

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4年 4月12日	5月2日	6月14日	7月12日	8月9日	9月6日	10月4日	11月15日	12月13日	1月17日	2月7日	3月7日
天候		晴	晴	雨	雨	晴	曇	曇	晴	曇	晴	曇	晴
水素イオン濃度 PH	5.8以上8.6以下	7.6(21℃)	7.8(22℃)	8.1(20℃)	7.8(20℃)	7.9(20℃)	7.8(20℃)	7.7(22℃)	7.8(19℃)	7.8(20℃)	7.9(19℃)	7.9(20℃)	7.7(22℃)
生物化学的酸素要求量 BOD(mg/l)	60mg/L以下	3.0	5.5	27.0	4.2	2.7	20.0	1.2	1.5	2.2	1.7	2.3	2.6
化学的酸素要求量 COD(mg/l)	90mg/L以下	8.1	15.0	16.0	14.0	12.0	14.0	11.0	11.0	11.0	12.0	12.0	14.0
浮遊物質 SS(mg/l)	60mg/L以下	2.0	6.0	2.0	2.0	1未満	1.0	1未満	1未満	11.0	9.0	3.0	8.0
窒素含有量 N(mg/l)	120mg/L以下	29.0	27.0	21.0	20.0	21.0	24.0	28.0	26.0	25.0	27.0	29.0	26.0
アルキル水銀化合物(mg/l)	検出されないこと							未検出					
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							14					
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					
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							0.4					
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							0.01			2023/1/18		
ダイオキシン類(pg-TEQ/L)	10pg-TEQ/L										0.00022		

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

		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
測定年月日		令和4年 4月12日	5月2日	6月14日	7月12日	8月9日	9月6日	10月4日	11月15日	12月13日	1月10日	2月7日	3月7日
天候		晴	晴	雨	雨	晴	曇	曇	晴	曇	晴	曇	晴
月 1 回	電気伝導率 (ms/m)	150	190	200	130	130	120	140	130	160	190	210	210
	塩化物イオン (mg/l)	160	150	180	93	100	95	120	88	130	150	170	170
年 1 回	アルキル水銀 (mg/l)	検出されないこと						未検出					
	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						未検出					
	ポリ塩化ビフェニル PCB (mg/l)	検出されないこと						未検出					
	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					
	塩化ビニルモノマー (mg/l)	0.002mg/L以下						0.002未満			2023/1/18		
	ダイオキシン類 (pg-TEQ/l)	1pg-TEQ/L										0.0031	

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

		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	
測定年月日		令和4年 4月12日	5月2日	6月14日	7月12日	8月9日	9月6日	10月4日	11月15日	12月13日	1月10日	2月7日	3月7日	
天候		晴	晴	雨	雨	晴	曇	曇	晴	曇	晴	曇	晴	
月1回	電気伝導率 (ms/m)	79	78	76	54	53	54	51	44	65	70	76	77	
	塩化物イオン	41	40	47	30	25	22	30	20	31	39	46	45	
年1回	アルキル水銀 (mg/l)	検出されないこと						未検出						
	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						未検出						
	ポリ塩化ビフェニル PCB (mg/l)	検出されないこと						未検出						
	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			2023/1/18			
	ダイオキシン類 (pg-TEQ/l)	1pg-TEQ/L										0.000076		

項目：保水(浸出水)(第1区画)

