

## 平成28年度 最終処分場の維持管理記録

施設名： 高森地区埋立処分場

### ■埋立一般廃棄物の種類及び数量

(単位: kg)

埋立物種類	年度計	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
		※平成10年6月で埋立終了											

### ■水質検査

採水地点等		検査時期		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
保有水		測定結果・採取年月日等		別紙1「保有水水質測定結果」に記載											
地下水	上流部	測定結果・採取年月日等		別紙2「周辺地下水水質検査結果」に記載											
		水質異常時の措置	異常の有無	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	※積雪により、冬期間は観測地への立ち入りが著しく困難になるため、12～3月の検査は行っておりません。		
			措置年月日	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
			措置内容	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	下流部	測定結果・採取年月日等		別紙2「周辺地下水水質検査結果」に記載											
		水質異常時の措置	異常の有無	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
			措置年月日	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
		措置内容	—	—	—	—	—	—	—	—	—				

### ■残余埋立容量

測量年月日	※埋立終了につき残余容量なし
測量結果(m <sup>3</sup> )	

### ■点検項目

点検時期	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
点検日	H28.4.26	H28.5.18	H28.6.8	H28.7.13	H28.8.3	H28.9.14	H28.10.12	H28.11.9	※積雪により、冬期間は施設への立ち入りが著しく困難になるため、12～3月の点検は行っておりません。			
点検結果	擁壁等	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				

保有水水質検査結果(平成28年度)

別紙1

施設の名称 : 高森地区処分場  
施設の位置 : 西目屋村大字村市字生田186  
採水地点 : 保有水観測井

検査項目 採水日 (結果報告收受日)	水 温 (℃)	水素イオン濃 度 [pH]	生物化学的 酸素要求量 [BOD] (mg/ℓ)	化 学 的 酸素要求量 [COD] (mg/ℓ)	浮遊物質量 [SS] (mg/ℓ)
H28.4.26 (H28.5.12)	7.2	6.9	15	4.6	51
H28.5.18 (H28.6.15)	9.0	6.9	10	4.0	41
H28.6.8 (H28.6.21)	9.5	6.9	1.0	4.9	41
H28.7.13 (H28.8.5)	12.5	6.8	14	3.9	38
H28.8.3 (H28.8.24)	14.7	6.8	6.5	4.8	32
H28.9.14 (H28.10.7)	13.0	6.8	17	5.1	45
H28.10.12 (H28.11.4)	14.0	7.0	16	5.1	46
H28.11.9 (H28.12.7)	9.0	6.9	13	6.4	58
※1 省令に定める排水基準	-	5.8～8.6	60	90	60

※1 一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令

測定項目	採水日		※2 省令に定 める排水基準
	H28.5.18 (1回目)	H28.11.9 (2回目)	
アルキル水銀化合物 (mg/ℓ)	不検出	不検出	検出されないこと
水銀及びアルキル水銀 その他の水銀化合物 (mg/ℓ)	<0.0005	<0.0005	0.005以下
カドミウム及びその化合物 (mg/ℓ)	<0.001	<0.001	0.03以下
鉛及びその化合物 (mg/ℓ)	<0.005	<0.005	0.1以下
有機機化合物 (mg/ℓ)	<0.1	<0.1	1以下
六価クロム化合物 (mg/ℓ)	<0.04	<0.04	0.5以下
砒素及びその化合物 (mg/ℓ)	<0.005	<0.005	0.1以下
シアン化合物 (mg/ℓ)	<0.1	<0.1	1以下
ポリ塩化ビフェニル (mg/ℓ)	<0.0005	<0.0005	0.003以下
※3 トリクロロエチレン (mg/ℓ)	<0.002	<0.002	※3 0.3以下
テトラクロロエチレン (mg/ℓ)	<0.0005	<0.0005	0.1以下
ジクロロメタン (mg/ℓ)	<0.002	<0.002	0.2以下
四塩化炭素 (mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	0.02以下
1,2-ジクロロエタン (mg/ℓ)	<0.0004	<0.0004	0.04以下
1,1-ジクロロエチレン (mg/ℓ)	<0.002	<0.002	1以下
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/ℓ)	<0.004	<0.004	0.4以下
1,1,1-トリクロロエタン (mg/ℓ)	<0.0005	<0.0005	3以下
1,1,2-トリクロロエタン (mg/ℓ)	<0.0006	<0.0006	0.06以下
1,3-ジクロロプロペン (mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	0.02以下
チウラム (mg/ℓ)	<0.0006	<0.0006	0.06以下
シマジン (mg/ℓ)	<0.0003	<0.0003	0.03以下
チオベンカルブ (mg/ℓ)	<0.002	<0.002	0.2以下
ベンゼン (mg/ℓ)	<0.001	0.001	0.1以下
セレン及びその化合物 (mg/ℓ)	<0.002	<0.002	0.1以下
1,4-ジオキサン (mg/ℓ)	<0.005	<0.005	0.5以下
ほう素及びその化合物 (mg/ℓ)	<0.2	0.2	50以下
ふっ素及びその化合物 (mg/ℓ)	<0.2	<0.2	15以下
アンモニア、アンモニウム化合 物、亜硝酸化合物及び硝酸化 合物 (mg/ℓ)	<0.7	<0.7	200以下
ノルマルヘキサン抽出物 質含有量(鉱油類) (mg/ℓ)	<0.5	<0.5	5以下
ノルマルヘキサン抽出物質 含有量(動植物油脂類) (mg/ℓ)	<0.5	<0.5	30以下
フェノール類含有量 (mg/ℓ)	<0.02	<0.02	5以下
銅含有量 (mg/ℓ)	<0.005	0.008	3以下
亜鉛含有量 (mg/ℓ)	0.05	0.04	2以下
溶解性鉄含有量 (mg/ℓ)	1.6	10	10以下
溶解性マンガン含有量 (mg/ℓ)	0.35	0.78	10以下
クロム含有量 (mg/ℓ)	<0.02	<0.02	2以下
大腸菌群数 (個/cm <sup>2</sup> )	0	6	3000以下
窒素含有量 (mg/ℓ)	0.49	0.91	120以下
磷含有量 (mg/ℓ)	0.014	0.034	16以下

