

令和3年度 一般廃棄物処理施設維持管理記録簿

施設名	旧遠軽町一般廃棄物最終処分場（休止施設）
所在地	紋別郡遠軽町向遠軽293番地外
区分	埋立施設

作成日 令和3年5月31日
更新日 令和4年5月27日

1 施設の点検状況

項目	点検結果	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
施設周辺等	○→異常なし ×→異常あり ★→補修実施	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

※点検は、毎月末実施

2 地下水の状況

測定項目（単位）		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
上流	電気伝導率（ms/m）	6.8	6.9	7.6	8.3	7.0	8.6	8.9	6.7	7.1	7.2	7.2	7.4
	塩化物イオン（mg/L）	3.9	4.1	3.8	3.9	3.4	4.1	5.1	6.1	4.6	4.3	4.7	4.2
下流	電気伝導率（ms/m）	7.7	8.1	10.5	13.0	10.1	26.2	14.4	7.4	10.0	10.6	10.7	8.5
	塩化物イオン（mg/L）	4.5	4.9	5.2	7.1	6.1	23.0	10.2	5.0	7.1	6.5	7.0	4.5
試料採取年月日		R3.4.28	R3.5.26	R3.6.16	R3.7.14	R3.8.11	R3.9.15	R3.10.20	R3.11.10	R3.12.8	R4.1.19	R4.2.16	R4.3.16
結果の得られた日		R3.5.17	R3.6.8	R3.6.25	R3.7.29	R3.8.23	R3.9.29	R3.10.29	R3.11.19	R3.12.23	R4.1.28	R4.2.28	R4.3.25

3 放流水の状況

測定項目（単位）	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
水素イオン濃度（pH）	5.8-8.6	6.9	7.2	7.2	7.4	7.2	7.5	7.4	7.2	7.3	7.7	7.2	7.8
生物化学的酸素要求量（mg/L）	60 以下	<0.5	1.2	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	<0.5
化学的酸素要求量（mg/L）	90 以下	3.6	4.6	3.4	3.3	2.6	0.7	2.8	2.4	2.4	<0.5	1.5	0.7
浮遊物質（mg/L）	60 以下	4.0	6.0	3.0	4.0	3.0	1.0	3.0	2.0	5.0	1.0	3.0	1.0
大腸菌群数（個/mL）	3000 以下	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
試料採取年月日		R3.4.28	R3.5.26	R3.6.16	R3.7.14	R3.8.11	R3.9.15	R3.10.20	R3.11.10	R3.12.8	R4.1.19	R4.2.16	R4.3.16
結果の得られた日		R3.5.17	R3.6.8	R3.6.25	R3.7.29	R3.8.23	R3.9.29	R3.10.29	R3.11.19	R3.12.23	R4.1.28	R4.2.28	R4.3.25

4 流入水の状況

測定項目（単位）	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
水素イオン濃度（pH）	5.8-8.6			7.4			6.9			7.7			6.9
生物化学的酸素要求量（mg/L）	60 以下			3.4			4.4			0.9			2.7
化学的酸素要求量（mg/L）	90 以下			6.3			5.8			5.1			0.9
浮遊物質（mg/L）	60 以下			17.0			11.0			<1			<1
大腸菌群数（個/mL）	3000 以下			3.0			90.0			7.0			2.0
試料採取年月日				R3.6.16			R3.9.15			R3.12.8			R4.3.16
結果の得られた日				R3.6.25			R3.9.29			R3.12.23			R4.3.25

5 地下水の水質検査結果

測定項目 (単位)	基準値	検査結果		採取年月日	結果を得られた年月日
		上流	下流		
アルキル水銀化合物 (mg/L)	不検出	<0.0005	<0.0005	R3. 9. 15	R3. 9. 30
総水銀 (mg/L)	0.0005 以下	<0.0005	<0.0005		
カドミウム (mg/L)	0.003 以下	<0.0003	<0.0003		
鉛 (mg/L)	0.01 以下	<0.001	<0.001		
六価クロム化合物 (mg/L)	0.05 以下	<0.005	<0.005		
砒素 (mg/L)	0.01 以下	<0.001	<0.001		
全シアン (mg/L)	不検出	<0.1	<0.1		
ポリ塩化ビフェニル (mg/L)	不検出	<0.0005	<0.0005		
ジクロロメタン (mg/L)	0.02 以下	<0.002	<0.002		
四塩化炭素 (mg/L)	0.002 以下	<0.0002	<0.0002		
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.004 以下	<0.0004	<0.0004		
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.1 以下	<0.002	<0.002		
1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.04 以下	<0.004	<0.004		
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	1 以下	<0.001	<0.001		
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	0.006 以下	<0.0006	<0.0006		
トリクロロエチレン (mg/L)	0.01 以下	<0.001	<0.001		
テトラクロロエチレン (mg/L)	0.01 以下	<0.001	<0.001		
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	0.002 以下	<0.0002	<0.0002		
ベンゼン (mg/L)	0.01 以下	<0.001	<0.001		
チウラム (mg/L)	0.006 以下	<0.0006	<0.0006		
シマジン (mg/L)	0.003 以下	<0.0003	<0.0003		
チオベンカルブ (mg/L)	0.02 以下	<0.002	<0.002		
セレン (mg/L)	0.01 以下	<0.001	<0.001		
1,4-ジオキサン (mg/L)	0.05 以下	<0.005	<0.005		
塩化ビニルモノマー (mg/L)	0.002 以下	<0.0002	<0.0002		
ダイオキシン類 (pg-TEQ/L)	1 以下	0.067	0.095	R3. 11. 10	R3. 12. 1

