

# 大規模小売店舗立地法に係る 騒音予測資料

[マルエツ南林間店]

## 目 次

- 1 予測概要
  - 2 対象施設の概要
  - 3 騒音予測に係る検討事項の整理
  - 4 騒音予測に係る手順
  - 5 予測条件の整理
  - 6 予測手法
  - 7 騒音予測位置
  - 8 評価基準
  - 9 予測結果
    - 1) 等価騒音レベル予測結果
    - 2) 騒音レベル最大値予測結果
    - ・総合的な騒音(等価騒音レベル)の予測計算表
    - ・騒音レベル最大値の予測計算表
- 参考資料
- ・座標一覧
  - ・騒音予測に用いたカタログ

## 1. 予測概要

本予測は、マルエツ南林間店の計画に伴い大規模小売店舗立地法（平成 12 年 6 月 1 日施行）に関して、大規模小売店舗の周辺地域への生活環境保持についての適正な配慮・維持を目的として、騒音に関する予測評価を行うものである。

## 2. 対象施設の概要

対象施設の名称、位置を下表に示す。

表 2-1 対象施設の概要

| 対象施設名称   | 位置                             | 用途地域            | 営業時間                         |
|----------|--------------------------------|-----------------|------------------------------|
| マルエツ南林間店 | 神奈川県大和市南林間<br>一丁目 3375 番地 1 ほか | 第一種住居地域<br>商業地域 | 午前 8 時 00 分～<br>午後 10 時 00 分 |

## 3. 騒音予測に係る検討事項の整理

以下に騒音予測に係る検討事項を示す。

表 3-1 騒音予測に係る検討事項

| 検討項目         | 予測時間帯      | 評価の基準          | 備考                     |
|--------------|------------|----------------|------------------------|
| 等価騒音レベル      | 昼間（6-22 時） | 騒音に係る<br>環境基準  |                        |
|              | 夜間（22-6 時） |                |                        |
| 騒音レベル<br>最大値 | 夜間（23-6 時） | 騒音規制法の<br>規制基準 | 夜間に稼働する騒音発生源<br>を対象とする |

#### 4. 騒音予測に係る手順

以下に、騒音予測に係る手順を示す。

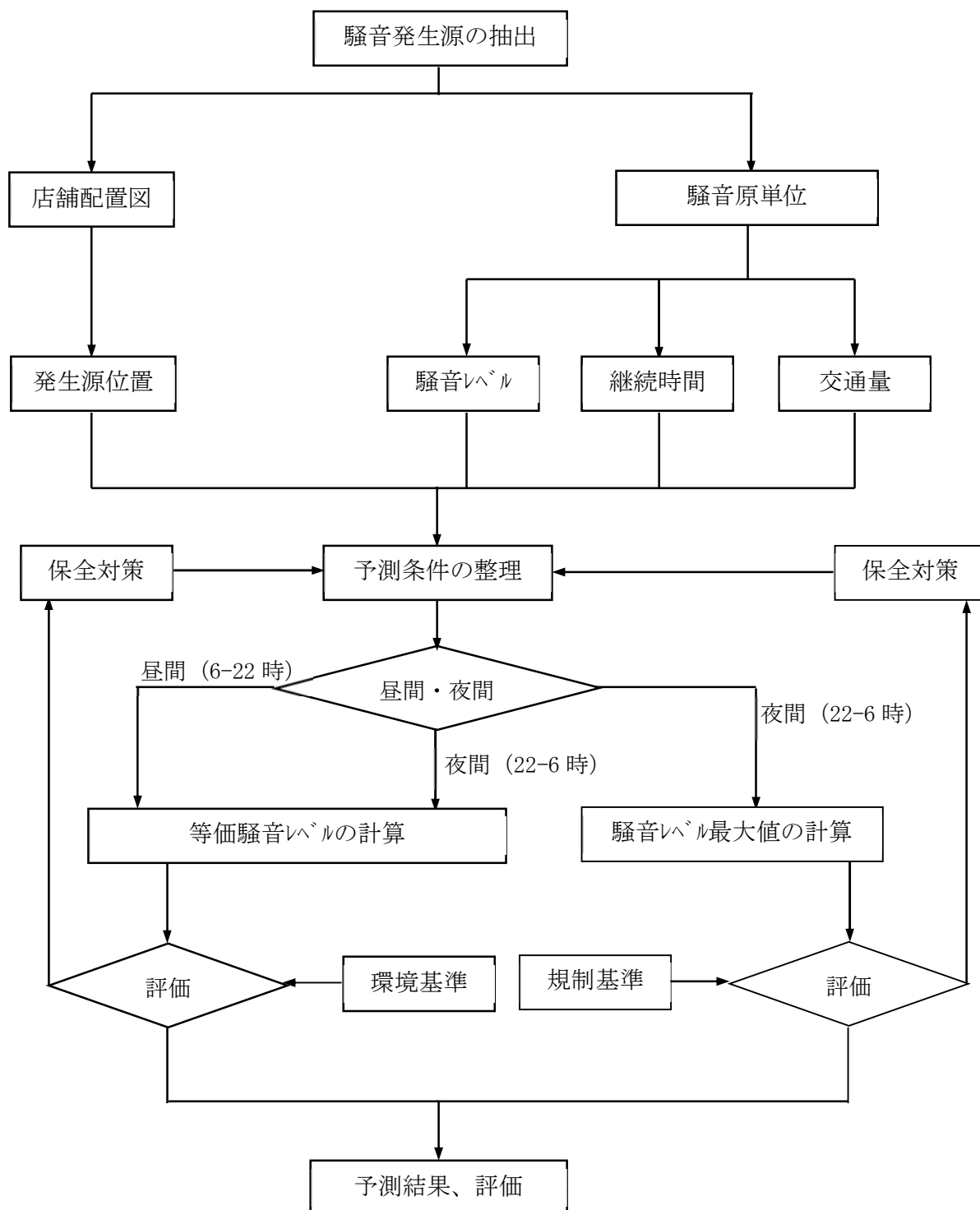


図 4-1 予測手順

## 5. 予測条件の整理

### (1) 定常騒音の音源設定

換気設備、空調室外機、冷凍冷蔵室外機及びキュービクルの定常騒音については、メーカーカタログ値から 3 dB 加算した値を設定した。継続時間または発生回数は運営計画により設定した。

### (2) 変動騒音の音源設定

#### ① 駐車場内における車両走行による騒音（来店車両、搬入車両、廃棄物等収集車両）

##### ・自動車走行のA特性音響パワーレベル

自動車走行のパワーレベルは、場内走行を非定常走行とみなし、来客車両は手引き、荷さばき車両および廃棄物収集車両は、ASJ RTN-Model 2023 により算出した。

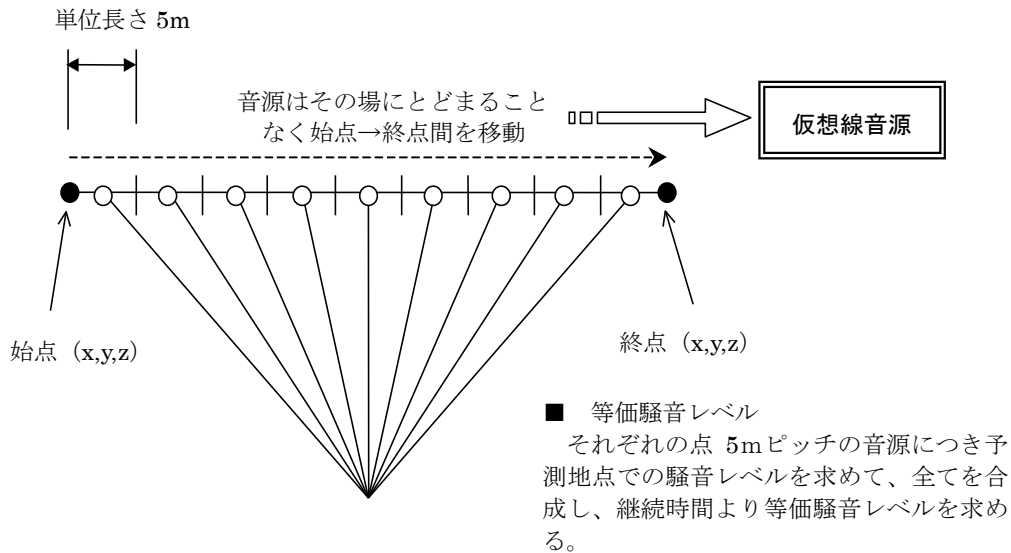
来店車両における原単位は、82.0 dB、搬入車両及び廃棄物等収集車両における原単位は、97.1dB と設定した。

なお、車両の走行速度は、経路長及び実際の車両走行状況を考慮し、来店車両は走行時速 20km、搬入車両、廃棄物収集車両については走行時速 10km とした。

※…自動車走行のパターンを考慮した道路交通騒音の予測—その 1.自動車の走行パターンと発生騒音の推定—  
日本音響学会誌 50 巻 3 号(1994)、pp205-214.

#### ② 走行経路の設定

走行経路計算は、騒音源である自動車移動（点音源の移動）している軌跡を線音源（仮想線音源）と見なし単位長さ 5m で計算を行った。



### (3) 車両走行台数等の算出根拠

#### ア) 来店車両台数の設定

##### ① 日当たり来店台数

|                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| $A: \text{店舗面積当たり日來客数原単位} \times S: \text{店舗面積} \times C: \text{自動車分担率} \div D \text{ 平均乗車人員}$ $\cdot 1061(\text{人/千}\text{m}^2) \times 1.295(\text{千}\text{m}^2) \times 50.6(\%) \div 2.0(\text{人/台}) = 348 \text{ 台/日}$ $348 \text{ 台} \times 1.2(\text{併設施設補正}) \div 418(\text{台/日})$ |  |  |  |  |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|

##### ② 経路別来店車両走行台数

| 駐車場 No  | 走行ルート | 車両台数  |      | 走行台数  |      | 備考   |
|---------|-------|-------|------|-------|------|------|
|         |       | 昼間    | 夜間   | 昼間    | 夜間   |      |
| 来客車両走行音 | 1-3   | 418 台 | 14 台 | 836 台 | 28 台 | 相互通行 |
|         | 4-18  | 418 台 | 14 台 | 418 台 | 14 台 | 一方通行 |

※ 昼間の走行台数は1日あたり来客車両台数(418台)とし、夜間の走行台数(閉店後の出庫のみ)は駐車場利用可能時間にて按分算定した。

夜間：418台×(30min/870min)≒14台

#### イ) 搬入車両・廃棄物収集車両台数の設定根拠

##### ① 搬入車両走行台数（店舗運営計画より）

| 搬入車両 No. | 走行ルート          | 車両台数 |     | 走行台数 |     | 備考   |
|----------|----------------|------|-----|------|-----|------|
|          |                | 昼間   | 夜間  | 昼間   | 夜間  |      |
| 搬入車両走行音  | H1-H3, H16-H19 | 23 台 | 2 台 | 46 台 | 4 台 | 相互通行 |
|          | H4-H15, H20    | 23 台 | 2 台 | 23 台 | 2 台 | 一方通行 |

##### ② 廃棄物収集車両走行台数（店舗運営計画より）

| 廃棄物車両 No.  | 走行ルート          | 車両台数 |    | 走行台数 |    | 備考   |
|------------|----------------|------|----|------|----|------|
|            |                | 昼間   | 夜間 | 昼間   | 夜間 |      |
| 廃棄物収集車両走行音 | G1-G3, G16-G19 | 4 台  | -  | 8 台  | -  | 相互通行 |
|            | G4-G15, G20    | 4 台  | -  | 4 台  | -  | 一方通行 |

※夜間走行無し

(4) 変動騒音（自動車走行騒音以外）・衝撃騒音の継続時間の設定

変動騒音・衝撃騒音の継続時間及び台数を表 5-1 に示す。表中の発生回数は店舗の運営計画に基づくものである。

表 5-1 継続時間の設定

| 騒音の種類 | 騒音発生源    |               | 1 回あたりの継続時間<br>(秒, 回) | 発生回数    |  | 継続時間<br>(秒, 回) |
|-------|----------|---------------|-----------------------|---------|--|----------------|
|       | 騒音発生源 No | 騒音発生源名称       |                       |         |  |                |
| 変動騒音  | H21-H24  | 搬入車両後進ブザー音    | 4.5 秒                 | 昼間 23 台 |  | 103.5 秒        |
|       |          |               |                       | 夜間 2 台  |  | 9.0 秒          |
|       | H25      | 台車走行音         | 9.0 秒                 | 昼間 23 台 |  | 207 秒          |
|       |          |               |                       | 夜間 2 台  |  | 18 秒           |
|       | H26      | 搬入車両アイドリング音   | 20.0 秒                | 昼間 23 台 |  | 460 秒          |
|       |          |               |                       | 夜間 2 台  |  | 40 秒           |
|       | G21-G24  | 廃棄物収集車両後進ブザー音 | 4.5 秒                 | 昼間 4 台  |  | 18.0 秒         |
| 衝撃騒音  | G25      | 廃棄物車両アイドリング音  | 120.0 秒               | 昼間 4 台  |  | 480 秒          |
|       | G26      | 廃棄物収集作業音      | 180.0 秒               | 昼間 4 台  |  | 720 秒          |
|       | H27      | リフトと床面の衝撃音    | 10 回                  | 昼間 23 台 |  | 230 回          |
|       |          |               |                       | 夜間 2 台  |  | 20 回           |
|       | H28      | リフト昇降音        | 10 回                  | 昼間 23 台 |  | 230 回          |
|       |          |               |                       | 夜間 2 台  |  | 20 回           |
|       | H29      | 台車走行音（段差乗越時）  | 10 回                  | 昼間 23 台 |  | 230 回          |
|       |          |               |                       | 夜間 2 台  |  | 20 回           |
|       | H30      | 搬入車両ドア開閉音     | 2 回                   | 昼間 23 台 |  | 46 回           |
|       |          |               |                       | 夜間 2 台  |  | 4 回            |
|       | G27      | 廃棄物収集車両ドア開閉音  | 2 回                   | 昼間 4 台  |  | 8 回            |

## (5) 設備機器（定常騒音）の予測条件

表 5-2 騒音予測条件の整理

| 記号  | 名称      | 機器型番          | 発生源の<br>高さ (m) | 騒音継続時間、回数  |             | 基準距離における<br>騒音レベル等 |           |
|-----|---------|---------------|----------------|------------|-------------|--------------------|-----------|
|     |         |               |                | 昼間         | 夜間          | 騒音レベル<br>(dB)      | 根拠        |
| F1  | 換気設備    | BFS-80SG2     | 3.5            | 7:00-22:00 | 22:00-23:00 | 58.5               | メーカー値+3dB |
| F2  | 換気設備    | BFS-65SG2     | 3.5            | 7:00-22:00 | 22:00-23:00 | 57.5               | メーカー値+3dB |
| F3  | 換気設備    | BFS-80SG2     | 3.5            | 7:00-22:00 | 22:00-23:00 | 58.5               | メーカー値+3dB |
| F4  | 換気設備    | BFS-80SG2     | 3.5            | 7:00-22:00 | 22:00-23:00 | 58.5               | メーカー値+3dB |
| F5  | 換気設備    | BFS-65SG2     | 8.3            | 7:00-22:00 | 22:00-23:00 | 57.5               | メーカー値+3dB |
| F6  | 換気設備    | BFS-65SG2     | 8.3            | 7:00-22:00 | 22:00-23:00 | 57.5               | メーカー値+3dB |
| F7  | 換気設備    | BFS-65SG2     | 8.3            | 7:00-22:00 | 22:00-23:00 | 57.5               | メーカー値+3dB |
| F8  | 換気設備    | LGH-N50RX4    | 8.3            | 7:00-22:00 | 22:00-23:00 | 55.5               | メーカー値+3dB |
| F9  | 換気設備    | LGH-N50RX4    | 8.3            | 7:00-22:00 | 22:00-23:00 | 55.5               | メーカー値+3dB |
| F10 | 換気設備    | LGH-N50RX4    | 8.3            | 7:00-22:00 | 22:00-23:00 | 55.5               | メーカー値+3dB |
| F11 | 換気設備    | LGH-N50RX4    | 8.3            | 7:00-22:00 | 22:00-23:00 | 55.5               | メーカー値+3dB |
| F12 | 換気設備    | LGH-N50RX4    | 8.3            | 7:00-22:00 | 22:00-23:00 | 55.5               | メーカー値+3dB |
| F13 | 換気設備    | LGH-N50RX4    | 8.3            | 7:00-22:00 | 22:00-23:00 | 55.5               | メーカー値+3dB |
| F14 | 換気設備    | LGH-N50RX4    | 8.3            | 7:00-22:00 | 22:00-23:00 | 55.5               | メーカー値+3dB |
| F15 | 換気設備    | LGH-N50RX4    | 8.3            | 7:00-22:00 | 22:00-23:00 | 55.5               | メーカー値+3dB |
| F16 | 換気設備    | VD-18ZV6      | 12.7           | 7:00-22:00 | 22:00-23:00 | 48.0               | メーカー値+3dB |
| F17 | 換気設備    | VD-18ZV6      | 12.7           | 7:00-22:00 | 22:00-23:00 | 48.0               | メーカー値+3dB |
| F18 | 換気設備    | VD-18ZV6      | 12.7           | 7:00-22:00 | 22:00-23:00 | 48.0               | メーカー値+3dB |
| F19 | 換気設備    | BFS-30SG2     | 12.7           | 7:00-22:00 | 22:00-23:00 | 46.5               | メーカー値+3dB |
| F20 | 換気設備    | BFS-30SG2     | 12.7           | 7:00-22:00 | 22:00-23:00 | 46.5               | メーカー値+3dB |
| F21 | 換気設備    | BFS-30SG2     | 12.7           | 7:00-22:00 | 22:00-23:00 | 46.5               | メーカー値+3dB |
| F22 | 換気設備    | BFS-30SG2     | 12.7           | 7:00-22:00 | 22:00-23:00 | 46.5               | メーカー値+3dB |
| F23 | 換気設備    | BFS-30SG2     | 12.7           | 7:00-22:00 | 22:00-23:00 | 46.5               | メーカー値+3dB |
| F24 | 換気設備    | BFS-30SG2     | 12.7           | 7:00-22:00 | 22:00-23:00 | 46.5               | メーカー値+3dB |
| F25 | 換気設備    | BFS-30SG2     | 12.7           | 7:00-22:00 | 22:00-23:00 | 46.5               | メーカー値+3dB |
| F26 | 換気設備    | BFS-30SG2     | 12.7           | 7:00-22:00 | 22:00-23:00 | 46.5               | メーカー値+3dB |
| F27 | 換気設備    | SRM04         | 15.8           | 7:00-22:00 | 22:00-23:00 | 58.0               | メーカー値+3dB |
| F28 | 換気設備    | SRM04         | 15.8           | 7:00-22:00 | 22:00-23:00 | 58.0               | メーカー値+3dB |
| S1  | 空調室外機   | RSRP80CT      | 11.0           | 7:00-22:00 | 22:00-23:00 | 50.0               | メーカー値+3dB |
| S2  | 空調室外機   | RSRP80CT      | 11.0           | 7:00-22:00 | 22:00-23:00 | 50.0               | メーカー値+3dB |
| S3  | 空調室外機   | RSRP80CT      | 11.0           | 7:00-22:00 | 22:00-23:00 | 50.0               | メーカー値+3dB |
| S4  | 空調室外機   | RSRP160C      | 11.0           | 7:00-22:00 | 22:00-23:00 | 57.0               | メーカー値+3dB |
| S5  | 空調室外機   | RSRP140C      | 11.0           | 7:00-22:00 | 22:00-23:00 | 55.0               | メーカー値+3dB |
| S6  | 空調室外機   | RSRP80CT      | 11.0           | 7:00-22:00 | 22:00-23:00 | 50.0               | メーカー値+3dB |
| S7  | 空調室外機   | RSRP80CT      | 11.0           | 7:00-22:00 | 22:00-23:00 | 50.0               | メーカー値+3dB |
| S8  | 空調室外機   | RSRP280C      | 11.0           | 7:00-22:00 | 22:00-23:00 | 65.0               | メーカー値+3dB |
| S9  | 空調室外機   | RSRP80CT      | 11.0           | 7:00-22:00 | 22:00-23:00 | 50.0               | メーカー値+3dB |
| S10 | 空調室外機   | RXYA730A      | 15.8           | 7:00-22:00 | 22:00-23:00 | 70.0               | メーカー値+3dB |
| S11 | 空調室外機   | RXYA730A      | 15.8           | 7:00-22:00 | 22:00-23:00 | 70.0               | メーカー値+3dB |
| S12 | 空調室外機   | RXYA560A      | 15.8           | 7:00-22:00 | 22:00-23:00 | 69.0               | メーカー値+3dB |
| R1  | 冷凍冷蔵室外機 | OCU-KS4000MVF | 11.0           | 6:00-22:00 | 22:00-6:00  | 65.0               | メーカー値+3dB |
| R2  | 冷凍冷蔵室外機 | OCU-KS4000MVF | 11.0           | 6:00-22:00 | 22:00-6:00  | 65.0               | メーカー値+3dB |
| R3  | 冷凍冷蔵室外機 | OCU-KS600VFS  | 11.0           | 6:00-22:00 | 22:00-6:00  | 53.0               | メーカー値+3dB |
| R4  | 冷凍冷蔵室外機 | OCU-KS1250VF  | 11.0           | 6:00-22:00 | 22:00-6:00  | 55.0               | メーカー値+3dB |
| R5  | 冷凍冷蔵室外機 | OCU-KS2000MVF | 11.0           | 6:00-22:00 | 22:00-6:00  | 61.5               | メーカー値+3dB |
| R6  | 冷凍冷蔵室外機 | OCU-KS2500MVF | 11.0           | 6:00-22:00 | 22:00-6:00  | 63.0               | メーカー値+3dB |
| QB  | キュービクル  | -             | 11.0           | 6:00-22:00 | 22:00-6:00  | 51.9               | メーカー値+3dB |

## 6. 予測手法

### 1 騒音の総合的な予測（等価騒音レベルの予測）

#### 1) 自動車走行騒音の予測

##### ① 走行車線並びに交通量の設定

走行車線は、駐車場出入口から入庫出庫した来客車両が駐車場内全域を走行するルート（最も負荷のかかるルート）を設定しました。来客車両の交通量は利用状況に基づき算出した日來客車両台数を元に推定した。また、荷さばき車両、廃棄物等収集車両は店舗運営計画の台数を元に設定した。

##### ② 自動車走行騒音の「A特性音圧レベル（騒音レベル）の計算方法

予測地点におけるA特性音圧レベル（騒音レベル） $L_{pA}$ は、以下の計算式によって算出した。

$$L_{pA,i} = L_{WA} - 8 - 20 \log_{10} r_i + \Delta L_{d,i} + \Delta L_{g,I}$$

ここで、

$L_{pA,i}$  : i 番目の区間を通過する自動車による予測地点における騒音レベル (dB)

$L_{WA}$  : 自動車走行騒音のA特性音響パワーレベル (dB) →※1

$r_i$  : i 番目の区間を通過する自動車から予測地点までの距離 (m)

$\Delta L_{d,i}$  : i 番目の区間を通過する自動車に対する回折効果に関する補正量 (dB) →※2

$\Delta L_{g,i}$  : i 番目の区間を通過する自動車に対する地表面効果に関する補正量 (dB) →※3

本予測では、 $\Delta L_{g,I}$  は、0（ゼロ）とした。

#### ※1 自動車走行騒音のA特性音響パワーレベル ( $L_{WA}$ )

小型車のA特性音響パワーレベルは、「手引き」に示されるように時速 15km/h で定常走行していると設定し、パワーレベルは、「手引き」に示されている 82.0 dB を用いた。

大型車は「道路交通騒音の予測モデル“ASJ Model 2008”」に示されているパワーレベル算出式を用い、時速 10km/h で定常走行していると設定した。

以下にパワーレベルの算出根拠を示す。

##### ・小型車

$$L_{WA} = 82.0 \text{ (dB)} \quad \text{「手引き」より}$$

##### ・大型車

$$L_{WA} = 87.1 + 10 \log_{10} V \quad V: \text{走行速度 (km/h)}$$

$$L_{WA} = 97.1 \text{ (dB)}$$

※2 回折効果に関する補正量 ( $\Delta L_{d,i}$ )

回折効果に関する補正量は、以下の式を用いて算出した。

$$\Delta L_{d,i} = \begin{cases} -10\log_{10} \delta - 20 & \delta \geq 1 \\ -5 \pm 17\sinh^{-1}(|\delta|^{0.414}) & -0.053 \leq \delta < 1 \\ 0 & \delta < -0.053 \end{cases}$$

$\delta$  : 行路差 (m)

※式中の±符号の+は  $\delta < 0$ 、-は  $\delta > 0$  のときに用います。

※3 地表面効果に関する補正量 ( $\Delta L_{g,i}$ )

地表面効果に関する補正量は、本予測では店舗の敷地内と予測地点まで路面が舗装されているため  $\Delta L_{g,i} = 0$  として設定した。

③ 自動車走行騒音の単発騒音暴露レベルの算出

各走行車線の単発騒音暴露レベルは、以下の式により算出した。

$$L_{AE} = 10 \log_{10} \frac{1}{T_0} \sum_i 10^{L_{pA,i}/10} \cdot \Delta t_i$$

ここで、

$L_{pA,i}$  : i 番目の区間を通過する自動車による予測地点における騒音レベル (dB)

$T_0$  : 基準時間 (= 1) (s)

$\Delta t_i$  : 自動車が i 番目の区間を通過する時間 (s)

$L_{AE}$  (単発騒音暴露レベル) は、来客車両走行ルート別 (荷捌き車両及び廃棄物等収集車両) の道路交通騒音の等価騒音レベル予測結果を参照。

④ 自動車走行騒音の単価騒音レベルの算出

③で算出した自動車 1 台分の「単発騒音暴露レベル」から、対象となる走行車線における各時間帯 (昼間、夜間) の等価騒音レベル ( $L_{Aeq}$ ) は、以下の式により算出した。

$$L_{Aeq,T,vehicle} = L_{AE} + 10 \log_{10} \frac{N_T}{T}$$

ここで、

$L_{AE}$  : i 番目の区間を通過する自動車による予測地点における騒音レベル (dB)

$T$  : 対象とする基準時間帯の時間 (s) (昼間は 57,600(s)、夜間は 28,800(s))

$N_T$  : 時間範囲  $T$  (s) の間の交通量 (台)

$L_{Aeq,T,vehicle}$  (等価騒音レベル) は、来客車両走行ルート別 (荷捌き車両及び廃棄物等収集車両) の道路交通騒音の等価騒音レベル予測結果を参照。

## 2) 自動車走行騒音以外の騒音 ( $L_{Aeq, T, store}$ ) の予測

### ①継続時間・発生回数の設定

定常騒音に関する継続時間は、機器類が稼働している時間帯において常時稼働していると設定した。

また、変動騒音・衝撃騒音に関する継続時間・発生回数の設定は以下のように設定した。

表 6-1 変動騒音・衝撃騒音に関する継続時間・発生回数の設定

| 騒音発生源         | 継続時間または発生回数            |
|---------------|------------------------|
| 搬入車両後進ブザー音    | 1 音源あたり 4.5 秒間発生       |
| 搬入車両アイドリング音   | 搬入車両 1 台あたり 20 秒間発生    |
| 台車走行音         | 搬入車両 1 台あたり 10 回発生     |
| 廃棄物収集車両後進ブザー音 | 1 音源あたり 4.5 秒間発生       |
| 廃棄物車両アイドリング音  | 廃棄物等車両 1 台あたり 120 秒間発生 |
| 廃棄物収集作業音      | 廃棄物等車両 1 台あたり 180 秒間発生 |
| リフトと床面の衝撃音    | 搬入車両 1 台あたり 10 回発生     |
| リフト昇降音        | 搬入車両 1 台あたり 10 回発生     |
| 台車走行音（段差乗越時）  | 搬入車両 1 台あたり 10 回発生     |
| 搬入車両ドア開閉音     | 搬入車両 1 台あたり 2 回発生      |
| 廃棄物収集車両ドア開閉音  | 廃棄物等車両 1 台あたり 2 回発生    |

### ②予測地点における A 特性音圧レベル（騒音レベル）の算出

予測地点における騒音レベルの算出式を以下に示す。

#### a) 定常騒音

《基準距離における騒音レベルを用いる  $L_{pA}$  の算出式》

$$L_{pA,i} = L_{pA,i}(r_0) - 20 \log_{10} \frac{r_i}{r_0} + \Delta L_{d,i}$$

ここで、

- $L_{pA,i}$  : i 番目の騒音源による予測地点における騒音レベル (dB)
- $L_{pA,i}(r_0)$  : i 番目の騒音源による基準距離における騒音レベル (dB)
- $r_i$  : i 番目の騒音源から予測地点までの距離 (m)
- $r_0$  : 基準距離 (= 1) (m)
- $\Delta L_{d,i}$  : i 番目の騒音源に対する回折効果に関する補正量 (dB) →※ 4

#### ※ 4 回折効果に関する補正量 ( $\Delta L_d$ )

回折効果に関する補正量は、以下の式を用いて算出した。

$$\Delta L_{d,i} = \begin{cases} -10\log_{10}N - 13 & N \geq 1 \\ -5 \pm 9.1\sinh^{-1}(|N|^{0.485}) & -0.322 \leq N < 1 \\ 0 & N < -0.322 \end{cases}$$

N : フレネル数

( $N = \delta \times \text{周波数(Hz)} / 170$ 、 $\delta$  : 行路差 (m))

※ただし、フレネル数Nの符号は、予測地点から騒音源を見通せない場合は正、見通せる場合は負の値をとる。

※式中の±符号の+は $N < 0$ 、-は $N > 0$ をとる。

また、周波数は、500Hz を代表周波数（卓越周波数）として用いた。

各値は、「平均的な状況を呈する日における等価騒音レベルの予測結果及びその算出根拠」を参照のこと。

※本計算に当たっては、回折減衰効果は考慮していない。

《音響パワーレベルを用いる  $L_{pA}$  の算出式》

$$L_{pA,i} = L_{WA,i} - 8 - 20 \log_{10} r_i + \Delta L_{d,i}$$

ここで、

- $L_{pA,i}$  : i 番目の騒音源による予測地点における騒音レベル (dB)
- $L_{WA,i}$  : i 番目の騒音源のA特性音響パワーレベル (dB)
- $r_i$  : i 番目の騒音源から予測地点までの距離 (m)
- $\Delta L_{d,i}$  : i 番目の騒音源に対する回折効果に関する補正量 (dB) →※ 4

※この式は、地上や床面上のように平らで滑らかな平面上（半自由空間）に騒音源があることを想定している。

b) 変動騒音

《騒音のエネルギー的な時間平均値  $\overline{L_{pA}}$  の算出式》

$$\overline{L_{pA,i}} = \overline{L_{pA,i}}(r_0) - 20 \log_{10} \frac{r_i}{r_0} + \Delta L_{d,i}$$

ここで、

- $\overline{L_{pA,i}}$  : i 番目の騒音源による予測地点における騒音のエネルギー的な時間平均値 (dB)
- $\overline{L_{pA,i}}(r_0)$  : i 番目の騒音源による基準距離における騒音のエネルギー的な時間平均値 (dB)
- $r_i$  : i 番目の騒音源から予測地点までの距離 (m)
- $r_0$  : 基準距離 (= 1) (m)
- $\Delta L_{d,i}$  : i 番目の騒音源に対する回折効果に関する補正量 (dB) →※ 4

c) 衝撃騒音

$$L_{AE,i} = L_{AE,i}(r_0) - 20 \log_{10} \frac{r_i}{r_0} + \Delta L_{d,i}$$

ここで、

- $L_{AE,i}$  : i 番目の騒音源による予測地点における単発騒音暴露レベル (dB)
- $L_{AE,i}(r_0)$  : i 番目の騒音源による基準距離における単発騒音暴露レベル (dB)
- $r_i$  : i 番目の騒音源から予測地点までの距離 (m)
- $r_0$  : 基準距離 (= 1) (m)
- $\Delta L_{d,i}$  : i 番目の騒音源に対する回折効果に関する補正量 (dB) →※ 4

③ 定常騒音の等価騒音レベル ( $L_{Aeq,T,a}$ ) の算出

$$L_{Aeq,T,a} = 10 \log_{10} \frac{1}{T} \left( \sum_i T_i \cdot 10^{L_{pA,i}/10} \right)$$

ここで、

- $T$  : 対象とする時間区分の時間 (s) (昼間は 57,600(s)、夜間は 28,800(s))
- $T_i$  : 対象とする時間区分における i 番目の定常騒音の継続時間 (s)
- $L_{pA,i}$  : i 番目の定常騒音源による予測地点における騒音レベル (dB)

④ 変動騒音の等価騒音レベル ( $L_{Aeq,T,b}$ ) の算出

$$L_{Aeq,T,b} = 10 \log_{10} \frac{1}{T} \left( \sum_i T_i \cdot 10^{\overline{L_{pA,i}}/10} \right)$$

ここで、

- $T$  : 対象とする時間区分の時間 (s) (昼間は 57,600(s)、夜間は 28,800(s))
- $T_i$  : 対象とする時間区分における i 番目の変動騒音の継続時間 (s)
- $\overline{L_{pA,i}}$  : i 番目の変動騒音源による予測地点における騒音のエネルギー的な時間平均値 (dB)

⑤衝撃騒音の等価騒音レベル ( $L_{Aeq,T,c}$ ) の算出

$$L_{Aeq,T,c} = 10 \log_{10} \frac{T_0}{T} \left( \sum_i N_i \cdot 10^{L_{AEi}/10} \right)$$

ここで、

- $T$  : 対象とする基準時間帯の時間 (s) (昼間は 57,600(s)、夜間は 28,800(s))
- $T_0$  : 基準時間 (= 1) (s)
- $N_i$  : 対象とする基準時間帯において i 番目の衝撃騒音の発生回数
- $L_{AE,i}$  : i 番目の衝撃騒音源からの騒音の単発騒音暴露レベル

⑥自動車走行騒音以外の等価騒音レベル ( $L_{Aeq,T,store}$ ) の算出

$$L_{Aeq,T,store} = 10 \log_{10} (10^{L_{Aeq,T,a}/10} + 10^{L_{Aeq,T,b}/10} + 10^{L_{Aeq,T,c}/10})$$

3) 大規模小売店舗から発生する騒音全体の等価騒音レベル

自動車走行騒音と自動車走行騒音以外の騒音を合成して、店舗から発生する騒音全体の等価騒音レベルの算出式を以下に示す。

$$L_{Aeq,T} = 10 \log_{10} (10^{L_{Aeq,T,vehicle}/10} + 10^{L_{Aeq,T,store}/10})$$

2 発生する騒音ごとの予測 (騒音レベル最大値の予測)

1) 騒音レベル最大値 ( $L_{A,Fmax}$ ) の算出

$$L_{A,Fmax,i} = L_{A,Fmax,i}(r_0) - 20 \log_{10} \frac{r_i}{r_0} + \Delta L_{d,i}$$

ここで、

- $L_{Amax,i}$  : i 番目の騒音源による予測地点における騒音レベルの最大値 (dB)
- $L_{Amax,i}(r_0)$  : i 番目の騒音源による基準距離における騒音レベルの最大値 (dB)
- $r_i$  : i 番目の騒音源から予測地点までの距離 (m)
- $R_0$  : 基準距離 (= 1) (m)
- $\Delta L_{d,i}$  : i 番目の騒音源に対する回折効果に関する補正量 (dB)

各値は、「夜間において大規模小売店舗の設置の運営に伴い騒音が発生することが見込まれる場合にあつては、その騒音の発生源ごとの騒音レベル最大値の予測の結果及びその算出根拠」を参照のこと。

## 7. 騒音予測位置

予測地点の位置は図 9～図 13 に示すとおりである。

### (1) 等価騒音レベル

予測地点は、近接する民家位置および官民境界の位置を考慮して計画施設周辺で 4 地点 (A～D) を設定した。以下に予測地点の位置及び設定理由を示す。

予測地点の高さは、店舗周辺の建物高、音源高さを考慮し設定した。

表 7-1 予測地点位置概要 (等価騒音レベル)

| 予測地点<br>No. | 階数               | 高さ<br>(m)        | 用途地域           | 設定理由                                                                      |
|-------------|------------------|------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------|
| A           | 1 階<br>2 階       | 1.2<br>4.7       | 第一種住居地域<br>(B) | 道路を隔てた店舗敷地北側に立地する住居の敷地境界上の地点。昼間は廃棄物収集作業音、昼間・夜間ともに来客車両走行音、搬入車両走行音の影響を受ける。  |
| B           | 1 階<br>-<br>5 階  | 1.2<br>-<br>13.7 | 商業地域<br>(C)    | 道路を隔てた店舗敷地東側に立地する 5 階建て事務所の敷地境界上の地点。昼間は廃棄物収集作業音の影響を、夜間は冷凍冷蔵室外機稼働音の影響を受ける。 |
| C           | 1 階<br>-<br>14 階 | 1.2<br>-<br>40.7 | 第一種住居地域<br>(B) | 店舗敷地南側に隣接する 14 階建てマンションとの隣地境界上の地点。昼間は廃棄物収集作業音の影響を、夜間は換気設備稼働音の影響を受ける。      |
| D           | 1 階<br>2 階       | 1.2<br>4.7       | 第一種住居地域<br>(B) | 店舗敷地西側に隣接する 2 階建て住居との隣地境界上の地点。昼間、夜間ともに換気設備稼働音の影響を受ける。                     |

注) ( ) 内は、環境基準の地域の類型である。

### (2) 夜間の騒音レベル最大値

予測地点は、夜間稼働する音源の店舗敷地境界及び最も影響のある地点で設定した。

## 8. 評価基準

### (1) 等価騒音

等価騒音レベルの評価の基準として環境基準を用いる。以下に、環境基準を示す。

表 8-1 環境基準

| 地域の類型 | 用途地域                                                       | 基準値        |            |
|-------|------------------------------------------------------------|------------|------------|
|       |                                                            | 昼間（6-22 時） | 夜間（22-6 時） |
| A 類型  | 第一種低層住居専用地域<br>第二種低層住居専用地域<br>第一種中高層住居専用地域<br>第二種中高層住居専用地域 | 55 d B 以下  | 45 d B 以下  |
| B 類型  | 第一種住居地域<br>第二種住居地域<br>準住居地域<br>市街化調整区域                     | 55 d B 以下  | 45 d B 以下  |
| C 類型  | 近隣商業地域<br>商業地域<br>準工業地域<br>工業地域<br>特別工業地区                  | 60 d B 以下  | 50 d B 以下  |

### (2) 騒音レベル最大値

騒音レベル最大値の評価の基準として騒音規制法の規制基準を用いる。

表 8-2 規制基準

| 地域の区分   | 用途地域                                                       | 規制基準      |
|---------|------------------------------------------------------------|-----------|
| 第 1 種区域 | 第一種低層住居専用地域<br>第二種低層住居専用地域<br>第一種中高層住居専用地域<br>第二種中高層住居専用地域 | 40 d B 以下 |
| 第 2 種区域 | 第一種住居地域、第二種住居地域<br>準住居地域、市街化調整区域                           | 45 d B 以下 |
| 第 3 種区域 | 近隣商業地域、商業地域、準工業地域                                          | 50 d B 以下 |
| 第 4 種区域 | 工業地域                                                       | 55 d B 以下 |

※ 備考

※ 第 1 種区域、第 2 種区域、第 3 種区域及び第 4 種区域の区分は、それぞれ次のとおりとする。

※ (1) 第 1 種区域：法第 8 条第 1 項第 1 号に掲げる第一種低層住居専用地域、第二種低層住居専用地域、第一種中高層住居専用地域及び第二種中高層住居専用地域として定められた区域

※ (2) 第 2 種区域：法第 8 条第 1 項第 1 号に掲げる第一種住居地域、第二種住居地域及び準住居地域として定められた区域並びに同号に掲げる用途地域として定められた区域以外の地域

※ (3) 第 3 種区域：法第 8 条第 1 項第 1 号に掲げる近隣商業地域、商業地域及び準工業地域として定められた区域

※ (4) 第 4 種区域：法第 8 条第 1 項第 1 号に掲げる工業地域として定められた区域

※ 1 の特定工場等が属する指定地域の区域の変更（平成 13 年 4 月 1 日以後における変更に限る。）により、特定工場等に適用される騒音の規制基準値が従前の規制基準値より小さい値となる場合にあっては、当該特定工場等については、当該変更の日から 3 年間は、当該変更がなかったものとみなして規制基準を適用する。

## 9. 予測結果

### (1) 等価騒音レベル予測結果

表 9-1 騒音予測結果(騒音の総合的な予測)

| 図面<br>番号       | 時間<br>帯 | 予測地点    | 平日・休日 (dB) |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |  |
|----------------|---------|---------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--|
|                |         |         | 地点A<br>1階  | 地点A<br>2階 | 地点B<br>1階 | 地点B<br>2階 | 地点B<br>3階 | 地点B<br>4階 | 地点B<br>5階 | 地点C<br>1階 | 地点C<br>2階 | 地点C<br>3階 | 地点C<br>4階 |  |
|                |         | 地域類型    | B類型        | B類型       | C類型       | C類型       | C類型       | C類型       | C類型       | B類型       | B類型       | B類型       | B類型       |  |
| 図9<br>-<br>図13 | 昼間      | 等価騒音レベル | 49.8       | 49.4      | 47.8      | 47.9      | 47.9      | 47.7      | 47.4      | 53.9      | 53.6      | 52.8      | 51.9      |  |
|                |         | 基準値     | 55         | 55        | 60        | 60        | 60        | 60        | 60        | 55        | 55        | 55        | 55        |  |
|                | 夜間      | 等価騒音レベル | 40.7       | 40.3      | 40.8      | 41.0      | 41.0      | 40.9      | 40.7      | 43.6      | 43.4      | 42.5      | 41.7      |  |
|                |         | 基準値     | 45         | 45        | 50        | 50        | 50        | 50        | 50        | 45        | 45        | 45        | 45        |  |

| 図面<br>番号       | 時間<br>帯 | 予測地点    | 平日・休日 (dB) |           |           |           |           |            |            |            |            |            |           |           |
|----------------|---------|---------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|
|                |         |         | 地点C<br>5階  | 地点C<br>6階 | 地点C<br>7階 | 地点C<br>8階 | 地点C<br>9階 | 地点C<br>10階 | 地点C<br>11階 | 地点C<br>12階 | 地点C<br>13階 | 地点C<br>14階 | 地点D<br>1階 | 地点D<br>2階 |
|                |         | 地域類型    | B類型        | B類型       | B類型       | B類型       | B類型       | B類型        | B類型        | B類型        | B類型        | B類型        | B類型       | B類型       |
| 図9<br>-<br>図13 | 昼間      | 等価騒音レベル | 51.2       | 52.9      | 52.3      | 51.7      | 51.1      | 50.5       | 49.8       | 49.2       | 48.6       | 48.0       | 43.5      | 44.2      |
|                |         | 基準値     | 55         | 55        | 55        | 55        | 55        | 55         | 55         | 55         | 55         | 55         | 55        | 55        |
|                | 夜間      | 等価騒音レベル | 41.1       | 44.9      | 44.5      | 44.1      | 43.6      | 43.1       | 42.5       | 42.0       | 41.5       | 40.9       | 34.7      | 35.5      |
|                |         | 基準値     | 45         | 45        | 45        | 45        | 45        | 45         | 45         | 45         | 45         | 45         | 45        | 45        |

### 【予測結果の評価について】

#### ① 昼間の等価騒音レベルの予測

昼間の等価騒音レベルの最大値の最も高い地点は、C (1 階) 地点で 53.9dB であり、すべての予測地点において環境基準値以下であった。

#### ② 夜間の等価騒音レベルの予測

夜間の等価騒音レベルの最大値の最も高い地点は、C (6 階) 地点で 44.9dB であり、すべての予測地点において環境基準値以下であった。

したがって、周辺地域に及ぼす影響は軽微であると考えます。

店舗から発生する等価騒音レベルは、すべての予測地点において環境基準値を満足する結果となっています。

したがって、今回の出店に伴って周辺環境へ大きく影響を与えることはないものと考えますが、設備機器からの騒音については定期的なメンテナンスを行うなど異音の発生防止等に努めることといたします。お客様に対しましても、看板掲示等によりアイドリングストップや場内低速走行へのご協力を求めます。

万が一、騒音に関する苦情等があった場合や騒音に関する影響を受ける場合には、迅速かつ誠実な対応を行います。

開店後においても、店舗周辺地域の生活環境保持のため、騒音発生の低減に配慮いたします。

(2) 騒音レベル最大値予測結果

表 9-2 騒音発生源ごとの騒音レベルの最大値の予測結果

【敷地境界】

| 騒音発生源 |    |         | 予測地点 |           | 用途地域    | 予測結果<br>(dB) | 規制<br>基準<br>(dB) | 評価 |
|-------|----|---------|------|-----------|---------|--------------|------------------|----|
|       |    |         | No.  | 高さ<br>(m) |         |              |                  |    |
| 定常騒音  | R1 | 冷凍冷蔵室外機 | R1   | 11.0      | 第一種住居地域 | 39.3         | 45               | ○  |
|       | R2 | 冷凍冷蔵室外機 | R2   | 11.0      | 第一種住居地域 | 39.3         | 45               | ○  |
|       | R3 | 冷凍冷蔵室外機 | R3   | 11.0      | 第一種住居地域 | 25.6         | 45               | ○  |
|       | R4 | 冷凍冷蔵室外機 | R4   | 11.0      | 第一種住居地域 | 27.6         | 45               | ○  |
|       | R5 | 冷凍冷蔵室外機 | R5   | 11.0      | 第一種住居地域 | 34.1         | 45               | ○  |
|       | R6 | 冷凍冷蔵室外機 | R6   | 11.0      | 第一種住居地域 | 35.6         | 45               | ○  |
|       | QB | キュービクル  | QB   | 11.0      | 第一種住居地域 | 21.8         | 45               | ○  |

【敷地境界(合成値)】

| 予測地点 | 高さ<br>(m) | 予測結果<br>(dB) | 用途地域    | 規制基準<br>(dB) | 評価 |
|------|-----------|--------------|---------|--------------|----|
| QB   | 11.0      | 39.2         | 第一種住居地域 | 45           | ○  |

【予測結果の評価について】

夜間に発生する騒音による最大値は、店舗敷地境界の全ての地点で基準以下となった。したがって、今回の計画に伴って著しく周辺環境に影響を与えることはないものと考えます。

店舗から発生する夜間最大値の騒音レベルは、すべての予測地点において環境基準値を満足する結果となっています。

したがって、今回の出店に伴って周辺環境へ大きく影響を与えることはないものと考えますが、設備機器からの騒音については定期的なメンテナンスを行うなど異音の発生防止等に努めることといたします。

万が一、騒音に関する苦情等があった場合や騒音に関する影響を受ける場合には、迅速かつ誠実な対応を行います。

開店後においても、店舗周辺地域の生活環境保持のため、騒音発生の低減に配慮いたします。

## 総合的な騒音(等価騒音レベル)の予測計算表

予測地点座標

| 予測地点・予測高さ |       | X    | Y    | Z    | 階高さ |
|-----------|-------|------|------|------|-----|
| A地点       | 1.2m  | 23.1 | 43.6 | 1.2  | 1階  |
| A地点       | 4.7m  | 23.1 | 43.6 | 4.7  | 2階  |
| B地点       | 1.2m  | 64.2 | 20.0 | 1.2  | 1階  |
| B地点       | 4.7m  | 64.2 | 20.0 | 4.7  | 2階  |
| B地点       | 7.7m  | 64.2 | 20.0 | 7.7  | 3階  |
| B地点       | 10.7m | 64.2 | 20.0 | 10.7 | 4階  |
| B地点       | 13.7m | 64.2 | 20.0 | 13.7 | 5階  |
| C地点       | 1.2m  | 13.1 | -0.1 | 1.2  | 1階  |
| C地点       | 4.7m  | 13.1 | -0.1 | 4.7  | 2階  |
| C地点       | 7.7m  | 13.1 | -0.1 | 7.7  | 3階  |
| C地点       | 10.7m | 13.1 | -0.1 | 10.7 | 4階  |
| C地点       | 13.7m | 13.1 | -0.1 | 13.7 | 5階  |
| C地点       | 16.7m | 13.1 | -0.1 | 16.7 | 6階  |
| C地点       | 19.7m | 13.1 | -0.1 | 19.7 | 7階  |
| C地点       | 22.7m | 13.1 | -0.1 | 22.7 | 8階  |
| C地点       | 25.7m | 13.1 | -0.1 | 25.7 | 9階  |
| C地点       | 28.7m | 13.1 | -0.1 | 28.7 | 10階 |
| C地点       | 31.7m | 13.1 | -0.1 | 31.7 | 11階 |
| C地点       | 34.7m | 13.1 | -0.1 | 34.7 | 12階 |
| C地点       | 37.7m | 13.1 | -0.1 | 37.7 | 13階 |
| C地点       | 40.7m | 13.1 | -0.1 | 40.7 | 14階 |
| D地点       | 1.2m  | 0.0  | 24.2 | 1.2  | 1階  |
| D地点       | 4.7m  | 0.0  | 24.2 | 4.7  | 2階  |

平均的な状況を呈する日における等価騒音レベルの予測結果と算出根拠

〈 A 地点1.2m1階〉

X= 23.1

Y= 43.6

Z= 1.2

| 騒音発生源 |          |         | 音源座標 |      |      | 基準距離(1m)における |           |           | 予測地点<br>までの<br>距離(m) | 距離<br>減衰量<br>(dB) | 回折効果       |      |                   | 予測地点<br>における<br>騒音レベ<br>ル(dB) | 昼間               |                             | 夜間               |                             |
|-------|----------|---------|------|------|------|--------------|-----------|-----------|----------------------|-------------------|------------|------|-------------------|-------------------------------|------------------|-----------------------------|------------------|-----------------------------|
|       |          |         |      |      |      | 騒音レベル等       |           |           |                      |                   | 行路差<br>(m) | N値   | 回折<br>減衰量<br>(dB) |                               | 継続時間又は<br>騒音発生回数 | 予測地点にお<br>ける等価騒音<br>レベル(dB) | 継続時間又は<br>騒音発生回数 | 予測地点にお<br>ける等価騒音<br>レベル(dB) |
|       |          |         | X    | Y    | Z    | dB           | 区分        | 根拠        |                      |                   |            |      |                   |                               |                  |                             |                  |                             |
| 定常騒音  | F1       | 換気設備    | 1.5  | 15.6 | 3.5  | 58.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 35.4                 | 31.0              | 13.4       | 79.1 | 32.0              | -4.5                          | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F2       | 換気設備    | 1.5  | 15.6 | 3.5  | 57.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 35.4                 | 31.0              | 13.4       | 79.1 | 32.0              | -5.5                          | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F3       | 換気設備    | 44.9 | 33.4 | 3.5  | 58.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 24.2                 | 27.7              | —          | —    | —                 | 30.8                          | 7:00-22:00       | 30.6                        | 22:00-23:00      | 21.8                        |
|       | F4       | 換気設備    | 8.8  | 1.2  | 3.5  | 58.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 44.8                 | 33.0              | 13.2       | 77.4 | 31.9              | -6.4                          | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F5       | 換気設備    | 1.5  | 10.4 | 8.3  | 57.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 40.2                 | 32.1              | 7.8        | 45.9 | 29.6              | -4.2                          | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F6       | 換気設備    | 1.5  | 13.8 | 8.3  | 57.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 37.5                 | 31.5              | 7.9        | 46.7 | 29.7              | -3.7                          | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F7       | 換気設備    | 53.7 | 21.5 | 8.3  | 57.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 38.4                 | 31.7              | 2.4        | 13.9 | 24.4              | 1.4                           | 7:00-22:00       | 1.1                         | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F8       | 換気設備    | 53.7 | 12.5 | 8.3  | 55.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 44.2                 | 32.9              | 2.9        | 16.9 | 25.3              | -2.7                          | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F9       | 換気設備    | 53.7 | 12.5 | 8.3  | 55.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 44.2                 | 32.9              | 2.9        | 16.9 | 25.3              | -2.7                          | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F10      | 換気設備    | 53.7 | 12.5 | 8.3  | 55.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 44.2                 | 32.9              | 2.9        | 16.9 | 25.3              | -2.7                          | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F11      | 換気設備    | 28.8 | 1.2  | 8.3  | 55.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 43.4                 | 32.7              | 7.9        | 46.6 | 29.7              | -6.9                          | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F12      | 換気設備    | 28.8 | 1.2  | 8.3  | 55.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 43.4                 | 32.7              | 7.9        | 46.6 | 29.7              | -6.9                          | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F13      | 換気設備    | 28.8 | 1.2  | 8.3  | 55.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 43.4                 | 32.7              | 7.9        | 46.6 | 29.7              | -6.9                          | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F14      | 換気設備    | 28.8 | 1.2  | 8.3  | 55.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 43.4                 | 32.7              | 7.9        | 46.6 | 29.7              | -6.9                          | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F15      | 換気設備    | 28.8 | 1.2  | 8.3  | 55.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 43.4                 | 32.7              | 7.9        | 46.6 | 29.7              | -6.9                          | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F16      | 換気設備    | 1.5  | 22.4 | 12.7 | 48.0         | Ap        | メーカー値+3dB | 32.4                 | 30.2              | 2.7        | 15.7 | 25.0              | -7.2                          | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F17      | 換気設備    | 1.5  | 22.4 | 12.7 | 48.0         | Ap        | メーカー値+3dB | 32.4                 | 30.2              | 2.7        | 15.7 | 25.0              | -7.2                          | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F18      | 換気設備    | 1.5  | 22.4 | 12.7 | 48.0         | Ap        | メーカー値+3dB | 32.4                 | 30.2              | 2.7        | 15.7 | 25.0              | -7.2                          | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F19      | 換気設備    | 1.5  | 22.4 | 12.7 | 46.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 32.4                 | 30.2              | 2.7        | 15.7 | 25.0              | -8.7                          | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F20      | 換気設備    | 1.5  | 22.4 | 12.7 | 46.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 32.4                 | 30.2              | 2.7        | 15.7 | 25.0              | -8.7                          | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F21      | 換気設備    | 25.3 | 23.6 | 12.7 | 46.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 23.2                 | 27.3              | 1.2        | 7.3  | 21.6              | -2.4                          | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F22      | 換気設備    | 26.6 | 25.5 | 12.7 | 46.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 21.7                 | 26.7              | 1.0        | 5.8  | 20.6              | -0.9                          | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F23      | 換気設備    | 53.7 | 19.0 | 12.7 | 46.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 40.9                 | 32.2              | 1.3        | 7.8  | 21.9              | -7.6                          | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F24      | 換気設備    | 42.3 | 1.2  | 12.7 | 46.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 47.9                 | 33.6              | 2.6        | 15.2 | 24.8              | -11.9                         | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F25      | 換気設備    | 39.4 | 1.2  | 12.7 | 46.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 46.9                 | 33.4              | 2.6        | 15.4 | 24.9              | -11.8                         | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F26      | 換気設備    | 11.5 | 1.2  | 12.7 | 46.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 45.4                 | 33.1              | 2.7        | 15.7 | 25.0              | -11.6                         | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F27      | 換気設備    | 5.4  | 18.4 | 15.8 | 58.0         | Ap        | メーカー値+3dB | 34.1                 | 30.7              | 0.9        | 5.1  | 20.1              | 7.3                           | 7:00-22:00       | 7.0                         | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F28      | 換気設備    | 6.9  | 18.4 | 15.8 | 58.0         | Ap        | メーカー値+3dB | 33.3                 | 30.5              | 0.9        | 5.2  | 20.1              | 7.4                           | 7:00-22:00       | 7.1                         | 22:00-23:00      | —                           |
| S1    | 空調室外機    | 3.3     | 25.2 | 11.0 | 50.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 28.8      | 29.2                 | 1.4               | 8.5        | 22.3 | -1.4              | 7:00-22:00                    | —                | 22:00-23:00                 | —                |                             |
| S2    | 空調室外機    | 4.5     | 25.2 | 11.0 | 50.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 27.9      | 28.9                 | 1.5               | 8.6        | 22.4 | -1.3              | 7:00-22:00                    | —                | 22:00-23:00                 | —                |                             |
| S3    | 空調室外機    | 5.8     | 25.2 | 11.0 | 50.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 27.1      | 28.7                 | 1.5               | 8.9        | 22.5 | -1.1              | 7:00-22:00                    | —                | 22:00-23:00                 | —                |                             |
| S4    | 空調室外機    | 3.3     | 24.2 | 11.0 | 57.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 29.4      | 29.4                 | 1.5               | 9.1        | 22.6 | 5.0               | 7:00-22:00                    | 4.8              | 22:00-23:00                 | —                |                             |
| S5    | 空調室外機    | 4.5     | 24.2 | 11.0 | 55.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 28.6      | 29.1                 | 1.6               | 9.3        | 22.7 | 3.2               | 7:00-22:00                    | 2.9              | 22:00-23:00                 | —                |                             |
| S6    | 空調室外機    | 5.8     | 24.2 | 11.0 | 50.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 27.8      | 28.9                 | 1.6               | 9.5        | 22.8 | -1.7              | 7:00-22:00                    | —                | 22:00-23:00                 | —                |                             |
| S7    | 空調室外機    | 7.1     | 24.2 | 11.0 | 50.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 27.0      | 28.6                 | 1.7               | 9.7        | 22.9 | -1.5              | 7:00-22:00                    | —                | 22:00-23:00                 | —                |                             |
| S8    | 空調室外機    | 10.8    | 24.2 | 11.0 | 65.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 25.0      | 27.9                 | 1.7               | 10.3       | 23.1 | 13.9              | 7:00-22:00                    | 13.6             | 22:00-23:00                 | 4.9              |                             |
| S9    | 空調室外機    | 11.7    | 24.2 | 11.0 | 50.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 24.5      | 27.8                 | 1.8               | 10.4       | 23.2 | -1.0              | 7:00-22:00                    | —                | 22:00-23:00                 | —                |                             |
| S10   | 空調室外機    | 10.7    | 19.3 | 15.8 | 70.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 30.9      | 29.8                 | 0.8               | 4.8        | 19.8 | 20.4              | 7:00-22:00                    | 20.1             | 22:00-23:00                 | 11.4             |                             |
| S11   | 空調室外機    | 12.2    | 17.6 | 15.8 | 70.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 31.7      | 30.0                 | 1.0               | 5.8        | 20.6 | 19.4              | 7:00-22:00                    | 19.1             | 22:00-23:00                 | 10.3             |                             |
| S12   | 空調室外機    | 14.0    | 19.3 | 15.8 | 69.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 29.8      | 29.5                 | 0.8               | 4.9        | 19.9 | 19.7              | 7:00-22:00                    | 19.4             | 22:00-23:00                 | 10.6             |                             |
| R1    | 冷凍冷蔵庫室外機 | 20.0    | 30.8 | 11.0 | 65.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 16.4      | 24.3                 | 1.0               | 5.6        | 20.5 | 20.2              | 6:00-22:00                    | 20.2             | 22:00-6:00                  | 20.2             |                             |
| R2    | 冷凍冷蔵庫室外機 | 23.8    | 30.8 | 11.0 | 65.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 16.1      | 24.2                 | 1.0               | 5.7        | 20.6 | 20.3              | 6:00-22:00                    | 20.3             | 22:00-6:00                  | 20.3             |                             |
| R3    | 冷凍冷蔵庫室外機 | 17.8    | 29.1 | 11.0 | 53.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 18.3      | 25.2                 | 1.2               | 7.2        | 21.6 | 6.2               | 6:00-22:00                    | 6.2              | 22:00-6:00                  | 6.2              |                             |
| R4    | 冷凍冷蔵庫室外機 | 20.2    | 29.1 | 11.0 | 55.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 17.7      | 25.0                 | 1.3               | 7.4        | 21.7 | 8.3               | 6:00-22:00                    | 8.3              | 22:00-6:00                  | 8.3              |                             |
| R5    | 冷凍冷蔵庫室外機 | 22.0    | 29.1 | 11.0 | 61.5 | Ap           | メーカー値+3dB | 17.5      | 24.9                 | 1.3               | 7.4        | 21.7 | 14.9              | 6:00-22:00                    | 14.9             | 22:00-6:00                  | 14.9             |                             |
| R6    | 冷凍冷蔵庫室外機 | 24.2    | 29.1 | 11.0 | 63.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 17.5      | 24.9                 | 1.3               | 7.4        | 21.7 | 16.4              | 6:00-22:00                    | 16.4             | 22:00-6:00                  | 16.4             |                             |
| QB    | キュービクル   | 21.6    | 25.9 | 11.0 | 51.9 | Ap           | メーカー値+3dB | 20.3      | 26.1                 | 1.7               | 10.1       | 23.0 | 2.7               | 6:00-22:00                    | 2.7              | 22:00-6:00                  | 2.7              |                             |
| 変動騒音  | 1        | 来客車両走行音 | 23.1 | 36.3 | 0.0  | 82.0         | PWL       | 手引き       | 7.4                  | 17.4              | —          | —    | —                 | 56.6                          | 0.9秒*836台        | 37.8                        | 0.9秒*28台         | 26.0                        |
|       | 2        | 来客車両走行音 | 23.1 | 31.3 | 0.0  | 82.0         | PWL       | 手引き       | 12.4                 | 21.8              | —          | —    | —                 | 52.2                          | 0.9秒*836台        | 33.3                        | 0.9秒*28台         | 21.6                        |
|       | 3        | 来客車両走行音 | 23.1 | 26.2 | 0.0  | 82.0         | PWL       | 手引き       | 17.4                 | 24.8              | —          | —    | —                 | 49.2                          | 0.9秒*836台        | 30.3                        | 0.9秒*28台         | 18.6                        |
|       | 4        | 来客車両走行音 | 28.1 | 26.2 | 0.0  | 82.0         | PWL       | 手引き       | 18.1                 | 25.2              | —          | —    | —                 | 48.8                          | 0.9秒*418台        | 27.0                        | 0.9秒*14台         | 15.2                        |
|       | 5        | 来客車両走行音 | 33.2 | 26.2 | 0.0  | 82.0         | PWL       | 手引き       | 20.2                 | 26.1              | —          | —    | —                 | 47.9                          | 0.9秒*418台        | 26.1                        | 0.9秒*14台         | 14.3                        |
|       | 6        | 来客車両走行音 | 38.2 | 26.2 | 0.0  | 82.0         | PWL       | 手引き       | 23.1                 | 27.3              | —          | —    | —                 | 46.7                          | 0.9秒*418台        | 24.9                        | 0.9秒*14台         | 13.1                        |
|       | 7        | 来客車両走行音 | 43.3 | 26.2 | 0.0  | 82.0         | PWL       | 手引き       | 26.7                 | 28.5              | —          | —    | —                 | 45.5                          | 0.9秒*418台        | 23.6                        | 0.9秒*14台         | 11.9                        |
|       | 8        | 来客車両走行音 | 47.0 | 24.8 | 0.0  | 82.0         | PWL       | 手引き       | 30.4                 | 29.7              | —          | —    | —                 | 44.3                          | 0.9秒*418台        | 22.5                        | 0.9秒*14台         | 10.7                        |
|       | 9        | 来客車両走行音 | 47.0 | 20.0 | 0.0  | 82.0         | PWL       | 手引き       | 33.6                 | 30.5              | —          | —    | —                 | 43.5                          | 0.9秒*418台        | 21.6                        | 0.9秒*14台         | 9.9                         |
|       | 10       | 来客車両走行音 | 47.0 | 15.2 | 0.0  | 82.0         | PWL       | 手引き       | 37.1                 | 31.4              | —          | —    | —                 | 42.6                          | 0.9秒*418台        | 20.8                        | 0.9秒*14台         | 9.0                         |
|       | 11       | 来客車両走行音 | 47.0 | 10.4 | 0.0  | 82.0         | PWL       | 手引き       | 40.9                 | 32.2              | —          | —    | —                 | 41.8                          | 0.9秒*418台        | 19.9                        | 0.9秒*14台         | 8.2                         |
|       | 12       | 来客車両走行音 | 41.9 | 10.4 | 0.0  | 82.0         | PWL       | 手引き       | 38.2                 | 31.6              | —          | —    | —                 | 42.4                          | 0.9秒*418台        | 20.5                        | 0.9秒*14台         | 8.8                         |
|       | 13       | 来客車両走行音 | 36.9 | 10.4 | 0.0  | 82.0         | PWL       | 手引き       | 36.0                 | 31.1              | —          | —    | —                 | 42.9                          | 0.9秒*418台        | 21.0                        | 0.9秒*14台         | 9.3                         |
|       | 14       | 来客車両走行音 | 31.9 | 10.4 | 0.0  | 82.0         | PWL       | 手引き       | 34.4                 | 30.7              | —          | —    | —                 | 43.3                          | 0.9秒*418台        | 21.4                        | 0.9秒*14台         | 9.                          |

| 騒音発生源 |              |                | 音源座標 |      |     | 基準距離(1m)における騒音レベル等 |     |     | 予測地点までの距離(m) | 距離減衰量(dB) | 回折効果   |    |           | 予測地点における騒音レベル(dB) | 昼間           |                     | 夜間           |                     |
|-------|--------------|----------------|------|------|-----|--------------------|-----|-----|--------------|-----------|--------|----|-----------|-------------------|--------------|---------------------|--------------|---------------------|
|       |              |                | X    | Y    | Z   | dB                 | 区分  | 根拠  |              |           | 行路差(m) | N値 | 回折減衰量(dB) |                   | 継続時間又は騒音発生回数 | 予測地点における等価騒音レベル(dB) | 継続時間又は騒音発生回数 | 予測地点における等価騒音レベル(dB) |
|       |              |                |      |      |     |                    |     |     |              |           |        |    |           |                   |              |                     |              |                     |
| 変動騒音  | G10          | 廃棄物収集車両走行音     | 47.0 | 15.2 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 37.1         | 31.4      | -      | -  | -         | 57.7              | 1.8秒*4台      | 18.7                |              |                     |
|       | G11          | 廃棄物収集車両走行音     | 47.0 | 10.4 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 40.9         | 32.2      | -      | -  | -         | 56.9              | 1.8秒*4台      | 17.8                |              |                     |
|       | G12          | 廃棄物収集車両走行音     | 41.9 | 10.4 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 38.2         | 31.6      | -      | -  | -         | 57.5              | 1.8秒*4台      | 18.4                |              |                     |
|       | G13          | 廃棄物収集車両走行音     | 36.9 | 10.4 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 36.0         | 31.1      | -      | -  | -         | 58.0              | 1.8秒*4台      | 18.9                |              |                     |
|       | G14          | 廃棄物収集車両走行音     | 31.9 | 10.4 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 34.4         | 30.7      | -      | -  | -         | 58.4              | 1.8秒*4台      | 19.3                |              |                     |
|       | G15          | 廃棄物収集車両走行音     | 26.8 | 10.4 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 33.4         | 30.5      | -      | -  | -         | 58.6              | 1.8秒*4台      | 19.6                |              |                     |
|       | G16          | 廃棄物収集車両走行音     | 23.1 | 12.0 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 31.6         | 30.0      | -      | -  | -         | 59.1              | 1.8秒*8台      | 23.1                |              |                     |
|       | G17          | 廃棄物収集車両走行音     | 18.1 | 12.0 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 32.0         | 30.1      | -      | -  | -         | 59.0              | 1.8秒*8台      | 23.0                |              |                     |
|       | G18          | 廃棄物収集車両走行音     | 13.1 | 12.0 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 33.2         | 30.4      | -      | -  | -         | 58.7              | 1.8秒*8台      | 22.7                |              |                     |
|       | G19          | 廃棄物収集車両走行音     | 23.1 | 16.7 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 26.9         | 28.6      | -      | -  | -         | 60.5              | 1.8秒*8台      | 24.5                |              |                     |
|       | G20          | 廃棄物収集車両走行音     | 23.1 | 21.2 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 22.4         | 27.0      | -      | -  | -         | 62.1              | 1.8秒*4台      | 23.1                |              |                     |
|       | G21          | 廃棄物収集車両後進ブザー音  | 23.1 | 16.7 | 0.0 | 90.0               | Ap  | 手引き | 26.9         | 28.6      | -      | -  | -         | 61.4              | 4.5秒*4台      | 26.3                |              |                     |
|       | G22          | 廃棄物収集車両後進ブザー音  | 23.1 | 12.0 | 0.0 | 90.0               | Ap  | 手引き | 31.6         | 30.0      | -      | -  | -         | 60.0              | 4.5秒*4台      | 24.9                |              |                     |
|       | G23          | 廃棄物収集車両後進ブザー音  | 18.1 | 12.0 | 0.0 | 90.0               | Ap  | 手引き | 32.0         | 30.1      | -      | -  | -         | 59.9              | 4.5秒*4台      | 24.8                |              |                     |
|       | G24          | 廃棄物収集車両後進ブザー音  | 13.1 | 12.0 | 0.0 | 90.0               | Ap  | 手引き | 33.2         | 30.4      | -      | -  | -         | 59.6              | 4.5秒*4回      | 24.5                |              |                     |
|       | G25          | 廃棄物収集車両アイドリング音 | 18.1 | 12.0 | 1.0 | 86.6               | PWL | 手引き | 32.0         | 30.1      | -      | -  | -         | 48.5              | 120秒*4回      | 27.7                |              |                     |
| 衝撃騒音  | G26          | 廃棄物収集作業音       | 13.1 | 12.0 | 1.0 | 90.0               | Ap  | 手引き | 33.1         | 30.4      | -      | -  | -         | 59.6              | 180秒*4回      | 40.6                |              |                     |
|       | H27          | リフトと床面の衝撃音     | 13.1 | 12.0 | 0.1 | 85.6               | Ap  | 手引き | 33.2         | 30.4      | -      | -  | -         | 55.2              | 1秒*230回      | 31.2                | 1秒*20回       | 23.6                |
|       | H28          | リフト昇降音         | 13.1 | 12.0 | 0.1 | 86.1               | Ap  | 手引き | 33.2         | 30.4      | -      | -  | -         | 55.7              | 1秒*230回      | 31.7                | 1秒*20回       | 24.1                |
|       | H29          | 台車走行音(段差乗越時)   | 11.2 | 12.0 | 1.0 | 83.0               | Ap  | 手引き | 33.8         | 30.6      | -      | -  | -         | 52.4              | 1秒*230回      | 28.4                | 1秒*20回       | 20.8                |
|       | H30          | 搬入車両ドア開閉音      | 18.1 | 12.0 | 1.0 | 87.2               | Ap  | 手引き | 32.0         | 30.1      | -      | -  | -         | 57.1              | 1秒*46回       | 26.1                | 1秒*4回        | 18.5                |
|       | G27          | 廃棄物収集車両ドア開閉音   | 18.1 | 12.0 | 1.0 | 87.2               | Ap  | 手引き | 32.0         | 30.1      | -      | -  | -         | 57.1              | 1秒*8回        | 18.5                |              |                     |
|       | 等価騒音レベル(合成値) |                |      |      |     |                    |     |     |              |           |        |    |           |                   |              | 49.8                |              | 40.7                |

注) Ap…騒音レベル、PWL…パワーレベル

注) 予測地点における等価騒音レベルの「-」は<0を示す。

注) Ap…騒音レベル　PWL…パワーレベル  
注) 予測地点における等価騒音レベルの「-」は<0を示す。

平均的な状況呈する日における等価騒音レベルの予測結果と算出根拠

〈 A 地点4. 7m2階〉

X= 23. 1

Y= 43. 6

Z= 4. 7

| 騒音発生源 |     |          | 音源座標 |      |      | 基準距離(1m)における<br>騒音レベル等 |     |           | 予測地点<br>までの<br>距離(m) | 距離<br>減衰量<br>(dB) | 回折効果       |      |                   | 予測地点<br>における<br>騒音レベ<br>ル(dB) | 昼間               |                             | 夜間               |                             |
|-------|-----|----------|------|------|------|------------------------|-----|-----------|----------------------|-------------------|------------|------|-------------------|-------------------------------|------------------|-----------------------------|------------------|-----------------------------|
|       |     |          |      |      |      |                        |     |           |                      |                   | 行路差<br>(m) | N値   | 回折<br>減衰量<br>(dB) |                               | 継続時間又は<br>騒音発生回数 | 予測地点にお<br>ける等価騒音<br>レベル(dB) | 継続時間又は<br>騒音発生回数 | 予測地点にお<br>ける等価騒音<br>レベル(dB) |
|       |     |          | X    | Y    | Z    | dB                     | 区分  | 根拠        |                      |                   |            |      |                   |                               |                  |                             |                  |                             |
| 定常騒音  | F1  | 換気設備     | 1.5  | 15.6 | 3.5  | 58.5                   | Ap  | メーカー値+3dB | 35.4                 | 31.0              | 12.4       | 72.8 | 31.6              | -4.1                          | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F2  | 換気設備     | 1.5  | 15.6 | 3.5  | 57.5                   | Ap  | メーカー値+3dB | 35.4                 | 31.0              | 12.4       | 72.8 | 31.6              | -5.1                          | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F3  | 換気設備     | 44.9 | 33.4 | 3.5  | 58.5                   | Ap  | メーカー値+3dB | 24.1                 | 27.6              | —          | —    | —                 | 30.9                          | 7:00-22:00       | 30.6                        | 22:00-23:00      | 21.8                        |
|       | F4  | 換気設備     | 8.8  | 1.2  | 3.5  | 58.5                   | Ap  | メーカー値+3dB | 44.8                 | 33.0              | 12.3       | 72.4 | 31.6              | -6.1                          | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F5  | 換気設備     | 1.5  | 10.4 | 8.3  | 57.5                   | Ap  | メーカー値+3dB | 39.8                 | 32.0              | 7.3        | 42.7 | 29.3              | -3.8                          | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F6  | 換気設備     | 1.5  | 13.8 | 8.3  | 57.5                   | Ap  | メーカー値+3dB | 37.0                 | 31.4              | 7.4        | 43.3 | 29.4              | -3.2                          | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F7  | 換気設備     | 53.7 | 21.5 | 8.3  | 57.5                   | Ap  | メーカー値+3dB | 37.9                 | 31.6              | 1.3        | 7.9  | 22.0              | 4.0                           | 7:00-22:00       | 3.7                         | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F8  | 換気設備     | 53.7 | 12.5 | 8.3  | 55.5                   | Ap  | メーカー値+3dB | 43.8                 | 32.8              | 1.5        | 9.0  | 22.6              | 0.1                           | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F9  | 換気設備     | 53.7 | 12.5 | 8.3  | 55.5                   | Ap  | メーカー値+3dB | 43.8                 | 32.8              | 1.5        | 9.0  | 22.6              | 0.1                           | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F10 | 換気設備     | 53.7 | 12.5 | 8.3  | 55.5                   | Ap  | メーカー値+3dB | 43.8                 | 32.8              | 1.5        | 9.0  | 22.6              | 0.1                           | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F11 | 換気設備     | 28.8 | 1.2  | 8.3  | 55.5                   | Ap  | メーカー値+3dB | 42.9                 | 32.7              | 7.4        | 43.7 | 29.4              | -6.6                          | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F12 | 換気設備     | 28.8 | 1.2  | 8.3  | 55.5                   | Ap  | メーカー値+3dB | 42.9                 | 32.7              | 7.4        | 43.7 | 29.4              | -6.6                          | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F13 | 換気設備     | 28.8 | 1.2  | 8.3  | 55.5                   | Ap  | メーカー値+3dB | 42.9                 | 32.7              | 7.4        | 43.7 | 29.4              | -6.6                          | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F14 | 換気設備     | 28.8 | 1.2  | 8.3  | 55.5                   | Ap  | メーカー値+3dB | 42.9                 | 32.7              | 7.4        | 43.7 | 29.4              | -6.6                          | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F15 | 換気設備     | 28.8 | 1.2  | 8.3  | 55.5                   | Ap  | メーカー値+3dB | 42.9                 | 32.7              | 7.4        | 43.7 | 29.4              | -6.6                          | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F16 | 換気設備     | 1.5  | 22.4 | 12.7 | 48.0                   | Ap  | メーカー値+3dB | 31.3                 | 29.9              | 2.5        | 14.4 | 24.6              | -6.5                          | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F17 | 換気設備     | 1.5  | 22.4 | 12.7 | 48.0                   | Ap  | メーカー値+3dB | 31.3                 | 29.9              | 2.5        | 14.4 | 24.6              | -6.5                          | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F18 | 換気設備     | 1.5  | 22.4 | 12.7 | 48.0                   | Ap  | メーカー値+3dB | 31.3                 | 29.9              | 2.5        | 14.4 | 24.6              | -6.5                          | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F19 | 換気設備     | 1.5  | 22.4 | 12.7 | 46.5                   | Ap  | メーカー値+3dB | 31.3                 | 29.9              | 2.5        | 14.4 | 24.6              | -8.0                          | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F20 | 換気設備     | 1.5  | 22.4 | 12.7 | 46.5                   | Ap  | メーカー値+3dB | 31.3                 | 29.9              | 2.5        | 14.4 | 24.6              | -8.0                          | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F21 | 換気設備     | 25.3 | 23.6 | 12.7 | 46.5                   | Ap  | メーカー値+3dB | 21.7                 | 26.7              | 0.6        | 3.3  | 18.2              | 1.6                           | 7:00-22:00       | 1.3                         | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F22 | 換気設備     | 26.6 | 25.5 | 12.7 | 46.5                   | Ap  | メーカー値+3dB | 20.1                 | 26.1              | 0.4        | 2.5  | 17.0              | 3.5                           | 7:00-22:00       | 3.2                         | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F23 | 換気設備     | 53.7 | 19.0 | 12.7 | 46.5                   | Ap  | メーカー値+3dB | 40.1                 | 32.1              | 0.6        | 3.3  | 18.2              | -3.8                          | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F24 | 換気設備     | 42.3 | 1.2  | 12.7 | 46.5                   | Ap  | メーカー値+3dB | 47.2                 | 33.5              | 2.4        | 14.1 | 24.5              | -11.5                         | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F25 | 換気設備     | 39.4 | 1.2  | 12.7 | 46.5                   | Ap  | メーカー値+3dB | 46.1                 | 33.3              | 2.4        | 14.2 | 24.5              | -11.3                         | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F26 | 換気設備     | 11.5 | 1.2  | 12.7 | 46.5                   | Ap  | メーカー値+3dB | 44.7                 | 33.0              | 2.4        | 14.3 | 24.5              | -11.0                         | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F27 | 換気設備     | 5.4  | 18.4 | 15.8 | 58.0                   | Ap  | メーカー値+3dB | 32.7                 | 30.3              | 0.3        | 1.6  | 15.0              | 12.7                          | 7:00-22:00       | 12.4                        | 22:00-23:00      | 3.7                         |
|       | F28 | 換気設備     | 6.9  | 18.4 | 15.8 | 58.0                   | Ap  | メーカー値+3dB | 31.9                 | 30.1              | 0.3        | 1.6  | 15.1              | 12.8                          | 7:00-22:00       | 12.6                        | 22:00-23:00      | 3.8                         |
| 変動騒音  | S1  | 空調室外機    | 3.3  | 25.2 | 11.0 | 50.0                   | Ap  | メーカー値+3dB | 27.8                 | 28.9              | 0.7        | 4.3  | 19.3              | 1.8                           | 7:00-22:00       | 1.5                         | 22:00-23:00      | —                           |
|       | S2  | 空調室外機    | 4.5  | 25.2 | 11.0 | 50.0                   | Ap  | メーカー値+3dB | 26.9                 | 28.6              | 0.8        | 4.4  | 19.5              | 1.9                           | 7:00-22:00       | 1.7                         | 22:00-23:00      | —                           |
|       | S3  | 空調室外機    | 5.8  | 25.2 | 11.0 | 50.0                   | Ap  | メーカー値+3dB | 26.0                 | 28.3              | 0.8        | 4.6  | 19.6              | 2.1                           | 7:00-22:00       | 1.8                         | 22:00-23:00      | —                           |
|       | S4  | 空調室外機    | 3.3  | 24.2 | 11.0 | 57.0                   | Ap  | メーカー値+3dB | 28.4                 | 29.1              | 0.8        | 4.6  | 19.6              | 8.3                           | 7:00-22:00       | 8.0                         | 22:00-23:00      | —                           |
|       | S5  | 空調室外機    | 4.5  | 24.2 | 11.0 | 55.0                   | Ap  | メーカー値+3dB | 27.6                 | 28.8              | 0.8        | 4.7  | 19.8              | 6.4                           | 7:00-22:00       | 6.1                         | 22:00-23:00      | —                           |
|       | S6  | 空調室外機    | 5.8  | 24.2 | 11.0 | 50.0                   | Ap  | メーカー値+3dB | 26.7                 | 28.5              | 0.8        | 4.9  | 19.9              | 1.6                           | 7:00-22:00       | 1.3                         | 22:00-23:00      | —                           |
|       | S7  | 空調室外機    | 7.1  | 24.2 | 11.0 | 50.0                   | Ap  | メーカー値+3dB | 25.9                 | 28.3              | 0.9        | 5.0  | 20.0              | 1.7                           | 7:00-22:00       | 1.4                         | 22:00-23:00      | —                           |
|       | S8  | 空調室外機    | 10.8 | 24.2 | 11.0 | 65.0                   | Ap  | メーカー値+3dB | 23.8                 | 27.5              | 0.9        | 5.4  | 20.3              | 17.1                          | 7:00-22:00       | 16.9                        | 22:00-23:00      | 8.1                         |
|       | S9  | 空調室外機    | 11.7 | 24.2 | 11.0 | 50.0                   | Ap  | メーカー値+3dB | 23.4                 | 27.4              | 0.9        | 5.5  | 20.4              | 2.2                           | 7:00-22:00       | 2.0                         | 22:00-23:00      | —                           |
|       | S10 | 空調室外機    | 10.7 | 19.3 | 15.8 | 70.0                   | Ap  | メーカー値+3dB | 29.5                 | 29.4              | 0.2        | 1.4  | 14.6              | 26.0                          | 7:00-22:00       | 25.7                        | 22:00-23:00      | 17.0                        |
|       | S11 | 空調室外機    | 12.2 | 17.6 | 15.8 | 70.0                   | Ap  | メーカー値+3dB | 30.3                 | 29.6              | 0.3        | 1.9  | 15.8              | 24.6                          | 7:00-22:00       | 24.3                        | 22:00-23:00      | 15.6                        |
|       | S12 | 空調室外機    | 14.0 | 19.3 | 15.8 | 69.0                   | Ap  | メーカー値+3dB | 28.2                 | 29.0              | 0.3        | 1.5  | 14.7              | 25.3                          | 7:00-22:00       | 25.0                        | 22:00-23:00      | 16.2                        |
|       | R1  | 冷凍冷蔵庫室外機 | 20.0 | 30.8 | 11.0 | 65.0                   | Ap  | メーカー値+3dB | 14.6                 | 23.3              | 0.6        | 3.5  | 18.5              | 23.2                          | 6:00-22:00       | 23.2                        | 22:00-6:00       | 23.2                        |
|       | R2  | 冷凍冷蔵庫室外機 | 23.8 | 30.8 | 11.0 | 65.0                   | Ap  | メーカー値+3dB | 14.3                 | 23.1              | 0.6        | 3.6  | 18.6              | 23.4                          | 6:00-22:00       | 23.4                        | 22:00-6:00       | 23.4                        |
|       | R3  | 冷凍冷蔵庫室外機 | 17.8 | 29.1 | 11.0 | 53.0                   | Ap  | メーカー値+3dB | 16.7                 | 24.4              | 0.7        | 4.2  | 19.2              | 9.3                           | 6:00-22:00       | 9.3                         | 22:00-6:00       | 9.3                         |
|       | R4  | 冷凍冷蔵庫室外機 | 20.2 | 29.1 | 11.0 | 55.0                   | Ap  | メーカー値+3dB | 16.1                 | 24.1              | 0.7        | 4.3  | 19.4              | 11.5                          | 6:00-22:00       | 11.5                        | 22:00-6:00       | 11.5                        |
|       | R5  | 冷凍冷蔵庫室外機 | 22.0 | 29.1 | 11.0 | 61.5                   | Ap  | メーカー値+3dB | 15.8                 | 24.0              | 0.7        | 4.4  | 19.4              | 18.1                          | 6:00-22:00       | 18.1                        | 22:00-6:00       | 18.1                        |
|       | R6  | 冷凍冷蔵庫室外機 | 24.2 | 29.1 | 11.0 | 63.0                   | Ap  | メーカー値+3dB | 15.8                 | 24.0              | 0.7        | 4.4  | 19.4              | 19.6                          | 6:00-22:00       | 19.6                        | 22:00-6:00       | 19.6                        |
|       | QB  | キュービクル   | 21.6 | 25.9 | 11.0 | 51.9                   | Ap  | メーカー値+3dB | 18.8                 | 25.5              | 1.0        | 5.6  | 20.5              | 5.9                           | 6:00-22:00       | 5.9                         | 22:00-6:00       | 5.9                         |
|       | 1   | 来客車両走行音  | 23.1 | 36.3 | 0.0  | 82.0                   | PWL | 手引き       | 8.7                  | 18.8              | —          | —    | —                 | 55.2                          | 0.9秒*836台        | 36.4                        | 0.9秒*28台         | 24.6                        |
|       | 2   | 来客車両走行音  | 23.1 | 31.3 | 0.0  | 82.0                   | PWL | 手引き       | 13.2                 | 22.4              | —          | —    | —                 | 51.6                          | 0.9秒*836台        | 32.8                        | 0.9秒*28台         | 21.0                        |
|       | 3   | 来客車両走行音  | 23.1 | 26.2 | 0.0  | 82.0                   | PWL | 手引き       | 18.0                 | 25.1              | —          | —    | —                 | 48.9                          | 0.9秒*836台        | 30.0                        | 0.9秒*28台         | 18.3                        |
|       | 4   | 来客車両走行音  | 28.1 | 26.2 | 0.0  | 82.0                   | PWL | 手引き       | 18.7                 | 25.4              | —          | —    | —                 | 48.6                          | 0.9秒*418台        | 26.7                        | 0.9秒*14台         | 15.0                        |
|       | 5   | 来客車両走行音  | 33.2 | 26.2 | 0.0  | 82.0                   | PWL | 手引き       | 20.7                 | 26.3              | —          | —    | —                 | 47.7                          | 0.9秒*418台        | 25.8                        | 0.9秒*14台         | 14.1                        |
|       | 6   | 来客車両走行音  | 38.2 | 26.2 | 0.0  | 82.0                   | PWL | 手引き       | 23.5                 | 27.4              | —          | —    | —                 | 46.6                          | 0.9秒*418台        | 24.7                        | 0.9秒*14台         | 13.0                        |
|       | 7   | 来客車両走行音  | 43.3 | 26.2 | 0.0  | 82.0                   | PWL | 手引き       | 27.1                 | 28.7              | —          | —    | —                 | 45.3                          | 0.9秒*418台        | 23.5                        | 0.9秒*14台         | 11.8                        |
|       | 8   | 来客車両走行音  | 47.0 | 24.8 | 0.0  | 82.0                   | PWL | 手引き       | 30.8                 | 29.8              | —          | —    | —                 | 44.2                          | 0.9秒*418台        | 22.4                        | 0.9秒*14台         | 10.6                        |
|       | 9   | 来客車両走行音  | 47.0 | 20.0 | 0.0  | 82.0                   | PWL | 手引き       | 33.9                 | 30.6              | —          | —    | —                 | 43.4                          | 0.9秒*418台        | 21.5                        | 0.9秒*14台         | 9.8                         |
|       | 10  | 来客車両走行音  | 47.0 | 15.2 | 0.0  | 82.0                   | PWL | 手引き       | 37.4                 | 31.5              | —          | —    | —                 | 42.5                          | 0.9秒*418台        | 20.7                        | 0.9秒*14台         | 8.9                         |
|       | 11  | 来客車両走行音  | 47.0 | 10.4 | 0.0  | 82.0                   | PWL | 手引き       | 41.2                 | 32.3              | —          | —    | —                 | 41.7                          | 0.9秒*418台        | 19.9                        | 0.9秒*14台         | 8.1                         |
|       | 12  | 来客車両走行音  | 41.9 | 10.4 | 0.0  | 82.0                   | PWL | 手引き       | 38.4                 | 31.7              | —          | —    | —                 | 42.3                          | 0.9秒*418台        | 20.5                        | 0.9秒*14台         | 8.7                         |
|       | 13  | 来客車両走行音  | 36.9 | 10.4 | 0.0  | 82.0                   | PWL | 手引き       | 36.3                 | 31.2              | —          | —    | —                 | 42.8                          | 0.9秒*418台        | 21.0                        | 0.9秒*14台         | 9.2                         |
|       | 14  | 来客車両走行音  | 31.9 | 10.4 | 0.0  | 82.0                   | PWL | 手引き       | 34.7                 | 30.8              | —          | —    | —                 | 43.2                          | 0.9秒*418台</      |                             |                  |                             |

| 騒音発生源        |     |                | 音源座標 |      |     | 基準距離(1m)における騒音レベル等 |     |     | 予測地点<br>までの<br>距離(m) | 距離<br>減衰量<br>(dB) | 回折効果       |    |                   | 予測地点<br>における<br>騒音レベ<br>ル(dB) | 昼間               |                             | 夜間               |                             |
|--------------|-----|----------------|------|------|-----|--------------------|-----|-----|----------------------|-------------------|------------|----|-------------------|-------------------------------|------------------|-----------------------------|------------------|-----------------------------|
|              |     |                | X    | Y    | Z   | dB                 | 区分  | 根拠  |                      |                   | 行路差<br>(m) | N値 | 回折<br>減衰量<br>(dB) |                               | 継続時間又は<br>騒音発生回数 | 予測地点にお<br>ける等価騒音<br>レベル(dB) | 継続時間又は<br>騒音発生回数 | 予測地点にお<br>ける等価騒音<br>レベル(dB) |
|              |     |                |      |      |     |                    |     |     |                      |                   |            |    |                   |                               |                  |                             |                  |                             |
| 変動騒音         | G10 | 廃棄物収集車両走行音     | 47.0 | 15.2 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 37.4                 | 31.5              | -          | -  | -                 | 57.6                          | 1.8秒*4台          | 18.6                        |                  |                             |
|              | G11 | 廃棄物収集車両走行音     | 47.0 | 10.4 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 41.2                 | 32.3              | -          | -  | -                 | 56.8                          | 1.8秒*4台          | 17.8                        |                  |                             |
|              | G12 | 廃棄物収集車両走行音     | 41.9 | 10.4 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 38.4                 | 31.7              | -          | -  | -                 | 57.4                          | 1.8秒*4台          | 18.4                        |                  |                             |
|              | G13 | 廃棄物収集車両走行音     | 36.9 | 10.4 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 36.3                 | 31.2              | -          | -  | -                 | 57.9                          | 1.8秒*4台          | 18.9                        |                  |                             |
|              | G14 | 廃棄物収集車両走行音     | 31.9 | 10.4 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 34.7                 | 30.8              | -          | -  | -                 | 58.3                          | 1.8秒*4台          | 19.3                        |                  |                             |
|              | G15 | 廃棄物収集車両走行音     | 26.8 | 10.4 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 33.7                 | 30.6              | -          | -  | -                 | 58.5                          | 1.8秒*4台          | 19.5                        |                  |                             |
|              | G16 | 廃棄物収集車両走行音     | 23.1 | 12.0 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 31.9                 | 30.1              | -          | -  | -                 | 59.0                          | 1.8秒*8台          | 23.0                        |                  |                             |
|              | G17 | 廃棄物収集車両走行音     | 18.1 | 12.0 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 32.3                 | 30.2              | -          | -  | -                 | 58.9                          | 1.8秒*8台          | 22.9                        |                  |                             |
|              | G18 | 廃棄物収集車両走行音     | 13.1 | 12.0 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 33.5                 | 30.5              | -          | -  | -                 | 58.6                          | 1.8秒*8台          | 22.6                        |                  |                             |
|              | G19 | 廃棄物収集車両走行音     | 23.1 | 16.7 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 27.3                 | 28.7              | -          | -  | -                 | 60.4                          | 1.8秒*8台          | 24.4                        |                  |                             |
|              | G20 | 廃棄物収集車両走行音     | 23.1 | 21.2 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 22.9                 | 27.2              | -          | -  | -                 | 61.9                          | 1.8秒*4台          | 22.9                        |                  |                             |
|              | G21 | 廃棄物収集車両後進ブザー音  | 23.1 | 16.7 | 0.0 | 90.0               | Ap  | 手引き | 27.3                 | 28.7              | -          | -  | -                 | 61.3                          | 4.5秒*4台          | 26.2                        |                  |                             |
|              | G22 | 廃棄物収集車両後進ブザー音  | 23.1 | 12.0 | 0.0 | 90.0               | Ap  | 手引き | 31.9                 | 30.1              | -          | -  | -                 | 59.9                          | 4.5秒*4台          | 24.9                        |                  |                             |
|              | G23 | 廃棄物収集車両後進ブザー音  | 18.1 | 12.0 | 0.0 | 90.0               | Ap  | 手引き | 32.3                 | 30.2              | -          | -  | -                 | 59.8                          | 4.5秒*4台          | 24.8                        |                  |                             |
|              | G24 | 廃棄物収集車両後進ブザー音  | 13.1 | 12.0 | 0.0 | 90.0               | Ap  | 手引き | 33.5                 | 30.5              | -          | -  | -                 | 59.5                          | 4.5秒*4回          | 24.5                        |                  |                             |
| 衝撃騒音         | G25 | 廃棄物収集車両アイドリング音 | 18.1 | 12.0 | 1.0 | 86.6               | PWL | 手引き | 32.2                 | 30.2              | -          | -  | -                 | 48.4                          | 120秒*4回          | 27.6                        |                  |                             |
|              | G26 | 廃棄物収集作業音       | 13.1 | 12.0 | 1.0 | 90.0               | Ap  | 手引き | 33.4                 | 30.5              | -          | -  | -                 | 59.5                          | 180秒*4回          | 40.5                        |                  |                             |
|              | H27 | リフトと床面の衝撃音     | 13.1 | 12.0 | 0.1 | 85.6               | Ap  | 手引き | 33.5                 | 30.5              | -          | -  | -                 | 55.1                          | 1秒*230回          | 31.1                        | 1秒*20回           | 23.5                        |
|              | H28 | リフト昇降音         | 13.1 | 12.0 | 0.1 | 86.1               | Ap  | 手引き | 33.5                 | 30.5              | -          | -  | -                 | 55.6                          | 1秒*230回          | 31.6                        | 1秒*20回           | 24.0                        |
|              | H29 | 台車走行音(段差乗越時)   | 11.2 | 12.0 | 1.0 | 83.0               | Ap  | 手引き | 34.0                 | 30.6              | -          | -  | -                 | 52.4                          | 1秒*230回          | 28.4                        | 1秒*20回           | 20.8                        |
|              | H30 | 搬入車両ドア開閉音      | 18.1 | 12.0 | 1.0 | 87.2               | Ap  | 手引き | 32.2                 | 30.2              | -          | -  | -                 | 57.0                          | 1秒*46回           | 26.1                        | 1秒*4回            | 18.5                        |
|              | G27 | 廃棄物収集車両ドア開閉音   | 18.1 | 12.0 | 1.0 | 87.2               | Ap  | 手引き | 32.2                 | 30.2              | -          | -  | -                 | 57.0                          | 1秒*8回            | 18.5                        |                  |                             |
| 等価騒音レベル(合成値) |     |                |      |      |     |                    |     |     |                      |                   |            |    |                   |                               | 49.4             |                             | 40.3             |                             |

