藤戸北谷最終処分場維持管理情報

【月間埋立量】

2019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	2019/3/5	異常なし
遮水工の点検	2019/3/5	異常なし
浸出水調整槽の点検	2019/3/5	異常なし
浸出水処理設備の点検	2019/3/5	異常なし
凍結防止措置の点検	2019/3/5	異常なし

計　量　証　明　書

証明番号　第 08054282-7号
発行年月日 2019年 2月22日
本社 神奈川県横浜市磯子区鳴浦2-16-17
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　兵庫県赤穂市中広1292
TEL 0791-24-2673
兵庫県知事登録：計証第濃65号
計量管理者　堀 永 和 男

株式会社ＩＨＩ　殿

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	作成
門間	石原	丸山

試料名(採取時刻)：　処分場地下水　No.1(10:55), No.2(10:30)
採水日：　2019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	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	565	277	1	1000	－	JIS K0102 13
塩化物イオン	mg/L	65.3	10.6	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	不検出	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	0.2	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	0.5	0.2	0.1	－	10	JIS K0102 42 JIS K0102 43

備考　：

使用機器：　電機電導度計(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
ICP発光分光分析装置(SPS3100)機器番号408

計　量　証　明　書

証明番号　第 08054282-8号
発行年月日 2019年 2月22日
本社 神奈川県横浜市金沢区福浦[illegible]17
株式会社 IHI検査計測 計測事業部
化学・環境部　相生計測分析センター
〒678-0041　兵庫県相生市相生[illegible]
TEL 0791-24-2673
兵庫県知事登録：計証第[illegible]号
計量管理者　堀 永 和 男

株式会社ＩＨＩ　殿

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	作成

試料名(採取時刻)：　処分場地下水　No.1(10:55), No.2(10:30)
採水日：　2019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	地下水 上　No.2	定量 下限値	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	定量下限未満	0.001	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	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
ｱﾙｷﾙ水銀化合物	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
ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L	定量下限未満	定量下限未満	0.0004	0.004 /	JIS K0125
1.1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	定量下限未満	定量下限未満	0.01	0.1 /	JIS K0125
ｼｽ-1.2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	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	定量下限未満	定量下限未満	0.0006	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	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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	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

計　量　証　明　書

証明番号　第 08054282-2号
発行年月日 2019年 2月22日

本社 神奈川県横浜市金沢区福浦2-10-17
株式会社 IHI検査計測 計測事業部
化学・環境部　相生計測所 相生市相生5
〒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　殿

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	作成
門	原	丸山

試料名（採取時刻）：　藤戸３次処理水（11:00）、藤戸湧水処理水排水（11:12）
採水日：　2019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
ｐＨ	－	7.6/9.8℃	8.2/9.7℃	－	6.0～8.4	5.8～8.6	JIS K0102 12.1
化学的酸素要求量	mg/L	7.1	1.6	1	15	10 / 20	JIS K0102 17
浮遊物質量	mg/L	1.3	1.1	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	定量下限未満	0.5	1.4	－ / 1.5	環告 64号付表4
全窒素	mg/L	14.5	0.9	0.1	36	40 / －	JIS K0102 45.2
全リン	mg/L	0.18	0.03	0.01	0.9	8 / 16	JIS K0102 46.3
残留塩素	mg/L	定量下限未満	－	0.05	－	－	JIS K0102 33.1
銅含有量	mg/L	0.01	定量下限未満	0.01	－	/ 3	JIS K0102 52.4
亜鉛含有量	mg/L	0.16	0.02	0.01	－	/ 2	JIS K0102 53.3
溶解性鉄含有量	mg/L	0.07	0.03	0.01	－	/ 10	JIS K0102 57.4
溶解性ﾏﾝｶﾞﾝ含有量	mg/L	0.10	0.02	0.01	－	/ 10	JIS K0102 56.4
クロム含有量	mg/L	定量下限未満	定量下限未満	0.01	－	/ 2	JIS K0102 65.1
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	/ 0.7	環告 64号付表1
大腸菌群数	個	不検出	116	1	－	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		－	/ 0.002	環告 10号付表
		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
ICP発光分光分析装置(SPS3100)機器番号4080006

計　量　証　明　書

証明番号　第 08054282-3号
発行年月日 2019年 2月22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
化学・環境部　相生計測分析センター
〒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　殿

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	作成
門間	石原	丸山

試料名(採取時刻)：　藤戸３次処理水(11:00)、藤戸湧水処理水排水(11:12)
採水日：　2019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３次 処理水	藤戸湧水 処理水	定量 下限値	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	―	0.001	定量下限未満	0.001	/ 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	定量下限未満	0.001	/ 0.05	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	/ 0.1	JIS K0102 61.3
シアン化合物	mg/L	定量下限未満	定量下限未満	0.01	/ 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	定量下限未満	0.00005	/ 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	検出されず	0.0004	不検出	環告 59号付表2
ＰＣＢ	mg/L	定量下限未満	定量下限未満	0.0004	/ 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	定量下限未満	0.01	/ 0.35	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	/ 0.1	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	/ 0.1	JIS K0125
ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L	定量下限未満	定量下限未満	0.002	/ 0.2	JIS K0125
四塩化炭素	mg/L	定量下限未満	定量下限未満	0.0002	/ 0.02	JIS K0125
1.2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L	定量下限未満	定量下限未満	0.0004	/ 0.04	JIS K0125
1.1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	定量下限未満	定量下限未満	0.01	/ 0.2	JIS K0125
ｼｽ-1.2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	定量下限未満	定量下限未満	0.004	/ 0.4	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	/ 3	JIS K0125
1.1.2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L	定量下限未満	定量下限未満	0.0006	/ 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	定量下限未満	0.0002	/ 0.02	JIS K0125
チウラム	mg/L	定量下限未満	定量下限未満	0.0006	/ 0.06	JIS K0125
シマジン	mg/L	定量下限未満	定量下限未満	0.0003	/ 0.03	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	/ 0.2	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	/ 0.1	JIS K0125
1,4-ジオキサン	mg/L	-	定量下限未満	0.005	/ 0.5	環告 59号付表7
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	/ 0.1	JIS K0102 67.3