6 放流水の水質検査結果

検査項目 (単位)	基準値	検査結果 (1回目)	採取年月日	結果を得られた年月日
水銀、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	<0.003		
鉛及びその化合物 (mg/L)	0.1 以下	<0.01		
有機燐化合物 (mg/L)	1 以下	<0.1		
六価クロム化合物 (mg/L)	0.5 以下	<0.02		
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)	1 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	<0.003		
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)	0.2 以下	<0.02		
四塩化炭素 (mg/L)	0.02 以下	<0.002		
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.04 以下	<0.004		
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	1 以下	<0.1		
シス-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)	3 以下	<0.3		
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)	0.02 以下	<0.002		
チウラム (mg/L)	0.06 以下	<0.006		
シマジン (mg/L)	0.03 以下	<0.003		
チオベンカルブ (mg/L)	0.2 以下	<0.02		
ベンゼン (mg/L)	0.1 以下	<0.01		
セレン及びその化合物 (mg/L)	0.1 以下	<0.01		
1,4-ジオキサン (mg/L)	0.5 以下	<0.05		
ほう素及びその化合物 (mg/L)	10 以下	<1		
ふっ素及びその化合物 (mg/L)	8 以下	<0.8		
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	1.8		
不揮発性鉱物油類 (mg/L)	5 以下	<1		
不揮発性動植物油脂類 (mg/L)	30 以下	<1		
フェノール類含有量 (mg/L)	5 以下	<0.01		
銅含有量 (mg/L)	3 以下	<0.01		
亜鉛含有量 (mg/L)	2 以下	0.03		
溶解性鉄含有量 (mg/L)	10 以下	<0.2		
溶解性マンガン含有量 (mg/L)	10 以下	<0.1		
クロム含有量 (mg/L)	2 以下	0.04		
ダイオキシン類 (pg-TEQ/L)	10 以下	0.00023	R3. 10. 20	R3. 11. 11

7 流入水の水質検査結果

検査項目 (単位)	基準値	検査結果 (1回目)	採取年月日	結果を得られた年月日	検査結果 (2回目)	採取年月日	結果を得られた年月日
アルキル水銀化合物 (mg/L)	不検出	<0.0005	R3. 9. 15	R3. 9. 30	<0.0005	R4. 3. 16	R4. 3. 29
水銀、アルキル水銀、その他の水銀化合物 (mg/L)	0.005 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			<0.003		
鉛及びその化合物 (mg/L)	0.1 以下	<0.01			<0.01		
有機燐化合物 (mg/L)	1 以下	<0.1			<0.1		
六価クロム化合物 (mg/L)	0.5 以下	<0.02			<0.02		
砒素及びその化合物 (mg/L)	0.1 以下	<0.01			<0.01		
シアン化合物 (mg/L)	1 以下	<0.1			<0.1		
ポリ塩化ビフェニル (mg/L)	0.003 以下	<0.0005			<0.0005		
トリクロロエチレン (mg/L)	0.1 以下	<0.003			<0.003		
テトラクロロエチレン (mg/L)	0.1 以下	<0.01			<0.001		
ジクロロメタン (mg/L)	0.2 以下	<0.02			<0.02		
四塩化炭素 (mg/L)	0.02 以下	<0.002			<0.002		
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.04 以下	<0.004			<0.004		
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.2以下	<0.1			<0.1		
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.4 以下	<0.04			<0.04		
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	3 以下	<0.3			<0.3		
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	0.06 以下	<0.006			<0.006		
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	0.02 以下	<0.002			<0.002		
チウラム (mg/L)	0.06 以下	<0.006			<0.006		
シマジン (mg/L)	0.03 以下	<0.003			<0.003		
チオベンカルブ (mg/L)	0.2 以下	<0.02			<0.02		
ベンゼン (mg/L)	0.1 以下	<0.01			<0.01		
セレン及びその化合物 (mg/L)	0.1 以下	<0.01			<0.01		
1,4-ジオキサン (mg/L)	0.5 以下	<0.05			<0.05		
ほう素及びその化合物 (mg/L)	10 以下	<1			<1		
ふっ素及びその化合物 (mg/L)	8 以下	<0.8			<0.8		
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	2.1			0.6		
不揮発性鉱物油類 (mg/L)	5 以下	3.0			<1		
不揮発性動植物油脂類 (mg/L)	30 以下	7.0			<1		
フェノール類含有量 (mg/L)	5 以下	<0.01			<0.01		
銅含有量 (mg/L)	3 以下	<0.01	<0.01				
亜鉛含有量 (mg/L)	2 以下	<0.03	<0.03				
溶解性鉄含有量 (mg/L)	10 以下	<0.2	<0.2				
溶解性マンガン含有量 (mg/L)	10 以下	0.2	<0.1				
クロム含有量 (mg/L)	2 以下	<0.02	<0.02				
ダイオキシン類 (pg-TEQ/L)	10 以下	0.034	R3. 8. 11	R3. 8. 27			