

令和元年度 青木山一般廃棄物最終処分場維持管理報告書

内容		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
埋め立てた一般廃棄物の種類及び数量 (t)	焼却灰	75.90	84.25	80.78	69.48	74.77	110.27	150.40	87.60	89.72	86.35	64.44	105.21
	処理灰	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	不燃残渣	8.61	11.20	8.80	9.70	7.45	9.66	32.14	22.81	18.47	19.77	13.11	26.67
	合計	84.51	95.45	89.58	79.18	82.22	119.93	182.54	110.41	108.19	106.12	77.55	131.88
※擁壁等の定期点検	点検を行った年月日												
	点検の結果	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
擁壁等の損壊のおそれがあると認められた場合に講じた措置	措置を講じた年月日												
	措置の内容												
※遮水工の定期点検	点検を行った年月日												
	点検の結果	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
擁壁等の損壊のおそれがあると認められた場合に講じた措置	措置を講じた年月日												
	措置の内容												
周縁地下水の水質検査結果 (No.1 上流側) (No.2 下流側)	採取した場所	別紙のとおり											
	採取した年月日												
	結果の得られた年月日												
	検査結果												
周縁地下水のダイオキシン類検査結果	採取した場所	別紙のとおり											
	採取した年月日												
	結果の得られた年月日												
	検査結果												
水質検査の結果、水質の悪化が認められた場合に講じた措置	措置を講じた年月日												
	措置の内容												
放流水の水質検査結果	採取した場所	別紙のとおり											
	採取した年月日												
	結果の得られた年月日												
	検査結果												
放流水のダイオキシン類検査結果	採取した場所	別紙のとおり											
	採取した年月日												
	結果の得られた年月日												
	検査結果												
水質検査の結果、水質の悪化が認められた場合に講じた措置	措置を講じた年月日												
	措置の内容												
浸出水処理設備の定期点検	点検を行った年月日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2月27日	—
	点検の結果	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	異常なし	—
浸出水処理設備の機能に異常が認められた場合に講じた措置	措置を講じた年月日												
	措置の内容												
導水管等の防凍のための措置の点検	点検を行った年月日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	点検の結果	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
導水管等の防凍の措置に異常が認められた場合に講じた措置	措置を講じた年月日												
	措置の内容												
残余の埋め立て量の測定	測定を行った年月日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3月31日
	残余容量 (m <sup>3</sup> )												12221.30

※遮水工及び擁壁等の点検は担当職員の巡視により毎日(休日を除く)行っています。

令和元年度 青木山一般廃棄物最終処分場水質等測定分析結果

No.1観測井				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
試料採取年月日				4月22日	5月15日	6月14日	7月12日	8月15日	9月30日	10月30日	11月15日	12月13日	1月15日	2月14日	3月5日	
結果が得られた年月日				4月24日	5月18日	6月18日	7月20日	8月20日	10月4日	11月12日	11月20日	12月19日	1月21日	2月21日	3月11日	
試料採取年月日(ダイオキシン類)												10月30日				
結果が得られた年月日(ダイオキシン類)												12月19日				
採取した場所				観測井	観測井	観測井	観測井	観測井	観測井	観測井	観測井	観測井	観測井	観測井	観測井	観測井
異状の有無				無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
水質の悪化が認められた場合		措置を講じた年月日 措置の内容														
No.	分析項目	単位	基準値													
1	水素イオン濃度	—	—	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.2	7.3	7.2	7.1	7.5	7.2	7.7	
2	電気伝導率	mS/m	—	98	98	98	97	98	98	98	96	97	97	97	96	
3	塩化物イオン濃度	mg/L	—	11	11	10	12	11	11	11	12	11	11	11	11	
4	アルキル水銀	mg/L	不検出	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	
5	総水銀	mg/L	0.0005以下	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	
6	カドミウム	mg/L	0.003以下	—	—	—	—	—	—	0.0003未満	—	—	—	—	—	
7	鉛	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	
8	六価クロム	mg/L	0.05以下	—	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	
9	砒素	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	
10	全シアン	mg/L	不検出	—	—	—	—	—	—	0.1未満	—	—	—	—	—	
11	ポリ塩化ビフェニル	mg/L	不検出	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	
12	トリクロロエチレン	mg/L	0.03以下	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	
13	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	
14	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	—	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	
15	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	—	—	—	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	
16	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	—	—	—	—	—	—	0.0004未満	—	—	—	—	—	
17	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	—	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	
18	1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	—	—	—	—	—	—	0.004未満	—	—	—	—	—	
19	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	1以下	—	—	—	—	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	
20	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/L	0.006以下	—	—	—	—	—	—	0.0006未満	—	—	—	—	—	
21	1, 3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002以下	—	—	—	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	
22	チウラム	mg/L	0.006以下	—	—	—	—	—	—	0.0006未満	—	—	—	—	—	
23	シマジン	mg/L	0.003以下	—	—	—	—	—	—	0.0003未満	—	—	—	—	—	
24	チオベンカルブ	mg/L	0.02以下	—	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	
25	ベンゼン	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	
26	セレン	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	
27	1, 4ジオキサン	mg/L	0.05以下	—	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	
28	クロロエチレン	mg/L	0.002以下	—	—	—	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	
29	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1以下	—	—	—	—	—	—	—	—	0.010	—	—	—	
30	浮遊物質	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	5未満	—	—	—	—	—	

