

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	平成28年	第2回	第3回	第4回	第5回	第6回	第7回	第8回	第9回	平成29年	第11回	第12回
		4月6日	5月11日	6月1日	7月6日	8月10日	9月7日	10月12日	11月2日	12月7日	1月11日	2月1日	3月1日
天候		曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	雨
水素イオン濃度 PH	5.8以上8.6以下	8.1(20℃)	8(22℃)	8(21℃)	7.7(20℃)	7.7(20℃)	8.1(21℃)	7.9(21℃)	7.9(19℃)	8.0(21℃)	7.7(20℃)	7.8(20℃)	7.8(19℃)
生物学的酸素要求量 BOD(mg/l)	60mg/L以下	4.6	15	7.0	1.2	2.4	1.2	18	3.8	2.6	12	1.8	1.4
化学的酸素要求量 COD(mg/l)	90mg/L以下	7.5	10	10	9.8	9.7	12	13	8.3	9.8	9.5	4.9	
浮遊物質 SS(mg/l)	60mg/L以下	2	2	1	4	1	1未満	1未満	1	1未満	1未満	1	1未満
窒素含有量 N(mg/l)	120mg/L以下	29	32	27	30	28	28	29	29	31	29	27	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/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							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/col以下							30					
有機含有量(mg/l)	16mg/L以下							0.02			2017/1/6		
ダイオキシン類(pg-TEQ/l)	1pg-TEQ/L										0.000024		

項目：地下水(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		平成28年										平成29年	
天候		4月6日	5月11日	6月1日	7月6日	8月10日	9月7日	10月12日	11月2日	12月7日	1月11日	2月1日	3月1日
電気伝導率(ms/m)		曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	雨
塩化物イオン(mg/l)		240	240	230	200	190	170	180	160	160	270	280	250
月1回	アルキル水銀(mg/l)	200	230	210	180	210	170	170	150	170	220	200	200
	検出されないこと							不検出					
	総水銀(mg/l)							0.0005未満					
	カドミウム(mg/l)							0.001未満					
	鉛(mg/l)							0.005未満					
	六価クロム(mg/l)							0.01未満					
	砒素(mg/l)							0.005未満					
	全シアン(mg/l)							不検出					
	ポリ塩化ビフェニル PCB(mg/l)							不検出					
	トリクロロエチレン(mg/l)							0.002未満					
	テトラクロロエチレン(mg/l)							0.0005未満					
	ジクロロメタン(mg/l)							0.002未満					
	四塩化炭素(mg/l)							0.0002未満					
年1回	1,2-ジクロロエタン(mg/l)							0.0004未満					
	1,1-ジクロロエチレン(mg/l)							0.002未満					
	1,2-ジクロロエチレン(mg/l)							0.004未満					
	1,1,1-トリクロロエタン(mg/l)							0.0005未満					
	1,1,2-トリクロロエタン(mg/l)							0.0006未満					
	1,3-ジクロロプロペン(mg/l)							0.0002未満					
	チウラム(mg/l)							0.0006未満					
	シマジン(mg/l)							0.0003未満					
	チオベンカルブ(mg/l)							0.002未満					
	ベンゼン(mg/l)							0.001未満					
	セレン(mg/l)							0.002未満					
	1,4-ジオキサン(mg/l)							0.022					
	塩化ビニルモノマー(mg/l)							0.002未満			2017/1/6		
	ダイオキシン類(µg-TEQ/l)										0.00048		

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28年 4月6日	5月11日	6月1日	7月6日	8月10日	9月7日	10月12日	11月2日	12月7日	平成29年 1月11日	2月1日	3月1日
天候		曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	雨
電気伝導率 (ms/m)		110	110	110	100	95	100	92	86	92	110	110	110
塩化物イオン		85	94	87	82	110	100	88	78	110	120	100	98
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							0.001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							0.002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			2017/1/6		
ダイオキシン類 (pg-TEQ/L)	1pg-TEQ/L										0.00017		

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

項目：ガス分析

	第1回	第2回	
測定年月日	9月26日	2月3日	
天候	曇	晴	
温度(℃)	25.8	11.6	
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(%)	0.08	<0.05
	酸素(%)	21	21
	窒素(%)	79	79
	水素(%)	<0.05	<0.06
ガス温(℃)	24.5	10	

項目：除草樹木剪定作業

作業年月日	作業内容
平成28年8月2日	除草実施
平成28年9月26日	除草剤散布実施
平成29年1月下旬	樹木剪定実施
平成29年2月上旬	樹木剪定実施