

令和7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	4,839.59	853.51	958.72	770.48	765.85	740.23	750.80						
事業系一般廃棄物	t	1,317.92	202.29	217.24	315.27	140.26	161.66	281.20						
その他(ボランティア清掃ごみ等)	t	159.48	16.41	26.57	34.63	31.99	32.48	17.40						
焼却残さ(焼却施設)	t	899.07	227.07	261.01	28.94	169.17	177.04	35.84						
破碎残さ(リサイクルプラザ)	t	2,419.78	402.00	446.49	384.63	416.58	360.33	409.75						
脱水汚泥(排水処理施設)	t	43.34	5.74	7.41	7.01	7.85	8.72	6.61						
産業廃棄物	t	1,957.94	337.78	328.33	321.59	334.44	297.90	337.90						
燃え殻	t	70.06	10.70	15.04	16.77	9.69	8.91	8.95						
汚泥	t	61.30	10.54	10.00	12.85	6.97	8.70	12.24						
動植物性残さ	t	1,514.58	261.48	248.83	244.73	265.30	232.50	261.74						
鉛	t	312.00	55.06	54.46	47.24	52.48	47.79	54.97						
はいじん	t	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
合計	t	6,797.53	1,191.29	1,287.05	1,092.07	1,100.29	1,038.13	1,088.70						

＜残余埋立容量＞

施設名	単位	R7.4.1現在
一般廃棄物最終処分場	m3	258,000

【水質検査】

＜地下水＞モニタリング井戸NO1

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	—	7.7	14	15	16	13	13						
塩化物イオン	mg/L	—	13	14	17	13	15	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	—	—	—	<0.004	—	—						
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-ジクロロプローベン	mg/L	0.002以下	—	—	—	<0.0002	—	—						
チラム	mg/L	0.006以下	—	—	—	<0.006	—	—						
シマジン	mg/L	0.003以下	—	—	—	<0.003	—	—						
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

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	44	49	58	56	56						
塩化物イオン	mg/L	—	8	8	14	20	7	6						
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	—	—	—	<0.004	—	—						
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-ジクロロプローベン	mg/L	0.002以下	—	—	—	<0.0002	—	—						
チラム	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

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	—	18	26	35	35	22	35						
塩化物イオン	mg/L	—	33	58	68	67	26	20						
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	—	—					
カーボニウム	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	—	—					
ボリ塩化ビフェニル	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	—	—					
チオベンカルプ	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>

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	7.4	7.7	7.6	8.4	8.1	8.1						
BOD	mg/L	20以下	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7					
COD	mg/L	30以下	3.2	3.4	5.9	1.6	2.3	3.4						
SS	mg/L	10以下	<1	<1	<1	1	<1	<1						
大腸菌数	CFU/mL	800以下	0	0	0	0	0	0						
鉛油類含有量	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	0.8	—	—	<0.1	—	—						
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	mg/L	0.005以下	—	—	—	—	<0.0005	—	—					
その他の水銀化合物	mg/L	0.03以下	—	—	—	—	<0.003	—	—					
カーボニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	—	—	—	—	<0.001	—	—					
鉛及びその化合物	mg/L	1以下	—	—	—	—	<0.1	—	—					
有機燃焼化合物	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	—	—					
ジアン化合物	mg/L	1以下	—	—	—	—	<0.1	—	—					
ボリ塩化ビフェニル	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	—	—					
チオベンカルプ	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	—	—					
ふつ素及びその化合物	mg/L	15以下	—	—	—	—	0.10	—	—					
アンモニア、アンモニアム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/L	200以下	—	—	—	—	39	—	—					
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	8.14,18,30	10.14,21,27	5.12,17,20	8.18,23	8.12,20,27	1,10,17,19						
	異常の有無	無	無	無	無	無	無						
遮水工	点検日	8.14,18,30	10.14,21,27	5.12,17,20	8.18,23	8.12,20,27	1,10,17,19						
	異常の有無	無	無	無	無	無	無						
調整池	点検日	8.14,18,30	10.14,21,27	5.12,17,20	8.18,23	8.12,20,27	1,10,17,19						
	異常の有無	無	無	無	無	無	無						
浸出液処理設備	点検日	8.14,18,30	10.14,21,27	5.12,17,20	8.18,23	8.12,20,27	1,10,17,19						
	異常の有無	無	無	無	無	無	無						
導水管	点検日	8.14,18,30	10.14,21,27	5.12,17,20	8.18,23	8.12,20,27	1,10,17,19						
	異常の有無	無	無	無	無	無	無						

【別図】

