

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
		令和3年 4月6日	5月6日	6月1日	7月13日	8月10日	9月7日	10月5日	11月2日	12月14日	1月11日	2月8日	3月8日
天候		晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	雨	晴	晴
水素イオン濃度 PH	5.8以上8.6以下	7.7(21℃)	7.6(21℃)	7.9(21℃)	7.7(20℃)	8.2(21℃)	7.6(20℃)	7.8(21℃)	7.9(21℃)	7.7(21℃)	7.6(19℃)	7.7(19℃)	7.8(21℃)
生物化学的酸素要求量 BOD(mg/l)	60mg/L以下	16	32	17	21	15	2.8	2.4	1.9	4.3	2.2	2	2.6
化学的酸素要求量 COD(mg/l)	90mg/L以下	10	11	10	13	14	11	11	11	12	12	12	12
浮遊物質 SS(mg/l)	60mg/L以下	12	1未満	12	2	16	4	6.0	1未満	2	18	4	9
窒素含有量 N(mg/l)	120mg/L以下	24	25	23	25	21	23	23	24	29	22	24	26
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)	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							0.2					
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							0.7					
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					
磷含有量(mg/l)	16mg/L以下							0.02			2022/1/17		
ダイオキシン類(pg-TEQ/l)	10pg-TEQ/L										0.00024		

項目：地下水2(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	天候	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
			令和3年 4月6日	5月6日	6月1日	7月13日	8月10日	9月7日	10月5日	11月2日	12月14日	1月11日	2月8日	3月8日
月1回	電気伝導率 (ms/cm)		晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	雨	晴	晴
塩化物イオン			78	78	77	74	69	72	68	62	70	73	78	78
			35	32	34	35	33	31	31	26	30	35	39	36
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							0.004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			2022/1/17		
	ダイオキシン類 (pg-TEQ/l)	1pg-TEQ/L										0.00008		

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
令和3年4月6日	異常なし	令和4年1月4日	異常なし
令和3年4月12日	異常なし	令和4年1月10日	異常なし
令和3年4月20日	異常なし	令和4年1月17日	異常なし
令和3年4月27日	異常なし	令和4年1月26日	異常なし
令和3年5月4日	異常なし	令和4年2月2日	異常なし
令和3年5月11日	異常なし	令和4年2月9日	異常なし
令和3年5月18日	異常なし	令和4年2月15日	異常なし
令和3年5月25日	異常なし	令和4年2月24日	異常なし
令和3年6月1日	異常なし	令和4年3月2日	異常なし
令和3年6月8日	異常なし	令和4年3月9日	異常なし
令和3年6月15日	異常なし	令和4年3月18日	異常なし
令和3年6月23日	異常なし	令和4年3月24日	異常なし
令和3年6月29日	異常なし	令和4年3月28日	異常なし
令和3年7月6日	異常なし		
令和3年7月13日	異常なし		
令和3年7月20日	異常なし		
令和3年7月26日	異常なし		
令和3年8月2日	異常なし		
令和3年8月10日	異常なし		
令和3年8月18日	異常なし		
令和3年8月25日	異常なし		
令和3年8月31日	異常なし		
令和3年9月7日	異常なし		
令和3年9月13日	異常なし		
令和3年9月20日	異常なし		
令和3年9月27日	異常なし		
令和3年10月4日	異常なし		
令和3年10月12日	異常なし		
令和3年10月20日	異常なし		
令和3年10月22日	異常なし		
令和3年10月26日	異常なし		
令和3年11月1日	異常なし		
令和3年11月8日	異常なし		
令和3年11月16日	異常なし		
令和3年11月23日	異常なし		
令和3年11月29日	異常なし		
令和3年12月8日	異常なし		
令和3年12月13日	異常なし		
令和3年12月20日	異常なし		
令和3年12月24日	異常なし		
令和3年12月28日	異常なし		

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
令和3年4月22日	異常なし		
令和3年5月27日	異常なし		
令和3年6月25日	異常なし		
令和3年7月24日	異常なし		
令和3年8月25日	異常なし		
令和3年9月28日	異常なし		
令和3年10月25日	異常なし		
令和3年11月24日	異常なし		
令和3年12月22日	異常なし		
令和4年1月26日	異常なし		
令和4年2月24日	異常なし		
令和4年3月23日	異常なし		

項目：ガス分析(第1区画)

	第1回	第2回	
測定年月日	7月29日	1月24日	
天候	晴	曇	
温度(°C)	33.4°C	7.4°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(%)	0.18	<0.05
	酸素(%)	21	22
	窒素(%)	79	77
	水素(%)	<0.05	<0.05
	ガス温(°C)	34.1°C	6.9°C
	ガス流量(ml/min)	0	0

項目：ガス分析(第2区画)

	第1回	第2回	
測定年月日	6月1日	12月1日	
天候	晴	晴	
温度(°C)	28.8	14.5	
検査結果	硫化水素(ppm)	0.1未満	0.1未満
	メタン(%)	0.1未満	0.1未満
	二酸化炭素(ppm)	800	300
	酸素(%)	20.4	20.7
	アンモニア(ppm)	0.7	0.5
	一酸化炭素(ppm)	1未満	1未満
	ガス温(°C)	26.4	15.9
	発生ガス量(mln/h)	10未満	10未満

項目：ガス分析(第3区画)

	第1回	第2回	
測定年月日	6月1日	12月1日	
天候	晴	晴	
温度(°C)	28.6	12.6	
検査結果	硫化水素(ppm)	0.1未満	0.1未満
	メタン(%)	0.1未満	0.1未満
	二酸化炭素(ppm)	800	300
	酸素(%)	20.6	20.8
	アンモニア(ppm)	0.9	0.6
	一酸化炭素(ppm)	1	1未満
	ガス温(°C)	26.3	14.5
	発生ガス量(mln/h)	10未満	10未満

項目：ガス分析(第4区画)

	第1回	第2回	
測定年月日	6月1日	12月1日	
天候	晴	晴	
温度(°C)	28.5	13.2	
検査結果	硫化水素(ppm)	0.1未満	0.1未満
	メタン(%)	0.1	2.1
	二酸化炭素(ppm)	2100	400
	酸素(%)	21	21
	アンモニア(ppm)	0.6	0.4
	一酸化炭素(ppm)	1未満	1未満
	ガス温(°C)	26.2	16.3
	発生ガス量(mln/h)	10未満	10未満