

令和3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	10,967.87	1,441.96	870.68	951.76	1,001.38	934.81	721.38	892.86	1,114.33	958.15	632.10	523.81	924.65
事業系一般廃棄物	t	1,993.47	512.88	244.66	229.80	124.97	124.30	84.69	93.42	100.12	83.75	25.34	60.42	309.12
その他(ポランテア清掃ごみ等)	t	336.17	26.50	23.41	42.84	96.78	48.48	17.19	16.67	18.39	13.74	11.64	7.94	12.59
焼却残さ(焼却施設)	t	3,053.56	335.24	49.13	130.37	283.80	335.71	26.81	213.14	433.47	454.35	308.48	251.00	232.06
焼却残さ(リサイクルプラザ)	t	5,493.97	559.56	544.71	540.80	488.05	419.29	592.69	560.97	554.35	394.63	279.06	204.45	355.41
脱水汚泥(排水処理施設)	t	90.70	7.78	8.77	7.95	7.78	7.03	0.00	8.66	8.00	11.68	7.58	0.00	15.47
産業廃棄物	t	1,941.09	162.71	134.19	163.83	138.39	120.54	195.33	182.69	177.09	180.17	145.67	169.22	171.26
燃え殻	t	233.23	21.14	11.44	15.78	22.74	14.27	33.92	20.61	18.79	17.60	19.79	17.14	20.01
汚泥	t	233.04	9.60	5.32	31.34	8.02	9.23	49.30	48.52	36.24	9.81	4.47	12.27	8.92
動植物性残さ	t	787.71	78.18	60.05	61.52	51.48	47.52	58.27	55.37	67.24	91.02	66.53	72.00	78.53
縮さい	t	687.11	53.79	57.38	55.19	56.15	49.52	53.84	58.19	54.82	61.74	54.88	67.81	63.80
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
合計	t	12,908.96	1,604.67	1,004.87	1,115.59	1,139.77	1,055.35	916.71	1,075.55	1,291.42	1,138.32	777.77	693.03	1,095.91

<残余埋立容量>

施設名	単位	R3.4.1現在
一般廃棄物最終処分場	m3	335,000

【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20日	5月21日	6月18日	7月20日	8月20日	9月17日	10月8日	11月19日	12月10日	1月21日	2月18日	3月3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	8.8	13	15	15	13	19	14	8.5	8.5	9.4	11	13
塩化物イオン	mg/L	15	13	12	12	15	15	15	16	38	15	25	14
アルキル水銀	mg/L	検出されないこと											
総水銀	mg/L	0.0005以下											
カドミウム	mg/L	0.003以下											
鉛	mg/L	0.01以下											
六価クロム	mg/L	0.05以下											
砒素	mg/L	0.01以下											
全シアン	mg/L	検出されないこと											
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	検出されないこと											
トリクロロエチレン	mg/L	0.03以下											
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下											
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下											
四塩化炭素	mg/L	0.002以下											
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下											
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下											
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下											
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1以下											
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006以下											
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002以下											
チウラム	mg/L	0.006以下											
シマジン	mg/L	0.003以下											
チオベンカルブ	mg/L	0.02以下											
ベンゼン	mg/L	0.01以下											
セレン	mg/L	0.01以下											
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下											
クロロエチレン	mg/L	0.002以下											
採取月日		—	—	—	—	—	—	—	11月29日	—	—	—	—
測定結果の得られた日		—	—	—	—	—	—	—	1月28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20日	5月21日	6月18日	7月20日	8月20日	9月17日	10月8日	11月19日	12月10日	1月21日	2月18日	3月3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	37	39	44	46	45	47	51	47	43	59	59	60
塩化物イオン	mg/L	10	7	8	14	11	16	11	8	11	10	12	11
アルキル水銀	mg/L	検出されないこと											
総水銀	mg/L	0.0005以下											
カドミウム	mg/L	0.003以下											
鉛	mg/L	0.01以下											
六価クロム	mg/L	0.05以下											
砒素	mg/L	0.01以下											
全シアン	mg/L	検出されないこと											
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	検出されないこと											
トリクロロエチレン	mg/L	0.03以下											
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下											
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下											
四塩化炭素	mg/L	0.002以下											
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下											
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下											
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下											
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1以下											
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006以下											
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002以下											
チウラム	mg/L	0.006以下											
シマジン	mg/L	0.003以下											
チオベンカルブ	mg/L	0.02以下											
ベンゼン	mg/L	0.01以下											
セレン	mg/L	0.01以下											
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下											
クロロエチレン	mg/L	0.002以下											
採取月日		—	—	—	—	—	—	—	11月29日	—	—	—	—
測定結果の得られた日		—	—	—	—	—	—	—	1月28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20日	5月21日	6月18日	7月20日	8月20日	9月17日	10月8日	11月19日	12月10日	1月21日	2月18日	3月3日
測定結果の得られた日			5月17日	6月7日	7月8日	8月10日	9月7日	10月6日	10月29日	12月2日	12月28日	2月24日	2月24日	3月23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	—	21	23	30	31	30	24	31	20	35	25	23	25
塩化物イオン	mg/L	—	28	34	55	58	49	47	55	23	57	42	41	41
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29日	—	—	—	—
測定結果の得られた日			—	—	—	—	—	—	—	1月28日	—	—	—	—
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1以下	—	—	—	—	—	—	—	0.00011	—	—	—	—