注) Ap…騒音レベル・PWL…パワーレベル  
注) 予測地点における等価騒音レベルの「-」は<0を示す。

注) Ap…騒音レベル　PWL…パワーレベル  
注) 予測地点における等価騒音レベルの「-」は<0を示す。

平均的な状況呈する日における等価騒音レベルの予測結果と算出根拠

〈 B 地点1.2m1階〉

X= 64.2

Y= 20.0

Z= 1.2

| 騒音発生源 |          |         | 音源座標 |      |      | 基準距離(1m)における |           |           | 予測地点<br>までの<br>距離(m) | 距離<br>減衰量<br>(dB) | 回折効果       |      |                   | 予測地点<br>における<br>騒音レベ<br>ル(dB) | 昼間               |                             | 夜間               |                             |
|-------|----------|---------|------|------|------|--------------|-----------|-----------|----------------------|-------------------|------------|------|-------------------|-------------------------------|------------------|-----------------------------|------------------|-----------------------------|
|       |          |         |      |      |      | 騒音レベル等       |           |           |                      |                   | 行路差<br>(m) | N値   | 回折<br>減衰量<br>(dB) |                               | 継続時間又は<br>騒音発生回数 | 予測地点にお<br>ける等価騒音<br>レベル(dB) | 継続時間又は<br>騒音発生回数 | 予測地点にお<br>ける等価騒音<br>レベル(dB) |
|       |          |         | dB   | 区分   | 根拠   |              |           |           |                      |                   |            |      |                   |                               |                  |                             |                  |                             |
| 定常騒音  | F1       | 換気設備    | 1.5  | 15.6 | 3.5  | 58.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 62.9                 | 36.0              | 12.5       | 73.6 | 31.7              | -9.1                          | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F2       | 換気設備    | 1.5  | 15.6 | 3.5  | 57.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 62.9                 | 36.0              | 12.5       | 73.6 | 31.7              | -10.1                         | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F3       | 換気設備    | 44.9 | 33.4 | 3.5  | 58.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 23.6                 | 27.5              | 9.7        | 57.3 | 30.6              | 0.5                           | 7:00-22:00       | 0.2                         | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F4       | 換気設備    | 8.8  | 1.2  | 3.5  | 58.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 58.5                 | 35.4              | 12.5       | 73.6 | 31.7              | -8.5                          | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F5       | 換気設備    | 1.5  | 10.4 | 8.3  | 57.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 63.8                 | 36.1              | 7.4        | 43.2 | 29.4              | -8.0                          | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F6       | 換気設備    | 1.5  | 13.8 | 8.3  | 57.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 63.4                 | 36.0              | 7.4        | 43.3 | 29.4              | -7.9                          | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F7       | 換気設備    | 53.7 | 21.5 | 8.3  | 57.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 12.8                 | 22.1              | —          | —    | —                 | 35.4                          | 7:00-22:00       | 35.1                        | 22:00-23:00      | 26.3                        |
|       | F8       | 換気設備    | 53.7 | 12.5 | 8.3  | 55.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 14.7                 | 23.4              | —          | —    | —                 | 32.1                          | 7:00-22:00       | 31.9                        | 22:00-23:00      | 23.1                        |
|       | F9       | 換気設備    | 53.7 | 12.5 | 8.3  | 55.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 14.7                 | 23.4              | —          | —    | —                 | 32.1                          | 7:00-22:00       | 31.9                        | 22:00-23:00      | 23.1                        |
|       | F10      | 換気設備    | 53.7 | 12.5 | 8.3  | 55.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 14.7                 | 23.4              | —          | —    | —                 | 32.1                          | 7:00-22:00       | 31.9                        | 22:00-23:00      | 23.1                        |
|       | F11      | 換気設備    | 28.8 | 1.2  | 8.3  | 55.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 40.7                 | 32.2              | 7.9        | 46.6 | 29.7              | -6.4                          | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F12      | 換気設備    | 28.8 | 1.2  | 8.3  | 55.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 40.7                 | 32.2              | 7.9        | 46.6 | 29.7              | -6.4                          | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F13      | 換気設備    | 28.8 | 1.2  | 8.3  | 55.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 40.7                 | 32.2              | 7.9        | 46.6 | 29.7              | -6.4                          | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F14      | 換気設備    | 28.8 | 1.2  | 8.3  | 55.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 40.7                 | 32.2              | 7.9        | 46.6 | 29.7              | -6.4                          | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F15      | 換気設備    | 28.8 | 1.2  | 8.3  | 55.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 40.7                 | 32.2              | 7.9        | 46.6 | 29.7              | -6.4                          | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F16      | 換気設備    | 1.5  | 22.4 | 12.7 | 48.0         | Ap        | メーカー値+3dB | 63.8                 | 36.1              | 2.3        | 13.7 | 24.4              | -12.5                         | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F17      | 換気設備    | 1.5  | 22.4 | 12.7 | 48.0         | Ap        | メーカー値+3dB | 63.8                 | 36.1              | 2.3        | 13.7 | 24.4              | -12.5                         | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F18      | 換気設備    | 1.5  | 22.4 | 12.7 | 48.0         | Ap        | メーカー値+3dB | 63.8                 | 36.1              | 2.3        | 13.7 | 24.4              | -12.5                         | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F19      | 換気設備    | 1.5  | 22.4 | 12.7 | 46.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 63.8                 | 36.1              | 2.3        | 13.7 | 24.4              | -14.0                         | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F20      | 換気設備    | 1.5  | 22.4 | 12.7 | 46.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 63.8                 | 36.1              | 2.3        | 13.7 | 24.4              | -14.0                         | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F21      | 換気設備    | 25.3 | 23.6 | 12.7 | 46.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 40.7                 | 32.2              | —          | —    | —                 | 14.3                          | 7:00-22:00       | 14.0                        | 22:00-23:00      | 5.3                         |
|       | F22      | 換気設備    | 26.6 | 25.5 | 12.7 | 46.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 39.7                 | 32.0              | —          | —    | —                 | 14.5                          | 7:00-22:00       | 14.2                        | 22:00-23:00      | 5.5                         |
|       | F23      | 換気設備    | 53.7 | 19.0 | 12.7 | 46.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 15.6                 | 23.9              | —          | —    | —                 | 22.6                          | 7:00-22:00       | 22.4                        | 22:00-23:00      | 13.6                        |
|       | F24      | 換気設備    | 42.3 | 1.2  | 12.7 | 46.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 31.1                 | 29.8              | 2.8        | 16.5 | 25.2              | -8.5                          | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F25      | 換気設備    | 39.4 | 1.2  | 12.7 | 46.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 33.2                 | 30.4              | 2.7        | 16.1 | 25.1              | -9.0                          | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F26      | 換気設備    | 11.5 | 1.2  | 12.7 | 46.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 57.1                 | 35.1              | 2.3        | 13.5 | 24.3              | -12.9                         | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F27      | 換気設備    | 5.4  | 18.4 | 15.8 | 58.0         | Ap        | メーカー値+3dB | 60.6                 | 35.7              | —          | —    | —                 | 22.3                          | 7:00-22:00       | 22.1                        | 22:00-23:00      | 13.3                        |
|       | F28      | 換気設備    | 6.9  | 18.4 | 15.8 | 58.0         | Ap        | メーカー値+3dB | 59.2                 | 35.4              | —          | —    | —                 | 22.6                          | 7:00-22:00       | 22.3                        | 22:00-23:00      | 13.5                        |
| S1    | 空調室外機    | 3.3     | 25.2 | 11.0 | 50.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 61.9      | 35.8                 | —                 | —          | —    | 14.2              | 7:00-22:00                    | 13.9             | 22:00-23:00                 | 5.1              |                             |
| S2    | 空調室外機    | 4.5     | 25.2 | 11.0 | 50.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 60.7      | 35.7                 | —                 | —          | —    | 14.3              | 7:00-22:00                    | 14.1             | 22:00-23:00                 | 5.3              |                             |
| S3    | 空調室外機    | 5.8     | 25.2 | 11.0 | 50.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 59.4      | 35.5                 | —                 | —          | —    | 14.5              | 7:00-22:00                    | 14.2             | 22:00-23:00                 | 5.5              |                             |
| S4    | 空調室外機    | 3.3     | 24.2 | 11.0 | 57.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 61.8      | 35.8                 | —                 | —          | —    | 21.2              | 7:00-22:00                    | 20.9             | 22:00-23:00                 | 12.1             |                             |
| S5    | 空調室外機    | 4.5     | 24.2 | 11.0 | 55.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 60.6      | 35.7                 | —                 | —          | —    | 19.3              | 7:00-22:00                    | 19.1             | 22:00-23:00                 | 10.3             |                             |
| S6    | 空調室外機    | 5.8     | 24.2 | 11.0 | 50.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 59.4      | 35.5                 | —                 | —          | —    | 14.5              | 7:00-22:00                    | 14.2             | 22:00-23:00                 | 5.5              |                             |
| S7    | 空調室外機    | 7.1     | 24.2 | 11.0 | 50.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 58.1      | 35.3                 | —                 | —          | —    | 14.7              | 7:00-22:00                    | 14.4             | 22:00-23:00                 | 5.7              |                             |
| S8    | 空調室外機    | 10.8    | 24.2 | 11.0 | 65.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 54.5      | 34.7                 | —                 | —          | —    | 30.3              | 7:00-22:00                    | 30.0             | 22:00-23:00                 | 21.2             |                             |
| S9    | 空調室外機    | 11.7    | 24.2 | 11.0 | 50.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 53.6      | 34.6                 | —                 | —          | —    | 15.4              | 7:00-22:00                    | 15.1             | 22:00-23:00                 | 6.4              |                             |
| S10   | 空調室外機    | 10.7    | 19.3 | 15.8 | 70.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 55.5      | 34.9                 | —                 | —          | —    | 35.1              | 7:00-22:00                    | 34.8             | 22:00-23:00                 | 26.1             |                             |
| S11   | 空調室外機    | 12.2    | 17.6 | 15.8 | 70.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 54.1      | 34.7                 | —                 | —          | —    | 35.3              | 7:00-22:00                    | 35.1             | 22:00-23:00                 | 26.3             |                             |
| S12   | 空調室外機    | 14.0    | 19.3 | 15.8 | 69.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 52.3      | 34.4                 | —                 | —          | —    | 34.6              | 7:00-22:00                    | 34.4             | 22:00-23:00                 | 25.6             |                             |
| R1    | 冷凍冷蔵庫室外機 | 20.0    | 30.8 | 11.0 | 65.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 46.5      | 33.4                 | —                 | —          | —    | 31.6              | 6:00-22:00                    | 31.6             | 22:00-6:00                  | 31.6             |                             |
| R2    | 冷凍冷蔵庫室外機 | 23.8    | 30.8 | 11.0 | 65.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 43.0      | 32.7                 | —                 | —          | —    | 32.3              | 6:00-22:00                    | 32.3             | 22:00-6:00                  | 32.3             |                             |
| R3    | 冷凍冷蔵庫室外機 | 17.8    | 29.1 | 11.0 | 53.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 48.3      | 33.7                 | —                 | —          | —    | 19.3              | 6:00-22:00                    | 19.3             | 22:00-6:00                  | 19.3             |                             |
| R4    | 冷凍冷蔵庫室外機 | 20.2    | 29.1 | 11.0 | 55.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 46.0      | 33.3                 | —                 | —          | —    | 21.7              | 6:00-22:00                    | 21.7             | 22:00-6:00                  | 21.7             |                             |
| R5    | 冷凍冷蔵庫室外機 | 22.0    | 29.1 | 11.0 | 61.5 | Ap           | メーカー値+3dB | 44.3      | 32.9                 | —                 | —          | —    | 28.6              | 6:00-22:00                    | 28.6             | 22:00-6:00                  | 28.6             |                             |
| R6    | 冷凍冷蔵庫室外機 | 24.2    | 29.1 | 11.0 | 63.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 42.2      | 32.5                 | —                 | —          | —    | 30.5              | 6:00-22:00                    | 30.5             | 22:00-6:00                  | 30.5             |                             |
| QB    | キュービクル   | 21.6    | 25.9 | 11.0 | 51.9 | Ap           | メーカー値+3dB | 44.1      | 32.9                 | —                 | —          | —    | 19.0              | 6:00-22:00                    | 19.0             | 22:00-6:00                  | 19.0             |                             |
| 変動騒音  | 1        | 来客車両走行音 | 23.1 | 36.3 | 0.0  | 82.0         | PWL       | 手引き       | 44.2                 | 32.9              | —          | —    | —                 | 41.1                          | 0.9秒*836台        | 22.2                        | 0.9秒*28台         | 10.5                        |
|       | 2        | 来客車両走行音 | 23.1 | 31.3 | 0.0  | 82.0         | PWL       | 手引き       | 42.6                 | 32.6              | —          | —    | —                 | 41.4                          | 0.9秒*836台        | 22.6                        | 0.9秒*28台         | 10.8                        |
|       | 3        | 来客車両走行音 | 23.1 | 26.2 | 0.0  | 82.0         | PWL       | 手引き       | 41.6                 | 32.4              | —          | —    | —                 | 41.6                          | 0.9秒*836台        | 22.8                        | 0.9秒*28台         | 11.0                        |
|       | 4        | 来客車両走行音 | 28.1 | 26.2 | 0.0  | 82.0         | PWL       | 手引き       | 36.6                 | 31.3              | —          | —    | —                 | 42.7                          | 0.9秒*418台        | 20.9                        | 0.9秒*14台         | 9.1                         |
|       | 5        | 来客車両走行音 | 33.2 | 26.2 | 0.0  | 82.0         | PWL       | 手引き       | 31.6                 | 30.0              | —          | —    | —                 | 44.0                          | 0.9秒*418台        | 22.1                        | 0.9秒*14台         | 10.4                        |
|       | 6        | 来客車両走行音 | 38.2 | 26.2 | 0.0  | 82.0         | PWL       | 手引き       | 26.8                 | 28.5              | —          | —    | —                 | 45.5                          | 0.9秒*418台        | 23.6                        | 0.9秒*14台         | 11.9                        |
|       | 7        | 来客車両走行音 | 43.3 | 26.2 | 0.0  | 82.0         | PWL       | 手引き       | 21.8                 | 26.8              | —          | —    | —                 | 47.2                          | 0.9秒*418台        | 25.4                        | 0.9秒*14台         | 13.6                        |
|       | 8        | 来客車両走行音 | 47.0 | 24.8 | 0.0  | 82.0         | PWL       | 手引き       | 17.9                 | 25.1              | —          | —    | —                 | 48.9                          | 0.9秒*418台        | 27.1                        | 0.9秒*14台         | 15.4                        |
|       | 9        | 来客車両走行音 | 47.0 | 20.0 | 0.0  | 82.0         | PWL       | 手引き       | 17.2                 | 24.7              | —          | —    | —                 | 49.3                          | 0.9秒*418台        | 27.4                        | 0.9秒*14台         | 15.7                        |
|       | 10       | 来客車両走行音 | 47.0 | 15.2 | 0.0  | 82.0         | PWL       | 手引き       | 17.9                 | 25.1              | —          | —    | —                 | 48.9                          | 0.9秒*418台        | 27.1                        | 0.9秒*14台         | 15.4                        |
|       | 11       | 来客車両走行音 | 47.0 | 10.4 | 0.0  | 82.0         | PWL       | 手引き       | 19.7                 | 25.9              | —          | —    | —                 | 48.1                          | 0.9秒*418台        | 26.2                        | 0.9秒*14台         | 14.5                        |
|       | 12       | 来客車両走行音 | 41.9 | 10.4 | 0.0  | 82.0         | PWL       | 手引き       | 24.3                 | 27.7              | —          | —    | —                 | 46.3                          | 0.9秒*418台        | 24.4                        | 0.9秒*14台         | 12.7                        |
|       | 13       | 来客車両走行音 | 36.9 | 10.4 | 0.0  | 82.0         | PWL       | 手引き       | 29.0                 | 29.2              | —          | —    | —                 | 44.8                          | 0.9秒*418台        | 22.9                        | 0.9秒*14台         | 11.2                        |
|       | 14       | 来客車両走行音 | 31.9 | 10.4 | 0.0  | 82.0         | PWL       | 手引き       | 33.7                 | 30.6              | —          | —    | —                 | 43.4                          | 0.9秒*418台        | 21.6                        | 0.9秒*14台         | 9.9                         |
|       | 15       | 来客車両走行音 | 26.8 | 10.4 | 0.0  | 82.0         | PWL       | 手引き       | 38.6                 | 31.7              | —          | —    |                   |                               |                  |                             |                  |                             |

| 騒音発生源                         |                        |                | 音源座標 |      |     | 基準距離(1m)における騒音レベル等 |     |     | 予測地点<br>までの<br>距離(m) | 距離<br>減衰量<br>(dB) | 回折効果       |    |                   | 予測地点<br>における<br>騒音レベ<br>ル(dB) | 昼間               |                             | 夜間               |                             |
|-------------------------------|------------------------|----------------|------|------|-----|--------------------|-----|-----|----------------------|-------------------|------------|----|-------------------|-------------------------------|------------------|-----------------------------|------------------|-----------------------------|
|                               |                        |                | X    | Y    | Z   | dB                 | 区分  | 根拠  |                      |                   | 行路差<br>(m) | N値 | 回折<br>減衰量<br>(dB) |                               | 継続時間又は<br>騒音発生回数 | 予測地点にお<br>ける等価騒音<br>レベル(dB) | 継続時間又は<br>騒音発生回数 | 予測地点にお<br>ける等価騒音<br>レベル(dB) |
|                               |                        |                |      |      |     |                    |     |     |                      |                   |            |    |                   |                               |                  |                             |                  |                             |
| 変動騒音                          | G10                    | 廃棄物収集車両走行音     | 47.0 | 15.2 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 17.9                 | 25.1              | -          | -  | -                 | 64.0                          | 1.8秒*4台          | 25.0                        |                  |                             |
|                               | G11                    | 廃棄物収集車両走行音     | 47.0 | 10.4 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 19.7                 | 25.9              | -          | -  | -                 | 63.2                          | 1.8秒*4台          | 24.2                        |                  |                             |
|                               | G12                    | 廃棄物収集車両走行音     | 41.9 | 10.4 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 24.3                 | 27.7              | -          | -  | -                 | 61.4                          | 1.8秒*4台          | 22.4                        |                  |                             |
|                               | G13                    | 廃棄物収集車両走行音     | 36.9 | 10.4 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 29.0                 | 29.2              | -          | -  | -                 | 59.9                          | 1.8秒*4台          | 20.8                        |                  |                             |
|                               | G14                    | 廃棄物収集車両走行音     | 31.9 | 10.4 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 33.7                 | 30.6              | -          | -  | -                 | 58.5                          | 1.8秒*4台          | 19.5                        |                  |                             |
|                               | G15                    | 廃棄物収集車両走行音     | 26.8 | 10.4 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 38.6                 | 31.7              | -          | -  | -                 | 57.4                          | 1.8秒*4台          | 18.3                        |                  |                             |
|                               | G16                    | 廃棄物収集車両走行音     | 23.1 | 12.0 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 41.9                 | 32.4              | -          | -  | -                 | 56.7                          | 1.8秒*8台          | 20.6                        |                  |                             |
|                               | G17                    | 廃棄物収集車両走行音     | 18.1 | 12.0 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 46.8                 | 33.4              | -          | -  | -                 | 55.7                          | 1.8秒*8台          | 19.7                        |                  |                             |
|                               | G18                    | 廃棄物収集車両走行音     | 13.1 | 12.0 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 51.7                 | 34.3              | -          | -  | -                 | 54.8                          | 1.8秒*8台          | 18.8                        |                  |                             |
|                               | G19                    | 廃棄物収集車両走行音     | 23.1 | 16.7 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 41.2                 | 32.3              | -          | -  | -                 | 56.8                          | 1.8秒*8台          | 20.8                        |                  |                             |
|                               | G20                    | 廃棄物収集車両走行音     | 23.1 | 21.2 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 41.1                 | 32.3              | -          | -  | -                 | 56.8                          | 1.8秒*4台          | 17.8                        |                  |                             |
|                               | G21                    | 廃棄物収集車両後進ブザー音  | 23.1 | 16.7 | 0.0 | 90.0               | Ap  | 手引き | 41.2                 | 32.3              | -          | -  | -                 | 57.7                          | 4.5秒*4台          | 22.6                        |                  |                             |
|                               | G22                    | 廃棄物収集車両後進ブザー音  | 23.1 | 12.0 | 0.0 | 90.0               | Ap  | 手引き | 41.9                 | 32.4              | -          | -  | -                 | 57.6                          | 4.5秒*4台          | 22.5                        |                  |                             |
|                               | G23                    | 廃棄物収集車両後進ブザー音  | 18.1 | 12.0 | 0.0 | 90.0               | Ap  | 手引き | 46.8                 | 33.4              | -          | -  | -                 | 56.6                          | 4.5秒*4台          | 21.5                        |                  |                             |
|                               | G24                    | 廃棄物収集車両後進ブザー音  | 13.1 | 12.0 | 0.0 | 90.0               | Ap  | 手引き | 51.7                 | 34.3              | -          | -  | -                 | 55.7                          | 4.5秒*4回          | 20.7                        |                  |                             |
|                               | G25                    | 廃棄物収集車両アイドリング音 | 18.1 | 12.0 | 1.0 | 86.6               | PWL | 手引き | 46.8                 | 33.4              | -          | -  | -                 | 45.2                          | 120秒*4回          | 24.4                        |                  |                             |
| 衝撃騒音                          | G26                    | 廃棄物収集作業音       | 13.1 | 12.0 | 1.0 | 90.0               | Ap  | 手引き | 51.7                 | 34.3              | -          | -  | -                 | 55.7                          | 180秒*4回          | 36.7                        |                  |                             |
|                               | H27                    | リフトと床面の衝撃音     | 13.1 | 12.0 | 0.1 | 85.6               | Ap  | 手引き | 51.7                 | 34.3              | -          | -  | -                 | 51.3                          | 1秒*230回          | 27.3                        | 1秒*20回           | 19.7                        |
|                               | H28                    | リフト昇降音         | 13.1 | 12.0 | 0.1 | 86.1               | Ap  | 手引き | 51.7                 | 34.3              | -          | -  | -                 | 51.8                          | 1秒*230回          | 27.8                        | 1秒*20回           | 20.2                        |
|                               | H29                    | 台車走行音(段差乗越時)   | 11.2 | 12.0 | 1.0 | 83.0               | Ap  | 手引き | 53.6                 | 34.6              | -          | -  | -                 | 48.4                          | 1秒*230回          | 24.4                        | 1秒*20回           | 16.8                        |
|                               | H30                    | 搬入車両ドア開閉音      | 18.1 | 12.0 | 1.0 | 87.2               | Ap  | 手引き | 46.8                 | 33.4              | -          | -  | -                 | 53.8                          | 1秒*46回           | 22.8                        | 1秒*4回            | 15.2                        |
|                               | G27                    | 廃棄物収集車両ドア下開閉音  | 18.1 | 12.0 | 1.0 | 87.2               | Ap  | 手引き | 46.8                 | 33.4              | -          | -  | -                 | 53.8                          | 1秒*8回            | 15.2                        |                  |                             |
|                               | 注) Ap…騒音レベル　PWL…パワーレベル |                |      |      |     |                    |     |     |                      | 等価騒音レベル(合成値)      |            |    |                   |                               |                  | 47.8                        |                  | 40.8                        |
| 注) 予測地点における等価騒音レベルの「-」は<0を示す。 |                        |                |      |      |     |                    |     |     |                      |                   |            |    |                   |                               |                  |                             |                  |                             |

平均的な状況呈する日における等価騒音レベルの予測結果と算出根拠

（ B 地点4. 7m2階）

X= 64. 2

Y= 20. 0

Z= 4. 7

| 騒音発生源 |     | 音源座標     |      |      | 基準距離(1m)における<br>騒音レベル等 |      |     | 予測地点<br>までの<br>距離(m) | 距離<br>減衰量<br>(dB) | 回折効果 |      |      | 予測地点<br>における<br>騒音レベ<br>ル(dB) | 昼間    |            | 夜間   |             |      |
|-------|-----|----------|------|------|------------------------|------|-----|----------------------|-------------------|------|------|------|-------------------------------|-------|------------|------|-------------|------|
|       |     |          |      |      |                        |      |     |                      |                   | X    | Y    | Z    |                               | dB    | 区分         | 根拠   | 行路差<br>(m)  | N値   |
|       |     |          |      |      |                        |      |     |                      |                   |      |      |      |                               |       |            |      |             |      |
| 定常騒音  | F1  | 換気設備     | 1.5  | 15.6 | 3.5                    | 58.5 | Ap  | メーカー値+3dB            | 62.9              | 36.0 | 11.9 | 70.0 | 31.5                          | -8.9  | 7:00-22:00 | —    | 22:00-23:00 | —    |
|       | F2  | 換気設備     | 1.5  | 15.6 | 3.5                    | 57.5 | Ap  | メーカー値+3dB            | 62.9              | 36.0 | 11.9 | 70.0 | 31.5                          | -9.9  | 7:00-22:00 | —    | 22:00-23:00 | —    |
|       | F3  | 換気設備     | 44.9 | 33.4 | 3.5                    | 58.5 | Ap  | メーカー値+3dB            | 23.5              | 27.4 | 8.6  | 50.6 | 30.0                          | 1.0   | 7:00-22:00 | 0.7  | 22:00-23:00 | —    |
|       | F4  | 換気設備     | 8.8  | 1.2  | 3.5                    | 58.5 | Ap  | メーカー値+3dB            | 58.5              | 35.3 | 11.9 | 69.7 | 31.4                          | -8.3  | 7:00-22:00 | —    | 22:00-23:00 | —    |
|       | F5  | 換気設備     | 1.5  | 10.4 | 8.3                    | 57.5 | Ap  | メーカー値+3dB            | 63.5              | 36.1 | 7.0  | 41.2 | 29.1                          | -7.7  | 7:00-22:00 | —    | 22:00-23:00 | —    |
|       | F6  | 換気設備     | 1.5  | 13.8 | 8.3                    | 57.5 | Ap  | メーカー値+3dB            | 63.1              | 36.0 | 7.0  | 41.2 | 29.2                          | -7.7  | 7:00-22:00 | —    | 22:00-23:00 | —    |
|       | F7  | 換気設備     | 53.7 | 21.5 | 8.3                    | 57.5 | Ap  | メーカー値+3dB            | 11.2              | 21.0 | —    | —    | —                             | 36.5  | 7:00-22:00 | 36.2 | 22:00-23:00 | 27.5 |
|       | F8  | 換気設備     | 53.7 | 12.5 | 8.3                    | 55.5 | Ap  | メーカー値+3dB            | 13.4              | 22.5 | —    | —    | —                             | 33.0  | 7:00-22:00 | 32.7 | 22:00-23:00 | 23.9 |
|       | F9  | 換気設備     | 53.7 | 12.5 | 8.3                    | 55.5 | Ap  | メーカー値+3dB            | 13.4              | 22.5 | —    | —    | —                             | 33.0  | 7:00-22:00 | 32.7 | 22:00-23:00 | 23.9 |
|       | F10 | 換気設備     | 53.7 | 12.5 | 8.3                    | 55.5 | Ap  | メーカー値+3dB            | 13.4              | 22.5 | —    | —    | —                             | 33.0  | 7:00-22:00 | 32.7 | 22:00-23:00 | 23.9 |
|       | F11 | 換気設備     | 28.8 | 1.2  | 8.3                    | 55.5 | Ap  | メーカー値+3dB            | 40.2              | 32.1 | 7.4  | 43.5 | 29.4                          | -6.0  | 7:00-22:00 | —    | 22:00-23:00 | —    |
|       | F12 | 換気設備     | 28.8 | 1.2  | 8.3                    | 55.5 | Ap  | メーカー値+3dB            | 40.2              | 32.1 | 7.4  | 43.5 | 29.4                          | -6.0  | 7:00-22:00 | —    | 22:00-23:00 | —    |
|       | F13 | 換気設備     | 28.8 | 1.2  | 8.3                    | 55.5 | Ap  | メーカー値+3dB            | 40.2              | 32.1 | 7.4  | 43.5 | 29.4                          | -6.0  | 7:00-22:00 | —    | 22:00-23:00 | —    |
|       | F14 | 換気設備     | 28.8 | 1.2  | 8.3                    | 55.5 | Ap  | メーカー値+3dB            | 40.2              | 32.1 | 7.4  | 43.5 | 29.4                          | -6.0  | 7:00-22:00 | —    | 22:00-23:00 | —    |
|       | F15 | 換気設備     | 28.8 | 1.2  | 8.3                    | 55.5 | Ap  | メーカー値+3dB            | 40.2              | 32.1 | 7.4  | 43.5 | 29.4                          | -6.0  | 7:00-22:00 | —    | 22:00-23:00 | —    |
|       | F16 | 換気設備     | 1.5  | 22.4 | 12.7                   | 48.0 | Ap  | メーカー値+3dB            | 63.3              | 36.0 | 2.2  | 13.0 | 24.1                          | -12.2 | 7:00-22:00 | —    | 22:00-23:00 | —    |
|       | F17 | 換気設備     | 1.5  | 22.4 | 12.7                   | 48.0 | Ap  | メーカー値+3dB            | 63.3              | 36.0 | 2.2  | 13.0 | 24.1                          | -12.2 | 7:00-22:00 | —    | 22:00-23:00 | —    |
|       | F18 | 換気設備     | 1.5  | 22.4 | 12.7                   | 48.0 | Ap  | メーカー値+3dB            | 63.3              | 36.0 | 2.2  | 13.0 | 24.1                          | -12.2 | 7:00-22:00 | —    | 22:00-23:00 | —    |
|       | F19 | 換気設備     | 1.5  | 22.4 | 12.7                   | 46.5 | Ap  | メーカー値+3dB            | 63.3              | 36.0 | 2.2  | 13.0 | 24.1                          | -13.7 | 7:00-22:00 | —    | 22:00-23:00 | —    |
|       | F20 | 換気設備     | 1.5  | 22.4 | 12.7                   | 46.5 | Ap  | メーカー値+3dB            | 63.3              | 36.0 | 2.2  | 13.0 | 24.1                          | -13.7 | 7:00-22:00 | —    | 22:00-23:00 | —    |
|       | F21 | 換気設備     | 25.3 | 23.6 | 12.7                   | 46.5 | Ap  | メーカー値+3dB            | 39.9              | 32.0 | —    | —    | —                             | 14.5  | 7:00-22:00 | 14.2 | 22:00-23:00 | 5.5  |
|       | F22 | 換気設備     | 26.6 | 25.5 | 12.7                   | 46.5 | Ap  | メーカー値+3dB            | 38.8              | 31.8 | —    | —    | —                             | 14.7  | 7:00-22:00 | 14.4 | 22:00-23:00 | 5.7  |
|       | F23 | 換気設備     | 53.7 | 19.0 | 12.7                   | 46.5 | Ap  | メーカー値+3dB            | 13.2              | 22.4 | —    | —    | —                             | 24.1  | 7:00-22:00 | 23.8 | 22:00-23:00 | 15.0 |
|       | F24 | 換気設備     | 42.3 | 1.2  | 12.7                   | 46.5 | Ap  | メーカー値+3dB            | 30.0              | 29.5 | 2.6  | 15.2 | 24.8                          | -7.9  | 7:00-22:00 | —    | 22:00-23:00 | —    |
|       | F25 | 換気設備     | 39.4 | 1.2  | 12.7                   | 46.5 | Ap  | メーカー値+3dB            | 32.1              | 30.1 | 2.5  | 14.9 | 24.7                          | -8.4  | 7:00-22:00 | —    | 22:00-23:00 | —    |
|       | F26 | 換気設備     | 11.5 | 1.2  | 12.7                   | 46.5 | Ap  | メーカー値+3dB            | 56.5              | 35.0 | 2.2  | 12.7 | 24.0                          | -12.6 | 7:00-22:00 | —    | 22:00-23:00 | —    |
|       | F27 | 換気設備     | 5.4  | 18.4 | 15.8                   | 58.0 | Ap  | メーカー値+3dB            | 59.9              | 35.5 | —    | —    | —                             | 22.5  | 7:00-22:00 | 22.2 | 22:00-23:00 | 13.4 |
|       | F28 | 換気設備     | 6.9  | 18.4 | 15.8                   | 58.0 | Ap  | メーカー値+3dB            | 58.4              | 35.3 | —    | —    | —                             | 22.7  | 7:00-22:00 | 22.4 | 22:00-23:00 | 13.6 |
| 変動騒音  | S1  | 空調室外機    | 3.3  | 25.2 | 11.0                   | 50.0 | Ap  | メーカー値+3dB            | 61.4              | 35.8 | —    | —    | —                             | 14.2  | 7:00-22:00 | 13.9 | 22:00-23:00 | 5.2  |
|       | S2  | 空調室外機    | 4.5  | 25.2 | 11.0                   | 50.0 | Ap  | メーカー値+3dB            | 60.3              | 35.6 | —    | —    | —                             | 14.4  | 7:00-22:00 | 14.1 | 22:00-23:00 | 5.4  |
|       | S3  | 空調室外機    | 5.8  | 25.2 | 11.0                   | 50.0 | Ap  | メーカー値+3dB            | 59.0              | 35.4 | —    | —    | —                             | 14.6  | 7:00-22:00 | 14.3 | 22:00-23:00 | 5.6  |
|       | S4  | 空調室外機    | 3.3  | 24.2 | 11.0                   | 57.0 | Ap  | メーカー値+3dB            | 61.4              | 35.8 | —    | —    | —                             | 21.2  | 7:00-22:00 | 21.0 | 22:00-23:00 | 12.2 |
|       | S5  | 空調室外機    | 4.5  | 24.2 | 11.0                   | 55.0 | Ap  | メーカー値+3dB            | 60.2              | 35.6 | —    | —    | —                             | 19.4  | 7:00-22:00 | 19.1 | 22:00-23:00 | 10.4 |
|       | S6  | 空調室外機    | 5.8  | 24.2 | 11.0                   | 50.0 | Ap  | メーカー値+3dB            | 58.9              | 35.4 | —    | —    | —                             | 14.6  | 7:00-22:00 | 14.3 | 22:00-23:00 | 5.6  |
|       | S7  | 空調室外機    | 7.1  | 24.2 | 11.0                   | 50.0 | Ap  | メーカー値+3dB            | 57.6              | 35.2 | —    | —    | —                             | 14.8  | 7:00-22:00 | 14.5 | 22:00-23:00 | 5.8  |
|       | S8  | 空調室外機    | 10.8 | 24.2 | 11.0                   | 65.0 | Ap  | メーカー値+3dB            | 53.9              | 34.6 | —    | —    | —                             | 30.4  | 7:00-22:00 | 30.1 | 22:00-23:00 | 21.3 |
|       | S9  | 空調室外機    | 11.7 | 24.2 | 11.0                   | 50.0 | Ap  | メーカー値+3dB            | 53.0              | 34.5 | —    | —    | —                             | 15.5  | 7:00-22:00 | 15.2 | 22:00-23:00 | 6.5  |
|       | S10 | 空調室外機    | 10.7 | 19.3 | 15.8                   | 70.0 | Ap  | メーカー値+3dB            | 54.6              | 34.8 | —    | —    | —                             | 35.2  | 7:00-22:00 | 35.0 | 22:00-23:00 | 26.2 |
|       | S11 | 空調室外機    | 12.2 | 17.6 | 15.8                   | 70.0 | Ap  | メーカー値+3dB            | 53.2              | 34.5 | —    | —    | —                             | 35.5  | 7:00-22:00 | 35.2 | 22:00-23:00 | 26.4 |
|       | S12 | 空調室外機    | 14.0 | 19.3 | 15.8                   | 69.0 | Ap  | メーカー値+3dB            | 51.4              | 34.2 | —    | —    | —                             | 34.8  | 7:00-22:00 | 34.5 | 22:00-23:00 | 25.7 |
|       | R1  | 冷凍冷蔵庫室外機 | 20.0 | 30.8 | 11.0                   | 65.0 | Ap  | メーカー値+3dB            | 45.9              | 33.2 | —    | —    | —                             | 31.8  | 6:00-22:00 | 31.8 | 22:00-6:00  | 31.8 |
|       | R2  | 冷凍冷蔵庫室外機 | 23.8 | 30.8 | 11.0                   | 65.0 | Ap  | メーカー値+3dB            | 42.3              | 32.5 | —    | —    | —                             | 32.5  | 6:00-22:00 | 32.5 | 22:00-6:00  | 32.5 |
|       | R3  | 冷凍冷蔵庫室外機 | 17.8 | 29.1 | 11.0                   | 53.0 | Ap  | メーカー値+3dB            | 47.7              | 33.6 | —    | —    | —                             | 19.4  | 6:00-22:00 | 19.4 | 22:00-6:00  | 19.4 |
|       | R4  | 冷凍冷蔵庫室外機 | 20.2 | 29.1 | 11.0                   | 55.0 | Ap  | メーカー値+3dB            | 45.4              | 33.1 | —    | —    | —                             | 21.9  | 6:00-22:00 | 21.9 | 22:00-6:00  | 21.9 |
|       | R5  | 冷凍冷蔵庫室外機 | 22.0 | 29.1 | 11.0                   | 61.5 | Ap  | メーカー値+3dB            | 43.6              | 32.8 | —    | —    | —                             | 28.7  | 6:00-22:00 | 28.7 | 22:00-6:00  | 28.7 |
|       | R6  | 冷凍冷蔵庫室外機 | 24.2 | 29.1 | 11.0                   | 63.0 | Ap  | メーカー値+3dB            | 41.5              | 32.4 | —    | —    | —                             | 30.6  | 6:00-22:00 | 30.6 | 22:00-6:00  | 30.6 |
|       | QB  | キュービクル   | 21.6 | 25.9 | 11.0                   | 51.9 | Ap  | メーカー値+3dB            | 43.5              | 32.8 | —    | —    | —                             | 19.1  | 6:00-22:00 | 19.1 | 22:00-6:00  | 19.1 |
|       | 1   | 来客車両走行音  | 23.1 | 36.3 | 0.0                    | 82.0 | PWL | 手引き                  | 44.5              | 33.0 | —    | —    | —                             | 41.0  | 0.9秒*836台  | 22.2 | 0.9秒*28台    | 10.5 |
|       | 2   | 来客車両走行音  | 23.1 | 31.3 | 0.0                    | 82.0 | PWL | 手引き                  | 42.9              | 32.6 | —    | —    | —                             | 41.4  | 0.9秒*836台  | 22.5 | 0.9秒*28台    | 10.8 |
|       | 3   | 来客車両走行音  | 23.1 | 26.2 | 0.0                    | 82.0 | PWL | 手引き                  | 41.8              | 32.4 | —    | —    | —                             | 41.6  | 0.9秒*836台  | 22.7 | 0.9秒*28台    | 11.0 |
|       | 4   | 来客車両走行音  | 28.1 | 26.2 | 0.0                    | 82.0 | PWL | 手引き                  | 36.9              | 31.3 | —    | —    | —                             | 42.7  | 0.9秒*418台  | 20.8 | 0.9秒*14台    | 9.1  |
|       | 5   | 来客車両走行音  | 33.2 | 26.2 | 0.0                    | 82.0 | PWL | 手引き                  | 32.0              | 30.1 | —    | —    | —                             | 43.9  | 0.9秒*418台  | 22.1 | 0.9秒*14台    | 10.3 |
|       | 6   | 来客車両走行音  | 38.2 | 26.2 | 0.0                    | 82.0 | PWL | 手引き                  | 27.1              | 28.7 | —    | —    | —                             | 45.3  | 0.9秒*418台  | 23.5 | 0.9秒*14台    | 11.7 |
|       | 7   | 来客車両走行音  | 43.3 | 26.2 | 0.0                    | 82.0 | PWL | 手引き                  | 22.3              | 27.0 | —    | —    | —                             | 47.0  | 0.9秒*418台  | 25.2 | 0.9秒*14台    | 13.4 |
|       | 8   | 来客車両走行音  | 47.0 | 24.8 | 0.0                    | 82.0 | PWL | 手引き                  | 18.5              | 25.3 | —    | —    | —                             | 48.7  | 0.9秒*418台  | 26.8 | 0.9秒*14台    | 15.1 |
|       | 9   | 来客車両走行音  | 47.0 | 20.0 | 0.0                    | 82.0 | PWL | 手引き                  | 17.8              | 25.0 | —    | —    | —                             | 49.0  | 0.9秒*418台  | 27.1 | 0.9秒*14台    | 15.4 |
|       | 10  | 来客車両走行音  | 47.0 | 15.2 | 0.0                    | 82.0 | PWL | 手引き                  | 18.5              | 25.3 | —    | —    | —                             | 48.7  | 0.9秒*418台  | 26.8 | 0.9秒*14台    | 15.1 |
|       | 11  | 来客車両走行音  | 47.0 | 10.4 | 0.0                    | 82.0 | PWL | 手引き                  | 20.3              | 26.1 | —    | —    | —                             | 47.9  | 0.9秒*418台  | 26.0 | 0.9秒*14台    | 14.3 |
|       | 12  | 来客車両走行音  | 41.9 | 10.4 | 0.0                    | 82.0 | PWL | 手引き                  | 24.7              | 27.9 | —    | —    | —                             | 46.1  | 0.9秒*418台  | 24.3 | 0.9秒*14台    | 12.5 |
|       | 13  | 来客車両走行音  | 36.9 | 10.4 | 0.0                    | 82.0 | PWL | 手引き                  | 29.3              | 29.3 | —    | —    | —                             | 44.7  | 0.9秒*418台  | 22.8 | 0.9秒*14台    | 11.1 |
|       | 14  | 来客車両走行音  | 31.9 | 10.4 | 0.0                    | 82.0 | PWL | 手引き                  | 34.0              | 30.6 | —    | —    | —                             | 43.4  | 0.9秒*418台  | 21.5 | 0.9秒*       |      |

| 騒音発生源 |              |                | 音源座標 |      |     | 基準距離(1m)における騒音レベル等 |     |     | 予測地点<br>までの<br>距離(m) | 距離<br>減衰量<br>(dB) | 回折効果       |    |                   | 予測地点<br>における<br>騒音レベ<br>ル(dB) | 昼間               |                             | 夜間               |                             |
|-------|--------------|----------------|------|------|-----|--------------------|-----|-----|----------------------|-------------------|------------|----|-------------------|-------------------------------|------------------|-----------------------------|------------------|-----------------------------|
|       |              |                | X    | Y    | Z   | dB                 | 区分  | 根拠  |                      |                   | 行路差<br>(m) | N値 | 回折<br>減衰量<br>(dB) |                               | 継続時間又は<br>騒音発生回数 | 予測地点にお<br>ける等価騒音<br>レベル(dB) | 継続時間又は<br>騒音発生回数 | 予測地点にお<br>ける等価騒音<br>レベル(dB) |
|       |              |                |      |      |     |                    |     |     |                      |                   |            |    |                   |                               |                  |                             |                  |                             |
| 変動騒音  | G10          | 廃棄物収集車両走行音     | 47.0 | 15.2 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 18.5                 | 25.3              | -          | -  | -                 | 63.8                          | 1.8秒*4台          | 24.7                        |                  |                             |
|       | G11          | 廃棄物収集車両走行音     | 47.0 | 10.4 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 20.3                 | 26.1              | -          | -  | -                 | 63.0                          | 1.8秒*4台          | 23.9                        |                  |                             |
|       | G12          | 廃棄物収集車両走行音     | 41.9 | 10.4 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 24.7                 | 27.9              | -          | -  | -                 | 61.2                          | 1.8秒*4台          | 22.2                        |                  |                             |
|       | G13          | 廃棄物収集車両走行音     | 36.9 | 10.4 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 29.3                 | 29.3              | -          | -  | -                 | 59.8                          | 1.8秒*4台          | 20.7                        |                  |                             |
|       | G14          | 廃棄物収集車両走行音     | 31.9 | 10.4 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 34.0                 | 30.6              | -          | -  | -                 | 58.5                          | 1.8秒*4台          | 19.4                        |                  |                             |
|       | G15          | 廃棄物収集車両走行音     | 26.8 | 10.4 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 38.9                 | 31.8              | -          | -  | -                 | 57.3                          | 1.8秒*4台          | 18.3                        |                  |                             |
|       | G16          | 廃棄物収集車両走行音     | 23.1 | 12.0 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 42.1                 | 32.5              | -          | -  | -                 | 56.6                          | 1.8秒*8台          | 20.6                        |                  |                             |
|       | G17          | 廃棄物収集車両走行音     | 18.1 | 12.0 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 47.0                 | 33.4              | -          | -  | -                 | 55.7                          | 1.8秒*8台          | 19.6                        |                  |                             |
|       | G18          | 廃棄物収集車両走行音     | 13.1 | 12.0 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 51.9                 | 34.3              | -          | -  | -                 | 54.8                          | 1.8秒*8台          | 18.8                        |                  |                             |
|       | G19          | 廃棄物収集車両走行音     | 23.1 | 16.7 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 41.5                 | 32.4              | -          | -  | -                 | 56.7                          | 1.8秒*8台          | 20.7                        |                  |                             |
|       | G20          | 廃棄物収集車両走行音     | 23.1 | 21.2 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 41.4                 | 32.3              | -          | -  | -                 | 56.8                          | 1.8秒*4台          | 17.7                        |                  |                             |
|       | G21          | 廃棄物収集車両後進ブザー音  | 23.1 | 16.7 | 0.0 | 90.0               | Ap  | 手引き | 41.5                 | 32.4              | -          | -  | -                 | 57.6                          | 4.5秒*4台          | 22.6                        |                  |                             |
|       | G22          | 廃棄物収集車両後進ブザー音  | 23.1 | 12.0 | 0.0 | 90.0               | Ap  | 手引き | 42.1                 | 32.5              | -          | -  | -                 | 57.5                          | 4.5秒*4台          | 22.5                        |                  |                             |
|       | G23          | 廃棄物収集車両後進ブザー音  | 18.1 | 12.0 | 0.0 | 90.0               | Ap  | 手引き | 47.0                 | 33.4              | -          | -  | -                 | 56.6                          | 4.5秒*4台          | 21.5                        |                  |                             |
|       | G24          | 廃棄物収集車両後進ブザー音  | 13.1 | 12.0 | 0.0 | 90.0               | Ap  | 手引き | 51.9                 | 34.3              | -          | -  | -                 | 55.7                          | 4.5秒*4回          | 20.6                        |                  |                             |
|       | G25          | 廃棄物収集車両アイドリング音 | 18.1 | 12.0 | 1.0 | 86.6               | PWL | 手引き | 46.9                 | 33.4              | -          | -  | -                 | 45.2                          | 120秒*4回          | 24.4                        |                  |                             |
| 衝撃騒音  | G26          | 廃棄物収集作業音       | 13.1 | 12.0 | 1.0 | 90.0               | Ap  | 手引き | 51.9                 | 34.3              | -          | -  | -                 | 55.7                          | 180秒*4回          | 36.7                        |                  |                             |
|       | H27          | リフトと床面の衝撃音     | 13.1 | 12.0 | 0.1 | 85.6               | Ap  | 手引き | 51.9                 | 34.3              | -          | -  | -                 | 51.3                          | 1秒*230回          | 27.3                        | 1秒*20回           | 19.7                        |
|       | H28          | リフト昇降音         | 13.1 | 12.0 | 0.1 | 86.1               | Ap  | 手引き | 51.9                 | 34.3              | -          | -  | -                 | 51.8                          | 1秒*230回          | 27.8                        | 1秒*20回           | 20.2                        |
|       | H29          | 台車走行音(段差乗越時)   | 11.2 | 12.0 | 1.0 | 83.0               | Ap  | 手引き | 53.7                 | 34.6              | -          | -  | -                 | 48.4                          | 1秒*230回          | 24.4                        | 1秒*20回           | 16.8                        |
|       | H30          | 搬入車両ドア開閉音      | 18.1 | 12.0 | 1.0 | 87.2               | Ap  | 手引き | 46.9                 | 33.4              | -          | -  | -                 | 53.8                          | 1秒*46回           | 22.8                        | 1秒*4回            | 15.2                        |
|       | G27          | 廃棄物収集車両ドア開閉音   | 18.1 | 12.0 | 1.0 | 87.2               | Ap  | 手引き | 46.9                 | 33.4              | -          | -  | -                 | 53.8                          | 1秒*8回            | 15.2                        |                  |                             |
|       | 等価騒音レベル(合成値) |                |      |      |     |                    |     |     |                      |                   |            |    |                   |                               | 47.9             |                             | 41.0             |                             |

注) Ap…騒音レベル・PWL…パワーレベル  
注) 予測地点における等価騒音レベルの「-」は<0を示す。

注) Ap…騒音レベル　PWL…パワーレベル  
注) 予測地点における等価騒音レベルの「-」は<0を示す。

## 平均的な状況を呈する日における等価騒音レベルの予測結果と算出根拠

〈 B 地点7.7m3階〉

X= 64.2

Y= 20.0

Z= 7.7

| 騒音発生源 |          |         | 音源座標 |      |      | 基準距離(1m)における |           |           | 予測地点<br>までの<br>距離(m) | 距離<br>減衰量<br>(dB) | 回折効果       |      |                   | 予測地点<br>における<br>騒音レ<br>ベル(dB) | 昼間               |                             | 夜間               |                             |
|-------|----------|---------|------|------|------|--------------|-----------|-----------|----------------------|-------------------|------------|------|-------------------|-------------------------------|------------------|-----------------------------|------------------|-----------------------------|
|       |          |         |      |      |      | 騒音レベル等       |           |           |                      |                   | 行路差<br>(m) | N値   | 回折<br>減衰量<br>(dB) |                               | 継続時間又は<br>騒音発生回数 | 予測地点にお<br>ける等価騒音<br>レベル(dB) | 継続時間又は<br>騒音発生回数 | 予測地点にお<br>ける等価騒音<br>レベル(dB) |
|       |          |         | dB   | 区分   | 根拠   |              |           |           |                      |                   |            |      |                   |                               |                  |                             |                  |                             |
| 定常騒音  | F1       | 換気設備    | 1.5  | 15.6 | 3.5  | 58.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 63.0                 | 36.0              | 11.4       | 66.8 | 31.3              | -8.7                          | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F2       | 換気設備    | 1.5  | 15.6 | 3.5  | 57.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 63.0                 | 36.0              | 11.4       | 66.8 | 31.3              | -9.7                          | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F3       | 換気設備    | 44.9 | 33.4 | 3.5  | 58.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 23.9                 | 27.6              | 7.6        | 44.7 | 29.5              | 1.4                           | 7:00-22:00       | 1.2                         | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F4       | 換気設備    | 8.8  | 1.2  | 3.5  | 58.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 58.7                 | 35.4              | 11.3       | 66.3 | 31.2              | -8.1                          | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F5       | 換気設備    | 1.5  | 10.4 | 8.3  | 57.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 63.4                 | 36.0              | 6.7        | 39.4 | 29.0              | -7.5                          | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F6       | 換気設備    | 1.5  | 13.8 | 8.3  | 57.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 63.0                 | 36.0              | 6.7        | 39.4 | 29.0              | -7.4                          | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F7       | 換気設備    | 53.7 | 21.5 | 8.3  | 57.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 10.6                 | 20.5              | —          | —    | —                 | 37.0                          | 7:00-22:00       | 36.7                        | 22:00-23:00      | 27.9                        |
|       | F8       | 換気設備    | 53.7 | 12.5 | 8.3  | 55.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 12.9                 | 22.2              | —          | —    | —                 | 33.3                          | 7:00-22:00       | 33.0                        | 22:00-23:00      | 24.2                        |
|       | F9       | 換気設備    | 53.7 | 12.5 | 8.3  | 55.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 12.9                 | 22.2              | —          | —    | —                 | 33.3                          | 7:00-22:00       | 33.0                        | 22:00-23:00      | 24.2                        |
|       | F10      | 換気設備    | 53.7 | 12.5 | 8.3  | 55.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 12.9                 | 22.2              | —          | —    | —                 | 33.3                          | 7:00-22:00       | 33.0                        | 22:00-23:00      | 24.2                        |
|       | F11      | 換気設備    | 28.8 | 1.2  | 8.3  | 55.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 40.1                 | 32.1              | 6.9        | 40.7 | 29.1              | -5.7                          | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F12      | 換気設備    | 28.8 | 1.2  | 8.3  | 55.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 40.1                 | 32.1              | 6.9        | 40.7 | 29.1              | -5.7                          | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F13      | 換気設備    | 28.8 | 1.2  | 8.3  | 55.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 40.1                 | 32.1              | 6.9        | 40.7 | 29.1              | -5.7                          | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F14      | 換気設備    | 28.8 | 1.2  | 8.3  | 55.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 40.1                 | 32.1              | 6.9        | 40.7 | 29.1              | -5.7                          | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F15      | 換気設備    | 28.8 | 1.2  | 8.3  | 55.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 40.1                 | 32.1              | 6.9        | 40.7 | 29.1              | -5.7                          | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F16      | 換気設備    | 1.5  | 22.4 | 12.7 | 48.0         | Ap        | メーカー値+3dB | 62.9                 | 36.0              | 2.1        | 12.4 | 23.9              | -11.9                         | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F17      | 換気設備    | 1.5  | 22.4 | 12.7 | 48.0         | Ap        | メーカー値+3dB | 62.9                 | 36.0              | 2.1        | 12.4 | 23.9              | -11.9                         | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F18      | 換気設備    | 1.5  | 22.4 | 12.7 | 48.0         | Ap        | メーカー値+3dB | 62.9                 | 36.0              | 2.1        | 12.4 | 23.9              | -11.9                         | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F19      | 換気設備    | 1.5  | 22.4 | 12.7 | 46.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 62.9                 | 36.0              | 2.1        | 12.4 | 23.9              | -13.4                         | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F20      | 換気設備    | 1.5  | 22.4 | 12.7 | 46.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 62.9                 | 36.0              | 2.1        | 12.4 | 23.9              | -13.4                         | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F21      | 換気設備    | 25.3 | 23.6 | 12.7 | 46.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 39.4                 | 31.9              | —          | —    | —                 | 14.6                          | 7:00-22:00       | 14.3                        | 22:00-23:00      | 5.6                         |
|       | F22      | 換気設備    | 26.6 | 25.5 | 12.7 | 46.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 38.3                 | 31.7              | —          | —    | —                 | 14.8                          | 7:00-22:00       | 14.5                        | 22:00-23:00      | 5.8                         |
|       | F23      | 換気設備    | 53.7 | 19.0 | 12.7 | 46.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 11.7                 | 21.3              | —          | —    | —                 | 25.2                          | 7:00-22:00       | 24.9                        | 22:00-23:00      | 16.1                        |
|       | F24      | 換気設備    | 42.3 | 1.2  | 12.7 | 46.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 29.3                 | 29.3              | 2.4        | 14.0 | 24.5              | -7.3                          | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F25      | 換気設備    | 39.4 | 1.2  | 12.7 | 46.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 31.5                 | 30.0              | 2.3        | 13.8 | 24.4              | -7.9                          | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F26      | 換気設備    | 11.5 | 1.2  | 12.7 | 46.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 56.2                 | 35.0              | 2.1        | 12.1 | 23.8              | -12.3                         | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F27      | 換気設備    | 5.4  | 18.4 | 15.8 | 58.0         | Ap        | メーカー値+3dB | 59.4                 | 35.5              | —          | —    | —                 | 22.5                          | 7:00-22:00       | 22.2                        | 22:00-23:00      | 13.5                        |
|       | F28      | 換気設備    | 6.9  | 18.4 | 15.8 | 58.0         | Ap        | メーカー値+3dB | 57.9                 | 35.3              | —          | —    | —                 | 22.7                          | 7:00-22:00       | 22.5                        | 22:00-23:00      | 13.7                        |
| S1    | 空調室外機    | 3.3     | 25.2 | 11.0 | 50.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 61.2      | 35.7                 | —                 | —          | —    | 14.3              | 7:00-22:00                    | 14.0             | 22:00-23:00                 | 5.2              |                             |
| S2    | 空調室外機    | 4.5     | 25.2 | 11.0 | 50.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 60.0      | 35.6                 | —                 | —          | —    | 14.4              | 7:00-22:00                    | 14.2             | 22:00-23:00                 | 5.4              |                             |
| S3    | 空調室外機    | 5.8     | 25.2 | 11.0 | 50.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 58.7      | 35.4                 | —                 | —          | —    | 14.6              | 7:00-22:00                    | 14.3             | 22:00-23:00                 | 5.6              |                             |
| S4    | 空調室外機    | 3.3     | 24.2 | 11.0 | 57.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 61.1      | 35.7                 | —                 | —          | —    | 21.3              | 7:00-22:00                    | 21.0             | 22:00-23:00                 | 12.2             |                             |
| S5    | 空調室外機    | 4.5     | 24.2 | 11.0 | 55.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 59.9      | 35.6                 | —                 | —          | —    | 19.4              | 7:00-22:00                    | 19.2             | 22:00-23:00                 | 10.4             |                             |
| S6    | 空調室外機    | 5.8     | 24.2 | 11.0 | 50.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 58.6      | 35.4                 | —                 | —          | —    | 14.6              | 7:00-22:00                    | 14.4             | 22:00-23:00                 | 5.6              |                             |
| S7    | 空調室外機    | 7.1     | 24.2 | 11.0 | 50.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 57.3      | 35.2                 | —                 | —          | —    | 14.8              | 7:00-22:00                    | 14.5             | 22:00-23:00                 | 5.8              |                             |
| S8    | 空調室外機    | 10.8    | 24.2 | 11.0 | 65.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 53.7      | 34.6                 | —                 | —          | —    | 30.4              | 7:00-22:00                    | 30.1             | 22:00-23:00                 | 21.4             |                             |
| S9    | 空調室外機    | 11.7    | 24.2 | 11.0 | 50.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 52.8      | 34.4                 | —                 | —          | —    | 15.6              | 7:00-22:00                    | 15.3             | 22:00-23:00                 | 6.5              |                             |
| S10   | 空調室外機    | 10.7    | 19.3 | 15.8 | 70.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 54.1      | 34.7                 | —                 | —          | —    | 35.3              | 7:00-22:00                    | 35.1             | 22:00-23:00                 | 26.3             |                             |
| S11   | 空調室外機    | 12.2    | 17.6 | 15.8 | 70.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 52.7      | 34.4                 | —                 | —          | —    | 35.6              | 7:00-22:00                    | 35.3             | 22:00-23:00                 | 26.5             |                             |
| S12   | 空調室外機    | 14.0    | 19.3 | 15.8 | 69.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 50.9      | 34.1                 | —                 | —          | —    | 34.9              | 7:00-22:00                    | 34.6             | 22:00-23:00                 | 25.8             |                             |
| R1    | 冷凍冷蔵庫室外機 | 20.0    | 30.8 | 11.0 | 65.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 45.6      | 33.2                 | —                 | —          | —    | 31.8              | 6:00-22:00                    | 31.8             | 22:00-6:00                  | 31.8             |                             |
| R2    | 冷凍冷蔵庫室外機 | 23.8    | 30.8 | 11.0 | 65.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 41.9      | 32.5                 | —                 | —          | —    | 32.5              | 6:00-22:00                    | 32.5             | 22:00-6:00                  | 32.5             |                             |
| R3    | 冷凍冷蔵庫室外機 | 17.8    | 29.1 | 11.0 | 53.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 47.4      | 33.5                 | —                 | —          | —    | 19.5              | 6:00-22:00                    | 19.5             | 22:00-6:00                  | 19.5             |                             |
| R4    | 冷凍冷蔵庫室外機 | 20.2    | 29.1 | 11.0 | 55.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 45.1      | 33.1                 | —                 | —          | —    | 21.9              | 6:00-22:00                    | 21.9             | 22:00-6:00                  | 21.9             |                             |
| R5    | 冷凍冷蔵庫室外機 | 22.0    | 29.1 | 11.0 | 61.5 | Ap           | メーカー値+3dB | 43.3      | 32.7                 | —                 | —          | —    | 28.8              | 6:00-22:00                    | 28.8             | 22:00-6:00                  | 28.8             |                             |
| R6    | 冷凍冷蔵庫室外機 | 24.2    | 29.1 | 11.0 | 63.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 41.2      | 32.3                 | —                 | —          | —    | 30.7              | 6:00-22:00                    | 30.7             | 22:00-6:00                  | 30.7             |                             |
| QB    | キュービクル   | 21.6    | 25.9 | 11.0 | 51.9 | Ap           | メーカー値+3dB | 43.1      | 32.7                 | —                 | —          | —    | 19.2              | 6:00-22:00                    | 19.2             | 22:00-6:00                  | 19.2             |                             |
| 変動騒音  | 1        | 来客車両走行音 | 23.1 | 36.3 | 0.0  | 82.0         | PWL       | 手引き       | 44.9                 | 33.0              | —          | —    | —                 | 41.0                          | 0.9秒*836台        | 22.1                        | 0.9秒*28台         | 10.4                        |
|       | 2        | 来客車両走行音 | 23.1 | 31.3 | 0.0  | 82.0         | PWL       | 手引き       | 43.3                 | 32.7              | —          | —    | —                 | 41.3                          | 0.9秒*836台        | 22.4                        | 0.9秒*28台         | 10.7                        |
|       | 3        | 来客車両走行音 | 23.1 | 26.2 | 0.0  | 82.0         | PWL       | 手引き       | 42.3                 | 32.5              | —          | —    | —                 | 41.5                          | 0.9秒*836台        | 22.6                        | 0.9秒*28台         | 10.9                        |
|       | 4        | 来客車両走行音 | 28.1 | 26.2 | 0.0  | 82.0         | PWL       | 手引き       | 37.4                 | 31.5              | —          | —    | —                 | 42.5                          | 0.9秒*418台        | 20.7                        | 0.9秒*14台         | 8.9                         |
|       | 5        | 来客車両走行音 | 33.2 | 26.2 | 0.0  | 82.0         | PWL       | 手引き       | 32.5                 | 30.2              | —          | —    | —                 | 43.8                          | 0.9秒*418台        | 21.9                        | 0.9秒*14台         | 10.2                        |
|       | 6        | 来客車両走行音 | 38.2 | 26.2 | 0.0  | 82.0         | PWL       | 手引き       | 27.8                 | 28.9              | —          | —    | —                 | 45.1                          | 0.9秒*418台        | 23.3                        | 0.9秒*14台         | 11.5                        |
|       | 7        | 来客車両走行音 | 43.3 | 26.2 | 0.0  | 82.0         | PWL       | 手引き       | 23.1                 | 27.3              | —          | —    | —                 | 46.7                          | 0.9秒*418台        | 24.9                        | 0.9秒*14台         | 13.1                        |
|       | 8        | 来客車両走行音 | 47.0 | 24.8 | 0.0  | 82.0         | PWL       | 手引き       | 19.4                 | 25.8              | —          | —    | —                 | 48.2                          | 0.9秒*418台        | 26.4                        | 0.9秒*14台         | 14.6                        |
|       | 9        | 来客車両走行音 | 47.0 | 20.0 | 0.0  | 82.0         | PWL       | 手引き       | 18.8                 | 25.5              | —          | —    | —                 | 48.5                          | 0.9秒*418台        | 26.6                        | 0.9秒*14台         | 14.9                        |
|       | 10       | 来客車両走行音 | 47.0 | 15.2 | 0.0  | 82.0         | PWL       | 手引き       | 19.4                 | 25.8              | —          | —    | —                 | 48.2                          | 0.9秒*418台        | 26.4                        | 0.9秒*14台         | 14.6                        |
|       | 11       | 来客車両走行音 | 47.0 | 10.4 | 0.0  | 82.0         | PWL       | 手引き       | 21.1                 | 26.5              | —          | —    | —                 | 47.5                          | 0.9秒*418台        | 25.6                        | 0.9秒*14台         | 13.9                        |
|       | 12       | 来客車両走行音 | 41.9 | 10.4 | 0.0  | 82.0         | PWL       | 手引き       | 25.5                 | 28.1              | —          | —    | —                 | 45.9                          | 0.9秒*418台        | 24.0                        | 0.9秒*14台         | 12.3                        |
|       | 13       | 来客車両走行音 | 36.9 | 10.4 | 0.0  | 82.0         | PWL       | 手引き       | 29.9                 | 29.5              | —          | —    | —                 | 44.5                          | 0.9秒*418台        | 22.6                        | 0.9秒*14台         | 10.9                        |
|       | 14       | 来客車両走行音 | 31.9 | 10.4 | 0.0  | 82.0         | PWL       | 手引き       | 34.6                 | 30.8              | —          | —    | —                 | 43.2                          | 0.9秒*418台        | 21.4                        | 0.9秒*14台         | 9.6                         |
|       | 15       | 来客車両走行音 | 26.8 | 10.4 | 0.0  |              |           |           |                      |                   |            |      |                   |                               |                  |                             |                  |                             |

| 騒音発生源                         |                        |                | 音源座標 |      |     | 基準距離(1m)における騒音レベル等 |     |     | 予測地点<br>までの<br>距離(m) | 距離<br>減衰量<br>(dB) | 回折効果       |    |                   | 予測地点<br>における<br>騒音レベ<br>ル(dB) | 昼間               |                             | 夜間               |                             |
|-------------------------------|------------------------|----------------|------|------|-----|--------------------|-----|-----|----------------------|-------------------|------------|----|-------------------|-------------------------------|------------------|-----------------------------|------------------|-----------------------------|
|                               |                        |                | X    | Y    | Z   | dB                 | 区分  | 根拠  |                      |                   | 行路差<br>(m) | N値 | 回折<br>減衰量<br>(dB) |                               | 継続時間又は<br>騒音発生回数 | 予測地点にお<br>ける等価騒音<br>レベル(dB) | 継続時間又は<br>騒音発生回数 | 予測地点にお<br>ける等価騒音<br>レベル(dB) |
|                               |                        |                |      |      |     |                    |     |     |                      |                   |            |    |                   |                               |                  |                             |                  |                             |
| 変動騒音                          | G10                    | 廃棄物収集車両走行音     | 47.0 | 15.2 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 19.4                 | 25.8              | -          | -  | -                 | 63.3                          | 1.8秒*4台          | 24.3                        |                  |                             |
|                               | G11                    | 廃棄物収集車両走行音     | 47.0 | 10.4 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 21.1                 | 26.5              | -          | -  | -                 | 62.6                          | 1.8秒*4台          | 23.6                        |                  |                             |
|                               | G12                    | 廃棄物収集車両走行音     | 41.9 | 10.4 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 25.5                 | 28.1              | -          | -  | -                 | 61.0                          | 1.8秒*4台          | 21.9                        |                  |                             |
|                               | G13                    | 廃棄物収集車両走行音     | 36.9 | 10.4 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 29.9                 | 29.5              | -          | -  | -                 | 59.6                          | 1.8秒*4台          | 20.5                        |                  |                             |
|                               | G14                    | 廃棄物収集車両走行音     | 31.9 | 10.4 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 34.6                 | 30.8              | -          | -  | -                 | 58.3                          | 1.8秒*4台          | 19.3                        |                  |                             |
|                               | G15                    | 廃棄物収集車両走行音     | 26.8 | 10.4 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 39.4                 | 31.9              | -          | -  | -                 | 57.2                          | 1.8秒*4台          | 18.2                        |                  |                             |
|                               | G16                    | 廃棄物収集車両走行音     | 23.1 | 12.0 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 42.6                 | 32.6              | -          | -  | -                 | 56.5                          | 1.8秒*8台          | 20.5                        |                  |                             |
|                               | G17                    | 廃棄物収集車両走行音     | 18.1 | 12.0 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 47.4                 | 33.5              | -          | -  | -                 | 55.6                          | 1.8秒*8台          | 19.6                        |                  |                             |
|                               | G18                    | 廃棄物収集車両走行音     | 13.1 | 12.0 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 52.3                 | 34.4              | -          | -  | -                 | 54.7                          | 1.8秒*8台          | 18.7                        |                  |                             |
|                               | G19                    | 廃棄物収集車両走行音     | 23.1 | 16.7 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 41.9                 | 32.5              | -          | -  | -                 | 56.6                          | 1.8秒*8台          | 20.6                        |                  |                             |
|                               | G20                    | 廃棄物収集車両走行音     | 23.1 | 21.2 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 41.8                 | 32.4              | -          | -  | -                 | 56.7                          | 1.8秒*4台          | 17.6                        |                  |                             |
|                               | G21                    | 廃棄物収集車両後進ブザー音  | 23.1 | 16.7 | 0.0 | 90.0               | Ap  | 手引き | 41.9                 | 32.5              | -          | -  | -                 | 57.5                          | 4.5秒*4台          | 22.5                        |                  |                             |
|                               | G22                    | 廃棄物収集車両後進ブザー音  | 23.1 | 12.0 | 0.0 | 90.0               | Ap  | 手引き | 42.6                 | 32.6              | -          | -  | -                 | 57.4                          | 4.5秒*4台          | 22.4                        |                  |                             |
|                               | G23                    | 廃棄物収集車両後進ブザー音  | 18.1 | 12.0 | 0.0 | 90.0               | Ap  | 手引き | 47.4                 | 33.5              | -          | -  | -                 | 56.5                          | 4.5秒*4台          | 21.4                        |                  |                             |
|                               | G24                    | 廃棄物収集車両後進ブザー音  | 13.1 | 12.0 | 0.0 | 90.0               | Ap  | 手引き | 52.3                 | 34.4              | -          | -  | -                 | 55.6                          | 4.5秒*4回          | 20.6                        |                  |                             |
|                               | G25                    | 廃棄物収集車両アイドリング音 | 18.1 | 12.0 | 1.0 | 86.6               | PWL | 手引き | 47.3                 | 33.5              | -          | -  | -                 | 45.1                          | 120秒*4回          | 24.3                        |                  |                             |
| 衝撃騒音                          | G26                    | 廃棄物収集作業音       | 13.1 | 12.0 | 1.0 | 90.0               | Ap  | 手引き | 52.2                 | 34.3              | -          | -  | -                 | 55.7                          | 180秒*4回          | 36.6                        |                  |                             |
|                               | H27                    | リフトと床面の衝撃音     | 13.1 | 12.0 | 0.1 | 85.6               | Ap  | 手引き | 52.3                 | 34.4              | -          | -  | -                 | 51.2                          | 1秒*230回          | 27.2                        | 1秒*20回           | 19.7                        |
|                               | H28                    | リフト昇降音         | 13.1 | 12.0 | 0.1 | 86.1               | Ap  | 手引き | 52.3                 | 34.4              | -          | -  | -                 | 51.7                          | 1秒*230回          | 27.7                        | 1秒*20回           | 20.2                        |
|                               | H29                    | 台車走行音(段差乗越時)   | 11.2 | 12.0 | 1.0 | 83.0               | Ap  | 手引き | 54.0                 | 34.7              | -          | -  | -                 | 48.3                          | 1秒*230回          | 24.4                        | 1秒*20回           | 16.8                        |
|                               | H30                    | 搬入車両ドア開閉音      | 18.1 | 12.0 | 1.0 | 87.2               | Ap  | 手引き | 47.3                 | 33.5              | -          | -  | -                 | 53.7                          | 1秒*46回           | 22.7                        | 1秒*4回            | 15.1                        |
|                               | G27                    | 廃棄物収集車両ドア下開閉音  | 18.1 | 12.0 | 1.0 | 87.2               | Ap  | 手引き | 47.3                 | 33.5              | -          | -  | -                 | 53.7                          | 1秒*8回            | 15.1                        |                  |                             |
|                               | 注) Ap…騒音レベル　PWL…パワーレベル |                |      |      |     |                    |     |     |                      | 等価騒音レベル(合成値)      |            |    |                   |                               |                  | 47.9                        |                  | 41.0                        |
| 注) 予測地点における等価騒音レベルの「-」は<0を示す。 |                        |                |      |      |     |                    |     |     |                      |                   |            |    |                   |                               |                  |                             |                  |                             |

平均的な状況を呈する日における等価騒音レベルの予測結果と算出根拠

〈B地点10.7m4階〉

X= 64.2

Y= 20.0

Z= 10.7

| 騒音発生源 |          |         | 音源座標 |      |      | 基準距離(1m)における |           |           | 予測地点<br>までの<br>距離(m) | 距離<br>減衰量<br>(dB) | 回折効果       |      |                   | 予測地点<br>における<br>騒音レ<br>ベル(dB) | 昼間               |                             | 夜間               |                             |
|-------|----------|---------|------|------|------|--------------|-----------|-----------|----------------------|-------------------|------------|------|-------------------|-------------------------------|------------------|-----------------------------|------------------|-----------------------------|
|       |          |         |      |      |      | 騒音<br>レベル等   |           |           |                      |                   | 行路差<br>(m) | N値   | 回折<br>減衰量<br>(dB) |                               | 継続時間又は<br>騒音発生回数 | 予測地点にお<br>ける等価騒音<br>レベル(dB) | 継続時間又は<br>騒音発生回数 | 予測地点にお<br>ける等価騒音<br>レベル(dB) |
|       |          |         | dB   | 区分   | 根拠   |              |           |           |                      |                   |            |      |                   |                               |                  |                             |                  |                             |
| 定常騒音  | F1       | 換気設備    | 1.5  | 15.6 | 3.5  | 58.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 63.3                 | 36.0              | 10.8       | 63.7 | 31.0              | -8.6                          | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F2       | 換気設備    | 1.5  | 15.6 | 3.5  | 57.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 63.3                 | 36.0              | 10.8       | 63.7 | 31.0              | -9.6                          | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F3       | 換気設備    | 44.9 | 33.4 | 3.5  | 58.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 24.6                 | 27.8              | 6.6        | 38.8 | 28.9              | 1.8                           | 7:00-22:00       | 1.5                         | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F4       | 換気設備    | 8.8  | 1.2  | 3.5  | 58.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 58.9                 | 35.4              | 10.7       | 62.9 | 31.0              | -7.9                          | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F5       | 換気設備    | 1.5  | 10.4 | 8.3  | 57.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 63.5                 | 36.1              | 6.4        | 37.6 | 28.7              | -7.3                          | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F6       | 換気設備    | 1.5  | 13.8 | 8.3  | 57.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 63.1                 | 36.0              | 6.4        | 37.6 | 28.8              | -7.2                          | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F7       | 換気設備    | 53.7 | 21.5 | 8.3  | 57.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 10.9                 | 20.7              | —          | —    | —                 | 36.8                          | 7:00-22:00       | 36.5                        | 22:00-23:00      | 27.7                        |
|       | F8       | 換気設備    | 53.7 | 12.5 | 8.3  | 55.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 13.1                 | 22.4              | —          | —    | —                 | 33.1                          | 7:00-22:00       | 32.9                        | 22:00-23:00      | 24.1                        |
|       | F9       | 換気設備    | 53.7 | 12.5 | 8.3  | 55.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 13.1                 | 22.4              | —          | —    | —                 | 33.1                          | 7:00-22:00       | 32.9                        | 22:00-23:00      | 24.1                        |
|       | F10      | 換気設備    | 53.7 | 12.5 | 8.3  | 55.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 13.1                 | 22.4              | —          | —    | —                 | 33.1                          | 7:00-22:00       | 32.9                        | 22:00-23:00      | 24.1                        |
|       | F11      | 換気設備    | 28.8 | 1.2  | 8.3  | 55.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 40.2                 | 32.1              | 6.4        | 37.8 | 28.8              | -5.4                          | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F12      | 換気設備    | 28.8 | 1.2  | 8.3  | 55.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 40.2                 | 32.1              | 6.4        | 37.8 | 28.8              | -5.4                          | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F13      | 換気設備    | 28.8 | 1.2  | 8.3  | 55.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 40.2                 | 32.1              | 6.4        | 37.8 | 28.8              | -5.4                          | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F14      | 換気設備    | 28.8 | 1.2  | 8.3  | 55.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 40.2                 | 32.1              | 6.4        | 37.8 | 28.8              | -5.4                          | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F15      | 換気設備    | 28.8 | 1.2  | 8.3  | 55.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 40.2                 | 32.1              | 6.4        | 37.8 | 28.8              | -5.4                          | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F16      | 換気設備    | 1.5  | 22.4 | 12.7 | 48.0         | Ap        | メーカー値+3dB | 62.8                 | 36.0              | 2.0        | 11.8 | 23.7              | -11.7                         | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F17      | 換気設備    | 1.5  | 22.4 | 12.7 | 48.0         | Ap        | メーカー値+3dB | 62.8                 | 36.0              | 2.0        | 11.8 | 23.7              | -11.7                         | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F18      | 換気設備    | 1.5  | 22.4 | 12.7 | 48.0         | Ap        | メーカー値+3dB | 62.8                 | 36.0              | 2.0        | 11.8 | 23.7              | -11.7                         | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F19      | 換気設備    | 1.5  | 22.4 | 12.7 | 46.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 62.8                 | 36.0              | 2.0        | 11.8 | 23.7              | -13.2                         | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F20      | 換気設備    | 1.5  | 22.4 | 12.7 | 46.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 62.8                 | 36.0              | 2.0        | 11.8 | 23.7              | -13.2                         | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F21      | 換気設備    | 25.3 | 23.6 | 12.7 | 46.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 39.1                 | 31.8              | —          | —    | —                 | 14.7                          | 7:00-22:00       | 14.4                        | 22:00-23:00      | 5.6                         |
|       | F22      | 換気設備    | 26.6 | 25.5 | 12.7 | 46.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 38.1                 | 31.6              | —          | —    | —                 | 14.9                          | 7:00-22:00       | 14.6                        | 22:00-23:00      | 5.9                         |
|       | F23      | 換気設備    | 53.7 | 19.0 | 12.7 | 46.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 10.7                 | 20.6              | —          | —    | —                 | 25.9                          | 7:00-22:00       | 25.6                        | 22:00-23:00      | 16.9                        |
|       | F24      | 換気設備    | 42.3 | 1.2  | 12.7 | 46.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 28.9                 | 29.2              | 2.2        | 12.8 | 24.1              | -6.8                          | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F25      | 換気設備    | 39.4 | 1.2  | 12.7 | 46.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 31.2                 | 29.9              | 2.1        | 12.6 | 24.0              | -7.4                          | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F26      | 換気設備    | 11.5 | 1.2  | 12.7 | 46.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 56.0                 | 35.0              | 1.9        | 11.4 | 23.6              | -12.0                         | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F27      | 換気設備    | 5.4  | 18.4 | 15.8 | 58.0         | Ap        | メーカー値+3dB | 59.0                 | 35.4              | —          | —    | —                 | 22.6                          | 7:00-22:00       | 22.3                        | 22:00-23:00      | 13.5                        |
|       | F28      | 換気設備    | 6.9  | 18.4 | 15.8 | 58.0         | Ap        | メーカー値+3dB | 57.5                 | 35.2              | —          | —    | —                 | 22.8                          | 7:00-22:00       | 22.5                        | 22:00-23:00      | 13.8                        |
| S1    | 空調室外機    | 3.3     | 25.2 | 11.0 | 50.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 61.1      | 35.7                 | —                 | —          | —    | 14.3              | 7:00-22:00                    | 14.0             | 22:00-23:00                 | 5.2              |                             |
| S2    | 空調室外機    | 4.5     | 25.2 | 11.0 | 50.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 59.9      | 35.6                 | —                 | —          | —    | 14.4              | 7:00-22:00                    | 14.2             | 22:00-23:00                 | 5.4              |                             |
| S3    | 空調室外機    | 5.8     | 25.2 | 11.0 | 50.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 58.6      | 35.4                 | —                 | —          | —    | 14.6              | 7:00-22:00                    | 14.4             | 22:00-23:00                 | 5.6              |                             |
| S4    | 空調室外機    | 3.3     | 24.2 | 11.0 | 57.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 61.0      | 35.7                 | —                 | —          | —    | 21.3              | 7:00-22:00                    | 21.0             | 22:00-23:00                 | 12.3             |                             |
| S5    | 空調室外機    | 4.5     | 24.2 | 11.0 | 55.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 59.8      | 35.5                 | —                 | —          | —    | 19.5              | 7:00-22:00                    | 19.2             | 22:00-23:00                 | 10.4             |                             |
| S6    | 空調室外機    | 5.8     | 24.2 | 11.0 | 50.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 58.6      | 35.4                 | —                 | —          | —    | 14.6              | 7:00-22:00                    | 14.4             | 22:00-23:00                 | 5.6              |                             |
| S7    | 空調室外機    | 7.1     | 24.2 | 11.0 | 50.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 57.3      | 35.2                 | —                 | —          | —    | 14.8              | 7:00-22:00                    | 14.6             | 22:00-23:00                 | 5.8              |                             |
| S8    | 空調室外機    | 10.8    | 24.2 | 11.0 | 65.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 53.6      | 34.6                 | —                 | —          | —    | 30.4              | 7:00-22:00                    | 30.1             | 22:00-23:00                 | 21.4             |                             |
| S9    | 空調室外機    | 11.7    | 24.2 | 11.0 | 50.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 52.7      | 34.4                 | —                 | —          | —    | 15.6              | 7:00-22:00                    | 15.3             | 22:00-23:00                 | 6.5              |                             |
| S10   | 空調室外機    | 10.7    | 19.3 | 15.8 | 70.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 53.7      | 34.6                 | —                 | —          | —    | 35.4              | 7:00-22:00                    | 35.1             | 22:00-23:00                 | 26.4             |                             |
| S11   | 空調室外機    | 12.2    | 17.6 | 15.8 | 70.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 52.3      | 34.4                 | —                 | —          | —    | 35.6              | 7:00-22:00                    | 35.3             | 22:00-23:00                 | 26.6             |                             |
| S12   | 空調室外機    | 14.0    | 19.3 | 15.8 | 69.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 50.5      | 34.1                 | —                 | —          | —    | 34.9              | 7:00-22:00                    | 34.7             | 22:00-23:00                 | 25.9             |                             |
| R1    | 冷凍冷蔵庫室外機 | 20.0    | 30.8 | 11.0 | 65.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 45.5      | 33.2                 | —                 | —          | —    | 31.8              | 6:00-22:00                    | 31.8             | 22:00-6:00                  | 31.8             |                             |
| R2    | 冷凍冷蔵庫室外機 | 23.8    | 30.8 | 11.0 | 65.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 41.8      | 32.4                 | —                 | —          | —    | 32.6              | 6:00-22:00                    | 32.6             | 22:00-6:00                  | 32.6             |                             |
| R3    | 冷凍冷蔵庫室外機 | 17.8    | 29.1 | 11.0 | 53.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 47.3      | 33.5                 | —                 | —          | —    | 19.5              | 6:00-22:00                    | 19.5             | 22:00-6:00                  | 19.5             |                             |
| R4    | 冷凍冷蔵庫室外機 | 20.2    | 29.1 | 11.0 | 55.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 44.9      | 33.1                 | —                 | —          | —    | 21.9              | 6:00-22:00                    | 21.9             | 22:00-6:00                  | 21.9             |                             |
| R5    | 冷凍冷蔵庫室外機 | 22.0    | 29.1 | 11.0 | 61.5 | Ap           | メーカー値+3dB | 43.2      | 32.7                 | —                 | —          | —    | 28.8              | 6:00-22:00                    | 28.8             | 22:00-6:00                  | 28.8             |                             |
| R6    | 冷凍冷蔵庫室外機 | 24.2    | 29.1 | 11.0 | 63.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 41.0      | 32.3                 | —                 | —          | —    | 30.7              | 6:00-22:00                    | 30.7             | 22:00-6:00                  | 30.7             |                             |
| QB    | キュービクル   | 21.6    | 25.9 | 11.0 | 51.9 | Ap           | メーカー値+3dB | 43.0      | 32.7                 | —                 | —          | —    | 19.2              | 6:00-22:00                    | 19.2             | 22:00-6:00                  | 19.2             |                             |
| 変動騒音  | 1        | 来客車両走行音 | 23.1 | 36.3 | 0.0  | 82.0         | PWL       | 手引き       | 45.5                 | 33.2              | —          | —    | —                 | 40.8                          | 0.9秒*836台        | 22.0                        | 0.9秒*28台         | 10.3                        |
|       | 2        | 来客車両走行音 | 23.1 | 31.3 | 0.0  | 82.0         | PWL       | 手引き       | 43.9                 | 32.9              | —          | —    | —                 | 41.1                          | 0.9秒*836台        | 22.3                        | 0.9秒*28台         | 10.6                        |
|       | 3        | 来客車両走行音 | 23.1 | 26.2 | 0.0  | 82.0         | PWL       | 手引き       | 42.9                 | 32.7              | —          | —    | —                 | 41.3                          | 0.9秒*836台        | 22.5                        | 0.9秒*28台         | 10.8                        |
|       | 4        | 来客車両走行音 | 28.1 | 26.2 | 0.0  | 82.0         | PWL       | 手引き       | 38.2                 | 31.6              | —          | —    | —                 | 42.4                          | 0.9秒*418台        | 20.5                        | 0.9秒*14台         | 8.8                         |
|       | 5        | 来客車両走行音 | 33.2 | 26.2 | 0.0  | 82.0         | PWL       | 手引き       | 33.4                 | 30.5              | —          | —    | —                 | 43.5                          | 0.9秒*418台        | 21.7                        | 0.9秒*14台         | 9.9                         |
|       | 6        | 来客車両走行音 | 38.2 | 26.2 | 0.0  | 82.0         | PWL       | 手引き       | 28.8                 | 29.2              | —          | —    | —                 | 44.8                          | 0.9秒*418台        | 23.0                        | 0.9秒*14台         | 11.2                        |
|       | 7        | 来客車両走行音 | 43.3 | 26.2 | 0.0  | 82.0         | PWL       | 手引き       | 24.3                 | 27.7              | —          | —    | —                 | 46.3                          | 0.9秒*418台        | 24.4                        | 0.9秒*14台         | 12.7                        |
|       | 8        | 来客車両走行音 | 47.0 | 24.8 | 0.0  | 82.0         | PWL       | 手引き       | 20.8                 | 26.4              | —          | —    | —                 | 47.6                          | 0.9秒*418台        | 25.8                        | 0.9秒*14台         | 14.0                        |
|       | 9        | 来客車両走行音 | 47.0 | 20.0 | 0.0  | 82.0         | PWL       | 手引き       | 20.3                 | 26.1              | —          | —    | —                 | 47.9                          | 0.9秒*418台        | 26.0                        | 0.9秒*14台         | 14.3                        |
|       | 10       | 来客車両走行音 | 47.0 | 15.2 | 0.0  | 82.0         | PWL       | 手引き       | 20.8                 | 26.4              | —          | —    | —                 | 47.6                          | 0.9秒*418台        | 25.8                        | 0.9秒*14台         | 14.0                        |
|       | 11       | 来客車両走行音 | 47.0 | 10.4 | 0.0  | 82.0         | PWL       | 手引き       | 22.4                 | 27.0              | —          | —    | —                 | 47.0                          | 0.9秒*418台        | 25.1                        | 0.9秒*14台         | 13.4                        |
|       | 12       | 来客車両走行音 | 41.9 | 10.4 | 0.0  | 82.0         | PWL       | 手引き       | 26.5                 | 28.5              | —          | —    | —                 | 45.5                          | 0.9秒*418台        | 23.7                        | 0.9秒*14台         | 11.9                        |
|       | 13       | 来客車両走行音 | 36.9 | 10.4 | 0.0  | 82.0         | PWL       | 手引き       | 30.9                 | 29.8              | —          | —    | —                 | 44.2                          | 0.9秒*418台        | 22.4                        | 0.9秒*14台         | 10.6                        |
|       | 14       | 来客車両走行音 | 31.9 | 10.4 | 0.0  | 82.0         | PWL       | 手引き       | 35.4                 | 31.0              | —          | —    | —                 | 43.0                          | 0.9秒*418台        | 21.2                        | 0.9秒*14台         | 9.4                         |
|       | 15       | 来客車両走行音 | 26.8 | 10.4 | 0.0  | 82.0         | PWL       | 手引き       | 40.1                 |                   |            |      |                   |                               |                  |                             |                  |                             |

| 騒音発生源                         |                        |                | 音源座標 |      |     | 基準距離(1m)における騒音レベル等 |     |     | 予測地点<br>までの<br>距離(m) | 距離<br>減衰量<br>(dB) | 回折効果       |    |                   | 予測地点<br>における<br>騒音レベ<br>ル(dB) | 昼間               |                             | 夜間               |                             |      |
|-------------------------------|------------------------|----------------|------|------|-----|--------------------|-----|-----|----------------------|-------------------|------------|----|-------------------|-------------------------------|------------------|-----------------------------|------------------|-----------------------------|------|
|                               |                        |                | X    | Y    | Z   | dB                 | 区分  | 根拠  |                      |                   | 行路差<br>(m) | N値 | 回折<br>減衰量<br>(dB) |                               | 継続時間又は<br>騒音発生回数 | 予測地点にお<br>ける等価騒音<br>レベル(dB) | 継続時間又は<br>騒音発生回数 | 予測地点にお<br>ける等価騒音<br>レベル(dB) |      |
|                               |                        |                |      |      |     |                    |     |     |                      |                   |            |    |                   |                               |                  |                             |                  |                             |      |
| 変動騒音                          | G10                    | 廃棄物収集車両走行音     | 47.0 | 15.2 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 20.8                 | 26.4              | -          | -  | -                 | 62.7                          | 1.8秒*4台          | 23.7                        |                  |                             |      |
|                               | G11                    | 廃棄物収集車両走行音     | 47.0 | 10.4 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 22.4                 | 27.0              | -          | -  | -                 | 62.1                          | 1.8秒*4台          | 23.1                        |                  |                             |      |
|                               | G12                    | 廃棄物収集車両走行音     | 41.9 | 10.4 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 26.5                 | 28.5              | -          | -  | -                 | 60.6                          | 1.8秒*4台          | 21.6                        |                  |                             |      |
|                               | G13                    | 廃棄物収集車両走行音     | 36.9 | 10.4 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 30.9                 | 29.8              | -          | -  | -                 | 59.3                          | 1.8秒*4台          | 20.3                        |                  |                             |      |
|                               | G14                    | 廃棄物収集車両走行音     | 31.9 | 10.4 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 35.4                 | 31.0              | -          | -  | -                 | 58.1                          | 1.8秒*4台          | 19.1                        |                  |                             |      |
|                               | G15                    | 廃棄物収集車両走行音     | 26.8 | 10.4 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 40.1                 | 32.1              | -          | -  | -                 | 57.0                          | 1.8秒*4台          | 18.0                        |                  |                             |      |
|                               | G16                    | 廃棄物収集車両走行音     | 23.1 | 12.0 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 43.2                 | 32.7              | -          | -  | -                 | 56.4                          | 1.8秒*8台          | 20.4                        |                  |                             |      |
|                               | G17                    | 廃棄物収集車両走行音     | 18.1 | 12.0 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 48.0                 | 33.6              | -          | -  | -                 | 55.5                          | 1.8秒*8台          | 19.5                        |                  |                             |      |
|                               | G18                    | 廃棄物収集車両走行音     | 13.1 | 12.0 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 52.8                 | 34.5              | -          | -  | -                 | 54.6                          | 1.8秒*8台          | 18.6                        |                  |                             |      |
|                               | G19                    | 廃棄物収集車両走行音     | 23.1 | 16.7 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 42.6                 | 32.6              | -          | -  | -                 | 56.5                          | 1.8秒*8台          | 20.5                        |                  |                             |      |
|                               | G20                    | 廃棄物収集車両走行音     | 23.1 | 21.2 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 42.5                 | 32.6              | -          | -  | -                 | 56.5                          | 1.8秒*4台          | 17.5                        |                  |                             |      |
|                               | G21                    | 廃棄物収集車両後進ブザー音  | 23.1 | 16.7 | 0.0 | 90.0               | Ap  | 手引き | 42.6                 | 32.6              | -          | -  | -                 | 57.4                          | 4.5秒*4台          | 22.4                        |                  |                             |      |
|                               | G22                    | 廃棄物収集車両後進ブザー音  | 23.1 | 12.0 | 0.0 | 90.0               | Ap  | 手引き | 43.2                 | 32.7              | -          | -  | -                 | 57.3                          | 4.5秒*4台          | 22.2                        |                  |                             |      |
|                               | G23                    | 廃棄物収集車両後進ブザー音  | 18.1 | 12.0 | 0.0 | 90.0               | Ap  | 手引き | 48.0                 | 33.6              | -          | -  | -                 | 56.4                          | 4.5秒*4台          | 21.3                        |                  |                             |      |
|                               | G24                    | 廃棄物収集車両後進ブザー音  | 13.1 | 12.0 | 0.0 | 90.0               | Ap  | 手引き | 52.8                 | 34.5              | -          | -  | -                 | 55.5                          | 4.5秒*4回          | 20.5                        |                  |                             |      |
|                               | G25                    | 廃棄物収集車両アイドリング音 | 18.1 | 12.0 | 1.0 | 86.6               | PWL | 手引き | 47.8                 | 33.6              | -          | -  | -                 | 45.0                          | 120秒*4回          | 24.2                        |                  |                             |      |
| 衝撃騒音                          | G26                    | 廃棄物収集作業音       | 13.1 | 12.0 | 1.0 | 90.0               | Ap  | 手引き | 52.6                 | 34.4              | -          | -  | -                 | 55.6                          | 180秒*4回          | 36.5                        |                  |                             |      |
|                               | H27                    | リフトと床面の衝撃音     | 13.1 | 12.0 | 0.1 | 85.6               | Ap  | 手引き | 52.8                 | 34.5              | -          | -  | -                 | 51.1                          | 1秒*230回          | 27.2                        | 1秒*20回           | 19.6                        |      |
|                               | H28                    | リフト昇降音         | 13.1 | 12.0 | 0.1 | 86.1               | Ap  | 手引き | 52.8                 | 34.5              | -          | -  | -                 | 51.6                          | 1秒*230回          | 27.7                        | 1秒*20回           | 20.1                        |      |
|                               | H29                    | 台車走行音(段差乗越時)   | 11.2 | 12.0 | 1.0 | 83.0               | Ap  | 手引き | 54.5                 | 34.7              | -          | -  | -                 | 48.3                          | 1秒*230回          | 24.3                        | 1秒*20回           | 16.7                        |      |
|                               | H30                    | 搬入車両ドア開閉音      | 18.1 | 12.0 | 1.0 | 87.2               | Ap  | 手引き | 47.8                 | 33.6              | -          | -  | -                 | 53.6                          | 1秒*46回           | 22.6                        | 1秒*4回            | 15.0                        |      |
|                               | G27                    | 廃棄物収集車両ドア開閉音   | 18.1 | 12.0 | 1.0 | 87.2               | Ap  | 手引き | 47.8                 | 33.6              | -          | -  | -                 | 53.6                          | 1秒*8回            | 15.0                        |                  |                             |      |
|                               | 注) Ap…騒音レベル　PWL…パワーレベル |                |      |      |     |                    |     |     |                      |                   |            |    |                   |                               |                  | 等価騒音レベル(合成値)                |                  |                             | 47.7 |
| 注) 予測地点における等価騒音レベルの「-」は<0を示す。 |                        |                |      |      |     |                    |     |     |                      |                   |            |    |                   |                               |                  |                             |                  |                             |      |

