

令和3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	20.67	72.39	190.58	158.1	119.27	561.01
5月	16.39	62.57	122.47	115.08	85.46	401.97
6月	0.00	78.41	131.78	152.01	97.79	459.99
7月	0.00	44.82	167.45	165.29	101.94	479.50
8月	0.00	52.97	168.73	136.56	96.73	454.99
9月	13.83	53.05	70.78	87.66	60.84	286.16
10月	0.00	55.65	183.02	136.76	101.37	476.80
11月	0.00	55.14	127.29	114.21	80.09	376.73
12月	0.00	54.49	129.65	112.25	80.03	376.42
1月	0.00	19.84	102.77	70.83	52.23	245.67
2月	0.00	23.78	83.32	61.14	45.42	213.66
3月	0.00	47.86	86.6	71.69	55.66	261.81
計(t)	50.89	620.97	1564.44	1381.58	976.83	4594.71

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												
	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												
	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												
	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												
	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												
	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7日	5月12日	6月2日	7月7日	8月12日	9月1日	10月6日	11月10日	12月1日	1月12日	2月2日	3月2日
	結果の得られた月日	—	4月23日	5月27日	6月15日	7月21日	8月26日	9月17日	10月21日	11月25日	12月15日	1月25日	2月15日	3月15日
	塩化物イオン(mg/l)	—	9.1	9.8	8.9	10	11	9.6	11	8.8	7.9	12	15	24
	電気伝導率(mS/m)	—	8.8	8.8	7.8	8.8	9.3	8.8	9.0	84.0	83.0	9.6	11	14
地下水 (下流側観測井戸)	採取日	—	4月7日	5月12日	6月2日	7月7日	8月12日	9月1日	10月6日	11月10日	12月1日	1月12日	2月2日	3月2日
	結果の得られた月日	—	4月23日	5月27日	6月15日	7月21日	8月26日	9月17日	10月21日	11月25日	12月15日	1月25日	2月15日	3月15日
	塩化物イオン(mg/l)	—	8.4	8.0	8.7	6.8	8.2	7.7	9.5	9	6.4	7.1	8.1	8.6
	電気伝導率(mS/m)	—	26	27	27	23	25	26	23	23	18	23	28	28
放流水 (放流水出口)	採取日	—	4月7日	5月12日	6月2日	7月7日	8月12日	9月1日	10月6日	11月10日	12月1日	1月12日	2月2日	3月2日
	結果の得られた月日	—	4月23日	5月27日	6月15日	7月21日	8月26日	9月17日	10月21日	11月25日	12月15日	1月25日	2月15日	3月15日
	水素イオン濃度(PH)	5.8~8.6	6.8	6.7	6.7	7.2	7.4	7.3	7.2	7.2	7.3	7.5	6.4	7.0
	生物化学的酸素要求量(mg/l)	60以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	化学的酸素要求量(mg/l)	90以下	2.2	2.3	2.2	2.2	2.7	2.9	2.6	1.9	1.5	2.4	3.2	3.3
浮遊物質(mg/l)	60以下	2.6	2.9	3.2	<1	<1	1.2	1.4	2.1	2.5	2.5	2.2	3.0	

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	5月12日	10月7日		採取月日	9月9日	10月7日	9月9日
結果の得られた月日	6月1日 11月2日			結果の得られた月日	10月2日	11月2日	10月2日	11月2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	<0.00005	<0.00005	
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	<0.00005	<0.00005	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	<0.002	<0.002	
トリクロロエチレン(mg/l)	0.3以下	<0.002		テトラクロロエチレン(mg/l)	0.01以下	<0.0005	<0.0005	
テトラクロロエチレン(mg/l)	0.1以下	<0.0005		ジクロロメタン(mg/l)	0.02以下	<0.002	<0.002	
ジクロロメタン(mg/l)	0.2以下	<0.002		四塩化炭素(mg/l)	0.002以下	<0.0002	<0.0002	
四塩化炭素(mg/l)	0.02以下	<0.0002		1,2-ジクロロエタン(mg/l)	0.004以下	<0.0004	<0.0004	
1,2-ジクロロエタン(mg/l)	0.04以下	<0.0004		1,1-ジクロロエチレン(mg/l)	0.1以下	<0.002	<0.002	
1,1-ジクロロエチレン(mg/l)	1以下	<0.002		1,2-ジクロロエチレン(mg/l)	0.04以下	<0.004	<0.004	
1,2-ジクロロエチレン(mg/l)	0.4以下	<0.004		1,1,1-トリクロロエタン(mg/l)	1以下	<0.0005	<0.0005	
1,1,1-トリクロロエタン(mg/l)	3以下	<0.0005		1,1,2-トリクロロエタン(mg/l)	0.006以下	<0.0006	<0.0006	
1,1,2-トリクロロエタン(mg/l)	0.06以下	<0.0006		1,3-ジクロロプロペン(mg/l)	0.002以下	<0.0002	<0.0002	
1,3-ジクロロプロペン(mg/l)	0.02以下	<0.0002		チウラム(mg/l)	0.006以下	<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	
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	
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	
ベンゼン(mg/l)	0.1以下	<0.01		セレン及びその化合物(mg/l)	0.01以下	<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	
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	
ほう素及びその化合物(mg/l)	15以下	<0.1		ダイオキシン類(pg-TEQ/l)	1以下		0.62	0.14
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	11		※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	<0.005						
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	<0.1						
銅含有量(mg/l)	3以下	<0.01						
亜鉛含有量(mg/l)	2以下	<0.01						
溶解性鉄含有量(mg/l)	10以下	0.32						
溶解性マンガン含有量(mg/l)	10以下	0.15						
クロム含有量(mg/l)	2以下	<0.01						
大腸菌群数(個/ml)	3000以下	0						
窒素含有量(mg/l)	120以下	12						
燐含有量(mg/l)	16以下	<0.1						
ダイオキシン類(pg-TEQ/l)	10以下	0.0002						

※アルキル水銀化合物の測定結果は、定量下限値以下です。