

大規模小売店舗出店に伴う
騒音予測結果報告書

目 次

1. 概 要	1
2. 騒 音 予 測	1
3. 評 価	10
資 料 編	14

1. 概要

(1) 目的

本報告書は、大規模小売店舗立地法に基づく届出の要件である騒音に関し、事業計画実施後の予測を行い、計画予定地周辺環境に及ぼす騒音の影響を把握することを目的とする。

(2) 店舗名

店舗名 フレスポ茅ヶ崎店

(3) 店舗営業時間

午前 10 時 00 分～午後 9 時 00 分

(株式会社エイヴィは、午後 7 時 00 分)

(4) 駐車場を利用できる時間

午前 9 時 30 分～午後 9 時 30 分

(5) 荷さばきをおこなうことができる時間

荷さばき施設 1 午前 6 時 00 分～午後 10 時 00 分

荷さばき施設 2 午前 4 時 00 分～午後 10 時 00 分

荷さばき施設 4 午前 8 時 00 分～午後 8 時 00 分

2. 騒音予測

(1) 予測方法

騒音の予測方法については、「大規模小売店舗から発生する騒音予測の手引き（平成 20 年 10 月 経済産業省 商務情報政策局流通政策課 発行）」を基に行った。

(2) 騒音発生時間及び基準距離における騒音レベルの根拠

騒音発生時間及び基準距離における騒音レベルの根拠を表 2-1 に示す。

(3) 荷さばき車両と廃棄物回収車両台数

各荷さばき施設における台数を以下のとおり設定する。

荷さばき施設 1: 荷さばき車両 2t 車 昼 7 台, 4t 車 昼 4 台

廃棄物回収車両 昼 4 台

荷さばき施設 2: 荷さばき車両 2t 車 昼 21 台, 夜 6 台, 4t 車 昼 5 台, 夜 2 台、

廃棄物回収車両 昼 5 台

荷さばき施設 4: 荷さばき車両 2t 車 昼 5 台、廃棄物回収車両 昼 4 台

表 2-1 騒音発生時間及び基準距離における騒音レベルの根拠

騒音発生源			騒音レベル (dB)	根 拠	騒音継続時間及び 騒音発生回数
定 常 騒 音	F-1	ファン	52.3	実測値	9:30～19:30
	F-2	ファン	51.2	実測値	9:30～19:30
	F-3	ファン	51.7	実測値	9:30～19:30
	F-4	ファン	50.2	実測値	9:30～19:30
	F-5	ファン	51.4	実測値	9:30～19:30
	F-6	ファン	51.3	実測値	9:30～19:30
	F-7	ファン	50.9	実測値	9:30～19:30
	F-8	ファン	51.2	実測値	9:30～19:30
	F-9	ファン	52.4	実測値	9:30～21:30
	F-10	ファン	51.5	実測値	9:30～21:30
	F-11	ファン	53.1	実測値	9:30～21:30
	F-12	ファン	27.4	実測値	9:30～19:30
	F-13	ファン	46.0	実測値	9:30～19:30
	F-14	ファン	37.2	実測値	9:30～19:30
	F-15	ファン	51.0	実測値	9:30～21:30
	F-16	ファン	52.3	実測値	9:30～21:30
	R-1	冷凍室外機	53.0	実測値	24時間
	R-2	冷凍室外機	40.1	実測値	24時間
	R-3	冷凍室外機	55.4	実測値	24時間
	R-4	冷凍室外機	53.3	実測値	24時間
	R-5	冷凍室外機	52.4	実測値	24時間
	R-6	冷凍室外機	54.2	実測値	24時間
	R-7	冷凍室外機	56.3	実測値	24時間
	R-8	冷凍室外機	52.1	実測値	24時間
	R-9	冷凍室外機	55.1	実測値	24時間
	R-10	冷凍室外機	55.3	実測値	24時間
	R-11	冷凍室外機	54.4	実測値	24時間
	R-12	冷凍室外機	56.2	実測値	24時間
	R-13	冷凍室外機	41.1	実測値	24時間
	R-14	冷凍室外機	53.1	実測値	24時間
	R-15	冷凍室外機	54.1	実測値	24時間
	S-1	空調室外機	58.0	実測値	9:30～19:30
	S-2	空調室外機	60.8	実測値	9:30～19:30
	S-3	空調室外機	66.9	実測値	9:30～19:30
	S-4	空調室外機	65.2	実測値	9:30～19:30
	S-5	空調室外機	57.4	実測値	9:30～19:30
	S-6	空調室外機	55.3	実測値	9:30～19:30
	S-7	空調室外機	60.1	実測値	9:30～19:30
	S-8	空調室外機	59.0	実測値	9:30～19:30
	S-9	空調室外機	60.2	実測値	9:30～19:30
	S-10	空調室外機	57.2	実測値	9:30～19:30
	S-11	空調室外機	49.7	実測値	9:30～19:30
	S-12	空調室外機	61.4	実測値	9:30～19:30
	S-13	空調室外機	60.5	実測値	9:30～19:30
	S-14	空調室外機	51.4	実測値	9:30～19:30
	S-15	空調室外機	56.5	実測値	9:30～19:30
	S-16	空調室外機	49.0	メーカー値	9:30～21:30
	S-17	空調室外機	65.0	メーカー値	9:30～21:30
	S-18	空調室外機	57.1	実測値	9:30～21:30
	S-19	空調室外機	55.0	実測値	9:30～21:30
	S-20	空調室外機	59.7	実測値	9:30～21:30

騒音発生源			騒音レベル (dB)	根 拠	騒音継続時間及び 騒音発生回数
定常騒音	S-21	空調室外機	51.6	実測値	9:30～21:30
	S-22	空調室外機	51.1	実測値	9:30～21:30
	S-23	空調室外機	50.4	実測値	9:30～21:30
	S-24	空調室外機	58.4	実測値	9:30～21:30
	S-25	空調室外機	57.7	実測値	9:30～21:30
	S-26	空調室外機	58.2	実測値	9:30～21:30
	S-27	空調室外機	60.1	実測値	9:30～21:30
	S-28	空調室外機	60.7	実測値	9:30～21:30
	S-29	空調室外機	47.4	実測値	9:30～21:30
	S-30	空調室外機	55.3	実測値	9:30～21:30
	S-31	空調室外機	59.2	実測値	9:30～21:30
	S-32	空調室外機	57.0	実測値	9:30～21:30
	S-33	空調室外機	56.0	実測値	9:30～21:30
	S-34	空調室外機	58.6	実測値	9:30～21:30
変動騒音	荷・廃1	台車走行 2t	71.0	手引き	昼7台×3回/台×5秒
	荷・廃1	台車走行 4t	71.0	手引き	昼4台×6回/台×5秒
	荷・廃2	台車走行 2t	71.0	手引き	昼21台, 夜6台×3回/台×5秒
	荷・廃2	台車走行 4t	71.0	手引き	昼5台, 夜2台×6回/台×5秒
	荷・廃3	台車走行 2t	71.0	手引き	昼5台×3回/台×5秒
	大34	荷さばき・廃棄物収集車 後進バックパター	90.0	手引き	昼15台×5秒
	大35	荷さばき・廃棄物収集車 後進バックパター	90.0	手引き	昼15台×5秒
	大36	荷さばき・廃棄物収集車 後進バックパター	90.0	手引き	昼15台×5秒
	大11	荷さばき・廃棄物収集車 後進バックパター	90.0	手引き	昼31台, 夜8台×5秒
	大12	荷さばき・廃棄物収集車 後進バックパター	90.0	手引き	昼31台, 夜8台×5秒
	大13	荷さばき・廃棄物収集車 後進バックパター	90.0	手引き	昼31台, 夜8台×5秒
	大20	荷さばき・廃棄物収集車 後進バックパター	90.0	手引き	昼9台×5秒
	大21	荷さばき・廃棄物収集車 後進バックパター	90.0	手引き	昼9台×5秒
	大22	荷さばき・廃棄物収集車 後進バックパター	90.0	手引き	昼9台×5秒
	荷・廃1	廃棄物収集作業音	90.0	手引き	昼4台×600秒
	荷・廃2	廃棄物収集作業音	90.0	手引き	昼5台×600秒
	荷・廃3	廃棄物収集作業音	90.0	手引き	昼4台×600秒
	荷・廃1	荷下ろし作業音(リフトと床面の衝撃音) 2t	85.6	手引き	昼7台×3回/台
	荷・廃1	荷下ろし作業音(リフトと床面の衝撃音) 4t	85.6	手引き	昼4台×6回/台
衝撃騒音	荷・廃2	荷下ろし作業音(リフトと床面の衝撃音) 2t	85.6	手引き	昼21台, 夜6台×3回/台
	荷・廃2	荷下ろし作業音(リフトと床面の衝撃音) 4t	85.6	手引き	昼5台, 夜2台×6回/台
	荷・廃3	荷下ろし作業音(リフトと床面の衝撃音) 2t	85.6	手引き	昼5台×3回/台
	荷・廃1	荷下ろし作業音(リフト昇降音) 2t	86.1	手引き	昼7台×3回/台
	荷・廃1	荷下ろし作業音(リフト昇降音) 4t	86.1	手引き	昼4台×6回/台
	荷・廃2	荷下ろし作業音(リフト昇降音) 2t	86.1	手引き	昼21台, 夜6台×3回/台
	荷・廃2	荷下ろし作業音(リフト昇降音) 4t	86.1	手引き	昼5台, 夜2台×6回/台
	荷・廃3	荷下ろし作業音(リフト昇降音) 2t	86.1	手引き	昼5台×3回/台
	扉1	荷さばき車 ドア開閉音	87.2	手引き	昼11台×開閉
	扉2	荷さばき車 ドア開閉音	87.2	手引き	昼26台, 夜8台×開閉
	扉3	荷さばき車 ドア開閉音	87.2	手引き	昼5台×開閉
	扉1	廃棄物収集車 ドア開閉音	87.2	手引き	昼4台×開閉
	扉2	廃棄物収集車 ドア開閉音	87.2	手引き	昼5台×開閉
	扉3	廃棄物収集車 ドア開閉音	87.2	手引き	昼4台×開閉
自動車走行音 (来客・従業員車両) 20km/h走行			82	手引き パワーレベル	昼間 1,400台 ^{*1} 昼間 38台 ^{*2}
自動車走行音 (大型車両) 20km/h走行 ^{*3}			101.8	ASJモデル パワーレベル	台数は、2-(3)のとおり

※1 来客車両台数について

日來客原単位 977 人/千㎡×店舗面積 4.094 千㎡×自動車分担率 70%÷平均乗車人員 2 人≒1,400 台/日と設定

※2 従業員車両台数について、従業員用駐車台数 38 台と同数に設定

※3 自動車走行音 (大型車両) パワーレベル $L_{WA}=88.8+10\log 20=101.8\text{dB}$

- ・荷さばき車両、廃棄物収集車 (圧縮作業時以外) とともアイドリングストップとするため音源として設定しない。
- ・荷さばき施設内は段差がない形状とするため、台車の段差による衝撃音は設定しない。
- ・騒音レベルのメーカー値は自由空間での測定値であり、カタログ値に 3dB を加えた値とした。

予測地点の選定根拠

予測地点	選定根拠
A	駐車場 2 で来客・荷さばき施設 3 及び廃棄物収集車両の走行、荷さばき・廃棄物収集作業、空調室外機の稼働による影響を受け、隣接してマンションがある地点として選定 (H=1.2m)
B	出入口で来客・荷さばき及び廃棄物収集車両の走行による影響を受け、道路を挟み工場がある地点として選定 (H=1.2m)
C	駐車場 1 で来客・荷さばき施設 1 及び廃棄物収集車両の走行、荷さばき・廃棄物収集作業、ファン、冷凍・空調室外機の稼働による影響を受け、隣接して住宅がある地点として選定 (H=4.2m)
D	駐車場 1 で来客車両の走行、ファン、冷凍・空調室外機の稼働による影響を受け、道路を挟んで住宅がある地点として選定 (H=4.2m)
E	荷さばき施設 2 及び廃棄物収集車両の走行、荷さばき・廃棄物収集作業、ファン、冷凍・空調室外機の稼働による影響を受け、道路を挟み住宅がある地点として選定 (H=1.2m)
F	駐車場 2 で来客・荷さばき施設 2 及び廃棄物収集車両の走行、荷さばき・廃棄物収集作業、ファン、空調室外機の稼働による影響を受け、隣接して住宅がある地点として選定 (H=1.2m)

(4) 予測結果

①等価騒音レベル

等価騒音レベルの予測結果を表 2-2 に示す。

予測計算表を表 2-3～表 2-6 に、詳細を資料編に示す。

表 2-2 予測結果（等価騒音レベル）

予測地点	予測値 (dB)		環境基準		
	昼間	夜間	類型	昼間	夜間
A	51.1	36.9	C 類型	60dB	50dB
B	51.5	43.1	C 類型	60dB	50dB
C	56.3	43.3	C 類型	60dB	50dB
D	51.2	40.9	B 類型	55dB	45dB
E	49.8	42.4	B 類型	55dB	45dB
F	51.5	41.0	C 類型	60dB	50dB
A (7.2m)	51.0	36.8	C 類型	60dB	50dB
A(37.2m)	48.3	36.2	C 類型	60dB	50dB

※予測地点 A は、13 階建てのマンションのため、3 階(7.2m) 冷凍・空調室外機の稼働、13 階(37.2m)最上階を追加予測した。

環境基準について、計画地及びその周辺の用途地域が「工業地域・準工業地域」を C 類型、「第一種住居地域」を B 類型とし、その基準値を表中記載。

表 2-3 昼間（6 時～22 時）の等価騒音レベルの予測結果

騒音発生源			発生源 の高さ (m)	騒音継続時間及び 騒音発生回数	基準距離の 騒音レベル等		予測地点までの距離(m) (各地点からの距離)						予測地点における騒音レベル(dB)					
					レベル (dB)	根拠	A	B	C	D	E	F	A	B	C	D	E	F
定 常 騒 音	F-1	ファン	5.0	9:30～19:30	52.3	実測値	115.9	115.0	102.9	17.8	31.9	71.4	11.0	11.1	12.1	27.3	22.2	15.2
	F-2	ファン	5.0	9:30～19:30	51.2	実測値	134.2	118.1	92.9	20.0	51.0	92.1	8.6	9.8	11.8	25.2	17.0	11.9
	F-3	ファン	5.0	9:30～19:30	51.7	実測値	134.5	108.2	80.0	32.6	60.4	97.5	9.1	11.0	13.6	21.4	16.1	11.9
	F-4	ファン	5.0	9:30～19:30	50.2	実測値	135.9	99.2	67.4	45.2	70.8	104.2	7.5	10.3	13.6	17.1	13.2	9.8
	F-5	ファン	5.0	9:30～19:30	51.4	実測値	138.6	91.1	54.7	57.9	81.9	111.9	8.6	12.2	16.6	16.1	13.1	10.4
	F-6	ファン	5.0	9:30～19:30	51.3	実測値	142.3	84.1	42.0	70.5	93.4	120.5	8.2	12.8	18.8	14.3	11.9	9.7
	F-7	ファン	5.0	9:30～19:30	50.9	実測値	146.0	79.6	32.0	80.5	102.6	127.7	7.6	12.9	20.8	12.8	10.7	8.8
	F-8	ファン	5.0	9:30～19:30	51.2	実測値	150.2	76.2	22.1	90.5	112.0	135.3	7.7	13.6	24.3	12.1	10.2	8.6
	F-9	ファン	5.0	9:30～21:30	52.4	実測値	149.3	66.9	12.2	101.0	120.1	139.6	8.9	15.9	30.7	12.3	10.8	9.5
	F-10	ファン	5.0	9:30～21:30	51.5	実測値	144.1	52.6	18.0	112.5	127.7	141.6	8.3	17.1	26.4	10.5	9.4	8.5
	F-11	ファン	5.0	9:30～21:30	53.1	実測値	130.2	34.4	36.2	116.5	126.6	134.2	10.8	22.4	21.9	11.8	11.1	10.5
	F-12	ファン	5.0	9:30～19:30	27.4	実測値	111.0	37.5	48.3	96.6	103.5	110.4	-13.5	-4.1	-6.3	-12.3	-12.9	-13.5
	F-13	ファン	5.0	9:30～19:30	46.0	実測値	91.5	76.0	82.2	57.9	57.5	69.5	6.8	8.4	7.7	10.7	10.8	9.2
	F-14	ファン	5.0	9:30～19:30	37.2	実測値	91.0	78.3	84.3	56.1	55.0	67.5	-2.0	-0.7	-1.3	2.2	2.4	0.6
	F-15	ファン	4.2	9:30～21:30	51.0	実測値	53.0	122.7	150.6	87.6	54.9	8.6	16.5	9.2	7.4	12.1	16.2	32.3
	F-16	ファン	4.2	9:30～21:30	52.3	実測値	37.9	127.9	164.5	109.4	76.6	28.7	20.7	10.2	8.0	11.5	14.6	23.1
	R-1	冷凍室外機	7.1	24時間	53.0	実測値	111.2	100.6	89.7	31.2	43.0	74.1	12.1	12.9	13.9	23.1	20.3	15.6
	R-2	冷凍室外機	6.7	24時間	40.1	実測値	109.4	99.7	90.1	32.3	42.4	72.6	-0.7	0.1	1.0	9.9	7.6	2.9
	R-3	冷凍室外機	7.1	24時間	55.4	実測値	107.3	99.1	91.1	33.3	41.5	70.7	14.8	15.5	16.2	25.0	23.0	18.4
	R-4	冷凍室外機	7.1	24時間	53.3	実測値	105.5	98.3	91.6	34.6	41.1	69.1	12.8	13.4	14.1	22.5	21.0	16.5
	R-5	冷凍室外機	7.1	24時間	52.4	実測値	104.1	97.7	92.0	35.5	40.8	68.0	12.1	12.6	13.1	21.4	20.2	15.7
	R-6	冷凍室外機	7.1	24時間	54.2	実測値	102.0	96.3	92.1	37.4	41.0	66.6	14.0	14.5	14.9	22.7	21.9	17.7
	R-7	冷凍室外機	7.1	24時間	56.3	実測値	102.0	97.2	93.1	36.7	40.0	66.0	16.1	16.5	16.9	25.0	24.3	19.9
	R-8	冷凍室外機	7.1	24時間	52.1	実測値	100.3	96.0	93.2	38.4	40.3	64.9	12.1	12.5	12.7	20.4	20.0	15.9
	R-9	冷凍室外機	7.1	24時間	55.1	実測値	99.0	95.4	93.6	39.5	40.3	63.9	15.2	15.5	15.7	23.2	23.0	19.0
	R-10	冷凍室外機	7.1	24時間	55.3	実測値	97.7	94.9	94.0	40.5	40.3	62.9	15.5	15.8	15.8	23.2	23.2	19.3
	R-11	冷凍室外機	7.1	24時間	54.4	実測値	149.3	66.1	11.8	102.3	121.1	140.2	10.9	18.0	33.0	14.2	12.7	11.5
	R-12	冷凍室外機	7.1	24時間	56.2	実測値	150.6	65.8	9.7	104.8	123.5	142.3	12.6	19.8	36.5	15.8	14.4	13.1
	R-13	冷凍室外機	6.7	24時間	41.1	実測値	151.3	65.1	8.4	106.8	125.3	143.7	-2.5	4.8	22.6	0.5	-0.9	-2.0
	R-14	冷凍室外機	7.1	24時間	53.1	実測値	152.4	65.4	7.4	108.2	126.8	145.1	9.4	16.8	35.7	12.4	11.0	9.9
	R-15	冷凍室外機	7.1	24時間	54.1	実測値	153.2	65.4	6.7	109.5	128.1	146.2	10.4	17.8	37.6	13.3	11.9	10.8
	S-1	空調室外機	7.9	9:30～19:30	58.0	実測値	122.7	107.3	88.4	25.6	47.7	83.8	16.2	17.4	19.1	29.8	24.4	19.5
	S-2	空調室外機	7.9	9:30～19:30	60.8	実測値	121.7	106.8	88.5	25.9	47.1	83.0	19.1	20.2	21.9	32.5	27.3	22.4
	S-3	空調室外機	7.9	9:30～19:30	66.9	実測値	118.2	104.8	89.0	27.2	45.4	79.9	25.4	26.5	27.9	38.2	33.8	28.8
	S-4	空調室外機	7.9	9:30～19:30	65.2	実測値	117.2	104.3	89.1	27.6	44.9	79.0	23.8	24.8	26.2	36.4	32.2	27.2
	S-5	空調室外機	8.1	9:30～19:30	57.4	実測値	92.2	92.5	95.8	45.4	41.2	59.1	18.1	18.1	17.8	24.3	25.1	22.0
	S-6	空調室外機	8.1	9:30～19:30	55.3	実測値	90.8	92.1	96.3	46.5	41.4	58.1	16.1	16.0	15.6	22.0	23.0	20.0
	S-7	空調室外機	7.9	9:30～19:30	60.1	実測値	93.7	91.3	93.5	45.2	42.8	61.4	20.7	20.9	20.7	27.0	27.5	24.3
	S-8	空調室外機	7.9	9:30～19:30	59.0	実測値	92.7	90.9	93.9	46.0	42.9	60.6	19.7	19.8	19.5	25.7	26.4	23.4
	S-9	空調室外機	7.9	9:30～19:30	60.2	実測値	93.8	89.4	91.7	46.5	44.8	62.7	20.8	21.2	21.0	26.9	27.2	24.3
	S-10	空調室外機	7.9	9:30～19:30	57.2	実測値	92.8	89.1	92.1	47.2	44.9	62.0	17.8	18.2	17.9	23.7	24.2	21.4
	S-11	空調室外機	6.5	9:30～19:30	49.7	実測値	90.7	87.2	91.9	49.5	46.1	61.3	10.5	10.9	10.4	15.8	16.4	14.0
	S-12	空調室外機	7.9	9:30～19:30	61.4	実測値	151.7	73.9	17.2	95.7	116.6	138.7	17.8	24.0	36.7	21.8	20.1	18.6
	S-13	空調室外機	7.9	9:30～19:30	60.5	実測値	150.8	72.9	17.1	95.7	116.3	138.1	16.9	23.2	35.8	20.9	19.2	17.7
	S-14	空調室外機	6.7	9:30～19:30	51.4	実測値	149.6	71.4	16.7	95.8	116.0	137.4	7.9	14.3	26.9	11.8	10.1	8.6
	S-15	空調室外機	6.4	9:30～19:30	56.5	実測値	148.4	70.1	16.8	95.8	115.6	136.6	13.1	19.6	32.0	16.9	15.2	13.8
	S-16	空調室外機	6.4	9:30～21:30	49.0	メーカー値	146.5	66.9	16.4	97.1	116.0	135.8	5.7	12.5	24.7	9.3	7.7	6.3
	S-17	空調室外機	6.7	9:30～21:30	65.0	メーカー値	147.2	66.7	15.2	98.4	117.3	136.9	21.6	28.5	41.4	25.1	23.6	22.3
	S-18	空調室外機	7.7	9:30～21:30	57.1	実測値	128.6	33.2	38.1	116.3	125.9	133.0	14.9	26.7	25.5	15.8	15.1	14.6
	S-19	空調室外機	7.7	9:30～21:30	55.0	実測値	127.9	33.2	38.2	115.4	125.0	132.1	12.9	24.6	23.4	13.8	13.1	12.6
	S-20	空調室外機	7.7	9:30～21:30	59.7	実測値	127.3	33.3	38.2	114.5	124.0	131.2	17.6	29.3	28.1	18.5	17.8	17.3
	S-21	空調室外機	6.4	9:30～21:30	51.6	実測値	126.6	33.5	38.0	113.2	122.7	130.1	9.6	21.1	20.0	10.5	9.8	9.3
	S-22	空調室外機	6.4	9:30～21:30	51.1	実測値	126.2	33.0	38.5	113.4	122.7	129.9	9.1	20.7	19.4	10.0	9.3	8.8
	S-23	空調室外機	6.5	9:30～21:30	50.4	実測値	125.5	33.4	38.5	112.1	121.5	128.8	8.4	19.9	18.7	9.4	8.7	8.2
	S-24	空調室外機	7.7	9:30～21:30	58.4	実測値	127.2	31.4	39.9	116.9	126.0	132.4	16.3	28.5	26.4	17.0	16.4	16.0
	S-25	空調室外機	7.7	9:30～21:30	57.7	実測値	126.6	31.5	39.9	116.0	125.0	131.5	15.7	27.7	25.7	16.4	15.8	15.3
	S-26	空調室外機	7.9	9:30～21:30	58.2	実測値	125.9	29.7	41.7	117.4	126.0	131.7	16.2	28.7	25.8	16.8	16.2	15.8
	S-27	空調室外機	7.9	9:30～21:30	60.1	実測値	125.2	29.7	41.8	116.5	125.0	130.8	18.1	30.6	27.7	18.8	18.2	17.8
	S-28	空調室外機	7.9	9:30～21:30	60.7	実測値	124.5	29.9	41.9	115.5	124.0	129.8	18.8	31.2	28.3	19.4	18.8	18.4
	S-29	空調室外機	6.5	9:30～21:30	47.4	実測値	123.6	29.8	41.9	114.2	122.6	128.5	5.6	17.9	15.0	6.2	5.6	5.2
	S-30	空調室外機	7.7	9:30～21:30	55.3	実測値	34.4	103.4	140.3	97.9	70.6	32.4	24.6	15.0	12.4	15.5	18.3	25.1
	S-31	空調室外機	7.7	9:30～21:30	59.2	実測値	33.5	103.7	141.0	98.9	71.5	32.9	28.7	18.9	16.2	19.3	22.1	28.9
	S-32	空調室外機	7.7	9:30～21:30	57.0	実測値	32.6	104.0	141.7	99.9	72.4	33.4	26.7	16.7	14.0	17.0	19.8	26.5
	S-33	空調室外機	7.7	9:30～21:30	56.0	実測値	31.6	104.3	142.4	100.9	73.3	34.0	26.0	15.6	12.9	15.9	18.7	25.4
	S-34	空調室外機	7.7	9:30～21:30	58.6	実測値	30.7	104.6	143.1	101.9	74.2	34.5	28.9	18.2	15.5	18.4	21.2	27.8

騒音発生源			発生源 の高さ (m)	騒音継続時間及び 騒音発生回数	基準距離の 騒音レベル等		予測地点までの距離(m) (各地点からの距離)						予測地点における騒音レベル(dB)					
					レベル (dB)	根拠	A	B	C	D	E	F	A	B	C	D	E	F
変動騒音		自動車走行音（来客・従業員車両=82dB、搬入車両=101.8dB（いずれもベッパブザー））					別表2-4（昼間自動車走行音）参照						46.8	50.4	49.5	48.2	48.7	49.2
	荷・廃1	台車走行 2t	0.0	昼7台×3回/台×5秒	71.0	手引き	149.4	58.5	12.6	112.8	129.5	145.2	27.5	35.7	49.0	30.0	28.8	27.8
	荷・廃1	台車走行 4t	0.0	昼4台×6回/台×5秒	71.0	手引き	149.4	58.5	12.6	112.8	129.5	145.2	27.5	35.7	49.0	30.0	28.8	27.8
	荷・廃2	台車走行 2t	0.0	昼21台、夜6台×3回/台×5秒	71.0	手引き	95.4	108.4	109.8	36.4	24.3	51.5	31.4	30.3	30.2	39.8	25.5	36.8
	荷・廃2	台車走行 4t	0.0	昼5台、夜2台×6回/台×5秒	71.0	手引き	95.4	108.4	109.8	36.4	24.3	51.5	31.4	30.3	30.2	39.8	25.5	36.8
	荷・廃3	台車走行 2t	0.0	昼5台×3回/台×5秒	71.0	手引き	25.4	96.5	139.0	106.5	80.8	43.5	42.9	31.3	28.1	30.5	32.9	38.2
	大34	荷さばき・廃棄物収集車 後進ベッパブザー	0.0	昼15台×5秒	90.0	手引き	152.2	55.9	18.0	121.7	137.5	151.3	46.4	55.1	64.9	48.3	47.2	46.4
	大35	荷さばき・廃棄物収集車 後進ベッパブザー	0.0	昼15台×5秒	90.0	手引き	147.0	50.9	21.3	119.8	134.4	147.0	46.7	55.9	63.4	48.4	47.4	46.7
	大36	荷さばき・廃棄物収集車 後進ベッパブザー	0.0	昼15台×5秒	90.0	手引き	151.9	58.6	13.3	116.8	133.5	148.8	46.4	54.6	67.5	48.7	47.5	46.5
	大11	荷さばき・廃棄物収集車 後進ベッパブザー	0.0	昼31台、夜8台×5秒	90.0	手引き	81.9	110.6	121.0	50.2	25.1	35.6	51.7	49.1	48.3	56.0	44.8	59.0
	大12	荷さばき・廃棄物収集車 後進ベッパブザー	0.0	昼31台、夜8台×5秒	90.0	手引き	84.4	105.5	114.1	47.2	27.7	41.9	51.5	49.5	48.9	56.5	44.0	57.6
	大13	荷さばき・廃棄物収集車 後進ベッパブザー	0.0	昼31台、夜8台×5秒	90.0	手引き	91.7	107.3	111.1	40.0	24.9	48.3	50.8	49.4	49.1	58.0	44.4	56.3
	大20	荷さばき・廃棄物収集車 後進ベッパブザー	0.0	昼9台×5秒	90.0	手引き	35.6	76.6	123.6	108.5	88.4	59.8	59.0	52.3	48.2	49.3	51.1	54.5
	大21	荷さばき・廃棄物収集車 後進ベッパブザー	0.0	昼9台×5秒	90.0	手引き	30.5	85.3	129.8	106.3	83.7	51.6	60.3	51.4	47.7	49.5	51.5	55.7
	大22	荷さばき・廃棄物収集車 後進ベッパブザー	0.0	昼9台×5秒	90.0	手引き	26.7	92.7	135.9	106.3	81.6	46.1	61.5	50.7	47.3	49.5	51.8	56.7
	荷・廃1	廃棄物収集作業音	0.0	昼4台×600秒	90.0	手引き	149.4	58.5	12.3	112.7	129.4	145.2	46.5	54.7	68.2	49.0	47.8	46.8
	荷・廃2	廃棄物収集作業音	0.0	昼5台×600秒	90.0	手引き	95.4	108.4	109.8	36.3	24.2	51.5	50.4	49.3	49.2	58.8	47.2	55.8
	荷・廃3	廃棄物収集作業音	0.0	昼4台×600秒	90.0	手引き	25.4	96.4	139.0	106.5	80.8	43.5	61.9	50.3	47.1	49.5	51.9	57.2
衝撃騒音	荷・廃1	荷下ろし作業音(7t)と床面の衝撃音) 2t	0.0	昼7台×3回/台	85.6	手引き	149.4	58.5	12.6	112.8	129.5	145.2	42.1	50.3	63.6	44.6	43.4	42.4
	荷・廃1	荷下ろし作業音(7t)と床面の衝撃音) 4t	0.0	昼4台×6回/台	85.6	手引き	149.4	58.5	12.6	112.8	129.5	145.2	42.1	50.3	63.6	44.6	43.4	42.4
	荷・廃2	荷下ろし作業音(7t)と床面の衝撃音) 2t	0.5	昼21台、夜6台×3回/台	85.6	手引き	95.4	108.4	109.8	36.4	24.3	51.5	46.0	44.9	44.8	54.4	40.1	51.4
	荷・廃2	荷下ろし作業音(7t)と床面の衝撃音) 4t	0.5	昼5台、夜2台×6回/台	85.6	手引き	95.4	108.4	109.8	36.4	24.3	51.5	46.0	44.9	44.8	54.4	40.1	51.4
	荷・廃3	荷下ろし作業音(7t)と床面の衝撃音) 2t	0.5	昼5台×3回/台	85.6	手引き	25.4	96.5	139.0	106.5	80.8	43.5	57.5	45.9	42.7	45.1	47.5	52.8
	荷・廃1	荷下ろし作業音(7t)昇降音) 2t	0.5	昼7台×3回/台	86.1	手引き	149.4	58.5	12.5	112.8	129.4	145.2	42.6	50.8	64.2	45.1	43.9	42.9
	荷・廃1	荷下ろし作業音(7t)昇降音) 4t	0.5	昼4台×6回/台	86.1	手引き	149.4	58.5	12.5	112.8	129.4	145.2	42.6	50.8	64.2	45.1	43.9	42.9
	荷・廃2	荷下ろし作業音(7t)昇降音) 2t	0.5	昼21台、夜6台×3回/台	86.1	手引き	95.4	108.4	109.8	36.3	24.3	51.5	46.5	45.4	45.3	54.9	41.6	51.9
	荷・廃2	荷下ろし作業音(7t)昇降音) 4t	0.5	昼5台、夜2台×6回/台	86.1	手引き	95.4	108.4	109.8	36.3	24.3	51.5	46.5	45.4	45.3	54.9	41.6	51.9
	荷・廃3	荷下ろし作業音(7t)昇降音) 2t	0.5	昼5台×3回/台	86.1	手引き	25.4	96.4	139.0	106.5	80.8	43.5	58.0	46.4	43.2	45.6	48.0	53.3
	扉1	荷さばき車 ドア開閉音	0.5	昼11台×開閉	87.2	手引き	153.1	58.8	13.6	118.7	135.3	150.4	43.5	51.8	64.5	45.7	44.6	43.7
	扉2	荷さばき車 ドア開閉音	0.5	昼26台、夜8台×開閉	87.2	手引き	89.5	106.7	111.9	42.0	25.5	46.3	48.2	46.6	46.2	54.7	45.1	53.9
	扉3	荷さばき車 ドア開閉音	0.5	昼5台×開閉	87.2	手引き	27.6	90.5	134.0	106.2	82.1	47.7	58.4	48.1	44.7	46.7	48.9	53.6
	扉1	廃棄物収集車 ドア開閉音	0.5	昼4台×開閉	87.2	手引き	153.1	58.8	13.6	118.7	135.3	150.4	43.5	51.8	64.5	45.7	44.6	43.7
	扉2	廃棄物収集車 ドア開閉音	0.5	昼5台×開閉	87.2	手引き	89.5	106.7	111.9	42.0	25.5	46.3	48.2	46.6	46.2	54.7	45.1	53.9
	扉3	廃棄物収集車 ドア開閉音	0.5	昼4台×開閉	87.2	手引き	27.6	90.5	134.0	106.2	82.1	47.7	58.4	48.1	44.7	46.7	48.9	53.6
	各予測地点における昼間（午前6時～午後10時） の等価騒音レベル							各予測地点における騒音に係る環境基準（平成10年9月30日環境庁告示第64号）に 基づく当該出店地の地域の類型及び基準値										
	昼間等価騒音レベル 各予測地点の合成値							地域類型						基準値				
予測地点 A			51.1 dB				地域類型 C						60dB					
予測地点 B			51.5 dB				地域類型 C						60dB					
予測地点 C			56.3 dB				地域類型 C						60dB					
予測地点 D			51.2 dB				地域類型 B						55dB					
予測地点 E			49.8 dB				地域類型 B						55dB					
予測地点 F			51.5 dB				地域類型 C						60dB					

表 2-4 等価騒音レベル算出表（昼間自動車走行音）

騒音発生源			発生源 の高さ (m)	基準距離の 騒音レベル等		予測地点までの距離(m) (各地点からの距離)						予測地点における騒音レベル(dB)						騒音継続時間または 騒音発生回数
						A	B	C	D	E	F	A	B	C	D	E	F	
自動車 走行音	車1	来客車両等走行音	0.0	82	手引き	102.0	15.6	64.8	115.9	117.0	114.5	33.8	50.1	37.8	32.7	32.6	32.8	(1400+38)台×往復
	車2	来客車両等走行音	0.0	82	手引き	99.1	25.2	63.0	106.3	107.7	107.0	34.1	46.0	38.0	33.5	33.4	33.4	(1400+38)台×往復
	車3	来客車両等走行音	0.0	82	手引き	97.0	34.8	62.6	96.7	98.5	99.9	34.3	43.2	38.1	34.3	34.1	34.0	(1400+38)台×往復
	車4	来客車両等走行音	0.0	82	手引き	93.6	44.0	65.9	87.9	89.0	91.9	34.6	41.1	37.6	35.1	35.0	34.7	(1400+38)台×往復
	車5	来客車両等走行音	0.0	82	手引き	88.8	53.2	72.3	80.0	79.3	82.6	35.0	39.5	36.8	35.9	36.0	35.7	(1400+38)台×往復
	車6	来客車両等走行音	0.0	82	手引き	84.8	62.5	79.4	72.5	69.7	73.6	35.4	38.1	36.0	36.8	37.1	36.7	(1400+38)台×往復
	車7	来客車両等走行音	0.0	82	手引き	81.9	72.0	87.1	65.7	60.2	64.8	35.7	36.9	35.2	37.6	38.4	37.8	(1400+38)台×往復
	車8	来客車両等走行音	0.0	82	手引き	80.1	81.6	95.2	59.8	50.9	56.3	35.9	35.8	34.4	38.5	39.9	39.0	(1400+38)台×往復
	車9	来客車両等走行音	0.0	82	手引き	79.5	91.2	103.6	55.0	41.7	48.4	36.0	34.8	33.7	39.2	41.6	40.3	(1400+38)台×往復
	車10	来客車両等走行音	0.0	82	手引き	74.8	83.5	100.4	62.6	50.2	51.2	36.5	35.6	34.0	38.1	40.0	39.8	1400台×往復
	車11	来客車両等走行音	0.0	82	手引き	64.9	82.5	106.3	71.5	55.3	47.0	37.8	35.7	33.5	36.9	39.1	40.6	1400台×往復
	車12	来客車両等走行音	0.0	82	手引き	55.0	82.7	112.9	80.7	61.6	44.5	39.2	35.7	32.9	35.9	38.2	41.0	1400台×往復
	車13	来客車両等走行音	0.0	82	手引き	45.2	84.1	119.9	90.0	68.9	44.3	40.9	35.5	32.4	34.9	37.2	41.1	1400台×往復
	車14	来客車両等走行音	0.0	82	手引き	35.3	86.6	127.4	99.5	76.7	46.2	43.0	35.2	31.9	34.0	36.3	40.7	1400台×往復
	車15	来客車両等走行音	0.0	82	手引き	31.7	84.3	128.6	105.5	83.2	51.8	44.0	35.5	31.8	33.5	35.6	39.7	1400台×往復
	車16	来客車両等走行音	0.0	82	手引き	35.6	76.6	123.6	108.5	88.4	59.8	43.0	36.3	32.2	33.3	35.1	38.5	1400台×往復
	車17	来客車両等走行音	0.0	82	手引き	40.8	69.0	119.1	112.1	94.2	67.8	41.8	37.2	32.5	33.0	34.5	37.4	1400台×往復
	車18	来客車両等走行音	0.0	82	手引き	47.0	61.6	115.0	116.2	100.2	76.0	40.5	38.2	32.8	32.7	34.0	36.4	1400台×往復
	車19	来客車両等走行音	0.0	82	手引き	53.9	54.6	111.3	120.7	106.7	84.2	39.4	39.3	33.1	32.4	33.4	35.5	1400台×往復
	車20	来客車両等走行音	0.0	82	手引き	61.0	47.4	105.6	121.3	109.3	89.5	38.3	40.5	33.5	32.3	33.2	35.0	1400台×往復
	車21	来客車両等走行音	0.0	82	手引き	68.4	40.1	97.3	118.0	108.5	92.4	37.3	41.9	34.2	32.6	33.3	34.7	1400台×往復
	車22	来客車両等走行音	0.0	82	手引き	74.5	35.1	89.8	114.0	106.7	94.0	36.6	43.1	34.9	32.9	33.4	34.5	1400台×往復
	車23	来客車両等走行音	0.0	82	手引き	79.2	33.1	83.3	109.1	103.6	94.2	36.0	43.6	35.6	33.2	33.7	34.5	1400台×往復
	車24	来客車両等走行音	0.0	82	手引き	84.3	32.5	76.8	104.4	101.0	95.0	35.5	43.8	36.3	33.6	33.9	34.4	1400台×往復
	車25	来客車両等走行音	0.0	82	手引き	83.8	37.8	75.9	98.3	95.1	90.7	35.5	42.5	36.4	34.1	34.4	34.9	1400台×往復
	車26	来客車両等走行音	0.0	82	手引き	78.0	47.7	81.3	90.9	85.7	80.9	36.2	40.4	35.8	34.8	35.3	35.8	1400台×往復
	車27	来客車両等走行音	0.0	82	手引き	73.1	57.6	87.5	84.1	76.5	71.2	36.7	38.8	35.2	35.5	36.3	37.0	1400台×往復
	車28	来客車両等走行音	0.0	82	手引き	69.3	67.6	94.4	78.0	67.5	61.6	37.2	37.4	34.5	36.2	37.4	38.2	1400台×往復
	車29	来客車両等走行音	0.0	82	手引き	66.8	77.5	101.8	72.7	58.8	52.1	37.5	36.2	33.8	36.8	38.6	39.7	1400台×往復
	車30	来客車両等走行音	0.0	82	手引き	89.2	32.8	71.1	101.0	99.5	96.5	35.0	43.7	37.0	33.9	34.0	34.3	1400台×往復
	車31	来客車両等走行音	0.0	82	手引き	94.8	31.7	65.4	100.2	100.8	100.3	34.5	44.0	37.7	34.0	33.9	34.0	1400台×往復
	車32	来客車両等走行音	0.0	82	手引き	73.3	49.2	86.0	93.0	85.9	78.4	36.7	40.2	35.3	34.6	35.3	36.1	1400台×往復
	車33	来客車両等走行音	0.0	82	手引き	65.9	50.0	93.5	99.8	90.0	77.4	37.6	40.0	34.6	34.0	34.9	36.2	1400台×往復
	車34	来客車両等走行音	0.0	82	手引き	59.0	52.4	101.3	106.9	94.8	77.5	38.6	39.6	33.9	33.4	34.5	36.2	1400台×往復
	車35	来客車両等走行音	0.0	82	手引き	52.8	56.1	109.3	114.3	100.2	78.6	39.5	39.0	33.2	32.8	34.0	36.1	1400台×往復
	車36	来客車両等走行音	0.0	82	手引き	65.6	65.8	96.4	82.6	71.1	62.1	37.7	37.6	34.3	35.7	37.0	38.1	1400台×往復
	車37	来客車両等走行音	0.0	82	手引き	57.3	66.4	103.2	90.2	76.0	60.9	38.8	37.6	33.7	34.9	36.4	38.3	1400台×往復
	車38	来客車両等走行音	0.0	82	手引き	49.2	68.2	110.3	98.1	81.6	61.0	40.2	37.3	33.1	34.2	35.8	38.3	1400台×往復
	車39	来客車両等走行音	0.0	82	手引き	41.6	71.1	117.7	106.1	87.8	62.4	41.6	37.0	32.6	33.5	35.1	38.1	1400台×往復
	車40	来客車両等走行音	0.0	82	手引き	63.2	86.2	110.2	71.3	53.2	42.9	38.0	35.3	33.2	36.9	39.5	41.4	1400台×往復
	車41	来客車両等走行音	0.0	82	手引き	63.3	93.8	116.2	68.9	47.5	35.9	38.0	34.6	32.7	37.2	40.5	42.9	1400台×往復
	車42	来客車両等走行音	0.0	82	手引き	64.3	101.4	122.4	67.3	42.5	29.1	37.8	33.9	32.2	37.4	41.4	44.7	1400台×往復
	車43	来客車両等走行音	0.0	82	手引き	66.1	109.0	128.8	66.5	38.3	22.9	37.6	33.3	31.8	37.5	42.3	46.8	1400台×往復
	車44	来客車両等走行音	0.0	82	手引き	63.4	112.8	134.2	70.6	40.5	17.3	38.0	33.0	31.4	37.0	41.8	49.2	1400台×往復
	車45	来客車両等走行音	0.0	82	手引き	55.7	113.3	138.9	78.9	48.4	13.9	39.1	32.9	31.1	36.1	40.3	51.1	1400台×往復
	車46	来客車両等走行音	0.0	82	手引き	50.4	110.0	138.4	83.1	53.6	17.6	40.0	33.2	31.2	35.6	39.4	49.1	1400台×往復
	車47	来客車両等走行音	0.0	82	手引き	47.9	102.5	132.5	83.8	56.6	25.2	40.4	33.8	31.6	35.5	38.9	46.0	1400台×往復
	車48	来客車両等走行音	0.0	82	手引き	46.6	95.0	126.8	85.1	60.5	32.8	40.6	34.4	31.9	35.4	38.4	43.7	1400台×往復
	車49	来客車両等走行音	0.0	82	手引き	46.5	87.5	121.3	87.1	65.0	40.3	40.6	35.2	32.3	35.2	37.7	41.9	1400台×往復
	車50	来客車両等走行音	0.0	82	手引き	81.8	95.2	105.6	51.6	37.5	47.3	35.7	34.4	33.5	39.8	42.5	40.5	(1400+38)台×往復
	車51	来客車両等走行音	0.6	82	手引き	88.4	96.9	102.6	45.5	35.4	52.1	35.1	34.3	33.8	40.8	43.0	39.7	(1400+38)台×往復
	車52	来客車両等走行音	1.8	82	手引き	97.1	99.6	99.3	37.7	34.4	59.0	34.3	34.0	34.1	42.5	43.3	38.6	(1400+38)台×往復
	車53	来客車両等走行音	3.0	82	手引き	105.8	103.1	96.6	30.6	35.6	66.4	33.5	33.7	34.3	44.3	43.0	37.6	(1400+38)台×往復
	車54	来客車両等走行音	4.2	82	手引き	114.5	107.2	94.6	24.4	38.8	74.0	32.8	33.4	34.5	46.2	42.2	36.6	(1400+38)台×往復
	車55	来客車両等走行音	5.4	82	手引き	123.2	111.8	93.4	20.3	43.5	81.9	32.2	33.0	34.6	47.8	41.2	35.7	(1400+38)台×往復
	車56	来客車両等走行音	6.0	82	手引き	129.1	113.9	91.5	20.9	48.5	88.0	31.8	32.9	34.8	47.6	40.3	35.1	(1400+38)台×往復
	車57	来客車両等走行音	6.0	82	手引き	130.7	110.0	85.4	27.0	54.1	92.0	31.7	33.2	35.4	45.4	39.3	34.7	(1400+38)台×往復
	車58	来客車両等走行音	6.0	82	手引き	131.3	103.2	76.3	36.1	61.5	96.4	31.6	33.7	36.3	42.9	38.2	34.3	(1400+38)台×往復
	車59	来客車両等走行音	6.0	82	手引き	132.5	96.6	67.2	45.1	69.2	101.4	31.6	34.3	37.4	40.9	37.2	33.9	(1400+38)台×往復
	車60	来客車両等走行音	6.0	82	手引き	134.3	90.6	58.2	54.2	77.2	107.0	31.4	34.9	38.7	39.3	36.2	33.4	(1400+38)台×往復
	車61	来客車両等走行音	6.0	82	手引き	136.7	85.0	49.1	63.3	85.5	113.0	31.3	35.4	40.2	38.0	35.4	32.9	(1400+38)台×往復
	車62	来客車両等走行音	6.0	82	手引き	139.7	80.1	40.0	72.4	93.9	119.4	31.1	35.9	42.0	36.8	34.5	32.5	(1400+38)台×往復
	車63	来客車両等走行音	6.0	82	手引き	143.2	76.0	30.9	81.5	102.4	126.2	30.9	36.4	44.2	35.8	33.8	32.0	(1400+38)台×往復
	車64	来客車両等走行音	6.0	82	手引き	127.1	101.6	78.0	34.6	58.0	92.1	31.9	33.9	36.2	43.2	38.7	34.7	(1400+38)台×往復
	車65	来客車両等走行音	6.0	82	手引き	119.0	96.6	79.0	36.3	54.3	85.3	32.5	34.3	36.1	42.8	39.3	35.4	(1400+38)台×往復
	車66	来客車両等走行音	6.0	82	手引き	110.8	92.0	80.7	39.5	51.6	78.8	33.1	34.7	35.9	42.1	39.8	36.1	(1400+38)台×往復