平均的な状況を呈する日における等価騒音レベルの予測結果と算出根拠

〈 B 地点13.7m5階〉

X= 64.2

Y= 20.0

Z= 13.7

| 騒音発生源 |          |         | 音源座標 |      |      | 基準距離(1m)における |           |           | 予測地点<br>までの<br>距離(m) | 距離<br>減衰量<br>(dB) | 回折効果       |      |                   | 予測地点<br>における<br>騒音レ<br>ベル(dB) | 昼間               |                             | 夜間               |                             |
|-------|----------|---------|------|------|------|--------------|-----------|-----------|----------------------|-------------------|------------|------|-------------------|-------------------------------|------------------|-----------------------------|------------------|-----------------------------|
|       |          |         |      |      |      | 騒音レベル等       |           |           |                      |                   | 行路差<br>(m) | N値   | 回折<br>減衰量<br>(dB) |                               | 継続時間又は<br>騒音発生回数 | 予測地点にお<br>ける等価騒音<br>レベル(dB) | 継続時間又は<br>騒音発生回数 | 予測地点にお<br>ける等価騒音<br>レベル(dB) |
|       |          |         | X    | Y    | Z    | dB           | 区分        | 根拠        |                      |                   |            |      |                   |                               |                  |                             |                  |                             |
| 定常騒音  | F1       | 換気設備    | 1.5  | 15.6 | 3.5  | 58.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 63.7                 | 36.1              | 10.3       | 60.5 | 30.8              | -8.4                          | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F2       | 換気設備    | 1.5  | 15.6 | 3.5  | 57.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 63.7                 | 36.1              | 10.3       | 60.5 | 30.8              | -9.4                          | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F3       | 換気設備    | 44.9 | 33.4 | 3.5  | 58.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 25.6                 | 28.2              | 5.6        | 33.2 | 28.2              | 2.1                           | 7:00-22:00       | 1.8                         | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F4       | 換気設備    | 8.8  | 1.2  | 3.5  | 58.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 59.4                 | 35.5              | 10.1       | 59.5 | 30.7              | -7.7                          | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F5       | 換気設備    | 1.5  | 10.4 | 8.3  | 57.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 63.7                 | 36.1              | 6.1        | 35.8 | 28.5              | -7.1                          | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F6       | 換気設備    | 1.5  | 13.8 | 8.3  | 57.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 63.2                 | 36.0              | 6.1        | 35.8 | 28.5              | -7.1                          | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F7       | 換気設備    | 53.7 | 21.5 | 8.3  | 57.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 11.9                 | 21.5              | —          | —    | —                 | 36.0                          | 7:00-22:00       | 35.7                        | 22:00-23:00      | 27.0                        |
|       | F8       | 換気設備    | 53.7 | 12.5 | 8.3  | 55.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 14.0                 | 22.9              | —          | —    | —                 | 32.6                          | 7:00-22:00       | 32.3                        | 22:00-23:00      | 23.6                        |
|       | F9       | 換気設備    | 53.7 | 12.5 | 8.3  | 55.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 14.0                 | 22.9              | —          | —    | —                 | 32.6                          | 7:00-22:00       | 32.3                        | 22:00-23:00      | 23.6                        |
|       | F10      | 換気設備    | 53.7 | 12.5 | 8.3  | 55.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 14.0                 | 22.9              | —          | —    | —                 | 32.6                          | 7:00-22:00       | 32.3                        | 22:00-23:00      | 23.6                        |
|       | F11      | 換気設備    | 28.8 | 1.2  | 8.3  | 55.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 40.4                 | 32.1              | 5.9        | 35.0 | 28.4              | -5.1                          | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F12      | 換気設備    | 28.8 | 1.2  | 8.3  | 55.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 40.4                 | 32.1              | 5.9        | 35.0 | 28.4              | -5.1                          | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F13      | 換気設備    | 28.8 | 1.2  | 8.3  | 55.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 40.4                 | 32.1              | 5.9        | 35.0 | 28.4              | -5.1                          | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F14      | 換気設備    | 28.8 | 1.2  | 8.3  | 55.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 40.4                 | 32.1              | 5.9        | 35.0 | 28.4              | -5.1                          | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F15      | 換気設備    | 28.8 | 1.2  | 8.3  | 55.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 40.4                 | 32.1              | 5.9        | 35.0 | 28.4              | -5.1                          | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F16      | 換気設備    | 1.5  | 22.4 | 12.7 | 48.0         | Ap        | メーカー値+3dB | 62.8                 | 36.0              | 1.9        | 11.2 | 23.5              | -11.5                         | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F17      | 換気設備    | 1.5  | 22.4 | 12.7 | 48.0         | Ap        | メーカー値+3dB | 62.8                 | 36.0              | 1.9        | 11.2 | 23.5              | -11.5                         | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F18      | 換気設備    | 1.5  | 22.4 | 12.7 | 48.0         | Ap        | メーカー値+3dB | 62.8                 | 36.0              | 1.9        | 11.2 | 23.5              | -11.5                         | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F19      | 換気設備    | 1.5  | 22.4 | 12.7 | 46.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 62.8                 | 36.0              | 1.9        | 11.2 | 23.5              | -13.0                         | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F20      | 換気設備    | 1.5  | 22.4 | 12.7 | 46.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 62.8                 | 36.0              | 1.9        | 11.2 | 23.5              | -13.0                         | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F21      | 換気設備    | 25.3 | 23.6 | 12.7 | 46.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 39.1                 | 31.8              | —          | —    | —                 | 14.7                          | 7:00-22:00       | 14.4                        | 22:00-23:00      | 5.6                         |
|       | F22      | 換気設備    | 26.6 | 25.5 | 12.7 | 46.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 38.0                 | 31.6              | —          | —    | —                 | 14.9                          | 7:00-22:00       | 14.6                        | 22:00-23:00      | 5.9                         |
|       | F23      | 換気設備    | 53.7 | 19.0 | 12.7 | 46.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 10.6                 | 20.5              | —          | —    | —                 | 26.0                          | 7:00-22:00       | 25.7                        | 22:00-23:00      | 17.0                        |
|       | F24      | 換気設備    | 42.3 | 1.2  | 12.7 | 46.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 28.9                 | 29.2              | 2.0        | 11.5 | 23.6              | -6.3                          | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F25      | 換気設備    | 39.4 | 1.2  | 12.7 | 46.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 31.1                 | 29.9              | 1.9        | 11.4 | 23.6              | -6.9                          | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F26      | 換気設備    | 11.5 | 1.2  | 12.7 | 46.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 56.0                 | 35.0              | 1.8        | 10.7 | 23.3              | -11.8                         | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F27      | 換気設備    | 5.4  | 18.4 | 15.8 | 58.0         | Ap        | メーカー値+3dB | 58.9                 | 35.4              | —          | —    | —                 | 22.6                          | 7:00-22:00       | 22.3                        | 22:00-23:00      | 13.6                        |
|       | F28      | 換気設備    | 6.9  | 18.4 | 15.8 | 58.0         | Ap        | メーカー値+3dB | 57.4                 | 35.2              | —          | —    | —                 | 22.8                          | 7:00-22:00       | 22.5                        | 22:00-23:00      | 13.8                        |
| S1    | 空調室外機    | 3.3     | 25.2 | 11.0 | 50.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 61.2      | 35.7                 | —                 | —          | —    | 14.3              | 7:00-22:00                    | 14.0             | 22:00-23:00                 | 5.2              |                             |
| S2    | 空調室外機    | 4.5     | 25.2 | 11.0 | 50.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 60.0      | 35.6                 | —                 | —          | —    | 14.4              | 7:00-22:00                    | 14.2             | 22:00-23:00                 | 5.4              |                             |
| S3    | 空調室外機    | 5.8     | 25.2 | 11.0 | 50.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 58.7      | 35.4                 | —                 | —          | —    | 14.6              | 7:00-22:00                    | 14.3             | 22:00-23:00                 | 5.6              |                             |
| S4    | 空調室外機    | 3.3     | 24.2 | 11.0 | 57.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 61.1      | 35.7                 | —                 | —          | —    | 21.3              | 7:00-22:00                    | 21.0             | 22:00-23:00                 | 12.2             |                             |
| S5    | 空調室外機    | 4.5     | 24.2 | 11.0 | 55.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 59.9      | 35.5                 | —                 | —          | —    | 19.5              | 7:00-22:00                    | 19.2             | 22:00-23:00                 | 10.4             |                             |
| S6    | 空調室外機    | 5.8     | 24.2 | 11.0 | 50.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 58.6      | 35.4                 | —                 | —          | —    | 14.6              | 7:00-22:00                    | 14.4             | 22:00-23:00                 | 5.6              |                             |
| S7    | 空調室外機    | 7.1     | 24.2 | 11.0 | 50.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 57.3      | 35.2                 | —                 | —          | —    | 14.8              | 7:00-22:00                    | 14.6             | 22:00-23:00                 | 5.8              |                             |
| S8    | 空調室外機    | 10.8    | 24.2 | 11.0 | 65.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 53.6      | 34.6                 | —                 | —          | —    | 30.4              | 7:00-22:00                    | 30.1             | 22:00-23:00                 | 21.4             |                             |
| S9    | 空調室外機    | 11.7    | 24.2 | 11.0 | 50.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 52.7      | 34.4                 | —                 | —          | —    | 15.6              | 7:00-22:00                    | 15.3             | 22:00-23:00                 | 6.5              |                             |
| S10   | 空調室外機    | 10.7    | 19.3 | 15.8 | 70.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 53.5      | 34.6                 | —                 | —          | —    | 35.4              | 7:00-22:00                    | 35.1             | 22:00-23:00                 | 26.4             |                             |
| S11   | 空調室外機    | 12.2    | 17.6 | 15.8 | 70.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 52.1      | 34.3                 | —                 | —          | —    | 35.7              | 7:00-22:00                    | 35.4             | 22:00-23:00                 | 26.6             |                             |
| S12   | 空調室外機    | 14.0    | 19.3 | 15.8 | 69.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 50.2      | 34.0                 | —                 | —          | —    | 35.0              | 7:00-22:00                    | 34.7             | 22:00-23:00                 | 25.9             |                             |
| R1    | 冷凍冷蔵庫室外機 | 20.0    | 30.8 | 11.0 | 65.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 45.6      | 33.2                 | —                 | —          | —    | 31.8              | 6:00-22:00                    | 31.8             | 22:00-6:00                  | 31.8             |                             |
| R2    | 冷凍冷蔵庫室外機 | 23.8    | 30.8 | 11.0 | 65.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 41.9      | 32.4                 | —                 | —          | —    | 32.6              | 6:00-22:00                    | 32.6             | 22:00-6:00                  | 32.6             |                             |
| R3    | 冷凍冷蔵庫室外機 | 17.8    | 29.1 | 11.0 | 53.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 47.4      | 33.5                 | —                 | —          | —    | 19.5              | 6:00-22:00                    | 19.5             | 22:00-6:00                  | 19.5             |                             |
| R4    | 冷凍冷蔵庫室外機 | 20.2    | 29.1 | 11.0 | 55.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 45.0      | 33.1                 | —                 | —          | —    | 21.9              | 6:00-22:00                    | 21.9             | 22:00-6:00                  | 21.9             |                             |
| R5    | 冷凍冷蔵庫室外機 | 22.0    | 29.1 | 11.0 | 61.5 | Ap           | メーカー値+3dB | 43.3      | 32.7                 | —                 | —          | —    | 28.8              | 6:00-22:00                    | 28.8             | 22:00-6:00                  | 28.8             |                             |
| R6    | 冷凍冷蔵庫室外機 | 24.2    | 29.1 | 11.0 | 63.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 41.1      | 32.3                 | —                 | —          | —    | 30.7              | 6:00-22:00                    | 30.7             | 22:00-6:00                  | 30.7             |                             |
| QB    | キュービクル   | 21.6    | 25.9 | 11.0 | 51.9 | Ap           | メーカー値+3dB | 43.1      | 32.7                 | —                 | —          | —    | 19.2              | 6:00-22:00                    | 19.2             | 22:00-6:00                  | 19.2             |                             |
| 変動騒音  | 1        | 来客車両走行音 | 23.1 | 36.3 | 0.0  | 82.0         | PWL       | 手引き       | 46.3                 | 33.3              | —          | —    | —                 | 40.7                          | 0.9秒*836台        | 21.9                        | 0.9秒*28台         | 10.1                        |
|       | 2        | 来客車両走行音 | 23.1 | 31.3 | 0.0  | 82.0         | PWL       | 手引き       | 44.8                 | 33.0              | —          | —    | —                 | 41.0                          | 0.9秒*836台        | 22.1                        | 0.9秒*28台         | 10.4                        |
|       | 3        | 来客車両走行音 | 23.1 | 26.2 | 0.0  | 82.0         | PWL       | 手引き       | 43.8                 | 32.8              | —          | —    | —                 | 41.2                          | 0.9秒*836台        | 22.3                        | 0.9秒*28台         | 10.6                        |
|       | 4        | 来客車両走行音 | 28.1 | 26.2 | 0.0  | 82.0         | PWL       | 手引き       | 39.1                 | 31.8              | —          | —    | —                 | 42.2                          | 0.9秒*418台        | 20.3                        | 0.9秒*14台         | 8.6                         |
|       | 5        | 来客車両走行音 | 33.2 | 26.2 | 0.0  | 82.0         | PWL       | 手引き       | 34.5                 | 30.7              | —          | —    | —                 | 43.3                          | 0.9秒*418台        | 21.4                        | 0.9秒*14台         | 9.7                         |
|       | 6        | 来客車両走行音 | 38.2 | 26.2 | 0.0  | 82.0         | PWL       | 手引き       | 30.0                 | 29.6              | —          | —    | —                 | 44.4                          | 0.9秒*418台        | 22.6                        | 0.9秒*14台         | 10.9                        |
|       | 7        | 来客車両走行音 | 43.3 | 26.2 | 0.0  | 82.0         | PWL       | 手引き       | 25.7                 | 28.2              | —          | —    | —                 | 45.8                          | 0.9秒*418台        | 23.9                        | 0.9秒*14台         | 12.2                        |
|       | 8        | 来客車両走行音 | 47.0 | 24.8 | 0.0  | 82.0         | PWL       | 手引き       | 22.5                 | 27.0              | —          | —    | —                 | 47.0                          | 0.9秒*418台        | 25.1                        | 0.9秒*14台         | 13.4                        |
|       | 9        | 来客車両走行音 | 47.0 | 20.0 | 0.0  | 82.0         | PWL       | 手引き       | 22.0                 | 26.8              | —          | —    | —                 | 47.2                          | 0.9秒*418台        | 25.3                        | 0.9秒*14台         | 13.6                        |
|       | 10       | 来客車両走行音 | 47.0 | 15.2 | 0.0  | 82.0         | PWL       | 手引き       | 22.5                 | 27.0              | —          | —    | —                 | 47.0                          | 0.9秒*418台        | 25.1                        | 0.9秒*14台         | 13.4                        |
|       | 11       | 来客車両走行音 | 47.0 | 10.4 | 0.0  | 82.0         | PWL       | 手引き       | 24.0                 | 27.6              | —          | —    | —                 | 46.4                          | 0.9秒*418台        | 24.5                        | 0.9秒*14台         | 12.8                        |
|       | 12       | 来客車両走行音 | 41.9 | 10.4 | 0.0  | 82.0         | PWL       | 手引き       | 27.9                 | 28.9              | —          | —    | —                 | 45.1                          | 0.9秒*418台        | 23.2                        | 0.9秒*14台         | 11.5                        |
|       | 13       | 来客車両走行音 | 36.9 | 10.4 | 0.0  | 82.0         | PWL       | 手引き       | 32.0                 | 30.1              | —          | —    | —                 | 43.9                          | 0.9秒*418台        | 22.0                        | 0.9秒*14台         | 10.3                        |
|       | 14       | 来客車両走行音 | 31.9 | 10.4 | 0.0  | 82.0         | PWL       | 手引き       | 36.4                 | 31.2              | —          | —    | —                 | 42.8                          | 0.9秒*418台        | 20.9                        | 0.9秒*14台         | 9.2                         |
|       | 15       | 来客車両走行音 | 26.8 | 10.4 | 0.0  | 82.0         | PWL       | 手引き       | 41.0                 | 32.2              | —</        |      |                   |                               |                  |                             |                  |                             |

| 騒音発生源                         |                                     |                | 音源座標 |      |     | 基準距離(1m)における騒音レベル等 |     |     | 予測地点<br>までの<br>距離(m) | 距離<br>減衰量<br>(dB) | 回折効果       |    |                   | 予測地点<br>における<br>騒音レベ<br>ル(dB) | 昼間               |                             | 夜間               |                             |
|-------------------------------|-------------------------------------|----------------|------|------|-----|--------------------|-----|-----|----------------------|-------------------|------------|----|-------------------|-------------------------------|------------------|-----------------------------|------------------|-----------------------------|
|                               |                                     |                | X    | Y    | Z   | dB                 | 区分  | 根拠  |                      |                   | 行路差<br>(m) | N値 | 回折<br>減衰量<br>(dB) |                               | 継続時間又は<br>騒音発生回数 | 予測地点にお<br>ける等価騒音<br>レベル(dB) | 継続時間又は<br>騒音発生回数 | 予測地点にお<br>ける等価騒音<br>レベル(dB) |
|                               |                                     |                |      |      |     |                    |     |     |                      |                   |            |    |                   |                               |                  |                             |                  |                             |
| 変動騒音                          | G10                                 | 廃棄物収集車両走行音     | 47.0 | 15.2 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 22.5                 | 27.0              | -          | -  | -                 | 62.1                          | 1.8秒*4台          | 23.0                        |                  |                             |
|                               | G11                                 | 廃棄物収集車両走行音     | 47.0 | 10.4 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 24.0                 | 27.6              | -          | -  | -                 | 61.5                          | 1.8秒*4台          | 22.5                        |                  |                             |
|                               | G12                                 | 廃棄物収集車両走行音     | 41.9 | 10.4 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 27.9                 | 28.9              | -          | -  | -                 | 60.2                          | 1.8秒*4台          | 21.2                        |                  |                             |
|                               | G13                                 | 廃棄物収集車両走行音     | 36.9 | 10.4 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 32.0                 | 30.1              | -          | -  | -                 | 59.0                          | 1.8秒*4台          | 20.0                        |                  |                             |
|                               | G14                                 | 廃棄物収集車両走行音     | 31.9 | 10.4 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 36.4                 | 31.2              | -          | -  | -                 | 57.9                          | 1.8秒*4台          | 18.9                        |                  |                             |
|                               | G15                                 | 廃棄物収集車両走行音     | 26.8 | 10.4 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 41.0                 | 32.2              | -          | -  | -                 | 56.9                          | 1.8秒*4台          | 17.8                        |                  |                             |
|                               | G16                                 | 廃棄物収集車両走行音     | 23.1 | 12.0 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 44.1                 | 32.9              | -          | -  | -                 | 56.2                          | 1.8秒*8台          | 20.2                        |                  |                             |
|                               | G17                                 | 廃棄物収集車両走行音     | 18.1 | 12.0 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 48.8                 | 33.8              | -          | -  | -                 | 55.3                          | 1.8秒*8台          | 19.3                        |                  |                             |
|                               | G18                                 | 廃棄物収集車両走行音     | 13.1 | 12.0 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 53.5                 | 34.6              | -          | -  | -                 | 54.5                          | 1.8秒*8台          | 18.5                        |                  |                             |
|                               | G19                                 | 廃棄物収集車両走行音     | 23.1 | 16.7 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 43.4                 | 32.8              | -          | -  | -                 | 56.3                          | 1.8秒*8台          | 20.3                        |                  |                             |
|                               | G20                                 | 廃棄物収集車両走行音     | 23.1 | 21.2 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 43.3                 | 32.7              | -          | -  | -                 | 56.4                          | 1.8秒*4台          | 17.3                        |                  |                             |
|                               | G21                                 | 廃棄物収集車両後進ブザー音  | 23.1 | 16.7 | 0.0 | 90.0               | Ap  | 手引き | 43.4                 | 32.8              | -          | -  | -                 | 57.2                          | 4.5秒*4台          | 22.2                        |                  |                             |
|                               | G22                                 | 廃棄物収集車両後進ブザー音  | 23.1 | 12.0 | 0.0 | 90.0               | Ap  | 手引き | 44.1                 | 32.9              | -          | -  | -                 | 57.1                          | 4.5秒*4台          | 22.1                        |                  |                             |
|                               | G23                                 | 廃棄物収集車両後進ブザー音  | 18.1 | 12.0 | 0.0 | 90.0               | Ap  | 手引き | 48.8                 | 33.8              | -          | -  | -                 | 56.2                          | 4.5秒*4台          | 21.2                        |                  |                             |
|                               | G24                                 | 廃棄物収集車両後進ブザー音  | 13.1 | 12.0 | 0.0 | 90.0               | Ap  | 手引き | 53.5                 | 34.6              | -          | -  | -                 | 55.4                          | 4.5秒*4回          | 20.4                        |                  |                             |
| 衝撃騒音                          | G25                                 | 廃棄物収集車両アイドリング音 | 18.1 | 12.0 | 1.0 | 86.6               | PWL | 手引き | 48.5                 | 33.7              | -          | -  | -                 | 44.9                          | 120秒*4回          | 24.1                        |                  |                             |
|                               | G26                                 | 廃棄物収集作業音       | 13.1 | 12.0 | 1.0 | 90.0               | Ap  | 手引き | 53.3                 | 34.5              | -          | -  | -                 | 55.5                          | 180秒*4回          | 36.4                        |                  |                             |
|                               | H27                                 | リフトと床面の衝撃音     | 13.1 | 12.0 | 0.1 | 85.6               | Ap  | 手引き | 53.5                 | 34.6              | -          | -  | -                 | 51.0                          | 1秒*230回          | 27.0                        | 1秒*20回           | 19.5                        |
|                               | H28                                 | リフト昇降音         | 13.1 | 12.0 | 0.1 | 86.1               | Ap  | 手引き | 53.5                 | 34.6              | -          | -  | -                 | 51.5                          | 1秒*230回          | 27.5                        | 1秒*20回           | 20.0                        |
|                               | H29                                 | 台車走行音(段差乗越時)   | 11.2 | 12.0 | 1.0 | 83.0               | Ap  | 手引き | 55.1                 | 34.8              | -          | -  | -                 | 48.2                          | 1秒*230回          | 24.2                        | 1秒*20回           | 16.6                        |
|                               | H30                                 | 搬入車両ドア開閉音      | 18.1 | 12.0 | 1.0 | 87.2               | Ap  | 手引き | 48.5                 | 33.7              | -          | -  | -                 | 53.5                          | 1秒*46回           | 22.5                        | 1秒*4回            | 14.9                        |
|                               | G27                                 | 廃棄物収集車両ドア開閉音   | 18.1 | 12.0 | 1.0 | 87.2               | Ap  | 手引き | 48.5                 | 33.7              | -          | -  | -                 | 53.5                          | 1秒*8回            | 14.9                        |                  |                             |
|                               | 注) A <sub>p</sub> …騒音レベル　PWL…パワーレベル |                |      |      |     |                    |     |     |                      | 等価騒音レベル(合成値)      |            |    |                   |                               |                  | 47.4                        |                  | 40.7                        |
| 注) 予測地点における等価騒音レベルの「-」は<0を示す。 |                                     |                |      |      |     |                    |     |     |                      |                   |            |    |                   |                               |                  |                             |                  |                             |

平均的な状況を呈する日における等価騒音レベルの予測結果と算出根拠

〈 C 地点1.2m1階〉

X= 13.1

Y= -0.1

Z= 1.2

| 騒音発生源 |          |         | 音源座標 |      |      | 基準距離(1m)における<br>騒音レベル等 |           |           | 予測地点<br>までの<br>距離(m) | 距離<br>減衰量<br>(dB) | 回折効果       |      |                   | 予測地点<br>における<br>騒音レベ<br>ル(dB) | 昼間               |                             | 夜間               |                             |
|-------|----------|---------|------|------|------|------------------------|-----------|-----------|----------------------|-------------------|------------|------|-------------------|-------------------------------|------------------|-----------------------------|------------------|-----------------------------|
|       |          |         |      |      |      |                        |           |           |                      |                   |            |      |                   |                               | 継続時間又は<br>騒音発生回数 | 予測地点にお<br>ける等価騒音<br>レベル(dB) | 継続時間又は<br>騒音発生回数 | 予測地点にお<br>ける等価騒音<br>レベル(dB) |
|       |          |         | X    | Y    | Z    | dB                     | 区分        | 根拠        |                      |                   | 行路差<br>(m) | N値   | 回折<br>減衰量<br>(dB) |                               |                  |                             |                  |                             |
| 定常騒音  | F1       | 換気設備    | 1.5  | 15.6 | 3.5  | 58.5                   | Ap        | メーカー値+3dB | 19.7                 | 25.9              | 15.2       | 89.2 | 32.5              | 0.1                           | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F2       | 換気設備    | 1.5  | 15.6 | 3.5  | 57.5                   | Ap        | メーカー値+3dB | 19.7                 | 25.9              | 15.2       | 89.2 | 32.5              | -0.9                          | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F3       | 換気設備    | 44.9 | 33.4 | 3.5  | 58.5                   | Ap        | メーカー値+3dB | 46.2                 | 33.3              | 13.2       | 77.5 | 31.9              | -6.7                          | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F4       | 換気設備    | 8.8  | 1.2  | 3.5  | 58.5                   | Ap        | メーカー値+3dB | 5.0                  | 14.1              | —          | —    | —                 | 44.4                          | 7:00-22:00       | 44.2                        | 22:00-23:00      | 35.4                        |
|       | F5       | 換気設備    | 1.5  | 10.4 | 8.3  | 57.5                   | Ap        | メーカー値+3dB | 17.2                 | 24.7              | 11.6       | 68.3 | 31.3              | 1.5                           | 7:00-22:00       | 1.2                         | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F6       | 換気設備    | 1.5  | 13.8 | 8.3  | 57.5                   | Ap        | メーカー値+3dB | 19.4                 | 25.8              | 11.8       | 69.4 | 31.4              | 0.3                           | 7:00-22:00       | 0.0                         | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F7       | 換気設備    | 53.7 | 21.5 | 8.3  | 57.5                   | Ap        | メーカー値+3dB | 46.5                 | 33.4              | 10.9       | 64.0 | 31.1              | -6.9                          | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F8       | 換気設備    | 53.7 | 12.5 | 8.3  | 55.5                   | Ap        | メーカー値+3dB | 43.1                 | 32.7              | 9.6        | 56.7 | 30.5              | -7.7                          | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F9       | 換気設備    | 53.7 | 12.5 | 8.3  | 55.5                   | Ap        | メーカー値+3dB | 43.1                 | 32.7              | 9.6        | 56.7 | 30.5              | -7.7                          | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F10      | 換気設備    | 53.7 | 12.5 | 8.3  | 55.5                   | Ap        | メーカー値+3dB | 43.1                 | 32.7              | 9.6        | 56.7 | 30.5              | -7.7                          | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F11      | 換気設備    | 28.8 | 1.2  | 8.3  | 55.5                   | Ap        | メーカー値+3dB | 17.3                 | 24.8              | —          | —    | —                 | 30.7                          | 7:00-22:00       | 30.5                        | 22:00-23:00      | 21.7                        |
|       | F12      | 換気設備    | 28.8 | 1.2  | 8.3  | 55.5                   | Ap        | メーカー値+3dB | 17.3                 | 24.8              | —          | —    | —                 | 30.7                          | 7:00-22:00       | 30.5                        | 22:00-23:00      | 21.7                        |
|       | F13      | 換気設備    | 28.8 | 1.2  | 8.3  | 55.5                   | Ap        | メーカー値+3dB | 17.3                 | 24.8              | —          | —    | —                 | 30.7                          | 7:00-22:00       | 30.5                        | 22:00-23:00      | 21.7                        |
|       | F14      | 換気設備    | 28.8 | 1.2  | 8.3  | 55.5                   | Ap        | メーカー値+3dB | 17.3                 | 24.8              | —          | —    | —                 | 30.7                          | 7:00-22:00       | 30.5                        | 22:00-23:00      | 21.7                        |
|       | F15      | 換気設備    | 28.8 | 1.2  | 8.3  | 55.5                   | Ap        | メーカー値+3dB | 17.3                 | 24.8              | —          | —    | —                 | 30.7                          | 7:00-22:00       | 30.5                        | 22:00-23:00      | 21.7                        |
|       | F16      | 換気設備    | 1.5  | 22.4 | 12.7 | 48.0                   | Ap        | メーカー値+3dB | 27.8                 | 28.9              | 9.7        | 57.2 | 30.6              | -11.5                         | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F17      | 換気設備    | 1.5  | 22.4 | 12.7 | 48.0                   | Ap        | メーカー値+3dB | 27.8                 | 28.9              | 9.7        | 57.2 | 30.6              | -11.5                         | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F18      | 換気設備    | 1.5  | 22.4 | 12.7 | 48.0                   | Ap        | メーカー値+3dB | 27.8                 | 28.9              | 9.7        | 57.2 | 30.6              | -11.5                         | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F19      | 換気設備    | 1.5  | 22.4 | 12.7 | 46.5                   | Ap        | メーカー値+3dB | 27.8                 | 28.9              | 9.7        | 57.2 | 30.6              | -13.0                         | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F20      | 換気設備    | 1.5  | 22.4 | 12.7 | 46.5                   | Ap        | メーカー値+3dB | 27.8                 | 28.9              | 9.7        | 57.2 | 30.6              | -13.0                         | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F21      | 換気設備    | 25.3 | 23.6 | 12.7 | 46.5                   | Ap        | メーカー値+3dB | 29.0                 | 29.3              | 9.8        | 57.8 | 30.6              | -13.4                         | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F22      | 換気設備    | 26.6 | 25.5 | 12.7 | 46.5                   | Ap        | メーカー値+3dB | 31.1                 | 29.9              | 10.0       | 58.8 | 30.7              | -14.1                         | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F23      | 換気設備    | 53.7 | 19.0 | 12.7 | 46.5                   | Ap        | メーカー値+3dB | 46.3                 | 33.3              | 9.3        | 54.7 | 30.4              | -17.2                         | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F24      | 換気設備    | 42.3 | 1.2  | 12.7 | 46.5                   | Ap        | メーカー値+3dB | 31.4                 | 29.9              | —          | —    | —                 | 16.6                          | 7:00-22:00       | 16.3                        | 22:00-23:00      | 7.5                         |
|       | F25      | 換気設備    | 39.4 | 1.2  | 12.7 | 46.5                   | Ap        | メーカー値+3dB | 28.7                 | 29.2              | —          | —    | —                 | 17.3                          | 7:00-22:00       | 17.1                        | 22:00-23:00      | 8.3                         |
|       | F26      | 換気設備    | 11.5 | 1.2  | 12.7 | 46.5                   | Ap        | メーカー値+3dB | 11.7                 | 21.4              | —          | —    | —                 | 25.1                          | 7:00-22:00       | 24.9                        | 22:00-23:00      | 16.1                        |
|       | F27      | 換気設備    | 5.4  | 18.4 | 15.8 | 58.0                   | Ap        | メーカー値+3dB | 24.8                 | 27.9              | 7.4        | 43.8 | 29.4              | 0.7                           | 7:00-22:00       | 0.4                         | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F28      | 換気設備    | 6.9  | 18.4 | 15.8 | 58.0                   | Ap        | メーカー値+3dB | 24.4                 | 27.7              | 7.4        | 43.4 | 29.4              | 0.9                           | 7:00-22:00       | 0.6                         | 22:00-23:00      | —                           |
| S1    | 空調室外機    | 3.3     | 25.2 | 11.0 | 50.0 | Ap                     | メーカー値+3dB | 28.8      | 29.2                 | 10.7              | 63.2       | 31.0 | -10.2             | 7:00-22:00                    | —                | 22:00-23:00                 | —                |                             |
| S2    | 空調室外機    | 4.5     | 25.2 | 11.0 | 50.0 | Ap                     | メーカー値+3dB | 28.5      | 29.1                 | 10.7              | 63.2       | 31.0 | -10.1             | 7:00-22:00                    | —                | 22:00-23:00                 | —                |                             |
| S3    | 空調室外機    | 5.8     | 25.2 | 11.0 | 50.0 | Ap                     | メーカー値+3dB | 28.1      | 29.0                 | 10.7              | 63.2       | 31.0 | -10.0             | 7:00-22:00                    | —                | 22:00-23:00                 | —                |                             |
| S4    | 空調室外機    | 3.3     | 24.2 | 11.0 | 57.0 | Ap                     | メーカー値+3dB | 28.0      | 28.9                 | 10.7              | 62.9       | 31.0 | -2.9              | 7:00-22:00                    | —                | 22:00-23:00                 | —                |                             |
| S5    | 空調室外機    | 4.5     | 24.2 | 11.0 | 55.0 | Ap                     | メーカー値+3dB | 27.6      | 28.8                 | 10.7              | 62.9       | 31.0 | -4.8              | 7:00-22:00                    | —                | 22:00-23:00                 | —                |                             |
| S6    | 空調室外機    | 5.8     | 24.2 | 11.0 | 50.0 | Ap                     | メーカー値+3dB | 27.2      | 28.7                 | 10.7              | 62.9       | 31.0 | -9.7              | 7:00-22:00                    | —                | 22:00-23:00                 | —                |                             |
| S7    | 空調室外機    | 7.1     | 24.2 | 11.0 | 50.0 | Ap                     | メーカー値+3dB | 26.9      | 28.6                 | 10.7              | 62.9       | 31.0 | -9.6              | 7:00-22:00                    | —                | 22:00-23:00                 | —                |                             |
| S8    | 空調室外機    | 10.8    | 24.2 | 11.0 | 65.0 | Ap                     | メーカー値+3dB | 26.3      | 28.4                 | 10.7              | 62.8       | 31.0 | 5.6               | 7:00-22:00                    | 5.3              | 22:00-23:00                 | —                |                             |
| S9    | 空調室外機    | 11.7    | 24.2 | 11.0 | 50.0 | Ap                     | メーカー値+3dB | 26.2      | 28.4                 | 10.7              | 62.8       | 31.0 | -9.4              | 7:00-22:00                    | —                | 22:00-23:00                 | —                |                             |
| S10   | 空調室外機    | 10.7    | 19.3 | 15.8 | 70.0 | Ap                     | メーカー値+3dB | 24.4      | 27.7                 | 7.4               | 43.8       | 29.4 | 12.8              | 7:00-22:00                    | 12.6             | 22:00-23:00                 | 3.8              |                             |
| S11   | 空調室外機    | 12.2    | 17.6 | 15.8 | 70.0 | Ap                     | メーカー値+3dB | 23.0      | 27.2                 | 7.1               | 41.5       | 29.2 | 13.6              | 7:00-22:00                    | 13.3             | 22:00-23:00                 | 4.6              |                             |
| S12   | 空調室外機    | 14.0    | 19.3 | 15.8 | 69.0 | Ap                     | メーカー値+3dB | 24.3      | 27.7                 | 7.4               | 43.7       | 29.4 | 11.9              | 7:00-22:00                    | 11.6             | 22:00-23:00                 | 2.9              |                             |
| R1    | 冷凍冷蔵庫室外機 | 20.0    | 30.8 | 11.0 | 65.0 | Ap                     | メーカー値+3dB | 33.1      | 30.4                 | 11.0              | 64.7       | 31.1 | 3.5               | 6:00-22:00                    | 3.5              | 22:00-6:00                  | 3.5              |                             |
| R2    | 冷凍冷蔵庫室外機 | 23.8    | 30.8 | 11.0 | 65.0 | Ap                     | メーカー値+3dB | 34.1      | 30.7                 | 11.0              | 64.7       | 31.1 | 3.2               | 6:00-22:00                    | 3.2              | 22:00-6:00                  | 3.2              |                             |
| R3    | 冷凍冷蔵庫室外機 | 17.8    | 29.1 | 11.0 | 53.0 | Ap                     | メーカー値+3dB | 31.2      | 29.9                 | 10.9              | 64.3       | 31.1 | -8.0              | 6:00-22:00                    | —                | 22:00-6:00                  | —                |                             |
| R4    | 冷凍冷蔵庫室外機 | 20.2    | 29.1 | 11.0 | 55.0 | Ap                     | メーカー値+3dB | 31.6      | 30.0                 | 10.9              | 64.3       | 31.1 | -6.1              | 6:00-22:00                    | —                | 22:00-6:00                  | —                |                             |
| R5    | 冷凍冷蔵庫室外機 | 22.0    | 29.1 | 11.0 | 61.5 | Ap                     | メーカー値+3dB | 32.1      | 30.1                 | 10.9              | 64.3       | 31.1 | 0.3               | 6:00-22:00                    | 0.3              | 22:00-6:00                  | 0.3              |                             |
| R6    | 冷凍冷蔵庫室外機 | 24.2    | 29.1 | 11.0 | 63.0 | Ap                     | メーカー値+3dB | 32.7      | 30.3                 | 10.9              | 64.3       | 31.1 | 1.6               | 6:00-22:00                    | 1.6              | 22:00-6:00                  | 1.6              |                             |
| QB    | キュービクル   | 21.6    | 25.9 | 11.0 | 51.9 | Ap                     | メーカー値+3dB | 29.1      | 29.3                 | 10.8              | 63.4       | 31.0 | -8.4              | 6:00-22:00                    | —                | 22:00-6:00                  | —                |                             |
| 変動騒音  | 1        | 来客車両走行音 | 23.1 | 36.3 | 0.0  | 82.0                   | PWL       | 手引き       | 37.8                 | 31.5              | —          | —    | —                 | 42.5                          | 0.9秒*836台        | 23.6                        | 0.9秒*28台         | 11.9                        |
|       | 2        | 来客車両走行音 | 23.1 | 31.3 | 0.0  | 82.0                   | PWL       | 手引き       | 33.0                 | 30.4              | —          | —    | —                 | 43.6                          | 0.9秒*836台        | 24.8                        | 0.9秒*28台         | 13.1                        |
|       | 3        | 来客車両走行音 | 23.1 | 26.2 | 0.0  | 82.0                   | PWL       | 手引き       | 28.2                 | 29.0              | —          | —    | —                 | 45.0                          | 0.9秒*836台        | 26.2                        | 0.9秒*28台         | 14.4                        |
|       | 4        | 来客車両走行音 | 28.1 | 26.2 | 0.0  | 82.0                   | PWL       | 手引き       | 30.3                 | 29.6              | —          | —    | —                 | 44.4                          | 0.9秒*418台        | 22.5                        | 0.9秒*14台         | 10.8                        |
|       | 5        | 来客車両走行音 | 33.2 | 26.2 | 0.0  | 82.0                   | PWL       | 手引き       | 33.1                 | 30.4              | —          | —    | —                 | 43.6                          | 0.9秒*418台        | 21.7                        | 0.9秒*14台         | 10.0                        |
|       | 6        | 来客車両走行音 | 38.2 | 26.2 | 0.0  | 82.0                   | PWL       | 手引き       | 36.4                 | 31.2              | —          | —    | —                 | 42.8                          | 0.9秒*418台        | 20.9                        | 0.9秒*14台         | 9.2                         |
|       | 7        | 来客車両走行音 | 43.3 | 26.2 | 0.0  | 82.0                   | PWL       | 手引き       | 40.1                 | 32.1              | —          | —    | —                 | 41.9                          | 0.9秒*418台        | 20.1                        | 0.9秒*14台         | 8.4                         |
|       | 8        | 来客車両走行音 | 47.0 | 24.8 | 0.0  | 82.0                   | PWL       | 手引き       | 42.1                 | 32.5              | —          | —    | —                 | 41.5                          | 0.9秒*418台        | 19.7                        | 0.9秒*14台         | 7.9                         |
|       | 9        | 来客車両走行音 | 47.0 | 20.0 | 0.0  | 82.0                   | PWL       | 手引き       | 39.4                 | 31.9              | —          | —    | —                 | 42.1                          | 0.9秒*418台        | 20.2                        | 0.9秒*14台         | 8.5                         |
|       | 10       | 来客車両走行音 | 47.0 | 15.2 | 0.0  | 82.0                   | PWL       | 手引き       | 37.2                 | 31.4              | —          | —    | —                 | 42.6                          | 0.9秒*418台        | 20.7                        | 0.9秒*14台         | 9.0                         |
|       | 11       | 来客車両走行音 | 47.0 | 10.4 | 0.0  | 82.0                   | PWL       | 手引き       | 35.5                 | 31.0              | —          | —    | —                 | 43.0                          | 0.9秒*418台        | 21.1                        | 0.9秒*14台         | 9.4                         |
|       | 12       | 来客車両走行音 | 41.9 | 10.4 | 0.0  | 82.0                   | PWL       | 手引き       | 30.7                 | 29.7              | —          | —    | —                 | 44.3                          | 0.9秒*418台        | 22.4                        | 0.9秒*14台         | 10.7                        |
|       | 13       | 来客車両走行音 | 36.9 | 10.4 | 0.0  | 82.0                   | PWL       | 手引き       | 26.0                 | 28.3              | —          | —    | —                 | 45.7                          | 0.9秒*418台        | 23.8                        | 0.9秒*14台         | 12.1                        |
|       | 14       | 来客車両走行音 | 31.9 | 10.4 | 0.0  | 82.0                   | PWL       | 手引き       | 21.6                 | 26.7              | —          | —    | —                 | 47.3                          | 0.9秒*418台        | 25.5                        | 0.9秒*14台         | 13                          |

| 騒音発生源 |              |                | 音源座標 |      |     | 基準距離(1m)における騒音レベル等 |     |     | 予測地点<br>までの<br>距離(m) | 距離<br>減衰量<br>(dB) | 回折効果       |    |                   | 予測地点<br>における<br>騒音レベ<br>ル(dB) | 昼間               |                             | 夜間               |                             |
|-------|--------------|----------------|------|------|-----|--------------------|-----|-----|----------------------|-------------------|------------|----|-------------------|-------------------------------|------------------|-----------------------------|------------------|-----------------------------|
|       |              |                | X    | Y    | Z   | dB                 | 区分  | 根拠  |                      |                   | 行路差<br>(m) | N値 | 回折<br>減衰量<br>(dB) |                               | 継続時間又は<br>騒音発生回数 | 予測地点にお<br>ける等価騒音<br>レベル(dB) | 継続時間又は<br>騒音発生回数 | 予測地点にお<br>ける等価騒音<br>レベル(dB) |
|       |              |                |      |      |     |                    |     |     |                      |                   |            |    |                   |                               |                  |                             |                  |                             |
| 変動騒音  | G10          | 廃棄物収集車両走行音     | 47.0 | 15.2 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 37.2                 | 31.4              | -          | -  | -                 | 57.7                          | 1.8秒*4台          | 18.7                        |                  |                             |
|       | G11          | 廃棄物収集車両走行音     | 47.0 | 10.4 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 35.5                 | 31.0              | -          | -  | -                 | 58.1                          | 1.8秒*4台          | 19.1                        |                  |                             |
|       | G12          | 廃棄物収集車両走行音     | 41.9 | 10.4 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 30.7                 | 29.7              | -          | -  | -                 | 59.4                          | 1.8秒*4台          | 20.3                        |                  |                             |
|       | G13          | 廃棄物収集車両走行音     | 36.9 | 10.4 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 26.0                 | 28.3              | -          | -  | -                 | 60.8                          | 1.8秒*4台          | 21.8                        |                  |                             |
|       | G14          | 廃棄物収集車両走行音     | 31.9 | 10.4 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 21.6                 | 26.7              | -          | -  | -                 | 62.4                          | 1.8秒*4台          | 23.4                        |                  |                             |
|       | G15          | 廃棄物収集車両走行音     | 26.8 | 10.4 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 17.3                 | 24.8              | -          | -  | -                 | 64.3                          | 1.8秒*4台          | 25.3                        |                  |                             |
|       | G16          | 廃棄物収集車両走行音     | 23.1 | 12.0 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 15.7                 | 23.9              | -          | -  | -                 | 65.2                          | 1.8秒*8台          | 29.1                        |                  |                             |
|       | G17          | 廃棄物収集車両走行音     | 18.1 | 12.0 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 13.1                 | 22.4              | -          | -  | -                 | 66.7                          | 1.8秒*8台          | 30.7                        |                  |                             |
|       | G18          | 廃棄物収集車両走行音     | 13.1 | 12.0 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 12.2                 | 21.7              | -          | -  | -                 | 67.4                          | 1.8秒*8台          | 31.4                        |                  |                             |
|       | G19          | 廃棄物収集車両走行音     | 23.1 | 16.7 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 19.6                 | 25.8              | -          | -  | -                 | 63.3                          | 1.8秒*8台          | 27.2                        |                  |                             |
|       | G20          | 廃棄物収集車両走行音     | 23.1 | 21.2 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 23.6                 | 27.4              | -          | -  | -                 | 61.7                          | 1.8秒*4台          | 22.6                        |                  |                             |
|       | G21          | 廃棄物収集車両後進ブザー音  | 23.1 | 16.7 | 0.0 | 90.0               | Ap  | 手引き | 19.6                 | 25.8              | -          | -  | -                 | 64.2                          | 4.5秒*4台          | 29.1                        |                  |                             |
|       | G22          | 廃棄物収集車両後進ブザー音  | 23.1 | 12.0 | 0.0 | 90.0               | Ap  | 手引き | 15.7                 | 23.9              | -          | -  | -                 | 66.1                          | 4.5秒*4台          | 31.0                        |                  |                             |
|       | G23          | 廃棄物収集車両後進ブザー音  | 18.1 | 12.0 | 0.0 | 90.0               | Ap  | 手引き | 13.1                 | 22.4              | -          | -  | -                 | 67.6                          | 4.5秒*4台          | 32.6                        |                  |                             |
|       | G24          | 廃棄物収集車両後進ブザー音  | 13.1 | 12.0 | 0.0 | 90.0               | Ap  | 手引き | 12.2                 | 21.7              | -          | -  | -                 | 68.3                          | 4.5秒*4回          | 33.3                        |                  |                             |
|       | G25          | 廃棄物収集車両アイドリング音 | 18.1 | 12.0 | 1.0 | 86.6               | PWL | 手引き | 13.1                 | 22.3              | -          | -  | -                 | 56.3                          | 120秒*4回          | 35.5                        |                  |                             |
| 衝撃騒音  | G26          | 廃棄物収集作業音       | 13.1 | 12.0 | 1.0 | 90.0               | Ap  | 手引き | 12.1                 | 21.7              | -          | -  | -                 | 68.3                          | 180秒*4回          | 49.3                        |                  |                             |
|       | H27          | リフトと床面の衝撃音     | 13.1 | 12.0 | 0.1 | 85.6               | Ap  | 手引き | 12.1                 | 21.7              | -          | -  | -                 | 63.9                          | 1秒*230回          | 39.9                        | 1秒*20回           | 32.3                        |
|       | H28          | リフト昇降音         | 13.1 | 12.0 | 0.1 | 86.1               | Ap  | 手引き | 12.1                 | 21.7              | -          | -  | -                 | 64.4                          | 1秒*230回          | 40.4                        | 1秒*20回           | 32.8                        |
|       | H29          | 台車走行音(段差乗越時)   | 11.2 | 12.0 | 1.0 | 83.0               | Ap  | 手引き | 12.2                 | 21.8              | -          | -  | -                 | 61.2                          | 1秒*230回          | 37.3                        | 1秒*20回           | 29.7                        |
|       | H30          | 搬入車両ドア開閉音      | 18.1 | 12.0 | 1.0 | 87.2               | Ap  | 手引き | 13.1                 | 22.3              | -          | -  | -                 | 64.9                          | 1秒*46回           | 33.9                        | 1秒*4回            | 26.3                        |
|       | G27          | 廃棄物収集車両ドア開閉音   | 18.1 | 12.0 | 1.0 | 87.2               | Ap  | 手引き | 13.1                 | 22.3              | -          | -  | -                 | 64.9                          | 1秒*8回            | 26.3                        |                  |                             |
|       | 等価騒音レベル(合成値) |                |      |      |     |                    |     |     |                      |                   |            |    |                   |                               | 53.9             |                             | 43.6             |                             |

注) Ap…騒音レベル、PWL…パワーレベル  
注) 予測地点における等価騒音レベルの「-」は<0を示す。

注) Ap…騒音レベル　PWL…パワーレベル  
注) 予測地点における等価騒音レベルの「-」は<0を示す。

平均的な状況呈する日における等価騒音レベルの予測結果と算出根拠

〈 C 地点4.7m2階〉

X= 13.1

Y= -0.1

Z= 4.7

| 騒音発生源 |          |         | 音源座標 |      |      | 基準距離(1m)における騒音レベル等 |           |           | 予測地点までの距離(m) | 距離減衰量(dB) | 回折効果   |      |           | 予測地点における騒音レベル(dB) | 昼間           |                     | 夜間           |                     |
|-------|----------|---------|------|------|------|--------------------|-----------|-----------|--------------|-----------|--------|------|-----------|-------------------|--------------|---------------------|--------------|---------------------|
|       |          |         |      |      |      | dB                 | 区分        | 根拠        |              |           | 行路差(m) | N値   | 回折減衰量(dB) |                   | 継続時間又は騒音発生回数 | 予測地点における等価騒音レベル(dB) | 継続時間又は騒音発生回数 | 予測地点における等価騒音レベル(dB) |
|       |          |         | X    | Y    | Z    |                    |           |           |              |           |        |      |           |                   |              |                     |              |                     |
| 定常騒音  | F1       | 換気設備    | 1.5  | 15.6 | 3.5  | 58.5               | Ap        | メーカー値+3dB | 19.6         | 25.8      | 13.4   | 79.0 | 32.0      | 0.7               | 7:00-22:00   | 0.4                 | 22:00-23:00  | —                   |
|       | F2       | 換気設備    | 1.5  | 15.6 | 3.5  | 57.5               | Ap        | メーカー値+3dB | 19.6         | 25.8      | 13.4   | 79.0 | 32.0      | -0.3              | 7:00-22:00   | —                   | 22:00-23:00  | —                   |
|       | F3       | 換気設備    | 44.9 | 33.4 | 3.5  | 58.5               | Ap        | メーカー値+3dB | 46.2         | 33.3      | 9.8    | 57.4 | 30.6      | -5.4              | 7:00-22:00   | —                   | 22:00-23:00  | —                   |
|       | F4       | 換気設備    | 8.8  | 1.2  | 3.5  | 58.5               | Ap        | メーカー値+3dB | 4.6          | 13.3      | —      | —    | —         | 45.2              | 7:00-22:00   | 44.9                | 22:00-23:00  | 36.1                |
|       | F5       | 換気設備    | 1.5  | 10.4 | 8.3  | 57.5               | Ap        | メーカー値+3dB | 16.1         | 24.1      | 9.3    | 54.7 | 30.4      | 3.0               | 7:00-22:00   | 2.7                 | 22:00-23:00  | —                   |
|       | F6       | 換気設備    | 1.5  | 13.8 | 8.3  | 57.5               | Ap        | メーカー値+3dB | 18.5         | 25.3      | 9.3    | 54.9 | 30.4      | 1.8               | 7:00-22:00   | 1.5                 | 22:00-23:00  | —                   |
|       | F7       | 換気設備    | 53.7 | 21.5 | 8.3  | 57.5               | Ap        | メーカー値+3dB | 46.1         | 33.3      | 7.9    | 46.5 | 29.7      | -5.4              | 7:00-22:00   | —                   | 22:00-23:00  | —                   |
|       | F8       | 換気設備    | 53.7 | 12.5 | 8.3  | 55.5               | Ap        | メーカー値+3dB | 42.7         | 32.6      | 6.8    | 40.2 | 29.0      | -6.1              | 7:00-22:00   | —                   | 22:00-23:00  | —                   |
|       | F9       | 換気設備    | 53.7 | 12.5 | 8.3  | 55.5               | Ap        | メーカー値+3dB | 42.7         | 32.6      | 6.8    | 40.2 | 29.0      | -6.1              | 7:00-22:00   | —                   | 22:00-23:00  | —                   |
|       | F10      | 換気設備    | 53.7 | 12.5 | 8.3  | 55.5               | Ap        | メーカー値+3dB | 42.7         | 32.6      | 6.8    | 40.2 | 29.0      | -6.1              | 7:00-22:00   | —                   | 22:00-23:00  | —                   |
|       | F11      | 換気設備    | 28.8 | 1.2  | 8.3  | 55.5               | Ap        | メーカー値+3dB | 16.2         | 24.2      | —      | —    | —         | 31.3              | 7:00-22:00   | 31.1                | 22:00-23:00  | 22.3                |
|       | F12      | 換気設備    | 28.8 | 1.2  | 8.3  | 55.5               | Ap        | メーカー値+3dB | 16.2         | 24.2      | —      | —    | —         | 31.3              | 7:00-22:00   | 31.1                | 22:00-23:00  | 22.3                |
|       | F13      | 換気設備    | 28.8 | 1.2  | 8.3  | 55.5               | Ap        | メーカー値+3dB | 16.2         | 24.2      | —      | —    | —         | 31.3              | 7:00-22:00   | 31.1                | 22:00-23:00  | 22.3                |
|       | F14      | 換気設備    | 28.8 | 1.2  | 8.3  | 55.5               | Ap        | メーカー値+3dB | 16.2         | 24.2      | —      | —    | —         | 31.3              | 7:00-22:00   | 31.1                | 22:00-23:00  | 22.3                |
|       | F15      | 換気設備    | 28.8 | 1.2  | 8.3  | 55.5               | Ap        | メーカー値+3dB | 16.2         | 24.2      | —      | —    | —         | 31.3              | 7:00-22:00   | 31.1                | 22:00-23:00  | 22.3                |
|       | F16      | 換気設備    | 1.5  | 22.4 | 12.7 | 48.0               | Ap        | メーカー値+3dB | 26.5         | 28.5      | 7.5    | 44.2 | 29.4      | -9.9              | 7:00-22:00   | —                   | 22:00-23:00  | —                   |
|       | F17      | 換気設備    | 1.5  | 22.4 | 12.7 | 48.0               | Ap        | メーカー値+3dB | 26.5         | 28.5      | 7.5    | 44.2 | 29.4      | -9.9              | 7:00-22:00   | —                   | 22:00-23:00  | —                   |
|       | F18      | 換気設備    | 1.5  | 22.4 | 12.7 | 48.0               | Ap        | メーカー値+3dB | 26.5         | 28.5      | 7.5    | 44.2 | 29.4      | -9.9              | 7:00-22:00   | —                   | 22:00-23:00  | —                   |
|       | F19      | 換気設備    | 1.5  | 22.4 | 12.7 | 46.5               | Ap        | メーカー値+3dB | 26.5         | 28.5      | 7.5    | 44.2 | 29.4      | -11.4             | 7:00-22:00   | —                   | 22:00-23:00  | —                   |
|       | F20      | 換気設備    | 1.5  | 22.4 | 12.7 | 46.5               | Ap        | メーカー値+3dB | 26.5         | 28.5      | 7.5    | 44.2 | 29.4      | -11.4             | 7:00-22:00   | —                   | 22:00-23:00  | —                   |
|       | F21      | 換気設備    | 25.3 | 23.6 | 12.7 | 46.5               | Ap        | メーカー値+3dB | 27.8         | 28.9      | 7.6    | 44.5 | 29.5      | -11.9             | 7:00-22:00   | —                   | 22:00-23:00  | —                   |
|       | F22      | 換気設備    | 26.6 | 25.5 | 12.7 | 46.5               | Ap        | メーカー値+3dB | 30.0         | 29.6      | 7.6    | 44.9 | 29.5      | -12.6             | 7:00-22:00   | —                   | 22:00-23:00  | —                   |
|       | F23      | 換気設備    | 53.7 | 19.0 | 12.7 | 46.5               | Ap        | メーカー値+3dB | 45.6         | 33.2      | 6.7    | 39.3 | 28.9      | -15.6             | 7:00-22:00   | —                   | 22:00-23:00  | —                   |
|       | F24      | 換気設備    | 42.3 | 1.2  | 12.7 | 46.5               | Ap        | メーカー値+3dB | 30.3         | 29.6      | —      | —    | —         | 16.9              | 7:00-22:00   | 16.6                | 22:00-23:00  | 7.8                 |
|       | F25      | 換気設備    | 39.4 | 1.2  | 12.7 | 46.5               | Ap        | メーカー値+3dB | 27.5         | 28.8      | —      | —    | —         | 17.7              | 7:00-22:00   | 17.4                | 22:00-23:00  | 8.7                 |
|       | F26      | 換気設備    | 11.5 | 1.2  | 12.7 | 46.5               | Ap        | メーカー値+3dB | 8.3          | 18.3      | —      | —    | —         | 28.2              | 7:00-22:00   | 27.9                | 22:00-23:00  | 19.1                |
|       | F27      | 換気設備    | 5.4  | 18.4 | 15.8 | 58.0               | Ap        | メーカー値+3dB | 22.9         | 27.2      | 5.9    | 34.4 | 28.4      | 2.4               | 7:00-22:00   | 2.1                 | 22:00-23:00  | —                   |
|       | F28      | 換気設備    | 6.9  | 18.4 | 15.8 | 58.0               | Ap        | メーカー値+3dB | 22.4         | 27.0      | 5.8    | 34.2 | 28.3      | 2.6               | 7:00-22:00   | 2.3                 | 22:00-23:00  | —                   |
| S1    | 空調室外機    | 3.3     | 25.2 | 11.0 | 50.0 | Ap                 | メーカー値+3dB | 27.9      | 28.9         | 8.3       | 48.6   | 29.9 | -8.8      | 7:00-22:00        | —            | 22:00-23:00         | —            |                     |
| S2    | 空調室外機    | 4.5     | 25.2 | 11.0 | 50.0 | Ap                 | メーカー値+3dB | 27.5      | 28.8         | 8.3       | 48.7   | 29.9 | -8.6      | 7:00-22:00        | —            | 22:00-23:00         | —            |                     |
| S3    | 空調室外機    | 5.8     | 25.2 | 11.0 | 50.0 | Ap                 | メーカー値+3dB | 27.1      | 28.7         | 8.3       | 48.8   | 29.9 | -8.5      | 7:00-22:00        | —            | 22:00-23:00         | —            |                     |
| S4    | 空調室外機    | 3.3     | 24.2 | 11.0 | 57.0 | Ap                 | メーカー値+3dB | 26.9      | 28.6         | 8.2       | 48.5   | 29.9 | -1.5      | 7:00-22:00        | —            | 22:00-23:00         | —            |                     |
| S5    | 空調室外機    | 4.5     | 24.2 | 11.0 | 55.0 | Ap                 | メーカー値+3dB | 26.5      | 28.5         | 8.3       | 48.6   | 29.9 | -3.3      | 7:00-22:00        | —            | 22:00-23:00         | —            |                     |
| S6    | 空調室外機    | 5.8     | 24.2 | 11.0 | 50.0 | Ap                 | メーカー値+3dB | 26.1      | 28.3         | 8.3       | 48.7   | 29.9 | -8.2      | 7:00-22:00        | —            | 22:00-23:00         | —            |                     |
| S7    | 空調室外機    | 7.1     | 24.2 | 11.0 | 50.0 | Ap                 | メーカー値+3dB | 25.8      | 28.2         | 8.3       | 48.7   | 29.9 | -8.1      | 7:00-22:00        | —            | 22:00-23:00         | —            |                     |
| S8    | 空調室外機    | 10.8    | 24.2 | 11.0 | 65.0 | Ap                 | メーカー値+3dB | 25.2      | 28.0         | 8.3       | 48.8   | 29.9 | 7.1       | 7:00-22:00        | 6.8          | 22:00-23:00         | —            |                     |
| S9    | 空調室外機    | 11.7    | 24.2 | 11.0 | 50.0 | Ap                 | メーカー値+3dB | 25.1      | 28.0         | 8.3       | 48.9   | 29.9 | -7.9      | 7:00-22:00        | —            | 22:00-23:00         | —            |                     |
| S10   | 空調室外機    | 10.7    | 19.3 | 15.8 | 70.0 | Ap                 | メーカー値+3dB | 22.5      | 27.0         | 5.9       | 34.6   | 28.4 | 14.6      | 7:00-22:00        | 14.3         | 22:00-23:00         | 5.5          |                     |
| S11   | 空調室外機    | 12.2    | 17.6 | 15.8 | 70.0 | Ap                 | メーカー値+3dB | 20.9      | 26.4         | 5.6       | 33.2   | 28.2 | 15.4      | 7:00-22:00        | 15.1         | 22:00-23:00         | 6.4          |                     |
| S12   | 空調室外機    | 14.0    | 19.3 | 15.8 | 69.0 | Ap                 | メーカー値+3dB | 22.4      | 27.0         | 5.9       | 34.6   | 28.4 | 13.6      | 7:00-22:00        | 13.3         | 22:00-23:00         | 4.6          |                     |
| R1    | 冷凍冷蔵庫室外機 | 20.0    | 30.8 | 11.0 | 65.0 | Ap                 | メーカー値+3dB | 32.3      | 30.2         | 8.4       | 49.3   | 29.9 | 4.9       | 6:00-22:00        | 4.9          | 22:00-6:00          | 4.9          |                     |
| R2    | 冷凍冷蔵庫室外機 | 23.8    | 30.8 | 11.0 | 65.0 | Ap                 | メーカー値+3dB | 33.3      | 30.4         | 8.4       | 49.2   | 29.9 | 4.6       | 6:00-22:00        | 4.6          | 22:00-6:00          | 4.6          |                     |
| R3    | 冷凍冷蔵庫室外機 | 17.8    | 29.1 | 11.0 | 53.0 | Ap                 | メーカー値+3dB | 30.2      | 29.6         | 8.4       | 49.3   | 29.9 | -6.5      | 6:00-22:00        | —            | 22:00-6:00          | —            |                     |
| R4    | 冷凍冷蔵庫室外機 | 20.2    | 29.1 | 11.0 | 55.0 | Ap                 | メーカー値+3dB | 30.7      | 29.7         | 8.4       | 49.2   | 29.9 | -4.7      | 6:00-22:00        | —            | 22:00-6:00          | —            |                     |
| R5    | 冷凍冷蔵庫室外機 | 22.0    | 29.1 | 11.0 | 61.5 | Ap                 | メーカー値+3dB | 31.2      | 29.9         | 8.3       | 49.1   | 29.9 | 1.7       | 6:00-22:00        | 1.7          | 22:00-6:00          | 1.7          |                     |
| R6    | 冷凍冷蔵庫室外機 | 24.2    | 29.1 | 11.0 | 63.0 | Ap                 | メーカー値+3dB | 31.9      | 30.1         | 8.3       | 49.0   | 29.9 | 3.0       | 6:00-22:00        | 3.0          | 22:00-6:00          | 3.0          |                     |
| QB    | キュービクル   | 21.6    | 25.9 | 11.0 | 51.9 | Ap                 | メーカー値+3dB | 28.1      | 29.0         | 8.3       | 48.8   | 29.9 | -6.9      | 6:00-22:00        | —            | 22:00-6:00          | —            |                     |
| 変動騒音  | 1        | 来客車両走行音 | 23.1 | 36.3 | 0.0  | 82.0               | PWL       | 手引き       | 38.0         | 31.6      | —      | —    | —         | 42.4              | 0.9秒*836台    | 23.6                | 0.9秒*28台     | 11.8                |
|       | 2        | 来客車両走行音 | 23.1 | 31.3 | 0.0  | 82.0               | PWL       | 手引き       | 33.3         | 30.4      | —      | —    | —         | 43.6              | 0.9秒*836台    | 24.7                | 0.9秒*28台     | 13.0                |
|       | 3        | 来客車両走行音 | 23.1 | 26.2 | 0.0  | 82.0               | PWL       | 手引き       | 28.5         | 29.1      | —      | —    | —         | 44.9              | 0.9秒*836台    | 26.1                | 0.9秒*28台     | 14.3                |
|       | 4        | 来客車両走行音 | 28.1 | 26.2 | 0.0  | 82.0               | PWL       | 手引き       | 30.6         | 29.7      | —      | —    | —         | 44.3              | 0.9秒*418台    | 22.4                | 0.9秒*14台     | 10.7                |
|       | 5        | 来客車両走行音 | 33.2 | 26.2 | 0.0  | 82.0               | PWL       | 手引き       | 33.4         | 30.5      | —      | —    | —         | 43.5              | 0.9秒*418台    | 21.7                | 0.9秒*14台     | 9.9                 |
|       | 6        | 来客車両走行音 | 38.2 | 26.2 | 0.0  | 82.0               | PWL       | 手引き       | 36.7         | 31.3      | —      | —    | —         | 42.7              | 0.9秒*418台    | 20.9                | 0.9秒*14台     | 9.1                 |
|       | 7        | 来客車両走行音 | 43.3 | 26.2 | 0.0  | 82.0               | PWL       | 手引き       | 40.3         | 32.1      | —      | —    | —         | 41.9              | 0.9秒*418台    | 20.0                | 0.9秒*14台     | 8.3                 |
|       | 8        | 来客車両走行音 | 47.0 | 24.8 | 0.0  | 82.0               | PWL       | 手引き       | 42.3         | 32.5      | —      | —    | —         | 41.5              | 0.9秒*418台    | 19.6                | 0.9秒*14台     | 7.9                 |
|       | 9        | 来客車両走行音 | 47.0 | 20.0 | 0.0  | 82.0               | PWL       | 手引き       | 39.7         | 32.0      | —      | —    | —         | 42.0              | 0.9秒*418台    | 20.2                | 0.9秒*14台     | 8.4                 |
|       | 10       | 来客車両走行音 | 47.0 | 15.2 | 0.0  | 82.0               | PWL       | 手引き       | 37.5         | 31.5      | —      | —    | —         | 42.5              | 0.9秒*418台    | 20.7                | 0.9秒*14台     | 8.9                 |
|       | 11       | 来客車両走行音 | 47.0 | 10.4 | 0.0  | 82.0               | PWL       | 手引き       | 35.8         | 31.1      | —      | —    | —         | 42.9              | 0.9秒*418台    | 21.1                | 0.9秒*14台     | 9.3                 |
|       | 12       | 来客車両走行音 | 41.9 | 10.4 | 0.0  | 82.0               | PWL       | 手引き       | 31.0         | 29.8      | —      | —    | —         | 44.2              | 0.9秒*418台    | 22.3                | 0.9秒*14台     | 10.6                |
|       | 13       | 来客車両走行音 | 36.9 | 10.4 | 0.0  | 82.0               | PWL       | 手引き       | 26.4         | 28.4      | —      | —    | —         | 45.6              | 0.9秒*418台    | 23.7                | 0.9秒*14台     | 12.0                |
|       | 14       | 来客車両走行音 | 31.9 | 10.4 | 0.0  | 82.0               | PWL       | 手引き       | 22.0         | 26.9      | —      | —    | —         | 47.1              | 0.9秒*418台    | 25.3                | 0.9秒*14台     | 13.5                |
|       | 15       | 来客車両走行音 | 26.8 | 10.4 |      |                    |           |           |              |           |        |      |           |                   |              |                     |              |                     |

| 騒音発生源        |     |                | 音源座標 |      |     | 基準距離(1m)における騒音レベル等 |     |     | 予測地点<br>までの<br>距離(m) | 距離<br>減衰量<br>(dB) | 回折効果       |    |                   | 予測地点<br>における<br>騒音レベ<br>ル(dB) | 昼間               |                             | 夜間               |                             |
|--------------|-----|----------------|------|------|-----|--------------------|-----|-----|----------------------|-------------------|------------|----|-------------------|-------------------------------|------------------|-----------------------------|------------------|-----------------------------|
|              |     |                | X    | Y    | Z   | dB                 | 区分  | 根拠  |                      |                   | 行路差<br>(m) | N値 | 回折<br>減衰量<br>(dB) |                               | 継続時間又は<br>騒音発生回数 | 予測地点にお<br>ける等価騒音<br>レベル(dB) | 継続時間又は<br>騒音発生回数 | 予測地点にお<br>ける等価騒音<br>レベル(dB) |
|              |     |                |      |      |     |                    |     |     |                      |                   |            |    |                   |                               |                  |                             |                  |                             |
| 変動騒音         | G10 | 廃棄物収集車両走行音     | 47.0 | 15.2 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 37.5                 | 31.5              | -          | -  | -                 | 57.6                          | 1.8秒*4台          | 18.6                        |                  |                             |
|              | G11 | 廃棄物収集車両走行音     | 47.0 | 10.4 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 35.8                 | 31.1              | -          | -  | -                 | 58.0                          | 1.8秒*4台          | 19.0                        |                  |                             |
|              | G12 | 廃棄物収集車両走行音     | 41.9 | 10.4 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 31.0                 | 29.8              | -          | -  | -                 | 59.3                          | 1.8秒*4台          | 20.2                        |                  |                             |
|              | G13 | 廃棄物収集車両走行音     | 36.9 | 10.4 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 26.4                 | 28.4              | -          | -  | -                 | 60.7                          | 1.8秒*4台          | 21.6                        |                  |                             |
|              | G14 | 廃棄物収集車両走行音     | 31.9 | 10.4 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 22.0                 | 26.9              | -          | -  | -                 | 62.2                          | 1.8秒*4台          | 23.2                        |                  |                             |
|              | G15 | 廃棄物収集車両走行音     | 26.8 | 10.4 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 17.9                 | 25.1              | -          | -  | -                 | 64.0                          | 1.8秒*4台          | 25.0                        |                  |                             |
|              | G16 | 廃棄物収集車両走行音     | 23.1 | 12.0 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 16.4                 | 24.3              | -          | -  | -                 | 64.8                          | 1.8秒*8台          | 28.8                        |                  |                             |
|              | G17 | 廃棄物収集車両走行音     | 18.1 | 12.0 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 13.9                 | 22.9              | -          | -  | -                 | 66.2                          | 1.8秒*8台          | 30.2                        |                  |                             |
|              | G18 | 廃棄物収集車両走行音     | 13.1 | 12.0 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 13.0                 | 22.3              | -          | -  | -                 | 66.8                          | 1.8秒*8台          | 30.8                        |                  |                             |
|              | G19 | 廃棄物収集車両走行音     | 23.1 | 16.7 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 20.1                 | 26.1              | -          | -  | -                 | 63.0                          | 1.8秒*8台          | 27.0                        |                  |                             |
|              | G20 | 廃棄物収集車両走行音     | 23.1 | 21.2 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 24.0                 | 27.6              | -          | -  | -                 | 61.5                          | 1.8秒*4台          | 22.5                        |                  |                             |
|              | G21 | 廃棄物収集車両後進ブザー音  | 23.1 | 16.7 | 0.0 | 90.0               | Ap  | 手引き | 20.1                 | 26.1              | -          | -  | -                 | 63.9                          | 4.5秒*4台          | 28.9                        |                  |                             |
|              | G22 | 廃棄物収集車両後進ブザー音  | 23.1 | 12.0 | 0.0 | 90.0               | Ap  | 手引き | 16.4                 | 24.3              | -          | -  | -                 | 65.7                          | 4.5秒*4台          | 30.7                        |                  |                             |
|              | G23 | 廃棄物収集車両後進ブザー音  | 18.1 | 12.0 | 0.0 | 90.0               | Ap  | 手引き | 13.9                 | 22.9              | -          | -  | -                 | 67.1                          | 4.5秒*4台          | 32.1                        |                  |                             |
|              | G24 | 廃棄物収集車両後進ブザー音  | 13.1 | 12.0 | 0.0 | 90.0               | Ap  | 手引き | 13.0                 | 22.3              | -          | -  | -                 | 67.7                          | 4.5秒*4回          | 32.7                        |                  |                             |
| 衝撃騒音         | G25 | 廃棄物収集車両アイドリング音 | 18.1 | 12.0 | 1.0 | 86.6               | PWL | 手引き | 13.6                 | 22.7              | -          | -  | -                 | 55.9                          | 120秒*4回          | 35.1                        |                  |                             |
|              | G26 | 廃棄物収集作業音       | 13.1 | 12.0 | 1.0 | 90.0               | Ap  | 手引き | 12.7                 | 22.0              | -          | -  | -                 | 68.0                          | 180秒*4回          | 48.9                        |                  |                             |
|              | H27 | リフトと床面の衝撃音     | 13.1 | 12.0 | 0.1 | 85.6               | Ap  | 手引き | 12.9                 | 22.2              | -          | -  | -                 | 63.4                          | 1秒*230回          | 39.4                        | 1秒*20回           | 31.8                        |
|              | H28 | リフト昇降音         | 13.1 | 12.0 | 0.1 | 86.1               | Ap  | 手引き | 12.9                 | 22.2              | -          | -  | -                 | 63.9                          | 1秒*230回          | 39.9                        | 1秒*20回           | 32.3                        |
|              | H29 | 台車走行音(段差乗越時)   | 11.2 | 12.0 | 1.0 | 83.0               | Ap  | 手引き | 12.8                 | 22.1              | -          | -  | -                 | 60.9                          | 1秒*230回          | 36.9                        | 1秒*20回           | 29.3                        |
|              | H30 | 搬入車両ドア開閉音      | 18.1 | 12.0 | 1.0 | 87.2               | Ap  | 手引き | 13.6                 | 22.7              | -          | -  | -                 | 64.5                          | 1秒*46回           | 33.5                        | 1秒*4回            | 26.0                        |
|              | G27 | 廃棄物収集車両ドア開閉音   | 18.1 | 12.0 | 1.0 | 87.2               | Ap  | 手引き | 13.6                 | 22.7              | -          | -  | -                 | 64.5                          | 1秒*8回            | 26.0                        |                  |                             |
| 等価騒音レベル(合成値) |     |                |      |      |     |                    |     |     |                      |                   |            |    |                   |                               | 53.6             |                             | 43.4             |                             |

注) Ap…騒音レベル、PWL…パワーレベル

注) 予測地点における等価騒音レベルの「-」は<0を示す。

注) Ap…騒音レベル　PWL…パワーレベル  
注) 予測地点における等価騒音レベルの「-」は<0を示す。

平均的な状況を呈する日における等価騒音レベルの予測結果と算出根拠

〈 C 地点7.7m3階〉

X= 13.1

Y= -0.1

Z= 7.7

| 騒音発生源 |          |         | 音源座標 |      |      | 基準距離(1m)における |           |           | 予測地点<br>までの<br>距離(m) | 距離<br>減衰量<br>(dB) | 回折効果       |      |                   | 予測地点<br>における<br>騒音レベ<br>ル(dB) | 昼間               |                             | 夜間               |                             |
|-------|----------|---------|------|------|------|--------------|-----------|-----------|----------------------|-------------------|------------|------|-------------------|-------------------------------|------------------|-----------------------------|------------------|-----------------------------|
|       |          |         |      |      |      | 騒音レベル等       |           |           |                      |                   | 行路差<br>(m) | N値   | 回折<br>減衰量<br>(dB) |                               | 継続時間又は<br>騒音発生回数 | 予測地点にお<br>ける等価騒音<br>レベル(dB) | 継続時間又は<br>騒音発生回数 | 予測地点にお<br>ける等価騒音<br>レベル(dB) |
|       |          |         | dB   | 区分   | 根拠   |              |           |           |                      |                   |            |      |                   |                               |                  |                             |                  |                             |
| 定常騒音  | F1       | 換気設備    | 1.5  | 15.6 | 3.5  | 58.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 20.0                 | 26.0              | 11.8       | 69.4 | 31.4              | 1.1                           | 7:00-22:00       | 0.8                         | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F2       | 換気設備    | 1.5  | 15.6 | 3.5  | 57.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 20.0                 | 26.0              | 11.8       | 69.4 | 31.4              | 0.1                           | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F3       | 換気設備    | 44.9 | 33.4 | 3.5  | 58.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 46.4                 | 33.3              | 7.7        | 45.3 | 29.6              | -4.4                          | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F4       | 換気設備    | 8.8  | 1.2  | 3.5  | 58.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 6.1                  | 15.8              | —          | —    | —                 | 42.7                          | 7:00-22:00       | 42.4                        | 22:00-23:00      | 33.7                        |
|       | F5       | 換気設備    | 1.5  | 10.4 | 8.3  | 57.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 15.7                 | 23.9              | 7.8        | 45.8 | 29.6              | 4.0                           | 7:00-22:00       | 3.7                         | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F6       | 換気設備    | 1.5  | 13.8 | 8.3  | 57.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 18.1                 | 25.2              | 7.5        | 44.4 | 29.5              | 2.9                           | 7:00-22:00       | 2.6                         | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F7       | 換気設備    | 53.7 | 21.5 | 8.3  | 57.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 46.0                 | 33.3              | 5.2        | 30.6 | 27.9              | -3.6                          | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F8       | 換気設備    | 53.7 | 12.5 | 8.3  | 55.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 42.5                 | 32.6              | 4.4        | 25.6 | 27.1              | -4.2                          | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F9       | 換気設備    | 53.7 | 12.5 | 8.3  | 55.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 42.5                 | 32.6              | 4.4        | 25.6 | 27.1              | -4.2                          | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F10      | 換気設備    | 53.7 | 12.5 | 8.3  | 55.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 42.5                 | 32.6              | 4.4        | 25.6 | 27.1              | -4.2                          | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F11      | 換気設備    | 28.8 | 1.2  | 8.3  | 55.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 15.8                 | 24.0              | —          | —    | —                 | 31.5                          | 7:00-22:00       | 31.3                        | 22:00-23:00      | 22.5                        |
|       | F12      | 換気設備    | 28.8 | 1.2  | 8.3  | 55.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 15.8                 | 24.0              | —          | —    | —                 | 31.5                          | 7:00-22:00       | 31.3                        | 22:00-23:00      | 22.5                        |
|       | F13      | 換気設備    | 28.8 | 1.2  | 8.3  | 55.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 15.8                 | 24.0              | —          | —    | —                 | 31.5                          | 7:00-22:00       | 31.3                        | 22:00-23:00      | 22.5                        |
|       | F14      | 換気設備    | 28.8 | 1.2  | 8.3  | 55.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 15.8                 | 24.0              | —          | —    | —                 | 31.5                          | 7:00-22:00       | 31.3                        | 22:00-23:00      | 22.5                        |
|       | F15      | 換気設備    | 28.8 | 1.2  | 8.3  | 55.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 15.8                 | 24.0              | —          | —    | —                 | 31.5                          | 7:00-22:00       | 31.3                        | 22:00-23:00      | 22.5                        |
|       | F16      | 換気設備    | 1.5  | 22.4 | 12.7 | 48.0         | Ap        | メーカー値+3dB | 25.8                 | 28.2              | 5.3        | 31.2 | 27.9              | -8.2                          | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F17      | 換気設備    | 1.5  | 22.4 | 12.7 | 48.0         | Ap        | メーカー値+3dB | 25.8                 | 28.2              | 5.3        | 31.2 | 27.9              | -8.2                          | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F18      | 換気設備    | 1.5  | 22.4 | 12.7 | 48.0         | Ap        | メーカー値+3dB | 25.8                 | 28.2              | 5.3        | 31.2 | 27.9              | -8.2                          | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F19      | 換気設備    | 1.5  | 22.4 | 12.7 | 46.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 25.8                 | 28.2              | 5.3        | 31.2 | 27.9              | -9.7                          | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F20      | 換気設備    | 1.5  | 22.4 | 12.7 | 46.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 25.8                 | 28.2              | 5.3        | 31.2 | 27.9              | -9.7                          | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F21      | 換気設備    | 25.3 | 23.6 | 12.7 | 46.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 27.1                 | 28.7              | 5.3        | 31.3 | 28.0              | -10.1                         | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F22      | 換気設備    | 26.6 | 25.5 | 12.7 | 46.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 29.4                 | 29.4              | 5.3        | 31.4 | 28.0              | -10.8                         | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F23      | 換気設備    | 53.7 | 19.0 | 12.7 | 46.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 45.1                 | 33.1              | 4.3        | 25.4 | 27.0              | -13.6                         | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F24      | 換気設備    | 42.3 | 1.2  | 12.7 | 46.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 29.7                 | 29.4              | —          | —    | —                 | 17.1                          | 7:00-22:00       | 16.8                        | 22:00-23:00      | 8.0                         |
|       | F25      | 換気設備    | 39.4 | 1.2  | 12.7 | 46.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 26.8                 | 28.6              | —          | —    | —                 | 17.9                          | 7:00-22:00       | 17.7                        | 22:00-23:00      | 8.9                         |
|       | F26      | 換気設備    | 11.5 | 1.2  | 12.7 | 46.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 5.4                  | 14.7              | —          | —    | —                 | 31.8                          | 7:00-22:00       | 31.6                        | 22:00-23:00      | 22.8                        |
|       | F27      | 換気設備    | 5.4  | 18.4 | 15.8 | 58.0         | Ap        | メーカー値+3dB | 21.6                 | 26.7              | 4.2        | 24.7 | 26.9              | 4.4                           | 7:00-22:00       | 4.1                         | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F28      | 換気設備    | 6.9  | 18.4 | 15.8 | 58.0         | Ap        | メーカー値+3dB | 21.1                 | 26.5              | 4.2        | 24.6 | 26.9              | 4.6                           | 7:00-22:00       | 4.3                         | 22:00-23:00      | —                           |
| S1    | 空調室外機    | 3.3     | 25.2 | 11.0 | 50.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 27.3      | 28.7                 | 5.8               | 34.3       | 28.4 | -7.1              | 7:00-22:00                    | —                | 22:00-23:00                 | —                |                             |
| S2    | 空調室外機    | 4.5     | 25.2 | 11.0 | 50.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 26.9      | 28.6                 | 5.9               | 34.4       | 28.4 | -7.0              | 7:00-22:00                    | —                | 22:00-23:00                 | —                |                             |
| S3    | 空調室外機    | 5.8     | 25.2 | 11.0 | 50.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 26.5      | 28.5                 | 5.9               | 34.5       | 28.4 | -6.9              | 7:00-22:00                    | —                | 22:00-23:00                 | —                |                             |
| S4    | 空調室外機    | 3.3     | 24.2 | 11.0 | 57.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 26.4      | 28.4                 | 5.8               | 34.3       | 28.4 | 0.2               | 7:00-22:00                    | —                | 22:00-23:00                 | —                |                             |
| S5    | 空調室外機    | 4.5     | 24.2 | 11.0 | 55.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 26.0      | 28.3                 | 5.9               | 34.4       | 28.4 | -1.7              | 7:00-22:00                    | —                | 22:00-23:00                 | —                |                             |
| S6    | 空調室外機    | 5.8     | 24.2 | 11.0 | 50.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 25.6      | 28.2                 | 5.9               | 34.5       | 28.4 | -6.5              | 7:00-22:00                    | —                | 22:00-23:00                 | —                |                             |
| S7    | 空調室外機    | 7.1     | 24.2 | 11.0 | 50.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 25.2      | 28.0                 | 5.9               | 34.6       | 28.4 | -6.4              | 7:00-22:00                    | —                | 22:00-23:00                 | —                |                             |
| S8    | 空調室外機    | 10.8    | 24.2 | 11.0 | 65.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 24.6      | 27.8                 | 5.9               | 34.8       | 28.4 | 8.8               | 7:00-22:00                    | 8.5              | 22:00-23:00                 | —                |                             |
| S9    | 空調室外機    | 11.7    | 24.2 | 11.0 | 50.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 24.6      | 27.8                 | 5.9               | 34.9       | 28.4 | -6.2              | 7:00-22:00                    | —                | 22:00-23:00                 | —                |                             |
| S10   | 空調室外機    | 10.7    | 19.3 | 15.8 | 70.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 21.2      | 26.5                 | 4.2               | 25.0       | 27.0 | 16.5              | 7:00-22:00                    | 16.2             | 22:00-23:00                 | 7.5              |                             |
| S11   | 空調室外機    | 12.2    | 17.6 | 15.8 | 70.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 19.5      | 25.8                 | 4.1               | 24.1       | 26.8 | 17.4              | 7:00-22:00                    | 17.1             | 22:00-23:00                 | 8.3              |                             |
| S12   | 空調室外機    | 14.0    | 19.3 | 15.8 | 69.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 21.0      | 26.5                 | 4.2               | 25.0       | 27.0 | 15.6              | 7:00-22:00                    | 15.3             | 22:00-23:00                 | 6.5              |                             |
| R1    | 冷凍冷蔵庫室外機 | 20.0    | 30.8 | 11.0 | 65.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 31.8      | 30.1                 | 5.9               | 34.6       | 28.4 | 6.6               | 6:00-22:00                    | 6.6              | 22:00-6:00                  | 6.6              |                             |
| R2    | 冷凍冷蔵庫室外機 | 23.8    | 30.8 | 11.0 | 65.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 32.9      | 30.3                 | 5.8               | 34.3       | 28.4 | 6.3               | 6:00-22:00                    | 6.3              | 22:00-6:00                  | 6.3              |                             |
| R3    | 冷凍冷蔵庫室外機 | 17.8    | 29.1 | 11.0 | 53.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 29.8      | 29.5                 | 5.9               | 34.7       | 28.4 | -4.9              | 6:00-22:00                    | —                | 22:00-6:00                  | —                |                             |
| R4    | 冷凍冷蔵庫室外機 | 20.2    | 29.1 | 11.0 | 55.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 30.2      | 29.6                 | 5.9               | 34.6       | 28.4 | -3.0              | 6:00-22:00                    | —                | 22:00-6:00                  | —                |                             |
| R5    | 冷凍冷蔵庫室外機 | 22.0    | 29.1 | 11.0 | 61.5 | Ap           | メーカー値+3dB | 30.7      | 29.7                 | 5.9               | 34.4       | 28.4 | 3.4               | 6:00-22:00                    | 3.4              | 22:00-6:00                  | 3.4              |                             |
| R6    | 冷凍冷蔵庫室外機 | 24.2    | 29.1 | 11.0 | 63.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 31.4      | 29.9                 | 5.8               | 34.3       | 28.3 | 4.7               | 6:00-22:00                    | 4.7              | 22:00-6:00                  | 4.7              |                             |
| QB    | キュービクル   | 21.6    | 25.9 | 11.0 | 51.9 | Ap           | メーカー値+3dB | 27.6      | 28.8                 | 5.9               | 34.5       | 28.4 | -5.3              | 6:00-22:00                    | —                | 22:00-6:00                  | —                |                             |
| 変動騒音  | 1        | 来客車両走行音 | 23.1 | 36.3 | 0.0  | 82.0         | PWL       | 手引き       | 38.5                 | 31.7              | —          | —    | —                 | 42.3                          | 0.9秒*836台        | 23.4                        | 0.9秒*28台         | 11.7                        |
|       | 2        | 来客車両走行音 | 23.1 | 31.3 | 0.0  | 82.0         | PWL       | 手引き       | 33.8                 | 30.6              | —          | —    | —                 | 43.4                          | 0.9秒*836台        | 24.6                        | 0.9秒*28台         | 12.8                        |
|       | 3        | 来客車両走行音 | 23.1 | 26.2 | 0.0  | 82.0         | PWL       | 手引き       | 29.2                 | 29.3              | —          | —    | —                 | 44.7                          | 0.9秒*836台        | 25.9                        | 0.9秒*28台         | 14.1                        |
|       | 4        | 来客車両走行音 | 28.1 | 26.2 | 0.0  | 82.0         | PWL       | 手引き       | 31.2                 | 29.9              | —          | —    | —                 | 44.1                          | 0.9秒*418台        | 22.3                        | 0.9秒*14台         | 10.5                        |
|       | 5        | 来客車両走行音 | 33.2 | 26.2 | 0.0  | 82.0         | PWL       | 手引き       | 34.0                 | 30.6              | —          | —    | —                 | 43.4                          | 0.9秒*418台        | 21.5                        | 0.9秒*14台         | 9.8                         |
|       | 6        | 来客車両走行音 | 38.2 | 26.2 | 0.0  | 82.0         | PWL       | 手引き       | 37.2                 | 31.4              | —          | —    | —                 | 42.6                          | 0.9秒*418台        | 20.7                        | 0.9秒*14台         | 9.0                         |
|       | 7        | 来客車両走行音 | 43.3 | 26.2 | 0.0  | 82.0         | PWL       | 手引き       | 40.8                 | 32.2              | —          | —    | —                 | 41.8                          | 0.9秒*418台        | 19.9                        | 0.9秒*14台         | 8.2                         |
|       | 8        | 来客車両走行音 | 47.0 | 24.8 | 0.0  | 82.0         | PWL       | 手引き       | 42.8                 | 32.6              | —          | —    | —                 | 41.4                          | 0.9秒*418台        | 19.5                        | 0.9秒*14台         | 7.8                         |
|       | 9        | 来客車両走行音 | 47.0 | 20.0 | 0.0  | 82.0         | PWL       | 手引き       | 40.2                 | 32.1              | —          | —    | —                 | 41.9                          | 0.9秒*418台        | 20.1                        | 0.9秒*14台         | 8.3                         |
|       | 10       | 来客車両走行音 | 47.0 | 15.2 | 0.0  | 82.0         | PWL       | 手引き       | 38.0                 | 31.6              | —          | —    | —                 | 42.4                          | 0.9秒*418台        | 20.6                        | 0.9秒*14台         | 8.8                         |
|       | 11       | 来客車両走行音 | 47.0 | 10.4 | 0.0  | 82.0         | PWL       | 手引き       | 36.3                 | 31.2              | —          | —    | —                 | 42.8                          | 0.9秒*418台        | 20.9                        | 0.9秒*14台         | 9.2                         |
|       | 12       | 来客車両走行音 | 41.9 | 10.4 | 0.0  | 82.0         | PWL       | 手引き       | 31.6                 | 30.0              | —          | —    | —                 | 44.0                          | 0.9秒*418台        | 22.2                        | 0.9秒*14台         | 10.4                        |
|       | 13       | 来客車両走行音 | 36.9 | 10.4 | 0.0  | 82.0         | PWL       | 手引き       | 27.1                 | 28.7              | —          | —    | —                 | 45.3                          | 0.9秒*418台        | 23.5                        | 0.9秒*14台         | 11.7                        |
|       | 14       | 来客車両走行音 | 31.9 | 10.4 | 0.0  | 82.0         | PWL       | 手引き       | 22.9                 | 27.2              | —          | —    | —                 | 46.8                          | 0.9秒*418台        | 25.0                        | 0.9秒*14台         | 13.2                        |
|       | 15       | 来客車両走行音 | 26.8 | 10   |      |              |           |           |                      |                   |            |      |                   |                               |                  |                             |                  |                             |

| 騒音発生源 |              |                | 音源座標 |      |     | 基準距離(1m)における騒音レベル等 |     |     | 予測地点<br>までの<br>距離(m) | 距離<br>減衰量<br>(dB) | 回折効果       |    |                   | 予測地点<br>における<br>騒音レベ<br>ル(dB) | 昼間               |                             | 夜間               |                             |
|-------|--------------|----------------|------|------|-----|--------------------|-----|-----|----------------------|-------------------|------------|----|-------------------|-------------------------------|------------------|-----------------------------|------------------|-----------------------------|
|       |              |                | X    | Y    | Z   | dB                 | 区分  | 根拠  |                      |                   | 行路差<br>(m) | N値 | 回折<br>減衰量<br>(dB) |                               | 継続時間又は<br>騒音発生回数 | 予測地点にお<br>ける等価騒音<br>レベル(dB) | 継続時間又は<br>騒音発生回数 | 予測地点にお<br>ける等価騒音<br>レベル(dB) |
|       |              |                |      |      |     |                    |     |     |                      |                   |            |    |                   |                               |                  |                             |                  |                             |
| 変動騒音  | G10          | 廃棄物収集車両走行音     | 47.0 | 15.2 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 38.0                 | 31.6              | -          | -  | -                 | 57.5                          | 1.8秒*4台          | 18.5                        |                  |                             |
|       | G11          | 廃棄物収集車両走行音     | 47.0 | 10.4 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 36.3                 | 31.2              | -          | -  | -                 | 57.9                          | 1.8秒*4台          | 18.9                        |                  |                             |
|       | G12          | 廃棄物収集車両走行音     | 41.9 | 10.4 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 31.6                 | 30.0              | -          | -  | -                 | 59.1                          | 1.8秒*4台          | 20.1                        |                  |                             |
|       | G13          | 廃棄物収集車両走行音     | 36.9 | 10.4 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 27.1                 | 28.7              | -          | -  | -                 | 60.4                          | 1.8秒*4台          | 21.4                        |                  |                             |
|       | G14          | 廃棄物収集車両走行音     | 31.9 | 10.4 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 22.9                 | 27.2              | -          | -  | -                 | 61.9                          | 1.8秒*4台          | 22.9                        |                  |                             |
|       | G15          | 廃棄物収集車両走行音     | 26.8 | 10.4 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 18.9                 | 25.5              | -          | -  | -                 | 63.6                          | 1.8秒*4台          | 24.5                        |                  |                             |
|       | G16          | 廃棄物収集車両走行音     | 23.1 | 12.0 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 17.5                 | 24.9              | -          | -  | -                 | 64.2                          | 1.8秒*8台          | 28.2                        |                  |                             |
|       | G17          | 廃棄物収集車両走行音     | 18.1 | 12.0 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 15.2                 | 23.6              | -          | -  | -                 | 65.5                          | 1.8秒*8台          | 29.4                        |                  |                             |
|       | G18          | 廃棄物収集車両走行音     | 13.1 | 12.0 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 14.3                 | 23.1              | -          | -  | -                 | 66.0                          | 1.8秒*8台          | 29.9                        |                  |                             |
|       | G19          | 廃棄物収集車両走行音     | 23.1 | 16.7 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 21.0                 | 26.4              | -          | -  | -                 | 62.7                          | 1.8秒*8台          | 26.6                        |                  |                             |
|       | G20          | 廃棄物収集車両走行音     | 23.1 | 21.2 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 24.8                 | 27.9              | -          | -  | -                 | 61.2                          | 1.8秒*4台          | 22.2                        |                  |                             |
|       | G21          | 廃棄物収集車両後進ブザー音  | 23.1 | 16.7 | 0.0 | 90.0               | Ap  | 手引き | 21.0                 | 26.4              | -          | -  | -                 | 63.6                          | 4.5秒*4台          | 28.5                        |                  |                             |
|       | G22          | 廃棄物収集車両後進ブザー音  | 23.1 | 12.0 | 0.0 | 90.0               | Ap  | 手引き | 17.5                 | 24.9              | -          | -  | -                 | 65.1                          | 4.5秒*4台          | 30.1                        |                  |                             |
|       | G23          | 廃棄物収集車両後進ブザー音  | 18.1 | 12.0 | 0.0 | 90.0               | Ap  | 手引き | 15.2                 | 23.6              | -          | -  | -                 | 66.4                          | 4.5秒*4台          | 31.3                        |                  |                             |
|       | G24          | 廃棄物収集車両後進ブザー音  | 13.1 | 12.0 | 0.0 | 90.0               | Ap  | 手引き | 14.3                 | 23.1              | -          | -  | -                 | 66.9                          | 4.5秒*4回          | 31.8                        |                  |                             |
|       | G25          | 廃棄物収集車両アイドリング音 | 18.1 | 12.0 | 1.0 | 86.6               | PWL | 手引き | 14.7                 | 23.4              | -          | -  | -                 | 55.2                          | 120秒*4回          | 34.5                        |                  |                             |
| 衝撃騒音  | G26          | 廃棄物収集作業音       | 13.1 | 12.0 | 1.0 | 90.0               | Ap  | 手引き | 13.8                 | 22.8              | -          | -  | -                 | 67.2                          | 180秒*4回          | 48.2                        |                  |                             |
|       | H27          | リフトと床面の衝撃音     | 13.1 | 12.0 | 0.1 | 85.6               | Ap  | 手引き | 14.3                 | 23.1              | -          | -  | -                 | 62.5                          | 1秒*230回          | 38.5                        | 1秒*20回           | 30.9                        |
|       | H28          | リフト昇降音         | 13.1 | 12.0 | 0.1 | 86.1               | Ap  | 手引き | 14.3                 | 23.1              | -          | -  | -                 | 63.0                          | 1秒*230回          | 39.0                        | 1秒*20回           | 31.4                        |
|       | H29          | 台車走行音(段差乗越時)   | 11.2 | 12.0 | 1.0 | 83.0               | Ap  | 手引き | 14.0                 | 22.9              | -          | -  | -                 | 60.1                          | 1秒*230回          | 36.1                        | 1秒*20回           | 28.5                        |
|       | H30          | 搬入車両ドア開閉音      | 18.1 | 12.0 | 1.0 | 87.2               | Ap  | 手引き | 14.7                 | 23.4              | -          | -  | -                 | 63.8                          | 1秒*46回           | 32.9                        | 1秒*4回            | 25.3                        |
|       | G27          | 廃棄物収集車両ドア開閉音   | 18.1 | 12.0 | 1.0 | 87.2               | Ap  | 手引き | 14.7                 | 23.4              | -          | -  | -                 | 63.8                          | 1秒*8回            | 25.3                        |                  |                             |
|       | 等価騒音レベル(合成値) |                |      |      |     |                    |     |     |                      |                   |            |    |                   |                               |                  | 52.8                        |                  | 42.5                        |

