

令和6年度 小樽市廃棄物最終処分場 維持管理状況

【埋立量】

<埋立量の種類及び数量(覆土含まず)>

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
一般廃棄物	t	5,045.89	1,037.47	859.71	1,202.58	951.33	994.80							
事業系一般廃棄物	t	1,719.25	275.62	258.21	707.94	233.01	244.47							
その他(ポランテア清掃ごみ等)	t	212.54	19.25	29.13	39.65	62.80	61.71							
焼却残さ(焼却施設)	t	797.04	268.20	81.22	23.18	179.53	244.91							
破砕残さ(リサイクルプラザ)	t	2,280.94	466.84	491.15	423.86	468.09	431.00							
脱水汚泥(排水処理施設)	t	36.12	7.56	0.00	7.95	7.90	12.71							
産業廃棄物	t	1,214.56	202.46	194.24	247.18	323.33	247.35							
燃え殻	t	80.43	13.62	10.83	15.73	27.04	13.21							
汚泥	t	104.90	11.14	12.47	26.30	38.15	16.84							
動植物性残さ	t	764.68	126.89	115.31	155.23	207.40	159.85							
縮さい	t	264.55	50.81	55.63	49.92	50.74	57.45							
ばいじん	t	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00							
合計	t	6,260.45	1,239.93	1,053.95	1,449.76	1,274.66	1,242.15							

<残余埋立容量>

施設名	単位	R6.4.1現在
一般廃棄物最終処分場	m3	275,000

【水質検査】

<地下水>モニタリング井戸NO1

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23日	5月17日	6月21日	7月19日	8月16日							
異常の有無		無	無	無	無	無							
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	—	10	13	16	17	15						
塩化物イオン	mg/L	—	13	14	15	25	12						
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	—	—	—	<0.002	—						
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	—	—	—	<0.001	—						
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

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23日	5月17日	6月21日	7月19日	8月16日							
異常の有無		無	無	無	無	無							
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	—	38	44	49	50	48						
塩化物イオン	mg/L	—	8	7	13	20	8						
アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	—	7	—	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	—	—	—	<0.002	—						
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	—	—	—	<0.001	—						
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NO3

			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22日	6月6日	7月16日	8月16日	9月9日							
異常の有無			無	無	無	無	無							
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	—	34	34	38	37	32							
塩化物イオン	mg/L	—	51	54	65	62	47							
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	—	—	—	<0.002	—							
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	—	—	—	<0.001	—							
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22日	6月6日	7月16日	8月16日	9月9日							
異常の有無			無	無	無	無	無							
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	7.3	8.1	7.9	8.0	8.2							
BOD	mg/L	20以下	0.9	0.7	0.6	<0.5	0.7							
COD	mg/L	30以下	12	6.3	13	7.0	5.2							
SS	mg/L	10以下	<1	<1	<1	<1	<1							
大腸菌群数	個/cm3	3000以下	1	0	2	2	32							
鉱油類含有量	mg/L	5以下	<0.5	—	—	<0.5	—							
動植物油脂類含有量	mg/L	30以下	<0.5	—	—	<0.5	—							
フェノール類	mg/L	5以下	<0.1	—	—	<0.1	—							
銅含有量	mg/L	3以下	<0.01	—	—	<0.01	—							
亜鉛含有量	mg/L	2以下	0.04	—	—	0.01	—							
溶解性鉄含有量	mg/L	10以下	<0.3	—	—	<0.3	—							
溶解性マンガン含有量	mg/L	10以下	0.7	—	—	0.3	—							
クロム含有量	mg/L	2以下	<0.005	—	—	<0.005	—							
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	—	—	—	<0.02	—							
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	—	—	—	<0.03	—							
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	—	—	—	1.2	—							
ふっ素及びその化合物	mg/L	15以下	—	—	—	<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	—	—	—	77	—							
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	5.11,16,23	2.13,17	3.13,21,27	2.19,23	2.13,16,20							
	異常の有無	無	無	無	無	無							
	異常があった場合の処置の内容	—	—	—	—	—							
遮水工	点検日	5.11,16,23	2.13,17	3.13,21,27	2.19,23	2.13,16,20							
	異常の有無	無	無	無	無	無							
	異常があった場合の処置の内容	—	—	—	—	—							
調整池	点検日	5.11,16,23	2.13,17	3.13,21,27	2.19,23	2.13,16,20							
	異常の有無	無	無	無	無	無							
	異常があった場合の処置の内容	—	—	—	—	—							
浸出液処理設備	点検日	5.11,16,23	2.13,17	3.13,21,27	2.19,23	2.13,16,20							
	異常の有無	無	無	無	無	無							
	異常があった場合の処置の内容	—	—	—	—	—							
導水管	点検日	5.11,16,23	2.13,17	3.13,21,27	2.19,23	2.13,16,20							
	異常の有無	無	無	無	無	無							
	異常があった場合の処置の内容	—	—	—	—	—							

【別図】

