

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出口

◎毎月検査

実施月	pH	BOD	COD	SS	大腸菌群数
	5.8以上8.6以下	30mg/ℓ以下	※(90mg/ℓ以下)	60mg/ℓ以下	(3,000個/cm ³)以下
4月	6.0~6.9	0.6	30.0	4.5	0
5月	6.4~6.5	0.4~1.2	48.0	5.3	0
6月	6.6~6.9	0.3~0.5	68.0	9.0	0
7月	7.2~7.7	0.1~0.3	111.0	15.0	0
8月	6.0~7.3	0.4~1.3	103.0	12.0	0
9月	6.6~8.0	0.5~2.6	110.0	14.0	0
10月	6.4~6.9	1.3~3.4	67.0	9.0	0
11月	6.2~7.0	0.5~0.6	83.0	9.0	0
12月	6.8	0.8	65.0	7.0	0
1月	6.6~7.4	1.3~1.6	40.0	7.0	0
2月	6.5~8.2	0.7~1.5	54.0	8.0	0
3月	7.8~8.0	2.9~3.4	57.0	6.0	0

※当処分場では、CODについて最終処分場に係る技術上の基準は適用されませんが、参考値として記載しております。

◎年1回検査

放流水の水質検査	基準	検査結果	採水年月日
アルキル水銀化合物	検出されないこと。	不検出	令和元年10月16日
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	令和元年10月16日
カドミウム及びその化合物	1ℓにつき0.1mg以下	0.007	令和元年10月16日
鉛及びその化合物	1ℓにつき0.1mg以下	<0.01	令和元年10月16日
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	令和元年10月16日
六価クロム化合物	1ℓにつき0.5mg以下	<0.05	令和元年10月16日
砒素及びその化合物	1ℓにつき0.1mg以下	<0.01	令和元年10月16日
シアン化合物	1ℓにつき1mg以下	<0.1	令和元年10月16日
ポリ塩化ビフェニル	1ℓにつき0.003mg以下	<0.0003	令和元年10月16日
トリクロロエチレン	1ℓにつき0.3mg以下	<0.01	令和元年10月16日
テトラクロロエチレン	1ℓにつき0.1mg以下	<0.01	令和元年10月16日
ジクロロメタン	1ℓにつき0.2mg以下	<0.02	令和元年10月16日
四塩化炭素	1ℓにつき0.02mg以下	<0.002	令和元年10月16日
1・2-ジクロロエタン	1ℓにつき0.04mg以下	<0.004	令和元年10月16日
1・1-ジクロロエチレン	1ℓにつき1mg以下	<0.1	令和元年10月16日
シス-1・2-ジクロロエチレン	1ℓにつき0.4mg以下	<0.04	令和元年10月16日
1・1・1-トリクロロエタン	1ℓにつき3mg以下	<0.3	令和元年10月16日
1・1・2-トリクロロエタン	1ℓにつき0.06mg以下	<0.006	令和元年10月16日
1・3-ジクロロプロペン	1ℓにつき0.02mg以下	<0.002	令和元年10月16日
チウラム	1ℓにつき0.06mg以下	<0.006	令和元年10月16日
シマジン	1ℓにつき0.03mg以下	<0.003	令和元年10月16日
チオベンカルブ	1ℓにつき0.2mg以下	<0.02	令和元年10月16日
ベンゼン	1ℓにつき0.1mg以下	<0.01	令和元年10月16日
セレン及びその化合物	1ℓにつき0.1mg以下	<0.01	令和元年10月16日
1,4ジオキサン	1ℓにつき0.5mg以下	<0.05	令和元年10月16日
ほう素及びその化合物	1ℓにつき50mg以下	<1	令和元年10月16日
ふっ素及びその化合物	1ℓにつき15mg以下	<1	令和元年10月16日
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	43	令和元年10月16日
フェノール類含有量	1ℓにつき5mg以下	<0.5	令和元年10月16日
銅含有量	1ℓにつき3mg以下	<0.3	令和元年10月16日
亜鉛含有量	1ℓにつき2mg以下	<0.2	令和元年10月16日
溶解性鉄含有量	1ℓにつき10mg以下	<1	令和元年10月16日
溶解性マンガン含有量	1ℓにつき10mg以下	4	令和元年10月16日
クロム含有量	1ℓにつき2mg以下	<0.2	令和元年10月16日
窒素含有量	1ℓにつき120mg以下	68	令和元年10月16日
磷含有量	1ℓにつき16mg以下	<1	令和元年10月16日
ダイオキシン類	1ℓにつき10pg-TEQ	0.0047	令和元年10月16日

◎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