注) Ap…騒音レベル、PWL…パワーレベル

注) 予測地点における等価騒音レベルの「-」は<0を示す。

注) Ap…騒音レベル　PWL…パワーレベル  
注) 予測地点における等価騒音レベルの「-」は<0を示す。

平均的な状況を呈する日における等価騒音レベルの予測結果と算出根拠

〈 C 地点10.7m4階〉

X= 13.1

Y= -0.1

Z= 10.7

| 騒音発生源 |          |           | 音源座標 |      |      | 基準距離(1m)における<br>騒音レベル等 |           |           | 予測地点<br>までの<br>距離(m) | 距離<br>減衰量<br>(dB) | 回折効果       |      |                   | 予測地点<br>における<br>騒音レベ<br>ル(dB) | 昼間               |                             | 夜間               |                             |
|-------|----------|-----------|------|------|------|------------------------|-----------|-----------|----------------------|-------------------|------------|------|-------------------|-------------------------------|------------------|-----------------------------|------------------|-----------------------------|
|       |          |           |      |      |      |                        |           |           |                      |                   |            |      |                   |                               | 継続時間又は<br>騒音発生回数 | 予測地点にお<br>ける等価騒音<br>レベル(dB) | 継続時間又は<br>騒音発生回数 | 予測地点にお<br>ける等価騒音<br>レベル(dB) |
|       |          |           | X    | Y    | Z    | dB                     | 区分        | 根拠        |                      |                   | 行路差<br>(m) | N値   | 回折<br>減衰量<br>(dB) |                               |                  |                             |                  |                             |
| 定常騒音  | F1       | 換気設備      | 1.5  | 15.6 | 3.5  | 58.5                   | Ap        | メーカー値+3dB | 20.8                 | 26.4              | 10.1       | 59.5 | 30.7              | 1.4                           | 7:00-22:00       | 1.1                         | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F2       | 換気設備      | 1.5  | 15.6 | 3.5  | 57.5                   | Ap        | メーカー値+3dB | 20.8                 | 26.4              | 10.1       | 59.5 | 30.7              | 0.4                           | 7:00-22:00       | 0.1                         | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F3       | 換気設備      | 44.9 | 33.4 | 3.5  | 58.5                   | Ap        | メーカー値+3dB | 46.7                 | 33.4              | 7.2        | 42.2 | 29.3              | -4.2                          | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F4       | 換気設備      | 8.8  | 1.2  | 3.5  | 58.5                   | Ap        | メーカー値+3dB | 8.5                  | 18.6              | —          | —    | —                 | 39.9                          | 7:00-22:00       | 39.6                        | 22:00-23:00      | 30.9                        |
|       | F5       | 換気設備      | 1.5  | 10.4 | 8.3  | 57.5                   | Ap        | メーカー値+3dB | 15.8                 | 24.0              | 6.6        | 38.8 | 28.9              | 4.6                           | 7:00-22:00       | 4.3                         | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F6       | 換気設備      | 1.5  | 13.8 | 8.3  | 57.5                   | Ap        | メーカー値+3dB | 18.3                 | 25.2              | 6.5        | 38.3 | 28.8              | 3.4                           | 7:00-22:00       | 3.2                         | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F7       | 換気設備      | 53.7 | 21.5 | 8.3  | 57.5                   | Ap        | メーカー値+3dB | 46.1                 | 33.3              | 2.5        | 14.8 | 24.7              | -0.5                          | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F8       | 換気設備      | 53.7 | 12.5 | 8.3  | 55.5                   | Ap        | メーカー値+3dB | 42.6                 | 32.6              | 2.0        | 11.9 | 23.7              | -0.8                          | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F9       | 換気設備      | 53.7 | 12.5 | 8.3  | 55.5                   | Ap        | メーカー値+3dB | 42.6                 | 32.6              | 2.0        | 11.9 | 23.7              | -0.8                          | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F10      | 換気設備      | 53.7 | 12.5 | 8.3  | 55.5                   | Ap        | メーカー値+3dB | 42.6                 | 32.6              | 2.0        | 11.9 | 23.7              | -0.8                          | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F11      | 換気設備      | 28.8 | 1.2  | 8.3  | 55.5                   | Ap        | メーカー値+3dB | 15.9                 | 24.0              | —          | —    | —                 | 31.5                          | 7:00-22:00       | 31.2                        | 22:00-23:00      | 22.4                        |
|       | F12      | 換気設備      | 28.8 | 1.2  | 8.3  | 55.5                   | Ap        | メーカー値+3dB | 15.9                 | 24.0              | —          | —    | —                 | 31.5                          | 7:00-22:00       | 31.2                        | 22:00-23:00      | 22.4                        |
|       | F13      | 換気設備      | 28.8 | 1.2  | 8.3  | 55.5                   | Ap        | メーカー値+3dB | 15.9                 | 24.0              | —          | —    | —                 | 31.5                          | 7:00-22:00       | 31.2                        | 22:00-23:00      | 22.4                        |
|       | F14      | 換気設備      | 28.8 | 1.2  | 8.3  | 55.5                   | Ap        | メーカー値+3dB | 15.9                 | 24.0              | —          | —    | —                 | 31.5                          | 7:00-22:00       | 31.2                        | 22:00-23:00      | 22.4                        |
|       | F15      | 換気設備      | 28.8 | 1.2  | 8.3  | 55.5                   | Ap        | メーカー値+3dB | 15.9                 | 24.0              | —          | —    | —                 | 31.5                          | 7:00-22:00       | 31.2                        | 22:00-23:00      | 22.4                        |
|       | F16      | 換気設備      | 1.5  | 22.4 | 12.7 | 48.0                   | Ap        | メーカー値+3dB | 25.4                 | 28.1              | 2.8        | 16.7 | 25.2              | -5.3                          | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F17      | 換気設備      | 1.5  | 22.4 | 12.7 | 48.0                   | Ap        | メーカー値+3dB | 25.4                 | 28.1              | 2.8        | 16.7 | 25.2              | -5.3                          | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F18      | 換気設備      | 1.5  | 22.4 | 12.7 | 48.0                   | Ap        | メーカー値+3dB | 25.4                 | 28.1              | 2.8        | 16.7 | 25.2              | -5.3                          | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F19      | 換気設備      | 1.5  | 22.4 | 12.7 | 46.5                   | Ap        | メーカー値+3dB | 25.4                 | 28.1              | 2.8        | 16.7 | 25.2              | -6.8                          | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F20      | 換気設備      | 1.5  | 22.4 | 12.7 | 46.5                   | Ap        | メーカー値+3dB | 25.4                 | 28.1              | 2.8        | 16.7 | 25.2              | -6.8                          | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F21      | 換気設備      | 25.3 | 23.6 | 12.7 | 46.5                   | Ap        | メーカー値+3dB | 26.7                 | 28.5              | 2.8        | 16.6 | 25.2              | -7.3                          | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F22      | 換気設備      | 26.6 | 25.5 | 12.7 | 46.5                   | Ap        | メーカー値+3dB | 29.0                 | 29.3              | 2.8        | 16.6 | 25.2              | -8.0                          | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F23      | 換気設備      | 53.7 | 19.0 | 12.7 | 46.5                   | Ap        | メーカー値+3dB | 44.9                 | 33.0              | 2.0        | 11.6 | 23.7              | -10.2                         | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F24      | 換気設備      | 42.3 | 1.2  | 12.7 | 46.5                   | Ap        | メーカー値+3dB | 29.3                 | 29.3              | —          | —    | —                 | 17.2                          | 7:00-22:00       | 16.9                        | 22:00-23:00      | 8.1                         |
|       | F25      | 換気設備      | 39.4 | 1.2  | 12.7 | 46.5                   | Ap        | メーカー値+3dB | 26.4                 | 28.4              | —          | —    | —                 | 18.1                          | 7:00-22:00       | 17.8                        | 22:00-23:00      | 9.0                         |
|       | F26      | 換気設備      | 11.5 | 1.2  | 12.7 | 46.5                   | Ap        | メーカー値+3dB | 2.9                  | 9.2               | —          | —    | —                 | 37.3                          | 7:00-22:00       | 37.1                        | 22:00-23:00      | 28.3                        |
|       | F27      | 換気設備      | 5.4  | 18.4 | 15.8 | 58.0                   | Ap        | メーカー値+3dB | 20.7                 | 26.3              | 2.2        | 13.2 | 24.2              | 7.5                           | 7:00-22:00       | 7.2                         | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F28      | 換気設備      | 6.9  | 18.4 | 15.8 | 58.0                   | Ap        | メーカー値+3dB | 20.2                 | 26.1              | 2.3        | 13.3 | 24.2              | 7.7                           | 7:00-22:00       | 7.4                         | 22:00-23:00      | —                           |
| S1    | 空調室外機    | 3.3       | 25.2 | 11.0 | 50.0 | Ap                     | メーカー値+3dB | 27.1      | 28.7                 | 3.1               | 18.5       | 25.7 | -4.3              | 7:00-22:00                    | —                | 22:00-23:00                 | —                |                             |
| S2    | 空調室外機    | 4.5       | 25.2 | 11.0 | 50.0 | Ap                     | メーカー値+3dB | 26.7      | 28.5                 | 3.2               | 18.6       | 25.7 | -4.2              | 7:00-22:00                    | —                | 22:00-23:00                 | —                |                             |
| S3    | 空調室外機    | 5.8       | 25.2 | 11.0 | 50.0 | Ap                     | メーカー値+3dB | 26.3      | 28.4                 | 3.2               | 18.7       | 25.7 | -4.1              | 7:00-22:00                    | —                | 22:00-23:00                 | —                |                             |
| S4    | 空調室外機    | 3.3       | 24.2 | 11.0 | 57.0 | Ap                     | メーカー値+3dB | 26.2      | 28.4                 | 3.1               | 18.5       | 25.7 | 3.0               | 7:00-22:00                    | 2.7              | 22:00-23:00                 | —                |                             |
| S5    | 空調室外機    | 4.5       | 24.2 | 11.0 | 55.0 | Ap                     | メーカー値+3dB | 25.8      | 28.2                 | 3.2               | 18.6       | 25.7 | 1.1               | 7:00-22:00                    | 0.8              | 22:00-23:00                 | —                |                             |
| S6    | 空調室外機    | 5.8       | 24.2 | 11.0 | 50.0 | Ap                     | メーカー値+3dB | 25.4      | 28.1                 | 3.2               | 18.8       | 25.7 | -3.8              | 7:00-22:00                    | —                | 22:00-23:00                 | —                |                             |
| S7    | 空調室外機    | 7.1       | 24.2 | 11.0 | 50.0 | Ap                     | メーカー値+3dB | 25.0      | 28.0                 | 3.2               | 18.9       | 25.8 | -3.7              | 7:00-22:00                    | —                | 22:00-23:00                 | —                |                             |
| S8    | 空調室外機    | 10.8      | 24.2 | 11.0 | 65.0 | Ap                     | メーカー値+3dB | 24.4      | 27.8                 | 3.2               | 19.0       | 25.8 | 11.5              | 7:00-22:00                    | 11.2             | 22:00-23:00                 | 2.4              |                             |
| S9    | 空調室外機    | 11.7      | 24.2 | 11.0 | 50.0 | Ap                     | メーカー値+3dB | 24.3      | 27.7                 | 3.2               | 19.1       | 25.8 | -3.5              | 7:00-22:00                    | —                | 22:00-23:00                 | —                |                             |
| S10   | 空調室外機    | 10.7      | 19.3 | 15.8 | 70.0 | Ap                     | メーカー値+3dB | 20.2      | 26.1                 | 2.3               | 13.5       | 24.3 | 19.6              | 7:00-22:00                    | 19.3             | 22:00-23:00                 | 10.6             |                             |
| S11   | 空調室外機    | 12.2      | 17.6 | 15.8 | 70.0 | Ap                     | メーカー値+3dB | 18.4      | 25.3                 | 2.2               | 13.2       | 24.2 | 20.5              | 7:00-22:00                    | 20.2             | 22:00-23:00                 | 11.4             |                             |
| S12   | 空調室外機    | 14.0      | 19.3 | 15.8 | 69.0 | Ap                     | メーカー値+3dB | 20.1      | 26.1                 | 2.3               | 13.5       | 24.3 | 18.6              | 7:00-22:00                    | 18.4             | 22:00-23:00                 | 9.6              |                             |
| R1    | 冷凍冷蔵庫室外機 | 20.0      | 30.8 | 11.0 | 65.0 | Ap                     | メーカー値+3dB | 31.7      | 30.0                 | 3.1               | 18.5       | 25.7 | 9.3               | 6:00-22:00                    | 9.3              | 22:00-6:00                  | 9.3              |                             |
| R2    | 冷凍冷蔵庫室外機 | 23.8      | 30.8 | 11.0 | 65.0 | Ap                     | メーカー値+3dB | 32.7      | 30.3                 | 3.1               | 18.3       | 25.6 | 9.1               | 6:00-22:00                    | 9.1              | 22:00-6:00                  | 9.1              |                             |
| R3    | 冷凍冷蔵庫室外機 | 17.8      | 29.1 | 11.0 | 53.0 | Ap                     | メーカー値+3dB | 29.6      | 29.4                 | 3.2               | 18.7       | 25.7 | -2.1              | 6:00-22:00                    | —                | 22:00-6:00                  | —                |                             |
| R4    | 冷凍冷蔵庫室外機 | 20.2      | 29.1 | 11.0 | 55.0 | Ap                     | メーカー値+3dB | 30.1      | 29.6                 | 3.2               | 18.6       | 25.7 | -0.2              | 6:00-22:00                    | —                | 22:00-6:00                  | —                |                             |
| R5    | 冷凍冷蔵庫室外機 | 22.0      | 29.1 | 11.0 | 61.5 | Ap                     | メーカー値+3dB | 30.5      | 29.7                 | 3.1               | 18.4       | 25.7 | 6.1               | 6:00-22:00                    | 6.1              | 22:00-6:00                  | 6.1              |                             |
| R6    | 冷凍冷蔵庫室外機 | 24.2      | 29.1 | 11.0 | 63.0 | Ap                     | メーカー値+3dB | 31.2      | 29.9                 | 3.1               | 18.3       | 25.6 | 7.5               | 6:00-22:00                    | 7.5              | 22:00-6:00                  | 7.5              |                             |
| QB    | キュービクル   | 21.6      | 25.9 | 11.0 | 51.9 | Ap                     | メーカー値+3dB | 27.4      | 28.7                 | 3.2               | 18.6       | 25.7 | -2.5              | 6:00-22:00                    | —                | 22:00-6:00                  | —                |                             |
| 変動騒音  | 1        | 来客車両走行音   | 23.1 | 36.3 | 0.0  | 82.0                   | PWL       | 手引き       | 39.2                 | 31.9              | —          | —    | —                 | 42.1                          | 0.9秒*836台        | 23.3                        | 0.9秒*28台         | 11.5                        |
|       | 2        | 来客車両走行音   | 23.1 | 31.3 | 0.0  | 82.0                   | PWL       | 手引き       | 34.6                 | 30.8              | —          | —    | —                 | 43.2                          | 0.9秒*836台        | 24.4                        | 0.9秒*28台         | 12.6                        |
|       | 3        | 来客車両走行音   | 23.1 | 26.2 | 0.0  | 82.0                   | PWL       | 手引き       | 30.1                 | 29.6              | —          | —    | —                 | 44.4                          | 0.9秒*836台        | 25.6                        | 0.9秒*28台         | 13.8                        |
|       | 4        | 来客車両走行音   | 28.1 | 26.2 | 0.0  | 82.0                   | PWL       | 手引き       | 32.1                 | 30.1              | —          | —    | —                 | 43.9                          | 0.9秒*418台        | 22.0                        | 0.9秒*14台         | 10.3                        |
|       | 5        | 来客車両走行音   | 33.2 | 26.2 | 0.0  | 82.0                   | PWL       | 手引き       | 34.8                 | 30.8              | —          | —    | —                 | 43.2                          | 0.9秒*418台        | 21.3                        | 0.9秒*14台         | 9.6                         |
|       | 6        | 来客車両走行音   | 38.2 | 26.2 | 0.0  | 82.0                   | PWL       | 手引き       | 37.9                 | 31.6              | —          | —    | —                 | 42.4                          | 0.9秒*418台        | 20.6                        | 0.9秒*14台         | 8.8                         |
|       | 7        | 来客車両走行音   | 43.3 | 26.2 | 0.0  | 82.0                   | PWL       | 手引き       | 41.5                 | 32.4              | —          | —    | —                 | 41.6                          | 0.9秒*418台        | 19.8                        | 0.9秒*14台         | 8.1                         |
|       | 8        | 来客車両走行音   | 47.0 | 24.8 | 0.0  | 82.0                   | PWL       | 手引き       | 43.4                 | 32.8              | —          | —    | —                 | 41.2                          | 0.9秒*418台        | 19.4                        | 0.9秒*14台         | 7.7                         |
|       | 9        | 来客車両走行音   | 47.0 | 20.0 | 0.0  | 82.0                   | PWL       | 手引き       | 40.8                 | 32.2              | —          | —    | —                 | 41.8                          | 0.9秒*418台        | 19.9                        | 0.9秒*14台         | 8.2                         |
|       | 10       | 来客車両走行音   | 47.0 | 15.2 | 0.0  | 82.0                   | PWL       | 手引き       | 38.7                 | 31.8              | —          | —    | —                 | 42.2                          | 0.9秒*418台        | 20.4                        | 0.9秒*14台         | 8.7                         |
|       | 11       | 来客車両走行音   | 47.0 | 10.4 | 0.0  | 82.0                   | PWL       | 手引き       | 37.1                 | 31.4              | —          | —    | —                 | 42.6                          | 0.9秒*418台        | 20.8                        | 0.9秒*14台         | 9.0                         |
|       | 12       | 来客車両走行音   | 41.9 | 10.4 | 0.0  | 82.0                   | PWL       | 手引き       | 32.5                 | 30.2              | —          | —    | —                 | 43.8                          | 0.9秒*418台        | 21.9                        | 0.9秒*14台         | 10.2                        |
|       | 13       | 来客車両走行音   | 36.9 | 10.4 | 0.0  | 82.0                   | PWL       | 手引き       | 28.1                 | 29.0              | —          | —    | —                 | 45.0                          | 0.9秒*418台        | 23.2                        | 0.9秒*14台         | 11.4                        |
|       | 14       | 来客車両走行音   | 31.9 | 10.4 | 0.0  | 82.0                   | PWL       | 手引き       | 24.0                 | 27.6              | —          | —    | —                 | 46.4                          | 0.9秒*418台        | 24.5                        | 0.9秒*14台         | 12.8                        |
|       | 15       | 来客車両走行音</ |      |      |      |                        |           |           |                      |                   |            |      |                   |                               |                  |                             |                  |                             |

| 騒音発生源 |              |                | 音源座標 |      |     | 基準距離(1m)における騒音レベル等 |     |     | 予測地点<br>までの<br>距離(m) | 距離<br>減衰量<br>(dB) | 回折効果       |    |                   | 予測地点<br>における<br>騒音レベ<br>ル(dB) | 昼間               |                             | 夜間               |                             |
|-------|--------------|----------------|------|------|-----|--------------------|-----|-----|----------------------|-------------------|------------|----|-------------------|-------------------------------|------------------|-----------------------------|------------------|-----------------------------|
|       |              |                | X    | Y    | Z   | dB                 | 区分  | 根拠  |                      |                   | 行路差<br>(m) | N値 | 回折<br>減衰量<br>(dB) |                               | 継続時間又は<br>騒音発生回数 | 予測地点にお<br>ける等価騒音<br>レベル(dB) | 継続時間又は<br>騒音発生回数 | 予測地点にお<br>ける等価騒音<br>レベル(dB) |
|       |              |                |      |      |     |                    |     |     |                      |                   |            |    |                   |                               |                  |                             |                  |                             |
| 変動騒音  | G10          | 廃棄物収集車両走行音     | 47.0 | 15.2 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 38.7                 | 31.8              | -          | -  | -                 | 57.3                          | 1.8秒*4台          | 18.3                        |                  |                             |
|       | G11          | 廃棄物収集車両走行音     | 47.0 | 10.4 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 37.1                 | 31.4              | -          | -  | -                 | 57.7                          | 1.8秒*4台          | 18.7                        |                  |                             |
|       | G12          | 廃棄物収集車両走行音     | 41.9 | 10.4 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 32.5                 | 30.2              | -          | -  | -                 | 58.9                          | 1.8秒*4台          | 19.8                        |                  |                             |
|       | G13          | 廃棄物収集車両走行音     | 36.9 | 10.4 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 28.1                 | 29.0              | -          | -  | -                 | 60.1                          | 1.8秒*4台          | 21.1                        |                  |                             |
|       | G14          | 廃棄物収集車両走行音     | 31.9 | 10.4 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 24.0                 | 27.6              | -          | -  | -                 | 61.5                          | 1.8秒*4台          | 22.4                        |                  |                             |
|       | G15          | 廃棄物収集車両走行音     | 26.8 | 10.4 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 20.3                 | 26.2              | -          | -  | -                 | 62.9                          | 1.8秒*4台          | 23.9                        |                  |                             |
|       | G16          | 廃棄物収集車両走行音     | 23.1 | 12.0 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 19.0                 | 25.6              | -          | -  | -                 | 63.5                          | 1.8秒*8台          | 27.5                        |                  |                             |
|       | G17          | 廃棄物収集車両走行音     | 18.1 | 12.0 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 16.9                 | 24.6              | -          | -  | -                 | 64.5                          | 1.8秒*8台          | 28.5                        |                  |                             |
|       | G18          | 廃棄物収集車両走行音     | 13.1 | 12.0 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 16.2                 | 24.2              | -          | -  | -                 | 64.9                          | 1.8秒*8台          | 28.9                        |                  |                             |
|       | G19          | 廃棄物収集車両走行音     | 23.1 | 16.7 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 22.3                 | 27.0              | -          | -  | -                 | 62.1                          | 1.8秒*8台          | 26.1                        |                  |                             |
|       | G20          | 廃棄物収集車両走行音     | 23.1 | 21.2 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 25.8                 | 28.2              | -          | -  | -                 | 60.9                          | 1.8秒*4台          | 21.8                        |                  |                             |
|       | G21          | 廃棄物収集車両後進ブザー音  | 23.1 | 16.7 | 0.0 | 90.0               | Ap  | 手引き | 22.3                 | 27.0              | -          | -  | -                 | 63.0                          | 4.5秒*4台          | 28.0                        |                  |                             |
|       | G22          | 廃棄物収集車両後進ブザー音  | 23.1 | 12.0 | 0.0 | 90.0               | Ap  | 手引き | 19.0                 | 25.6              | -          | -  | -                 | 64.4                          | 4.5秒*4台          | 29.4                        |                  |                             |
|       | G23          | 廃棄物収集車両後進ブザー音  | 18.1 | 12.0 | 0.0 | 90.0               | Ap  | 手引き | 16.9                 | 24.6              | -          | -  | -                 | 65.4                          | 4.5秒*4台          | 30.4                        |                  |                             |
|       | G24          | 廃棄物収集車両後進ブザー音  | 13.1 | 12.0 | 0.0 | 90.0               | Ap  | 手引き | 16.2                 | 24.2              | -          | -  | -                 | 65.8                          | 4.5秒*4回          | 30.8                        |                  |                             |
|       | G25          | 廃棄物収集車両アイドリング音 | 18.1 | 12.0 | 1.0 | 86.6               | PWL | 手引き | 16.3                 | 24.2              | -          | -  | -                 | 54.4                          | 120秒*4回          | 33.6                        |                  |                             |
| 衝撃騒音  | G26          | 廃棄物収集作業音       | 13.1 | 12.0 | 1.0 | 90.0               | Ap  | 手引き | 15.5                 | 23.8              | -          | -  | -                 | 66.2                          | 180秒*4回          | 47.2                        |                  |                             |
|       | H27          | リフトと床面の衝撃音     | 13.1 | 12.0 | 0.1 | 85.6               | Ap  | 手引き | 16.1                 | 24.1              | -          | -  | -                 | 61.5                          | 1秒*230回          | 37.5                        | 1秒*20回           | 29.9                        |
|       | H28          | リフト昇降音         | 13.1 | 12.0 | 0.1 | 86.1               | Ap  | 手引き | 16.1                 | 24.1              | -          | -  | -                 | 62.0                          | 1秒*230回          | 38.0                        | 1秒*20回           | 30.4                        |
|       | H29          | 台車走行音(段差乗越時)   | 11.2 | 12.0 | 1.0 | 83.0               | Ap  | 手引き | 15.6                 | 23.9              | -          | -  | -                 | 59.1                          | 1秒*230回          | 35.1                        | 1秒*20回           | 27.5                        |
|       | H30          | 搬入車両ドア開閉音      | 18.1 | 12.0 | 1.0 | 87.2               | Ap  | 手引き | 16.3                 | 24.2              | -          | -  | -                 | 63.0                          | 1秒*46回           | 32.0                        | 1秒*4回            | 24.4                        |
|       | G27          | 廃棄物収集車両ドア開閉音   | 18.1 | 12.0 | 1.0 | 87.2               | Ap  | 手引き | 16.3                 | 24.2              | -          | -  | -                 | 63.0                          | 1秒*8回            | 24.4                        |                  |                             |
|       | 等価騒音レベル(合成値) |                |      |      |     |                    |     |     |                      |                   |            |    |                   |                               | 51.9             |                             | 41.7             |                             |

注) Ap…騒音レベル・PWL…パワーレベル  
注) 予測地点における等価騒音レベルの「-」は<0を示す。

注) Ap…騒音レベル　PWL…パワーレベル  
注) 予測地点における等価騒音レベルの「-」は<0を示す。

## 平均的な状況を呈する日における等価騒音レベルの予測結果と算出根拠

〈 C 地点13.7m5階〉

X= 13.1

Y= -0.1

Z= 13.7

| 騒音発生源 |          |         | 音源座標 |      |      | 基準距離(1m)における     |                             |                  | 予測地点<br>までの<br>距離(m) | 距離<br>減衰量<br>(dB) | 回折効果       |      |                   | 予測地点<br>における<br>騒音レベ<br>ル(dB) | 昼間               |                             | 夜間               |                             |
|-------|----------|---------|------|------|------|------------------|-----------------------------|------------------|----------------------|-------------------|------------|------|-------------------|-------------------------------|------------------|-----------------------------|------------------|-----------------------------|
|       |          |         |      |      |      | 騒音レベル等           |                             |                  |                      |                   | 行路差<br>(m) | N値   | 回折<br>減衰量<br>(dB) |                               | 継続時間又は<br>騒音発生回数 | 予測地点にお<br>ける等価騒音<br>レベル(dB) | 継続時間又は<br>騒音発生回数 | 予測地点にお<br>ける等価騒音<br>レベル(dB) |
|       |          |         | dB   | 区分   | 根拠   | 継続時間又は<br>騒音発生回数 | 予測地点にお<br>ける等価騒音<br>レベル(dB) | 継続時間又は<br>騒音発生回数 |                      |                   |            |      |                   |                               |                  |                             |                  |                             |
| 定常騒音  | F1       | 換気設備    | 1.5  | 15.6 | 3.5  | 58.5             | Ap                          | メーカー値+3dB        | 22.0                 | 26.9              | 8.5        | 50.0 | 30.0              | 1.7                           | 7:00-22:00       | 1.4                         | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F2       | 換気設備    | 1.5  | 15.6 | 3.5  | 57.5             | Ap                          | メーカー値+3dB        | 22.0                 | 26.9              | 8.5        | 50.0 | 30.0              | 0.7                           | 7:00-22:00       | 0.4                         | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F3       | 換気設備    | 44.9 | 33.4 | 3.5  | 58.5             | Ap                          | メーカー値+3dB        | 47.3                 | 33.5              | 6.7        | 39.2 | 28.9              | -3.9                          | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F4       | 換気設備    | 8.8  | 1.2  | 3.5  | 58.5             | Ap                          | メーカー値+3dB        | 11.1                 | 20.9              | —          | —    | —                 | 37.6                          | 7:00-22:00       | 37.3                        | 22:00-23:00      | 28.5                        |
|       | F5       | 換気設備    | 1.5  | 10.4 | 8.3  | 57.5             | Ap                          | メーカー値+3dB        | 16.6                 | 24.4              | 5.4        | 31.6 | 28.0              | 5.1                           | 7:00-22:00       | 4.8                         | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F6       | 換気設備    | 1.5  | 13.8 | 8.3  | 57.5             | Ap                          | メーカー値+3dB        | 18.9                 | 25.5              | 5.4        | 32.0 | 28.1              | 3.9                           | 7:00-22:00       | 3.6                         | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F7       | 換気設備    | 53.7 | 21.5 | 8.3  | 57.5             | Ap                          | メーカー値+3dB        | 46.3                 | 33.3              | 0.4        | 2.2  | 16.4              | 7.8                           | 7:00-22:00       | 7.5                         | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F8       | 換気設備    | 53.7 | 12.5 | 8.3  | 55.5             | Ap                          | メーカー値+3dB        | 42.9                 | 32.6              | 0.3        | 2.0  | 16.0              | 6.9                           | 7:00-22:00       | 6.6                         | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F9       | 換気設備    | 53.7 | 12.5 | 8.3  | 55.5             | Ap                          | メーカー値+3dB        | 42.9                 | 32.6              | 0.3        | 2.0  | 16.0              | 6.9                           | 7:00-22:00       | 6.6                         | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F10      | 換気設備    | 53.7 | 12.5 | 8.3  | 55.5             | Ap                          | メーカー値+3dB        | 42.9                 | 32.6              | 0.3        | 2.0  | 16.0              | 6.9                           | 7:00-22:00       | 6.6                         | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F11      | 換気設備    | 28.8 | 1.2  | 8.3  | 55.5             | Ap                          | メーカー値+3dB        | 16.7                 | 24.4              | —          | —    | —                 | 31.1                          | 7:00-22:00       | 30.8                        | 22:00-23:00      | 22.0                        |
|       | F12      | 換気設備    | 28.8 | 1.2  | 8.3  | 55.5             | Ap                          | メーカー値+3dB        | 16.7                 | 24.4              | —          | —    | —                 | 31.1                          | 7:00-22:00       | 30.8                        | 22:00-23:00      | 22.0                        |
|       | F13      | 換気設備    | 28.8 | 1.2  | 8.3  | 55.5             | Ap                          | メーカー値+3dB        | 16.7                 | 24.4              | —          | —    | —                 | 31.1                          | 7:00-22:00       | 30.8                        | 22:00-23:00      | 22.0                        |
|       | F14      | 換気設備    | 28.8 | 1.2  | 8.3  | 55.5             | Ap                          | メーカー値+3dB        | 16.7                 | 24.4              | —          | —    | —                 | 31.1                          | 7:00-22:00       | 30.8                        | 22:00-23:00      | 22.0                        |
|       | F15      | 換気設備    | 28.8 | 1.2  | 8.3  | 55.5             | Ap                          | メーカー値+3dB        | 16.7                 | 24.4              | —          | —    | —                 | 31.1                          | 7:00-22:00       | 30.8                        | 22:00-23:00      | 22.0                        |
|       | F16      | 換気設備    | 1.5  | 22.4 | 12.7 | 48.0             | Ap                          | メーカー値+3dB        | 25.3                 | 28.1              | 1.7        | 10.1 | 23.0              | -3.1                          | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F17      | 換気設備    | 1.5  | 22.4 | 12.7 | 48.0             | Ap                          | メーカー値+3dB        | 25.3                 | 28.1              | 1.7        | 10.1 | 23.0              | -3.1                          | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F18      | 換気設備    | 1.5  | 22.4 | 12.7 | 48.0             | Ap                          | メーカー値+3dB        | 25.3                 | 28.1              | 1.7        | 10.1 | 23.0              | -3.1                          | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F19      | 換気設備    | 1.5  | 22.4 | 12.7 | 46.5             | Ap                          | メーカー値+3dB        | 25.3                 | 28.1              | 1.7        | 10.1 | 23.0              | -4.6                          | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F20      | 換気設備    | 1.5  | 22.4 | 12.7 | 46.5             | Ap                          | メーカー値+3dB        | 25.3                 | 28.1              | 1.7        | 10.1 | 23.0              | -4.6                          | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F21      | 換気設備    | 25.3 | 23.6 | 12.7 | 46.5             | Ap                          | メーカー値+3dB        | 26.7                 | 28.5              | 0.4        | 2.4  | 16.9              | 1.1                           | 7:00-22:00       | 0.8                         | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F22      | 換気設備    | 26.6 | 25.5 | 12.7 | 46.5             | Ap                          | メーカー値+3dB        | 29.0                 | 29.2              | 0.4        | 2.4  | 16.8              | 0.5                           | 7:00-22:00       | 0.2                         | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F23      | 換気設備    | 53.7 | 19.0 | 12.7 | 46.5             | Ap                          | メーカー値+3dB        | 44.9                 | 33.0              | 0.2        | 1.3  | 14.1              | -0.7                          | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F24      | 換気設備    | 42.3 | 1.2  | 12.7 | 46.5             | Ap                          | メーカー値+3dB        | 29.2                 | 29.3              | —          | —    | —                 | 17.2                          | 7:00-22:00       | 16.9                        | 22:00-23:00      | 8.1                         |
|       | F25      | 換気設備    | 39.4 | 1.2  | 12.7 | 46.5             | Ap                          | メーカー値+3dB        | 26.4                 | 28.4              | —          | —    | —                 | 18.1                          | 7:00-22:00       | 17.8                        | 22:00-23:00      | 9.1                         |
|       | F26      | 換気設備    | 11.5 | 1.2  | 12.7 | 46.5             | Ap                          | メーカー値+3dB        | 2.3                  | 7.2               | —          | —    | —                 | 39.3                          | 7:00-22:00       | 39.0                        | 22:00-23:00      | 30.3                        |
|       | F27      | 換気設備    | 5.4  | 18.4 | 15.8 | 58.0             | Ap                          | メーカー値+3dB        | 20.1                 | 26.1              | 0.3        | 1.6  | 15.1              | 16.8                          | 7:00-22:00       | 16.6                        | 22:00-23:00      | 7.8                         |
|       | F28      | 換気設備    | 6.9  | 18.4 | 15.8 | 58.0             | Ap                          | メーカー値+3dB        | 19.6                 | 25.9              | 0.3        | 1.6  | 15.2              | 17.0                          | 7:00-22:00       | 16.7                        | 22:00-23:00      | 8.0                         |
| S1    | 空調室外機    | 3.3     | 25.2 | 11.0 | 50.0 | Ap               | メーカー値+3dB                   | 27.3             | 28.7                 | 0.5               | 3.0        | 17.7 | 3.6               | 7:00-22:00                    | 3.3              | 22:00-23:00                 | —                |                             |
| S2    | 空調室外機    | 4.5     | 25.2 | 11.0 | 50.0 | Ap               | メーカー値+3dB                   | 26.9             | 28.6                 | 0.5               | 3.0        | 17.8 | 3.6               | 7:00-22:00                    | 3.3              | 22:00-23:00                 | —                |                             |
| S3    | 空調室外機    | 5.8     | 25.2 | 11.0 | 50.0 | Ap               | メーカー値+3dB                   | 26.5             | 28.5                 | 0.5               | 3.1        | 17.8 | 3.7               | 7:00-22:00                    | 3.4              | 22:00-23:00                 | —                |                             |
| S4    | 空調室外機    | 3.3     | 24.2 | 11.0 | 57.0 | Ap               | メーカー値+3dB                   | 26.3             | 28.4                 | 0.5               | 3.0        | 17.8 | 10.8              | 7:00-22:00                    | 10.5             | 22:00-23:00                 | 1.8              |                             |
| S5    | 空調室外機    | 4.5     | 24.2 | 11.0 | 55.0 | Ap               | メーカー値+3dB                   | 25.9             | 28.3                 | 0.5               | 3.0        | 17.8 | 8.9               | 7:00-22:00                    | 8.6              | 22:00-23:00                 | —                |                             |
| S6    | 空調室外機    | 5.8     | 24.2 | 11.0 | 50.0 | Ap               | メーカー値+3dB                   | 25.5             | 28.1                 | 0.5               | 3.1        | 17.9 | 4.0               | 7:00-22:00                    | 3.7              | 22:00-23:00                 | —                |                             |
| S7    | 空調室外機    | 7.1     | 24.2 | 11.0 | 50.0 | Ap               | メーカー値+3dB                   | 25.2             | 28.0                 | 0.5               | 3.1        | 17.9 | 4.0               | 7:00-22:00                    | 3.8              | 22:00-23:00                 | —                |                             |
| S8    | 空調室外機    | 10.8    | 24.2 | 11.0 | 65.0 | Ap               | メーカー値+3dB                   | 24.6             | 27.8                 | 0.5               | 3.2        | 18.0 | 19.2              | 7:00-22:00                    | 18.9             | 22:00-23:00                 | 10.1             |                             |
| S9    | 空調室外機    | 11.7    | 24.2 | 11.0 | 50.0 | Ap               | メーカー値+3dB                   | 24.5             | 27.8                 | 0.5               | 3.2        | 18.0 | 4.2               | 7:00-22:00                    | 3.9              | 22:00-23:00                 | —                |                             |
| S10   | 空調室外機    | 10.7    | 19.3 | 15.8 | 70.0 | Ap               | メーカー値+3dB                   | 19.7             | 25.9                 | 0.3               | 1.7        | 15.4 | 28.8              | 7:00-22:00                    | 28.5             | 22:00-23:00                 | 19.7             |                             |
| S11   | 空調室外機    | 12.2    | 17.6 | 15.8 | 70.0 | Ap               | メーカー値+3dB                   | 17.8             | 25.0                 | 0.3               | 1.7        | 15.3 | 29.7              | 7:00-22:00                    | 29.4             | 22:00-23:00                 | 20.7             |                             |
| S12   | 空調室外機    | 14.0    | 19.3 | 15.8 | 69.0 | Ap               | メーカー値+3dB                   | 19.5             | 25.8                 | 0.3               | 1.7        | 15.4 | 27.8              | 7:00-22:00                    | 27.5             | 22:00-23:00                 | 18.8             |                             |
| R1    | 冷凍冷蔵庫室外機 | 20.0    | 30.8 | 11.0 | 65.0 | Ap               | メーカー値+3dB                   | 31.8             | 30.0                 | 0.5               | 2.9        | 17.7 | 17.3              | 6:00-22:00                    | 17.3             | 22:00-6:00                  | 17.3             |                             |
| R2    | 冷凍冷蔵庫室外機 | 23.8    | 30.8 | 11.0 | 65.0 | Ap               | メーカー値+3dB                   | 32.8             | 30.3                 | 0.5               | 2.8        | 17.5 | 17.1              | 6:00-22:00                    | 17.1             | 22:00-6:00                  | 17.1             |                             |
| R3    | 冷凍冷蔵庫室外機 | 17.8    | 29.1 | 11.0 | 53.0 | Ap               | メーカー値+3dB                   | 29.7             | 29.5                 | 0.5               | 3.0        | 17.8 | 5.8               | 6:00-22:00                    | 5.8              | 22:00-6:00                  | 5.8              |                             |
| R4    | 冷凍冷蔵庫室外機 | 20.2    | 29.1 | 11.0 | 55.0 | Ap               | メーカー値+3dB                   | 30.2             | 29.6                 | 0.5               | 3.0        | 17.7 | 7.7               | 6:00-22:00                    | 7.7              | 22:00-6:00                  | 7.7              |                             |
| R5    | 冷凍冷蔵庫室外機 | 22.0    | 29.1 | 11.0 | 61.5 | Ap               | メーカー値+3dB                   | 30.6             | 29.7                 | 0.5               | 2.9        | 17.6 | 14.1              | 6:00-22:00                    | 14.1             | 22:00-6:00                  | 14.1             |                             |
| R6    | 冷凍冷蔵庫室外機 | 24.2    | 29.1 | 11.0 | 63.0 | Ap               | メーカー値+3dB                   | 31.4             | 29.9                 | 0.5               | 2.9        | 17.6 | 15.5              | 6:00-22:00                    | 15.5             | 22:00-6:00                  | 15.5             |                             |
| QB    | キュービクル   | 21.6    | 25.9 | 11.0 | 51.9 | Ap               | メーカー値+3dB                   | 27.5             | 28.8                 | 0.5               | 3.0        | 17.8 | 5.3               | 6:00-22:00                    | 5.3              | 22:00-6:00                  | 5.3              |                             |
| 変動騒音  | 1        | 来客車両走行音 | 23.1 | 36.3 | 0.0  | 82.0             | PWL                         | 手引き              | 40.2                 | 32.1              | —          | —    | —                 | 41.9                          | 0.9秒*836台        | 23.1                        | 0.9秒*28台         | 11.3                        |
|       | 2        | 来客車両走行音 | 23.1 | 31.3 | 0.0  | 82.0             | PWL                         | 手引き              | 35.7                 | 31.1              | —          | —    | —                 | 42.9                          | 0.9秒*836台        | 24.1                        | 0.9秒*28台         | 12.4                        |
|       | 3        | 来客車両走行音 | 23.1 | 26.2 | 0.0  | 82.0             | PWL                         | 手引き              | 31.3                 | 29.9              | —          | —    | —                 | 44.1                          | 0.9秒*836台        | 25.3                        | 0.9秒*28台         | 13.5                        |
|       | 4        | 来客車両走行音 | 28.1 | 26.2 | 0.0  | 82.0             | PWL                         | 手引き              | 33.2                 | 30.4              | —          | —    | —                 | 43.6                          | 0.9秒*418台        | 21.7                        | 0.9秒*14台         | 10.0                        |
|       | 5        | 来客車両走行音 | 33.2 | 26.2 | 0.0  | 82.0             | PWL                         | 手引き              | 35.8                 | 31.1              | —          | —    | —                 | 42.9                          | 0.9秒*418台        | 21.1                        | 0.9秒*14台         | 9.3                         |
|       | 6        | 来客車両走行音 | 38.2 | 26.2 | 0.0  | 82.0             | PWL                         | 手引き              | 38.9                 | 31.8              | —          | —    | —                 | 42.2                          | 0.9秒*418台        | 20.4                        | 0.9秒*14台         | 8.6                         |
|       | 7        | 来客車両走行音 | 43.3 | 26.2 | 0.0  | 82.0             | PWL                         | 手引き              | 42.3                 | 32.5              | —          | —    | —                 | 41.5                          | 0.9秒*418台        | 19.6                        | 0.9秒*14台         | 7.9                         |
|       | 8        | 来客車両走行音 | 47.0 | 24.8 | 0.0  | 82.0             | PWL                         | 手引き              | 44.2                 | 32.9              | —          | —    | —                 | 41.1                          | 0.9秒*418台        | 19.2                        | 0.9秒*14台         | 7.5                         |
|       | 9        | 来客車両走行音 | 47.0 | 20.0 | 0.0  | 82.0             | PWL                         | 手引き              | 41.7                 | 32.4              | —          | —    | —                 | 41.6                          | 0.9秒*418台        | 19.7                        | 0.9秒*14台         | 8.0                         |
|       | 10       | 来客車両走行音 | 47.0 | 15.2 | 0.0  | 82.0             | PWL                         | 手引き              | 39.6                 | 32.0              | —          | —    | —                 | 42.0                          | 0.9秒*418台        | 20.2                        | 0.9秒*14台         | 8.4                         |
|       | 11       | 来客車両走行音 | 47.0 | 10.4 | 0.0  | 82.0             | PWL                         | 手引き              | 38.0                 | 31.6              | —          | —    | —                 | 42.4                          | 0.9秒*418台        | 20.5                        | 0.9秒*14台         | 8.8                         |
|       | 12       | 来客車両走行音 | 41.9 | 10.4 | 0.0  | 82.0             | PWL                         | 手引き              | 33.6                 | 30.5              | —          | —    | —                 | 43.5                          | 0.9秒*418台        | 21.6                        | 0.9秒*14台         | 9.9                         |
|       | 13       | 来客車両走行音 | 36.9 | 10.4 | 0.0  | 82.0             | PWL                         | 手引き              | 29.4                 | 29.4              | —          | —    | —                 | 44.6                          | 0.9秒*418台        | 22.8                        | 0.9秒*14台         | 11.0                        |
|       | 14       | 来客車両走行音 | 31.9 |      |      |                  |                             |                  |                      |                   |            |      |                   |                               |                  |                             |                  |                             |

| 騒音発生源 |              |                | 音源座標 |      |     | 基準距離(1m)における騒音レベル等 |     |     | 予測地点<br>までの<br>距離(m) | 距離<br>減衰量<br>(dB) | 回折効果       |    |                   | 予測地点<br>における<br>騒音レベ<br>ル(dB) | 昼間               |                             | 夜間               |                             |
|-------|--------------|----------------|------|------|-----|--------------------|-----|-----|----------------------|-------------------|------------|----|-------------------|-------------------------------|------------------|-----------------------------|------------------|-----------------------------|
|       |              |                | X    | Y    | Z   | dB                 | 区分  | 根拠  |                      |                   | 行路差<br>(m) | N値 | 回折<br>減衰量<br>(dB) |                               | 継続時間又は<br>騒音発生回数 | 予測地点にお<br>ける等価騒音<br>レベル(dB) | 継続時間又は<br>騒音発生回数 | 予測地点にお<br>ける等価騒音<br>レベル(dB) |
|       |              |                |      |      |     |                    |     |     |                      |                   |            |    |                   |                               |                  |                             |                  |                             |
| 変動騒音  | G10          | 廃棄物収集車両走行音     | 47.0 | 15.2 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 39.6                 | 32.0              | -          | -  | -                 | 57.1                          | 1.8秒*4台          | 18.1                        |                  |                             |
|       | G11          | 廃棄物収集車両走行音     | 47.0 | 10.4 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 38.0                 | 31.6              | -          | -  | -                 | 57.5                          | 1.8秒*4台          | 18.5                        |                  |                             |
|       | G12          | 廃棄物収集車両走行音     | 41.9 | 10.4 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 33.6                 | 30.5              | -          | -  | -                 | 58.6                          | 1.8秒*4台          | 19.5                        |                  |                             |
|       | G13          | 廃棄物収集車両走行音     | 36.9 | 10.4 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 29.4                 | 29.4              | -          | -  | -                 | 59.7                          | 1.8秒*4台          | 20.7                        |                  |                             |
|       | G14          | 廃棄物収集車両走行音     | 31.9 | 10.4 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 25.5                 | 28.1              | -          | -  | -                 | 61.0                          | 1.8秒*4台          | 21.9                        |                  |                             |
|       | G15          | 廃棄物収集車両走行音     | 26.8 | 10.4 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 22.0                 | 26.9              | -          | -  | -                 | 62.2                          | 1.8秒*4台          | 23.2                        |                  |                             |
|       | G16          | 廃棄物収集車両走行音     | 23.1 | 12.0 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 20.8                 | 26.4              | -          | -  | -                 | 62.7                          | 1.8秒*8台          | 26.7                        |                  |                             |
|       | G17          | 廃棄物収集車両走行音     | 18.1 | 12.0 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 18.9                 | 25.6              | -          | -  | -                 | 63.5                          | 1.8秒*8台          | 27.5                        |                  |                             |
|       | G18          | 廃棄物収集車両走行音     | 13.1 | 12.0 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 18.3                 | 25.2              | -          | -  | -                 | 63.9                          | 1.8秒*8台          | 27.8                        |                  |                             |
|       | G19          | 廃棄物収集車両走行音     | 23.1 | 16.7 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 23.9                 | 27.6              | -          | -  | -                 | 61.5                          | 1.8秒*8台          | 25.5                        |                  |                             |
|       | G20          | 廃棄物収集車両走行音     | 23.1 | 21.2 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 27.2                 | 28.7              | -          | -  | -                 | 60.4                          | 1.8秒*4台          | 21.4                        |                  |                             |
|       | G21          | 廃棄物収集車両後進ブザー音  | 23.1 | 16.7 | 0.0 | 90.0               | Ap  | 手引き | 23.9                 | 27.6              | -          | -  | -                 | 62.4                          | 4.5秒*4台          | 27.4                        |                  |                             |
|       | G22          | 廃棄物収集車両後進ブザー音  | 23.1 | 12.0 | 0.0 | 90.0               | Ap  | 手引き | 20.8                 | 26.4              | -          | -  | -                 | 63.6                          | 4.5秒*4台          | 28.6                        |                  |                             |
|       | G23          | 廃棄物収集車両後進ブザー音  | 18.1 | 12.0 | 0.0 | 90.0               | Ap  | 手引き | 18.9                 | 25.6              | -          | -  | -                 | 64.4                          | 4.5秒*4台          | 29.4                        |                  |                             |
|       | G24          | 廃棄物収集車両後進ブザー音  | 13.1 | 12.0 | 0.0 | 90.0               | Ap  | 手引き | 18.3                 | 25.2              | -          | -  | -                 | 64.8                          | 4.5秒*4回          | 29.7                        |                  |                             |
|       | G25          | 廃棄物収集車両アイドリング音 | 18.1 | 12.0 | 1.0 | 86.6               | PWL | 手引き | 18.2                 | 25.2              | -          | -  | -                 | 53.4                          | 120秒*4回          | 32.6                        |                  |                             |
| 衝撃騒音  | G26          | 廃棄物収集作業音       | 13.1 | 12.0 | 1.0 | 90.0               | Ap  | 手引き | 17.5                 | 24.9              | -          | -  | -                 | 65.1                          | 180秒*4回          | 46.1                        |                  |                             |
|       | H27          | リフトと床面の衝撃音     | 13.1 | 12.0 | 0.1 | 85.6               | Ap  | 手引き | 18.2                 | 25.2              | -          | -  | -                 | 60.4                          | 1秒*230回          | 36.4                        | 1秒*20回           | 28.8                        |
|       | H28          | リフト昇降音         | 13.1 | 12.0 | 0.1 | 86.1               | Ap  | 手引き | 18.2                 | 25.2              | -          | -  | -                 | 60.9                          | 1秒*230回          | 36.9                        | 1秒*20回           | 29.3                        |
|       | H29          | 台車走行音(段差乗越時)   | 11.2 | 12.0 | 1.0 | 83.0               | Ap  | 手引き | 17.6                 | 24.9              | -          | -  | -                 | 58.1                          | 1秒*230回          | 34.1                        | 1秒*20回           | 26.5                        |
|       | H30          | 搬入車両ドア開閉音      | 18.1 | 12.0 | 1.0 | 87.2               | Ap  | 手引き | 18.2                 | 25.2              | -          | -  | -                 | 62.0                          | 1秒*46回           | 31.0                        | 1秒*4回            | 23.4                        |
|       | G27          | 廃棄物収集車両ドア開閉音   | 18.1 | 12.0 | 1.0 | 87.2               | Ap  | 手引き | 18.2                 | 25.2              | -          | -  | -                 | 62.0                          | 1秒*8回            | 23.4                        |                  |                             |
|       | 等価騒音レベル(合成値) |                |      |      |     |                    |     |     |                      |                   |            |    |                   |                               |                  | 51.2                        |                  | 41.1                        |

注) Ap…騒音レベル・PWL…パワーレベル  
注) 予測地点における等価騒音レベルの「-」は<0を示す。

注) Ap…騒音レベル　PWL…パワーレベル  
注) 予測地点における等価騒音レベルの「-」は<0を示す。

## 平均的な状況を呈する日における等価騒音レベルの予測結果と算出根拠

〈 C 地点16.7m6階〉

X= 13.1

Y= -0.1

Z= 16.7

| 騒音発生源 |          |         | 音源座標 |      |      | 基準距離(1m)における |           |           | 予測地点<br>までの<br>距離(m) | 距離<br>減衰量<br>(dB) | 回折効果       |      |                   | 予測地点<br>における<br>騒音レベ<br>ル(dB) | 昼間               |                             | 夜間               |                             |
|-------|----------|---------|------|------|------|--------------|-----------|-----------|----------------------|-------------------|------------|------|-------------------|-------------------------------|------------------|-----------------------------|------------------|-----------------------------|
|       |          |         |      |      |      | 騒音レベル等       |           |           |                      |                   | 行路差<br>(m) | N値   | 回折<br>減衰量<br>(dB) |                               | 継続時間又は<br>騒音発生回数 | 予測地点にお<br>ける等価騒音<br>レベル(dB) | 継続時間又は<br>騒音発生回数 | 予測地点にお<br>ける等価騒音<br>レベル(dB) |
|       |          |         | X    | Y    | Z    | dB           | 区分        | 根拠        |                      |                   |            |      |                   |                               |                  |                             |                  |                             |
| 定常騒音  | F1       | 換気設備    | 1.5  | 15.6 | 3.5  | 58.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 23.6                 | 27.4              | 7.0        | 41.3 | 29.2              | 1.9                           | 7:00-22:00       | 1.6                         | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F2       | 換気設備    | 1.5  | 15.6 | 3.5  | 57.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 23.6                 | 27.4              | 7.0        | 41.3 | 29.2              | 0.9                           | 7:00-22:00       | 0.6                         | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F3       | 換気設備    | 44.9 | 33.4 | 3.5  | 58.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 48.0                 | 33.6              | 6.2        | 36.3 | 28.6              | -3.7                          | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F4       | 換気設備    | 8.8  | 1.2  | 3.5  | 58.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 13.9                 | 22.9              | —          | —    | —                 | 35.6                          | 7:00-22:00       | 35.3                        | 22:00-23:00      | 26.6                        |
|       | F5       | 換気設備    | 1.5  | 10.4 | 8.3  | 57.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 17.8                 | 25.0              | 4.2        | 24.9 | 27.0              | 5.5                           | 7:00-22:00       | 5.3                         | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F6       | 換気設備    | 1.5  | 13.8 | 8.3  | 57.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 20.0                 | 26.0              | 4.4        | 26.1 | 27.2              | 4.3                           | 7:00-22:00       | 4.0                         | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F7       | 換気設備    | 53.7 | 21.5 | 8.3  | 57.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 46.7                 | 33.4              | —          | —    | —                 | 24.1                          | 7:00-22:00       | 23.8                        | 22:00-23:00      | 15.1                        |
|       | F8       | 換気設備    | 53.7 | 12.5 | 8.3  | 55.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 43.3                 | 32.7              | —          | —    | —                 | 22.8                          | 7:00-22:00       | 22.5                        | 22:00-23:00      | 13.7                        |
|       | F9       | 換気設備    | 53.7 | 12.5 | 8.3  | 55.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 43.3                 | 32.7              | —          | —    | —                 | 22.8                          | 7:00-22:00       | 22.5                        | 22:00-23:00      | 13.7                        |
|       | F10      | 換気設備    | 53.7 | 12.5 | 8.3  | 55.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 43.3                 | 32.7              | —          | —    | —                 | 22.8                          | 7:00-22:00       | 22.5                        | 22:00-23:00      | 13.7                        |
|       | F11      | 換気設備    | 28.8 | 1.2  | 8.3  | 55.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 17.9                 | 25.0              | —          | —    | —                 | 30.5                          | 7:00-22:00       | 30.2                        | 22:00-23:00      | 21.4                        |
|       | F12      | 換気設備    | 28.8 | 1.2  | 8.3  | 55.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 17.9                 | 25.0              | —          | —    | —                 | 30.5                          | 7:00-22:00       | 30.2                        | 22:00-23:00      | 21.4                        |
|       | F13      | 換気設備    | 28.8 | 1.2  | 8.3  | 55.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 17.9                 | 25.0              | —          | —    | —                 | 30.5                          | 7:00-22:00       | 30.2                        | 22:00-23:00      | 21.4                        |
|       | F14      | 換気設備    | 28.8 | 1.2  | 8.3  | 55.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 17.9                 | 25.0              | —          | —    | —                 | 30.5                          | 7:00-22:00       | 30.2                        | 22:00-23:00      | 21.4                        |
|       | F15      | 換気設備    | 28.8 | 1.2  | 8.3  | 55.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 17.9                 | 25.0              | —          | —    | —                 | 30.5                          | 7:00-22:00       | 30.2                        | 22:00-23:00      | 21.4                        |
|       | F16      | 換気設備    | 1.5  | 22.4 | 12.7 | 48.0         | Ap        | メーカー値+3dB | 25.6                 | 28.2              | 1.5        | 8.6  | 22.4              | -2.5                          | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F17      | 換気設備    | 1.5  | 22.4 | 12.7 | 48.0         | Ap        | メーカー値+3dB | 25.6                 | 28.2              | 1.5        | 8.6  | 22.4              | -2.5                          | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F18      | 換気設備    | 1.5  | 22.4 | 12.7 | 48.0         | Ap        | メーカー値+3dB | 25.6                 | 28.2              | 1.5        | 8.6  | 22.4              | -2.5                          | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F19      | 換気設備    | 1.5  | 22.4 | 12.7 | 46.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 25.6                 | 28.2              | 1.5        | 8.6  | 22.4              | -4.0                          | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F20      | 換気設備    | 1.5  | 22.4 | 12.7 | 46.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 25.6                 | 28.2              | 1.5        | 8.6  | 22.4              | -4.0                          | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F21      | 換気設備    | 25.3 | 23.6 | 12.7 | 46.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 27.0                 | 28.6              | —          | —    | —                 | 17.9                          | 7:00-22:00       | 17.6                        | 22:00-23:00      | 8.9                         |
|       | F22      | 換気設備    | 26.6 | 25.5 | 12.7 | 46.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 29.2                 | 29.3              | —          | —    | —                 | 17.2                          | 7:00-22:00       | 16.9                        | 22:00-23:00      | 8.2                         |
|       | F23      | 換気設備    | 53.7 | 19.0 | 12.7 | 46.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 45.0                 | 33.1              | —          | —    | —                 | 13.4                          | 7:00-22:00       | 13.1                        | 22:00-23:00      | 4.4                         |
|       | F24      | 換気設備    | 42.3 | 1.2  | 12.7 | 46.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 29.5                 | 29.4              | —          | —    | —                 | 17.1                          | 7:00-22:00       | 16.8                        | 22:00-23:00      | 8.1                         |
|       | F25      | 換気設備    | 39.4 | 1.2  | 12.7 | 46.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 26.6                 | 28.5              | —          | —    | —                 | 18.0                          | 7:00-22:00       | 17.7                        | 22:00-23:00      | 9.0                         |
|       | F26      | 換気設備    | 11.5 | 1.2  | 12.7 | 46.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 4.5                  | 13.1              | —          | —    | —                 | 33.4                          | 7:00-22:00       | 33.2                        | 22:00-23:00      | 24.4                        |
|       | F27      | 換気設備    | 5.4  | 18.4 | 15.8 | 58.0         | Ap        | メーカー値+3dB | 20.1                 | 26.0              | —          | —    | —                 | 32.0                          | 7:00-22:00       | 31.7                        | 22:00-23:00      | 22.9                        |
|       | F28      | 換気設備    | 6.9  | 18.4 | 15.8 | 58.0         | Ap        | メーカー値+3dB | 19.5                 | 25.8              | —          | —    | —                 | 32.2                          | 7:00-22:00       | 31.9                        | 22:00-23:00      | 23.2                        |
| S1    | 空調室外機    | 3.3     | 25.2 | 11.0 | 50.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 27.7      | 28.9                 | —                 | —          | —    | 21.1              | 7:00-22:00                    | 20.9             | 22:00-23:00                 | 12.1             |                             |
| S2    | 空調室外機    | 4.5     | 25.2 | 11.0 | 50.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 27.3      | 28.7                 | —                 | —          | —    | 21.3              | 7:00-22:00                    | 21.0             | 22:00-23:00                 | 12.2             |                             |
| S3    | 空調室外機    | 5.8     | 25.2 | 11.0 | 50.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 26.9      | 28.6                 | —                 | —          | —    | 21.4              | 7:00-22:00                    | 21.1             | 22:00-23:00                 | 12.4             |                             |
| S4    | 空調室外機    | 3.3     | 24.2 | 11.0 | 57.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 26.8      | 28.6                 | —                 | —          | —    | 28.4              | 7:00-22:00                    | 28.2             | 22:00-23:00                 | 19.4             |                             |
| S5    | 空調室外機    | 4.5     | 24.2 | 11.0 | 55.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 26.4      | 28.4                 | —                 | —          | —    | 26.6              | 7:00-22:00                    | 26.3             | 22:00-23:00                 | 17.5             |                             |
| S6    | 空調室外機    | 5.8     | 24.2 | 11.0 | 50.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 26.0      | 28.3                 | —                 | —          | —    | 21.7              | 7:00-22:00                    | 21.4             | 22:00-23:00                 | 12.7             |                             |
| S7    | 空調室外機    | 7.1     | 24.2 | 11.0 | 50.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 25.7      | 28.2                 | —                 | —          | —    | 21.8              | 7:00-22:00                    | 21.5             | 22:00-23:00                 | 12.8             |                             |
| S8    | 空調室外機    | 10.8    | 24.2 | 11.0 | 65.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 25.1      | 28.0                 | —                 | —          | —    | 37.0              | 7:00-22:00                    | 36.7             | 22:00-23:00                 | 28.0             |                             |
| S9    | 空調室外機    | 11.7    | 24.2 | 11.0 | 50.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 25.0      | 28.0                 | —                 | —          | —    | 22.0              | 7:00-22:00                    | 21.8             | 22:00-23:00                 | 13.0             |                             |
| S10   | 空調室外機    | 10.7    | 19.3 | 15.8 | 70.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 19.6      | 25.8                 | —                 | —          | —    | 44.2              | 7:00-22:00                    | 43.9             | 22:00-23:00                 | 35.1             |                             |
| S11   | 空調室外機    | 12.2    | 17.6 | 15.8 | 70.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 17.7      | 25.0                 | —                 | —          | —    | 45.0              | 7:00-22:00                    | 44.7             | 22:00-23:00                 | 36.0             |                             |
| S12   | 空調室外機    | 14.0    | 19.3 | 15.8 | 69.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 19.4      | 25.8                 | —                 | —          | —    | 43.2              | 7:00-22:00                    | 42.9             | 22:00-23:00                 | 34.2             |                             |
| R1    | 冷凍冷蔵庫室外機 | 20.0    | 30.8 | 11.0 | 65.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 32.2      | 30.1                 | —                 | —          | —    | 34.9              | 6:00-22:00                    | 34.9             | 22:00-6:00                  | 34.9             |                             |
| R2    | 冷凍冷蔵庫室外機 | 23.8    | 30.8 | 11.0 | 65.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 33.2      | 30.4                 | —                 | —          | —    | 34.6              | 6:00-22:00                    | 34.6             | 22:00-6:00                  | 34.6             |                             |
| R3    | 冷凍冷蔵庫室外機 | 17.8    | 29.1 | 11.0 | 53.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 30.1      | 29.6                 | —                 | —          | —    | 23.4              | 6:00-22:00                    | 23.4             | 22:00-6:00                  | 23.4             |                             |
| R4    | 冷凍冷蔵庫室外機 | 20.2    | 29.1 | 11.0 | 55.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 30.6      | 29.7                 | —                 | —          | —    | 25.3              | 6:00-22:00                    | 25.3             | 22:00-6:00                  | 25.3             |                             |
| R5    | 冷凍冷蔵庫室外機 | 22.0    | 29.1 | 11.0 | 61.5 | Ap           | メーカー値+3dB | 31.1      | 29.8                 | —                 | —          | —    | 31.7              | 6:00-22:00                    | 31.7             | 22:00-6:00                  | 31.7             |                             |
| R6    | 冷凍冷蔵庫室外機 | 24.2    | 29.1 | 11.0 | 63.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 31.8      | 30.0                 | —                 | —          | —    | 33.0              | 6:00-22:00                    | 33.0             | 22:00-6:00                  | 33.0             |                             |
| QB    | キュービクル   | 21.6    | 25.9 | 11.0 | 51.9 | Ap           | メーカー値+3dB | 27.9      | 28.9                 | —                 | —          | —    | 23.0              | 6:00-22:00                    | 23.0             | 22:00-6:00                  | 23.0             |                             |
| 変動騒音  | 1        | 来客車両走行音 | 23.1 | 36.3 | 0.0  | 82.0         | PWL       | 手引き       | 41.3                 | 32.3              | —          | —    | —                 | 41.7                          | 0.9秒*836台        | 22.8                        | 0.9秒*28台         | 11.1                        |
|       | 2        | 来客車両走行音 | 23.1 | 31.3 | 0.0  | 82.0         | PWL       | 手引き       | 36.9                 | 31.4              | —          | —    | —                 | 42.6                          | 0.9秒*836台        | 23.8                        | 0.9秒*28台         | 12.1                        |
|       | 3        | 来客車両走行音 | 23.1 | 26.2 | 0.0  | 82.0         | PWL       | 手引き       | 32.7                 | 30.3              | —          | —    | —                 | 43.7                          | 0.9秒*836台        | 24.9                        | 0.9秒*28台         | 13.1                        |
|       | 4        | 来客車両走行音 | 28.1 | 26.2 | 0.0  | 82.0         | PWL       | 手引き       | 34.6                 | 30.8              | —          | —    | —                 | 43.2                          | 0.9秒*418台        | 21.4                        | 0.9秒*14台         | 9.6                         |
|       | 5        | 来客車両走行音 | 33.2 | 26.2 | 0.0  | 82.0         | PWL       | 手引き       | 37.1                 | 31.4              | —          | —    | —                 | 42.6                          | 0.9秒*418台        | 20.8                        | 0.9秒*14台         | 9.0                         |
|       | 6        | 来客車両走行音 | 38.2 | 26.2 | 0.0  | 82.0         | PWL       | 手引き       | 40.0                 | 32.0              | —          | —    | —                 | 42.0                          | 0.9秒*418台        | 20.1                        | 0.9秒*14台         | 8.4                         |
|       | 7        | 来客車両走行音 | 43.3 | 26.2 | 0.0  | 82.0         | PWL       | 手引き       | 43.4                 | 32.7              | —          | —    | —                 | 41.3                          | 0.9秒*418台        | 19.4                        | 0.9秒*14台         | 7.7                         |
|       | 8        | 来客車両走行音 | 47.0 | 24.8 | 0.0  | 82.0         | PWL       | 手引き       | 45.3                 | 33.1              | —          | —    | —                 | 40.9                          | 0.9秒*418台        | 19.0                        | 0.9秒*14台         | 7.3                         |
|       | 9        | 来客車両走行音 | 47.0 | 20.0 | 0.0  | 82.0         | PWL       | 手引き       | 42.8                 | 32.6              | —          | —    | —                 | 41.4                          | 0.9秒*418台        | 19.5                        | 0.9秒*14台         | 7.8                         |
|       | 10       | 来客車両走行音 | 47.0 | 15.2 | 0.0  | 82.0         | PWL       | 手引き       | 40.8                 | 32.2              | —          | —    | —                 | 41.8                          | 0.9秒*418台        | 19.9                        | 0.9秒*14台         | 8.2                         |
|       | 11       | 来客車両走行音 | 47.0 | 10.4 | 0.0  | 82.0         | PWL       | 手引き       | 39.2                 | 31.9              | —          | —    | —                 | 42.1                          | 0.9秒*418台        | 20.3                        | 0.9秒*14台         | 8.5                         |
|       | 12       | 来客車両走行音 | 41.9 | 10.4 | 0.0  | 82.0         | PWL       | 手引き       | 34.9                 | 30.9              | —          | —    | —                 | 43.1                          | 0.9秒*418台        | 21.3                        | 0.9秒*14台         | 9.6                         |
|       | 13       | 来客車両走行音 | 36.9 | 10.4 | 0.0  | 82.0         | PWL       | 手引き       | 30.9                 | 29.8              | —          | —    | —                 | 44.2                          | 0.9秒*418台        | 22.3                        | 0.9秒*14台         | 10.6                        |
|       | 14       | 来客車両走行音 | 31.9 | 10.4 | 0.0  | 82.0         | PWL       | 手引き       | 27.3                 | 28.7              | —          | —    | —                 | 45.3                          | 0.9秒*418台        | 23.4                        | 0.9秒*14台         | 11.7                        |
|       | 15       | 来客車両走行音 | 26.8 | 10.4 | 0.0  | 82.0         | PWL       | 手引き       |                      |                   |            |      |                   |                               |                  |                             |                  |                             |

| 騒音発生源 |              |                | 音源座標 |      |     | 基準距離(1m)における騒音レベル等 |     |     | 予測地点までの距離(m) | 距離減衰量(dB) | 回折効果   |    |           | 予測地点における騒音レベル(dB) | 昼間           |                     | 夜間           |                     |
|-------|--------------|----------------|------|------|-----|--------------------|-----|-----|--------------|-----------|--------|----|-----------|-------------------|--------------|---------------------|--------------|---------------------|
|       |              |                | X    | Y    | Z   | dB                 | 区分  | 根拠  |              |           | 行路差(m) | N値 | 回折減衰量(dB) |                   | 継続時間又は騒音発生回数 | 予測地点における等価騒音レベル(dB) | 継続時間又は騒音発生回数 | 予測地点における等価騒音レベル(dB) |
|       |              |                |      |      |     |                    |     |     |              |           |        |    |           |                   |              |                     |              |                     |
| 変動騒音  | G10          | 廃棄物収集車両走行音     | 47.0 | 15.2 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 40.8         | 32.2      | -      | -  | -         | 56.9              | 1.8秒*4台      | 17.9                |              |                     |
|       | G11          | 廃棄物収集車両走行音     | 47.0 | 10.4 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 39.2         | 31.9      | -      | -  | -         | 57.2              | 1.8秒*4台      | 18.2                |              |                     |
|       | G12          | 廃棄物収集車両走行音     | 41.9 | 10.4 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 34.9         | 30.9      | -      | -  | -         | 58.2              | 1.8秒*4台      | 19.2                |              |                     |
|       | G13          | 廃棄物収集車両走行音     | 36.9 | 10.4 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 30.9         | 29.8      | -      | -  | -         | 59.3              | 1.8秒*4台      | 20.3                |              |                     |
|       | G14          | 廃棄物収集車両走行音     | 31.9 | 10.4 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 27.3         | 28.7      | -      | -  | -         | 60.4              | 1.8秒*4台      | 21.4                |              |                     |
|       | G15          | 廃棄物収集車両走行音     | 26.8 | 10.4 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 24.0         | 27.6      | -      | -  | -         | 61.5              | 1.8秒*4台      | 22.5                |              |                     |
|       | G16          | 廃棄物収集車両走行音     | 23.1 | 12.0 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 22.9         | 27.2      | -      | -  | -         | 61.9              | 1.8秒*8台      | 25.9                |              |                     |
|       | G17          | 廃棄物収集車両走行音     | 18.1 | 12.0 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 21.2         | 26.5      | -      | -  | -         | 62.6              | 1.8秒*8台      | 26.5                |              |                     |
|       | G18          | 廃棄物収集車両走行音     | 13.1 | 12.0 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 20.6         | 26.3      | -      | -  | -         | 62.8              | 1.8秒*8台      | 26.8                |              |                     |
|       | G19          | 廃棄物収集車両走行音     | 23.1 | 16.7 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 25.7         | 28.2      | -      | -  | -         | 60.9              | 1.8秒*8台      | 24.9                |              |                     |
|       | G20          | 廃棄物収集車両走行音     | 23.1 | 21.2 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 28.9         | 29.2      | -      | -  | -         | 59.9              | 1.8秒*4台      | 20.9                |              |                     |
|       | G21          | 廃棄物収集車両後進ブザー音  | 23.1 | 16.7 | 0.0 | 90.0               | Ap  | 手引き | 25.7         | 28.2      | -      | -  | -         | 61.8              | 4.5秒*4台      | 26.7                |              |                     |
|       | G22          | 廃棄物収集車両後進ブザー音  | 23.1 | 12.0 | 0.0 | 90.0               | Ap  | 手引き | 22.9         | 27.2      | -      | -  | -         | 62.8              | 4.5秒*4台      | 27.7                |              |                     |
|       | G23          | 廃棄物収集車両後進ブザー音  | 18.1 | 12.0 | 0.0 | 90.0               | Ap  | 手引き | 21.2         | 26.5      | -      | -  | -         | 63.5              | 4.5秒*4台      | 28.4                |              |                     |
|       | G24          | 廃棄物収集車両後進ブザー音  | 13.1 | 12.0 | 0.0 | 90.0               | Ap  | 手引き | 20.6         | 26.3      | -      | -  | -         | 63.7              | 4.5秒*4回      | 28.7                |              |                     |
|       | G25          | 廃棄物収集車両アイドリング音 | 18.1 | 12.0 | 1.0 | 86.6               | PWL | 手引き | 20.4         | 26.2      | -      | -  | -         | 52.4              | 120秒*4回      | 31.6                |              |                     |
| 衝撃騒音  | G26          | 廃棄物収集作業音       | 13.1 | 12.0 | 1.0 | 90.0               | Ap  | 手引き | 19.8         | 25.9      | -      | -  | -         | 64.1              | 180秒*4回      | 45.0                |              |                     |
|       | H27          | リフトと床面の衝撃音     | 13.1 | 12.0 | 0.1 | 85.6               | Ap  | 手引き | 20.5         | 26.3      | -      | -  | -         | 59.3              | 1秒*230回      | 35.4                | 1秒*20回       | 27.8                |
|       | H28          | リフト昇降音         | 13.1 | 12.0 | 0.1 | 86.1               | Ap  | 手引き | 20.5         | 26.3      | -      | -  | -         | 59.8              | 1秒*230回      | 35.9                | 1秒*20回       | 28.3                |
|       | H29          | 台車走行音(段差乗越時)   | 11.2 | 12.0 | 1.0 | 83.0               | Ap  | 手引き | 19.9         | 26.0      | -      | -  | -         | 57.0              | 1秒*230回      | 33.0                | 1秒*20回       | 25.4                |
|       | H30          | 搬入車両ドア開閉音      | 18.1 | 12.0 | 1.0 | 87.2               | Ap  | 手引き | 20.4         | 26.2      | -      | -  | -         | 61.0              | 1秒*46回       | 30.0                | 1秒*4回        | 22.4                |
|       | G27          | 廃棄物収集車両ドア開閉音   | 18.1 | 12.0 | 1.0 | 87.2               | Ap  | 手引き | 20.4         | 26.2      | -      | -  | -         | 61.0              | 1秒*8回        | 22.4                |              |                     |
|       | 等価騒音レベル(合成値) |                |      |      |     |                    |     |     |              |           |        |    |           |                   | 52.9         |                     | 44.9         |                     |

注) Ap…騒音レベル、PWL…パワーレベル  
注) 予測地点における等価騒音レベルの「-」は<0を示す。

注) Ap…騒音レベル　PWL…パワーレベル  
注) 予測地点における等価騒音レベルの「-」は<0を示す。

## 平均的な状況を呈する日における等価騒音レベルの予測結果と算出根拠

〈 C 地点19.7m7階〉

X= 13.1

Y= -0.1

Z= 19.7

| 騒音発生源 |          |         | 音源座標 |      |      | 基準距離(1m)における |           |           | 予測地点<br>までの<br>距離(m) | 距離<br>減衰量<br>(dB) | 回折効果       |      |                   | 予測地点<br>における<br>騒音レベ<br>ル(dB) | 昼間               |                             | 夜間               |                             |
|-------|----------|---------|------|------|------|--------------|-----------|-----------|----------------------|-------------------|------------|------|-------------------|-------------------------------|------------------|-----------------------------|------------------|-----------------------------|
|       |          |         |      |      |      | 騒音レベル等       |           |           |                      |                   | 行路差<br>(m) | N値   | 回折<br>減衰量<br>(dB) |                               | 継続時間又は<br>騒音発生回数 | 予測地点にお<br>ける等価騒音<br>レベル(dB) | 継続時間又は<br>騒音発生回数 | 予測地点にお<br>ける等価騒音<br>レベル(dB) |
|       |          |         | dB   | 区分   | 根拠   |              |           |           |                      |                   |            |      |                   |                               |                  |                             |                  |                             |
| 定常騒音  | F1       | 換気設備    | 1.5  | 15.6 | 3.5  | 58.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 25.4                 | 28.1              | 5.7        | 33.8 | 28.3              | 2.1                           | 7:00-22:00       | 1.9                         | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F2       | 換気設備    | 1.5  | 15.6 | 3.5  | 57.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 25.4                 | 28.1              | 5.7        | 33.8 | 28.3              | 1.1                           | 7:00-22:00       | 0.9                         | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F3       | 換気設備    | 44.9 | 33.4 | 3.5  | 58.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 48.9                 | 33.8              | 5.7        | 33.5 | 28.3              | -3.5                          | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F4       | 換気設備    | 8.8  | 1.2  | 3.5  | 58.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 16.8                 | 24.5              | —          | —    | —                 | 34.0                          | 7:00-22:00       | 33.7                        | 22:00-23:00      | 25.0                        |
|       | F5       | 換気設備    | 1.5  | 10.4 | 8.3  | 57.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 19.4                 | 25.7              | 3.3        | 19.3 | 25.9              | 5.9                           | 7:00-22:00       | 5.6                         | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F6       | 換気設備    | 1.5  | 13.8 | 8.3  | 57.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 21.4                 | 26.6              | 3.6        | 21.0 | 26.2              | 4.7                           | 7:00-22:00       | 4.4                         | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F7       | 換気設備    | 53.7 | 21.5 | 8.3  | 57.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 47.4                 | 33.5              | —          | —    | —                 | 24.0                          | 7:00-22:00       | 23.7                        | 22:00-23:00      | 15.0                        |
|       | F8       | 換気設備    | 53.7 | 12.5 | 8.3  | 55.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 44.0                 | 32.9              | —          | —    | —                 | 22.6                          | 7:00-22:00       | 22.3                        | 22:00-23:00      | 13.6                        |
|       | F9       | 換気設備    | 53.7 | 12.5 | 8.3  | 55.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 44.0                 | 32.9              | —          | —    | —                 | 22.6                          | 7:00-22:00       | 22.3                        | 22:00-23:00      | 13.6                        |
|       | F10      | 換気設備    | 53.7 | 12.5 | 8.3  | 55.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 44.0                 | 32.9              | —          | —    | —                 | 22.6                          | 7:00-22:00       | 22.3                        | 22:00-23:00      | 13.6                        |
|       | F11      | 換気設備    | 28.8 | 1.2  | 8.3  | 55.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 19.4                 | 25.8              | —          | —    | —                 | 29.7                          | 7:00-22:00       | 29.4                        | 22:00-23:00      | 20.7                        |
|       | F12      | 換気設備    | 28.8 | 1.2  | 8.3  | 55.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 19.4                 | 25.8              | —          | —    | —                 | 29.7                          | 7:00-22:00       | 29.4                        | 22:00-23:00      | 20.7                        |
|       | F13      | 換気設備    | 28.8 | 1.2  | 8.3  | 55.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 19.4                 | 25.8              | —          | —    | —                 | 29.7                          | 7:00-22:00       | 29.4                        | 22:00-23:00      | 20.7                        |
|       | F14      | 換気設備    | 28.8 | 1.2  | 8.3  | 55.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 19.4                 | 25.8              | —          | —    | —                 | 29.7                          | 7:00-22:00       | 29.4                        | 22:00-23:00      | 20.7                        |
|       | F15      | 換気設備    | 28.8 | 1.2  | 8.3  | 55.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 19.4                 | 25.8              | —          | —    | —                 | 29.7                          | 7:00-22:00       | 29.4                        | 22:00-23:00      | 20.7                        |
|       | F16      | 換気設備    | 1.5  | 22.4 | 12.7 | 48.0         | Ap        | メーカー値+3dB | 26.3                 | 28.4              | 1.2        | 7.3  | 21.6              | -2.0                          | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F17      | 換気設備    | 1.5  | 22.4 | 12.7 | 48.0         | Ap        | メーカー値+3dB | 26.3                 | 28.4              | 1.2        | 7.3  | 21.6              | -2.0                          | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F18      | 換気設備    | 1.5  | 22.4 | 12.7 | 48.0         | Ap        | メーカー値+3dB | 26.3                 | 28.4              | 1.2        | 7.3  | 21.6              | -2.0                          | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F19      | 換気設備    | 1.5  | 22.4 | 12.7 | 46.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 26.3                 | 28.4              | 1.2        | 7.3  | 21.6              | -3.5                          | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F20      | 換気設備    | 1.5  | 22.4 | 12.7 | 46.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 26.3                 | 28.4              | 1.2        | 7.3  | 21.6              | -3.5                          | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F21      | 換気設備    | 25.3 | 23.6 | 12.7 | 46.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 27.6                 | 28.8              | —          | —    | —                 | 17.7                          | 7:00-22:00       | 17.4                        | 22:00-23:00      | 8.7                         |
|       | F22      | 換気設備    | 26.6 | 25.5 | 12.7 | 46.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 29.8                 | 29.5              | —          | —    | —                 | 17.0                          | 7:00-22:00       | 16.7                        | 22:00-23:00      | 8.0                         |
|       | F23      | 換気設備    | 53.7 | 19.0 | 12.7 | 46.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 45.4                 | 33.1              | —          | —    | —                 | 13.4                          | 7:00-22:00       | 13.1                        | 22:00-23:00      | 4.3                         |
|       | F24      | 換気設備    | 42.3 | 1.2  | 12.7 | 46.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 30.1                 | 29.6              | —          | —    | —                 | 16.9                          | 7:00-22:00       | 16.7                        | 22:00-23:00      | 7.9                         |
|       | F25      | 換気設備    | 39.4 | 1.2  | 12.7 | 46.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 27.2                 | 28.7              | —          | —    | —                 | 17.8                          | 7:00-22:00       | 17.5                        | 22:00-23:00      | 8.8                         |
|       | F26      | 換気設備    | 11.5 | 1.2  | 12.7 | 46.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 7.3                  | 17.3              | —          | —    | —                 | 29.2                          | 7:00-22:00       | 29.0                        | 22:00-23:00      | 20.2                        |
|       | F27      | 換気設備    | 5.4  | 18.4 | 15.8 | 58.0         | Ap        | メーカー値+3dB | 20.4                 | 26.2              | —          | —    | —                 | 31.8                          | 7:00-22:00       | 31.5                        | 22:00-23:00      | 22.8                        |
|       | F28      | 換気設備    | 6.9  | 18.4 | 15.8 | 58.0         | Ap        | メーカー値+3dB | 19.9                 | 26.0              | —          | —    | —                 | 32.0                          | 7:00-22:00       | 31.7                        | 22:00-23:00      | 23.0                        |
| S1    | 空調室外機    | 3.3     | 25.2 | 11.0 | 50.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 28.5      | 29.1                 | —                 | —          | —    | 20.9              | 7:00-22:00                    | 20.6             | 22:00-23:00                 | 11.9             |                             |
| S2    | 空調室外機    | 4.5     | 25.2 | 11.0 | 50.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 28.1      | 29.0                 | —                 | —          | —    | 21.0              | 7:00-22:00                    | 20.7             | 22:00-23:00                 | 12.0             |                             |
| S3    | 空調室外機    | 5.8     | 25.2 | 11.0 | 50.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 27.7      | 28.9                 | —                 | —          | —    | 21.1              | 7:00-22:00                    | 20.9             | 22:00-23:00                 | 12.1             |                             |
| S4    | 空調室外機    | 3.3     | 24.2 | 11.0 | 57.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 27.6      | 28.8                 | —                 | —          | —    | 28.2              | 7:00-22:00                    | 27.9             | 22:00-23:00                 | 19.1             |                             |
| S5    | 空調室外機    | 4.5     | 24.2 | 11.0 | 55.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 27.2      | 28.7                 | —                 | —          | —    | 26.3              | 7:00-22:00                    | 26.0             | 22:00-23:00                 | 17.3             |                             |
| S6    | 空調室外機    | 5.8     | 24.2 | 11.0 | 50.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 26.8      | 28.6                 | —                 | —          | —    | 21.4              | 7:00-22:00                    | 21.1             | 22:00-23:00                 | 12.4             |                             |
| S7    | 空調室外機    | 7.1     | 24.2 | 11.0 | 50.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 26.5      | 28.5                 | —                 | —          | —    | 21.5              | 7:00-22:00                    | 21.3             | 22:00-23:00                 | 12.5             |                             |
| S8    | 空調室外機    | 10.8    | 24.2 | 11.0 | 65.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 25.9      | 28.3                 | —                 | —          | —    | 36.7              | 7:00-22:00                    | 36.4             | 22:00-23:00                 | 27.7             |                             |
| S9    | 空調室外機    | 11.7    | 24.2 | 11.0 | 50.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 25.8      | 28.2                 | —                 | —          | —    | 21.8              | 7:00-22:00                    | 21.5             | 22:00-23:00                 | 12.7             |                             |
| S10   | 空調室外機    | 10.7    | 19.3 | 15.8 | 70.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 19.9      | 26.0                 | —                 | —          | —    | 44.0              | 7:00-22:00                    | 43.7             | 22:00-23:00                 | 35.0             |                             |
| S11   | 空調室外機    | 12.2    | 17.6 | 15.8 | 70.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 18.1      | 25.2                 | —                 | —          | —    | 44.8              | 7:00-22:00                    | 44.5             | 22:00-23:00                 | 35.8             |                             |
| S12   | 空調室外機    | 14.0    | 19.3 | 15.8 | 69.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 19.8      | 25.9                 | —                 | —          | —    | 43.1              | 7:00-22:00                    | 42.8             | 22:00-23:00                 | 34.0             |                             |
| R1    | 冷凍冷蔵庫室外機 | 20.0    | 30.8 | 11.0 | 65.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 32.8      | 30.3                 | —                 | —          | —    | 34.7              | 6:00-22:00                    | 34.7             | 22:00-6:00                  | 34.7             |                             |
| R2    | 冷凍冷蔵庫室外機 | 23.8    | 30.8 | 11.0 | 65.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 33.8      | 30.6                 | —                 | —          | —    | 34.4              | 6:00-22:00                    | 34.4             | 22:00-6:00                  | 34.4             |                             |
| R3    | 冷凍冷蔵庫室外機 | 17.8    | 29.1 | 11.0 | 53.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 30.8      | 29.8                 | —                 | —          | —    | 23.2              | 6:00-22:00                    | 23.2             | 22:00-6:00                  | 23.2             |                             |
| R4    | 冷凍冷蔵庫室外機 | 20.2    | 29.1 | 11.0 | 55.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 31.3      | 29.9                 | —                 | —          | —    | 25.1              | 6:00-22:00                    | 25.1             | 22:00-6:00                  | 25.1             |                             |
| R5    | 冷凍冷蔵庫室外機 | 22.0    | 29.1 | 11.0 | 61.5 | Ap           | メーカー値+3dB | 31.7      | 30.0                 | —                 | —          | —    | 31.5              | 6:00-22:00                    | 31.5             | 22:00-6:00                  | 31.5             |                             |
| R6    | 冷凍冷蔵庫室外機 | 24.2    | 29.1 | 11.0 | 63.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 32.4      | 30.2                 | —                 | —          | —    | 32.8              | 6:00-22:00                    | 32.8             | 22:00-6:00                  | 32.8             |                             |
| QB    | キュービクル   | 21.6    | 25.9 | 11.0 | 51.9 | Ap           | メーカー値+3dB | 28.7      | 29.2                 | —                 | —          | —    | 22.7              | 6:00-22:00                    | 22.7             | 22:00-6:00                  | 22.7             |                             |
| 変動騒音  | 1        | 来客車両走行音 | 23.1 | 36.3 | 0.0  | 82.0         | PWL       | 手引き       | 42.6                 | 32.6              | —          | —    | —                 | 41.4                          | 0.9秒*836台        | 22.6                        | 0.9秒*28台         | 10.8                        |
|       | 2        | 来客車両走行音 | 23.1 | 31.3 | 0.0  | 82.0         | PWL       | 手引き       | 38.4                 | 31.7              | —          | —    | —                 | 42.3                          | 0.9秒*836台        | 23.5                        | 0.9秒*28台         | 11.7                        |
|       | 3        | 来客車両走行音 | 23.1 | 26.2 | 0.0  | 82.0         | PWL       | 手引き       | 34.3                 | 30.7              | —          | —    | —                 | 43.3                          | 0.9秒*836台        | 24.4                        | 0.9秒*28台         | 12.7                        |
|       | 4        | 来客車両走行音 | 28.1 | 26.2 | 0.0  | 82.0         | PWL       | 手引き       | 36.1                 | 31.2              | —          | —    | —                 | 42.8                          | 0.9秒*418台        | 21.0                        | 0.9秒*14台         | 9.3                         |
|       | 5        | 来客車両走行音 | 33.2 | 26.2 | 0.0  | 82.0         | PWL       | 手引き       | 38.5                 | 31.7              | —          | —    | —                 | 42.3                          | 0.9秒*418台        | 20.4                        | 0.9秒*14台         | 8.7                         |
|       | 6        | 来客車両走行音 | 38.2 | 26.2 | 0.0  | 82.0         | PWL       | 手引き       | 41.3                 | 32.3              | —          | —    | —                 | 41.7                          | 0.9秒*418台        | 19.8                        | 0.9秒*14台         | 8.1                         |
|       | 7        | 来客車両走行音 | 43.3 | 26.2 | 0.0  | 82.0         | PWL       | 手引き       | 44.6                 | 33.0              | —          | —    | —                 | 41.0                          | 0.9秒*418台        | 19.2                        | 0.9秒*14台         | 7.4                         |
|       | 8        | 来客車両走行音 | 47.0 | 24.8 | 0.0  | 82.0         | PWL       | 手引き       | 46.4                 | 33.3              | —          | —    | —                 | 40.7                          | 0.9秒*418台        | 18.8                        | 0.9秒*14台         | 7.1                         |
|       | 9        | 来客車両走行音 | 47.0 | 20.0 | 0.0  | 82.0         | PWL       | 手引き       | 44.1                 | 32.9              | —          | —    | —                 | 41.1                          | 0.9秒*418台        | 19.3                        | 0.9秒*14台         | 7.5                         |
|       | 10       | 来客車両走行音 | 47.0 | 15.2 | 0.0  | 82.0         | PWL       | 手引き       | 42.1                 | 32.5              | —          | —    | —                 | 41.5                          | 0.9秒*418台        | 19.7                        | 0.9秒*14台         | 7.9                         |
|       | 11       | 来客車両走行音 | 47.0 | 10.4 | 0.0  | 82.0         | PWL       | 手引き       | 40.6                 | 32.2              | —          | —    | —                 | 41.8                          | 0.9秒*418台        | 20.0                        | 0.9秒*14台         | 8.2                         |
|       | 12       | 来客車両走行音 | 41.9 | 10.4 | 0.0  | 82.0         | PWL       | 手引き       | 36.4                 | 31.2              | —          | —    | —                 | 42.8                          | 0.9秒*418台        | 20.9                        | 0.9秒*14台         | 9.2                         |
|       | 13       | 来客車両走行音 | 36.9 | 10.4 | 0.0  | 82.0         | PWL       | 手引き       | 32.6                 | 30.3              | —          | —    | —                 | 43.7                          | 0.9秒*418台        | 21.9                        | 0.9秒*14台         | 10.1                        |
|       | 14       | 来客車両走行音 | 31.9 | 10.4 | 0.0  | 82.0         | PWL       | 手引き       | 29.2                 | 29.3              | —          | —    | —                 | 44.7                          | 0.9秒*418台        | 22.8                        | 0.9秒*14台         | 11.1                        |
|       | 15       | 来客車両走行音 | 26.8 | 10.4 | 0.0  | 82.0         | PWL       | 手引き       |                      |                   |            |      |                   |                               |                  |                             |                  |                             |

| 騒音発生源 |              |                | 音源座標 |      |     | 基準距離(1m)における騒音レベル等 |     |     | 予測地点までの距離(m) | 距離減衰量(dB) | 回折効果   |    |           | 予測地点における騒音レベル(dB) | 昼間           |                     | 夜間           |                     |
|-------|--------------|----------------|------|------|-----|--------------------|-----|-----|--------------|-----------|--------|----|-----------|-------------------|--------------|---------------------|--------------|---------------------|
|       |              |                | X    | Y    | Z   | dB                 | 区分  | 根拠  |              |           | 行路差(m) | N値 | 回折減衰量(dB) |                   | 継続時間又は騒音発生回数 | 予測地点における等価騒音レベル(dB) | 継続時間又は騒音発生回数 | 予測地点における等価騒音レベル(dB) |
|       |              |                |      |      |     |                    |     |     |              |           |        |    |           |                   |              |                     |              |                     |
| 変動騒音  | G10          | 廃棄物収集車両走行音     | 47.0 | 15.2 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 42.1         | 32.5      | -      | -  | -         | 56.6              | 1.8秒*4台      | 17.6                |              |                     |
|       | G11          | 廃棄物収集車両走行音     | 47.0 | 10.4 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 40.6         | 32.2      | -      | -  | -         | 56.9              | 1.8秒*4台      | 17.9                |              |                     |
|       | G12          | 廃棄物収集車両走行音     | 41.9 | 10.4 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 36.4         | 31.2      | -      | -  | -         | 57.9              | 1.8秒*4台      | 18.8                |              |                     |
|       | G13          | 廃棄物収集車両走行音     | 36.9 | 10.4 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 32.6         | 30.3      | -      | -  | -         | 58.8              | 1.8秒*4台      | 19.8                |              |                     |
|       | G14          | 廃棄物収集車両走行音     | 31.9 | 10.4 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 29.2         | 29.3      | -      | -  | -         | 59.8              | 1.8秒*4台      | 20.8                |              |                     |
|       | G15          | 廃棄物収集車両走行音     | 26.8 | 10.4 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 26.2         | 28.4      | -      | -  | -         | 60.7              | 1.8秒*4台      | 21.7                |              |                     |
|       | G16          | 廃棄物収集車両走行音     | 23.1 | 12.0 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 25.2         | 28.0      | -      | -  | -         | 61.1              | 1.8秒*8台      | 25.1                |              |                     |
|       | G17          | 廃棄物収集車両走行音     | 18.1 | 12.0 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 23.7         | 27.5      | -      | -  | -         | 61.6              | 1.8秒*8台      | 25.6                |              |                     |
|       | G18          | 廃棄物収集車両走行音     | 13.1 | 12.0 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 23.1         | 27.3      | -      | -  | -         | 61.8              | 1.8秒*8台      | 25.8                |              |                     |
|       | G19          | 廃棄物収集車両走行音     | 23.1 | 16.7 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 27.8         | 28.9      | -      | -  | -         | 60.2              | 1.8秒*8台      | 24.2                |              |                     |
|       | G20          | 廃棄物収集車両走行音     | 23.1 | 21.2 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 30.7         | 29.7      | -      | -  | -         | 59.4              | 1.8秒*4台      | 20.3                |              |                     |
|       | G21          | 廃棄物収集車両後進ブザー音  | 23.1 | 16.7 | 0.0 | 90.0               | Ap  | 手引き | 27.8         | 28.9      | -      | -  | -         | 61.1              | 4.5秒*4台      | 26.1                |              |                     |
|       | G22          | 廃棄物収集車両後進ブザー音  | 23.1 | 12.0 | 0.0 | 90.0               | Ap  | 手引き | 25.2         | 28.0      | -      | -  | -         | 62.0              | 4.5秒*4台      | 26.9                |              |                     |
|       | G23          | 廃棄物収集車両後進ブザー音  | 18.1 | 12.0 | 0.0 | 90.0               | Ap  | 手引き | 23.7         | 27.5      | -      | -  | -         | 62.5              | 4.5秒*4台      | 27.5                |              |                     |
|       | G24          | 廃棄物収集車両後進ブザー音  | 13.1 | 12.0 | 0.0 | 90.0               | Ap  | 手引き | 23.1         | 27.3      | -      | -  | -         | 62.7              | 4.5秒*4回      | 27.7                |              |                     |
| 衝撃騒音  | G25          | 廃棄物収集車両アイドリング音 | 18.1 | 12.0 | 1.0 | 86.6               | PWL | 手引き | 22.8         | 27.2      | -      | -  | -         | 51.4              | 120秒*4回      | 30.6                |              |                     |
|       | G26          | 廃棄物収集作業音       | 13.1 | 12.0 | 1.0 | 90.0               | Ap  | 手引き | 22.3         | 27.0      | -      | -  | -         | 63.0              | 180秒*4回      | 44.0                |              |                     |
|       | H27          | リフトと床面の衝撃音     | 13.1 | 12.0 | 0.1 | 85.6               | Ap  | 手引き | 23.0         | 27.2      | -      | -  | -         | 58.4              | 1秒*230回      | 34.4                | 1秒*20回       | 26.8                |
|       | H28          | リフト昇降音         | 13.1 | 12.0 | 0.1 | 86.1               | Ap  | 手引き | 23.0         | 27.2      | -      | -  | -         | 58.9              | 1秒*230回      | 34.9                | 1秒*20回       | 27.3                |
|       | H29          | 台車走行音(段差乗越時)   | 11.2 | 12.0 | 1.0 | 83.0               | Ap  | 手引き | 22.4         | 27.0      | -      | -  | -         | 56.0              | 1秒*230回      | 32.0                | 1秒*20回       | 24.4                |
|       | H30          | 搬入車両ドア開閉音      | 18.1 | 12.0 | 1.0 | 87.2               | Ap  | 手引き | 22.8         | 27.2      | -      | -  | -         | 60.0              | 1秒*46回       | 29.1                | 1秒*4回        | 21.5                |
|       | G27          | 廃棄物収集車両ドア開閉音   | 18.1 | 12.0 | 1.0 | 87.2               | Ap  | 手引き | 22.8         | 27.2      | -      | -  | -         | 60.0              | 1秒*8回        | 21.5                |              |                     |
|       | 等価騒音レベル(合成値) |                |      |      |     |                    |     |     |              |           |        |    |           |                   | 52.3         |                     | 44.5         |                     |

