

最終処分基準省令及びダイオキシン類対策特別措置法に基づく水質検査

放流水

採水地点:室蘭市神代町126-1他 最終処分場水処理棟放流口

◎毎月検査

実施月	pH	BOD	COD	SS	大腸菌群数
	5.8以上8.6以下	60mg/l以下	90mg/l以下	60mg/l以下	(3,000個/cm ³)以下
4月	6.2～7.3	1.7	23.0	8.0	0
5月	6.8～7.4	1.1	28.0	2.0	0
6月	6.3～7.1	0.9	28.0	6.0	0
7月	6.5～6.8	0.6	20.0	4.0	0
8月	6.4～7.1	0.7	36.7	5.4	0
9月	6.5～6.9	0.2	41.3	3.2	0
10月	6.4～6.8	0.3	37.7	5.4	0
11月	6.4～7.0	0.1	38.0	3.4	0
12月	6.4～6.8	0.2	34.7	2.8	0
1月	6.4～7.7	0.2	21.3	10.0	0
2月	6.5～6.9	0.3	41.3	9.6	0
3月	6.4～7.2	0.2	41.3	3.4	0

◎年1回検査

採水年月日: 平成26年10月20日

放流水の水質検査	基準	検査結果
アルキル水銀化合物	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	1lにつき0.005mg以下	<0.0005
カドミウム及びその化合物	1lにつき0.1mg以下	<0.01
鉛及びその化合物	1lにつき0.1mg以下	<0.01
有機燐化合物(パラチオン、メチルパラチオン、メチルジメトン及びエチルパラニトロフェニルチオノベンゼンホスホネイト(別名EPN)に限る。)	1lにつき1mg以下	<0.1
六価クロム化合物	1lにつき0.5mg以下	<0.05
砒素及びその化合物	1lにつき0.1mg以下	<0.01
シアノ化合物	1lにつき1mg以下	<0.1
ポリ塩化ビフェニル	1lにつき0.003mg以下	<0.0003
トリクロロエチレン	1lにつき0.3mg以下	<0.03
テトラクロロエチレン	1lにつき0.1mg以下	<0.01
ジクロロメタン	1lにつき0.2mg以下	<0.02
四塩化炭素	1lにつき0.02mg以下	<0.002
1・2-ジクロロエタン	1lにつき0.04mg以下	<0.004
1・1-ジクロロエチレン	1lにつき1mg以下	<0.1
シス-1・2-ジクロロエチレン	1lにつき0.4mg以下	<0.04
1・1・1トリクロロエタン	1lにつき3mg以下	<0.3
1・1・2トリクロロエタン	1lにつき0.06mg以下	<0.006
1・3-ジクロロプロペン	1lにつき0.02mg以下	<0.002
チウラム	1lにつき0.06mg以下	<0.006
シマジン	1lにつき0.03mg以下	<0.003
チオベンカルブ	1lにつき0.2mg以下	<0.02
ベンゼン	1lにつき0.1mg以下	<0.01
セレン及びその化合物	1lにつき0.1mg以下	<0.01
ほう素及びその化合物	1lにつき50mg以下	<1
ふつ素及びその化合物	1lにつき15mg以下	<1
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	1lにつき合計200mg以下	34
フェノール類含有量	1lにつき5mg以下	<0.5
銅含有量	1lにつき3mg以下	<0.3
亜鉛含有量	1lにつき2mg以下	<0.2
溶解性鉄含有量	1lにつき10mg以下	<1
溶解性マンガン含有量	1lにつき10mg以下	2
クロム含有量	1lにつき2mg以下	<0.2
窒素含有量	1lにつき120mg以下	56
燐含有量	1lにつき16mg以下	<1
1,4ジオキサン	1lにつき0.5mg以下	<0.05
ダイオキシン類	1lにつき10pg-TEQ	0.0014

◎水質検査の結果、水質の悪化が認められた場合

発生年月日	原因調査	措置年月日	措置の内容