騒音発生源			発生源 の高さ (m)	基準距離の 騒音レベル等		予測地点までの距離(m) (各地点からの距離)						予測地点における騒音レベル(dB)						騒音継続時間または 騒音発生回数
				ハ・ラ・レ・ベ・キ音 (dB)	根拠	A	B	C	D	E	F	A	B	C	D	E	F	
自動車走行音	車67	来客車両等走行音	6.0	82	手引き	102.7	87.9	83.3	44.1	50.1	72.5	33.8	35.1	35.6	41.1	40.0	36.8	(1400+38)台×往復
	車68	来客車両等走行音	6.0	82	手引き	99.4	81.7	80.4	50.5	54.7	73.1	34.1	35.8	35.9	39.9	39.2	36.7	(1400+38)台×往復
	車69	来客車両等走行音	6.0	82	手引き	101.5	73.1	71.6	58.4	64.4	80.5	33.9	36.7	36.9	38.7	37.8	35.9	(1400+38)台×往復
	車70	来客車両等走行音	6.0	82	手引き	104.4	64.9	63.1	66.9	74.2	88.4	33.6	37.8	38.0	37.5	36.6	35.1	(1400+38)台×往復
	車71	来客車両等走行音	6.0	82	手引き	108.2	57.1	55.1	75.6	84.0	96.7	33.3	38.9	39.2	36.4	35.5	34.3	(1400+38)台×往復
	車72	来客車両等走行音	6.0	82	手引き	112.7	50.1	47.8	84.6	93.7	105.2	33.0	40.0	40.4	35.5	34.6	33.6	(1400+38)台×往復
	車73	来客車両等走行音	6.0	82	手引き	117.9	44.1	41.4	93.8	103.5	113.9	32.6	41.1	41.7	34.6	33.7	32.9	(1400+38)台×往復
	車74	来客車両等走行音	6.0	82	手引き	123.6	39.6	36.6	103.0	113.3	122.8	32.2	42.0	42.7	33.7	32.9	32.2	(1400+38)台×往復
	車75	来客車両等走行音	6.0	82	手引き	130.0	42.3	30.9	106.5	118.3	129.0	31.7	41.5	44.2	33.5	32.5	31.8	(1400+38)台×往復
	車76	来客車両等走行音	6.0	82	手引き	136.8	50.6	22.9	104.7	119.0	132.8	31.3	39.9	46.8	33.6	32.5	31.5	(1400+38)台×往復
	車77	来客車両等走行音	6.0	82	手引き	143.8	59.1	15.5	103.5	120.3	137.1	30.8	38.6	50.2	33.7	32.4	31.3	(1400+38)台×往復
	車78	来客車両等走行音	6.0	82	手引き	137.0	55.2	22.4	99.2	114.6	130.3	31.3	39.2	47.0	34.1	32.8	31.7	(1400+38)台×往復
	車79	来客車両等走行音	6.0	82	手引き	131.9	58.5	29.6	89.6	105.0	122.0	31.6	38.7	44.6	35.0	33.6	32.3	(1400+38)台×往復
	車80	来客車両等走行音	6.0	82	手引き	127.3	63.2	38.0	79.9	95.4	113.9	31.9	38.0	42.4	35.9	34.4	32.9	(1400+38)台×往復
	車81	来客車両等走行音	6.0	82	手引き	123.3	68.9	46.9	70.4	85.8	106.1	32.2	37.2	40.6	37.1	35.3	33.5	(1400+38)台×往復
	車82	来客車両等走行音	6.0	82	手引き	120.0	75.4	56.1	60.8	76.3	98.6	32.4	36.4	39.0	38.3	36.4	34.1	(1400+38)台×往復
	車83	来客車両等走行音	6.0	82	手引き	117.5	82.7	65.5	51.4	66.8	91.6	32.6	35.7	37.7	39.8	37.5	34.8	(1400+38)台×往復
	車84	来客車両等走行音	6.0	82	手引き	115.7	90.3	75.0	42.2	57.4	85.1	32.7	34.9	36.5	41.5	38.8	35.4	(1400+38)台×往復
	車85	来客車両等走行音	6.0	82	手引き	141.5	70.5	26.9	86.0	105.5	127.1	31.0	37.0	45.4	35.3	33.5	31.9	(1400+38)台×往復
	車86	来客車両等走行音	6.0	82	手引き	134.3	63.1	29.5	86.7	103.5	122.3	31.4	38.0	44.6	35.2	33.7	32.2	(1400+38)台×往復
	大1	搬入車両等走行音	0.0	101.8	ASJ	102.0	15.6	64.8	115.9	117.0	114.5	53.6	69.9	57.6	52.5	52.4	52.6	(31+9)台×往復
	大2	搬入車両等走行音	0.0	101.8	ASJ	99.1	25.2	63.0	106.3	107.7	107.0	53.9	65.8	57.8	53.3	53.2	53.2	(31+9)台×往復
	大3	搬入車両等走行音	0.0	101.8	ASJ	97.0	34.8	62.6	96.7	98.5	99.9	54.1	63.0	57.9	54.1	53.9	53.8	31台×往復+9台
	大4	搬入車両等走行音	0.0	101.8	ASJ	93.6	44.0	65.9	87.9	89.0	91.9	54.4	60.9	57.4	54.9	54.8	54.5	31台×往復+9台
	大5	搬入車両等走行音	0.0	101.8	ASJ	88.8	53.2	72.3	80.0	79.3	82.6	54.8	59.3	56.6	55.7	55.8	55.5	31台×往復+9台
	大6	搬入車両等走行音	0.0	101.8	ASJ	84.8	62.5	79.4	72.5	69.7	73.6	55.2	57.9	55.8	56.6	56.9	56.5	31台×往復+9台
	大7	搬入車両等走行音	0.0	101.8	ASJ	81.9	72.0	87.1	65.7	60.2	64.8	55.5	56.7	55.0	57.4	58.2	57.6	31台×往復+9台
	大8	搬入車両等走行音	0.0	101.8	ASJ	80.1	81.6	95.2	59.8	50.9	56.3	55.7	55.6	54.2	58.3	59.7	58.8	31台×往復+9台
	大9	搬入車両等走行音	0.0	101.8	ASJ	79.5	91.2	103.6	55.0	41.7	48.4	55.8	54.6	53.5	59.0	61.4	60.1	31台×往復
	大10	搬入車両等走行音	0.0	101.8	ASJ	80.1	100.9	112.2	51.7	33.0	41.3	55.7	53.7	52.8	59.5	63.4	61.5	31台×往復
	大11	搬入車両等走行音	0.0	101.8	ASJ	81.9	110.6	121.0	50.2	25.1	35.6	55.5	52.9	52.1	59.8	65.8	62.8	31台×往復
	大12	搬入車両等走行音	0.0	101.8	ASJ	84.4	105.5	114.1	47.2	27.7	41.9	55.3	53.3	52.7	60.3	65.0	61.4	31台×往復
	大13	搬入車両等走行音	0.0	101.8	ASJ	91.7	107.3	111.1	40.0	24.9	48.3	54.6	53.2	52.9	61.8	65.9	60.1	31台×往復
	大14	搬入車両等走行音	0.0	101.8	ASJ	74.8	83.5	100.4	62.6	50.2	51.2	56.3	55.4	53.8	57.9	59.8	59.6	9台
	大15	搬入車両等走行音	0.0	101.8	ASJ	64.9	82.5	106.3	71.5	55.3	47.0	57.6	55.5	53.3	56.7	58.9	60.4	9台
	大16	搬入車両等走行音	0.0	101.8	ASJ	55.0	82.7	112.9	80.7	61.6	44.5	59.0	55.5	52.7	55.7	58.0	60.8	9台
	大17	搬入車両等走行音	0.0	101.8	ASJ	45.2	84.1	119.9	90.0	68.9	44.3	60.7	55.3	52.2	54.7	57.0	60.9	9台
	大18	搬入車両等走行音	0.0	101.8	ASJ	35.3	86.6	127.4	99.5	76.7	46.2	62.8	55.0	51.7	53.8	56.1	60.5	9台
	大19	搬入車両等走行音	0.0	101.8	ASJ	31.7	84.3	128.6	105.5	83.2	51.8	63.8	55.3	51.6	53.3	55.4	59.5	9台
	大20	搬入車両等走行音	0.0	101.8	ASJ	35.6	76.6	123.6	108.5	88.4	59.8	62.8	56.1	52.0	53.1	54.9	58.3	9台×往復
	大21	搬入車両等走行音	0.0	101.8	ASJ	30.5	85.3	129.8	106.3	83.7	51.6	64.1	55.2	51.5	53.3	55.3	59.5	9台×往復
	大22	搬入車両等走行音	0.0	101.8	ASJ	26.7	92.7	135.9	106.3	81.6	46.1	65.3	54.5	51.1	53.3	55.6	60.5	9台×往復
	大23	搬入車両等走行音	0.0	101.8	ASJ	40.8	69.0	119.1	112.1	94.2	67.8	61.6	57.0	52.3	52.8	54.3	57.2	9台
	大24	搬入車両等走行音	0.0	101.8	ASJ	47.0	61.6	115.0	116.2	100.2	76.0	60.3	58.0	52.6	52.5	53.8	56.2	9台
	大25	搬入車両等走行音	0.0	101.8	ASJ	53.9	54.6	111.3	120.7	106.7	84.2	59.2	59.1	52.9	52.2	53.2	55.3	9台
	大26	搬入車両等走行音	0.0	101.8	ASJ	61.0	47.4	105.6	121.3	109.3	89.5	58.1	60.3	53.3	52.1	53.0	54.8	9台
	大27	搬入車両等走行音	0.0	101.8	ASJ	68.4	40.1	97.3	118.0	108.5	92.4	57.1	61.7	54.0	52.4	53.1	54.5	9台
	大28	搬入車両等走行音	0.0	101.8	ASJ	74.5	35.1	89.8	114.0	106.7	94.0	56.4	62.9	54.7	52.7	53.2	54.3	9台
	大29	搬入車両等走行音	0.0	101.8	ASJ	79.2	33.1	83.3	109.1	103.6	94.2	55.8	63.4	55.4	53.0	53.5	54.3	9台
	大30	搬入車両等走行音	0.0	101.8	ASJ	84.3	32.5	76.8	104.4	101.0	95.0	55.3	63.6	56.1	53.4	53.7	54.2	9台
	大31	搬入車両等走行音	0.0	101.8	ASJ	89.2	32.8	71.1	101.0	99.5	96.5	54.8	63.5	56.8	53.7	53.8	54.1	9台
	大32	搬入車両等走行音	0.0	101.8	ASJ	94.8	31.7	65.4	100.2	100.8	100.3	54.3	63.8	57.5	53.8	53.7	53.8	9台
	大33	搬入車両等走行音	0.0	101.8	ASJ	155.4	57.7	18.9	125.0	141.0	154.9	50.0	58.6	68.3	51.9	50.8	50.0	15台×往復
	大34	搬入車両等走行音	0.0	101.8	ASJ	152.2	55.9	18.0	121.7	137.5	151.3	50.1	58.9	68.7	52.1	51.0	50.2	15台×往復
	大35	搬入車両等走行音	0.0	101.8	ASJ	147.0	50.9	21.3	119.8	134.4	147.0	50.5	59.7	67.2	52.2	51.2	50.5	15台×往復
	大36	搬入車両等走行音	0.0	101.8	ASJ	151.9	58.6	13.3	116.8	133.5	148.8	50.2	58.4	71.3	52.4	51.3	50.3	15台×往復
各予測地点における昼間（午前6時～午後10時） の自動車走行音 等価騒音レベル						備考：												
昼間等価騒音レベル 各予測地点の合成値						・来客車両台数について												
予測地点 A						日來客原単位 977人×店舗面積 4.094千㎡×自動車分担率 70%÷平均乗車人員 2人≒1400台と設定												
予測地点 B						・従業員車両台数について、従業員用駐車台数38台と同数に設定												
予測地点 C						・来客車両等は、全ての来客車両動線上を往復走行するものと設定												
予測地点 D						・搬入車両等台数について、荷さばき施設1 荷さばき車 昼11台、廃棄物収集車両 昼4台、												
予測地点 E						荷さばき施設2 荷さばき車 昼26台、夜8台、廃棄物収集車両 昼5台												
予測地点 F						荷さばき施設4 荷さばき車 昼5台、廃棄物収集車両 昼4台 と設定												

表 2-5 夜間（22 時～6 時）の等価騒音レベルの予測結果

騒音発生源			発生源 の高さ (m)	騒音継続時間及び 騒音発生回数	基準距離の 騒音レベル等		予測地点までの距離(m) (各地点からの距離)						予測地点における騒音レベル(dB)					
					レベル (dB)	根拠	A	B	C	D	E	F	A	B	C	D	E	F
	R-1	冷凍室外機	7.1	24時間	53.0	実測値	111.2	100.6	89.7	31.2	43.0	74.1	12.1	12.9	13.9	23.1	20.3	15.6
	R-2	冷凍室外機	6.7	24時間	40.1	実測値	109.4	99.7	90.1	32.3	42.4	72.6	-0.7	0.1	1.0	9.9	7.6	2.9
	R-3	冷凍室外機	7.1	24時間	55.4	実測値	107.3	99.1	91.1	33.3	41.5	70.7	14.8	15.5	16.2	25.0	23.0	18.4
	R-4	冷凍室外機	7.1	24時間	53.3	実測値	105.5	98.3	91.6	34.6	41.1	69.1	12.8	13.4	14.1	22.5	21.0	16.5
	R-5	冷凍室外機	7.1	24時間	52.4	実測値	104.1	97.7	92.0	35.5	40.8	68.0	12.1	12.6	13.1	21.4	20.2	15.7
	R-6	冷凍室外機	7.1	24時間	54.2	実測値	102.0	96.3	92.1	37.4	41.0	66.6	14.0	14.5	14.9	22.7	21.9	17.7
	R-7	冷凍室外機	7.1	24時間	56.3	実測値	102.0	97.2	93.1	36.7	40.0	66.0	16.1	16.5	16.9	25.0	24.3	19.9
	R-8	冷凍室外機	7.1	24時間	52.1	実測値	100.3	96.0	93.2	38.4	40.3	64.9	12.1	12.5	12.7	20.4	20.0	15.9
	R-9	冷凍室外機	7.1	24時間	55.1	実測値	99.0	95.4	93.6	39.5	40.3	63.9	15.2	15.5	15.7	23.2	23.0	19.0
	R-10	冷凍室外機	7.1	24時間	55.3	実測値	97.7	94.9	94.0	40.5	40.3	62.9	15.5	15.8	15.8	23.2	23.2	19.3
	R-11	冷凍室外機	7.1	24時間	54.4	実測値	149.3	66.1	11.8	102.3	121.1	140.2	10.9	18.0	33.0	14.2	12.7	11.5
	R-12	冷凍室外機	7.1	24時間	56.2	実測値	150.6	65.8	9.7	104.8	123.5	142.3	12.6	19.8	36.5	15.8	14.4	13.1
	R-13	冷凍室外機	6.7	24時間	41.1	実測値	151.3	65.1	8.4	106.8	125.3	143.7	-2.5	4.8	22.6	0.5	-0.9	-2.0
	R-14	冷凍室外機	7.1	24時間	53.1	実測値	152.4	65.4	7.4	108.2	126.8	145.1	9.4	16.8	35.7	12.4	11.0	9.9
	R-15	冷凍室外機	7.1	24時間	54.1	実測値	153.2	65.4	6.7	109.5	128.1	146.2	10.4	17.8	37.6	13.3	11.9	10.8
変動騒音		自動車走行音（乗客・従業員車両=82dB, 搬入車両=101.8dB（いずれもA・C・D・E））					別表2-6（夜間自動車走行音）参照						35.9	42.9	36.5	38.7	42.0	39.6
	荷・塵2	台車走行 2t	0.0	夜6台×3回/台×5秒	71.0	手引き	95.4	58.5	12.6	112.8	129.5	145.2	31.4	35.7	49.0	30.0	28.8	27.8
	荷・塵2	台車走行 4t	0.0	夜2台×6回/台×5秒	71.0	手引き	95.4	108.4	109.8	36.4	24.3	51.5	31.4	30.3	30.2	39.8	25.5	36.8
	大11	荷さばき・廃棄物収集車 後進バックアップ	0.0	夜8台×5秒	90.0	手引き	81.9	58.6	111.1	40.0	24.9	48.3	51.7	54.6	49.1	58.0	44.4	56.3
	大12	荷さばき・廃棄物収集車 後進バックアップ	0.0	夜8台×5秒	90.0	手引き	84.4	110.6	123.6	108.5	88.4	59.8	51.5	49.1	48.2	49.3	51.1	54.5
	大13	荷さばき・廃棄物収集車 後進バックアップ	0.0	夜8台×5秒	90.0	手引き	91.7	105.5	129.8	106.3	83.7	51.6	50.8	49.5	47.7	49.5	51.5	55.7
	荷・塵2	荷下ろし作業音(リフト)と床面の衝撃音) 2t	0.5	夜6台×3回/台	85.6	手引き	95.4	108.4	109.8	36.4	24.3	51.5	46.0	44.9	44.8	54.4	40.1	51.4
	荷・塵2	荷下ろし作業音(リフト)と床面の衝撃音) 4t	0.5	夜2台×6回/台	85.6	手引き	95.4	96.5	139.0	106.5	80.8	43.5	46.0	45.9	42.7	45.1	47.5	52.8
	荷・塵2	荷下ろし作業音(リフト)昇降音) 2t	0.5	夜6台×3回/台	86.1	手引き	95.4	108.4	109.8	36.3	24.3	51.5	46.5	45.4	45.3	54.9	41.6	51.9
	荷・塵2	荷下ろし作業音(リフト)昇降音) 4t	0.5	夜2台×6回/台	86.1	手引き	95.4	108.4	109.8	36.3	24.3	51.5	46.5	45.4	45.3	54.9	41.6	51.9
衝撃騒音	扉2	荷さばき車 ドア開閉音	0.5	夜8台×開閉	87.2	手引き	89.5	106.7	111.9	42.0	25.5	46.3	48.2	46.6	46.2	54.7	45.1	53.9
各予測地点における昼間（午後 1 0 時～午前 6 時）の等価騒音レベル							各予測地点における騒音に係る環境基準（平成 1 0 年 9 月 3 0 日環境庁告示第 6 4 号）に 基づく当該出店地の地域の類型及び基準値											
昼間等価騒音レベル 各予測地点の合成値							地域類型						基準値					
予測地点 A			36.9 dB				地域類型 C						50dB					
予測地点 B			43.1 dB				地域類型 C						50dB					
予測地点 C			43.3 dB				地域類型 C						50dB					
予測地点 D			40.9 dB				地域類型 B						45dB					
予測地点 E			42.4 dB				地域類型 B						45dB					
予測地点 F			41.0 dB				地域類型 C						50dB					

表 2-6 等価騒音レベル算出表（夜間自動車走行音）

騒音発生源			発生源の高さ (m)	基準距離の騒音レベル等		予測地点までの距離(m) (各地点からの距離)						予測地点における騒音レベル(dB)						騒音継続時間または騒音発生回数
				ハウソウレベル (dB)	根拠	A	B	C	D	E	F	A	B	C	D	E	F	
自動車走行音	大1	搬入車両等走行音	0.0	101.8	ASJ	102.0	15.6	64.8	115.9	117.0	114.5	53.6	69.9	57.6	52.5	52.4	52.6	8台×往復
	大2	搬入車両等走行音	0.0	101.8	ASJ	99.1	25.2	63.0	106.3	107.7	107.0	53.9	65.8	57.8	53.3	53.2	53.2	8台×往復
	大3	搬入車両等走行音	0.0	101.8	ASJ	97.0	34.8	62.6	96.7	98.5	99.9	54.1	63.0	57.9	54.1	53.9	53.8	8台×往復
	大4	搬入車両等走行音	0.0	101.8	ASJ	93.6	44.0	65.9	87.9	89.0	91.9	54.4	60.9	57.4	54.9	54.8	54.5	8台×往復
	大5	搬入車両等走行音	0.0	101.8	ASJ	88.8	53.2	72.3	80.0	79.3	82.6	54.8	59.3	56.6	55.7	55.8	55.5	8台×往復
	大6	搬入車両等走行音	0.0	101.8	ASJ	84.8	62.5	79.4	72.5	69.7	73.6	55.2	57.9	55.8	56.6	56.9	56.5	8台×往復
	大7	搬入車両等走行音	0.0	101.8	ASJ	81.9	72.0	87.1	65.7	60.2	64.8	55.5	56.7	55.0	57.4	58.2	57.6	8台×往復
	大8	搬入車両等走行音	0.0	101.8	ASJ	80.1	81.6	95.2	59.8	50.9	56.3	55.7	55.6	54.2	58.3	59.7	58.8	8台×往復
	大9	搬入車両等走行音	0.0	101.8	ASJ	79.5	91.2	103.6	55.0	41.7	48.4	55.8	54.6	53.5	59.0	61.4	60.1	8台×往復
	大10	搬入車両等走行音	0.0	101.8	ASJ	80.1	100.9	112.2	51.7	33.0	41.3	55.7	53.7	52.8	59.5	63.4	61.5	8台×往復
	大11	搬入車両等走行音	0.0	101.8	ASJ	81.9	110.6	121.0	50.2	25.1	35.6	55.5	52.9	52.1	59.8	65.8	62.8	8台×往復
	大12	搬入車両等走行音	0.0	101.8	ASJ	84.4	105.5	114.1	47.2	27.7	41.9	55.3	53.3	52.7	60.3	65.0	61.4	8台×往復
	大13	搬入車両等走行音	0.0	101.8	ASJ	91.7	107.3	111.1	40.0	24.9	48.3	54.6	53.2	52.9	61.8	65.9	60.1	8台×往復
各予測地点における昼間（午前6時～午後10時）の自動車走行音 等価騒音レベル						備考：												
昼間等価騒音レベル 各予測地点の合成値						・ 来客車両台数について 日來客原単位 977人×店舗面積 4,094㎡×自動車台分担率 70%÷平均乗車人員 2人≒1400台と設定												
予測地点 A						・ 従業員車両台数について、従業員用駐車台数38台と同数に設定												
予測地点 B						・ 来客車両等は、全ての来客車両動線上を往復走行するものと設定												
予測地点 C						・ 搬入車両等台数について、荷さばき施設1 荷さばき車 昼11台、廃棄物収集車両 昼4台、 荷さばき施設2 荷さばき車 昼26台、夜8台、廃棄物収集車両 昼5台												
予測地点 D						荷さばき施設4 荷さばき車 昼5台、廃棄物収集車両 昼4台 と設定												
予測地点 E																		
予測地点 F																		

評 価

予測の結果、全ての予測地点で環境基準を満足する結果となった。

②夜間最大值

夜間時間帯（午後 11 時～午前 6 時）に稼働する騒音発生源について、夜間に稼働する設備機器・荷さばき作業等に増加が無く、周辺環境に与える影響に変化が無いものと考えられるため、予測を省略する。

(5) 予測方法

(5)-1. 距離減衰

各音源の r (m) 離れた予測地点における騒音レベルは以下の式を用いて予測を行った。

$$L_r = L_0 - 20 \log_{10} \frac{r}{r_0}$$

L_0 : 基準地点における騒音レベル

L_r : 音源から r (m) 離れた地点における騒音レベル

(5)-2. 等価騒音レベル

定常騒音・変動騒音

$$L_{Aeq} = L_{Ar} + 10 \log_{10} \frac{t}{T}$$

L_{Ar} : 予測地点における騒音レベル

L_{Aeq} : 予測地点における等価騒音レベル

t : 騒音継続時間[s]

T : 対象とする基準時間帯の時間[s]

衝撃騒音

$$L_{Aeq} = L_{Aer} + 10 \log_{10} \frac{N_T}{T}$$

L_{Aer} : 予測地点における単発騒音暴露レベル

L_{Aeq} : 予測地点における等価騒音レベル

T : 対象とする基準時間帯の時間[s]

N_T : 騒音発生回数

(5)-3. 予測地点での合成騒音

各音源から発生する騒音の予測地点における騒音レベルの合成を以下の式を用いて予測を行った。

$$\begin{aligned} L_{sum} &= 10 \log_{10} (10^{L_1/10} + 10^{L_2/10} + \cdots + 10^{L_n/10}) \\ &= 10 \log_{10} \left(\sum_{i=1}^n 10^{L_i/10} \right) \end{aligned}$$

L_{sum} : 予測地点における騒音レベルの合成値

L_i : 各音源の予測地点における騒音レベル

(5)-4. 自動車走行音の騒音レベルの考え方

経済産業省からの「大規模小売店舗から発生する騒音予測の手引き」（以下、手引き）や「騒音予測に係るケーススタディ」に基づき、ASJ Model 2018 を用いて店舗内から発生する自動車走行音の騒音レベルの予測を行った。

各動線の単発騒音暴露レベルを予測点ごとに求め、以下の式から等価騒音レベルを求めた。

$$L_{Aeq} = L_{Ar} + 10 \log_{10} \frac{N_T}{T}$$

L_{Aeq} : 予測地点における自動車走行音等価騒音レベル

L_{Ar} : 音源から r (m) 離れた地点における単発騒音暴露レベル

T : 対象とする基準時間帯の時間[s]

N_T : 時間範囲 T (s) の間の交通量 (台)

また、敷地内の自動車の走行車線(動線)は、ひとつの走行車線(動線)を 5m 以上 10m 以下の区間(線分)に分割して予測を行った。

(5)-5. 回折音の考え方

原則的に回折効果は考慮せず、音源から予測地点までの最短距離における直接音の距離減衰によって予測地点における騒音レベルを求めた。各予測地点における騒音レベルが、基準値を超える場合、その主な原因となる音源の回折効果を以下の式により求めた。

但し、回折効果の行路差 0m の 5dB で基準値を満足する場合、以下の計算を省略した。

①自動車走行騒音における回折効果

$$-10 \log_{10} \delta - 20 \quad \delta \geq 1$$

$$-5 \pm 17 \sinh^{-1}(|\delta|^{0.414}) \quad -0.053 \leq \delta < 1$$

$$0 \quad \delta < -0.053$$

②自動車走行騒音以外における回折効果

$$-10 \log_{10} N - 13 \quad N \geq 1$$

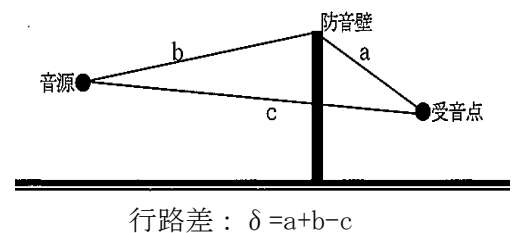
$$-5 \pm 9.1 \sinh^{-1}(|N|^{0.485}) \quad -0.322 \leq N < 1$$

$$0 \quad N < -0.322$$

N : フレネル数

$(N = 2\delta / \lambda \quad \delta : \text{行路差}[m] \quad \lambda : \text{波長}[m])$

注) $\lambda = 340/f \quad f = 500$ [Hz] とした。



3. 評価

事業実施後における各地点の騒音予測について、等価騒音レベルは表 2-2 に示したとおり全ての予測地点で環境基準を満足する結果となった。

また、夜間発生する騒音ごとの騒音レベル最大値の予測は、表 2-6 に示したとおり計画地敷地境界で規制基準を満足する結果となった。

このことから、事業実施後に周辺環境へ与える影響は軽微であると判断されるが、騒音の影響を可能な限り低減するとともに、周辺から苦情等が発生した場合は速やかに適切な対応を行うこととする。

また、表 3-1 に示すような騒音の配慮を行うことから、事業開始後における周辺環境に与える騒音の影響は軽微であると判断される。

表 3-1 騒音配慮事項

防音対策	
・低騒音機器の使用	室外機は、極力低騒音機器を使用します。
・荷さばき作業時間の配慮	荷さばき施設への搬入業者に対し、アイドリング禁止及び搬入搬出の作業を静かに行うよう徹底し、低速での走行を徹底します。
・廃棄物収集作業時の配慮	早朝・深夜は行わず、回収時間の制限を業者に呼びかけ、作業時間の短縮を図ります。
・その他	従業員の出勤、帰宅時における騒音発生防止を徹底します。 設備機器は、定期的にメンテナンスを行い経年劣化の防止を図ります。

以 上

資料編

予測根拠

等価騒音レベル予測結果（予測地点 A マンション 1 階）

予測地点A			位置座標 (m)			X座標	Y座標	Z座標							
						158.2	50.3	1.2							
騒音発生源			発生源位置座標 (m)			騒音継続時間及び 騒音発生回数		基準距離の 騒音レベル等		予測地点 までの 距離(m)	距離 減衰量 (dB)	回折 減衰量 (dB)	騒音 レベル (dB)	等価騒音 レベル(dB)	
			X座標	Y座標	Z座標			レベル (dB)	根拠					昼間	夜間
定常音	F-1	ファン	62.2	115.0	5.0	9:30～19:30	52.3	実測値	115.9	41.3	-	11.0	9.0	-	
	F-2	ファン	41.4	116.2	5.0	9:30～19:30	51.2	実測値	134.2	42.6	-	8.6	6.6	-	
	F-3	ファン	35.3	104.8	5.0	9:30～19:30	51.7	実測値	134.5	42.6	-	9.1	7.1	-	
	F-4	ファン	29.4	93.6	5.0	9:30～19:30	50.2	実測値	135.9	42.7	-	7.5	5.5	-	
	F-5	ファン	23.4	82.4	5.0	9:30～19:30	51.4	実測値	138.6	42.8	-	8.6	6.6	-	
	F-6	ファン	17.5	71.2	5.0	9:30～19:30	51.3	実測値	142.3	43.1	-	8.2	6.2	-	
	F-7	ファン	12.8	62.3	5.0	9:30～19:30	50.9	実測値	146.0	43.3	-	7.6	5.6	-	
	F-8	ファン	8.1	53.5	5.0	9:30～19:30	51.2	実測値	150.2	43.5	-	7.7	5.7	-	
	F-9	ファン	9.3	40.8	5.0	9:30～21:30	52.4	実測値	149.3	43.5	-	8.9	7.7	-	
	F-10	ファン	16.3	25.3	5.0	9:30～21:30	51.5	実測値	144.1	43.2	-	8.3	7.1	-	
	F-11	ファン	32.4	16.8	5.0	9:30～21:30	53.1	実測値	130.2	42.3	-	10.8	9.6	-	
	F-12	ファン	48.3	34.7	5.0	9:30～19:30	27.4	実測値	111.0	40.9	-	-13.5	-15.5	-	
	F-13	ファン	70.3	75.4	5.0	9:30～19:30	46.0	実測値	91.5	39.2	-	6.8	4.8	-	
	F-14	ファン	71.5	77.7	5.0	9:30～19:30	37.2	実測値	91.0	39.2	-	-2.0	-4.0	-	
	F-15	ファン	135.7	98.2	4.2	9:30～21:30	51.0	実測値	53.0	34.5	-	16.5	15.3	-	
	F-16	ファン	155.1	87.9	4.2	9:30～21:30	52.3	実測値	37.9	31.6	-	20.7	19.5	-	
	R-1	冷凍室外機	59.1	100.4	7.1	24時間	53.0	実測値	111.2	40.9	-	12.1	12.1	12.1	
	R-2	冷凍室外機	60.7	99.5	6.7	24時間	40.1	実測値	109.4	40.8	-	-0.7	-0.7	-0.7	
	R-3	冷凍室外機	62.7	98.9	7.1	24時間	55.4	実測値	107.3	40.6	-	14.8	14.8	14.8	
	R-4	冷凍室外機	64.3	98.1	7.1	24時間	53.3	実測値	105.5	40.5	-	12.8	12.8	12.8	
	R-5	冷凍室外機	65.5	97.4	7.1	24時間	52.4	実測値	104.1	40.3	-	12.1	12.1	12.1	
	R-6	冷凍室外機	67.2	96.0	7.1	24時間	54.2	実測値	102.0	40.2	-	14.0	14.0	14.0	
	R-7	冷凍室外機	67.6	96.9	7.1	24時間	56.3	実測値	102.0	40.2	-	16.1	16.1	16.1	
	R-8	冷凍室外機	69.0	95.6	7.1	24時間	52.1	実測値	100.3	40.0	-	12.1	12.1	12.1	
	R-9	冷凍室外機	70.0	94.9	7.1	24時間	55.1	実測値	99.0	39.9	-	15.2	15.2	15.2	
	R-10	冷凍室外機	71.2	94.3	7.1	24時間	55.3	実測値	97.7	39.8	-	15.5	15.5	15.5	
	R-11	冷凍室外機	9.4	39.4	7.1	24時間	54.4	実測値	149.3	43.5	-	10.9	10.9	10.9	
	R-12	冷凍室外機	8.2	37.2	7.1	24時間	56.2	実測値	150.6	43.6	-	12.6	12.6	12.6	
	R-13	冷凍室外機	7.8	35.2	6.7	24時間	41.1	実測値	151.3	43.6	-	-2.5	-2.5	-2.5	
	R-14	冷凍室外機	6.7	34.2	7.1	24時間	53.1	実測値	152.4	43.7	-	9.4	9.4	9.4	
	R-15	冷凍室外機	6.1	33.0	7.1	24時間	54.1	実測値	153.2	43.7	-	10.4	10.4	10.4	
	S-1	空調室外機	49.2	106.3	7.9	9:30～19:30	58.0	実測値	122.7	41.8	-	16.2	14.2	-	
	S-2	空調室外機	50.1	105.9	7.9	9:30～19:30	60.8	実測値	121.7	41.7	-	19.1	17.1	-	
	S-3	空調室外機	53.2	104.2	7.9	9:30～19:30	66.9	実測値	118.2	41.5	-	25.4	23.4	-	
S-4	空調室外機	54.1	103.7	7.9	9:30～19:30	65.2	実測値	117.2	41.4	-	23.8	21.8	-		
S-5	空調室外機	75.9	91.2	8.1	9:30～19:30	57.4	実測値	92.2	39.3	-	18.1	16.1	-		
S-6	空調室外機	77.1	90.6	8.1	9:30～19:30	55.3	実測値	90.8	39.2	-	16.1	14.1	-		
S-7	空調室外機	73.8	90.3	7.9	9:30～19:30	60.1	実測値	93.7	39.4	-	20.7	18.7	-		
S-8	空調室外機	74.7	89.8	7.9	9:30～19:30	59.0	実測値	92.7	39.3	-	19.7	17.7	-		
S-9	空調室外機	72.8	88.5	7.9	9:30～19:30	60.2	実測値	93.8	39.4	-	20.8	18.8	-		
S-10	空調室外機	73.7	88.1	7.9	9:30～19:30	57.2	実測値	92.8	39.4	-	17.8	15.8	-		
S-11	空調室外機	75.0	86.1	6.5	9:30～19:30	49.7	実測値	90.7	39.2	-	10.5	8.5	-		
S-12	空調室外機	6.7	48.3	7.9	9:30～19:30	61.4	実測値	151.7	43.6	-	17.8	15.8	-		
S-13	空調室外機	7.6	47.9	7.9	9:30～19:30	60.5	実測値	150.8	43.6	-	16.9	14.9	-		
S-14	空調室外機	8.7	47.0	6.7	9:30～19:30	51.4	実測値	149.6	43.5	-	7.9	5.9	-		
S-15	空調室外機	9.9	46.4	6.4	9:30～19:30	56.5	実測値	148.4	43.4	-	13.1	11.1	-		
S-16	空調室外機	12.0	43.9	6.4	9:30～21:30	49.0	メーカー値	146.5	43.3	-	5.7	4.5	-		
S-17	空調室外機	11.3	42.7	6.7	9:30～21:30	65.0	メーカー値	147.2	43.4	-	21.6	20.4	-		
S-18	空調室外機	34.3	16.7	7.7	9:30～21:30	57.1	実測値	128.6	42.2	-	14.9	13.7	-		
S-19	空調室外機	34.7	17.5	7.7	9:30～21:30	55.0	実測値	127.9	42.1	-	12.9	11.7	-		
S-20	空調室外機	35.2	18.4	7.7	9:30～21:30	59.7	実測値	127.3	42.1	-	17.6	16.4	-		
S-21	空調室外機	35.5	19.6	6.4	9:30～21:30	51.6	実測値	126.6	42.0	-	9.6	8.4	-		
S-22	空調室外機	36.0	19.3	6.4	9:30～21:30	51.1	実測値	126.2	42.0	-	9.1	7.9	-		
S-23	空調室外機	36.3	20.6	6.5	9:30～21:30	50.4	実測値	125.5	42.0	-	8.4	7.2	-		
S-24	空調室外機	35.9	15.8	7.7	9:30～21:30	58.4	実測値	127.2	42.1	-	16.3	15.1	-		
S-25	空調室外機	36.3	16.7	7.7	9:30～21:30	57.7	実測値	126.6	42.0	-	15.7	14.5	-		
S-26	空調室外機	37.5	15.0	7.9	9:30～21:30	58.2	実測値	125.9	42.0	-	16.2	15.0	-		
S-27	空調室外機	38.0	15.9	7.9	9:30～21:30	60.1	実測値	125.2	42.0	-	18.1	16.9	-		
S-28	空調室外機	38.4	16.8	7.9	9:30～21:30	60.7	実測値	124.5	41.9	-	18.8	17.6	-		
S-29	空調室外機	39.0	18.0	6.5	9:30～21:30	47.4	実測値	123.6	41.8	-	5.6	4.4	-		
S-30	空調室外機	134.1	74.0	7.7	9:30～21:30	55.3	実測値	34.4	30.7	-	24.6	23.4	-		
S-31	空調室外機	135.0	73.5	7.7	9:30～21:30	59.2	実測値	33.5	30.5	-	28.7	27.5	-		
S-32	空調室外機	135.9	73.1	7.7	9:30～21:30	57.0	実測値	32.6	30.3	-	26.7	25.5	-		
S-33	空調室外機	136.8	72.6	7.7	9:30～21:30	56.0	実測値	31.6	30.0	-	26.0	24.8	-		
S-34	空調室外機	137.6	72.1	7.7	9:30～21:30	58.6	実測値	30.7	29.7	-	28.9	27.7	-		

騒音発生源			発生源位置座標 (m)			騒音継続時間及び 騒音発生回数	基準距離の 騒音レベル等		予測地点 までの 距離(m)	距離 減衰量 (dB)	回折 減衰量 (dB)	騒音 レベル (dB)	等価騒音 レベル(dB)	
			X座標	Y座標	Z座標		レベル (dB)	根拠					昼間	夜間
変動騒音		自動車走行音	来客・従業員車両=82dB, 大型車両=101.8dB (いずれもパワーレベル)										46.8	35.9
	荷・廃1	台車走行 2t	10.5	27.4	0.0	昼7台×3回/台×5秒	71.0	手引き	149.4	43.5	-	27.5	0.1	-
	荷・廃1	台車走行 4t	10.5	27.4	0.0	昼4台×6回/台×5秒	71.0	手引き	149.4	43.5	-	27.5	0.7	-
	荷・廃2	台車走行 2t	81.3	106.7	0.0	昼21台, 夜6台×3回/台×5秒	71.0	手引き	95.4	39.6	-	31.4	8.8	6.3
	荷・廃2	台車走行 4t	81.3	106.7	0.0	昼5台, 夜2台×6回/台×5秒	71.0	手引き	95.4	39.6	-	31.4	5.6	4.6
	荷・廃3	台車走行 2t	135.8	62.3	0.0	昼5台×3回/台×5秒	71.0	手引き	25.4	28.1	-	42.9	14.0	-
	大34	荷さばき・廃棄物収集車 後進バックアップ	9.4	18.2	0.0	昼15台×5秒	90.0	手引き	152.2	43.6	-	46.4	17.5	-
	大35	荷さばき・廃棄物収集車 後進バックアップ	14.7	18.2	0.0	昼15台×5秒	90.0	手引き	147.0	43.3	-	46.7	17.8	-
	大36	荷さばき・廃棄物収集車 後進バックアップ	8.6	23.8	0.0	昼15台×5秒	90.0	手引き	151.9	43.6	-	46.4	17.5	-
	大11	荷さばき・廃棄物収集車 後進バックアップ	92.6	96.2	0.0	昼31台, 夜8台×5秒	90.0	手引き	81.9	38.3	-	51.7	26.0	23.1
	大12	荷さばき・廃棄物収集車 後進バックアップ	91.2	101.5	0.0	昼31台, 夜8台×5秒	90.0	手引き	84.4	38.5	-	51.5	25.8	22.9
	大13	荷さばき・廃棄物収集車 後進バックアップ	84.6	105.0	0.0	昼31台, 夜8台×5秒	90.0	手引き	91.7	39.2	-	50.8	25.1	22.2
	大20	荷さばき・廃棄物収集車 後進バックアップ	122.8	46.8	0.0	昼9台×5秒	90.0	手引き	35.6	31.0	-	59.0	27.9	-
	大21	荷さばき・廃棄物収集車 後進バックアップ	128.0	54.3	0.0	昼9台×5秒	90.0	手引き	30.5	29.7	-	60.3	29.2	-
	大22	荷さばき・廃棄物収集車 後進バックアップ	133.2	59.6	0.0	昼9台×5秒	90.0	手引き	26.7	28.5	-	61.5	30.4	-
	荷・廃1	廃棄物収集作業音	10.5	27.4	1.2	昼4台×600秒	90.0	手引き	149.4	43.5	-	46.5	32.7	-
	荷・廃2	廃棄物収集作業音	81.3	106.7	1.2	昼5台×600秒	90.0	手引き	95.4	39.6	-	50.4	37.6	-
	荷・廃3	廃棄物収集作業音	135.8	62.3	1.2	昼4台×600秒	90.0	手引き	25.4	28.1	-	61.9	48.1	-
衝撃騒音	荷・廃1	荷下ろし作業音(リフトと床面の衝撃音) 2t	10.5	27.4	0.0	昼7台×3回/台	85.6	手引き	149.4	43.5	-	42.1	7.7	-
	荷・廃1	荷下ろし作業音(リフトと床面の衝撃音) 4t	10.5	27.4	0.0	昼4台×6回/台	85.6	手引き	149.4	43.5	-	42.1	8.3	-
	荷・廃2	荷下ろし作業音(リフトと床面の衝撃音) 2t	81.3	106.7	0.0	昼21台, 夜6台×3回/台	85.6	手引き	95.4	39.6	-	46.0	16.4	14.0
	荷・廃2	荷下ろし作業音(リフトと床面の衝撃音) 4t	81.3	106.7	0.0	昼5台, 夜2台×6回/台	85.6	手引き	95.4	39.6	-	46.0	13.2	12.2
	荷・廃3	荷下ろし作業音(リフトと床面の衝撃音) 2t	135.8	62.3	0.0	昼5台×3回/台	85.6	手引き	25.4	28.1	-	57.5	21.7	-
	荷・廃1	荷下ろし作業音(リフト昇降音) 2t	10.5	27.4	0.5	昼7台×3回/台	86.1	手引き	149.4	43.5	-	42.6	8.2	-
	荷・廃1	荷下ろし作業音(リフト昇降音) 4t	10.5	27.4	0.5	昼4台×6回/台	86.1	手引き	149.4	43.5	-	42.6	8.8	-
	荷・廃2	荷下ろし作業音(リフト昇降音) 2t	81.3	106.7	0.5	昼21台, 夜6台×3回/台	86.1	手引き	95.4	39.6	-	46.5	16.9	14.5
	荷・廃2	荷下ろし作業音(リフト昇降音) 4t	81.3	106.7	0.5	昼5台, 夜2台×6回/台	86.1	手引き	95.4	39.6	-	46.5	13.7	12.7
	荷・廃3	荷下ろし作業音(リフト昇降音) 2t	135.8	62.3	0.5	昼5台×3回/台	86.1	手引き	25.4	28.1	-	58.0	22.2	-
	扉1	荷さばき車 ドア開閉音	7.7	22.1	1.5	昼11台×開閉	87.2	手引き	153.1	43.7	-	43.5	9.3	-
	扉2	荷さばき車 ドア開閉音	86.5	103.9	1.5	昼26台, 夜8台×開閉	87.2	手引き	89.5	39.0	-	48.2	17.8	15.6
	扉3	荷さばき車 ドア開閉音	131.7	58.0	1.5	昼5台×開閉	87.2	手引き	27.6	28.8	-	58.4	20.8	-
	扉1	廃棄物収集車 ドア開閉音	7.7	22.1	1.5	昼4台×開閉	87.2	手引き	153.1	43.7	-	43.5	4.9	-
	扉2	廃棄物収集車 ドア開閉音	86.5	103.9	1.5	昼5台×開閉	87.2	手引き	89.5	39.0	-	48.2	10.6	-
	扉3	廃棄物収集車 ドア開閉音	131.7	58.0	1.5	昼4台×開閉	87.2	手引き	27.6	28.8	-	58.4	19.8	-
等 価 騒 音 レ ベ ル 合 成 値													51.1	36.9

自動車走行音 等価騒音レベル予測結果 (予測地点 A マンション1階)

