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	рН	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/cm³)以下
4月	6.0~6.7	0.5	18.0	4.0	0
5月	6.5~6.6	0.5	46.0	13.0	0
6月	6.5 ~ 7.2	0.5	46.0	14.0	0
7月	7.1~7.4	0.4	24.0	19.0	0
8月	7.2~7.4	1.0	21.0	18.0	0
9月	7.5 ~ 7.6	0.8	21.0	16.0	0
10月	6.7~7.0	1.0	5.0	9.0	0
11月	7.5~8.0	0.4	4.6	8.3	0
12月	7.7~7.9	0.6	10.0	10.5	0
1月	6.9~6.9	0.5	10.0	6.8	0
2月	6.8 ~ 7.1	0.4	10.0	8.0	0
3月	7.2~7.5	0.6	5.3	7.1	0

◎年1回検査

採水年月日: 平成29年10月19日

放流水の水質検査 基準 検査結果	◎年1回検査 採水年月日	: 平成29年10月19日	
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物		- '	検査結果
カドミウム及びその化合物 18/1こつき0.1mg以下 (0.003 的及びその化合物 18/1こつき0.1mg以下 (0.01 有機構化合物(パラチオン、メチルパラテオンメ メ 18/1こつき1mg以下 (0.01 不力・ジャトン及びエチルパラートロフェールチオ / インゼンホスホネイト(別名EPN)に限る。)	アルキル水銀化合物	検出されないこと。	不検出
鉛及びその化合物	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
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バラニトロフェニルチオイ ペンゼンホスホネイト(別名EPN)に限る。)	カドミウム及びその化合物	1lにつき0.1mg以下	0.003
テルジオン及びエテルバラニトロフェニルチオノ ペンゼンホスホネイト(別名EPN)に限る。) 12につき0.5mg以下		_	<0.01
大価クロム化合物	有機燐化合物(パラチオン、メチルパラチオン、	メ 1lにつき1mg以下	
大価クロム化合物 101つき0.5mg以下 <0.05			<0.1
 砒素及びその化合物 シアン化合物 12につき1mg以下 く0.1 シアン化合物 12につき0.003mg以下 く0.0003 トリクロエチレン ドリクロエチレン ドリクロエチレン ジクロコメタン 四塩化炭素 12につき0.2mg以下 く0.002 12-ジクロロエタン 12につき0.02mg以下 く0.002 1-2-ジクロロエチレン 12につき0.04mg以下 く0.004 1・1・ジクロロエチレン 12につき1mg以下 く0.1 シス-1・2-ジクロロエチレン 12につき1mg以下 く0.1 1・1・2・ドリクロロエチレン 12につき0.4mg以下 く0.3 1・1・2・ドリクロロエチン 12につき0.4mg以下 く0.04 1・1・2・ドリクロロエタン 12につき0.06mg以下 く0.06 1・3・ジクロロブロペン 12につき0.02mg以下 く0.002 オウンカム 12につき0.03mg以下 く0.006 シマジン 12につき0.03mg以下 く0.006 シマジン 12につき0.03mg以下 く0.00 ベンゼン 12につき0.1mg以下 く0.01 は1とつき0.1mg以下 く0.01 ほこつき0.1mg以下 く0.01 ほこつき0.1mg以下 く0.01 オン未及びその化合物 12につき1.5mg以下 く0.0 第本及びその化合物、亜硝酸化合物 12につき1.5mg以下 く0.5 銅合有量 12につき5mg以下 く0.5 銅合有量 12につき2mg以下 く0.2 溶解性鉄合有量 12につき10mg以下 く0.2 産素合有量 12につき10mg以下 く0.2 産素合有量 12につき10mg以下 く0.2 産素合有量 12につき10mg以下 く1 		1lにつき0.5mg以下	<0.05
シアン化合物	砒素及びその化合物	1lにつき0.1mg以下	
