

令和6年度 小樽市産業廃棄物最終処分場 維持管理状況

【埋立量】

<埋立量の種類及び数量(廃棄土砂含まず)>

種類	単位	数量合計	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
がれき類	t	5,210.22	807.38	709.62	967.94	1,849.74	875.54							
建設木くず	t	1,091.32	267.84	179.08	225.96	231.02	187.42							
廃プラ類	t	1,002.12	302.14	209.84	150.12	175.50	164.52							
紙くず	t	10.96	2.90	3.06	1.96	2.20	0.84							
繊維くず	t	64.08	13.24	13.40	13.72	12.78	10.94							
ゴムくず	t	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00							
金属くず	t	73.70	26.22	9.38	11.72	19.52	6.86							
ガラスくず	t	1,513.32	254.60	293.78	342.84	363.90	258.20							
木くず	t	14.16	1.96	2.12	4.02	1.64	4.42							
合計	t	8,979.88	1,676.28	1,420.28	1,718.28	2,656.30	1,508.74							

<残余埋立容量>

施設名	単位	R6.4.1現在
産業廃棄物最終処分場	m3	505,000

※R4年8月25日軽微変更届(557,770m3容量増)

【水質検査】

<地下水>モニタリング井戸NO1(下流)

			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採取月日			4月23日	5月17日	6月21日	7月19日	8月16日							
測定結果の得られた日			5月16日	6月6日	7月18日	8月8日	9月6日							
異常の有無			無	無	無	無	無							
異常があった場合の措置の内容			—	—	—	—	—							
項目	単位	基準値	採水位置は別図のとおり											
電気伝導率	mS/m	—	22	18	18	17	17							
塩化物イオン	mg/L	—	41	35	28	36	35							
アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	—	—	不検出	—	—							
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	—	—	不検出	—	—							
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	検出されないこと	—	—	不検出	—	—							
トリクロロエチレン	mg/L	0.03以下	—	—	<0.001	—	—							
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	—	—	<0.001	—	—							
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	—	—	<0.002	—	—							
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	—	—	<0.0002	—	—							
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	—	—	<0.0004	—	—							
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	—	—	<0.01	—	—							
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	—	—	<0.004	—	—							
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1以下	—	—	<0.1	—	—							
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006以下	—	—	<0.0006	—	—							
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002以下	—	—	<0.0002	—	—							
チウラム	mg/L	0.006以下	—	—	<0.0006	—	—							
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	—	—	<0.002	—	—							
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	—	—							
採取月日			—	—	—	—	—							
測定結果の得られた日			—	—	—	—	—							
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1以下	—	—	—	—	—							

<地下水>モニタリング井戸NO2(上流)

			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採取月日			4月23日	5月17日	6月21日	7月19日	8月16日							
測定結果の得られた日			5月16日	6月6日	7月18日	8月8日	9月6日							
異常の有無			無	無	無	無	無							
異常があった場合の措置の内容			—	—	—	—	—							
項目	単位	基準値	採水位置は別図のとおり											
電気伝導率	mS/m	—	20	20	21	21	17							
塩化物イオン	mg/L	—	42	42	38	37	19							
アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	—	—	不検出	—	—							
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	—	—	<0.004	—	—							
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	—	—	不検出	—	—							
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	検出されないこと	—	—	不検出	—	—							
トリクロロエチレン	mg/L	0.03以下	—	—	<0.001	—	—							
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	—	—	<0.001	—	—							
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	—	—	<0.002	—	—							
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	—	—	<0.0002	—	—							
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	—	—	<0.0004	—	—							
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	—	—	<0.01	—	—							
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	—	—	<0.004	—	—							
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1以下	—	—	<0.1	—	—							
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006以下	—	—	<0.0006	—	—							
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002以下	—	—	<0.0002	—	—							
チウラム	mg/L	0.006以下	—	—	<0.0006	—	—							
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	—	—	<0.002	—	—							
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	—	—							
採取月日			—	—	—	—	—							
測定結果の得られた日			—	—	—	—	—							
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1以下	—	—	—	—	—							

<放流水>

			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採取月日			4月23日	5月17日	6月21日	7月19日	8月16日							
測定結果の得られた日			5月16日	6月6日	7月18日	8月8日	9月6日							
異常の有無			無	無	無	無	無							
異常があった場合の措置の内容			—	—	—	—	—							
項目	単位	基準値	採水位置は別図のとおり											
pH		5.8以上8.6以下	7.6	7.7	7.8	7.7	7.5							
BOD	mg/L	30以下	1.5	1.6	0.9	3.4	1.2							
COD	mg/L	—	15	14	15	17	17							
SS	mg/L	60以下	9	6	2	2	4							
大腸菌群数	個/cm3	3000以下	9	0	0	11	0							
揮発性鉱物油類	mg/L	5以下	—	—	<0.5	—	—							
揮発性動植物油脂類	mg/L	30以下	—	—	<0.5	—	—							
フェノール類	mg/L	5以下	—	—	<0.5	—	—							
銅含有量	mg/L	3以下	—	—	<0.05	—	—							
亜鉛含有量	mg/L	2以下	—	—	<0.05	—	—							
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	—	—	0.91	—	—							
クロム含有量	mg/L	2以下	—	—	<0.05	—	—							
アルキル水銀化合物	mg/L	検出されないこと	—	—	不検出	—	—							
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	—	—	<0.003	—	—							
鉛及びその化合物	mg/L	0.1以下	—	—	<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	0.5以下	—	—	<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	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	0.3以下	—	—	<0.01	—	—							
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	0.2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	—	—	<0.01	—	—							
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	—	—	<0.1	—	—							
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	50以下	—	—	0.7	—	—							
ふっ素及びその化合物	mg/L	15以下	—	—	1.1	—	—							
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	—	—	1.3	—	—							
採取月日			—	—	—	—	—							
測定結果の得られた日			—	—	—	—	—							
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10以下	—	—	—	—	—							

【施設の点検】

施設名	点検月日、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
擁壁	点検日	5,11,23	13,17	5,12,21,27	2,5,19,29	8,16,20							
	異常の有無	無	無	無	無	無							
	異常があった場合の措置の内容	—	—	—	—	—							
遮水工	点検日	5,11,23	13,17	5,12,21,27	2,5,19,29	8,16,20							
	異常の有無	無	無	無	無	無							
	異常があった場合の措置の内容	—	—	—	—	—							
調整池	点検日	5,11,23	13,17	5,12,21,27	2,5,19,29	8,16,20							
	異常の有無	無	無	無	無	無							
	異常があった場合の措置の内容	—	—	—	—	—							
浸出液処理設備	点検日	5,11,23	13,17	5,12,21,27	2,5,19,29	8,16,20							
	異常の有無	無	無	無	無	無							
	異常があった場合の措置の内容	—	—	—	—	—							
導水管	点検日	5,11,23	13,17	5,12,21,27	2,5,19,29	8,16,20							
	異常の有無	無	無	無	無	無							
	異常があった場合の措置の内容	—	—	—	—	—							

※R3年11月30日 流出防止えん堤の改修(タイロッドと腹起しを全交換)

【別図】

