

平成31年度・令和元年度 岐阜市大杉一般廃棄物最終処分場の維持管理に関する情報

1 埋め立てた一般廃棄物の各月ごとの種類及び数量

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
種類	焼却残渣	焼却残渣	焼却残渣	焼却残渣	焼却残渣	焼却残渣	焼却残渣	焼却残渣	焼却残渣	焼却残渣	焼却残渣	焼却残渣
数量(m ³)	1,078	1,193	1,246	916	1,148	805	953	956	1,120	921	524	1118

2 残余の埋立容量の測定を行った年月日及びその結果

平成31年 4月30日: 190,539 m ³
令和元年 5月31日: 189,346 m ³
令和元年 6月30日: 188,100 m ³
令和元年 7月31日: 187,184 m ³
令和元年 8月31日: 186,036 m ³
令和元年 9月30日: 185,231 m ³
令和元年10月31日: 184,278 m ³
令和元年11月31日: 183,322 m ³
令和元年12月31日: 182,202 m ³
令和 2年 1月31日: 181,281 m ³
令和 2年 2月29日: 180,757 m ³
令和 2年 3月31日: 179,639 m ³

3 擁壁、遮水工、調整池、浸出水処理施設等の点検を行った年月日及びその結果

電気設備点検	施設点検	遮水工点検
平成31年4月 5, 9, 19, 25日: 良好	令和元年 5月16日: 良好	令和元年 5月16日: 一部小傷あり
令和元年5月 9, 14, 23, 31日: 良好	令和元年 7月 2日: 良好	令和元年 7月 2日: 一部小傷あり
令和元年6月 6, 12, 18, 26日: 良好	令和元年 9月17日: 良好	令和元年 9月17日: 一部小傷あり
令和元年7月 4, 11, 16, 22, 31日: 良好	令和元年11月20日: 良好	令和元年11月20日: 一部小傷あり
令和元年8月 5, 11, 18, 21, 27日: 良好	令和 2年 1月20日: 良好	令和 2年 1月20日: 一部小傷あり
令和元年9月 5, 11, 18, 27日: 良好	令和 2年 3月27日: 良好	令和 2年 3月27日: 一部小傷あり
令和元年10月 5, 11, 18, 28日: 良好		
令和元年11月 6, 13, 19, 25日: 良好		
令和元年12月 3, 11, 19, 24日: 良好		
令和 2年 1月 6, 16, 21, 31日: 良好		
令和 2年 2月 7, 13, 17, 26日: 良好		
令和 2年 3月 6, 9, 17, 23日: 良好		

4 水質検査結果

4-1. 放流水の水質検査結果

(1) 1回/月の頻度で実施している水質検査の結果

試料採取年月日	H31.4.18	R1.5.9	R1.6.6	R1.7.4	R1.8.1	R1.9.5	R1.10.3	R1.11.20	R1.12.6	R2.1.9	R2.2.6	R2.3.5	下水道への 排除基準	基準の 適否	排水基準 (環境省 ・参考)	
結果の得られた年月日	R1.5.7	R1.6.3	R1.7.1	R1.8.1	R1.9.2	R1.10.1	R1.11.1	R2.1.6	R2.1.6	R2.2.3	R2.3.2	R2.3.26				
水素イオン濃度 (pH)	-	8.3	8.1	7.5	7.3	8.5	8.2	8.7	7.8	8.5	8.5	8.2	8.5	5を超え9未満	適	5.8~8.6
生物化学的 酸素要求量 (BOD)	mg/l	3.5	2.8	1.6	1.4	2.4	2.2	0.5 未満	0.5 未満	1.3	0.9	0.5 未満	0.9	600未満	適	60以下
化学的 酸素要求量 (COD)	mg/l	8.2	8.7	8.1	7.6	9.1	11	13	7.1	8.1	6.0	8	8.9	-	適	90以下
浮遊物質量 (SS)	mg/l	8	2	8	11	1	9	5	3	1 未満	1 未満	1 未満	11	600未満	適	60以下
窒素含有量	mg/l	2.8	3.2	3.4	3.5	5.2	8.1	9.7	4.6	4.7	3.3	4.8	4.3	240未満	適	120以下

・「不検出」とは、値が小さすぎて検出できないことを表しています。
 ・「mg/l」とは、1リットル中に含まれるミリグラム数を表します。1gは1,000mgです。
 ・下水道へ放流しているため、下水道への排除基準が適用されます。

