

# 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
<b>一般廃棄物</b>	t	<b>10,283.80</b>	<b>1,037.04</b>	<b>859.71</b>	<b>1,202.58</b>	<b>951.33</b>	<b>994.80</b>	<b>607.83</b>	<b>985.66</b>	<b>866.44</b>	<b>736.63</b>	<b>734.37</b>	<b>587.01</b>	<b>720.40</b>
事業系一般廃棄物	t	2,516.25	275.62	258.21	707.94	233.01	244.47	129.37	222.46	106.31	57.62	10.68	117.92	152.64
その他(ポランテア清掃ごみ等)	t	289.52	19.25	29.13	39.65	62.80	61.71	12.03	16.39	14.33	11.61	9.23	4.48	8.91
焼却残さ(焼却施設)	t	2,693.34	268.20	81.22	23.18	179.53	244.91	30.87	218.02	244.45	344.18	467.07	319.57	272.14
焼却残さ(リサイクルプラザ)	t	4,720.14	466.41	491.15	423.86	468.09	431.00	435.56	521.24	487.21	322.56	247.39	145.04	280.63
脱水汚泥(排水処理施設)	t	64.55	7.56	0.00	7.95	7.90	12.71	0.00	7.55	14.14	0.66	0.00	0.00	6.08
<b>産業廃棄物</b>	t	<b>3,274.08</b>	<b>202.46</b>	<b>194.24</b>	<b>247.18</b>	<b>323.33</b>	<b>247.35</b>	<b>225.02</b>	<b>248.11</b>	<b>306.94</b>	<b>263.29</b>	<b>315.72</b>	<b>320.70</b>	<b>379.74</b>
燃え殻	t	172.69	13.62	10.83	15.73	27.04	13.21	11.25	12.82	15.12	16.36	15.77	10.14	10.80
汚泥	t	402.12	11.14	12.47	26.30	38.15	16.84	19.13	22.40	88.56	12.62	71.80	70.86	11.85
動植物性残さ	t	2,102.66	126.89	115.31	155.23	207.40	159.85	149.85	157.42	160.80	191.44	188.01	189.67	300.79
縮み	t	596.61	50.81	55.63	49.92	50.74	57.45	44.79	55.47	42.46	42.87	40.14	50.03	56.30
ばいじん	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
<b>合計</b>	t	<b>13,557.88</b>	<b>1,239.50</b>	<b>1,053.95</b>	<b>1,449.76</b>	<b>1,274.66</b>	<b>1,242.15</b>	<b>832.85</b>	<b>1,233.77</b>	<b>1,173.38</b>	<b>999.92</b>	<b>1,050.09</b>	<b>907.71</b>	<b>1,100.14</b>

<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	9月9日	10月4日	11月15日	12月13日	1月17日	2月14日	3月7日
異常の有無		無	無	無	無	無	無	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	12	14	12	10	12	10
塩化物イオン	mg/L	—	13	14	15	25	12	15	14	26	15	21	15
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	—	—	<0.001	—	—	—	—
六価クロム	mg/L	0.05以下	—	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	—	—
砒素	mg/L	0.01以下	—	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	—	—
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	—	—	—	—
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	—	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	—
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	—	—	—	—
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15日	—	—	—	—
測定結果の得られた日		—	—	—	—	—	—	—	1月17日	—	—	—	—
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1以下	—	—	—	—	—	—	0.00094	—	—	—	—

<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	9月9日	10月4日	11月15日	12月13日	1月17日	2月14日	3月7日
異常の有無		無	無	無	無	無	無	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	55	55	51	50	53	50
塩化物イオン	mg/L	—	8	7	13	20	8	7	8	9	8	11	13
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	—	—	<0.001	—	—	—	—
六価クロム	mg/L	0.05以下	—	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	—	—
砒素	mg/L	0.01以下	—	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	—	—
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	—	—	—	—
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	—	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	—
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	—	—	—	—
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15日	—	—	—	—
測定結果の得られた日		—	—	—	—	—	—	—	1月17日	—	—	—	—
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1以下	—	—	—	—	—	—	0.00027	—	—	—	—