騒音発生源		発生源位置座標 (m)			基準距離の 騒音レベル等		車速 (km/h)	線分長 (m)	台数(台)		予測地点 迄の距離 (m)	距離 減衰 (dB)	回折 減衰 (dB)	騒音 レベル (dB)	車発暴露 騒音レベル (dB)	等価騒音レベル(dB)	
		X座標	Y座標	Z座標	パワーレベル (dB)	根拠			昼間	夜間						昼 間	夜 間
車1	来客車両走行音	62.2	15.6	0.0	82	手引き	20	9.6	2876	0	102.0	40.2	—	33.8	36.2	23.2	—
車2	来客車両走行音	62.4	25.2	0.0	82	手引き	20	9.6	2876	0	99.1	39.9	—	34.1	36.5	23.4	—
車3	来客車両走行音	62.5	34.8	0.0	82	手引き	20	9.6	2876	0	97.0	39.7	—	34.3	36.6	23.6	—
車4	来客車両走行音	64.8	43.9	0.0	82	手引き	20	9.9	2876	0	93.6	39.4	—	34.6	37.1	24.1	—
車5	来客車両走行音	69.5	52.7	0.0	82	手引き	20	9.9	2876	0	88.8	39.0	—	35.0	37.5	24.5	—
車6	来客車両走行音	74.1	61.4	0.0	82	手引き	20	9.9	2876	0	84.8	38.6	—	35.4	37.9	24.9	—
車7	来客車両走行音	78.7	70.1	0.0	82	手引き	20	9.9	2876	0	81.9	38.3	—	35.7	38.2	25.2	—
車8	来客車両走行音	83.3	78.8	0.0	82	手引き	20	9.9	2876	0	80.1	38.1	—	35.9	38.4	25.4	—
車9	来客車両走行音	88.0	87.5	0.0	82	手引き	20	9.9	2876	0	79.5	38.0	—	36.0	38.5	25.5	—
車10	来客車両走行音	89.1	79.0	0.0	82	手引き	20	10.0	2800	0	74.8	37.5	—	36.5	39.1	25.9	—
車11	来客車両走行音	97.9	74.3	0.0	82	手引き	20	10.0	2800	0	64.9	36.2	—	37.8	40.3	27.2	—
車12	来客車両走行音	106.7	69.7	0.0	82	手引き	20	10.0	2800	0	55.0	34.8	—	39.2	41.7	28.6	—
車13	来客車両走行音	115.5	65.0	0.0	82	手引き	20	10.0	2800	0	45.2	33.1	—	40.9	43.4	30.3	—
車14	来客車両走行音	124.3	60.3	0.0	82	手引き	20	10.0	2800	0	35.3	31.0	—	43.0	45.6	32.4	—
車15	来客車両走行音	126.7	54.2	0.0	82	手引き	20	8.4	2800	0	31.7	30.0	—	44.0	45.8	32.7	—
車16	来客車両走行音	122.8	46.8	0.0	82	手引き	20	8.4	2800	0	35.6	31.0	—	43.0	44.8	31.7	—
車17	来客車両走行音	118.8	39.3	0.0	82	手引き	20	8.4	2800	0	40.8	32.2	—	41.8	43.6	30.5	—
車18	来客車両走行音	114.9	31.9	0.0	82	手引き	20	8.4	2800	0	47.0	33.5	—	40.5	42.4	29.2	—
車19	来客車両走行音	110.9	24.4	0.0	82	手引き	20	8.4	2800	0	53.9	34.6	—	39.4	41.2	28.1	—
車20	来客車両走行音	104.8	20.8	0.0	82	手引き	20	8.4	2800	0	61.0	35.7	—	38.3	40.1	26.9	—
車21	来客車両走行音	96.4	20.8	0.0	82	手引き	20	8.4	2800	0	68.4	36.7	—	37.3	39.1	25.9	—
車22	来客車両走行音	89.1	22.5	0.0	82	手引き	20	7.1	2800	0	74.5	37.4	—	36.6	37.6	24.5	—
車23	来客車両走行音	82.8	25.8	0.0	82	手引き	20	7.1	2800	0	79.2	38.0	—	36.0	37.1	24.0	—
車24	来客車両走行音	76.6	29.1	0.0	82	手引き	20	7.1	2800	0	84.3	38.5	—	35.5	36.5	23.4	—
車25	来客車両走行音	75.8	35.2	0.0	82	手引き	20	10.0	2800	0	83.8	38.5	—	35.5	38.1	24.9	—
車26	来客車両走行音	80.5	44.0	0.0	82	手引き	20	10.0	2800	0	78.0	37.8	—	36.2	38.7	25.6	—
車27	来客車両走行音	85.1	52.9	0.0	82	手引き	20	10.0	2800	0	73.1	37.3	—	36.7	39.3	26.1	—
車28	来客車両走行音	89.8	61.7	0.0	82	手引き	20	10.0	2800	0	69.3	36.8	—	37.2	39.7	26.6	—
車29	来客車両走行音	94.5	70.5	0.0	82	手引き	20	10.0	2800	0	66.8	36.5	—	37.5	40.0	26.9	—
車30	来客車両走行音	71.0	31.6	0.0	82	手引き	20	5.7	2800	0	89.2	39.0	—	35.0	35.1	22.0	—
車31	来客車両走行音	65.3	31.6	0.0	82	手引き	20	5.7	2800	0	94.8	39.5	—	34.5	34.6	21.5	—
車32	来客車両走行音	85.2	43.4	0.0	82	手引き	20	9.0	2800	0	73.3	37.3	—	36.7	38.8	25.7	—
車33	来客車両走行音	93.2	39.2	0.0	82	手引き	20	9.0	2800	0	65.9	36.4	—	37.6	39.7	26.6	—
車34	来客車両走行音	101.2	34.9	0.0	82	手引き	20	9.0	2800	0	59.0	35.4	—	38.6	40.7	27.6	—
車35	来客車両走行音	109.2	30.7	0.0	82	手引き	20	9.0	2800	0	52.8	34.5	—	39.5	41.7	28.5	—
車36	来客車両走行音	93.0	58.1	0.0	82	手引き	20	9.0	2800	0	65.6	36.3	—	37.7	39.8	26.6	—
車37	来客車両走行音	101.0	53.8	0.0	82	手引き	20	9.0	2800	0	57.3	35.2	—	38.8	40.9	27.8	—
車38	来客車両走行音	109.0	49.6	0.0	82	手引き	20	9.0	2800	0	49.2	33.8	—	40.2	42.3	29.1	—
車39	来客車両走行音	116.9	45.4	0.0	82	手引き	20	9.0	2800	0	41.6	32.4	—	41.6	43.7	30.6	—
車40	来客車両走行音	100.9	77.0	0.0	82	手引き	20	7.6	2800	0	63.2	36.0	—	38.0	39.3	26.2	—
車41	来客車両走行音	104.5	83.7	0.0	82	手引き	20	7.6	2800	0	63.3	36.0	—	38.0	39.3	26.2	—
車42	来客車両走行音	108.0	90.4	0.0	82	手引き	20	7.6	2800	0	64.3	36.2	—	37.8	39.2	26.1	—
車43	来客車両走行音	111.6	97.1	0.0	82	手引き	20	7.6	2800	0	66.1	36.4	—	37.6	39.0	25.8	—
車44	来客車両走行音	117.1	98.5	0.0	82	手引き	20	8.4	2800	0	63.4	36.0	—	38.0	39.7	26.6	—
車45	来客車両走行音	124.5	94.6	0.0	82	手引き	20	8.4	2800	0	55.7	34.9	—	39.1	40.8	27.7	—
車46	来客車両走行音	126.4	89.3	0.0	82	手引き	20	7.6	2800	0	50.4	34.0	—	40.0	41.3	28.2	—
車47	来客車両走行音	122.8	82.6	0.0	82	手引き	20	7.6	2800	0	47.9	33.6	—	40.4	41.7	28.6	—
車48	来客車両走行音	119.2	75.9	0.0	82	手引き	20	7.6	2800	0	46.6	33.4	—	40.6	42.0	28.9	—
車49	来客車両走行音	115.7	69.2	0.0	82	手引き	20	7.6	2800	0	46.5	33.4	—	40.6	42.0	28.9	—
車50	来客車両走行音	87.6	91.7	0.0	82	手引き	20	4.5	2876	0	81.8	38.3	—	35.7	34.8	21.8	—
車51	来客車両走行音	81.8	94.8	0.6	82	手引き	20	8.8	2876	0	88.4	38.9	—	35.1	37.0	24.0	—
車52	来客車両走行音	74.2	98.9	1.8	82	手引き	20	8.8	2876	0	97.1	39.7	—	34.3	36.2	23.2	—
車53	来客車両走行音	66.5	103.0	3.0	82	手引き	20	8.8	2876	0	105.8	40.5	—	33.5	35.5	22.5	—
車54	来客車両走行音	58.8	107.1	4.2	82	手引き	20	8.8	2876	0	114.5	41.2	—	32.8	34.8	21.8	—
車55	来客車両走行音	51.2	111.1	5.4	82	手引き	20	8.8	2876	0	123.2	41.8	—	32.2	34.2	21.2	—
車56	来客車両走行音	45.2	112.5	6.0	82	手引き	20	4.4	2876	0	129.1	42.2	—	31.8	30.8	17.8	—
車57	来客車両走行音	41.0	107.9	6.0	82	手引き	20	9.1	2876	0	130.7	42.3	—	31.7	33.8	20.8	—
車58	来客車両走行音	36.7	99.9	6.0	82	手引き	20	9.1	2876	0	131.3	42.4	—	31.6	33.8	20.8	—
車59	来客車両走行音	32.5	91.8	6.0	82	手引き	20	9.1	2876	0	132.5	42.4	—	31.6	33.7	20.7	—
車60	来客車両走行音	28.2	83.8	6.0	82	手引き	20	9.1	2876	0	134.3	42.6	—	31.4	33.6	20.6	—
車61	来客車両走行音	23.9	75.8	6.0	82	手引き	20	9.1	2876	0	136.7	42.7	—	31.3	33.4	20.4	—
車62	来客車両走行音	19.7	67.8	6.0	82	手引き	20	9.1	2876	0	139.7	42.9	—	31.1	33.2	20.2	—
車63	来客車両走行音	15.4	59.7	6.0	82	手引き	20	9.1	2876	0	143.2	43.1	—	30.9	33.0	20.0	—
車64	来客車両走行音	41.0	99.3	6.0	82	手引き	20	8.2	2876	0	127.1	42.1	—	31.9	33.6	20.6	—
車65	来客車両走行音	48.3	95.5	6.0	82	手引き	20	8.2	2876	0	119.0	41.5	—	32.5	34.2	21.1	—
車66	来客車両走行音	55.5	91.6	6.0	82	手引き	20	8.2	2876	0	110.8	40.9	—	33.1	34.8	21.8	—

騒音発生源		発生源位置座標 (m)			基準距離の 騒音レベル等		車速 (km/h)	線分長 (m)	台数(台)		予測地点 迄の距離 (m)	距離 減衰 (dB)	回折 減衰 (dB)	騒音 レベル (dB)	車発暴露 騒音レベル (dB)	等価騒音レベル(dB)	
		X座標	Y座標	Z座標	パワーレベル (dB)	根拠			昼間	夜間						昼 間	夜 間
車67	来客車両走行音	62.7	87.8	6.0	82	手引き	20	8.2	2876	0	102.7	40.2	—	33.8	35.4	22.4	—
車68	来客車両走行音	64.0	81.6	6.0	82	手引き	20	9.8	2876	0	99.4	39.9	—	34.1	36.5	23.5	—
車69	来客車両走行音	59.4	72.9	6.0	82	手引き	20	9.8	2876	0	101.5	40.1	—	33.9	36.3	23.3	—
車70	来客車両走行音	54.8	64.3	6.0	82	手引き	20	9.8	2876	0	104.4	40.4	—	33.6	36.1	23.1	—
車71	来客車両走行音	50.2	55.6	6.0	82	手引き	20	9.8	2876	0	108.2	40.7	—	33.3	35.8	22.8	—
車72	来客車両走行音	45.6	47.0	6.0	82	手引き	20	9.8	2876	0	112.7	41.0	—	33.0	35.4	22.4	—
車73	来客車両走行音	41.0	38.4	6.0	82	手引き	20	9.8	2876	0	117.9	41.4	—	32.6	35.0	22.0	—
車74	来客車両走行音	36.4	29.7	6.0	82	手引き	20	9.8	2876	0	123.6	41.8	—	32.2	34.6	21.6	—
車75	来客車両走行音	30.3	27.4	6.0	82	手引き	20	8.6	2876	0	130.0	42.3	—	31.7	33.6	20.6	—
車76	来客車両走行音	22.8	31.4	6.0	82	手引き	20	8.6	2876	0	136.8	42.7	—	31.3	33.2	20.2	—
車77	来客車両走行音	15.2	35.5	6.0	82	手引き	20	8.6	2876	0	143.8	43.2	—	30.8	32.7	19.7	—
車78	来客車両走行音	21.9	37.5	6.0	82	手引き	20	9.8	2876	0	137.0	42.7	—	31.3	33.7	20.7	—
車79	来客車両走行音	26.5	46.1	6.0	82	手引き	20	9.8	2876	0	131.9	42.4	—	31.6	34.1	21.0	—
車80	来客車両走行音	31.0	54.7	6.0	82	手引き	20	9.8	2876	0	127.3	42.1	—	31.9	34.4	21.3	—
車81	来客車両走行音	35.6	63.4	6.0	82	手引き	20	9.8	2876	0	123.3	41.8	—	32.2	34.6	21.6	—
車82	来客車両走行音	40.2	72.0	6.0	82	手引き	20	9.8	2876	0	120.0	41.6	—	32.4	34.9	21.9	—
車83	来客車両走行音	44.8	80.7	6.0	82	手引き	20	9.8	2876	0	117.5	41.4	—	32.6	35.1	22.0	—
車84	来客車両走行音	49.4	89.3	6.0	82	手引き	20	9.8	2876	0	115.7	41.3	—	32.7	35.2	22.2	—
車85	来客車両走行音	16.8	53.8	6.0	82	手引き	20	8.1	2876	0	141.5	43.0	—	31.0	32.6	19.6	—
車86	来客車両走行音	24.0	50.0	6.0	82	手引き	20	8.1	2876	0	134.3	42.6	—	31.4	33.1	20.0	—
大1	搬入車両等走行音	62.2	15.6	0.0	101.8	ASJ	20	9.6	80	16	102.0	40.2	—	53.6	56.0	27.4	23.4
大2	搬入車両等走行音	62.4	25.2	0.0	101.8	ASJ	20	9.6	80	16	99.1	39.9	—	53.9	56.3	27.7	23.7
大3	搬入車両等走行音	62.5	34.8	0.0	101.8	ASJ	20	9.6	71	16	97.0	39.7	—	54.1	56.4	27.4	23.9
大4	搬入車両等走行音	64.8	43.9	0.0	101.8	ASJ	20	9.9	71	16	93.6	39.4	—	54.4	56.9	27.8	24.3
大5	搬入車両等走行音	69.5	52.7	0.0	101.8	ASJ	20	9.9	71	16	88.8	39.0	—	54.8	57.3	28.2	24.8
大6	搬入車両等走行音	74.1	61.4	0.0	101.8	ASJ	20	9.9	71	16	84.8	38.6	—	55.2	57.7	28.6	25.2
大7	搬入車両等走行音	78.7	70.1	0.0	101.8	ASJ	20	9.9	71	16	81.9	38.3	—	55.5	58.0	28.9	25.5
大8	搬入車両等走行音	83.3	78.8	0.0	101.8	ASJ	20	9.9	71	16	80.1	38.1	—	55.7	58.2	29.1	25.7
大9	搬入車両等走行音	88.0	87.5	0.0	101.8	ASJ	20	9.9	62	16	79.5	38.0	—	55.8	58.3	28.6	25.7
大10	搬入車両等走行音	92.6	96.2	0.0	101.8	ASJ	20	9.9	62	16	80.1	38.1	—	55.7	58.2	28.5	25.7
大11	搬入車両等走行音	97.2	105.0	0.0	101.8	ASJ	20	9.9	62	16	81.9	38.3	—	55.5	58.0	28.3	25.5
大12	搬入車両等走行音	91.2	101.5	0.0	101.8	ASJ	20	7.4	62	16	84.4	38.5	—	55.3	56.5	26.9	24.0
大13	搬入車両等走行音	84.6	105.0	0.0	101.8	ASJ	20	7.4	62	16	91.7	39.2	—	54.6	55.8	26.1	23.3
大14	搬入車両等走行音	89.1	79.0	0.0	101.8	ASJ	20	10.0	9	0	74.8	37.5	—	56.3	58.9	20.8	—
大15	搬入車両等走行音	97.9	74.3	0.0	101.8	ASJ	20	10.0	9	0	64.9	36.2	—	57.6	60.1	22.0	—
大16	搬入車両等走行音	106.7	69.7	0.0	101.8	ASJ	20	10.0	9	0	55.0	34.8	—	59.0	61.5	23.5	—
大17	搬入車両等走行音	115.5	65.0	0.0	101.8	ASJ	20	10.0	9	0	45.2	33.1	—	60.7	63.2	25.2	—
大18	搬入車両等走行音	124.3	60.3	0.0	101.8	ASJ	20	10.0	9	0	35.3	31.0	—	62.8	65.4	27.3	—
大19	搬入車両等走行音	126.7	54.2	0.0	101.8	ASJ	20	8.4	9	0	31.7	30.0	—	63.8	65.6	27.5	—
大20	搬入車両等走行音	122.8	46.8	0.0	101.8	ASJ	20	8.4	18	0	35.6	31.0	—	62.8	64.6	29.5	—
大21	搬入車両等走行音	128.0	54.3	0.0	101.8	ASJ	20	7.5	18	0	30.5	29.7	—	64.1	65.4	30.3	—
大22	搬入車両等走行音	133.2	59.6	0.0	101.8	ASJ	20	7.5	18	0	26.7	28.5	—	65.3	66.6	31.5	—
大23	搬入車両等走行音	118.8	39.3	0.0	101.8	ASJ	20	8.4	9	0	40.8	32.2	—	61.6	63.4	25.3	—
大24	搬入車両等走行音	114.9	31.9	0.0	101.8	ASJ	20	8.4	9	0	47.0	33.5	—	60.3	62.2	24.1	—
大25	搬入車両等走行音	110.9	24.4	0.0	101.8	ASJ	20	8.4	9	0	53.9	34.6	—	59.2	61.0	22.9	—
大26	搬入車両等走行音	104.8	20.8	0.0	101.8	ASJ	20	8.4	9	0	61.0	35.7	—	58.1	59.9	21.8	—
大27	搬入車両等走行音	96.4	20.8	0.0	101.8	ASJ	20	8.4	9	0	68.4	36.7	—	57.1	58.9	20.8	—
大28	搬入車両等走行音	89.1	22.5	0.0	101.8	ASJ	20	7.1	9	0	74.5	37.4	—	56.4	57.4	19.4	—
大29	搬入車両等走行音	82.8	25.8	0.0	101.8	ASJ	20	7.1	9	0	79.2	38.0	—	55.8	56.9	18.8	—
大30	搬入車両等走行音	76.6	29.1	0.0	101.8	ASJ	20	7.1	9	0	84.3	38.5	—	55.3	56.3	18.3	—
大31	搬入車両等走行音	71.0	31.6	0.0	101.8	ASJ	20	5.7	9	0	89.2	39.0	—	54.8	54.9	16.8	—
大32	搬入車両等走行音	65.3	31.6	0.0	101.8	ASJ	20	5.7	9	0	94.8	39.5	—	54.3	54.4	16.3	—
大33	搬入車両等走行音	6.7	15.8	0.0	101.8	ASJ	20	9.0	30	0	155.4	43.8	—	50.0	52.1	19.2	—
大34	搬入車両等走行音	9.4	18.2	0.0	101.8	ASJ	20	5.3	30	0	152.2	43.7	—	50.1	50.0	17.1	—
大35	搬入車両等走行音	14.7	18.2	0.0	101.8	ASJ	20	5.3	30	0	147.0	43.3	—	50.5	50.3	17.4	—
大36	搬入車両等走行音	8.6	23.8	0.0	101.8	ASJ	20	8.1	30	0	151.9	43.6	—	50.2	51.8	19.0	—
自動車走行音 等価騒音レベル																46.8	35.9

予測根拠

等価騒音レベル予測結果（予測地点 B 敷地境界）

予測地点B			位置座標（m）	X座標	Y座標	Z座標									
				62.2	0.0	1.2									
騒音発生源			発生源位置座標（m）			騒音継続時間及び 騒音発生回数	基準距離の 騒音レベル等		予測地点 までの 距離（m）	距離 減衰量 （dB）	回折 減衰量 （dB）	騒音 レベル （dB）	等価騒音 レベル（dB）		
			X座標	Y座標	Z座標			根拠					昼間	夜間	
定常騒音	F-1	ファン	62.2	115.0	5.0	9:30～19：30	52.3	実測値	115.0	41.2	－	11.1	9.1	－	
	F-2	ファン	41.4	116.2	5.0	9:30～19：30	51.2	実測値	118.1	41.4	－	9.8	7.8	－	
	F-3	ファン	35.3	104.8	5.0	9:30～19：30	51.7	実測値	108.2	40.7	－	11.0	9.0	－	
	F-4	ファン	29.4	93.6	5.0	9:30～19：30	50.2	実測値	99.2	39.9	－	10.3	8.3	－	
	F-5	ファン	23.4	82.4	5.0	9:30～19：30	51.4	実測値	91.1	39.2	－	12.2	10.2	－	
	F-6	ファン	17.5	71.2	5.0	9:30～19：30	51.3	実測値	84.1	38.5	－	12.8	10.8	－	
	F-7	ファン	12.8	62.3	5.0	9:30～19：30	50.9	実測値	79.6	38.0	－	12.9	10.9	－	
	F-8	ファン	8.1	53.5	5.0	9:30～19：30	51.2	実測値	76.2	37.6	－	13.6	11.6	－	
	F-9	ファン	9.3	40.8	5.0	9:30～21：30	52.4	実測値	66.9	36.5	－	15.9	14.7	－	
	F-10	ファン	16.3	25.3	5.0	9:30～21：30	51.5	実測値	52.6	34.4	－	17.1	15.9	－	
	F-11	ファン	32.4	16.8	5.0	9:30～21：30	53.1	実測値	34.4	30.7	－	22.4	21.2	－	
	F-12	ファン	48.3	34.7	5.0	9:30～19：30	27.4	実測値	37.5	31.5	－	-4.1	-6.1	－	
	F-13	ファン	70.3	75.4	5.0	9:30～19：30	46.0	実測値	76.0	37.6	－	8.4	6.4	－	
	F-14	ファン	71.5	77.7	5.0	9:30～19：30	37.2	実測値	78.3	37.9	－	-0.7	-2.7	－	
	F-15	ファン	135.7	98.2	4.2	9:30～21：30	51.0	実測値	122.7	41.8	－	9.2	8.0	－	
	F-16	ファン	155.1	87.9	4.2	9:30～21：30	52.3	実測値	127.9	42.1	－	10.2	9.0	－	
	R-1	冷凍室外機	59.1	100.4	7.1	24時間	53.0	実測値	100.6	40.1	－	12.9	12.9	12.9	
	R-2	冷凍室外機	60.7	99.5	6.7	24時間	40.1	実測値	99.7	40.0	－	0.1	0.1	0.1	
	R-3	冷凍室外機	62.7	98.9	7.1	24時間	55.4	実測値	99.1	39.9	－	15.5	15.5	15.5	
	R-4	冷凍室外機	64.3	98.1	7.1	24時間	53.3	実測値	98.3	39.9	－	13.4	13.4	13.4	
	R-5	冷凍室外機	65.5	97.4	7.1	24時間	52.4	実測値	97.7	39.8	－	12.6	12.6	12.6	
	R-6	冷凍室外機	67.2	96.0	7.1	24時間	54.2	実測値	96.3	39.7	－	14.5	14.5	14.5	
	R-7	冷凍室外機	67.6	96.9	7.1	24時間	56.3	実測値	97.2	39.8	－	16.5	16.5	16.5	
	R-8	冷凍室外機	69.0	95.6	7.1	24時間	52.1	実測値	96.0	39.6	－	12.5	12.5	12.5	
	R-9	冷凍室外機	70.0	94.9	7.1	24時間	55.1	実測値	95.4	39.6	－	15.5	15.5	15.5	
	R-10	冷凍室外機	71.2	94.3	7.1	24時間	55.3	実測値	94.9	39.5	－	15.8	15.8	15.8	
	R-11	冷凍室外機	9.4	39.4	7.1	24時間	54.4	実測値	66.1	36.4	－	18.0	18.0	18.0	
	R-12	冷凍室外機	8.2	37.2	7.1	24時間	56.2	実測値	65.8	36.4	－	19.8	19.8	19.8	
	R-13	冷凍室外機	7.8	35.2	6.7	24時間	41.1	実測値	65.1	36.3	－	4.8	4.8	4.8	
	R-14	冷凍室外機	6.7	34.2	7.1	24時間	53.1	実測値	65.4	36.3	－	16.8	16.8	16.8	
	R-15	冷凍室外機	6.1	33.0	7.1	24時間	54.1	実測値	65.4	36.3	－	17.8	17.8	17.8	
	S-1	空調室外機	49.2	106.3	7.9	9:30～19：30	58.0	実測値	107.3	40.6	－	17.4	15.4	－	
	S-2	空調室外機	50.1	105.9	7.9	9:30～19：30	60.8	実測値	106.8	40.6	－	20.2	18.2	－	
	S-3	空調室外機	53.2	104.2	7.9	9:30～19：30	66.9	実測値	104.8	40.4	－	26.5	24.5	－	
S-4	空調室外機	54.1	103.7	7.9	9:30～19：30	65.2	実測値	104.3	40.4	－	24.8	22.8	－		
S-5	空調室外機	75.9	91.2	8.1	9:30～19：30	57.4	実測値	92.5	39.3	－	18.1	16.1	－		
S-6	空調室外機	77.1	90.6	8.1	9:30～19：30	55.3	実測値	92.1	39.3	－	16.0	14.0	－		
S-7	空調室外機	73.8	90.3	7.9	9:30～19：30	60.1	実測値	91.3	39.2	－	20.9	18.9	－		
S-8	空調室外機	74.7	89.8	7.9	9:30～19：30	59.0	実測値	90.9	39.2	－	19.8	17.8	－		
S-9	空調室外機	72.8	88.5	7.9	9:30～19：30	60.2	実測値	89.4	39.0	－	21.2	19.2	－		
S-10	空調室外機	73.7	88.1	7.9	9:30～19：30	57.2	実測値	89.1	39.0	－	18.2	16.2	－		
S-11	空調室外機	75.0	86.1	6.5	9:30～19：30	49.7	実測値	87.2	38.8	－	10.9	8.9	－		
S-12	空調室外機	6.7	48.3	7.9	9:30～19：30	61.4	実測値	73.9	37.4	－	24.0	22.0	－		
S-13	空調室外機	7.6	47.9	7.9	9:30～19：30	60.5	実測値	72.9	37.3	－	23.2	21.2	－		
S-14	空調室外機	8.7	47.0	6.7	9:30～19：30	51.4	実測値	71.4	37.1	－	14.3	12.3	－		
S-15	空調室外機	9.9	46.4	6.4	9:30～19：30	56.5	実測値	70.1	36.9	－	19.6	17.6	－		
S-16	空調室外機	12.0	43.9	6.4	9:30～21：30	49.0	メーカー値	66.9	36.5	－	12.5	11.3	－		
S-17	空調室外機	11.3	42.7	6.7	9:30～21：30	65.0	メーカー値	66.7	36.5	－	28.5	27.3	－		
S-18	空調室外機	34.3	16.7	7.7	9:30～21：30	57.1	実測値	33.2	30.4	－	26.7	25.5	－		
S-19	空調室外機	34.7	17.5	7.7	9:30～21：30	55.0	実測値	33.2	30.4	－	24.6	23.4	－		
S-20	空調室外機	35.2	18.4	7.7	9:30～21：30	59.7	実測値	33.3	30.4	－	29.3	28.1	－		
S-21	空調室外機	35.5	19.6	6.4	9:30～21：30	51.6	実測値	33.5	30.5	－	21.1	19.9	－		
S-22	空調室外機	36.0	19.3	6.4	9:30～21：30	51.1	実測値	33.0	30.4	－	20.7	19.5	－		
S-23	空調室外機	36.3	20.6	6.5	9:30～21：30	50.4	実測値	33.4	30.5	－	19.9	18.7	－		
S-24	空調室外機	35.9	15.8	7.7	9:30～21：30	58.4	実測値	31.4	29.9	－	28.5	27.3	－		
S-25	空調室外機	36.3	16.7	7.7	9:30～21：30	57.7	実測値	31.5	30.0	－	27.7	26.5	－		
S-26	空調室外機	37.5	15.0	7.9	9:30～21：30	58.2	実測値	29.7	29.5	－	28.7	27.5	－		
S-27	空調室外機	38.0	15.9	7.9	9:30～21：30	60.1	実測値	29.7	29.5	－	30.6	29.4	－		
S-28	空調室外機	38.4	16.8	7.9	9:30～21：30	60.7	実測値	29.9	29.5	－	31.2	30.0	－		
S-29	空調室外機	39.0	18.0	6.5	9:30～21：30	47.4	実測値	29.8	29.5	－	17.9	16.7	－		
S-30	空調室外機	134.1	74.0	7.7	9:30～21：30	55.3	実測値	103.4	40.3	－	15.0	13.8	－		
S-31	空調室外機	135.0	73.5	7.7	9:30～21：30	59.2	実測値	103.7	40.3	－	18.9	17.7	－		
S-32	空調室外機	135.9	73.1	7.7	9:30～21：30	57.0	実測値	104.0	40.3	－	16.7	15.5	－		
S-33	空調室外機	136.8	72.6	7.7	9:30～21：30	56.0	実測値	104.3	40.4	－	15.6	14.4	－		
S-34	空調室外機	137.6	72.1	7.7	9:30～21：30	58.6	実測値	104.6	40.4	－	18.2	17.0	－		

騒音発生源			発生源位置座標 (m)			騒音継続時間及び 騒音発生回数	基準距離の 騒音レベル等		予測地点 までの 距離(m)	距離 減衰量 (dB)	回折 減衰量 (dB)	騒音 レベル (dB)	等価騒音 レベル (dB)	
			X座標	Y座標	Z座標		レベル (dB)	根拠					昼間	夜間
変動騒音		自動車走行音	来客・従業員車両=82dB, 大型車両=101.8dB (いずれもバリアード)										50.4	42.9
	荷・廃1	台車走行 2t	10.5	27.4	0.0	昼7台×3回/台×5秒	71.0	手引き	58.5	35.3	－	35.7	8.3	－
	荷・廃1	台車走行 4t	10.5	27.4	0.0	昼4台×6回/台×5秒	71.0	手引き	58.5	35.3	－	35.7	8.9	－
	荷・廃2	台車走行 2t	81.3	106.7	0.0	昼21台, 夜6台×3回/台×5秒	71.0	手引き	108.4	40.7	－	30.3	7.7	5.2
	荷・廃2	台車走行 4t	81.3	106.7	0.0	昼5台, 夜2台×6回/台×5秒	71.0	手引き	108.4	40.7	－	30.3	4.5	3.5
	荷・廃3	台車走行 2t	135.8	62.3	0.0	昼5台×3回/台×5秒	71.0	手引き	96.5	39.7	－	31.3	2.4	－
	大34	荷さばき・廃棄物収集車 後進バリアード	9.4	18.2	0.0	昼15台×5秒	90.0	手引き	55.9	34.9	－	55.1	26.2	－
	大35	荷さばき・廃棄物収集車 後進バリアード	14.7	18.2	0.0	昼15台×5秒	90.0	手引き	50.9	34.1	－	55.9	27.0	－
	大36	荷さばき・廃棄物収集車 後進バリアード	8.6	23.8	0.0	昼15台×5秒	90.0	手引き	58.6	35.4	－	54.6	25.7	－
	大11	荷さばき・廃棄物収集車 後進バリアード	92.6	96.2	0.0	昼31台, 夜8台×5秒	90.0	手引き	110.6	40.9	－	49.1	23.4	20.5
	大12	荷さばき・廃棄物収集車 後進バリアード	91.2	101.5	0.0	昼31台, 夜8台×5秒	90.0	手引き	105.5	40.5	－	49.5	23.8	20.9
	大13	荷さばき・廃棄物収集車 後進バリアード	84.6	105.0	0.0	昼31台, 夜8台×5秒	90.0	手引き	107.3	40.6	－	49.4	23.7	20.8
	大20	荷さばき・廃棄物収集車 後進バリアード	122.8	46.8	0.0	昼9台×5秒	90.0	手引き	76.6	37.7	－	52.3	21.2	－
	大21	荷さばき・廃棄物収集車 後進バリアード	128.0	54.3	0.0	昼9台×5秒	90.0	手引き	85.3	38.6	－	51.4	20.3	－
	大22	荷さばき・廃棄物収集車 後進バリアード	133.2	59.6	0.0	昼9台×5秒	90.0	手引き	92.7	39.3	－	50.7	19.6	－
	荷・廃1	廃棄物収集作業音	10.5	27.4	1.2	昼4台×600秒	90.0	手引き	58.5	35.3	－	54.7	40.9	－
	荷・廃2	廃棄物収集作業音	81.3	106.7	1.2	昼5台×600秒	90.0	手引き	108.4	40.7	－	49.3	36.5	－
	荷・廃3	廃棄物収集作業音	135.8	62.3	1.2	昼4台×600秒	90.0	手引き	96.4	39.7	－	50.3	36.5	－
衝撃騒音	荷・廃1	荷下ろし作業音(リフトと床面の衝撃音) 2t	10.5	27.4	0.0	昼7台×3回/台	85.6	手引き	58.5	35.3	－	50.3	15.9	－
	荷・廃1	荷下ろし作業音(リフトと床面の衝撃音) 4t	10.5	27.4	0.0	昼4台×6回/台	85.6	手引き	58.5	35.3	－	50.3	16.5	－
	荷・廃2	荷下ろし作業音(リフトと床面の衝撃音) 2t	81.3	106.7	0.0	昼21台, 夜6台×3回/台	85.6	手引き	108.4	40.7	－	44.9	15.3	12.9
	荷・廃2	荷下ろし作業音(リフトと床面の衝撃音) 4t	81.3	106.7	0.0	昼5台, 夜2台×6回/台	85.6	手引き	108.4	40.7	－	44.9	12.1	11.1
	荷・廃3	荷下ろし作業音(リフトと床面の衝撃音) 2t	135.8	62.3	0.0	昼5台×3回/台	85.6	手引き	96.5	39.7	－	45.9	10.1	－
	荷・廃1	荷下ろし作業音(リフト昇降音) 2t	10.5	27.4	0.5	昼7台×3回/台	85.6	手引き	58.5	35.3	－	50.8	16.4	－
	荷・廃1	荷下ろし作業音(リフト昇降音) 4t	10.5	27.4	0.5	昼4台×6回/台	86.1	手引き	58.5	35.3	－	50.8	17.0	－
	荷・廃2	荷下ろし作業音(リフト昇降音) 2t	81.3	106.7	0.5	昼21台, 夜6台×3回/台	86.1	手引き	108.4	40.7	－	45.4	15.8	13.4
	荷・廃2	荷下ろし作業音(リフト昇降音) 4t	81.3	106.7	0.5	昼5台, 夜2台×6回/台	86.1	手引き	108.4	40.7	－	45.4	12.6	11.6
	荷・廃3	荷下ろし作業音(リフト昇降音) 2t	135.8	62.3	0.5	昼5台×3回/台	86.1	手引き	96.4	39.7	－	46.4	10.6	－
	扉1	荷さばき車 ドア開閉音	7.7	22.1	1.5	昼11台×開閉	86.1	手引き	58.8	35.4	－	51.8	17.6	－
	扉2	荷さばき車 ドア開閉音	86.5	103.9	1.5	昼26台, 夜8台×開閉	87.2	手引き	106.7	40.6	－	46.6	16.2	14.0
	扉3	荷さばき車 ドア開閉音	131.7	58.0	1.5	昼5台×開閉	87.2	手引き	90.5	39.1	－	48.1	10.5	－
	扉1	廃棄物収集車 ドア開閉音	7.7	22.1	1.5	昼4台×開閉	87.2	手引き	58.8	35.4	－	51.8	13.2	－
	扉2	廃棄物収集車 ドア開閉音	86.5	103.9	1.5	昼5台×開閉	87.2	手引き	106.7	40.6	－	46.6	9.0	－
	扉3	廃棄物収集車 ドア開閉音	131.7	58.0	1.5	昼4台×開閉	87.2	手引き	90.5	39.1	－	48.1	9.5	－
等 価 騒 音 レ ベ ル 合 成 値													51.5	43.1

自動車走行音 等価騒音レベル予測結果 (予測地点 B 敷地境界)

騒音発生源		発生源位置座標 (m)			基準距離の 騒音レベル等		車速 (km/h)	線分長 (m)	台数(台)		予測地点 迄の距離 (m)	距離 減衰 (dB)	回折 減衰 (dB)	騒音 レベル (dB)	車発暴露 騒音レベル (dB)	等価騒音レベル(dB)	
		X座標	Y座標	Z座標	パワーレベル (dB)	根拠			昼間	夜間						昼 間	夜 間
車1	来客車両走行音	62.2	15.6	0.0	82	手引き	20	9.6	2876	0	15.6	23.9	—	50.1	52.5	39.5	—
車2	来客車両走行音	62.4	25.2	0.0	82	手引き	20	9.6	2876	0	25.2	28.0	—	46.0	48.3	35.3	—
車3	来客車両走行音	62.5	34.8	0.0	82	手引き	20	9.6	2876	0	34.8	30.8	—	43.2	45.5	32.5	—
車4	来客車両走行音	64.8	43.9	0.0	82	手引き	20	9.9	2876	0	44.0	32.9	—	41.1	43.6	30.6	—
車5	来客車両走行音	69.5	52.7	0.0	82	手引き	20	9.9	2876	0	53.2	34.5	—	39.5	42.0	29.0	—
車6	来客車両走行音	74.1	61.4	0.0	82	手引き	20	9.9	2876	0	62.5	35.9	—	38.1	40.6	27.6	—
車7	来客車両走行音	78.7	70.1	0.0	82	手引き	20	9.9	2876	0	72.0	37.1	—	36.9	39.3	26.3	—
車8	来客車両走行音	83.3	78.8	0.0	82	手引き	20	9.9	2876	0	81.6	38.2	—	35.8	38.3	25.2	—
車9	来客車両走行音	88.0	87.5	0.0	82	手引き	20	9.9	2876	0	91.2	39.2	—	34.8	37.3	24.3	—
車10	来客車両走行音	89.1	79.0	0.0	82	手引き	20	10.0	2800	0	83.5	38.4	—	35.6	38.1	25.0	—
車11	来客車両走行音	97.9	74.3	0.0	82	手引き	20	10.0	2800	0	82.5	38.3	—	35.7	38.2	25.1	—
車12	来客車両走行音	106.7	69.7	0.0	82	手引き	20	10.0	2800	0	82.7	38.3	—	35.7	38.2	25.1	—
車13	来客車両走行音	115.5	65.0	0.0	82	手引き	20	10.0	2800	0	84.1	38.5	—	35.5	38.0	24.9	—
車14	来客車両走行音	124.3	60.3	0.0	82	手引き	20	10.0	2800	0	86.6	38.8	—	35.2	37.8	24.7	—
車15	来客車両走行音	126.7	54.2	0.0	82	手引き	20	8.4	2800	0	84.3	38.5	—	35.5	37.3	24.2	—
車16	来客車両走行音	122.8	46.8	0.0	82	手引き	20	8.4	2800	0	76.6	37.7	—	36.3	38.1	25.0	—
車17	来客車両走行音	118.8	39.3	0.0	82	手引き	20	8.4	2800	0	69.0	36.8	—	37.2	39.0	25.9	—
車18	来客車両走行音	114.9	31.9	0.0	82	手引き	20	8.4	2800	0	61.6	35.8	—	38.2	40.0	26.9	—
車19	来客車両走行音	110.9	24.4	0.0	82	手引き	20	8.4	2800	0	54.6	34.7	—	39.3	41.1	27.9	—
車20	来客車両走行音	104.8	20.8	0.0	82	手引き	20	8.4	2800	0	47.4	33.5	—	40.5	42.3	29.1	—
車21	来客車両走行音	96.4	20.8	0.0	82	手引き	20	8.4	2800	0	40.1	32.1	—	41.9	43.7	30.6	—
車22	来客車両走行音	89.1	22.5	0.0	82	手引き	20	7.1	2800	0	35.1	30.9	—	43.1	44.2	31.0	—
車23	来客車両走行音	82.8	25.8	0.0	82	手引き	20	7.1	2800	0	33.1	30.4	—	43.6	44.7	31.5	—
車24	来客車両走行音	76.6	29.1	0.0	82	手引き	20	7.1	2800	0	32.5	30.2	—	43.8	44.8	31.7	—
車25	来客車両走行音	75.8	35.2	0.0	82	手引き	20	10.0	2800	0	37.8	31.5	—	42.5	45.0	31.9	—
車26	来客車両走行音	80.5	44.0	0.0	82	手引き	20	10.0	2800	0	47.7	33.6	—	40.4	43.0	29.8	—
車27	来客車両走行音	85.1	52.9	0.0	82	手引き	20	10.0	2800	0	57.6	35.2	—	38.8	41.3	28.2	—
車28	来客車両走行音	89.8	61.7	0.0	82	手引き	20	10.0	2800	0	67.6	36.6	—	37.4	39.9	26.8	—
車29	来客車両走行音	94.5	70.5	0.0	82	手引き	20	10.0	2800	0	77.5	37.8	—	36.2	38.8	25.6	—
車30	来客車両走行音	71.0	31.6	0.0	82	手引き	20	5.7	2800	0	32.8	30.3	—	43.7	43.8	30.7	—
車31	来客車両走行音	65.3	31.6	0.0	82	手引き	20	5.7	2800	0	31.7	30.0	—	44.0	44.1	31.0	—
車32	来客車両走行音	85.2	43.4	0.0	82	手引き	20	9.0	2800	0	49.2	33.8	—	40.2	42.3	29.1	—
車33	来客車両走行音	93.2	39.2	0.0	82	手引き	20	9.0	2800	0	50.0	34.0	—	40.0	42.1	29.0	—
車34	来客車両走行音	101.2	34.9	0.0	82	手引き	20	9.0	2800	0	52.4	34.4	—	39.6	41.7	28.6	—
車35	来客車両走行音	109.2	30.7	0.0	82	手引き	20	9.0	2800	0	56.1	35.0	—	39.0	41.1	28.0	—
車36	来客車両走行音	93.0	58.1	0.0	82	手引き	20	9.0	2800	0	65.8	36.4	—	37.6	39.7	26.6	—
車37	来客車両走行音	101.0	53.8	0.0	82	手引き	20	9.0	2800	0	66.4	36.4	—	37.6	39.7	26.5	—
車38	来客車両走行音	109.0	49.6	0.0	82	手引き	20	9.0	2800	0	68.2	36.7	—	37.3	39.4	26.3	—
車39	来客車両走行音	116.9	45.4	0.0	82	手引き	20	9.0	2800	0	71.1	37.0	—	37.0	39.1	25.9	—
車40	来客車両走行音	100.9	77.0	0.0	82	手引き	20	7.6	2800	0	86.2	38.7	—	35.3	36.6	23.5	—
車41	来客車両走行音	104.5	83.7	0.0	82	手引き	20	7.6	2800	0	93.8	39.4	—	34.6	35.9	22.8	—
車42	来客車両走行音	108.0	90.4	0.0	82	手引き	20	7.6	2800	0	101.4	40.1	—	33.9	35.2	22.1	—
車43	来客車両走行音	111.6	97.1	0.0	82	手引き	20	7.6	2800	0	109.0	40.7	—	33.3	34.6	21.5	—
車44	来客車両走行音	117.1	98.5	0.0	82	手引き	20	8.4	2800	0	112.8	41.0	—	33.0	34.7	21.6	—
車45	来客車両走行音	124.5	94.6	0.0	82	手引き	20	8.4	2800	0	113.3	41.1	—	32.9	34.7	21.6	—
車46	来客車両走行音	126.4	89.3	0.0	82	手引き	20	7.6	2800	0	110.0	40.8	—	33.2	34.5	21.4	—
車47	来客車両走行音	122.8	82.6	0.0	82	手引き	20	7.6	2800	0	102.5	40.2	—	33.8	35.1	22.0	—
車48	来客車両走行音	119.2	75.9	0.0	82	手引き	20	7.6	2800	0	95.0	39.6	—	34.4	35.8	22.7	—
車49	来客車両走行音	115.7	69.2	0.0	82	手引き	20	7.6	2800	0	87.5	38.8	—	35.2	36.5	23.4	—
車50	来客車両走行音	87.6	91.7	0.0	82	手引き	20	4.5	2876	0	95.2	39.6	—	34.4	33.5	20.5	—
車51	来客車両走行音	81.8	94.8	0.6	82	手引き	20	8.8	2876	0	96.9	39.7	—	34.3	36.3	23.2	—
車52	来客車両走行音	74.2	98.9	1.8	82	手引き	20	8.8	2876	0	99.6	40.0	—	34.0	36.0	23.0	—
車53	来客車両走行音	66.5	103.0	3.0	82	手引き	20	8.8	2876	0	103.1	40.3	—	33.7	35.7	22.7	—
車54	来客車両走行音	58.8	107.1	4.2	82	手引き	20	8.8	2876	0	107.2	40.6	—	33.4	35.4	22.4	—
車55	来客車両走行音	51.2	111.1	5.4	82	手引き	20	8.8	2876	0	111.8	41.0	—	33.0	35.0	22.0	—
車56	来客車両走行音	45.2	112.5	6.0	82	手引き	20	4.4	2876	0	113.9	41.1	—	32.9	31.9	18.8	—
車57	来客車両走行音	41.0	107.9	6.0	82	手引き	20	9.1	2876	0	110.0	40.8	—	33.2	35.3	22.3	—
車58	来客車両走行音	36.7	99.9	6.0	82	手引き	20	9.1	2876	0	103.2	40.3	—	33.7	35.9	22.8	—
車59	来客車両走行音	32.5	91.8	6.0	82	手引き	20	9.1	2876	0	96.6	39.7	—	34.3	36.4	23.4	—
車60	来客車両走行音	28.2	83.8	6.0	82	手引き	20	9.1	2876	0	90.6	39.1	—	34.9	37.0	24.0	—
車61	来客車両走行音	23.9	75.8	6.0	82	手引き	20	9.1	2876	0	85.0	38.6	—	35.4	37.5	24.5	—
車62	来客車両走行音	19.7	67.8	6.0	82	手引き	20	9.1	2876	0	80.1	38.1	—	35.9	38.1	25.0	—
車63	来客車両走行音	15.4	59.7	6.0	82	手引き	20	9.1	2876	0	76.0	37.6	—	36.4	38.5	25.5	—
車64	来客車両走行音	41.0	99.3	6.0	82	手引き	20	8.2	2876	0	101.6	40.1	—	33.9	35.5	22.5	—
車65	来客車両走行音	48.3	95.5	6.0	82	手引き	20	8.2	2876	0	96.6	39.7	—	34.3	36.0	23.0	—
車66	来客車両走行音	55.5	91.6	6.0	82	手引き	20	8.2	2876	0	92.0	39.3	—	34.7	36.4	23.4	—