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																	
		改修工事のため未実施	令和4年 8月25日	9月14日	12月1日	3月1日																	
天候														曇	晴	晴	晴						
年 4 回	水素イオン濃度 PH	5.8以上8.6以下			6.7(25℃)	6.9(19℃)	6.9(20℃)																
	生物化学的酸素要求量 BOD(mg/l)	60mg/L			1.9	3.0	1.8																
	化学的酸素要求量 COD(mg/l)	90mg/L			17	16	13																
	浮遊物質 SS(mg/l)	60mg/L			54	1	1未満																
	窒素含有量 N(mg/l)	120mg/L			35	35	30																
年 2 回	アルキル水銀化合物(mg/l)	検出されないこと	不検出		不検出	不検出	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	不検出		不検出	不検出	不検出																
	カドミウム及びその化合物(mg/l)	0.03mg/L以下	0.003未満		0.003未満	0.003未満	0.003未満																
	鉛及びその化合物(mg/l)	0.1mg/L以下	0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満																
	六価クロム化合物(mg/l)	0.5mg/L以下	0.04未満		0.04未満	0.04未満	0.04未満																
	砒素及びその化合物(mg/l)	0.1mg/L以下	0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.01未満																
	シアン化合物(mg/l)	1mg/L以下	0.1未満		0.1未満	0.1未満	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		0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満																
	トリクロロエチレン(mg/l)	0.1mg/L以下	0.002未満		0.002未満	0.002未満	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		0.001未満	0.001未満	0.001未満																
	ジクロロメタン(mg/l)	0.2mg/L以下	0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満																
	四塩化炭素(mg/l)	0.02mg/L以下	0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満																
	1,2-ジクロロエタン(mg/l)	0.04mg/L以下	0.004未満		0.004未満	0.004未満	0.004未満																
	1,1-ジクロロエチレン(mg/l)	1mg/L以下	0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満																
	シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/l)	0.4mg/L以下	0.04未満		0.04未満	0.04未満	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		0.001未満	0.001未満	0.001未満																
	1,1,1,2-トリクロロエタン(mg/l)	0.06mg/L以下	0.006未満		0.006未満	0.006未満	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		0.002未満	0.002未満	0.002未満																
	チウラム(mg/l)	0.06mg/L以下	0.006未満		0.006未満	0.006未満	0.006未満																
	シマジン(mg/l)	0.03mg/L以下	0.003未満		0.003未満	0.003未満	0.003未満																
	チオベンカルブ(mg/l)	0.2mg/L以下	0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満																
	ベンゼン(mg/l)	0.1mg/L以下	0.01未満		0.01未満	0.01未満	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		0.01未満	0.01未満	0.01未満																
	1,4-ジオキサン(mg/l)	0.5mg/L以下	0.05未満		0.05未満	0.05未満	0.05未満																
	有機燐化合物(mg/l)	1mg/L以下	0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満																
	ほう素及びその化合物(mg/l)	50mg/L以下	1未満		1未満	1未満	1未満																
	ふっ素及びその化合物(mg/l)	15mg/L以下	0.6		0.3	0.4																	
	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		25	25																	
	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	1未満		1未満	1未満	1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	1未満		1未満	1未満	1未満																
	フェノール類含有量(mg/l)	5mg/L以下	0.025未満		0.025未満	0.025未満	0.025未満																
	銅含有量(mg/l)	3mg/L以下	0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.01未満																
	亜鉛含有量(mg/l)	2mg/L以下	0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.01未満																
	溶解性鉄含有量(mg/l)	10mg/L以下	0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満																
	溶解性マンガン含有量(mg/l)	10mg/L以下	0.5		0.2	1.4																	
クロム含有量(mg/l)	2mg/L以下	0.04未満		0.04未満	0.04未満	0.04未満																	
大腸菌群数(個/cm3)	3,000個/cm3以下	35		30未満	30未満	30未満																	
磷含有量(mg/l)	16mg/L以下	0.12		0.17	0.02																		
ダイオキシン類(pg-TEQ/l)	10pg-TEQ/L	0.00013		0.0014	0.0074																		

