

結果報告書

No. 8T24071201(1/2)
令和6年8月23日発行

有限会社 枝幸建設廃材処理場 殿

計量証明事業所（知事登録第642号）

株式会社 赤フカシ
環境化学分析センター

本社 旭川市永山14条3丁目3番4号 TEL(0166)24-5593

支社 札幌市北区新川4条5丁目5番4号 TEL(011)763-7611

代表取締役 木村 進

貴依頼による測定の結果について、
下記の通り報告いたします。

【業務名：安定型最終処分場ガス測定業務】

試料名	埋立ガス
測定場所	安定型最終処分場
測定年月日・時間	令和6年7月12日 10:10 ~ 11:42
採取状況	(天候) 曇 (気温) 18 ~ 20 ℃ (気圧) 1000 hPa
採取者	堀 智 臣

< ガス測定結果 >

測定項目	【単位】	定量下限値	測定結果	測定方法
メタンガス	【%】	0.1	0.1 未満	接触燃焼式ガスセンサ法
硫化水素	【ppm】	0.1	0.1 未満	検知管法
アンモニア	【ppm】	0.2	0.2 未満	検知管法
二酸化炭素	【%】	0.1	0.1 未満	検知管法
酸素	【%】	0.3	21.0	接触燃焼式ガスセンサ法
窒素	【%】	0.5	78.8	メタン、酸素、二酸化炭素、 アンモニア、硫化水素から計算
ガス流量	【ℓ/分】	0.1	0.1 未満	石炭膜流量計法
圧力	【Pa】	10	10 未満	差圧計法

< 備考 >

--

結果報告書

No. 8T24071201(2/2)
令和6年8月23日発行

有限会社 枝幸建設廃材処理場 殿

計量証明事業所（知事登録第642号）

株式会社 赤ツカニ

環境化学分析センター

本社 旭川市永山14条3丁目3番4号 TEL(0166)24-5593

支社 札幌市北区新川4条5丁目5番4号 TEL(011)763-7611

代表取締役 木村 進

貴依頼による測定の結果について、
下記の通り報告いたします。

【業務名：安定型最終処分場ガス測定業務】

試料名	埋立ガス
測定場所	安定型最終処分場
測定年月日・時間	令和6年7月12日 10:10 ~ 11:42
採取状況	(天候) 曇 (気温) 18 ~ 20 °C (気圧) 1000 hPa
採取者	堀 智 臣

< 地中温度測定結果 >

測定位置	【単位】	埋立地 モニタリング孔	上流側 地下水採取管	測定方法
地表面	【℃】	20.4	21.1	サーミスター温度計法
地表面より1.0m下方	【℃】	16.9	15.2	
地表面より2.0m下方	【℃】	—	15.6	
地表面より3.0m下方	【℃】	—	10.4	
地表面より4.0m下方	【℃】	—	9.4	
最深部	【℃】	11.9	8.9	

注) 最深部の位置は、埋立地モニタリング孔が地表面より1.8m下方、上流側地下水採取管が地表面より4.4m下方。

< 備考 >

※-1 地中温度については、温度差の比較対象として、それぞれの地表面から最深部まで1mごとに測定した。
また、基準値については「一般廃棄物最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める命令の運用に伴う留意事項について」より 埋立地の内部（埋立地モニタリング孔）と周辺の地中（地下水採取管）の温度の差が20℃未満 となっている。