騒音発生源		発生源位置座標 (m)			基準距離の 騒音レベル等		車速 (km/h)	線分長 (m)	台数(台)		予測地点 迄の距離 (m)	距離 減衰 (dB)	回折 減衰 (dB)	騒音 レベル (dB)	車発暴露 騒音レベル (dB)	等価騒音レベル(dB)		
		X座標	Y座標	Z座標	パワーレベル (dB)	根拠			昼間	夜間						昼 間	夜 間	
車67	来客車両走行音	62.7	87.8	6.0	82	手引き	20	8.2	2876	0	87.9	38.9	—	35.1	36.8	23.8	—	
車68	来客車両走行音	64.0	81.6	6.0	82	手引き	20	9.8	2876	0	81.7	38.2	—	35.8	38.2	25.2	—	
車69	来客車両走行音	59.4	72.9	6.0	82	手引き	20	9.8	2876	0	73.1	37.3	—	36.7	39.2	26.2	—	
車70	来客車両走行音	54.8	64.3	6.0	82	手引き	20	9.8	2876	0	64.9	36.2	—	37.8	40.2	27.2	—	
車71	来客車両走行音	50.2	55.6	6.0	82	手引き	20	9.8	2876	0	57.1	35.1	—	38.9	41.3	28.3	—	
車72	来客車両走行音	45.6	47.0	6.0	82	手引き	20	9.8	2876	0	50.1	34.0	—	40.0	42.5	29.5	—	
車73	来客車両走行音	41.0	38.4	6.0	82	手引き	20	9.8	2876	0	44.1	32.9	—	41.1	43.6	30.6	—	
車74	来客車両走行音	36.4	29.7	6.0	82	手引き	20	9.8	2876	0	39.6	32.0	—	42.0	44.5	31.5	—	
車75	来客車両走行音	30.3	27.4	6.0	82	手引き	20	8.6	2876	0	42.3	32.5	—	41.5	43.4	30.3	—	
車76	来客車両走行音	22.8	31.4	6.0	82	手引き	20	8.6	2876	0	50.6	34.1	—	39.9	41.8	28.8	—	
車77	来客車両走行音	15.2	35.5	6.0	82	手引き	20	8.6	2876	0	59.1	35.4	—	38.6	40.5	27.4	—	
車78	来客車両走行音	21.9	37.5	6.0	82	手引き	20	9.8	2876	0	55.2	34.8	—	39.2	41.6	28.6	—	
車79	来客車両走行音	26.5	46.1	6.0	82	手引き	20	9.8	2876	0	58.5	35.3	—	38.7	41.1	28.1	—	
車80	来客車両走行音	31.0	54.7	6.0	82	手引き	20	9.8	2876	0	63.2	36.0	—	38.0	40.4	27.4	—	
車81	来客車両走行音	35.6	63.4	6.0	82	手引き	20	9.8	2876	0	68.9	36.8	—	37.2	39.7	26.7	—	
車82	来客車両走行音	40.2	72.0	6.0	82	手引き	20	9.8	2876	0	75.4	37.6	—	36.4	38.9	25.9	—	
車83	来客車両走行音	44.8	80.7	6.0	82	手引き	20	9.8	2876	0	82.7	38.3	—	35.7	38.1	25.1	—	
車84	来客車両走行音	49.4	89.3	6.0	82	手引き	20	9.8	2876	0	90.3	39.1	—	34.9	37.3	24.3	—	
車85	来客車両走行音	16.8	53.8	6.0	82	手引き	20	8.1	2876	0	70.5	37.0	—	37.0	38.7	25.6	—	
車86	来客車両走行音	24.0	50.0	6.0	82	手引き	20	8.1	2876	0	63.1	36.0	—	38.0	39.6	26.6	—	
大1	搬入車両等走行音	62.2	15.6	0.0	101.8	ASJ	20	9.6	80	16	15.6	23.9	—	69.9	72.3	43.7	39.7	
大2	搬入車両等走行音	62.4	25.2	0.0	101.8	ASJ	20	9.6	80	16	25.2	28.0	—	65.8	68.1	39.6	35.6	
大3	搬入車両等走行音	62.5	34.8	0.0	101.8	ASJ	20	9.6	71	16	34.8	30.8	—	63.0	65.3	36.3	32.8	
大4	搬入車両等走行音	64.8	43.9	0.0	101.8	ASJ	20	9.9	71	16	44.0	32.9	—	60.9	63.4	34.3	30.9	
大5	搬入車両等走行音	69.5	52.7	0.0	101.8	ASJ	20	9.9	71	16	53.2	34.5	—	59.3	61.8	32.7	29.2	
大6	搬入車両等走行音	74.1	61.4	0.0	101.8	ASJ	20	9.9	71	16	62.5	35.9	—	57.9	60.4	31.3	27.8	
大7	搬入車両等走行音	78.7	70.1	0.0	101.8	ASJ	20	9.9	71	16	72.0	37.1	—	56.7	59.1	30.1	26.6	
大8	搬入車両等走行音	83.3	78.8	0.0	101.8	ASJ	20	9.9	71	16	81.6	38.2	—	55.6	58.1	29.0	25.5	
大9	搬入車両等走行音	88.0	87.5	0.0	101.8	ASJ	20	9.9	62	16	91.2	39.2	—	54.6	57.1	27.4	24.5	
大10	搬入車両等走行音	92.6	96.2	0.0	101.8	ASJ	20	9.9	62	16	100.9	40.1	—	53.7	56.2	26.5	23.7	
大11	搬入車両等走行音	97.2	105.0	0.0	101.8	ASJ	20	9.9	62	16	110.6	40.9	—	52.9	55.4	25.7	22.9	
大12	搬入車両等走行音	91.2	101.5	0.0	101.8	ASJ	20	7.4	62	16	105.5	40.5	—	53.3	54.6	24.9	22.1	
大13	搬入車両等走行音	84.6	105.0	0.0	101.8	ASJ	20	7.4	62	16	107.3	40.6	—	53.2	54.5	24.8	21.9	
大14	搬入車両等走行音	89.1	79.0	0.0	101.8	ASJ	20	10.0	9	0	83.5	38.4	—	55.4	57.9	19.8	—	
大15	搬入車両等走行音	97.9	74.3	0.0	101.8	ASJ	20	10.0	9	0	82.5	38.3	—	55.5	58.0	20.0	—	
大16	搬入車両等走行音	106.7	69.7	0.0	101.8	ASJ	20	10.0	9	0	82.7	38.3	—	55.5	58.0	19.9	—	
大17	搬入車両等走行音	115.5	65.0	0.0	101.8	ASJ	20	10.0	9	0	84.1	38.5	—	55.3	57.8	19.8	—	
大18	搬入車両等走行音	124.3	60.3	0.0	101.8	ASJ	20	10.0	9	0	86.6	38.8	—	55.0	57.6	19.5	—	
大19	搬入車両等走行音	126.7	54.2	0.0	101.8	ASJ	20	8.4	9	0	84.3	38.5	—	55.3	57.1	19.0	—	
大20	搬入車両等走行音	122.8	46.8	0.0	101.8	ASJ	20	8.4	18	0	76.6	37.7	—	56.1	57.9	22.9	—	
大21	搬入車両等走行音	128.0	54.3	0.0	101.8	ASJ	20	7.5	18	0	85.3	38.6	—	55.2	56.5	21.4	—	
大22	搬入車両等走行音	133.2	59.6	0.0	101.8	ASJ	20	7.5	18	0	92.7	39.3	—	54.5	55.7	20.7	—	
大23	搬入車両等走行音	118.8	39.3	0.0	101.8	ASJ	20	8.4	9	0	69.0	36.8	—	57.0	58.8	20.8	—	
大24	搬入車両等走行音	114.9	31.9	0.0	101.8	ASJ	20	8.4	9	0	61.6	35.8	—	58.0	59.8	21.8	—	
大25	搬入車両等走行音	110.9	24.4	0.0	101.8	ASJ	20	8.4	9	0	54.6	34.7	—	59.1	60.9	22.8	—	
大26	搬入車両等走行音	104.8	20.8	0.0	101.8	ASJ	20	8.4	9	0	47.4	33.5	—	60.3	62.1	24.0	—	
大27	搬入車両等走行音	96.4	20.8	0.0	101.8	ASJ	20	8.4	9	0	40.1	32.1	—	61.7	63.5	25.5	—	
大28	搬入車両等走行音	89.1	22.5	0.0	101.8	ASJ	20	7.1	9	0	35.1	30.9	—	62.9	64.0	25.9	—	
大29	搬入車両等走行音	82.8	25.8	0.0	101.8	ASJ	20	7.1	9	0	33.1	30.4	—	63.4	64.5	26.4	—	
大30	搬入車両等走行音	76.6	29.1	0.0	101.8	ASJ	20	7.1	9	0	32.5	30.2	—	63.6	64.6	26.6	—	
大31	搬入車両等走行音	71.0	31.6	0.0	101.8	ASJ	20	5.7	9	0	32.8	30.3	—	63.5	63.6	25.5	—	
大32	搬入車両等走行音	65.3	31.6	0.0	101.8	ASJ	20	5.7	9	0	31.7	30.0	—	63.8	63.9	25.8	—	
大33	搬入車両等走行音	6.7	15.8	0.0	101.8	ASJ	20	9.0	30	0	57.7	35.2	—	58.6	60.7	27.8	—	
大34	搬入車両等走行音	9.4	18.2	0.0	101.8	ASJ	20	5.3	30	0	55.9	34.9	—	58.9	58.7	25.8	—	
大35	搬入車両等走行音	14.7	18.2	0.0	101.8	ASJ	20	5.3	30	0	50.9	34.1	—	59.7	59.5	26.7	—	
大36	搬入車両等走行音	8.6	23.8	0.0	101.8	ASJ	20	8.1	30	0	58.6	35.4	—	58.4	60.1	27.3	—	
自動車走行音 等価騒音レベル																	50.4	42.9

予測根拠

等価騒音レベル予測結果（予測地点 C 住宅 2 階）

予測地点C			位置座標 (m)	X座標	Y座標	Z座標								
				0.0	33.0	4.2								
騒音発生源			発生源位置座標 (m)			騒音継続時間及び 騒音発生回数	基準距離の 騒音レベル等		予測地点 までの 距離(m)	距離 減衰量 (dB)	回折 減衰量 (dB)	騒音 レベル (dB)	等価騒音 レベル(dB)	
			X座標	Y座標	Z座標		レベル (dB)	根拠					昼間	夜間
定常騒音	F-1	ファン	62.2	115.0	5.0	9:30～19:30	52.3	実測値	102.9	40.2	－	12.1	10.1	－
	F-2	ファン	41.4	116.2	5.0	9:30～19:30	51.2	実測値	92.9	39.4	－	11.8	9.8	－
	F-3	ファン	35.3	104.8	5.0	9:30～19:30	51.7	実測値	80.0	38.1	－	13.6	11.6	－
	F-4	ファン	29.4	93.6	5.0	9:30～19:30	50.2	実測値	67.4	36.6	－	13.6	11.6	－
	F-5	ファン	23.4	82.4	5.0	9:30～19:30	51.4	実測値	54.7	34.8	－	16.6	14.6	－
	F-6	ファン	17.5	71.2	5.0	9:30～19:30	51.3	実測値	42.0	32.5	－	18.8	16.8	－
	F-7	ファン	12.8	62.3	5.0	9:30～19:30	50.9	実測値	32.0	30.1	－	20.8	18.8	－
	F-8	ファン	8.1	53.5	5.0	9:30～19:30	51.2	実測値	22.1	26.9	－	24.3	22.3	－
	F-9	ファン	9.3	40.8	5.0	9:30～21:30	52.4	実測値	12.2	21.7	－	30.7	29.5	－
	F-10	ファン	16.3	25.3	5.0	9:30～21:30	51.5	実測値	18.0	25.1	－	26.4	25.2	－
	F-11	ファン	32.4	16.8	5.0	9:30～21:30	53.1	実測値	36.2	31.2	－	21.9	20.7	－
	F-12	ファン	48.3	34.7	5.0	9:30～19:30	27.4	実測値	48.3	33.7	－	-6.3	-8.3	－
	F-13	ファン	70.3	75.4	5.0	9:30～19:30	46.0	実測値	82.2	38.3	－	7.7	5.7	－
	F-14	ファン	71.5	77.7	5.0	9:30～19:30	37.2	実測値	84.3	38.5	－	-1.3	-3.3	－
	F-15	ファン	135.7	98.2	4.2	9:30～21:30	51.0	実測値	150.6	43.6	－	7.4	6.2	－
	F-16	ファン	155.1	87.9	4.2	9:30～21:30	52.3	実測値	164.5	44.3	－	8.0	6.8	－
	R-1	冷凍室外機	59.1	100.4	7.1	24時間	53.0	実測値	89.7	39.1	－	13.9	13.9	13.9
	R-2	冷凍室外機	60.7	99.5	6.7	24時間	40.1	実測値	90.1	39.1	－	1.0	1.0	1.0
	R-3	冷凍室外機	62.7	98.9	7.1	24時間	55.4	実測値	91.1	39.2	－	16.2	16.2	16.2
	R-4	冷凍室外機	64.3	98.1	7.1	24時間	53.3	実測値	91.6	39.2	－	14.1	14.1	14.1
	R-5	冷凍室外機	65.5	97.4	7.1	24時間	52.4	実測値	92.0	39.3	－	13.1	13.1	13.1
	R-6	冷凍室外機	67.2	96.0	7.1	24時間	54.2	実測値	92.1	39.3	－	14.9	14.9	14.9
	R-7	冷凍室外機	67.6	96.9	7.1	24時間	56.3	実測値	93.1	39.4	－	16.9	16.9	16.9
	R-8	冷凍室外機	69.0	95.6	7.1	24時間	52.1	実測値	93.2	39.4	－	12.7	12.7	12.7
	R-9	冷凍室外機	70.0	94.9	7.1	24時間	55.1	実測値	93.6	39.4	－	15.7	15.7	15.7
	R-10	冷凍室外機	71.2	94.3	7.1	24時間	55.3	実測値	94.0	39.5	－	15.8	15.8	15.8
	R-11	冷凍室外機	9.4	39.4	7.1	24時間	54.4	実測値	11.8	21.4	－	33.0	33.0	33.0
	R-12	冷凍室外機	8.2	37.2	7.1	24時間	56.2	実測値	9.7	19.7	－	36.5	36.5	36.5
	R-13	冷凍室外機	7.8	35.2	6.7	24時間	41.1	実測値	8.4	18.5	－	22.6	22.6	22.6
	R-14	冷凍室外機	6.7	34.2	7.1	24時間	53.1	実測値	7.4	17.4	－	35.7	35.7	35.7
	R-15	冷凍室外機	6.1	33.0	7.1	24時間	54.1	実測値	6.7	16.5	－	37.6	37.6	37.6
	S-1	空調室外機	49.2	106.3	7.9	9:30～19:30	58.0	実測値	88.4	38.9	－	19.1	17.1	－
	S-2	空調室外機	50.1	105.9	7.9	9:30～19:30	60.8	実測値	88.5	38.9	－	21.9	19.9	－
	S-3	空調室外機	53.2	104.2	7.9	9:30～19:30	66.9	実測値	89.0	39.0	－	27.9	25.9	－
S-4	空調室外機	54.1	103.7	7.9	9:30～19:30	65.2	実測値	89.1	39.0	－	26.2	24.2	－	
S-5	空調室外機	75.9	91.2	8.1	9:30～19:30	57.4	実測値	95.8	39.6	－	17.8	15.8	－	
S-6	空調室外機	77.1	90.6	8.1	9:30～19:30	55.3	実測値	96.3	39.7	－	15.6	13.6	－	
S-7	空調室外機	73.8	90.3	7.9	9:30～19:30	60.1	実測値	93.5	39.4	－	20.7	18.7	－	
S-8	空調室外機	74.7	89.8	7.9	9:30～19:30	59.0	実測値	93.9	39.5	－	19.5	17.5	－	
S-9	空調室外機	72.8	88.5	7.9	9:30～19:30	60.2	実測値	91.7	39.2	－	21.0	19.0	－	
S-10	空調室外機	73.7	88.1	7.9	9:30～19:30	57.2	実測値	92.1	39.3	－	17.9	15.9	－	
S-11	空調室外機	75.0	86.1	6.5	9:30～19:30	49.7	実測値	91.9	39.3	－	10.4	8.4	－	
S-12	空調室外機	6.7	48.3	7.9	9:30～19:30	61.4	実測値	17.2	24.7	－	36.7	34.7	－	
S-13	空調室外機	7.6	47.9	7.9	9:30～19:30	60.5	実測値	17.1	24.7	－	35.8	33.8	－	
S-14	空調室外機	8.7	47.0	6.7	9:30～19:30	51.4	実測値	16.7	24.5	－	26.9	24.9	－	
S-15	空調室外機	9.9	46.4	6.4	9:30～19:30	56.5	実測値	16.8	24.5	－	32.0	30.0	－	
S-16	空調室外機	12.0	43.9	6.4	9:30～21:30	49.0	メーカー値	16.4	24.3	－	24.7	23.5	－	
S-17	空調室外機	11.3	42.7	6.7	9:30～21:30	65.0	メーカー値	15.2	23.6	－	41.4	40.2	－	
S-18	空調室外機	34.3	16.7	7.7	9:30～21:30	57.1	実測値	38.1	31.6	－	25.5	24.3	－	
S-19	空調室外機	34.7	17.5	7.7	9:30～21:30	55.0	実測値	38.2	31.6	－	23.4	22.2	－	
S-20	空調室外機	35.2	18.4	7.7	9:30～21:30	59.7	実測値	38.2	31.6	－	28.1	26.9	－	
S-21	空調室外機	35.5	19.6	6.4	9:30～21:30	51.6	実測値	38.0	31.6	－	20.0	18.8	－	
S-22	空調室外機	36.0	19.3	6.4	9:30～21:30	51.1	実測値	38.5	31.7	－	19.4	18.2	－	
S-23	空調室外機	36.3	20.6	6.5	9:30～21:30	50.4	実測値	38.5	31.7	－	18.7	17.5	－	
S-24	空調室外機	35.9	15.8	7.7	9:30～21:30	58.4	実測値	39.9	32.0	－	26.4	25.2	－	
S-25	空調室外機	36.3	16.7	7.7	9:30～21:30	57.7	実測値	39.9	32.0	－	25.7	24.5	－	
S-26	空調室外機	37.5	15.0	7.9	9:30～21:30	58.2	実測値	41.7	32.4	－	25.8	24.6	－	
S-27	空調室外機	38.0	15.9	7.9	9:30～21:30	60.1	実測値	41.8	32.4	－	27.7	26.5	－	
S-28	空調室外機	38.4	16.8	7.9	9:30～21:30	60.7	実測値	41.9	32.4	－	28.3	27.1	－	
S-29	空調室外機	39.0	18.0	6.5	9:30～21:30	47.4	実測値	41.9	32.4	－	15.0	13.8	－	
S-30	空調室外機	134.1	74.0	7.7	9:30～21:30	55.3	実測値	140.3	42.9	－	12.4	11.2	－	
S-31	空調室外機	135.0	73.5	7.7	9:30～21:30	59.2	実測値	141.0	43.0	－	16.2	15.0	－	
S-32	空調室外機	135.9	73.1	7.7	9:30～21:30	57.0	実測値	141.7	43.0	－	14.0	12.8	－	
S-33	空調室外機	136.8	72.6	7.7	9:30～21:30	56.0	実測値	142.4	43.1	－	12.9	11.7	－	
S-34	空調室外機	137.6	72.1	7.7	9:30～21:30	58.6	実測値	143.1	43.1	－	15.5	14.3	－	

騒音発生源			発生源位置座標 (m)			騒音継続時間及び 騒音発生回数	基準距離の 騒音レベル等		予測地点 までの 距離(m)	距離 減衰量 (dB)	回折 減衰量 (dB)	騒音 レベル (dB)	等価騒音 レベル (dB)	
			X座標	Y座標	Z座標		レベル (dB)	根拠					昼間	夜間
変動騒音		自動車走行音	来客・従業員車両=82dB, 大型車両=101.8dB (いずれもバリア無し)										49.5	36.5
	荷・廃1	台車走行 2t	10.5	27.4	0.0	昼7台×3回/台×5秒	71.0	手引き	12.6	22.0	-	49.0	21.6	-
	荷・廃1	台車走行 4t	10.5	27.4	0.0	昼4台×6回/台×5秒	71.0	手引き	12.6	22.0	-	49.0	22.2	-
	荷・廃2	台車走行 2t	81.3	106.7	0.0	昼21台, 夜6台×3回/台×5秒	71.0	手引き	109.8	40.8	-	30.2	7.6	5.1
	荷・廃2	台車走行 4t	81.3	106.7	0.0	昼5台, 夜2台×6回/台×5秒	71.0	手引き	109.8	40.8	-	30.2	4.4	3.4
	荷・廃3	台車走行 2t	135.8	62.3	0.0	昼5台×3回/台×5秒	71.0	手引き	139.0	42.9	-	28.1	-0.8	-
	大34	荷さばき・廃棄物収集車 後進バリア有り	9.4	18.2	0.0	昼15台×5秒	90.0	手引き	18.0	25.1	-	64.9	36.0	-
	大35	荷さばき・廃棄物収集車 後進バリア有り	14.7	18.2	0.0	昼15台×5秒	90.0	手引き	21.3	26.6	-	63.4	34.5	-
	大36	荷さばき・廃棄物収集車 後進バリア有り	8.6	23.8	0.0	昼15台×5秒	90.0	手引き	13.3	22.5	-	67.5	38.6	-
	大11	荷さばき・廃棄物収集車 後進バリア有り	92.6	96.2	0.0	昼31台, 夜8台×5秒	90.0	手引き	121.0	41.7	-	48.3	22.6	19.7
	大12	荷さばき・廃棄物収集車 後進バリア有り	91.2	101.5	0.0	昼31台, 夜8台×5秒	90.0	手引き	114.1	41.1	-	48.9	23.2	20.3
	大13	荷さばき・廃棄物収集車 後進バリア有り	84.6	105.0	0.0	昼31台, 夜8台×5秒	90.0	手引き	111.1	40.9	-	49.1	23.4	20.5
	大20	荷さばき・廃棄物収集車 後進バリア有り	122.8	46.8	0.0	昼9台×5秒	90.0	手引き	123.6	41.8	-	48.2	17.1	-
	大21	荷さばき・廃棄物収集車 後進バリア有り	128.0	54.3	0.0	昼9台×5秒	90.0	手引き	129.8	42.3	-	47.7	16.6	-
	大22	荷さばき・廃棄物収集車 後進バリア有り	133.2	59.6	0.0	昼9台×5秒	90.0	手引き	135.9	42.7	-	47.3	16.2	-
	荷・廃1	廃棄物収集作業音	10.5	27.4	1.2	昼4台×600秒	90.0	手引き	12.3	21.8	-	68.2	54.4	-
	荷・廃2	廃棄物収集作業音	81.3	106.7	1.2	昼5台×600秒	90.0	手引き	109.8	40.8	-	49.2	36.4	-
	荷・廃3	廃棄物収集作業音	135.8	62.3	1.2	昼4台×600秒	90.0	手引き	139.0	42.9	-	47.1	33.3	-
衝撃騒音	荷・廃1	荷下ろし作業音(リフトと床面の衝撃音) 2t	10.5	27.4	0.0	昼7台×3回/台	85.6	手引き	12.6	22.0	-	63.6	29.2	-
	荷・廃1	荷下ろし作業音(リフトと床面の衝撃音) 4t	10.5	27.4	0.0	昼4台×6回/台	85.6	手引き	12.6	22.0	-	63.6	29.8	-
	荷・廃2	荷下ろし作業音(リフトと床面の衝撃音) 2t	81.3	106.7	0.0	昼21台, 夜6台×3回/台	85.6	手引き	109.8	40.8	-	44.8	15.2	12.8
	荷・廃2	荷下ろし作業音(リフトと床面の衝撃音) 4t	81.3	106.7	0.0	昼5台, 夜2台×6回/台	85.6	手引き	109.8	40.8	-	44.8	12.0	11.0
	荷・廃3	荷下ろし作業音(リフトと床面の衝撃音) 2t	135.8	62.3	0.0	昼5台×3回/台	85.6	手引き	139.0	42.9	-	42.7	6.9	-
	荷・廃1	荷下ろし作業音(リフト昇降音) 2t	10.5	27.4	0.5	昼7台×3回/台	86.1	手引き	12.5	21.9	-	64.2	29.8	-
	荷・廃1	荷下ろし作業音(リフト昇降音) 4t	10.5	27.4	0.5	昼4台×6回/台	86.1	手引き	12.5	21.9	-	64.2	30.4	-
	荷・廃2	荷下ろし作業音(リフト昇降音) 2t	81.3	106.7	0.5	昼21台, 夜6台×3回/台	86.1	手引き	109.8	40.8	-	45.3	15.7	13.3
	荷・廃2	荷下ろし作業音(リフト昇降音) 4t	81.3	106.7	0.5	昼5台, 夜2台×6回/台	86.1	手引き	109.8	40.8	-	45.3	12.5	11.5
	荷・廃3	荷下ろし作業音(リフト昇降音) 2t	135.8	62.3	0.5	昼5台×3回/台	86.1	手引き	139.0	42.9	-	43.2	7.4	-
	扉1	荷さばき車 ドア開閉音	7.7	22.1	1.5	昼11台×開閉	87.2	手引き	13.6	22.7	-	64.5	30.3	-
	扉2	荷さばき車 ドア開閉音	86.5	103.9	1.5	昼26台, 夜8台×開閉	87.2	手引き	111.9	41.0	-	46.2	15.8	13.6
	扉3	荷さばき車 ドア開閉音	131.7	58.0	1.5	昼5台×開閉	87.2	手引き	134.0	42.5	-	44.7	7.1	-
	扉1	廃棄物収集車 ドア開閉音	7.7	22.1	1.5	昼4台×開閉	87.2	手引き	13.6	22.7	-	64.5	25.9	-
	扉2	廃棄物収集車 ドア開閉音	86.5	103.9	1.5	昼5台×開閉	87.2	手引き	111.9	41.0	-	46.2	8.6	-
	扉3	廃棄物収集車 ドア開閉音	131.7	58.0	1.5	昼4台×開閉	87.2	手引き	134.0	42.5	-	44.7	6.1	-
等 価 騒 音 レ ベ ル 合 成 値													56.3	43.3

自動車走行音 等価騒音レベル予測結果 (予測地点 C 住宅 2 階)

騒音発生源		発生源位置座標 (m)			基準距離の 騒音レベル等		車速 (km/h)	線分長 (m)	台数(台)		予測地点 迄の距離 (m)	距離 減衰 (dB)	回折 減衰 (dB)	騒音 レベル (dB)	車発暴露 騒音レベル (dB)	等価騒音レベル(dB)		
		X座標	Y座標	Z座標	パワーレベル (dB)	根拠			昼間	夜間						昼	間	夜 間
車1	来客車両走行音	62.2	15.6	0.0	82	手引き	20	9.6	2876	0	64.8	36.2	—	37.8	40.1	27.1	—	—
車2	来客車両走行音	62.4	25.2	0.0	82	手引き	20	9.6	2876	0	63.0	36.0	—	38.0	40.4	27.4	—	—
車3	来客車両走行音	62.5	34.8	0.0	82	手引き	20	9.6	2876	0	62.6	35.9	—	38.1	40.4	27.4	—	—
車4	来客車両走行音	64.8	43.9	0.0	82	手引き	20	9.9	2876	0	65.9	36.4	—	37.6	40.1	27.1	—	—
車5	来客車両走行音	69.5	52.7	0.0	82	手引き	20	9.9	2876	0	72.3	37.2	—	36.8	39.3	26.3	—	—
車6	来客車両走行音	74.1	61.4	0.0	82	手引き	20	9.9	2876	0	79.4	38.0	—	36.0	38.5	25.5	—	—
車7	来客車両走行音	78.7	70.1	0.0	82	手引き	20	9.9	2876	0	87.1	38.8	—	35.2	37.7	24.7	—	—
車8	来客車両走行音	83.3	78.8	0.0	82	手引き	20	9.9	2876	0	95.2	39.6	—	34.4	36.9	23.9	—	—
車9	来客車両走行音	88.0	87.5	0.0	82	手引き	20	9.9	2876	0	103.6	40.3	—	33.7	36.2	23.2	—	—
車10	来客車両走行音	89.1	79.0	0.0	82	手引き	20	10.0	2800	0	100.4	40.0	—	34.0	36.5	23.4	—	—
車11	来客車両走行音	97.9	74.3	0.0	82	手引き	20	10.0	2800	0	106.3	40.5	—	33.5	36.0	22.9	—	—
車12	来客車両走行音	106.7	69.7	0.0	82	手引き	20	10.0	2800	0	112.9	41.1	—	32.9	35.5	22.4	—	—
車13	来客車両走行音	115.5	65.0	0.0	82	手引き	20	10.0	2800	0	119.9	41.6	—	32.4	35.0	21.8	—	—
車14	来客車両走行音	124.3	60.3	0.0	82	手引き	20	10.0	2800	0	127.4	42.1	—	31.9	34.4	21.3	—	—
車15	来客車両走行音	126.7	54.2	0.0	82	手引き	20	8.4	2800	0	128.6	42.2	—	31.8	33.6	20.5	—	—
車16	来客車両走行音	122.8	46.8	0.0	82	手引き	20	8.4	2800	0	123.6	41.8	—	32.2	34.0	20.8	—	—
車17	来客車両走行音	118.8	39.3	0.0	82	手引き	20	8.4	2800	0	119.1	41.5	—	32.5	34.3	21.2	—	—
車18	来客車両走行音	114.9	31.9	0.0	82	手引き	20	8.4	2800	0	115.0	41.2	—	32.8	34.6	21.5	—	—
車19	来客車両走行音	110.9	24.4	0.0	82	手引き	20	8.4	2800	0	111.3	40.9	—	33.1	34.9	21.7	—	—
車20	来客車両走行音	104.8	20.8	0.0	82	手引き	20	8.4	2800	0	105.6	40.5	—	33.5	35.3	22.2	—	—
車21	来客車両走行音	96.4	20.8	0.0	82	手引き	20	8.4	2800	0	97.3	39.8	—	34.2	36.0	22.9	—	—
車22	来客車両走行音	89.1	22.5	0.0	82	手引き	20	7.1	2800	0	89.8	39.1	—	34.9	36.0	22.9	—	—
車23	来客車両走行音	82.8	25.8	0.0	82	手引き	20	7.1	2800	0	83.3	38.4	—	35.6	36.7	23.5	—	—
車24	来客車両走行音	76.6	29.1	0.0	82	手引き	20	7.1	2800	0	76.8	37.7	—	36.3	37.4	24.2	—	—
車25	来客車両走行音	75.8	35.2	0.0	82	手引き	20	10.0	2800	0	75.9	37.6	—	36.4	38.9	25.8	—	—
車26	来客車両走行音	80.5	44.0	0.0	82	手引き	20	10.0	2800	0	81.3	38.2	—	35.8	38.3	25.2	—	—
車27	来客車両走行音	85.1	52.9	0.0	82	手引き	20	10.0	2800	0	87.5	38.8	—	35.2	37.7	24.6	—	—
車28	来客車両走行音	89.8	61.7	0.0	82	手引き	20	10.0	2800	0	94.4	39.5	—	34.5	37.0	23.9	—	—
車29	来客車両走行音	94.5	70.5	0.0	82	手引き	20	10.0	2800	0	101.8	40.2	—	33.8	36.4	23.3	—	—
車30	来客車両走行音	71.0	31.6	0.0	82	手引き	20	5.7	2800	0	71.1	37.0	—	37.0	37.1	23.9	—	—
車31	来客車両走行音	65.3	31.6	0.0	82	手引き	20	5.7	2800	0	65.4	36.3	—	37.7	37.8	24.7	—	—
車32	来客車両走行音	85.2	43.4	0.0	82	手引き	20	9.0	2800	0	86.0	38.7	—	35.3	37.4	24.3	—	—
車33	来客車両走行音	93.2	39.2	0.0	82	手引き	20	9.0	2800	0	93.5	39.4	—	34.6	36.7	23.6	—	—
車34	来客車両走行音	101.2	34.9	0.0	82	手引き	20	9.0	2800	0	101.3	40.1	—	33.9	36.0	22.9	—	—
車35	来客車両走行音	109.2	30.7	0.0	82	手引き	20	9.0	2800	0	109.3	40.8	—	33.2	35.3	22.2	—	—
車36	来客車両走行音	93.0	58.1	0.0	82	手引き	20	9.0	2800	0	96.4	39.7	—	34.3	36.4	23.3	—	—
車37	来客車両走行音	101.0	53.8	0.0	82	手引き	20	9.0	2800	0	103.2	40.3	—	33.7	35.8	22.7	—	—
車38	来客車両走行音	109.0	49.6	0.0	82	手引き	20	9.0	2800	0	110.3	40.9	—	33.1	35.3	22.1	—	—
車39	来客車両走行音	116.9	45.4	0.0	82	手引き	20	9.0	2800	0	117.7	41.4	—	32.6	34.7	21.6	—	—
車40	来客車両走行音	100.9	77.0	0.0	82	手引き	20	7.6	2800	0	110.2	40.8	—	33.2	34.5	21.4	—	—
車41	来客車両走行音	104.5	83.7	0.0	82	手引き	20	7.6	2800	0	116.2	41.3	—	32.7	34.1	20.9	—	—
車42	来客車両走行音	108.0	90.4	0.0	82	手引き	20	7.6	2800	0	122.4	41.8	—	32.2	33.6	20.5	—	—
車43	来客車両走行音	111.6	97.1	0.0	82	手引き	20	7.6	2800	0	128.8	42.2	—	31.8	33.2	20.0	—	—
車44	来客車両走行音	117.1	98.5	0.0	82	手引き	20	8.4	2800	0	134.2	42.6	—	31.4	33.2	20.1	—	—
車45	来客車両走行音	124.5	94.6	0.0	82	手引き	20	8.4	2800	0	138.9	42.9	—	31.1	32.9	19.8	—	—
車46	来客車両走行音	126.4	89.3	0.0	82	手引き	20	7.6	2800	0	138.4	42.8	—	31.2	32.5	19.4	—	—
車47	来客車両走行音	122.8	82.6	0.0	82	手引き	20	7.6	2800	0	132.5	42.4	—	31.6	32.9	19.8	—	—
車48	来客車両走行音	119.2	75.9	0.0	82	手引き	20	7.6	2800	0	126.8	42.1	—	31.9	33.3	20.2	—	—
車49	来客車両走行音	115.7	69.2	0.0	82	手引き	20	7.6	2800	0	121.3	41.7	—	32.3	33.7	20.5	—	—
車50	来客車両走行音	87.6	91.7	0.0	82	手引き	20	4.5	2876	0	105.6	40.5	—	33.5	32.6	19.6	—	—
車51	来客車両走行音	81.8	94.8	0.6	82	手引き	20	8.8	2876	0	102.6	40.2	—	33.8	35.8	22.7	—	—
車52	来客車両走行音	74.2	98.9	1.8	82	手引き	20	8.8	2876	0	99.3	39.9	—	34.1	36.0	23.0	—	—
車53	来客車両走行音	66.5	103.0	3.0	82	手引き	20	8.8	2876	0	96.6	39.7	—	34.3	36.3	23.3	—	—
車54	来客車両走行音	58.8	107.1	4.2	82	手引き	20	8.8	2876	0	94.6	39.5	—	34.5	36.5	23.4	—	—
車55	来客車両走行音	51.2	111.1	5.4	82	手引き	20	8.8	2876	0	93.4	39.4	—	34.6	36.6	23.6	—	—
車56	来客車両走行音	45.2	112.5	6.0	82	手引き	20	4.4	2876	0	91.5	39.2	—	34.8	33.8	20.7	—	—
車57	来客車両走行音	41.0	107.9	6.0	82	手引き	20	9.1	2876	0	85.4	38.6	—	35.4	37.5	24.5	—	—
車58	来客車両走行音	36.7	99.9	6.0	82	手引き	20	9.1	2876	0	76.3	37.7	—	36.3	38.5	25.5	—	—
車59	来客車両走行音	32.5	91.8	6.0	82	手引き	20	9.1	2876	0	67.2	36.6	—	37.4	39.6	26.6	—	—
車60	来客車両走行音	28.2	83.8	6.0	82	手引き	20	9.1	2876	0	58.2	35.3	—	38.7	40.8	27.8	—	—
車61	来客車両走行音	23.9	75.8	6.0	82	手引き	20	9.1	2876	0	49.1	33.8	—	40.2	42.3	29.3	—	—
車62	来客車両走行音	19.7	67.8	6.0	82	手引き	20	9.1	2876	0	40.0	32.0	—	42.0	44.1	31.1	—	—
車63	来客車両走行音	15.4	59.7	6.0	82	手引き	20	9.1	2876	0	30.9	29.8	—	44.2	46.3	33.3	—	—
車64	来客車両走行音	41.0	99.3	6.0	82	手引き	20	8.2	2876	0	78.0	37.8	—	36.2	37.8	24.8	—	—
車65	来客車両走行音	48.3	95.5	6.0	82	手引き	20	8.2	2876	0	79.0	37.9	—	36.1	37.7	24.7	—	—
車66	来客車両走行音	55.5	91.6	6.0	82	手引き	20	8.2	2876	0	80.7	38.1	—	35.9	37.5	24.5	—	—

騒音発生源		発生源位置座標 (m)			基準距離の 騒音レベル等		車速 (km/h)	線分長 (m)	台数(台)		予測地点 迄の距離 (m)	距離 減衰 (dB)	回折 減衰 (dB)	騒音 レベル (dB)	車発暴露 騒音レベル (dB)	等価騒音レベル(dB)	
		X座標	Y座標	Z座標	パワーレベル (dB)	根拠			昼間	夜間						昼 間	夜 間
車67	来客車両走行音	62.7	87.8	6.0	82	手引き	20	8.2	2876	0	83.3	38.4	—	35.6	37.3	24.2	—
車68	来客車両走行音	64.0	81.6	6.0	82	手引き	20	9.8	2876	0	80.4	38.1	—	35.9	38.4	25.3	—
車69	来客車両走行音	59.4	72.9	6.0	82	手引き	20	9.8	2876	0	71.6	37.1	—	36.9	39.4	26.3	—
車70	来客車両走行音	54.8	64.3	6.0	82	手引き	20	9.8	2876	0	63.1	36.0	—	38.0	40.5	27.4	—
車71	来客車両走行音	50.2	55.6	6.0	82	手引き	20	9.8	2876	0	55.1	34.8	—	39.2	41.6	28.6	—
車72	来客車両走行音	45.6	47.0	6.0	82	手引き	20	9.8	2876	0	47.8	33.6	—	40.4	42.9	29.9	—
車73	来客車両走行音	41.0	38.4	6.0	82	手引き	20	9.8	2876	0	41.4	32.3	—	41.7	44.1	31.1	—
車74	来客車両走行音	36.4	29.7	6.0	82	手引き	20	9.8	2876	0	36.6	31.3	—	42.7	45.2	32.2	—
車75	来客車両走行音	30.3	27.4	6.0	82	手引き	20	8.6	2876	0	30.9	29.8	—	44.2	46.1	33.1	—
車76	来客車両走行音	22.8	31.4	6.0	82	手引き	20	8.6	2876	0	22.9	27.2	—	46.8	48.7	35.7	—
車77	来客車両走行音	15.2	35.5	6.0	82	手引き	20	8.6	2876	0	15.5	23.8	—	50.2	52.1	39.1	—
車78	来客車両走行音	21.9	37.5	6.0	82	手引き	20	9.8	2876	0	22.4	27.0	—	47.0	49.5	36.4	—
車79	来客車両走行音	26.5	46.1	6.0	82	手引き	20	9.8	2876	0	29.6	29.4	—	44.6	47.0	34.0	—
車80	来客車両走行音	31.0	54.7	6.0	82	手引き	20	9.8	2876	0	38.0	31.6	—	42.4	44.9	31.9	—
車81	来客車両走行音	35.6	63.4	6.0	82	手引き	20	9.8	2876	0	46.9	33.4	—	40.6	43.0	30.0	—
車82	来客車両走行音	40.2	72.0	6.0	82	手引き	20	9.8	2876	0	56.1	35.0	—	39.0	41.5	28.5	—
車83	来客車両走行音	44.8	80.7	6.0	82	手引き	20	9.8	2876	0	65.5	36.3	—	37.7	40.1	27.1	—
車84	来客車両走行音	49.4	89.3	6.0	82	手引き	20	9.8	2876	0	75.0	37.5	—	36.5	39.0	25.9	—
車85	来客車両走行音	16.8	53.8	6.0	82	手引き	20	8.1	2876	0	26.9	28.6	—	45.4	47.0	34.0	—
車86	来客車両走行音	24.0	50.0	6.0	82	手引き	20	8.1	2876	0	29.5	29.4	—	44.6	46.2	33.2	—
大1	搬入車両等走行音	62.2	15.6	0.0	101.8	ASJ	20	9.6	80	16	64.8	36.2	—	57.6	59.9	31.4	27.4
大2	搬入車両等走行音	62.4	25.2	0.0	101.8	ASJ	20	9.6	80	16	63.0	36.0	—	57.8	60.2	31.6	27.6
大3	搬入車両等走行音	62.5	34.8	0.0	101.8	ASJ	20	9.6	71	16	62.6	35.9	—	57.9	60.2	31.1	27.7
大4	搬入車両等走行音	64.8	43.9	0.0	101.8	ASJ	20	9.9	71	16	65.9	36.4	—	57.4	59.9	30.8	27.4
大5	搬入車両等走行音	69.5	52.7	0.0	101.8	ASJ	20	9.9	71	16	72.3	37.2	—	56.6	59.1	30.0	26.6
大6	搬入車両等走行音	74.1	61.4	0.0	101.8	ASJ	20	9.9	71	16	79.4	38.0	—	55.8	58.3	29.2	25.7
大7	搬入車両等走行音	78.7	70.1	0.0	101.8	ASJ	20	9.9	71	16	87.1	38.8	—	55.0	57.5	28.4	24.9
大8	搬入車両等走行音	83.3	78.8	0.0	101.8	ASJ	20	9.9	71	16	95.2	39.6	—	54.2	56.7	27.6	24.2
大9	搬入車両等走行音	88.0	87.5	0.0	101.8	ASJ	20	9.9	62	16	103.6	40.3	—	53.5	56.0	26.3	23.4
大10	搬入車両等走行音	92.6	96.2	0.0	101.8	ASJ	20	9.9	62	16	112.2	41.0	—	52.8	55.3	25.6	22.7
大11	搬入車両等走行音	97.2	105.0	0.0	101.8	ASJ	20	9.9	62	16	121.0	41.7	—	52.1	54.6	25.0	22.1
大12	搬入車両等走行音	91.2	101.5	0.0	101.8	ASJ	20	7.4	62	16	114.1	41.1	—	52.7	53.9	24.2	21.4
大13	搬入車両等走行音	84.6	105.0	0.0	101.8	ASJ	20	7.4	62	16	111.1	40.9	—	52.9	54.2	24.5	21.6
大14	搬入車両等走行音	89.1	79.0	0.0	101.8	ASJ	20	10.0	9	0	100.4	40.0	—	53.8	56.3	18.2	—
大15	搬入車両等走行音	97.9	74.3	0.0	101.8	ASJ	20	10.0	9	0	106.3	40.5	—	53.3	55.8	17.7	—
大16	搬入車両等走行音	106.7	69.7	0.0	101.8	ASJ	20	10.0	9	0	112.9	41.1	—	52.7	55.3	17.2	—
大17	搬入車両等走行音	115.5	65.0	0.0	101.8	ASJ	20	10.0	9	0	119.9	41.6	—	52.2	54.8	16.7	—
大18	搬入車両等走行音	124.3	60.3	0.0	101.8	ASJ	20	10.0	9	0	127.4	42.1	—	51.7	54.2	16.2	—
大19	搬入車両等走行音	126.7	54.2	0.0	101.8	ASJ	20	8.4	9	0	128.6	42.2	—	51.6	53.4	15.4	—
大20	搬入車両等走行音	122.8	46.8	0.0	101.8	ASJ	20	8.4	18	0	123.6	41.8	—	52.0	53.8	18.7	—
大21	搬入車両等走行音	128.0	54.3	0.0	101.8	ASJ	20	7.5	18	0	129.8	42.3	—	51.5	52.8	17.8	—
大22	搬入車両等走行音	133.2	59.6	0.0	101.8	ASJ	20	7.5	18	0	135.9	42.7	—	51.1	52.4	17.4	—
大23	搬入車両等走行音	118.8	39.3	0.0	101.8	ASJ	20	8.4	9	0	119.1	41.5	—	52.3	54.1	16.0	—
大24	搬入車両等走行音	114.9	31.9	0.0	101.8	ASJ	20	8.4	9	0	115.0	41.2	—	52.6	54.4	16.3	—
大25	搬入車両等走行音	110.9	24.4	0.0	101.8	ASJ	20	8.4	9	0	111.3	40.9	—	52.9	54.7	16.6	—
大26	搬入車両等走行音	104.8	20.8	0.0	101.8	ASJ	20	8.4	9	0	105.6	40.5	—	53.3	55.1	17.0	—
大27	搬入車両等走行音	96.4	20.8	0.0	101.8	ASJ	20	8.4	9	0	97.3	39.8	—	54.0	55.8	17.8	—
大28	搬入車両等走行音	89.1	22.5	0.0	101.8	ASJ	20	7.1	9	0	89.8	39.1	—	54.7	55.8	17.7	—
大29	搬入車両等走行音	82.8	25.8	0.0	101.8	ASJ	20	7.1	9	0	83.3	38.4	—	55.4	56.5	18.4	—
大30	搬入車両等走行音	76.6	29.1	0.0	101.8	ASJ	20	7.1	9	0	76.8	37.7	—	56.1	57.2	19.1	—
大31	搬入車両等走行音	71.0	31.6	0.0	101.8	ASJ	20	5.7	9	0	71.1	37.0	—	56.8	56.9	18.8	—
大32	搬入車両等走行音	65.3	31.6	0.0	101.8	ASJ	20	5.7	9	0	65.4	36.3	—	57.5	57.6	19.5	—
大33	搬入車両等走行音	6.7	15.8	0.0	101.8	ASJ	20	9.0	30	0	18.9	25.5	—	68.3	70.3	37.5	—
大34	搬入車両等走行音	9.4	18.2	0.0	101.8	ASJ	20	5.3	30	0	18.0	25.1	—	68.7	68.5	35.7	—
大35	搬入車両等走行音	14.7	18.2	0.0	101.8	ASJ	20	5.3	30	0	21.3	26.6	—	67.2	67.1	34.2	—
大36	搬入車両等走行音	8.6	23.8	0.0	101.8	ASJ	20	8.1	30	0	13.3	22.5	—	71.3	73.0	40.2	—
自動車走行音 等価騒音レベル																49.5	36.5

