

# 平成29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 埋め立てた一般廃棄物の種類及び数量

	し尿焼却灰 (t)	破碎残渣 (t)	持込灰等 (t)	罹災廃棄物 (t)	埋立量合計 (t)
4月	1.67	33.34	22.56		57.57
5月	1.94	38.15	96.48		136.57
6月	2.9	39.16	50.38		92.44
7月	0.72	23.16	6.07		29.95
8月	1.01	26.15	301.62		328.78
9月	1.19	23.04	0.89		25.12
10月	0.1	28.55	2.29		30.94
11月	1.34	25.42	6.29		33.05
12月	0.79	41.55	4.49		46.83
1月	1.39	19.31	0.32		21.02
2月	1.23	25.78	18.79		45.8
3月	1.06	31.63	0.75		33.44
合計	15.34	355.24	510.93	0	881.51

## 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	19	17	14	12	16	13	11	15	13	17	14	14
	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	19	17	14	12	16	13	11	15	13	17	14	14
	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	19	17	14	12	16	13	11	15	13	17	14	14
	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	19	17	14	12	16	13	11	15	13	17	14	14
	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	5	1	7	5	2	6	4	1	6	10	7	7
	点検の結果	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	点検日	12	10	14	12	9	13	11	8	13	17	14	14
	点検の結果	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	点検日	19	17	21	19	16	20	18	15	20	24	21	22
	点検の結果	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	点検日	26	25	28	26	23	27	25	22	27	31	28	28
	点検の結果	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	点検日	-	31	-	-	30	-	-	29	-	-	-	-
	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 残余の埋立容量

	測定年月日	総埋立容量	埋立残余容量
管理型最終処分場	平成29年3月31日	72,600 m <sup>3</sup>	39,100 m <sup>3</sup>

4 水質検査

(1)放流水

試料採取した月日			4月19日	5月17日	6月14日	7月12日	8月16日	9月13日	10月11日	11月15日	12月13日	1月17日	2月14日	3月14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	7.3	7.0	7.4	7.0	7.0	7.2	7.1	7.4	7.2	7.2	7.3	7.3
浮遊物質 (SS)	mg/l	60以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	2	5
化学的酸素消費量 (COD)	mg/l	90以下	3.0	3.1	2.7	1.8	2.2	2.3	2.6	3.3	2.9	3.5	5.2	5.8
生物化学的酸素消費量 (BOD)	mg/l	60以下	0.5未満	0.5	0.8	1.1	0.5未満	0.5未満	1.1	0.6	1.8	1.2	2.1	2.4
塩化物イオン (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	-	360	410	420	370	390	380	370	380	330	300	470	360
大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>	3000以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
窒素含有量	mg/l	120以下	11	13	3.2	5.3	9.1	7.7	7.3	12	11	13	16	13
磷含有量	mg/l	16以下	0.01	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	-	0.08
アルキル水銀化合物	mg/l	検出されないこと	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-	-
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/l	0.005以下	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-	-
カドミウム及びその他化合物	mg/l	0.03以下	-	-	-	-	0.004	-	-	-	-	-	-	-
鉛及びその化合物	mg/l	0.1以下	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-
有機磷化合物	mg/l	0.3以下	-	-	-	-	0.1未満	-	-	-	-	-	-	-
六価クロム化合物	mg/l	0.1以下	-	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-	-
砒素及びその化合物	mg/l	0.05以下	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-
シアン化合物	mg/l	0.3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	0.1以下	-	-	-	-	0.001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	-	-	-	-	-	-	-
セレン及びその化合物	mg/l	0.1以下	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-
1,4-ジオキサン	mg/l	0.5以下	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-
ほう素及びその化合物	mg/l	10以下	-	-	-	-	1.4	-	-	-	-	-	-	-
ふっ素及びその化合物	mg/l	8以下	-	-	-	-	0.08未満	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	8.4	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-
フェノール類含有量	mg/l	5以下	-	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	-	-
銅含有量	mg/l	3以下	-	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	-	-
亜鉛含有量	mg/l	2以下	-	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	-	-
溶存鉄含有量	mg/l	10以下	-	-	-	-	0.05未満	-	-	-	-	-	-	-
溶存マンガン含有量	mg/l	10以下	-	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	-	-
クロム含有量	mg/l	2以下	-	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-	-
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.052	-	-

※ダイオキシン類については、2月8日採水

## (2) 地下水(上流)

試料採取した月日			4月19日	5月17日	6月14日	7月12日	8月16日	9月13日	10月11日	11月15日	12月13日	1月17日	2月14日	3月14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(A-Hg)	mg/L	検出されないこと	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-	-
総水銀(T-Hg)	mg/L	0.0005 以下	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-	-
カドミウム(Cd)	mg/L	0.003 以下	-	-	-	-	0.0005	-	-	-	-	-	-	-
鉛(Pb)	mg/L	0.01 以下	-	-	-	-	0.001	-	-	-	-	-	-	-
六価クロム(Cr6+)	mg/L	0.05 以下	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-
砒素(As)	mg/L	0.01 以下	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-
全シアン(CN)	mg/L	検出されないこと	-	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	-	-
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	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	0.01 以下	-	-	-	-	0.001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	-	-	-	-	0.3	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-
クロロエチレン	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以下	-	-	-	-	1.5	-	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン	mg/L	-	6	5	5	6	5	5	6	6	6	6	5	5
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.13	-	-

※ダイオキシン類については、2月8日採水

## (3) 地下水(下流)

試料採取した月日			4月19日	5月17日	6月14日	7月12日	8月16日	9月13日	10月11日	11月15日	12月13日	1月17日	2月14日	3月14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(A-Hg)	mg/L	検出されないこと	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-	-
総水銀(T-Hg)	mg/L	0.0005 以下	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-	-
カドミウム(Cd)	mg/L	0.003 以下	-	-	-	-	0.0016	-	-	-	-	-	-	-
鉛(Pb)	mg/L	0.01 以下	-	-	-	-	0.005	-	-	-	-	-	-	-
六価クロム(Cr6+)	mg/L	0.05 以下	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-
砒素(As)	mg/L	0.01 以下	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-
全シアン(CN)	mg/L	検出されないこと	-	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	-	-
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	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	0.01 以下	-	-	-	-	0.001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	-	-	-	-	0.0011	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-
ぼう素	mg/L	1 以下	-	-	-	-	0.10	-	-	-	-	-	-	-
ふっ素	mg/L	0.8 以下	-	-	-	-	0.16	-	-	-	-	-	-	-
クロロエチレン	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以下	-	-	-	-	2.9	-	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン	mg/L	-	45	44	45	45	45	45	48	52	41	41	42	37
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.28	-	-

※ダイオキシン類については、2月8日採水