

令和3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	1,20,26	13,21	2,18,29	14,20	12,20,30	1,10,17,27	8,25	19,22,29	10,24,28	11,21,26	3,18,22	3,9,14
	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	1,20,26	13,21	2,18,29	14,20	12,20,30	1,10,17,27	8,25	19,22,29	10,24,28	11,21,26	3,18,22	3,9,14
	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	1,20,26	13,21	2,18,29	14,20	12,20,30	1,10,17,27	8,25	19,22,29	10,24,28	11,21,26	3,18,22	3,9,14
	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	1,20,26	13,21	2,18,29	14,20	12,20,30	1,10,17,27	8,25	19,22,29	10,24,28	11,21,26	3,18,22	3,9,14
	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	1,20,26	13,21	2,18,29	14,20	12,20,30	1,10,17,27	8,25	19,22,29	10,24,28	11,21,26	3,18,22	3,9,14
	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	11	11	11	12	13	11	17	11	9.8	10	10	12
塩化物イオン	mg/L	14	13	12	12	12	12	12	13	14	12	12	13
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25日、測定結果の得られた日2月2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	11	17	28	39	29	27	26	19	11	26	27	27
塩化物イオン	mg/L	15	27	48	66	39	40	47	29	21	47	40	36
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25日、測定結果の得られた日2月2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14日	7月12日	8月18日	9月13日	10月12日	10月29日	12月15日	1月7日	2月18日	3月9日	4月6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	7.1	7.5	7.6	7.7	7.1	7.1	7.0	6.9	7.0	7.2	6.9	7.5
BOD	mg/L	30以下	0.8	22	26	27	12	8.4	3.0	1.0	1.1	1.6	1.5	1.3
COD	mg/L	—	6.0	17	17	21	6.0	3.0	3.0	3.0	2.8	2.2	2.2	3.8
SS	mg/L	60以下	<1	<1	1	2	17	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2
大腸菌群数	個/cm3	3000以下	0	0	5	0	30	8	0	20	0	40	9.7	11
鉱油類含有量	mg/L	5以下	—	—	—	—	—	<2	—	—	—	—	—	—
動植物油類含有量	mg/L	30以下	—	—	—	—	—	<2	—	—	—	—	—	—
フェノール類	mg/L	5以下	—	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—
銅含有量	mg/L	3以下	—	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—
亜鉛含有量	mg/L	2以下	—	—	—	—	—	<0.03	—	—	—	—	—	—
溶解性鉄含有量	mg/L	10以下	—	—	—	—	—	<0.2	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	—
アルキル水銀化合物	mg/L	検出されないこと	—	—	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—
鉛及びその化合物	mg/L	0.1以下	—	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	<0.003	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	0.7	—	—	—	—	—	—
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10以下	—	—	—	—	—	0.0013	—	—	—	—	—	—

※アルキル水銀以下の項目は採取月日10月25日、測定結果の得られた日2月2日

【別図】