予測根拠

等価騒音レベル予測結果（予測地点 D 住宅 2 階）

予測地点D			位置座標（m）	X座標	Y座標	Z座標								
				54.6	131.1	4.2								
騒音発生源			発生源位置座標（m）			騒音継続時間及び 騒音発生回数	基準距離の 騒音レベル等		予測地点 までの 距離(m)	距離 減衰量 (dB)	回折 減衰量 (dB)	騒音 レベル (dB)	等価騒音 レベル(dB)	
			X座標	Y座標	Z座標		レベル (dB)	根拠					昼間	夜間
定常騒音	F-1	ファン	62.2	115.0	5.0	9:30～19:30	52.3	実測値	17.8	25.0	－	27.3	25.3	－
	F-2	ファン	41.4	116.2	5.0	9:30～19:30	51.2	実測値	20.0	26.0	－	25.2	23.2	－
	F-3	ファン	35.3	104.8	5.0	9:30～19:30	51.7	実測値	32.6	30.3	－	21.4	19.4	－
	F-4	ファン	29.4	93.6	5.0	9:30～19:30	50.2	実測値	45.2	33.1	－	17.1	15.1	－
	F-5	ファン	23.4	82.4	5.0	9:30～19:30	51.4	実測値	57.9	35.3	－	16.1	14.1	－
	F-6	ファン	17.5	71.2	5.0	9:30～19:30	51.3	実測値	70.5	37.0	－	14.3	12.3	－
	F-7	ファン	12.8	62.3	5.0	9:30～19:30	50.9	実測値	80.5	38.1	－	12.8	10.8	－
	F-8	ファン	8.1	53.5	5.0	9:30～19:30	51.2	実測値	90.5	39.1	－	12.1	10.1	－
	F-9	ファン	9.3	40.8	5.0	9:30～21:30	52.4	実測値	101.0	40.1	－	12.3	11.1	－
	F-10	ファン	16.3	25.3	5.0	9:30～21:30	51.5	実測値	112.5	41.0	－	10.5	9.3	－
	F-11	ファン	32.4	16.8	5.0	9:30～21:30	53.1	実測値	116.5	41.3	－	11.8	10.6	－
	F-12	ファン	48.3	34.7	5.0	9:30～19:30	27.4	実測値	96.6	39.7	－	-12.3	-14.3	－
	F-13	ファン	70.3	75.4	5.0	9:30～19:30	46.0	実測値	57.9	35.3	－	10.7	8.7	－
	F-14	ファン	71.5	77.7	5.0	9:30～19:30	37.2	実測値	56.1	35.0	－	2.2	0.2	－
	F-15	ファン	135.7	98.2	4.2	9:30～21:30	51.0	実測値	87.6	38.9	－	12.1	10.9	－
	F-16	ファン	155.1	87.9	4.2	9:30～21:30	52.3	実測値	109.4	40.8	－	11.5	10.3	－
	R-1	冷凍室外機	59.1	100.4	7.1	24時間	53.0	実測値	31.2	29.9	－	23.1	23.1	23.1
	R-2	冷凍室外機	60.7	99.5	6.7	24時間	40.1	実測値	32.3	30.2	－	9.9	9.9	9.9
	R-3	冷凍室外機	62.7	98.9	7.1	24時間	55.4	実測値	33.3	30.4	－	25.0	25.0	25.0
	R-4	冷凍室外機	64.3	98.1	7.1	24時間	53.3	実測値	34.6	30.8	－	22.5	22.5	22.5
	R-5	冷凍室外機	65.5	97.4	7.1	24時間	52.4	実測値	35.5	31.0	－	21.4	21.4	21.4
	R-6	冷凍室外機	67.2	96.0	7.1	24時間	54.2	実測値	37.4	31.5	－	22.7	22.7	22.7
	R-7	冷凍室外機	67.6	96.9	7.1	24時間	56.3	実測値	36.7	31.3	－	25.0	25.0	25.0
	R-8	冷凍室外機	69.0	95.6	7.1	24時間	52.1	実測値	38.4	31.7	－	20.4	20.4	20.4
	R-9	冷凍室外機	70.0	94.9	7.1	24時間	55.1	実測値	39.5	31.9	－	23.2	23.2	23.2
	R-10	冷凍室外機	71.2	94.3	7.1	24時間	55.3	実測値	40.5	32.1	－	23.2	23.2	23.2
	R-11	冷凍室外機	9.4	39.4	7.1	24時間	54.4	実測値	102.3	40.2	－	14.2	14.2	14.2
	R-12	冷凍室外機	8.2	37.2	7.1	24時間	56.2	実測値	104.8	40.4	－	15.8	15.8	15.8
	R-13	冷凍室外機	7.8	35.2	6.7	24時間	41.1	実測値	106.8	40.6	－	0.5	0.5	0.5
	R-14	冷凍室外機	6.7	34.2	7.1	24時間	53.1	実測値	108.2	40.7	－	12.4	12.4	12.4
	R-15	冷凍室外機	6.1	33.0	7.1	24時間	54.1	実測値	109.5	40.8	－	13.3	13.3	13.3
	S-1	空調室外機	49.2	106.3	7.9	9:30～19:30	58.0	実測値	25.6	28.2	－	29.8	27.8	－
	S-2	空調室外機	50.1	105.9	7.9	9:30～19:30	60.8	実測値	25.9	28.3	－	32.5	30.5	－
	S-3	空調室外機	53.2	104.2	7.9	9:30～19:30	66.9	実測値	27.2	28.7	－	38.2	36.2	－
S-4	空調室外機	54.1	103.7	7.9	9:30～19:30	65.2	実測値	27.6	28.8	－	36.4	34.4	－	
S-5	空調室外機	75.9	91.2	8.1	9:30～19:30	57.4	実測値	45.4	33.1	－	24.3	22.3	－	
S-6	空調室外機	77.1	90.6	8.1	9:30～19:30	55.3	実測値	46.5	33.3	－	22.0	20.0	－	
S-7	空調室外機	73.8	90.3	7.9	9:30～19:30	60.1	実測値	45.2	33.1	－	27.0	25.0	－	
S-8	空調室外機	74.7	89.8	7.9	9:30～19:30	59.0	実測値	46.0	33.3	－	25.7	23.7	－	
S-9	空調室外機	72.8	88.5	7.9	9:30～19:30	60.2	実測値	46.5	33.3	－	26.9	24.9	－	
S-10	空調室外機	73.7	88.1	7.9	9:30～19:30	57.2	実測値	47.2	33.5	－	23.7	21.7	－	
S-11	空調室外機	75.0	86.1	6.5	9:30～19:30	49.7	実測値	49.5	33.9	－	15.8	13.8	－	
S-12	空調室外機	6.7	48.3	7.9	9:30～19:30	61.4	実測値	95.7	39.6	－	21.8	19.8	－	
S-13	空調室外機	7.6	47.9	7.9	9:30～19:30	60.5	実測値	95.7	39.6	－	20.9	18.9	－	
S-14	空調室外機	8.7	47.0	6.7	9:30～19:30	51.4	実測値	95.8	39.6	－	11.8	9.8	－	
S-15	空調室外機	9.9	46.4	6.4	9:30～19:30	56.5	実測値	95.8	39.6	－	16.9	14.9	－	
S-16	空調室外機	12.0	43.9	6.4	9:30～21:30	49.0	メーカー値	97.1	39.7	－	9.3	8.1	－	
S-17	空調室外機	11.3	42.7	6.7	9:30～21:30	65.0	メーカー値	98.4	39.9	－	25.1	23.9	－	
S-18	空調室外機	34.3	16.7	7.7	9:30～21:30	57.1	実測値	116.3	41.3	－	15.8	14.6	－	
S-19	空調室外機	34.7	17.5	7.7	9:30～21:30	55.0	実測値	115.4	41.2	－	13.8	12.6	－	
S-20	空調室外機	35.2	18.4	7.7	9:30～21:30	59.7	実測値	114.5	41.2	－	18.5	17.3	－	
S-21	空調室外機	35.5	19.6	6.4	9:30～21:30	51.6	実測値	113.2	41.1	－	10.5	9.3	－	
S-22	空調室外機	36.0	19.3	6.4	9:30～21:30	51.1	実測値	113.4	41.1	－	10.0	8.8	－	
S-23	空調室外機	36.3	20.6	6.5	9:30～21:30	50.4	実測値	112.1	41.0	－	9.4	8.2	－	
S-24	空調室外機	35.9	15.8	7.7	9:30～21:30	58.4	実測値	116.9	41.4	－	17.0	15.8	－	
S-25	空調室外機	36.3	16.7	7.7	9:30～21:30	57.7	実測値	116.0	41.3	－	16.4	15.2	－	
S-26	空調室外機	37.5	15.0	7.9	9:30～21:30	58.2	実測値	117.4	41.4	－	16.8	15.6	－	
S-27	空調室外機	38.0	15.9	7.9	9:30～21:30	60.1	実測値	116.5	41.3	－	18.8	17.6	－	
S-28	空調室外機	38.4	16.8	7.9	9:30～21:30	60.7	実測値	115.5	41.3	－	19.4	18.2	－	
S-29	空調室外機	39.0	18.0	6.5	9:30～21:30	47.4	実測値	114.2	41.2	－	6.2	5.0	－	
S-30	空調室外機	134.1	74.0	7.7	9:30～21:30	55.3	実測値	97.9	39.8	－	15.5	14.3	－	
S-31	空調室外機	135.0	73.5	7.7	9:30～21:30	59.2	実測値	98.9	39.9	－	19.3	18.1	－	
S-32	空調室外機	135.9	73.1	7.7	9:30～21:30	57.0	実測値	99.9	40.0	－	17.0	15.8	－	
S-33	空調室外機	136.8	72.6	7.7	9:30～21:30	56.0	実測値	100.9	40.1	－	15.9	14.7	－	
S-34	空調室外機	137.6	72.1	7.7	9:30～21:30	58.6	実測値	101.9	40.2	－	18.4	17.2	－	

騒音発生源			発生源位置座標 (m)			騒音継続時間及び 騒音発生回数	基準距離の 騒音レベル等		予測地点 までの 距離(m)	距離 減衰量 (dB)	回折 減衰量 (dB)	騒音 レベル (dB)	等価騒音 レベル (dB)	
			X座標	Y座標	Z座標		レベル (dB)	根拠					昼間	夜間
変動騒音		自動車走行音				来客・従業員車両=82dB, 大型車両=101.8dB (いずれもバリア無し)							48.2	38.7
	荷・廃1	台車走行 2t	10.5	27.4	0.0	昼7台×3回/台×5秒	71.0	手引き	112.8	41.0	-	30.0	2.6	-
	荷・廃1	台車走行 4t	10.5	27.4	0.0	昼4台×6回/台×5秒	71.0	手引き	112.8	41.0	-	30.0	3.2	-
	荷・廃2	台車走行 2t	81.3	106.7	0.0	昼21台, 夜6台×3回/台×5秒	71.0	手引き	36.4	31.2	-	39.8	17.2	14.7
	荷・廃2	台車走行 4t	81.3	106.7	0.0	昼5台, 夜2台×6回/台×5秒	71.0	手引き	36.4	31.2	-	39.8	14.0	13.0
	荷・廃3	台車走行 2t	135.8	62.3	0.0	昼5台×3回/台×5秒	71.0	手引き	106.5	40.5	-	30.5	1.6	-
	大34	荷さばき・廃棄物収集車 後進バリア有り	9.4	18.2	0.0	昼15台×5秒	90.0	手引き	121.7	41.7	-	48.3	19.4	-
	大35	荷さばき・廃棄物収集車 後進バリア有り	14.7	18.2	0.0	昼15台×5秒	90.0	手引き	119.8	41.6	-	48.4	19.5	-
	大36	荷さばき・廃棄物収集車 後進バリア有り	8.6	23.8	0.0	昼15台×5秒	90.0	手引き	116.8	41.3	-	48.7	19.8	-
	大11	荷さばき・廃棄物収集車 後進バリア有り	92.6	96.2	0.0	昼31台, 夜8台×5秒	90.0	手引き	50.2	34.0	-	56.0	30.3	27.4
	大12	荷さばき・廃棄物収集車 後進バリア有り	91.2	101.5	0.0	昼31台, 夜8台×5秒	90.0	手引き	47.2	33.5	-	56.5	30.8	27.9
	大13	荷さばき・廃棄物収集車 後進バリア有り	84.6	105.0	0.0	昼31台, 夜8台×5秒	90.0	手引き	40.0	32.0	-	58.0	32.3	29.4
	大20	荷さばき・廃棄物収集車 後進バリア有り	122.8	46.8	0.0	昼9台×5秒	90.0	手引き	108.5	40.7	-	49.3	18.2	-
	大21	荷さばき・廃棄物収集車 後進バリア有り	128.0	54.3	0.0	昼9台×5秒	90.0	手引き	106.3	40.5	-	49.5	18.4	-
	大22	荷さばき・廃棄物収集車 後進バリア有り	133.2	59.6	0.0	昼9台×5秒	90.0	手引き	106.3	40.5	-	49.5	18.4	-
	荷・廃1	廃棄物収集作業音	10.5	27.4	1.2	昼4台×600秒	90.0	手引き	112.7	41.0	-	49.0	35.2	-
	荷・廃2	廃棄物収集作業音	81.3	106.7	1.2	昼5台×600秒	90.0	手引き	36.3	31.2	-	58.8	46.0	-
	荷・廃3	廃棄物収集作業音	135.8	62.3	1.2	昼4台×600秒	90.0	手引き	106.5	40.5	-	49.5	35.7	-
衝撃騒音	荷・廃1	荷下ろし作業音(リフトと床面の衝撃音) 2t	10.5	27.4	0.0	昼7台×3回/台	85.6	手引き	112.8	41.0	-	44.6	10.2	-
	荷・廃1	荷下ろし作業音(リフトと床面の衝撃音) 4t	10.5	27.4	0.0	昼4台×6回/台	85.6	手引き	112.8	41.0	-	44.6	10.8	-
	荷・廃2	荷下ろし作業音(リフトと床面の衝撃音) 2t	81.3	106.7	0.0	昼21台, 夜6台×3回/台	85.6	手引き	36.4	31.2	-	54.4	24.8	22.4
	荷・廃2	荷下ろし作業音(リフトと床面の衝撃音) 4t	81.3	106.7	0.0	昼5台, 夜2台×6回/台	85.6	手引き	36.4	31.2	-	54.4	21.6	20.6
	荷・廃3	荷下ろし作業音(リフトと床面の衝撃音) 2t	135.8	62.3	0.0	昼5台×3回/台	85.6	手引き	106.5	40.5	-	45.1	9.3	-
	荷・廃1	荷下ろし作業音(リフト昇降音) 2t	10.5	27.4	0.5	昼7台×3回/台	86.1	手引き	112.8	41.0	-	45.1	10.7	-
	荷・廃1	荷下ろし作業音(リフト昇降音) 4t	10.5	27.4	0.5	昼4台×6回/台	86.1	手引き	112.8	41.0	-	45.1	11.3	-
	荷・廃2	荷下ろし作業音(リフト昇降音) 2t	81.3	106.7	0.5	昼21台, 夜6台×3回/台	86.1	手引き	36.3	31.2	-	54.9	25.3	22.9
	荷・廃2	荷下ろし作業音(リフト昇降音) 4t	81.3	106.7	0.5	昼5台, 夜2台×6回/台	86.1	手引き	36.3	31.2	-	54.9	22.1	21.1
	荷・廃3	荷下ろし作業音(リフト昇降音) 2t	135.8	62.3	0.5	昼5台×3回/台	86.1	手引き	106.5	40.5	-	45.6	9.8	-
	扉1	荷さばき車 ドア開閉音	7.7	22.1	1.5	昼11台×開閉	87.2	手引き	118.7	41.5	-	45.7	11.5	-
	扉2	荷さばき車 ドア開閉音	86.5	103.9	1.5	昼26台, 夜8台×開閉	87.2	手引き	42.0	32.5	-	54.7	24.3	22.1
	扉3	荷さばき車 ドア開閉音	131.7	58.0	1.5	昼5台×開閉	87.2	手引き	106.2	40.5	-	46.7	9.1	-
	扉1	廃棄物収集車 ドア開閉音	7.7	22.1	1.5	昼4台×開閉	87.2	手引き	118.7	41.5	-	45.7	7.1	-
	扉2	廃棄物収集車 ドア開閉音	86.5	103.9	1.5	昼5台×開閉	87.2	手引き	42.0	32.5	-	54.7	17.1	-
	扉3	廃棄物収集車 ドア開閉音	131.7	58.0	1.5	昼4台×開閉	87.2	手引き	106.2	40.5	-	46.7	8.1	-
等 価 騒 音 レ ベ ル 合 成 値													51.2	40.9

自動車走行音 等価騒音レベル予測結果 (予測地点D 住宅2階)

騒音発生源		発生源位置座標 (m)			基準距離の 騒音レベル等		車速 (km/h)	線分長 (m)	台数(台)		予測地点 迄の距離 (m)	距離 減衰 (dB)	回折 減衰 (dB)	騒音 レベル (dB)	車発暴露 騒音レベル (dB)	等価騒音レベル(dB)	
		X座標	Y座標	Z座標	パワーレベル (dB)	根拠			昼間	夜間						昼 間	夜 間
車1	来客車両走行音	62.2	15.6	0.0	82	手引き	20	9.6	2876	0	115.9	41.3	—	32.7	35.1	22.1	—
車2	来客車両走行音	62.4	25.2	0.0	82	手引き	20	9.6	2876	0	106.3	40.5	—	33.5	35.8	22.8	—
車3	来客車両走行音	62.5	34.8	0.0	82	手引き	20	9.6	2876	0	96.7	39.7	—	34.3	36.7	23.6	—
車4	来客車両走行音	64.8	43.9	0.0	82	手引き	20	9.9	2876	0	87.9	38.9	—	35.1	37.6	24.6	—
車5	来客車両走行音	69.5	52.7	0.0	82	手引き	20	9.9	2876	0	80.0	38.1	—	35.9	38.4	25.4	—
車6	来客車両走行音	74.1	61.4	0.0	82	手引き	20	9.9	2876	0	72.5	37.2	—	36.8	39.3	26.3	—
車7	来客車両走行音	78.7	70.1	0.0	82	手引き	20	9.9	2876	0	65.7	36.4	—	37.6	40.1	27.1	—
車8	来客車両走行音	83.3	78.8	0.0	82	手引き	20	9.9	2876	0	59.8	35.5	—	38.5	41.0	27.9	—
車9	来客車両走行音	88.0	87.5	0.0	82	手引き	20	9.9	2876	0	55.0	34.8	—	39.2	41.7	28.7	—
車10	来客車両走行音	89.1	79.0	0.0	82	手引き	20	10.0	2800	0	62.6	35.9	—	38.1	40.6	27.5	—
車11	来客車両走行音	97.9	74.3	0.0	82	手引き	20	10.0	2800	0	71.5	37.1	—	36.9	39.5	26.3	—
車12	来客車両走行音	106.7	69.7	0.0	82	手引き	20	10.0	2800	0	80.7	38.1	—	35.9	38.4	25.3	—
車13	来客車両走行音	115.5	65.0	0.0	82	手引き	20	10.0	2800	0	90.0	39.1	—	34.9	37.5	24.3	—
車14	来客車両走行音	124.3	60.3	0.0	82	手引き	20	10.0	2800	0	99.5	40.0	—	34.0	36.6	23.5	—
車15	来客車両走行音	126.7	54.2	0.0	82	手引き	20	8.4	2800	0	105.5	40.5	—	33.5	35.3	22.2	—
車16	来客車両走行音	122.8	46.8	0.0	82	手引き	20	8.4	2800	0	108.5	40.7	—	33.3	35.1	22.0	—
車17	来客車両走行音	118.8	39.3	0.0	82	手引き	20	8.4	2800	0	112.1	41.0	—	33.0	34.8	21.7	—
車18	来客車両走行音	114.9	31.9	0.0	82	手引き	20	8.4	2800	0	116.2	41.3	—	32.7	34.5	21.4	—
車19	来客車両走行音	110.9	24.4	0.0	82	手引き	20	8.4	2800	0	120.7	41.6	—	32.4	34.2	21.0	—
車20	来客車両走行音	104.8	20.8	0.0	82	手引き	20	8.4	2800	0	121.3	41.7	—	32.3	34.1	21.0	—
車21	来客車両走行音	96.4	20.8	0.0	82	手引き	20	8.4	2800	0	118.0	41.4	—	32.6	34.3	21.2	—
車22	来客車両走行音	89.1	22.5	0.0	82	手引き	20	7.1	2800	0	114.0	41.1	—	32.9	33.9	20.8	—
車23	来客車両走行音	82.8	25.8	0.0	82	手引き	20	7.1	2800	0	109.1	40.8	—	33.2	34.3	21.2	—
車24	来客車両走行音	76.6	29.1	0.0	82	手引き	20	7.1	2800	0	104.4	40.4	—	33.6	34.7	21.6	—
車25	来客車両走行音	75.8	35.2	0.0	82	手引き	20	10.0	2800	0	98.3	39.9	—	34.1	36.7	23.6	—
車26	来客車両走行音	80.5	44.0	0.0	82	手引き	20	10.0	2800	0	90.9	39.2	—	34.8	37.4	24.2	—
車27	来客車両走行音	85.1	52.9	0.0	82	手引き	20	10.0	2800	0	84.1	38.5	—	35.5	38.0	24.9	—
車28	来客車両走行音	89.8	61.7	0.0	82	手引き	20	10.0	2800	0	78.0	37.8	—	36.2	38.7	25.6	—
車29	来客車両走行音	94.5	70.5	0.0	82	手引き	20	10.0	2800	0	72.7	37.2	—	36.8	39.3	26.2	—
車30	来客車両走行音	71.0	31.6	0.0	82	手引き	20	5.7	2800	0	101.0	40.1	—	33.9	34.0	20.9	—
車31	来客車両走行音	65.3	31.6	0.0	82	手引き	20	5.7	2800	0	100.2	40.0	—	34.0	34.1	21.0	—
車32	来客車両走行音	85.2	43.4	0.0	82	手引き	20	9.0	2800	0	93.0	39.4	—	34.6	36.7	23.6	—
車33	来客車両走行音	93.2	39.2	0.0	82	手引き	20	9.0	2800	0	99.8	40.0	—	34.0	36.1	23.0	—
車34	来客車両走行音	101.2	34.9	0.0	82	手引き	20	9.0	2800	0	106.9	40.6	—	33.4	35.5	22.4	—
車35	来客車両走行音	109.2	30.7	0.0	82	手引き	20	9.0	2800	0	114.3	41.2	—	32.8	34.9	21.8	—
車36	来客車両走行音	93.0	58.1	0.0	82	手引き	20	9.0	2800	0	82.6	38.3	—	35.7	37.8	24.6	—
車37	来客車両走行音	101.0	53.8	0.0	82	手引き	20	9.0	2800	0	90.2	39.1	—	34.9	37.0	23.9	—
車38	来客車両走行音	109.0	49.6	0.0	82	手引き	20	9.0	2800	0	98.1	39.8	—	34.2	36.3	23.1	—
車39	来客車両走行音	116.9	45.4	0.0	82	手引き	20	9.0	2800	0	106.1	40.5	—	33.5	35.6	22.5	—
車40	来客車両走行音	100.9	77.0	0.0	82	手引き	20	7.6	2800	0	71.3	37.1	—	36.9	38.3	25.2	—
車41	来客車両走行音	104.5	83.7	0.0	82	手引き	20	7.6	2800	0	68.9	36.8	—	37.2	38.6	25.5	—
車42	来客車両走行音	108.0	90.4	0.0	82	手引き	20	7.6	2800	0	67.3	36.6	—	37.4	38.8	25.7	—
車43	来客車両走行音	111.6	97.1	0.0	82	手引き	20	7.6	2800	0	66.5	36.5	—	37.5	38.9	25.8	—
車44	来客車両走行音	117.1	98.5	0.0	82	手引き	20	8.4	2800	0	70.6	37.0	—	37.0	38.8	25.7	—
車45	来客車両走行音	124.5	94.6	0.0	82	手引き	20	8.4	2800	0	78.9	37.9	—	36.1	37.8	24.7	—
車46	来客車両走行音	126.4	89.3	0.0	82	手引き	20	7.6	2800	0	83.1	38.4	—	35.6	37.0	23.8	—
車47	来客車両走行音	122.8	82.6	0.0	82	手引き	20	7.6	2800	0	83.8	38.5	—	35.5	36.9	23.8	—
車48	来客車両走行音	119.2	75.9	0.0	82	手引き	20	7.6	2800	0	85.1	38.6	—	35.4	36.8	23.6	—
車49	来客車両走行音	115.7	69.2	0.0	82	手引き	20	7.6	2800	0	87.1	38.8	—	35.2	36.6	23.4	—
車50	来客車両走行音	87.6	91.7	0.0	82	手引き	20	4.5	2876	0	51.6	34.2	—	39.8	38.8	25.8	—
車51	来客車両走行音	81.8	94.8	0.6	82	手引き	20	8.8	2876	0	45.5	33.2	—	40.8	42.8	29.8	—
車52	来客車両走行音	74.2	98.9	1.8	82	手引き	20	8.8	2876	0	37.7	31.5	—	42.5	44.4	31.4	—
車53	来客車両走行音	66.5	103.0	3.0	82	手引き	20	8.8	2876	0	30.6	29.7	—	44.3	46.3	33.3	—
車54	来客車両走行音	58.8	107.1	4.2	82	手引き	20	8.8	2876	0	24.4	27.8	—	46.2	48.2	35.2	—
車55	来客車両走行音	51.2	111.1	5.4	82	手引き	20	8.8	2876	0	20.3	26.2	—	47.8	49.8	36.8	—
車56	来客車両走行音	45.2	112.5	6.0	82	手引き	20	4.4	2876	0	20.9	26.4	—	47.6	46.6	33.6	—
車57	来客車両走行音	41.0	107.9	6.0	82	手引き	20	9.1	2876	0	27.0	28.6	—	45.4	47.5	34.5	—
車58	来客車両走行音	36.7	99.9	6.0	82	手引き	20	9.1	2876	0	36.1	31.1	—	42.9	45.0	32.0	—
車59	来客車両走行音	32.5	91.8	6.0	82	手引き	20	9.1	2876	0	45.1	33.1	—	40.9	43.0	30.0	—
車60	来客車両走行音	28.2	83.8	6.0	82	手引き	20	9.1	2876	0	54.2	34.7	—	39.3	41.5	28.4	—
車61	来客車両走行音	23.9	75.8	6.0	82	手引き	20	9.1	2876	0	63.3	36.0	—	38.0	40.1	27.1	—
車62	来客車両走行音	19.7	67.8	6.0	82	手引き	20	9.1	2876	0	72.4	37.2	—	36.8	38.9	25.9	—
車63	来客車両走行音	15.4	59.7	6.0	82	手引き	20	9.1	2876	0	81.5	38.2	—	35.8	37.9	24.9	—
車64	来客車両走行音	41.0	99.3	6.0	82	手引き	20	8.2	2876	0	34.6	30.8	—	43.2	44.9	31.9	—
車65	来客車両走行音	48.3	95.5	6.0	82	手引き	20	8.2	2876	0	36.3	31.2	—	42.8	44.5	31.5	—
車66	来客車両走行音	55.5	91.6	6.0	82	手引き	20	8.2	2876	0	39.5	31.9	—	42.1	43.7	30.7	—

騒音発生源		発生源位置座標 (m)			基準距離の 騒音レベル等		車速 (km/h)	線分長 (m)	台数(台)		予測地点 迄の距離 (m)	距離 減衰 (dB)	回折 減衰 (dB)	騒音 レベル (dB)	車発暴露 騒音レベル (dB)	等価騒音レベル(dB)	
		X座標	Y座標	Z座標	パワーレベル (dB)	根拠			昼間	夜間						昼 間	夜 間
車67	来客車両走行音	62.7	87.8	6.0	82	手引き	20	8.2	2876	0	44.1	32.9	—	41.1	42.8	29.8	—
車68	来客車両走行音	64.0	81.6	6.0	82	手引き	20	9.8	2876	0	50.5	34.1	—	39.9	42.4	29.4	—
車69	来客車両走行音	59.4	72.9	6.0	82	手引き	20	9.8	2876	0	58.4	35.3	—	38.7	41.1	28.1	—
車70	来客車両走行音	54.8	64.3	6.0	82	手引き	20	9.8	2876	0	66.9	36.5	—	37.5	40.0	26.9	—
車71	来客車両走行音	50.2	55.6	6.0	82	手引き	20	9.8	2876	0	75.6	37.6	—	36.4	38.9	25.9	—
車72	来客車両走行音	45.6	47.0	6.0	82	手引き	20	9.8	2876	0	84.6	38.5	—	35.5	37.9	24.9	—
車73	来客車両走行音	41.0	38.4	6.0	82	手引き	20	9.8	2876	0	93.8	39.4	—	34.6	37.0	24.0	—
車74	来客車両走行音	36.4	29.7	6.0	82	手引き	20	9.8	2876	0	103.0	40.3	—	33.7	36.2	23.2	—
車75	来客車両走行音	30.3	27.4	6.0	82	手引き	20	8.6	2876	0	106.5	40.5	—	33.5	35.3	22.3	—
車76	来客車両走行音	22.8	31.4	6.0	82	手引き	20	8.6	2876	0	104.7	40.4	—	33.6	35.5	22.5	—
車77	来客車両走行音	15.2	35.5	6.0	82	手引き	20	8.6	2876	0	103.5	40.3	—	33.7	35.6	22.6	—
車78	来客車両走行音	21.9	37.5	6.0	82	手引き	20	9.8	2876	0	99.2	39.9	—	34.1	36.5	23.5	—
車79	来客車両走行音	26.5	46.1	6.0	82	手引き	20	9.8	2876	0	89.6	39.0	—	35.0	37.4	24.4	—
車80	来客車両走行音	31.0	54.7	6.0	82	手引き	20	9.8	2876	0	79.9	38.1	—	35.9	38.4	25.4	—
車81	来客車両走行音	35.6	63.4	6.0	82	手引き	20	9.8	2876	0	70.4	36.9	—	37.1	39.5	26.5	—
車82	来客車両走行音	40.2	72.0	6.0	82	手引き	20	9.8	2876	0	60.8	35.7	—	38.3	40.8	27.8	—
車83	来客車両走行音	44.8	80.7	6.0	82	手引き	20	9.8	2876	0	51.4	34.2	—	39.8	42.2	29.2	—
車84	来客車両走行音	49.4	89.3	6.0	82	手引き	20	9.8	2876	0	42.2	32.5	—	41.5	44.0	30.9	—
車85	来客車両走行音	16.8	53.8	6.0	82	手引き	20	8.1	2876	0	86.0	38.7	—	35.3	36.9	23.9	—
車86	来客車両走行音	24.0	50.0	6.0	82	手引き	20	8.1	2876	0	86.7	38.8	—	35.2	36.9	23.9	—
大1	搬入車両等走行音	62.2	15.6	0.0	101.8	ASJ	20	9.6	80	16	115.9	41.3	—	52.5	54.9	26.3	22.3
大2	搬入車両等走行音	62.4	25.2	0.0	101.8	ASJ	20	9.6	80	16	106.3	40.5	—	53.3	55.6	27.1	23.1
大3	搬入車両等走行音	62.5	34.8	0.0	101.8	ASJ	20	9.6	71	16	96.7	39.7	—	54.1	56.5	27.4	23.9
大4	搬入車両等走行音	64.8	43.9	0.0	101.8	ASJ	20	9.9	71	16	87.9	38.9	—	54.9	57.4	28.3	24.9
大5	搬入車両等走行音	69.5	52.7	0.0	101.8	ASJ	20	9.9	71	16	80.0	38.1	—	55.7	58.2	29.1	25.7
大6	搬入車両等走行音	74.1	61.4	0.0	101.8	ASJ	20	9.9	71	16	72.5	37.2	—	56.6	59.1	30.0	26.5
大7	搬入車両等走行音	78.7	70.1	0.0	101.8	ASJ	20	9.9	71	16	65.7	36.4	—	57.4	59.9	30.8	27.4
大8	搬入車両等走行音	83.3	78.8	0.0	101.8	ASJ	20	9.9	71	16	59.8	35.5	—	58.3	60.8	31.7	28.2
大9	搬入車両等走行音	88.0	87.5	0.0	101.8	ASJ	20	9.9	62	16	55.0	34.8	—	59.0	61.5	31.8	28.9
大10	搬入車両等走行音	92.6	96.2	0.0	101.8	ASJ	20	9.9	62	16	51.7	34.3	—	59.5	62.0	32.3	29.5
大11	搬入車両等走行音	97.2	105.0	0.0	101.8	ASJ	20	9.9	62	16	50.2	34.0	—	59.8	62.3	32.6	29.7
大12	搬入車両等走行音	91.2	101.5	0.0	101.8	ASJ	20	7.4	62	16	47.2	33.5	—	60.3	61.6	31.9	29.0
大13	搬入車両等走行音	84.6	105.0	0.0	101.8	ASJ	20	7.4	62	16	40.0	32.0	—	61.8	63.0	33.4	30.5
大14	搬入車両等走行音	89.1	79.0	0.0	101.8	ASJ	20	10.0	9	0	62.6	35.9	—	57.9	60.4	22.3	—
大15	搬入車両等走行音	97.9	74.3	0.0	101.8	ASJ	20	10.0	9	0	71.5	37.1	—	56.7	59.3	21.2	—
大16	搬入車両等走行音	106.7	69.7	0.0	101.8	ASJ	20	10.0	9	0	80.7	38.1	—	55.7	58.2	20.1	—
大17	搬入車両等走行音	115.5	65.0	0.0	101.8	ASJ	20	10.0	9	0	90.0	39.1	—	54.7	57.3	19.2	—
大18	搬入車両等走行音	124.3	60.3	0.0	101.8	ASJ	20	10.0	9	0	99.5	40.0	—	53.8	56.4	18.3	—
大19	搬入車両等走行音	126.7	54.2	0.0	101.8	ASJ	20	8.4	9	0	105.5	40.5	—	53.3	55.1	17.1	—
大20	搬入車両等走行音	122.8	46.8	0.0	101.8	ASJ	20	8.4	18	0	108.5	40.7	—	53.1	54.9	19.9	—
大21	搬入車両等走行音	128.0	54.3	0.0	101.8	ASJ	20	7.5	18	0	106.3	40.5	—	53.3	54.5	19.5	—
大22	搬入車両等走行音	133.2	59.6	0.0	101.8	ASJ	20	7.5	18	0	106.3	40.5	—	53.3	54.5	19.5	—
大23	搬入車両等走行音	118.8	39.3	0.0	101.8	ASJ	20	8.4	9	0	112.1	41.0	—	52.8	54.6	16.6	—
大24	搬入車両等走行音	114.9	31.9	0.0	101.8	ASJ	20	8.4	9	0	116.2	41.3	—	52.5	54.3	16.2	—
大25	搬入車両等走行音	110.9	24.4	0.0	101.8	ASJ	20	8.4	9	0	120.7	41.6	—	52.2	54.0	15.9	—
大26	搬入車両等走行音	104.8	20.8	0.0	101.8	ASJ	20	8.4	9	0	121.3	41.7	—	52.1	53.9	15.8	—
大27	搬入車両等走行音	96.4	20.8	0.0	101.8	ASJ	20	8.4	9	0	118.0	41.4	—	52.4	54.1	16.1	—
大28	搬入車両等走行音	89.1	22.5	0.0	101.8	ASJ	20	7.1	9	0	114.0	41.1	—	52.7	53.7	15.7	—
大29	搬入車両等走行音	82.8	25.8	0.0	101.8	ASJ	20	7.1	9	0	109.1	40.8	—	53.0	54.1	16.0	—
大30	搬入車両等走行音	76.6	29.1	0.0	101.8	ASJ	20	7.1	9	0	104.4	40.4	—	53.4	54.5	16.4	—
大31	搬入車両等走行音	71.0	31.6	0.0	101.8	ASJ	20	5.7	9	0	101.0	40.1	—	53.7	53.8	15.8	—
大32	搬入車両等走行音	65.3	31.6	0.0	101.8	ASJ	20	5.7	9	0	100.2	40.0	—	53.8	53.9	15.8	—
大33	搬入車両等走行音	6.7	15.8	0.0	101.8	ASJ	20	9.0	30	0	125.0	41.9	—	51.9	53.9	21.1	—
大34	搬入車両等走行音	9.4	18.2	0.0	101.8	ASJ	20	5.3	30	0	121.7	41.7	—	52.1	51.9	19.1	—
大35	搬入車両等走行音	14.7	18.2	0.0	101.8	ASJ	20	5.3	30	0	119.8	41.6	—	52.2	52.1	19.2	—
大36	搬入車両等走行音	8.6	23.8	0.0	101.8	ASJ	20	8.1	30	0	116.8	41.4	—	52.4	54.1	21.3	—
自動車走行音 等価騒音レベル																48.2	38.7

予測根拠

等価騒音レベル予測結果（予測地点 E 住宅 1 階）

予測地点E			位置座標（m）	X座標	Y座標	Z座標								
				90.5	129.1	1.2								
騒音発生源			発生源位置座標（m）			騒音継続時間及び 騒音発生回数	基準距離の 騒音レベル等		予測地点 までの 距離(m)	距離 減衰量 (dB)	回折 減衰量 (dB)	騒音 レベル (dB)	等価騒音 レベル(dB)	
			X座標	Y座標	Z座標		レベル (dB)	根拠					昼間	夜間
定常騒音	F-1	ファン	62.2	115.0	5.0	9:30～19:30	52.3	実測値	31.9	30.1	-	22.2	20.2	-
	F-2	ファン	41.4	116.2	5.0	9:30～19:30	51.2	実測値	51.0	34.2	-	17.0	15.0	-
	F-3	ファン	35.3	104.8	5.0	9:30～19:30	51.7	実測値	60.4	35.6	-	16.1	14.1	-
	F-4	ファン	29.4	93.6	5.0	9:30～19:30	50.2	実測値	70.8	37.0	-	13.2	11.2	-
	F-5	ファン	23.4	82.4	5.0	9:30～19:30	51.4	実測値	81.9	38.3	-	13.1	11.1	-
	F-6	ファン	17.5	71.2	5.0	9:30～19:30	51.3	実測値	93.4	39.4	-	11.9	9.9	-
	F-7	ファン	12.8	62.3	5.0	9:30～19:30	50.9	実測値	102.6	40.2	-	10.7	8.7	-
	F-8	ファン	8.1	53.5	5.0	9:30～19:30	51.2	実測値	112.0	41.0	-	10.2	8.2	-
	F-9	ファン	9.3	40.8	5.0	9:30～21:30	52.4	実測値	120.1	41.6	-	10.8	9.6	-
	F-10	ファン	16.3	25.3	5.0	9:30～21:30	51.5	実測値	127.7	42.1	-	9.4	8.2	-
	F-11	ファン	32.4	16.8	5.0	9:30～21:30	53.1	実測値	126.6	42.0	-	11.1	9.9	-
	F-12	ファン	48.3	34.7	5.0	9:30～19:30	27.4	実測値	103.5	40.3	-	-12.9	-14.9	-
	F-13	ファン	70.3	75.4	5.0	9:30～19:30	46.0	実測値	57.5	35.2	-	10.8	8.8	-
	F-14	ファン	71.5	77.7	5.0	9:30～19:30	37.2	実測値	55.0	34.8	-	2.4	0.4	-
	F-15	ファン	135.7	98.2	4.2	9:30～21:30	51.0	実測値	54.9	34.8	-	16.2	15.0	-
	F-16	ファン	155.1	87.9	4.2	9:30～21:30	52.3	実測値	76.6	37.7	-	14.6	13.4	-
	R-1	冷凍室外機	59.1	100.4	7.1	24時間	53.0	実測値	43.0	32.7	-	20.3	20.3	20.3
	R-2	冷凍室外機	60.7	99.5	6.7	24時間	40.1	実測値	42.4	32.5	-	7.6	7.6	7.6
	R-3	冷凍室外機	62.7	98.9	7.1	24時間	55.4	実測値	41.5	32.4	-	23.0	23.0	23.0
	R-4	冷凍室外機	64.3	98.1	7.1	24時間	53.3	実測値	41.1	32.3	-	21.0	21.0	21.0
	R-5	冷凍室外機	65.5	97.4	7.1	24時間	52.4	実測値	40.8	32.2	-	20.2	20.2	20.2
	R-6	冷凍室外機	67.2	96.0	7.1	24時間	54.2	実測値	41.0	32.3	-	21.9	21.9	21.9
	R-7	冷凍室外機	67.6	96.9	7.1	24時間	56.3	実測値	40.0	32.0	-	24.3	24.3	24.3
	R-8	冷凍室外機	69.0	95.6	7.1	24時間	52.1	実測値	40.3	32.1	-	20.0	20.0	20.0
	R-9	冷凍室外機	70.0	94.9	7.1	24時間	55.1	実測値	40.3	32.1	-	23.0	23.0	23.0
	R-10	冷凍室外機	71.2	94.3	7.1	24時間	55.3	実測値	40.3	32.1	-	23.2	23.2	23.2
	R-11	冷凍室外機	9.4	39.4	7.1	24時間	54.4	実測値	121.1	41.7	-	12.7	12.7	12.7
	R-12	冷凍室外機	8.2	37.2	7.1	24時間	56.2	実測値	123.5	41.8	-	14.4	14.4	14.4
	R-13	冷凍室外機	7.8	35.2	6.7	24時間	41.1	実測値	125.3	42.0	-	-0.9	-0.9	-0.9
	R-14	冷凍室外機	6.7	34.2	7.1	24時間	53.1	実測値	126.8	42.1	-	11.0	11.0	11.0
	R-15	冷凍室外機	6.1	33.0	7.1	24時間	54.1	実測値	128.1	42.2	-	11.9	11.9	11.9
	S-1	空調室外機	49.2	106.3	7.9	9:30～19:30	58.0	実測値	47.7	33.6	-	24.4	22.4	-
	S-2	空調室外機	50.1	105.9	7.9	9:30～19:30	60.8	実測値	47.1	33.5	-	27.3	25.3	-
	S-3	空調室外機	53.2	104.2	7.9	9:30～19:30	66.9	実測値	45.4	33.1	-	33.8	31.8	-
S-4	空調室外機	54.1	103.7	7.9	9:30～19:30	65.2	実測値	44.9	33.0	-	32.2	30.2	-	
S-5	空調室外機	75.9	91.2	8.1	9:30～19:30	57.4	実測値	41.2	32.3	-	25.1	23.1	-	
S-6	空調室外機	77.1	90.6	8.1	9:30～19:30	55.3	実測値	41.4	32.3	-	23.0	21.0	-	
S-7	空調室外機	73.8	90.3	7.9	9:30～19:30	60.1	実測値	42.8	32.6	-	27.5	25.5	-	
S-8	空調室外機	74.7	89.8	7.9	9:30～19:30	59.0	実測値	42.9	32.6	-	26.4	24.4	-	
S-9	空調室外機	72.8	88.5	7.9	9:30～19:30	60.2	実測値	44.8	33.0	-	27.2	25.2	-	
S-10	空調室外機	73.7	88.1	7.9	9:30～19:30	57.2	実測値	44.9	33.0	-	24.2	22.2	-	
S-11	空調室外機	75.0	86.1	6.5	9:30～19:30	49.7	実測値	46.1	33.3	-	16.4	14.4	-	
S-12	空調室外機	6.7	48.3	7.9	9:30～19:30	61.4	実測値	116.6	41.3	-	20.1	18.1	-	
S-13	空調室外機	7.6	47.9	7.9	9:30～19:30	60.5	実測値	116.3	41.3	-	19.2	17.2	-	
S-14	空調室外機	8.7	47.0	6.7	9:30～19:30	51.4	実測値	116.0	41.3	-	10.1	8.1	-	
S-15	空調室外機	9.9	46.4	6.4	9:30～19:30	56.5	実測値	115.6	41.3	-	15.2	13.2	-	
S-16	空調室外機	12.0	43.9	6.4	9:30～21:30	49.0	メーカー値	116.0	41.3	-	7.7	6.5	-	
S-17	空調室外機	11.3	42.7	6.7	9:30～21:30	65.0	メーカー値	117.3	41.4	-	23.6	22.4	-	
S-18	空調室外機	34.3	16.7	7.7	9:30～21:30	57.1	実測値	125.9	42.0	-	15.1	13.9	-	
S-19	空調室外機	34.7	17.5	7.7	9:30～21:30	55.0	実測値	125.0	41.9	-	13.1	11.9	-	
S-20	空調室外機	35.2	18.4	7.7	9:30～21:30	59.7	実測値	124.0	41.9	-	17.8	16.6	-	
S-21	空調室外機	35.5	19.6	6.4	9:30～21:30	51.6	実測値	122.7	41.8	-	9.8	8.6	-	
S-22	空調室外機	36.0	19.3	6.4	9:30～21:30	51.1	実測値	122.7	41.8	-	9.3	8.1	-	
S-23	空調室外機	36.3	20.6	6.5	9:30～21:30	50.4	実測値	121.5	41.7	-	8.7	7.5	-	
S-24	空調室外機	35.9	15.8	7.7	9:30～21:30	58.4	実測値	126.0	42.0	-	16.4	15.2	-	
S-25	空調室外機	36.3	16.7	7.7	9:30～21:30	57.7	実測値	125.0	41.9	-	15.8	14.6	-	
S-26	空調室外機	37.5	15.0	7.9	9:30～21:30	58.2	実測値	126.0	42.0	-	16.2	15.0	-	
S-27	空調室外機	38.0	15.9	7.9	9:30～21:30	60.1	実測値	125.0	41.9	-	18.2	17.0	-	
S-28	空調室外機	38.4	16.8	7.9	9:30～21:30	60.7	実測値	124.0	41.9	-	18.8	17.6	-	
S-29	空調室外機	39.0	18.0	6.5	9:30～21:30	47.4	実測値	122.6	41.8	-	5.6	4.4	-	
S-30	空調室外機	134.1	74.0	7.7	9:30～21:30	55.3	実測値	70.6	37.0	-	18.3	17.1	-	
S-31	空調室外機	135.0	73.5	7.7	9:30～21:30	59.2	実測値	71.5	37.1	-	22.1	20.9	-	
S-32	空調室外機	135.9	73.1	7.7	9:30～21:30	57.0	実測値	72.4	37.2	-	19.8	18.6	-	
S-33	空調室外機	136.8	72.6	7.7	9:30～21:30	56.0	実測値	73.3	37.3	-	18.7	17.5	-	
S-34	空調室外機	137.6	72.1	7.7	9:30～21:30	58.6	実測値	74.2	37.4	-	21.2	20.0	-	