ポリ塩化ビフェニル 12につき0.003mg以下 (0.0003 hリクロロエチレン 12につき0.3mg以下 (0.01 テトラクロロエチレン 12につき0.3mg以下 (0.01 デトラクロロエチレン 12につき0.1mg以下 (0.01 ジクロロメタン 12につき0.2mg以下 (0.002 12-ジクロロエタン 12につき0.02mg以下 (0.002 11-2-ジクロロエタン 12につき0.04mg以下 (0.004 11-1・ジクロロエチレン 12につき1mg以下 (0.1 シス-1・2-ジクロロエチレン 12につき0.4mg以下 (0.04 11・1・トリクロロエタン 12につき0.4mg以下 (0.04 1・1・1・トリクロロエタン 12につき0.06mg以下 (0.006 1・3・ジクロロプロペン 12につき0.06mg以下 (0.006 シマジン 12につき0.06mg以下 (0.002 チオベンカルブ (12につき0.05mg以下 (0.003 チオベンカルブ (12につき0.05mg以下 (0.003 チオベンカルブ (12につき0.05mg以下 (0.003 チオベンカルブ (12につき0.05mg以下 (0.001 12につき0.1mg以下 (0.01 12につき0.1mg以下 (0.01 12につき0.1mg以下 (0.01 12につき0.1mg以下 (0.01 12につき0.1mg以下 (0.01 12につき0.1mg以下 (0.01 12につき1.5mg以下 (0.5 12につき1.5mg以下 (0.5 12につき1.5mg以下 (0.5 12につき1.5mg以下 (0.5 12につき1.5mg以下 (0.2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	シアン化合物	1lにつき1mg以下	
トリクロロエチレン 1glこつき0.3mg以下 〈0.01 デトラクロロエチレン 1glこつき0.1mg以下 〈0.01 ジクロロメタン 1glこつき0.2mg以下 〈0.002 四塩化炭素 1glこつき0.02mg以下 〈0.004 1・1・ジクロロエチレン 1glこつき1mg以下 〈0.01 シス-1・2・ジクロロエチレン 1glこつき0.4mg以下 〈0.04 1・1・トリクロロエタン 1glこつき3mg以下 〈0.00 1・1・2・トリクロロエタン 1glこつき0.6mg以下 〈0.006 1・3・ジクロロプロペン 1glこつき0.0mg以下 〈0.002 チウラム 1glこつき0.0mg以下 〈0.002 シマジン 1glこつき0.0mg以下 〈0.003 チオベンカルブ 1glこつき0.1mg以下 〈0.001 セレン及びその化合物 1glこつき0.1mg以下 〈0.01 セレン及びその化合物 1glこつき0.1mg以下 〈0.01 まう素及びその化合物 1glこつき5mg以下 〈1 ふっ素及びその化合物 1glこつき15mg以下 〈0.5 銅含有量 1glこつき10mg以下 〈0.5 調合有量 1glこつき10mg以下 〈0.2 溶解性鉄合有量 1glこつき10mg以下 〈0.2 窒素含有量 1glこつき10mg以下 〈0.2 窒素含有量 1glこつき10mg以下 〈1	ポリ塩化ビフェニル	1lにつき0.003mg以下	
デトラクロロエチレン 12につき0.1mg以下 〈0.01 ジクロロメタン 12につき0.2mg以下 〈0.02 四塩化炭素 12につき0.02mg以下 〈0.002 1・2・ジクロロエチレン 12につき0.04mg以下 〈0.004 1・1・ジクロロエチレン 12につき0.04mg以下 〈0.04 1・1・1・トリクロロエチン 12につき3mg以下 〈0.03 1・1・2・リクロロエタン 12につき3mg以下 〈0.006 1・3・ジクロロプロペン 12につき0.06mg以下 〈0.006 シマジン 12につき0.05mg以下 〈0.003 チオペンカルブ 12につき0.03mg以下 〈0.02 ベンゼン 12につき0.1mg以下 〈0.01 セレン及びその化合物 12につき0.1mg以下 〈0.01 セレン及びその化合物 12につき0.1mg以下 〈0.01 アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物、12につき15mg以下 〈1 かっ素及びその化合物 12につき50mg以下 〈1 アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物、豆はのき5mg以下 〈0.5 銅含有量 12につき5mg以下 〈0.2 溶解性鉄合有量 12につき10mg以下 〈0.2 溶解性である有量 12につき10mg以下 〈0.2 窒素合有量 12につき10mg以下 〈0.2 窒素合有量 12につき10mg以下 〈1	トリクロロエチレン	1lにつき0.3mg以下	
12 こつき0.2mg以下	テトラクロロエチレン	1lにつき0.1mg以下	
1・2ージクロロエタン 12につき0.04mg以下 <0.004	ジクロロメタン	1lにつき0.2mg以下	<0.02
101-ジクロロエチレン	四塩化炭素	1lにつき0.02mg以下	
