

竹の内地区産業廃棄物最終処分場の発生ガス調査(令和7年2月)

調査年月日: 令和7年2月12日 (気圧: 1.022hPa)

| 地点名 | | 浸透水観測井戸 | | | | | | | |
|------------------|---------------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 調査項目 | | No.3 | No.3a | No.3b | No.5 | No.5a | No.5b | H16-3 | H16-5 |
| 孔内温度(管頭下1m) (°C) | | 6.9 | 6.3 | 6.8 | 9.1 | 6.9 | 8.0 | 7.6 | 6.5 |
| 気温 (°C) | | 5.9 | 5.9 | 5.9 | 9.5 | 9.5 | 9.5 | 7.0 | 6.9 |
| 発生ガス | 硫化水素 (ppm) | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 |
| | 二酸化炭素 (%) | 0.6 | 0.4 | 1.6 | 10.0 | 7.8 | 6 | 0.8 | 2.2 |
| | 酸素 (%) | 15 | 22 | 14 | 6未満 | 6未満 | 12 | 19 | 14 |
| | メタン (%) | 30 | 0 | 23 | 3 | 6 | 0 | 13 | 31 |
| | 発生ガス量 (L/min) | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 |

| 地点名 | | 浸透水観測井戸 | | | | | | | | |
|------------------|---------------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 調査項目 | | H16-6 | H16-10 | H16-11 | H16-13 | H17-15 | H26-3a | H26-3b | 7-2 | 7-4 |
| 孔内温度(管頭下1m) (°C) | | 9.3 | 6.6 | 6.4 | 8.1 | 6.4 | 6.8 | 6.8 | 7.4 | 7.3 |
| 気温 (°C) | | 9.3 | 6.5 | 6.5 | 9.1 | 5.5 | 5.5 | 5.5 | 7.0 | 7.2 |
| 発生ガス | 硫化水素 (ppm) | 35.0 | 0.2未満 | 0.9 |
| | 二酸化炭素 (%) | 0.4 | 0.25未満 | 3.5 | 2.9 | 0.5 | 0.25未満 | 0.25未満 | 2.2 | 6.8 |
| | 酸素 (%) | 6未満 | 21 | 6未満 | 14 | 21 | 22 | 22 | 15 | 6 |
| | メタン (%) | 38 | 7 | 0 | 37 | 7 | 0 | 0 | 0 | 50 |
| | 発生ガス量 (L/min) | 0.78 | 0.01未満 |

※ 表中の硫化水素等の発生ガスの濃度は、ボーリング孔の管頭下1mでの値です。
 ※ 地点名7-2、7-4、H16-10、H16-11、No.3a、No.3b、No.5a、No.5bでは、発生したガスを活性炭塔で吸着処理しています。処理後の硫化水素濃度はいずれも0.2ppm未満でした。
 なお、掲載している発生ガスの数値は、処理を行う前のデータです。