騒音発生源			発生源位置座標 (m)			騒音継続時間及び 騒音発生回数	基準距離の 騒音レベル等		予測地点 までの 距離 (m)	距離 減衰量 (dB)	回折 減衰量 (dB)	騒音 レベル (dB)	等価騒音 レベル (dB)	
			X座標	Y座標	Z座標		レベル (dB)	根拠					昼間	夜間
変動騒音		自動車走行音	来客・従業員車両=82dB, 大型車両=101.8dB (いずれもバリア無し)										48.7	42.0
	荷・廃1	台車走行 2t	10.5	27.4	0.0	昼7台×3回/台×5秒	71.0	手引き	129.5	42.2	－	28.8	1.4	－
	荷・廃1	台車走行 4t	10.5	27.4	0.0	昼4台×6回/台×5秒	71.0	手引き	129.5	42.2	－	28.8	2.0	－
	荷・廃2	台車走行 2t	81.3	106.7	0.0	昼21台, 夜6台×3回/台×5秒	71.0	手引き	24.3	27.7	17.8	25.5	2.9	0.4
	荷・廃2	台車走行 4t	81.3	106.7	0.0	昼5台, 夜2台×6回/台×5秒	71.0	手引き	24.3	27.7	17.8	25.5	-0.3	-1.3
	荷・廃3	台車走行 2t	135.8	62.3	0.0	昼5台×3回/台×5秒	71.0	手引き	80.8	38.1	－	32.9	4.0	－
	大34	荷さばき・廃棄物収集車 後進バリア有り	9.4	18.2	0.0	昼15台×5秒	90.0	手引き	137.5	42.8	－	47.2	18.3	－
	大35	荷さばき・廃棄物収集車 後進バリア有り	14.7	18.2	0.0	昼15台×5秒	90.0	手引き	134.4	42.6	－	47.4	18.5	－
	大36	荷さばき・廃棄物収集車 後進バリア有り	8.6	23.8	0.0	昼15台×5秒	90.0	手引き	133.5	42.5	－	47.5	18.6	－
	大11	荷さばき・廃棄物収集車 後進バリア有り	92.6	96.2	0.0	昼31台, 夜8台×5秒	90.0	手引き	25.1	28.0	17.2	44.8	19.1	16.2
	大12	荷さばき・廃棄物収集車 後進バリア有り	91.2	101.5	0.0	昼31台, 夜8台×5秒	90.0	手引き	27.7	28.8	17.2	44.0	18.3	15.4
	大13	荷さばき・廃棄物収集車 後進バリア有り	84.6	105.0	0.0	昼31台, 夜8台×5秒	90.0	手引き	24.9	27.9	17.7	44.4	18.7	15.8
	大20	荷さばき・廃棄物収集車 後進バリア有り	122.8	46.8	0.0	昼9台×5秒	90.0	手引き	88.4	38.9	－	51.1	20.0	－
	大21	荷さばき・廃棄物収集車 後進バリア有り	128.0	54.3	0.0	昼9台×5秒	90.0	手引き	83.7	38.5	－	51.5	20.4	－
	大22	荷さばき・廃棄物収集車 後進バリア有り	133.2	59.6	0.0	昼9台×5秒	90.0	手引き	81.6	38.2	－	51.8	20.7	－
	荷・廃1	廃棄物収集作業音	10.5	27.4	1.2	昼4台×600秒	90.0	手引き	129.4	42.2	－	47.8	34.0	－
	荷・廃2	廃棄物収集作業音	81.3	106.7	1.2	昼5台×600秒	90.0	手引き	24.2	27.7	15.1	47.2	34.4	－
	荷・廃3	廃棄物収集作業音	135.8	62.3	1.2	昼4台×600秒	90.0	手引き	80.8	38.1	－	51.9	38.1	－
衝撃騒音	荷・廃1	荷下ろし作業音(リフトと床面の衝撃音) 2t	10.5	27.4	0.0	昼7台×3回/台	85.6	手引き	129.5	42.2	－	43.4	9.0	－
	荷・廃1	荷下ろし作業音(リフトと床面の衝撃音) 4t	10.5	27.4	0.0	昼4台×6回/台	85.6	手引き	129.5	42.2	－	43.4	9.6	－
	荷・廃2	荷下ろし作業音(リフトと床面の衝撃音) 2t	81.3	106.7	0.0	昼21台, 夜6台×3回/台	85.6	手引き	24.3	27.7	17.8	40.1	10.5	8.1
	荷・廃2	荷下ろし作業音(リフトと床面の衝撃音) 4t	81.3	106.7	0.0	昼5台, 夜2台×6回/台	85.6	手引き	24.3	27.7	17.8	40.1	7.3	6.3
	荷・廃3	荷下ろし作業音(リフトと床面の衝撃音) 2t	135.8	62.3	0.0	昼5台×3回/台	85.6	手引き	80.8	38.1	－	47.5	11.7	－
	荷・廃1	荷下ろし作業音(リフト昇降音) 2t	10.5	27.4	0.5	昼7台×3回/台	86.1	手引き	129.4	42.2	－	43.9	9.5	－
	荷・廃1	荷下ろし作業音(リフト昇降音) 4t	10.5	27.4	0.5	昼4台×6回/台	86.1	手引き	129.4	42.2	－	43.9	10.1	－
	荷・廃2	荷下ろし作業音(リフト昇降音) 2t	81.3	106.7	0.5	昼21台, 夜6台×3回/台	86.1	手引き	24.3	27.7	16.8	41.6	12.0	9.6
	荷・廃2	荷下ろし作業音(リフト昇降音) 4t	81.3	106.7	0.5	昼5台, 夜2台×6回/台	86.1	手引き	24.3	27.7	16.8	41.6	8.8	7.8
	荷・廃3	荷下ろし作業音(リフト昇降音) 2t	135.8	62.3	0.5	昼5台×3回/台	86.1	手引き	80.8	38.1	－	48.0	12.2	－
	扉1	荷さばき車 ドア開閉音	7.7	22.1	1.5	昼11台×開閉	87.2	手引き	135.3	42.6	－	44.6	10.4	－
	扉2	荷さばき車 ドア開閉音	86.5	103.9	1.5	昼26台, 夜8台×開閉	87.2	手引き	25.5	28.1	14.0	45.1	14.7	12.5
	扉3	荷さばき車 ドア開閉音	131.7	58.0	1.5	昼5台×開閉	87.2	手引き	82.1	38.3	－	48.9	11.3	－
	扉1	廃棄物収集車 ドア開閉音	7.7	22.1	1.5	昼4台×開閉	87.2	手引き	135.3	42.6	－	44.6	6.0	－
	扉2	廃棄物収集車 ドア開閉音	86.5	103.9	1.5	昼5台×開閉	87.2	手引き	25.5	28.1	14.0	45.1	7.5	－
	扉3	廃棄物収集車 ドア開閉音	131.7	58.0	1.5	昼4台×開閉	87.2	手引き	82.1	38.3	－	48.9	10.3	－
等 価 騒 音 レ ベ ル 合 成 値													49.8	42.4

自動車走行音 等価騒音レベル予測結果 (予測地点 E 住宅 1 階)

騒音発生源		発生源位置座標 (m)			基準距離の 騒音レベル等		車速 (km/h)	線分長 (m)	台数(台)		予測地点 迄の距離 (m)	距離 減衰 (dB)	回折 減衰 (dB)	騒音 レベル (dB)	車発暴露 騒音レベル (dB)	等価騒音レベル(dB)	
		X座標	Y座標	Z座標	パワーレベル (dB)	根拠			昼間	夜間						昼 間	夜 間
車1	来客車両走行音	62.2	15.6	0.0	82	手引き	20	9.6	2876	0	117.0	41.4	—	32.6	35.0	22.0	—
車2	来客車両走行音	62.4	25.2	0.0	82	手引き	20	9.6	2876	0	107.7	40.6	—	33.4	35.7	22.7	—
車3	来客車両走行音	62.5	34.8	0.0	82	手引き	20	9.6	2876	0	98.5	39.9	—	34.1	36.5	23.5	—
車4	来客車両走行音	64.8	43.9	0.0	82	手引き	20	9.9	2876	0	89.0	39.0	—	35.0	37.5	24.5	—
車5	来客車両走行音	69.5	52.7	0.0	82	手引き	20	9.9	2876	0	79.3	38.0	—	36.0	38.5	25.5	—
車6	来客車両走行音	74.1	61.4	0.0	82	手引き	20	9.9	2876	0	69.7	36.9	—	37.1	39.6	26.6	—
車7	来客車両走行音	78.7	70.1	0.0	82	手引き	20	9.9	2876	0	60.2	35.6	—	38.4	40.9	27.9	—
車8	来客車両走行音	83.3	78.8	0.0	82	手引き	20	9.9	2876	0	50.9	34.1	—	39.9	42.4	29.4	—
車9	来客車両走行音	88.0	87.5	0.0	82	手引き	20	9.9	2876	0	41.7	32.4	—	41.6	44.1	31.1	—
車10	来客車両走行音	89.1	79.0	0.0	82	手引き	20	10.0	2800	0	50.2	34.0	—	40.0	42.5	29.4	—
車11	来客車両走行音	97.9	74.3	0.0	82	手引き	20	10.0	2800	0	55.3	34.9	—	39.1	41.7	28.6	—
車12	来客車両走行音	106.7	69.7	0.0	82	手引き	20	10.0	2800	0	61.6	35.8	—	38.2	40.7	27.6	—
車13	来客車両走行音	115.5	65.0	0.0	82	手引き	20	10.0	2800	0	68.9	36.8	—	37.2	39.8	26.6	—
車14	来客車両走行音	124.3	60.3	0.0	82	手引き	20	10.0	2800	0	76.7	37.7	—	36.3	38.8	25.7	—
車15	来客車両走行音	126.7	54.2	0.0	82	手引き	20	8.4	2800	0	83.2	38.4	—	35.6	37.4	24.3	—
車16	来客車両走行音	122.8	46.8	0.0	82	手引き	20	8.4	2800	0	88.4	38.9	—	35.1	36.9	23.7	—
車17	来客車両走行音	118.8	39.3	0.0	82	手引き	20	8.4	2800	0	94.2	39.5	—	34.5	36.3	23.2	—
車18	来客車両走行音	114.9	31.9	0.0	82	手引き	20	8.4	2800	0	100.2	40.0	—	34.0	35.8	22.7	—
車19	来客車両走行音	110.9	24.4	0.0	82	手引き	20	8.4	2800	0	106.7	40.6	—	33.4	35.3	22.1	—
車20	来客車両走行音	104.8	20.8	0.0	82	手引き	20	8.4	2800	0	109.3	40.8	—	33.2	35.0	21.9	—
車21	来客車両走行音	96.4	20.8	0.0	82	手引き	20	8.4	2800	0	108.5	40.7	—	33.3	35.1	21.9	—
車22	来客車両走行音	89.1	22.5	0.0	82	手引き	20	7.1	2800	0	106.7	40.6	—	33.4	34.5	21.4	—
車23	来客車両走行音	82.8	25.8	0.0	82	手引き	20	7.1	2800	0	103.6	40.3	—	33.7	34.8	21.6	—
車24	来客車両走行音	76.6	29.1	0.0	82	手引き	20	7.1	2800	0	101.0	40.1	—	33.9	35.0	21.8	—
車25	来客車両走行音	75.8	35.2	0.0	82	手引き	20	10.0	2800	0	95.1	39.6	—	34.4	37.0	23.9	—
車26	来客車両走行音	80.5	44.0	0.0	82	手引き	20	10.0	2800	0	85.7	38.7	—	35.3	37.9	24.8	—
車27	来客車両走行音	85.1	52.9	0.0	82	手引き	20	10.0	2800	0	76.5	37.7	—	36.3	38.9	25.7	—
車28	来客車両走行音	89.8	61.7	0.0	82	手引き	20	10.0	2800	0	67.5	36.6	—	37.4	40.0	26.8	—
車29	来客車両走行音	94.5	70.5	0.0	82	手引き	20	10.0	2800	0	58.8	35.4	—	38.6	41.2	28.0	—
車30	来客車両走行音	71.0	31.6	0.0	82	手引き	20	5.7	2800	0	99.5	40.0	—	34.0	34.2	21.0	—
車31	来客車両走行音	65.3	31.6	0.0	82	手引き	20	5.7	2800	0	100.8	40.1	—	33.9	34.0	20.9	—
車32	来客車両走行音	85.2	43.4	0.0	82	手引き	20	9.0	2800	0	85.9	38.7	—	35.3	37.4	24.3	—
車33	来客車両走行音	93.2	39.2	0.0	82	手引き	20	9.0	2800	0	90.0	39.1	—	34.9	37.0	23.9	—
車34	来客車両走行音	101.2	34.9	0.0	82	手引き	20	9.0	2800	0	94.8	39.5	—	34.5	36.6	23.4	—
車35	来客車両走行音	109.2	30.7	0.0	82	手引き	20	9.0	2800	0	100.2	40.0	—	34.0	36.1	23.0	—
車36	来客車両走行音	93.0	58.1	0.0	82	手引き	20	9.0	2800	0	71.1	37.0	—	37.0	39.1	25.9	—
車37	来客車両走行音	101.0	53.8	0.0	82	手引き	20	9.0	2800	0	76.0	37.6	—	36.4	38.5	25.4	—
車38	来客車両走行音	109.0	49.6	0.0	82	手引き	20	9.0	2800	0	81.6	38.2	—	35.8	37.9	24.7	—
車39	来客車両走行音	116.9	45.4	0.0	82	手引き	20	9.0	2800	0	87.8	38.9	—	35.1	37.2	24.1	—
車40	来客車両走行音	100.9	77.0	0.0	82	手引き	20	7.6	2800	0	53.2	34.5	—	39.5	40.8	27.7	—
車41	来客車両走行音	104.5	83.7	0.0	82	手引き	20	7.6	2800	0	47.5	33.5	—	40.5	41.8	28.7	—
車42	来客車両走行音	108.0	90.4	0.0	82	手引き	20	7.6	2800	0	42.5	32.6	—	41.4	42.8	29.7	—
車43	来客車両走行音	111.6	97.1	0.0	82	手引き	20	7.6	2800	0	38.3	31.7	—	42.3	43.7	30.6	—
車44	来客車両走行音	117.1	98.5	0.0	82	手引き	20	8.4	2800	0	40.5	32.2	—	41.8	43.6	30.5	—
車45	来客車両走行音	124.5	94.6	0.0	82	手引き	20	8.4	2800	0	48.4	33.7	—	40.3	42.1	28.9	—
車46	来客車両走行音	126.4	89.3	0.0	82	手引き	20	7.6	2800	0	53.6	34.6	—	39.4	40.8	27.6	—
車47	来客車両走行音	122.8	82.6	0.0	82	手引き	20	7.6	2800	0	56.6	35.1	—	38.9	40.3	27.2	—
車48	来客車両走行音	119.2	75.9	0.0	82	手引き	20	7.6	2800	0	60.5	35.6	—	38.4	39.7	26.6	—
車49	来客車両走行音	115.7	69.2	0.0	82	手引き	20	7.6	2800	0	65.0	36.3	—	37.7	39.1	26.0	—
車50	来客車両走行音	87.6	91.7	0.0	82	手引き	20	4.5	2876	0	37.5	31.5	—	42.5	41.6	28.6	—
車51	来客車両走行音	81.8	94.8	0.6	82	手引き	20	8.8	2876	0	35.4	31.0	—	43.0	45.0	32.0	—
車52	来客車両走行音	74.2	98.9	1.8	82	手引き	20	8.8	2876	0	34.4	30.7	—	43.3	45.3	32.2	—
車53	来客車両走行音	66.5	103.0	3.0	82	手引き	20	8.8	2876	0	35.6	31.0	—	43.0	45.0	31.9	—
車54	来客車両走行音	58.8	107.1	4.2	82	手引き	20	8.8	2876	0	38.8	31.8	—	42.2	44.2	31.2	—
車55	来客車両走行音	51.2	111.1	5.4	82	手引き	20	8.8	2876	0	43.5	32.8	—	41.2	43.2	30.2	—
車56	来客車両走行音	45.2	112.5	6.0	82	手引き	20	4.4	2876	0	48.5	33.7	—	40.3	39.3	26.3	—
車57	来客車両走行音	41.0	107.9	6.0	82	手引き	20	9.1	2876	0	54.1	34.7	—	39.3	41.5	28.5	—
車58	来客車両走行音	36.7	99.9	6.0	82	手引き	20	9.1	2876	0	61.5	35.8	—	38.2	40.4	27.3	—
車59	来客車両走行音	32.5	91.8	6.0	82	手引き	20	9.1	2876	0	69.2	36.8	—	37.2	39.3	26.3	—
車60	来客車両走行音	28.2	83.8	6.0	82	手引き	20	9.1	2876	0	77.2	37.8	—	36.2	38.4	25.4	—
車61	来客車両走行音	23.9	75.8	6.0	82	手引き	20	9.1	2876	0	85.5	38.6	—	35.4	37.5	24.5	—
車62	来客車両走行音	19.7	67.8	6.0	82	手引き	20	9.1	2876	0	93.9	39.5	—	34.5	36.7	23.7	—
車63	来客車両走行音	15.4	59.7	6.0	82	手引き	20	9.1	2876	0	102.4	40.2	—	33.8	35.9	22.9	—
車64	来客車両走行音	41.0	99.3	6.0	82	手引き	20	8.2	2876	0	58.0	35.3	—	38.7	40.4	27.4	—
車65	来客車両走行音	48.3	95.5	6.0	82	手引き	20	8.2	2876	0	54.3	34.7	—	39.3	41.0	28.0	—
車66	来客車両走行音	55.5	91.6	6.0	82	手引き	20	8.2	2876	0	51.6	34.2	—	39.8	41.4	28.4	—

騒音発生源		発生源位置座標 (m)			基準距離の 騒音レベル等		車速 (km/h)	線分長 (m)	台数(台)		予測地点 迄の距離 (m)	距離 減衰 (dB)	回折 減衰 (dB)	騒音 レベル (dB)	車発暴露 騒音レベル (dB)	等価騒音レベル(dB)	
		X座標	Y座標	Z座標	パワーレベル (dB)	根拠			昼間	夜間						昼 間	夜 間
車67	来客車両走行音	62.7	87.8	6.0	82	手引き	20	8.2	2876	0	50.1	34.0	—	40.0	41.7	28.7	—
車68	来客車両走行音	64.0	81.6	6.0	82	手引き	20	9.8	2876	0	54.7	34.8	—	39.2	41.7	28.7	—
車69	来客車両走行音	59.4	72.9	6.0	82	手引き	20	9.8	2876	0	64.4	36.2	—	37.8	40.3	27.3	—
車70	来客車両走行音	54.8	64.3	6.0	82	手引き	20	9.8	2876	0	74.2	37.4	—	36.6	39.1	26.0	—
車71	来客車両走行音	50.2	55.6	6.0	82	手引き	20	9.8	2876	0	84.0	38.5	—	35.5	38.0	25.0	—
車72	来客車両走行音	45.6	47.0	6.0	82	手引き	20	9.8	2876	0	93.7	39.4	—	34.6	37.0	24.0	—
車73	来客車両走行音	41.0	38.4	6.0	82	手引き	20	9.8	2876	0	103.5	40.3	—	33.7	36.2	23.1	—
車74	来客車両走行音	36.4	29.7	6.0	82	手引き	20	9.8	2876	0	113.3	41.1	—	32.9	35.4	22.4	—
車75	来客車両走行音	30.3	27.4	6.0	82	手引き	20	8.6	2876	0	118.3	41.5	—	32.5	34.4	21.4	—
車76	来客車両走行音	22.8	31.4	6.0	82	手引き	20	8.6	2876	0	119.0	41.5	—	32.5	34.4	21.4	—
車77	来客車両走行音	15.2	35.5	6.0	82	手引き	20	8.6	2876	0	120.3	41.6	—	32.4	34.3	21.3	—
車78	来客車両走行音	21.9	37.5	6.0	82	手引き	20	9.8	2876	0	114.6	41.2	—	32.8	35.3	22.3	—
車79	来客車両走行音	26.5	46.1	6.0	82	手引き	20	9.8	2876	0	105.0	40.4	—	33.6	36.0	23.0	—
車80	来客車両走行音	31.0	54.7	6.0	82	手引き	20	9.8	2876	0	95.4	39.6	—	34.4	36.9	23.9	—
車81	来客車両走行音	35.6	63.4	6.0	82	手引き	20	9.8	2876	0	85.8	38.7	—	35.3	37.8	24.8	—
車82	来客車両走行音	40.2	72.0	6.0	82	手引き	20	9.8	2876	0	76.3	37.6	—	36.4	38.8	25.8	—
車83	来客車両走行音	44.8	80.7	6.0	82	手引き	20	9.8	2876	0	66.8	36.5	—	37.5	40.0	26.9	—
車84	来客車両走行音	49.4	89.3	6.0	82	手引き	20	9.8	2876	0	57.4	35.2	—	38.8	41.3	28.3	—
車85	来客車両走行音	16.8	53.8	6.0	82	手引き	20	8.1	2876	0	105.5	40.5	—	33.5	35.2	22.1	—
車86	来客車両走行音	24.0	50.0	6.0	82	手引き	20	8.1	2876	0	103.5	40.3	—	33.7	35.3	22.3	—
大1	搬入車両等走行音	62.2	15.6	0.0	101.8	ASJ	20	9.6	80	16	117.0	41.4	—	52.4	54.8	26.2	22.3
大2	搬入車両等走行音	62.4	25.2	0.0	101.8	ASJ	20	9.6	80	16	107.7	40.6	—	53.2	55.5	27.0	23.0
大3	搬入車両等走行音	62.5	34.8	0.0	101.8	ASJ	20	9.6	71	16	98.5	39.9	—	53.9	56.3	27.2	23.8
大4	搬入車両等走行音	64.8	43.9	0.0	101.8	ASJ	20	9.9	71	16	89.0	39.0	—	54.8	57.3	28.2	24.8
大5	搬入車両等走行音	69.5	52.7	0.0	101.8	ASJ	20	9.9	71	16	79.3	38.0	—	55.8	58.3	29.2	25.8
大6	搬入車両等走行音	74.1	61.4	0.0	101.8	ASJ	20	9.9	71	16	69.7	36.9	—	56.9	59.4	30.3	26.9
大7	搬入車両等走行音	78.7	70.1	0.0	101.8	ASJ	20	9.9	71	16	60.2	35.6	—	58.2	60.7	31.6	28.1
大8	搬入車両等走行音	83.3	78.8	0.0	101.8	ASJ	20	9.9	71	16	50.9	34.1	—	59.7	62.2	33.1	29.6
大9	搬入車両等走行音	88.0	87.5	0.0	101.8	ASJ	20	9.9	62	16	41.7	32.4	—	61.4	63.9	34.2	31.3
大10	搬入車両等走行音	92.6	96.2	0.0	101.8	ASJ	20	9.9	62	16	33.0	30.4	—	63.4	65.9	36.2	33.4
大11	搬入車両等走行音	97.2	105.0	0.0	101.8	ASJ	20	9.9	62	16	25.1	28.0	—	65.8	68.3	38.6	35.7
大12	搬入車両等走行音	91.2	101.5	0.0	101.8	ASJ	20	7.4	62	16	27.7	28.8	—	65.0	66.2	36.5	33.7
大13	搬入車両等走行音	84.6	105.0	0.0	101.8	ASJ	20	7.4	62	16	24.9	27.9	—	65.9	67.1	37.5	34.6
大14	搬入車両等走行音	89.1	79.0	0.0	101.8	ASJ	20	10.0	9	0	50.2	34.0	—	59.8	62.3	24.3	—
大15	搬入車両等走行音	97.9	74.3	0.0	101.8	ASJ	20	10.0	9	0	55.3	34.9	—	58.9	61.5	23.4	—
大16	搬入車両等走行音	106.7	69.7	0.0	101.8	ASJ	20	10.0	9	0	61.6	35.8	—	58.0	60.5	22.5	—
大17	搬入車両等走行音	115.5	65.0	0.0	101.8	ASJ	20	10.0	9	0	68.9	36.8	—	57.0	59.6	21.5	—
大18	搬入車両等走行音	124.3	60.3	0.0	101.8	ASJ	20	10.0	9	0	76.7	37.7	—	56.1	58.6	20.6	—
大19	搬入車両等走行音	126.7	54.2	0.0	101.8	ASJ	20	8.4	9	0	83.2	38.4	—	55.4	57.2	19.1	—
大20	搬入車両等走行音	122.8	46.8	0.0	101.8	ASJ	20	8.4	18	0	88.4	38.9	—	54.9	56.7	21.6	—
大21	搬入車両等走行音	128.0	54.3	0.0	101.8	ASJ	20	7.5	18	0	83.7	38.5	—	55.3	56.6	21.6	—
大22	搬入車両等走行音	133.2	59.6	0.0	101.8	ASJ	20	7.5	18	0	81.6	38.2	—	55.6	56.8	21.8	—
大23	搬入車両等走行音	118.8	39.3	0.0	101.8	ASJ	20	8.4	9	0	94.2	39.5	—	54.3	56.1	18.1	—
大24	搬入車両等走行音	114.9	31.9	0.0	101.8	ASJ	20	8.4	9	0	100.2	40.0	—	53.8	55.6	17.5	—
大25	搬入車両等走行音	110.9	24.4	0.0	101.8	ASJ	20	8.4	9	0	106.7	40.6	—	53.2	55.1	17.0	—
大26	搬入車両等走行音	104.8	20.8	0.0	101.8	ASJ	20	8.4	9	0	109.3	40.8	—	53.0	54.8	16.7	—
大27	搬入車両等走行音	96.4	20.8	0.0	101.8	ASJ	20	8.4	9	0	108.5	40.7	—	53.1	54.9	16.8	—
大28	搬入車両等走行音	89.1	22.5	0.0	101.8	ASJ	20	7.1	9	0	106.7	40.6	—	53.2	54.3	16.2	—
大29	搬入車両等走行音	82.8	25.8	0.0	101.8	ASJ	20	7.1	9	0	103.6	40.3	—	53.5	54.6	16.5	—
大30	搬入車両等走行音	76.6	29.1	0.0	101.8	ASJ	20	7.1	9	0	101.0	40.1	—	53.7	54.8	16.7	—
大31	搬入車両等走行音	71.0	31.6	0.0	101.8	ASJ	20	5.7	9	0	99.5	40.0	—	53.8	54.0	15.9	—
大32	搬入車両等走行音	65.3	31.6	0.0	101.8	ASJ	20	5.7	9	0	100.8	40.1	—	53.7	53.8	15.8	—
大33	搬入車両等走行音	6.7	15.8	0.0	101.8	ASJ	20	9.0	30	0	141.0	43.0	—	50.8	52.9	20.1	—
大34	搬入車両等走行音	9.4	18.2	0.0	101.8	ASJ	20	5.3	30	0	137.5	42.8	—	51.0	50.9	18.0	—
大35	搬入車両等走行音	14.7	18.2	0.0	101.8	ASJ	20	5.3	30	0	134.4	42.6	—	51.2	51.1	18.2	—
大36	搬入車両等走行音	8.6	23.8	0.0	101.8	ASJ	20	8.1	30	0	133.5	42.5	—	51.3	52.9	20.1	—
自動車走行音 等価騒音レベル																48.7	42.0

予測根拠

等価騒音レベル予測結果（予測地点 F 住宅 1 階）

予測地点F			位置座標（m）	X座標	Y座標	Z座標								
				132.8	105.7	1.2								
騒音発生源			発生源位置座標（m）			騒音継続時間及び 騒音発生回数	基準距離の 騒音レベル等		予測地点 までの 距離(m)	距離 減衰量 (dB)	回折 減衰量 (dB)	騒音 レベル (dB)	等価騒音 レベル(dB)	
			X座標	Y座標	Z座標			根拠					昼間	夜間
定常騒音	F-1	ファン	62.2	115.0	5.0	9:30～19:30	52.3	実測値	71.4	37.1	－	15.2	13.2	－
	F-2	ファン	41.4	116.2	5.0	9:30～19:30	51.2	実測値	92.1	39.3	－	11.9	9.9	－
	F-3	ファン	35.3	104.8	5.0	9:30～19:30	51.7	実測値	97.5	39.8	－	11.9	9.9	－
	F-4	ファン	29.4	93.6	5.0	9:30～19:30	50.2	実測値	104.2	40.4	－	9.8	7.8	－
	F-5	ファン	23.4	82.4	5.0	9:30～19:30	51.4	実測値	111.9	41.0	－	10.4	8.4	－
	F-6	ファン	17.5	71.2	5.0	9:30～19:30	51.3	実測値	120.5	41.6	－	9.7	7.7	－
	F-7	ファン	12.8	62.3	5.0	9:30～19:30	50.9	実測値	127.7	42.1	－	8.8	6.8	－
	F-8	ファン	8.1	53.5	5.0	9:30～19:30	51.2	実測値	135.3	42.6	－	8.6	6.6	－
	F-9	ファン	9.3	40.8	5.0	9:30～21:30	52.4	実測値	139.6	42.9	－	9.5	8.3	－
	F-10	ファン	16.3	25.3	5.0	9:30～21:30	51.5	実測値	141.6	43.0	－	8.5	7.3	－
	F-11	ファン	32.4	16.8	5.0	9:30～21:30	53.1	実測値	134.2	42.6	－	10.5	9.3	－
	F-12	ファン	48.3	34.7	5.0	9:30～19:30	27.4	実測値	110.4	40.9	－	-13.5	-15.5	－
	F-13	ファン	70.3	75.4	5.0	9:30～19:30	46.0	実測値	69.5	36.8	－	9.2	7.2	－
	F-14	ファン	71.5	77.7	5.0	9:30～19:30	37.2	実測値	67.5	36.6	－	0.6	-1.4	－
	F-15	ファン	135.7	98.2	4.2	9:30～21:30	51.0	実測値	8.6	18.7	－	32.3	31.1	－
	F-16	ファン	155.1	87.9	4.2	9:30～21:30	52.3	実測値	28.7	29.2	－	23.1	21.9	－
	R-1	冷凍室外機	59.1	100.4	7.1	24時間	53.0	実測値	74.1	37.4	－	15.6	15.6	15.6
	R-2	冷凍室外機	60.7	99.5	6.7	24時間	40.1	実測値	72.6	37.2	－	2.9	2.9	2.9
	R-3	冷凍室外機	62.7	98.9	7.1	24時間	55.4	実測値	70.7	37.0	－	18.4	18.4	18.4
	R-4	冷凍室外機	64.3	98.1	7.1	24時間	53.3	実測値	69.1	36.8	－	16.5	16.5	16.5
	R-5	冷凍室外機	65.5	97.4	7.1	24時間	52.4	実測値	68.0	36.7	－	15.7	15.7	15.7
	R-6	冷凍室外機	67.2	96.0	7.1	24時間	54.2	実測値	66.6	36.5	－	17.7	17.7	17.7
	R-7	冷凍室外機	67.6	96.9	7.1	24時間	56.3	実測値	66.0	36.4	－	19.9	19.9	19.9
	R-8	冷凍室外機	69.0	95.6	7.1	24時間	52.1	実測値	64.9	36.2	－	15.9	15.9	15.9
	R-9	冷凍室外機	70.0	94.9	7.1	24時間	55.1	実測値	63.9	36.1	－	19.0	19.0	19.0
	R-10	冷凍室外機	71.2	94.3	7.1	24時間	55.3	実測値	62.9	36.0	－	19.3	19.3	19.3
	R-11	冷凍室外機	9.4	39.4	7.1	24時間	54.4	実測値	140.2	42.9	－	11.5	11.5	11.5
	R-12	冷凍室外機	8.2	37.2	7.1	24時間	56.2	実測値	142.3	43.1	－	13.1	13.1	13.1
	R-13	冷凍室外機	7.8	35.2	6.7	24時間	41.1	実測値	143.7	43.1	－	-2.0	-2.0	-2.0
	R-14	冷凍室外機	6.7	34.2	7.1	24時間	53.1	実測値	145.1	43.2	－	9.9	9.9	9.9
	R-15	冷凍室外機	6.1	33.0	7.1	24時間	54.1	実測値	146.2	43.3	－	10.8	10.8	10.8
	S-1	空調室外機	49.2	106.3	7.9	9:30～19:30	58.0	実測値	83.8	38.5	－	19.5	17.5	－
	S-2	空調室外機	50.1	105.9	7.9	9:30～19:30	60.8	実測値	83.0	38.4	－	22.4	20.4	－
	S-3	空調室外機	53.2	104.2	7.9	9:30～19:30	66.9	実測値	79.9	38.1	－	28.8	26.8	－
S-4	空調室外機	54.1	103.7	7.9	9:30～19:30	65.2	実測値	79.0	38.0	－	27.2	25.2	－	
S-5	空調室外機	75.9	91.2	8.1	9:30～19:30	57.4	実測値	59.1	35.4	－	22.0	20.0	－	
S-6	空調室外機	77.1	90.6	8.1	9:30～19:30	55.3	実測値	58.1	35.3	－	20.0	18.0	－	
S-7	空調室外機	73.8	90.3	7.9	9:30～19:30	60.1	実測値	61.4	35.8	－	24.3	22.3	－	
S-8	空調室外機	74.7	89.8	7.9	9:30～19:30	59.0	実測値	60.6	35.6	－	23.4	21.4	－	
S-9	空調室外機	72.8	88.5	7.9	9:30～19:30	60.2	実測値	62.7	35.9	－	24.3	22.3	－	
S-10	空調室外機	73.7	88.1	7.9	9:30～19:30	57.2	実測値	62.0	35.8	－	21.4	19.4	－	
S-11	空調室外機	75.0	86.1	6.5	9:30～19:30	49.7	実測値	61.3	35.7	－	14.0	12.0	－	
S-12	空調室外機	6.7	48.3	7.9	9:30～19:30	61.4	実測値	138.7	42.8	－	18.6	16.6	－	
S-13	空調室外機	7.6	47.9	7.9	9:30～19:30	60.5	実測値	138.1	42.8	－	17.7	15.7	－	
S-14	空調室外機	8.7	47.0	6.7	9:30～19:30	51.4	実測値	137.4	42.8	－	8.6	6.6	－	
S-15	空調室外機	9.9	46.4	6.4	9:30～19:30	56.5	実測値	136.6	42.7	－	13.8	11.8	－	
S-16	空調室外機	12.0	43.9	6.4	9:30～21:30	49.0	メーカー値	135.8	42.7	－	6.3	5.1	－	
S-17	空調室外機	11.3	42.7	6.7	9:30～21:30	65.0	メーカー値	136.9	42.7	－	22.3	21.1	－	
S-18	空調室外機	34.3	16.7	7.7	9:30～21:30	57.1	実測値	133.0	42.5	－	14.6	13.4	－	
S-19	空調室外機	34.7	17.5	7.7	9:30～21:30	55.0	実測値	132.1	42.4	－	12.6	11.4	－	
S-20	空調室外機	35.2	18.4	7.7	9:30～21:30	59.7	実測値	131.2	42.4	－	17.3	16.1	－	
S-21	空調室外機	35.5	19.6	6.4	9:30～21:30	51.6	実測値	130.1	42.3	－	9.3	8.1	－	
S-22	空調室外機	36.0	19.3	6.4	9:30～21:30	51.1	実測値	129.9	42.3	－	8.8	7.6	－	
S-23	空調室外機	36.3	20.6	6.5	9:30～21:30	50.4	実測値	128.8	42.2	－	8.2	7.0	－	
S-24	空調室外機	35.9	15.8	7.7	9:30～21:30	58.4	実測値	132.4	42.4	－	16.0	14.8	－	
S-25	空調室外機	36.3	16.7	7.7	9:30～21:30	57.7	実測値	131.5	42.4	－	15.3	14.1	－	
S-26	空調室外機	37.5	15.0	7.9	9:30～21:30	58.2	実測値	131.7	42.4	－	15.8	14.6	－	
S-27	空調室外機	38.0	15.9	7.9	9:30～21:30	60.1	実測値	130.8	42.3	－	17.8	16.6	－	
S-28	空調室外機	38.4	16.8	7.9	9:30～21:30	60.7	実測値	129.8	42.3	－	18.4	17.2	－	
S-29	空調室外機	39.0	18.0	6.5	9:30～21:30	47.4	実測値	128.5	42.2	－	5.2	4.0	－	
S-30	空調室外機	134.1	74.0	7.7	9:30～21:30	55.3	実測値	32.4	30.2	－	25.1	23.9	－	
S-31	空調室外機	135.0	73.5	7.7	9:30～21:30	59.2	実測値	32.9	30.3	－	28.9	27.7	－	
S-32	空調室外機	135.9	73.1	7.7	9:30～21:30	57.0	実測値	33.4	30.5	－	26.5	25.3	－	
S-33	空調室外機	136.8	72.6	7.7	9:30～21:30	56.0	実測値	34.0	30.6	－	25.4	24.2	－	
S-34	空調室外機	137.6	72.1	7.7	9:30～21:30	58.6	実測値	34.5	30.8	－	27.8	26.6	－	

騒音発生源			発生源位置座標 (m)			騒音継続時間及び 騒音発生回数	基準距離の 騒音レベル等		予測地点 までの 距離 (m)	距離 減衰量 (dB)	回折 減衰量 (dB)	騒音 レベル (dB)	等価騒音 レベル (dB)	
			X座標	Y座標	Z座標		レベル (dB)	根拠					昼間	夜間
変動騒音		自動車走行音	来客・従業員車両=82dB, 大型車両=101.8dB (いずれもバレーレベル)										49.2	39.6
	荷・廃1	台車走行 2t	10.5	27.4	0.0	昼7台×3回/台×5秒	71.0	手引き	145.2	43.2	-	27.8	0.4	-
	荷・廃1	台車走行 4t	10.5	27.4	0.0	昼4台×6回/台×5秒	71.0	手引き	145.2	43.2	-	27.8	1.0	-
	荷・廃2	台車走行 2t	81.3	106.7	0.0	昼21台, 夜6台×3回/台×5秒	71.0	手引き	51.5	34.2	-	36.8	14.2	11.7
	荷・廃2	台車走行 4t	81.3	106.7	0.0	昼5台, 夜2台×6回/台×5秒	71.0	手引き	51.5	34.2	-	36.8	11.0	10.0
	荷・廃3	台車走行 2t	135.8	62.3	0.0	昼5台×3回/台×5秒	71.0	手引き	43.5	32.8	-	38.2	9.3	-
	大34	荷さばき・廃棄物収集車 後進バググン	9.4	18.2	0.0	昼15台×5秒	90.0	手引き	151.3	43.6	-	46.4	17.5	-
	大35	荷さばき・廃棄物収集車 後進バググン	14.7	18.2	0.0	昼15台×5秒	90.0	手引き	147.0	43.3	-	46.7	17.8	-
	大36	荷さばき・廃棄物収集車 後進バググン	8.6	23.8	0.0	昼15台×5秒	90.0	手引き	148.8	43.5	-	46.5	17.6	-
	大11	荷さばき・廃棄物収集車 後進バググン	92.6	96.2	0.0	昼31台, 夜8台×5秒	90.0	手引き	35.6	31.0	-	59.0	33.3	30.4
	大12	荷さばき・廃棄物収集車 後進バググン	91.2	101.5	0.0	昼31台, 夜8台×5秒	90.0	手引き	41.9	32.4	-	57.6	31.9	29.0
	大13	荷さばき・廃棄物収集車 後進バググン	84.6	105.0	0.0	昼31台, 夜8台×5秒	90.0	手引き	48.3	33.7	-	56.3	30.6	27.7
	大20	荷さばき・廃棄物収集車 後進バググン	122.8	46.8	0.0	昼9台×5秒	90.0	手引き	59.8	35.5	-	54.5	23.4	-
	大21	荷さばき・廃棄物収集車 後進バググン	128.0	54.3	0.0	昼9台×5秒	90.0	手引き	51.6	34.3	-	55.7	24.6	-
	大22	荷さばき・廃棄物収集車 後進バググン	133.2	59.6	0.0	昼9台×5秒	90.0	手引き	46.1	33.3	-	56.7	25.6	-
	荷・廃1	廃棄物収集作業音	10.5	27.4	1.2	昼4台×600秒	90.0	手引き	145.2	43.2	-	46.8	33.0	-
	荷・廃2	廃棄物収集作業音	81.3	106.7	1.2	昼5台×600秒	90.0	手引き	51.5	34.2	-	55.8	43.0	-
	荷・廃3	廃棄物収集作業音	135.8	62.3	1.2	昼4台×600秒	90.0	手引き	43.5	32.8	-	57.2	43.4	-
衝撃騒音	荷・廃1	荷下ろし作業音(リフトと床面の衝撃音) 2t	10.5	27.4	0.0	昼7台×3回/台	85.6	手引き	145.2	43.2	-	42.4	8.0	-
	荷・廃1	荷下ろし作業音(リフトと床面の衝撃音) 4t	10.5	27.4	0.0	昼4台×6回/台	85.6	手引き	145.2	43.2	-	42.4	8.6	-
	荷・廃2	荷下ろし作業音(リフトと床面の衝撃音) 2t	81.3	106.7	0.0	昼21台, 夜6台×3回/台	85.6	手引き	51.5	34.2	-	51.4	21.8	19.4
	荷・廃2	荷下ろし作業音(リフトと床面の衝撃音) 4t	81.3	106.7	0.0	昼5台, 夜2台×6回/台	85.6	手引き	51.5	34.2	-	51.4	18.6	17.6
	荷・廃3	荷下ろし作業音(リフトと床面の衝撃音) 2t	135.8	62.3	0.0	昼5台×3回/台	85.6	手引き	43.5	32.8	-	52.8	17.0	-
	荷・廃1	荷下ろし作業音(リフト昇降音) 2t	10.5	27.4	0.5	昼7台×3回/台	86.1	手引き	145.2	43.2	-	42.9	8.5	-
	荷・廃1	荷下ろし作業音(リフト昇降音) 4t	10.5	27.4	0.5	昼4台×6回/台	86.1	手引き	145.2	43.2	-	42.9	9.1	-
	荷・廃2	荷下ろし作業音(リフト昇降音) 2t	81.3	106.7	0.5	昼21台, 夜6台×3回/台	86.1	手引き	51.5	34.2	-	51.9	22.3	19.9
	荷・廃2	荷下ろし作業音(リフト昇降音) 4t	81.3	106.7	0.5	昼5台, 夜2台×6回/台	86.1	手引き	51.5	34.2	-	51.9	19.1	18.1
	荷・廃3	荷下ろし作業音(リフト昇降音) 2t	135.8	62.3	0.5	昼5台×3回/台	86.1	手引き	43.5	32.8	-	53.3	17.5	-
	扉1	荷さばき車 ドア開閉音	7.7	22.1	1.5	昼11台×開閉	87.2	手引き	150.4	43.5	-	43.7	9.5	-
	扉2	荷さばき車 ドア開閉音	86.5	103.9	1.5	昼26台, 夜8台×開閉	87.2	手引き	46.3	33.3	-	53.9	23.5	21.3
	扉3	荷さばき車 ドア開閉音	131.7	58.0	1.5	昼5台×開閉	87.2	手引き	47.7	33.6	-	53.6	16.0	-
	扉1	廃棄物収集車 ドア開閉音	7.7	22.1	1.5	昼4台×開閉	87.2	手引き	150.4	43.5	-	43.7	5.1	-
	扉2	廃棄物収集車 ドア開閉音	86.5	103.9	1.5	昼5台×開閉	87.2	手引き	46.3	33.3	-	53.9	16.3	-
	扉3	廃棄物収集車 ドア開閉音	131.7	58.0	1.5	昼4台×開閉	87.2	手引き	47.7	33.6	-	53.6	15.0	-
等 価 騒 音 レ ベ ル 合 成 値													51.5	41.0

予測根拠

自動車走行音 等価騒音レベル予測結果（予測地点 F 住宅 1 階）

騒音発生源		発生源位置座標 (m)			基準距離の 騒音レベル等		車速 (km/h)	線分長 (m)	台数(台)		予測地点 迄の距離 (m)	距離 減衰 (dB)	回折 減衰 (dB)	騒音 レベル (dB)	単発暴露 騒音レベル (dB)	等価騒音レベル(dB)	
		X座標	Y座標	Z座標	レベル (dB)	根拠			昼間	夜間						昼間	夜間
車1	来客車両走行音	62.2	15.6	0.0	82	手引き	20	9.6	2876	0	114.5	41.2	—	32.8	35.2	22.2	—
車2	来客車両走行音	62.4	25.2	0.0	82	手引き	20	9.6	2876	0	107.0	40.6	—	33.4	35.8	22.8	—
車3	来客車両走行音	62.5	34.8	0.0	82	手引き	20	9.6	2876	0	99.9	40.0	—	34.0	36.4	23.4	—
車4	来客車両走行音	64.8	43.9	0.0	82	手引き	20	9.9	2876	0	91.9	39.3	—	34.7	37.2	24.2	—
車5	来客車両走行音	69.5	52.7	0.0	82	手引き	20	9.9	2876	0	82.6	38.3	—	35.7	38.2	25.1	—
車6	来客車両走行音	74.1	61.4	0.0	82	手引き	20	9.9	2876	0	73.6	37.3	—	36.7	39.2	26.1	—
車7	来客車両走行音	78.7	70.1	0.0	82	手引き	20	9.9	2876	0	64.8	36.2	—	37.8	40.3	27.2	—
車8	来客車両走行音	83.3	78.8	0.0	82	手引き	20	9.9	2876	0	56.3	35.0	—	39.0	41.5	28.5	—
車9	来客車両走行音	88.0	87.5	0.0	82	手引き	20	9.9	2876	0	48.4	33.7	—	40.3	42.8	29.8	—
車10	来客車両走行音	89.1	79.0	0.0	82	手引き	20	10.0	2800	0	51.2	34.2	—	39.8	42.3	29.2	—
車11	来客車両走行音	97.9	74.3	0.0	82	手引き	20	10.0	2800	0	47.0	33.4	—	40.6	43.1	30.0	—
車12	来客車両走行音	106.7	69.7	0.0	82	手引き	20	10.0	2800	0	44.5	33.0	—	41.0	43.6	30.4	—
車13	来客車両走行音	115.5	65.0	0.0	82	手引き	20	10.0	2800	0	44.3	32.9	—	41.1	43.6	30.5	—
車14	来客車両走行音	124.3	60.3	0.0	82	手引き	20	10.0	2800	0	46.2	33.3	—	40.7	43.2	30.1	—
車15	来客車両走行音	126.7	54.2	0.0	82	手引き	20	8.4	2800	0	51.8	34.3	—	39.7	41.5	28.4	—
車16	来客車両走行音	122.8	46.8	0.0	82	手引き	20	8.4	2800	0	59.8	35.5	—	38.5	40.3	27.2	—
車17	来客車両走行音	118.8	39.3	0.0	82	手引き	20	8.4	2800	0	67.8	36.6	—	37.4	39.2	26.1	—
車18	来客車両走行音	114.9	31.9	0.0	82	手引き	20	8.4	2800	0	76.0	37.6	—	36.4	38.2	25.1	—
車19	来客車両走行音	110.9	24.4	0.0	82	手引き	20	8.4	2800	0	84.2	38.5	—	35.5	37.3	24.2	—
車20	来客車両走行音	104.8	20.8	0.0	82	手引き	20	8.4	2800	0	89.5	39.0	—	35.0	36.7	23.6	—
車21	来客車両走行音	96.4	20.8	0.0	82	手引き	20	8.4	2800	0	92.4	39.3	—	34.7	36.5	23.3	—
車22	来客車両走行音	89.1	22.5	0.0	82	手引き	20	7.1	2800	0	94.0	39.5	—	34.5	35.6	22.5	—
車23	来客車両走行音	82.8	25.8	0.0	82	手引き	20	7.1	2800	0	94.2	39.5	—	34.5	35.6	22.4	—
車24	来客車両走行音	76.6	29.1	0.0	82	手引き	20	7.1	2800	0	95.0	39.6	—	34.4	35.5	22.4	—
車25	来客車両走行音	75.8	35.2	0.0	82	手引き	20	10.0	2800	0	90.7	39.1	—	34.9	37.4	24.3	—
車26	来客車両走行音	80.5	44.0	0.0	82	手引き	20	10.0	2800	0	80.9	38.2	—	35.8	38.4	25.3	—
車27	来客車両走行音	85.1	52.9	0.0	82	手引き	20	10.0	2800	0	71.2	37.0	—	37.0	39.5	26.4	—
車28	来客車両走行音	89.8	61.7	0.0	82	手引き	20	10.0	2800	0	61.6	35.8	—	38.2	40.8	27.6	—
車29	来客車両走行音	94.5	70.5	0.0	82	手引き	20	10.0	2800	0	52.1	34.3	—	39.7	42.2	29.1	—
車30	来客車両走行音	71.0	31.6	0.0	82	手引き	20	5.7	2800	0	96.5	39.7	—	34.3	34.4	21.3	—
車31	来客車両走行音	65.3	31.6	0.0	82	手引き	20	5.7	2800	0	100.3	40.0	—	34.0	34.1	21.0	—
車32	来客車両走行音	85.2	43.4	0.0	82	手引き	20	9.0	2800	0	78.4	37.9	—	36.1	38.2	25.1	—
車33	来客車両走行音	93.2	39.2	0.0	82	手引き	20	9.0	2800	0	77.4	37.8	—	36.2	38.3	25.2	—
車34	来客車両走行音	101.2	34.9	0.0	82	手引き	20	9.0	2800	0	77.5	37.8	—	36.2	38.3	25.2	—
車35	来客車両走行音	109.2	30.7	0.0	82	手引き	20	9.0	2800	0	78.6	37.9	—	36.1	38.2	25.1	—
車36	来客車両走行音	93.0	58.1	0.0	82	手引き	20	9.0	2800	0	62.1	35.9	—	38.1	40.2	27.1	—
車37	来客車両走行音	101.0	53.8	0.0	82	手引き	20	9.0	2800	0	60.9	35.7	—	38.3	40.4	27.3	—
車38	来客車両走行音	109.0	49.6	0.0	82	手引き	20	9.0	2800	0	61.0	35.7	—	38.3	40.4	27.3	—
車39	来客車両走行音	116.9	45.4	0.0	82	手引き	20	9.0	2800	0	62.4	35.9	—	38.1	40.2	27.1	—
車40	来客車両走行音	100.9	77.0	0.0	82	手引き	20	7.6	2800	0	42.9	32.6	—	41.4	42.7	29.6	—
車41	来客車両走行音	104.5	83.7	0.0	82	手引き	20	7.6	2800	0	35.9	31.1	—	42.9	44.3	31.1	—
車42	来客車両走行音	108.0	90.4	0.0	82	手引き	20	7.6	2800	0	29.1	29.3	—	44.7	46.1	32.9	—
車43	来客車両走行音	111.6	97.1	0.0	82	手引き	20	7.6	2800	0	22.9	27.2	—	46.8	48.2	35.0	—
車44	来客車両走行音	117.1	98.5	0.0	82	手引き	20	8.4	2800	0	17.3	24.8	—	49.2	51.0	37.9	—
車45	来客車両走行音	124.5	94.6	0.0	82	手引き	20	8.4	2800	0	13.9	22.9	—	51.1	52.9	39.8	—
車46	来客車両走行音	126.4	89.3	0.0	82	手引き	20	7.6	2800	0	17.6	24.9	—	49.1	50.4	37.3	—
車47	来客車両走行音	122.8	82.6	0.0	82	手引き	20	7.6	2800	0	25.2	28.0	—	46.0	47.3	34.2	—
車48	来客車両走行音	119.2	75.9	0.0	82	手引き	20	7.6	2800	0	32.8	30.3	—	43.7	45.0	31.9	—
車49	来客車両走行音	115.7	69.2	0.0	82	手引き	20	7.6	2800	0	40.3	32.1	—	41.9	43.2	30.1	—
車50	来客車両走行音	87.6	91.7	0.0	82	手引き	20	4.5	2876	0	47.3	33.5	—	40.5	39.6	26.6	—
車51	来客車両走行音	81.8	94.8	0.6	82	手引き	20	8.8	2876	0	52.1	34.3	—	39.7	41.6	28.6	—
車52	来客車両走行音	74.2	98.9	1.8	82	手引き	20	8.8	2876	0	59.0	35.4	—	38.6	40.6	27.5	—
車53	来客車両走行音	66.5	103.0	3.0	82	手引き	20	8.8	2876	0	66.4	36.4	—	37.6	39.5	26.5	—
車54	来客車両走行音	58.8	107.1	4.2	82	手引き	20	8.8	2876	0	74.0	37.4	—	36.6	38.6	25.6	—
車55	来客車両走行音	51.2	111.1	5.4	82	手引き	20	8.8	2876	0	81.9	38.3	—	35.7	37.7	24.7	—
車56	来客車両走行音	45.2	112.5	6.0	82	手引き	20	4.4	2876	0	88.0	38.9	—	35.1	34.1	21.1	—
車57	来客車両走行音	41.0	107.9	6.0	82	手引き	20	9.1	2876	0	92.0	39.3	—	34.7	36.9	23.8	—
車58	来客車両走行音	36.7	99.9	6.0	82	手引き	20	9.1	2876	0	96.4	39.7	—	34.3	36.5	23.4	—
車59	来客車両走行音	32.5	91.8	6.0	82	手引き	20	9.1	2876	0	101.4	40.1	—	33.9	36.0	23.0	—
車60	来客車両走行音	28.2	83.8	6.0	82	手引き	20	9.1	2876	0	107.0	40.6	—	33.4	35.5	22.5	—
車61	来客車両走行音	23.9	75.8	6.0	82	手引き	20	9.1	2876	0	113.0	41.1	—	32.9	35.1	22.1	—
車62	来客車両走行音	19.7	67.8	6.0	82	手引き	20	9.1	2876	0	119.4	41.5	—	32.5	34.6	21.6	—
車63	来客車両走行音	15.4	59.7	6.0	82	手引き	20	9.1	2876	0	126.2	42.0	—	32.0	34.1	21.1	—
車64	来客車両走行音	41.0	99.3	6.0	82	手引き	20	8.2	2876	0	92.1	39.3	—	34.7	36.4	23.4	—
車65	来客車両走行音	48.3	95.5	6.0	82	手引き	20	8.2	2876	0	85.3	38.6	—	35.4	37.1	24.0	—
車66	来客車両走行音	55.5	91.6	6.0	82	手引き	20	8.2	2876	0	78.8	37.9	—	36.1	37.7	24.7	—

