

一般廃棄物最終処分場の維持管理に関する記録(年1回 水質検査結果)

根室北部衛生組合

平成 30 年度 検査日 30 年 6 月 12 日

1 水質検査

1) 地下水

①上流側

種類	単位	検査の結果	許容限度	種類	単位	検査の結果	許容限度
総水銀	mg/L	0.0005未満	0.0005	四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	0.002
アルキル水銀	mg/L	0.0005未満	検出されないこと	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004未満	0.004
カドミウム	mg/L	0.0002未満	0.003	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.1
鉛	mg/L	0.001未満	0.01	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.04
シアン	mg/L	0.1未満	検出されないこと	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.002未満	1
六価クロム	mg/L	0.05未満	0.05	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002未満	0.002
ヒ素	mg/L	0.001未満	0.01	チウラム	mg/L	0.0006未満	0.006
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	0.0005未満	検出されないこと	シマジン	mg/L	0.0003未満	0.003
トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.01	チオベンカルブ	mg/L	0.002未満	0.02
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.01	ベンゼン	mg/L	0.001未満	0.01
ジクロロメタン	mg/L	0.001未満	0.02	セレン	mg/L	0.001未満	0.01
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.0006未満	0.006	1,4-ジオキサソ	mg/L	0.005未満	0.05
				クロロエチレン	mg/L	0.0002未満	0.002

②下流側

種類	単位	検査の結果	許容限度	種類	単位	検査の結果	許容限度
総水銀	mg/L	0.0005未満	0.0005	四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	0.002
アルキル水銀	mg/L	0.0005未満	検出されないこと	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004未満	0.004
カドミウム	mg/L	0.0002未満	0.003	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.1
鉛	mg/L	0.001未満	0.01	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.04
シアン	mg/L	0.1未満	検出されないこと	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.001未満	1
六価クロム	mg/L	0.05未満	0.05	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002未満	0.002
ヒ素	mg/L	0.001未満	0.01	チウラム	mg/L	0.0006未満	0.006
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	0.0005未満	検出されないこと	シマジン	mg/L	0.0003未満	0.003
トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.01	チオベンカルブ	mg/L	0.002未満	0.02
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.01	ベンゼン	mg/L	0.001未満	0.01
ジクロロメタン	mg/L	0.001未満	0.02	セレン	mg/L	0.001未満	0.01
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.0006未満	0.006	1,4-ジオキサソ	mg/L	0.005未満	0.05
				クロロエチレン	mg/L	0.0002未満	0.002

2) 放流水

種類	単位	検査の結果	許容限度	種類	単位	検査の結果	許容限度
総水銀	mg/L	0.0005未満	0.005	シマジン	mg/L	0.001未満	0.03
アルキル水銀	mg/L	0.0005未満	検出されないこと	チオベンカルブ	mg/L	0.002未満	0.2
カドミウム	mg/L	0.001未満	0.03	ベンゼン	mg/L	0.002未満	0.1
鉛	mg/L	0.005未満	0.1	セレン	mg/L	0.001未満	0.1
シアン	mg/L	0.1未満	1	1,4-ジオキサソ	mg/L	0.005未満	0.5
六価クロム	mg/L	0.05未満	0.5	フェノール類	mg/L	0.2未満	5
ヒ素	mg/L	0.001未満	0.1	ヘキサソ抽出物質	mg/L	1未満	3
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	0.0005未満	0.003	亜鉛	mg/L	0.008	2
トリクロロエチレン	mg/L	0.002未満	0.01	亜硫酸	mg/L	0.036	2
テトラクロロエチレン	mg/L	0.002未満	0.1	溶解性鉄	mg/L	0.15	10
ジクロロメタン	mg/L	0.002未満	0.2	溶解性マンガン	mg/L	0.01未満	10
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.002未満	0.06	クロム	mg/L	0.005	2
四塩化炭素	mg/L	0.002未満	0.02	ふっ素	mg/L	0.1未満	15
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.002未満	0.04	ほう素	mg/L	0.05	50
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.002未満	1	アンモニア性窒素	mg/L	0.05未満	—
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.002未満	0.4	亜硝酸性窒素	mg/L	0.02未満	—
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.002未満	3	硝酸性窒素	mg/L	0.28	—
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002未満	0.02	有機りん	mg/L	0.02未満	1
チウラム	mg/L	0.001未満	0.06	水温	°C	11.5	—

2 ダイオキシン類

1) 上流側

種類	単位	検査の結果
ポリ塩化ベンゾジフラン		0.033
ポリ塩化ジベンゾ-パラ-ジオキシン	pg-TEQ/L	0.015
コプラナーPCB		0.0024
ダイオキシン類合計		0.050

2) 下流側

種類	単位	検査の結果
ポリ塩化ベンゾジフラン		0.033
ポリ塩化ジベンゾ-パラ-ジオキシン	pg-TEQ/L	0.015
コプラナーPCB		0.0024
ダイオキシン類合計		0.050

3) 放流水

種類	単位	検査の結果	許容限度
ポリ塩化ベンゾジフラン		0	
ポリ塩化ジベンゾ-パラ-ジオキシン	pg-TEQ/L	0	
コプラナーPCB		0	
ダイオキシン類合計		0	10