

平成29年度 最終処分場の維持管理状況 H30.4.10

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	22.69	73.25	180.55	131.30	110.10	517.89
5月	26.60	88.89	135.35	145.56	107.03	503.43
6月	20.26	72.10	182.21	170.24	120.10	564.91
7月	25.03	77.38	136.49	125.31	98.34	462.55
8月	28.59	63.83	201.18	176.22	126.85	596.67
9月	20.34	79.54	138.40	115.21	95.44	448.93
10月	13.82	75.81	145.27	105.88	92.01	432.79
11月	19.89	67.50	127.94	104.65	86.39	406.37
12月	19.06	53.11	118.57	71.71	70.86	333.31
1月	20.56	45.37	105.66	50.88	60.07	282.54
2月	14.36	22.49	84.47	67.07	50.87	239.26
3月	22.28	60.21	99.44	89.44	73.27	344.64
計(t)	253.48	779.48	1655.53	1353.47	1091.33	5133.29

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28日	5月30日	6月29日	7月31日	8月31日	9月28日	10月30日	11月29日	12月27日	1月31日	2月28日	3月29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28日	5月30日	6月29日	7月31日	8月31日	9月28日	10月30日	11月29日	12月27日	1月31日	2月28日	3月29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28日	5月30日	6月29日	7月31日	8月31日	9月28日	10月30日	11月29日	12月27日	1月31日	2月28日	3月29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28日	5月30日	6月29日	7月31日	8月31日	9月28日	10月30日	11月29日	12月27日	1月31日	2月28日	3月29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28日	5月30日	6月29日	7月31日	8月31日	9月28日	10月30日	11月29日	12月27日	1月31日	2月28日	3月29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5日	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日	9月14日	10月11日	11月15日	12月6日	1月17日	2月14日	3月14日
	結果の得られた月日	—	4月19日	5月25日	6月21日	7月20日	8月17日	9月28日	10月23日	11月29日	12月20日	1月25日	2月27日	3月27日
	電気伝導率(mS/m)	—	8.7	8.3	7.9	7.1	8.7	9.3	10	9.4	7.9	8.5	9.0	8.7
	塩化物イオン(mg/l)	—	10	12	8.9	7.1	10	13	14	12	9.2	11	13	12
地下水 (下流側観測井戸)	採取日	—	4月5日	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日	9月14日	10月11日	11月15日	12月6日	1月17日	2月14日	3月14日
	結果の得られた月日	—	4月19日	5月25日	6月21日	7月20日	8月17日	9月28日	10月23日	11月29日	12月20日	1月25日	2月27日	3月27日
	電気伝導率(mS/m)	—	22	23	22	22	22	25	21	21	21	24	24	24
	塩化物イオン(mg/l)	—	12	13	13	13	14	21	19	17	18	17	16	18
放流水 (放流水出口)	採取日	—	4月5日	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日	9月14日	10月11日	11月15日	12月6日	1月17日	2月22日	3月23日
	結果の得られた月日	—	4月19日	5月25日	6月21日	7月20日	8月17日	9月28日	10月23日	11月29日	12月20日	1月25日	2月28日	3月29日
	水素イオン濃度(PH)	5.8~8.6	7.3	7.4	7.4	7.2	7.1	7.4	7.4	7.2	7.4	6.9	7.0	7.0
	生物化学的酸素要求量(mg/l)	60以下	3.3	<1	<1	<1	<1	<1	1.0	1.0	9.9	15.0	7.2	4.8
	化学的酸素要求量(mg/l)	90以下	5.9	4.7	5.8	4.5	4.5	2.9	5.4	6.8	9.7	17.0	8.9	7.5
浮遊物質(mg/l)	60以下	1.9	1.2	1.0	1.0	1.9	2.1	2.2	4.4	2.8	2.9	1.3	1.1	

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)	基準値	放流水 (放流水出口)		対象 (採取場所)	基準値	地下水 (上流側観測井戸)		地下水 (下流側観測井戸)	
		9月14日	10月5日			9月14日	10月5日	9月14日	10月5日
採取月日		9月14日	10月5日	採取月日		9月14日	10月5日	9月14日	10月5日
結果の得られた月日		10月7日	11月15日	結果の得られた月日		10月7日	11月15日	10月7日	11月15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	
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	
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	<0.003		<0.003	
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	<0.005		<0.005	
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	<0.05		<0.05	
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	<0.005		<0.005	
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	<0.001		<0.001	
トリクロロエチレン(mg/l)	0.3以下	<0.01		テトラクロロエチレン(mg/l)	0.01以下	<0.001		<0.001	
テトラクロロエチレン(mg/l)	0.1以下	<0.01		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	<0.02		四塩化炭素(mg/l)	0.002以下	<0.0005		<0.0005	
四塩化炭素(mg/l)	0.02以下	<0.002		1,2-ジクロロエタン(mg/l)	0.004以下	<0.0005		<0.0005	
1,2-ジクロロエタン(mg/l)	0.04以下	<0.004		1,1-ジクロロエチレン(mg/l)	0.1以下	<0.01		<0.01	
1,1-ジクロロエチレン(mg/l)	1以下	<0.01		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	<0.04		1,1,1-トリクロロエタン(mg/l)	1以下	<0.01		<0.01	
1,1,1-トリクロロエタン(mg/l)	3以下	<0.03		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	<0.006		1,3-ジクロロプロペン(mg/l)	0.002以下	<0.0005		<0.0005	
1,3-ジクロロプロペン(mg/l)	0.02以下	<0.002		チウラム(mg/l)	0.006以下	<0.001		<0.001	
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	<0.005		<0.005	
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		塩化ビニルモノマー(mg/l)	0.002以下	<0.0002		<0.0002	
ほう素及びその化合物(mg/l)	50以下	0.2		ダイオキシン類(pg-TEQ/l)	1以下		0.099		0.059
ふっ素及びその化合物(mg/l)	15以下	<0.1							
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		※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							
塩化ビニルモノマー	-	<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	<0.5							
銅含有量(mg/l)	3以下	0.1							
亜鉛含有量(mg/l)	2以下	0.1							
溶解性鉄含有量(mg/l)	10以下	0.3							
溶解性マンガン含有量(mg/l)	10以下	0.2							
クロム含有量(mg/l)	2以下	<0.1							
大腸菌群数(個/ml)	3000以下	<10							
窒素含有量(mg/l)	120以下	6.1							
燐含有量(mg/l)	16以下	<0.06							
ダイオキシン類(pg-TEQ/l)	10以下		0.00034						

※アルキル水銀化合物の測定結果は、定量下限値以下です。