令和03年度　小泊一般廃棄物最終処分場

1. 埋め立てた一般廃棄物の種類及び数量（単位：t）

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年度計
焼却残渣	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
不燃ごみ	2.46	3.38	2.21	1.58	1.60	2.56	2.11	2.06	1.33	0.27	0.79	1.11	21.46
粗大ごみ	2.41	2.86	1.36	1.45	1.54	2.86	1.47	1.16	1.39	0.27	0.11	2.37	19.25
金物リサイクル	0.00	5.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.07
合計	4.87	1.17	3.57	3.03	3.14	5.42	3.58	3.22	2.72	0.54	0.90	3.48	35.64

2. 残余の埋立容量（単位：㎥）　※平均横断面法

項目	計画	前年度	今年度
測量年月日		令和2年11月30日	令和3年11月26日
計画埋立容量	7,923.75	1,561.49	1,491.63
（埋立ごみ）	6,597.06	505.11	435.25
（最終覆土）	1,056.38	1,056.38	1,056.38
（保護層）	270.31	0.00	0.00

3. 施設の点検記録

点検月	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	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
遮水工	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
調整池	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
浸出水処理施設	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
防凍措置	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

4. 放流水の水質検査結果

計量項目	単位	測定年月日 基準値	4月13日	5月10日	6月1日	7月6日	8月10日	9月7日	10月5日	11月9日	12月7日	1月11日	2月1日	3月1日
水素イオン濃度（PH）	―	5.8～8.6	7.1	7.3	7.9	7.6	7.3	7.6	7.7	7.7	7.6	7.3	7.2	7.6
生物化学的酸素要求量（BOD）	mg／L	60以下	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	1.0	0.7	3.2	<0.5
科学的酸素要求量（COD）	mg／L	90以下	2.7	2.6	3.1	2.8	3.7	3.4	3.5	3.6	3.4	2.8	2.4	2.4
浮遊物質量（SS）	mg／L	60以下	<1	<1	4	<1	2	<1	<1	<1	1.0	1.0	<1	<1
窒素含有量（T－N）	mg／L	120以下	2.9	3.5	4.1	4.1	6.0	4.2	3.5	3.9	2.0	1.9	2.0	2.1
アルキル水銀化合物	mg／L	検出されないこと			<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									
カドミウム及びその化合物	mg／L	0.03以下			<0.001									
鉛及びその化合物	mg／L	0.1以下			<0.005									
有機燐化合物	mg／L	1.0以下			<0.1									
六価クロム化合物	mg／L	0.5以下			<0.04									

砒素及びその化合物	mg／L	0.1以下			<0.005									
シアン化合物	mg／L	1.0以下			<0.1									
ポリ塩化ビフェニル	mg／L	0.003以下			<0.0005									
トリクロロエチレン	mg／L	0.1以下			<0.002									
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	0.2以下			<0.002									
四塩化炭素	mg／L	0.02以下			<0.0002									

計量項目	単位	測定年月日 基準値	4月13日	5月10日	6月1日	7月6日	8月10日	9月7日	10月5日	11月9日	12月7日	1月11日	2月1日	3月1日
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	1.0以下			<0.002									
シス－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	3.0以下			<0.0005									
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	0.02以下			<0.0002									
チウラム	mg／L	0.06以下			<0.0006									
シマジン	mg／L	0.03以下			<0.0003									
チオベンカルブ	mg／L	0.2以下			<0.002									
ベンゼン	mg／L	0.1以下			<0.001									
セレン及びその化合物	mg／L	0.1以下			<0.002									
1・4－ジオキサン	mg／L	0.5以下			<0.005									
ほう素及びその化合物	mg／L	50以下			0.2									
ふっ素及びその化合物	mg／L	15以下			<0.2									
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	200以下			3.9									
ノルマルヘキサン抽出物質含有量（鉱油類）	mg／L	5.0以下			<0.5									
ノルマルヘキサン抽出物質含有量（動植物油脂類）	mg／L	30以下			1.0									
フェノール類含有量	mg／L	5.0以下			<0.02									
銅含有量	mg／L	3.0以下			<0.005									
亜鉛含有量	mg／L	2.0以下			0.02									
溶解性鉄含有量	mg／L	10以下			<0.1									
溶解性マンガン含有量	mg／L	10以下			<0.02									
クロム含有量	mg／L	2.0以下			<0.02									
大腸菌群数	個／C㎥	3,000以下			0									
燐含有量	mg／L	16以下			2.3									
ダイオキシン類	PG－TEQ／L	10以下			0.0004									

