

令和4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	6,606.88	374.48	695.42	627.76	563.34	783.88	748.00	1,019.48	567.00	564.68	245.18	51.36	366.30
建設木くず	t	2,656.10	233.08	235.36	219.46	257.96	273.92	300.46	273.08	353.52	227.24	44.18	46.06	191.78
廃プラ類	t	2,319.34	193.82	163.16	182.14	157.34	240.06	217.86	252.12	261.36	267.54	111.34	100.30	172.38
紙くず	t	53.14	5.10	7.14	5.06	4.66	3.44	7.02	7.20	2.98	2.98	0.90	2.44	4.22
繊維くず	t	274.32	16.86	18.06	27.54	21.30	39.20	57.48	30.28	20.68	20.52	9.08	1.54	11.78
ゴムくず	t	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
金属くず	t	41.80	4.92	5.78	7.54	0.00	1.42	1.56	4.74	0.70	0.00	11.66	3.48	0.00
ガラスくず	t	2,555.20	234.70	205.38	195.22	195.38	277.70	304.74	318.10	251.06	249.30	83.90	59.42	180.30
木くず	t	99.42	6.18	9.20	7.46	10.12	5.18	29.98	4.42	7.06	7.14	1.52	2.04	9.12
合計	t	14,606.20	1,069.14	1,339.50	1,272.18	1,210.10	1,624.80	1,667.10	1,909.42	1,464.36	1,339.40	507.76	266.64	935.80

<残余埋立容量>

施設名	単位	R4.4.1現在
産業廃棄物最終処分場	m3	578,770

※R4年8月29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20日	5月18日	6月22日	7月20日	8月24日	9月14日	10月19日	11月22日	12月14日	1月18日	2月22日	3月8日	
測定結果の得られた日		5月13日	6月9日	7月13日	8月23日	9月15日	10月11日	11月9日	12月12日	1月6日	2月7日	3月17日	3月27日	
異常の有無		無	無	無	無	無	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	—	19	17.4	17	16.3	15.9	16.3	16.1	15.9	16.3	16.6	17.4	16.6
塩化物イオン	mg/L	—	34	31	30	29	28	30	29	27	27	28	30	30
アルカリ水銀	mg/L	検出されないこと	—	—	不検出	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—
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	mg/L	0.05以下	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—
砒素	mg/L	0.01以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—
全シン	mg/L	検出されないこと	—	—	不検出	—	—	—	—	—	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	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—
トリクロロエチレン	mg/L	0.03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	—	—	—
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	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	<0.01	—	—	—
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	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006以下	—	—	<0.0006	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—
1,3-ジクロロプロベン	mg/L	0.002以下	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—
チラム	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	—	—	—
ベンゼン	mg/L	0.01以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—
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	—	—	—
クロロエチレン	mg/L	0.002以下	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—
採取月日		—	—	—	—	—	—	—	—	—	11月14日	—	—	—
測定結果の得られた日		—	—	—	—	—	—	—	—	—	1月19日	—	—	—
ダイオキシン類	ng-TEQ/0.1	1以下	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0062	—	—	—

＜地下水＞モニタリング井戸NO2(上流)

採取月日			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
測定結果の得られた日			4月20日	5月18日	6月22日	7月20日	8月24日	9月14日	10月19日	11月22日	12月14日	1月18日	2月22日	3月8日
異常の有無			5月13日	6月9日	7月13日	8月23日	9月15日	10月11日	11月9日	12月12日	1月6日	2月7日	3月17日	3月27日
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	—	13.4	19.7	21.6	23.8	17.9	17.4	17.3	18.6	18.4	17.2	17.1	18.7
塩化物イオン	mg/L	—	12	40	48	58	21	22	16	17	18	20	21	23
アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	—	—	不検出	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—
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	—	—	—	—	—	<0.006	—	—	—
六価クロム	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	検出されないこと	—	—	不検出	—	—	—	—	—	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	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—
トリクロロエチレン	mg/L	0.03以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—
チトクロロエチレン	mg/L	0.01以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—
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	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	<0.01	—	—	—
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	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006以下	—	—	<0.0006	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002以下	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—
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	—	—	—
ベンゼン	mg/L	0.01以下	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—
ゼレン	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	—	—	—
クロロエチレン	mg/L	0.002以下	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—
採取月日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11月14日	—	—	—
測定結果の得られた日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1月19日	—	—	—
ダイナキミン類	mg-TEQ/1L	1以下	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0054	—	—	—

