

一般廃棄物の最終処分場に係る検査結果

① 施設の名称、所在地及び処分している廃棄物の種類

施設の名称	所在地	処分している廃棄物の種類
新政処分場	飛島村大字新政成字亥之切961番地1	熔融スラグ・焼却灰

埋立地面積	全体容量	平成29年度 埋立量	残余容量	処分場の現状
1,700 m <sup>2</sup>	2,300 m <sup>3</sup>	732 t	0 t	埋立開始 平成16年度 ~ 埋立終了 平成30年3月23日

② 浸出液処理設備の放流水の水質、周縁地下水又は周辺水域の水の水質

項目：放流水

測定年月日		基準値	第1回	第2回	第3回	第4回	第5回	第6回	第7回	第8回	第9回	第10回	第11回	第12回
			平成29年 4月12日	5月24日	6月7日	7月12日	8月2日	9月27日	10月4.27日	11月8日	12月13日	平成30年 1月24日	2月28日	3月30日
天候			曇	曇	曇	晴	晴	曇	晴	曇	雨	曇	晴	晴
月 1 回	水素イオン濃度 PH	5.8以上8.6以下	7.7(20℃)	7.7(19℃)	8.2(22℃)	8.5(21℃)	7.4(20℃)	8.1(21℃)	8.0(21℃)	7.5(20℃)	7.9(21℃)	7.0(19℃)	8.1(18℃)	7.9(21℃)
	生物化学的酸素要求量 BOD(mg/l)	60mg/L以下	0.8	1.2	0.6	0.6	0.5	0.6	0.9	0.8	1.7	3.1	2.6	7.1
	化学的酸素要求量 COD(mg/l)	90mg/L以下	8.5	13	20	9.6	12	20	18	16	16	15.0	2.7	15
	浮遊物質 SS(mg/l)	60mg/L以下	4	2	2	2	1	1未満	5	1未満	1	5	6	3
	窒素含有量(mg/l)	120mg/L以下	15	9.5	17	12	16	15	10	8.9	11	12.0	9.7	9
年 1 回	アルキル水銀(mg/l)	検出されないこと							不検出					
	水銀及びアルキル水銀その他水銀化合物(mg/l)	0.005mg/L以下							0.0005未満					
	カドミウム及びその化合物(mg/l)	0.03mg/L以下							0.003未満					
	鉛及びその化合物(mg/l)	0.1mg/L以下							0.02未満					
	六価クロム化合物(mg/l)	0.5mg/L以下							0.04未満					
	砒素及びその化合物(mg/l)	0.1mg/L以下							0.01未満					
	シアン化合物(mg/l)	1mg/L以下							0.1未満					
	ポリ塩化ビフェニル PCB(mg/l)	0.003mg/L以下							0.0005未満					
	トリクロロエチレン(mg/l)	0.3mg/L以下							0.002未満					
	テトラクロロエチレン(mg/l)	0.1mg/L以下							0.001未満					
	ジクロロメタン(mg/l)	0.2mg/L以下							0.02未満					
	四塩化炭素(mg/l)	0.02mg/L以下							0.002未満					
	1, 2-ジクロロエタン(mg/l)	0.04mg/L以下							0.004未満					
	1, 1-ジクロロエチレン(mg/l)	1mg/L以下							0.02未満					
	シス-1, 1-ジクロロエチレン(mg/l)	0.4mg/L以下							0.04未満					
	1, 1, 1-トリクロロエタン(mg/l)	3mg/L以下							0.001未満					
	1, 1, 2-トリクロロエタン(mg/l)	0.06mg/L以下							0.006未満					
	1, 3-ジクロロプロペン(mg/l)	0.02mg/L以下							0.002未満					
	チウラム(mg/l)	0.06mg/L以下							0.006未満					
	シマジン(mg/l)	0.03mg/L以下							0.003未満					
	チオベンカルブ(mg/l)	0.2mg/L以下							0.02未満					
	ベンゼン(mg/l)	0.1mg/L以下							0.01未満					
	セレン及びその化合物(mg/l)	0.1mg/L以下							0.01未満					
	1, 4-ジオキサン(mg/l)	0.5mg/L以下							0.05未満					
	有機燐化合物(mg/l)	1mg/L以下							0.1未満					
	ほう素及びその化合物(mg/l)	50mg/L以下							1未満					
	ふっ素及びその化合物(mg/l)	15mg/L以下							0.3					
	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)	200mg/L以下							8					
	ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類含有量)(mg/l)	5mg/L以下							0.5未満					
	ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油類含有量)(mg/l)	30mg/L以下							0.5未満					
	フェノール類含有量(mg/l)	5mg/L以下							0.025未満					
	銅含有量(mg/l)	3mg/L以下							0.04					
	亜鉛含有量(mg/l)	2mg/L以下							0.02					
	溶解性鉄含有量(mg/l)	10mg/L以下							0.1未満					
	溶解性マンガン含有量(mg/l)	10mg/L以下							0.1未満					
	クロム含有量(mg/l)	2mg/L以下							0.04未満					
	大腸菌群数(個/cm3)	3,000個/cm3							30個/cm3未満					
	臭含有量(mg/l)	16mg/L以下							0.05					
	ダイオキシン類(µg-TEQ/l)	10µg-TEQ/L							0.00088					

