

平成26年度 朝来市クリーンセンター山東事業所(管理型最終処分場)の維持管理の状況に関する情報

1 埋め立てた廃棄物の種類及び数量

	し尿焼却灰 (t)	破碎残渣 (t)	持込灰 (t)	罹災廃棄物 (t)	埋立量合計 (t)
4月	3.25	37.52	0	0	40.77
5月	2.35	38.52	4.89	0	45.76
6月	1.97	44.82	0.02	0	46.81
7月	2.38	36.22	0.18	0	38.78
8月	2.32	33.84	0.57	0	36.73
9月	2.68	34.33	0	0	37.01
10月	1.29	37.16	7.5	0	45.95
11月	2.40	31.58	0.07	0	34.05
12月	2.13	31.62	0.21	0	33.96
1月	1.27	29.71	0.11	0	31.09
2月	1.84	22.14	2.04	0	26.02
3月	1.84	29.76	4.66	0	36.26
合計	25.72	407.22	20.25	0	453.19

2 施設の点検

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
擁壁	点検日	24	15	19	17	21	18	16	20	18	22	19	19
	点検の結果	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	擁壁等の損壊するおそれ が認められた場合の措置	措置を講じた日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	措置の内容	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
遮水工	点検日	24	15	19	17	21	18	16	20	18	22	19	19
	点検の結果	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	遮水効果の低下するおそれ が認められた場合の措置	措置を講じた日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	措置の内容	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
調整池	点検日	24	15	19	17	21	18	16	20	18	22	19	19
	点検の結果	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	調整池の損壊するおそれが 認められた場合の措置	措置を講じた日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	措置の内容	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
導水管等の有効な防凍措置の 点検	点検日	24	15	19	17	21	18	16	20	18	22	19	19
	点検の結果	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	防凍措置の状況に異常が認 められた場合の措置	措置を講じた日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	措置の内容	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
浸出水処理設備	点検日	14	13	12	7	5	3	6	11	8	7	9	10
	点検の結果	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	点検日	28	27	25	22	19	17	27	26	25	21	23	22
	点検の結果	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	浸出水処理設備の機能に異 状が認められた場合の措置	措置を講じた日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	措置の内容	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

※ 「○」は異常なし 「×」は異常あり

3 水質検査

(1)放流水

試料採取した月日			4月24日	5月15日	6月19日	7月17日	8月21日	9月18日	10月16日	11月20日	12月18日	1月22日	2月19日	3月19日
計量項目	単位	排水基準値	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果
水素イオン濃度 (pH)	-	5.8~8.6	7.7	7.2	7.4	7.1	7.0	7.2	7	7.4	7.2	7.3	7.5	7.4
浮遊物質 (SS)	mg/l	60以下	3	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	2	6	6	3
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	90以下	7.6	4.5	4.4	0.6	2.7	1.0	2.4	1.1	5.2	5.0	7.6	7.4
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	60以下	2.5	2.1	1.0	0.8	0.9	1.1	1.5	0.8	0.5未満	4.1	4.8	4.2
塩化物イオン (Cl ⁻)	mg/l	-	980	900	1200	880	920	920	760	680	750	660	620	500
* 大腸菌群数	個/cm ³	800以下	30未満	30未満	110	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満
全窒素	mg/l	120以下	21	18	4.7	3.7	16	9.7	14	14	14	16	19	15
全りん	mg/l	16以下	-	0.09	-	-	0.17	-	-	-	-	-	-	0.14
アルキル水銀	mg/l	検出されないこと	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-	-
総水銀	mg/l	0.005以下	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-	-
カドミウム	mg/l	0.1以下	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-
鉛	mg/l	0.1以下	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-
有機りん化合物	mg/l	1以下	-	-	-	-	0.1未満	-	-	-	-	-	-	-
クロム (VI)	mg/l	0.5以下	-	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-	-
砒素	mg/l	0.1以下	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-
全シアン	mg/l	1以下	-	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-	-
ポリ塩化ビフェニル (PCB)	mg/l	0.003以下	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-	-
トリクロロエチレン	mg/l	0.3以下	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-
テトラクロロエチレン	mg/l	0.1以下	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-	-
ジクロロメタン	mg/l	0.2以下	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-
四塩化炭素	mg/l	0.02以下	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.04以下	-	-	-	-	0.0004未満	-	-	-	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	1以下	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.4以下	-	-	-	-	0.004未満	-	-	-	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	3以下	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.06以下	-	-	-	-	0.0006未満	-	-	-	-	-	-	-
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.02以下	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-
チラウム	mg/l	0.06以下	-	-	-	-	0.0006未満	-	-	-	-	-	-	-
シマジン	mg/l	0.03以下	-	-	-	-	0.0003未満	-	-	-	-	-	-	-
チオベンカルブ	mg/l	0.2以下	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-
ベンゼン	mg/l	0.1以下	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-
セレン	mg/l	0.1以下	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-
1,4-ジオキサン	mg/l	10以下	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-
ほう素	mg/l	50以下	-	-	-	-	1.3	-	-	-	-	-	-	-
ふっ素	mg/l	15以下	-	-	-	-	0.08	-	-	-	-	-	-	-
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	200以下	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-
ノルマルヘキサン	mg/l	5以下	-	-	-	-	0.5未満	-	-	-	-	-	-	-
抽出物質含有量	mg/l	30以下	-	-	-	-	0.5未満	-	-	-	-	-	-	-
フェノール類	mg/l	5以下	-	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	-	-
銅	mg/l	3以下	-	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	-	-
亜鉛	mg/l	2以下	-	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	-	-
溶存鉄	mg/l	10以下	-	-	-	-	0.05未満	-	-	-	-	-	-	-
溶存マンガン	mg/l	10以下	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-
全クロム	mg/l	2以下	-	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-	-
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 0.00037	-	-

