

試験結果報告書

報告書番号 QF001388

平成 28 年 7 月 1 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 6 月 14 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 No.126SH 二酸化炭素（炭酸ガス）1-20%
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	%	3.3	11.2	20.8	13.3
二酸化炭素	%	9.5	5.5	0.2 未満	4.5
地中温度	℃	13.6	13.2	12.9	13.8
気温	℃	14.0	14.1	14.1	13.9
気圧	hPa	1007	1007	1007	1007
採取位置(G L より)	m	1.7	2.3	3.2	1.8
ガス量	m ³ /h	1 未満	1 未満	1 未満	3
測定時間		16 : 34	17 : 12	17 : 42	16 : 12
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、ガス流量調査管断面積(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。