

藤戸北谷最終処分場維持管理情報

【月間埋立量】

2023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	2023/12/1	異常なし
遮水工の点検	2023/12/1	異常なし
浸出水調整槽の点検	2023/12/1	異常なし
浸出水処理設備の点検	2023/12/1	異常なし
凍結防止措置の点検	2023/12/1	異常なし

【水質分析結果】（年1回測定項目－3）

採取場所	No.1地下水下流		No.2地下水 上流		浸出水処理水	
採取年月日	2023/11/1		2023/11/2		2023/11/1	
結果が得られた日	2023/11/22		2023/11/22		2023/11/22	
ダイオキシン類	0.49	Pg-TEQ/L	0.071	Pg-TEQ/L	0.00041	Pg-TEQ/L

計 量 証 明 書

株式会社 I H I 御中

証 明 番 号 : 08Q02178

工 事 番 号 : 08062180

発行年月日 : 2023年 11月 22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・材料部 相生グループ

〒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 永瀬成世

貴ご依頼による計量の結果を以下のとおり証明します。

試料名(採取時刻): 処分場地下水 No.1(9:50), No.2(9:35)

採水日: 2023年 11月 1日(IHIビルディング・ト採水持込)

承認	審査	担当
		

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	470	243	1	1000	-	JIS K0102 13
塩化物イオン	mg/L	51.1	11.0	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

試験分析結果報告書

株式会社 I H I 御中

報告番号： 08Q02178

工事番号： 08062180

発行年月日： 2023年 11月 22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・材料部 相生グループ

〒678-0041 兵庫県相生市相生5292

Tel. 0791-24-2673

貴ご依頼による分析の結果を以下のとおり報告します。

試料名(採取時刻)： 藤戸湧水処理水排水(10:57)

採水日： 2023年 11月 1日(IHIビル内採水持込)

承認	審査	担当
		

測定項目	試料名 単位	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
pH	—	8.1/19.6℃		—	6.0~8.4	5.8~8.6	JIS K0102 12.1
化学的酸素要求量	mg/L	3.2		1	15	10 / 20	JIS K0102 17
浮遊物質量	mg/L	定量下限未満		0.5	30	30 / 40	環境庁告示第59号付表9
ベクトル抽出物質含有量	mg/L	定量下限未満		0.5	1.4	— / 1.5	環境庁告示第64号付表4
全窒素	mg/L	2.2		0.1	36	40 / —	JIS K0102 45.2
全リン	mg/L	0.03		0.01	0.9	8 / 16	JIS K0102 46.3
残留塩素	mg/L	—		0.05	—	—	JIS K0102 33.1
		以下余白					

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

証明書番号: No.23199T

発行日: 2023年11月22日

御報告先: 株式会社 IHI 殿



事業者名称及び住所
株式会社 藤本 昌平 テック
兵庫県高砂市荒井町新浜1丁目2番1号
事業所名称及び住所
株式会社 藤本 昌平
特定計量証明事業所認定番号 N-0000015
計量証明事業登録番号 計証第 3199号

決裁 宇野 晋

承認 藤本 昌平

計量管理者 井上 雅美

試料採取場所: 相生市相生5292

試料採取区分: 持込試料

計量実施期間: 2023年11月1日 ~ 22日

JIS K 0312(2020)

計量方法: 工業用水・工場排水中のダイオキシン類の測定方法

試料持込者名: 株式会社 IHI

計量法第2条に定めるもののうち濃度に係る計量の結果は、下記の通りであることを証明します。

計量の対象	試料名	藤戸湧水放流水
	採取日	2023年11月1日
	単位	計量の結果
ダイオキシン類(毒性等量)	pg-TEQ/L	0.00041
PCDDs+PCDFs(実測濃度)	pg/L	3.9
コプラナーPCB(実測濃度)	pg/L	6.9

備考

* ダイオキシン類における毒性等量値は、計量証明対象外である。

* ダイオキシン類測定結果の詳細は、頁2/2に示した。

計量証明書

証明書番号: No.23200T

発行日: 2023年11月22日

御報告先: 株式会社 IHI 殿



事業者名称及び住所
株式会社 東ソー テック
兵庫県高砂市荒井町新浜1丁目2番1号
事業所名称及び住所

特定計量証明事業者認定番号 N-0050000
計量証明事業登録番号 計証第 特定機械番号

決 裁 宇野 晋

承 認 藤本 昌平

計量管理者 井上 雅美



試料採取場所: 相生市相生5292

試料採取区分: 持込試料

計量実施期間: 2023年11月2日 ~ 22日

JIS K 0312(2020)

計量方法: 工業用水・工場排水中のダイオキシン類の測定方法

試料持込者名: 株式会社 IHI

計量法第2条に定めるもののうち濃度に係る計量の結果は、下記の通りであることを証明します。

計量の対象	試料名	地下水 上
	採取日	2023年11月2日
	単位	計量の結果
ダイオキシン類(毒性等量)	pg-TEQ/L	0.071
PCDDs+PCDFs(実測濃度)	pg/L	2.4
コプラナーPCB(実測濃度)	pg/L	67

備考

* ダイオキシン類における毒性等量値は、計量証明対象外である。

* ダイオキシン類測定結果の詳細は、頁2/2に示した。

計量証明書

証明書番号: No.23201T

発行日: 2023年11月22日

御報告先: 株式会社 IHI 殿



事業者名称及び住所
株式会社 藤本 昌平
兵庫県高砂市荒井町新浜1丁目2番1号
事業所名称及び住所

特定計量証明事業登録番号
計量証明事業登録番号 計証第

決 裁 宇野 晋

承 認 藤本 昌平

計量管理者 井上 雅美



試料採取場所: 相生市相生5292

試料採取区分: 持込試料

計量実施期間: 2023年11月1日 ~ 22日

JIS K 0312(2020)

計量方法: 工業用水・工場排水中のダイオキシン類の測定方法

試料持込者名: 株式会社 IHI

計量法第2条に定めるもののうち濃度に係る計量の結果は、下記の通りであることを証明します。

計量の対象	試料名	地下水 下
	採取日	2023年11月1日
	単位	計量の結果
ダイオキシン類(毒性等量)	pg-TEQ/L	0.49
PCDDs+PCDFs(実測濃度)	pg/L	7.7
コプラナーPCB(実測濃度)	pg/L	520

備考

* ダイオキシン類における毒性等量値は、計量証明対象外である。

* ダイオキシン類測定結果の詳細は、頁2/2に示した。