

平成25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と数量】

(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月埋立終了													

【水質検査】

				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										※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。			
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					
			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】

	前年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
測量年月日	※埋立終了につき残余容量なし												
測量結果(m³)													

【点検項目】

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
擁壁等	点検日	H25.4.17	H25.5.17	H25.6.17	H25.7.17	H25.8.15	H25.9.19	H25.10.17	H25.11.15	※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。			
	点検項目	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				

一般廃棄物最終処分場
放流水水質検査結果(平成25年度)

別紙1

施設名： 高森地区処分場
施設場所： 西日屋村大字村市字生田186
採水場所： 保有水観測井

	水温	pH	BOD	COD	SS
	単位:℃		単位:mg/ℓ	単位:mg/ℓ	単位:mg/ℓ
省令※1に定める基準値	－	5.8～8.6	60	90	60
採水日〔結果報告収受日〕					
H25.4.25〔H25.5.8〕	5.0	7.0	0.7	4.9	50
H25.5.21〔H25.6.10〕	8.0	7.0	1.3	5.0	52
H25.6.27〔H25.7.12〕	9.5	7.2	0.8	3.8	56
H25.7.24〔H25.8.8〕	13.5	7.0	1.4	5.2	33
H25.8.21〔H25.9.4〕	18.5	7.0	2.0	5.1	27
H25.9.25〔H25.10.3〕	16.0	7.1	1.3	4.9	32
H25.10.23〔H25.11.11〕	15.4	7.2	1.2	4.8	31
H25.11.27〔H25.12.16〕	10.5	6.9	2.1	4.9	40

測定項目	省令に定める基準	測定値	
		1回目	2回目
		H25.5.21 採水	H25.11.27 採水
窒素含有量	120	0.88	1
溶解性鉄含有量	10	2.8	5.5
大腸菌群数(個/㎖)	3,000	0	1
アルキル水銀化合物	不検出	不検出	不検出
総水銀化合物	0.05	<0.0005	<0.0005
カドミウム及びその化合物	0.1	<0.0003	<0.0003
鉛及びその化合物	0.1	<0.001	0.005
有機燐化合物	1	<0.1	<0.1
六価クロム化合物	0.5	<0.02	<0.02
砒素及びその化合物	0.1	<0.001	<0.001
シアン化合物	1	<0.01	<0.01
ポリ塩化ビフェニル	0.003	<0.0005	<0.0005
トリクロロエチレン	0.3	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	0.1	<0.0005	<0.0005
ジクロロメタン	0.2	<0.001	<0.001
四塩化炭素	0.02	<0.0001	<0.0001
1・2－ジクロロエタン	0.04	<0.0001	<0.0001
1・1－ジクロロエチレン	1	<0.001	<0.001
シス－1・2－ジクロロエチレン	0.4	<0.001	<0.001
1・1・1－トリクロロエタン	3	<0.0005	<0.0005
1・1・2－トリクロロエタン	0.06	<0.0001	<0.0001

測定項目	省令に定める基準	測定値	
		1回目	2回目
		H25.5.21 採水	H25.11.27 採水
1・3－ジクロロプロペン	0.02	<0.0001	<0.0001
チウラム	0.06	<0.0005	<0.0005
シマジン	0.03	<0.0003	<0.0003
チオベンカルブ	0.2	<0.001	<0.001
ベンゼン	0.1	<0.001	<0.001
セレン及びその化合物	0.1	<0.001	<0.001
ほう素及びその化合物	50	0.09	0.15
ふっ素及びその化合物	15	0.15	<0.15
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	200	0.17	0.29
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類含有量)	5	<1	<1
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類含有量)	30	<1	<1
フェノール類含有量	5	<0.02	<0.02
銅含有量	3	<0.005	<0.005
亜鉛含有量	2	0.17	0.013
溶解性マンガン含有量	10	0.4	0.66
クロム含有量	10	<0.02	<0.02
燐含有量	16	0.18	0.07
ダイオキシン類(pg-TEQ/ℓ)	10	0.011	

<は、未満を表す。

◎ダイオキシン類採取年月日 … H25.8.27

※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命令

周辺地下水水質検査結果(平成25年度)

別紙2

施設名: 高森地区処分場
施設場所: 西目屋村大字村市字生田186
採水場所: 地下水観測井

	水温		電機伝導率		塩化物イオン濃度	
	(単位 °C)		(単位 mS/m)		(単位 mg/l)	
	基準値		基準値		基準値	
採水日[結果報告収受日]	上流	下流	上流	下流	上流	下流
H25.4.25[H25.5.8]	6.0	5.0	8.7	10	10	8.9
H25.5.21[H25.6.10]	9.5	10.0	8.9	12	13	13
H25.6.27[H25.7.12]	12.0	12.5	11	10	11	8.6
H25.7.24[H25.8.8]	17.0	15.0	9.6	7.4	8.6	6
H25.8.21[H25.9.4]	22.0	19.0	9.3	6.1	9.2	5.4
H25.9.25[H25.10.3]	19.0	16.5	10	7.6	10	6.2
H25.10.23[H25.11.11]	15.2	13.0	9.5	6.3	9.2	5.5
H25.11.27[H25.12.16]	10.5	10.0	9.8	7.1	9.2	6.7

単位:mg/l

測定項目	環境基準	測定値	
		上流	下流
		H25.6.19 採水	
アルキル水銀	不検出	不検出	不検出
総水銀	0.0005	<0.0005	<0.0005
カドミウム	0.003	<0.0003	<0.0003
鉛	0.01	0.003	<0.001
六価クロム	0.05	<0.005	<0.005
砒素	0.01	<0.001	<0.001
全シアン	不検出	不検出	不検出
ポリ塩化ビフェニル	不検出	不検出	不検出
トリクロロエチレン	0.01	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	0.01	<0.0005	<0.0005
ジクロロメタン	0.02	<0.001	<0.001
四塩化炭素	0.002	<0.0001	<0.0001
1, 2-ジクロロエタン	0.004	<0.0001	<0.0001

測定項目	環境基準	測定値	
		上流	下流
		H25.6.19 採水	
1, 1-ジクロロエチレン	0.1	<0.001	<0.001
1, 2-ジクロロエチレン	0.04	<0.001	<0.001
1, 1, 1-トリクロロエタン	1	<0.0005	<0.0005
1, 1, 2-トリクロロエタン	0.006	<0.0001	<0.0001
1, 3-ジクロロプロペン	0.002	<0.0001	<0.0001
チウラム	0.006	<0.0005	<0.0005
シマジン	0.003	<0.0003	<0.0003
チオベンカルブ	0.02	<0.001	<0.001
ベンゼン	0.01	<0.001	<0.001
セレン	0.01	<0.001	<0.001
ダイオキシン類(pg-TEQ/l)	1	0.018	0.016

<は、未満を表す。

※ダイオキシン類採取年月日 … H25.8.27