藤戸北谷最終処分場維持管理情報

【月間埋立量】　　2021年2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	2021/3/2	異常なし
遮水工の点検	2021/3/2	異常なし
浸出水調整槽の点検	2021/3/2	異常なし
浸出水処理設備の点検	2021/3/2	異常なし
凍結防止措置の点検	2021/3/2	異常なし

試験分析結果報告書

報告番号： 08Q00522
工事番号： 08057983
発行年月日 2021年 2月23日

本社 神奈川県横浜市金沢区福浦2-8-17
株式会社 IHI検査計測 計測事業部
化学・環境部 相生試験所
〒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63号
計量管理者 堀 永 和 男

株式会社ＩＨＩ 御中

貴ご依頼による分析の結果を以下のとおり報告します。

承認	検討	担当
堀永	石原	丸山

試料名(採取時刻)： 藤戸湧水処理水排水(11:40)
採水日： 2021年 2月 1日(IHIﾋﾞｼﾞﾈｽｻﾎﾟｰﾄ採水持込)

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
鉛及びその化合物	—	定量下限未満	0.001	0.09	/ 0.1	JIS K0102 54.3
ｶﾄﾞﾐｳﾑ及びその化合物	mg/L	定量下限未満	0.001	0.027	/ 0.03	JIS K0102 55.3
砒素及びその化合物	mg/L	0.009	0.005	0.09	/ 0.1	JIS K0102 61.3
シアン化合物	mg/L	定量下限未満	0.01	0.9	/ 0.7	JIS K0102 38.3
水銀及びその他の化合物	mg/L	定量下限未満	0.00005	0.0045	/ 0.005	環告 59号付表1
ｱﾙｷﾙ水銀化合物	mg/L	検出されず	0.0004	不検出	不検出	環告 59号付表2
ＰＣＢ	mg/L	定量下限未満	0.0004	0.027	/ 0.003	環告 59号付表3
六価ｸﾛﾑ化合物	mg/L	定量下限未満	0.01	0.45	/ 0.5	JIS K0102 65.2.1
ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	定量下限未満	0.001	0.09	/ 0.1	JIS K0125
ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	定量下限未満	0.001	0.09	/ 0.1	JIS K0125
ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L	定量下限未満	0.002	0.18	/ 0.2	JIS K0125
四塩化炭素	mg/L	定量下限未満	0.0002	0.018	/ 0.02	JIS K0125
1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L	定量下限未満	0.0004	0.036	/ 0.04	JIS K0125
1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	定量下限未満	0.01	0.9	/ 1	JIS K0125
ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	定量下限未満	0.004	0.36	/ 0.4	JIS K0125
1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L	定量下限未満	0.1	2.7	/ 3	JIS K0125
1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L	定量下限未満	0.0006	0.054	/ 0.06	JIS K0125
1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L	定量下限未満	0.0002	0.018	/ 0.02	JIS K0125
チウラム	mg/L	定量下限未満	0.0006	0.054	/ 0.06	環告 59号付表4
シマジン	mg/L	定量下限未満	0.0003	0.027	/ 0.03	環告 59号付表5
チオベンカルブ	mg/L	定量下限未満	0.002	0.18	/ 0.2	環告 59号付表5
ベンゼン	mg/L	定量下限未満	0.001	0.09	/ 0.1	JIS K0125
セレン及びその化合物	mg/L	定量下限未満	0.005	0.09	/ 0.1	JIS K0102 67.3

試験分析結果報告書

報告番号： 08Q00522
工事番号： 08057983
発行年月日 2021年 2月23日

本社 神奈川県横浜市金沢区福浦2-11-17
株式会社 IHI検査計測 計測事業部
0
〒678-0041 兵庫県[illegible]392
℡ 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