騒音発生源		発生源位置座標 (m)			基準距離の 騒音レベル等		車速 (km/h)	線分長 (m)	台数(台)		予測地点 迄の距離 (m)	距離 減衰 (dB)	回折 減衰 (dB)	騒音 レベル (dB)	車発暴露 騒音レベル (dB)	等価騒音レベル(dB)	
		X座標	Y座標	Z座標	レベル (dB)	根拠			昼間	夜間						昼 間	夜 間
車67	来客車両走行音	62.7	87.8	6.0	82	手引き	20	8.2	2876	0	72.5	37.2	—	36.8	38.5	25.4	—
車68	来客車両走行音	64.0	81.6	6.0	82	手引き	20	9.8	2876	0	73.1	37.3	—	36.7	39.2	26.2	—
車69	来客車両走行音	59.4	72.9	6.0	82	手引き	20	9.8	2876	0	80.5	38.1	—	35.9	38.3	25.3	—
車70	来客車両走行音	54.8	64.3	6.0	82	手引き	20	9.8	2876	0	88.4	38.9	—	35.1	37.5	24.5	—
車71	来客車両走行音	50.2	55.6	6.0	82	手引き	20	9.8	2876	0	96.7	39.7	—	34.3	36.8	23.7	—
車72	来客車両走行音	45.6	47.0	6.0	82	手引き	20	9.8	2876	0	105.2	40.4	—	33.6	36.0	23.0	—
車73	来客車両走行音	41.0	38.4	6.0	82	手引き	20	9.8	2876	0	113.9	41.1	—	32.9	35.3	22.3	—
車74	来客車両走行音	36.4	29.7	6.0	82	手引き	20	9.8	2876	0	122.8	41.8	—	32.2	34.7	21.7	—
車75	来客車両走行音	30.3	27.4	6.0	82	手引き	20	8.6	2876	0	129.0	42.2	—	31.8	33.7	20.7	—
車76	来客車両走行音	22.8	31.4	6.0	82	手引き	20	8.6	2876	0	132.8	42.5	—	31.5	33.4	20.4	—
車77	来客車両走行音	15.2	35.5	6.0	82	手引き	20	8.6	2876	0	137.1	42.7	—	31.3	33.1	20.1	—
車78	来客車両走行音	21.9	37.5	6.0	82	手引き	20	9.8	2876	0	130.3	42.3	—	31.7	34.2	21.1	—
車79	来客車両走行音	26.5	46.1	6.0	82	手引き	20	9.8	2876	0	122.0	41.7	—	32.3	34.7	21.7	—
車80	来客車両走行音	31.0	54.7	6.0	82	手引き	20	9.8	2876	0	113.9	41.1	—	32.9	35.3	22.3	—
車81	来客車両走行音	35.6	63.4	6.0	82	手引き	20	9.8	2876	0	106.1	40.5	—	33.5	35.9	22.9	—
車82	来客車両走行音	40.2	72.0	6.0	82	手引き	20	9.8	2876	0	98.6	39.9	—	34.1	36.6	23.6	—
車83	来客車両走行音	44.8	80.7	6.0	82	手引き	20	9.8	2876	0	91.6	39.2	—	34.8	37.2	24.2	—
車84	来客車両走行音	49.4	89.3	6.0	82	手引き	20	9.8	2876	0	85.1	38.6	—	35.4	37.9	24.8	—
車85	来客車両走行音	16.8	53.8	6.0	82	手引き	20	8.1	2876	0	127.1	42.1	—	31.9	33.5	20.5	—
車86	来客車両走行音	24.0	50.0	6.0	82	手引き	20	8.1	2876	0	122.3	41.8	—	32.2	33.9	20.9	—
大1	搬入車両等走行音	62.2	15.6	0.0	101.8	ASJ	20	9.6	80	16	114.5	41.2	—	52.6	55.0	26.4	22.4
大2	搬入車両等走行音	62.4	25.2	0.0	101.8	ASJ	20	9.6	80	16	107.0	40.6	—	53.2	55.6	27.0	23.0
大3	搬入車両等走行音	62.5	34.8	0.0	101.8	ASJ	20	9.6	71	16	99.9	40.0	—	53.8	56.2	27.1	23.6
大4	搬入車両等走行音	64.8	43.9	0.0	101.8	ASJ	20	9.9	71	16	91.9	39.3	—	54.5	57.0	27.9	24.5
大5	搬入車両等走行音	69.5	52.7	0.0	101.8	ASJ	20	9.9	71	16	82.6	38.3	—	55.5	58.0	28.9	25.4
大6	搬入車両等走行音	74.1	61.4	0.0	101.8	ASJ	20	9.9	71	16	73.6	37.3	—	56.5	59.0	29.9	26.4
大7	搬入車両等走行音	78.7	70.1	0.0	101.8	ASJ	20	9.9	71	16	64.8	36.2	—	57.6	60.1	31.0	27.5
大8	搬入車両等走行音	83.3	78.8	0.0	101.8	ASJ	20	9.9	71	16	56.3	35.0	—	58.8	61.3	32.2	28.7
大9	搬入車両等走行音	88.0	87.5	0.0	101.8	ASJ	20	9.9	62	16	48.4	33.7	—	60.1	62.6	32.9	30.0
大10	搬入車両等走行音	92.6	96.2	0.0	101.8	ASJ	20	9.9	62	16	41.3	32.3	—	61.5	64.0	34.3	31.4
大11	搬入車両等走行音	97.2	105.0	0.0	101.8	ASJ	20	9.9	62	16	35.6	31.0	—	62.8	65.3	35.6	32.7
大12	搬入車両等走行音	91.2	101.5	0.0	101.8	ASJ	20	7.4	62	16	41.9	32.4	—	61.4	62.6	33.0	30.1
大13	搬入車両等走行音	84.6	105.0	0.0	101.8	ASJ	20	7.4	62	16	48.3	33.7	—	60.1	61.4	31.7	28.9
大14	搬入車両等走行音	89.1	79.0	0.0	101.8	ASJ	20	10.0	9	0	51.2	34.2	—	59.6	62.1	24.1	—
大15	搬入車両等走行音	97.9	74.3	0.0	101.8	ASJ	20	10.0	9	0	47.0	33.4	—	60.4	62.9	24.8	—
大16	搬入車両等走行音	106.7	69.7	0.0	101.8	ASJ	20	10.0	9	0	44.5	33.0	—	60.8	63.4	25.3	—
大17	搬入車両等走行音	115.5	65.0	0.0	101.8	ASJ	20	10.0	9	0	44.3	32.9	—	60.9	63.4	25.4	—
大18	搬入車両等走行音	124.3	60.3	0.0	101.8	ASJ	20	10.0	9	0	46.2	33.3	—	60.5	63.0	25.0	—
大19	搬入車両等走行音	126.7	54.2	0.0	101.8	ASJ	20	8.4	9	0	51.8	34.3	—	59.5	61.3	23.3	—
大20	搬入車両等走行音	122.8	46.8	0.0	101.8	ASJ	20	8.4	18	0	59.8	35.5	—	58.3	60.1	25.0	—
大21	搬入車両等走行音	128.0	54.3	0.0	101.8	ASJ	20	7.5	18	0	51.6	34.3	—	59.5	60.8	25.8	—
大22	搬入車両等走行音	133.2	59.6	0.0	101.8	ASJ	20	7.5	18	0	46.1	33.3	—	60.5	61.8	26.8	—
大23	搬入車両等走行音	118.8	39.3	0.0	101.8	ASJ	20	8.4	9	0	67.8	36.6	—	57.2	59.0	20.9	—
大24	搬入車両等走行音	114.9	31.9	0.0	101.8	ASJ	20	8.4	9	0	76.0	37.6	—	56.2	58.0	19.9	—
大25	搬入車両等走行音	110.9	24.4	0.0	101.8	ASJ	20	8.4	9	0	84.2	38.5	—	55.3	57.1	19.0	—
大26	搬入車両等走行音	104.8	20.8	0.0	101.8	ASJ	20	8.4	9	0	89.5	39.0	—	54.8	56.5	18.5	—
大27	搬入車両等走行音	96.4	20.8	0.0	101.8	ASJ	20	8.4	9	0	92.4	39.3	—	54.5	56.3	18.2	—
大28	搬入車両等走行音	89.1	22.5	0.0	101.8	ASJ	20	7.1	9	0	94.0	39.5	—	54.3	55.4	17.3	—
大29	搬入車両等走行音	82.8	25.8	0.0	101.8	ASJ	20	7.1	9	0	94.2	39.5	—	54.3	55.4	17.3	—
大30	搬入車両等走行音	76.6	29.1	0.0	101.8	ASJ	20	7.1	9	0	95.0	39.6	—	54.2	55.3	17.2	—
大31	搬入車両等走行音	71.0	31.6	0.0	101.8	ASJ	20	5.7	9	0	96.5	39.7	—	54.1	54.2	16.2	—
大32	搬入車両等走行音	65.3	31.6	0.0	101.8	ASJ	20	5.7	9	0	100.3	40.0	—	53.8	53.9	15.8	—
大33	搬入車両等走行音	6.7	15.8	0.0	101.8	ASJ	20	9.0	30	0	154.9	43.8	—	50.0	52.1	19.3	—
大34	搬入車両等走行音	9.4	18.2	0.0	101.8	ASJ	20	5.3	30	0	151.3	43.6	—	50.2	50.0	17.2	—
大35	搬入車両等走行音	14.7	18.2	0.0	101.8	ASJ	20	5.3	30	0	147.0	43.3	—	50.5	50.3	17.4	—
大36	搬入車両等走行音	8.6	23.8	0.0	101.8	ASJ	20	8.1	30	0	148.8	43.5	—	50.3	52.0	19.2	—
自動車走行音 等価騒音レベル																49.2	39.6

予測根拠

等価騒音レベル予測結果（予測地点 A マンション 3 階）

予測地点A			位置座標（m）	X座標	Y座標	Z座標								
				158.2	50.3	7.2								
騒音発生源			発生源位置座標（m）			騒音継続時間及び 騒音発生回数	基準距離の 騒音レベル等		予測地点 までの 距離(m)	距離 減衰量 (dB)	回折 減衰量 (dB)	騒音 レベル (dB)	等価騒音 レベル(dB)	
			X座標	Y座標	Z座標		レベル (dB)	根拠					昼間	夜間
定常騒音	F-1	ファン	62.2	115.0	5.0	9:30～19:30	52.3	実測値	115.8	41.3	－	11.0	9.0	－
	F-2	ファン	41.4	116.2	5.0	9:30～19:30	51.2	実測値	134.1	42.5	－	8.7	6.7	－
	F-3	ファン	35.3	104.8	5.0	9:30～19:30	51.7	実測値	134.4	42.6	－	9.1	7.1	－
	F-4	ファン	29.4	93.6	5.0	9:30～19:30	50.2	実測値	135.9	42.7	－	7.5	5.5	－
	F-5	ファン	23.4	82.4	5.0	9:30～19:30	51.4	実測値	138.6	42.8	－	8.6	6.6	－
	F-6	ファン	17.5	71.2	5.0	9:30～19:30	51.3	実測値	142.3	43.1	－	8.2	6.2	－
	F-7	ファン	12.8	62.3	5.0	9:30～19:30	50.9	実測値	145.9	43.3	－	7.6	5.6	－
	F-8	ファン	8.1	53.5	5.0	9:30～19:30	51.2	実測値	150.2	43.5	－	7.7	5.7	－
	F-9	ファン	9.3	40.8	5.0	9:30～21:30	52.4	実測値	149.2	43.5	－	8.9	7.7	－
	F-10	ファン	16.3	25.3	5.0	9:30～21:30	51.5	実測値	144.1	43.2	－	8.3	7.1	－
	F-11	ファン	32.4	16.8	5.0	9:30～21:30	53.1	実測値	130.2	42.3	－	10.8	9.6	－
	F-12	ファン	48.3	34.7	5.0	9:30～19:30	27.4	実測値	111.0	40.9	－	-13.5	-15.5	－
	F-13	ファン	70.3	75.4	5.0	9:30～19:30	46.0	実測値	91.4	39.2	－	6.8	4.8	－
	F-14	ファン	71.5	77.7	5.0	9:30～19:30	37.2	実測値	90.9	39.2	－	-2.0	-4.0	－
	F-15	ファン	135.7	98.2	4.2	9:30～21:30	51.0	実測値	53.0	34.5	－	16.5	15.3	－
	F-16	ファン	155.1	87.9	4.2	9:30～21:30	52.3	実測値	37.9	31.6	－	20.7	19.5	－
	R-1	冷凍室外機	59.1	100.4	7.1	24時間	53.0	実測値	111.0	40.9	－	12.1	12.1	12.1
	R-2	冷凍室外機	60.7	99.5	6.7	24時間	40.1	実測値	109.2	40.8	－	-0.7	-0.7	-0.7
	R-3	冷凍室外機	62.7	98.9	7.1	24時間	55.4	実測値	107.2	40.6	－	14.8	14.8	14.8
	R-4	冷凍室外機	64.3	98.1	7.1	24時間	53.3	実測値	105.3	40.4	－	12.9	12.9	12.9
	R-5	冷凍室外機	65.5	97.4	7.1	24時間	52.4	実測値	104.0	40.3	－	12.1	12.1	12.1
	R-6	冷凍室外機	67.2	96.0	7.1	24時間	54.2	実測値	101.9	40.2	－	14.0	14.0	14.0
	R-7	冷凍室外機	67.6	96.9	7.1	24時間	56.3	実測値	101.8	40.2	－	16.1	16.1	16.1
	R-8	冷凍室外機	69.0	95.6	7.1	24時間	52.1	実測値	100.1	40.0	－	12.1	12.1	12.1
	R-9	冷凍室外機	70.0	94.9	7.1	24時間	55.1	実測値	98.8	39.9	－	15.2	15.2	15.2
	R-10	冷凍室外機	71.2	94.3	7.1	24時間	55.3	実測値	97.5	39.8	－	15.5	15.5	15.5
	R-11	冷凍室外機	9.4	39.4	7.1	24時間	54.4	実測値	149.2	43.5	－	10.9	10.9	10.9
	R-12	冷凍室外機	8.2	37.2	7.1	24時間	56.2	実測値	150.5	43.6	－	12.6	12.6	12.6
	R-13	冷凍室外機	7.8	35.2	6.7	24時間	41.1	実測値	151.2	43.6	－	-2.5	-2.5	-2.5
	R-14	冷凍室外機	6.7	34.2	7.1	24時間	53.1	実測値	152.3	43.7	－	9.4	9.4	9.4
	R-15	冷凍室外機	6.1	33.0	7.1	24時間	54.1	実測値	153.1	43.7	－	10.4	10.4	10.4
	S-1	空調室外機	49.2	106.3	7.9	9:30～19:30	58.0	実測値	122.5	41.8	－	16.2	14.2	－
	S-2	空調室外機	50.1	105.9	7.9	9:30～19:30	60.8	実測値	121.5	41.7	－	19.1	17.1	－
	S-3	空調室外機	53.2	104.2	7.9	9:30～19:30	66.9	実測値	118.0	41.4	－	25.5	23.5	－
S-4	空調室外機	54.1	103.7	7.9	9:30～19:30	65.2	実測値	117.0	41.4	－	23.8	21.8	－	
S-5	空調室外機	75.9	91.2	8.1	9:30～19:30	57.4	実測値	91.9	39.3	－	18.1	16.1	－	
S-6	空調室外機	77.1	90.6	8.1	9:30～19:30	55.3	実測値	90.6	39.1	－	16.2	14.2	－	
S-7	空調室外機	73.8	90.3	7.9	9:30～19:30	60.1	実測値	93.4	39.4	－	20.7	18.7	－	
S-8	空調室外機	74.7	89.8	7.9	9:30～19:30	59.0	実測値	92.4	39.3	－	19.7	17.7	－	
S-9	空調室外機	72.8	88.5	7.9	9:30～19:30	60.2	実測値	93.5	39.4	－	20.8	18.8	－	
S-10	空調室外機	73.7	88.1	7.9	9:30～19:30	57.2	実測値	92.5	39.3	－	17.9	15.9	－	
S-11	空調室外機	75.0	86.1	6.5	9:30～19:30	49.7	実測値	90.6	39.1	－	10.6	8.6	－	
S-12	空調室外機	6.7	48.3	7.9	9:30～19:30	61.4	実測値	151.5	43.6	－	17.8	15.8	－	
S-13	空調室外機	7.6	47.9	7.9	9:30～19:30	60.5	実測値	150.6	43.6	－	16.9	14.9	－	
S-14	空調室外機	8.7	47.0	6.7	9:30～19:30	51.4	実測値	149.5	43.5	－	7.9	5.9	－	
S-15	空調室外機	9.9	46.4	6.4	9:30～19:30	56.5	実測値	148.3	43.4	－	13.1	11.1	－	
S-16	空調室外機	12.0	43.9	6.4	9:30～21:30	49.0	メーカー値	146.4	43.3	－	5.7	4.5	－	
S-17	空調室外機	11.3	42.7	6.7	9:30～21:30	65.0	メーカー値	147.1	43.4	－	21.6	20.4	－	
S-18	空調室外機	34.3	16.7	7.7	9:30～21:30	57.1	実測値	128.4	42.2	－	14.9	13.7	－	
S-19	空調室外機	34.7	17.5	7.7	9:30～21:30	55.0	実測値	127.7	42.1	－	12.9	11.7	－	
S-20	空調室外機	35.2	18.4	7.7	9:30～21:30	59.7	実測値	127.1	42.1	－	17.6	16.4	－	
S-21	空調室外機	35.5	19.6	6.4	9:30～21:30	51.6	実測値	126.5	42.0	－	9.6	8.4	－	
S-22	空調室外機	36.0	19.3	6.4	9:30～21:30	51.1	実測値	126.1	42.0	－	9.1	7.9	－	
S-23	空調室外機	36.3	20.6	6.5	9:30～21:30	50.4	実測値	125.4	42.0	－	8.4	7.2	－	
S-24	空調室外機	35.9	15.8	7.7	9:30～21:30	58.4	実測値	127.1	42.1	－	16.3	15.1	－	
S-25	空調室外機	36.3	16.7	7.7	9:30～21:30	57.7	実測値	126.4	42.0	－	15.7	14.5	－	
S-26	空調室外機	37.5	15.0	7.9	9:30～21:30	58.2	実測値	125.7	42.0	－	16.2	15.0	－	
S-27	空調室外機	38.0	15.9	7.9	9:30～21:30	60.1	実測値	125.0	41.9	－	18.2	17.0	－	
S-28	空調室外機	38.4	16.8	7.9	9:30～21:30	60.7	実測値	124.4	41.9	－	18.8	17.6	－	
S-29	空調室外機	39.0	18.0	6.5	9:30～21:30	47.4	実測値	123.4	41.8	－	5.6	4.4	－	
S-30	空調室外機	134.1	74.0	7.7	9:30～21:30	55.3	実測値	33.8	30.6	－	24.7	23.5	－	
S-31	空調室外機	135.0	73.5	7.7	9:30～21:30	59.2	実測値	32.9	30.3	－	28.9	27.7	－	
S-32	空調室外機	135.9	73.1	7.7	9:30～21:30	57.0	実測値	31.9	30.1	－	26.9	25.7	－	
S-33	空調室外機	136.8	72.6	7.7	9:30～21:30	56.0	実測値	31.0	29.8	－	26.2	25.0	－	
S-34	空調室外機	137.6	72.1	7.7	9:30～21:30	58.6	実測値	30.0	29.5	－	29.1	27.9	－	

騒音発生源			発生源位置座標 (m)			騒音継続時間及び 騒音発生回数	基準距離の 騒音レベル等		予測地点 までの 距離 (m)	距離 減衰量 (dB)	回折 減衰量 (dB)	騒音 レベル (dB)	等価騒音 レベル (dB)	
			X座標	Y座標	Z座標		レベル (dB)	根拠					昼間	夜間
変動騒音		自動車走行音	来客・従業員車両=82dB, 大型車両=101.8dB (いずれもバリア無し)										46.7	35.9
	荷・廃1	台車走行 2t	10.5	27.4	0.0	昼7台×3回/台×5秒	71.0	手引き	149.6	43.5	－	27.5	0.1	－
	荷・廃1	台車走行 4t	10.5	27.4	0.0	昼4台×6回/台×5秒	71.0	手引き	149.6	43.5	－	27.5	0.7	－
	荷・廃2	台車走行 2t	81.3	106.7	0.0	昼21台, 夜6台×3回/台×5秒	71.0	手引き	95.7	39.6	－	31.4	8.8	6.3
	荷・廃2	台車走行 4t	81.3	106.7	0.0	昼5台, 夜2台×6回/台×5秒	71.0	手引き	95.7	39.6	－	31.4	5.6	4.6
	荷・廃3	台車走行 2t	135.8	62.3	0.0	昼5台×3回/台×5秒	71.0	手引き	26.4	28.4	－	42.6	13.7	－
	大34	荷さばき・廃棄物収集車 後進バリア有り	9.4	18.2	0.0	昼15台×5秒	90.0	手引き	152.4	43.7	－	46.3	17.4	－
	大35	荷さばき・廃棄物収集車 後進バリア有り	14.7	18.2	0.0	昼15台×5秒	90.0	手引き	147.2	43.4	－	46.6	17.7	－
	大36	荷さばき・廃棄物収集車 後進バリア有り	8.6	23.8	0.0	昼15台×5秒	90.0	手引き	152.1	43.6	－	46.4	17.5	－
	大11	荷さばき・廃棄物収集車 後進バリア有り	92.6	96.2	0.0	昼31台, 夜8台×5秒	90.0	手引き	82.2	38.3	－	51.7	26.0	23.1
	大12	荷さばき・廃棄物収集車 後進バリア有り	91.2	101.5	0.0	昼31台, 夜8台×5秒	90.0	手引き	84.7	38.6	－	51.4	25.7	22.8
	大13	荷さばき・廃棄物収集車 後進バリア有り	84.6	105.0	0.0	昼31台, 夜8台×5秒	90.0	手引き	92.0	39.3	－	50.7	25.0	22.1
	大20	荷さばき・廃棄物収集車 後進バリア有り	122.8	46.8	0.0	昼9台×5秒	90.0	手引き	36.3	31.2	－	58.8	27.7	－
	大21	荷さばき・廃棄物収集車 後進バリア有り	128.0	54.3	0.0	昼9台×5秒	90.0	手引き	31.3	29.9	－	60.1	29.0	－
	大22	荷さばき・廃棄物収集車 後進バリア有り	133.2	59.6	0.0	昼9台×5秒	90.0	手引き	27.6	28.8	－	61.2	30.1	－
	荷・廃1	廃棄物収集作業音	10.5	27.4	1.2	昼4台×600秒	90.0	手引き	149.6	43.5	－	46.5	32.7	－
	荷・廃2	廃棄物収集作業音	81.3	106.7	1.2	昼5台×600秒	90.0	手引き	95.6	39.6	－	50.4	37.6	－
	荷・廃3	廃棄物収集作業音	135.8	62.3	1.2	昼4台×600秒	90.0	手引き	26.1	28.3	－	61.7	47.9	－
衝撃騒音	荷・廃1	荷下ろし作業音(リフトと床面の衝撃音) 2t	10.5	27.4	0.0	昼7台×3回/台	85.6	手引き	149.6	43.5	－	42.1	7.7	－
	荷・廃1	荷下ろし作業音(リフトと床面の衝撃音) 4t	10.5	27.4	0.0	昼4台×6回/台	85.6	手引き	149.6	43.5	－	42.1	8.3	－
	荷・廃2	荷下ろし作業音(リフトと床面の衝撃音) 2t	81.3	106.7	0.0	昼21台, 夜6台×3回/台	85.6	手引き	95.7	39.6	－	46.0	16.4	14.0
	荷・廃2	荷下ろし作業音(リフトと床面の衝撃音) 4t	81.3	106.7	0.0	昼5台, 夜2台×6回/台	85.6	手引き	95.7	39.6	－	46.0	13.2	12.2
	荷・廃3	荷下ろし作業音(リフトと床面の衝撃音) 2t	135.8	62.3	0.0	昼5台×3回/台	85.6	手引き	26.4	28.4	－	57.2	21.4	－
	荷・廃1	荷下ろし作業音(リフト昇降音) 2t	10.5	27.4	0.5	昼7台×3回/台	86.1	手引き	149.6	43.5	－	42.6	8.2	－
	荷・廃1	荷下ろし作業音(リフト昇降音) 4t	10.5	27.4	0.5	昼4台×6回/台	86.1	手引き	149.6	43.5	－	42.6	8.8	－
	荷・廃2	荷下ろし作業音(リフト昇降音) 2t	81.3	106.7	0.5	昼21台, 夜6台×3回/台	86.1	手引き	95.6	39.6	－	46.5	16.9	14.5
	荷・廃2	荷下ろし作業音(リフト昇降音) 4t	81.3	106.7	0.5	昼5台, 夜2台×6回/台	86.1	手引き	95.6	39.6	－	46.5	13.7	12.7
	荷・廃3	荷下ろし作業音(リフト昇降音) 2t	135.8	62.3	0.5	昼5台×3回/台	86.1	手引き	26.2	28.4	－	57.7	21.9	－
	扉1	荷さばき車 ドア開閉音	7.7	22.1	1.5	昼11台×開閉	87.2	手引き	153.2	43.7	－	43.5	9.3	－
	扉2	荷さばき車 ドア開閉音	86.5	103.9	1.5	昼26台, 夜8台×開閉	87.2	手引き	89.7	39.1	－	48.1	17.7	15.5
	扉3	荷さばき車 ドア開閉音	131.7	58.0	1.5	昼5台×開閉	87.2	手引き	28.2	29.0	－	58.2	20.6	－
	扉1	廃棄物収集車 ドア開閉音	7.7	22.1	1.5	昼4台×開閉	87.2	手引き	153.2	43.7	－	43.5	4.9	－
	扉2	廃棄物収集車 ドア開閉音	86.5	103.9	1.5	昼5台×開閉	87.2	手引き	89.7	39.1	－	48.1	10.5	－
	扉3	廃棄物収集車 ドア開閉音	131.7	58.0	1.5	昼4台×開閉	87.2	手引き	28.2	29.0	－	58.2	19.6	－
等 価 騒 音 レ ベ ル 合 成 値													51.0	36.8

予測根拠

自動車走行音 等価騒音レベル予測結果 (予測地点 A マンション 3 階)

騒音発生源		発生源位置座標 (m)			基準距離の 騒音レベル等		車速 (km/h)	線分長 (m)	台数(台)		予測地点 迄の距離 (m)	距離 減衰 (dB)	回折 減衰 (dB)	騒音 レベル (dB)	単発暴露 騒音レベル (dB)	等価騒音レベル(dB)	
		X座標	Y座標	Z座標	パワーレベル (dB)	根拠			昼間	夜間						昼 間	夜 間
車1	来客車両走行音	62.2	15.6	0.0	82	手引き	20	9.6	2876	0	102.3	40.2	—	33.8	36.2	23.2	—
車2	来客車両走行音	62.4	25.2	0.0	82	手引き	20	9.6	2876	0	99.3	39.9	—	34.1	36.4	23.4	—
車3	来客車両走行音	62.5	34.8	0.0	82	手引き	20	9.6	2876	0	97.2	39.8	—	34.2	36.6	23.6	—
車4	来客車両走行音	64.8	43.9	0.0	82	手引き	20	9.9	2876	0	93.8	39.4	—	34.6	37.0	24.0	—
車5	来客車両走行音	69.5	52.7	0.0	82	手引き	20	9.9	2876	0	89.1	39.0	—	35.0	37.5	24.5	—
車6	来客車両走行音	74.1	61.4	0.0	82	手引き	20	9.9	2876	0	85.1	38.6	—	35.4	37.9	24.9	—
車7	来客車両走行音	78.7	70.1	0.0	82	手引き	20	9.9	2876	0	82.2	38.3	—	35.7	38.2	25.2	—
車8	来客車両走行音	83.3	78.8	0.0	82	手引き	20	9.9	2876	0	80.4	38.1	—	35.9	38.4	25.4	—
車9	来客車両走行音	88.0	87.5	0.0	82	手引き	20	9.9	2876	0	79.8	38.0	—	36.0	38.5	25.4	—
車10	来客車両走行音	89.1	79.0	0.0	82	手引き	20	10.0	2800	0	75.2	37.5	—	36.5	39.0	25.9	—
車11	来客車両走行音	97.9	74.3	0.0	82	手引き	20	10.0	2800	0	65.3	36.3	—	37.7	40.2	27.1	—
車12	来客車両走行音	106.7	69.7	0.0	82	手引き	20	10.0	2800	0	55.5	34.9	—	39.1	41.7	28.5	—
車13	来客車両走行音	115.5	65.0	0.0	82	手引き	20	10.0	2800	0	45.7	33.2	—	40.8	43.3	30.2	—
車14	来客車両走行音	124.3	60.3	0.0	82	手引き	20	10.0	2800	0	36.0	31.1	—	42.9	45.4	32.3	—
車15	来客車両走行音	126.7	54.2	0.0	82	手引き	20	8.4	2800	0	32.5	30.2	—	43.8	45.6	32.4	—
車16	来客車両走行音	122.8	46.8	0.0	82	手引き	20	8.4	2800	0	36.3	31.2	—	42.8	44.6	31.5	—
車17	来客車両走行音	118.8	39.3	0.0	82	手引き	20	8.4	2800	0	41.5	32.4	—	41.6	43.5	30.3	—
車18	来客車両走行音	114.9	31.9	0.0	82	手引き	20	8.4	2800	0	47.6	33.5	—	40.5	42.3	29.1	—
車19	来客車両走行音	110.9	24.4	0.0	82	手引き	20	8.4	2800	0	54.3	34.7	—	39.3	41.1	28.0	—
車20	来客車両走行音	104.8	20.8	0.0	82	手引き	20	8.4	2800	0	61.4	35.8	—	38.2	40.0	26.9	—
車21	来客車両走行音	96.4	20.8	0.0	82	手引き	20	8.4	2800	0	68.8	36.8	—	37.2	39.0	25.9	—
車22	来客車両走行音	89.1	22.5	0.0	82	手引き	20	7.1	2800	0	74.8	37.5	—	36.5	37.6	24.5	—
車23	来客車両走行音	82.8	25.8	0.0	82	手引き	20	7.1	2800	0	79.5	38.0	—	36.0	37.1	23.9	—
車24	来客車両走行音	76.6	29.1	0.0	82	手引き	20	7.1	2800	0	84.6	38.5	—	35.5	36.5	23.4	—
車25	来客車両走行音	75.8	35.2	0.0	82	手引き	20	10.0	2800	0	84.1	38.5	—	35.5	38.1	24.9	—
車26	来客車両走行音	80.5	44.0	0.0	82	手引き	20	10.0	2800	0	78.3	37.9	—	36.1	38.7	25.5	—
車27	来客車両走行音	85.1	52.9	0.0	82	手引き	20	10.0	2800	0	73.4	37.3	—	36.7	39.2	26.1	—
車28	来客車両走行音	89.8	61.7	0.0	82	手引き	20	10.0	2800	0	69.7	36.9	—	37.1	39.7	26.5	—
車29	来客車両走行音	94.5	70.5	0.0	82	手引き	20	10.0	2800	0	67.2	36.5	—	37.5	40.0	26.9	—
車30	来客車両走行音	71.0	31.6	0.0	82	手引き	20	5.7	2800	0	89.5	39.0	—	35.0	35.1	22.0	—
車31	来客車両走行音	65.3	31.6	0.0	82	手引き	20	5.7	2800	0	95.0	39.6	—	34.4	34.6	21.4	—
車32	来客車両走行音	85.2	43.4	0.0	82	手引き	20	9.0	2800	0	73.6	37.3	—	36.7	38.8	25.6	—
車33	来客車両走行音	93.2	39.2	0.0	82	手引き	20	9.0	2800	0	66.3	36.4	—	37.6	39.7	26.5	—
車34	来客車両走行音	101.2	34.9	0.0	82	手引き	20	9.0	2800	0	59.5	35.5	—	38.5	40.6	27.5	—
車35	来客車両走行音	109.2	30.7	0.0	82	手引き	20	9.0	2800	0	53.3	34.5	—	39.5	41.6	28.4	—
車36	来客車両走行音	93.0	58.1	0.0	82	手引き	20	9.0	2800	0	66.0	36.4	—	37.6	39.7	26.6	—
車37	来客車両走行音	101.0	53.8	0.0	82	手引き	20	9.0	2800	0	57.8	35.2	—	38.8	40.9	27.7	—
車38	来客車両走行音	109.0	49.6	0.0	82	手引き	20	9.0	2800	0	49.8	33.9	—	40.1	42.2	29.0	—
車39	来客車両走行音	116.9	45.4	0.0	82	手引き	20	9.0	2800	0	42.2	32.5	—	41.5	43.6	30.5	—
車40	来客車両走行音	100.9	77.0	0.0	82	手引き	20	7.6	2800	0	63.6	36.1	—	37.9	39.3	26.2	—
車41	来客車両走行音	104.5	83.7	0.0	82	手引き	20	7.6	2800	0	63.7	36.1	—	37.9	39.3	26.1	—
車42	来客車両走行音	108.0	90.4	0.0	82	手引き	20	7.6	2800	0	64.6	36.2	—	37.8	39.1	26.0	—
車43	来客車両走行音	111.6	97.1	0.0	82	手引き	20	7.6	2800	0	66.5	36.5	—	37.5	38.9	25.8	—
車44	来客車両走行音	117.1	98.5	0.0	82	手引き	20	8.4	2800	0	63.8	36.1	—	37.9	39.7	26.5	—
車45	来客車両走行音	124.5	94.6	0.0	82	手引き	20	8.4	2800	0	56.2	35.0	—	39.0	40.8	27.6	—
車46	来客車両走行音	126.4	89.3	0.0	82	手引き	20	7.6	2800	0	50.9	34.1	—	39.9	41.2	28.1	—
車47	来客車両走行音	122.8	82.6	0.0	82	手引き	20	7.6	2800	0	48.5	33.7	—	40.3	41.6	28.5	—
車48	来客車両走行音	119.2	75.9	0.0	82	手引き	20	7.6	2800	0	47.2	33.5	—	40.5	41.9	28.8	—
車49	来客車両走行音	115.7	69.2	0.0	82	手引き	20	7.6	2800	0	47.1	33.5	—	40.5	41.9	28.8	—
車50	来客車両走行音	87.6	91.7	0.0	82	手引き	20	4.5	2876	0	82.1	38.3	—	35.7	34.8	21.8	—
車51	来客車両走行音	81.8	94.8	0.6	82	手引き	20	8.8	2876	0	88.7	39.0	—	35.0	37.0	24.0	—
車52	来客車両走行音	74.2	98.9	1.8	82	手引き	20	8.8	2876	0	97.2	39.8	—	34.2	36.2	23.2	—
車53	来客車両走行音	66.5	103.0	3.0	82	手引き	20	8.8	2876	0	105.8	40.5	—	33.5	35.5	22.5	—
車54	来客車両走行音	58.8	107.1	4.2	82	手引き	20	8.8	2876	0	114.5	41.2	—	32.8	34.8	21.8	—
車55	来客車両走行音	51.2	111.1	5.4	82	手引き	20	8.8	2876	0	123.1	41.8	—	32.2	34.2	21.2	—
車56	来客車両走行音	45.2	112.5	6.0	82	手引き	20	4.4	2876	0	129.0	42.2	—	31.8	30.8	17.8	—
車57	来客車両走行音	41.0	107.9	6.0	82	手引き	20	9.1	2876	0	130.6	42.3	—	31.7	33.8	20.8	—
車58	来客車両走行音	36.7	99.9	6.0	82	手引き	20	9.1	2876	0	131.2	42.4	—	31.6	33.8	20.8	—
車59	来客車両走行音	32.5	91.8	6.0	82	手引き	20	9.1	2876	0	132.4	42.4	—	31.6	33.7	20.7	—
車60	来客車両走行音	28.2	83.8	6.0	82	手引き	20	9.1	2876	0	134.2	42.6	—	31.4	33.6	20.6	—
車61	来客車両走行音	23.9	75.8	6.0	82	手引き	20	9.1	2876	0	136.7	42.7	—	31.3	33.4	20.4	—
車62	来客車両走行音	19.7	67.8	6.0	82	手引き	20	9.1	2876	0	139.6	42.9	—	31.1	33.2	20.2	—
車63	来客車両走行音	15.4	59.7	6.0	82	手引き	20	9.1	2876	0	143.1	43.1	—	30.9	33.0	20.0	—
車64	来客車両走行音	41.0	99.3	6.0	82	手引き	20	8.2	2876	0	127.0	42.1	—	31.9	33.6	20.6	—
車65	来客車両走行音	48.3	95.5	6.0	82	手引き	20	8.2	2876	0	118.9	41.5	—	32.5	34.2	21.2	—
車66	来客車両走行音	55.5	91.6	6.0	82	手引き	20	8.2	2876	0	110.7	40.9	—	33.1	34.8	21.8	—

騒音発生源		発生源位置座標 (m)			基準距離の 騒音レベル等		車速 (km/h)	線分長 (m)	台数(台)		予測地点 迄の距離 (m)	距離 減衰 (dB)	回折 減衰 (dB)	騒音 レベル (dB)	車発暴露 騒音レベル (dB)	等価騒音レベル(dB)	
		X座標	Y座標	Z座標	レベル (dB)	根拠			昼間	夜間						昼 間	夜 間
車67	来客車両走行音	62.7	87.8	6.0	82	手引き	20	8.2	2876	0	102.6	40.2	—	33.8	35.4	22.4	—
車68	来客車両走行音	64.0	81.6	6.0	82	手引き	20	9.8	2876	0	99.3	39.9	—	34.1	36.5	23.5	—
車69	来客車両走行音	59.4	72.9	6.0	82	手引き	20	9.8	2876	0	101.4	40.1	—	33.9	36.3	23.3	—
車70	来客車両走行音	54.8	64.3	6.0	82	手引き	20	9.8	2876	0	104.3	40.4	—	33.6	36.1	23.1	—
車71	来客車両走行音	50.2	55.6	6.0	82	手引き	20	9.8	2876	0	108.1	40.7	—	33.3	35.8	22.8	—
車72	来客車両走行音	45.6	47.0	6.0	82	手引き	20	9.8	2876	0	112.6	41.0	—	33.0	35.4	22.4	—
車73	来客車両走行音	41.0	38.4	6.0	82	手引き	20	9.8	2876	0	117.8	41.4	—	32.6	35.0	22.0	—
車74	来客車両走行音	36.4	29.7	6.0	82	手引き	20	9.8	2876	0	123.5	41.8	—	32.2	34.6	21.6	—
車75	来客車両走行音	30.3	27.4	6.0	82	手引き	20	8.6	2876	0	129.9	42.3	—	31.7	33.6	20.6	—
車76	来客車両走行音	22.8	31.4	6.0	82	手引き	20	8.6	2876	0	136.7	42.7	—	31.3	33.2	20.2	—
車77	来客車両走行音	15.2	35.5	6.0	82	手引き	20	8.6	2876	0	143.8	43.2	—	30.8	32.7	19.7	—
車78	来客車両走行音	21.9	37.5	6.0	82	手引き	20	9.8	2876	0	136.9	42.7	—	31.3	33.7	20.7	—
車79	来客車両走行音	26.5	46.1	6.0	82	手引き	20	9.8	2876	0	131.8	42.4	—	31.6	34.1	21.0	—
車80	来客車両走行音	31.0	54.7	6.0	82	手引き	20	9.8	2876	0	127.2	42.1	—	31.9	34.4	21.4	—
車81	来客車両走行音	35.6	63.4	6.0	82	手引き	20	9.8	2876	0	123.3	41.8	—	32.2	34.6	21.6	—
車82	来客車両走行音	40.2	72.0	6.0	82	手引き	20	9.8	2876	0	119.9	41.6	—	32.4	34.9	21.9	—
車83	来客車両走行音	44.8	80.7	6.0	82	手引き	20	9.8	2876	0	117.4	41.4	—	32.6	35.1	22.1	—
車84	来客車両走行音	49.4	89.3	6.0	82	手引き	20	9.8	2876	0	115.6	41.3	—	32.7	35.2	22.2	—
車85	来客車両走行音	16.8	53.8	6.0	82	手引き	20	8.1	2876	0	141.4	43.0	—	31.0	32.6	19.6	—
車86	来客車両走行音	24.0	50.0	6.0	82	手引き	20	8.1	2876	0	134.2	42.6	—	31.4	33.1	20.1	—
大1	搬入車両等走行音	62.2	15.6	0.0	101.8	ASJ	20	9.6	80	16	102.3	40.2	—	53.6	56.0	27.4	23.4
大2	搬入車両等走行音	62.4	25.2	0.0	101.8	ASJ	20	9.6	80	16	99.3	39.9	—	53.9	56.2	27.7	23.7
大3	搬入車両等走行音	62.5	34.8	0.0	101.8	ASJ	20	9.6	71	16	97.2	39.8	—	54.0	56.4	27.3	23.9
大4	搬入車両等走行音	64.8	43.9	0.0	101.8	ASJ	20	9.9	71	16	93.8	39.4	—	54.4	56.8	27.8	24.3
大5	搬入車両等走行音	69.5	52.7	0.0	101.8	ASJ	20	9.9	71	16	89.1	39.0	—	54.8	57.3	28.2	24.7
大6	搬入車両等走行音	74.1	61.4	0.0	101.8	ASJ	20	9.9	71	16	85.1	38.6	—	55.2	57.7	28.6	25.1
大7	搬入車両等走行音	78.7	70.1	0.0	101.8	ASJ	20	9.9	71	16	82.2	38.3	—	55.5	58.0	28.9	25.4
大8	搬入車両等走行音	83.3	78.8	0.0	101.8	ASJ	20	9.9	71	16	80.4	38.1	—	55.7	58.2	29.1	25.6
大9	搬入車両等走行音	88.0	87.5	0.0	101.8	ASJ	20	9.9	62	16	79.8	38.0	—	55.8	58.3	28.6	25.7
大10	搬入車両等走行音	92.6	96.2	0.0	101.8	ASJ	20	9.9	62	16	80.4	38.1	—	55.7	58.2	28.5	25.6
大11	搬入車両等走行音	97.2	105.0	0.0	101.8	ASJ	20	9.9	62	16	82.2	38.3	—	55.5	58.0	28.3	25.4
大12	搬入車両等走行音	91.2	101.5	0.0	101.8	ASJ	20	7.4	62	16	84.7	38.6	—	55.2	56.5	26.8	24.0
大13	搬入車両等走行音	84.6	105.0	0.0	101.8	ASJ	20	7.4	62	16	92.0	39.3	—	54.5	55.8	26.1	23.2
大14	搬入車両等走行音	89.1	79.0	0.0	101.8	ASJ	20	10.0	9	0	75.2	37.5	—	56.3	58.8	20.8	—
大15	搬入車両等走行音	97.9	74.3	0.0	101.8	ASJ	20	10.0	9	0	65.3	36.3	—	57.5	60.0	22.0	—
大16	搬入車両等走行音	106.7	69.7	0.0	101.8	ASJ	20	10.0	9	0	55.5	34.9	—	58.9	61.5	23.4	—
大17	搬入車両等走行音	115.5	65.0	0.0	101.8	ASJ	20	10.0	9	0	45.7	33.2	—	60.6	63.1	25.1	—
大18	搬入車両等走行音	124.3	60.3	0.0	101.8	ASJ	20	10.0	9	0	36.0	31.1	—	62.7	65.2	27.1	—
大19	搬入車両等走行音	126.7	54.2	0.0	101.8	ASJ	20	8.4	9	0	32.5	30.2	—	63.6	65.4	27.3	—
大20	搬入車両等走行音	122.8	46.8	0.0	101.8	ASJ	20	8.4	18	0	36.3	31.2	—	62.6	64.4	29.4	—
大21	搬入車両等走行音	128.0	54.3	0.0	101.8	ASJ	20	7.5	18	0	31.3	29.9	—	63.9	65.2	30.1	—
大22	搬入車両等走行音	133.2	59.6	0.0	101.8	ASJ	20	7.5	18	0	27.6	28.8	—	65.0	66.3	31.2	—
大23	搬入車両等走行音	118.8	39.3	0.0	101.8	ASJ	20	8.4	9	0	41.5	32.4	—	61.4	63.3	25.2	—
大24	搬入車両等走行音	114.9	31.9	0.0	101.8	ASJ	20	8.4	9	0	47.6	33.5	—	60.3	62.1	24.0	—
大25	搬入車両等走行音	110.9	24.4	0.0	101.8	ASJ	20	8.4	9	0	54.3	34.7	—	59.1	60.9	22.9	—
大26	搬入車両等走行音	104.8	20.8	0.0	101.8	ASJ	20	8.4	9	0	61.4	35.8	—	58.0	59.8	21.7	—
大27	搬入車両等走行音	96.4	20.8	0.0	101.8	ASJ	20	8.4	9	0	68.8	36.8	—	57.0	58.8	20.8	—
大28	搬入車両等走行音	89.1	22.5	0.0	101.8	ASJ	20	7.1	9	0	74.8	37.5	—	56.3	57.4	19.3	—
大29	搬入車両等走行音	82.8	25.8	0.0	101.8	ASJ	20	7.1	9	0	79.5	38.0	—	55.8	56.9	18.8	—
大30	搬入車両等走行音	76.6	29.1	0.0	101.8	ASJ	20	7.1	9	0	84.6	38.5	—	55.3	56.3	18.3	—
大31	搬入車両等走行音	71.0	31.6	0.0	101.8	ASJ	20	5.7	9	0	89.5	39.0	—	54.8	54.9	16.8	—
大32	搬入車両等走行音	65.3	31.6	0.0	101.8	ASJ	20	5.7	9	0	95.0	39.6	—	54.2	54.4	16.3	—
大33	搬入車両等走行音	6.7	15.8	0.0	101.8	ASJ	20	9.0	30	0	155.5	43.8	—	50.0	52.0	19.2	—
大34	搬入車両等走行音	9.4	18.2	0.0	101.8	ASJ	20	5.3	30	0	152.4	43.7	—	50.1	50.0	17.1	—
大35	搬入車両等走行音	14.7	18.2	0.0	101.8	ASJ	20	5.3	30	0	147.2	43.4	—	50.4	50.3	17.4	—
大36	搬入車両等走行音	8.6	23.8	0.0	101.8	ASJ	20	8.1	30	0	152.1	43.6	—	50.2	51.8	19.0	—
自動車走行音 等価騒音レベル																46.7	35.9

