

試験結果報告書

報告書番号 SC005788

平成 31 年 3 月 19 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 28 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。

1. 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
2. 測定年月日 平成 31 年 3 月 6 日 当社採取
3. 測定場所 奥尻町不燃物埋立処分場
 奥尻郡奥尻町字球浦
4. 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	%	9.7	16.5	20.8	15.8
二酸化炭素	%	7.4	3.0	0.2 未満	3.5
地中温度	℃	3.0	4.1	2.5	3.8
気温	℃	3.5	3.6	3.6	3.5
気圧	hPa	1017	1017	1017	1017
採取位置(GLより)	m	1.8	3.1	3.8	2.7
ガス量	m ³ /h	1 未満	3	1 未満	1 未満
測定時間		7:40	7:55	8:24	7:24
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。