(2) 1回/年の頻度で実施している水質検査の結果

試料採取年月日		R1.6.6	排水基準 (環境省)	基準の 適否
結果の得られた年月日		R1.7.1		
アルキル水銀化合物	mg/l	不検出	検出されないこと	適
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/l	不検出	0.005以下	適
カドミウム及びその化合物	mg/l	不検出	0.03以下	適
鉛及びその化合物	mg/l	不検出	0.1以下	適
有機磷化合物(パラチオン、メチルパラチオン、メチルジメトン及びエチルパラニトロフェニルチオノベンゼンホスホネイト(別名EPN)に限る。)	mg/l	不検出	1以下	適
六価クロム化合物	mg/l	不検出	0.5以下	適
砒素及びその化合物	mg/l	不検出	0.1以下	適
シアン化合物	mg/l	不検出	1以下	適
ポリ塩化ビフェニル	mg/l	不検出	0.003以下	適
トリクロロエチレン	mg/l	不検出	0.1以下 ※	適
テトラクロロエチレン	mg/l	不検出	0.1以下	適
ジクロロメタン	mg/l	不検出	0.2以下	適
四塩化炭素	mg/l	不検出	0.02以下	適
1,2-ジクロロエタン	mg/l	不検出	0.04以下	適
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	不検出	1以下	適
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	不検出	0.4以下	適
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	不検出	3以下	適
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	不検出	0.06以下	適
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	不検出	0.02以下	適
チウラム	mg/l	不検出	0.06以下	適
シマジン	mg/l	不検出	0.03以下	適
チオベンカルブ	mg/l	不検出	0.2以下	適
ベンゼン	mg/l	不検出	0.1以下	適
セレン及びその化合物	mg/l	不検出	0.1以下	適
ほう素及びその化合物	mg/l	0.1	50以下	適
ふっ素及びその化合物	mg/l	不検出	15以下	適
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/l	2.2	200以下	適
1,4-ジオキサン	mg/l	不検出	0.05以下	適
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類含有量)	mg/l	不検出	5以下	適
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	不検出	30以下	適
フェノール類含有量	mg/l	不検出	5以下	適
銅含有量	mg/l	不検出	3以下	適
亜鉛含有量	mg/l	不検出	2以下	適
溶解性鉄含有量	mg/l	不検出	10以下	適
溶解性マンガン含有量	mg/l	不検出	10以下	適
クロム含有量	mg/l	不検出	2以下	適
大腸菌群数	個	不検出	3000以下	適
磷含有量	mg/l	不検出	16以下	適

・「不検出」とは、値が小さすぎて検出できないことを表しています。
 ・「mg/l」とは、1リットル中に含まれるミリグラム数を表します。1gは1,000mgです。
 ※地下水の水質汚濁に係る環境基準についての一部改正に伴い基準値を変更 0.3以下→0.1以下 (平成28年9月15日施行)

4-2. 地下水の水質検査結果

(1) モニター井戸A

試料採取年月日	H31.4.18	R1.5.9	R1.6.6	R1.7.4	R1.8.1	R1.8.1	R1.9.5	R1.10.3	R1.11.20	R1.12.6	R2.1.9	R2.2.6	R2.3.5	地下水基準 (環境省)	基準の 適合
結果の得られた年月日	R1.5.7	R1.6.3	R1.7.1	R1.8.1	R1.9.2	R1.10.1	R1.11.1	R2.1.6	R2.1.6	R2.2.3	R2.3.2	R2.3.26			
カドミウム	mg/l	-	-	不検出	-	-	-	-	不検出	-	-	-	-	0.003以下	適
全シアン	mg/l	-	-	不検出	-	-	-	-	不検出	-	-	-	-	検出されないこと	適
鉛	mg/l	-	-	不検出	-	-	-	-	不検出	-	-	-	-	0.01以下	適
六価クロム	mg/l	-	-	不検出	-	-	-	-	不検出	-	-	-	-	0.05以下	適
砒素	mg/l	-	-	不検出	-	-	-	-	不検出	-	-	-	-	0.01以下	適
総水銀	mg/l	-	-	不検出	-	-	-	-	不検出	-	-	-	-	0.0005以下	適
アルキル水銀	mg/l	-	-	不検出	-	-	-	-	不検出	-	-	-	-	検出されないこと	適
ポリ塩化ビフェニル	mg/l	-	-	不検出	-	-	-	-	不検出	-	-	-	-	検出されないこと	適
ジクロロメタン	mg/l	-	-	不検出	-	-	-	-	不検出	-	-	-	-	0.02以下	適
四塩化炭素	mg/l	-	-	不検出	-	-	-	-	不検出	-	-	-	-	0.002以下	適
塩化ビニルモノマー	mg/l	-	-	不検出	-	-	-	-	不検出	-	-	-	-	0.002以下	適
1,2-ジクロロエタン	mg/l	-	-	不検出	-	-	-	-	不検出	-	-	-	-	0.004以下	適
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	-	-	不検出	-	-	-	-	不検出	-	-	-	-	0.1以下	適
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	-	-	不検出	-	-	-	-	不検出	-	-	-	-	0.04以下	適
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	-	-	不検出	-	-	-	-	不検出	-	-	-	-	1以下	適
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	-	-	不検出	-	-	-	-	不検出	-	-	-	-	0.006以下	適
トリクロロエチレン	mg/l	-	-	不検出	-	-	-	-	不検出	-	-	-	-	0.01以下 ※	適
テトラクロロエチレン	mg/l	-	-	不検出	-	-	-	-	不検出	-	-	-	-	0.01以下	適
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	-	-	不検出	-	-	-	-	不検出	-	-	-	-	0.002以下	適
チウラム	mg/l	-	-	不検出	-	-	-	-	不検出	-	-	-	-	0.006以下	適
シマジン	mg/l	-	-	不検出	-	-	-	-	不検出	-	-	-	-	0.003以下	適
チオベンカルブ	mg/l	-	-	不検出	-	-	-	-	不検出	-	-	-	-	0.02以下	適
ベンゼン	mg/l	-	-	不検出	-	-	-	-	不検出	-	-	-	-	0.01以下	適
セレン	mg/l	-	-	不検出	-	-	-	-	不検出	-	-	-	-	0.01以下	適
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	-	-	0.17	-	-	-	-	0.23	-	-	-	-	10以下	適
ふっ素	mg/l	-	-	不検出	-	-	-	-	不検出	-	-	-	-	0.8以下	適
ほう素	mg/l	-	-	不検出	-	-	-	-	不検出	-	-	-	-	1以下	適
1,4-ジオキサン	mg/l	-	-	不検出	-	-	-	-	不検出	-	-	-	-	0.05以下	適
電気伝導率	mS/m	11	9.4	10	12	8.5	16	28	14	16	13	10	10	-	-
塩化物イオン	mg/l	9	9	9	6	10	36	74	35	32	17	20	16	-	-

