

試験結果報告書

報告書番号 QL003888
平成 28 年 12 月 13 日

奥尻町長 新村 卓実 様

計量証明事業登録(濃度) 北海道知事 638 号
株式会社 環境科学研究所
北海道函館市西桔梗町 2 8 番地の 1
TEL 0138-(48) 6211 (代表)
分析責任者 成田 英輝

試験結果を下記の通りご報告いたします。

- 業務名 平成 28 年度ごみ処理施設公害等測定業務
奥尻町不燃物埋立処分場 地中温度・メタンガス等測定
- 測定年月日 平成 28 年 11 月 22 日 当社採取
- 測定場所 奥尻町不燃物埋立処分場
奥尻郡奥尻町字球浦
- 試験方法 メタンガス、硫化水素、酸素：MD-801 携行型ガス測定器
二酸化炭素：検知管法
地中温度：サーミスター式温度計
ガス発生量：熱線型風速計

5. 試験結果

試験項目	単位	ガス抜管 No.1	ガス抜管 No.2	ガス抜管 No.3	ガス抜管 No.4
メタンガス	%LEL	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
硫化水素	ppm	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
酸素	%	10.0	15.6	20.5	20.5
二酸化炭素	%	7.8	4.0	1.0 未満	1.0 未満
地中温度	℃	1.0	1.2	1.4	6.3
気温	℃	4.0	3.8	3.9	4.4
気圧	hPa	1020	1020	1020	1020
採取位置(GLより)	m	1.9	3.0	3.6	2.0
ガス量	m ³ /h	1 未満	1 未満	15	12
測定時間		13:30	14:00	14:25	12:46
備考	・ガス量は、ガス抜管にガス流速測定用測定孔を設置し、測定したガス流速に、ガス抜管断面積(0.0086 m ²)を乗じて求めたものである。				

※ 結果欄に未満と表示されている数値は定量下限値を示す。