

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
飛鳥村ごみ投棄場	飛鳥村大字服岡八丁目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30年 4月11日	5月2日	6月6日	7月4日	8月1日	8月28日	10月18日	11月7日	12月5日	平成31年 1月9日	2月6日	3月6日	
天候		曇	雨	雨	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	
月 1 回	水素イオン濃度 PH	5.8以上8.6以下	8.0(18℃)	8.1(21℃)	7.8(21℃)	7.8(21℃)	7.6(22℃)	7.8(22℃)	7.6(21℃)	8.1(22℃)	7.6(19℃)	7.7(21℃)	7.6(20℃)	7.8(19℃)
	生物化学的酸素要求量 BOD(mg/l)	60mg/L以下	3.3	4	2.1	14	4.2	7	2.7	10	3.2	3.3	2.4	3.2
	化学的酸素要求量 COD(mg/l)	90mg/L以下	11	11	9.3	10	11	12	12	12	15	14	15	15
	浮遊物質 SS(mg/l)	60mg/L以下	6	1未満	3	9	11	1	2.0	5	2	1	7	2
	窒素含有量 N(mg/l)	120mg/L以下	25	25	20	23	24	24	25	26	28	28	29	30
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, 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						20						
	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						0.1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以下						30未満						
有機含有量(mg/l)	16mg/L以下						0.02				2019/1/17			
ダイオキシン類(pg-TEQ/l)	10pg-TEQ/L										0.00006			

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30年 4月11日	5月2日	6月6日	7月4日	8月1日	8月28日	10月18日	11月7日	12月5日	平成31年 1月9日	2月6日	3月6日
天候		曇	雨	雨	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇
電気伝導率 (ms/m)		240	240	230	230	230	220	230	180	200	220	240	240
塩化物イオン (mg/l)		200	210	180	190	210	200	230	150	150	170	200	200
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						0.014						
塩化ビニルモノマー (mg/l)	0.002mg/L以下						0.002未満				2019/1/8		
ダイオキシン類 (pg-TEQ/L)	1pg-TEQ/L										0.00025		

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	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30年 4月11日	5月2日	6月6日	7月4日	8月1日	8月28日	10月18日	11月7日	12月5日	平成31年 1月9日	2月6日	3月6日
天候		曇	雨	雨	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇
電気伝導率(ms/m)		95	94	90	83	79	81	83	69	71	84	86	85
塩化物イオン		69	73	61	60	57	63	67	45	55	49	50	48
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					2019/1/8	
ダイオキシン類(pg-TEQ/L)	1pg-TEQ/L										0.000023		

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30年4月4日	異常なし	平成31年1月4日	異常なし
平成30年4月13日	異常なし	平成31年1月11日	異常なし
平成30年4月19日	異常なし	平成31年1月18日	異常なし
平成30年4月26日	異常なし	平成31年1月25日	異常なし
平成30年5月3日	異常なし	平成31年1月30日	異常なし
平成30年5月9日	異常なし	平成31年2月4日	異常なし
平成30年5月14日	異常なし	平成31年2月12日	異常なし
平成30年5月24日	異常なし	平成31年2月21日	異常なし
平成30年5月30日	異常なし	平成31年2月26日	異常なし
平成30年6月7日	異常なし	平成31年2月27日	異常なし
平成30年6月14日	異常なし	平成31年3月7日	異常なし
平成30年6月21日	異常なし	平成31年3月13日	異常なし
平成30年6月27日	異常なし	平成31年3月21日	異常なし
平成30年7月3日	異常なし	平成31年3月28日	異常なし
平成30年7月11日	異常なし		
平成30年7月18日	異常なし		
平成30年7月25日	異常なし		
平成30年8月2日	異常なし		
平成30年8月9日	異常なし		
平成30年8月17日	異常なし		
平成30年8月22日	異常なし		
平成30年8月29日	異常なし		
平成30年9月6日	異常なし		
平成30年9月12日	異常なし		
平成30年9月19日	異常なし		
平成30年9月28日	異常なし		
平成30年10月5日	異常なし		
平成30年10月9日	異常なし		
平成30年10月18日	異常なし		
平成30年10月25日	異常なし		
平成30年11月1日	異常なし		
平成30年11月8日	異常なし		
平成30年11月15日	異常なし		
平成30年11月23日	異常なし		
平成30年11月28日	異常なし		
平成30年12月6日	異常なし		
平成30年12月11日	異常なし		
平成30年12月20日	異常なし		
平成30年12月27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
平成30年4月23日	異常なし		
平成30年5月28日	異常なし		
平成30年6月25日	異常なし		
平成30年7月26日	異常なし		
平成30年8月27日	異常なし		
平成30年9月22日	異常なし		
平成30年10月23日	異常なし		
平成30年11月27日	異常なし		
平成30年12月22日	異常なし		
平成31年1月17日	異常なし		
平成31年2月23日	異常なし		
平成31年3月26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		6月11日	2月25日
天候		曇	晴
温度(°C)		26.5	10.4
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(%)	0.10	0.12
	酸素(%)	21	17
	窒素(%)	78	78
	水素(%)	<0.05	<0.05
	ガス温(°C)	29.5	11.9
	ガス流量(ml/min)	0	0

項目：ガス分析(第2区画)

		第1回	
測定年月日		3月1日	
天候		晴	
温度(°C)		12.4	
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)	500	
	酸素(%)	20.6	
	アンモニア(ppm)	0.1未満	
	一酸化炭素(ppm)	1未満	
	ガス温(°C)	12.4	
	発生ガス量(ml/h)	10未満	

項目：ガス分析(第3区画)

		第1回	
測定年月日		3月1日	
天候		晴	
温度(°C)		12.0	
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)	400	
	酸素(%)	20.6	
	アンモニア(ppm)	0.2	
	一酸化炭素(ppm)	1未満	
	ガス温(°C)	12.0	
	発生ガス量(ml/h)	10未満	

項目：ガス分析(第4区画)

		第1回	
測定年月日		3月1日	
天候		晴	
温度(°C)		12.5	
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)	450	
	酸素(%)	20.6	
	アンモニア(ppm)	0.5	
	一酸化炭素(ppm)	1未満	
	ガス温(°C)	12.5	
	発生ガス量(ml/h)	10未満	