* ダイオキシン類: 試料採取1月18日

(2) 地下水(上流)

試料採取した月日			4月24日	5月15日	6月19日	7月17日	8月21日	9月18日	10月16日	11月20日	12月18日	1月22日	2月19日	3月19日
計量項目	単位	基準値	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果
アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-	-
総水銀	mg/L	0.0005 以下	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-	-
カドミウム	mg/L	0.01 以下	-	-	-	-	0.0003未満	-	-	-	-	-	-	-
鉛	mg/L	0.01 以下	-	-	-	-	0.001	-	-	-	-	-	-	-
六価クロム	mg/L	0.05 以下	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-
ヒ素	mg/L	0.01 以下	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-
全シアン	mg/L	検出されないこと	-	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	-	-
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	検出されないこと	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-	-
トリクロロエチレン	mg/L	0.03 以下	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 以下	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-	-
ジクロロメタン	mg/L	0.02 以下	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-
四塩化炭素	mg/L	0.002 以下	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004 以下	-	-	-	-	0.0004未満	-	-	-	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1 以下	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 以下	-	-	-	-	0.004未満	-	-	-	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1 以下	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006 以下	-	-	-	-	0.0006未満	-	-	-	-	-	-	-
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002 以下	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-
チウラム	mg/L	0.006 以下	-	-	-	-	0.0006未満	-	-	-	-	-	-	-
シマジン	mg/L	0.003 以下	-	-	-	-	0.0003未満	-	-	-	-	-	-	-
チオベンカルブ	mg/L	0.02 以下	-	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-	-
ベンゼン	mg/L	0.01 以下	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-
セレン	mg/L	0.01 以下	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	mg/L	10 以下	-	-	-	-	0.22	-	-	-	-	-	-	-
ぼう素	mg/L	1 以下	-	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	-	-
ふっ素	mg/L	0.8 以下	-	-	-	-	0.08未満	-	-	-	-	-	-	-
塩化ビニルモノマー	mg/L	0.002 以下	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-
過マンガン酸カリウム消費量	mg/L	10	-	-	-	-	1.9	-	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン	mg/L	-	5	4	5	5	3	5	4	5	5	5	5	5
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 0.086	-

* ダイオキシン類: 試料採取1月18日

(3) 地下水(下流)

試料採取した月日			4月24日	5月15日	6月19日	7月17日	8月21日	9月18日	10月16日	11月20日	12月18日	1月22日	2月19日	3月19日
計量項目	単位	基準値	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果
アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-	-
総水銀	mg/L	0.0005 以下	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-	-
カドミウム	mg/L	0.01 以下	-	-	-	-	0.0003未満	-	-	-	-	-	-	-
鉛	mg/L	0.01 以下	-	-	-	-	0.004	-	-	-	-	-	-	-
六価クロム	mg/L	0.05 以下	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-
ヒ素	mg/L	0.01 以下	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-
全シアン	mg/L	検出されないこと	-	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	-	-
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	検出されないこと	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-	-
トリクロロエチレン	mg/L	0.03 以下	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 以下	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-	-
ジクロロメタン	mg/L	0.02 以下	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-
四塩化炭素	mg/L	0.002 以下	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004 以下	-	-	-	-	0.0004未満	-	-	-	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1 以下	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 以下	-	-	-	-	0.004未満	-	-	-	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1 以下	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006 以下	-	-	-	-	0.0006未満	-	-	-	-	-	-	-
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002 以下	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-
チウラム	mg/L	0.006 以下	-	-	-	-	0.0006未満	-	-	-	-	-	-	-
シマジン	mg/L	0.003 以下	-	-	-	-	0.0003未満	-	-	-	-	-	-	-
チオベンカルブ	mg/L	0.02 以下	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-
ベンゼン	mg/L	0.01 以下	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-
セレン	mg/L	0.01 以下	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10 以下	-	-	-	-	0.66	-	-	-	-	-	-	-
ぼう素	mg/L	1 以下	-	-	-	-	0.08	-	-	-	-	-	-	-
ふっ素	mg/L	0.8 以下	-	-	-	-	0.09	-	-	-	-	-	-	-
塩化ビニルモノマー	mg/L	0.002 以下	-	-	-	-	0.0002	-	-	-	-	-	-	-
過マンガン酸カリウム消費量	mg/L	10	-	-	-	-	3.8	-	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン	mg/L	-	95	82	98	83	88	110	93	83	100	100	90	82
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*0.081	-	-

* ダイオキシン類: 試料採取1月18日