

平成25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)	—	19.3	20.7	19.8	18.0	18.0	15.8	18.8
水温	(°C)	—	21.9	21.3	22.7	20.9	20.7	19.9	19.0
pH	(mg/l)	5.8~8.6	6.7	7.3	6.9	6.6	7.0	6.4	7.1
BOD	(mg/l)	15	3.9	10.8	6.2	4.7	8.1	5.3	2.7
COD	(mg/l)	30	7.4	13.0	11.6	10.0	10.3	12.3	7.8
SS	(mg/l)	40	2.3	4.7	4.7	6.5	5.0	4.1	1.4
ヘキサン抽出量(鉱物油類)	(mg/l)	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
ヘキサン抽出量(動植物油脂類)	(mg/l)	30	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
フェノール類	(mg/l)	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
銅	(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	0.01	検出下限値未満
亜鉛	(mg/l)	2	0.12	0.01	0.05	0.04	0.06	0.03	0.03
鉄	(mg/l)	10	0.01	0.03	0.04	0.02	0.02	0.12	0.04
マンガン	(mg/l)	10	0.03	検出下限値未満	検出下限値未満	0.02	検出下限値未満	0.03	0.02
クロム	(mg/l)	2	0.01	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
大腸菌群数	(個/ml)	3000	196	308	234	317	729	557	1
総窒素	(mg/l)	20	5.41	7.94	3.83	10.30	4.10	14.50	14.00
総リン	(mg/l)	2.5	1.08	0.87	0.74	0.94	1.13	1.50	1.10
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	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
フッ素化合物	(mg/l)	8	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・4-ジオキサン	(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
アンモニウム等化合物	(mg/l)	100	3.80	3.50	1.90	8.30	1.80	11.30	12.00