

平成23年度関市浄化センター放流水水質検査結果(年平均)

試験項目	単位	年平均	排水基準
気温	(°C)	18	—
水温	(°C)	21.3	—
pH	(mg/l)	6.6	5.8~8.6
BOD	(mg/l)	9.8	15
COD	(mg/l)	10.4	30
SS	(mg/l)	3.8	40
ヘキサン抽出量(鉱物油類)	(mg/l)	0.0	5
ヘキサン抽出量(動植物油脂類)	(mg/l)	0.0	30
フェノール類	(mg/l)	0.0	5
銅	(mg/l)	検出下限値未満	3
亜鉛	(mg/l)	0.11	2
鉄	(mg/l)	0.03	10
マンガン	(mg/l)	0.03	10
クロム	(mg/l)	0.01	2
大腸菌群数	(個/ml)	218	3000
総窒素	(mg/l)	9.60	15
総リン	(mg/l)	1.58	1.5
カドミウム	(mg/l)	検出下限値未満	0.1
シアンイオン	(mg/l)	検出下限値未満	1
有機リン化合物	(mg/l)	検出下限値未満	1
鉛	(mg/l)	検出下限値未満	0.1
六価クロム	(mg/l)	検出下限値未満	0.5
ヒ素	(mg/l)	検出下限値未満	0.1
水銀	(mg/l)	検出下限値未満	0.005
アルキル水銀	(mg/l)	不検出	検出されないこと
PCB	(mg/l)	検出下限値未満	0.003
トリクロロエチレン	(mg/l)	検出下限値未満	0.3
テトラクロロエチレン	(mg/l)	検出下限値未満	0.1
ジクロロメタン	(mg/l)	検出下限値未満	0.2
四塩化炭素	(mg/l)	検出下限値未満	0.02
1・2-ジクロロエタン	(mg/l)	検出下限値未満	0.04
1・1-ジクロロエチレン	(mg/l)	検出下限値未満	0.2
シス-1・2-ジクロロエチレン	(mg/l)	検出下限値未満	0.4
1・1・1-トリクロロエタン	(mg/l)	検出下限値未満	3
1・1・2-トリクロロエタン	(mg/l)	検出下限値未満	0.06
1・3-ジクロロプロペン	(mg/l)	検出下限値未満	0.02
チウラム	(mg/l)	検出下限値未満	0.06
シマジン	(mg/l)	検出下限値未満	0.03
チオベンカルブ	(mg/l)	検出下限値未満	0.2
ベンゼン	(mg/l)	検出下限値未満	0.1
セレン	(mg/l)	検出下限値未満	0.1
ホウ素化合物	(mg/l)	0.10	10
フッ素化合物	(mg/l)	検出下限値未満	8
アンモニウム等化合物	(mg/l)	5.51	100