

放流水の排水基準及び各浄化センターの試験結果(平成30年度平均値)

1. 人の健康の保護に関するもの(健康項目)

(単位:mg/L)

項目	排水基準値	新 町	日 明	曾 根	北 湊	皇后崎1	皇后崎2
カドミウム及びその化合物	0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND
シアン化合物	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND
有機リン化合物	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND
鉛及びその化合物	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND
六価クロム化合物	0.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ヒ素及びその化合物	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND
全水銀	0.005	ND	ND	ND	ND	ND	ND
アルキル水銀化合物	検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND
PCB	0.003	ND	ND	ND	ND	ND	ND
トリクロロエチレン	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND
テトラクロロエチレン	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ジクロロメタン	0.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四塩化炭素	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-ジクロロエタン	0.04	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-ジクロロエチレン	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,1-トリクロロエタン	3	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,2-トリクロロエタン	0.06	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,3-ジクロロプロペン	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND
チウラム	0.06	ND	ND	ND	ND	ND	ND
シマジン	0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND
チオベンカルブ	0.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ベンゼン	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND
セレン及びその化合物	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ホウ素及びその化合物	河川(10) 海域(230)	0.3	0.1	ND	0.3	ND	0.1
フッ素及びその化合物	河川(8) 海域(15)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,4-ジオキサン	0.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND
窒素化合物	100	7.1	10	9.2	9.5	8.6	10
ダイオキシン類	10 ※		0.00053		0.0012	0.00029	0.00037

備考 ND:検出下限値未満

※ ダイオキシン類の単位は pg-TEQ/L

2. 生活環境の保全に関するもの(生活環境項目)

(単位:mg/L)

項目	排水基準値 ()内は日平均値	新 町	日 明	曾 根	北 湊	皇后崎1	皇后崎2
pH	河川 5.8~8.6 海域 5.0~9.0	7.1	7.0	6.8	7.0	7.0	7.1
SS	100(70)	3	1	1	2	1	2
BOD	30(20)	2.5	2.0	1.5	2.2	1.2	1.7
COD	160(120)	9.1	7.5	8.3	11	6.3	7.5
大腸菌群数(個/ml)	(3,000)	18	24	26	40	35	64
ヘキサン抽出物質	鉱物油 5 動植物油 30	ND	ND	ND	ND	ND	ND
フェノール類含有量	5	ND	ND	ND	ND	ND	ND
銅含有量	3	ND	ND	ND	ND	ND	ND
亜鉛含有量	2	ND	ND	ND	ND	ND	ND
全鉄含有量	10	ND	0.06	ND	0.08	ND	0.07
全マンガン含有量	10	0.07	ND	0.05	ND	ND	ND
クロム含有量	2	ND	ND	ND	ND	ND	ND
全窒素	120(60)	8.3	12	10	11	9.3	11
全りん	16(8)	0.36	1.1	0.17	0.39	0.27	0.18