シス-1・2ージクロロエチレン 12につき0.4mg以下 〈0.04 1・1・1・トリクロロエタン 12につき3mg以下 〈0.3 1・1・2ートリクロロエタン 12につき0.06mg以下 〈0.006 1・3ージクロロプロペン 12につき0.02mg以下 〈0.002 チウラム 12につき0.03mg以下 〈0.003 シマジン 12につき0.03mg以下 〈0.003 チオペンカルブ 12につき0.1mg以下 〈0.01 セレン及びその化合物 12につき0.1mg以下 〈0.01 ほう素及びその化合物 12につき50mg以下 〈1 ふっ素及びその化合物 12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 12につき15mg以下 〈0.5 銅含有量 12につき5mg以下 〈0.5 銅含有量 12につき3mg以下 〈0.2 溶解性鉄含有量 12につき10mg以下 〈1 溶解性マンガン含有量 12につき10mg以下 〈2 空素含有量 12につき120mg以下 〈0.2 窒素含有量 12につき16mg以下 〈1 燐含有量 12につき16mg以下 〈1	1・2-ジクロロエタン	1lにつき0.04mg以下	<0.004
1・1・1・トリクロロエタン 12につき3mg以下 〈0.3 1・1・2・トリクロロエタン 12につき0.06mg以下 〈0.006 1・3・ジクロロプロペン 12につき0.02mg以下 〈0.002 チウラム 12につき0.03mg以下 〈0.006 シマジン 12につき0.2mg以下 〈0.003 チオベンカルブ 12につき0.2mg以下 〈0.02 ベンゼン 12につき0.1mg以下 〈0.01 セレン及びその化合物 12につき0.1mg以下 〈0.01 ほう素及びその化合物 12につき50mg以下 〈1 かっ素及びその化合物 12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 12につき6計200mg以下 〈0.5 銅含有量 12につき5mg以下 〈0.5 銅含有量 12につき2mg以下 〈0.2 溶解性鉄含有量 12につき10mg以下 〈1 溶解性マンガン含有量 12につき2mg以下 〈0.2 窒素含有量 12につき120mg以下 〈0.2 窒素含有量 12につき10mg以下 〈1 横含有量 12につき10mg以下 〈1	1・1-ジクロロエチレン	1lにつき1mg以下	<0.1
1・1・2・トリクロロエタン 1 につき0.06mg以下 く0.006 1・3・ジクロロプロペン 1 につき0.02mg以下 く0.002 チウラム 1 につき0.06mg以下 く0.006 シマジン 1 につき0.03mg以下 く0.003 チオベンカルブ 1 につき0.2mg以下 く0.02 ベンゼン 1 につき0.1mg以下 く0.01 セレン及びその化合物 1 につき0.1mg以下 く0.01 ほう素及びその化合物 1 につき50mg以下 く1 ふっ素及びその化合物 1 につき50mg以下 く1 かっ素及びその化合物 1 につき15mg以下 く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 1 につき合計200mg以下 46 フェノール類含有量 1 につき5mg以下 く0.5 銅含有量 1 につき2mg以下 く0.2 溶解性鉄含有量 1 につき10mg以下 く0.2 溶解性マンガン含有量 1 につき2mg以下 く0.2 窒素含有量 1 につき2mg以下 2 の2 窒素含有量 1 につき2mg以下 2 の2 窒素含有量 1 につき2mg以下 3 の3 横含有量 1 につき2mg以下 78 横含有量 1 につき10mg以下 78	シス-1・2-ジクロロエチレン	1lにつき0.4mg以下	<0.04
1・3-ジクロロプロペン 12につき0.02mg以下 〈0.002 チウラム 12につき0.03mg以下 〈0.006 シマジン 12につき0.03mg以下 〈0.003 チオベンカルブ 12につき0.2mg以下 〈0.02 ベンゼン 12につき0.1mg以下 〈0.01 セレン及びその化合物 12につき0.1mg以下 〈0.01 ほう素及びその化合物 12につき50mg以下 〈1 ふっ素及びその化合物 12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 12につき5mg以下 〈0.5 銅含有量 12につき5mg以下 〈0.3 亜鉛含有量 12につき3mg以下 〈0.3 産鉛含有量 12につき10mg以下 〈0.2 溶解性鉄合有量 12につき10mg以下 〈1 溶解性マンガン含有量 12につき2mg以下 〈0.2 室素含有量 12につき2mg以下 〈0.2 室素含有量 12につき2mg以下 〈0.2	1・1・1-トリクロロエタン	1lにつき3mg以下	<0.3