令和元年度 青木山一般廃棄物最終処分場水質等測定分析結果

No.2観測井				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
試料採取年月日				4月22日	5月15日	6月14日	7月12日	8月15日	9月30日	10月30日	11月15日	12月13日	1月15日	2月14日	3月5日	
結果が得られた年月日				4月27日	5月18日	6月18日	7月20日	8月21日	10月4日	11月12日	11月20日	12月19日	1月21日	2月21日	3月11日	
試料採取年月日(ダイオキシン類)												10月30日				
結果が得られた年月日(ダイオキシン類)												12月19日				
採取した場所				観測井	観測井	観測井	観測井	観測井	観測井	観測井	観測井	観測井	観測井	観測井	観測井	観測井
異状の有無				無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
水質の悪化が認められた場合		措置を講じた年月日 措置の内容														
No.	分析項目	単位	基準値													
1	水素イオン濃度	—	—	7.8	7.6	7.6	7.5	7.4	7.0	7.6	7.1	7.1	7.3	7.2	7.9	
2	電気伝導率	mS/m	—	100	100	63	64	72	72	61	73	96	72	89	110	
3	塩化物イオン濃度	mg/L	—	27	26	6.9	7.2	7.2	12	13	11	23	10	19	28	
4	アルキル水銀	mg/L	不検出	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	
5	総水銀	mg/L	0.0005以下	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	
6	カドミウム	mg/L	0.003以下	—	—	—	—	—	—	0.0003未満	—	—	—	—	—	
7	鉛	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	
8	六価クロム	mg/L	0.05以下	—	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	
9	砒素	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	—	0.001	—	—	—	—	—	
10	全シアン	mg/L	不検出	—	—	—	—	—	—	0.1未満	—	—	—	—	—	
11	ポリ塩化ビフェニル	mg/L	不検出	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	
12	トリクロロエチレン	mg/L	0.03以下	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	
13	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	
14	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	—	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	
15	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	—	—	—	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	
16	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	—	—	—	—	—	—	0.0004未満	—	—	—	—	—	
17	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	—	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	
18	1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	—	—	—	—	—	—	0.004未満	—	—	—	—	—	
19	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	1以下	—	—	—	—	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	
20	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/L	0.006以下	—	—	—	—	—	—	0.0006未満	—	—	—	—	—	
21	1, 3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002以下	—	—	—	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	
22	チウラム	mg/L	0.006以下	—	—	—	—	—	—	0.0006未満	—	—	—	—	—	
23	シマジン	mg/L	0.003以下	—	—	—	—	—	—	0.0003未満	—	—	—	—	—	
24	チオベンカルブ	mg/L	0.02以下	—	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	
25	ベンゼン	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	
26	セレン	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	—	0.001	—	—	—	—	—	
27	1, 4ジオキサン	mg/L	0.05以下	—	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	
28	クロロエチレン	mg/L	0.002以下	—	—	—	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	
29	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1以下	—	—	—	—	—	—	—	—	0.021	—	—	—	
30	浮遊物質	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	5未満	—	—	—	—	—	

