

平成27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 ³)	

■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	H27.4.27	H27.5.13	H27.6.17	H27.7.15	H27.8.19	H27.9.16	H27.10.21	H27.11.18	※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27年度)

別紙1

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

検査項目 採水日 (結果報告収受日)	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)
H27.4.27 (H27.5.18)	6.5	6.9	1.2	4.9	49
H27.5.13 (H27.6.16)	7.0	7.0	0.7	5.4	51
H27.6.17 (H27.7.8)	9.2	6.9	1.0	4.7	50
H27.7.15 (H27.8.4)	9.8	6.9	0.8	4.3	51
H27.8.19 (H27.9.9)	11.0	6.9	1.8	5.1	43
H27.9.16 (H27.10.1)	11.8	6.4	0.6	5.4	59
H27.10.21 (H27.11.9)	14.0	7.0	<0.5	6.1	52
H27.11.18 (H27.12.14)	12.0	7.0	1.0	5.1	48
※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
	H27.5.13 (1回目)	H27.11.18 (2回目)	
アルキル水銀化合物 (mg/ℓ)	不検出	不検出	不検出
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
カドミウム及びその化合物 (mg/ℓ)	<0.003	<0.003	0.03
鉛及びその化合物 (mg/ℓ)	<0.01	<0.01	0.1
有機機化合物 (mg/ℓ)	<0.1	<0.1	1
六価クロム化合物 (mg/ℓ)	<0.05	<0.05	0.5
砒素及びその化合物 (mg/ℓ)	<0.01	<0.01	0.1
シアン化合物 (mg/ℓ)	<0.1	<0.1	1
ポリ塩化ビフェニル (mg/ℓ)	<0.0005	<0.0005	0.003
トリクロロエチレン (mg/ℓ)	<0.03	<0.01	0.3
テトラクロロエチレン (mg/ℓ)	<0.01	<0.01	0.1
ジクロロメタン (mg/ℓ)	<0.02	<0.02	0.2
四塩化炭素 (mg/ℓ)	<0.002	<0.002	0.02
1,2-ジクロロエタン (mg/ℓ)	<0.004	<0.004	0.04
1,1-ジクロロエチレン (mg/ℓ)	<0.1	<0.1	1
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/ℓ)	<0.04	<0.04	0.4
1,1,1-トリクロロエタン (mg/ℓ)	<0.3	<0.3	3
1,1,2-トリクロロエタン (mg/ℓ)	<0.006	<0.006	0.06
1,3-ジクロロプロペン (mg/ℓ)	<0.002	<0.002	0.02
チウラム (mg/ℓ)	<0.006	<0.0006	0.06
シマジン (mg/ℓ)	<0.003	<0.0003	0.03

※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

測定項目	採水日		※2 省令に定 める排水基準
	H27.5.13 (1回目)	H27.11.18 (2回目)	
チオベンカルブ (mg/ℓ)	<0.02	<0.002	0.2
ベンゼン (mg/ℓ)	<0.01	<0.001	0.1
セレン及びその化合物 (mg/ℓ)	<0.01	<0.01	0.1
1,4-ジオキサン (mg/ℓ)	<0.005	<0.005	0.5
ほう素及びその化合物 (mg/ℓ)	0.1	0.2	50
ふっ素及びその化合物 (mg/ℓ)	<0.8	<0.8	15
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)	0.1	0.3	200
ノルマルヘキサン抽出物 質含有量(鉱油類) (mg/ℓ)	<1	<1	5
ノルマルヘキサン抽出物質 含有量(動植物油脂類) (mg/ℓ)	<1	<1	30
フェノール類含有量 (mg/ℓ)	<0.5	<0.5	5
銅含有量 (mg/ℓ)	<0.05	<0.05	3
亜鉛含有量 (mg/ℓ)	0.06	<0.05	2
溶解性鉄含有量 (mg/ℓ)	3.6	0.08	10
溶解性マンガン含有量 (mg/ℓ)	0.36	0.61	10
クロム含有量 (mg/ℓ)	<0.05	<0.05	2
大腸菌群数 (個/cm ²)	0	0	3,000
窒素含有量 (mg/ℓ)	0.83	0.81	120
リン含有量 (mg/ℓ)	0.35	0.05	16

測定項目	採水日	測定結果	※3 許容限度
ダイオキシン類 (pg-TEQ/ℓ)	H27.9.30	0.026	10

※3 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27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 (結果報告收受日)	検査項目	水 温 (℃)		電気伝導率[EC] (mS/m)		塩化物イオン[Cl ⁻] (mg/ℓ)	
		上 流	下 流	上 流	下 流	上 流	下 流
H27.4.27 (H27.5.18)		8.8	8.6	8.3	9.7	10	8.4
H27.5.13 (H27.6.16)		12.0	9.6	9.1	11	11	9.2
H27.6.17 (H27.7.8)		10.4	10.8	9.9	11	11	8.9
H27.7.15 (H27.8.4)		14.0	14.0	8.8	11	10	8.9
H27.8.19 (H27.9.9)		15.6	16.0	10	9.7	11	8.0
H27.9.16 (H27.10.1)		17.2	16.4	9.9	8.6	10	7.0
H27.10.21 (H27.11.9)		15.4	13.8	10	7.8	12	6.9
H27.11.18 (H27.12.14)		12.2	11.2	11	8.0	12	6.7
基準値		—	—	—	—	—	—

測定項目	採水日 (H27.5.13)		※ ¹ 省令に定める基準
	上 流	下 流	
アルキル水銀 (mg/ℓ)	不検出	不検出	不検出
総水銀 (mg/ℓ)	<0.0005	<0.0005	0.0005
カドミウム (mg/ℓ)	<0.0003	<0.0003	0.003
鉛 (mg/ℓ)	0.004	0.003	0.01
六価クロム (mg/ℓ)	<0.02	<0.02	0.05
砒素 (mg/ℓ)	<0.001	<0.001	0.01
全シアン (mg/ℓ)	不検出	不検出	不検出
ポリ塩化ビフェニル (mg/ℓ)	不検出	不検出	不検出
トリクロロエチレン (mg/ℓ)	<0.003	<0.003	0.03
テトラクロロエチレン (mg/ℓ)	<0.001	<0.001	0.01
ジクロロメタン (mg/ℓ)	<0.002	<0.002	0.02
四塩化炭素 (mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	0.002
1,2-ジクロロエタン (mg/ℓ)	<0.0004	<0.0004	0.004
1,1-ジクロロエチレン (mg/ℓ)	<0.01	<0.01	0.1
1,2-ジクロロエチレン (mg/ℓ)	<0.004	<0.004	0.04
1,1,1-トリクロロエタン (mg/ℓ)	<0.1	<0.1	1
1,1,2-トリクロロエタン (mg/ℓ)	<0.0006	<0.0006	0.006
1,3-ジクロロプロペン (mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	0.002
チウラム (mg/ℓ)	<0.0006	<0.0006	0.006
シマジン (mg/ℓ)	<0.0003	<0.0003	0.003
チオベンカルブ (mg/ℓ)	<0.002	<0.002	0.02
ベンゼン (mg/ℓ)	<0.001	<0.001	0.01
セレン (mg/ℓ)	<0.001	<0.001	0.01
1,4-ジオキサン (mg/ℓ)	<0.005	<0.005	0.05
塩化ビニルモノマー (mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	0.002

※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	測定結果		※ ² 環境基準
		上 流	下 流	
ダイオキシン類 (pg-TEQ/ℓ)	H27.9.30	0.160	0.026	1

※2 ダイオキシンによる水質の汚濁に係る環境基準