

平成31年(令和元年)度 最終処分場の維持管理状況

1. 埋め立てた一般廃棄物の各月ごとの種類及び数量

月	リサ残渣 (t)	埋立物 (t)	処理灰 (t)	不燃物 (t)	覆土材 (t)	計 (t)
4月	17.71	72.22	223.66	161.24	128.20	603.03
5月	20.60	104.98	127.59	156.43	110.59	520.19
6月	19.45	72.81	166.95	159.48	113.05	531.74
7月	18.14	82.19	135.85	128.31	98.41	462.90
8月	19.56	65.33	170.81	135.14	105.53	496.37
9月	19.17	83.72	138.36	135.07	101.61	477.93
10月	17.26	87.56	140.15	111.66	96.29	452.92
11月	17.96	58.26	102.84	68.26	66.78	314.10
12月	17.46	65.50	114.39	73.35	73.09	343.79
1月	16.08	55.23	104.96	53.93	62.15	292.35
2月	13.98	41.36	135.40	69.66	70.31	330.71
3月	20.85	61.07	125.53	80.39	83.26	371.10
計(t)	218.22	850.23	1686.49	1332.92	1109.27	5197.13

2. 定期点検に関する事項

対象	項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
擁壁等(えん堤)	点検日	4月30日	5月31日	6月28日	7月31日	8月30日	9月30日	10月31日	11月29日	12月31日	1月31日	2月28日	3月31日
	点検結果	良好	良好	良好	良好	良好	良好	良好	良好	良好	良好	良好	良好
遮水工	点検日	4月30日	5月31日	6月28日	7月31日	8月30日	9月30日	10月31日	11月29日	12月31日	1月31日	2月28日	3月31日
	点検結果	良好	良好	良好	良好	良好	良好	良好	良好	良好	良好	良好	良好
調整池	点検日	4月30日	5月31日	6月28日	7月31日	8月30日	9月30日	10月31日	11月29日	12月31日	1月31日	2月28日	3月31日
	点検結果	良好	良好	良好	良好	良好	良好	良好	良好	良好	良好	良好	良好
浸出液処理設備	点検日	4月30日	5月31日	6月28日	7月31日	8月30日	9月30日	10月31日	11月29日	12月31日	1月31日	2月28日	3月31日
	点検結果	良好	良好	良好	良好	良好	良好	良好	良好	良好	良好	良好	良好
浸出液処理設備に設けられた導水管又は配管	点検日	4月30日	5月31日	6月28日	7月31日	8月30日	9月30日	10月31日	11月29日	12月31日	1月31日	2月28日	3月31日
	点検結果	良好	良好	良好	良好	良好	良好	良好	良好	良好	良好	良好	良好

3. 水質検査に関する事項(一月に一回以上測定する項目)

対象 (採取場所)	項目	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
地下水 (上流側観測井戸)	採取日	—	4月10日	5月15日	6月5日	7月3日	8月21日	9月12日	10月2日	11月6日	12月4日	1月15日	2月5日	3月4日
	結果の得られた月日	—	4月25日	5月29日	6月19日	7月19日	8月30日	9月26日	10月17日	11月20日	12月19日	1月28日	2月18日	3月17日
	塩化物イオン(mg/l)	—	12	12.0	15.0	9.4	13	9.4	13	10	10	7.5	8.3	9.5
	電気伝導率(mS/m)	—	8.6	8.8	13	7.8	9.8	8.9	10	9.1	9.1	8.6	8.4	8.2
地下水 (下流側観測井戸)	採取日	—	4月10日	5月15日	6月5日	7月3日	8月21日	9月12日	10月2日	11月6日	12月4日	1月15日	2月5日	3月4日
	結果の得られた月日	—	4月25日	5月29日	6月19日	7月19日	8月30日	9月26日	10月17日	11月20日	12月19日	1月28日	2月18日	3月17日
	塩化物イオン(mg/l)	—	23	20	21	23	20	17	16	13	13	12	11	12
	電気伝導率(mS/m)	—	23	22	21	20	20	21	20	20	20	22	23	23
放流水 (放流水出口)	採取日	—	4月10日	5月15日	6月5日	7月3日	8月21日	9月12日	10月2日	11月6日	12月4日	1月15日	2月5日	3月4日
	結果の得られた月日	—	4月25日	5月29日	6月19日	7月19日	8月30日	9月26日	10月17日	11月20日	12月19日	1月28日	2月18日	3月17日
	水素イオン濃度(PH)	5.8~8.6	6.4	6.5	6.7	6.4	6.4	6.8	6.8	6.8	7.1	6.7	6.6	6.6
	生物化学的酸素要求量(mg/l)	60以下	5.3	<1	<1	<1	<1	<1	<1	6.8	<1	1.5	<1	<1
	化学的酸素要求量(mg/l)	90以下	6.5	2.7	2.9	2.8	3.0	2.9	2.8	10	4.0	5.6	3.1	2.5
	浮遊物質量(mg/l)	60以下	4.5	4.2	1.7	3.5	3.6	1.4	4.1	9.1	3.9	7.1	7.3	5.7

