

# 令和3年度クリーンスポット大原水質精密検査一覧表

## ○放流水

採取場所:クリーンスポット大原浸出水処理施設放流口

採取年月日	令和3年9月2日		
測定結果が得られた年月日	令和3年9月17日		
項目	単位	排水基準	検査結果
大腸菌群数	個/mL	3000以下	30未満
ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (鉱油類含有量)	mg/L	5以下	1未満
ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (動植物油脂類含有量)	mg/L	30以下	1未満
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	-	0.44
アンモニア性窒素	mg/L	-	0.2未満
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	0.4
燐含有量	mg/L	-	0.02未満
有機燐化合物	mg/L	1以下	0.1未満
フェノール類含有量	mg/L	5以下	0.01未満
銅含有量	mg/L	3以下	0.01未満
溶解性鉄含有量	mg/L	10以下	0.04未満
溶解性マンガン含有量	mg/L	10以下	0.02未満
クロム含有量	mg/L	2以下	0.04未満
六価クロム化合物	mg/L	0.5以下	0.04未満
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.003未満
ふっ素及びその化合物	mg/L	15以下	0.1未満
シアン化合物	mg/L	1以下	0.02未満
鉛及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.01未満
亜鉛含有量	mg/L	2以下	0.04
砒素及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.01未満
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未満
アルキル水銀化合物	mg/L	検出されないこと	検出ししない
セレン及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.01未満
ほう素及びその化合物	mg/L	50以下	0.16
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	0.003以下	0.0005未満
四塩化炭素	mg/L	0.02以下	0.0002未満
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	3以下	0.0005未満
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.06以下	0.0006未満
トリクロロエチレン	mg/L	0.3以下	0.001未満
テトラクロロエチレン	mg/L	0.1以下	0.0005未満
ジクロロメタン	mg/L	0.2以下	0.002未満
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.04以下	0.0004未満
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	1以下	0.002未満
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.4以下	0.004未満
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.02以下	0.0002未満
ベンゼン	mg/L	0.1以下	0.001未満
チウラム	mg/L	0.06以下	0.0006未満
シマジン	mg/L	0.03以下	0.0003未満
チオベンカルブ	mg/L	0.2以下	0.002未満
1,4-ジオキサン	mg/L	0.5以下	0.005未満

## ダイオキシン類測定結果

測定日:令和3年9月14日

測定結果が得られた日:令和3年10月25日

項目	単位	排水基準	測定結果
ダイオキシン(PCDDs)	pg-TEQ/L		0
ジベンゾフラン(PCDFs)	pg-TEQ/L		0
コプラナーPCB(Co-PCBs)	pg-TEQ/L		0.0000096
合計	pg-TEQ/L	10以下	0.0000096

## ○地下水集排水管

採取場所:クリーンスポット大原最終処分場地下水集排水管

採取年月日	令和3年9月2日	
測定結果が得られた年月日	令和3年9月17日	
項目	単位	検査結果
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.3
アンモニア性窒素	mg/L	0.2未満
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	0.3
六価クロム化合物	mg/L	0.005未満
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満
ふっ素及びその化合物	mg/L	0.1未満
シアン化合物	mg/L	0.02未満
鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満
砒素及びその化合物	mg/L	0.001
水銀及びアルキル水銀、その他の 水銀化合物	mg/L	0.0005未満
アルキル水銀化合物	mg/L	検出しない
セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満
ほう素及びその化合物	mg/L	0.06
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	0.0005未満
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0005未満
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.0006未満
トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満
テトラクロロエチレン	mg/L	0.0005未満
ジクロロメタン	mg/L	0.002未満
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004未満
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.002未満
1,2-ジクロロエチレン(シス体及びト ランス体の和)	mg/L	0.004未満
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.0002未満
ベンゼン	mg/L	0.001未満
チウラム	mg/L	0.0006未満
シマジン	mg/L	0.0003未満
チオベンカルブ	mg/L	0.002未満
クロロエチレン	mg/L	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満

ダイオキシン類測定結果

測定日: 令和3年9月14日

測定結果が得られた日: 令和3年10月25日

項目	単位	排水基準	測定結果
ダイオキシン(PCDDs)	pg-TEQ/L		0.03228
ジベンゾフラン(PCDFs)	pg-TEQ/L		0.015412
コプラナーPCB(Co-PCBs)	pg-TEQ/L		0.0029809
コプラナーPCB(Co-PCBs)	pg-TEQ/L	10以下	0.051