

# 発生ガス、埋立地内部温度のモニタリング結果

測定地点：埋立地・第1区画(No.C20ガス抜き管)

| 項目             | 単位     | 調査年月日                    |                         |                           |                          | 分析方法                                    |  |
|----------------|--------|--------------------------|-------------------------|---------------------------|--------------------------|---|--|
|                |        | 平成30年度<br>第1四半期<br>5月10日 | 平成30年度<br>第2四半期<br>8月1日 | 平成30年度<br>第3四半期<br>11月19日 | 平成30年度<br>第4四半期<br>2月13日 |   |  |
| 発生ガス量          | mL/min | 10未満                     | 10未満                    | 10未満                      | 10未満                     | 石鹼膜流量計による                               |  |
| ガス温度           | ℃      | 17.8                     | 33.0                    | 17.0                      | 7.8                      | 熱電対温度計による                               |  |
| 気温             | ℃      | 13.3                     | 30.8                    | 15.0                      | 7.2                      | アスマン通風乾湿計による                            |  |
| 地温<br><br>(深度) | ℃      | 18.4<br>(1.00 m)         | 30.0<br>(1.00 m)        | 16.9<br>(1.00 m)          | 8.4<br>(1.00 m)          | 熱電対温度計による                               |  |
|                |        | 18.7<br>(2.00 m)         | 29.0<br>(2.00 m)        | 18.5<br>(2.00 m)          | 10.2<br>(2.00 m)         |   |  |
|                |        | 19.1<br>(3.00 m)         | 28.7<br>(3.00 m)        | 18.6<br>(3.00 m)          | 11.5<br>(3.00 m)         |   |  |
|                |        | 19.3<br>(4.00 m)         | 28.7<br>(4.00 m)        | 18.7<br>(4.00 m)          | 12.7<br>(4.00 m)         |   |  |
|                |        | 19.4<br>(5.00 m)         | 28.2<br>(5.00 m)        | 18.7<br>(5.00 m)          | 12.9<br>(5.00 m)         |   |  |
|                |        | 19.8<br>(6.00 m)         | 27.9<br>(6.00 m)        | 18.8<br>(6.00 m)          | 13.0<br>(6.00 m)         |   |  |
|                |        | 20.0<br>(7.00 m)         | 27.3<br>(7.00 m)        | 18.8<br>(7.00 m)          | 13.3<br>(7.00 m)         |   |  |
|                |        | 20.2<br>(8.00 m)         | 27.0<br>(8.00 m)        | 18.8<br>(8.00 m)          | 13.4<br>(8.00 m)         |   |  |
|                |        | 20.1<br>(9.00 m)         | 26.8<br>(9.00 m)        | 18.8<br>(9.00 m)          | 13.4<br>(9.00 m)         |   |  |
|                |        | 20.1<br>(10.00 m)        | 26.6<br>(10.00 m)       | 18.8<br>(10.00 m)         | 13.6<br>(10.00 m)        |   |  |
|                |        | 20.1<br>(11.00 m)        | 26.7<br>(11.00 m)       | 18.9<br>(11.00 m)         | 13.6<br>(11.00 m)        |   |  |
|                |        | 20.0<br>(12.00 m)        | 26.7<br>(12.00 m)       | 19.1<br>(12.00 m)         | 13.5<br>(12.00 m)        |   |  |
|                |        | 20.1<br>(13.00 m)        | 26.5<br>(13.00 m)       | 19.0<br>(13.00 m)         | 13.4<br>(13.00 m)        |   |  |
|                |        | 20.2<br>(14.00 m)        | 26.3<br>(14.00 m)       | 19.0<br>(14.00 m)         | 13.2<br>(14.00 m)        |   |  |
|                |        | 20.2<br>(15.00 m)        | 26.3<br>(15.00 m)       | 19.0<br>(15.00 m)         | 13.2<br>(15.00 m)        |   |  |
|                |        |                          |                         |                           |                          |   |  |
|                |        |                          |                         |                           |                          |   |  |
|                |        |                          |                         |                           |                          |   |  |
|                |        |                          |                         |                           |                          |   |  |
|                |        |                          |                         |                           |                          |   |  |
| 気圧             | hPa    | 1008                     | 996                     | 1003                      | 1013                     | アネロイド式気圧計による                            |  |
| メタン            | vol%   | 0.1未満                    | 0.1未満                   | 0.1未満                     | 0.1未満                    | JIS K2301<br>ガスクロマトグラフ(TCD)法による         |  |
| 二酸化炭素          | vol%   | 0.1未満                    | 0.1未満                   | 0.2                       | 0.7                      | JIS K2301<br>ガスクロマトグラフ(TCD)法による         |  |
| アンモニア          | ppm    | 0.2未満                    | 0.2未満                   | 0.2未満                     | 0.2未満                    | 検知管法による                                 |  |
| 硫化水素           | ppm    | 0.001未満                  | 0.001未満                 | 0.001未満                   | 0.001未満                  | 昭和47年環境庁告示第9号別表第2<br>ガスクロマトグラフ(FPD)法による |  |
| 酸素             | vol%   | 21.0                     | 21.0                    | 20.3                      | 17.3                     | JIS K2301<br>ガスクロマトグラフ(TCD)法による         |  |