<放流水>

項目	単位	基準値	採水位置(は別図のとおり)											
採取月日		4月 20日	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
測定結果の得られた日		5月 13日	5月 18日	6月 22日	7月 20日	8月 24日	9月 14日	10月 19日	11月 22日	12月 14日	1月 18日	2月 22日	3月 8日	
異常の有無		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	
異常があった場合の措置の内容		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
pH		5.8以上8.6以下	7.6	7.7	7.7	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.8	7.7	7.8	7.9
BOD	mg/L	30以下	2.3	5.7	6.0	2.6	0.7	1.2	1.4	5.2	1.2	1.6	0.8	1.1
COD	mg/L	—	12	12	10	11	11	13	12	10	11	10	12	11
SS	mg/L	60以下	9	6	2	1	1	1	2	8	7	2	3	7
大腸菌群数	個/cm ³	3000以下	0	11	230	0	30	48	0	0	0	0	0	0
不揮発性鉱物油類	mg/L	5以下	—	—	<0.5	—	—	<0.5	—	—	<0.5	—	—	—
不揮発性動植物油脂類	mg/L	30以下	—	—	<0.5	—	—	<0.5	—	—	<0.5	—	—	—
フェノール類	mg/L	5以下	—	—	<0.5	—	—	<0.5	—	—	<0.5	—	—	—
銅含有量	mg/L	3以下	—	—	<0.05	—	—	<0.05	—	—	<0.05	—	—	—
亜鉛含有量	mg/L	2以下	—	—	<0.05	—	—	<0.05	—	—	0.05	—	—	—
溶解性鉄含有量	mg/L	10以下	—	—	<0.1	—	—	<0.1	—	—	<0.1	—	—	—
溶解性マンガン含有量	mg/L	10以下	—	—	2.4	—	—	1.3	—	—	1.3	—	—	—
クロム含有量	mg/L	2以下	—	—	<0.05	—	—	<0.05	—	—	<0.05	—	—	—
アルキル水銀化合物	mg/L	検出されないと	—	—	不検出	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—
水銀及びアルキル水銀 の他の水銀化合物	mg/L	0.005以下	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—
カル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	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—
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	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—
砒素及びその化合物	mg/L	0.1以下	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	<0.01	—	—	—
シアノ化合物	mg/L	1以下	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—
ボリ塩化ビフェニル	mg/L	0.003以下	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—
トリクロロエチレン	mg/L	0.3以下	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	<0.01	—	—	—
テトラクロロエチレン	mg/L	0.1以下	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	<0.01	—	—	—
ジクロロスタン	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	1以下	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	<0.01	—	—	—
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	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.06以下	—	—	<0.006	—	—	—	—	—	<0.006	—	—	—
1,3-ジクロロプロパン	mg/L	0.02以下	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—
チラム	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	50以下	—	—	0.66	—	—	—	—	—	0.70	—	—	—
ふつ素及びその化合物	mg/L	15以下	—	—	0.08	—	—	—	—	—	<0.08	—	—	—
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	—	—	1.4	—	—	—	—	—	2.1	—	—	—
採取月日		—	—	—	—	—	—	—	—	—	11月14日	—	—	—
測定結果の得られた日		—	—	—	—	—	—	—	—	—	1月19日	—	—	—
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10以下	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00032	—	—	—

【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	1.5.20.26	11.12.18	3.8.22	1.8.20	3.19.24.30	2.9.14.29	11.19	14.22	2.14.28	11.26	7.22	1.8.24
	異常の有無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
遮水工	異常があった場合の措置の内容	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	点検日	1.5.20.26	11.12.18	3.8.22	1.8.20	3.19.24.30	2.9.14.29	11.19	14.22	2.14.28	11.26	7.22	1.8.24
調整池	異常の有無	無	無	無	無	無	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	1.5.20.26	11.12.18	3.8.22	1.8.20	3.19.24.30	2.9.14.29	11.19	14.22	2.14.28	11.26	7.22	1.8.24
	異常の有無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
導水管	異常の有無	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	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】