5. 地下水の水質検査結果（上流）

計量項目	単位	測定年月日 基準値	4月13日	5月10日	6月1日	7月6日	8月10日	9月7日	10月5日	11月9日	12月7日	1月11日	2月1日	3月1日
電気伝導率	ms/m	なし	48	42	48	40	40	37	110	39	28	34	35	36
塩化物イオン濃度	mg／L	なし	79	67	77	32	34	32	250	33	42	55	56	56
アルキル水銀	mg／L	検出されないこと			<0.0005									
総水銀	mg／L	0.0005以下			<0.0005									
カドミウム	mg／L	0.003以下			<0.0003									
鉛	mg／L	0.01以下			<0.001									
六価クロム	mg／L	0.05以下			<0.005									
砒素	mg／L	0.01以下			<0.001									
全シアン	mg／L	検出されないこと			<0.01									
ポリ塩化ビフェニル	mg／L	検出されないこと			<0.0005									
トリクロロエチレン	mg／L	0.01以下			<0.001									
テトラクロロエチレン	mg／L	0.01以下			<0.0005									
ジクロロメタン	mg／L	0.02以下			<0.001									
四塩化炭素	mg／L	0.002以下			<0.0001									
1，2－ジクロロエタン	mg／L	0.004以下			<0.0001									
1，1－ジクロロエチレン	mg／L	0.1以下			<0.001									
1，2－ジクロロエチレン	mg／L	0.04以下			<0.001									
1，1，1―トリクロロエタン	mg／L	1.0以下			<0.0005									
1，1，2―トリクロロエタン	mg／L	0.006以下			<0.0001									
1，3－ジクロロプロペン	mg／L	0.002以下			<0.0001									
チウラム	mg／L	0.006以下			<0.0005									
シマジン	mg／L	0.003以下			<0.0003									
チオベンカルブ	mg／L	0.02以下			<0.001									
ベンゼン	mg／L	0.01以下			<0.001									
セレン	mg／L	0.01以下			<0.001									
1・4－ジオキサン	mg／L	0.05以下			<0.005									
クロロエチレン	mg／L	0.002以下			<0.0002									
ふっ素	mg／L	0.8以下			0.05									
ほう素	mg／L	1以下			0.06									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg／L	10以下			0.46									
ダイオキシン類	PG－TEQ／L	1以下			0.057									

６．地下水の水質検査結果（下流）

計量項目	単位	測定年月日 基準値	4月13日	5月10日	6月1日	7月6日	8月10日	9月7日	10月5日	11月9日	12月7日	1月11日	2月1日	3月1日
電気伝導率	ms/m	なし	49	42	43	86	73	120	96	77	29	35	36	32
塩化物イオン濃度	mg／L	なし	82	70	62	130	110	240	160	110	42	54	55	51
アルキル水銀	mg／L	検出されないこと			<0.0005									
総水銀	mg／L	0.0005以下			<0.0005									
カドミウム	mg／L	0.003以下			<0.0003									
鉛	mg／L	0.01以下			<0.001									
六価クロム	mg／L	0.05以下			<0.005									
砒素	mg／L	0.01以下			<0.001									
全シアン	mg／L	検出されないこと			<0.01									
ポリ塩化ビフェニル	mg／L	検出されないこと			<0.0005									
トリクロロエチレン	mg／L	0.01以下			<0.001									
テトラクロロエチレン	mg／L	0.01以下			<0.0005									
ジクロロメタン	mg／L	0.02以下			<0.001									
四塩化炭素	mg／L	0.002以下			<0.0001									
1，2－ジクロロエタン	mg／L	0.004以下			<0.0001									
1，1－ジクロロエチレン	mg／L	0.1以下			<0.001									
1，2－ジクロロエチレン	mg／L	0.04以下			<0.001									
1，1，1―トリクロロエタン	mg／L	1.0以下			<0.0005									
1，1，2―トリクロロエタン	mg／L	0.006以下			<0.0001									
1，3－ジクロロプロペン	mg／L	0.002以下			<0.0001									
チウラム	mg／L	0.006以下			<0.0005									
シマジン	mg／L	0.003以下			<0.0003									
チオベンカルブ	mg／L	0.02以下			<0.001									
ベンゼン	mg／L	0.01以下			<0.001									
セレン	mg／L	0.01以下			<0.001									
1・4－ジオキサン	mg／L	0.05以下			<0.005									
クロロエチレン	mg／L	0.002以下			<0.0002									
ふっ素	mg／L	0.8以下			0.04									
ほう素	mg／L	1.0以下			0.04									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg／L	10以下			0.34									
ダイオキシン類	PG－TEQ／L	1以下			0.057									