・「不検出」とは、値が小さすぎて検出できないことを表しています。

・「mg/l」とは、1リットル中に含まれるミリグラム数を表します。1gは1,000mgです。

※地下水の水質汚濁に係る環境基準についての一部改正に伴い基準値を変更 0.03以下→0.01以下（平成28年9月15日施行）

(2) モニター井戸B

試料採取年月日	H31.4.26	R2.5.22	R1.6.11	R1.7.4	R2.8.16	R1.9.5	R1.10.23	R1.11.20	R1.12.6	R2.1.9	R2.2.6	R2.3.5	地下水基準 (環境省)	基準の 適否
結果の得られた年月日	R1.6.3	R2.7.1	R1.7.1	R1.8.1	R2.10.1	R1.10.1	R1.12.2	-	-	R2.2.3	R2.3.2	-		
カドミウム mg/l	-	-	不検出	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.003以下	適
全シアン mg/l	-	-	不検出	-	-	-	-	-	-	-	-	-	検出されないこと	適
鉛 mg/l	-	-	不検出	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01以下	適
六価クロム mg/l	-	-	不検出	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05以下	適
砒素 mg/l	-	-	不検出	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01以下	適
総水銀 mg/l	-	-	不検出	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0005以下	適
アルキル水銀 mg/l	-	-	不検出	-	-	-	-	-	-	-	-	-	検出されないこと	適
ポリ塩化ビフェニル mg/l	-	-	不検出	-	-	-	-	-	-	-	-	-	検出されないこと	適
ジクロロメタン mg/l	-	-	不検出	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02以下	適
四塩化炭素 mg/l	-	-	不検出	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002以下	適
塩化ビニルモノマー mg/l	-	-	不検出	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002以下	適
1,2-ジクロロエタン mg/l	-	-	不検出	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.004以下	適
1,1-ジクロロエチレン mg/l	-	-	不検出	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1以下	適
1,2-ジクロロエチレン mg/l	-	-	不検出	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04以下	適
1,1,1-トリクロロエタン mg/l	-	-	不検出	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1以下	適
1,1,2-トリクロロエタン mg/l	-	-	不検出	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.006以下	適
トリクロロエチレン mg/l	-	-	不検出	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01以下 ※	適
テトラクロロエチレン mg/l	-	-	不検出	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01以下	適
1,3-ジクロロプロペン mg/l	-	-	不検出	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002以下	適
チウラム mg/l	-	-	不検出	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.006以下	適
シマジン mg/l	-	-	不検出	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.003以下	適
チオベンカルブ mg/l	-	-	不検出	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02以下	適
ベンゼン mg/l	-	-	不検出	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01以下	適
セレン mg/l	-	-	不検出	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01以下	適
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 mg/l	-	-	0.19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10以下	適
ふっ素 mg/l	-	-	不検出	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8以下	適
ほう素 mg/l	-	-	不検出	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1以下	適
1,4-ジオキサン mg/l	-	-	不検出	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05以下	適
電気伝導率 mS/m	3.1	3.8	3.4	3.6	7.9	39	3.9	-	-	3.7	2.9	-	-	-
塩化物イオン mg/l	1	1	1	1	7	100	1	-	-	1	1未満	-	-	-

