

発生ガス、埋立地内部温度モニタリング結果(平成24年度)

測定地点: 埋立地・第1区画(No14ガス抜き管)

| 項目 | 単位 | 調査年月日 | | | | 分析方法 | | |
|----------------|--------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------------------|--------|-----------------------------------|
| | | H24.5.28 | H24.8.30 | H24.11.28 | H25.2.20 | | | |
| 発生ガス量 | mL/min | 5未満 | 5未満 | 5未満 | 5未満 | 石鹼膜流量計による | | |
| ガス温度 | | 24.6 | 32.0 | 9.1 | 22.3 | 熱伝対温度計による | | |
| 気温 | | 23.6 | 32.1 | 9.1 | 2.8 | サーミスタ式温度計による | | |
| 地温 (深度) | | 25.9 (1.00m) | 31.8 (1.00m) | 16.3 (1.00m) | 22.5 (1.00m) | 熱伝対温度計による | | |
| | | 27.8 (2.00m) | 31.8 (2.00m) | 18.7 (2.00m) | 22.2 (2.00m) | | | |
| | | 29.6 (3.00m) | 31.5 (3.00m) | 20.1 (3.00m) | 21.6 (3.00m) | | | |
| | | 30.8 (4.00m) | 30.8 (4.00m) | 20.2 (4.00m) | 21.1 (4.00m) | | | |
| | | 31.1 (5.00m) | 30.0 (5.00m) | 20.2 (5.00m) | 20.9 (5.00m) | | | |
| | | 30.6 (6.00m) | 29.1 (6.00m) | 20.7 (6.00m) | 20.7 (6.00m) | | | |
| | | 30.1 (7.00m) | 28.4 (7.00m) | 20.9 (7.00m) | 20.3 (7.00m) | | | |
| | | 29.4 (8.00m) | 27.9 (8.00m) | 21.3 (8.00m) | 19.5 (8.00m) | | | |
| | | 28.7 (9.00m) | 27.7 (9.00m) | 21.5 (9.00m) | 19.1 (9.00m) | | | |
| | | 28.0 (10.00m) | 27.2 (10.00m) | 21.7 (10.00m) | 19.1 (10.00m) | | | |
| | | 27.1 (11.00m) | 26.6 (11.00m) | 21.7 (11.00m) | 19.5 (11.00m) | | | |
| | | 26.5 (12.00m) | 26.3 (12.00m) | 21.8 (12.00m) | 18.5 (12.00m) | | | |
| | | 26.5 (13.00m) | 26.1 (13.00m) | 22.1 (13.00m) | 18.3 (13.00m) | | | |
| | | 26.5 (14.00m) | 25.8 (14.00m) | 22.1 (14.00m) | 18.0 (14.00m) | | | |
| | | 26.5 (14.50m) | 25.7 (14.60m) | 22.1 (15.00m) | 17.6 (15.00m) | | | |
| | 気圧 | hPa | 1007 | 1005 | 1014 | | 1012 | アネロイド式気圧計による |
| | メタン | ppm | 9.7 | 7.6 | 1.7 | | 2.1 | JIS K2301 ガスクロマトグラフ(FID)法 |
| | 二酸化炭素 | vol% | 0.7 | 0.3 | 0.1 | | 0.1 | JIS K2301 ガスクロマトグラフ(TCD)法 |
| | アンモニア | ppm | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | | 0.1未満 | JIS K 0099 (2004) インドフェノール青吸光度法 |
| | 硫化水素 | ppm | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | | 0.02未満 | 昭和47年環境庁告示第9号別表第2 ガスクロマトグラフ(FPD)法 |
| 酸素 | vol% | 19.5 | 19.8 | 20.5 | 20.9 | JIS K2301 ガスクロマトグラフ(TCD)法 | | |



発生ガス、埋立地内部温度モニタリング結果(平成24年度)

測定地点: 埋立地・第2区画(No.29ガス抜き管)

| 項目 | 単位 | 調査年月日 | | | | 分析方法 |
|----------------|--------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|-----------------------------------|
| | | H24.5.28 | H24.8.30 | H24.11.28 | H25.2.20 | |
| 発生ガス量 | mL/min | 5未満 | 5未満 | 5未満 | 5未満 | 石鹼膜流量計による |
| ガス温度 | | 25.1 | 32.1 | 9.2 | 3.5 | 熱伝対温度計による |
| 気温 | | 25.4 | 32.6 | 9.3 | 3.1 | サーミスタ式温度計による |
| 地温 (深度) | | 22.9 (1.00m) | 31.4 (1.00m) | 9.5 (1.00m) | 4.4 (1.00m) | 熱伝対温度計による |
| | | 22.6 (2.00m) | 30.9 (2.00m) | 9.7 (2.00m) | 5.1 (2.00m) | |
| | | 22.6 (3.00m) | 30.4 (3.00m) | 10.1 (3.00m) | 5.4 (3.00m) | |
| | | 21.9 (4.00m) | 29.8 (4.00m) | 10.3 (4.00m) | 5.8 (4.00m) | |
| | | 22.0 (5.00m) | 29.3 (5.00m) | 10.5 (5.00m) | 6.0 (5.00m) | |
| | | 22.1 (6.00m) | 27.4 (6.00m) | 10.8 (6.00m) | 6.1 (6.00m) | |
| | | 22.2 (7.00m) | 26.8 (7.00m) | 11.1 (7.00m) | 6.4 (7.00m) | |
| | | 22.4 (8.00m) | 26.0 (8.00m) | 11.2 (8.00m) | | |
| | | 18.8 (9.00m) | 25.3 (9.00m) | 11.2 (9.00m) | | |
| | | - | 25.2 (9.80m) | - | | |
| | | - | - | - | | |
| | | - | - | - | | |
| | | - | - | - | | |
| | | - | - | - | | |
| | | - | - | - | | |
| | | - | - | - | | |
| | | - | - | - | | |
| | | - | - | - | | |
| | | - | - | - | | |
| | 気圧 | hPa | 1007 | 1005 | 1014 | |
| メタン | ppm | 2.4 | 1.8 | 1.7 | 2.0 | JIS K2301 ガスクロマトグラフ(FID)法 |
| 二酸化炭素 | vol% | 0.1 | 0.1 | 0.1未満 | 0.1未満 | JIS K2301 ガスクロマトグラフ(TCD)法 |
| アンモニア | ppm | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | JIS K 0099 (2004) インドフェノール青吸光度法 |
| 硫化水素 | ppm | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 昭和47年環境庁告示第9号別表第2 ガスクロマトグラフ(FPD)法 |
| 酸素 | vol% | 21.5 | 20.9 | 20.6 | 20.8 | JIS K2301 ガスクロマトグラフ(TCD)法 |



H25.2.20測定時、29ガス抜き管が採取困難であったため、代わりに30にて測定を行った