## 発生ガス、埋立地内部温度のモニタリング結果

測定地点：埋立地・第3区画(No.C43ガス抜き管)

| 項目             | 単位     | 調査年月日                    |                         |                           |                          | 分析方法                                    |
|----------------|--------|--------------------------|-------------------------|---------------------------|--------------------------|---|
|                |        | 平成30年度<br>第1四半期<br>5月10日 | 平成30年度<br>第2四半期<br>8月1日 | 平成30年度<br>第3四半期<br>11月19日 | 平成30年度<br>第4四半期<br>2月13日 |   |
| 発生ガス量          | mL/min | 10未満                     | 10未満                    | 10未満                      | 10未満                     | 石鹸膜流量計による                               |
| ガス温度           | ℃      | 37.2                     | 39.2                    | 34.3                      | 31.5                     | 熱電対温度計による                               |
| 気温             | ℃      | 14.7                     | 31.0                    | 13.6                      | 7.2                      | アスマン通風乾湿計による                            |
| 地温<br><br>(深度) | ℃      | 39.7<br>(1.00 m)         | 39.5<br>(1.00 m)        | 34.3<br>(1.00 m)          | 32.0<br>(1.00 m)         | 熱電対温度計による                               |
|                |        | 40.0<br>(2.00 m)         | 39.6<br>(2.00 m)        | 34.9<br>(2.00 m)          | 32.0<br>(2.00 m)         |   |
|                |        | 40.8<br>(3.00 m)         | 40.2<br>(3.00 m)        | 38.7<br>(3.00 m)          | 32.5<br>(3.00 m)         |   |
|                |        | 40.2<br>(4.00 m)         | 40.2<br>(4.00 m)        | 35.7<br>(4.00 m)          | 32.7<br>(4.00 m)         |   |
|                |        | 38.1<br>(5.00 m)         | 39.1<br>(5.00 m)        | 33.0<br>(5.00 m)          | 31.0<br>(5.00 m)         |   |
|                |        | 38.9<br>(6.00 m)         | 38.6<br>(6.00 m)        | 32.5<br>(6.00 m)          | 32.0<br>(6.00 m)         |   |
|                |        | 41.2<br>(7.00 m)         | 36.7<br>(7.00 m)        | 34.8<br>(7.00 m)          | 30.9<br>(7.00 m)         |   |
|                |        | 32.2<br>(8.00 m)         | 34.1<br>(8.00 m)        | 29.2<br>(8.00 m)          | 29.9<br>(8.00 m)         |   |
|                |        |                          |                         |                           |                          |   |
|                |        |                          |                         |                           |                          |   |
|                |        |                          |                         |                           |                          |   |
|                |        |                          |                         |                           |                          |   |
|                |        |                          |                         |                           |                          |   |
|                |        |                          |                         |                           |                          |   |
| 気圧             | hPa    | 1008                     | 996                     | 1005                      | 1014                     | アネロイド式気圧計による                            |
| メタン            | vol%   | 0.1未満                    | 0.1未満                   | 0.1未満                     | 0.1未満                    | JIS K2301<br>ガスクロマトグラフ(TCD)法による         |
| 二酸化炭素          | vol%   | 0.2                      | 0.2                     | 0.4                       | 0.2                      | JIS K2301<br>ガスクロマトグラフ(TCD)法による         |
| アンモニア          | ppm    | 0.2未満                    | 0.2未満                   | 0.2未満                     | 0.2未満                    | 検知管法による                                 |
| 硫化水素           | ppm    | 0.020                    | 0.001未満                 | 0.092                     | 0.001未満                  | 昭和47年環境庁告示第9号別表第2<br>ガスクロマトグラフ(FPD)法による |
| 酸素             | vol%   | 21.0                     | 20.8                    | 20.5                      | 21.0                     | JIS K2301<br>ガスクロマトグラフ(TCD)法による         |