株式会社ＩＨＩ 御中

貴ご依頼による分析の結果を以下のとおり報告します。

承認	検討	担当
鈴木(徳)	石原	丸山

試料名（採取時刻）： 藤戸湧水処理水排水（11:40）
採水日： 2021年 2月 1日（IHIﾋﾞｼﾞﾈｽｻﾎﾟｰﾄ採水持込）

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	—	8.2/15.6℃		—	6.0～8.4	5.8～8.6	JIS K0102 12.1
化学的酸素要求量	mg/L	定量下限未満		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	環告 59号付表9
ﾍｷｻﾝ抽出物質含有量	mg/L	定量下限未満		0.5	1.4	- / 1.5	環告 64号付表4
全窒素	mg/L	1.5		0.1	36	40 / -	JIS K0102 45.2
全リン	mg/L	0.02		0.01	0.9	8 / 16	JIS K0102 46.3
残留塩素	mg/L	-		0.05	-	-	JIS K0102 33.1
銅含有量	mg/L	定量下限未満		0.01	2.7	/ 3	JIS K0102 52.4
亜鉛含有量	mg/L	0.03		0.01	1.8	/ 2	JIS K0102 53.3
溶解性鉄含有量	mg/L	0.02		0.01	9	/ 10	JIS K0102 57.4
溶解性ﾏﾝｶﾞﾝ含有量	mg/L	定量下限未満		0.01	9	/ 10	JIS K0102 56.4
クロム含有量	mg/L	定量下限未満		0.01	1.8	/ 2	JIS K0102 65.1
有機リン化合物	mg/L	定量下限未満		0.01	0.7	/ 1	環告 64号付表1
大腸菌群数	個	3		1	2700	3000 /	JIS K0102 72.3
フェノール類含有量	mg/L	定量下限未満		0.1	4.5	/ 5	JIS K0102 28.1
ｱﾝﾓﾆｱ、ｱﾝﾓﾆｱ化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/L	1.4		0.1	180	200	JIS K0102 42 JIS K0102 43
ほう素及びその化合物	mg/L	0.3		0.1	45	50	JIS K0102 47.3
ふっ素及びその化合物	mg/L	1.3		0.1	13.5	15	JIS K0102 34.1

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
ICP発光分光分析装置(SPS3100)機器番号4080006

計 量 証 明 書

証明番号： 08Q00522
工事番号： 08057983
発行年月日 2021年 2月23日

本社 神奈川県横浜市金沢区福浦2-8-17
株式会社 IHI検査計測 計測事業部
化学・環境部 相生計測分析所
〒678-0041 兵庫県相生市相生292
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

株式会社ＩＨＩ 御中

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
鈴木(濃)	石原	丸山

試料名(採取時刻)： 処分場地下水 No.1(11:00), No.2(16:00)
採水日： No.1：2021年 2月 1日(IHIﾋﾞｼﾞﾈｽｻﾎﾟｰﾄ採水持込)
採水日： No.2：2021年 2月 4日(IHIﾋﾞｼﾞﾈｽｻﾎﾟｰﾄ採水持込)

測定項目	試料名 単位	地下水 下 No.1	地下水 上 No.2	定量 下限値	自主 基準値	環境 基準値	試験方法
*電気伝導率	μS/cm	527	290	1	1000	－	JIS K0102 13
塩化物イオン	mg/L	67.5	11.0	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	0.9	1	環告 64号付表1
大腸菌群数	個	6	2	1	2700	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	4.5	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	0.0002	0.0018	0.002	環告 10号付表

備考 ： *印については計量証明対象外です。

使用機器： 電機伝導度計(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

計　量　証　明　書

証明番号：　08Q00522
工事番号：　08057983
発行年月日　2023年 3月10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
℡ 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

株式会社ＩＨＩ　御中

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	審査	担当

試料名(採取時刻)：　処分場地下水　No.1(11:00)
採水日：　2021年 2月 1日(IHIﾋﾞｼﾞﾈｽｻﾎﾟｰﾄ採水持込)

