

令和5年度 小樽市廃棄物処理場 維持管理状況

【埋立量】

平成12年6月 廃棄物搬入終了

【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	11,14,20,28	19	13,22,26	4,5,20	9,17,22,23	8,14,20,28	3,13,17,26	16,20	4,14,20	9,18,19,29	20,21	4,8
	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	11,14,20,28	19	13,22,26	4,5,20	9,17,22,23	8,14,20,28	3,13,17,26	16,20	4,14,20	9,18,19,29	20,21	4,8
	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	11,14,20,28	19	13,22,26	4,5,20	9,17,22,23	8,14,20,28	3,13,17,26	16,20	4,14,20	9,18,19,29	20,21	4,8
	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	11,14,20,28	19	13,22,26	4,5,20	9,17,22,23	8,14,20,28	3,13,17,26	16,20	4,14,20	9,18,19,29	20,21	4,8
	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	11,14,20,28	19	13,22,26	4,5,20	9,17,22,23	8,14,20,28	3,13,17,26	16,20	4,14,20	9,18,19,29	20,21	4,8
	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

<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19日	6月22日	7月20日	8月22日	9月20日	10月13日	11月20日	12月14日	1月9日	2月21日	3月8日
異常の有無		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
項目	単位	採水位置は別図のとおり											
	基準値												
塩化物イオン	mS/m	13	12	13	13	15	12	12	13	13	12	20	14
電気伝導率	mg/L	9.1	10	11	12	12	8.9	8.8	8.0	7.5	10	9.3	
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											
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1以下											

※アルキル水銀以下の項目は採取月日:10月26日、測定結果の得られた日:3月18日

<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19日	6月22日	7月20日	8月22日	9月20日	10月13日	11月20日	12月14日	1月9日	2月21日	3月8日
異常の有無		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
項目	単位	採水位置は別図のとおり											
	基準値												
塩化物イオン	mS/m	15	29	43	35	44	16	18	19	28	38	19	29
電気伝導率	mg/L	9.7	20	26	25	25	11	11	9.7	14	19	10	16
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											
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1以下											

※アルキル水銀以下の項目は採取月日:10月26日、測定結果の得られた日:3月18日

<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19日	6月22日	7月20日	8月22日	9月20日	10月13日	11月20日	12月14日	1月9日	2月21日	3月8日	
測定結果の得られた日		5月11日	6月8日	7月20日	8月9日	9月15日	10月12日	11月1日	12月15日	1月18日	2月7日	3月13日	3月29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	6.9	6.9	7.0	7.1	6.9	6.8	6.7	7.4	6.6	6.7	7.3	7.1
BOD	mg/L	30以下	1.1	1.4	3.1	3.0	1.5	1.9	1.1	1.1	0.7	0.9	2.2	2.4
COD	mg/L	—	1.2	1.6	2.4	3.0	4.2	5.4	3.4	22	1.6	1.6	3.0	2.8
SS	mg/L	60以下	<1	<1	<1	1	<1	<1	1.2	6.4	<1	<1	<1	<1
大腸菌群数	個/cm3	3000以下	0	0	0	12	10	11	4	48	0	0	5	0
鉛油類含有量	mg/L	5以下	—	—	—	—	—	—	<1	—	—	—	—	—
動植物油類含有量	mg/L	30以下	—	—	—	—	—	—	<1	—	—	—	—	—
フェノール類	mg/L	5以下	—	—	—	—	—	—	<0.5	—	—	—	—	—
銅含有量	mg/L	3以下	—	—	—	—	—	—	<0.05	—	—	—	—	—
亜鉛含有量	mg/L	2以下	—	—	—	—	—	—	0.03	—	—	—	—	—
溶解性鉄含有量	mg/L	10以下	—	—	—	—	—	—	0.47	—	—	—	—	—
溶解性マンガン含有量	mg/L	10以下	—	—	—	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—
クロム含有量	mg/L	2以下	—	—	—	—	—	—	<0.05	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—
テトラクロロエチレン	mg/L	0.1以下	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—
ジクロロメタン	mg/L	0.2以下	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—
四塩化炭素	mg/L	0.02以下	—	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.04以下	—	—	—	—	—	—	<0.0004	—	—	—	—	—
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	1以下	—	—	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	—
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.4以下	—	—	—	—	—	—	<0.004	—	—	—	—	—
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	3以下	—	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	—
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.06以下	—	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	—	—
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.02以下	—	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—
チウラム	mg/L	0.06以下	—	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	—	—
シマジン	mg/L	0.03以下	—	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—
チオベンカルブ	mg/L	0.2以下	—	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—
ベンゼン	mg/L	0.1以下	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—
セレン及びその化合物	mg/L	0.1以下	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—
1,4-ジオキサン	mg/L	0.5以下	—	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—
ほう素及びその化合物	mg/L	50以下	—	—	—	—	—	—	0.2	—	—	—	—	—
ふっ素及びその化合物	mg/L	15以下	—	—	—	—	—	—	<0.8	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	19	—	—	—	—	—
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10以下	—	—	—	—	—	—	0.0061	—	—	—	—	—

※鉛油類含有量以下の項目は、採取月日:10月26日、測定結果の得られた日:3月18

【別図】