# 発生ガス、埋立地内部温度のモニタリング結果

測定地点：埋立地・第4区画(No.C52ガス抜き管)

| 項目             | 単位     | 調査年月日                    |                         |                           |                          | 分析方法                                    |
|----------------|--------|--------------------------|-------------------------|---------------------------|--------------------------|---|
|                |        | 平成30年度<br>第1四半期<br>5月10日 | 平成30年度<br>第2四半期<br>8月1日 | 平成30年度<br>第3四半期<br>11月19日 | 平成30年度<br>第4四半期<br>2月13日 |   |
| 発生ガス量          | mL/min | 10未満                     | 10未満                    | 10未満                      | 10未満                     | 石鹸膜流量計による                               |
| ガス温度           | ℃      | 18.5                     | 33.1                    | 17.0                      | 9.8                      | 熱電対温度計による                               |
| 気温             | ℃      | 15.2                     | 30.8                    | 13.4                      | 6.4                      | アスマン通風乾湿計による                            |
| 地温<br><br>(深度) | ℃      | 21.5<br>(1.00 m)         | 32.6<br>(1.00 m)        | 17.5<br>(1.00 m)          | 10.3<br>(1.00 m)         | 熱電対温度計による                               |
|                |        | 21.5<br>(2.00 m)         | 33.0<br>(2.00 m)        | 23.5<br>(2.00 m)          | 11.6<br>(2.00 m)         |   |
|                |        | 24.8<br>(3.00 m)         | 32.1<br>(3.00 m)        | 22.0<br>(3.00 m)          | 12.2<br>(3.00 m)         |   |
|                |        | 24.5<br>(4.00 m)         | 30.7<br>(4.00 m)        | 23.0<br>(4.00 m)          | 12.7<br>(4.00 m)         |   |
|                |        | 24.4<br>(5.00 m)         | 29.2<br>(5.00 m)        | 23.1<br>(5.00 m)          | 12.8<br>(5.00 m)         |   |
|                |        | 24.0<br>(6.00 m)         | 28.3<br>(6.00 m)        | 24.2<br>(6.00 m)          | 13.0<br>(6.00 m)         |   |
|                |        | 23.9<br>(7.00 m)         | 28.0<br>(7.00 m)        | 24.4<br>(7.00 m)          | 13.0<br>(7.00 m)         |   |
|                |        | 23.7<br>(8.00 m)         | 27.8<br>(8.00 m)        | 25.2<br>(8.00 m)          | 13.4<br>(8.00 m)         |   |
|                |        | 23.7<br>(9.00 m)         | 27.6<br>(9.00 m)        | 25.2<br>(9.00 m)          | 13.5<br>(9.00 m)         |   |
|                |        |                          | 27.6<br>(10.00 m)       | 25.1<br>(10.00 m)         | 13.5<br>(10.00 m)        |   |
|                |        |                          |                         |                           |                          |   |
|                |        |                          |                         |                           |                          |   |
|                |        |                          |                         |                           |                          |   |
|                |        |                          |                         |                           |                          |   |
|                |        | 気圧                       | hPa                     | 1007                      | 997                      |   |
| メタン            | vol%   | 0.1未満                    | 0.1未満                   | 0.1未満                     | 0.1未満                    | JIS K2301<br>ガスクロマトグラフ(TCD)法による         |
| 二酸化炭素          | vol%   | 0.2                      | 0.1未満                   | 0.1未満                     | 0.1未満                    | JIS K2301<br>ガスクロマトグラフ(TCD)法による         |
| アンモニア          | ppm    | 0.2未満                    | 0.2未満                   | 0.2未満                     | 0.2未満                    | 検知管法による                                 |
| 硫化水素           | ppm    | 0.001未満                  | 0.001未満                 | 0.001未満                   | 0.001未満                  | 昭和47年環境庁告示第9号別表第2<br>ガスクロマトグラフ(FPD)法による |
| 酸素             | vol%   | 21.0                     | 21.0                    | 21.0                      | 21.0                     | JIS K2301<br>ガスクロマトグラフ(TCD)法による         |

