

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
飛島村ごみ投棄場	飛島村大字服岡八丁目29番地	不燃ごみ・粗大ごみ

埋立地面積	埋立総量	処分場の現状
6,516 m ²	226,21 m ³	埋立開始 昭和55年10月1日 ~ 埋立終了 平成16年5月31日

② 浸出液処理設備の放流水・保有水の水質、周縁地下水の水質

項目：放流水 基準値については、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による

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10日	2月7日	3月7日	
天候		晴	曇	雨	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	
月1回	水素イオン濃度 PH	5.8以上8.6以下	7.9(20℃)	7.8(20℃)	7.9(21℃)	7.5(21℃)	8.1(20℃)	7.8(19℃)	8.0(20℃)	8.0(19℃)	8.0(21℃)	7.9(19℃)	8.0(19℃)	8.1(20℃)
	生物化学的酸素要求量 BOD(mg/l)	60mg/L以下	5.0	4.5	21	5.2	11	22	9.0	9.1	2.4	2.5	2.5	2.4
	化学的酸素要求量 COD(mg/l)	90mg/L以下	13.0	9.8	11	15	10	9.6	15	12	12	12	12	14
	浮遊物質 SS(mg/l)	60mg/L以下	1	3	2	60	1	1	1未満	2	2	4	2	6
	窒素含有量 N(mg/l)	120mg/L以下	33	31	25	31	31	27	30	26	25	26	31	29
年1回	アルキル水銀化合物(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, 1-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							11					
	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(動植物油脂類含有量)(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							0.01未満					
	亜鉛含有量(mg/l)	2mg/L以下							0.01未満					
	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							0.2					
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以下							30個/cm3未満						
有機含有量(mg/l)	16mg/L以下							0.02			2018/1/9			
ダイオキシン類(pg-TEQ/l)	10pg-TEQ/L										0.00017			

項目：地下水1(東観測井)

基準値については、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による

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10日	2月7日	3月7日
天候		晴	曇	雨	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴
電気伝導率 (ms/m)		250	270	250	260	240	200	210	190	210	230	240	240
塩化物イオン (mg/l)		200	200	170	180	180	140	170	150	150	170	180	190
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							0.0003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)	0.01mg/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							0.017					
塩化ビニルモノマー (mg/l)	0.002mg/L以下							0.002未満			2018/1/9		
ダイオキシン類 (pg-TEQ/l)	1pg-TEQ/L										0.00059		

項目：地下水(西観測井)

基準値については、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による

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10日	2月7日	3月7日
天候		晴	曇	雨	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴
電気伝導率 (ms/m)		110	100	100	100	96	90	90	86	90	93	95	95
塩化物イオン		99	92	52	58	56	46	66	51	72	69	66	60
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						0.0003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)	0.01mg/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			2018/1/9		
	ダイオキシン類 (pg-TEQ/l)	1pg-TEQ/L										0.000019	

③ 浸出水処理施設の施設維持管理及び機器保守点検

項目：汚水処理施設保守点検

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

項目：除草樹木剪定作業

作業年月日	作業内容
平成29年7月28日	除草
平成29年7月31日	除草
平成29年8月1日	除草
平成29年8月2日	除草
平成29年8月3日	除草
平成29年9月13日	除草剤散布
平成30年1月10日	剪定
平成30年1月11日	剪定
平成30年1月15日	剪定

項目：害獣駆除作業

点検年月日	点検結果	措置年月日 (必要な場合)	措置の内容
平成29年4月22日	異常なし		
平成29年5月20日	異常なし		
平成29年6月24日	異常なし		
平成29年7月20日	異常なし		
平成29年8月26日	異常なし		
平成29年9月20日	異常なし		
平成29年10月21日	異常なし		
平成29年11月25日	異常なし		
平成29年12月21日	異常なし		
平成30年1月24日	異常なし		
平成30年2月16日	異常なし		
平成30年3月24日	異常なし		

項目：ガス分析

測定年月日	第1回	第2回	
	7月25日	2月2日	
天候	曇	晴	
温度(°C)	28.8°C	5.8°C	
検査結果	硫化水素(ppm)	<0.0005	<0.0005
	メタン(%)	<0.05	<0.05
	二酸化炭素(%)	0.06	<0.05
	酸素(%)	20	21
	窒素(%)	79	79
	水素(%)	<0.05	<0.05
	ガス温(°C)	33.3°C	6.5°C