チウラム 12につき0.06mg以下 <0.006	1・1・2-トリクロロエタン	1lにつき0.06mg以下	< 0.006
シマジン 12につき0.03mg以下 <0.003	1・3-ジクロロプロペン	1lにつき0.02mg以下	<0.002
チオベンカルブ1足につき0.2mg以下<0.02ベンゼン1足につき0.1mg以下<0.01	チウラム	1lにつき0.06mg以下	< 0.006
ベンゼン 1足につき0.1mg以下 <0.01	シマジン	1lにつき0.03mg以下	< 0.003
セレン及びその化合物 1足につき0.1mg以下 <0.01	チオベンカルブ	1別につき0.2mg以下	<0.02
ほう素及びその化合物 1&につき50mg以下 く1 ふっ素及びその化合物 1&につき15mg以下 く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 1&につき合計200mg以下 46 クエノール類含有量 1&につき5mg以下 く0.5 銅含有量 1&につき3mg以下 く0.2 溶解性鉄含有量 1&につき10mg以下 く1 溶解性マンガン含有量 1&につき10mg以下 2 クロム含有量 1&につき2mg以下 2 様含有量 1&につき10mg以下 78 横含有量 1&につき16mg以下 78 横含有量 1&につき16mg以下 78	ベンゼン	1lにつき0.1mg以下	<0.01
ふつ素及びその化合物1足につき15mg以下く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1足につき合計200mg以下46フェノール類含有量1足につき5mg以下く0.5銅含有量1足につき2mg以下く0.3亜鉛含有量1足につき10mg以下く1溶解性致含有量1足につき10mg以下く1溶解性マンガン含有量1足につき2mg以下く0.2空素含有量1足につき2mg以下く0.2窒素含有量1足につき120mg以下78燐含有量1足につき16mg以下く1	セレン及びその化合物	1lにつき0.1mg以下	<0.01
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 10につき合計200mg以下 46 フェノール類含有量 10につき5mg以下 <0.5	ほう素及びその化合物	1別につき50mg以下	<1
物及び硝酸化合物 10につきる計200回以下 46 フェノール類含有量 10につき5mg以下 <0.5	ふっ素及びその化合物	1lにつき15mg以下	<1
銅含有量1足につき3mg以下<0.3亜鉛含有量1足につき2mg以下<0.2		1別につき合計200mg以下	46
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	フェノール類含有量	1lにつき5mg以下	<0.5
溶解性鉄含有量 1ℓにつき10mg以下 く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 く0.2 窒素含有量 1ℓにつき120mg以下 78 燐含有量 1ℓにつき16mg以下 く1	銅含有量	1lにつき3mg以下	<0.3
溶解性鉄含有量 1ℓにつき10mg以下 く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 く0.2 窒素含有量 1ℓにつき120mg以下 78 燐含有量 1ℓにつき16mg以下 く1	亜鉛含有量	1lにつき2mg以下	<0.2
クロム含有量1足につき2mg以下<0.2窒素含有量1足につき120mg以下78燐含有量1足につき16mg以下<1	溶解性鉄含有量	1lにつき10mg以下	<1
窒素含有量10につき120mg以下78燐含有量10につき16mg以下<1	溶解性マンガン含有量	1lにつき10mg以下	2
窒素含有量1ℓにつき120mg以下78燐含有量1ℓにつき16mg以下<1	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	
14ジオキサン 10につき0.5mgじ下 20.05	燐含有量	1lにつき16mg以下	<1
「AT 2 A 2 A 2 A 2 A 2 A 2 A 2 A 2 A 2 A 2	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 0.39	ダイオキシン類	1別につき10pg-TEQ	0.39

◎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