

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20年1月30日	検査機関名	千葉市

項目名	単位	結果	基準値
pH		7.7	5.8~8.6
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	1 未満	25
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	5	
浮遊物質(S S)	mg/l	2 未満	70
大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>	300 未満	3000
窒素含有量	mg/l	1.9	50
りん含有量	mg/l	0.22	6
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.005 未満	0.1
シアン化合物	mg/l	0.1 未満	1
有機燐化合物	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	0.0005 未満	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
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	0.3 未満	3
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-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
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.006 未満	0.06
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
セレン及びその化合物	mg/l	0.01 未満	0.1
フェノール類含有量	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	0.05 未満	5
溶解性鉄含有量	mg/l	0.1 未満	10
溶解製マンガン含有量	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検査(34項目)の結果、いずれも基準値内でした。