

藤戸北谷最終処分場維持管理情報

【月間埋立量】

2019年11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 ³

【各種点検結果】

	点検年月日	点検結果
擁壁等の点検	2019/12/5	異常なし
遮水工の点検	2019/12/5	異常なし
浸出水調整槽の点検	2019/12/5	異常なし
浸出水処理設備の点検	2019/12/5	異常なし
凍結防止措置の点検	2019/12/5	異常なし

計 量 証 明 書

株式会社 I H I 御中

報告番号 第 08055787-2号

発行年月日 2019年 11月22日

本社 神奈川県横浜市磯子区磯子1-17

株式会社 IHI検査計測 計測事業部

化学・環境部 相生計測センター

〒678-0041 兵庫県相生市相生5-2-92

Tel. 0791-24-2673

兵庫県知事登録：計証第 63号

計量管理者 堀 永和

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(13:10)、藤戸湧水処理水排水(13:05)

採水日： 2019年 11月 1日(IHIビル本社1F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	—	7.8/21.1℃	8.1/19.7℃	—	6.0~8.4	5.8~8.6	JIS K0102 12.1
化学的酸素要求量	mg/L	2.3	定量下限未満	1	15	10 / 20	JIS K0102 17
浮遊物質	mg/L	1.2	0.7	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	7.4	1.5	0.1	36	25 / 40	JIS K0102 45.2
全リン	mg/L	0.20	0.02	0.01	0.9	0.6 / 1.0	JIS K0102 46.3
残留塩素	mg/L	0.1	—	0.05	—	—	JIS K0102 33.1
		以下余白					

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

計 量 証 明 書

株式会社 I H I 御中

証明番号 第 08055787-5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

兵庫県知事登録：計証第濃63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)： 処分場地下水 No.1(8:20), No.2(11:10)

採水日： 2019年 11月 1日(IHIビジネスサポート採水持込)

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	549	213	1	1000	-	JIS K0102 13
塩化物イオン	mg/L	61.5	9.5	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11月22日発行の証明番号 第 08055787-5号の電気伝導率の値を修正しました。

計 量 証 明 書

株式会社 IHI 殿

証明番号 第 08055782 号

発行年月日 2019年 12月 19日

計量証明事業登録 兵庫県計量第63号
株式会社IHI検査計測 相領計測グループ



《 貴ご依頼による計量の結果を以下のとおり報告します。 》

試料名 : 相生事業所 地下水のダイオキシン分析

採水日 : 2019年 11月 11日

採水日		2019/11/11	2019/11/11	2019/11/11
項目	単位	藤戸湧水処理水	地下水 No.1	地下水 No.2
ダイオキシン類 (毒性等量)	Pg-TEQ/L	0.00063	0.087	0.20
PCDDs+PCDFs (実測濃度)	Pg/L	8.2	2.4	87
コプラナー-PCB (実測濃度)	Pg/L	6.9	90	150

* 計量の証明は、次ページ以降の特定計量証明書によります。

* ダイオキシン類濃度測定につきましては、弊社より株式会社ソルテックに依頼の上
分析を実施しました。