

令和7年度 小樽市産業廃棄物最終処分場 維持管理状況

【埋量】

＜埋量の種類及び数量(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	4,239.44	999.12	986.42	722.74	517.30	417.20	596.66						
建設木くず	t	1,250.90	173.16	262.98	258.52	192.14	146.72	217.38						
廃プラ類	t	1,280.04	207.78	228.94	239.30	202.84	181.24	219.94						
紙くず	t	13.00	5.22	1.22	1.82	1.36	0.42	2.96						
繊維くず	t	88.34	11.58	10.80	16.68	14.50	18.78	16.00						
ゴムくず	t	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
金属くず	t	200.72	1.00	0.70	185.14	3.62	0.08	10.18						
ガラスくず	t	1,389.74	210.50	274.00	224.64	228.62	212.40	239.58						
木くず	t	52.62	26.38	2.94	6.60	4.68	4.32	7.70						
合計	t	8,514.80	1,634.74	1,768.00	1,655.44	1,165.06	981.16	1,310.40						

＜残余埋立容量＞

施設名	単位	R74.1現在
産業廃棄物最終処分場	m3	430,000

【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18日	5月21日	6月20日	7月18日	8月20日	9月19日						
測定結果の得られた日			5月8日	6月11日	7月15日	8月8日	9月8日	10月9日						
異常の有無			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	—	21	18	20	20	20	20						
塩化物イオン	mg/L	—	39	33	37	36	36	36						
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18日	5月21日	6月20日	7月18日	8月20日	9月19日						
測定結果の得られた日			5月8日	6月11日	7月15日	8月8日	9月8日	10月9日						
異常の有無			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	18	19	20	19	19						
塩化物イオン	mg/L	—	28	28	29	28	18	38						
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	—	—	—	—	—	—						

<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18日	5月21日	6月20日	7月18日	8月20日	9月19日						
測定結果の得られた日			5月8日	6月11日	7月15日	8月8日	9月8日	10月9日						
異常の有無			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	7.8	7.7	7.7	7.8	7.6						
BOD	mg/L	30以下	1.6	4.2	3.1	2.3	1.1	1.5						
COD	mg/L	—	17	16	16	14	16	15						
SS	mg/L	60以下	10	4	3	5	3	4						
大腸菌数	CFU/mL	800以下	0	0	0	0	0	0						
不揮発性鉱物油類	mg/L	5以下	—	—	<0.5	—	—	<0.5						
不揮発性動植物油脂類	mg/L	30以下	—	—	<0.5	—	—	<0.5						
フェノール類	mg/L	5以下	—	—	<0.5	—	—	<0.5						
銅含有量	mg/L	3以下	—	—	<0.05	—	—	<0.05						
亜鉛含有量	mg/L	2以下	—	—	<0.05	—	—	<0.05						
溶解性鉄含有量	mg/L	10以下	—	—	0.36	—	—	<0.1						
溶解性マンガン含有量	mg/L	10以下	—	—	0.80	—	—	0.11						
クロム含有量	mg/L	2以下	—	—	<0.05	—	—	<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	—	—	0.16	—	—	—						
ふっ素及びその化合物	mg/L	15以下	—	—	0.60	mg/L	—	—						
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	—	—	0.94	—	—	—						
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	8,18,30	8,20,21,27	12,20	18,23	7,20	19,25,29						
	異常の有無	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	8,18,30	8,20,21,27	12,20	18,23	7,20	19,25,29						
	異常の有無	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	8,18,30	8,20,21,27	12,20	18,23	7,20	19,25,29						
	異常の有無	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	8,18,30	8,20,21,27	12,20	18,23	7,20	19,25,29						
	異常の有無	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	8,18,30	8,20,21,27	12,20	18,23	7,20	19,25,29						
	異常の有無	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)

別圖

