

千葉県衛生研究所排水水質調査結果

採水場所	千葉県衛生研究所最終放流口		
採水年月日	平成22年1月14日	検査機関	千葉市

分析項目	単位	分析値	基準値
pH		6.5	5.8-8.6
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1未満	25
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	6	—
浮遊物質(SS)	mg/L	2	70
大腸菌群数	個	300未満	3000
窒素含有量	mg/L	22	50
リン含有量	mg/L	1.4	6
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.1
シアン及びその化合物	mg/L	0.1未満	1
鉛及びその化合物	mg/L	0.05未満	0.1
六価クロム化合物	mg/L	0.04未満	0.5
砒素及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.1
総水銀	mg/L	0.0010	0.005
トリクロロエチレン	mg/L	0.03未満	0.3
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01未満	0.1
四塩化炭素	mg/L	0.002未満	0.02
ジクロロメタン	mg/L	0.02未満	0.2
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004未満	0.04
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3未満	3
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006未満	0.06
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.02未満	0.2
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04未満	0.4
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002未満	0.02
ベンゼン	mg/L	0.01未満	0.1
セレン	mg/L	0.01未満	0.1
有機りん	mg/L	0.1未満	1
フェノール類	mg/L	0.05未満	0.5
銅含有量	mg/L	0.05未満	3
亜鉛含有量	mg/L	0.07	5
鉄(溶解性)含有量	mg/L	0.1	10
マンガン(溶解性)含有量	mg/L	0.1未満	10
クロム含有量	mg/L	0.05未満	2
ふっ素	mg/L	1未満	8
ほう素	mg/L	0.1未満	10

(コメント)

千葉市が実施した特定事業場排水の水質検査の結果、いずれも基準値以内でした。