

令和3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	90.43	70.16	86.22	65.34	89.88	59.54	63.64	66.26	99.71	77.43	60.30	77.74
	処理灰	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	不燃残渣	8.61	8.02	9.25	5.62	7.50	8.02	10.71	8.69	11.44	7.96	9.95	10.94
	合計	99.04	78.18	95.47	70.96	97.38	67.56	74.35	74.95	111.15	85.39	70.25	88.68
※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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3月3日
	点検の結果	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	異常なし
浸出水処理設備の機能に異状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状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 ³)												10937.80

※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3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13日	6月10日	7月8日	8月12日	9月9日	10月14日	11月11日	12月14日	1月14日	2月24日	3月10日
結果が得られた年月日				4月26日	5月18日	6月12日	7月12日	8月20日	9月16日	11月19日	11月19日	12月24日	1月21日	3月2日	3月18日
試料採取年月日(ダイオキシン類)															
結果が得られた年月日(ダイオキシン類)															
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
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															
No.	分析項目	単位	基準値												
1	水素イオン濃度	—	—	7.2	7.2	7.1	7.1	7.0	7.2	7.6	7.3	7.1	8.3	7.2	7.3
2	電気伝導率	mS/m	—	96	100	100	92	99	97	100	87	100	98	97	99
3	塩化物イオン濃度	mg/L	—	11	10	10	10	11	10	10	10	10	9.7	9.9	10
4	アルキル水銀	mg/L	不検出	—	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—
11	ポリ塩化ビフェニル	mg/L	不検出	—	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	0.001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	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—
18	1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—
19	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	1以下	—	—	—	—	—	—	0.001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	—	—	—	—	—	—	0.0005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	—	—	—	—	—	—	0.061	—	—	—	—	—
30	浮遊物質	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	2.3	—	—	—	—	—

令和3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13日	6月10日	7月8日	8月12日	9月9日	10月14日	11月11日	12月14日	1月13日	2月24日	3月10日
結果が得られた年月日				4月26日	5月18日	6月12日	7月12日	8月20日	9月16日	11月19日	11月19日	12月24日	1月21日	3月2日	3月18日
試料採取年月日(ダイオキシン類)															
結果が得られた年月日(ダイオキシン類)															
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
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											
No.	分析項目	単位	基準値												
1	水素イオン濃度	—	—	7.9	7.6	8.4	7.5	7.5	7.4	7.7	7.7	7.3	7.3	7.3	7.4
2	電気伝導率	mS/m	—	120	120	120	110	120	120	110	110	120	120	110	110
3	塩化物イオン濃度	mg/L	—	35	34	37	31	34	33	32	30	31	30	30	34
4	アルキル水銀	mg/L	不検出	—	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—
11	ポリ塩化ビフェニル	mg/L	不検出	—	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	0.001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	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—
18	1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—
19	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	1以下	—	—	—	—	—	—	0.001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	—	—	—	—	—	—	0.0005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	—	—	—	—	—	—	0.12	—	—	—	—	—
30	浮遊物質	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	1.9	—	—	—	—	—

令和3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13日	6月10日	7月8日	8月18日	9月9日	10月14日	11月11日	12月14日	1月13日	2月24日	3月10日
結果が得られた年月日				4月28日	5月19日	6月17日	7月15日	8月20日	9月16日	11月19日	12月24日	1月21日	3月2日	3月18日	
試料採取年月日(ダイオキシン類)															
結果が得られた年月日(ダイオキシン類)															
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(第一、第二関係)	アルキル水銀化合物	mg/L	不検出	—	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—
	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	—	—	—	—	—	—	0.00005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	—	—	—	—	—	—	0.01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	—	—	—	—	—	—	0.05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	—	—	—	—	—	—	0.001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	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	0.4以下	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	3以下	—	—	—	—	—	—	0.001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-ジクロロプロパン	mg/L	0.02以下	—	—	—	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—
	チウラム	mg/L	0.06以下	—	—	—	—	—	—	0.0005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	—	—	—	—	—	—	3.4	—	—	—	—	—
	ふっ素及びその化合物	mg/L	8以下	—	—	—	—	—	—	0.05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	—	—	—	—	—	—	4.6	—	—	—	—	—	
水素イオン濃度	—	5.8~8.6	8.1	7.8	7.3	7.3	7.5	7.8	8.0	8.1	7.9	7.6	8.1	7.4	
生物化学的酸素要求量	mg/L	20以下	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	
化学的酸素要求量	mg/L	20以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	2.1	1.2	1.0	1.2	2.0	0.5未満	0.5未満	
浮遊物質	mg/L	40以下	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0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	—	—	—	—	—	—	1.0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	—	—	—	—	—	—	1.0未満	—	—	—	—	—	
フェノール類含有量	mg/L	0.5以下	—	—	—	—	—	—	0.2未満	—	—	—	—	—	
銅含有量	mg/L	1以下	—	—	—	—	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	
亜鉛含有量	mg/L	1以下	—	—	—	—	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	
溶解性鉄含有量	mg/L	5以下	—	—	—	—	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	
溶解性マンガン含有量	mg/L	5以下	—	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	
クロム含有量	mg/L	0.5以下	—	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	
大腸菌群数	個/c m ³	3000以下	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	
窒素含有量	mg/L	120以下	9.1	9.5	7.0	5.3	3.3	3.8	5.2	7.0	5.8	5.1	5.5	6.2	
燐含有量	mg/L	16以下	—	—	—	—	—	—	0.77	—	—	—	—	—	
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10以下	—	—	—	—	—	—	0.000027	—	—	—	—	—	