

平成29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	82.22	90.34	84.24	72.60	90.79	70.91	69.27	77.76	77.95	63.29	61.48	82.83
	処理灰	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	不燃残渣	8.92	9.87	7.16	9.66	8.10	8.12	6.76	8.56	9.54	8.47	6.21	6.14
	合計	91.14	100.21	91.40	82.26	98.89	79.03	76.03	86.32	87.49	71.76	67.69	88.97
※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23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30日
	残余容量 (m <sup>3</sup> )												13755.10

※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。

平成29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21日	5月15日	6月15日	7月6日	8月15日	9月15日	10月27日	11月20日	12月19日	1月29日	2月15日	3月7日
結果が得られた年月日				4月27日	5月19日	6月20日	7月13日	8月22日	9月26日	11月6日	11月24日	12月22日	2月1日	2月20日	3月12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)															
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	—	—	7.4	7.5	7.5	7.1	6.9	7.3	7.4	7.1	7.6	7.4	7.6	7.6
2	電気伝導率	mS/m	—	97	97	99	97	97	97	95	96	96	97	96	96
3	塩化物イオン濃度	mg/L	—	10	10	10	10	10	10	11	12	11	11	11	11
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	—	—	—	—	—	—	0.003未満	—	—	—	—	—
7	鉛	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—
8	六価クロム	mg/L	0.05以下	—	—	—	—	—	—	0.05未満	—	—	—	—	—
9	砒素	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	—	0.01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	—	—	—	—	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—
13	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—
14	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	—	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—
15	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	—	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—
16	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	—	—	—	—	—	—	0.004未満	—	—	—	—	—
17	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	—	—	—	—	—	—	0.02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	—	—	—	—	—	—	0.1未満	—	—	—	—	—
20	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/L	0.006以下	—	—	—	—	—	—	0.006未満	—	—	—	—	—
21	1, 3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002以下	—	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—
22	チウラム	mg/L	0.006以下	—	—	—	—	—	—	0.006未満	—	—	—	—	—
23	シマジン	mg/L	0.003以下	—	—	—	—	—	—	0.003未満	—	—	—	—	—
24	チオベンカルブ	mg/L	0.02以下	—	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—
25	ベンゼン	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—
26	セレン	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—
27	1,4ジオキサン	mg/L	0.05以下	—	—	—	—	—	—	0.05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	—	—	—	—	—	—	0.016	—	—	—	—	—
30	浮遊物質	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	5未満	—	—	—	—	—

平成29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21日	5月15日	6月15日	7月6日	8月15日	9月15日	10月27日	11月20日	12月19日	1月29日	2月15日	3月7日
結果が得られた年月日				4月27日	5月19日	6月20日	7月13日	8月22日	9月26日	11月6日	11月24日	12月22日	2月1日	2月20日	3月12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)															
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	—	—	7.6	7.3	7.7	6.9	7.0	7.1	7.6	7.1	7.4	7.3	7.6	7.8
2	電気伝導率	mS/m	—	75	70	78	73	72	75	72	80	75	66	71	65
3	塩化物イオン濃度	mg/L	—	11	8.6	10	10	7.6	8.9	10	17	10	10	13	9.9
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	—	—	—	—	—	—	0.003未満	—	—	—	—	—
7	鉛	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—
8	六価クロム	mg/L	0.05以下	—	—	—	—	—	—	0.05未満	—	—	—	—	—
9	砒素	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	—	0.01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	—	—	—	—	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—
13	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—
14	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	—	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—
15	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	—	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—
16	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	—	—	—	—	—	—	0.004未満	—	—	—	—	—
17	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	—	—	—	—	—	—	0.02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	—	—	—	—	—	—	0.1未満	—	—	—	—	—
20	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/L	0.006以下	—	—	—	—	—	—	0.006未満	—	—	—	—	—
21	1, 3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002以下	—	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—
22	チウラム	mg/L	0.006以下	—	—	—	—	—	—	0.006未満	—	—	—	—	—
23	シマジン	mg/L	0.003以下	—	—	—	—	—	—	0.003未満	—	—	—	—	—
24	チオベンカルブ	mg/L	0.02以下	—	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—
25	ベンゼン	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—
26	セレン	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—
27	1,4ジオキサン	mg/L	0.05以下	—	—	—	—	—	—	0.05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	—	—	—	—	—	—	0.017	—	—	—	—	—
30	浮遊物質	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	5未満	—	—	—	—	—

平成29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21日	5月15日	6月15日	7月6日	8月15日	9月15日	10月27日	11月20日	12月19日	1月29日	2月15日	3月7日
結果が得られた年月日				4月28日	5月23日	6月22日	7月13日	8月22日	9月26日	11月7日	11月29日	12月28日	2月5日	2月23日	3月14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)															
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	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	—	0.003未満	—	—	—	—	—
	鉛及びその化合物	mg/L	0.1以下	—	—	—	—	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—
	有機リン化合物	mg/L	不検出	—	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—
	六価クロム化合物	mg/L	0.05以下	—	—	—	—	—	—	0.05未満	—	—	—	—	—
	砒素及びその化合物	mg/L	0.05以下	—	—	—	—	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—
	シアン化合物	mg/L	不検出	—	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—
	ポリ塩化ビフェニル	mg/L	不検出	—	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—
	トリクロロエチレン	mg/L	0.1以下	—	—	—	—	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.1以下	—	—	—	—	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—
	ジクロロメタン	mg/L	0.2以下	—	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—
	四塩化炭素	mg/L	0.02以下	—	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—
	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.04以下	—	—	—	—	—	—	0.004未満	—	—	—	—	—
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	1以下	—	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	0.4以下	—	—	—	—	—	—	0.4未満	—	—	—	—	—
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	3以下	—	—	—	—	—	—	0.1未満	—	—	—	—	—
	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/L	0.06以下	—	—	—	—	—	—	0.006未満	—	—	—	—	—
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/L	0.02以下	—	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—
	チウラム	mg/L	0.06以下	—	—	—	—	—	—	0.006未満	—	—	—	—	—
	シマジン	mg/L	0.03以下	—	—	—	—	—	—	0.003未満	—	—	—	—	—
	チオベンカルブ	mg/L	0.2以下	—	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—
	ベンゼン	mg/L	0.1以下	—	—	—	—	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—
	セレン及びその化合物	mg/L	0.1以下	—	—	—	—	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—
	1,4ジオキサン	mg/L	0.5以下	—	—	—	—	—	—	0.05未満	—	—	—	—	—
	ほう素及びその化合物	mg/L	10以下	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—
	ふっ素及びその化合物	mg/L	8以下	—	—	—	—	—	—	0.8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	—	—	—	—	—	—	1.9	—	—	—	—	—
	水素イオン濃度	—	5.8~8.6	7.9	7.6	7.3	8.0	7.9	7.7	7.9	7.9	8.0	8.0	7.9	8.1
	生物学的酸素要求量	mg/L	20以下	0.5未満	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5	1.1	0.5未満	0.5	0.5	0.5
	化学的酸素要求量	mg/L	20以下	0.7	1.5	3.2	2.3	2.4	5.1	9.1	9.4	10	12	8.6	10
	浮遊物質	mg/L	40以下	5未満	5未満	5	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	4.2	2.2	2.7	1.3	2.4	1.6	3.3	3.1	6.9	6.0	1.3	1.5	
燐含有量	mg/L	16以下	—	—	—	—	—	—	1.2	—	—	—	—	—	
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10以下	—	—	—	—	—	—	0.00023	—	—	—	—	—	