予測根拠

等価騒音レベル予測結果（予測地点 A マンション 13 階）

予測地点A			位置座標（m）	X座標	Y座標	Z座標								
				158.2	50.3	37.2								
騒音発生源			発生源位置座標（m）			騒音継続時間及び 騒音発生回数	基準距離の 騒音レベル等		予測地点 までの 距離(m)	距離 減衰量 (dB)	回折 減衰量 (dB)	騒音 レベル (dB)	等価騒音 レベル(dB)	
			X座標	Y座標	Z座標			根拠					昼間	夜間
定常騒音	F-1	ファン	62.2	115.0	5.0	9:30～19：30	52.3	実測値	120.2	41.6	－	10.7	8.7	－
	F-2	ファン	41.4	116.2	5.0	9:30～19：30	51.2	実測値	137.9	42.8	－	8.4	6.4	－
	F-3	ファン	35.3	104.8	5.0	9:30～19：30	51.7	実測値	138.2	42.8	－	8.9	6.9	－
	F-4	ファン	29.4	93.6	5.0	9:30～19：30	50.2	実測値	139.7	42.9	－	7.3	5.3	－
	F-5	ファン	23.4	82.4	5.0	9:30～19：30	51.4	実測値	142.2	43.1	－	8.3	6.3	－
	F-6	ファン	17.5	71.2	5.0	9:30～19：30	51.3	実測値	145.9	43.3	－	8.0	6.0	－
	F-7	ファン	12.8	62.3	5.0	9:30～19：30	50.9	実測値	149.4	43.5	－	7.4	5.4	－
	F-8	ファン	8.1	53.5	5.0	9:30～19：30	51.2	実測値	153.6	43.7	－	7.5	5.5	－
	F-9	ファン	9.3	40.8	5.0	9:30～21：30	52.4	実測値	152.7	43.7	－	8.7	7.5	－
	F-10	ファン	16.3	25.3	5.0	9:30～21：30	51.5	実測値	147.6	43.4	－	8.1	6.9	－
	F-11	ファン	32.4	16.8	5.0	9:30～21：30	53.1	実測値	134.1	42.5	－	10.6	9.4	－
	F-12	ファン	48.3	34.7	5.0	9:30～19：30	27.4	実測値	115.6	41.3	－	-13.9	-15.9	－
	F-13	ファン	70.3	75.4	5.0	9:30～19：30	46.0	実測値	96.9	39.7	－	6.3	4.3	－
	F-14	ファン	71.5	77.7	5.0	9:30～19：30	37.2	実測値	96.4	39.7	－	-2.5	-4.5	－
	F-15	ファン	135.7	98.2	4.2	9:30～21：30	51.0	実測値	62.3	35.9	－	15.1	13.9	－
	F-16	ファン	155.1	87.9	4.2	9:30～21：30	52.3	実測値	50.1	34.0	－	18.3	17.1	－
	R-1	冷凍室外機	59.1	100.4	7.1	24時間	53.0	実測値	115.0	41.2	－	11.8	11.8	11.8
	R-2	冷凍室外機	60.7	99.5	6.7	24時間	40.1	実測値	113.4	41.1	－	-1.0	-1.0	-1.0
	R-3	冷凍室外機	62.7	98.9	7.1	24時間	55.4	実測値	111.3	40.9	－	14.5	14.5	14.5
	R-4	冷凍室外機	64.3	98.1	7.1	24時間	53.3	実測値	109.5	40.8	－	12.5	12.5	12.5
	R-5	冷凍室外機	65.5	97.4	7.1	24時間	52.4	実測値	108.2	40.7	－	11.7	11.7	11.7
	R-6	冷凍室外機	67.2	96.0	7.1	24時間	54.2	実測値	106.2	40.5	－	13.7	13.7	13.7
	R-7	冷凍室外機	67.6	96.9	7.1	24時間	56.3	実測値	106.2	40.5	－	15.8	15.8	15.8
	R-8	冷凍室外機	69.0	95.6	7.1	24時間	52.1	実測値	104.5	40.4	－	11.7	11.7	11.7
	R-9	冷凍室外機	70.0	94.9	7.1	24時間	55.1	実測値	103.3	40.3	－	14.8	14.8	14.8
	R-10	冷凍室外機	71.2	94.3	7.1	24時間	55.3	実測値	102.1	40.2	－	15.1	15.1	15.1
	R-11	冷凍室外機	9.4	39.4	7.1	24時間	54.4	実測値	152.2	43.6	－	10.8	10.8	10.8
	R-12	冷凍室外機	8.2	37.2	7.1	24時間	56.2	実測値	153.5	43.7	－	12.5	12.5	12.5
	R-13	冷凍室外機	7.8	35.2	6.7	24時間	41.1	実測値	154.2	43.8	－	-2.7	-2.7	-2.7
	R-14	冷凍室外機	6.7	34.2	7.1	24時間	53.1	実測値	155.3	43.8	－	9.3	9.3	9.3
	R-15	冷凍室外機	6.1	33.0	7.1	24時間	54.1	実測値	156.0	43.9	－	10.2	10.2	10.2
	S-1	空調室外機	49.2	106.3	7.9	9:30～19：30	58.0	実測値	126.0	42.0	－	16.0	14.0	－
	S-2	空調室外機	50.1	105.9	7.9	9:30～19：30	60.8	実測値	125.0	41.9	－	18.9	16.9	－
	S-3	空調室外機	53.2	104.2	7.9	9:30～19：30	66.9	実測値	121.6	41.7	－	25.2	23.2	－
S-4	空調室外機	54.1	103.7	7.9	9:30～19：30	65.2	実測値	120.6	41.6	－	23.6	21.6	－	
S-5	空調室外機	75.9	91.2	8.1	9:30～19：30	57.4	実測値	96.4	39.7	－	17.7	15.7	－	
S-6	空調室外機	77.1	90.6	8.1	9:30～19：30	55.3	実測値	95.1	39.6	－	15.7	13.7	－	
S-7	空調室外機	73.8	90.3	7.9	9:30～19：30	60.1	実測値	97.9	39.8	－	20.3	18.3	－	
S-8	空調室外機	74.7	89.8	7.9	9:30～19：30	59.0	実測値	97.0	39.7	－	19.3	17.3	－	
S-9	空調室外機	72.8	88.5	7.9	9:30～19：30	60.2	実測値	98.0	39.8	－	20.4	18.4	－	
S-10	空調室外機	73.7	88.1	7.9	9:30～19：30	57.2	実測値	97.1	39.7	－	17.5	15.5	－	
S-11	空調室外機	75.0	86.1	6.5	9:30～19：30	49.7	実測値	95.6	39.6	－	10.1	8.1	－	
S-12	空調室外機	6.7	48.3	7.9	9:30～19：30	61.4	実測値	154.3	43.8	－	17.6	15.6	－	
S-13	空調室外機	7.6	47.9	7.9	9:30～19：30	60.5	実測値	153.5	43.7	－	16.8	14.8	－	
S-14	空調室外機	8.7	47.0	6.7	9:30～19：30	51.4	実測値	152.6	43.7	－	7.7	5.7	－	
S-15	空調室外機	9.9	46.4	6.4	9:30～19：30	56.5	実測値	151.5	43.6	－	12.9	10.9	－	
S-16	空調室外機	12.0	43.9	6.4	9:30～21：30	49.0	メーカー値	149.6	43.5	－	5.5	4.3	－	
S-17	空調室外機	11.3	42.7	6.7	9:30～21：30	65.0	メーカー値	150.2	43.5	－	21.5	20.3	－	
S-18	空調室外機	34.3	16.7	7.7	9:30～21：30	57.1	実測値	131.7	42.4	－	14.7	13.5	－	
S-19	空調室外機	34.7	17.5	7.7	9:30～21：30	55.0	実測値	131.1	42.4	－	12.6	11.4	－	
S-20	空調室外機	35.2	18.4	7.7	9:30～21：30	59.7	実測値	130.5	42.3	－	17.4	16.2	－	
S-21	空調室外機	35.5	19.6	6.4	9:30～21：30	51.6	実測値	130.2	42.3	－	9.3	8.1	－	
S-22	空調室外機	36.0	19.3	6.4	9:30～21：30	51.1	実測値	129.8	42.3	－	8.8	7.6	－	
S-23	空調室外機	36.3	20.6	6.5	9:30～21：30	50.4	実測値	129.1	42.2	－	8.2	7.0	－	
S-24	空調室外機	35.9	15.8	7.7	9:30～21：30	58.4	実測値	130.5	42.3	－	16.1	14.9	－	
S-25	空調室外機	36.3	16.7	7.7	9:30～21：30	57.7	実測値	129.8	42.3	－	15.4	14.2	－	
S-26	空調室外機	37.5	15.0	7.9	9:30～21：30	58.2	実測値	129.1	42.2	－	16.0	14.8	－	
S-27	空調室外機	38.0	15.9	7.9	9:30～21：30	60.1	実測値	128.4	42.2	－	17.9	16.7	－	
S-28	空調室外機	38.4	16.8	7.9	9:30～21：30	60.7	実測値	127.8	42.1	－	18.6	17.4	－	
S-29	空調室外機	39.0	18.0	6.5	9:30～21：30	47.4	実測値	127.2	42.1	－	5.3	4.1	－	
S-30	空調室外機	134.1	74.0	7.7	9:30～21：30	55.3	実測値	44.9	33.0	－	22.3	21.1	－	
S-31	空調室外機	135.0	73.5	7.7	9:30～21：30	59.2	実測値	44.2	32.9	－	26.3	25.1	－	
S-32	空調室外機	135.9	73.1	7.7	9:30～21：30	57.0	実測値	43.5	32.8	－	24.2	23.0	－	
S-33	空調室外機	136.8	72.6	7.7	9:30～21：30	56.0	実測値	42.8	32.6	－	23.4	22.2	－	
S-34	空調室外機	137.6	72.1	7.7	9:30～21：30	58.6	実測値	42.1	32.5	－	26.1	24.9	－	

騒音発生源			発生源位置座標 (m)			騒音継続時間及び 騒音発生回数	基準距離の 騒音レベル等		予測地点 までの 距離(m)	距離 減衰量 (dB)	回折 減衰量 (dB)	騒音 レベル (dB)	等価騒音 レベル (dB)	
			X座標	Y座標	Z座標		レベル (dB)	根拠					昼間	夜間
変動騒音		自動車走行音	来客・従業員車両=82dB, 大型車両=101.8dB (いずれもバリアレベル)										45.3	35.1
	荷・廃1	台車走行 2t	10.5	27.4	0.0	昼7台×3回/台×5秒	71.0	手引き	154.0	43.8	－	27.2	－0.2	－
	荷・廃1	台車走行 4t	10.5	27.4	0.0	昼4台×6回/台×5秒	71.0	手引き	154.0	43.8	－	27.2	0.4	－
	荷・廃2	台車走行 2t	81.3	106.7	0.0	昼21台, 夜6台×3回/台×5秒	71.0	手引き	102.4	40.2	－	30.8	8.2	5.7
	荷・廃2	台車走行 4t	81.3	106.7	0.0	昼5台, 夜2台×6回/台×5秒	71.0	手引き	102.4	40.2	－	30.8	5.0	4.0
	荷・廃3	台車走行 2t	135.8	62.3	0.0	昼5台×3回/台×5秒	71.0	手引き	45.0	33.1	－	37.9	9.0	－
	大34	荷さばき・廃棄物収集車 後進バリアレベル	9.4	18.2	0.0	昼15台×5秒	90.0	手引き	156.7	43.9	－	46.1	17.2	－
	大35	荷さばき・廃棄物収集車 後進バリアレベル	14.7	18.2	0.0	昼15台×5秒	90.0	手引き	151.7	43.6	－	46.4	17.5	－
	大36	荷さばき・廃棄物収集車 後進バリアレベル	8.6	23.8	0.0	昼15台×5秒	90.0	手引き	156.4	43.9	－	46.1	17.2	－
	大11	荷さばき・廃棄物収集車 後進バリアレベル	92.6	96.2	0.0	昼31台, 夜8台×5秒	90.0	手引き	90.0	39.1	－	50.9	25.2	22.3
	大12	荷さばき・廃棄物収集車 後進バリアレベル	91.2	101.5	0.0	昼31台, 夜8台×5秒	90.0	手引き	92.2	39.3	－	50.7	25.0	22.1
	大13	荷さばき・廃棄物収集車 後進バリアレベル	84.6	105.0	0.0	昼31台, 夜8台×5秒	90.0	手引き	99.0	39.9	－	50.1	24.4	21.5
	大20	荷さばき・廃棄物収集車 後進バリアレベル	122.8	46.8	0.0	昼9台×5秒	90.0	手引き	51.5	34.2	－	55.8	24.7	－
	大21	荷さばき・廃棄物収集車 後進バリアレベル	128.0	54.3	0.0	昼9台×5秒	90.0	手引き	48.1	33.6	－	56.4	25.3	－
	大22	荷さばき・廃棄物収集車 後進バリアレベル	133.2	59.6	0.0	昼9台×5秒	90.0	手引き	45.8	33.2	－	56.8	25.7	－
	荷・廃1	廃棄物収集作業音	10.5	27.4	1.2	昼4台×600秒	90.0	手引き	153.7	43.7	－	46.3	32.5	－
	荷・廃2	廃棄物収集作業音	81.3	106.7	1.2	昼5台×600秒	90.0	手引き	102.0	40.2	－	49.8	37.0	－
	荷・廃3	廃棄物収集作業音	135.8	62.3	1.2	昼4台×600秒	90.0	手引き	44.0	32.9	－	57.1	43.3	－
衝撃騒音	荷・廃1	荷下ろし作業音(リフトと床面の衝撃音) 2t	10.5	27.4	0.0	昼7台×3回/台	85.6	手引き	154.0	43.8	－	41.8	7.4	－
	荷・廃1	荷下ろし作業音(リフトと床面の衝撃音) 4t	10.5	27.4	0.0	昼4台×6回/台	85.6	手引き	154.0	43.8	－	41.8	8.0	－
	荷・廃2	荷下ろし作業音(リフトと床面の衝撃音) 2t	81.3	106.7	0.0	昼21台, 夜6台×3回/台	85.6	手引き	102.4	40.2	－	45.4	15.8	13.4
	荷・廃2	荷下ろし作業音(リフトと床面の衝撃音) 4t	81.3	106.7	0.0	昼5台, 夜2台×6回/台	85.6	手引き	102.4	40.2	－	45.4	12.6	11.6
	荷・廃3	荷下ろし作業音(リフトと床面の衝撃音) 2t	135.8	62.3	0.0	昼5台×3回/台	85.6	手引き	45.0	33.1	－	52.5	16.7	－
	荷・廃1	荷下ろし作業音(リフト昇降音) 2t	10.5	27.4	0.5	昼7台×3回/台	86.1	手引き	153.9	43.7	－	42.4	8.0	－
	荷・廃1	荷下ろし作業音(リフト昇降音) 4t	10.5	27.4	0.5	昼4台×6回/台	86.1	手引き	153.9	43.7	－	42.4	8.6	－
	荷・廃2	荷下ろし作業音(リフト昇降音) 2t	81.3	106.7	0.5	昼21台, 夜6台×3回/台	86.1	手引き	102.2	40.2	－	45.9	16.3	13.9
	荷・廃2	荷下ろし作業音(リフト昇降音) 4t	81.3	106.7	0.5	昼5台, 夜2台×6回/台	86.1	手引き	102.2	40.2	－	45.9	13.1	12.1
	荷・廃3	荷下ろし作業音(リフト昇降音) 2t	135.8	62.3	0.5	昼5台×3回/台	86.1	手引き	44.6	33.0	－	53.1	17.3	－
	扉1	荷さばき車 ドア開閉音	7.7	22.1	1.5	昼11台×開閉	87.2	手引き	157.2	43.9	－	43.3	9.1	－
	扉2	荷さばき車 ドア開閉音	86.5	103.9	1.5	昼26台, 夜8台×開閉	87.2	手引き	96.4	39.7	－	47.5	17.1	14.9
	扉3	荷さばき車 ドア開閉音	131.7	58.0	1.5	昼5台×開閉	87.2	手引き	45.2	33.1	－	54.1	16.5	－
	扉1	廃棄物収集車 ドア開閉音	7.7	22.1	1.5	昼4台×開閉	87.2	手引き	157.2	43.9	－	43.3	4.7	－
	扉2	廃棄物収集車 ドア開閉音	86.5	103.9	1.5	昼5台×開閉	87.2	手引き	96.4	39.7	－	47.5	9.9	－
	扉3	廃棄物収集車 ドア開閉音	131.7	58.0	1.5	昼4台×開閉	87.2	手引き	45.2	33.1	－	54.1	15.5	－
等 価 騒 音 レ ベ ル 合 成 値													48.3	36.2

予測根拠

自動車走行音 等価騒音レベル予測結果（予測地点 A マンション 13 階）

騒音発生源		発生源位置座標 (m)			基準距離の 騒音レベル等		車速 (km/h)	線分長 (m)	台数(台)		予測地点 迄の距離 (m)	距離 減衰 (dB)	回折 減衰 (dB)	騒音 レベル (dB)	単発暴露 騒音レベル (dB)	等価騒音レベル(dB)	
		X座標	Y座標	Z座標	パワーレベル (dB)	根拠			昼間	夜間						昼 間	夜 間
車1	来客車両走行音	62.2	15.6	0.0	82	手引き	20	9.6	2876	0	108.6	40.7	—	33.3	35.7	22.6	—
車2	来客車両走行音	62.4	25.2	0.0	82	手引き	20	9.6	2876	0	105.8	40.5	—	33.5	35.9	22.9	—
車3	来客車両走行音	62.5	34.8	0.0	82	手引き	20	9.6	2876	0	103.9	40.3	—	33.7	36.0	23.0	—
車4	来客車両走行音	64.8	43.9	0.0	82	手引き	20	9.9	2876	0	100.7	40.1	—	33.9	36.4	23.4	—
車5	来客車両走行音	69.5	52.7	0.0	82	手引き	20	9.9	2876	0	96.2	39.7	—	34.3	36.8	23.8	—
車6	来客車両走行音	74.1	61.4	0.0	82	手引き	20	9.9	2876	0	92.6	39.3	—	34.7	37.2	24.1	—
車7	来客車両走行音	78.7	70.1	0.0	82	手引き	20	9.9	2876	0	90.0	39.1	—	34.9	37.4	24.4	—
車8	来客車両走行音	83.3	78.8	0.0	82	手引き	20	9.9	2876	0	88.3	38.9	—	35.1	37.6	24.6	—
車9	来客車両走行音	88.0	87.5	0.0	82	手引き	20	9.9	2876	0	87.8	38.9	—	35.1	37.6	24.6	—
車10	来客車両走行音	89.1	79.0	0.0	82	手引き	20	10.0	2800	0	83.6	38.4	—	35.6	38.1	25.0	—
車11	来客車両走行音	97.9	74.3	0.0	82	手引き	20	10.0	2800	0	74.8	37.5	—	36.5	39.1	25.9	—
車12	来客車両走行音	106.7	69.7	0.0	82	手引き	20	10.0	2800	0	66.4	36.4	—	37.6	40.1	27.0	—
車13	来客車両走行音	115.5	65.0	0.0	82	手引き	20	10.0	2800	0	58.5	35.3	—	38.7	41.2	28.1	—
車14	来客車両走行音	124.3	60.3	0.0	82	手引き	20	10.0	2800	0	51.3	34.2	—	39.8	42.3	29.2	—
車15	来客車両走行音	126.7	54.2	0.0	82	手引き	20	8.4	2800	0	48.9	33.8	—	40.2	42.0	28.9	—
車16	来客車両走行音	122.8	46.8	0.0	82	手引き	20	8.4	2800	0	51.5	34.2	—	39.8	41.6	28.5	—
車17	来客車両走行音	118.8	39.3	0.0	82	手引き	20	8.4	2800	0	55.2	34.8	—	39.2	41.0	27.8	—
車18	来客車両走行音	114.9	31.9	0.0	82	手引き	20	8.4	2800	0	60.0	35.6	—	38.4	40.3	27.1	—
車19	来客車両走行音	110.9	24.4	0.0	82	手引き	20	8.4	2800	0	65.4	36.3	—	37.7	39.5	26.4	—
車20	来客車両走行音	104.8	20.8	0.0	82	手引き	20	8.4	2800	0	71.5	37.1	—	36.9	38.7	25.6	—
車21	来客車両走行音	96.4	20.8	0.0	82	手引き	20	8.4	2800	0	77.9	37.8	—	36.2	37.9	24.8	—
車22	来客車両走行音	89.1	22.5	0.0	82	手引き	20	7.1	2800	0	83.2	38.4	—	35.6	36.7	23.5	—
車23	来客車両走行音	82.8	25.8	0.0	82	手引き	20	7.1	2800	0	87.5	38.8	—	35.2	36.2	23.1	—
車24	来客車両走行音	76.6	29.1	0.0	82	手引き	20	7.1	2800	0	92.1	39.3	—	34.7	35.8	22.6	—
車25	来客車両走行音	75.8	35.2	0.0	82	手引き	20	10.0	2800	0	91.7	39.2	—	34.8	37.3	24.2	—
車26	来客車両走行音	80.5	44.0	0.0	82	手引き	20	10.0	2800	0	86.4	38.7	—	35.3	37.8	24.7	—
車27	来客車両走行音	85.1	52.9	0.0	82	手引き	20	10.0	2800	0	82.0	38.3	—	35.7	38.3	25.1	—
車28	来客車両走行音	89.8	61.7	0.0	82	手引き	20	10.0	2800	0	78.7	37.9	—	36.1	38.6	25.5	—
車29	来客車両走行音	94.5	70.5	0.0	82	手引き	20	10.0	2800	0	76.5	37.7	—	36.3	38.9	25.7	—
車30	来客車両走行音	71.0	31.6	0.0	82	手引き	20	5.7	2800	0	96.6	39.7	—	34.3	34.4	21.3	—
車31	来客車両走行音	65.3	31.6	0.0	82	手引き	20	5.7	2800	0	101.8	40.2	—	33.8	34.0	20.8	—
車32	来客車両走行音	85.2	43.4	0.0	82	手引き	20	9.0	2800	0	82.2	38.3	—	35.7	37.8	24.7	—
車33	来客車両走行音	93.2	39.2	0.0	82	手引き	20	9.0	2800	0	75.7	37.6	—	36.4	38.5	25.4	—
車34	来客車両走行音	101.2	34.9	0.0	82	手引き	20	9.0	2800	0	69.8	36.9	—	37.1	39.2	26.1	—
車35	来客車両走行音	109.2	30.7	0.0	82	手引き	20	9.0	2800	0	64.6	36.2	—	37.8	39.9	26.8	—
車36	来客車両走行音	93.0	58.1	0.0	82	手引き	20	9.0	2800	0	75.4	37.6	—	36.4	38.6	25.4	—
車37	来客車両走行音	101.0	53.8	0.0	82	手引き	20	9.0	2800	0	68.3	36.7	—	37.3	39.4	26.3	—
車38	来客車両走行音	109.0	49.6	0.0	82	手引き	20	9.0	2800	0	61.7	35.8	—	38.2	40.3	27.2	—
車39	来客車両走行音	116.9	45.4	0.0	82	手引き	20	9.0	2800	0	55.8	34.9	—	39.1	41.2	28.0	—
車40	来客車両走行音	100.9	77.0	0.0	82	手引き	20	7.6	2800	0	73.3	37.3	—	36.7	38.1	24.9	—
車41	来客車両走行音	104.5	83.7	0.0	82	手引き	20	7.6	2800	0	73.4	37.3	—	36.7	38.0	24.9	—
車42	来客車両走行音	108.0	90.4	0.0	82	手引き	20	7.6	2800	0	74.2	37.4	—	36.6	37.9	24.8	—
車43	来客車両走行音	111.6	97.1	0.0	82	手引き	20	7.6	2800	0	75.8	37.6	—	36.4	37.8	24.6	—
車44	来客車両走行音	117.1	98.5	0.0	82	手引き	20	8.4	2800	0	73.5	37.3	—	36.7	38.4	25.3	—
車45	来客車両走行音	124.5	94.6	0.0	82	手引き	20	8.4	2800	0	67.0	36.5	—	37.5	39.2	26.1	—
車46	来客車両走行音	126.4	89.3	0.0	82	手引き	20	7.6	2800	0	62.6	35.9	—	38.1	39.4	26.3	—
車47	来客車両走行音	122.8	82.6	0.0	82	手引き	20	7.6	2800	0	60.7	35.7	—	38.3	39.7	26.6	—
車48	来客車両走行音	119.2	75.9	0.0	82	手引き	20	7.6	2800	0	59.6	35.5	—	38.5	39.8	26.7	—
車49	来客車両走行音	115.7	69.2	0.0	82	手引き	20	7.6	2800	0	59.6	35.5	—	38.5	39.9	26.7	—
車50	来客車両走行音	87.6	91.7	0.0	82	手引き	20	4.5	2876	0	89.9	39.1	—	34.9	34.0	21.0	—
車51	来客車両走行音	81.8	94.8	0.6	82	手引き	20	8.8	2876	0	95.7	39.6	—	34.4	36.4	23.3	—
車52	来客車両走行音	74.2	98.9	1.8	82	手引き	20	8.8	2876	0	103.3	40.3	—	33.7	35.7	22.7	—
車53	来客車両走行音	66.5	103.0	3.0	82	手引き	20	8.8	2876	0	111.2	40.9	—	33.1	35.1	22.0	—
車54	来客車両走行音	58.8	107.1	4.2	82	手引き	20	8.8	2876	0	119.1	41.5	—	32.5	34.5	21.4	—
車55	来客車両走行音	51.2	111.1	5.4	82	手引き	20	8.8	2876	0	127.2	42.1	—	31.9	33.9	20.9	—
車56	来客車両走行音	45.2	112.5	6.0	82	手引き	20	4.4	2876	0	132.7	42.5	—	31.5	30.5	17.5	—
車57	来客車両走行音	41.0	107.9	6.0	82	手引き	20	9.1	2876	0	134.3	42.6	—	31.4	33.6	20.6	—
車58	来客車両走行音	36.7	99.9	6.0	82	手引き	20	9.1	2876	0	134.8	42.6	—	31.4	33.5	20.5	—
車59	来客車両走行音	32.5	91.8	6.0	82	手引き	20	9.1	2876	0	136.0	42.7	—	31.3	33.5	20.4	—
車60	来客車両走行音	28.2	83.8	6.0	82	手引き	20	9.1	2876	0	137.8	42.8	—	31.2	33.3	20.3	—
車61	来客車両走行音	23.9	75.8	6.0	82	手引き	20	9.1	2876	0	140.2	42.9	—	31.1	33.2	20.2	—
車62	来客車両走行音	19.7	67.8	6.0	82	手引き	20	9.1	2876	0	143.1	43.1	—	30.9	33.0	20.0	—
車63	来客車両走行音	15.4	59.7	6.0	82	手引き	20	9.1	2876	0	146.5	43.3	—	30.7	32.8	19.8	—
車64	来客車両走行音	41.0	99.3	6.0	82	手引き	20	8.2	2876	0	130.8	42.3	—	31.7	33.3	20.3	—
車65	来客車両走行音	48.3	95.5	6.0	82	手引き	20	8.2	2876	0	122.9	41.8	—	32.2	33.9	20.9	—
車66	来客車両走行音	55.5	91.6	6.0	82	手引き	20	8.2	2876	0	115.0	41.2	—	32.8	34.5	21.4	—

騒音発生源		発生源位置座標 (m)			基準距離の 騒音レベル等		車速 (km/h)	線分長 (m)	台数(台)		予測地点 迄の距離 (m)	距離 減衰 (dB)	回折 減衰 (dB)	騒音 レベル (dB)	車発暴露 騒音レベル (dB)	等価騒音レベル(dB)	
		X座標	Y座標	Z座標	パワーレベル (dB)	根拠			昼間	夜間						昼 間	夜 間
車67	来客車両走行音	62.7	87.8	6.0	82	手引き	20	8.2	2876	0	107.3	40.6	—	33.4	35.1	22.0	—
車68	来客車両走行音	64.0	81.6	6.0	82	手引き	20	9.8	2876	0	104.0	40.3	—	33.7	36.1	23.1	—
車69	来客車両走行音	59.4	72.9	6.0	82	手引き	20	9.8	2876	0	106.0	40.5	—	33.5	35.9	22.9	—
車70	来客車両走行音	54.8	64.3	6.0	82	手引き	20	9.8	2876	0	108.9	40.7	—	33.3	35.7	22.7	—
車71	来客車両走行音	50.2	55.6	6.0	82	手引き	20	9.8	2876	0	112.5	41.0	—	33.0	35.4	22.4	—
車72	来客車両走行音	45.6	47.0	6.0	82	手引き	20	9.8	2876	0	116.9	41.4	—	32.6	35.1	22.1	—
車73	来客車両走行音	41.0	38.4	6.0	82	手引き	20	9.8	2876	0	121.8	41.7	—	32.3	34.7	21.7	—
車74	来客車両走行音	36.4	29.7	6.0	82	手引き	20	9.8	2876	0	127.4	42.1	—	31.9	34.4	21.3	—
車75	来客車両走行音	30.3	27.4	6.0	82	手引き	20	8.6	2876	0	133.6	42.5	—	31.5	33.4	20.4	—
車76	来客車両走行音	22.8	31.4	6.0	82	手引き	20	8.6	2876	0	140.2	42.9	—	31.1	33.0	19.9	—
車77	来客車両走行音	15.2	35.5	6.0	82	手引き	20	8.6	2876	0	147.1	43.4	—	30.6	32.5	19.5	—
車78	来客車両走行音	21.9	37.5	6.0	82	手引き	20	9.8	2876	0	140.4	42.9	—	31.1	33.5	20.5	—
車79	来客車両走行音	26.5	46.1	6.0	82	手引き	20	9.8	2876	0	135.4	42.6	—	31.4	33.8	20.8	—
車80	来客車両走行音	31.0	54.7	6.0	82	手引き	20	9.8	2876	0	131.0	42.3	—	31.7	34.1	21.1	—
車81	来客車両走行音	35.6	63.4	6.0	82	手引き	20	9.8	2876	0	127.1	42.1	—	31.9	34.4	21.4	—
車82	来客車両走行音	40.2	72.0	6.0	82	手引き	20	9.8	2876	0	123.9	41.9	—	32.1	34.6	21.6	—
車83	来客車両走行音	44.8	80.7	6.0	82	手引き	20	9.8	2876	0	121.4	41.7	—	32.3	34.8	21.8	—
車84	来客車両走行音	49.4	89.3	6.0	82	手引き	20	9.8	2876	0	119.7	41.6	—	32.4	34.9	21.9	—
車85	来客車両走行音	16.8	53.8	6.0	82	手引き	20	8.1	2876	0	144.8	43.2	—	30.8	32.4	19.4	—
車86	来客車両走行音	24.0	50.0	6.0	82	手引き	20	8.1	2876	0	137.8	42.8	—	31.2	32.8	19.8	—
大1	搬入車両等走行音	62.2	15.6	0.0	101.8	ASJ	20	9.6	80	16	108.6	40.7	—	53.1	55.5	26.9	22.9
大2	搬入車両等走行音	62.4	25.2	0.0	101.8	ASJ	20	9.6	80	16	105.8	40.5	—	53.3	55.7	27.1	23.1
大3	搬入車両等走行音	62.5	34.8	0.0	101.8	ASJ	20	9.6	71	16	103.9	40.3	—	53.5	55.8	26.8	23.3
大4	搬入車両等走行音	64.8	43.9	0.0	101.8	ASJ	20	9.9	71	16	100.7	40.1	—	53.7	56.2	27.1	23.7
大5	搬入車両等走行音	69.5	52.7	0.0	101.8	ASJ	20	9.9	71	16	96.2	39.7	—	54.1	56.6	27.5	24.1
大6	搬入車両等走行音	74.1	61.4	0.0	101.8	ASJ	20	9.9	71	16	92.6	39.3	—	54.5	57.0	27.9	24.4
大7	搬入車両等走行音	78.7	70.1	0.0	101.8	ASJ	20	9.9	71	16	90.0	39.1	—	54.7	57.2	28.1	24.7
大8	搬入車両等走行音	83.3	78.8	0.0	101.8	ASJ	20	9.9	71	16	88.3	38.9	—	54.9	57.4	28.3	24.8
大9	搬入車両等走行音	88.0	87.5	0.0	101.8	ASJ	20	9.9	62	16	87.8	38.9	—	54.9	57.4	27.7	24.9
大10	搬入車両等走行音	92.6	96.2	0.0	101.8	ASJ	20	9.9	62	16	88.3	38.9	—	54.9	57.4	27.7	24.8
大11	搬入車両等走行音	97.2	105.0	0.0	101.8	ASJ	20	9.9	62	16	90.0	39.1	—	54.7	57.2	27.5	24.7
大12	搬入車両等走行音	91.2	101.5	0.0	101.8	ASJ	20	7.4	62	16	92.2	39.3	—	54.5	55.8	26.1	23.2
大13	搬入車両等走行音	84.6	105.0	0.0	101.8	ASJ	20	7.4	62	16	99.0	39.9	—	53.9	55.2	25.5	22.6
大14	搬入車両等走行音	89.1	79.0	0.0	101.8	ASJ	20	10.0	9	0	83.6	38.4	—	55.4	57.9	19.8	—
大15	搬入車両等走行音	97.9	74.3	0.0	101.8	ASJ	20	10.0	9	0	74.8	37.5	—	56.3	58.9	20.8	—
大16	搬入車両等走行音	106.7	69.7	0.0	101.8	ASJ	20	10.0	9	0	66.4	36.4	—	57.4	59.9	21.8	—
大17	搬入車両等走行音	115.5	65.0	0.0	101.8	ASJ	20	10.0	9	0	58.5	35.3	—	58.5	61.0	22.9	—
大18	搬入車両等走行音	124.3	60.3	0.0	101.8	ASJ	20	10.0	9	0	51.3	34.2	—	59.6	62.1	24.1	—
大19	搬入車両等走行音	126.7	54.2	0.0	101.8	ASJ	20	8.4	9	0	48.9	33.8	—	60.0	61.8	23.8	—
大20	搬入車両等走行音	122.8	46.8	0.0	101.8	ASJ	20	8.4	18	0	51.5	34.2	—	59.6	61.4	26.3	—
大21	搬入車両等走行音	128.0	54.3	0.0	101.8	ASJ	20	7.5	18	0	48.1	33.6	—	60.2	61.4	26.4	—
大22	搬入車両等走行音	133.2	59.6	0.0	101.8	ASJ	20	7.5	18	0	45.8	33.2	—	60.6	61.9	26.8	—
大23	搬入車両等走行音	118.8	39.3	0.0	101.8	ASJ	20	8.4	9	0	55.2	34.8	—	59.0	60.8	22.7	—
大24	搬入車両等走行音	114.9	31.9	0.0	101.8	ASJ	20	8.4	9	0	60.0	35.6	—	58.2	60.1	22.0	—
大25	搬入車両等走行音	110.9	24.4	0.0	101.8	ASJ	20	8.4	9	0	65.4	36.3	—	57.5	59.3	21.2	—
大26	搬入車両等走行音	104.8	20.8	0.0	101.8	ASJ	20	8.4	9	0	71.5	37.1	—	56.7	58.5	20.4	—
大27	搬入車両等走行音	96.4	20.8	0.0	101.8	ASJ	20	8.4	9	0	77.9	37.8	—	56.0	57.7	19.7	—
大28	搬入車両等走行音	89.1	22.5	0.0	101.8	ASJ	20	7.1	9	0	83.2	38.4	—	55.4	56.5	18.4	—
大29	搬入車両等走行音	82.8	25.8	0.0	101.8	ASJ	20	7.1	9	0	87.5	38.8	—	55.0	56.0	18.0	—
大30	搬入車両等走行音	76.6	29.1	0.0	101.8	ASJ	20	7.1	9	0	92.1	39.3	—	54.5	55.6	17.5	—
大31	搬入車両等走行音	71.0	31.6	0.0	101.8	ASJ	20	5.7	9	0	96.6	39.7	—	54.1	54.2	16.2	—
大32	搬入車両等走行音	65.3	31.6	0.0	101.8	ASJ	20	5.7	9	0	101.8	40.2	—	53.6	53.8	15.7	—
大33	搬入車両等走行音	6.7	15.8	0.0	101.8	ASJ	20	9.0	30	0	159.8	44.1	—	49.7	51.8	19.0	—
大34	搬入車両等走行音	9.4	18.2	0.0	101.8	ASJ	20	5.3	30	0	156.7	43.9	—	49.9	49.7	16.9	—
大35	搬入車両等走行音	14.7	18.2	0.0	101.8	ASJ	20	5.3	30	0	151.7	43.6	—	50.2	50.0	17.2	—
大36	搬入車両等走行音	8.6	23.8	0.0	101.8	ASJ	20	8.1	30	0	156.4	43.9	—	49.9	51.6	18.7	—
自動車走行音 等価騒音レベル																45.3	35.1

予測根拠

回折減衰量計算結果（予測地点 E 住宅 1 階）

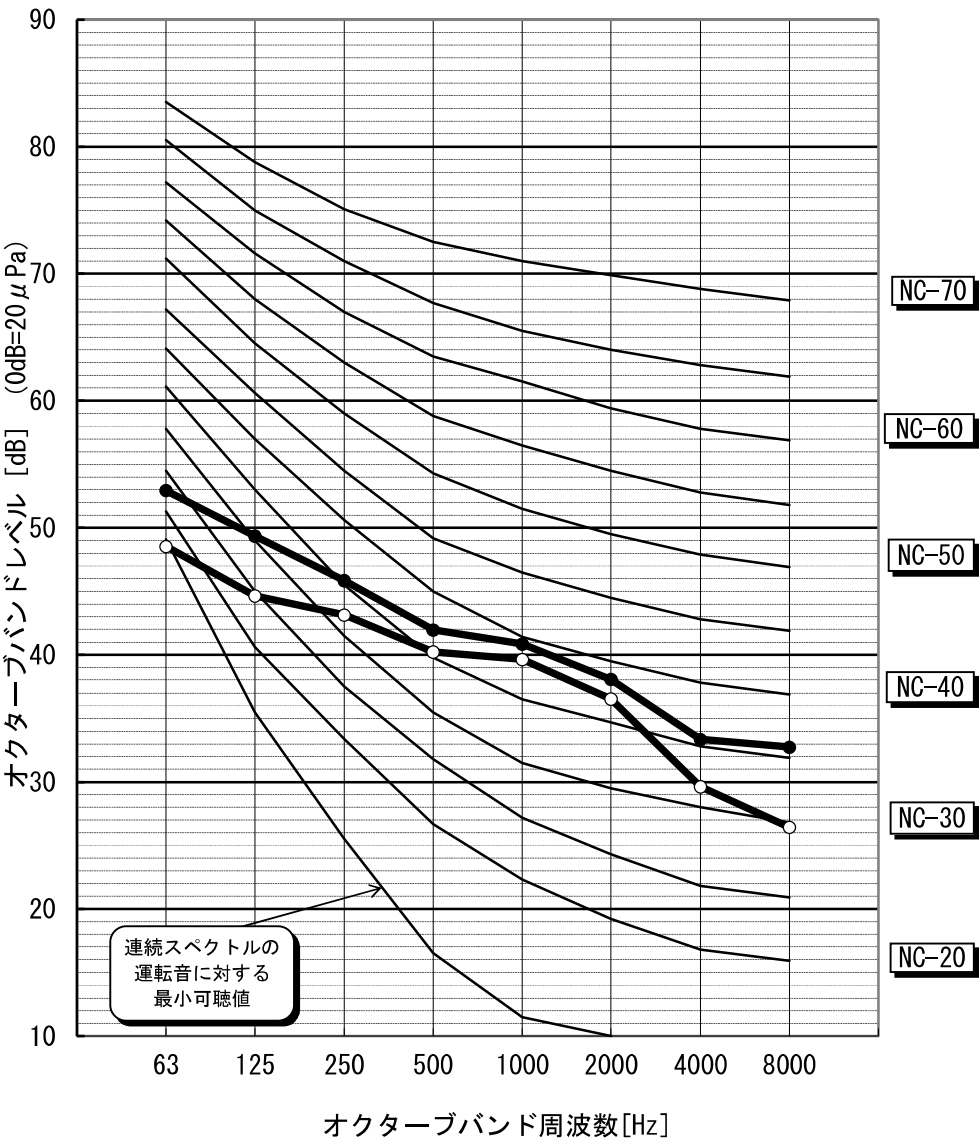
予測地点E 位置座標 [m]		X座標	Y座標	Z座標													
		90.5	129.1	1.2													
騒音発生源		音源位置座標 [m]			直線距離	障壁頂部座標 [m]			回折距離[m]			δ	卓越周波数	波長	フレネル数	減衰量	
		X座標	Y座標	Z座標	[m]	X座標	Y座標	Z座標	B	b	c	[m]	[Hz]	[λ]	N	[dB]	
荷・廃2	台車走行 2t	81.3	106.7	0.0	24.3	83.7	112.6	3.5	7.3	18.0	25.3	1.016	500	0.68	2.988	17.8	
荷・廃2	台車走行 4t	81.3	106.7	0.0	24.3	83.7	112.6	3.5	7.3	18.0	25.3	1.016	500	0.68	2.988	17.8	
大11	荷さばき・廃棄物収集車 後進ベッパブザー	97.2	105.0	0.0	25.1	95.2	112.3	3.5	8.4	17.6	26.0	0.890	500	0.68	2.617	17.2	
大12	荷さばき・廃棄物収集車 後進ベッパブザー	91.2	101.5	0.0	27.7	91.0	108.8	3.5	8.1	20.5	28.6	0.902	500	0.68	2.653	17.2	
大13	荷さばき・廃棄物収集車 後進ベッパブザー	84.6	105.0	0.0	24.9	86.1	111.3	3.5	7.4	18.5	25.9	0.993	500	0.68	2.920	17.7	
荷・廃2	廃棄物収集作業音	81.3	106.7	1.2	24.2	83.7	112.6	3.5	6.8	18.0	24.8	0.550	500	0.68	1.618	15.1	
荷・廃2	荷下ろし作業音(17)と床面の衝撃音) 2t	81.3	106.7	0.0	24.3	83.7	112.6	3.5	7.3	18.0	25.3	1.016	500	0.68	2.988	17.8	
荷・廃2	荷下ろし作業音(17)と床面の衝撃音) 4t	81.3	106.7	0.0	24.3	83.7	112.6	3.5	7.3	18.0	25.3	1.016	500	0.68	2.988	17.8	
荷・廃2	荷下ろし作業音(17)昇降音) 2t	81.3	106.7	0.5	24.3	83.7	112.6	3.5	7.0	18.0	25.1	0.808	500	0.68	2.378	16.8	
荷・廃2	荷下ろし作業音(17)昇降音) 4t	81.3	106.7	0.5	24.3	83.7	112.6	3.5	7.0	18.0	25.1	0.808	500	0.68	2.378	16.8	
扉2	荷さばき車 ドア開閉音	86.5	103.9	1.5	25.5	87.6	110.5	3.5	7.0	19.0	26.0	0.431	500	0.68	1.267	14.0	
扉2	廃棄物収集車 ドア開閉音	86.5	103.9	1.5	25.5	87.6	110.5	3.5	7.0	19.0	26.0	0.431	500	0.68	1.267	14.0	
大9	来客車両等走行音	88.0	87.5	0.0	41.7	89.3	109.6	3.5	22.4	19.7	42.1	0.392	-	-	-	16.4	
大10	来客車両等走行音	92.6	96.2	0.0	33.0	91.8	108.9	3.5	13.1	20.4	33.6	0.583	-	-	-	18.3	
大11	来客車両等走行音	97.2	105.0	0.0	25.1	95.2	112.3	3.5	8.4	17.6	26.0	0.890	-	-	-	20.5	
大12	搬入車両等走行音	91.2	101.5	0.0	27.7	91.0	108.8	3.5	8.1	20.5	28.6	0.902	-	-	-	20.6	
大13	搬入車両等走行音	84.6	105.0	0.0	24.9	86.1	111.3	3.5	7.4	18.5	25.9	0.993	-	-	-	21.1	

騒音分析成績書

機種：PUZ-ERMP40(S)KA14・PUZ-ERMP45(S)KA14
 PUZ-ERMP50(S)KA14・PUZ-ERMP56(S)KA14

(測定ポイント：吹出前 1m、高さ 1.5m)

グラフ 記号		バンド*Hz								オーバーオール値 dB[A特性]
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
○	冷房	48.5	44.6	43.1	40.2	39.6	36.5	29.6	26.4	44
●	暖房	53.0	49.4	45.9	42.0	40.9	38.1	33.4	32.8	46



騒音分析成績書

機種：PUZ-ERMP280KA4

(測定ポイント：吹出前 1 m、高さ 1.5 m)

グラフ 記号		バンド Hz								オーバーオール値 dB[A特性]
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
○	冷房	62.8	60.5	57.4	55.3	55.3	50.7	43.9	38.3	59
●	暖房	66.6	61.7	60.5	58.7	58.4	52.9	47.2	41.2	62