注) Ap…騒音レベル・PWL…パワーレベル

注) 予測地点における等価騒音レベルの「-」は<0を示す。

注) Ap…騒音レベル　PWL…パワーレベル  
注) 予測地点における等価騒音レベルの「-」は<0を示す。

平均的な状況を呈する日における等価騒音レベルの予測結果と算出根拠

〈 C 地点22.7m8階〉

X= 13.1

Y= -0.1

Z= 22.7

| 騒音発生源 |          |         | 音源座標 |      |      | 基準距離(1m)における |           |           | 予測地点<br>までの<br>距離(m) | 距離<br>減衰量<br>(dB) | 回折効果       |      |                   | 予測地点<br>における<br>騒音レベ<br>ル(dB) | 昼間               |                             | 夜間               |                             |
|-------|----------|---------|------|------|------|--------------|-----------|-----------|----------------------|-------------------|------------|------|-------------------|-------------------------------|------------------|-----------------------------|------------------|-----------------------------|
|       |          |         |      |      |      | 騒音レベル等       |           |           |                      |                   | 行路差<br>(m) | N値   | 回折<br>減衰量<br>(dB) |                               | 継続時間又は<br>騒音発生回数 | 予測地点にお<br>ける等価騒音<br>レベル(dB) | 継続時間又は<br>騒音発生回数 | 予測地点にお<br>ける等価騒音<br>レベル(dB) |
|       |          |         | dB   | 区分   | 根拠   |              |           |           |                      |                   |            |      |                   |                               |                  |                             |                  |                             |
| 定常騒音  | F1       | 換気設備    | 1.5  | 15.6 | 3.5  | 58.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 27.4                 | 28.7              | 4.7        | 27.5 | 27.4              | 2.4                           | 7:00-22:00       | 2.1                         | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F2       | 換気設備    | 1.5  | 15.6 | 3.5  | 57.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 27.4                 | 28.7              | 4.7        | 27.5 | 27.4              | 1.4                           | 7:00-22:00       | 1.1                         | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F3       | 換気設備    | 44.9 | 33.4 | 3.5  | 58.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 50.0                 | 34.0              | 5.2        | 30.8 | 27.9              | -3.4                          | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F4       | 換気設備    | 8.8  | 1.2  | 3.5  | 58.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 19.7                 | 25.9              | —          | —    | —                 | 32.6                          | 7:00-22:00       | 32.3                        | 22:00-23:00      | 23.6                        |
|       | F5       | 換気設備    | 1.5  | 10.4 | 8.3  | 57.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 21.3                 | 26.6              | 2.5        | 14.9 | 24.7              | 6.2                           | 7:00-22:00       | 5.9                         | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F6       | 換気設備    | 1.5  | 13.8 | 8.3  | 57.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 23.1                 | 27.3              | 2.8        | 16.7 | 25.2              | 5.0                           | 7:00-22:00       | 4.7                         | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F7       | 換気設備    | 53.7 | 21.5 | 8.3  | 57.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 48.2                 | 33.7              | —          | —    | —                 | 23.8                          | 7:00-22:00       | 23.6                        | 22:00-23:00      | 14.8                        |
|       | F8       | 換気設備    | 53.7 | 12.5 | 8.3  | 55.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 44.9                 | 33.0              | —          | —    | —                 | 22.5                          | 7:00-22:00       | 22.2                        | 22:00-23:00      | 13.4                        |
|       | F9       | 換気設備    | 53.7 | 12.5 | 8.3  | 55.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 44.9                 | 33.0              | —          | —    | —                 | 22.5                          | 7:00-22:00       | 22.2                        | 22:00-23:00      | 13.4                        |
|       | F10      | 換気設備    | 53.7 | 12.5 | 8.3  | 55.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 44.9                 | 33.0              | —          | —    | —                 | 22.5                          | 7:00-22:00       | 22.2                        | 22:00-23:00      | 13.4                        |
|       | F11      | 換気設備    | 28.8 | 1.2  | 8.3  | 55.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 21.3                 | 26.6              | —          | —    | —                 | 28.9                          | 7:00-22:00       | 28.6                        | 22:00-23:00      | 19.9                        |
|       | F12      | 換気設備    | 28.8 | 1.2  | 8.3  | 55.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 21.3                 | 26.6              | —          | —    | —                 | 28.9                          | 7:00-22:00       | 28.6                        | 22:00-23:00      | 19.9                        |
|       | F13      | 換気設備    | 28.8 | 1.2  | 8.3  | 55.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 21.3                 | 26.6              | —          | —    | —                 | 28.9                          | 7:00-22:00       | 28.6                        | 22:00-23:00      | 19.9                        |
|       | F14      | 換気設備    | 28.8 | 1.2  | 8.3  | 55.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 21.3                 | 26.6              | —          | —    | —                 | 28.9                          | 7:00-22:00       | 28.6                        | 22:00-23:00      | 19.9                        |
|       | F15      | 換気設備    | 28.8 | 1.2  | 8.3  | 55.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 21.3                 | 26.6              | —          | —    | —                 | 28.9                          | 7:00-22:00       | 28.6                        | 22:00-23:00      | 19.9                        |
|       | F16      | 換気設備    | 1.5  | 22.4 | 12.7 | 48.0         | Ap        | メーカー値+3dB | 27.2                 | 28.7              | 1.0        | 6.1  | 20.8              | -1.5                          | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F17      | 換気設備    | 1.5  | 22.4 | 12.7 | 48.0         | Ap        | メーカー値+3dB | 27.2                 | 28.7              | 1.0        | 6.1  | 20.8              | -1.5                          | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F18      | 換気設備    | 1.5  | 22.4 | 12.7 | 48.0         | Ap        | メーカー値+3dB | 27.2                 | 28.7              | 1.0        | 6.1  | 20.8              | -1.5                          | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F19      | 換気設備    | 1.5  | 22.4 | 12.7 | 46.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 27.2                 | 28.7              | 1.0        | 6.1  | 20.8              | -3.0                          | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F20      | 換気設備    | 1.5  | 22.4 | 12.7 | 46.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 27.2                 | 28.7              | 1.0        | 6.1  | 20.8              | -3.0                          | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F21      | 換気設備    | 25.3 | 23.6 | 12.7 | 46.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 28.5                 | 29.1              | —          | —    | —                 | 17.4                          | 7:00-22:00       | 17.1                        | 22:00-23:00      | 8.4                         |
|       | F22      | 換気設備    | 26.6 | 25.5 | 12.7 | 46.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 30.6                 | 29.7              | —          | —    | —                 | 16.8                          | 7:00-22:00       | 16.5                        | 22:00-23:00      | 7.7                         |
|       | F23      | 換気設備    | 53.7 | 19.0 | 12.7 | 46.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 46.0                 | 33.2              | —          | —    | —                 | 13.3                          | 7:00-22:00       | 13.0                        | 22:00-23:00      | 4.2                         |
|       | F24      | 換気設備    | 42.3 | 1.2  | 12.7 | 46.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 30.9                 | 29.8              | —          | —    | —                 | 16.7                          | 7:00-22:00       | 16.4                        | 22:00-23:00      | 7.7                         |
|       | F25      | 換気設備    | 39.4 | 1.2  | 12.7 | 46.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 28.2                 | 29.0              | —          | —    | —                 | 17.5                          | 7:00-22:00       | 17.2                        | 22:00-23:00      | 8.5                         |
|       | F26      | 換気設備    | 11.5 | 1.2  | 12.7 | 46.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 10.2                 | 20.2              | —          | —    | —                 | 26.3                          | 7:00-22:00       | 26.0                        | 22:00-23:00      | 17.3                        |
|       | F27      | 換気設備    | 5.4  | 18.4 | 15.8 | 58.0         | Ap        | メーカー値+3dB | 21.2                 | 26.5              | —          | —    | —                 | 31.5                          | 7:00-22:00       | 31.2                        | 22:00-23:00      | 22.4                        |
|       | F28      | 換気設備    | 6.9  | 18.4 | 15.8 | 58.0         | Ap        | メーカー値+3dB | 20.7                 | 26.3              | —          | —    | —                 | 31.7                          | 7:00-22:00       | 31.4                        | 22:00-23:00      | 22.7                        |
| S1    | 空調室外機    | 3.3     | 25.2 | 11.0 | 50.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 29.5      | 29.4                 | —                 | —          | —    | 20.6              | 7:00-22:00                    | 20.3             | 22:00-23:00                 | 11.6             |                             |
| S2    | 空調室外機    | 4.5     | 25.2 | 11.0 | 50.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 29.2      | 29.3                 | —                 | —          | —    | 20.7              | 7:00-22:00                    | 20.4             | 22:00-23:00                 | 11.7             |                             |
| S3    | 空調室外機    | 5.8     | 25.2 | 11.0 | 50.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 28.8      | 29.2                 | —                 | —          | —    | 20.8              | 7:00-22:00                    | 20.5             | 22:00-23:00                 | 11.8             |                             |
| S4    | 空調室外機    | 3.3     | 24.2 | 11.0 | 57.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 28.7      | 29.2                 | —                 | —          | —    | 27.8              | 7:00-22:00                    | 27.6             | 22:00-23:00                 | 18.8             |                             |
| S5    | 空調室外機    | 4.5     | 24.2 | 11.0 | 55.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 28.3      | 29.0                 | —                 | —          | —    | 26.0              | 7:00-22:00                    | 25.7             | 22:00-23:00                 | 16.9             |                             |
| S6    | 空調室外機    | 5.8     | 24.2 | 11.0 | 50.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 27.9      | 28.9                 | —                 | —          | —    | 21.1              | 7:00-22:00                    | 20.8             | 22:00-23:00                 | 12.0             |                             |
| S7    | 空調室外機    | 7.1     | 24.2 | 11.0 | 50.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 27.6      | 28.8                 | —                 | —          | —    | 21.2              | 7:00-22:00                    | 20.9             | 22:00-23:00                 | 12.1             |                             |
| S8    | 空調室外機    | 10.8    | 24.2 | 11.0 | 65.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 27.1      | 28.6                 | —                 | —          | —    | 36.4              | 7:00-22:00                    | 36.1             | 22:00-23:00                 | 27.3             |                             |
| S9    | 空調室外機    | 11.7    | 24.2 | 11.0 | 50.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 27.0      | 28.6                 | —                 | —          | —    | 21.4              | 7:00-22:00                    | 21.1             | 22:00-23:00                 | 12.3             |                             |
| S10   | 空調室外機    | 10.7    | 19.3 | 15.8 | 70.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 20.7      | 26.3                 | —                 | —          | —    | 43.7              | 7:00-22:00                    | 43.4             | 22:00-23:00                 | 34.6             |                             |
| S11   | 空調室外機    | 12.2    | 17.6 | 15.8 | 70.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 19.0      | 25.6                 | —                 | —          | —    | 44.4              | 7:00-22:00                    | 44.1             | 22:00-23:00                 | 35.4             |                             |
| S12   | 空調室外機    | 14.0    | 19.3 | 15.8 | 69.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 20.6      | 26.3                 | —                 | —          | —    | 42.7              | 7:00-22:00                    | 42.4             | 22:00-23:00                 | 33.7             |                             |
| R1    | 冷凍冷蔵庫室外機 | 20.0    | 30.8 | 11.0 | 65.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 33.8      | 30.6                 | —                 | —          | —    | 34.4              | 6:00-22:00                    | 34.4             | 22:00-6:00                  | 34.4             |                             |
| R2    | 冷凍冷蔵庫室外機 | 23.8    | 30.8 | 11.0 | 65.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 34.7      | 30.8                 | —                 | —          | —    | 34.2              | 6:00-22:00                    | 34.2             | 22:00-6:00                  | 34.2             |                             |
| R3    | 冷凍冷蔵庫室外機 | 17.8    | 29.1 | 11.0 | 53.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 31.8      | 30.1                 | —                 | —          | —    | 22.9              | 6:00-22:00                    | 22.9             | 22:00-6:00                  | 22.9             |                             |
| R4    | 冷凍冷蔵庫室外機 | 20.2    | 29.1 | 11.0 | 55.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 32.2      | 30.2                 | —                 | —          | —    | 24.8              | 6:00-22:00                    | 24.8             | 22:00-6:00                  | 24.8             |                             |
| R5    | 冷凍冷蔵庫室外機 | 22.0    | 29.1 | 11.0 | 61.5 | Ap           | メーカー値+3dB | 32.7      | 30.3                 | —                 | —          | —    | 31.2              | 6:00-22:00                    | 31.2             | 22:00-6:00                  | 31.2             |                             |
| R6    | 冷凍冷蔵庫室外機 | 24.2    | 29.1 | 11.0 | 63.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 33.4      | 30.5                 | —                 | —          | —    | 32.5              | 6:00-22:00                    | 32.5             | 22:00-6:00                  | 32.5             |                             |
| QB    | キュービクル   | 21.6    | 25.9 | 11.0 | 51.9 | Ap           | メーカー値+3dB | 29.8      | 29.5                 | —                 | —          | —    | 22.4              | 6:00-22:00                    | 22.4             | 22:00-6:00                  | 22.4             |                             |
| 変動騒音  | 1        | 来客車両走行音 | 23.1 | 36.3 | 0.0  | 82.0         | PWL       | 手引き       | 44.0                 | 32.9              | —          | —    | —                 | 41.1                          | 0.9秒*836台        | 22.3                        | 0.9秒*28台         | 10.5                        |
|       | 2        | 来客車両走行音 | 23.1 | 31.3 | 0.0  | 82.0         | PWL       | 手引き       | 40.0                 | 32.0              | —          | —    | —                 | 42.0                          | 0.9秒*836台        | 23.1                        | 0.9秒*28台         | 11.4                        |
|       | 3        | 来客車両走行音 | 23.1 | 26.2 | 0.0  | 82.0         | PWL       | 手引き       | 36.2                 | 31.2              | —          | —    | —                 | 42.8                          | 0.9秒*836台        | 24.0                        | 0.9秒*28台         | 12.3                        |
|       | 4        | 来客車両走行音 | 28.1 | 26.2 | 0.0  | 82.0         | PWL       | 手引き       | 37.8                 | 31.6              | —          | —    | —                 | 42.4                          | 0.9秒*418台        | 20.6                        | 0.9秒*14台         | 8.9                         |
|       | 5        | 来客車両走行音 | 33.2 | 26.2 | 0.0  | 82.0         | PWL       | 手引き       | 40.1                 | 32.1              | —          | —    | —                 | 41.9                          | 0.9秒*418台        | 20.1                        | 0.9秒*14台         | 8.3                         |
|       | 6        | 来客車両走行音 | 38.2 | 26.2 | 0.0  | 82.0         | PWL       | 手引き       | 42.9                 | 32.6              | —          | —    | —                 | 41.4                          | 0.9秒*418台        | 19.5                        | 0.9秒*14台         | 7.8                         |
|       | 7        | 来客車両走行音 | 43.3 | 26.2 | 0.0  | 82.0         | PWL       | 手引き       | 46.0                 | 33.3              | —          | —    | —                 | 40.7                          | 0.9秒*418台        | 18.9                        | 0.9秒*14台         | 7.1                         |
|       | 8        | 来客車両走行音 | 47.0 | 24.8 | 0.0  | 82.0         | PWL       | 手引き       | 47.8                 | 33.6              | —          | —    | —                 | 40.4                          | 0.9秒*418台        | 18.6                        | 0.9秒*14台         | 6.8                         |
|       | 9        | 来客車両走行音 | 47.0 | 20.0 | 0.0  | 82.0         | PWL       | 手引き       | 45.5                 | 33.2              | —          | —    | —                 | 40.8                          | 0.9秒*418台        | 19.0                        | 0.9秒*14台         | 7.3                         |
|       | 10       | 来客車両走行音 | 47.0 | 15.2 | 0.0  | 82.0         | PWL       | 手引き       | 43.6                 | 32.8              | —          | —    | —                 | 41.2                          | 0.9秒*418台        | 19.4                        | 0.9秒*14台         | 7.6                         |
|       | 11       | 来客車両走行音 | 47.0 | 10.4 | 0.0  | 82.0         | PWL       | 手引き       | 42.1                 | 32.5              | —          | —    | —                 | 41.5                          | 0.9秒*418台        | 19.7                        | 0.9秒*14台         | 7.9                         |
|       | 12       | 来客車両走行音 | 41.9 | 10.4 | 0.0  | 82.0         | PWL       | 手引き       | 38.1                 | 31.6              | —          | —    | —                 | 42.4                          | 0.9秒*418台        | 20.5                        | 0.9秒*14台         | 8.8                         |
|       | 13       | 来客車両走行音 | 36.9 | 10.4 | 0.0  | 82.0         | PWL       | 手引き       | 34.5                 | 30.8              | —          | —    | —                 | 43.2                          | 0.9秒*418台        | 21.4                        | 0.9秒*14台         | 9.6                         |
|       | 14       | 来客車両走行音 | 31.9 | 10.4 | 0.0  | 82.0         | PWL       | 手引き       | 31.3                 | 29.9              | —          | —    | —                 | 44.1                          | 0.9秒*418台        | 22.2                        | 0.9秒*14台         | 10.5                        |
|       | 15       | 来客車両走行音 | 26.8 | 10.4 | 0.0  | 82.0         | PWL       | 手引き       | 28.5                 | 29.1              | —          | —    |                   |                               |                  |                             |                  |                             |

| 騒音発生源 |              |                | 音源座標 |      |     | 基準距離(1m)における騒音レベル等 |     |     | 予測地点までの距離(m) | 距離減衰量(dB) | 回折効果   |    |           | 予測地点における騒音レベル(dB) | 昼間           |                     | 夜間           |                     |
|-------|--------------|----------------|------|------|-----|--------------------|-----|-----|--------------|-----------|--------|----|-----------|-------------------|--------------|---------------------|--------------|---------------------|
|       |              |                | X    | Y    | Z   | dB                 | 区分  | 根拠  |              |           | 行路差(m) | N値 | 回折減衰量(dB) |                   | 継続時間又は騒音発生回数 | 予測地点における等価騒音レベル(dB) | 継続時間又は騒音発生回数 | 予測地点における等価騒音レベル(dB) |
|       |              |                |      |      |     |                    |     |     |              |           |        |    |           |                   |              |                     |              |                     |
| 変動騒音  | G10          | 廃棄物収集車両走行音     | 47.0 | 15.2 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 43.6         | 32.8      | -      | -  | -         | 56.3              | 1.8秒*4台      | 17.3                |              |                     |
|       | G11          | 廃棄物収集車両走行音     | 47.0 | 10.4 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 42.1         | 32.5      | -      | -  | -         | 56.6              | 1.8秒*4台      | 17.6                |              |                     |
|       | G12          | 廃棄物収集車両走行音     | 41.9 | 10.4 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 38.1         | 31.6      | -      | -  | -         | 57.5              | 1.8秒*4台      | 18.4                |              |                     |
|       | G13          | 廃棄物収集車両走行音     | 36.9 | 10.4 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 34.5         | 30.8      | -      | -  | -         | 58.3              | 1.8秒*4台      | 19.3                |              |                     |
|       | G14          | 廃棄物収集車両走行音     | 31.9 | 10.4 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 31.3         | 29.9      | -      | -  | -         | 59.2              | 1.8秒*4台      | 20.2                |              |                     |
|       | G15          | 廃棄物収集車両走行音     | 26.8 | 10.4 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 28.5         | 29.1      | -      | -  | -         | 60.0              | 1.8秒*4台      | 21.0                |              |                     |
|       | G16          | 廃棄物収集車両走行音     | 23.1 | 12.0 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 27.6         | 28.8      | -      | -  | -         | 60.3              | 1.8秒*8台      | 24.3                |              |                     |
|       | G17          | 廃棄物収集車両走行音     | 18.1 | 12.0 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 26.2         | 28.4      | -      | -  | -         | 60.7              | 1.8秒*8台      | 24.7                |              |                     |
|       | G18          | 廃棄物収集車両走行音     | 13.1 | 12.0 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 25.7         | 28.2      | -      | -  | -         | 60.9              | 1.8秒*8台      | 24.9                |              |                     |
|       | G19          | 廃棄物収集車両走行音     | 23.1 | 16.7 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 30.0         | 29.5      | -      | -  | -         | 59.6              | 1.8秒*8台      | 23.5                |              |                     |
|       | G20          | 廃棄物収集車両走行音     | 23.1 | 21.2 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 32.7         | 30.3      | -      | -  | -         | 58.8              | 1.8秒*4台      | 19.8                |              |                     |
|       | G21          | 廃棄物収集車両後進ブザー音  | 23.1 | 16.7 | 0.0 | 90.0               | Ap  | 手引き | 30.0         | 29.5      | -      | -  | -         | 60.5              | 4.5秒*4台      | 25.4                |              |                     |
|       | G22          | 廃棄物収集車両後進ブザー音  | 23.1 | 12.0 | 0.0 | 90.0               | Ap  | 手引き | 27.6         | 28.8      | -      | -  | -         | 61.2              | 4.5秒*4台      | 26.1                |              |                     |
|       | G23          | 廃棄物収集車両後進ブザー音  | 18.1 | 12.0 | 0.0 | 90.0               | Ap  | 手引き | 26.2         | 28.4      | -      | -  | -         | 61.6              | 4.5秒*4台      | 26.6                |              |                     |
|       | G24          | 廃棄物収集車両後進ブザー音  | 13.1 | 12.0 | 0.0 | 90.0               | Ap  | 手引き | 25.7         | 28.2      | -      | -  | -         | 61.8              | 4.5秒*4回      | 26.7                |              |                     |
|       | G25          | 廃棄物収集車両アイドリング音 | 18.1 | 12.0 | 1.0 | 86.6               | PWL | 手引き | 25.3         | 28.1      | -      | -  | -         | 50.5              | 120秒*4回      | 29.7                |              |                     |
| 衝撃騒音  | G26          | 廃棄物収集作業音       | 13.1 | 12.0 | 1.0 | 90.0               | Ap  | 手引き | 24.8         | 27.9      | -      | -  | -         | 62.1              | 180秒*4回      | 43.1                |              |                     |
|       | H27          | リフトと床面の衝撃音     | 13.1 | 12.0 | 0.1 | 85.6               | Ap  | 手引き | 25.6         | 28.2      | -      | -  | -         | 57.4              | 1秒*230回      | 33.4                | 1秒*20回       | 25.8                |
|       | H28          | リフト昇降音         | 13.1 | 12.0 | 0.1 | 86.1               | Ap  | 手引き | 25.6         | 28.2      | -      | -  | -         | 57.9              | 1秒*230回      | 33.9                | 1秒*20回       | 26.3                |
|       | H29          | 台車走行音(段差乗越時)   | 11.2 | 12.0 | 1.0 | 83.0               | Ap  | 手引き | 24.9         | 27.9      | -      | -  | -         | 55.1              | 1秒*230回      | 31.1                | 1秒*20回       | 23.5                |
|       | H30          | 搬入車両ドア開閉音      | 18.1 | 12.0 | 1.0 | 87.2               | Ap  | 手引き | 25.3         | 28.1      | -      | -  | -         | 59.1              | 1秒*46回       | 28.1                | 1秒*4回        | 20.5                |
|       | G27          | 廃棄物収集車両ドア開閉音   | 18.1 | 12.0 | 1.0 | 87.2               | Ap  | 手引き | 25.3         | 28.1      | -      | -  | -         | 59.1              | 1秒*8回        | 20.5                |              |                     |
|       | 等価騒音レベル(合成値) |                |      |      |     |                    |     |     |              |           |        |    |           |                   | 51.7         |                     | 44.1         |                     |

注) Ap…騒音レベル、PWL…パワーレベル  
注) 予測地点における等価騒音レベルの「-」は<0を示す。

注) Ap…騒音レベル　PWL…パワーレベル  
注) 予測地点における等価騒音レベルの「-」は<0を示す。

## 平均的な状況を呈する日における等価騒音レベルの予測結果と算出根拠

〈 C 地点25.7m9階〉

X= 13.1

Y= -0.1

Z= 25.7

| 騒音発生源 |          |         | 音源座標 |      |      | 基準距離(1m)における |           |           | 予測地点<br>までの<br>距離(m) | 距離<br>減衰量<br>(dB) | 回折効果       |      |                   | 予測地点<br>における<br>騒音レベ<br>ル(dB) | 昼間               |                             | 夜間               |                             |
|-------|----------|---------|------|------|------|--------------|-----------|-----------|----------------------|-------------------|------------|------|-------------------|-------------------------------|------------------|-----------------------------|------------------|-----------------------------|
|       |          |         |      |      |      | 騒音レベル等       |           |           |                      |                   | 行路差<br>(m) | N値   | 回折<br>減衰量<br>(dB) |                               | 継続時間又は<br>騒音発生回数 | 予測地点にお<br>ける等価騒音<br>レベル(dB) | 継続時間又は<br>騒音発生回数 | 予測地点にお<br>ける等価騒音<br>レベル(dB) |
|       |          |         | dB   | 区分   | 根拠   |              |           |           |                      |                   |            |      |                   |                               |                  |                             |                  |                             |
| 定常騒音  | F1       | 換気設備    | 1.5  | 15.6 | 3.5  | 58.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 29.6                 | 29.4              | 3.8        | 22.4 | 26.5              | 2.6                           | 7:00-22:00       | 2.3                         | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F2       | 換気設備    | 1.5  | 15.6 | 3.5  | 57.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 29.6                 | 29.4              | 3.8        | 22.4 | 26.5              | 1.6                           | 7:00-22:00       | 1.3                         | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F3       | 換気設備    | 44.9 | 33.4 | 3.5  | 58.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 51.2                 | 34.2              | 4.8        | 28.3 | 27.5              | -3.2                          | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F4       | 換気設備    | 8.8  | 1.2  | 3.5  | 58.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 22.6                 | 27.1              | —          | —    | —                 | 31.4                          | 7:00-22:00       | 31.1                        | 22:00-23:00      | 22.4                        |
|       | F5       | 換気設備    | 1.5  | 10.4 | 8.3  | 57.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 23.4                 | 27.4              | 2.0        | 11.5 | 23.6              | 6.5                           | 7:00-22:00       | 6.2                         | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F6       | 換気設備    | 1.5  | 13.8 | 8.3  | 57.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 25.1                 | 28.0              | 2.3        | 13.3 | 24.2              | 5.3                           | 7:00-22:00       | 5.0                         | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F7       | 換気設備    | 53.7 | 21.5 | 8.3  | 57.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 49.2                 | 33.8              | —          | —    | —                 | 23.7                          | 7:00-22:00       | 23.4                        | 22:00-23:00      | 14.6                        |
|       | F8       | 換気設備    | 53.7 | 12.5 | 8.3  | 55.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 45.9                 | 33.2              | —          | —    | —                 | 22.3                          | 7:00-22:00       | 22.0                        | 22:00-23:00      | 13.2                        |
|       | F9       | 換気設備    | 53.7 | 12.5 | 8.3  | 55.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 45.9                 | 33.2              | —          | —    | —                 | 22.3                          | 7:00-22:00       | 22.0                        | 22:00-23:00      | 13.2                        |
|       | F10      | 換気設備    | 53.7 | 12.5 | 8.3  | 55.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 45.9                 | 33.2              | —          | —    | —                 | 22.3                          | 7:00-22:00       | 22.0                        | 22:00-23:00      | 13.2                        |
|       | F11      | 換気設備    | 28.8 | 1.2  | 8.3  | 55.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 23.5                 | 27.4              | —          | —    | —                 | 28.1                          | 7:00-22:00       | 27.8                        | 22:00-23:00      | 19.1                        |
|       | F12      | 換気設備    | 28.8 | 1.2  | 8.3  | 55.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 23.5                 | 27.4              | —          | —    | —                 | 28.1                          | 7:00-22:00       | 27.8                        | 22:00-23:00      | 19.1                        |
|       | F13      | 換気設備    | 28.8 | 1.2  | 8.3  | 55.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 23.5                 | 27.4              | —          | —    | —                 | 28.1                          | 7:00-22:00       | 27.8                        | 22:00-23:00      | 19.1                        |
|       | F14      | 換気設備    | 28.8 | 1.2  | 8.3  | 55.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 23.5                 | 27.4              | —          | —    | —                 | 28.1                          | 7:00-22:00       | 27.8                        | 22:00-23:00      | 19.1                        |
|       | F15      | 換気設備    | 28.8 | 1.2  | 8.3  | 55.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 23.5                 | 27.4              | —          | —    | —                 | 28.1                          | 7:00-22:00       | 27.8                        | 22:00-23:00      | 19.1                        |
|       | F16      | 換気設備    | 1.5  | 22.4 | 12.7 | 48.0         | Ap        | メーカー値+3dB | 28.5                 | 29.1              | 0.8        | 5.0  | 20.0              | -1.1                          | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F17      | 換気設備    | 1.5  | 22.4 | 12.7 | 48.0         | Ap        | メーカー値+3dB | 28.5                 | 29.1              | 0.8        | 5.0  | 20.0              | -1.1                          | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F18      | 換気設備    | 1.5  | 22.4 | 12.7 | 48.0         | Ap        | メーカー値+3dB | 28.5                 | 29.1              | 0.8        | 5.0  | 20.0              | -1.1                          | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F19      | 換気設備    | 1.5  | 22.4 | 12.7 | 46.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 28.5                 | 29.1              | 0.8        | 5.0  | 20.0              | -2.6                          | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F20      | 換気設備    | 1.5  | 22.4 | 12.7 | 46.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 28.5                 | 29.1              | 0.8        | 5.0  | 20.0              | -2.6                          | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F21      | 換気設備    | 25.3 | 23.6 | 12.7 | 46.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 29.7                 | 29.4              | —          | —    | —                 | 17.1                          | 7:00-22:00       | 16.8                        | 22:00-23:00      | 8.0                         |
|       | F22      | 換気設備    | 26.6 | 25.5 | 12.7 | 46.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 31.7                 | 30.0              | —          | —    | —                 | 16.5                          | 7:00-22:00       | 16.2                        | 22:00-23:00      | 7.4                         |
|       | F23      | 換気設備    | 53.7 | 19.0 | 12.7 | 46.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 46.7                 | 33.4              | —          | —    | —                 | 13.1                          | 7:00-22:00       | 12.8                        | 22:00-23:00      | 4.1                         |
|       | F24      | 換気設備    | 42.3 | 1.2  | 12.7 | 46.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 32.0                 | 30.1              | —          | —    | —                 | 16.4                          | 7:00-22:00       | 16.1                        | 22:00-23:00      | 7.4                         |
|       | F25      | 換気設備    | 39.4 | 1.2  | 12.7 | 46.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 29.4                 | 29.4              | —          | —    | —                 | 17.1                          | 7:00-22:00       | 16.9                        | 22:00-23:00      | 8.1                         |
|       | F26      | 換気設備    | 11.5 | 1.2  | 12.7 | 46.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 13.2                 | 22.4              | —          | —    | —                 | 24.1                          | 7:00-22:00       | 23.8                        | 22:00-23:00      | 15.1                        |
|       | F27      | 換気設備    | 5.4  | 18.4 | 15.8 | 58.0         | Ap        | メーカー値+3dB | 22.4                 | 27.0              | —          | —    | —                 | 31.0                          | 7:00-22:00       | 30.7                        | 22:00-23:00      | 22.0                        |
|       | F28      | 換気設備    | 6.9  | 18.4 | 15.8 | 58.0         | Ap        | メーカー値+3dB | 21.9                 | 26.8              | —          | —    | —                 | 31.2                          | 7:00-22:00       | 30.9                        | 22:00-23:00      | 22.2                        |
| S1    | 空調室外機    | 3.3     | 25.2 | 11.0 | 50.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 30.9      | 29.8                 | —                 | —          | —    | 20.2              | 7:00-22:00                    | 19.9             | 22:00-23:00                 | 11.2             |                             |
| S2    | 空調室外機    | 4.5     | 25.2 | 11.0 | 50.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 30.5      | 29.7                 | —                 | —          | —    | 20.3              | 7:00-22:00                    | 20.0             | 22:00-23:00                 | 11.3             |                             |
| S3    | 空調室外機    | 5.8     | 25.2 | 11.0 | 50.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 30.2      | 29.6                 | —                 | —          | —    | 20.4              | 7:00-22:00                    | 20.1             | 22:00-23:00                 | 11.4             |                             |
| S4    | 空調室外機    | 3.3     | 24.2 | 11.0 | 57.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 30.0      | 29.6                 | —                 | —          | —    | 27.4              | 7:00-22:00                    | 27.2             | 22:00-23:00                 | 18.4             |                             |
| S5    | 空調室外機    | 4.5     | 24.2 | 11.0 | 55.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 29.7      | 29.4                 | —                 | —          | —    | 25.6              | 7:00-22:00                    | 25.3             | 22:00-23:00                 | 16.5             |                             |
| S6    | 空調室外機    | 5.8     | 24.2 | 11.0 | 50.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 29.3      | 29.3                 | —                 | —          | —    | 20.7              | 7:00-22:00                    | 20.4             | 22:00-23:00                 | 11.6             |                             |
| S7    | 空調室外機    | 7.1     | 24.2 | 11.0 | 50.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 29.0      | 29.3                 | —                 | —          | —    | 20.7              | 7:00-22:00                    | 20.5             | 22:00-23:00                 | 11.7             |                             |
| S8    | 空調室外機    | 10.8    | 24.2 | 11.0 | 65.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 28.5      | 29.1                 | —                 | —          | —    | 35.9              | 7:00-22:00                    | 35.6             | 22:00-23:00                 | 26.9             |                             |
| S9    | 空調室外機    | 11.7    | 24.2 | 11.0 | 50.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 28.4      | 29.1                 | —                 | —          | —    | 20.9              | 7:00-22:00                    | 20.6             | 22:00-23:00                 | 11.9             |                             |
| S10   | 空調室外機    | 10.7    | 19.3 | 15.8 | 70.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 21.9      | 26.8                 | —                 | —          | —    | 43.2              | 7:00-22:00                    | 42.9             | 22:00-23:00                 | 34.2             |                             |
| S11   | 空調室外機    | 12.2    | 17.6 | 15.8 | 70.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 20.3      | 26.2                 | —                 | —          | —    | 43.8              | 7:00-22:00                    | 43.6             | 22:00-23:00                 | 34.8             |                             |
| S12   | 空調室外機    | 14.0    | 19.3 | 15.8 | 69.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 21.8      | 26.8                 | —                 | —          | —    | 42.2              | 7:00-22:00                    | 42.0             | 22:00-23:00                 | 33.2             |                             |
| R1    | 冷凍冷蔵庫室外機 | 20.0    | 30.8 | 11.0 | 65.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 34.9      | 30.9                 | —                 | —          | —    | 34.1              | 6:00-22:00                    | 34.1             | 22:00-6:00                  | 34.1             |                             |
| R2    | 冷凍冷蔵庫室外機 | 23.8    | 30.8 | 11.0 | 65.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 35.9      | 31.1                 | —                 | —          | —    | 33.9              | 6:00-22:00                    | 33.9             | 22:00-6:00                  | 33.9             |                             |
| R3    | 冷凍冷蔵庫室外機 | 17.8    | 29.1 | 11.0 | 53.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 33.0      | 30.4                 | —                 | —          | —    | 22.6              | 6:00-22:00                    | 22.6             | 22:00-6:00                  | 22.6             |                             |
| R4    | 冷凍冷蔵庫室外機 | 20.2    | 29.1 | 11.0 | 55.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 33.5      | 30.5                 | —                 | —          | —    | 24.5              | 6:00-22:00                    | 24.5             | 22:00-6:00                  | 24.5             |                             |
| R5    | 冷凍冷蔵庫室外機 | 22.0    | 29.1 | 11.0 | 61.5 | Ap           | メーカー値+3dB | 33.9      | 30.6                 | —                 | —          | —    | 30.9              | 6:00-22:00                    | 30.9             | 22:00-6:00                  | 30.9             |                             |
| R6    | 冷凍冷蔵庫室外機 | 24.2    | 29.1 | 11.0 | 63.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 34.5      | 30.8                 | —                 | —          | —    | 32.2              | 6:00-22:00                    | 32.2             | 22:00-6:00                  | 32.2             |                             |
| QB    | キュービクル   | 21.6    | 25.9 | 11.0 | 51.9 | Ap           | メーカー値+3dB | 31.1      | 29.8                 | —                 | —          | —    | 22.1              | 6:00-22:00                    | 22.1             | 22:00-6:00                  | 22.1             |                             |
| 変動騒音  | 1        | 来客車両走行音 | 23.1 | 36.3 | 0.0  | 82.0         | PWL       | 手引き       | 45.7                 | 33.2              | —          | —    | —                 | 40.8                          | 0.9秒*836台        | 22.0                        | 0.9秒*28台         | 10.2                        |
|       | 2        | 来客車両走行音 | 23.1 | 31.3 | 0.0  | 82.0         | PWL       | 手引き       | 41.8                 | 32.4              | —          | —    | —                 | 41.6                          | 0.9秒*836台        | 22.7                        | 0.9秒*28台         | 11.0                        |
|       | 3        | 来客車両走行音 | 23.1 | 26.2 | 0.0  | 82.0         | PWL       | 手引き       | 38.1                 | 31.6              | —          | —    | —                 | 42.4                          | 0.9秒*836台        | 23.5                        | 0.9秒*28台         | 11.8                        |
|       | 4        | 来客車両走行音 | 28.1 | 26.2 | 0.0  | 82.0         | PWL       | 手引き       | 39.7                 | 32.0              | —          | —    | —                 | 42.0                          | 0.9秒*418台        | 20.2                        | 0.9秒*14台         | 8.4                         |
|       | 5        | 来客車両走行音 | 33.2 | 26.2 | 0.0  | 82.0         | PWL       | 手引き       | 41.9                 | 32.4              | —          | —    | —                 | 41.6                          | 0.9秒*418台        | 19.7                        | 0.9秒*14台         | 8.0                         |
|       | 6        | 来客車両走行音 | 38.2 | 26.2 | 0.0  | 82.0         | PWL       | 手引き       | 44.5                 | 33.0              | —          | —    | —                 | 41.0                          | 0.9秒*418台        | 19.2                        | 0.9秒*14台         | 7.4                         |
|       | 7        | 来客車両走行音 | 43.3 | 26.2 | 0.0  | 82.0         | PWL       | 手引き       | 47.6                 | 33.5              | —          | —    | —                 | 40.5                          | 0.9秒*418台        | 18.6                        | 0.9秒*14台         | 6.9                         |
|       | 8        | 来客車両走行音 | 47.0 | 24.8 | 0.0  | 82.0         | PWL       | 手引き       | 49.3                 | 33.9              | —          | —    | —                 | 40.1                          | 0.9秒*418台        | 18.3                        | 0.9秒*14台         | 6.6                         |
|       | 9        | 来客車両走行音 | 47.0 | 20.0 | 0.0  | 82.0         | PWL       | 手引き       | 47.1                 | 33.5              | —          | —    | —                 | 40.5                          | 0.9秒*418台        | 18.7                        | 0.9秒*14台         | 7.0                         |
|       | 10       | 来客車両走行音 | 47.0 | 15.2 | 0.0  | 82.0         | PWL       | 手引き       | 45.2                 | 33.1              | —          | —    | —                 | 40.9                          | 0.9秒*418台        | 19.0                        | 0.9秒*14台         | 7.3                         |
|       | 11       | 来客車両走行音 | 47.0 | 10.4 | 0.0  | 82.0         | PWL       | 手引き       | 43.8                 | 32.8              | —          | —    | —                 | 41.2                          | 0.9秒*418台        | 19.3                        | 0.9秒*14台         | 7.6                         |
|       | 12       | 来客車両走行音 | 41.9 | 10.4 | 0.0  | 82.0         | PWL       | 手引き       | 40.0                 | 32.0              | —          | —    | —                 | 42.0                          | 0.9秒*418台        | 20.1                        | 0.9秒*14台         | 8.4                         |
|       | 13       | 来客車両走行音 | 36.9 | 10.4 | 0.0  | 82.0         | PWL       | 手引き       | 36.6                 | 31.3              | —          | —    | —                 | 42.7                          | 0.9秒*418台        | 20.9                        | 0.9秒*14台         | 9.1                         |
|       | 14       | 来客車両走行音 | 31.9 | 10.4 | 0.0  | 82.0         | PWL       | 手引き       | 33.5                 | 30.5              | —          | —    | —                 | 43.5                          | 0.9秒*418台        | 21.6                        | 0.9秒*14台         | 9.9                         |
|       | 15       | 来客車両走行音 | 26.8 | 10.4 | 0.0  | 82.0         | PWL       | 手引き       |                      |                   |            |      |                   |                               |                  |                             |                  |                             |

| 騒音発生源        |     |                | 音源座標 |      |     | 基準距離(1m)における騒音レベル等 |     |     | 予測地点<br>までの<br>距離(m) | 距離<br>減衰量<br>(dB) | 回折効果       |    |                   | 予測地点<br>における<br>騒音レベ<br>ル(dB) | 昼間               |                             | 夜間               |                             |
|--------------|-----|----------------|------|------|-----|--------------------|-----|-----|----------------------|-------------------|------------|----|-------------------|-------------------------------|------------------|-----------------------------|------------------|-----------------------------|
|              |     |                | X    | Y    | Z   | dB                 | 区分  | 根拠  |                      |                   | 行路差<br>(m) | N値 | 回折<br>減衰量<br>(dB) |                               | 継続時間又は<br>騒音発生回数 | 予測地点にお<br>ける等価騒音<br>レベル(dB) | 継続時間又は<br>騒音発生回数 | 予測地点にお<br>ける等価騒音<br>レベル(dB) |
|              |     |                |      |      |     |                    |     |     |                      |                   |            |    |                   |                               |                  |                             |                  |                             |
| 変動騒音         | G10 | 廃棄物収集車両走行音     | 47.0 | 15.2 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 45.2                 | 33.1              | -          | -  | -                 | 56.0                          | 1.8秒*4台          | 17.0                        |                  |                             |
|              | G11 | 廃棄物収集車両走行音     | 47.0 | 10.4 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 43.8                 | 32.8              | -          | -  | -                 | 56.3                          | 1.8秒*4台          | 17.2                        |                  |                             |
|              | G12 | 廃棄物収集車両走行音     | 41.9 | 10.4 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 40.0                 | 32.0              | -          | -  | -                 | 57.1                          | 1.8秒*4台          | 18.0                        |                  |                             |
|              | G13 | 廃棄物収集車両走行音     | 36.9 | 10.4 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 36.6                 | 31.3              | -          | -  | -                 | 57.8                          | 1.8秒*4台          | 18.8                        |                  |                             |
|              | G14 | 廃棄物収集車両走行音     | 31.9 | 10.4 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 33.5                 | 30.5              | -          | -  | -                 | 58.6                          | 1.8秒*4台          | 19.6                        |                  |                             |
|              | G15 | 廃棄物収集車両走行音     | 26.8 | 10.4 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 31.0                 | 29.8              | -          | -  | -                 | 59.3                          | 1.8秒*4台          | 20.3                        |                  |                             |
|              | G16 | 廃棄物収集車両走行音     | 23.1 | 12.0 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 30.1                 | 29.6              | -          | -  | -                 | 59.5                          | 1.8秒*8台          | 23.5                        |                  |                             |
|              | G17 | 廃棄物収集車両走行音     | 18.1 | 12.0 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 28.8                 | 29.2              | -          | -  | -                 | 59.9                          | 1.8秒*8台          | 23.9                        |                  |                             |
|              | G18 | 廃棄物収集車両走行音     | 13.1 | 12.0 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 28.4                 | 29.1              | -          | -  | -                 | 60.0                          | 1.8秒*8台          | 24.0                        |                  |                             |
|              | G19 | 廃棄物収集車両走行音     | 23.1 | 16.7 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 32.3                 | 30.2              | -          | -  | -                 | 58.9                          | 1.8秒*8台          | 22.9                        |                  |                             |
|              | G20 | 廃棄物収集車両走行音     | 23.1 | 21.2 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 34.8                 | 30.8              | -          | -  | -                 | 58.3                          | 1.8秒*4台          | 19.2                        |                  |                             |
|              | G21 | 廃棄物収集車両後進ブザー音  | 23.1 | 16.7 | 0.0 | 90.0               | Ap  | 手引き | 32.3                 | 30.2              | -          | -  | -                 | 59.8                          | 4.5秒*4台          | 24.8                        |                  |                             |
|              | G22 | 廃棄物収集車両後進ブザー音  | 23.1 | 12.0 | 0.0 | 90.0               | Ap  | 手引き | 30.1                 | 29.6              | -          | -  | -                 | 60.4                          | 4.5秒*4台          | 25.4                        |                  |                             |
|              | G23 | 廃棄物収集車両後進ブザー音  | 18.1 | 12.0 | 0.0 | 90.0               | Ap  | 手引き | 28.8                 | 29.2              | -          | -  | -                 | 60.8                          | 4.5秒*4台          | 25.7                        |                  |                             |
|              | G24 | 廃棄物収集車両後進ブザー音  | 13.1 | 12.0 | 0.0 | 90.0               | Ap  | 手引き | 28.4                 | 29.1              | -          | -  | -                 | 60.9                          | 4.5秒*4回          | 25.9                        |                  |                             |
| 衝撃騒音         | G25 | 廃棄物収集車両アイドリング音 | 18.1 | 12.0 | 1.0 | 86.6               | PWL | 手引き | 28.0                 | 28.9              | -          | -  | -                 | 49.7                          | 120秒*4回          | 28.9                        |                  |                             |
|              | G26 | 廃棄物収集作業音       | 13.1 | 12.0 | 1.0 | 90.0               | Ap  | 手引き | 27.5                 | 28.8              | -          | -  | -                 | 61.2                          | 180秒*4回          | 42.2                        |                  |                             |
|              | H27 | リフトと床面の衝撃音     | 13.1 | 12.0 | 0.1 | 85.6               | Ap  | 手引き | 28.3                 | 29.0              | -          | -  | -                 | 56.6                          | 1秒*230回          | 32.6                        | 1秒*20回           | 25.0                        |
|              | H28 | リフト昇降音         | 13.1 | 12.0 | 0.1 | 86.1               | Ap  | 手引き | 28.3                 | 29.0              | -          | -  | -                 | 57.1                          | 1秒*230回          | 33.1                        | 1秒*20回           | 25.5                        |
|              | H29 | 台車走行音(段差乗越時)   | 11.2 | 12.0 | 1.0 | 83.0               | Ap  | 手引き | 27.6                 | 28.8              | -          | -  | -                 | 54.2                          | 1秒*230回          | 30.2                        | 1秒*20回           | 22.6                        |
|              | H30 | 搬入車両ドア開閉音      | 18.1 | 12.0 | 1.0 | 87.2               | Ap  | 手引き | 28.0                 | 28.9              | -          | -  | -                 | 58.3                          | 1秒*46回           | 27.3                        | 1秒*4回            | 19.7                        |
|              | G27 | 廃棄物収集車両ドア開閉音   | 18.1 | 12.0 | 1.0 | 87.2               | Ap  | 手引き | 28.0                 | 28.9              | -          | -  | -                 | 58.3                          | 1秒*8回            | 19.7                        |                  |                             |
| 等価騒音レベル(合成値) |     |                |      |      |     |                    |     |     |                      |                   |            |    |                   | 51.1                          |                  | 43.6                        |                  |                             |

注) Ap…騒音レベル・PWL…パワーレベル  
注) 予測地点における等価騒音レベルの「-」は<0を示す。

注) Ap…騒音レベル　PWL…パワーレベル  
注) 予測地点における等価騒音レベルの「-」は<0を示す。

平均的な状況を呈する日における等価騒音レベルの予測結果と算出根拠

〔 C 地点28.7m10階〕

X= 13.1

Y= -0.1

Z= 28.7

| 騒音発生源 |          |         | 音源座標 |      |      | 基準距離(1m)における<br>騒音レベル等 |           |           | 予測地点<br>までの<br>距離(m) | 距離<br>減衰量<br>(dB) | 回折効果       |      |                   | 予測地点<br>における<br>騒音レベ<br>ル(dB) | 昼間               |                             | 夜間               |                             |
|-------|----------|---------|------|------|------|------------------------|-----------|-----------|----------------------|-------------------|------------|------|-------------------|-------------------------------|------------------|-----------------------------|------------------|-----------------------------|
|       |          |         |      |      |      |                        |           |           |                      |                   | 行路差<br>(m) | N値   | 回折<br>減衰量<br>(dB) |                               | 継続時間又は<br>騒音発生回数 | 予測地点にお<br>ける等価騒音<br>レベル(dB) | 継続時間又は<br>騒音発生回数 | 予測地点にお<br>ける等価騒音<br>レベル(dB) |
|       |          |         | X    | Y    | Z    | dB                     | 区分        | 根拠        |                      |                   |            |      |                   |                               |                  |                             |                  |                             |
| 定常騒音  | F1       | 換気設備    | 1.5  | 15.6 | 3.5  | 58.5                   | Ap        | メーカー値+3dB | 31.9                 | 30.1              | 3.1        | 18.3 | 25.6              | 2.8                           | 7:00-22:00       | 2.5                         | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F2       | 換気設備    | 1.5  | 15.6 | 3.5  | 57.5                   | Ap        | メーカー値+3dB | 31.9                 | 30.1              | 3.1        | 18.3 | 25.6              | 1.8                           | 7:00-22:00       | 1.5                         | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F3       | 換気設備    | 44.9 | 33.4 | 3.5  | 58.5                   | Ap        | メーカー値+3dB | 52.6                 | 34.4              | 4.4        | 26.0 | 27.1              | -3.1                          | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F4       | 換気設備    | 8.8  | 1.2  | 3.5  | 58.5                   | Ap        | メーカー値+3dB | 25.6                 | 28.2              | —          | —    | —                 | 30.3                          | 7:00-22:00       | 30.1                        | 22:00-23:00      | 21.3                        |
|       | F5       | 換気設備    | 1.5  | 10.4 | 8.3  | 57.5                   | Ap        | メーカー値+3dB | 25.7                 | 28.2              | 1.5        | 9.0  | 22.5              | 6.8                           | 7:00-22:00       | 6.5                         | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F6       | 換気設備    | 1.5  | 13.8 | 8.3  | 57.5                   | Ap        | メーカー値+3dB | 27.3                 | 28.7              | 1.8        | 10.7 | 23.3              | 5.5                           | 7:00-22:00       | 5.2                         | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F7       | 換気設備    | 53.7 | 21.5 | 8.3  | 57.5                   | Ap        | メーカー値+3dB | 50.3                 | 34.0              | —          | —    | —                 | 23.5                          | 7:00-22:00       | 23.2                        | 22:00-23:00      | 14.4                        |
|       | F8       | 換気設備    | 53.7 | 12.5 | 8.3  | 55.5                   | Ap        | メーカー値+3dB | 47.2                 | 33.5              | —          | —    | —                 | 22.0                          | 7:00-22:00       | 21.7                        | 22:00-23:00      | 13.0                        |
|       | F9       | 換気設備    | 53.7 | 12.5 | 8.3  | 55.5                   | Ap        | メーカー値+3dB | 47.2                 | 33.5              | —          | —    | —                 | 22.0                          | 7:00-22:00       | 21.7                        | 22:00-23:00      | 13.0                        |
|       | F10      | 換気設備    | 53.7 | 12.5 | 8.3  | 55.5                   | Ap        | メーカー値+3dB | 47.2                 | 33.5              | —          | —    | —                 | 22.0                          | 7:00-22:00       | 21.7                        | 22:00-23:00      | 13.0                        |
|       | F11      | 換気設備    | 28.8 | 1.2  | 8.3  | 55.5                   | Ap        | メーカー値+3dB | 25.8                 | 28.2              | —          | —    | —                 | 27.3                          | 7:00-22:00       | 27.0                        | 22:00-23:00      | 18.2                        |
|       | F12      | 換気設備    | 28.8 | 1.2  | 8.3  | 55.5                   | Ap        | メーカー値+3dB | 25.8                 | 28.2              | —          | —    | —                 | 27.3                          | 7:00-22:00       | 27.0                        | 22:00-23:00      | 18.2                        |
|       | F13      | 換気設備    | 28.8 | 1.2  | 8.3  | 55.5                   | Ap        | メーカー値+3dB | 25.8                 | 28.2              | —          | —    | —                 | 27.3                          | 7:00-22:00       | 27.0                        | 22:00-23:00      | 18.2                        |
|       | F14      | 換気設備    | 28.8 | 1.2  | 8.3  | 55.5                   | Ap        | メーカー値+3dB | 25.8                 | 28.2              | —          | —    | —                 | 27.3                          | 7:00-22:00       | 27.0                        | 22:00-23:00      | 18.2                        |
|       | F15      | 換気設備    | 28.8 | 1.2  | 8.3  | 55.5                   | Ap        | メーカー値+3dB | 25.8                 | 28.2              | —          | —    | —                 | 27.3                          | 7:00-22:00       | 27.0                        | 22:00-23:00      | 18.2                        |
|       | F16      | 換気設備    | 1.5  | 22.4 | 12.7 | 48.0                   | Ap        | メーカー値+3dB | 29.9                 | 29.5              | 0.7        | 4.1  | 19.1              | -0.6                          | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F17      | 換気設備    | 1.5  | 22.4 | 12.7 | 48.0                   | Ap        | メーカー値+3dB | 29.9                 | 29.5              | 0.7        | 4.1  | 19.1              | -0.6                          | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F18      | 換気設備    | 1.5  | 22.4 | 12.7 | 48.0                   | Ap        | メーカー値+3dB | 29.9                 | 29.5              | 0.7        | 4.1  | 19.1              | -0.6                          | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F19      | 換気設備    | 1.5  | 22.4 | 12.7 | 46.5                   | Ap        | メーカー値+3dB | 29.9                 | 29.5              | 0.7        | 4.1  | 19.1              | -2.1                          | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F20      | 換気設備    | 1.5  | 22.4 | 12.7 | 46.5                   | Ap        | メーカー値+3dB | 29.9                 | 29.5              | 0.7        | 4.1  | 19.1              | -2.1                          | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F21      | 換気設備    | 25.3 | 23.6 | 12.7 | 46.5                   | Ap        | メーカー値+3dB | 31.1                 | 29.9              | —          | —    | —                 | 16.6                          | 7:00-22:00       | 16.4                        | 22:00-23:00      | 7.6                         |
|       | F22      | 換気設備    | 26.6 | 25.5 | 12.7 | 46.5                   | Ap        | メーカー値+3dB | 33.1                 | 30.4              | —          | —    | —                 | 16.1                          | 7:00-22:00       | 15.8                        | 22:00-23:00      | 7.1                         |
|       | F23      | 換気設備    | 53.7 | 19.0 | 12.7 | 46.5                   | Ap        | メーカー値+3dB | 47.6                 | 33.6              | —          | —    | —                 | 12.9                          | 7:00-22:00       | 12.7                        | 22:00-23:00      | 3.9                         |
|       | F24      | 換気設備    | 42.3 | 1.2  | 12.7 | 46.5                   | Ap        | メーカー値+3dB | 33.3                 | 30.5              | —          | —    | —                 | 16.0                          | 7:00-22:00       | 15.8                        | 22:00-23:00      | 7.0                         |
|       | F25      | 換気設備    | 39.4 | 1.2  | 12.7 | 46.5                   | Ap        | メーカー値+3dB | 30.8                 | 29.8              | —          | —    | —                 | 16.7                          | 7:00-22:00       | 16.4                        | 22:00-23:00      | 7.7                         |
|       | F26      | 換気設備    | 11.5 | 1.2  | 12.7 | 46.5                   | Ap        | メーカー値+3dB | 16.1                 | 24.2              | —          | —    | —                 | 22.3                          | 7:00-22:00       | 22.1                        | 22:00-23:00      | 13.3                        |
|       | F27      | 換気設備    | 5.4  | 18.4 | 15.8 | 58.0                   | Ap        | メーカー値+3dB | 23.8                 | 27.5              | —          | —    | —                 | 30.5                          | 7:00-22:00       | 30.2                        | 22:00-23:00      | 21.4                        |
|       | F28      | 換気設備    | 6.9  | 18.4 | 15.8 | 58.0                   | Ap        | メーカー値+3dB | 23.4                 | 27.4              | —          | —    | —                 | 30.6                          | 7:00-22:00       | 30.3                        | 22:00-23:00      | 21.6                        |
| S1    | 空調室外機    | 3.3     | 25.2 | 11.0 | 50.0 | Ap                     | メーカー値+3dB | 32.4      | 30.2                 | —                 | —          | —    | 19.8              | 7:00-22:00                    | 19.5             | 22:00-23:00                 | 10.8             |                             |
| S2    | 空調室外機    | 4.5     | 25.2 | 11.0 | 50.0 | Ap                     | メーカー値+3dB | 32.1      | 30.1                 | —                 | —          | —    | 19.9              | 7:00-22:00                    | 19.6             | 22:00-23:00                 | 10.9             |                             |
| S3    | 空調室外機    | 5.8     | 25.2 | 11.0 | 50.0 | Ap                     | メーカー値+3dB | 31.7      | 30.0                 | —                 | —          | —    | 20.0              | 7:00-22:00                    | 19.7             | 22:00-23:00                 | 10.9             |                             |
| S4    | 空調室外機    | 3.3     | 24.2 | 11.0 | 57.0 | Ap                     | メーカー値+3dB | 31.6      | 30.0                 | —                 | —          | —    | 27.0              | 7:00-22:00                    | 26.7             | 22:00-23:00                 | 18.0             |                             |
| S5    | 空調室外機    | 4.5     | 24.2 | 11.0 | 55.0 | Ap                     | メーカー値+3dB | 31.3      | 29.9                 | —                 | —          | —    | 25.1              | 7:00-22:00                    | 24.8             | 22:00-23:00                 | 16.1             |                             |
| S6    | 空調室外機    | 5.8     | 24.2 | 11.0 | 50.0 | Ap                     | メーカー値+3dB | 30.9      | 29.8                 | —                 | —          | —    | 20.2              | 7:00-22:00                    | 19.9             | 22:00-23:00                 | 11.2             |                             |
| S7    | 空調室外機    | 7.1     | 24.2 | 11.0 | 50.0 | Ap                     | メーカー値+3dB | 30.7      | 29.7                 | —                 | —          | —    | 20.3              | 7:00-22:00                    | 20.0             | 22:00-23:00                 | 11.2             |                             |
| S8    | 空調室外機    | 10.8    | 24.2 | 11.0 | 65.0 | Ap                     | メーカー値+3dB | 30.2      | 29.6                 | —                 | —          | —    | 35.4              | 7:00-22:00                    | 35.1             | 22:00-23:00                 | 26.4             |                             |
| S9    | 空調室外機    | 11.7    | 24.2 | 11.0 | 50.0 | Ap                     | メーカー値+3dB | 30.1      | 29.6                 | —                 | —          | —    | 20.4              | 7:00-22:00                    | 20.1             | 22:00-23:00                 | 11.4             |                             |
| S10   | 空調室外機    | 10.7    | 19.3 | 15.8 | 70.0 | Ap                     | メーカー値+3dB | 23.4      | 27.4                 | —                 | —          | —    | 42.6              | 7:00-22:00                    | 42.3             | 22:00-23:00                 | 33.6             |                             |
| S11   | 空調室外機    | 12.2    | 17.6 | 15.8 | 70.0 | Ap                     | メーカー値+3dB | 21.9      | 26.8                 | —                 | —          | —    | 43.2              | 7:00-22:00                    | 42.9             | 22:00-23:00                 | 34.2             |                             |
| S12   | 空調室外機    | 14.0    | 19.3 | 15.8 | 69.0 | Ap                     | メーカー値+3dB | 23.3      | 27.4                 | —                 | —          | —    | 41.6              | 7:00-22:00                    | 41.4             | 22:00-23:00                 | 32.6             |                             |
| R1    | 冷凍冷蔵庫室外機 | 20.0    | 30.8 | 11.0 | 65.0 | Ap                     | メーカー値+3dB | 36.3      | 31.2                 | —                 | —          | —    | 33.8              | 6:00-22:00                    | 33.8             | 22:00-6:00                  | 33.8             |                             |
| R2    | 冷凍冷蔵庫室外機 | 23.8    | 30.8 | 11.0 | 65.0 | Ap                     | メーカー値+3dB | 37.2      | 31.4                 | —                 | —          | —    | 33.6              | 6:00-22:00                    | 33.6             | 22:00-6:00                  | 33.6             |                             |
| R3    | 冷凍冷蔵庫室外機 | 17.8    | 29.1 | 11.0 | 53.0 | Ap                     | メーカー値+3dB | 34.5      | 30.7                 | —                 | —          | —    | 22.3              | 6:00-22:00                    | 22.3             | 22:00-6:00                  | 22.3             |                             |
| R4    | 冷凍冷蔵庫室外機 | 20.2    | 29.1 | 11.0 | 55.0 | Ap                     | メーカー値+3dB | 34.9      | 30.9                 | —                 | —          | —    | 24.1              | 6:00-22:00                    | 24.1             | 22:00-6:00                  | 24.1             |                             |
| R5    | 冷凍冷蔵庫室外機 | 22.0    | 29.1 | 11.0 | 61.5 | Ap                     | メーカー値+3dB | 35.3      | 31.0                 | —                 | —          | —    | 30.5              | 6:00-22:00                    | 30.5             | 22:00-6:00                  | 30.5             |                             |
| R6    | 冷凍冷蔵庫室外機 | 24.2    | 29.1 | 11.0 | 63.0 | Ap                     | メーカー値+3dB | 35.9      | 31.1                 | —                 | —          | —    | 31.9              | 6:00-22:00                    | 31.9             | 22:00-6:00                  | 31.9             |                             |
| QB    | キュービクル   | 21.6    | 25.9 | 11.0 | 51.9 | Ap                     | メーカー値+3dB | 32.6      | 30.3                 | —                 | —          | —    | 21.6              | 6:00-22:00                    | 21.6             | 22:00-6:00                  | 21.6             |                             |
| 変動騒音  | 1        | 来客車両走行音 | 23.1 | 36.3 | 0.0  | 82.0                   | PWL       | 手引き       | 47.4                 | 33.5              | —          | —    | —                 | 40.5                          | 0.9秒*836台        | 21.6                        | 0.9秒*28台         | 9.9                         |
|       | 2        | 来客車両走行音 | 23.1 | 31.3 | 0.0  | 82.0                   | PWL       | 手引き       | 43.7                 | 32.8              | —          | —    | —                 | 41.2                          | 0.9秒*836台        | 22.4                        | 0.9秒*28台         | 10.6                        |
|       | 3        | 来客車両走行音 | 23.1 | 26.2 | 0.0  | 82.0                   | PWL       | 手引き       | 40.2                 | 32.1              | —          | —    | —                 | 41.9                          | 0.9秒*836台        | 23.1                        | 0.9秒*28台         | 11.3                        |
|       | 4        | 来客車両走行音 | 28.1 | 26.2 | 0.0  | 82.0                   | PWL       | 手引き       | 41.7                 | 32.4              | —          | —    | —                 | 41.6                          | 0.9秒*418台        | 19.7                        | 0.9秒*14台         | 8.0                         |
|       | 5        | 来客車両走行音 | 33.2 | 26.2 | 0.0  | 82.0                   | PWL       | 手引き       | 43.8                 | 32.8              | —          | —    | —                 | 41.2                          | 0.9秒*418台        | 19.3                        | 0.9秒*14台         | 7.6                         |
|       | 6        | 来客車両走行音 | 38.2 | 26.2 | 0.0  | 82.0                   | PWL       | 手引き       | 46.3                 | 33.3              | —          | —    | —                 | 40.7                          | 0.9秒*418台        | 18.8                        | 0.9秒*14台         | 7.1                         |
|       | 7        | 来客車両走行音 | 43.3 | 26.2 | 0.0  | 82.0                   | PWL       | 手引き       | 49.3                 | 33.9              | —          | —    | —                 | 40.1                          | 0.9秒*418台        | 18.3                        | 0.9秒*14台         | 6.6                         |
|       | 8        | 来客車両走行音 | 47.0 | 24.8 | 0.0  | 82.0                   | PWL       | 手引き       | 50.9                 | 34.1              | —          | —    | —                 | 39.9                          | 0.9秒*418台        | 18.0                        | 0.9秒*14台         | 6.3                         |
|       | 9        | 来客車両走行音 | 47.0 | 20.0 | 0.0  | 82.0                   | PWL       | 手引き       | 48.8                 | 33.8              | —          | —    | —                 | 40.2                          | 0.9秒*418台        | 18.4                        | 0.9秒*14台         | 6.6                         |
|       | 10       | 来客車両走行音 | 47.0 | 15.2 | 0.0  | 82.0                   | PWL       | 手引き       | 47.0                 | 33.4              | —          | —    | —                 | 40.6                          | 0.9秒*418台        | 18.7                        | 0.9秒*14台         | 7.0                         |
|       | 11       | 来客車両走行音 | 47.0 | 10.4 | 0.0  | 82.0                   | PWL       | 手引き       | 45.6                 | 33.2              | —          | —    | —                 | 40.8                          | 0.9秒*418台        | 19.0                        | 0.9秒*14台         | 7.2                         |
|       | 12       | 来客車両走行音 | 41.9 | 10.4 | 0.0  | 82.0                   | PWL       | 手引き       | 42.0                 | 32.5              | —          | —    | —                 | 41.5                          | 0.9秒*418台        | 19.7                        | 0.9秒*14台         | 7.9                         |
|       | 13       | 来客車両走行音 | 36.9 | 10.4 | 0.0  | 82.0                   | PWL       | 手引き       | 38.7                 | 31.8              | —          | —    | —                 | 42.2                          | 0.9秒*418台        | 20.4                        | 0.9秒*14台         | 8.6                         |
|       | 14       | 来客車両走行音 | 31.9 | 10.4 | 0.0  | 82.0                   | PWL       | 手引き       | 35.9                 | 31.1              | —          | —    | —                 | 42.9                          | 0.9秒*418台        | 21.1                        | 0.9秒*14台         | 9.3                         |
|       | 15       | 来客車両走行音 | 26.8 | 10.4 | 0.0  | 82.0                   | PWL       | 手引き       | 33.5                 | 30.5              | —          | —    | —                 | 43.5                          | 0.9秒*418台</      |                             |                  |                             |

| 騒音発生源 |              |                | 音源座標 |      |     | 基準距離(1m)における騒音レベル等 |     |     | 予測地点<br>までの<br>距離(m) | 距離<br>減衰量<br>(dB) | 回折効果       |    |                   | 予測地点<br>における<br>騒音レベ<br>ル(dB) | 昼間               |                             | 夜間               |                             |
|-------|--------------|----------------|------|------|-----|--------------------|-----|-----|----------------------|-------------------|------------|----|-------------------|-------------------------------|------------------|-----------------------------|------------------|-----------------------------|
|       |              |                | X    | Y    | Z   | dB                 | 区分  | 根拠  |                      |                   | 行路差<br>(m) | N値 | 回折<br>減衰量<br>(dB) |                               | 継続時間又は<br>騒音発生回数 | 予測地点にお<br>ける等価騒音<br>レベル(dB) | 継続時間又は<br>騒音発生回数 | 予測地点にお<br>ける等価騒音<br>レベル(dB) |
|       |              |                |      |      |     |                    |     |     |                      |                   |            |    |                   |                               |                  |                             |                  |                             |
| 変動騒音  | G10          | 廃棄物収集車両走行音     | 47.0 | 15.2 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 47.0                 | 33.4              | -          | -  | -                 | 55.7                          | 1.8秒*4台          | 16.6                        |                  |                             |
|       | G11          | 廃棄物収集車両走行音     | 47.0 | 10.4 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 45.6                 | 33.2              | -          | -  | -                 | 55.9                          | 1.8秒*4台          | 16.9                        |                  |                             |
|       | G12          | 廃棄物収集車両走行音     | 41.9 | 10.4 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 42.0                 | 32.5              | -          | -  | -                 | 56.6                          | 1.8秒*4台          | 17.6                        |                  |                             |
|       | G13          | 廃棄物収集車両走行音     | 36.9 | 10.4 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 38.7                 | 31.8              | -          | -  | -                 | 57.3                          | 1.8秒*4台          | 18.3                        |                  |                             |
|       | G14          | 廃棄物収集車両走行音     | 31.9 | 10.4 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 35.9                 | 31.1              | -          | -  | -                 | 58.0                          | 1.8秒*4台          | 19.0                        |                  |                             |
|       | G15          | 廃棄物収集車両走行音     | 26.8 | 10.4 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 33.5                 | 30.5              | -          | -  | -                 | 58.6                          | 1.8秒*4台          | 19.6                        |                  |                             |
|       | G16          | 廃棄物収集車両走行音     | 23.1 | 12.0 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 32.7                 | 30.3              | -          | -  | -                 | 58.8                          | 1.8秒*8台          | 22.8                        |                  |                             |
|       | G17          | 廃棄物収集車両走行音     | 18.1 | 12.0 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 31.5                 | 30.0              | -          | -  | -                 | 59.1                          | 1.8秒*8台          | 23.1                        |                  |                             |
|       | G18          | 廃棄物収集車両走行音     | 13.1 | 12.0 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 31.1                 | 29.9              | -          | -  | -                 | 59.2                          | 1.8秒*8台          | 23.2                        |                  |                             |
|       | G19          | 廃棄物収集車両走行音     | 23.1 | 16.7 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 34.7                 | 30.8              | -          | -  | -                 | 58.3                          | 1.8秒*8台          | 22.3                        |                  |                             |
|       | G20          | 廃棄物収集車両走行音     | 23.1 | 21.2 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 37.1                 | 31.4              | -          | -  | -                 | 57.7                          | 1.8秒*4台          | 18.7                        |                  |                             |
|       | G21          | 廃棄物収集車両後進ブザー音  | 23.1 | 16.7 | 0.0 | 90.0               | Ap  | 手引き | 34.7                 | 30.8              | -          | -  | -                 | 59.2                          | 4.5秒*4台          | 24.1                        |                  |                             |
|       | G22          | 廃棄物収集車両後進ブザー音  | 23.1 | 12.0 | 0.0 | 90.0               | Ap  | 手引き | 32.7                 | 30.3              | -          | -  | -                 | 59.7                          | 4.5秒*4台          | 24.7                        |                  |                             |
|       | G23          | 廃棄物収集車両後進ブザー音  | 18.1 | 12.0 | 0.0 | 90.0               | Ap  | 手引き | 31.5                 | 30.0              | -          | -  | -                 | 60.0                          | 4.5秒*4台          | 25.0                        |                  |                             |
|       | G24          | 廃棄物収集車両後進ブザー音  | 13.1 | 12.0 | 0.0 | 90.0               | Ap  | 手引き | 31.1                 | 29.9              | -          | -  | -                 | 60.1                          | 4.5秒*4回          | 25.1                        |                  |                             |
|       | G25          | 廃棄物収集車両アイドリング音 | 18.1 | 12.0 | 1.0 | 86.6               | PWL | 手引き | 30.6                 | 29.7              | -          | -  | -                 | 48.9                          | 120秒*4回          | 28.1                        |                  |                             |
| 衝撃騒音  | G26          | 廃棄物収集作業音       | 13.1 | 12.0 | 1.0 | 90.0               | Ap  | 手引き | 30.2                 | 29.6              | -          | -  | -                 | 60.4                          | 180秒*4回          | 41.4                        |                  |                             |
|       | H27          | リフトと床面の衝撃音     | 13.1 | 12.0 | 0.1 | 85.6               | Ap  | 手引き | 31.1                 | 29.8              | -          | -  | -                 | 55.8                          | 1秒*230回          | 31.8                        | 1秒*20回           | 24.2                        |
|       | H28          | リフト昇降音         | 13.1 | 12.0 | 0.1 | 86.1               | Ap  | 手引き | 31.1                 | 29.8              | -          | -  | -                 | 56.3                          | 1秒*230回          | 32.3                        | 1秒*20回           | 24.7                        |
|       | H29          | 台車走行音(段差乗越時)   | 11.2 | 12.0 | 1.0 | 83.0               | Ap  | 手引き | 30.3                 | 29.6              | -          | -  | -                 | 53.4                          | 1秒*230回          | 29.4                        | 1秒*20回           | 21.8                        |
|       | H30          | 搬入車両ドア開閉音      | 18.1 | 12.0 | 1.0 | 87.2               | Ap  | 手引き | 30.6                 | 29.7              | -          | -  | -                 | 57.5                          | 1秒*46回           | 26.5                        | 1秒*4回            | 18.9                        |
|       | G27          | 廃棄物収集車両ドア開閉音   | 18.1 | 12.0 | 1.0 | 87.2               | Ap  | 手引き | 30.6                 | 29.7              | -          | -  | -                 | 57.5                          | 1秒*8回            | 18.9                        |                  |                             |
|       | 等価騒音レベル(合成値) |                |      |      |     |                    |     |     |                      |                   |            |    |                   |                               | 50.5             |                             | 43.1             |                             |