・「不検出」とは、値が小さすぎて検出できないことを表しています。

・「mg/l」とは、1リットル中に含まれるミリグラム数を表します。1gは1,000mgです。

※地下水の水質汚濁に係る環境基準についての一部改正に伴い基準値を変更 0.03以下→0.01以下（平成28年9月15日施行）

(3) モニター井戸C

試料採取年月日	H31.4.18	R1.5.9	R1.6.6	R1.7.4	R1.8.1	R1.9.5	R1.10.3	R1.11.20	R1.12.6	R2.1.9	R2.2.6	R2.3.5	地下水基準 (環境省)	基準の 適否	
結果の得られた年月日	R1.5.7	R1.6.3	R1.7.1	R1.8.1	R1.9.2	R1.10.1	R1.11.1	R2.1.6	R2.1.6	R2.2.3	R2.3.2	R2.3.26			
カドミウム	mg/l	-	-	不検出	-	-	-	-	-	-	-	-	0.003以下	適	
全シアン	mg/l	-	-	不検出	-	-	-	-	-	-	-	-	検出されないこと	適	
鉛	mg/l	-	-	不検出	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01以下	適	
六価クロム	mg/l	-	-	不検出	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05以下	適	
砒素	mg/l	-	-	不検出	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01以下	適	
総水銀	mg/l	-	-	不検出	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0005以下	適	
アルキル水銀	mg/l	-	-	不検出	-	-	-	-	-	-	-	-	検出されないこと	適	
ホリ塩化ビフェニル	mg/l	-	-	不検出	-	-	-	-	-	-	-	-	検出されないこと	適	
ジクロロメタン	mg/l	-	-	不検出	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02以下	適	
四塩化炭素	mg/l	-	-	不検出	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002以下	適	
塩化ビニルモノマー	mg/l	-	-	不検出	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002以下	適	
1,2-ジクロロエタン	mg/l	-	-	不検出	-	-	-	-	-	-	-	-	0.004以下	適	
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	-	-	不検出	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1以下	適	
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	-	-	不検出	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04以下	適	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	-	-	不検出	-	-	-	-	-	-	-	-	1以下	適	
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	-	-	不検出	-	-	-	-	-	-	-	-	0.006以下	適	
トリクロロエチレン	mg/l	-	-	不検出	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01以下 ※	適	
テトラクロロエチレン	mg/l	-	-	不検出	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01以下	適	
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	-	-	不検出	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002以下	適	
チウラム	mg/l	-	-	不検出	-	-	-	-	-	-	-	-	0.006以下	適	
シマジン	mg/l	-	-	不検出	-	-	-	-	-	-	-	-	0.003以下	適	
チオベンカルブ	mg/l	-	-	不検出	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02以下	適	
ベンゼン	mg/l	-	-	不検出	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01以下	適	
セレン	mg/l	-	-	不検出	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01以下	適	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	10以下	適	
ふっ素	mg/l	-	-	不検出	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8以下	適	
ほう素	mg/l	-	-	不検出	-	-	-	-	-	-	-	-	1以下	適	
1,4-ジオキサン	mg/l	-	-	不検出	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05以下	適	
電気伝導率	mS/m	3.1	3.0	3.8	2.5	2.7	2.5	3.9	3.1	3.9	3.3	3.2	3.3	-	-
塩化物イオン	mg/l	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-

・「不検出」とは、値が小さすぎて検出できないことを表しています。

・「mg/l」とは、1リットル中に含まれるミリグラム数を表します。1gは1,000mgです。

※地下水の水質汚濁に係る環境基準についての一部改正に伴い基準値を変更 0.03以下→0.01以下（平成28年9月15日施行）

4-3. ダイオキシン類調査結果

採取した位置・場所	試料採取 年月日	結果の得ら れた年月日	測定結果	基準 (環境省)	基準の 適否
大杉一般廃棄物 最終処分場 放流水 pg-TEQ/l	R1.6.4	R1.8.1	0.000012	10以下	適
大杉一般廃棄物 最終処分場 モニター井戸A pg-TEQ/l	R1.6.4	R1.8.1	0.021	1以下	適
大杉一般廃棄物 最終処分場 モニター井戸B pg-TEQ/l	R1.6.4	R1.8.1	0.021		適
大杉一般廃棄物 最終処分場 モニター井戸C pg-TEQ/l	R1.6.4	R1.8.1	0.023		適