

平成24年度関市下水処理場放流水水質検査結果(年平均)

試験項目	単位	排水基準	関市浄化センター	田原下水処理場	白金下水処理場	広見下水処理場	武芸川浄化センター	洞戸浄化センター	上之保浄化センター
気温	(°C)	—	19.2	20.3	18.6	17.7	17.8	15.5	19.1
水温	(°C)	—	21.2	20.4	22.2	20.6	21.0	19.2	19.0
pH	(mg/l)	5.8~8.6	6.7	6.8	6.8	6.8	6.9	6.3	7.0
BOD	(mg/l)	15	8.3	7.1	9.1	3.5	8.4	6.4	3.4
COD	(mg/l)	30	8.4	9.7	11.3	8.8	9.0	13.6	7.8
SS	(mg/l)	40	2.6	2.8	6.8	4.0	3.5	4.5	1.2
ヘキサン抽出量(鉱物油類)	(mg/l)	5	0.0	0.0	0.0	0.0	検出下限値未満	検出下限値未満	0.5
ヘキサン抽出量(動植物油脂類)	(mg/l)	30	0.0	0.0	0.0	0.0	検出下限値未満	0.5	0.5
フェノール類	(mg/l)	5	0.0	0.0	0.0	0.0	検出下限値未満	検出下限値未満	0.1
銅	(mg/l)	3	検出下限値未満	0.01	0.01	0.00	検出下限値未満	0.02	0.01
亜鉛	(mg/l)	2	0.07	0.04	0.04	0.04	0.06	0.03	0.02
鉄	(mg/l)	10	0.02	0.02	0.01	0.00	0.08	0.11	0.03
マンガン	(mg/l)	10	0.03	0.00	0.00	0.00	検出下限値未満	0.03	0.03
クロム	(mg/l)	2	0.00	0.00	0.00	0.00	検出下限値未満	検出下限値未満	0.02
大腸菌群数	(個/ml)	3000	326	8	221	55	180	140	34
総窒素	(mg/l)	20	6.85	4.74	3.88	8.40	3.70	15.20	14.00
総リン	(mg/l)	2.5	0.96	0.71	0.87	1.07	1.12	1.40	1.03
カドミウム	(mg/l)	0.1	検出下限値未満	検出下限値未満	検出下限値未満	検出下限値未満	検出下限値未満	検出下限値未満	検出下限値未満
シアンイオン	(mg/l)	1	検出下限値未満	検出下限値未満	検出下限値未満	検出下限値未満	検出下限値未満	検出下限値未満	検出下限値未満
有機リン化合物	(mg/l)	1	検出下限値未満	検出下限値未満	検出下限値未満	検出下限値未満	検出下限値未満	検出下限値未満	検出下限値未満
鉛	(mg/l)	0.1	検出下限値未満	検出下限値未満	検出下限値未満	検出下限値未満	検出下限値未満	検出下限値未満	検出下限値未満
六価クロム	(mg/l)	0.5	検出下限値未満	検出下限値未満	検出下限値未満	検出下限値未満	検出下限値未満	検出下限値未満	検出下限値未満
ヒ素	(mg/l)	0.1	検出下限値未満	検出下限値未満	検出下限値未満	検出下限値未満	検出下限値未満	検出下限値未満	検出下限値未満
水銀	(mg/l)	0.005	検出下限値未満	検出下限値未満	検出下限値未満	検出下限値未満	検出下限値未満	検出下限値未満	検出下限値未満
アルキル水銀	(mg/l)	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
PCB	(mg/l)	0.003	検出下限値未満	検出下限値未満	検出下限値未満	検出下限値未満	検出下限値未満	検出下限値未満	検出下限値未満
トリクロロエチレン	(mg/l)	0.3	検出下限値未満	検出下限値未満	検出下限値未満	検出下限値未満	検出下限値未満	検出下限値未満	検出下限値未満
テトラクロロエチレン	(mg/l)	0.1	検出下限値未満	検出下限値未満	検出下限値未満	検出下限値未満	検出下限値未満	検出下限値未満	検出下限値未満
ジクロロメタン	(mg/l)	0.2	検出下限値未満	検出下限値未満	検出下限値未満	検出下限値未満	検出下限値未満	検出下限値未満	検出下限値未満
四塩化炭素	(mg/l)	0.02	検出下限値未満	検出下限値未満	検出下限値未満	検出下限値未満	検出下限値未満	検出下限値未満	検出下限値未満
1・2-ジクロロエタン	(mg/l)	0.04	検出下限値未満	検出下限値未満	検出下限値未満	検出下限値未満	検出下限値未満	検出下限値未満	検出下限値未満
1・1-ジクロロエチレン	(mg/l)	1	検出下限値未満	検出下限値未満	検出下限値未満	検出下限値未満	検出下限値未満	検出下限値未満	検出下限値未満
シス-1・2-ジクロロエチレン	(mg/l)	0.4	検出下限値未満	検出下限値未満	検出下限値未満	検出下限値未満	検出下限値未満	検出下限値未満	検出下限値未満
1・1・1-トリクロロエタン	(mg/l)	3	検出下限値未満	検出下限値未満	検出下限値未満	検出下限値未満	検出下限値未満	検出下限値未満	検出下限値未満
1・1・2-トリクロロエタン	(mg/l)	0.06	検出下限値未満	検出下限値未満	検出下限値未満	検出下限値未満	検出下限値未満	検出下限値未満	検出下限値未満
1・3-ジクロロプロペン	(mg/l)	0.02	検出下限値未満	検出下限値未満	検出下限値未満	検出下限値未満	検出下限値未満	検出下限値未満	検出下限値未満
チウラム	(mg/l)	0.06	検出下限値未満	検出下限値未満	検出下限値未満	検出下限値未満	検出下限値未満	検出下限値未満	検出下限値未満
シマジン	(mg/l)	0.03	検出下限値未満	検出下限値未満	検出下限値未満	検出下限値未満	検出下限値未満	検出下限値未満	検出下限値未満
チオベンカルブ	(mg/l)	0.2	検出下限値未満	検出下限値未満	検出下限値未満	検出下限値未満	検出下限値未満	検出下限値未満	検出下限値未満
ベンゼン	(mg/l)	0.1	検出下限値未満	検出下限値未満	検出下限値未満	検出下限値未満	検出下限値未満	検出下限値未満	検出下限値未満
セレン	(mg/l)	0.1	検出下限値未満	検出下限値未満	検出下限値未満	検出下限値未満	検出下限値未満	検出下限値未満	検出下限値未満
ホウ素化合物	(mg/l)	10	0.0	検出下限値未満	検出下限値未満	検出下限値未満	0.2	0.1	0.2
フッ素化合物	(mg/l)	8	検出下限値未満	0.05	0.05	0.10	0.20	0.10	0.15
アンモニウム等化合物	(mg/l)	100	4.50	2.26	1.35	6.91	1.90	11.50	11.63