4. 水質検査に関する事項(一年に一回以上測定する項目)

対象 (採取場所)		放流水 (放流水出口)		対象 (採取場所)		地下水 (上流側観測井戸)		地下水 (下流側観測井戸)	
採取月日		9月12日	9月12日	採取月日		9月12日	9月12日	9月12日	9月12日
結果の得られた月日		9月30日	10月10日	結果の得られた月日		9月30日	10月10日	9月30日	10月10日
項目	基準値	測定結果		項目	基準値	測定結果		測定結果	
アルキル水銀化合物(mg/l)	検出されないこと	<0.0005	-	アルキル水銀化合物(mg/l)	検出されないこと	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物(mg/l)	0.005以下	<0.0005	-	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	<0.0005	<0.0005	<0.0005
カドミウム及びその化合物(mg/l)	0.03以下	<0.003	-	カドミウムおよびその化合物(mg/l)	0.003以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
鉛及びその化合物(mg/l)	0.1以下	<0.01	-	鉛及びその化合物(mg/l)	0.01以下	0.001	0.001	0.001	0.001
有機燐化合物(mg/l)	1以下	<0.1	-	六価クロム化合物(mg/l)	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
六価クロム化合物(mg/l)	0.5以下	<0.05	-	砒素及びその化合物(mg/l)	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
砒素及びその化合物(mg/l)	0.1以下	<0.01	-	シアン化合物(mg/l)	検出されないこと	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
シアン化合物(mg/l)	1以下	<0.1	-	ポリ塩化ビフェニル(PCB)(mg/l)	検出されないこと	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
ポリ塩化ビフェニル(PCB)(mg/l)	0.003以下	<0.0005	-	トリクロロエチレン(mg/l)	0.03以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン(mg/l)	0.3以下	<0.001	-	テトラクロロエチレン(mg/l)	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン(mg/l)	0.1以下	<0.001	-	ジクロロメタン(mg/l)	0.02以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン(mg/l)	0.2以下	<0.001	-	四塩化炭素(mg/l)	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
四塩化炭素(mg/l)	0.02以下	<0.001	-	1,2-ジクロロエタン(mg/l)	0.004以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
1,2-ジクロロエタン(mg/l)	0.04以下	<0.001	-	1,1-ジクロロエチレン(mg/l)	0.1以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1,1-ジクロロエチレン(mg/l)	1以下	<0.001	-	1,2-ジクロロエチレン(mg/l)	0.04以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1,2-ジクロロエチレン(mg/l)	0.4以下	<0.001	-	1,1,1-トリクロロエタン(mg/l)	1以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1,1,1-トリクロロエタン(mg/l)	3以下	<0.001	-	1,1,2-トリクロロエタン(mg/l)	0.006以下	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
1,1,2-トリクロロエタン(mg/l)	0.06以下	<0.001	-	1,3-ジクロロプロペン(mg/l)	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,3-ジクロロプロペン(mg/l)	0.02以下	<0.001	-	チウラム(mg/l)	0.006以下	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
チウラム(mg/l)	0.06以下	<0.006	-	シマジン(mg/l)	0.003以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
シマジン(mg/l)	0.03以下	<0.003	-	チオベンカルブ(mg/l)	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
チオベンカルブ(mg/l)	0.2以下	<0.02	-	ベンゼン(mg/l)	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン(mg/l)	0.1以下	<0.001	-	セレン及びその化合物(mg/l)	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
セレン及びその化合物(mg/l)	0.1以下	<0.01	-	1,4-ジオキサン(mg/l)	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
ほう素及びその化合物(mg/l)	50以下	0.2	-	クロロエチレン(mg/l)	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ほう素及びその化合物(mg/l)	15以下	<0.2	-	ダイオキシン類(pg-TEQ/l)	1以下		0.19		0.035
アンモニア、アンモニウム化合物 亜硝酸性化合物及び硝酸化合物(mg/l)	200以下	6.9	-	※アルキル水銀化合物、シアン化合物、ポリ塩化ビフェニルの測定結果は、定量下限値以下です。					
1,4-ジオキサン	0.5以下	<0.05	-						
クロロエチレン	-	<0.0002	-						
n-ヘキサン抽出物質 (鉱油と動植物油脂の総量)(mg/l)	鉱油5以下 動植物油脂30以下	<1	-						
フェノール類含有量(mg/l)	5以下	<0.2	-						
銅含有量(mg/l)	3以下	0.05	-						
亜鉛含有量(mg/l)	2以下	0.01	-						
溶解性鉄含有量(mg/l)	10以下	0.38	-						
溶解性マンガン含有量(mg/l)	10以下	0.35	-						
クロム含有量(mg/l)	2以下	<0.05	-						
大腸菌群数(個/ml)	3000以下	0	-						
窒素含有量(mg/l)	120以下	7.2	-						
燐含有量(mg/l)	16以下	<0.05	-						
ダイオキシン類(pg-TEQ/l)	10以下		0.00013						

※アルキル水銀化合物の測定結果は、定量下限値以下です。