令和元年度 青木山一般廃棄物最終処分場水質等測定分析結果

放流水			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
試料採取年月日			4月22日	5月15日	6月14日	7月12日	8月15日	9月30日	10月30日	11月15日	12月13日	1月15日	2月14日	3月5日
結果が得られた年月日			5月2日	5月24日	6月20日	7月18日	8月26日	10月7日	11月12日	11月21日	12月20日	1月22日	2月22日	3月11日
試料採取年月日(ダイオキシン類)											10月30日			
結果が得られた年月日(ダイオキシン類)											12月19日			
採取した場所			放流槽	放流槽	放流槽	放流槽	放流槽	放流槽	放流槽	放流槽	放流槽	放流槽	放流槽	放流槽
異状の有無			無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
水質の悪化が認められた場合			措置を講じた年月日											
			措置の内容											
区分	分析項目	単 位	基準値											
排 水 基 準 等 別 表 第 一 条 、 第 二 条 関 係	アルキル水銀化合物	mg/L	不検出	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-
	水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/L	0.0005以下	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	0.0003未満	-	-	-	-	-
	鉛及びその化合物	mg/L	0.1以下	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-
	有機リン化合物	mg/L	不検出	-	-	-	-	-	0.1未満	-	-	-	-	-
	六価クロム化合物	mg/L	0.05以下	-	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-
	砒素及びその化合物	mg/L	0.05以下	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-
	シアン化合物	mg/L	不検出	-	-	-	-	-	0.1未満	-	-	-	-	-
	ポリ塩化ビフェニル	mg/L	不検出	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-
	トリクロロエチレン	mg/L	0.1以下	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.1以下	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-
	ジクロロメタン	mg/L	0.2以下	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-
	四塩化炭素	mg/L	0.02以下	-	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-
	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.04以下	-	-	-	-	-	0.0004未満	-	-	-	-	-
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	1以下	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	0.4以下	-	-	-	-	-	0.004未満	-	-	-	-	-
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	3以下	-	-	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-
	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/L	0.06以下	-	-	-	-	-	0.0006未満	-	-	-	-	-
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/L	0.02以下	-	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-
	チウラム	mg/L	0.06以下	-	-	-	-	-	0.0006未満	-	-	-	-	-
	シマジン	mg/L	0.03以下	-	-	-	-	-	0.0003未満	-	-	-	-	-
	チオベンカルブ	mg/L	0.2以下	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-
	ベンゼン	mg/L	0.1以下	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-
	セレン及びその化合物	mg/L	0.1以下	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-
	1,4ジオキサン	mg/L	0.5以下	-	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-
	ほう素及びその化合物	mg/L	10以下	-	-	-	-	-	4.6	-	-	-	-	-
	ふっ素及びその化合物	mg/L	8以下	-	-	-	-	-	0.08未満	-	-	-	-	-
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	100以下	-	-	-	-	-	0.7	-	-	-	-	-	
水素イオン濃度	-	5.8~8.6	8.0	7.5	7.9	7.9	7.9	7.4	8.0	7.5	7.5	7.8	7.5	8.2
生物化学的酸素要求量	mg/L	20以下	1.7	0.5未満	0.5	2.1	0.5	0.5未満	1.1	0.5未満	0.8	0.6	0.5	1.2
化学的酸素要求量	mg/L	20以下	1.5	2.0	3.1	3.9	5.5	4.7	6.3	7.4	8.3	8.3	6.7	0.7
浮遊物質量	mg/L	40以下	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類含有量)	mg/L	3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	5以下	-	-	-	-	-	-	0.5未満	-	-	-	-	-
フェノール類含有量	mg/L	0.5以下	-	-	-	-	-	-	0.5未満	-	-	-	-	-
銅含有量	mg/L	1以下	-	-	-	-	-	-	0.3未満	-	-	-	-	-
亜鉛含有量	mg/L	1以下	-	-	-	-	-	-	0.2未満	-	-	-	-	-
溶解性鉄含有量	mg/L	5以下	-	-	-	-	-	-	1未満	-	-	-	-	-
溶解性マンガン含有量	mg/L	5以下	-	-	-	-	-	-	1未満	-	-	-	-	-
クロム含有量	mg/L	0.5以下	-	-	-	-	-	-	0.2未満	-	-	-	-	-
大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>	3000以下	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
窒素含有量	mg/L	120以下	2.3	8.3	5.3	5.2	3.2	5.2	1.5	1.5	1.7	10.0	10.0	9.1
燐含有量	mg/L	16以下	-	-	-	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10以下	-	-	-	-	-	-	-	-	0.000085	-	-	-