

令和4年度 グリーンヒル三郷山排水処理施設 放流水

(2)放流水の水質(年1回実施項目)

測定項目	単位	採水日	検査結果日	基準値	測定値	
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類)	mg/l	R4.5.12	R4.5.31	≦5	<1	
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類)	mg/l			≦30	<1	
フェノール類含有量	mg/l			≦5	0.015	
銅含有量	mg/l			≦3	<0.005	
亜鉛含有量	mg/l			≦2	<0.01	
溶解性鉄含有量	mg/l			≦10	0.06	
溶解性マンガン含有量	mg/l			≦10	<0.01	
クロム含有量	mg/l			≦2	<0.03	
カドミウム及びその化合物	mg/l			≦0.03	<0.001	
シアン化合物	mg/l			≦1	<0.1	
有機燐化合物	mg/l			≦1	<0.1	
鉛及びその化合物	mg/l			≦0.1	<0.005	
六価クロム化合物	mg/l			≦0.5	<0.02	
砒素及びその化合物	mg/l			≦0.1	<0.005	
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/l			≦0.005	<0.0005	
アルキル水銀化合物	mg/l				検出されないこと	不検出
ポリ塩化ビフェニル	mg/l				≦0.003	<0.0005
トリクロロエチレン	mg/l				≦0.1	<0.003
テトラクロロエチレン	mg/l				≦0.1	<0.001
ジクロロメタン	mg/l				≦0.2	<0.002
四塩化炭素	mg/l				≦0.02	<0.0002
1・2-ジクロロエタン	mg/l				≦0.04	<0.0004
1・1-ジクロロエチレン	mg/l				≦1	<0.002
シス-1・2-ジクロロエチレン	mg/l				≦0.4	<0.004
1・1・1-トリクロロエタン	mg/l				≦3	<0.03
1・1・2-トリクロロエタン	mg/l				≦0.06	<0.0006
1・3-ジクロロプロペン	mg/l				≦0.02	<0.0002
チウラム	mg/l				≦0.06	<0.0006
シマジン	mg/l				≦0.03	<0.0003
チオベンカルブ	mg/l				≦0.2	<0.002
ベンゼン	mg/l				≦0.1	<0.001
セレン及びその化合物	mg/l				≦0.1	<0.002
1・4-ジオキサン	mg/l				≦10	<0.05
ほう素及びその化合物	mg/l		≦50	0.70		
ふっ素及びその化合物	mg/l		≦15	<0.08		
アンモニア・アンモニウム化合物	mg/l		≦200	<1		
亜硝酸化合物及び硝酸化合物						
ダイオキシン類(計)	pg-TEQ/l	R4.7.28	R4.9.1	≦10	0.000030	
PCDDS+PCDFS	pg-TEQ/l			—	0	
コプラナPCB	pg-TEQ/l			—	0.000030	

※ 放流水の水質基準は、一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令、別表第一に基づくものです。

※ ダイオキシン類の基準値につきましては、ダイオキシン類対策特別措置法施行規則別表第二に基づくものです。

※ 不検出とは、定量下限値を下回っていることを示すものです。