項目：地下水(埋立穴側)

		第1回	第2回	第3回	第4回	第5回	第6回	第7回	第8回	第9回	第10回	第11回	第12回	
		平成29年 4月5日	5月10日	6月7日	7月12日	8月2日	9月20日	10月4日	11月8日	12月13日	平成30年 1月17日	2月7日	3月7日	
測定年月日		基準値												
天候			晴	曇	曇	晴	曇	曇	晴	曇	曇	雨	晴	曇
月 1 回	電気伝導率 (ms/m)		2700	2600	2500	2300	2300	2100	2400	2300	2300	2300	2400	
	塩化物イオン (mg/l)		9500	9100	8300	7700	7500	7400	8000	7500	8600	8500	8200	9000
年 1 回	アルキル水銀 (mg/l)	検出されないこと							不検出					
	総水銀 (mg/l)	0.0005mg/L以下							0.0005未満					
	カドミウム (mg/l)	0.003mg/L以下							0.003未満					
	鉛 (mg/l)	0.01mg/L以下							0.005未満					
	六価クロム (mg/l)	0.05mg/L以下							0.01未満					
	砒素 (mg/l)	0.01mg/L以下							0.005未満					
	全シアン (mg/l)	検出されないこと							不検出					
	ポリ塩化ビフェニル PCB (mg/l)	検出されないこと							不検出					
	トリクロロエチレン (mg/l)	0.03mg/L以下							0.001未満					
	テトラクロロエチレン (mg/l)	0.01mg/L以下							0.0005未満					
	ジクロロメタン (mg/l)	0.02mg/L以下							0.002未満					
	四塩化炭素 (mg/l)	0.002mg/L以下							0.0002未満					
	1, 2-ジクロロエタン (mg/l)	0.004mg/L以下							0.0004未満					
	1, 1-ジクロロエチレン (mg/l)	0.1mg/L以下							0.002未満					
	1, 2-ジクロロエチレン (mg/l)	0.04mg/L以下							0.004未満					
	1, 1, 1-トリクロロエタン (mg/l)	1mg/L以下							0.0005未満					
	1, 1, 2-トリクロロエタン (mg/l)	0.006mg/L以下							0.0006未満					
	1, 3-ジクロロプロペン (mg/l)	0.002mg/L以下							0.0002未満					
	チウラム (mg/l)	0.006mg/L以下							0.0006未満					
	シマジン (mg/l)	0.003mg/L以下							0.0003未満					
	チオベンカルブ (mg/l)	0.02mg/L以下							0.002未満					
	ベンゼン (mg/l)	0.01mg/L以下							0.001未満					
	セレン (mg/l)	0.01mg/L以下							0.002未満					
	1, 4-ジオキサン (mg/l)	0.05mg/L以下							0.005未満					
	塩化ビニルモノマー (mg/l)	0.002mg/L以下							0.002未満					

項目：地下水2(処理施設側)