<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20日	5月21日	6月18日	7月20日	8月20日	9月17日	10月8日	11月19日	12月10日	1月21日	2月18日	3月3日
測定結果の得られた日			5月17日	6月7日	7月8日	8月10日	9月7日	10月6日	10月29日	12月2日	12月28日	2月24日	2月24日	3月23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	7.7	7.7	8.2	8.0	8.0	7.8	7.8	7.8	7.3	6.7	6.6
BOD	mg/L	20以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5
COD	mg/L	30以下	8.3	2.1	3.5	4.7	4.6	4.6	5.3	2.9	2.6	5.8	8.0	9.5
SS	mg/L	10以下	1	<1	<1	<1	<1	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1
大腸菌群数	個/cm3	3000以下	0	4	13	10	0	0	0	6	0	2	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	0.02	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	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	0.8	—	—	0.4	—	—	0.2	—	—	0.6	—	—
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	—	—
ポリ塩化ビフェニル	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	—	—	—	1.3	—	—	—	—	—	1.1	—	—
ふっ素及びその化合物	mg/L	15以下	—	—	—	0.14	—	—	—	—	—	0.13	—	—
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	—	—	—	41	—	—	—	—	—	120	—	—
採取月日			—	—	—	—	—	—	—	11月29日	—	—	—	—
測定結果の得られた日			—	—	—	—	—	—	—	1月28日	—	—	—	—
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10以下	—	—	—	—	—	—	—	0.000030	—	—	—	—

【施設の点検】

施設名	点検月日、結果	4月	6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	10,14,21,31	2,8,18,25	9,16,20,30	3,5,20,30	3,7,17,22	1,8,14,25	2,8,19,29	3,10,17,28	7,13,21,26	3,18,22,28	3,11,14,30
	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	1,5,20,26	10,14,21,31	2,8,18,25	9,16,20,30	3,5,20,30	3,7,17,22	1,8,14,25	2,8,19,29	3,10,17,28	7,13,21,26	3,18,22,28	3,11,14,30
	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	1,5,20,26	10,14,21,31	2,8,18,25	9,16,20,30	3,5,20,30	3,7,17,22	1,8,14,25	2,8,19,29	3,10,17,28	7,13,21,26	3,18,22,28	3,11,14,30
	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	1,5,20,26	10,14,21,31	2,8,18,25	9,16,20,30	3,5,20,30	3,7,17,22	1,8,14,25	2,8,19,29	3,10,17,28	7,13,21,26	3,18,22,28	3,11,14,30
	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	1,5,20,26	10,14,21,31	2,8,18,25	9,16,20,30	3,5,20,30	3,7,17,22	1,8,14,25	2,8,19,29	3,10,17,28	7,13,21,26	3,18,22,28	3,11,14,30
	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】

