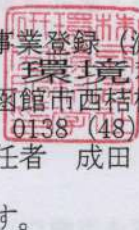


試験結果報告書

報告書番号 SH002988
平成 30 年 9 月 5 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
北海道函館市西栲梗町 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 30 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 30 年 8 月 24 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	1 未満	1 未満	1 未満	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	%	20.8	20.8	20.8	19.8
二酸化炭素	%	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	1.0
地中温度	℃	23.9	23.7	23.1	24.6
気温	℃	25.1	25.1	24.9	25.0
気圧	hPa	1005	1005	1005	1005
採取位置(G L より)	m	1.6	2.8	3.2	1.7
ガス量	m ³ /h	1 未満	1 未満	3	3
測定時間		13:12	13:27	13:59	12:49
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。