<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	9月18日	10月4日	11月15日	12月13日	1月17日	2月14日	3月7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	10月8日	11月7日	12月6日	1月10日	2月13日	3月4日	3月31日
異常の有無			無	無	無	無	無	無	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	24	33	22	23	26	33	34
塩化物イオン	mg/L	—	51	54	65	62	47	36	52	35	41	51	61	64
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	—	—	<0.001	—	—	—	—	—
六価クロム	mg/L	0.05以下	—	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	—	—	—
砒素	mg/L	0.01以下	—	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	—	—	—
全シアン	mg/L	検出されないこと	—	—	—	不検出	—	—	不検出	—	—	—	—	—
ホリ塩化ビフェニル	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	—	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—
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15日	—	—	—	—
測定結果の得られた日			—	—	—	—	—	—	—	1月17日	—	—	—	—
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1以下	—	—	—	—	—	—	—	0.00032	—	—	—	—

<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	9月18日	10月4日	11月15日	12月13日	1月17日	2月14日	3月7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	10月8日	11月7日	12月6日	1月10日	2月13日	3月4日	3月31日
異常の有無			無	無	無	無	無	無	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	8.1	8.1	8.2	7.9	6.9	6.7	6.8
BOD	mg/L	20以下	0.9	0.7	0.6	<0.5	0.7	1.3	<0.5	0.8	0.7	0.5	1.4	<0.5
COD	mg/L	30以下	12	6.3	13	7.0	5.2	10	11	10	9.9	3.6	2.7	2.4
SS	mg/L	10以下	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
大腸菌群数	個/cm3	3000以下	1	0	2	2	32	12	6	7	28	6	0	0
鉱油類含有量	mg/L	5以下	<0.5	—	—	<0.5	—	—	<0.5	—	—	<0.5	—	—
動植物油脂類含有量	mg/L	30以下	<0.5	—	—	<0.5	—	—	<0.5	—	—	<0.5	—	—
フェノール類	mg/L	5以下	<0.1	—	—	<0.1	—	—	<0.1	—	—	<0.1	—	—
銅含有量	mg/L	3以下	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—
亜鉛含有量	mg/L	2以下	0.04	—	—	0.01	—	—	0.02	—	—	0.03	—	—
溶解性鉄含有量	mg/L	10以下	<0.3	—	—	<0.3	—	—	<0.3	—	—	<0.3	—	—
溶解性マンガン含有量	mg/L	10以下	0.7	—	—	0.3	—	—	<0.1	—	—	0.9	—	—
クロム含有量	mg/L	2以下	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<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	—	—	—	—	—	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	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—
カド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	—	—
シアン化合物	mg/L	1以下	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	—	—
ホリ塩化ビフェニル	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	—	—
ジクロロメタン	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	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	<0.02	—	—
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	—	—	—	<0.03	—	—	—	—	—	<0.03	—	—
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.06以下	—	—	—	<0.006	—	—	—	—	—	<0.006	—	—
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.02以下	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	<0.002	—	—
チウラム	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	—	—	—	1.2	—	—	—	—	—	1.1	—	—
ふっ素及びその化合物	mg/L	15以下	—	—	—	<0.08	—	—	—	—	—	0.09	—	—
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	—	—	—	—	—	140	—	—
採取月日			—	—	—	—	—	—	—	11月15日	—	—	—	—
測定結果の得られた日			—	—	—	—	—	—	—	1月17日	—	—	—	—
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10以下	—	—	—	—	—	—	—	0.0033	—	—	—	—

【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	13.18,20,30	1.4,10.23	8.11,15.29	4.13,20	6.17,22.28	4.14,19.27	7.10.21
	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	13.18,20,30	1.4,10.23	8.11,15.29	4.13,20	6.17,22.28	4.14,19.27	7.10.21
	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	13.18,20,30	1.4,10.23	8.11,15.29	4.13,20	6.17,22.28	4.14,19.27	7.10.21
	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	13.18,20,30	1.4,10.23	8.11,15.29	4.13,20	6.17,22.28	4.14,19.27	7.10.21
	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	13.18,20,30	1.4,10.23	8.11,15.29	4.13,20	6.17,22.28	4.14,19.27	7.10.21
	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処置の内容	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

【別図】

