

分析結果報告書

依頼気-2009002-1

2020 年 9 月 11 日

合資会社 山郷 殿

北海道エア・ウォーター
環境分析センター

〒062-0052

札幌市豊平区月寒東2条16

TEL 011-850-5230 FAX 0



2020 年 8 月 20 日 採取の試料についての
分析結果を次のとおり報告致します。

業 務 名	2020年度 安定型処分場の分析業務
試料採取場所	安定型処分場 ガス抜き管
試 料 名	湧出ガス
試料採取日時	2020年8月20日 09:00~09:50
試料採取者名	北海道エア・ウォーター株式会社 川瀬 智久
試料採取時の 気象状況	天候：曇り 気温：34.0℃ 湿度：52% 気圧：99.6 kPa

分析項目	単位	分析方法	定量下限	分析結果
発生ガス量	L/min	石炭膜流量計	1	別紙に記載
地中温度	℃	YOKOGAWA TX1002 デジタル温度計 YOKOGAWA 90024 TC-K温度プローブ (熱電対形温度プローブ)	—	
メタン	vol%	ガスクロマトグラフ法 (TCD)	0.1	
二酸化炭素	vol%	ガスクロマトグラフ法 (TCD)	0.1	
酸素	vol%	ガスクロマトグラフ法 (TCD)	0.1	
窒素	vol%	ガスクロマトグラフ法 (TCD)	0.1	
硫化水素	volppm	検知管法	0.1	
アンモニア	volppm	検知管法	0.3	
備 考				

別紙 【安定型処分場 湧出ガス 分析結果】

分析項目	単位	採取地点
		安定型処分場 ガス抜き管 湧出ガス
採取日	-	2020年8月20日
採取時刻	-	9:00
発生ガス量	L/min	1未満
地中温度	℃	21.0
メタン	vol%	0.1未満
二酸化炭素	vol%	12.5
酸素	vol%	3.6
窒素	vol%	82.1
硫化水素	volppm	0.1未満
アンモニア	volppm	0.3