測定項目	試料名 単位	地下水 下　No.1	定量 下限値	自主 基準値	排水基準値 最大値/日間平均値	試験方法
鉛及びその化合物	mg/L	0.006	0.001	0.009	0.01 /	JIS K0102 54.3
ｶﾄﾞﾐｳﾑ及びその化合物	mg/L	定量下限未満	0.001	0.0027	0.003 /	JIS K0102 55.3
砒素及びその化合物	mg/L	0.007	0.005	0.009	0.01 /	JIS K0102 61.3
シアン化合物	mg/L	不検出	0.01	不検出	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	0.00005	0.00045	0.0005 /	環告 59号付表1
ｱﾙｷﾙ水銀化合物	mg/L	不検出	0.0004	不検出	不検出	環告 59号付表2
ＰＣＢ	mg/L	不検出	0.0004	不検出	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	0.01	0.045	0.05 /	JIS K0102 65.2.1
ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	定量下限未満	0.001	0.009	0.01 /	JIS K0125
ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	定量下限未満	0.001	0.009	0.01 /	JIS K0125
ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L	定量下限未満	0.002	0.018	0.02 /	JIS K0125
四塩化炭素	mg/L	定量下限未満	0.0002	0.0018	0.002 /	JIS K0125
1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L	定量下限未満	0.0004	0.0036	0.004 /	JIS K0125
1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	定量下限未満	0.01	0.09	0.1 /	JIS K0125
1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L	定量下限未満	0.1	0.9	1 /	JIS K0125
1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L	定量下限未満	0.0006	0.0054	0.006 /	JIS K0125
1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L	定量下限未満	0.0002	0.0018	0.002 /	JIS K0125
チウラム	mg/L	定量下限未満	0.0006	0.0054	0.006 /	環告 59号付表4
シマジン	mg/L	定量下限未満	0.0003	0.0027	0.003 /	環告 59号付表5
チオベンカルブ	mg/L	定量下限未満	0.002	0.018	0.02 /	環告 59号付表5
ベンゼン	mg/L	定量下限未満	0.001	0.009	0.01 /	JIS K0125
1,4-ジオキサン	mg/L	定量下限未満	0.005	0.045	0.05 /	環告 59号付表7
1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	定量下限未満	0.004	0.036	0.04 /	JIS K0125
セレン及びその化合物	mg/L	定量下限未満	0.005	0.009	0.01 /	JIS K0102 67.3

計　量　証　明　書

証明番号：　08Q00522
工事番号：　08057983
発行年月日　2023年 3月10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

株式会社ＩＨＩ　御中

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	審査	担当

試料名(採取時刻)：　処分場地下水　No.2(16:00)
採水日：　2021年 2月 4日(IHIﾋﾞｼﾞﾈｽｻﾎﾟｰﾄ採水持込)

測定項目	試料名 単位	地下水 上　No.2	定量 下限値	自主 基準値	排水基準値 最大値/日間平均値	試験方法
鉛及びその化合物	mg/L	0.003	0.001	0.009	0.01 /	JIS K0102 54.3
ｶﾄﾞﾐｳﾑ及びその化合物	mg/L	定量下限未満	0.001	0.0027	0.003 /	JIS K0102 55.3
砒素及びその化合物	mg/L	定量下限未満	0.005	0.009	0.01 /	JIS K0102 61.3
シアン化合物	mg/L	不検出	0.01	不検出	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	0.00005	0.00045	0.0005 /	環告 59号付表1
ｱﾙｷﾙ水銀化合物	mg/L	不検出	0.0004	不検出	不検出	環告 59号付表2
ＰＣＢ	mg/L	不検出	0.0004	不検出	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	0.01	0.045	0.05 /	JIS K0102 65.2.1
ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	定量下限未満	0.001	0.009	0.01 /	JIS K0125
ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	定量下限未満	0.001	0.009	0.01 /	JIS K0125
ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L	定量下限未満	0.002	0.018	0.02 /	JIS K0125
四塩化炭素	mg/L	定量下限未満	0.0002	0.0018	0.002 /	JIS K0125
1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L	定量下限未満	0.0004	0.0036	0.004 /	JIS K0125
1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	定量下限未満	0.01	0.09	0.1 /	JIS K0125
1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L	定量下限未満	0.1	0.9	1 /	JIS K0125
1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L	定量下限未満	0.0006	0.0054	0.006 /	JIS K0125
1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L	定量下限未満	0.0002	0.0018	0.002 /	JIS K0125
チウラム	mg/L	定量下限未満	0.0006	0.0054	0.006 /	環告 59号付表4
シマジン	mg/L	定量下限未満	0.0003	0.0027	0.003 /	環告 59号付表5
チオベンカルブ	mg/L	定量下限未満	0.002	0.018	0.02 /	環告 59号付表5
ベンゼン	mg/L	定量下限未満	0.001	0.009	0.01 /	JIS K0125
1,4-ジオキサン	mg/L	定量下限未満	0.005	0.045	0.05 /	環告 59号付表7
1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	定量下限未満	0.004	0.036	0.04 /	JIS K0125
セレン及びその化合物	mg/L	定量下限未満	0.005	0.009	0.01 /	JIS K0102 67.3