

藤戸北谷最終処分場維持管理情報

【月間埋立量】

2019年12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	2020/1/7	異常なし
遮水工の点検	2020/1/7	異常なし
浸出水調整槽の点検	2020/1/7	異常なし
浸出水処理設備の点検	2020/1/7	異常なし
凍結防止措置の点検	2020/1/7	異常なし

計 量 証 明 書

株式会社 I H I 御中

報告番号 第 08055964-2号

発行年月日 2019年 12月 20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 相生計測所

〒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03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(12:30)、藤戸湧水処理水排水(12:40)

採水日： 2019年 12月 2日(IHIビル新ホ-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	-	7.7/15.7℃	8.1/15.9℃	-	6.0~8.4	5.8~8.6	JIS K0102 12.1
化学的酸素要求量	mg/L	3.8	4.1	1	15	10 / 20	JIS K0102 17
浮遊物質質量	mg/L	1.3	2.8	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	8.1	1.4	0.1	36	25 / 40	JIS K0102 45.2
全リン	mg/L	0.26	0.02	0.01	0.9	0.6 / 1.0	JIS K0102 46.3
残留塩素	mg/L	0.3	-	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

証明番号 第 08055964-5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

株式会社 I H I 御中

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(12:20), No.2(10:40)
 採水日： 2019年 12月 2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	553	273	1	1000	-	JIS K0102 13
塩化物イオン	mg/L	64.9	11.3	0.1	200	-	JIS K0102 35
有機リン化合物	mg/L	定量下限未満	定量下限未満	0.01	0.7	1	環告 64号付表1
大腸菌群数	個	1	不検出	1	3000	3000	JIS K0102 72.3
フェノール類含有量	mg/L	定量下限未満	定量下限未満	0.1	5	5	JIS K0102 28.1
塩化ビニルモノマー	mg/L	定量下限未満	定量下限未満		-	0.002	環告 10号付表
ほう素及びその化合物	mg/L	定量下限未満	定量下限未満	0.1	-	1	JIS K0102 47.3
ふっ素及びその化合物	mg/L	0.1	定量下限未満	0.1	-	0.8	JIS K0102 34.1
硝性窒素及び亜硝酸 性窒素	mg/L	0.6	0.3	0.1	-	10	JIS K0102 42
							JIS K0102 43

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27CA154W
 イオンクロマトグラフ(ICS2000) 機器番号F4JN68125
 ICP発光分光分析装置(SPS3100) 機器番号4080006

2019年12月20日発行の証明番号 第 08055964-5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 I H I 御中

証明番号 第 08055964-6号

発行年月日 2019年 12月 20日

本社 神奈川県横浜市金沢区福浦2-6-10

株式会社 IHI検査計測 計測事業部

化学・環境部 相生計測 相生5292

〒678-0041 兵庫県相対市相生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

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(12:20), No.2(10:40)

採水日： 2019年 12月 2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	排水基準値	試験方法
	単位	下 No.1	上 No.2	下限値	最大値/日間平均値	
鉛及びその化合物	mg/L	0.006	0.001	0.001	0.01 /	JIS K0102 54.3
カドミウム及びその化合物	mg/L	定量下限未満	定量下限未満	0.001	0.003 /	JIS K0102 55.3
ヒ素及びその化合物	mg/L	定量下限未満	定量下限未満	0.005	0.01 /	JIS K0102 61.3
シアン化合物	mg/L	検出されず	検出されず	0.01	不検出	JIS K0102 38.3
水銀及びその他の化合物	mg/L	定量下限未満	定量下限未満	0.00005	0.0005 /	環告 59号付表1
メチル水銀化合物	mg/L	検出されず	検出されず	0.0004	不検出	環告 59号付表2
PCB	mg/L	検出されず	検出されず	0.0004	不検出	環告 59号付表3
六価クロム化合物	mg/L	定量下限未満	定量下限未満	0.01	0.05 /	JIS K0102 65.2.1
トリクロロエチレン	mg/L	定量下限未満	定量下限未満	0.001	0.01 /	JIS K0125
テトラクロロエチレン	mg/L	定量下限未満	定量下限未満	0.001	0.01 /	JIS K0125
ジクロロメタン	mg/L	定量下限未満	定量下限未満	0.002	0.02 /	JIS K0125
四塩化炭素	mg/L	定量下限未満	定量下限未満	0.0002	0.002 /	JIS K0125
1,2-ジクロロエタン	mg/L	定量下限未満	定量下限未満	0.0004	0.004 /	JIS K0125
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	定量下限未満	定量下限未満	0.01	0.1 /	JIS K0125
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	定量下限未満	定量下限未満	0.004	0.04 /	JIS K0125
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	定量下限未満	定量下限未満	0.1	1 /	JIS K0125
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.0012	0.0009	0.0006	0.006 /	JIS K0125
1,3-ジクロロプロパン	mg/L	定量下限未満	定量下限未満	0.0002	0.002 /	JIS K0125
チウラム	mg/L	定量下限未満	定量下限未満	0.0006	0.006 /	JIS K0125
シマジン	mg/L	定量下限未満	定量下限未満	0.0003	0.003 /	環告 59号付表5
チオベンカルブ	mg/L	定量下限未満	定量下限未満	0.002	0.02 /	環告 59号付表5
ベンゼン	mg/L	定量下限未満	定量下限未満	0.001	0.01 /	JIS K0125
1,4-ジオキサン	mg/L	定量下限未満	定量下限未満	0.005	0.05 /	環告 59号付表7
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	定量下限未満	定量下限未満	0.004	0.04 /	JIS K0125
セレン及びその化合物	mg/L	定量下限未満	定量下限未満	0.005	0.01 /	JIS K0102 67.3