注) Ap…騒音レベル・PWL…パワーレベル  
注) 予測地点における等価騒音レベルの「-」は<0を示す。

注) Ap…騒音レベル　PWL…パワーレベル  
注) 予測地点における等価騒音レベルの「-」は<0を示す。

平均的な状況を呈する日における等価騒音レベルの予測結果と算出根拠

（C地点31.7m11階）

X= 13.1

Y= -0.1

Z= 31.7

| 騒音発生源 |          |         | 音源座標 |      |      | 基準距離(1m)における<br>騒音レベル等 |           |           | 予測地点<br>までの<br>距離(m) | 距離<br>減衰量<br>(dB) | 回折効果       |      |                   | 予測地点<br>における<br>騒音レベ<br>ル(dB) | 昼間               |                             | 夜間               |                             |
|-------|----------|---------|------|------|------|------------------------|-----------|-----------|----------------------|-------------------|------------|------|-------------------|-------------------------------|------------------|-----------------------------|------------------|-----------------------------|
|       |          |         |      |      |      |                        |           |           |                      |                   | 行路差<br>(m) | N値   | 回折<br>減衰量<br>(dB) |                               | 継続時間又は<br>騒音発生回数 | 予測地点にお<br>ける等価騒音<br>レベル(dB) | 継続時間又は<br>騒音発生回数 | 予測地点にお<br>ける等価騒音<br>レベル(dB) |
|       |          |         | X    | Y    | Z    | dB                     | 区分        | 根拠        |                      |                   |            |      |                   |                               |                  |                             |                  |                             |
| 定常騒音  | F1       | 換気設備    | 1.5  | 15.6 | 3.5  | 58.5                   | Ap        | メーカー値+3dB | 34.3                 | 30.7              | 2.6        | 15.1 | 24.8              | 3.0                           | 7:00-22:00       | 2.7                         | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F2       | 換気設備    | 1.5  | 15.6 | 3.5  | 57.5                   | Ap        | メーカー値+3dB | 34.3                 | 30.7              | 2.6        | 15.1 | 24.8              | 2.0                           | 7:00-22:00       | 1.7                         | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F3       | 換気設備    | 44.9 | 33.4 | 3.5  | 58.5                   | Ap        | メーカー値+3dB | 54.1                 | 34.7              | 4.0        | 23.8 | 26.8              | -2.9                          | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F4       | 換気設備    | 8.8  | 1.2  | 3.5  | 58.5                   | Ap        | メーカー値+3dB | 28.6                 | 29.1              | —          | —    | —                 | 29.4                          | 7:00-22:00       | 29.1                        | 22:00-23:00      | 20.4                        |
|       | F5       | 換気設備    | 1.5  | 10.4 | 8.3  | 57.5                   | Ap        | メーカー値+3dB | 28.1                 | 29.0              | 1.2        | 7.1  | 21.5              | 7.0                           | 7:00-22:00       | 6.7                         | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F6       | 換気設備    | 1.5  | 13.8 | 8.3  | 57.5                   | Ap        | メーカー値+3dB | 29.6                 | 29.4              | 1.5        | 8.6  | 22.3              | 5.7                           | 7:00-22:00       | 5.5                         | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F7       | 換気設備    | 53.7 | 21.5 | 8.3  | 57.5                   | Ap        | メーカー値+3dB | 51.6                 | 34.3              | —          | —    | —                 | 23.2                          | 7:00-22:00       | 23.0                        | 22:00-23:00      | 14.2                        |
|       | F8       | 換気設備    | 53.7 | 12.5 | 8.3  | 55.5                   | Ap        | メーカー値+3dB | 48.5                 | 33.7              | —          | —    | —                 | 21.8                          | 7:00-22:00       | 21.5                        | 22:00-23:00      | 12.7                        |
|       | F9       | 換気設備    | 53.7 | 12.5 | 8.3  | 55.5                   | Ap        | メーカー値+3dB | 48.5                 | 33.7              | —          | —    | —                 | 21.8                          | 7:00-22:00       | 21.5                        | 22:00-23:00      | 12.7                        |
|       | F10      | 換気設備    | 53.7 | 12.5 | 8.3  | 55.5                   | Ap        | メーカー値+3dB | 48.5                 | 33.7              | —          | —    | —                 | 21.8                          | 7:00-22:00       | 21.5                        | 22:00-23:00      | 12.7                        |
|       | F11      | 換気設備    | 28.8 | 1.2  | 8.3  | 55.5                   | Ap        | メーカー値+3dB | 28.2                 | 29.0              | —          | —    | —                 | 26.5                          | 7:00-22:00       | 26.2                        | 22:00-23:00      | 17.5                        |
|       | F12      | 換気設備    | 28.8 | 1.2  | 8.3  | 55.5                   | Ap        | メーカー値+3dB | 28.2                 | 29.0              | —          | —    | —                 | 26.5                          | 7:00-22:00       | 26.2                        | 22:00-23:00      | 17.5                        |
|       | F13      | 換気設備    | 28.8 | 1.2  | 8.3  | 55.5                   | Ap        | メーカー値+3dB | 28.2                 | 29.0              | —          | —    | —                 | 26.5                          | 7:00-22:00       | 26.2                        | 22:00-23:00      | 17.5                        |
|       | F14      | 換気設備    | 28.8 | 1.2  | 8.3  | 55.5                   | Ap        | メーカー値+3dB | 28.2                 | 29.0              | —          | —    | —                 | 26.5                          | 7:00-22:00       | 26.2                        | 22:00-23:00      | 17.5                        |
|       | F15      | 換気設備    | 28.8 | 1.2  | 8.3  | 55.5                   | Ap        | メーカー値+3dB | 28.2                 | 29.0              | —          | —    | —                 | 26.5                          | 7:00-22:00       | 26.2                        | 22:00-23:00      | 17.5                        |
|       | F16      | 換気設備    | 1.5  | 22.4 | 12.7 | 48.0                   | Ap        | メーカー値+3dB | 31.7                 | 30.0              | 0.6        | 3.3  | 18.2              | -0.3                          | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F17      | 換気設備    | 1.5  | 22.4 | 12.7 | 48.0                   | Ap        | メーカー値+3dB | 31.7                 | 30.0              | 0.6        | 3.3  | 18.2              | -0.3                          | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F18      | 換気設備    | 1.5  | 22.4 | 12.7 | 48.0                   | Ap        | メーカー値+3dB | 31.7                 | 30.0              | 0.6        | 3.3  | 18.2              | -0.3                          | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F19      | 換気設備    | 1.5  | 22.4 | 12.7 | 46.5                   | Ap        | メーカー値+3dB | 31.7                 | 30.0              | 0.6        | 3.3  | 18.2              | -1.8                          | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F20      | 換気設備    | 1.5  | 22.4 | 12.7 | 46.5                   | Ap        | メーカー値+3dB | 31.7                 | 30.0              | 0.6        | 3.3  | 18.2              | -1.8                          | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F21      | 換気設備    | 25.3 | 23.6 | 12.7 | 46.5                   | Ap        | メーカー値+3dB | 32.7                 | 30.3              | —          | —    | —                 | 16.2                          | 7:00-22:00       | 15.9                        | 22:00-23:00      | 7.2                         |
|       | F22      | 換気設備    | 26.6 | 25.5 | 12.7 | 46.5                   | Ap        | メーカー値+3dB | 34.6                 | 30.8              | —          | —    | —                 | 15.7                          | 7:00-22:00       | 15.4                        | 22:00-23:00      | 6.7                         |
|       | F23      | 換気設備    | 53.7 | 19.0 | 12.7 | 46.5                   | Ap        | メーカー値+3dB | 48.7                 | 33.8              | —          | —    | —                 | 12.7                          | 7:00-22:00       | 12.5                        | 22:00-23:00      | 3.7                         |
|       | F24      | 換気設備    | 42.3 | 1.2  | 12.7 | 46.5                   | Ap        | メーカー値+3dB | 34.9                 | 30.8              | —          | —    | —                 | 15.7                          | 7:00-22:00       | 15.4                        | 22:00-23:00      | 6.6                         |
|       | F25      | 換気設備    | 39.4 | 1.2  | 12.7 | 46.5                   | Ap        | メーカー値+3dB | 32.5                 | 30.2              | —          | —    | —                 | 16.3                          | 7:00-22:00       | 16.0                        | 22:00-23:00      | 7.2                         |
|       | F26      | 換気設備    | 11.5 | 1.2  | 12.7 | 46.5                   | Ap        | メーカー値+3dB | 19.1                 | 25.6              | —          | —    | —                 | 20.9                          | 7:00-22:00       | 20.6                        | 22:00-23:00      | 11.8                        |
|       | F27      | 換気設備    | 5.4  | 18.4 | 15.8 | 58.0                   | Ap        | メーカー値+3dB | 25.6                 | 28.2              | —          | —    | —                 | 29.8                          | 7:00-22:00       | 29.6                        | 22:00-23:00      | 20.8                        |
|       | F28      | 換気設備    | 6.9  | 18.4 | 15.8 | 58.0                   | Ap        | メーカー値+3dB | 25.2                 | 28.0              | —          | —    | —                 | 30.0                          | 7:00-22:00       | 29.7                        | 22:00-23:00      | 21.0                        |
| S1    | 空調室外機    | 3.3     | 25.2 | 11.0 | 50.0 | Ap                     | メーカー値+3dB | 34.1      | 30.7                 | —                 | —          | —    | 19.3              | 7:00-22:00                    | 19.1             | 22:00-23:00                 | 10.3             |                             |
| S2    | 空調室外機    | 4.5     | 25.2 | 11.0 | 50.0 | Ap                     | メーカー値+3dB | 33.8      | 30.6                 | —                 | —          | —    | 19.4              | 7:00-22:00                    | 19.1             | 22:00-23:00                 | 10.4             |                             |
| S3    | 空調室外機    | 5.8     | 25.2 | 11.0 | 50.0 | Ap                     | メーカー値+3dB | 33.5      | 30.5                 | —                 | —          | —    | 19.5              | 7:00-22:00                    | 19.2             | 22:00-23:00                 | 10.5             |                             |
| S4    | 空調室外機    | 3.3     | 24.2 | 11.0 | 57.0 | Ap                     | メーカー値+3dB | 33.4      | 30.5                 | —                 | —          | —    | 26.5              | 7:00-22:00                    | 26.2             | 22:00-23:00                 | 17.5             |                             |
| S5    | 空調室外機    | 4.5     | 24.2 | 11.0 | 55.0 | Ap                     | メーカー値+3dB | 33.1      | 30.4                 | —                 | —          | —    | 24.6              | 7:00-22:00                    | 24.3             | 22:00-23:00                 | 15.6             |                             |
| S6    | 空調室外機    | 5.8     | 24.2 | 11.0 | 50.0 | Ap                     | メーカー値+3dB | 32.7      | 30.3                 | —                 | —          | —    | 19.7              | 7:00-22:00                    | 19.4             | 22:00-23:00                 | 10.7             |                             |
| S7    | 空調室外機    | 7.1     | 24.2 | 11.0 | 50.0 | Ap                     | メーカー値+3dB | 32.5      | 30.2                 | —                 | —          | —    | 19.8              | 7:00-22:00                    | 19.5             | 22:00-23:00                 | 10.7             |                             |
| S8    | 空調室外機    | 10.8    | 24.2 | 11.0 | 65.0 | Ap                     | メーカー値+3dB | 32.0      | 30.1                 | —                 | —          | —    | 34.9              | 7:00-22:00                    | 34.6             | 22:00-23:00                 | 25.9             |                             |
| S9    | 空調室外機    | 11.7    | 24.2 | 11.0 | 50.0 | Ap                     | メーカー値+3dB | 32.0      | 30.1                 | —                 | —          | —    | 19.9              | 7:00-22:00                    | 19.6             | 22:00-23:00                 | 10.9             |                             |
| S10   | 空調室外機    | 10.7    | 19.3 | 15.8 | 70.0 | Ap                     | メーカー値+3dB | 25.2      | 28.0                 | —                 | —          | —    | 42.0              | 7:00-22:00                    | 41.7             | 22:00-23:00                 | 32.9             |                             |
| S11   | 空調室外機    | 12.2    | 17.6 | 15.8 | 70.0 | Ap                     | メーカー値+3dB | 23.8      | 27.5                 | —                 | —          | —    | 42.5              | 7:00-22:00                    | 42.2             | 22:00-23:00                 | 33.4             |                             |
| S12   | 空調室外機    | 14.0    | 19.3 | 15.8 | 69.0 | Ap                     | メーカー値+3dB | 25.1      | 28.0                 | —                 | —          | —    | 41.0              | 7:00-22:00                    | 40.7             | 22:00-23:00                 | 32.0             |                             |
| R1    | 冷凍冷蔵庫室外機 | 20.0    | 30.8 | 11.0 | 65.0 | Ap                     | メーカー値+3dB | 37.8      | 31.6                 | —                 | —          | —    | 33.4              | 6:00-22:00                    | 33.4             | 22:00-6:00                  | 33.4             |                             |
| R2    | 冷凍冷蔵庫室外機 | 23.8    | 30.8 | 11.0 | 65.0 | Ap                     | メーカー値+3dB | 38.7      | 31.8                 | —                 | —          | —    | 33.2              | 6:00-22:00                    | 33.2             | 22:00-6:00                  | 33.2             |                             |
| R3    | 冷凍冷蔵庫室外機 | 17.8    | 29.1 | 11.0 | 53.0 | Ap                     | メーカー値+3dB | 36.1      | 31.2                 | —                 | —          | —    | 21.8              | 6:00-22:00                    | 21.8             | 22:00-6:00                  | 21.8             |                             |
| R4    | 冷凍冷蔵庫室外機 | 20.2    | 29.1 | 11.0 | 55.0 | Ap                     | メーカー値+3dB | 36.5      | 31.2                 | —                 | —          | —    | 23.8              | 6:00-22:00                    | 23.8             | 22:00-6:00                  | 23.8             |                             |
| R5    | 冷凍冷蔵庫室外機 | 22.0    | 29.1 | 11.0 | 61.5 | Ap                     | メーカー値+3dB | 36.9      | 31.3                 | —                 | —          | —    | 30.2              | 6:00-22:00                    | 30.2             | 22:00-6:00                  | 30.2             |                             |
| R6    | 冷凍冷蔵庫室外機 | 24.2    | 29.1 | 11.0 | 63.0 | Ap                     | メーカー値+3dB | 37.5      | 31.5                 | —                 | —          | —    | 31.5              | 6:00-22:00                    | 31.5             | 22:00-6:00                  | 31.5             |                             |
| QB    | キュービクル   | 21.6    | 25.9 | 11.0 | 51.9 | Ap                     | メーカー値+3dB | 34.3      | 30.7                 | —                 | —          | —    | 21.2              | 6:00-22:00                    | 21.2             | 22:00-6:00                  | 21.2             |                             |
| 変動騒音  | 1        | 来客車両走行音 | 23.1 | 36.3 | 0.0  | 82.0                   | PWL       | 手引き       | 49.3                 | 33.9              | —          | —    | —                 | 40.1                          | 0.9秒*836台        | 21.3                        | 0.9秒*28台         | 9.6                         |
|       | 2        | 来客車両走行音 | 23.1 | 31.3 | 0.0  | 82.0                   | PWL       | 手引き       | 45.7                 | 33.2              | —          | —    | —                 | 40.8                          | 0.9秒*836台        | 22.0                        | 0.9秒*28台         | 10.2                        |
|       | 3        | 来客車両走行音 | 23.1 | 26.2 | 0.0  | 82.0                   | PWL       | 手引き       | 42.4                 | 32.5              | —          | —    | —                 | 41.5                          | 0.9秒*836台        | 22.6                        | 0.9秒*28台         | 10.9                        |
|       | 4        | 来客車両走行音 | 28.1 | 26.2 | 0.0  | 82.0                   | PWL       | 手引き       | 43.8                 | 32.8              | —          | —    | —                 | 41.2                          | 0.9秒*418台        | 19.3                        | 0.9秒*14台         | 7.6                         |
|       | 5        | 来客車両走行音 | 33.2 | 26.2 | 0.0  | 82.0                   | PWL       | 手引き       | 45.8                 | 33.2              | —          | —    | —                 | 40.8                          | 0.9秒*418台        | 18.9                        | 0.9秒*14台         | 7.2                         |
|       | 6        | 来客車両走行音 | 38.2 | 26.2 | 0.0  | 82.0                   | PWL       | 手引き       | 48.2                 | 33.7              | —          | —    | —                 | 40.3                          | 0.9秒*418台        | 18.5                        | 0.9秒*14台         | 6.7                         |
|       | 7        | 来客車両走行音 | 43.3 | 26.2 | 0.0  | 82.0                   | PWL       | 手引き       | 51.1                 | 34.2              | —          | —    | —                 | 39.8                          | 0.9秒*418台        | 18.0                        | 0.9秒*14台         | 6.2                         |
|       | 8        | 来客車両走行音 | 47.0 | 24.8 | 0.0  | 82.0                   | PWL       | 手引き       | 52.7                 | 34.4              | —          | —    | —                 | 39.6                          | 0.9秒*418台        | 17.7                        | 0.9秒*14台         | 6.0                         |
|       | 9        | 来客車両走行音 | 47.0 | 20.0 | 0.0  | 82.0                   | PWL       | 手引き       | 50.6                 | 34.1              | —          | —    | —                 | 39.9                          | 0.9秒*418台        | 18.1                        | 0.9秒*14台         | 6.3                         |
|       | 10       | 来客車両走行音 | 47.0 | 15.2 | 0.0  | 82.0                   | PWL       | 手引き       | 48.9                 | 33.8              | —          | —    | —                 | 40.2                          | 0.9秒*418台        | 18.4                        | 0.9秒*14台         | 6.6                         |
|       | 11       | 来客車両走行音 | 47.0 | 10.4 | 0.0  | 82.0                   | PWL       | 手引き       | 47.6                 | 33.5              | —          | —    | —                 | 40.5                          | 0.9秒*418台        | 18.6                        | 0.9秒*14台         | 6.9                         |
|       | 12       | 来客車両走行音 | 41.9 | 10.4 | 0.0  | 82.0                   | PWL       | 手引き       | 44.1                 | 32.9              | —          | —    | —                 | 41.1                          | 0.9秒*418台        | 19.3                        | 0.9秒*14台         | 7.5                         |
|       | 13       | 来客車両走行音 | 36.9 | 10.4 | 0.0  | 82.0                   | PWL       | 手引き       | 41.0                 | 32.3              | —          | —    | —                 | 41.7                          | 0.9秒*418台        | 19.9                        | 0.9秒*14台         | 8.2                         |
|       | 14       | 来客車両走行音 | 31.9 | 10.4 | 0.0  | 82.0                   | PWL       | 手引き       | 38.3                 | 31.7              | —          | —    | —                 | 42.3                          | 0.9秒*418台        | 20.5                        | 0.9秒*14台         | 8.7                         |
|       | 15       | 来客車両走行音 | 26.8 | 10.4 | 0.0  | 82.0                   | PWL       | 手引き       | 36.1                 | 31.1              | —          | —    |                   |                               |                  |                             |                  |                             |

| 騒音発生源 |              |                | 音源座標 |      |     | 基準距離(1m)における騒音レベル等 |     |     | 予測地点までの距離(m) | 距離減衰量(dB) | 回折効果   |    |           | 予測地点における騒音レベル(dB) | 昼間           |                     | 夜間           |                     |
|-------|--------------|----------------|------|------|-----|--------------------|-----|-----|--------------|-----------|--------|----|-----------|-------------------|--------------|---------------------|--------------|---------------------|
|       |              |                | X    | Y    | Z   | dB                 | 区分  | 根拠  |              |           | 行路差(m) | N値 | 回折減衰量(dB) |                   | 継続時間又は騒音発生回数 | 予測地点における等価騒音レベル(dB) | 継続時間又は騒音発生回数 | 予測地点における等価騒音レベル(dB) |
|       |              |                |      |      |     |                    |     |     |              |           |        |    |           |                   |              |                     |              |                     |
| 変動騒音  | G10          | 廃棄物収集車両走行音     | 47.0 | 15.2 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 48.9         | 33.8      | -      | -  | -         | 55.3              | 1.8秒*4台      | 16.3                |              |                     |
|       | G11          | 廃棄物収集車両走行音     | 47.0 | 10.4 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 47.6         | 33.5      | -      | -  | -         | 55.6              | 1.8秒*4台      | 16.5                |              |                     |
|       | G12          | 廃棄物収集車両走行音     | 41.9 | 10.4 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 44.1         | 32.9      | -      | -  | -         | 56.2              | 1.8秒*4台      | 17.2                |              |                     |
|       | G13          | 廃棄物収集車両走行音     | 36.9 | 10.4 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 41.0         | 32.3      | -      | -  | -         | 56.8              | 1.8秒*4台      | 17.8                |              |                     |
|       | G14          | 廃棄物収集車両走行音     | 31.9 | 10.4 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 38.3         | 31.7      | -      | -  | -         | 57.4              | 1.8秒*4台      | 18.4                |              |                     |
|       | G15          | 廃棄物収集車両走行音     | 26.8 | 10.4 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 36.1         | 31.1      | -      | -  | -         | 58.0              | 1.8秒*4台      | 18.9                |              |                     |
|       | G16          | 廃棄物収集車両走行音     | 23.1 | 12.0 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 35.4         | 31.0      | -      | -  | -         | 58.1              | 1.8秒*8台      | 22.1                |              |                     |
|       | G17          | 廃棄物収集車両走行音     | 18.1 | 12.0 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 34.3         | 30.7      | -      | -  | -         | 58.4              | 1.8秒*8台      | 22.4                |              |                     |
|       | G18          | 廃棄物収集車両走行音     | 13.1 | 12.0 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 33.9         | 30.6      | -      | -  | -         | 58.5              | 1.8秒*8台      | 22.5                |              |                     |
|       | G19          | 廃棄物収集車両走行音     | 23.1 | 16.7 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 37.2         | 31.4      | -      | -  | -         | 57.7              | 1.8秒*8台      | 21.7                |              |                     |
|       | G20          | 廃棄物収集車両走行音     | 23.1 | 21.2 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 39.5         | 31.9      | -      | -  | -         | 57.2              | 1.8秒*4台      | 18.1                |              |                     |
|       | G21          | 廃棄物収集車両後進ブザー音  | 23.1 | 16.7 | 0.0 | 90.0               | Ap  | 手引き | 37.2         | 31.4      | -      | -  | -         | 58.6              | 4.5秒*4台      | 23.5                |              |                     |
|       | G22          | 廃棄物収集車両後進ブザー音  | 23.1 | 12.0 | 0.0 | 90.0               | Ap  | 手引き | 35.4         | 31.0      | -      | -  | -         | 59.0              | 4.5秒*4台      | 24.0                |              |                     |
|       | G23          | 廃棄物収集車両後進ブザー音  | 18.1 | 12.0 | 0.0 | 90.0               | Ap  | 手引き | 34.3         | 30.7      | -      | -  | -         | 59.3              | 4.5秒*4台      | 24.2                |              |                     |
|       | G24          | 廃棄物収集車両後進ブザー音  | 13.1 | 12.0 | 0.0 | 90.0               | Ap  | 手引き | 33.9         | 30.6      | -      | -  | -         | 59.4              | 4.5秒*4回      | 24.3                |              |                     |
| 衝撃騒音  | G25          | 廃棄物収集車両アイドリング音 | 18.1 | 12.0 | 1.0 | 86.6               | PWL | 手引き | 33.4         | 30.5      | -      | -  | -         | 48.1              | 120秒*4回      | 27.3                |              |                     |
|       | G26          | 廃棄物収集作業音       | 13.1 | 12.0 | 1.0 | 90.0               | Ap  | 手引き | 33.0         | 30.4      | -      | -  | -         | 59.6              | 180秒*4回      | 40.6                |              |                     |
|       | H27          | リフトと床面の衝撃音     | 13.1 | 12.0 | 0.1 | 85.6               | Ap  | 手引き | 33.8         | 30.6      | -      | -  | -         | 55.0              | 1秒*230回      | 31.0                | 1秒*20回       | 23.4                |
|       | H28          | リフト昇降音         | 13.1 | 12.0 | 0.1 | 86.1               | Ap  | 手引き | 33.8         | 30.6      | -      | -  | -         | 55.5              | 1秒*230回      | 31.5                | 1秒*20回       | 23.9                |
|       | H29          | 台車走行音(段差乗越時)   | 11.2 | 12.0 | 1.0 | 83.0               | Ap  | 手引き | 33.1         | 30.4      | -      | -  | -         | 52.6              | 1秒*230回      | 28.6                | 1秒*20回       | 21.0                |
|       | H30          | 搬入車両ドア開閉音      | 18.1 | 12.0 | 1.0 | 87.2               | Ap  | 手引き | 33.4         | 30.5      | -      | -  | -         | 56.7              | 1秒*46回       | 25.8                | 1秒*4回        | 18.2                |
|       | G27          | 廃棄物収集車両ドア開閉音   | 18.1 | 12.0 | 1.0 | 87.2               | Ap  | 手引き | 33.4         | 30.5      | -      | -  | -         | 56.7              | 1秒*8回        | 18.2                |              |                     |
|       | 等価騒音レベル(合成値) |                |      |      |     |                    |     |     |              |           |        |    |           | 49.8              |              | 42.5                |              |                     |

注) Ap…騒音レベル　PWL…パワーレベル  
注) 予測地点における等価騒音レベルの「-」は<0を示す。

## 平均的な状況を呈する日における等価騒音レベルの予測結果と算出根拠

〈 C 地点34.7m12階〉

X= 13.1

Y= -0.1

Z= 34.7

| 騒音発生源 |          |         | 音源座標 |      |      | 基準距離(1m)における<br>騒音レベル等 |           |           | 予測地点<br>までの<br>距離(m) | 距離<br>減衰量<br>(dB) | 回折効果       |      |                   | 予測地点<br>における<br>騒音レベ<br>ル(dB) | 昼間               |                             | 夜間               |                             |
|-------|----------|---------|------|------|------|------------------------|-----------|-----------|----------------------|-------------------|------------|------|-------------------|-------------------------------|------------------|-----------------------------|------------------|-----------------------------|
|       |          |         |      |      |      |                        |           |           |                      |                   | 行路差<br>(m) | N値   | 回折<br>減衰量<br>(dB) |                               | 継続時間又は<br>騒音発生回数 | 予測地点にお<br>ける等価騒音<br>レベル(dB) | 継続時間又は<br>騒音発生回数 | 予測地点にお<br>ける等価騒音<br>レベル(dB) |
|       |          |         | X    | Y    | Z    | dB                     | 区分        | 根拠        |                      |                   |            |      |                   |                               |                  |                             |                  |                             |
| 定常騒音  | F1       | 換気設備    | 1.5  | 15.6 | 3.5  | 58.5                   | Ap        | メーカー値+3dB | 36.8                 | 31.3              | 2.1        | 12.6 | 24.0              | 3.2                           | 7:00-22:00       | 2.9                         | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F2       | 換気設備    | 1.5  | 15.6 | 3.5  | 57.5                   | Ap        | メーカー値+3dB | 36.8                 | 31.3              | 2.1        | 12.6 | 24.0              | 2.2                           | 7:00-22:00       | 1.9                         | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F3       | 換気設備    | 44.9 | 33.4 | 3.5  | 58.5                   | Ap        | メーカー値+3dB | 55.7                 | 34.9              | 3.7        | 21.8 | 26.4              | -2.8                          | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F4       | 換気設備    | 8.8  | 1.2  | 3.5  | 58.5                   | Ap        | メーカー値+3dB | 31.5                 | 30.0              | —          | —    | —                 | 28.5                          | 7:00-22:00       | 28.2                        | 22:00-23:00      | 19.5                        |
|       | F5       | 換気設備    | 1.5  | 10.4 | 8.3  | 57.5                   | Ap        | メーカー値+3dB | 30.7                 | 29.7              | 1.0        | 5.7  | 20.5              | 7.2                           | 7:00-22:00       | 6.9                         | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F6       | 換気設備    | 1.5  | 13.8 | 8.3  | 57.5                   | Ap        | メーカー値+3dB | 32.0                 | 30.1              | 1.2        | 7.0  | 21.5              | 5.9                           | 7:00-22:00       | 5.7                         | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F7       | 換気設備    | 53.7 | 21.5 | 8.3  | 57.5                   | Ap        | メーカー値+3dB | 53.0                 | 34.5              | —          | —    | —                 | 23.0                          | 7:00-22:00       | 22.7                        | 22:00-23:00      | 14.0                        |
|       | F8       | 換気設備    | 53.7 | 12.5 | 8.3  | 55.5                   | Ap        | メーカー値+3dB | 50.0                 | 34.0              | —          | —    | —                 | 21.5                          | 7:00-22:00       | 21.2                        | 22:00-23:00      | 12.5                        |
|       | F9       | 換気設備    | 53.7 | 12.5 | 8.3  | 55.5                   | Ap        | メーカー値+3dB | 50.0                 | 34.0              | —          | —    | —                 | 21.5                          | 7:00-22:00       | 21.2                        | 22:00-23:00      | 12.5                        |
|       | F10      | 換気設備    | 53.7 | 12.5 | 8.3  | 55.5                   | Ap        | メーカー値+3dB | 50.0                 | 34.0              | —          | —    | —                 | 21.5                          | 7:00-22:00       | 21.2                        | 22:00-23:00      | 12.5                        |
|       | F11      | 換気設備    | 28.8 | 1.2  | 8.3  | 55.5                   | Ap        | メーカー値+3dB | 30.7                 | 29.8              | —          | —    | —                 | 25.7                          | 7:00-22:00       | 25.5                        | 22:00-23:00      | 16.7                        |
|       | F12      | 換気設備    | 28.8 | 1.2  | 8.3  | 55.5                   | Ap        | メーカー値+3dB | 30.7                 | 29.8              | —          | —    | —                 | 25.7                          | 7:00-22:00       | 25.5                        | 22:00-23:00      | 16.7                        |
|       | F13      | 換気設備    | 28.8 | 1.2  | 8.3  | 55.5                   | Ap        | メーカー値+3dB | 30.7                 | 29.8              | —          | —    | —                 | 25.7                          | 7:00-22:00       | 25.5                        | 22:00-23:00      | 16.7                        |
|       | F14      | 換気設備    | 28.8 | 1.2  | 8.3  | 55.5                   | Ap        | メーカー値+3dB | 30.7                 | 29.8              | —          | —    | —                 | 25.7                          | 7:00-22:00       | 25.5                        | 22:00-23:00      | 16.7                        |
|       | F15      | 換気設備    | 28.8 | 1.2  | 8.3  | 55.5                   | Ap        | メーカー値+3dB | 30.7                 | 29.8              | —          | —    | —                 | 25.7                          | 7:00-22:00       | 25.5                        | 22:00-23:00      | 16.7                        |
|       | F16      | 換気設備    | 1.5  | 22.4 | 12.7 | 48.0                   | Ap        | メーカー値+3dB | 33.5                 | 30.5              | 0.5        | 2.7  | 17.4              | 0.1                           | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F17      | 換気設備    | 1.5  | 22.4 | 12.7 | 48.0                   | Ap        | メーカー値+3dB | 33.5                 | 30.5              | 0.5        | 2.7  | 17.4              | 0.1                           | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F18      | 換気設備    | 1.5  | 22.4 | 12.7 | 48.0                   | Ap        | メーカー値+3dB | 33.5                 | 30.5              | 0.5        | 2.7  | 17.4              | 0.1                           | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F19      | 換気設備    | 1.5  | 22.4 | 12.7 | 46.5                   | Ap        | メーカー値+3dB | 33.5                 | 30.5              | 0.5        | 2.7  | 17.4              | -1.4                          | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F20      | 換気設備    | 1.5  | 22.4 | 12.7 | 46.5                   | Ap        | メーカー値+3dB | 33.5                 | 30.5              | 0.5        | 2.7  | 17.4              | -1.4                          | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F21      | 換気設備    | 25.3 | 23.6 | 12.7 | 46.5                   | Ap        | メーカー値+3dB | 34.6                 | 30.8              | —          | —    | —                 | 15.7                          | 7:00-22:00       | 15.4                        | 22:00-23:00      | 6.7                         |
|       | F22      | 換気設備    | 26.6 | 25.5 | 12.7 | 46.5                   | Ap        | メーカー値+3dB | 36.4                 | 31.2              | —          | —    | —                 | 15.3                          | 7:00-22:00       | 15.0                        | 22:00-23:00      | 6.3                         |
|       | F23      | 換気設備    | 53.7 | 19.0 | 12.7 | 46.5                   | Ap        | メーカー値+3dB | 50.0                 | 34.0              | —          | —    | —                 | 12.5                          | 7:00-22:00       | 12.2                        | 22:00-23:00      | 3.5                         |
|       | F24      | 換気設備    | 42.3 | 1.2  | 12.7 | 46.5                   | Ap        | メーカー値+3dB | 36.6                 | 31.3              | —          | —    | —                 | 15.2                          | 7:00-22:00       | 15.0                        | 22:00-23:00      | 6.2                         |
|       | F25      | 換気設備    | 39.4 | 1.2  | 12.7 | 46.5                   | Ap        | メーカー値+3dB | 34.3                 | 30.7              | —          | —    | —                 | 15.8                          | 7:00-22:00       | 15.5                        | 22:00-23:00      | 6.8                         |
|       | F26      | 換気設備    | 11.5 | 1.2  | 12.7 | 46.5                   | Ap        | メーカー値+3dB | 22.1                 | 26.9              | —          | —    | —                 | 19.6                          | 7:00-22:00       | 19.3                        | 22:00-23:00      | 10.6                        |
|       | F27      | 換気設備    | 5.4  | 18.4 | 15.8 | 58.0                   | Ap        | メーカー値+3dB | 27.5                 | 28.8              | —          | —    | —                 | 29.2                          | 7:00-22:00       | 28.9                        | 22:00-23:00      | 20.2                        |
|       | F28      | 換気設備    | 6.9  | 18.4 | 15.8 | 58.0                   | Ap        | メーカー値+3dB | 27.2                 | 28.7              | —          | —    | —                 | 29.3                          | 7:00-22:00       | 29.0                        | 22:00-23:00      | 20.3                        |
| S1    | 空調室外機    | 3.3     | 25.2 | 11.0 | 50.0 | Ap                     | メーカー値+3dB | 36.0      | 31.1                 | —                 | —          | —    | 18.9              | 7:00-22:00                    | 18.6             | 22:00-23:00                 | 9.8              |                             |
| S2    | 空調室外機    | 4.5     | 25.2 | 11.0 | 50.0 | Ap                     | メーカー値+3dB | 35.7      | 31.1                 | —                 | —          | —    | 18.9              | 7:00-22:00                    | 18.7             | 22:00-23:00                 | 9.9              |                             |
| S3    | 空調室外機    | 5.8     | 25.2 | 11.0 | 50.0 | Ap                     | メーカー値+3dB | 35.4      | 31.0                 | —                 | —          | —    | 19.0              | 7:00-22:00                    | 18.7             | 22:00-23:00                 | 10.0             |                             |
| S4    | 空調室外機    | 3.3     | 24.2 | 11.0 | 57.0 | Ap                     | メーカー値+3dB | 35.3      | 31.0                 | —                 | —          | —    | 26.0              | 7:00-22:00                    | 25.8             | 22:00-23:00                 | 17.0             |                             |
| S5    | 空調室外機    | 4.5     | 24.2 | 11.0 | 55.0 | Ap                     | メーカー値+3dB | 35.0      | 30.9                 | —                 | —          | —    | 24.1              | 7:00-22:00                    | 23.8             | 22:00-23:00                 | 15.1             |                             |
| S6    | 空調室外機    | 5.8     | 24.2 | 11.0 | 50.0 | Ap                     | メーカー値+3dB | 34.7      | 30.8                 | —                 | —          | —    | 19.2              | 7:00-22:00                    | 18.9             | 22:00-23:00                 | 10.2             |                             |
| S7    | 空調室外機    | 7.1     | 24.2 | 11.0 | 50.0 | Ap                     | メーカー値+3dB | 34.5      | 30.7                 | —                 | —          | —    | 19.3              | 7:00-22:00                    | 19.0             | 22:00-23:00                 | 10.2             |                             |
| S8    | 空調室外機    | 10.8    | 24.2 | 11.0 | 65.0 | Ap                     | メーカー値+3dB | 34.0      | 30.6                 | —                 | —          | —    | 34.4              | 7:00-22:00                    | 34.1             | 22:00-23:00                 | 25.3             |                             |
| S9    | 空調室外機    | 11.7    | 24.2 | 11.0 | 50.0 | Ap                     | メーカー値+3dB | 34.0      | 30.6                 | —                 | —          | —    | 19.4              | 7:00-22:00                    | 19.1             | 22:00-23:00                 | 10.3             |                             |
| S10   | 空調室外機    | 10.7    | 19.3 | 15.8 | 70.0 | Ap                     | メーカー値+3dB | 27.2      | 28.7                 | —                 | —          | —    | 41.3              | 7:00-22:00                    | 41.0             | 22:00-23:00                 | 32.3             |                             |
| S11   | 空調室外機    | 12.2    | 17.6 | 15.8 | 70.0 | Ap                     | メーカー値+3dB | 25.9      | 28.3                 | —                 | —          | —    | 41.7              | 7:00-22:00                    | 41.5             | 22:00-23:00                 | 32.7             |                             |
| S12   | 空調室外機    | 14.0    | 19.3 | 15.8 | 69.0 | Ap                     | メーカー値+3dB | 27.1      | 28.7                 | —                 | —          | —    | 40.3              | 7:00-22:00                    | 40.1             | 22:00-23:00                 | 31.3             |                             |
| R1    | 冷凍冷蔵庫室外機 | 20.0    | 30.8 | 11.0 | 65.0 | Ap                     | メーカー値+3dB | 39.5      | 31.9                 | —                 | —          | —    | 33.1              | 6:00-22:00                    | 33.1             | 22:00-6:00                  | 33.1             |                             |
| R2    | 冷凍冷蔵庫室外機 | 23.8    | 30.8 | 11.0 | 65.0 | Ap                     | メーカー値+3dB | 40.4      | 32.1                 | —                 | —          | —    | 32.9              | 6:00-22:00                    | 32.9             | 22:00-6:00                  | 32.9             |                             |
| R3    | 冷凍冷蔵庫室外機 | 17.8    | 29.1 | 11.0 | 53.0 | Ap                     | メーカー値+3dB | 37.9      | 31.6                 | —                 | —          | —    | 21.4              | 6:00-22:00                    | 21.4             | 22:00-6:00                  | 21.4             |                             |
| R4    | 冷凍冷蔵庫室外機 | 20.2    | 29.1 | 11.0 | 55.0 | Ap                     | メーカー値+3dB | 38.3      | 31.7                 | —                 | —          | —    | 23.3              | 6:00-22:00                    | 23.3             | 22:00-6:00                  | 23.3             |                             |
| R5    | 冷凍冷蔵庫室外機 | 22.0    | 29.1 | 11.0 | 61.5 | Ap                     | メーカー値+3dB | 38.6      | 31.7                 | —                 | —          | —    | 29.8              | 6:00-22:00                    | 29.8             | 22:00-6:00                  | 29.8             |                             |
| R6    | 冷凍冷蔵庫室外機 | 24.2    | 29.1 | 11.0 | 63.0 | Ap                     | メーカー値+3dB | 39.2      | 31.9                 | —                 | —          | —    | 31.1              | 6:00-22:00                    | 31.1             | 22:00-6:00                  | 31.1             |                             |
| QB    | キュービクル   | 21.6    | 25.9 | 11.0 | 51.9 | Ap                     | メーカー値+3dB | 36.2      | 31.2                 | —                 | —          | —    | 20.7              | 6:00-22:00                    | 20.7             | 22:00-6:00                  | 20.7             |                             |
| 変動騒音  | 1        | 来客車両走行音 | 23.1 | 36.3 | 0.0  | 82.0                   | PWL       | 手引き       | 51.3                 | 34.2              | —          | —    | —                 | 39.8                          | 0.9秒*836台        | 21.0                        | 0.9秒*28台         | 9.2                         |
|       | 2        | 来客車両走行音 | 23.1 | 31.3 | 0.0  | 82.0                   | PWL       | 手引き       | 47.9                 | 33.6              | —          | —    | —                 | 40.4                          | 0.9秒*836台        | 21.6                        | 0.9秒*28台         | 9.8                         |
|       | 3        | 来客車両走行音 | 23.1 | 26.2 | 0.0  | 82.0                   | PWL       | 手引き       | 44.7                 | 33.0              | —          | —    | —                 | 41.0                          | 0.9秒*836台        | 22.2                        | 0.9秒*28台         | 10.4                        |
|       | 4        | 来客車両走行音 | 28.1 | 26.2 | 0.0  | 82.0                   | PWL       | 手引き       | 46.1                 | 33.3              | —          | —    | —                 | 40.7                          | 0.9秒*418台        | 18.9                        | 0.9秒*14台         | 7.1                         |
|       | 5        | 来客車両走行音 | 33.2 | 26.2 | 0.0  | 82.0                   | PWL       | 手引き       | 48.0                 | 33.6              | —          | —    | —                 | 40.4                          | 0.9秒*418台        | 18.5                        | 0.9秒*14台         | 6.8                         |
|       | 6        | 来客車両走行音 | 38.2 | 26.2 | 0.0  | 82.0                   | PWL       | 手引き       | 50.3                 | 34.0              | —          | —    | —                 | 40.0                          | 0.9秒*418台        | 18.1                        | 0.9秒*14台         | 6.4                         |
|       | 7        | 来客車両走行音 | 43.3 | 26.2 | 0.0  | 82.0                   | PWL       | 手引き       | 53.0                 | 34.5              | —          | —    | —                 | 39.5                          | 0.9秒*418台        | 17.7                        | 0.9秒*14台         | 5.9                         |
|       | 8        | 来客車両走行音 | 47.0 | 24.8 | 0.0  | 82.0                   | PWL       | 手引き       | 54.5                 | 34.7              | —          | —    | —                 | 39.3                          | 0.9秒*418台        | 17.4                        | 0.9秒*14台         | 5.7                         |
|       | 9        | 来客車両走行音 | 47.0 | 20.0 | 0.0  | 82.0                   | PWL       | 手引き       | 52.5                 | 34.4              | —          | —    | —                 | 39.6                          | 0.9秒*418台        | 17.7                        | 0.9秒*14台         | 6.0                         |
|       | 10       | 来客車両走行音 | 47.0 | 15.2 | 0.0  | 82.0                   | PWL       | 手引き       | 50.9                 | 34.1              | —          | —    | —                 | 39.9                          | 0.9秒*418台        | 18.0                        | 0.9秒*14台         | 6.3                         |
|       | 11       | 来客車両走行音 | 47.0 | 10.4 | 0.0  | 82.0                   | PWL       | 手引き       | 49.6                 | 33.9              | —          | —    | —                 | 40.1                          | 0.9秒*418台        | 18.2                        | 0.9秒*14台         | 6.5                         |
|       | 12       | 来客車両走行音 | 41.9 | 10.4 | 0.0  | 82.0                   | PWL       | 手引き       | 46.3                 | 33.3              | —          | —    | —                 | 40.7                          | 0.9秒*418台        | 18.8                        | 0.9秒*14台         | 7.1                         |
|       | 13       | 来客車両走行音 | 36.9 | 10.4 | 0.0  | 82.0                   | PWL       | 手引き       | 43.4                 | 32.7              | —          | —    | —                 | 41.3                          | 0.9秒*418台        | 19.4                        | 0.9秒*14台         | 7.7                         |
|       | 14       | 来客車両走行音 | 31.9 | 10.4 | 0.0  | 82.0                   | PWL       | 手引き       | 40.8                 | 32.2              | —          | —    | —                 | 41.8                          | 0.9秒*418台        | 19.9                        | 0.9秒*14台         | 8.2                         |
|       | 15       | 来客車両走行音 | 26.8 | 10.4 | 0.0  | 82.0                   | PWL       |           |                      |                   |            |      |                   |                               |                  |                             |                  |                             |

| 騒音発生源 |              |                | 音源座標 |      |     | 基準距離(1m)における<br>騒音レベル等 |     |     | 予測地点<br>までの<br>距離(m) | 距離<br>減衰量<br>(dB) | 回折効果       |    |                   | 予測地点<br>における<br>騒音レベ<br>ル(dB) | 昼間               |                             | 夜間               |                             |
|-------|--------------|----------------|------|------|-----|------------------------|-----|-----|----------------------|-------------------|------------|----|-------------------|-------------------------------|------------------|-----------------------------|------------------|-----------------------------|
|       |              |                | X    | Y    | Z   | dB                     | 区分  | 根拠  |                      |                   | 行路差<br>(m) | N値 | 回折<br>減衰量<br>(dB) |                               | 継続時間又は<br>騒音発生回数 | 予測地点にお<br>ける等価騒音<br>レベル(dB) | 継続時間又は<br>騒音発生回数 | 予測地点にお<br>ける等価騒音<br>レベル(dB) |
|       |              |                |      |      |     |                        |     |     |                      |                   |            |    |                   |                               |                  |                             |                  |                             |
| 変動騒音  | G10          | 廃棄物収集車両走行音     | 47.0 | 15.2 | 0.0 | 97.1                   | PWL | ASJ | 50.9                 | 34.1              | -          | -  | -                 | 55.0                          | 1.8秒*4台          | 15.9                        |                  |                             |
|       | G11          | 廃棄物収集車両走行音     | 47.0 | 10.4 | 0.0 | 97.1                   | PWL | ASJ | 49.6                 | 33.9              | -          | -  | -                 | 55.2                          | 1.8秒*4台          | 16.2                        |                  |                             |
|       | G12          | 廃棄物収集車両走行音     | 41.9 | 10.4 | 0.0 | 97.1                   | PWL | ASJ | 46.3                 | 33.3              | -          | -  | -                 | 55.8                          | 1.8秒*4台          | 16.8                        |                  |                             |
|       | G13          | 廃棄物収集車両走行音     | 36.9 | 10.4 | 0.0 | 97.1                   | PWL | ASJ | 43.4                 | 32.7              | -          | -  | -                 | 56.4                          | 1.8秒*4台          | 17.3                        |                  |                             |
|       | G14          | 廃棄物収集車両走行音     | 31.9 | 10.4 | 0.0 | 97.1                   | PWL | ASJ | 40.8                 | 32.2              | -          | -  | -                 | 56.9                          | 1.8秒*4台          | 17.8                        |                  |                             |
|       | G15          | 廃棄物収集車両走行音     | 26.8 | 10.4 | 0.0 | 97.1                   | PWL | ASJ | 38.8                 | 31.8              | -          | -  | -                 | 57.3                          | 1.8秒*4台          | 18.3                        |                  |                             |
|       | G16          | 廃棄物収集車両走行音     | 23.1 | 12.0 | 0.0 | 97.1                   | PWL | ASJ | 38.1                 | 31.6              | -          | -  | -                 | 57.5                          | 1.8秒*8台          | 21.5                        |                  |                             |
|       | G17          | 廃棄物収集車両走行音     | 18.1 | 12.0 | 0.0 | 97.1                   | PWL | ASJ | 37.1                 | 31.4              | -          | -  | -                 | 57.7                          | 1.8秒*8台          | 21.7                        |                  |                             |
|       | G18          | 廃棄物収集車両走行音     | 13.1 | 12.0 | 0.0 | 97.1                   | PWL | ASJ | 36.7                 | 31.3              | -          | -  | -                 | 57.8                          | 1.8秒*8台          | 21.8                        |                  |                             |
|       | G19          | 廃棄物収集車両走行音     | 23.1 | 16.7 | 0.0 | 97.1                   | PWL | ASJ | 39.8                 | 32.0              | -          | -  | -                 | 57.1                          | 1.8秒*8台          | 21.1                        |                  |                             |
|       | G20          | 廃棄物収集車両走行音     | 23.1 | 21.2 | 0.0 | 97.1                   | PWL | ASJ | 41.9                 | 32.4              | -          | -  | -                 | 56.7                          | 1.8秒*4台          | 17.6                        |                  |                             |
|       | G21          | 廃棄物収集車両後進ブザー音  | 23.1 | 16.7 | 0.0 | 90.0                   | Ap  | 手引き | 39.8                 | 32.0              | -          | -  | -                 | 58.0                          | 4.5秒*4台          | 22.9                        |                  |                             |
|       | G22          | 廃棄物収集車両後進ブザー音  | 23.1 | 12.0 | 0.0 | 90.0                   | Ap  | 手引き | 38.1                 | 31.6              | -          | -  | -                 | 58.4                          | 4.5秒*4台          | 23.3                        |                  |                             |
|       | G23          | 廃棄物収集車両後進ブザー音  | 18.1 | 12.0 | 0.0 | 90.0                   | Ap  | 手引き | 37.1                 | 31.4              | -          | -  | -                 | 58.6                          | 4.5秒*4台          | 23.6                        |                  |                             |
|       | G24          | 廃棄物収集車両後進ブザー音  | 13.1 | 12.0 | 0.0 | 90.0                   | Ap  | 手引き | 36.7                 | 31.3              | -          | -  | -                 | 58.7                          | 4.5秒*4回          | 23.6                        |                  |                             |
|       | G25          | 廃棄物収集車両アイドリング音 | 18.1 | 12.0 | 1.0 | 86.6                   | PWL | 手引き | 36.2                 | 31.2              | -          | -  | -                 | 47.4                          | 120秒*4回          | 26.6                        |                  |                             |
| 衝撃騒音  | G26          | 廃棄物収集作業音       | 13.1 | 12.0 | 1.0 | 90.0                   | Ap  | 手引き | 35.8                 | 31.1              | -          | -  | -                 | 58.9                          | 180秒*4回          | 39.9                        |                  |                             |
|       | H27          | リフトと床面の衝撃音     | 13.1 | 12.0 | 0.1 | 85.6                   | Ap  | 手引き | 36.7                 | 31.3              | -          | -  | -                 | 54.3                          | 1秒*230回          | 30.3                        | 1秒*20回           | 22.7                        |
|       | H28          | リフト昇降音         | 13.1 | 12.0 | 0.1 | 86.1                   | Ap  | 手引き | 36.7                 | 31.3              | -          | -  | -                 | 54.8                          | 1秒*230回          | 30.8                        | 1秒*20回           | 23.2                        |
|       | H29          | 台車走行音(段差乗越時)   | 11.2 | 12.0 | 1.0 | 83.0                   | Ap  | 手引き | 35.9                 | 31.1              | -          | -  | -                 | 51.9                          | 1秒*230回          | 27.9                        | 1秒*20回           | 20.3                        |
|       | H30          | 搬入車両ドア開閉音      | 18.1 | 12.0 | 1.0 | 87.2                   | Ap  | 手引き | 36.2                 | 31.2              | -          | -  | -                 | 56.0                          | 1秒*46回           | 25.1                        | 1秒*4回            | 17.5                        |
|       | G27          | 廃棄物収集車両ドア開閉音   | 18.1 | 12.0 | 1.0 | 87.2                   | Ap  | 手引き | 36.2                 | 31.2              | -          | -  | -                 | 56.0                          | 1秒*8回            | 17.5                        |                  |                             |
|       | 等価騒音レベル(合成値) |                |      |      |     |                        |     |     |                      |                   |            |    |                   |                               |                  | 49.2                        |                  | 42.0                        |

注) Ap…騒音レベル・PWL…パワーレベル  
注) 予測地点における等価騒音レベルの「-」は<0を示す。

注) Ap…騒音レベル　PWL…パワーレベル  
注) 予測地点における等価騒音レベルの「-」は<0を示す。

## 平均的な状況を呈する日における等価騒音レベルの予測結果と算出根拠

〈 C 地点37.7m13階〉

X= 13.1

Y= -0.1

Z= 37.7

| 騒音発生源 |          |         | 音源座標 |      |      | 基準距離(1m)における |           |           | 予測地点<br>までの<br>距離(m) | 距離<br>減衰量<br>(dB) | 回折効果       |      |                   | 予測地点<br>における<br>騒音レベ<br>ル(dB) | 昼間               |                             | 夜間               |                             |
|-------|----------|---------|------|------|------|--------------|-----------|-----------|----------------------|-------------------|------------|------|-------------------|-------------------------------|------------------|-----------------------------|------------------|-----------------------------|
|       |          |         |      |      |      | 騒音レベル等       |           |           |                      |                   | 行路差<br>(m) | N値   | 回折<br>減衰量<br>(dB) |                               | 継続時間又は<br>騒音発生回数 | 予測地点にお<br>ける等価騒音<br>レベル(dB) | 継続時間又は<br>騒音発生回数 | 予測地点にお<br>ける等価騒音<br>レベル(dB) |
|       |          |         | dB   | 区分   | 根拠   |              |           |           |                      |                   |            |      |                   |                               |                  |                             |                  |                             |
| 定常騒音  | F1       | 換気設備    | 1.5  | 15.6 | 3.5  | 58.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 39.4                 | 31.9              | 1.8        | 10.6 | 23.2              | 3.3                           | 7:00-22:00       | 3.1                         | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F2       | 換気設備    | 1.5  | 15.6 | 3.5  | 57.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 39.4                 | 31.9              | 1.8        | 10.6 | 23.2              | 2.3                           | 7:00-22:00       | 2.1                         | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F3       | 換気設備    | 44.9 | 33.4 | 3.5  | 58.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 57.5                 | 35.2              | 3.4        | 20.0 | 26.0              | -2.7                          | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F4       | 換気設備    | 8.8  | 1.2  | 3.5  | 58.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 34.5                 | 30.8              | —          | —    | —                 | 27.7                          | 7:00-22:00       | 27.5                        | 22:00-23:00      | 18.7                        |
|       | F5       | 換気設備    | 1.5  | 10.4 | 8.3  | 57.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 33.3                 | 30.4              | 0.8        | 4.6  | 19.6              | 7.4                           | 7:00-22:00       | 7.1                         | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F6       | 換気設備    | 1.5  | 13.8 | 8.3  | 57.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 34.5                 | 30.8              | 1.0        | 5.8  | 20.6              | 6.1                           | 7:00-22:00       | 5.8                         | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F7       | 換気設備    | 53.7 | 21.5 | 8.3  | 57.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 54.6                 | 34.7              | —          | —    | —                 | 22.8                          | 7:00-22:00       | 22.5                        | 22:00-23:00      | 13.7                        |
|       | F8       | 換気設備    | 53.7 | 12.5 | 8.3  | 55.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 51.7                 | 34.3              | —          | —    | —                 | 21.2                          | 7:00-22:00       | 21.0                        | 22:00-23:00      | 12.2                        |
|       | F9       | 換気設備    | 53.7 | 12.5 | 8.3  | 55.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 51.7                 | 34.3              | —          | —    | —                 | 21.2                          | 7:00-22:00       | 21.0                        | 22:00-23:00      | 12.2                        |
|       | F10      | 換気設備    | 53.7 | 12.5 | 8.3  | 55.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 51.7                 | 34.3              | —          | —    | —                 | 21.2                          | 7:00-22:00       | 21.0                        | 22:00-23:00      | 12.2                        |
|       | F11      | 換気設備    | 28.8 | 1.2  | 8.3  | 55.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 33.4                 | 30.5              | —          | —    | —                 | 25.0                          | 7:00-22:00       | 24.8                        | 22:00-23:00      | 16.0                        |
|       | F12      | 換気設備    | 28.8 | 1.2  | 8.3  | 55.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 33.4                 | 30.5              | —          | —    | —                 | 25.0                          | 7:00-22:00       | 24.8                        | 22:00-23:00      | 16.0                        |
|       | F13      | 換気設備    | 28.8 | 1.2  | 8.3  | 55.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 33.4                 | 30.5              | —          | —    | —                 | 25.0                          | 7:00-22:00       | 24.8                        | 22:00-23:00      | 16.0                        |
|       | F14      | 換気設備    | 28.8 | 1.2  | 8.3  | 55.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 33.4                 | 30.5              | —          | —    | —                 | 25.0                          | 7:00-22:00       | 24.8                        | 22:00-23:00      | 16.0                        |
|       | F15      | 換気設備    | 28.8 | 1.2  | 8.3  | 55.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 33.4                 | 30.5              | —          | —    | —                 | 25.0                          | 7:00-22:00       | 24.8                        | 22:00-23:00      | 16.0                        |
|       | F16      | 換気設備    | 1.5  | 22.4 | 12.7 | 48.0         | Ap        | メーカー値+3dB | 35.6                 | 31.0              | 0.4        | 2.2  | 16.5              | 0.5                           | 7:00-22:00       | 0.2                         | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F17      | 換気設備    | 1.5  | 22.4 | 12.7 | 48.0         | Ap        | メーカー値+3dB | 35.6                 | 31.0              | 0.4        | 2.2  | 16.5              | 0.5                           | 7:00-22:00       | 0.2                         | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F18      | 換気設備    | 1.5  | 22.4 | 12.7 | 48.0         | Ap        | メーカー値+3dB | 35.6                 | 31.0              | 0.4        | 2.2  | 16.5              | 0.5                           | 7:00-22:00       | 0.2                         | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F19      | 換気設備    | 1.5  | 22.4 | 12.7 | 46.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 35.6                 | 31.0              | 0.4        | 2.2  | 16.5              | -1.0                          | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F20      | 換気設備    | 1.5  | 22.4 | 12.7 | 46.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 35.6                 | 31.0              | 0.4        | 2.2  | 16.5              | -1.0                          | 7:00-22:00       | —                           | 22:00-23:00      | —                           |
|       | F21      | 換気設備    | 25.3 | 23.6 | 12.7 | 46.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 36.5                 | 31.3              | —          | —    | —                 | 15.2                          | 7:00-22:00       | 15.0                        | 22:00-23:00      | 6.2                         |
|       | F22      | 換気設備    | 26.6 | 25.5 | 12.7 | 46.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 38.2                 | 31.7              | —          | —    | —                 | 14.8                          | 7:00-22:00       | 14.6                        | 22:00-23:00      | 5.8                         |
|       | F23      | 換気設備    | 53.7 | 19.0 | 12.7 | 46.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 51.4                 | 34.2              | —          | —    | —                 | 12.3                          | 7:00-22:00       | 12.0                        | 22:00-23:00      | 3.3                         |
|       | F24      | 換気設備    | 42.3 | 1.2  | 12.7 | 46.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 38.5                 | 31.7              | —          | —    | —                 | 14.8                          | 7:00-22:00       | 14.5                        | 22:00-23:00      | 5.8                         |
|       | F25      | 換気設備    | 39.4 | 1.2  | 12.7 | 46.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 36.3                 | 31.2              | —          | —    | —                 | 15.3                          | 7:00-22:00       | 15.0                        | 22:00-23:00      | 6.3                         |
|       | F26      | 換気設備    | 11.5 | 1.2  | 12.7 | 46.5         | Ap        | メーカー値+3dB | 25.1                 | 28.0              | —          | —    | —                 | 18.5                          | 7:00-22:00       | 18.2                        | 22:00-23:00      | 9.5                         |
|       | F27      | 換気設備    | 5.4  | 18.4 | 15.8 | 58.0         | Ap        | メーカー値+3dB | 29.7                 | 29.5              | —          | —    | —                 | 28.5                          | 7:00-22:00       | 28.3                        | 22:00-23:00      | 19.5                        |
|       | F28      | 換気設備    | 6.9  | 18.4 | 15.8 | 58.0         | Ap        | メーカー値+3dB | 29.3                 | 29.3              | —          | —    | —                 | 28.7                          | 7:00-22:00       | 28.4                        | 22:00-23:00      | 19.6                        |
| S1    | 空調室外機    | 3.3     | 25.2 | 11.0 | 50.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 38.1      | 31.6                 | —                 | —          | —    | 18.4              | 7:00-22:00                    | 18.1             | 22:00-23:00                 | 9.4              |                             |
| S2    | 空調室外機    | 4.5     | 25.2 | 11.0 | 50.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 37.8      | 31.5                 | —                 | —          | —    | 18.5              | 7:00-22:00                    | 18.2             | 22:00-23:00                 | 9.4              |                             |
| S3    | 空調室外機    | 5.8     | 25.2 | 11.0 | 50.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 37.5      | 31.5                 | —                 | —          | —    | 18.5              | 7:00-22:00                    | 18.2             | 22:00-23:00                 | 9.5              |                             |
| S4    | 空調室外機    | 3.3     | 24.2 | 11.0 | 57.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 37.4      | 31.5                 | —                 | —          | —    | 25.5              | 7:00-22:00                    | 25.3             | 22:00-23:00                 | 16.5             |                             |
| S5    | 空調室外機    | 4.5     | 24.2 | 11.0 | 55.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 37.1      | 31.4                 | —                 | —          | —    | 23.6              | 7:00-22:00                    | 23.3             | 22:00-23:00                 | 14.6             |                             |
| S6    | 空調室外機    | 5.8     | 24.2 | 11.0 | 50.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 36.8      | 31.3                 | —                 | —          | —    | 18.7              | 7:00-22:00                    | 18.4             | 22:00-23:00                 | 9.6              |                             |
| S7    | 空調室外機    | 7.1     | 24.2 | 11.0 | 50.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 36.6      | 31.3                 | —                 | —          | —    | 18.7              | 7:00-22:00                    | 18.5             | 22:00-23:00                 | 9.7              |                             |
| S8    | 空調室外機    | 10.8    | 24.2 | 11.0 | 65.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 36.2      | 31.2                 | —                 | —          | —    | 33.8              | 7:00-22:00                    | 33.6             | 22:00-23:00                 | 24.8             |                             |
| S9    | 空調室外機    | 11.7    | 24.2 | 11.0 | 50.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 36.1      | 31.2                 | —                 | —          | —    | 18.8              | 7:00-22:00                    | 18.6             | 22:00-23:00                 | 9.8              |                             |
| S10   | 空調室外機    | 10.7    | 19.3 | 15.8 | 70.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 29.4      | 29.4                 | —                 | —          | —    | 40.6              | 7:00-22:00                    | 40.4             | 22:00-23:00                 | 31.6             |                             |
| S11   | 空調室外機    | 12.2    | 17.6 | 15.8 | 70.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 28.2      | 29.0                 | —                 | —          | —    | 41.0              | 7:00-22:00                    | 40.7             | 22:00-23:00                 | 32.0             |                             |
| S12   | 空調室外機    | 14.0    | 19.3 | 15.8 | 69.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 29.3      | 29.3                 | —                 | —          | —    | 39.7              | 7:00-22:00                    | 39.4             | 22:00-23:00                 | 30.6             |                             |
| R1    | 冷凍冷蔵庫室外機 | 20.0    | 30.8 | 11.0 | 65.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 41.4      | 32.3                 | —                 | —          | —    | 32.7              | 6:00-22:00                    | 32.7             | 22:00-6:00                  | 32.7             |                             |
| R2    | 冷凍冷蔵庫室外機 | 23.8    | 30.8 | 11.0 | 65.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 42.2      | 32.5                 | —                 | —          | —    | 32.5              | 6:00-22:00                    | 32.5             | 22:00-6:00                  | 32.5             |                             |
| R3    | 冷凍冷蔵庫室外機 | 17.8    | 29.1 | 11.0 | 53.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 39.8      | 32.0                 | —                 | —          | —    | 21.0              | 6:00-22:00                    | 21.0             | 22:00-6:00                  | 21.0             |                             |
| R4    | 冷凍冷蔵庫室外機 | 20.2    | 29.1 | 11.0 | 55.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 40.2      | 32.1                 | —                 | —          | —    | 22.9              | 6:00-22:00                    | 22.9             | 22:00-6:00                  | 22.9             |                             |
| R5    | 冷凍冷蔵庫室外機 | 22.0    | 29.1 | 11.0 | 61.5 | Ap           | メーカー値+3dB | 40.6      | 32.2                 | —                 | —          | —    | 29.3              | 6:00-22:00                    | 29.3             | 22:00-6:00                  | 29.3             |                             |
| R6    | 冷凍冷蔵庫室外機 | 24.2    | 29.1 | 11.0 | 63.0 | Ap           | メーカー値+3dB | 41.1      | 32.3                 | —                 | —          | —    | 30.7              | 6:00-22:00                    | 30.7             | 22:00-6:00                  | 30.7             |                             |
| QB    | キュービクル   | 21.6    | 25.9 | 11.0 | 51.9 | Ap           | メーカー値+3dB | 38.2      | 31.6                 | —                 | —          | —    | 20.3              | 6:00-22:00                    | 20.3             | 22:00-6:00                  | 20.3             |                             |
| 変動騒音  | 1        | 来客車両走行音 | 23.1 | 36.3 | 0.0  | 82.0         | PWL       | 手引き       | 53.4                 | 34.5              | —          | —    | —                 | 39.5                          | 0.9秒*836台        | 20.6                        | 0.9秒*28台         | 8.9                         |
|       | 2        | 来客車両走行音 | 23.1 | 31.3 | 0.0  | 82.0         | PWL       | 手引き       | 50.1                 | 34.0              | —          | —    | —                 | 40.0                          | 0.9秒*836台        | 21.2                        | 0.9秒*28台         | 9.4                         |
|       | 3        | 来客車両走行音 | 23.1 | 26.2 | 0.0  | 82.0         | PWL       | 手引き       | 47.0                 | 33.4              | —          | —    | —                 | 40.6                          | 0.9秒*836台        | 21.7                        | 0.9秒*28台         | 10.0                        |
|       | 4        | 来客車両走行音 | 28.1 | 26.2 | 0.0  | 82.0         | PWL       | 手引き       | 48.4                 | 33.7              | —          | —    | —                 | 40.3                          | 0.9秒*418台        | 18.5                        | 0.9秒*14台         | 6.7                         |
|       | 5        | 来客車両走行音 | 33.2 | 26.2 | 0.0  | 82.0         | PWL       | 手引き       | 50.2                 | 34.0              | —          | —    | —                 | 40.0                          | 0.9秒*418台        | 18.1                        | 0.9秒*14台         | 6.4                         |
|       | 6        | 来客車両走行音 | 38.2 | 26.2 | 0.0  | 82.0         | PWL       | 手引き       | 52.4                 | 34.4              | —          | —    | —                 | 39.6                          | 0.9秒*418台        | 17.8                        | 0.9秒*14台         | 6.0                         |
|       | 7        | 来客車両走行音 | 43.3 | 26.2 | 0.0  | 82.0         | PWL       | 手引き       | 55.0                 | 34.8              | —          | —    | —                 | 39.2                          | 0.9秒*418台        | 17.3                        | 0.9秒*14台         | 5.6                         |
|       | 8        | 来客車両走行音 | 47.0 | 24.8 | 0.0  | 82.0         | PWL       | 手引き       | 56.5                 | 35.0              | —          | —    | —                 | 39.0                          | 0.9秒*418台        | 17.1                        | 0.9秒*14台         | 5.4                         |
|       | 9        | 来客車両走行音 | 47.0 | 20.0 | 0.0  | 82.0         | PWL       | 手引き       | 54.5                 | 34.7              | —          | —    | —                 | 39.3                          | 0.9秒*418台        | 17.4                        | 0.9秒*14台         | 5.7                         |
|       | 10       | 来客車両走行音 | 47.0 | 15.2 | 0.0  | 82.0         | PWL       | 手引き       | 53.0                 | 34.5              | —          | —    | —                 | 39.5                          | 0.9秒*418台        | 17.7                        | 0.9秒*14台         | 5.9                         |
|       | 11       | 来客車両走行音 | 47.0 | 10.4 | 0.0  | 82.0         | PWL       | 手引き       | 51.8                 | 34.3              | —          | —    | —                 | 39.7                          | 0.9秒*418台        | 17.9                        | 0.9秒*14台         | 6.1                         |
|       | 12       | 来客車両走行音 | 41.9 | 10.4 | 0.0  | 82.0         | PWL       | 手引き       | 48.6                 | 33.7              | —          | —    | —                 | 40.3                          | 0.9秒*418台        | 18.4                        | 0.9秒*14台         | 6.7                         |
|       | 13       | 来客車両走行音 | 36.9 | 10.4 | 0.0  | 82.0         | PWL       | 手引き       | 45.8                 | 33.2              | —          | —    | —                 | 40.8                          | 0.9秒*418台        | 18.9                        | 0.9秒*14台         | 7.2                         |
|       | 14       | 来客車両走行音 | 31.9 | 10.4 | 0.0  | 82.0         | PWL       | 手引き       | 43.4                 | 32.8              | —          | —    | —                 | 41.2                          | 0.9秒*418台        | 19.4                        | 0.9秒*14台         | 7.7                         |
|       | 15       | 来客車両走行音 | 26.8 | 10.4 | 0.0  | 82.0         | PWL       | 手引き       | 41.5                 |                   |            |      |                   |                               |                  |                             |                  |                             |

| 騒音発生源 |              |                | 音源座標 |      |     | 基準距離(1m)における騒音レベル等 |     |     | 予測地点<br>までの<br>距離(m) | 距離<br>減衰量<br>(dB) | 回折効果       |    |                   | 予測地点<br>における<br>騒音レベ<br>ル(dB) | 昼間               |                             | 夜間               |                             |
|-------|--------------|----------------|------|------|-----|--------------------|-----|-----|----------------------|-------------------|------------|----|-------------------|-------------------------------|------------------|-----------------------------|------------------|-----------------------------|
|       |              |                | X    | Y    | Z   | dB                 | 区分  | 根拠  |                      |                   | 行路差<br>(m) | N値 | 回折<br>減衰量<br>(dB) |                               | 継続時間又は<br>騒音発生回数 | 予測地点にお<br>ける等価騒音<br>レベル(dB) | 継続時間又は<br>騒音発生回数 | 予測地点にお<br>ける等価騒音<br>レベル(dB) |
|       |              |                |      |      |     |                    |     |     |                      |                   |            |    |                   |                               |                  |                             |                  |                             |
| 変動騒音  | G10          | 廃棄物収集車両走行音     | 47.0 | 15.2 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 53.0                 | 34.5              | -          | -  | -                 | 54.6                          | 1.8秒*4台          | 15.6                        |                  |                             |
|       | G11          | 廃棄物収集車両走行音     | 47.0 | 10.4 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 51.8                 | 34.3              | -          | -  | -                 | 54.8                          | 1.8秒*4台          | 15.8                        |                  |                             |
|       | G12          | 廃棄物収集車両走行音     | 41.9 | 10.4 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 48.6                 | 33.7              | -          | -  | -                 | 55.4                          | 1.8秒*4台          | 16.3                        |                  |                             |
|       | G13          | 廃棄物収集車両走行音     | 36.9 | 10.4 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 45.8                 | 33.2              | -          | -  | -                 | 55.9                          | 1.8秒*4台          | 16.9                        |                  |                             |
|       | G14          | 廃棄物収集車両走行音     | 31.9 | 10.4 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 43.4                 | 32.8              | -          | -  | -                 | 56.3                          | 1.8秒*4台          | 17.3                        |                  |                             |
|       | G15          | 廃棄物収集車両走行音     | 26.8 | 10.4 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 41.5                 | 32.4              | -          | -  | -                 | 56.7                          | 1.8秒*4台          | 17.7                        |                  |                             |
|       | G16          | 廃棄物収集車両走行音     | 23.1 | 12.0 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 40.8                 | 32.2              | -          | -  | -                 | 56.9                          | 1.8秒*8台          | 20.9                        |                  |                             |
|       | G17          | 廃棄物収集車両走行音     | 18.1 | 12.0 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 39.9                 | 32.0              | -          | -  | -                 | 57.1                          | 1.8秒*8台          | 21.1                        |                  |                             |
|       | G18          | 廃棄物収集車両走行音     | 13.1 | 12.0 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 39.6                 | 32.0              | -          | -  | -                 | 57.1                          | 1.8秒*8台          | 21.1                        |                  |                             |
|       | G19          | 廃棄物収集車両走行音     | 23.1 | 16.7 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 42.5                 | 32.6              | -          | -  | -                 | 56.5                          | 1.8秒*8台          | 20.5                        |                  |                             |
|       | G20          | 廃棄物収集車両走行音     | 23.1 | 21.2 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 44.4                 | 33.0              | -          | -  | -                 | 56.1                          | 1.8秒*4台          | 17.1                        |                  |                             |
|       | G21          | 廃棄物収集車両後進ブザー音  | 23.1 | 16.7 | 0.0 | 90.0               | Ap  | 手引き | 42.5                 | 32.6              | -          | -  | -                 | 57.4                          | 4.5秒*4台          | 22.4                        |                  |                             |
|       | G22          | 廃棄物収集車両後進ブザー音  | 23.1 | 12.0 | 0.0 | 90.0               | Ap  | 手引き | 40.8                 | 32.2              | -          | -  | -                 | 57.8                          | 4.5秒*4台          | 22.7                        |                  |                             |
|       | G23          | 廃棄物収集車両後進ブザー音  | 18.1 | 12.0 | 0.0 | 90.0               | Ap  | 手引き | 39.9                 | 32.0              | -          | -  | -                 | 58.0                          | 4.5秒*4台          | 22.9                        |                  |                             |
|       | G24          | 廃棄物収集車両後進ブザー音  | 13.1 | 12.0 | 0.0 | 90.0               | Ap  | 手引き | 39.6                 | 32.0              | -          | -  | -                 | 58.0                          | 4.5秒*4回          | 23.0                        |                  |                             |
| 衝撃騒音  | G25          | 廃棄物収集車両アイドリング音 | 18.1 | 12.0 | 1.0 | 86.6               | PWL | 手引き | 39.0                 | 31.8              | -          | -  | -                 | 46.8                          | 120秒*4回          | 26.0                        |                  |                             |
|       | G26          | 廃棄物収集作業音       | 13.1 | 12.0 | 1.0 | 90.0               | Ap  | 手引き | 38.6                 | 31.7              | -          | -  | -                 | 58.3                          | 180秒*4回          | 39.2                        |                  |                             |
|       | H27          | リフトと床面の衝撃音     | 13.1 | 12.0 | 0.1 | 85.6               | Ap  | 手引き | 39.5                 | 31.9              | -          | -  | -                 | 53.7                          | 1秒*230回          | 29.7                        | 1秒*20回           | 22.1                        |
|       | H28          | リフト昇降音         | 13.1 | 12.0 | 0.1 | 86.1               | Ap  | 手引き | 39.5                 | 31.9              | -          | -  | -                 | 54.2                          | 1秒*230回          | 30.2                        | 1秒*20回           | 22.6                        |
|       | H29          | 台車走行音(段差乗越時)   | 11.2 | 12.0 | 1.0 | 83.0               | Ap  | 手引き | 38.7                 | 31.8              | -          | -  | -                 | 51.2                          | 1秒*230回          | 27.3                        | 1秒*20回           | 19.7                        |
|       | H30          | 搬入車両ドア開閉音      | 18.1 | 12.0 | 1.0 | 87.2               | Ap  | 手引き | 39.0                 | 31.8              | -          | -  | -                 | 55.4                          | 1秒*46回           | 24.4                        | 1秒*4回            | 16.8                        |
|       | G27          | 廃棄物収集車両ドア開閉音   | 18.1 | 12.0 | 1.0 | 87.2               | Ap  | 手引き | 39.0                 | 31.8              | -          | -  | -                 | 55.4                          | 1秒*8回            | 16.8                        |                  |                             |
|       | 等価騒音レベル(合成値) |                |      |      |     |                    |     |     |                      |                   |            |    |                   |                               | 48.6             |                             | 41.5             |                             |

注) Ap…騒音レベル、PWL…パワーレベル

注) 予測地点における等価騒音レベルの「-」は<0を示す。

注) Ap…騒音レベル　PWL…パワーレベル  
注) 予測地点における等価騒音レベルの「-」は<0を示す。

平均的な状況を呈する日における等価騒音レベルの予測結果と算出根拠

〔 C 地点40.7m14階〕

X= 13.1

Y= -0.1

Z= 40.7

| 騒音発生源 |          |         | 音源座標 |      |      | 基準距離(1m)における騒音レベル等 |           |           | 予測地点までの距離(m) | 距離減衰量(dB) | 回折効果   |      |           | 予測地点における騒音レベル(dB) | 昼間           |                     | 夜間           |                     |
|-------|----------|---------|------|------|------|--------------------|-----------|-----------|--------------|-----------|--------|------|-----------|-------------------|--------------|---------------------|--------------|---------------------|
|       |          |         |      |      |      |                    |           |           |              |           | 行路差(m) | N値   | 回折減衰量(dB) |                   | 継続時間又は騒音発生回数 | 予測地点における等価騒音レベル(dB) | 継続時間又は騒音発生回数 | 予測地点における等価騒音レベル(dB) |
|       |          |         | X    | Y    | Z    | dB                 | 区分        | 根拠        |              |           |        |      |           |                   |              |                     |              |                     |
| 定常騒音  | F1       | 換気設備    | 1.5  | 15.6 | 3.5  | 58.5               | Ap        | メーカー値+3dB | 42.0         | 32.5      | 1.5    | 9.0  | 22.5      | 3.5               | 7:00-22:00   | 3.2                 | 22:00-23:00  | —                   |
|       | F2       | 換気設備    | 1.5  | 15.6 | 3.5  | 57.5               | Ap        | メーカー値+3dB | 42.0         | 32.5      | 1.5    | 9.0  | 22.5      | 2.5               | 7:00-22:00   | 2.2                 | 22:00-23:00  | —                   |
|       | F3       | 換気設備    | 44.9 | 33.4 | 3.5  | 58.5               | Ap        | メーカー値+3dB | 59.3         | 35.5      | 3.1    | 18.3 | 25.6      | -2.6              | 7:00-22:00   | —                   | 22:00-23:00  | —                   |
|       | F4       | 換気設備    | 8.8  | 1.2  | 3.5  | 58.5               | Ap        | メーカー値+3dB | 37.5         | 31.5      | —      | —    | —         | 27.0              | 7:00-22:00   | 26.7                | 22:00-23:00  | 18.0                |
|       | F5       | 換気設備    | 1.5  | 10.4 | 8.3  | 57.5               | Ap        | メーカー値+3dB | 36.0         | 31.1      | 0.6    | 3.8  | 18.8      | 7.6               | 7:00-22:00   | 7.3                 | 22:00-23:00  | —                   |
|       | F6       | 換気設備    | 1.5  | 13.8 | 8.3  | 57.5               | Ap        | メーカー値+3dB | 37.1         | 31.4      | 0.8    | 4.8  | 19.8      | 6.3               | 7:00-22:00   | 6.0                 | 22:00-23:00  | —                   |
|       | F7       | 換気設備    | 53.7 | 21.5 | 8.3  | 57.5               | Ap        | メーカー値+3dB | 56.3         | 35.0      | —      | —    | —         | 22.5              | 7:00-22:00   | 22.2                | 22:00-23:00  | 13.5                |
|       | F8       | 換気設備    | 53.7 | 12.5 | 8.3  | 55.5               | Ap        | メーカー値+3dB | 53.4         | 34.6      | —      | —    | —         | 20.9              | 7:00-22:00   | 20.7                | 22:00-23:00  | 11.9                |
|       | F9       | 換気設備    | 53.7 | 12.5 | 8.3  | 55.5               | Ap        | メーカー値+3dB | 53.4         | 34.6      | —      | —    | —         | 20.9              | 7:00-22:00   | 20.7                | 22:00-23:00  | 11.9                |
|       | F10      | 換気設備    | 53.7 | 12.5 | 8.3  | 55.5               | Ap        | メーカー値+3dB | 53.4         | 34.6      | —      | —    | —         | 20.9              | 7:00-22:00   | 20.7                | 22:00-23:00  | 11.9                |
|       | F11      | 換気設備    | 28.8 | 1.2  | 8.3  | 55.5               | Ap        | メーカー値+3dB | 36.0         | 31.1      | —      | —    | —         | 24.4              | 7:00-22:00   | 24.1                | 22:00-23:00  | 15.3                |
|       | F12      | 換気設備    | 28.8 | 1.2  | 8.3  | 55.5               | Ap        | メーカー値+3dB | 36.0         | 31.1      | —      | —    | —         | 24.4              | 7:00-22:00   | 24.1                | 22:00-23:00  | 15.3                |
|       | F13      | 換気設備    | 28.8 | 1.2  | 8.3  | 55.5               | Ap        | メーカー値+3dB | 36.0         | 31.1      | —      | —    | —         | 24.4              | 7:00-22:00   | 24.1                | 22:00-23:00  | 15.3                |
|       | F14      | 換気設備    | 28.8 | 1.2  | 8.3  | 55.5               | Ap        | メーカー値+3dB | 36.0         | 31.1      | —      | —    | —         | 24.4              | 7:00-22:00   | 24.1                | 22:00-23:00  | 15.3                |
|       | F15      | 換気設備    | 28.8 | 1.2  | 8.3  | 55.5               | Ap        | メーカー値+3dB | 36.0         | 31.1      | —      | —    | —         | 24.4              | 7:00-22:00   | 24.1                | 22:00-23:00  | 15.3                |
|       | F16      | 換気設備    | 1.5  | 22.4 | 12.7 | 48.0               | Ap        | メーカー値+3dB | 37.7         | 31.5      | 0.3    | 1.8  | 15.6      | 0.8               | 7:00-22:00   | 0.6                 | 22:00-23:00  | —                   |
|       | F17      | 換気設備    | 1.5  | 22.4 | 12.7 | 48.0               | Ap        | メーカー値+3dB | 37.7         | 31.5      | 0.3    | 1.8  | 15.6      | 0.8               | 7:00-22:00   | 0.6                 | 22:00-23:00  | —                   |
|       | F18      | 換気設備    | 1.5  | 22.4 | 12.7 | 48.0               | Ap        | メーカー値+3dB | 37.7         | 31.5      | 0.3    | 1.8  | 15.6      | 0.8               | 7:00-22:00   | 0.6                 | 22:00-23:00  | —                   |
|       | F19      | 換気設備    | 1.5  | 22.4 | 12.7 | 46.5               | Ap        | メーカー値+3dB | 37.7         | 31.5      | 0.3    | 1.8  | 15.6      | -0.7              | 7:00-22:00   | —                   | 22:00-23:00  | —                   |
|       | F20      | 換気設備    | 1.5  | 22.4 | 12.7 | 46.5               | Ap        | メーカー値+3dB | 37.7         | 31.5      | 0.3    | 1.8  | 15.6      | -0.7              | 7:00-22:00   | —                   | 22:00-23:00  | —                   |
|       | F21      | 換気設備    | 25.3 | 23.6 | 12.7 | 46.5               | Ap        | メーカー値+3dB | 38.7         | 31.7      | —      | —    | —         | 14.8              | 7:00-22:00   | 14.5                | 22:00-23:00  | 5.7                 |
|       | F22      | 換気設備    | 26.6 | 25.5 | 12.7 | 46.5               | Ap        | メーカー値+3dB | 40.3         | 32.1      | —      | —    | —         | 14.4              | 7:00-22:00   | 14.1                | 22:00-23:00  | 5.4                 |
|       | F23      | 換気設備    | 53.7 | 19.0 | 12.7 | 46.5               | Ap        | メーカー値+3dB | 52.9         | 34.5      | —      | —    | —         | 12.0              | 7:00-22:00   | 11.8                | 22:00-23:00  | 3.0                 |
|       | F24      | 換気設備    | 42.3 | 1.2  | 12.7 | 46.5               | Ap        | メーカー値+3dB | 40.5         | 32.1      | —      | —    | —         | 14.4              | 7:00-22:00   | 14.1                | 22:00-23:00  | 5.3                 |
|       | F25      | 換気設備    | 39.4 | 1.2  | 12.7 | 46.5               | Ap        | メーカー値+3dB | 38.4         | 31.7      | —      | —    | —         | 14.8              | 7:00-22:00   | 14.5                | 22:00-23:00  | 5.8                 |
|       | F26      | 換気設備    | 11.5 | 1.2  | 12.7 | 46.5               | Ap        | メーカー値+3dB | 28.1         | 29.0      | —      | —    | —         | 17.5              | 7:00-22:00   | 17.3                | 22:00-23:00  | 8.5                 |
|       | F27      | 換気設備    | 5.4  | 18.4 | 15.8 | 58.0               | Ap        | メーカー値+3dB | 32.0         | 30.1      | —      | —    | —         | 27.9              | 7:00-22:00   | 27.6                | 22:00-23:00  | 18.9                |
|       | F28      | 換気設備    | 6.9  | 18.4 | 15.8 | 58.0               | Ap        | メーカー値+3dB | 31.6         | 30.0      | —      | —    | —         | 28.0              | 7:00-22:00   | 27.7                | 22:00-23:00  | 19.0                |
| S1    | 空調室外機    | 3.3     | 25.2 | 11.0 | 50.0 | Ap                 | メーカー値+3dB | 40.2      | 32.1         | —         | —      | —    | 17.9      | 7:00-22:00        | 17.6         | 22:00-23:00         | 8.9          |                     |
| S2    | 空調室外機    | 4.5     | 25.2 | 11.0 | 50.0 | Ap                 | メーカー値+3dB | 40.0      | 32.0         | —         | —      | —    | 18.0      | 7:00-22:00        | 17.7         | 22:00-23:00         | 8.9          |                     |
| S3    | 空調室外機    | 5.8     | 25.2 | 11.0 | 50.0 | Ap                 | メーカー値+3dB | 39.7      | 32.0         | —         | —      | —    | 18.0      | 7:00-22:00        | 17.7         | 22:00-23:00         | 9.0          |                     |
| S4    | 空調室外機    | 3.3     | 24.2 | 11.0 | 57.0 | Ap                 | メーカー値+3dB | 39.6      | 32.0         | —         | —      | —    | 25.0      | 7:00-22:00        | 24.8         | 22:00-23:00         | 16.0         |                     |
| S5    | 空調室外機    | 4.5     | 24.2 | 11.0 | 55.0 | Ap                 | メーカー値+3dB | 39.3      | 31.9         | —         | —      | —    | 23.1      | 7:00-22:00        | 22.8         | 22:00-23:00         | 14.1         |                     |
| S6    | 空調室外機    | 5.8     | 24.2 | 11.0 | 50.0 | Ap                 | メーカー値+3dB | 39.1      | 31.8         | —         | —      | —    | 18.2      | 7:00-22:00        | 17.9         | 22:00-23:00         | 9.1          |                     |
| S7    | 空調室外機    | 7.1     | 24.2 | 11.0 | 50.0 | Ap                 | メーカー値+3dB | 38.8      | 31.8         | —         | —      | —    | 18.2      | 7:00-22:00        | 17.9         | 22:00-23:00         | 9.2          |                     |
| S8    | 空調室外機    | 10.8    | 24.2 | 11.0 | 65.0 | Ap                 | メーカー値+3dB | 38.4      | 31.7         | —         | —      | —    | 33.3      | 7:00-22:00        | 33.0         | 22:00-23:00         | 24.3         |                     |
| S9    | 空調室外機    | 11.7    | 24.2 | 11.0 | 50.0 | Ap                 | メーカー値+3dB | 38.4      | 31.7         | —         | —      | —    | 18.3      | 7:00-22:00        | 18.0         | 22:00-23:00         | 9.3          |                     |
| S10   | 空調室外機    | 10.7    | 19.3 | 15.8 | 70.0 | Ap                 | メーカー値+3dB | 31.7      | 30.0         | —         | —      | —    | 40.0      | 7:00-22:00        | 39.7         | 22:00-23:00         | 31.0         |                     |
| S11   | 空調室外機    | 12.2    | 17.6 | 15.8 | 70.0 | Ap                 | メーカー値+3dB | 30.6      | 29.7         | —         | —      | —    | 40.3      | 7:00-22:00        | 40.0         | 22:00-23:00         | 31.3         |                     |
| S12   | 空調室外機    | 14.0    | 19.3 | 15.8 | 69.0 | Ap                 | メーカー値+3dB | 31.6      | 30.0         | —         | —      | —    | 39.0      | 7:00-22:00        | 38.7         | 22:00-23:00         | 30.0         |                     |
| R1    | 冷凍冷蔵庫室外機 | 20.0    | 30.8 | 11.0 | 65.0 | Ap                 | メーカー値+3dB | 43.4      | 32.8         | —         | —      | —    | 32.2      | 6:00-22:00        | 32.2         | 22:00-6:00          | 32.2         |                     |
| R2    | 冷凍冷蔵庫室外機 | 23.8    | 30.8 | 11.0 | 65.0 | Ap                 | メーカー値+3dB | 44.2      | 32.9         | —         | —      | —    | 32.1      | 6:00-22:00        | 32.1         | 22:00-6:00          | 32.1         |                     |
| R3    | 冷凍冷蔵庫室外機 | 17.8    | 29.1 | 11.0 | 53.0 | Ap                 | メーカー値+3dB | 41.9      | 32.4         | —         | —      | —    | 20.6      | 6:00-22:00        | 20.6         | 22:00-6:00          | 20.6         |                     |
| R4    | 冷凍冷蔵庫室外機 | 20.2    | 29.1 | 11.0 | 55.0 | Ap                 | メーカー値+3dB | 42.3      | 32.5         | —         | —      | —    | 22.5      | 6:00-22:00        | 22.5         | 22:00-6:00          | 22.5         |                     |
| R5    | 冷凍冷蔵庫室外機 | 22.0    | 29.1 | 11.0 | 61.5 | Ap                 | メーカー値+3dB | 42.6      | 32.6         | —         | —      | —    | 28.9      | 6:00-22:00        | 28.9         | 22:00-6:00          | 28.9         |                     |
| R6    | 冷凍冷蔵庫室外機 | 24.2    | 29.1 | 11.0 | 63.0 | Ap                 | メーカー値+3dB | 43.1      | 32.7         | —         | —      | —    | 30.3      | 6:00-22:00        | 30.3         | 22:00-6:00          | 30.3         |                     |
| QB    | キュービクル   | 21.6    | 25.9 | 11.0 | 51.9 | Ap                 | メーカー値+3dB | 40.4      | 32.1         | —         | —      | —    | 19.8      | 6:00-22:00        | 19.8         | 22:00-6:00          | 19.8         |                     |
| 変動騒音  | 1        | 来客車両走行音 | 23.1 | 36.3 | 0.0  | 82.0               | PWL       | 手引き       | 55.5         | 34.9      | —      | —    | —         | 39.1              | 0.9秒*836台    | 20.3                | 0.9秒*28台     | 8.5                 |
|       | 2        | 来客車両走行音 | 23.1 | 31.3 | 0.0  | 82.0               | PWL       | 手引き       | 52.4         | 34.4      | —      | —    | —         | 39.6              | 0.9秒*836台    | 20.8                | 0.9秒*28台     | 9.0                 |
|       | 3        | 来客車両走行音 | 23.1 | 26.2 | 0.0  | 82.0               | PWL       | 手引き       | 49.5         | 33.9      | —      | —    | —         | 40.1              | 0.9秒*836台    | 21.3                | 0.9秒*28台     | 9.5                 |
|       | 4        | 来客車両走行音 | 28.1 | 26.2 | 0.0  | 82.0               | PWL       | 手引き       | 50.7         | 34.1      | —      | —    | —         | 39.9              | 0.9秒*418台    | 18.0                | 0.9秒*14台     | 6.3                 |
|       | 5        | 来客車両走行音 | 33.2 | 26.2 | 0.0  | 82.0               | PWL       | 手引き       | 52.5         | 34.4      | —      | —    | —         | 39.6              | 0.9秒*418台    | 17.8                | 0.9秒*14台     | 6.0                 |
|       | 6        | 来客車両走行音 | 38.2 | 26.2 | 0.0  | 82.0               | PWL       | 手引き       | 54.6         | 34.7      | —      | —    | —         | 39.3              | 0.9秒*418台    | 17.4                | 0.9秒*14台     | 5.7                 |
|       | 7        | 来客車両走行音 | 43.3 | 26.2 | 0.0  | 82.0               | PWL       | 手引き       | 57.1         | 35.1      | —      | —    | —         | 38.9              | 0.9秒*418台    | 17.0                | 0.9秒*14台     | 5.3                 |
|       | 8        | 来客車両走行音 | 47.0 | 24.8 | 0.0  | 82.0               | PWL       | 手引き       | 58.5         | 35.3      | —      | —    | —         | 38.7              | 0.9秒*418台    | 16.8                | 0.9秒*14台     | 5.1                 |
|       | 9        | 来客車両走行音 | 47.0 | 20.0 | 0.0  | 82.0               | PWL       | 手引き       | 56.7         | 35.1      | —      | —    | —         | 38.9              | 0.9秒*418台    | 17.1                | 0.9秒*14台     | 5.3                 |
|       | 10       | 来客車両走行音 | 47.0 | 15.2 | 0.0  | 82.0               | PWL       | 手引き       | 55.1         | 34.8      | —      | —    | —         | 39.2              | 0.9秒*418台    | 17.3                | 0.9秒*14台     | 5.6                 |
|       | 11       | 来客車両走行音 | 47.0 | 10.4 | 0.0  | 82.0               | PWL       | 手引き       | 54.0         | 34.6      | —      | —    | —         | 39.4              | 0.9秒*418台    | 17.5                | 0.9秒*14台     | 5.8                 |
|       | 12       | 来客車両走行音 | 41.9 | 10.4 | 0.0  | 82.0               | PWL       | 手引き       | 51.0         | 34.1      | —      | —    | —         | 39.9              | 0.9秒*418台    | 18.0                | 0.9秒*14台     | 6.3                 |
|       | 13       | 来客車両走行音 | 36.9 | 10.4 | 0.0  | 82.0               | PWL       | 手引き       | 48.3         | 33.7      | —      | —    | —         | 40.3              | 0.9秒*418台    | 18.5                | 0.9秒*14台     | 6.7                 |
|       | 14       | 来客車両走行音 | 31.9 | 10.4 | 0.0  | 82.0               | PWL       | 手引き       | 46.0         | 33.3      | —      | —    | —         | 40.7              | 0.9秒*418台    | 18.9                | 0.9秒*14台     | 7.1                 |
|       | 15       | 来客車両走行音 | 26.8 | 10.4 | 0.0  | 82.0               | PWL       | 手引き       | 44.2         | 32.9      | —      | —    | —         | 41.1              | 0.9秒*418台    | 19.2                | 0.9秒*1.      |                     |

| 騒音発生源        |     |                | 音源座標 |      |     | 基準距離(1m)における騒音レベル等 |     |     | 予測地点までの距離(m) | 距離減衰量(dB) | 回折効果   |    |           | 予測地点における騒音レベル(dB) | 昼間           |                     | 夜間           |                     |
|--------------|-----|----------------|------|------|-----|--------------------|-----|-----|--------------|-----------|--------|----|-----------|-------------------|--------------|---------------------|--------------|---------------------|
|              |     |                | X    | Y    | Z   | dB                 | 区分  | 根拠  |              |           | 行路差(m) | N値 | 回折減衰量(dB) |                   | 継続時間又は騒音発生回数 | 予測地点における等価騒音レベル(dB) | 継続時間又は騒音発生回数 | 予測地点における等価騒音レベル(dB) |
|              |     |                |      |      |     |                    |     |     |              |           |        |    |           |                   |              |                     |              |                     |
| 変動騒音         | G10 | 廃棄物収集車両走行音     | 47.0 | 15.2 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 55.1         | 34.8      | -      | -  | -         | 54.3              | 1.8秒*4台      | 15.2                |              |                     |
|              | G11 | 廃棄物収集車両走行音     | 47.0 | 10.4 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 54.0         | 34.6      | -      | -  | -         | 54.5              | 1.8秒*4台      | 15.4                |              |                     |
|              | G12 | 廃棄物収集車両走行音     | 41.9 | 10.4 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 51.0         | 34.1      | -      | -  | -         | 55.0              | 1.8秒*4台      | 15.9                |              |                     |
|              | G13 | 廃棄物収集車両走行音     | 36.9 | 10.4 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 48.3         | 33.7      | -      | -  | -         | 55.4              | 1.8秒*4台      | 16.4                |              |                     |
|              | G14 | 廃棄物収集車両走行音     | 31.9 | 10.4 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 46.0         | 33.3      | -      | -  | -         | 55.8              | 1.8秒*4台      | 16.8                |              |                     |
|              | G15 | 廃棄物収集車両走行音     | 26.8 | 10.4 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 44.2         | 32.9      | -      | -  | -         | 56.2              | 1.8秒*4台      | 17.2                |              |                     |
|              | G16 | 廃棄物収集車両走行音     | 23.1 | 12.0 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 43.6         | 32.8      | -      | -  | -         | 56.3              | 1.8秒*8台      | 20.3                |              |                     |
|              | G17 | 廃棄物収集車両走行音     | 18.1 | 12.0 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 42.8         | 32.6      | -      | -  | -         | 56.5              | 1.8秒*8台      | 20.5                |              |                     |
|              | G18 | 廃棄物収集車両走行音     | 13.1 | 12.0 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 42.5         | 32.6      | -      | -  | -         | 56.5              | 1.8秒*8台      | 20.5                |              |                     |
|              | G19 | 廃棄物収集車両走行音     | 23.1 | 16.7 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 45.2         | 33.1      | -      | -  | -         | 56.0              | 1.8秒*8台      | 20.0                |              |                     |
|              | G20 | 廃棄物収集車両走行音     | 23.1 | 21.2 | 0.0 | 97.1               | PWL | ASJ | 47.0         | 33.4      | -      | -  | -         | 55.7              | 1.8秒*4台      | 16.6                |              |                     |
|              | G21 | 廃棄物収集車両後進ブザー音  | 23.1 | 16.7 | 0.0 | 90.0               | Ap  | 手引き | 45.2         | 33.1      | -      | -  | -         | 56.9              | 4.5秒*4台      | 21.9                |              |                     |
|              | G22 | 廃棄物収集車両後進ブザー音  | 23.1 | 12.0 | 0.0 | 90.0               | Ap  | 手引き | 43.6         | 32.8      | -      | -  | -         | 57.2              | 4.5秒*4台      | 22.2                |              |                     |
|              | G23 | 廃棄物収集車両後進ブザー音  | 18.1 | 12.0 | 0.0 | 90.0               | Ap  | 手引き | 42.8         | 32.6      | -      | -  | -         | 57.4              | 4.5秒*4台      | 22.3                |              |                     |
|              | G24 | 廃棄物収集車両後進ブザー音  | 13.1 | 12.0 | 0.0 | 90.0               | Ap  | 手引き | 42.5         | 32.6      | -      | -  | -         | 57.4              | 4.5秒*4回      | 22.4                |              |                     |
| 衝撃騒音         | G25 | 廃棄物収集車両アイドリング音 | 18.1 | 12.0 | 1.0 | 86.6               | PWL | 手引き | 41.8         | 32.4      | -      | -  | -         | 46.2              | 120秒*4回      | 25.4                |              |                     |
|              | G26 | 廃棄物収集作業音       | 13.1 | 12.0 | 1.0 | 90.0               | Ap  | 手引き | 41.5         | 32.4      | -      | -  | -         | 57.6              | 180秒*4回      | 38.6                |              |                     |
|              | H27 | リフトと床面の衝撃音     | 13.1 | 12.0 | 0.1 | 85.6               | Ap  | 手引き | 42.4         | 32.5      | -      | -  | -         | 53.1              | 1秒*230回      | 29.1                | 1秒*20回       | 21.5                |
|              | H28 | リフト昇降音         | 13.1 | 12.0 | 0.1 | 86.1               | Ap  | 手引き | 42.4         | 32.5      | -      | -  | -         | 53.6              | 1秒*230回      | 29.6                | 1秒*20回       | 22.0                |
|              | H29 | 台車走行音(段差乗越時)   | 11.2 | 12.0 | 1.0 | 83.0               | Ap  | 手引き | 41.5         | 32.4      | -      | -  | -         | 50.6              | 1秒*230回      | 26.6                | 1秒*20回       | 19.0                |
|              | H30 | 搬入車両ドア開閉音      | 18.1 | 12.0 | 1.0 | 87.2               | Ap  | 手引き | 41.8         | 32.4      | -      | -  | -         | 54.8              | 1秒*46回       | 23.8                | 1秒*4回        | 16.2                |
|              | G27 | 廃棄物収集車両ドア開閉音   | 18.1 | 12.0 | 1.0 | 87.2               | Ap  | 手引き | 41.8         | 32.4      | -      | -  | -         | 54.8              | 1秒*8回        | 16.2                |              |                     |
| 等価騒音レベル(合成値) |     |                |      |      |     |                    |     |     |              |           |        |    | 48.0      |                   | 40.9         |                     |              |                     |

