

衛生研究所排水測定結果

採水場所	千葉県衛生研究所		
採水年月日	平成 18 年 2 月 23 日	検査機関名	千葉市

項目名	単位	結果	千葉市条例水質基準
pH		7.0	5.8~8.6
BOD	mg/l	2	25
COD	mg/l	6	25
SS	mg/l	5	70
大腸菌群数	個 / cm ³	300 未満	3000
Hex 抽出物質	mg/l	2 未満	3
T-N	mg/l	17	50
T-P	mg/l	0.61	6
カドミウム	mg/l	0.005 未満	0.1
シアン	mg/l	0.1 未満	1
鉛	mg/l	0.05 未満	0.1
六価クロム	mg/l	0.04 未満	0.5
ひ素	mg/l	0.01 未満	0.1
総水銀	mg/l	0.0005 未満	0.005
アルキル水銀	mg/l	0.0005 未満	0.0005 (不検出)
PCB	mg/l	0.0005 未満	0.003
トリクロロエチレン	mg/l	0.002 未満	0.3
テトラクロロエチレン	mg/l	0.0005 未満	0.1
四塩化炭素	mg/l	0.0001 未満	0.02
ジクロロメタン	mg/l	0.002 未満	0.2
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.0004 未満	0.04
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	0.001 未満	3
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.0006 未満	0.06
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.002 未満	0.2
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.004 未満	0.4
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.0002 未満	0.02
チウラム	mg/l	0.01 未満	0.06
シマジン	mg/l	0.01 未満	0.03
チオベンカルブ	mg/l	0.01 未満	0.2
ベンゼン	mg/l	0.001 未満	0.1
セレン	mg/l	0.01 未満	0.1
有機りん	mg/l	0.01 未満	1
フェノール類	mg/l	0.05 未満	0.5
銅	mg/l	0.05 未満	3
亜鉛	mg/l	0.08	5
鉄	mg/l	0.1 未満	10
マンガン	mg/l	0.1 未満	10
クロム	mg/l	0.05 未満	2
フッ素	mg/l	1 未満	8
窒素③	mg/l	15	100
ホウ素	mg/l	0.1	10

(コメント) 千葉市に依頼した最終放流水 41 項目の検査の結果、いずれも基準値内でした。