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		
令和4年4月6日	異常なし	令和4年12月7日	異常なし
令和4年4月12日	異常なし	令和4年12月14日	異常なし
令和4年4月20日	異常なし	令和4年12月21日	異常なし
令和4年4月25日	異常なし	令和4年12月27日	異常なし
令和4年4月27日	異常なし	令和5年1月4日	異常なし
令和4年5月3日	異常なし	令和5年1月18日	異常なし
令和4年5月11日	異常なし	令和5年1月20日	異常なし
令和4年5月17日	異常なし	令和5年1月27日	異常なし
令和4年5月27日	異常なし	令和5年2月1日	異常なし
令和4年6月2日	異常なし	令和5年2月8日	異常なし
令和4年6月8日	異常なし	令和5年2月15日	異常なし
令和4年6月15日	異常なし	令和5年2月22日	異常なし
令和4年6月22日	異常なし	令和5年3月1日	異常なし
令和4年6月23日	異常なし	令和5年3月9日	異常なし
令和4年6月28日	異常なし	令和5年3月15日	異常なし
令和4年7月6日	異常なし	令和5年3月22日	異常なし
令和4年7月13日	異常なし	令和5年3月29日	異常なし
令和4年7月20日	異常なし		
令和4年7月26日	異常なし		
令和4年8月3日	異常なし		
令和4年8月10日	異常なし		
令和4年8月16日	異常なし		
令和4年8月23日	異常なし		
令和4年8月25日	異常なし		
令和4年8月30日	異常なし		
令和4年9月7日	異常なし		
令和4年9月14日	異常なし		
令和4年9月21日	異常なし		
令和4年9月27日	異常なし		
令和4年10月6日	異常なし		
令和4年10月12日	異常なし		
令和4年10月19日	異常なし		
令和4年10月25日	異常なし		
令和4年11月2日	異常なし		
令和4年11月9日	異常なし		
令和4年11月16日	異常なし		
令和4年11月22日	異常なし		
令和4年11月30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4年4月25日	異常なし		
令和4年5月26日	異常なし		
令和4年6月25日	異常なし		
令和4年7月26日	異常なし		
令和4年8月27日	異常なし		
令和4年9月27日	異常なし		
令和4年10月26日	異常なし		
令和5年11月25日	異常なし		
令和4年12月27日	異常なし		
令和5年1月21日	異常なし		
令和5年2月25日	異常なし		
令和5年3月20日	異常なし		

項目：ガス分析(第1区画)

	第1回	第2回	第3回	
測定年月日	8月25日	12月1日	3月1日	
天候	雨	晴	晴	
温度(°C)	30.7	11.5	12.9	
検査結果	硫化水素(ppm)	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	メタン(%)	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	二酸化炭素(ppm)	1000	600	1600
	酸素(%)	20.9	20.9	20.4
	アンモニア(ppm)	0.1	0.1未満	0.1
	一酸化炭素(ppm)	1未満	1未満	1未満
	ガス温(°C)	31.2	11.8°C	16.4
	発生ガス量(m ³ /h)	10未満	10未満	10未満

項目：ガス分析(第2区画)

	第1回	第2回	第3回
測定年月日	改修工事のため未実施	改修工事のため未実施	3月1日
天候			晴
温度(°C)			15.5
検査結果	硫化水素(ppm)		0.1未満
	メタン(%)		0.1未満
	二酸化炭素(ppm)		1300
	酸素(%)		19.8
	アンモニア(ppm)		0.4
	一酸化炭素(ppm)		1未満
	ガス温(°C)		15.5
	発生ガス量(m ³ /h)		10未満

項目：ガス分析(第3区画)

	第1回	第2回	第3回
測定年月日	改修工事のため未実施	改修工事のため未実施	3月1日
天候			晴
温度(°C)			16
検査結果	硫化水素(ppm)		0.1未満
	メタン(%)		0.3
	二酸化炭素(ppm)		9000
	酸素(%)		19.8
	アンモニア(ppm)		0.1
	一酸化炭素(ppm)		1未満
	ガス温(°C)		14.5
	発生ガス量(m ³ /h)		10未満

項目：ガス分析(第4区画)

	第1回	第2回	第3回
測定年月日	改修工事のため未実施	改修工事のため未実施	3月1日
天候			晴
温度(°C)			14.1
検査結果	硫化水素(ppm)		0.1未満
	メタン(%)		0.4
	二酸化炭素(ppm)		600
	酸素(%)		20.8
	アンモニア(ppm)		1.4
	一酸化炭素(ppm)		1未満
	ガス温(°C)		13.7
	発生ガス量(m ³ /h)		10未満