注) Ap…騒音レベル、PWL…パワーレベル

注) 予測地点における等価騒音レベルの「-」は<0を示す。

注) Ap…騒音レベル　PWL…パワーレベル  
注) 予測地点における等価騒音レベルの「-」は<0を示す。

平均的な状況を呈する日における等価騒音レベルの予測結果と算出根拠

〈D地点1.2m1階〉

X= 0.0

Y= 24.2

Z= 1.2

| 騒音発生源 |          |         | 音源座標 |      |      | 基準距離(1m)における<br>騒音レベル等 |           |           | 予測地点<br>までの<br>距離(m) | 距離<br>減衰量<br>(dB) | 回折効果 |      |      | 予測地点<br>における<br>騒音レベ<br>ル(dB) | 昼間         |             | 夜間          |      |
|-------|----------|---------|------|------|------|------------------------|-----------|-----------|----------------------|-------------------|------|------|------|-------------------------------|------------|-------------|-------------|------|
|       |          |         |      |      |      |                        |           |           |                      |                   |      |      |      |                               | X          | Y           | Z           | dB   |
|       |          |         |      |      |      |                        |           |           |                      |                   |      |      |      |                               |            |             |             |      |
| 定常騒音  | F1       | 換気設備    | 1.5  | 15.6 | 3.5  | 58.5                   | Ap        | メーカー値+3dB | 9.0                  | 19.1              | -    | -    | -    | 39.4                          | 7:00-22:00 | 39.1        | 22:00-23:00 | 30.4 |
|       | F2       | 換気設備    | 1.5  | 15.6 | 3.5  | 57.5                   | Ap        | メーカー値+3dB | 9.0                  | 19.1              | -    | -    | -    | 38.4                          | 7:00-22:00 | 38.1        | 22:00-23:00 | 29.4 |
|       | F3       | 換気設備    | 44.9 | 33.4 | 3.5  | 58.5                   | Ap        | メーカー値+3dB | 45.9                 | 33.2              | 9.4  | 55.1 | 30.4 | -5.1                          | 7:00-22:00 | -           | 22:00-23:00 | -    |
|       | F4       | 換気設備    | 8.8  | 1.2  | 3.5  | 58.5                   | Ap        | メーカー値+3dB | 24.7                 | 27.9              | 14.6 | 85.9 | 32.3 | -1.7                          | 7:00-22:00 | -           | 22:00-23:00 | -    |
|       | F5       | 換気設備    | 1.5  | 10.4 | 8.3  | 57.5                   | Ap        | メーカー値+3dB | 15.6                 | 23.9              | -    | -    | -    | 33.6                          | 7:00-22:00 | 33.4        | 22:00-23:00 | 24.6 |
|       | F6       | 換気設備    | 1.5  | 13.8 | 8.3  | 57.5                   | Ap        | メーカー値+3dB | 12.7                 | 22.1              | -    | -    | -    | 35.4                          | 7:00-22:00 | 35.2        | 22:00-23:00 | 26.4 |
|       | F7       | 換気設備    | 53.7 | 21.5 | 8.3  | 57.5                   | Ap        | メーカー値+3dB | 54.2                 | 34.7              | 8.4  | 49.2 | 29.9 | -7.1                          | 7:00-22:00 | -           | 22:00-23:00 | -    |
|       | F8       | 換気設備    | 53.7 | 12.5 | 8.3  | 55.5                   | Ap        | メーカー値+3dB | 55.4                 | 34.9              | 8.3  | 49.1 | 29.9 | -9.3                          | 7:00-22:00 | -           | 22:00-23:00 | -    |
|       | F9       | 換気設備    | 53.7 | 12.5 | 8.3  | 55.5                   | Ap        | メーカー値+3dB | 55.4                 | 34.9              | 8.3  | 49.1 | 29.9 | -9.3                          | 7:00-22:00 | -           | 22:00-23:00 | -    |
|       | F10      | 換気設備    | 53.7 | 12.5 | 8.3  | 55.5                   | Ap        | メーカー値+3dB | 55.4                 | 34.9              | 8.3  | 49.1 | 29.9 | -9.3                          | 7:00-22:00 | -           | 22:00-23:00 | -    |
|       | F11      | 換気設備    | 28.8 | 1.2  | 8.3  | 55.5                   | Ap        | メーカー値+3dB | 37.5                 | 31.5              | 11.5 | 67.8 | 31.3 | -7.3                          | 7:00-22:00 | -           | 22:00-23:00 | -    |
|       | F12      | 換気設備    | 28.8 | 1.2  | 8.3  | 55.5                   | Ap        | メーカー値+3dB | 37.5                 | 31.5              | 11.5 | 67.8 | 31.3 | -7.3                          | 7:00-22:00 | -           | 22:00-23:00 | -    |
|       | F13      | 換気設備    | 28.8 | 1.2  | 8.3  | 55.5                   | Ap        | メーカー値+3dB | 37.5                 | 31.5              | 11.5 | 67.8 | 31.3 | -7.3                          | 7:00-22:00 | -           | 22:00-23:00 | -    |
|       | F14      | 換気設備    | 28.8 | 1.2  | 8.3  | 55.5                   | Ap        | メーカー値+3dB | 37.5                 | 31.5              | 11.5 | 67.8 | 31.3 | -7.3                          | 7:00-22:00 | -           | 22:00-23:00 | -    |
|       | F15      | 換気設備    | 28.8 | 1.2  | 8.3  | 55.5                   | Ap        | メーカー値+3dB | 37.5                 | 31.5              | 11.5 | 67.8 | 31.3 | -7.3                          | 7:00-22:00 | -           | 22:00-23:00 | -    |
|       | F16      | 換気設備    | 1.5  | 22.4 | 12.7 | 48.0                   | Ap        | メーカー値+3dB | 11.7                 | 21.4              | -    | -    | -    | 26.6                          | 7:00-22:00 | 26.3        | 22:00-23:00 | 17.6 |
|       | F17      | 換気設備    | 1.5  | 22.4 | 12.7 | 48.0                   | Ap        | メーカー値+3dB | 11.7                 | 21.4              | -    | -    | -    | 26.6                          | 7:00-22:00 | 26.3        | 22:00-23:00 | 17.6 |
|       | F18      | 換気設備    | 1.5  | 22.4 | 12.7 | 48.0                   | Ap        | メーカー値+3dB | 11.7                 | 21.4              | -    | -    | -    | 26.6                          | 7:00-22:00 | 26.3        | 22:00-23:00 | 17.6 |
|       | F19      | 換気設備    | 1.5  | 22.4 | 12.7 | 46.5                   | Ap        | メーカー値+3dB | 11.7                 | 21.4              | -    | -    | -    | 25.1                          | 7:00-22:00 | 24.8        | 22:00-23:00 | 16.1 |
|       | F20      | 換気設備    | 1.5  | 22.4 | 12.7 | 46.5                   | Ap        | メーカー値+3dB | 11.7                 | 21.4              | -    | -    | -    | 25.1                          | 7:00-22:00 | 24.8        | 22:00-23:00 | 16.1 |
|       | F21      | 換気設備    | 25.3 | 23.6 | 12.7 | 46.5                   | Ap        | メーカー値+3dB | 27.8                 | 28.9              | 6.3  | 36.9 | 28.7 | -11.1                         | 7:00-22:00 | -           | 22:00-23:00 | -    |
|       | F22      | 換気設備    | 26.6 | 25.5 | 12.7 | 46.5                   | Ap        | メーカー値+3dB | 29.0                 | 29.3              | 6.4  | 37.6 | 28.8 | -11.5                         | 7:00-22:00 | -           | 22:00-23:00 | -    |
|       | F23      | 換気設備    | 53.7 | 19.0 | 12.7 | 46.5                   | Ap        | メーカー値+3dB | 55.2                 | 34.8              | 7.5  | 44.3 | 29.5 | -17.8                         | 7:00-22:00 | -           | 22:00-23:00 | -    |
|       | F24      | 換気設備    | 42.3 | 1.2  | 12.7 | 46.5                   | Ap        | メーカー値+3dB | 49.5                 | 33.9              | 10.5 | 61.7 | 30.9 | -18.3                         | 7:00-22:00 | -           | 22:00-23:00 | -    |
|       | F25      | 換気設備    | 39.4 | 1.2  | 12.7 | 46.5                   | Ap        | メーカー値+3dB | 47.0                 | 33.5              | 10.4 | 61.2 | 30.9 | -17.8                         | 7:00-22:00 | -           | 22:00-23:00 | -    |
|       | F26      | 換気設備    | 11.5 | 1.2  | 12.7 | 46.5                   | Ap        | メーカー値+3dB | 28.2                 | 29.0              | 8.0  | 46.9 | 29.7 | -12.2                         | 7:00-22:00 | -           | 22:00-23:00 | -    |
|       | F27      | 換気設備    | 5.4  | 18.4 | 15.8 | 58.0                   | Ap        | メーカー値+3dB | 16.6                 | 24.4              | 2.7  | 16.1 | 25.1 | 8.5                           | 7:00-22:00 | 8.2         | 22:00-23:00 | -    |
|       | F28      | 換気設備    | 6.9  | 18.4 | 15.8 | 58.0                   | Ap        | メーカー値+3dB | 17.2                 | 24.7              | 3.5  | 20.5 | 26.1 | 7.2                           | 7:00-22:00 | 6.9         | 22:00-23:00 | -    |
| S1    | 空調室外機    | 3.3     | 25.2 | 11.0 | 50.0 | Ap                     | メーカー値+3dB | 10.4      | 20.3                 | 1.8               | 10.6 | 23.3 | 6.4  | 7:00-22:00                    | 6.1        | 22:00-23:00 | -           |      |
| S2    | 空調室外機    | 4.5     | 25.2 | 11.0 | 50.0 | Ap                     | メーカー値+3dB | 10.8      | 20.7                 | 2.5               | 14.9 | 24.7 | 4.6  | 7:00-22:00                    | 4.3        | 22:00-23:00 | -           |      |
| S3    | 空調室外機    | 5.8     | 25.2 | 11.0 | 50.0 | Ap                     | メーカー値+3dB | 11.4      | 21.2                 | 3.2               | 18.8 | 25.8 | 3.1  | 7:00-22:00                    | 2.8        | 22:00-23:00 | -           |      |
| S4    | 空調室外機    | 3.3     | 24.2 | 11.0 | 57.0 | Ap                     | メーカー値+3dB | 10.3      | 20.3                 | 1.8               | 10.4 | 23.2 | 13.5 | 7:00-22:00                    | 13.2       | 22:00-23:00 | 4.5         |      |
| S5    | 空調室外機    | 4.5     | 24.2 | 11.0 | 55.0 | Ap                     | メーカー値+3dB | 10.8      | 20.7                 | 2.5               | 14.7 | 24.7 | 9.7  | 7:00-22:00                    | 9.4        | 22:00-23:00 | 0.6         |      |
| S6    | 空調室外機    | 5.8     | 24.2 | 11.0 | 50.0 | Ap                     | メーカー値+3dB | 11.4      | 21.1                 | 3.2               | 18.7 | 25.7 | 3.1  | 7:00-22:00                    | 2.9        | 22:00-23:00 | -           |      |
| S7    | 空調室外機    | 7.1     | 24.2 | 11.0 | 50.0 | Ap                     | メーカー値+3dB | 12.1      | 21.7                 | 3.8               | 22.1 | 26.4 | 1.9  | 7:00-22:00                    | 1.6        | 22:00-23:00 | -           |      |
| S8    | 空調室外機    | 10.8    | 24.2 | 11.0 | 65.0 | Ap                     | メーカー値+3dB | 14.6      | 23.3                 | 5.0               | 29.2 | 27.7 | 14.1 | 7:00-22:00                    | 13.8       | 22:00-23:00 | 5.0         |      |
| S9    | 空調室外機    | 11.7    | 24.2 | 11.0 | 50.0 | Ap                     | メーカー値+3dB | 15.3      | 23.7                 | 5.2               | 30.5 | 27.8 | -1.5 | 7:00-22:00                    | -          | 22:00-23:00 | -           |      |
| S10   | 空調室外機    | 10.7    | 19.3 | 15.8 | 70.0 | Ap                     | メーカー値+3dB | 18.8      | 25.5                 | 4.9               | 29.0 | 27.6 | 16.9 | 7:00-22:00                    | 16.6       | 22:00-23:00 | 7.9         |      |
| S11   | 空調室外機    | 12.2    | 17.6 | 15.8 | 70.0 | Ap                     | メーカー値+3dB | 20.1      | 26.1                 | 5.6               | 32.8 | 28.2 | 15.8 | 7:00-22:00                    | 15.5       | 22:00-23:00 | 6.7         |      |
| S12   | 空調室外機    | 14.0    | 19.3 | 15.8 | 69.0 | Ap                     | メーカー値+3dB | 20.8      | 26.4                 | 3.4               | 19.8 | 26.0 | 16.7 | 7:00-22:00                    | 16.4       | 22:00-23:00 | 7.6         |      |
| R1    | 冷凍冷蔵庫室外機 | 20.0    | 30.8 | 11.0 | 65.0 | Ap                     | メーカー値+3dB | 23.2      | 27.3                 | 6.5               | 38.2 | 28.8 | 8.9  | 6:00-22:00                    | 8.9        | 22:00-6:00  | 8.9         |      |
| R2    | 冷凍冷蔵庫室外機 | 23.8    | 30.8 | 11.0 | 65.0 | Ap                     | メーカー値+3dB | 26.6      | 28.5                 | 6.8               | 40.1 | 29.0 | 7.5  | 6:00-22:00                    | 7.5        | 22:00-6:00  | 7.5         |      |
| R3    | 冷凍冷蔵庫室外機 | 17.8    | 29.1 | 11.0 | 53.0 | Ap                     | メーカー値+3dB | 20.9      | 26.4                 | 6.3               | 36.8 | 28.7 | -2.1 | 6:00-22:00                    | -          | 22:00-6:00  | -           |      |
| R4    | 冷凍冷蔵庫室外機 | 20.2    | 29.1 | 11.0 | 55.0 | Ap                     | メーカー値+3dB | 23.0      | 27.2                 | 6.5               | 38.3 | 28.8 | -1.1 | 6:00-22:00                    | -          | 22:00-6:00  | -           |      |
| R5    | 冷凍冷蔵庫室外機 | 22.0    | 29.1 | 11.0 | 61.5 | Ap                     | メーカー値+3dB | 24.6      | 27.8                 | 6.7               | 39.2 | 28.9 | 4.8  | 6:00-22:00                    | 4.8        | 22:00-6:00  | 4.8         |      |
| R6    | 冷凍冷蔵庫室外機 | 24.2    | 29.1 | 11.0 | 63.0 | Ap                     | メーカー値+3dB | 26.6      | 28.5                 | 6.8               | 40.2 | 29.0 | 5.5  | 6:00-22:00                    | 5.5        | 22:00-6:00  | 5.5         |      |
| QB    | キュービクル   | 21.6    | 25.9 | 11.0 | 51.9 | Ap                     | メーカー値+3dB | 23.8      | 27.5                 | 6.6               | 39.0 | 28.9 | -4.5 | 6:00-22:00                    | -          | 22:00-6:00  | -           |      |
| 変動騒音  | 1        | 来客車両走行音 | 23.1 | 36.3 | 0.0  | 82.0                   | PWL       | 手引き       | 26.1                 | 28.3              | 11.1 | -    | 30.5 | 15.2                          | 0.9秒*836台  | -           | 0.9秒*28台    | -    |
|       | 2        | 来客車両走行音 | 23.1 | 31.3 | 0.0  | 82.0                   | PWL       | 手引き       | 24.2                 | 27.7              | 11.4 | -    | 30.6 | 15.7                          | 0.9秒*836台  | -           | 0.9秒*28台    | -    |
|       | 3        | 来客車両走行音 | 23.1 | 26.2 | 0.0  | 82.0                   | PWL       | 手引き       | 23.2                 | 27.3              | 11.6 | -    | 30.6 | 16.0                          | 0.9秒*836台  | -           | 0.9秒*28台    | -    |
|       | 4        | 来客車両走行音 | 28.1 | 26.2 | 0.0  | 82.0                   | PWL       | 手引き       | 28.2                 | 29.0              | 11.1 | -    | 30.5 | 14.5                          | 0.9秒*418台  | -           | 0.9秒*14台    | -    |
|       | 5        | 来客車両走行音 | 33.2 | 26.2 | 0.0  | 82.0                   | PWL       | 手引き       | 33.3                 | 30.4              | 10.7 | -    | 30.3 | 13.2                          | 0.9秒*418台  | -           | 0.9秒*14台    | -    |
|       | 6        | 来客車両走行音 | 38.2 | 26.2 | 0.0  | 82.0                   | PWL       | 手引き       | 38.3                 | 31.7              | 10.5 | -    | 30.2 | 12.1                          | 0.9秒*418台  | -           | 0.9秒*14台    | -    |
|       | 7        | 来客車両走行音 | 43.3 | 26.2 | 0.0  | 82.0                   | PWL       | 手引き       | 43.4                 | 32.7              | 10.3 | -    | 30.1 | 11.1                          | 0.9秒*418台  | -           | 0.9秒*14台    | -    |
|       | 8        | 来客車両走行音 | 47.0 | 24.8 | 0.0  | 82.0                   | PWL       | 手引き       | 47.0                 | 33.4              | 10.2 | -    | 30.1 | 10.5                          | 0.9秒*418台  | -           | 0.9秒*14台    | -    |
|       | 9        | 来客車両走行音 | 47.0 | 20.0 | 0.0  | 82.0                   | PWL       | 手引き       | 47.2                 | 33.5              | 10.1 | -    | 30.1 | 10.5                          | 0.9秒*418台  | -           | 0.9秒*14台    | -    |
|       | 10       | 来客車両走行音 | 47.0 | 15.2 | 0.0  | 82.0                   | PWL       | 手引き       | 47.9                 | 33.6              | 10.1 | -    | 30.0 | 10.4                          | 0.9秒*418台  | -           | 0.9秒*14台    | -    |
|       | 11       | 来客車両走行音 | 47.0 | 10.4 | 0.0  | 82.0                   | PWL       | 手引き       | 49.0                 | 33.8              | 10.0 | -    | 30.0 | 10.2                          | 0.9秒*418台  | -           | 0.9秒*14台    | -    |
|       | 12       | 来客車両走行音 | 41.9 | 10.4 | 0.0  | 82.0                   | PWL       | 手引き       | 44.1                 | 32.9              | 10.2 | -    | 30.1 | 11.0                          | 0.9秒*418台  | -           | 0.9秒*14台    | -    |
|       | 13       | 来客車両走行音 | 36.9 | 10.4 | 0.0  | 82.0                   | PWL       | 手引き       | 39.4                 | 31.9              | 14.7 | -    | 31.7 | 10.4                          | 0.9秒*418台  | -           | 0.9秒*14台    | -    |
|       | 14       | 来客車両走行音 | 31.9 | 10.4 | 0.0  | 82.0                   | PWL       | 手引き       | 34.8                 | 30.8              | 15.0 | -    | 31.8 | 11.4                          | 0.9秒*418台  | -           | 0.9秒*14台    | -    |
|       | 15       | 来客車両走行音 | 26.8 | 10.4 | 0.0  | 82.0                   | PWL       | 手引き       | 30.2                 |                   |      |      |      |                               |            |             |             |      |

| 騒音発生源 |                |              | 音源座標 |      |      | 基準距離(1m)における騒音レベル等 |     |      | 予測地点<br>までの<br>距離(m) | 距離<br>減衰量<br>(dB) | 回折効果       |      |                   | 予測地点<br>における<br>騒音レベ<br>ル(dB) | 昼間               |                             | 夜間               |                             |
|-------|----------------|--------------|------|------|------|--------------------|-----|------|----------------------|-------------------|------------|------|-------------------|-------------------------------|------------------|-----------------------------|------------------|-----------------------------|
|       |                |              | X    | Y    | Z    | dB                 | 区分  | 根拠   |                      |                   | 行路差<br>(m) | N値   | 回折<br>減衰量<br>(dB) |                               | 継続時間又は<br>騒音発生回数 | 予測地点にお<br>ける等価騒音<br>レベル(dB) | 継続時間又は<br>騒音発生回数 | 予測地点にお<br>ける等価騒音<br>レベル(dB) |
|       |                |              |      |      |      |                    |     |      |                      |                   |            |      |                   |                               |                  |                             |                  |                             |
| 変動騒音  | G10            | 廃棄物収集車両走行音   | 47.0 | 15.2 | 0.0  | 97.1               | PWL | ASJ  | 47.9                 | 33.6              | 10.1       | -    | 30.0              | 25.5                          | 1.8秒*4台          | —                           |                  |                             |
|       | G11            | 廃棄物収集車両走行音   | 47.0 | 10.4 | 0.0  | 97.1               | PWL | ASJ  | 49.0                 | 33.8              | 10.0       | -    | 30.0              | 25.3                          | 1.8秒*4台          | —                           |                  |                             |
|       | G12            | 廃棄物収集車両走行音   | 41.9 | 10.4 | 0.0  | 97.1               | PWL | ASJ  | 44.1                 | 32.9              | 10.2       | -    | 30.1              | 26.1                          | 1.8秒*4台          | —                           |                  |                             |
|       | G13            | 廃棄物収集車両走行音   | 36.9 | 10.4 | 0.0  | 97.1               | PWL | ASJ  | 39.4                 | 31.9              | 14.7       | -    | 31.7              | 25.5                          | 1.8秒*4台          | —                           |                  |                             |
|       | G14            | 廃棄物収集車両走行音   | 31.9 | 10.4 | 0.0  | 97.1               | PWL | ASJ  | 34.8                 | 30.8              | 15.0       | -    | 31.8              | 26.5                          | 1.8秒*4台          | —                           |                  |                             |
|       | G15            | 廃棄物収集車両走行音   | 26.8 | 10.4 | 0.0  | 97.1               | PWL | ASJ  | 30.2                 | 29.6              | 15.4       | -    | 31.9              | 27.6                          | 1.8秒*4台          | —                           |                  |                             |
|       | G16            | 廃棄物収集車両走行音   | 23.1 | 12.0 | 0.0  | 97.1               | PWL | ASJ  | 26.2                 | 28.3              | 16.0       | -    | 32.0              | 28.7                          | 1.8秒*8台          | —                           |                  |                             |
|       | G17            | 廃棄物収集車両走行音   | 18.1 | 12.0 | 0.0  | 97.1               | PWL | ASJ  | 21.9                 | 26.8              | 16.6       | -    | 32.2              | 30.1                          | 1.8秒*8台          | —                           |                  |                             |
|       | G18            | 廃棄物収集車両走行音   | 13.1 | 12.0 | 0.0  | 97.1               | PWL | ASJ  | 17.9                 | 25.1              | 17.3       | -    | 32.4              | 31.6                          | 1.8秒*8台          | —                           |                  |                             |
|       | G19            | 廃棄物収集車両走行音   | 23.1 | 16.7 | 0.0  | 97.1               | PWL | ASJ  | 24.3                 | 27.7              | 11.4       | -    | 30.6              | 30.8                          | 1.8秒*8台          | —                           |                  |                             |
| G20   | 廃棄物収集車両走行音     | 23.1         | 21.2 | 0.0  | 97.1 | PWL                | ASJ | 23.3 | 27.4                 | 11.6              | -          | 30.6 | 31.1              | 1.8秒*4台                       | —                |                             |                  |                             |
| G21   | 廃棄物収集車両後進ブザー音  | 23.1         | 16.7 | 0.0  | 90.0 | Ap                 | 手引き | 24.3 | 27.7                 | 11.4              | -          | 31.3 | 31.0              | 4.5秒*4台                       | —                |                             |                  |                             |
| G22   | 廃棄物収集車両後進ブザー音  | 23.1         | 12.0 | 0.0  | 90.0 | Ap                 | 手引き | 26.2 | 28.3                 | 16.0              | -          | 32.7 | 28.9              | 4.5秒*4台                       | —                |                             |                  |                             |
| G23   | 廃棄物収集車両後進ブザー音  | 18.1         | 12.0 | 0.0  | 90.0 | Ap                 | 手引き | 21.9 | 26.8                 | 16.6              | -          | 32.9 | 30.3              | 4.5秒*4台                       | —                |                             |                  |                             |
| G24   | 廃棄物収集車両後進ブザー音  | 13.1         | 12.0 | 0.0  | 90.0 | Ap                 | 手引き | 17.9 | 25.1                 | 17.3              | -          | 33.1 | 31.8              | 4.5秒*4回                       | —                |                             |                  |                             |
| G25   | 廃棄物収集車両アイドリング音 | 18.1         | 12.0 | 1.0  | 86.6 | PWL                | 手引き | 21.8 | 26.8                 | 16.0              | -          | 32.1 | 19.8              | 120秒*4回                       | —                |                             |                  |                             |
| G26   | 廃棄物収集作業音       | 13.1         | 12.0 | 1.0  | 90.0 | Ap                 | 手引き | 17.9 | 25.1                 | 16.7              | -          | 32.9 | 32.0              | 180秒*4回                       | 13.0             |                             |                  |                             |
| 衝撃騒音  | H27            | リフトと床面の衝撃音   | 13.1 | 12.0 | 0.1  | 85.6               | Ap  | 手引き  | 17.9                 | 25.1              | 17.3       | -    | 33.1              | 27.5                          | 1秒*230回          | 3.5                         | 1秒*20回           | —                           |
|       | H28            | リフト昇降音       | 13.1 | 12.0 | 0.1  | 86.1               | Ap  | 手引き  | 17.9                 | 25.1              | 17.3       | -    | 33.1              | 28.0                          | 1秒*230回          | 4.0                         | 1秒*20回           | —                           |
|       | H29            | 台車走行音(段差乗越時) | 11.2 | 12.0 | 1.0  | 83.0               | Ap  | 手引き  | 16.6                 | 24.4              | 17.0       | -    | 33.0              | 25.6                          | 1秒*230回          | 1.6                         | 1秒*20回           | —                           |
|       | H30            | 搬入車両ドア開閉音    | 18.1 | 12.0 | 1.0  | 87.2               | Ap  | 手引き  | 21.8                 | 26.8              | 16.0       | -    | 32.7              | 27.7                          | 1秒*46回           | —                           | 1秒*4回            | —                           |
|       | G27            | 廃棄物収集車両ドア開閉音 | 18.1 | 12.0 | 1.0  | 87.2               | Ap  | 手引き  | 21.8                 | 26.8              | 16.0       | -    | 32.7              | 27.7                          | 1秒*8回            | —                           |                  |                             |
|       | 等価騒音レベル(合成値)   |              |      |      |      |                    |     |      |                      |                   |            |      |                   |                               | 43.5             |                             | 34.7             |                             |

注) Ap…騒音レベル、PWL…パワーレベル

注) 予測地点における等価騒音レベルの「-」は<0を示す。

注) Ap…騒音レベル　PWL…パワーレベル  
注) 予測地点における等価騒音レベルの「-」は<0を示す。

## 平均的な状況呈示する日における等価騒音レベルの予測結果と算出根拠

〈D地点4.7m2階〉

X= 0.0

Y= 24.2

Z= 4.7

| 騒音発生源 |          |         | 音源座標 |      |      | 基準距離(1m)における<br>騒音レベル等 |           |           | 予測地点<br>までの<br>距離(m) | 距離<br>減衰量<br>(dB) | 回折効果       |      |                   | 予測地点<br>における<br>騒音レベ<br>ル(dB) | 昼間               |                             | 夜間               |                             |
|-------|----------|---------|------|------|------|------------------------|-----------|-----------|----------------------|-------------------|------------|------|-------------------|-------------------------------|------------------|-----------------------------|------------------|-----------------------------|
|       |          |         | X    | Y    | Z    | dB                     | 区分        | 根拠        |                      |                   | 行路差<br>(m) | N値   | 回折<br>減衰量<br>(dB) |                               | 継続時間又は<br>騒音発生回数 | 予測地点にお<br>ける等価騒音<br>レベル(dB) | 継続時間又は<br>騒音発生回数 | 予測地点にお<br>ける等価騒音<br>レベル(dB) |
|       |          |         |      |      |      |                        |           |           |                      |                   |            |      |                   |                               |                  |                             |                  |                             |
| 定常騒音  | F1       | 換気設備    | 1.5  | 15.6 | 3.5  | 58.5                   | Ap        | メーカー値+3dB | 8.8                  | 18.9              | -          | -    | -                 | 39.6                          | 7:00-22:00       | 39.3                        | 22:00-23:00      | 30.6                        |
|       | F2       | 換気設備    | 1.5  | 15.6 | 3.5  | 57.5                   | Ap        | メーカー値+3dB | 8.8                  | 18.9              | -          | -    | -                 | 38.6                          | 7:00-22:00       | 38.3                        | 22:00-23:00      | 29.6                        |
|       | F3       | 換気設備    | 44.9 | 33.4 | 3.5  | 58.5                   | Ap        | メーカー値+3dB | 45.8                 | 33.2              | 7.6        | 44.5 | 29.5              | -4.2                          | 7:00-22:00       | -                           | 22:00-23:00      | -                           |
|       | F4       | 換気設備    | 8.8  | 1.2  | 3.5  | 58.5                   | Ap        | メーカー値+3dB | 24.7                 | 27.8              | 13.2       | 77.4 | 31.9              | -1.2                          | 7:00-22:00       | -                           | 22:00-23:00      | -                           |
|       | F5       | 換気設備    | 1.5  | 10.4 | 8.3  | 57.5                   | Ap        | メーカー値+3dB | 14.3                 | 23.1              | -          | -    | -                 | 34.4                          | 7:00-22:00       | 34.1                        | 22:00-23:00      | 25.3                        |
|       | F6       | 換気設備    | 1.5  | 13.8 | 8.3  | 57.5                   | Ap        | メーカー値+3dB | 11.1                 | 20.9              | -          | -    | -                 | 36.6                          | 7:00-22:00       | 36.3                        | 22:00-23:00      | 27.6                        |
|       | F7       | 換気設備    | 53.7 | 21.5 | 8.3  | 57.5                   | Ap        | メーカー値+3dB | 53.9                 | 34.6              | 5.3        | 31.1 | 27.9              | -5.1                          | 7:00-22:00       | -                           | 22:00-23:00      | -                           |
|       | F8       | 換気設備    | 53.7 | 12.5 | 8.3  | 55.5                   | Ap        | メーカー値+3dB | 55.1                 | 34.8              | 5.3        | 30.9 | 27.9              | -7.2                          | 7:00-22:00       | -                           | 22:00-23:00      | -                           |
|       | F9       | 換気設備    | 53.7 | 12.5 | 8.3  | 55.5                   | Ap        | メーカー値+3dB | 55.1                 | 34.8              | 5.3        | 30.9 | 27.9              | -7.2                          | 7:00-22:00       | -                           | 22:00-23:00      | -                           |
|       | F10      | 換気設備    | 53.7 | 12.5 | 8.3  | 55.5                   | Ap        | メーカー値+3dB | 55.1                 | 34.8              | 5.3        | 30.9 | 27.9              | -7.2                          | 7:00-22:00       | -                           | 22:00-23:00      | -                           |
|       | F11      | 換気設備    | 28.8 | 1.2  | 8.3  | 55.5                   | Ap        | メーカー値+3dB | 37.0                 | 31.4              | 8.6        | 50.5 | 30.0              | -5.9                          | 7:00-22:00       | -                           | 22:00-23:00      | -                           |
|       | F12      | 換気設備    | 28.8 | 1.2  | 8.3  | 55.5                   | Ap        | メーカー値+3dB | 37.0                 | 31.4              | 8.6        | 50.5 | 30.0              | -5.9                          | 7:00-22:00       | -                           | 22:00-23:00      | -                           |
|       | F13      | 換気設備    | 28.8 | 1.2  | 8.3  | 55.5                   | Ap        | メーカー値+3dB | 37.0                 | 31.4              | 8.6        | 50.5 | 30.0              | -5.9                          | 7:00-22:00       | -                           | 22:00-23:00      | -                           |
|       | F14      | 換気設備    | 28.8 | 1.2  | 8.3  | 55.5                   | Ap        | メーカー値+3dB | 37.0                 | 31.4              | 8.6        | 50.5 | 30.0              | -5.9                          | 7:00-22:00       | -                           | 22:00-23:00      | -                           |
|       | F15      | 換気設備    | 28.8 | 1.2  | 8.3  | 55.5                   | Ap        | メーカー値+3dB | 37.0                 | 31.4              | 8.6        | 50.5 | 30.0              | -5.9                          | 7:00-22:00       | -                           | 22:00-23:00      | -                           |
|       | F16      | 換気設備    | 1.5  | 22.4 | 12.7 | 48.0                   | Ap        | メーカー値+3dB | 8.3                  | 18.4              | -          | -    | -                 | 29.6                          | 7:00-22:00       | 29.3                        | 22:00-23:00      | 20.5                        |
|       | F17      | 換気設備    | 1.5  | 22.4 | 12.7 | 48.0                   | Ap        | メーカー値+3dB | 8.3                  | 18.4              | -          | -    | -                 | 29.6                          | 7:00-22:00       | 29.3                        | 22:00-23:00      | 20.5                        |
|       | F18      | 換気設備    | 1.5  | 22.4 | 12.7 | 48.0                   | Ap        | メーカー値+3dB | 8.3                  | 18.4              | -          | -    | -                 | 29.6                          | 7:00-22:00       | 29.3                        | 22:00-23:00      | 20.5                        |
|       | F19      | 換気設備    | 1.5  | 22.4 | 12.7 | 46.5                   | Ap        | メーカー値+3dB | 8.3                  | 18.4              | -          | -    | -                 | 28.1                          | 7:00-22:00       | 27.8                        | 22:00-23:00      | 19.0                        |
|       | F20      | 換気設備    | 1.5  | 22.4 | 12.7 | 46.5                   | Ap        | メーカー値+3dB | 8.3                  | 18.4              | -          | -    | -                 | 28.1                          | 7:00-22:00       | 27.8                        | 22:00-23:00      | 19.0                        |
|       | F21      | 換気設備    | 25.3 | 23.6 | 12.7 | 46.5                   | Ap        | メーカー値+3dB | 26.5                 | 28.5              | 4.1        | 24.1 | 26.8              | -8.8                          | 7:00-22:00       | -                           | 22:00-23:00      | -                           |
|       | F22      | 換気設備    | 26.6 | 25.5 | 12.7 | 46.5                   | Ap        | メーカー値+3dB | 27.8                 | 28.9              | 4.2        | 24.5 | 26.9              | -9.3                          | 7:00-22:00       | -                           | 22:00-23:00      | -                           |
|       | F23      | 換気設備    | 53.7 | 19.0 | 12.7 | 46.5                   | Ap        | メーカー値+3dB | 54.5                 | 34.7              | 4.7        | 27.8 | 27.4              | -15.7                         | 7:00-22:00       | -                           | 22:00-23:00      | -                           |
|       | F24      | 換気設備    | 42.3 | 1.2  | 12.7 | 46.5                   | Ap        | メーカー値+3dB | 48.8                 | 33.8              | 7.7        | 45.5 | 29.6              | -16.9                         | 7:00-22:00       | -                           | 22:00-23:00      | -                           |
|       | F25      | 換気設備    | 39.4 | 1.2  | 12.7 | 46.5                   | Ap        | メーカー値+3dB | 46.3                 | 33.3              | 7.7        | 45.2 | 29.5              | -16.4                         | 7:00-22:00       | -                           | 22:00-23:00      | -                           |
|       | F26      | 換気設備    | 11.5 | 1.2  | 12.7 | 46.5                   | Ap        | メーカー値+3dB | 26.9                 | 28.6              | 5.9        | 34.6 | 28.4              | -10.5                         | 7:00-22:00       | -                           | 22:00-23:00      | -                           |
|       | F27      | 換気設備    | 5.4  | 18.4 | 15.8 | 58.0                   | Ap        | メーカー値+3dB | 13.6                 | 22.7              | 2.3        | 13.4 | 24.3              | 11.0                          | 7:00-22:00       | 10.7                        | 22:00-23:00      | 2.0                         |
|       | F28      | 換気設備    | 6.9  | 18.4 | 15.8 | 58.0                   | Ap        | メーカー値+3dB | 14.3                 | 23.1              | 2.9        | 17.1 | 25.3              | 9.6                           | 7:00-22:00       | 9.3                         | 22:00-23:00      | 0.5                         |
| S1    | 空調室外機    | 3.3     | 25.2 | 11.0 | 50.0 | Ap                     | メーカー値+3dB | 7.2       | 17.1                 | 1.6               | 9.4        | 22.7 | 10.2              | 7:00-22:00                    | 9.9              | 22:00-23:00                 | 1.1              |                             |
| S2    | 空調室外機    | 4.5     | 25.2 | 11.0 | 50.0 | Ap                     | メーカー値+3dB | 7.8       | 17.8                 | 2.1               | 12.5       | 24.0 | 8.2               | 7:00-22:00                    | 7.9              | 22:00-23:00                 | -                |                             |
| S3    | 空調室外機    | 5.8     | 25.2 | 11.0 | 50.0 | Ap                     | メーカー値+3dB | 8.6       | 18.7                 | 2.6               | 15.2       | 24.8 | 6.5               | 7:00-22:00                    | 6.2              | 22:00-23:00                 | -                |                             |
| S4    | 空調室外機    | 3.3     | 24.2 | 11.0 | 57.0 | Ap                     | メーカー値+3dB | 7.1       | 17.0                 | 1.6               | 9.3        | 22.7 | 17.3              | 7:00-22:00                    | 17.0             | 22:00-23:00                 | 8.3              |                             |
| S5    | 空調室外機    | 4.5     | 24.2 | 11.0 | 55.0 | Ap                     | メーカー値+3dB | 7.7       | 17.8                 | 2.1               | 12.4       | 23.9 | 13.3              | 7:00-22:00                    | 13.0             | 22:00-23:00                 | 4.3              |                             |
| S6    | 空調室外機    | 5.8     | 24.2 | 11.0 | 50.0 | Ap                     | メーカー値+3dB | 8.6       | 18.7                 | 2.6               | 15.2       | 24.8 | 6.5               | 7:00-22:00                    | 6.3              | 22:00-23:00                 | -                |                             |
| S7    | 空調室外機    | 7.1     | 24.2 | 11.0 | 50.0 | Ap                     | メーカー値+3dB | 9.5       | 19.5                 | 2.9               | 17.3       | 25.4 | 5.1               | 7:00-22:00                    | 4.8              | 22:00-23:00                 | -                |                             |
| S8    | 空調室外機    | 10.8    | 24.2 | 11.0 | 65.0 | Ap                     | メーカー値+3dB | 12.5      | 21.9                 | 3.6               | 21.3       | 26.3 | 16.8              | 7:00-22:00                    | 16.5             | 22:00-23:00                 | 7.7              |                             |
| S9    | 空調室外機    | 11.7    | 24.2 | 11.0 | 50.0 | Ap                     | メーカー値+3dB | 13.3      | 22.5                 | 3.7               | 22.0       | 26.4 | 1.1               | 7:00-22:00                    | 0.8              | 22:00-23:00                 | -                |                             |
| S10   | 空調室外機    | 10.7    | 19.3 | 15.8 | 70.0 | Ap                     | メーカー値+3dB | 16.2      | 24.2                 | 4.0               | 23.8       | 26.8 | 19.1              | 7:00-22:00                    | 18.8             | 22:00-23:00                 | 10.0             |                             |
| S11   | 空調室外機    | 12.2    | 17.6 | 15.8 | 70.0 | Ap                     | メーカー値+3dB | 17.8      | 25.0                 | 4.5               | 26.5       | 27.2 | 17.8              | 7:00-22:00                    | 17.5             | 22:00-23:00                 | 8.8              |                             |
| S12   | 空調室外機    | 14.0    | 19.3 | 15.8 | 69.0 | Ap                     | メーカー値+3dB | 18.5      | 25.4                 | 2.2               | 13.1       | 24.2 | 19.5              | 7:00-22:00                    | 19.2             | 22:00-23:00                 | 10.4             |                             |
| R1    | 冷凍冷蔵庫室外機 | 20.0    | 30.8 | 11.0 | 65.0 | Ap                     | メーカー値+3dB | 22.0      | 26.8                 | 4.3               | 25.4       | 27.1 | 11.1              | 6:00-22:00                    | 11.1             | 22:00-6:00                  | 11.1             |                             |
| R2    | 冷凍冷蔵庫室外機 | 23.8    | 30.8 | 11.0 | 65.0 | Ap                     | メーカー値+3dB | 25.5      | 28.1                 | 4.5               | 26.3       | 27.2 | 9.7               | 6:00-22:00                    | 9.7              | 22:00-6:00                  | 9.7              |                             |
| R3    | 冷凍冷蔵庫室外機 | 17.8    | 29.1 | 11.0 | 53.0 | Ap                     | メーカー値+3dB | 19.5      | 25.8                 | 4.2               | 24.8       | 27.0 | 0.2               | 6:00-22:00                    | 0.2              | 22:00-6:00                  | 0.2              |                             |
| R4    | 冷凍冷蔵庫室外機 | 20.2    | 29.1 | 11.0 | 55.0 | Ap                     | メーカー値+3dB | 21.7      | 26.7                 | 4.3               | 25.6       | 27.1 | 1.2               | 6:00-22:00                    | 1.2              | 22:00-6:00                  | 1.2              |                             |
| R5    | 冷凍冷蔵庫室外機 | 22.0    | 29.1 | 11.0 | 61.5 | Ap                     | メーカー値+3dB | 23.4      | 27.4                 | 4.4               | 26.0       | 27.1 | 7.0               | 6:00-22:00                    | 7.0              | 22:00-6:00                  | 7.0              |                             |
| R6    | 冷凍冷蔵庫室外機 | 24.2    | 29.1 | 11.0 | 63.0 | Ap                     | メーカー値+3dB | 25.5      | 28.1                 | 4.5               | 26.5       | 27.2 | 7.6               | 6:00-22:00                    | 7.6              | 22:00-6:00                  | 7.6              |                             |
| QB    | キュービクル   | 21.6    | 25.9 | 11.0 | 51.9 | Ap                     | メーカー値+3dB | 22.6      | 27.1                 | 4.4               | 26.0       | 27.1 | -2.3              | 6:00-22:00                    | -                | 22:00-6:00                  | -                |                             |
| 変動騒音  | 1        | 来客車両走行音 | 23.1 | 36.3 | 0.0  | 82.0                   | PWL       | 手引き       | 26.5                 | 28.5              | 7.3        | -    | 28.6              | 16.9                          | 0.9秒*836台        | -                           | 0.9秒*28台         | -                           |
|       | 2        | 来客車両走行音 | 23.1 | 31.3 | 0.0  | 82.0                   | PWL       | 手引き       | 24.6                 | 27.8              | 7.6        | -    | 28.8              | 17.4                          | 0.9秒*836台        | -                           | 0.9秒*28台         | -                           |
|       | 3        | 来客車両走行音 | 23.1 | 26.2 | 0.0  | 82.0                   | PWL       | 手引き       | 23.7                 | 27.5              | 7.7        | -    | 28.9              | 17.6                          | 0.9秒*836台        | -                           | 0.9秒*28台         | -                           |
|       | 4        | 来客車両走行音 | 28.1 | 26.2 | 0.0  | 82.0                   | PWL       | 手引き       | 28.6                 | 29.1              | 7.3        | -    | 28.6              | 16.2                          | 0.9秒*418台        | -                           | 0.9秒*14台         | -                           |
|       | 5        | 来客車両走行音 | 33.2 | 26.2 | 0.0  | 82.0                   | PWL       | 手引き       | 33.6                 | 30.5              | 7.0        | -    | 28.5              | 15.0                          | 0.9秒*418台        | -                           | 0.9秒*14台         | -                           |
|       | 6        | 来客車両走行音 | 38.2 | 26.2 | 0.0  | 82.0                   | PWL       | 手引き       | 38.5                 | 31.7              | 6.8        | -    | 28.3              | 14.0                          | 0.9秒*418台        | -                           | 0.9秒*14台         | -                           |
|       | 7        | 来客車両走行音 | 43.3 | 26.2 | 0.0  | 82.0                   | PWL       | 手引き       | 43.6                 | 32.8              | 6.6        | -    | 28.2              | 13.0                          | 0.9秒*418台        | -                           | 0.9秒*14台         | -                           |
|       | 8        | 来客車両走行音 | 47.0 | 24.8 | 0.0  | 82.0                   | PWL       | 手引き       | 47.2                 | 33.5              | 6.5        | -    | 28.1              | 12.4                          | 0.9秒*418台        | -                           | 0.9秒*14台         | -                           |
|       | 9        | 来客車両走行音 | 47.0 | 20.0 | 0.0  | 82.0                   | PWL       | 手引き       | 47.4                 | 33.5              | 6.5        | -    | 28.1              | 12.4                          | 0.9秒*418台        | -                           | 0.9秒*14台         | -                           |
|       | 10       | 来客車両走行音 | 47.0 | 15.2 | 0.0  | 82.0                   | PWL       | 手引き       | 48.1                 | 33.6              | 6.5        | -    | 28.1              | 12.3                          | 0.9秒*418台        | -                           | 0.9秒*14台         | -                           |
|       | 11       | 来客車両走行音 | 47.0 | 10.4 | 0.0  | 82.0                   | PWL       | 手引き       | 49.2                 | 33.8              | 6.4        | -    | 28.1              | 12.1                          | 0.9秒*418台        | -                           | 0.9秒*14台         | -                           |
|       | 12       | 来客車両走行音 | 41.9 | 10.4 | 0.0  | 82.0                   | PWL       | 手引き       | 44.4                 | 32.9              | 6.5        | -    | 28.1              | 12.9                          | 0.9秒*418台        | -                           | 0.9秒*14台         | -                           |
|       | 13       | 来客車両走行音 | 36.9 | 10.4 | 0.0  | 82.0                   | PWL       | 手引き       | 39.7                 | 32.0              | 11.0       | -    | 30.4              | 11.6                          | 0.9秒*418台        | -                           | 0.9秒*14台         | -                           |
|       | 14       | 来客車両走行音 | 31.9 | 10.4 | 0.0  | 82.0                   | PWL       | 手引き       | 35.1                 | 30.9              | 11.3       | -    | 30.5              | 12.6                          | 0.9秒*418台        | -                           | 0.9秒*14台         | -                           |
|       | 15       | 来客車両走行音 | 26.8 | 10.4 | 0.0  | 82.0                   | PWL       | 手引き       | 30.5                 | 29.7              | 11.6       |      |                   |                               |                  |                             |                  |                             |

| 騒音発生源        |            |                | 音源座標 |      |      | 基準距離(1m)における<br>騒音レベル等 |     |      | 予測地点<br>までの<br>距離(m) | 距離<br>減衰量<br>(dB) | 回折効果       |      |                   | 予測地点<br>における<br>騒音レベ<br>ル(dB) | 昼間               |                             | 夜間               |                             |
|--------------|------------|----------------|------|------|------|------------------------|-----|------|----------------------|-------------------|------------|------|-------------------|-------------------------------|------------------|-----------------------------|------------------|-----------------------------|
|              |            |                | X    | Y    | Z    | dB                     | 区分  | 根拠   |                      |                   | 行路差<br>(m) | N値   | 回折<br>減衰量<br>(dB) |                               | 継続時間又は<br>騒音発生回数 | 予測地点にお<br>ける等価騒音<br>レベル(dB) | 継続時間又は<br>騒音発生回数 | 予測地点にお<br>ける等価騒音<br>レベル(dB) |
|              |            |                |      |      |      |                        |     |      |                      |                   |            |      |                   |                               |                  |                             |                  |                             |
| 変動騒音         | G10        | 廃棄物収集車両走行音     | 47.0 | 15.2 | 0.0  | 97.1                   | PWL | ASJ  | 48.1                 | 33.6              | 6.5        | -    | 28.1              | 27.4                          | 1.8秒*4台          | —                           |                  |                             |
|              | G11        | 廃棄物収集車両走行音     | 47.0 | 10.4 | 0.0  | 97.1                   | PWL | ASJ  | 49.2                 | 33.8              | 6.4        | -    | 28.1              | 27.2                          | 1.8秒*4台          | —                           |                  |                             |
|              | G12        | 廃棄物収集車両走行音     | 41.9 | 10.4 | 0.0  | 97.1                   | PWL | ASJ  | 44.4                 | 32.9              | 6.5        | -    | 28.1              | 28.0                          | 1.8秒*4台          | —                           |                  |                             |
|              | G13        | 廃棄物収集車両走行音     | 36.9 | 10.4 | 0.0  | 97.1                   | PWL | ASJ  | 39.7                 | 32.0              | 11.0       | -    | 30.4              | 26.7                          | 1.8秒*4台          | —                           |                  |                             |
|              | G14        | 廃棄物収集車両走行音     | 31.9 | 10.4 | 0.0  | 97.1                   | PWL | ASJ  | 35.1                 | 30.9              | 11.3       | -    | 30.5              | 27.7                          | 1.8秒*4台          | —                           |                  |                             |
|              | G15        | 廃棄物収集車両走行音     | 26.8 | 10.4 | 0.0  | 97.1                   | PWL | ASJ  | 30.5                 | 29.7              | 11.6       | -    | 30.7              | 28.7                          | 1.8秒*4台          | —                           |                  |                             |
|              | G16        | 廃棄物収集車両走行音     | 23.1 | 12.0 | 0.0  | 97.1                   | PWL | ASJ  | 26.5                 | 28.5              | 12.1       | -    | 30.8              | 29.8                          | 1.8秒*8台          | —                           |                  |                             |
|              | G17        | 廃棄物収集車両走行音     | 18.1 | 12.0 | 0.0  | 97.1                   | PWL | ASJ  | 22.3                 | 27.0              | 12.7       | -    | 31.0              | 31.1                          | 1.8秒*8台          | —                           |                  |                             |
|              | G18        | 廃棄物収集車両走行音     | 13.1 | 12.0 | 0.0  | 97.1                   | PWL | ASJ  | 18.5                 | 25.3              | 13.3       | -    | 31.3              | 32.5                          | 1.8秒*8台          | —                           |                  |                             |
|              | G19        | 廃棄物収集車両走行音     | 23.1 | 16.7 | 0.0  | 97.1                   | PWL | ASJ  | 24.7                 | 27.9              | 7.6        | -    | 28.8              | 32.4                          | 1.8秒*8台          | —                           |                  |                             |
| G20          | 廃棄物収集車両走行音 | 23.1           | 21.2 | 0.0  | 97.1 | PWL                    | ASJ | 23.8 | 27.5                 | 7.7               | -          | 28.9 | 32.7              | 1.8秒*4台                       | —                |                             |                  |                             |
| 衝撃騒音         | G21        | 廃棄物収集車両後進ブザー音  | 23.1 | 16.7 | 0.0  | 90.0                   | Ap  | 手引き  | 24.7                 | 27.9              | 7.6        | -    | 29.5              | 32.7                          | 4.5秒*4台          | —                           |                  |                             |
|              | G22        | 廃棄物収集車両後進ブザー音  | 23.1 | 12.0 | 0.0  | 90.0                   | Ap  | 手引き  | 26.5                 | 28.5              | 12.1       | -    | 31.5              | 30.0                          | 4.5秒*4台          | —                           |                  |                             |
|              | G23        | 廃棄物収集車両後進ブザー音  | 18.1 | 12.0 | 0.0  | 90.0                   | Ap  | 手引き  | 22.3                 | 27.0              | 12.7       | -    | 31.7              | 31.3                          | 4.5秒*4台          | —                           |                  |                             |
|              | G24        | 廃棄物収集車両後進ブザー音  | 13.1 | 12.0 | 0.0  | 90.0                   | Ap  | 手引き  | 18.5                 | 25.3              | 13.3       | -    | 31.9              | 32.7                          | 4.5秒*4回          | —                           |                  |                             |
|              | G25        | 廃棄物収集車両アイドリング音 | 18.1 | 12.0 | 1.0  | 86.6                   | PWL | 手引き  | 22.1                 | 26.9              | 12.3       | -    | 30.9              | 20.8                          | 120秒*4回          | 0.0                         |                  |                             |
|              | G26        | 廃棄物収集作業音       | 13.1 | 12.0 | 1.0  | 90.0                   | Ap  | 手引き  | 18.3                 | 25.2              | 12.9       | -    | 31.8              | 33.0                          | 180秒*4回          | 13.9                        |                  |                             |
|              | H27        | リフトと床面の衝撃音     | 13.1 | 12.0 | 0.1  | 85.6                   | Ap  | 手引き  | 18.5                 | 25.3              | 13.3       | -    | 31.9              | 28.3                          | 1秒*230回          | 4.3                         | 1秒*20回           | —                           |
|              | H28        | リフト昇降音         | 13.1 | 12.0 | 0.1  | 86.1                   | Ap  | 手引き  | 18.5                 | 25.3              | 13.3       | -    | 31.9              | 28.8                          | 1秒*230回          | 4.8                         | 1秒*20回           | —                           |
|              | H29        | 台車走行音(段差乗越時)   | 11.2 | 12.0 | 1.0  | 83.0                   | Ap  | 手引き  | 17.0                 | 24.6              | 13.1       | -    | 31.9              | 26.5                          | 1秒*230回          | 2.5                         | 1秒*20回           | —                           |
|              | H30        | 搬入車両ドア開閉音      | 18.1 | 12.0 | 1.0  | 87.2                   | Ap  | 手引き  | 22.1                 | 26.9              | 12.3       | -    | 31.6              | 28.7                          | 1秒*46回           | —                           | 1秒*4回            | —                           |
|              | G27        | 廃棄物収集車両ドア開閉音   | 18.1 | 12.0 | 1.0  | 87.2                   | Ap  | 手引き  | 22.1                 | 26.9              | 12.3       | -    | 31.6              | 28.7                          | 1秒*8回            | —                           |                  |                             |
| 等価騒音レベル(合成値) |            |                |      |      |      |                        |     |      |                      |                   |            |      |                   |                               | 44.2             |                             | 35.5             |                             |

注) Ap…騒音レベル・PWL…パワーレベル  
注) 予測地点における等価騒音レベルの「-」は<0を示す。

注) Ap…騒音レベル　PWL…パワーレベル  
注) 予測地点における等価騒音レベルの「-」は<0を示す。

## 騒音レベル最大値の予測計算表

予測地点座標  
(次頁詳細資料に示すとおり)

【敷地境界】

| 騒音発生源 |    |          | 音源座標 |      |      | 基準距離(1m)における<br>騒音レベル等 |    |           | 予測地点 |      |      |           | 予測地点<br>までの<br>距離(m) | 距離<br>減衰量<br>(dB) | 回折<br>減衰量<br>(dB) | 継続時間又は<br>騒音発生回数 | 予測結果<br>(dB) |
|-------|----|----------|------|------|------|------------------------|----|-----------|------|------|------|-----------|----------------------|-------------------|-------------------|------------------|--------------|
|       |    |          | X    | Y    | Z    | dB                     | 区分 | 根拠        | No.  | X    | Y    | 高さ<br>(m) |                      |                   |                   |                  |              |
|       |    |          |      |      |      |                        |    |           |      |      |      |           |                      |                   |                   |                  |              |
| 定常騒音  | R1 | 冷凍冷蔵庫室外機 | 20.0 | 30.8 | 11.0 | 65.0                   | Ap | メーカー値+3dB | R1   | 20.0 | 36.3 | 11.0      | 5.5                  | 14.8              | 10.9              | 22:00-6:00       | 39.3         |
|       | R2 | 冷凍冷蔵庫室外機 | 23.8 | 30.8 | 11.0 | 65.0                   | Ap | メーカー値+3dB | R2   | 23.8 | 36.3 | 11.0      | 5.5                  | 14.8              | 10.9              | 22:00-6:00       | 39.3         |
|       | R3 | 冷凍冷蔵庫室外機 | 17.8 | 29.1 | 11.0 | 53.0                   | Ap | メーカー値+3dB | R3   | 17.8 | 36.3 | 11.0      | 7.2                  | 17.1              | 10.2              | 22:00-6:00       | 25.6         |
|       | R4 | 冷凍冷蔵庫室外機 | 20.2 | 29.1 | 11.0 | 55.0                   | Ap | メーカー値+3dB | R4   | 20.2 | 36.3 | 11.0      | 7.2                  | 17.1              | 10.2              | 22:00-6:00       | 27.6         |
|       | R5 | 冷凍冷蔵庫室外機 | 22.0 | 29.1 | 11.0 | 61.5                   | Ap | メーカー値+3dB | R5   | 22.0 | 36.3 | 11.0      | 7.2                  | 17.1              | 10.2              | 22:00-6:00       | 34.1         |
|       | R6 | 冷凍冷蔵庫室外機 | 24.2 | 29.1 | 11.0 | 63.0                   | Ap | メーカー値+3dB | R6   | 24.2 | 36.3 | 11.0      | 7.2                  | 17.1              | 10.2              | 22:00-6:00       | 35.6         |
|       | QB | キュービクル   | 21.6 | 25.9 | 11.0 | 51.9                   | Ap | メーカー値+3dB | QB   | 21.6 | 36.3 | 11.0      | 10.4                 | 20.3              | 9.7               | 22:00-6:00       | 21.8         |

【合成値】

| 騒音発生源     |    |          | 音源座標 |      |      | 基準距離(1m)における<br>騒音レベル等 |    |           | 予測地点 |      |      |           | 予測地点<br>までの<br>距離(m) | 距離<br>減衰量<br>(dB) | 回折<br>減衰量<br>(dB) | 継続時間又は<br>騒音発生回数 | 予測結果<br>(dB) |
|-----------|----|----------|------|------|------|------------------------|----|-----------|------|------|------|-----------|----------------------|-------------------|-------------------|------------------|--------------|
|           |    |          | X    | Y    | Z    | dB                     | 区分 | 根拠        | No.  | X    | Y    | 高さ<br>(m) |                      |                   |                   |                  |              |
|           |    |          |      |      |      |                        |    |           |      |      |      |           |                      |                   |                   |                  |              |
| 定常騒音      | R1 | 冷凍冷蔵庫室外機 | 20.0 | 30.8 | 11.0 | 65.0                   | Ap | メーカー値+3dB | QB   | 21.6 | 36.3 | 11.0      | 5.7                  | 15.2              | 10.8              | 22:00-6:00       | 39.0         |
|           | R2 | 冷凍冷蔵庫室外機 | 23.8 | 30.8 | 11.0 | 65.0                   | Ap | メーカー値+3dB |      |      |      |           | 40.4                 | 32.1              | 10.7              | 22:00-6:00       | 22.1         |
|           | R3 | 冷凍冷蔵庫室外機 | 17.8 | 29.1 | 11.0 | 53.0                   | Ap | メーカー値+3dB |      |      |      |           | 35.8                 | 31.1              | 9.9               | 22:00-6:00       | 12.0         |
|           | R4 | 冷凍冷蔵庫室外機 | 20.2 | 29.1 | 11.0 | 55.0                   | Ap | メーカー値+3dB |      |      |      |           | 37.1                 | 31.4              | 10.2              | 22:00-6:00       | 13.4         |
|           | R5 | 冷凍冷蔵庫室外機 | 22.0 | 29.1 | 11.0 | 61.5                   | Ap | メーカー値+3dB |      |      |      |           | 38.1                 | 31.6              | 10.2              | 22:00-6:00       | 19.7         |
|           | R6 | 冷凍冷蔵庫室外機 | 24.2 | 29.1 | 11.0 | 63.0                   | Ap | メーカー値+3dB |      |      |      |           | 39.4                 | 31.9              | 10.1              | 22:00-6:00       | 21.0         |
|           | QB | キュービクル   | 21.6 | 25.9 | 11.0 | 51.9                   | Ap | メーカー値+3dB |      |      |      |           | 35.5                 | 31.0              | 9.7               | 22:00-6:00       | 11.2         |
| 予測結果(合成値) |    |          |      |      |      |                        |    |           |      |      |      |           |                      |                   |                   | 39.2             |              |

## 参考資料

- ・ 座標一覧
- ・ メーカーカタログ資料

## 音源座標一覧

## 設備機器

| No. | X    | Y    | Z    |
|-----|------|------|------|
| F1  | 1.5  | 15.6 | 3.5  |
| F2  | 1.5  | 15.6 | 3.5  |
| F3  | 44.9 | 33.4 | 3.5  |
| F4  | 8.8  | 1.2  | 3.5  |
| F5  | 1.5  | 10.4 | 8.3  |
| F6  | 1.5  | 13.8 | 8.3  |
| F7  | 53.7 | 21.5 | 8.3  |
| F8  | 53.7 | 12.5 | 8.3  |
| F9  | 53.7 | 12.5 | 8.3  |
| F10 | 53.7 | 12.5 | 8.3  |
| F11 | 28.8 | 1.2  | 8.3  |
| F12 | 28.8 | 1.2  | 8.3  |
| F13 | 28.8 | 1.2  | 8.3  |
| F14 | 28.8 | 1.2  | 8.3  |
| F15 | 28.8 | 1.2  | 8.3  |
| F16 | 1.5  | 22.4 | 12.7 |
| F17 | 1.5  | 22.4 | 12.7 |
| F18 | 1.5  | 22.4 | 12.7 |
| F19 | 1.5  | 22.4 | 12.7 |
| F20 | 1.5  | 22.4 | 12.7 |
| F21 | 25.3 | 23.6 | 12.7 |
| F22 | 26.6 | 25.5 | 12.7 |
| F23 | 53.7 | 19.0 | 12.7 |
| F24 | 42.3 | 1.2  | 12.7 |
| F25 | 39.4 | 1.2  | 12.7 |
| F26 | 11.5 | 1.2  | 12.7 |
| F27 | 5.4  | 18.4 | 15.8 |
| F28 | 6.9  | 18.4 | 15.8 |
| S1  | 3.3  | 25.2 | 11.0 |
| S2  | 4.5  | 25.2 | 11.0 |
| S3  | 5.8  | 25.2 | 11.0 |
| S4  | 3.3  | 24.2 | 11.0 |
| S5  | 4.5  | 24.2 | 11.0 |
| S6  | 5.8  | 24.2 | 11.0 |
| S7  | 7.1  | 24.2 | 11.0 |
| S8  | 10.8 | 24.2 | 11.0 |
| S9  | 11.7 | 24.2 | 11.0 |
| S10 | 10.7 | 19.3 | 15.8 |
| S11 | 12.2 | 17.6 | 15.8 |
| S12 | 14.0 | 19.3 | 15.8 |
| R1  | 20.0 | 30.8 | 11.0 |
| R2  | 23.8 | 30.8 | 11.0 |
| R3  | 17.8 | 29.1 | 11.0 |
| R4  | 20.2 | 29.1 | 11.0 |
| R5  | 22.0 | 29.1 | 11.0 |
| R6  | 24.2 | 29.1 | 11.0 |
| QB  | 21.6 | 25.9 | 11.0 |

## 自動車走行

| No. | X    | Y    | Z   |
|-----|------|------|-----|
| 1   | 23.1 | 36.3 | 0.0 |
| 2   | 23.1 | 31.3 | 0.0 |
| 3   | 23.1 | 26.2 | 0.0 |
| 4   | 28.1 | 26.2 | 0.0 |
| 5   | 33.2 | 26.2 | 0.0 |
| 6   | 38.2 | 26.2 | 0.0 |
| 7   | 43.3 | 26.2 | 0.0 |
| 8   | 47.0 | 24.8 | 0.0 |
| 9   | 47.0 | 20.0 | 0.0 |
| 10  | 47.0 | 15.2 | 0.0 |
| 11  | 47.0 | 10.4 | 0.0 |
| 12  | 41.9 | 10.4 | 0.0 |
| 13  | 36.9 | 10.4 | 0.0 |
| 14  | 31.9 | 10.4 | 0.0 |
| 15  | 26.8 | 10.4 | 0.0 |
| 16  | 23.1 | 12.0 | 0.0 |
| 17  | 23.1 | 16.7 | 0.0 |
| 18  | 23.1 | 21.2 | 0.0 |

## 荷さばき作業音

| No. | X    | Y    | Z   |
|-----|------|------|-----|
| H1  | 23.1 | 36.3 | 0.0 |
| H2  | 23.1 | 31.3 | 0.0 |
| H3  | 23.1 | 26.2 | 0.0 |
| H4  | 28.1 | 26.2 | 0.0 |
| H5  | 33.2 | 26.2 | 0.0 |
| H6  | 38.2 | 26.2 | 0.0 |
| H7  | 43.3 | 26.2 | 0.0 |
| H8  | 47.0 | 24.8 | 0.0 |
| H9  | 47.0 | 20.0 | 0.0 |
| H10 | 47.0 | 15.2 | 0.0 |
| H11 | 47.0 | 10.4 | 0.0 |
| H12 | 41.9 | 10.4 | 0.0 |
| H13 | 36.9 | 10.4 | 0.0 |
| H14 | 31.9 | 10.4 | 0.0 |
| H15 | 26.8 | 10.4 | 0.0 |
| H16 | 23.1 | 12.0 | 0.0 |
| H17 | 18.1 | 12.0 | 0.0 |
| H18 | 13.1 | 12.0 | 0.0 |
| H19 | 23.1 | 16.7 | 0.0 |
| H20 | 23.1 | 21.2 | 0.0 |
| H21 | 23.1 | 16.7 | 0.0 |
| H22 | 23.1 | 12.0 | 0.0 |
| H23 | 18.1 | 12.0 | 0.0 |
| H24 | 13.1 | 12.0 | 0.0 |
| H25 | 11.2 | 12.0 | 0.0 |
| H26 | 18.1 | 12.0 | 1.0 |
| H27 | 13.1 | 12.0 | 0.1 |
| H28 | 13.1 | 12.0 | 0.1 |
| H29 | 11.2 | 12.0 | 1.0 |
| H30 | 18.1 | 12.0 | 1.0 |

## 廃棄物収集作業音

| No. | X    | Y    | Z   |
|-----|------|------|-----|
| G1  | 23.1 | 36.3 | 0.0 |
| G2  | 23.1 | 31.3 | 0.0 |
| G3  | 23.1 | 26.2 | 0.0 |
| G4  | 28.1 | 26.2 | 0.0 |
| G5  | 33.2 | 26.2 | 0.0 |
| G6  | 38.2 | 26.2 | 0.0 |
| G7  | 43.3 | 26.2 | 0.0 |
| G8  | 47.0 | 24.8 | 0.0 |
| G9  | 47.0 | 20.0 | 0.0 |
| G10 | 47.0 | 15.2 | 0.0 |
| G11 | 47.0 | 10.4 | 0.0 |
| G12 | 41.9 | 10.4 | 0.0 |
| G13 | 36.9 | 10.4 | 0.0 |
| G14 | 31.9 | 10.4 | 0.0 |
| G15 | 26.8 | 10.4 | 0.0 |
| G16 | 23.1 | 12.0 | 0.0 |
| G17 | 18.1 | 12.0 | 0.0 |
| G18 | 13.1 | 12.0 | 0.0 |
| G19 | 23.1 | 16.7 | 0.0 |
| G20 | 23.1 | 21.2 | 0.0 |
| G21 | 23.1 | 16.7 | 0.0 |
| G22 | 23.1 | 12.0 | 0.0 |
| G23 | 18.1 | 12.0 | 0.0 |
| G24 | 13.1 | 12.0 | 0.0 |
| G25 | 18.1 | 12.0 | 1.0 |
| G26 | 13.1 | 12.0 | 1.0 |
| G27 | 18.1 | 12.0 | 1.0 |

|     |                            |     |  |
|-----|----------------------------|-----|--|
| 品 名 | 三菱ストレートシロッコファン天吊埋込タイプ(標準形) | 台 数 |  |
| 形 名 | BFS-80SG2                  | 記 号 |  |

|                   |             |                                   |            |              |           |             |        |    |                                      |               |             |             |            |
|-------------------|-------------|-----------------------------------|------------|--------------|-----------|-------------|--------|----|--------------------------------------|---------------|-------------|-------------|------------|
| 電 源               |             | 単相 100V                           |            |              |           |             | 送風機形式  |    | 消音ボックス付送風機(多翼形)／羽根径 20cm             |               |             |             |            |
| 電源接続仕様            |             | 速結端子(接続電源線 VVF φ 1.6 又は φ 2.0)    |            |              |           |             | 電動機形式  |    | 全閉形コンデンサ単相誘導電動機 E 種 4 極              |               |             |             |            |
| 材 料               |             | 羽根…樹脂<br>ケーシング・モータ…溶融亜鉛めっき鋼板      |            |              |           |             | 耐電圧    |    | AC 1000V 1 分間                        |               |             |             |            |
|                   |             |                                   |            |              |           |             | 絶縁抵抗   |    | 10MΩ 以上 (500V 絶縁抵抗計)                 |               |             |             |            |
| 外観色調・塗装仕様         |             | 溶融亜鉛めっき鋼板地肌色                      |            |              |           |             | 玉軸受    |    | 負荷側 6200 両シール極軽接触<br>反負荷側 6200 両シールド |               |             |             |            |
| 空気条件<br>(本体周囲・搬送) |             | 温度 -15℃～+40℃<br>相対湿度(常温) 90%以下 屋内 |            |              |           |             |        |    |                                      |               |             |             |            |
| 仕様・<br>特性表        | 周波数<br>(Hz) | 速調                                | 静圧<br>(Pa) | 風量<br>(m³/h) | 電流<br>(A) | 消費電力<br>(W) | 騒音(dB) |    |                                      | 最大負荷<br>電流(A) | 起動電流<br>(A) | 公称出力<br>(W) | 質量<br>(kg) |
|                   | 50          | 強                                 | 98         | 800          | 1.42      | 137         | 側面     | 吸込 | 吐出                                   | 1.65          | 2.75        | 80          | 13.5       |
|                   |             | 弱                                 | 64         | 650          | 0.96      | 93          | 26     | 35 | 46                                   | 1.11          | 1.57        |             |            |

※風量(空気量)は JIS B 8330 のオリフィスチャンバー法で測定した値です。  
 ※消費電力は JIS C 9603 に基づき測定した値です。  
 ※騒音値は吐出側、吸込側にダクトを取り付けた状態で 1.5m 離れた地点  
 (吐出騒音は斜め 45° 方向)の A スケールの値です。

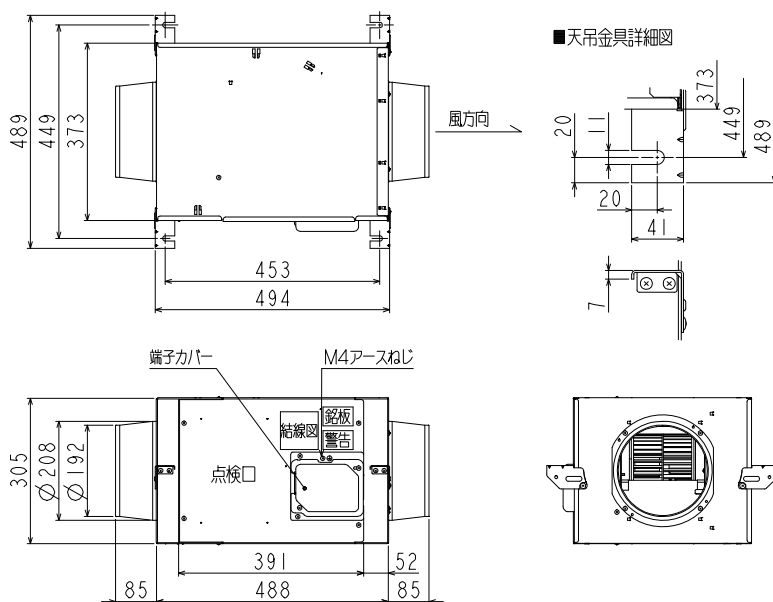
※公称出力はおおよその値です。過負荷保護装置は  
 最大負荷電流値で選定してください。  
 (詳細は 2 ページ目をご参照ください)

### ■お願い

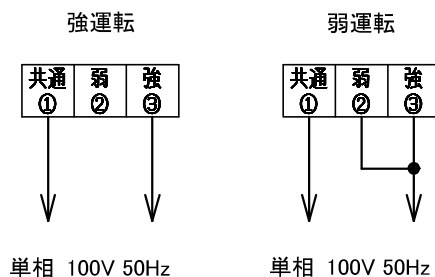
※2 ページ目の注意事項を必ずご参照ください。

$$52\text{dB} - 20 \times \text{LOG}(1.0\text{m}/1.5\text{m}) = 55.5\text{dB}(1.0\text{m})$$

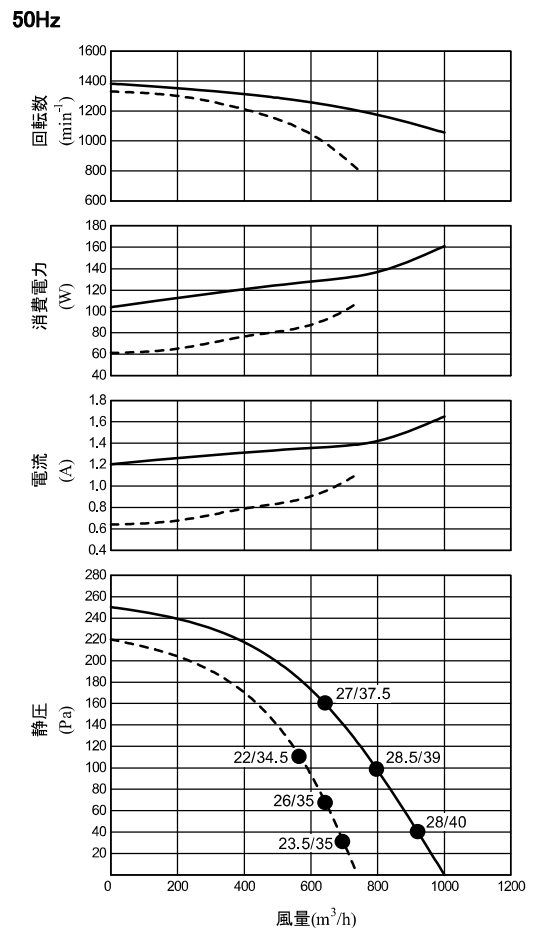
### ■外形図



### ■結線図



### ■特性曲線図



|          |     |      |             |            |                                       |     |  |
|----------|-----|------|-------------|------------|---------------------------------------|-----|--|
| 第 3 角図法  | 単 位 | 尺 度  | 作 成 日 付     | 品 名<br>形 名 | ストレートシロッコファン天吊埋込タイプ(標準形)<br>BFS-80SG2 |     |  |
|          | mm  | 非比例尺 | 2022. 3. 24 |            |                                       |     |  |
| 三菱電機株式会社 |     |      |             | 整理番号       | N21KBGD0267-50 (1/2)                  | 仕様書 |  |

|    |                            |    |  |
|----|----------------------------|----|--|
| 品名 | 三菱ストレートシロッコファン天吊埋込タイプ(標準形) | 台数 |  |
| 形名 | <b>BFS-65SG2</b>           | 記号 |  |

|                   |             |                                   |            |              |           |             |        |    |                                      |             |             |            |    |
|-------------------|-------------|-----------------------------------|------------|--------------|-----------|-------------|--------|----|--------------------------------------|-------------|-------------|------------|----|
| 電 源               |             | 単相 100V                           |            |              |           |             | 送風機形式  |    | 消音ボックス付送風機(多翼形)／羽根径 20cm             |             |             |            |    |
| 電源接続仕様            |             | 速結端子(接続電源線 VVF φ 1.6 又は φ 2.0)    |            |              |           |             | 電動機形式  |    | 全閉形コンデンサ単相誘導電動機 E 種 4 極              |             |             |            |    |
| 材 料               |             | 羽根…樹脂<br>ケーシング・モータ…溶融亜鉛めっき鋼板      |            |              |           |             | 耐電圧    |    | AC 1000V 1 分間                        |             |             |            |    |
|                   |             |                                   |            |              |           |             | 絶縁抵抗   |    | 10MΩ 以上 (500V 絶縁抵抗計)                 |             |             |            |    |
| 外観色調・塗装仕様         |             | 溶融亜鉛めっき鋼板地肌色                      |            |              |           |             | 玉軸受    |    | 負荷側 6200 両シール極軽接触<br>反負荷側 6200 両シールド |             |             |            |    |
| 空気条件<br>(本体周囲・搬送) |             | 温度 -15℃～+40℃<br>相対湿度(常温) 90%以下 屋内 |            |              |           |             |        |    | グリス                                  |             | ウレア         |            |    |
| 仕様・<br>特性表        | 周波数<br>(Hz) | 速調                                | 静圧<br>(Pa) | 風量<br>(m³/h) | 電流<br>(A) | 消費電力<br>(W) | 騒音(dB) |    | 最大負荷<br>電流(A)                        | 起動電流<br>(A) | 公称出力<br>(W) | 質量<br>(kg) |    |
|                   | 50          | 強                                 | 118        | 650          | 1.06      | 105         | 側面     | 吸込 | 吐出                                   | 1.26        | 3.29        | 65         | 13 |
|                   |             | 弱                                 | 83         | 546          | 0.76      | 75.5        | 27     | 32 | 44                                   | 0.85        | 1.81        |            |    |

※風量(空気量)は JIS B 8330 のオリフィスチャンバー法で測定した値です。  
 ※消費電力は JIS C 9603 に基づき測定した値です。  
 ※騒音値は吐出側、吸込側にダクトを取り付けた状態で 1.5m 離れた地点  
 (吐出騒音は斜め 45° 方向)の A スケールの値です。

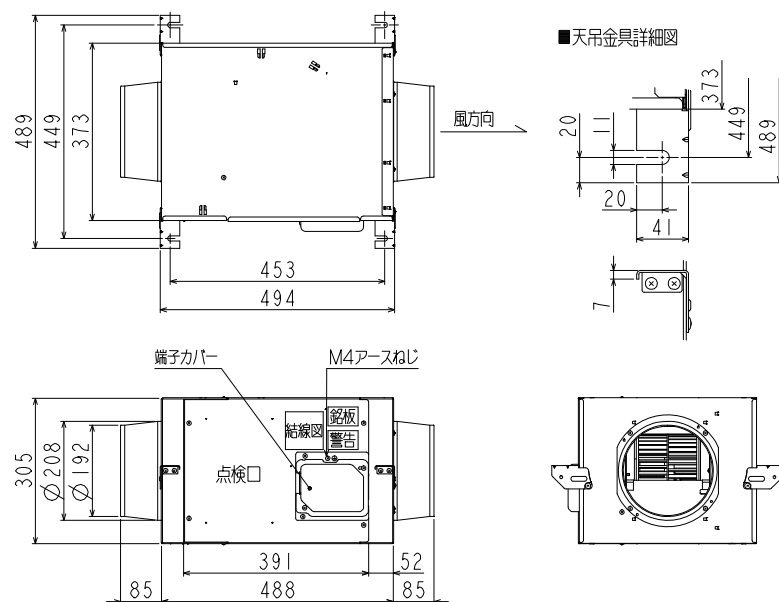
※公称出力はおおよその値です。過負荷保護装置は  
 最大負荷電流値で選定してください。  
 (詳細は 2 ページ目をご参照ください)

### ■お願い

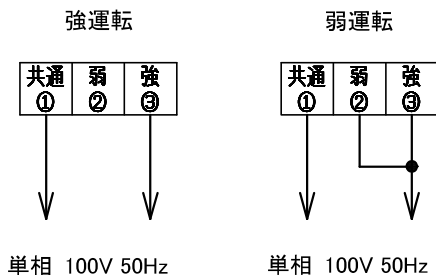
※2 ページ目の注意事項を必ずご参照ください。

$$51\text{dB} - 20 \times \text{LOG}(1.0\text{m}/1.5\text{m}) = 54.5\text{dB}(1.0\text{m})$$

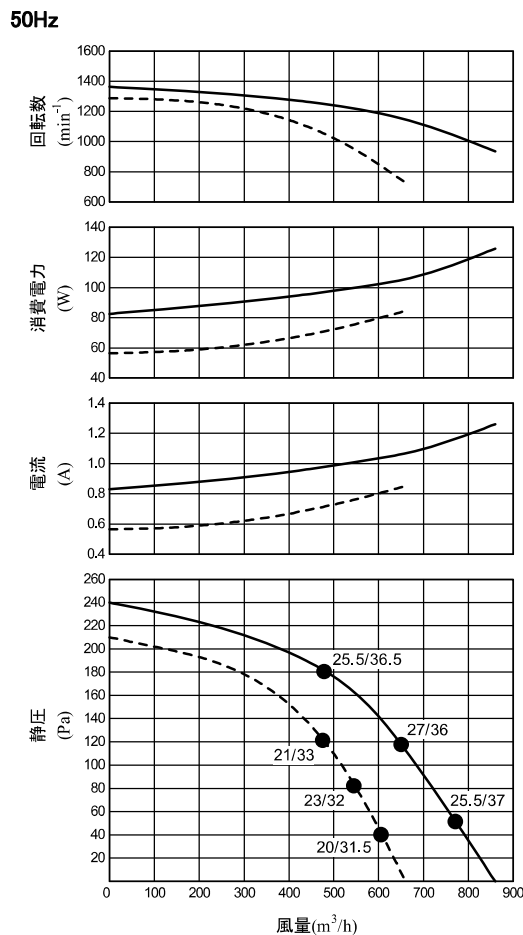
### ■外形図



### ■結線図



### ■特性曲線図



— 強ノッチ運転

- - - 弱ノッチ運転

※●印の数値は側面騒音／吸込騒音を示す。

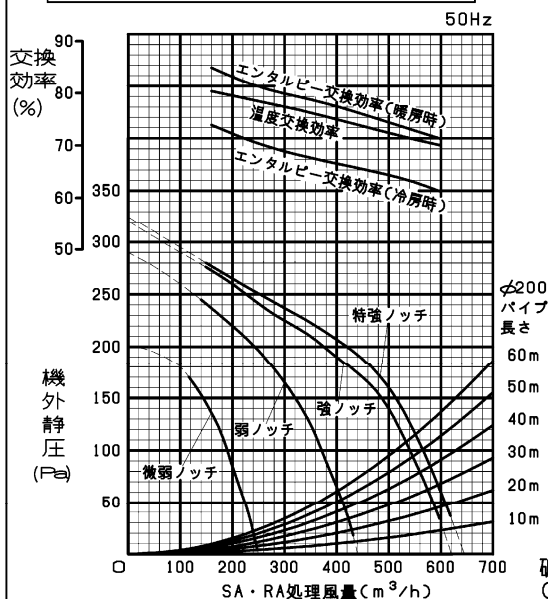
|          |    |      |             |      |                          |     |
|----------|----|------|-------------|------|--------------------------|-----|
| 第3角図法    | 単位 | 尺度   | 作成日付        | 品名   | ストレートシロッコファン天吊埋込タイプ(標準形) |     |
|          | mm | 非比例尺 | 2022. 3. 24 | 形名   | BFS-65SG2                |     |
| 三菱電機株式会社 |    |      |             | 整理番号 | N21KBGD0266-50 (1/2)     | 仕様書 |

|    |                       |    |  |
|----|-----------------------|----|--|
| 品名 | 業務用ロスナイ天井埋込形（マイコンタイプ） | 台数 |  |
| 形名 | LGH-N50RX4(50Hz)      | 記号 |  |

|                            |                                                                                                                                                   |      |      |       |      |      |      |       |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-------|------|------|------|-------|
| 通 信 方 式                    | シリアル転送方式                                                                                                                                          |      |      |       |      |      |      |       |
| 熱 交 換 方 式                  | 静止形直交流 空気対空気透過式全熱（顕熱＋潜熱）交換方式                                                                                                                      |      |      |       |      |      |      |       |
| 熱交換エレメント材質                 | 仕切板・間隔板－特殊加工紙（難燃性）                                                                                                                                |      |      |       |      |      |      |       |
| 本 体 外 装                    | 溶融亜鉛メッキ鋼板                                                                                                                                         |      |      |       |      |      |      |       |
| 断 熱 材                      | 自己消火性ウレタンフォーム                                                                                                                                     |      |      |       |      |      |      |       |
| 電 動 機                      | 全閉形コンデンサ永久分相誘導電動機4極2基                                                                                                                             |      |      |       |      |      |      |       |
| 送 風 機                      | φ220シロッコ羽根（両吸込）                                                                                                                                   |      |      |       |      |      |      |       |
| フ ィ ル タ ー 材 質              | 不織布フィルター（質量法捕集効率82％）                                                                                                                              |      |      |       |      |      |      |       |
| 本体設備空気条件                   | －10℃～＋40℃ 相対湿度80％以下                                                                                                                               |      |      |       |      |      |      |       |
| 外気（OA）及び<br>還気（RA）空気条件     | 外気－15℃～＋40℃ 相対湿度80％以下 還気－10℃～＋40℃ 相対湿度80％以下<br>但し、外気は一般外気条件、還気は一般の居室空調温湿度条件                                                                       |      |      |       |      |      |      |       |
| 機 能                        | ロスナイ換気・普通換気切替 強（特強）・弱切替                                                                                                                           |      |      |       |      |      |      |       |
| 質 量                        | 36kg                                                                                                                                              |      |      |       |      |      |      |       |
| 電 源 と 周 波 数                | 100V 50Hz                                                                                                                                         |      |      |       |      |      |      |       |
| 換 気 方 式                    | ロスナイ換気                                                                                                                                            |      |      |       | 普通換気 |      |      |       |
| ノ ッ チ                      | （特強）                                                                                                                                              | 強    | 弱    | *（微弱） | （特強） | 強    | 弱    | *（微弱） |
| 電 流〔A〕                     | 2.78                                                                                                                                              | 2.60 | 1.85 | 1.10  | 2.81 | 2.63 | 1.88 | 1.13  |
| 消 費 電 力〔W〕                 | 258                                                                                                                                               | 240  | 179  | 107   | 261  | 243  | 182  | 110   |
| 風量(SAC(給気), RAC(還気))〔m³/h〕 | 500                                                                                                                                               | 500  | 385  | 235   | 500  | 500  | 385  | 235   |
| 機 外 静 圧〔Pa〕                | 160                                                                                                                                               | 140  | 83   | 31    | 160  | 140  | 83   | 31    |
| 温 度 交 換 効 率〔％〕             | 71                                                                                                                                                | 71   | 74   | 77.5  | —    | —    | —    | —     |
| エンタルピー 暖房時<br>交 換 効 率〔％〕   | 73                                                                                                                                                | 73   | 76.5 | 80.5  | —    | —    | —    | —     |
| 冷房時                        | 63                                                                                                                                                | 63   | 65.5 | 69.5  | —    | —    | —    | —     |
| 騒 音〔dB〕                    | 36                                                                                                                                                | 33.5 | 26   | 21    | 36.5 | 35   | 27   | 21    |
| 本体吹出口騒音〔dB〕                | 49                                                                                                                                                | 47   | 38   | 26    | 48.5 | 47   | 38   | 27    |
| 有効換気量率〔％〕                  | 92                                                                                                                                                |      |      |       |      |      |      |       |
| 最 大 負 荷 電 流                | 3.51A                                                                                                                                             |      |      |       |      |      |      |       |
| 起 動 電 流                    | 6.4A以下                                                                                                                                            |      |      |       |      |      |      |       |
| 絶 縁 抵 抗                    | 10MΩ以上（500V絶縁抵抗計）                                                                                                                                 |      |      |       |      |      |      |       |
| 耐 電 圧                      | AC 1000V 1分間                                                                                                                                      |      |      |       |      |      |      |       |
| そ の 他                      | ・JIS B 8628：2017に規定された表示値規格に基づいた製品です。（特強・強ノッチ）<br>・自動換気切替機能付（本機種の普通換気（バイパス換気）自動切替機能）<br>・予熱時外気取り入れ停止制御付<br>（本機種の空調機冷暖房起動時の遅延動作。ただし、空調機との接続が必要です。） |      |      |       |      |      |      |       |

## 特性曲線図

\*微弱ノッチはジーニアスリモコン  
接続時のみのノッチです。



## 注意事項

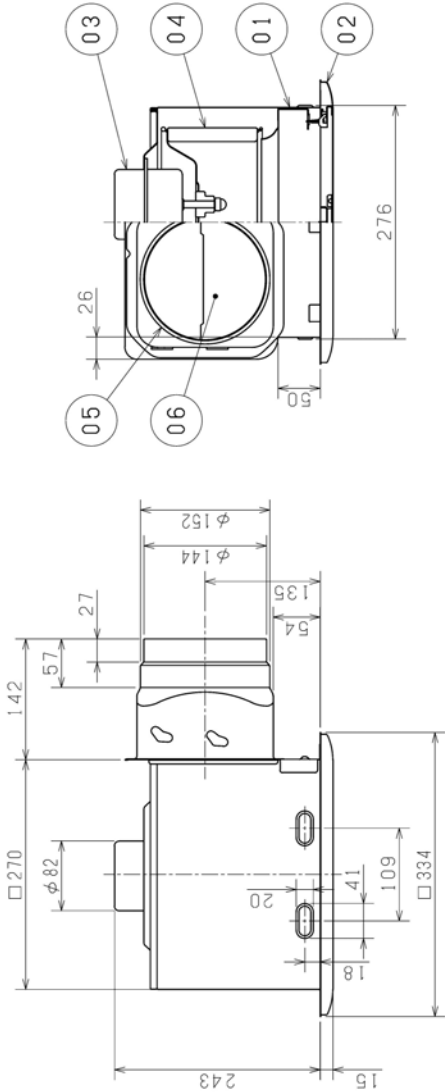
- 10℃以下は寒冷地運転モード（給気用送風機のみ  
間欠運転60分運転、10分停止）で運転します。  
外気（OA）が-15℃以下ではご使用になれません。  
給気用送風機のみ停止する場合があります。
- 電流、消費電力、交換効率は上記風量時の値です。
- 騒音は本体真下1.5mの点（通常取付状態）、  
吹出口騒音はSA（給気）側吹出口中心位置より  
斜め45°、1.5mの点における値です。
- 手元リモコンでの切替は強（特強）・弱2段階です。マルチ換気モード  
（給排気のアンバランス化）の設定は本体にて行ってください。  
但し、ジーニアスリモコンご使用の場合のノッチ切替は強・弱・微弱  
3段階で、マルチ換気モードの設定はリモコンから行えます。
- 手動で普通換気に設定した場合でも結露防止の為、  
外気が8℃以下では自動的に「ロスナイ換気」となります。  
（この場合、リモコンの表示は「普通換気」のままです。）
- 温度交換効率は暖房時・冷房時の平均値を示しています。  
熱交換効率は、給気と排気の風量比や空気条件により変動します。  
詳細は、「三菱換気送風機総合カタログ」をご参照ください。
- 給排気ともに室外側の圧力損失が小さくなるように施工してください。  
給排気経路各々において室外側と室内側の圧力損失の比を  
1:1よりも室外側が大きくなるような施工をすると圧力差により  
機内での排気空気（RA及びEA）の空気漏れが大きくなり、  
給気（SA）に排気空気の漏洩量が増えることで、新鮮外気導入量が  
減り、換気量が減少します。
- 共通注意事項（ND118004）もあわせて必ずご確認ください。

$$49\text{dB} - 20 \cdot \text{LOG}(1.0\text{m}/1.5\text{m}) = 52.5\text{dB}(1.0\text{m})$$

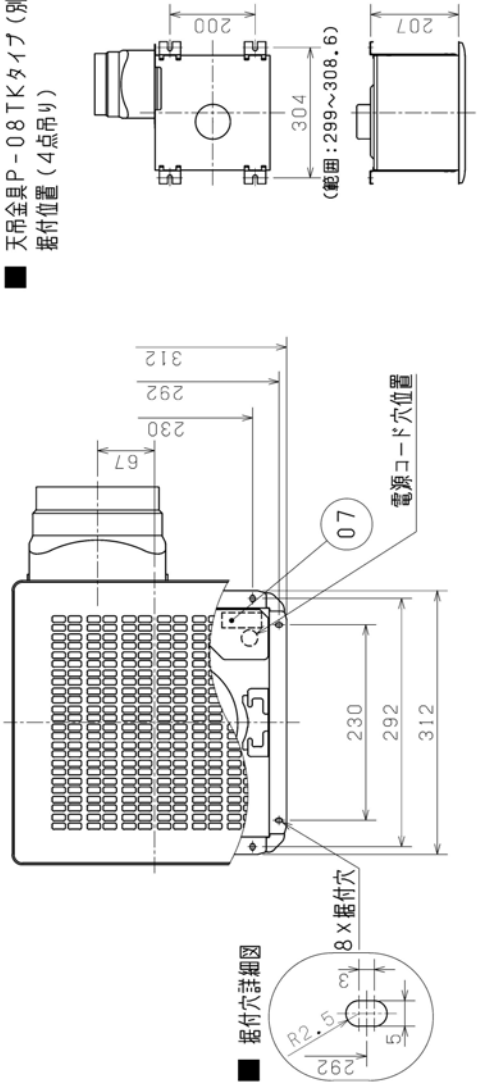
破線部は参考値です。  
（JIS B 8628:2017規定外の試験方法で実施）

|          |            |      |                  |
|----------|------------|------|------------------|
| 仕様書      | 作成日付       | 品名   | 天井埋込形（マイコンタイプ）   |
|          |            | 形名   | LGH-N50RX4(50Hz) |
| 三菱電機株式会社 | 2023-02-13 | 整理番号 | ND122098         |
|          |            |      | 1/3              |

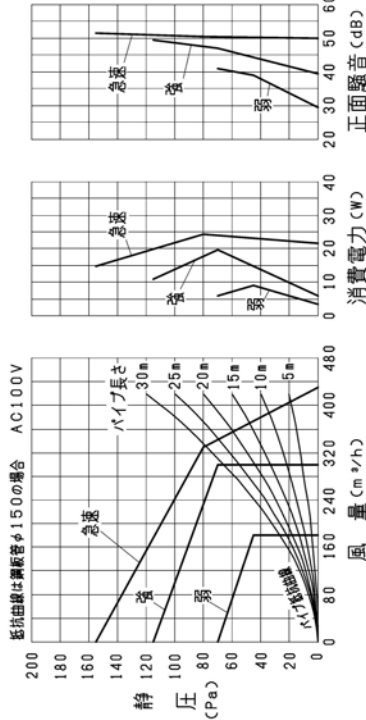
| 品番 | 品名     | 材質         | 色調(マンセル・近)   |
|----|--------|------------|--------------|
| 01 | 本体     | 鋼板         |              |
| 02 | グリル    | 鋼板         | 0.8GY9.0/0.5 |
| 03 | モーター   |            |              |
| 04 | 羽根     | 鋼板         |              |
| 05 | ダクト接続口 | 鋼板         |              |
| 06 | シャッター  | 耐食性アルミニウム板 |              |
| 07 | 速結端子   |            |              |



■ 天吊金具P-08TKタイプ(別売システム部材)  
据付位置(4点吊り)



P-Q・消費電力・騒音特性



正面騒音は、室外側ダクト内音が測定室に出ないようにし、  
グリル正面(下方)より1m離れた地点でのAレンジによる値です。

- ・グリル開口面積 319cm<sup>2</sup>
- ・天井埋込寸法 □280 (野縁高さ45以下、天井材含む)
- ※台所用としてご使用の場合、グリルフィルター  
P-18GFZ-M(別売システム部材)を併用ください。
- ※電源コードにより線を使用する際は、棒状圧着端子をご使用ください。
- ※仕様は場合により変更することがあります。

| 定格電圧  |  | 定格周波数       | 設定     | 電流    | 消費電力 | 開放風量    | 有効換気量             | 騒音 | 空風静圧 | 最大電流 | 最大消費電力 | 質量   |
|-------|--|-------------|--------|-------|------|---------|-------------------|----|------|------|--------|------|
| 100   |  | 50-60       | 急速     | 0.41  | 21.5 | 430     | 350               | 45 | -    | 0.52 | 24.5   | 4.9  |
|       |  |             | 24時間換気 | 0.17  | 7.7  | 300     | 300               | 36 | 70   | 0.41 | 19.5   | 4.9  |
|       |  |             | 弱      | 0.085 | 3.5  | 180     | 180               | 27 | 45   | 0.21 | 9      | 9    |
| 電動機形式 |  | DCブラシレスモーター |        |       |      | シャッター形式 | 風圧式               |    | 羽根径  |      |        | 18cm |
| 耐電圧   |  | AC 1000V    | 1分間    |       |      | 絶縁抵抗    | 10MΩ以上(500Vメガオーム) |    |      |      |        |      |

※特性は JIS C 9603 に基づく。

| 第三角法 | 三菱電機株式会社   | 形名   | VD-18ZV6  |
|------|------------|------|-----------|
| 作成日付 | 2023- 6- 1 | 整理番号 | NB321351A |
|      |            |      | 1/3       |

|     |                            |     |  |
|-----|----------------------------|-----|--|
| 品 名 | 三菱ストレートシロッコファン天吊埋込タイプ(標準形) | 台 数 |  |
| 形 名 | BFS-30SG2                  | 記 号 |  |

|                   |             |                                            |            |              |           |             |        |    |                          |               |             |             |            |
|-------------------|-------------|--------------------------------------------|------------|--------------|-----------|-------------|--------|----|--------------------------|---------------|-------------|-------------|------------|
| 電 源               |             | 単相 100V                                    |            |              |           |             | 送風機形式  |    | 消音ボックス付送風機(多翼形)／羽根径 15cm |               |             |             |            |
| 電源接続仕様            |             | 速結端子(接続電源線 VVF φ 1.6 又は φ 2.0)             |            |              |           |             |        |    |                          |               |             |             |            |
| 材 料               |             | 羽根…樹脂<br>ケーシング…溶融亜鉛めっき鋼板<br>モータ…高耐食溶融めっき鋼板 |            |              |           |             | 電動機形式  |    | 全閉形コンデンサ単相誘導電動機 E 種 4 極  |               |             |             |            |
|                   |             |                                            |            |              |           |             | 耐電圧    |    | AC 1000V 1 分間            |               |             |             |            |
| 外観色調・塗装仕様         |             | 溶融亜鉛めっき鋼板地肌色                               |            |              |           |             | 絶縁抵抗   |    | 10MΩ 以上(500V 絶縁抵抗計)      |               |             |             |            |
| 空気条件<br>(本体周囲・搬送) |             | 温度 -15℃～+40℃<br>相対湿度(常温) 90%以下 屋内          |            |              |           |             |        |    |                          |               |             |             |            |
|                   |             |                                            |            |              |           |             | グリス    |    | ウレア                      |               |             |             |            |
| 仕様・<br>特性表        | 周波数<br>(Hz) | 速調                                         | 静圧<br>(Pa) | 風量<br>(m³/h) | 電流<br>(A) | 消費電力<br>(W) | 騒音(dB) |    |                          | 最大負荷<br>電流(A) | 起動電流<br>(A) | 公称出力<br>(W) | 質量<br>(kg) |
|                   | 50          |                                            |            |              |           |             | 側面     | 吸込 | 吐出                       |               |             |             |            |
|                   |             | 強                                          | 39         | 300          | 0.38      | 37          | 22     | 36 | 40                       |               |             |             |            |
|                   |             | 弱                                          | 18         | 201          | 0.3       | 29          | 18     | 26 | 31                       | 0.31          | 0.39        | 16          | 6          |

※風量(空気量)は JIS B 8330 のオリフィスチャンバー法で測定した値です。  
 ※消費電力は JIS C 9603 に基づき測定した値です。  
 ※騒音値は吐出側、吸込側にダクトを取り付けた状態で 1.5m 離れた地点  
 (吐出騒音は斜め 45° 方向)の A スケールの値です。

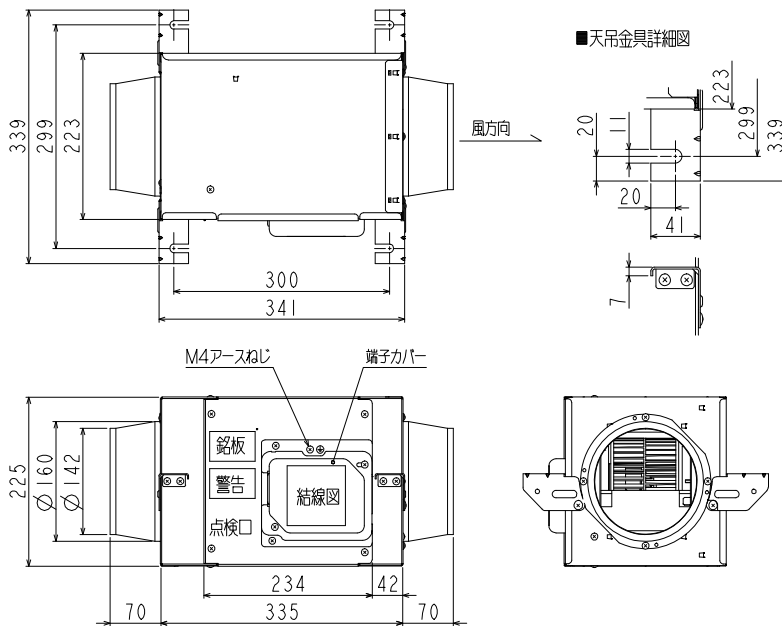
※公称出力はおおよその値です。過負荷保護装置は  
 最大負荷電流値で選定してください。  
 (詳細は 2 ページ目をご参照ください)

### ■お願い

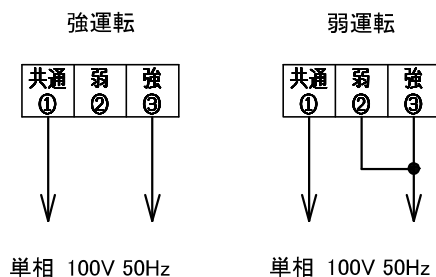
※2 ページ目の注意事項を必ずご参照ください。

$$40\text{dB} - 20 \times \text{LOG}(1.0\text{m}/1.5\text{m}) = 43.5\text{dB}(1.0\text{m})$$

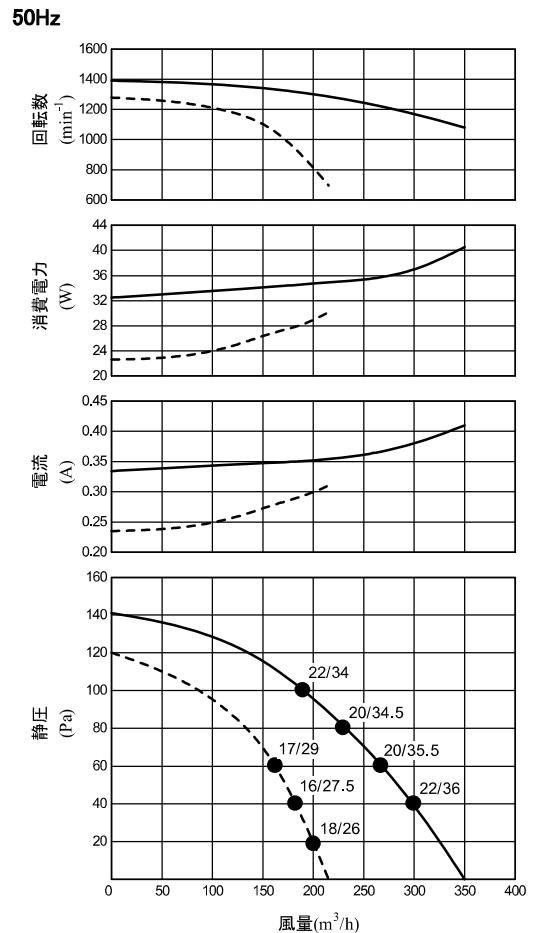
### ■外形図



### ■結線図



### ■特性曲線図



— 強ノッチ運転  
 - - - 弱ノッチ運転

※●印の数値は側面騒音ノ吸込騒音を示す。

|          |     |      |             |      |                                       |     |
|----------|-----|------|-------------|------|---------------------------------------|-----|
| 第 3 角図法  | 単 位 | 尺 度  | 作 成 日 付     | 品 名  | ストレートシロッコファン天吊埋込タイプ(標準形)<br>BFS-30SG2 | 仕様書 |
|          | mm  | 非比例尺 | 2022. 3. 24 | 形 名  |                                       |     |
| 三菱電機株式会社 |     |      |             | 整理番号 | N21KBGD0263-50 (1/2)                  |     |

## SRMO4型片吸込マルチエースファン（片持形）

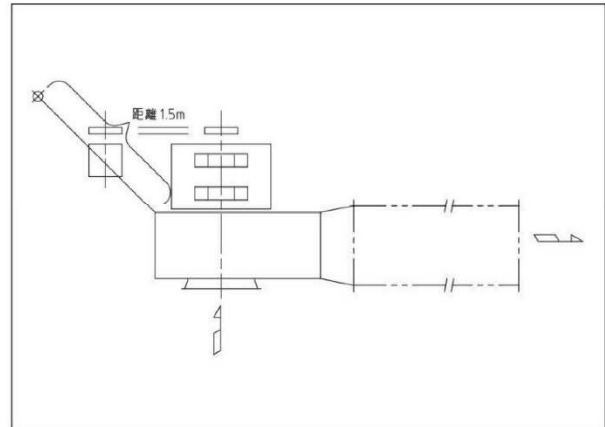


## SRMO4型

## ■周辺騒音値

曲線上の●数字は、周辺騒音値を示します。

周辺騒音値とは、右図の点で測定した騒音値dB（Aスケール）を示します。



注）実際に御使用になる場合には、取付け状況によって騒音は変化します。

## SRMO4型片吸込マルチエースファン（片持形）

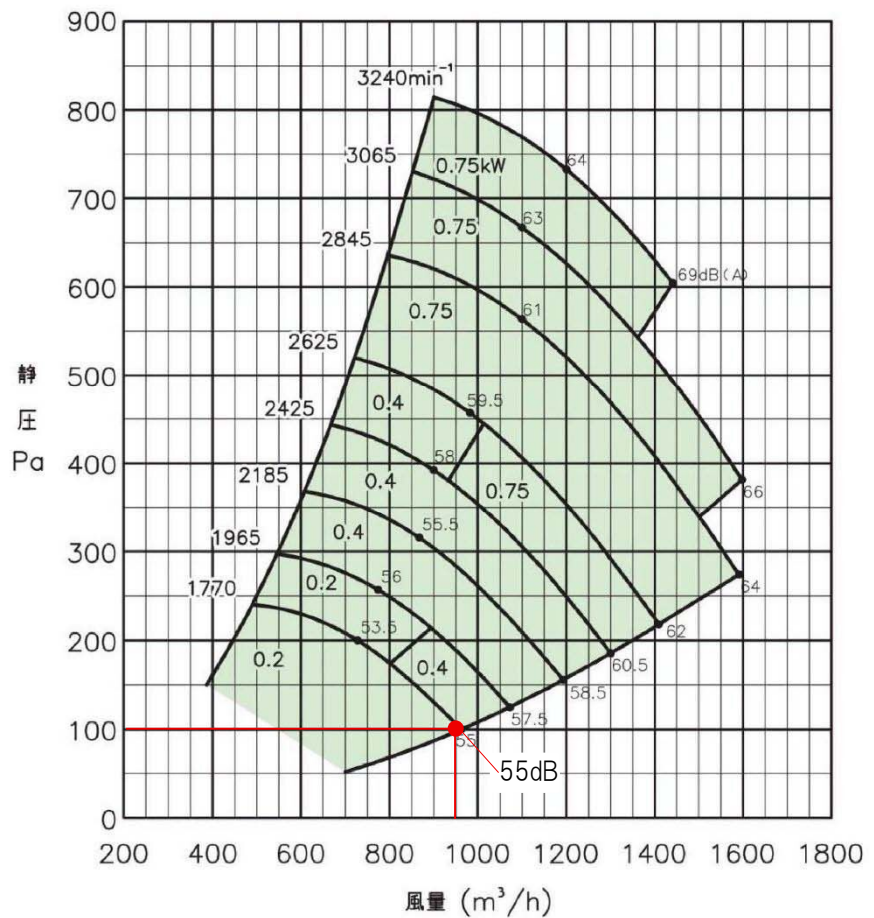


## SRMO4型

## ■性能表

1 SRMO4型（50Hz）

電動機：4極



|                   |               |                                                |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |
|-------------------|---------------|------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 室外機機種名 ★6         |               |                                                | RSRP80CT<br>[RSRP80CTE, RSRP80CTH] | 標準付属品                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 室外 |
| 定格冷房標準能力 ★1 ★2    | kW            | 7.1(2.0~8.0)                                   |                                    | 取扱説明書                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ○  |
| 定格暖房標準能力 ★3 ★2    | kW            | 8.0(2.0~10.6)                                  |                                    | 据付説明書                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ○  |
| 最大暖房低温能力 ★4       | kW            | 7.8                                            |                                    | クランプ材                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ○  |
| 電源                |               | 三相 200V 50/60Hz                                |                                    | フレアレスジョイント                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ○  |
| 電気特性 ★5           | 運転電流          | 冷房 A 7.5<br>暖房 A 7.0                           |                                    | 注)<br>1. ★1 JIS B 8616(2015)に準拠した値です。(室内側:27℃DB, 19℃WB, 外気:35℃DB, 24℃WB)、接続配管7.5m、高さ0m<br>2. ★2 冷房、暖房能力は定格能力を示します。( ) 内数値は能力範囲を示します。<br>3. ★3 JIS B 8616(2015)に準拠した値です。(室内側:20℃DB, 15℃WB, 外気:7℃DB, 6℃WB)、接続配管7.5m、高さ0m<br>4. ★4 JIS B 8616(2015)に準拠した値です。(室内側:20℃DB, 15℃WB, 外気:2℃DB, 1℃WB, 1時間積分)、接続配管7.5m、高さ0m<br>5. ★5 電気特性はJIS B 8616(2015)に準拠した値です。<br>6. ★6 [ ]内の末尾(E)は耐塩害仕様機、末尾(H)は耐重塩害仕様機を示します。仕様は日本冷凍空調工業会標準規格JRA9002に基づいています。<br>7. ★7 運転音(音圧レベル)はJIS B 8616(2006)規格に準拠し、無響室換算した時の値です。実際に据付けた状態で測定すると周囲の騒音や反射を受け、表示値より大きくなるのが普通です。<br>8. ★8 室外ユニットは本体前方1m、高さ1.5mの位置における測定値を示します。<br>9. ★9 液管、ガス管共、断熱工が必要です。<br>10. ★10 設計圧力のHは「高圧部」、Lは「低圧部」を示します。<br>11. ★11 運転音(音響パワーレベル)はJIS B 8616(2015)に準拠した値です。<br>12. ★12 /で示された数値は左が50Hz、右が60Hzです。その他は50Hz、60Hz共通です。 |    |
|                   | 消費電力          | 冷房 kW 2.47<br>暖房 kW 2.34                       |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |
|                   | 力率            | 冷房 % 95.0<br>暖房 % 96.7                         |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |
|                   | 始動電流          | 冷房 A -----<br>暖房 A -----                       |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |
|                   | 外装 ★6         | アイボリー<br>5Y7.5/1<br>[ライトキャメル]<br>[2.5Y6.5/1.5] |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |
| 外形寸法              | 高さ            | mm 990                                         |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |
|                   | 幅             | mm 940                                         |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |
|                   | 奥行            | mm 320                                         |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |
| 圧縮機               | 形式            | 全密閉スインダース                                      |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |
|                   | 電動機出力         | kW 1.29                                        |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |
| ファン               | 形式            | プロペラファン                                        |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |
|                   | 電動機出力×台数      | W 84×1                                         |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |
| 運転音(音響パワーレベル) ★11 | 風量            | m³/min 66                                      |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |
|                   | 質量            | kg 60                                          |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |
| 冷媒配管              | 標準長さ          | m 7.5                                          |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |
|                   | 最大            | 長さ m 50(相当長70)<br>高低差 m 30                     |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |
| 冷媒                | 名称            | R32                                            |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |
|                   | 充填量           | kg 3.20(配管30m分封入済)                             |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |
| 接続配管 ★9           | 液側配管(C1220T)  | mm φ9.5 フレア                                    |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |
|                   | ガス側配管(C1220T) | mm φ15.9 フレア                                   |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |
| 容量制御              |               | % 圧縮機回転数制御(インバータ方式)                            |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |
| 法定冷凍トン            |               | 1.69                                           |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |
| 設計圧力 ★10          | MPa           | H 4.00, L 2.26                                 |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |
| IPコード             |               | IPX4                                           |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |

改正欄 REV.