※2 一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令

※3 平成29年4月1日からトリクロロエチレンの基準値が0.1mg/ℓ以下に変更された(平成28年3月31日までの測定結果に関しては変更前の基準が適用)

測定項目	採水日	測定結果	※4 許容限度
ダイオキシン類(pg-TEQ/ℓ)	H28.11.2	3.5	10

※4 ダイオキシン類対策特別措置法施行規則に掲げる最終処分場の放流水における許容限度

周辺地下水水質検査結果(平成28年度)

別紙2

施設の名称 : 高森地区処分場  
施設の位置 : 西目屋村大字村市字生田186  
採水地点 : 地下水観測井

採水日 (結果報告収受日)	検査項目	水 温 (℃)		電気伝導率[EC] (mS/m)		塩化物イオン[Cl <sup>-</sup> ] (mg/ℓ)	
		上 流	下 流	上 流	下 流	上 流	下 流
H28.4.26 (H28.5.12)		9.0	8.5	9.5	10	9.3	8.3
H28.5.18 (H28.6.15)		12.5	11.5	10	11	8.7	7.4
H28.6.8 (H28.6.21)		11.5	11.7	9.7	11	9.2	7.9
H28.7.13 (H28.8.5)		16.0	15.5	9.9	11	10	8.6
H28.8.3 (H28.8.24)		18.5	18.0	9.9	10	10	7.9
H28.9.14 (H28.10.7)		19.5	17.5	10	9.7	9.6	6.6
H28.10.12 (H28.11.4)		16.0	13.5	9.4	7.6	10	5.4
H28.11.9 (H28.12.7)		11.5	9.5	10	10	9.8	8.5
基準値		—	—	—	—	—	—

測定項目	採水日		※ <sup>1</sup> 省令に定める基準
	上 流 (H28.5.18)	下 流 (H28.5.18)	
アルキル水銀 (mg/ℓ)	不検出	不検出	検出されないこと
総水銀 (mg/ℓ)	<0.0005	<0.0005	0.0005以下
カドミウム (mg/ℓ)	<0.0003	<0.0003	0.003以下
鉛 (mg/ℓ)	<0.001	0.001	0.01以下
六価クロム (mg/ℓ)	<0.005	<0.005	0.05以下
砒素 (mg/ℓ)	0.001	<0.001	0.01以下
全シアン (mg/ℓ)	不検出	不検出	検出されないこと
ポリ塩化ビフェニル (mg/ℓ)	不検出	不検出	検出されないこと
トリクロロエチレン (mg/ℓ)	<0.001	<0.001	※ <sup>2</sup> 0.03以下
テトラクロロエチレン (mg/ℓ)	<0.0005	<0.0005	0.01以下
ジクロロメタン (mg/ℓ)	<0.001	<0.001	0.02以下
四塩化炭素 (mg/ℓ)	<0.0001	<0.0001	0.002以下
1,2-ジクロロエタン (mg/ℓ)	<0.0001	<0.0001	0.004以下
1,1-ジクロロエチレン (mg/ℓ)	<0.001	<0.001	0.1以下
1,2-ジクロロエチレン (mg/ℓ)	<0.001	<0.001	0.04以下
1,1,1-トリクロロエタン (mg/ℓ)	<0.0005	<0.0005	1以下
1,1,2-トリクロロエタン (mg/ℓ)	<0.0001	<0.0001	0.006以下
1,3-ジクロロプロペン (mg/ℓ)	<0.0001	<0.0001	0.002以下
チウラム (mg/ℓ)	<0.0005	<0.0005	0.006以下
シマジン (mg/ℓ)	<0.0003	<0.0003	0.003以下
チオベンカルブ (mg/ℓ)	<0.001	<0.001	0.02以下
ベンゼン (mg/ℓ)	<0.001	<0.001	0.01以下
セレン (mg/ℓ)	<0.001	<0.001	0.01以下
1,4-ジオキサン (mg/ℓ)	<0.005	<0.005	0.05以下
※ <sup>3</sup> 塩化ビニルモノマー (mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	0.002以下

※<sup>1</sup> 一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令

※<sup>2</sup> 平成29年4月1日からトリクロロエチレンの基準値が0.01mg/ℓ以下に変更された(平成28年3月31日までの測定結果に関しては変更前の基準が適用)

※<sup>3</sup> 平成29年4月1日から塩化ビニルモノマーの名称がクロロエチレン(別名塩化ビニルまたは塩化ビニルモノマー)に変更となった。

測定項目	採水日	測定結果		※ <sup>4</sup> 環境基準
		上 流	下 流	
ダイオキシン類 (pg-TEQ/ℓ)	H28.11.2	0.048	0.078	1

※<sup>4</sup> ダイオキシンによる水質の汚濁に係る環境基準