測定年月日		基準値	第1回	第2回	第3回	第4回	第5回	第6回	第7回	第8回	第9回	第10回	第11回	第12回
			平成29年 4月5日	5月10日	6月7日	7月12日	8月2日	9月20日	10月4日	11月8日	12月13日	平成30年 1月17日	2月7日	3月7日
天候			晴	曇	曇	晴	曇	曇	晴	曇	曇	雨	晴	曇
月 1 回	電気伝導率 (ms/m)		2800	2900	2800	2700	2700	2600	3100	2000	2200	2400	2400	2600
	塩化物イオン		11000	10000	9900	9000	8800	9100	12000	7300	8500	8500	8400	9000
年 1 回	アルキル水銀 (mg/l)	検出されないこと							不検出					
	総水銀 (mg/l)	0.0005mg/L以下							0.0005未満					
	カドミウム (mg/l)	0.003mg/L以下							0.003未満					
	鉛 (mg/l)	0.01mg/L以下							0.005未満					
	六価クロム (mg/l)	0.05mg/L以下							0.01未満					
	砒素 (mg/l)	0.01mg/L以下							0.005未満					
	全シアン (mg/l)	検出されないこと							不検出					
	ポリ塩化ビフェニル PCB (mg/l)	検出されないこと							不検出					
	トリクロロエチレン (mg/l)	0.03mg/L以下							0.001未満					
	テトラクロロエチレン (mg/l)	0.01mg/L以下							0.0005未満					
	ジクロロメタン (mg/l)	0.02mg/L以下							0.002未満					
	四塩化炭素 (mg/l)	0.002mg/L以下							0.0002未満					
	1, 2-ジクロロエタン (mg/l)	0.004mg/L以下							0.0004未満					
	1, 1-ジクロロエチレン (mg/l)	0.1mg/L以下							0.002未満					
	1, 2-ジクロロエチレン (mg/l)	0.04mg/L以下							0.004未満					
	1, 1, 1-トリクロロエタン (mg/l)	1mg/L以下							0.0005未満					
	1, 1, 2-トリクロロエタン (mg/l)	0.006mg/L以下							0.0006未満					
	1, 3-ジクロロプロペン (mg/l)	0.002mg/L以下							0.0002未満					
	チウラム (mg/l)	0.006mg/L以下							0.0006未満					
	シマジン (mg/l)	0.003mg/L以下							0.0003未満					
	チオベンカルブ (mg/l)	0.02mg/L以下							0.002未満					
	ベンゼン (mg/l)	0.01mg/L以下							0.001未満					
	セレン (mg/l)	0.01mg/L以下							0.002未満					
	1, 4-ジオキサン (mg/l)	0.05mg/L以下							0.005未満					
	塩化ビニルモノマー (mg/l)	0.002mg/L以下							0.002未満					

③ 浸出水処理施設の施設維持管理及び機器保守点検並びに埋立年量

項目：水処理施設維持管理

点検年月日	点検結果	点検年月日	点検結果
平成29年4月5日	異常なし	平成29年11月22日	異常なし
平成29年4月12日	異常なし	平成29年11月29日	異常なし
平成29年4月19日	異常なし	平成29年12月6日	異常なし
平成29年4月26日	異常なし	平成29年12月13日	異常なし
平成29年5月3日	異常なし	平成29年12月20日	異常なし
平成29年5月10日	異常なし	平成29年12月27日	異常なし
平成29年5月17日	異常なし	平成30年1月3日	異常なし
平成29年5月24日	異常なし	平成30年1月10日	異常なし
平成29年5月31日	異常なし	平成30年1月17日	異常なし
平成29年6月7日	異常なし	平成30年1月24日	異常なし
平成29年6月14日	異常なし	平成30年1月31日	異常なし
平成29年6月21日	異常なし	平成30年2月7日	異常なし
平成29年6月28日	異常なし	平成30年2月14日	異常なし
平成29年7月5日	異常なし	平成30年2月21日	異常なし
平成29年7月12日	異常なし	平成30年2月28日	異常なし
平成29年7月19日	異常なし	平成30年3月7日	異常なし
平成29年7月26日	異常なし	平成30年3月14日	異常なし
平成29年8月2日	異常なし	平成30年3月21日	異常なし
平成29年8月9日	異常なし	平成30年3月28日	異常なし
平成29年8月16日	異常なし		
平成29年8月23日	異常なし		
平成29年8月30日	異常なし		
平成29年9月6日	異常なし		
平成29年9月13日	異常なし		
平成29年9月20日	異常なし		
平成29年9月27日	異常なし		
平成29年10月4日	異常なし		
平成29年10月11日	異常なし		
平成29年10月18日	異常なし		
平成29年10月25日	異常なし		
平成29年11月1日	異常なし		
平成29年11月8日	異常なし		
平成29年11月15日	異常なし		

項目：年間埋立量

埋立年	埋立量
平成16年	125 t
平成17年	141 t
平成18年	137 t
平成19年	155 t
平成20年	172 t
平成21年	156 t
平成22年	155 t
平成23年	183 t
平成24年	217 t
平成25年	215 t
平成26年	265 t
平成27年	275 t
平成28年	255 t
平成29年	732 t
合計	3,183 t