△

△

△

△

電気特性は、異形態マルチ接続時の値です。  
総称機器仕様一覧表に記載されている値とは、異なります。

スカイエア  
スカイエア室外機  
RSRP80CT, RSRP80CTE, RSRP80CTH

仕様一覧表

タイケン工業株式会社

JA14801402

元回番  
図番

|                |                     |            |                                                |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |  |
|----------------|---------------------|------------|------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--|
| 室外機種種名 ★6      |                     |            | RSRP160C<br>[RSRP160CE, RSRP160CH]             |                 | 標準付属品                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 室<br>外 |  |
| 定格冷房標準能力 ★1 ★2 |                     |            | kW                                             | 14.0(3.3~16.0)  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |  |
| 定格暖房標準能力 ★3 ★2 |                     |            | kW                                             | 16.0(4.0~20.0)  | 取扱説明書                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ○      |  |
| 最大暖房低温能力 ★4    |                     |            | kW                                             | 13.7            | 据付説明書                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ○      |  |
| 電源             |                     |            |                                                | 三相 200V 50/60Hz | クランプ材                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ○      |  |
| 電気<br>特性<br>★5 | 運転電流                | 冷房         | A                                              | 17.1            | フレアレスジョイント                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ○      |  |
|                |                     | 暖房         | A                                              | 14.5            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |  |
|                | 消費電力                | 冷房         | kW                                             | 5.59/5.58       | 注)<br>1. ★1 JIS B 8616(2015)に準拠した値です。(室内側:27°CDB, 19°CWB, 外気:35°CDB, 24°CWB)、接続配管7.5m、高さ0m<br>2. ★2 冷房、暖房能力は定格能力を示します。( ) 内数値は能力範囲を示します。<br>3. ★3 JIS B 8616(2015)に準拠した値です。(室内側:20°CDB, 15°CWB, 外気:7°CDB, 6°CWB)、接続配管7.5m、高さ0m<br>4. ★4 JIS B 8616(2015)に準拠した値です。(室内側:20°CDB, 15°CWB, 外気:2°CDB, 1°CWB, 1時間積分)、接続配管7.5m、高さ0m<br>5. ★5 電気特性はJIS B 8616(2015)に準拠した値です。<br>6. ★6 [ ]内の末尾(E)は耐塩害仕様機、末尾(H)は耐重塩害仕様機を示します。仕様は日本冷凍空調工業会標準規格JRA9002に基づいています。<br>7. ★7 運転音(音圧レベル)はJIS B 8616(2006)規格に準拠し、無響室換算した時の値です。実際に据付けた状態で測定すると周囲の騒音や反射を受け、表示値より大きくなるのが普通です。<br>8. ★8 室外ユニットは本体前方1m、高さ1.5mの位置における測定値を示します。<br>9. ★9 液管、ガス管共、断熱工が必要です。<br>10. ★10 設計圧力のHは「高圧部」、Lは「低圧部」を示します。<br>11. ★11 運転音(音響パワーレベル)はJIS B 8616(2015)に準拠した値です。<br>12. ★12 /で示された数値は左が50Hz、右が60Hzです。その他は50Hz、60Hz共通です。 |        |  |
|                |                     | 暖房         | kW                                             | 4.77            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |  |
|                | 力率                  | 冷房         | %                                              | 94.4/94.2       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |  |
| 暖房             |                     | %          | 95.0                                           |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |  |
| 始動電流           | 冷房                  | A          | -----                                          |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |  |
|                | 暖房                  | A          | -----                                          |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |  |
| 外装 ★6          |                     |            | アイボリー<br>5Y7.5/1<br>[ライトキャメル]<br>[2.5Y6.5/1.5] |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |  |
| 外形寸法           | 高さ                  | mm         | 1430                                           |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |  |
|                | 幅                   | mm         | 940                                            |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |  |
|                | 奥行                  | mm         | 320                                            |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |  |
| 圧縮機            | 形式                  | 全密閉スインダース式 |                                                |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |  |
|                | 電動機出力               | kW         | 2.83                                           |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |  |
| ファン            | 形式                  | プロペラファン    |                                                |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |  |
|                | 電動機出力×台数            | W          | (110+110)×1                                    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |  |
| 運転音            | 音響                  | dB         | 72/74                                          |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |  |
|                | 音圧                  | dB         | 51/54                                          |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |  |
| 質量             |                     |            | kg                                             | 90              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |  |
| 冷媒配管           | 標準長さ                | m          | 7.5                                            |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |  |
|                | 最大                  | 長さ         | m                                              | 75(相当長90)       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |  |
|                |                     | 高低差        | m                                              | 30              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |  |
| 冷媒             | 名称                  | R32        |                                                |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |  |
|                | 充填量                 | kg         | 3.35(配管30m分封入済)                                |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |  |
| 接続配管<br>★9     | 液側配管(C1220T)        | mm         | φ9.5                                           | フレア             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |  |
|                | ガス側配管(C1220T)       | mm         | φ15.9                                          | フレア             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |  |
| 容量制御           | % 圧縮機回転数制御(インバータ方式) |            |                                                |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |  |
| 法定冷凍トン         | 2.64                |            |                                                |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |  |
| 設計圧力 ★10       | MPa H 3.60, L 2.26  |            |                                                |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |  |
| IPコード          | IPX4                |            |                                                |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |  |
| ★12            |                     |            |                                                |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |  |

改正欄 REV.

△

△

△

△

電気特性は、異形態マルチ接続時の値です。  
総称機器仕様一覧表に記載されている値とは、異なります。

名 称  
スカイエア  
スカイエア室外機  
RSRP160C, RSRP160CE, RSRP160CH  
仕様一覧表

タイケン工業株式会社 元回番 JA14801405

図番

|                    |                |            |                    |                                                                                                 |                                                                                            |        |                                                                                                        |
|--------------------|----------------|------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 室外機種種名 ★6          |                |            |                    | RSRP140C<br>[RSRP140CE, RSRP140CH]                                                              | 標準付属品                                                                                      | 室<br>外 |                                                                                                        |
| 定格冷房標準能力 ★1 ★2     |                |            |                    | kW                                                                                              | 12.5 (3.2 ~ 14.0)                                                                          |        |                                                                                                        |
| 定格暖房標準能力 ★3 ★2     |                |            |                    | kW                                                                                              | 14.0 (3.5 ~ 18.0)                                                                          | 取扱説明書  | ○                                                                                                      |
| 最大暖房低温能力 ★4        |                |            |                    | kW                                                                                              | 13.3                                                                                       | 据付説明書  | ○                                                                                                      |
| 電源                 |                |            |                    |                                                                                                 | 三相 200V 50/60Hz                                                                            | クランプ材  | ○                                                                                                      |
| 電気<br>特性<br>★5     | 運転電流           | 冷房         | A                  | 14.9                                                                                            | フレアレスジョイント                                                                                 | ○      |                                                                                                        |
|                    |                | 暖房         | A                  | 13.3/13.2                                                                                       | (注)                                                                                        |        |                                                                                                        |
|                    | 消費電力           | 冷房         | kW                 | 4.81/4.78                                                                                       | 1. ★1 JIS B 8616 (2015) に準拠した値です。(室内側: 27°CDB, 19°CWB, 外気: 35°CDB, 24°CWB)、接続配管 7.5m、高さ 0m |        |                                                                                                        |
|                    |                | 暖房         | kW                 | 4.27/4.25                                                                                       | 2. ★2 冷房、暖房能力は定格能力を示します。( ) 内数値は能力範囲を示します。                                                 |        |                                                                                                        |
|                    | 力率             | 冷房         | %                  | 93.2/92.6                                                                                       | 3. ★3 JIS B 8616 (2015) に準拠した値です。(室内側: 20°CDB, 15°CWB, 外気: 7°CDB, 6°CWB)、接続配管 7.5m、高さ 0m   |        |                                                                                                        |
| 暖房                 |                | %          | 92.6/93.0          | 4. ★4 JIS B 8616 (2015) に準拠した値です。(室内側: 20°CDB, 15°CWB, 外気: 2°CDB, 1°CWB, 1時間積分)、接続配管 7.5m、高さ 0m |                                                                                            |        |                                                                                                        |
| 始動電流               | 冷房             | A          | -----              | 5. ★5 電気特性は JIS B 8616 (2015) に準拠した値です。                                                         |                                                                                            |        |                                                                                                        |
|                    | 暖房             | A          | -----              | 6. ★6 [ ] 内の末尾 (E) は耐塩害仕様機、末尾 (H) は耐重塩害仕様機を示します。仕様は日本冷凍空調工業会標準規格 JRA9002 に基づいています。              |                                                                                            |        |                                                                                                        |
| 外装 ★6              |                |            |                    | アイボリー<br>5Y7.5/1<br>[ライトキャメル]<br>[2.5Y6.5/1.5]                                                  |                                                                                            |        | 7. ★7 運転音 (音圧レベル) は JIS B 8616 (2006) 規格に準拠し、無響室換算した時の値です。実際に据付けた状態で測定すると周囲の騒音や反射を受け、表示値より大きくなるのが普通です。 |
|                    |                |            |                    |                                                                                                 |                                                                                            |        | 8. ★8 室外ユニットは本体前方 1m、高さ 1.5m の位置における測定値を示します。                                                          |
| 外形寸法               | 高さ             | mm         | 1430               | 9. ★9 液管、ガス管共、断熱工が必要です。                                                                         |                                                                                            |        |                                                                                                        |
|                    | 幅              | mm         | 940                | 10. ★10 設計圧力の H は「高圧部」、L は「低圧部」を示します。                                                           |                                                                                            |        |                                                                                                        |
|                    | 奥行             | mm         | 320                | 11. ★11 運転音 (音響パワーレベル) は JIS B 8616 (2015) に準拠した値です。                                            |                                                                                            |        |                                                                                                        |
| 圧縮機                | 形式             | 全密閉フィンコイル式 |                    |                                                                                                 |                                                                                            |        | 12. ★12 / で示された数値は左が 50Hz、右が 60Hz です。その他は 50Hz、60Hz 共通です。                                              |
|                    | 電動機出力          | kW         | 2.36               |                                                                                                 |                                                                                            |        |                                                                                                        |
| ファン                | 形式             | プロペラファン    |                    |                                                                                                 |                                                                                            |        |                                                                                                        |
|                    | 電動機出力 × 台数     | W          | (110+110) × 1      |                                                                                                 |                                                                                            |        |                                                                                                        |
| 風量                 | 風量             | m³/min     | 98                 |                                                                                                 |                                                                                            |        |                                                                                                        |
|                    | 質量             | kg         | 30                 |                                                                                                 |                                                                                            |        |                                                                                                        |
| 運転音 (音響パワーレベル) ★11 |                |            |                    | dB                                                                                              | 72                                                                                         |        |                                                                                                        |
| 運転音 (音圧レベル) ★7 ★8  |                |            |                    | dB                                                                                              | 冷: 51 暖: 52                                                                                |        |                                                                                                        |
| 標準長さ               |                |            |                    | m                                                                                               | 7.5                                                                                        |        |                                                                                                        |
| 冷媒配管               | 最大             | 長さ         | m                  | 75 (相当長 90)                                                                                     |                                                                                            |        |                                                                                                        |
|                    |                | 高低差        | m                  | 30                                                                                              |                                                                                            |        |                                                                                                        |
| 冷媒                 | 名称             | R32        |                    |                                                                                                 |                                                                                            |        |                                                                                                        |
|                    | 充填量            | kg         | 3.35 (配管 30m 分封入済) |                                                                                                 |                                                                                            |        |                                                                                                        |
| 接続配管 ★9            | 液側配管 (G1220T)  | mm         | φ9.5               | フレア                                                                                             |                                                                                            |        |                                                                                                        |
|                    | ガス側配管 (G1220T) | mm         | φ15.9              | フレア                                                                                             |                                                                                            |        |                                                                                                        |
| 容量制御               |                |            |                    | %                                                                                               | 圧縮機回転数制御 (インバータ方式)                                                                         |        |                                                                                                        |
| 法定冷凍トン             |                |            |                    |                                                                                                 | 2.64                                                                                       |        |                                                                                                        |
| 設計圧力 ★10           |                |            |                    | MPa                                                                                             | H 3.60, L 2.26                                                                             |        |                                                                                                        |
| IPコード              |                |            |                    |                                                                                                 | IPX4                                                                                       |        |                                                                                                        |
| ★12                |                |            |                    |                                                                                                 |                                                                                            |        |                                                                                                        |

改正欄 REV.

△

△

△

△

電気特性は、異形態マルチ接続時の値です。  
総称機器仕様一覧表に記載されている値とは、異なります。

名 称  
スカイエア  
スカイエア室外機  
RSRP140C, RSRP140CE, RSRP140CH  
仕様一覧表

タイケン工業株式会社

JA14801404

元  
回  
番図  
番

|                |                |                                                |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |
|----------------|----------------|------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 室外機種名 ★6       |                |                                                | RSRP80CT<br>[RSRP80CTE, RSRP80CTH] | 標準付属品                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 室<br>外 |
| 定格冷房標準能力 ★1 ★2 | kW             | 7.1 (2.3~8.0)                                  |                                    | 取扱説明書                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ○      |
| 定格暖房標準能力 ★3 ★2 | kW             | 8.0 (2.0~10.6)                                 |                                    | 据付説明書                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ○      |
| 最大暖房低温能力 ★4    | kW             | 7.8                                            |                                    | クランプ材                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ○      |
| 電源             |                | 三相 200V 50/60Hz                                |                                    | フレアレスジョイント                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ○      |
| 電気<br>特性<br>★5 | 運転電流           | 冷房 A 7.5<br>暖房 A 7.0                           |                                    | 1. ★1 JIS B 8616 (2015) に準拠した値です。(室内側: 27°CDB, 19°CWB, 外気: 35°CDB, 24°CWB)、接続配管 7.5m、高さ 0m<br>2. ★2 冷房、暖房能力は定格能力を示します。( ) 内数値は能力範囲を示します。<br>3. ★3 JIS B 8616 (2015) に準拠した値です。(室内側: 20°CDB, 15°CWB, 外気: 7°CDB, 6°CWB)、接続配管 7.5m、高さ 0m<br>4. ★4 JIS B 8616 (2015) に準拠した値です。(室内側: 20°CDB, 15°CWB, 外気: 2°CDB, 1°CWB, 1時間積分)、接続配管 7.5m、高さ 0m<br>5. ★5 電気特性は JIS B 8616 (2015) に準拠した値です。<br>6. ★6 [ ] 内の末尾 (E) は耐塩害仕様機、末尾 (H) は耐重塩害仕様機を示します。仕様は日本冷凍空調工業会標準規格 JRA9002 に基づいています。<br>7. ★7 運転音 (音圧レベル) は JIS B 8616 (2006) 規格に準拠し、無響室換算した時の値です。実際に据付けた状態で測定すると周囲の騒音や反射を受け、表示値より大きくなるのが普通です。<br>8. ★8 室外ユニットは本体前方 1m、高さ 1.5m の位置における測定値を示します。<br>9. ★9 液管、ガス管共、断熱工が必要です。<br>10. ★10 設計圧力の H は「高圧部」、L は「低圧部」を示します。<br>11. ★11 運転音 (音響パワーレベル) は JIS B 8616 (2015) に準拠した値です。<br>12. ★12 / で示された数値は左が 50Hz、右が 60Hz です。その他は 50Hz、60Hz 共通です。 |        |
|                | 消費電力           | 冷房 kW 2.47<br>暖房 kW 2.34                       |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |
|                | 力率             | 冷房 % 95.0<br>暖房 % 96.7                         |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |
|                | 始動電流           | 冷房 A -----<br>暖房 A -----                       |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |
|                | 外装 ★6          | アイボリー<br>5Y7.5/1<br>[ライトキャメル]<br>[2.5Y6.5/1.5] |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |
| 外形寸法           | 高さ             | mm 990                                         |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |
|                | 幅              | mm 940                                         |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |
|                | 奥行             | mm 320                                         |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |
| 圧縮機            | 形式             | 全密閉フィンコイル式                                     |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |
|                | 電動機出力          | kW 1.29                                        |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |
| ファン            | 形式             | プロペラファン                                        |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |
|                | 電動機出力×台数       | W 84×1                                         |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |
| 運転音            | 音響パワーレベル       | dB 冷: 67 暖: 68                                 |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |
|                | 音圧レベル          | dB 冷: 46 暖: 47                                 |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |
| 冷媒配管           | 標準長さ           | m 7.5                                          |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |
|                | 最大             | 長さ m 50 (相当長 70)<br>高低差 m 30                   |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |
| 冷媒             | 名称             | R32                                            |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |
|                | 充填量            | kg 3.20 (配管 30m 分入済)                           |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |
| 接続配管 ★9        | 液側配管 (G1220T)  | mm φ9.5 フレア                                    |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |
|                | ガス側配管 (G1220T) | mm φ15.9 フレア                                   |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |
| 容量制御           |                | % 圧縮機回転数制御 (インバータ方式)                           |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |
| 法定冷凍トン         |                | 1.69                                           |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |
| 設計圧力 ★10       | MPa            | H 4.00, L 2.26                                 |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |
| IPコード          |                | IPX4                                           |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |

改正欄 REV.

△

△

△

△

電気特性は、異形態マルチ接続時の値です。  
総称機器仕様一覧表に記載されている値とは、異なります。

スカイエア

スカイエア室外機

RSRP80CT, RSRP80CTE, RSRP80CTH

仕様一覧表

タイケン工業株式会社

元  
回  
番

JA14801402

図  
番

|                |               |          |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |  |
|----------------|---------------|----------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--|
| 室外機種種名 ★6      |               |          | RSRP280C<br>[RSRP280CE, RSRP280CH]             | 標準付属品                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 室<br>外 |  |
| 定格冷房標準能力 ★1 ★2 |               |          | kW 23.0(8.3~28.0)                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |  |
| 定格暖房標準能力 ★3 ★2 |               |          | kW 28.0(7.0~35.0)                              | 据付説明書                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ○      |  |
| 最大暖房低温能力 ★4    |               |          | kW 24.0                                        | 取扱説明書                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ○      |  |
| 電源             |               |          | 三相 200V 50/60Hz                                | クランプ材                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ○      |  |
| 電気<br>特性<br>★5 | 運転電流          | 冷房       | A 32.3                                         | 付属配管                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ○      |  |
|                |               | 暖房       | A 28.4/28.3                                    | フレアレスジョイント                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ○      |  |
|                | 消費電力          | 冷房       | kW 10.42                                       | 注)<br>1. ★1 JIS B 8616 (2015)に準拠した値です。(室内側:27°CDB, 19°CWB, 外<br>気:35°CDB, 24°CWB)、接続配管7.5m, 高さ0m<br>2. ★2 冷房、暖房能力は定格能力を示します。( ) 内数値は能力範囲を<br>示します。<br>3. ★3 JIS B 8616 (2015)に準拠した値です。(室内側:20°CDB, 15°CWB, 外<br>気:7°CDB, 6°CWB)、接続配管7.5m, 高さ0m<br>4. ★4 JIS B 8616 (2015)に準拠した値です。(室内側:20°CDB, 15°CWB, 外<br>気:2°CDB, 1°CWB, 1時間積分)、接続配管7.5m, 高さ0m<br>5. ★5 電気特性はJIS B 8616 (2015)に準拠した値です。<br>6. ★6 [ ]内の末尾(E)は耐塩害仕様機、末尾(H)は耐重塩害仕様機を示し<br>ます。仕様は日本冷凍空調工業会標準規格JRA9002に基づいています。<br>7. ★7 運転音(音圧レベル)はJIS B 8616 (2006)規格に準拠し、無響室<br>換算した時の値です。実際に据付けた状態で測定すると周囲の騒音や反<br>射を受け、表示値より大きくなるのが普通です。<br>8. ★8 室外ユニットは本体前方1m, 高さ1.5mの位置における測定値を示し<br>ます。<br>9. ★9 封入済の冷媒配管長さは代表値です。詳細はカタログの更新対応マ<br>ニュアルを参照してください。<br>10. ★10 液管、ガス管共、断熱工が必要です。<br>11. ★11 設計圧力のHは「高圧部」、Lは「低圧部」を示します。<br>12. ★12 運転音(音響パワーレベル)はJIS B 8616 (2015)に準拠した値で<br>す。<br>13. ★13 /で示された数値は左が50Hz、右が60Hzです。その他は50Hz、60Hz共<br>通です。 |        |  |
|                |               | 暖房       | kW 9.13/9.08                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |  |
|                | 力率            | 冷房       | % 93.1                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |  |
|                |               | 暖房       | % 92.8/92.7                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |  |
|                | 始動電流          | 冷房       | A -----                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |  |
|                |               | 暖房       | A -----                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |  |
| 外装 ★6          |               |          | アイボリー<br>5Y7.5/1<br>[ライトキャメル]<br>[2.5Y6.5/1.5] |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |  |
| 外形寸法           | 高さ            | mm       | 1430                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |  |
|                | 幅             | mm       | 940                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |  |
|                | 奥行            | mm       | 320                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |  |
| 圧縮機            | 形式            | 全密閉フィンダ式 |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |  |
|                | 電動機出力         | kW       | 5.90                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |  |
| ファン            | 形式            | プロペラファン  |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |  |
|                | 電動機出力×台数      | W        | (227+227) × 1                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |  |
| 運転音            | 音圧レベル         | ★12      | dB 83                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |  |
|                | 音響パワーレベル      | ★7 ★8    | dB 62                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |  |
| 冷媒配管           | 標準長さ          | m        | 7.5                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |  |
|                | 最大            | 長さ       | m 100(相当長125)                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |  |
| 冷媒             | 名称            | R32      |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |  |
|                | 充填量 ★9        | kg       | 5.5(配管30m分封入済)                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |  |
| 接続配管 ★10       | 液側配管(C1220T)  | mm       | φ12.7 フレア                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |  |
|                | ガス側配管(C1220T) | mm       | φ25.4 ロウ付                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |  |
| 容量制御           |               |          | % 圧縮機回転数制御(インバータ方式)                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |  |
| 法定冷凍トン         |               |          | 4.45                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |  |
| 設計圧力 ★11       |               |          | MPa H 4.17, L 2.26                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |  |
| IPコード          |               |          | IPX4                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |  |
| ★13            |               |          |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |  |

★13

改正欄 REV.

△

△

△

△

電気特性は、異形態マルチ接続時の値です。  
総称機器仕様一覧表に記載されている値とは、異なります。

名  
称

スカイエア  
スカイエア室外機  
RSRP280C, RSRP280CE, RSRP280CH

仕様一覧表

タイケン工業株式会社

元  
回  
番

JA14822802

図  
番

|                |          |                                      |                                    |
|----------------|----------|--------------------------------------|------------------------------------|
| 機種名（システム名）     |          | RXYA730A                             |                                    |
| 構成機種（親機+子機）    |          | RXYA450A×1+RXYA280A×1                |                                    |
| 電源             |          | 三相 200V 50/60Hz                      |                                    |
| 定格冷房能力         | kW       | 73.0 ★36                             |                                    |
| 定格冷房消費電力       | kW       | 21.7 ★36                             |                                    |
| 定格暖房能力         | kW       | 82.5 ★37                             |                                    |
| 定格暖房消費電力       | kW       | 25.0 ★37                             |                                    |
| 最大暖房低温能力       | kW       | 52.1 ★38                             |                                    |
| 最大暖房低温消費電力     | kW       | 29.9 ★38                             |                                    |
| APF（2015）      |          | 5.7 ★34                              |                                    |
| 外装             | 標準仕様機    | アイボリーホワイト（5Y7.5/1）                   |                                    |
| 外形寸法           | 高さ×幅×奥行  | mm                                   | （1660×1240×765）×1+（1660×930×765）×1 |
| 熱交換器           |          | クロスフィンコイル式（オールアルミ製）                  |                                    |
| 圧縮機            | 形式       | 全密閉スクロール式                            |                                    |
|                | 電動機出力×台数 | kW                                   | （13.7×1）+（8.47×1）                  |
| ファン            | 始動方式     | インバーター方式                             |                                    |
|                | 形式       | プロペラファン                              |                                    |
|                | 電動機出力×台数 | kW                                   | （0.66×2）+（0.61×1）                  |
| 風量             | 風量       | m³/min                               | 307+190                            |
|                | 駆動方式     | 直結駆動                                 |                                    |
| 接続配管           | 室外～室内    | 液側配管                                 | mm φ15.9 C1220T（ロウ付接続）★39          |
|                |          | ガス側配管                                | mm φ28.6 C1220T（ロウ付接続）★39          |
| 質量             |          | kg                                   | 272+222                            |
| 運転音（音圧レベル）★1   |          | dB                                   | 67                                 |
| 定格騒音（音響パワーレベル） |          | dB                                   | 88 ★35                             |
| 保護装置           |          | 高圧圧力開閉器、ファンドライバ過負荷保護装置、インバーター過負荷保護装置 |                                    |
| 除霜方式           |          | ディアイス                                |                                    |
| 容量制御           |          | %                                    | 5～100                              |
| 冷媒             | 冷媒名      | R32                                  |                                    |
|                | 充填量      | kg                                   | 6.2+4.3                            |
|                | 制御       | 電子膨張弁                                |                                    |
| 法定冷凍トン         |          | 12.79                                |                                    |
| 標準付属品          |          | クランプ材、据付説明書、取扱説明書、注意書（輸送用金具）         |                                    |

注）

1. ★1 運転音はJIS B8615の定格条件において、無響室換算した時の製品正面（製品正面から1m、下面から1.5mの位置）での値です。実際に据付けた状態で測定すると周囲の騒音や反射を受け、表示値より大きくなるのが普通です。

2. ★34 APF（2015）表示はJRA4002に基づいた値です。

3. ★35 運転音（音響パワーレベル）はJRA4002に準拠した値です。

4. ★36 JRA4002による条件（室内側：27℃CDB、19℃CWB、外気温度：35℃CDB）各室内機までの配管相当長10.0m、高低差0m。消費電力は室外ユニット単体の値です。

5. ★37 JRA4002による条件（室内側：20℃CDB、外気温度：7℃CDB、6℃CWB）各室内機までの配管相当長10.0m、高低差0m。消費電力は室外ユニット単体の値です。

6. ★38 JRA4002による条件（室内側：20℃CDB、外気温度：2℃CDB、1℃CWB）各室内機までの配管相当長10.0m、高低差0m。消費電力は室外ユニット単体の値です。

7. ★39 現地接続配管キット（別売品）を使用して、各構成ユニットと配管接続してください。対応する別売品機種名は構成ユニットごとにカタログにてご確認ください。別売品を使用せず配管接続する場合は、配管接続形態（正面接続、下面接続）に応じて現地での作業（拡張、曲げ）や、配管継手（L継手、同径継手、異径継手）等の準備が必要です。

|          |      |     |     |            |                                |             |
|----------|------|-----|-----|------------|--------------------------------|-------------|
| 改正欄 REV. |      |     | 名 称 |            | 空冷ヒートポンプVRVエアコン（ビル用マルチ）<br>室外機 |             |
| △        |      |     |     |            | RXYA730A<br>仕様一覧表              |             |
| △        | 受注番号 | 製作数 | 発行日 | ダイキン工業株式会社 | 元図番                            | JA15236328A |
| △        |      |     |     |            | 図番                             |             |

|                 |          |                                       |                 |
|-----------------|----------|---------------------------------------|-----------------|
| 機種名 (システム名)     |          | RXYA560A                              |                 |
| 電源              |          | 三相 200V 50/60Hz                       |                 |
| 定格冷房能力          | kW       | 56.0 ★28                              |                 |
| 定格冷房消費電力        | kW       | 15.7 ★28                              |                 |
| 定格暖房能力          | kW       | 63.0 ★29                              |                 |
| 定格暖房消費電力        | kW       | 19.1 ★29                              |                 |
| 最大暖房低温能力        | kW       | 39.6 ★30                              |                 |
| 最大暖房低温消費電力      | kW       | 22.2 ★30                              |                 |
| APF (2006)      |          | 4.4                                   |                 |
| APF (2015)      |          | 5.4 ★6                                |                 |
| 外装 標準仕様機        |          | アイボリーホワイト (5Y7.5/1)                   |                 |
| 外形寸法            | 高さ×幅×奥行  | mm                                    | 1660×1750×765   |
| 熱交換器            |          | クロスフィンコイル式 (オールアルミ製)                  |                 |
| 圧縮機             | 形式       | 全密閉スクロール式                             |                 |
|                 | 電動機出力×台数 | kW                                    | 17.0×1          |
| ファン             | 始動方式     | インバーター方式                              |                 |
|                 | 形式       | プロペラファン                               |                 |
|                 | 電動機出力×台数 | kW                                    | 0.72×2          |
| 接続配管            | 風量       | m³/min                                | 390             |
|                 | 駆動方式     | 直結駆動                                  |                 |
|                 | 室外ユニット   | 液側配管                                  | mm Φ12.7 C1220T |
|                 | ガス側配管    | mm Φ25.4 C1220T                       |                 |
| 室内～室内           | 液側配管     | mm Φ12.7 C1220T (ロウ付接続) ★24           |                 |
|                 | ガス側配管    | mm Φ25.4 C1220T (ロウ付接続) ★24           |                 |
| 質量              |          | kg                                    | 334             |
| 運転音 (音圧レベル) ★1  |          | dB                                    | 66              |
| 定格騒音 (音響パワーレベル) |          | dB                                    | 86 ★8           |
| 保護装置            |          | 高圧圧力開閉器、ファンドライバー過負荷保護装置、インバーター過負荷保護装置 |                 |
| 除霜方式            |          | ディアイサ                                 |                 |
| 容量制御            |          | %                                     | 9~100           |
| 冷媒              | 冷媒名      | R32                                   |                 |
|                 | 充填量      | kg                                    | 7.4             |
|                 | 制御       | 電子膨張弁                                 |                 |
| 法定冷凍トン          |          | 9.40                                  |                 |
| 標準付属品           |          | クランプ材、据付説明書、取扱説明書、注意書 (輸送用金具)         |                 |

注)

- ★1 運転音はJIS B8615の定格条件において、無響室換算した時の製品正面 (製品正面から1m、下面から1.5mの位置) での値です。実際に据付けた状態で測定すると周囲の騒音や反射を受け、表示値より大きくなるのが普通です。
- ★6 APF (2015) 表示はJIS B8616に基づいた値です。
- ★8 運転音 (音響パワーレベル) はJIS B8616に準拠した値です。
- ★24 現地接続配管キット (別売品: KHFA22A615) を使用して配管接続してください。別売品を使用せず配管接続する場合は、配管接続形態 (正面接続、下面接続) に応じて現地での作業 (拡張、曲げ) や、配管継手 (L継手、同径継手) 等の準備が必要です。
- ★28 JIS B8616による条件 (室内側: 27°CDB, 19°CWB, 外気温度: 35°CDB) 各室内機までの配管相当長10.0m, 高低差0m。数値はFXY FA112AA×5台接続時の値です。消費電力は室外ユニット単体の値です。
- ★29 JIS B8616による条件 (室内側: 20°CDB, 外気温度: 7°CDB, 6°CWB) 各室内機までの配管相当長10.0m, 高低差0m。数値はFXYFA 112AA×5台接続時の値です。消費電力は室外ユニット単体の値です。
- ★30 JIS B8616による条件 (室内側: 20°CDB, 外気温度: 2°CDB, 1°CWB) 各室内機までの配管相当長10.0m, 高低差0m。数値はFXYFA 112AA×5台接続時の値です。消費電力は室外ユニット単体の値です。

|          |      |     |     |            |                          |             |
|----------|------|-----|-----|------------|--------------------------|-------------|
| 改正欄 REV. |      |     | 名 称 |            | 空冷ヒートポンプVRVエアコン (ビル用マルチ) |             |
| △        |      |     |     |            | 室外機                      |             |
|          |      |     |     |            | RXYA560A                 |             |
|          |      |     |     |            | 仕様一覧表                    |             |
| △        | 受注番号 | 製作数 | 発行日 | ダイキン工業株式会社 | 元図番                      | JA15236319A |
|          |      |     |     |            | 図番                       |             |

## OCU KS4000MF (-SL)

|                                 |                           |                         |                                                                                |                                                               |                            |                              |  |
|---------------------------------|---------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------|--|
| 品 番                             |                           |                         | CU1KS4000MF (-SL)                                                              |                                                               |                            |                              |  |
| 呼 称                             |                           |                         | 29.2 (7.3 × 4) kW                                                              |                                                               |                            |                              |  |
| 電 源                             |                           |                         | 3相 200 V 50 Hz / 60 Hz                                                         |                                                               |                            |                              |  |
| 使 用 周 囲 温 度                     |                           |                         | -15 °C ~ +43 °C                                                                |                                                               |                            |                              |  |
| 使 用 冷 媒 の 種 類                   |                           |                         | R448A / R449A                                                                  |                                                               | R407H                      |                              |  |
| 蒸 発 温 度 範 囲                     |                           |                         | -40 °C ~ -5 °C                                                                 |                                                               | -37 °C ~ -5 °C             |                              |  |
| 法 定 冷 凍 ト ン 数                   |                           | 50 Hz                   | 14.1 トン                                                                        |                                                               | 13.8 トン                    |                              |  |
|                                 |                           | 60 Hz                   | 16.1 トン                                                                        |                                                               | 15.8 トン                    |                              |  |
| コ<br>ン<br>プ<br>レ<br>ッ<br>サ<br>ー | コ ン プ レ ッ サ ー 種 類         |                         | 定速                                                                             |                                                               | インバーター                     |                              |  |
|                                 | 製 品 コ ー ド<br>(型 式)        |                         | 819 270 03 × 3<br>(ACC171JA03 × 3)                                             |                                                               | 819 270 05<br>(ACC144MA03) |                              |  |
|                                 | 定 格 出 力                   |                         | 7.46 kW × 3                                                                    |                                                               | 6.00 kW                    |                              |  |
|                                 | 吐 出 量                     | 50 s <sup>-1</sup> (Hz) | 29.8 m <sup>3</sup> /h × 3                                                     |                                                               | —                          |                              |  |
|                                 |                           | 60 s <sup>-1</sup> (Hz) | 36.0 m <sup>3</sup> /h × 3                                                     |                                                               | —                          |                              |  |
|                                 |                           | 75 s <sup>-1</sup> (Hz) | —                                                                              |                                                               | 37.2 m <sup>3</sup> /h     |                              |  |
|                                 | 冷 凍 機 油                   | 種 類                     | ダフニーハーメチック FV-32S                                                              |                                                               |                            |                              |  |
|                                 |                           | 封 入 量                   | 2.5 L × 4                                                                      |                                                               |                            |                              |  |
| 冷 却 方 式                         |                           | リキッドインジェクション (電動弁制御)    |                                                                                |                                                               |                            |                              |  |
| ク ラ ン ク ケ ー ス ヒ ー タ ー           |                           | 50 W × 4                |                                                                                |                                                               |                            |                              |  |
| 凝<br>縮<br>器                     | 構 造                       |                         | アルミプレコートスリットフィンチューブ                                                            |                                                               |                            |                              |  |
|                                 | フ ァ ン モ ー タ 出 力           |                         | 700 W × 3                                                                      |                                                               |                            |                              |  |
|                                 | フ ァ ン 径                   |                         | φ700 mm × 3                                                                    |                                                               |                            |                              |  |
|                                 | フ ァ ン 風 量                 |                         | 39,600 m <sup>3</sup> /h / 39,600 m <sup>3</sup> /h (全速時)                      |                                                               |                            |                              |  |
|                                 | 凝 縮 圧 力 制 御               |                         | DCインバーターによる 0 ~ 100 % 回転数制御<br>(ST2C基板で「省エネ」・「標準」・「低騒音」モードに切替可、出荷時「標準」設定)      |                                                               |                            |                              |  |
| 容 量 制 御                         |                           | 方 式                     |                                                                                | インバーター制御 (20 s <sup>-1</sup> (Hz) ~ 75 s <sup>-1</sup> (Hz) ) |                            |                              |  |
| 保<br>護<br>装<br>置                | コンプレッサー<br>過電流            | 定 速                     | 45 A × 3 (リレー)                                                                 |                                                               |                            |                              |  |
|                                 |                           | インバーター                  | 53 A 5秒 または 55 A 1秒 (インバーター基板)                                                 |                                                               |                            |                              |  |
|                                 | コ ン プ レ ッ サ ー 吐 出 温 度     |                         | 130 °C OFF / 75 °C ON                                                          |                                                               |                            |                              |  |
|                                 | コ ン プ レ ッ サ ー 油 面         |                         | あり                                                                             |                                                               |                            |                              |  |
|                                 | 電 源 逆 相 ・ 欠 相             |                         | あり                                                                             |                                                               |                            |                              |  |
|                                 | 可 溶 栓                     |                         | φ3.5 mm / 70 °C                                                                |                                                               |                            |                              |  |
|                                 | ヒ ュ ー ズ                   |                         | 操作回路 (5 A × 3)、DC電源基板 (15 A × 3)、DC電源2基板 (15 A × 3)、<br>電装箱冷却ファンモーター (2 A × 2) |                                                               |                            |                              |  |
| 内<br>蔵<br>機<br>構<br>部<br>品      | レ シ ー バ ー タ ン ク           |                         | 90 L                                                                           |                                                               |                            |                              |  |
|                                 | ア キ ュ ー ム レ ー タ ー         |                         | 19 L                                                                           |                                                               |                            |                              |  |
|                                 | オ イ ル セ パ レ ー タ ー         |                         | 付                                                                              |                                                               |                            |                              |  |
|                                 | サ ク シ ョ ン フ ィ ル タ ー       |                         | 銅管 100メッシュ                                                                     |                                                               |                            |                              |  |
|                                 | モ イ ス チ ャ ー イ ン ジ ケ ー タ ー |                         | 付 (φ28.58 mm 内径溶接接続)                                                           |                                                               |                            |                              |  |
|                                 | フ ィ ル タ ー ド ラ イ ヤ ー       |                         | 付 (φ28.58 mm 内径溶接接続)                                                           |                                                               |                            |                              |  |
| 配 管 接 続 径                       |                           | 吸 入 ガ ス                 |                                                                                | φ66.68 mm (外径溶接)                                              |                            |                              |  |
|                                 |                           | 液 出 口                   |                                                                                | φ28.58 mm (外径溶接)                                              |                            |                              |  |
| 外 形 寸 法                         |                           | 高さ×幅×奥行                 |                                                                                |                                                               |                            | 2,064 mm × 2,990 mm × 890 mm |  |
| 製 品 質 量                         |                           |                         | 959 kg                                                                         |                                                               |                            |                              |  |
| 梱 包 質 量                         |                           |                         | 960 kg                                                                         |                                                               |                            |                              |  |
| 外 装 塗 装 色 ( 仕 様 )               |                           |                         | ハーモニーホワイト (マンセル：5Y-8.4/0.5)                                                    |                                                               |                            |                              |  |
| 性<br>能                          | 周 囲 温 度                   |                         | 32 °C                                                                          |                                                               |                            |                              |  |
|                                 | インバーターコンプレッサー運転周波数        |                         | 75 s <sup>-1</sup> (Hz)                                                        |                                                               |                            |                              |  |
|                                 | 冷 媒                       |                         | R448A / R449A                                                                  |                                                               | R407H                      |                              |  |
|                                 | 蒸 発 温 度                   |                         | -10 °C                                                                         | -40 °C                                                        | -10 °C                     | -37 °C                       |  |
|                                 |                           |                         |                                                                                |                                                               |                            |                              |  |
|                                 | 冷 凍 能 力                   | 50 Hz                   | 73.8 kW                                                                        | 19.0 kW                                                       | 71.0 kW                    | 20.5 kW                      |  |
|                                 |                           | 60 Hz                   | 81.8 kW                                                                        | 21.2 kW                                                       | 80.0 kW                    | 23.6 kW                      |  |
|                                 | 入 力                       | 50 Hz                   | 38.1 kW                                                                        | 26.1 kW                                                       | 37.5 kW                    | 26.2 kW                      |  |
|                                 |                           | 60 Hz                   | 44.0 kW                                                                        | 28.6 kW                                                       | 43.2 kW                    | 28.9 kW                      |  |
|                                 | 電 流                       | 50 Hz                   | 126 A                                                                          | 94.9 A                                                        | 123.5 A                    | 94.9 A                       |  |
|                                 |                           | 60 Hz                   | 134 A                                                                          | 90.0 A                                                        | 131.8 A                    | 91.2 A                       |  |
|                                 | 始 動 電 流                   | 50 Hz                   | 324 A                                                                          |                                                               | 324 A                      |                              |  |
|                                 |                           | 60 Hz                   | 304 A                                                                          |                                                               | 304 A                      |                              |  |
|                                 | 力 率                       | 50 Hz                   | 87 %                                                                           | 79 %                                                          | 88 %                       | 80 %                         |  |
| 60 Hz                           |                           | 95 %                    | 92 %                                                                           | 95 %                                                          | 91 %                       |                              |  |
| 騒 音                             | 50 Hz                     | 61.5 dBA                | 62.0 dBA                                                                       | 61.5 dBA                                                      | 62.0 dBA                   |                              |  |
|                                 | 60 Hz                     | 61.5 dBA                | 62.0 dBA                                                                       | 61.5 dBA                                                      | 62.0 dBA                   |                              |  |

制御基板上のデジタル表示部に低圧圧力と高圧圧力が交互表示し、識別のため高圧圧力は末尾に「H」が表示されます。また、エラーコードは先頭に「E」が表示されます。

注) 1. (-SL)は、JRA耐重塩害仕様品です。

2. 当社指定の漏電遮断器を取付け、D種接地工事を行ってください。

3. R448A/R449A/R407Hは温度グライドを有する非共沸冷媒であり、定格性能測定時の蒸発温度は露点方式を採用しています。

4. 冷凍能力は、電源電圧: 200 V、吸入ガス温度: 18 °C、インバーターコンプレッサー(CM4) 75 s<sup>-1</sup> (Hz) 運転、ファン運転モード「省エネ」で測定しています。

5. 始動電流は、インバーターコンプレッサー(CM4) 75 s<sup>-1</sup> (Hz) と定速コンプレッサー(CM2)、(CM3)運転時に、定速コンプレッサー(CM1)が始動した時の電流値です。

6. 騒音は、マイクロホン位置が冷凍機正面 1m × 1m でインバーターコンプレッサー(CM4) 75 s<sup>-1</sup> (Hz) 運転、ファン運転モード「省エネ」で測定しています。

7. R448A/R449Aは蒸発温度-40°C時の冷凍能力において、日本冷凍空調工業会指導のR40数値値を使用しています。

8. R407Hは蒸発温度-10°C時の冷凍能力において、日本冷凍空調工業会指導のR40数値値を使用しています。

9. 仕様表の表示は、JRA4019: 2014に準拠しています。

10. R448A/R449A/R407Hは吸入過熱度により冷凍能力が変わる特性を有するため、実際の使用条件と異なる場合は、負荷計算の際に補正が必要です。

| 品 名                             |                          |                          | OCU KS600VFS (-SL)                                                              |          |                |         |
|---------------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------|---------|
| 呼 称                             |                          |                          | 4.5 kW                                                                          |          |                |         |
| 電 源                             |                          |                          | 3相 200 V 50 Hz / 60 Hz                                                          |          |                |         |
| 使 用 周 囲 温 度                     |                          |                          | -15 °C ~ +43 °C                                                                 |          |                |         |
| 使 用 冷 媒 の 種 類                   |                          |                          | R448A / R449A                                                                   |          | R407H          |         |
| 蒸 発 温 度 範 囲                     |                          |                          | -40 °C ~ -5 °C                                                                  |          | -37 °C ~ -5 °C |         |
| 法 定 冷 凍 ト ン 数                   |                          | 60 s <sup>-1</sup> (Hz)  | 3.36 トン                                                                         |          | 3.29 トン        |         |
| コ<br>ン<br>プ<br>レ<br>ッ<br>サ<br>ー | 製 品 コ ー ド<br>(型 式)       |                          | 819 270 05<br>(ACC144M03)                                                       |          |                |         |
|                                 | 定 格 出 力                  |                          | 4.89 kW                                                                         |          |                |         |
|                                 | 吐 出 量                    |                          | 60 s <sup>-1</sup> (Hz)                                                         |          |                |         |
|                                 | 冷 凍 機 油                  | 種 類                      | ダフニーハーメチック FV-32S                                                               |          |                |         |
|                                 |                          | 封 入 量                    | 2.5 L                                                                           |          |                |         |
|                                 | 冷 却 方 式                  |                          | リキッドインジェクション (電動弁制御)                                                            |          |                |         |
| 凝<br>縮<br>器                     | ク ラ ン ク ケ ー ス ヒ ー タ ー    |                          | 50 W                                                                            |          |                |         |
|                                 | 構 造                      |                          | アルミプレコートスリットフィンチューブ                                                             |          |                |         |
|                                 | フ ァ ン モ ー タ 出 力          |                          | 150 W × 2                                                                       |          |                |         |
|                                 | フ ァ ン 風 量                |                          | φ500 mm × 2                                                                     |          |                |         |
|                                 | 凝 縮 圧 力 制 御              |                          | 10,740 m <sup>3</sup> /h / 11,300 m <sup>3</sup> /h (全速時)                       |          |                |         |
| 容 量 制 御                         |                          |                          | 電子コントロール式位相制御による 0 ~ 100 % 回転数制御<br>(CVS-J基板で「省エネ」・「標準」・「低騒音」モードに切替可、出荷時「標準」設定) |          |                |         |
| 保<br>護<br>装<br>置                | コンプレッサー<br>過 電 流         |                          | インバーター<br>インバーター運転時 53 A 5秒 または 55 A 1秒 (インバーター基板)<br>定速運転時 40 A (リレー)          |          |                |         |
|                                 | コ ン プ レ ッ サ ー 吐 出 温 度    |                          | 130 °C OFF / 75 °C ON                                                           |          |                |         |
|                                 | コ ン プ レ ッ サ ー 油 面        |                          | なし                                                                              |          |                |         |
|                                 | 電 源 逆 相 ・ 欠 相            |                          | あり                                                                              |          |                |         |
|                                 | 可 溶 栓                    |                          | φ3.5 mm / 70 °C                                                                 |          |                |         |
| 内<br>蔵<br>機<br>構<br>部<br>品      | ヒ ュ ー ズ                  |                          | 操作回路 (5 A × 3)、コンデンサーファンモータ (10 A × 3)                                          |          |                |         |
|                                 | レ シ ー バ ー タ ン ク          |                          | 16 L                                                                            |          |                |         |
|                                 | ア キ ュ ー ム レ ー タ ー        |                          | 4.3 L                                                                           |          |                |         |
|                                 | オ イ ル セ バ レ ー タ ー        |                          | 付                                                                               |          |                |         |
|                                 | サ ク シ ョ ン フィ ル タ ー       |                          | 銅管 100メッシュ                                                                      |          |                |         |
|                                 | モ イ ス チ ャ ー イン ジ ェ ー タ ー |                          | 付 (φ12.7 mm オスフレア×オスフレア)                                                        |          |                |         |
| フ ィ ル タ ー ド ラ イ ヤ ー             |                          | 付 (φ12.7 mm オスフレア×オスフレア) |                                                                                 |          |                |         |
| 配 管 接 続 径                       |                          | 吸 入 ガ ス                  | φ28.58 mm (外径溶接)                                                                |          |                |         |
|                                 |                          | 液 出 口                    | φ12.7 mm (フレア)                                                                  |          |                |         |
| 外 形 寸 法                         |                          | 高 さ × 幅 × 奥 行            | 1260 mm × 1142 mm × 586 mm                                                      |          |                |         |
| 製 品 質 量                         |                          |                          | 228 kg                                                                          |          |                |         |
| 梱 包 質 量                         |                          |                          | 238 kg                                                                          |          |                |         |
| 外 装 塗 装 色 (仕 様)                 |                          |                          | ハーモニーホワイト (マンセル: 5Y-8.4/0.5)                                                    |          |                |         |
| 性<br>能                          | 周 囲 温 度                  |                          | 32 °C                                                                           |          |                |         |
|                                 | 冷 媒                      |                          | R448A / R449A                                                                   |          | R407H          |         |
|                                 | 蒸 発 温 度                  |                          | -10 °C                                                                          | -40 °C   | -10 °C         | -37 °C  |
|                                 | 冷 凍 能 力                  | 50 s <sup>-1</sup> (Hz)  | 14.2 kW                                                                         | 3.89 kW  | 14.1 kW        | 4.25 kW |
|                                 |                          | 60 s <sup>-1</sup> (Hz)  | 16.2 kW                                                                         | 4.50 kW  | 16.0 kW        | 4.95 kW |
|                                 | 入 力                      | 50 s <sup>-1</sup> (Hz)  | 7.61 kW                                                                         | 5.47 kW  | 7.48 kW        | 5.46 kW |
|                                 |                          | 60 s <sup>-1</sup> (Hz)  | 9.40 kW                                                                         | 6.53 kW  | 9.39 kW        | 6.69 kW |
|                                 | 電 流                      | 50 s <sup>-1</sup> (Hz)  | 23.7 A                                                                          | 17.4 A   | 23.3 A         | 17.5 A  |
|                                 |                          | 60 s <sup>-1</sup> (Hz)  | 29.2 A                                                                          | 20.8 A   | 29.1 A         | 21.4 A  |
|                                 | 始 動 電 流                  | 50 Hz                    | 226 A                                                                           |          | 226 A          |         |
|                                 |                          | 60 Hz                    | 209 A                                                                           |          | 209 A          |         |
|                                 | 力 率                      | 50 s <sup>-1</sup> (Hz)  | 93 %                                                                            | 91 %     | 93 %           | 90 %    |
| 60 s <sup>-1</sup> (Hz)         |                          | 93 %                     | 91 %                                                                            | 93 %     | 90 %           |         |
| 騒 音                             | 50 s <sup>-1</sup> (Hz)  | 50.0 dBA                 | 49.5 dBA                                                                        | 50.0 dBA | 49.5 dBA       |         |
|                                 | 60 s <sup>-1</sup> (Hz)  | 56.5 dBA                 | 56.0 dBA                                                                        | 56.5 dBA | 56.0 dBA       |         |

制御基板上のデジタル表示部に低圧圧力と高圧圧力が交互表示し、識別のため高圧圧力は末尾に「H」が表示されます。また、エラーコードは先頭に「E」が表示されます。

- 注) 1. (-SL)は、JRA耐重塩害仕様品です。
2. 当社指定の漏電遮断器を取付け、D種接地工事を行ってください。
3. R448A/R449A/R407Hは温度グライドを有する非共沸冷媒であり、定格性能測定時の蒸発温度は露点方式を採用しています。
4. 冷凍能力は、電源電圧: 200 V、吸入ガス温度: 18 °C、インバーターコンプレッサー 50、60 s<sup>-1</sup> (Hz) 運転、ファン運転モード「省エネ」で測定しています。
5. 始動電流は、インバーターコンプレッサーが定速始動した時の電流値です。
6. 騒音は、マイクロホン位置が冷凍機正面または背面 1m × 1m でインバーターコンプレッサー 60 s<sup>-1</sup> (Hz) 運転時は、ファン運転モード「省エネ」、50 s<sup>-1</sup> (Hz) 運転時は、ファン運転モード「低騒音」で測定しています。
7. R448A/R449Aは蒸発温度-40°C、インバーターコンプレッサー 60 s<sup>-1</sup> (Hz) 運転時の冷凍能力において、日本冷凍空調工業会指導のR40数値値を使用しています。
8. R407Hは蒸発温度-10°C、インバーターコンプレッサー 60 s<sup>-1</sup> (Hz) 運転時の冷凍能力において、日本冷凍空調工業会指導のR40数値値を使用しています。
9. 仕様表の表示は、JRA4019: 2014に準拠しています。
10. R448A/R449A/R407Hは吸入過熱度により冷凍能力が変わる特性を有するため、実際の使用条件と異なる場合は、負荷計算の際に補正が必要です。

## CCU KS1250VF (-SL)

|                 |                       |                                                                            |                           |                |  |
|-----------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------|--|
| 品 名             |                       | CU1KS1250VF (-SL)                                                          |                           |                |  |
| 呼 称             |                       | 9.1 kW                                                                     |                           |                |  |
| 電 源             |                       | 3相 200 V 50 Hz / 60 Hz                                                     |                           |                |  |
| 使 用 周 囲 温 度     |                       | -15 °C ~ +43 °C                                                            |                           |                |  |
| 使 用 冷 媒 の 種 類   |                       | R448A / R449A                                                              |                           | R407H          |  |
| 蒸 発 温 度 範 囲     |                       | -40 °C ~ -5 °C                                                             |                           | -37 °C ~ -5 °C |  |
| 法 定 冷 凍 ト ン 数   |                       | 75 s <sup>-1</sup> (Hz)                                                    |                           | 4.91 トン        |  |
| コンプレッサー         | 製 品 コ ー ド<br>(型 式)    |                                                                            | 819 270 06<br>(ACC171M03) |                |  |
|                 | 定 格 出 力               |                                                                            | 7.46 kW                   |                |  |
|                 | 吐 出 量                 |                                                                            | 75 s <sup>-1</sup> (Hz)   |                |  |
|                 | 冷 凍 機 油               |                                                                            | 種 類<br>封 入 量              |                |  |
|                 | 冷 却 方 式               |                                                                            | ダフニーハーメチック FV-32S         |                |  |
|                 | ク ラ ン ク ケ ー ス ヒ ー タ ー |                                                                            | 2.5 L                     |                |  |
| 凝 縮 器           | 構 造                   |                                                                            | リキッドインジェクション (電動弁制御)      |                |  |
|                 | フ ァ ン モ ー タ 出 力       |                                                                            | 50 W                      |                |  |
|                 | フ ァ ン 径               |                                                                            | アルミプレコートスリットフィンチューブ       |                |  |
|                 | フ ァ ン 風 量             |                                                                            | 700 W                     |                |  |
|                 | 凝 縮 圧 力 制 御           |                                                                            | φ 700 mm                  |                |  |
| 容 量 制 御         |                       | 13,200 m <sup>3</sup> /h / 13,200 m <sup>3</sup> /h (全速時)                  |                           |                |  |
| 保 護 装 置         |                       | DCインバーターによる 0 ~ 100 % 回転数制御<br>(CVS2A基板で「省エネ」・「標準」・「低騒音」モードに切替可、出荷時「標準」設定) |                           |                |  |
| 内 蔵 機 構 部 品     |                       | インバーター制御 (20 s <sup>-1</sup> (Hz) ~ 75 s <sup>-1</sup> (Hz) )              |                           |                |  |
| 配 管 接 続 径       |                       | インバーター運転時 63 A 5秒 または 66 A 1秒 (インバーター基板)<br>定速運転時 45 A (リレー)               |                           |                |  |
| 外 形 寸 法         |                       | 130 °C OFF / 75 °C ON                                                      |                           |                |  |
| 製 品 質 量         |                       | なし                                                                         |                           |                |  |
| 梱 包 質 量         |                       | あり                                                                         |                           |                |  |
| 外 装 塗 装 色 (仕 様) |                       | φ 3.5 mm / 70 °C                                                           |                           |                |  |
| 周 囲 温 度         |                       | 操作回路 (5 A × 3) 、DC電源2基板 (15 A × 3) 、電装箱冷却ファンモーター (2 A × 2)                 |                           |                |  |
| 冷 媒             |                       | 24 L                                                                       |                           |                |  |
| 蒸 発 温 度         |                       | 6 L                                                                        |                           |                |  |
| 冷 凍 能 力         |                       | 付                                                                          |                           |                |  |
| 入 力             |                       | 銅管 100メッシュ                                                                 |                           |                |  |
| 電 流             |                       | 付 (φ 22.22 mm 内径溶接接続)                                                      |                           |                |  |
| 始 動 電 流         |                       | 付 (φ 22.22 mm 内径溶接接続)                                                      |                           |                |  |
| 力 率             |                       | φ 38.1 mm (外径溶接)                                                           |                           |                |  |
| 騒 音             |                       | φ 19.05 mm (外径溶接)                                                          |                           |                |  |
|                 |                       | 2,064 mm × 890 mm × 890 mm                                                 |                           |                |  |
|                 |                       | 324 kg                                                                     |                           |                |  |
|                 |                       | 325 kg                                                                     |                           |                |  |
|                 |                       | ハーモニーホワイト (マンセル : 5Y-8.4/0.5)                                              |                           |                |  |
|                 |                       | 32 °C                                                                      |                           |                |  |
|                 |                       | R448A / R449A                                                              |                           | R407H          |  |
|                 |                       | -10 °C                                                                     |                           | -40 °C         |  |
|                 |                       | -10 °C                                                                     |                           | -37 °C         |  |
|                 |                       | 18.3 kW                                                                    |                           | 4.50 kW        |  |
|                 |                       | 24.5 kW                                                                    |                           | 6.30 kW        |  |
|                 |                       | 8.60 kW                                                                    |                           | 5.71 kW        |  |
|                 |                       | 14.2 kW                                                                    |                           | 8.97 kW        |  |
|                 |                       | 26.7 A                                                                     |                           | 18.0 A         |  |
|                 |                       | 43.0 A                                                                     |                           | 27.5 A         |  |
|                 |                       | 50 s <sup>-1</sup> (Hz)                                                    |                           | 285 A          |  |
|                 |                       | 60 s <sup>-1</sup> (Hz)                                                    |                           | 254 A          |  |
|                 |                       | 93 %                                                                       |                           | 92 %           |  |
|                 |                       | 95 %                                                                       |                           | 94 %           |  |
|                 |                       | 52.0 dB(A)                                                                 |                           | 50.0 dB(A)     |  |
|                 |                       | 59.0 dB(A)                                                                 |                           | 57.0 dB(A)     |  |

制御基板上的デジタル表示部に低圧圧力と高圧圧力が交互表示し、識別のため高圧圧力は末尾に「H」が表示されます。また、エラーコードは先頭に「E」が表示されます。

- 注) 1. (-SL)は、JRA耐重塩害仕様品です。  
2. 当社指定の漏電遮断器を取付け、D種接地工事を行ってください。  
3. R448A/R449A/R407Hは温度グラインドを有する非共沸冷媒であり、定格性能測定時の蒸発温度は露点方式を採用しています。  
4. 冷凍能力は、電源電圧：200 V、吸入ガス温度：18 °C、インバーターコンプレッサー 50、75 s<sup>-1</sup> (Hz) 運転、ファン運転モード「省エネ」で測定しています。  
5. 始動電流は、インバーターコンプレッサーが定速始動した時の電流値です。  
6. 騒音は、マイクロホン位置が冷凍機正面 1m × 1m でインバーターコンプレッサー 75 s<sup>-1</sup> (Hz) 運転時は、ファン運転モード「省エネ」、50 s<sup>-1</sup> (Hz) 運転時は、ファン運転モード「低騒音」で測定しています。  
7. R448A/R449Aは蒸発温度-40°C、インバーターコンプレッサー 60 s<sup>-1</sup> (Hz) 運転時の冷凍能力において、日本冷凍空調工業会指導のR40数値列を使用しています。  
8. R407Hは蒸発温度-10°C、インバーターコンプレッサー 60 s<sup>-1</sup> (Hz) 運転時の冷凍能力において、日本冷凍空調工業会指導のR40数値列を使用しています。  
9. 仕様表の表示は、JRA4019：2014に準拠しています。  
10. R448A/R449A/R407Hは吸入過熱度により冷凍能力が変わる特性を有するため、実際の使用条件と異なる場合は、負荷計算の際に補正が必要です。

## CCU KS2000MF (-SL)

|                                 |                        |                              |                                                                           |                                                               |                            |         |
|---------------------------------|------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------|---------|
| 品 番                             |                        |                              | CU1KS2000MF (-SL)                                                         |                                                               |                            |         |
| 呼 称                             |                        |                              | 14.6 (7.3 × 2) kW                                                         |                                                               |                            |         |
| 電 源                             |                        |                              | 3相 200 V 50 Hz / 60 Hz                                                    |                                                               |                            |         |
| 使 用 周 囲 温 度                     |                        |                              | -15 °C ~ +43 °C                                                           |                                                               |                            |         |
| 使 用 冷 媒 の 種 類                   |                        |                              | R448A / R449A                                                             |                                                               | R407H                      |         |
| 蒸 発 温 度 範 囲                     |                        |                              | -40 °C ~ -5 °C                                                            |                                                               | -37 °C ~ -5 °C             |         |
| 法 定 冷 凍 ト ン 数                   |                        | 50 Hz                        | 7.44 トン                                                                   |                                                               | 7.28 トン                    |         |
|                                 |                        | 60 Hz                        | 8.13 トン                                                                   |                                                               | 7.95 トン                    |         |
| コ<br>ン<br>プ<br>レ<br>ッ<br>サ<br>ー | コ ン プ レ ッ サ ー 種 類      |                              | 定速                                                                        |                                                               | インバーター                     |         |
|                                 | 製 品 コ ー ド<br>(型 式)     |                              | 819 270 03<br>(ACC171JA03)                                                |                                                               | 819 270 05<br>(ACC144MA03) |         |
|                                 | 定 格 出 力                |                              | 7.46 kW                                                                   |                                                               | 6.00 kW                    |         |
|                                 | 吐 出 量                  | 50 s <sup>-1</sup> (Hz)      | 29.8 m <sup>3</sup> /h                                                    |                                                               | —                          |         |
|                                 |                        | 60 s <sup>-1</sup> (Hz)      | 36.0 m <sup>3</sup> /h                                                    |                                                               | —                          |         |
|                                 |                        | 75 s <sup>-1</sup> (Hz)      | —                                                                         |                                                               | 37.2 m <sup>3</sup> /h     |         |
|                                 | 冷 凍 機 油                | 種 類                          | ダフニーハーメチック FV-32S                                                         |                                                               |                            |         |
|                                 |                        | 封 入 量                        | 2.5 L × 2                                                                 |                                                               |                            |         |
| 凝<br>縮<br>器                     | 冷 却 方 式                |                              | リキッドインジェクション (電動弁制御)                                                      |                                                               |                            |         |
|                                 | ク ラ ン ク ケ ー ス ヒ ー タ ー  |                              | 50 W × 2                                                                  |                                                               |                            |         |
|                                 | 構 造                    |                              | アルミプレコートスリットフィンチューブ                                                       |                                                               |                            |         |
|                                 | フ ァ ン モ ー タ 出 力        |                              | 700 W × 2                                                                 |                                                               |                            |         |
|                                 | フ ァ ン 径                |                              | φ700 mm × 2                                                               |                                                               |                            |         |
|                                 | フ ァ ン 風 量              |                              | 50 Hz / 60 Hz                                                             |                                                               |                            |         |
|                                 |                        |                              | 26,400 m <sup>3</sup> /h / 26,400 m <sup>3</sup> /h (全速時)                 |                                                               |                            |         |
|                                 | 凝 縮 圧 力 制 御            |                              | DCインバーターによる 0 ~ 100 % 回転数制御<br>(ST20基板で「省エネ」・「標準」・「低騒音」モードに切替可、出荷時「標準」設定) |                                                               |                            |         |
| 容 量 制 御                         |                        | 方 式                          |                                                                           | インバーター制御 (20 s <sup>-1</sup> (Hz) ~ 75 s <sup>-1</sup> (Hz) ) |                            |         |
| 保<br>護<br>装<br>置                | コ ン プ レ ッ サ ー 過 電 流    | 定 速                          | 45 A (リレー)                                                                |                                                               |                            |         |
|                                 |                        | インバーター                       | 53 A 5秒 または 55 A 1秒 (インバーター基板)                                            |                                                               |                            |         |
|                                 | コ ン プ レ ッ サ ー 吐 出 温 度  |                              | 130 °C OFF / 75 °C ON                                                     |                                                               |                            |         |
|                                 | コ ン プ レ ッ サ ー 油 面      |                              | あり                                                                        |                                                               |                            |         |
|                                 | 電 源 逆 相 ・ 欠 相          |                              | あり                                                                        |                                                               |                            |         |
|                                 | 可 溶 栓                  |                              | φ3.5 mm / 70 °C                                                           |                                                               |                            |         |
|                                 | ヒ ュ ー ズ                |                              | 操作回路 (5 A × 3)、DC電源2基板 (15 A × 3)、電装箱冷却ファンモーター (2 A × 2)                  |                                                               |                            |         |
| 内<br>蔵<br>機<br>構<br>部<br>品      | レ シ ー バ ー タ ン ク        |                              | 50 L                                                                      |                                                               |                            |         |
|                                 | ア キ ュ ー ム レ ー タ ー      |                              | 8 L                                                                       |                                                               |                            |         |
|                                 | オ イ ル セ バ レ ー タ ー      |                              | 付                                                                         |                                                               |                            |         |
|                                 | サ ク シ ョ ン フィ ル タ ー     |                              | 銅管 100メッシュ                                                                |                                                               |                            |         |
|                                 | モ イ ス チ ャ ー イン ジ ー タ ー |                              | 付 (φ22.22 mm 内径溶接接続)                                                      |                                                               |                            |         |
| フ ィ ル タ ー ド ラ イ ヤ ー             |                        | 付 (φ22.22 mm 内径溶接接続)         |                                                                           |                                                               |                            |         |
| 配 管 接 続 径                       |                        | 吸 入 ガ ス                      | φ41.28 mm (外径溶接)                                                          |                                                               |                            |         |
|                                 |                        | 液 出 口                        | φ22.22 mm (外径溶接)                                                          |                                                               |                            |         |
| 外 形 寸 法                         |                        | 高 さ × 幅 × 奥 行                |                                                                           |                                                               |                            |         |
| 製 品 質 量                         |                        | 535 kg                       |                                                                           |                                                               |                            |         |
| 梱 包 質 量                         |                        | 536 kg                       |                                                                           |                                                               |                            |         |
| 外 装 塗 装 色 (仕 様)                 |                        | ハーモニーホワイト (マンセル: 5Y-8.4/0.5) |                                                                           |                                                               |                            |         |
| 性<br>能                          | 周 囲 温 度                |                              | 32 °C                                                                     |                                                               |                            |         |
|                                 | インバーターコンプレッサー運転周波数     |                              | 75 s <sup>-1</sup> (Hz)                                                   |                                                               |                            |         |
|                                 | 冷 媒                    |                              | R448A / R449A                                                             |                                                               | R407H                      |         |
|                                 | 蒸 発 温 度                |                              | -10 °C                                                                    | -40 °C                                                        | -10 °C                     | -37 °C  |
|                                 | 冷 凍 能 力                | 50 Hz                        | 38.7 kW                                                                   | 10.0 kW                                                       | 37.5 kW                    | 10.8 kW |
|                                 |                        | 60 Hz                        | 40.9 kW                                                                   | 10.6 kW                                                       | 40.0 kW                    | 11.6 kW |
|                                 | 入 力                    | 50 Hz                        | 20.9 kW                                                                   | 14.2 kW                                                       | 20.5 kW                    | 14.3 kW |
|                                 |                        | 60 Hz                        | 22.8 kW                                                                   | 15.0 kW                                                       | 22.4 kW                    | 15.1 kW |
|                                 | 電 流                    | 50 Hz                        | 65.3 A                                                                    | 47.0 A                                                        | 64.2 A                     | 47.2 A  |
|                                 |                        | 60 Hz                        | 68.6 A                                                                    | 46.3 A                                                        | 67.5 A                     | 46.8 A  |
|                                 | 始 動 電 流                | 50 Hz                        | 255 A                                                                     |                                                               | 255 A                      |         |
|                                 |                        | 60 Hz                        | 228 A                                                                     |                                                               | 228 A                      |         |
|                                 | 力 率                    | 50 Hz                        | 92 %                                                                      | 87 %                                                          | 92 %                       | 87 %    |
|                                 |                        | 60 Hz                        | 96 %                                                                      | 94 %                                                          | 96 %                       | 93 %    |
| 騒 音                             | 50 Hz                  | 58.5 dBA                     | 58.5 dBA                                                                  | 58.5 dBA                                                      | 58.5 dBA                   |         |
|                                 | 60 Hz                  | 60.0 dBA                     | 59.0 dBA                                                                  | 60.0 dBA                                                      | 59.0 dBA                   |         |

制御基板上的のテンタル表示部に低圧圧力と高圧圧力が交互表示し、識別のため高圧圧力は末尾に「H」が表示されます。また、エラーコードは先頭に「E」が表示されます。

注) 1. (-SL)は、JRA耐重塩害仕様品です。

2. 当社指定の漏電遮断器を取付け、D種接地工事を行ってください。

3. R448A/R449A/R407Hは温度グライドを有する非共沸冷媒であり、定格性能測定時の蒸発温度は露点方式を採用しています。

4. 冷凍能力は、電源電圧: 200 V、吸入ガス温度: 18 °C、インバーターコンプレッサー (CM2) 75 s<sup>-1</sup> (Hz) 運転、ファン運転モード「省エネ」で測定しています。

5. 始動電流は、インバーターコンプレッサー (CM2) 75 s<sup>-1</sup> (Hz) 運転時に、定速コンプレッサー (CM1) が始動した時の電流値です。

6. 騒音は、マイクロホン位置が冷凍機正面 1m × 1m でインバーターコンプレッサー (CM2) 75 s<sup>-1</sup> (Hz) 運転、ファン運転モード「省エネ」で測定しています。

7. R448A/R449Aは蒸発温度-40°C時の冷凍能力において、日本冷凍空調工業会指導のR40数値値を使用しています。

8. R407Hは蒸発温度-10°C時の冷凍能力において、日本冷凍空調工業会指導のR40数値値を使用しています。

9. 仕様表の表示は、JRA4019: 2014に準拠しています。

10. R448A/R449A/R407Hは吸入過熱度により冷凍能力が変わる特性を有するため、実際の使用条件と異なる場合は、負荷計算の際に補正が必要です。

## CCU KS2500MF (-SL)

| 品 番                             |                          |                         | CU1KS2500MF (-SL)                                                          |          |                            |         |
|---------------------------------|--------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------|---------|
| 呼 称                             |                          |                         | 18.2 (9.1 × 2) kW                                                          |          |                            |         |
| 電 源                             |                          |                         | 3相 200 V 50 Hz / 60 Hz                                                     |          |                            |         |
| 使 用 周 圍 温 度                     |                          |                         | -15 °C ~ +43 °C                                                            |          |                            |         |
| 使 用 冷 媒 の 種 類                   |                          |                         | R448A / R449A                                                              |          | R407H                      |         |
| 蒸 発 温 度 範 囲                     |                          |                         | -40 °C ~ -5 °C                                                             |          | -37 °C ~ -5 °C             |         |
| 法 定 冷 凍 ト ン 数                   |                          | 50 Hz                   | 9.09 トン                                                                    |          | 8.89 トン                    |         |
|                                 |                          | 60 Hz                   | 9.95 トン                                                                    |          | 9.73 トン                    |         |
| コ<br>ン<br>プ<br>レ<br>ッ<br>サ<br>ー | コ ン プ レ ッ サ ー 種 類        |                         | 定速                                                                         |          | インバーター                     |         |
|                                 | 製 品 コ ー ド<br>(型 式)       |                         | 819 270 04<br>(ACC216JA03)                                                 |          | 819 270 06<br>(ACC171MA03) |         |
|                                 | 定 格 出 力                  |                         | 9.40 kW                                                                    |          | 7.46 kW                    |         |
|                                 | 吐 出 量                    | 50 s <sup>-1</sup> (Hz) | 37.6 m <sup>3</sup> /h                                                     |          | —                          |         |
|                                 |                          | 60 s <sup>-1</sup> (Hz) | 45.4 m <sup>3</sup> /h                                                     |          | —                          |         |
|                                 |                          | 75 s <sup>-1</sup> (Hz) | —                                                                          |          | 44.2 m <sup>3</sup> /h     |         |
|                                 | 冷 凍 機 油                  | 種 類                     | ダフニーハーメチック FV-32S                                                          |          |                            |         |
|                                 |                          | 封 入 量                   | 2.5 L × 2                                                                  |          |                            |         |
| 冷 却 方 式                         |                          |                         | リキッドインジェクション (電動弁制御)                                                       |          |                            |         |
| ク ラ ン ク ケ ー ス ヒ ー タ ー           |                          |                         | 50 W × 2                                                                   |          |                            |         |
| 凝<br>縮<br>器                     | 構 造                      |                         | アルミプレコートスリットフィンチューブ                                                        |          |                            |         |
|                                 | フ ァ ン モ ー タ 出 力          |                         | 700 W × 2                                                                  |          |                            |         |
|                                 | フ ァ ン 径                  |                         | φ700 mm × 2                                                                |          |                            |         |
|                                 | フ ァ ン 風 量                |                         | 50 Hz / 60 Hz<br>26,400 m <sup>3</sup> /h / 26,400 m <sup>3</sup> /h (全速時) |          |                            |         |
| 凝 縮 圧 力 制 御                     |                          |                         | DCインバーターによる 0 ~ 100 % 回転数制御<br>(ST2C基板で「省エネ」・「標準」・「低騒音」モードに切替可、出荷時「標準」設定)  |          |                            |         |
| 容 量 制 御                         |                          | 方 式                     | インバーター制御 (20 s <sup>-1</sup> (Hz) ~ 75 s <sup>-1</sup> (Hz) )              |          |                            |         |
| 保<br>護<br>装<br>置                | コンプレッサー<br>過電流           | 定 速                     | 55 A (リレー)                                                                 |          |                            |         |
|                                 |                          | インバーター                  | 63 A 5秒 または 66 A 1秒 (インバーター基板)                                             |          |                            |         |
|                                 | コ ン プ レ ッ サ ー 吐 出 温 度    |                         | 130 °C OFF / 75 °C ON                                                      |          |                            |         |
|                                 | コ ン プ レ ッ サ ー 油 面        |                         | あり                                                                         |          |                            |         |
|                                 | 電 源 逆 相 ・ 欠 相            |                         | あり                                                                         |          |                            |         |
|                                 | 可 溶 栓                    |                         | φ3.5 mm / 70 °C                                                            |          |                            |         |
|                                 | ヒ ュ ー ズ                  |                         | 操作回路 (5 A × 3) 、DC電源2基板 (15 A × 3) 、電装箱冷却ファンモーター (2 A × 2)                 |          |                            |         |
| 内<br>蔵<br>機<br>構<br>部<br>品      | レ シ ー バ ー タ ン ク          |                         | 55 L                                                                       |          |                            |         |
|                                 | ア キ ュ ー ム レ ー タ ー        |                         | 19 L                                                                       |          |                            |         |
|                                 | オ イ ル セ バ レ ー タ ー        |                         | 付                                                                          |          |                            |         |
|                                 | サ ク シ ョ ン フィ ル タ ー       |                         | 銅管 100メッシュ                                                                 |          |                            |         |
|                                 | モ イ ス チ ャ ー イン ジ ケ ー タ ー |                         | 付 (φ28.58 mm 内径溶接接続)                                                       |          |                            |         |
|                                 | フィ ル タ ー ド ラ イ ヤ ー       |                         | 付 (φ28.58 mm 内径溶接接続)                                                       |          |                            |         |
| 配 管 接 続 径                       |                          | 吸 入 ガ ス                 | φ50.8 mm (外径溶接)                                                            |          |                            |         |
|                                 |                          | 液 出 口                   | φ28.58 mm (外径溶接)                                                           |          |                            |         |
| 外 形 寸 法                         |                          | 高 さ × 幅 × 奥 行           | 2,064 mm × 1,790 mm × 890 mm                                               |          |                            |         |
| 製 品 質 量                         |                          |                         | 590 kg                                                                     |          |                            |         |
| 梱 包 質 量                         |                          |                         | 591 kg                                                                     |          |                            |         |
| 外 装 塗 装 色 (仕 様)                 |                          |                         | ハーモニーホワイト (マンセル : 5Y-8.4/0.5)                                              |          |                            |         |
| 性<br>能                          | 周 圍 温 度                  |                         | 32 °C                                                                      |          |                            |         |
|                                 | インバーターコンプレッサー運転周波数       |                         | 75 s <sup>-1</sup> (Hz)                                                    |          |                            |         |
|                                 | 冷 媒                      |                         | R448A / R449A                                                              |          | R407H                      |         |
|                                 | 蒸 発 温 度                  |                         | -10 °C                                                                     | -40 °C   | -10 °C                     | -37 °C  |
|                                 |                          |                         |                                                                            |          |                            |         |
|                                 | 冷 凍 能 力                  | 50 Hz                   | 47.5 kW                                                                    | 12.5 kW  | 47.5 kW                    | 14.1 kW |
|                                 |                          | 60 Hz                   | 50.6 kW                                                                    | 13.2 kW  | 50.0 kW                    | 15.2 kW |
|                                 | 入 力                      | 50 Hz                   | 24.0 kW                                                                    | 16.1 kW  | 23.5 kW                    | 16.2 kW |
|                                 |                          | 60 Hz                   | 26.2 kW                                                                    | 17.0 kW  | 25.7 kW                    | 17.1 kW |
|                                 | 電 流                      | 50 Hz                   | 74.5 A                                                                     | 53.1 A   | 73.1 A                     | 53.3 A  |
|                                 |                          | 60 Hz                   | 78.4 A                                                                     | 51.8 A   | 76.9 A                     | 52.0 A  |
|                                 | 始 動 電 流                  | 50 Hz                   | 342 A                                                                      |          | 342 A                      |         |
|                                 |                          | 60 Hz                   | 311 A                                                                      |          | 311 A                      |         |
|                                 | 力 率                      | 50 Hz                   | 93 %                                                                       | 88 %     | 93 %                       | 88 %    |
| 60 Hz                           |                          | 93 %                    | 95 %                                                                       | 97 %     | 95 %                       |         |
| 騒 音                             | 50 Hz                    | 59.5 dBA                | 60.0 dBA                                                                   | 59.5 dBA | 60.0 dBA                   |         |
|                                 | 60 Hz                    | 60.0 dBA                | 61.0 dBA                                                                   | 60.0 dBA | 61.0 dBA                   |         |

制御基板上のデジタル表示部に低圧圧力と高圧圧力が交互表示し、識別のため高圧圧力は末尾に「H」が表示されます。また、エラーコードは先頭に「E」が表示されます。

- 注) 1. (-SL)は、JRA耐塩害仕様品です。  
2. 当社指定の漏電遮断器を取付け、D種接地工事を行ってください。  
3. R448A/R449A/R407Hは温度グライドを有する非共沸冷媒であり、定格性能測定時の蒸発温度は露点方式を採用しています。  
4. 冷凍能力は、電源電圧: 200 V、吸入ガス温度: 18 °C、インバーターコンプレッサー(CM2) 75 s<sup>-1</sup> (Hz) 運転、ファン運転モード「省エネ」で測定しています。  
5. 始動電流は、インバーターコンプレッサー(CM2) 75 s<sup>-1</sup> (Hz) 運転時に、定速コンプレッサー(CM1)が始動した時の電流値です。  
6. 騒音は、マイクロホン位置が冷凍機正面 1m × 1m でインバーターコンプレッサー(CM2) 75 s<sup>-1</sup> (Hz) 運転、ファン運転モード「省エネ」で測定しています。  
7. R448A/R449Aは蒸発温度-40°C時の冷凍能力において、日本冷凍空調工業会指導のR40数値値を使用しています。  
8. R407Hは蒸発温度-10°C時の冷凍能力において、日本冷凍空調工業会指導のR40数値値を使用しています。  
9. 仕様表の表示は、JRA4019: 2014に準拠しています。  
10. R448A/R449A/R407Hは吸入過熱度により冷凍能力が変わる特性を有するため、実際の使用条件と異なる場合は、負荷計算の際に補正が必要です。

合成騒音：dB<sub>N</sub>

$$dB_N = 10 \log \left\{ \sum_{i=1}^n 10^{(dB_i/10)} \right\}$$

dB<sub>i</sub>：i番目変圧器の受音点の騒音値[dB]

・測定点における騒音合成音量を計算します。

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| 1.0 m地点における合成騒音dB <sub>N</sub> | 48.9 (dB) |
| 3.0 m地点における合成騒音dB <sub>N</sub> | 40.9 (dB) |
| 5.0 m地点における合成騒音dB <sub>N</sub> | 36.7 (dB) |

- \* 1. この計算書は変圧器の騒音値としてJISの規格値を使用しています。
- 2. この計算書では計算上、騒音が最も大きくなるような地点を測定点として計算していますが設置環境等により、実際とは異なる場合があります。
- 3. 騒音は設置条件や電源環境(高調波)により大きく変化しますので、参考値として取り扱い頂くようお願いいたします。
- 4. 測定点までの距離が1m未満の場合は計算できないことがあります。

