

## 藤戸北谷最終処分場維持管理情報

【月間埋立量】

2019年9月

		埋立量		うち石綿含有産業 廃棄物	
埋立した廃棄物の種類	汚泥	0	t	0	t
	廃プラスチック類	0	t	0	t
	木くず	0	t	0	t
	金属くず	0	t	0	t
	ガラスくず・コンクリートくず及び陶磁器くず	0	t	0	t
	鉱さい	0	t	0	t
	がれき類	0	t	0	t
	ばいじん	0	t	0	t

【残余埋立量】

	測定年月日	測定結果
残余埋立量の測定	平成23年 3月 2日	207,043 m <sup>3</sup>

【各種点検結果】

	点検年月日	点検結果
擁壁等の点検	2019/10/2	異常なし
遮水工の点検	2019/10/2	異常なし
浸出水調整槽の点検	2019/10/2	異常なし
浸出水処理設備の点検	2019/10/2	異常なし
凍結防止措置の点検	2019/10/2	異常なし

## 計 量 証 明 書

株式会社 I H I 御中

報告番号 第 08055493-2号

発行年月日 2019年 9月18日

本社 神奈川県横浜市金沢区福浦2-6-17

株式会社 IHI検査計測計測事業部

化学・環境部+相傳計測グループ

〒678-0041 兵庫県相生市相生5292

Tel. 0791-24-2673

兵庫県知事登録：計証第濃69号

計量管理者 堀 永和 男

貴ご依頼による計量の結果を以下のとおり証明します。

承認	検討	担当
		

試料名(採取時刻)： 藤戸3次処理水(11:40)、藤戸湧水処理水排水(11:45)

採水日： 2019年 9月 2日(IHIビジネスサポート採水持込)

測定項目	試料名	藤戸3次 処理水	藤戸湧水 処理水	定量 下限値	自主 基準値	瀬戸内法届出値 通常値/最大値	試験方法
	単位						
pH	—	7.2/25.6℃	8.1/25.0℃	—	6.0~8.4	5.8~8.6	JIS K0102 12.1
化学的酸素要求量	mg/L	3.0	2.5	1	15	10 / 20	JIS K0102 17
浮遊物質	mg/L	1.8	定量下限未満	0.5	30	30 / 40	環境庁告示第59号付表9
ペクチン抽出物質含有量	mg/L	定量下限未満	定量下限未満	0.5	1.4	1.5 / 1.5	環境庁告示第64号付表4
全窒素	mg/L	6.3	1.4	0.1	36	25 / 40	JIS K0102 45.2
全リン	mg/L	0.13	0.03	0.01	0.9	0.6 / 1.0	JIS K0102 46.3
残留塩素	mg/L	定量下限未満	—	0.05	—	—	JIS K0102 33.1
フッ素イオン濃度	mg/L	—	0.4	0.1	—	8	JIS K0102 34.3
ほう素及びその化合物	mg/L	—	0.2	0.1	—	10	JIS K0102 47.3
アンモニア性窒素および 亜硝酸、硝酸性窒素	mg/L	—	0.9	0.1	—	100	JIS K0102 42 JIS K0102 43.1&2

備考： 藤戸湧水処理水は、計量法107条に基づく計量証明の対象外です。

使用機器： pH計(F-14) 機器番号923006  
電子天秤(AUX220) 機器番号D449528029  
乾燥機(MOV-212) 機器番号60003  
分光光度計(U-2900) 機器番号28J81-010  
イオンクロマトグラフ(ICS2000) 機器番号F4J  
ICP発光分光分析装置(SPS3100)機器番号4080006

## 計 量 証 明 書

株式会社 I H I 御中

証明番号 第 08055493-5号-R  
 発行年月日 2020年 2月21日  
 本社 神奈川県横浜市金沢区福浦2-6-17  
 株式会社 IHI 検査計測 計測事業部  
 化学・環境部 相生計測グループ  
 〒678-0041 兵庫県相生市相生5292  
 Tel. 0791-24-2673

貴ご依頼による計量の結果を以下のとおり証明します。

兵庫県知事登録：計証第濃63号  
 計量管理者 堀 永和 男

承認	検討	担当
		

試料名(採取時刻)： 処分場地下水 No.1(11:35), No.2(11:20)  
 採水日： 2019年 9月 2日(IHIビル内採水持込)

測定項目	試料名	地下水	地下水	定量	自主	環境	試験方法
	単位	下 No.1	上 No.2	下限値	基準値	基準値	
*電気伝導率	μS/cm	563	163	1	1000	-	JIS K0102 13
塩化物イオン	mg/L	61.8	8.3	0.1	200	-	JIS K0102 35
		以下余白					

備考： \*印については計量証明対象外物質です。

使用機器： 電気伝導度計(CM20S) 機器番号27CA154

イオンクロマトグラフ(ICS2000) 機器番号F4JN68125

2019年9月18日発行の報告番号 第 08055493-5号の電気伝導率の値を修正しました。