

各浄化センターの試験結果（令和5年度(2023)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	曽根	北湊	皇后崎1	皇后崎2
カドミウム及びその化合物	0.03	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
シアン化合物	1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機リン化合物	1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
鉛及びその化合物	0.1	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
六価クロム化合物	0.5	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
ヒ素及びその化合物	0.1	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
全水銀	0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
アルキル水銀化合物	検出されないこと	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
PCB	0.003	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
トリクロロエチレン	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
テトラクロロエチレン	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ジクロロメタン	0.2	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
四塩化炭素	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
1,2-ジクロロエタン	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
1,1-ジクロロエチレン	1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
1,1,1-トリクロロエタン	3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
1,1,2-トリクロロエタン	0.06	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
1,3-ジクロロプロパン	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
チウラム	0.06	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
シマジン	0.03	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
チオベンカルブ	0.2	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ベンゼン	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
セレン及びその化合物	0.1	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
ほう素及びその化合物	河川(10)	0.2	-	<0.1	0.3	<0.1	-
	海域(230)	-	<0.1	-	-	-	<0.1
ふっ素及びその化合物	河川(8)	<0.8	-	<0.8	<0.8	<0.8	-
	海域(15)	-	<0.8	-	-	-	<0.8
1,4-ジオキサン	0.5	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
窒素化合物	100	5.0	8.4	7.7	7.9	8.1	9.3
ダイオキシン類	10 ※	-	0.00027	-	0.00017	0.00059	0.00087

備考 ※ 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	排水基準値又は下水道法による基準 ()内は日平均値	新町	日明	曽根	北湊	皇后崎1	皇后崎2
pH	5.8~8.6	7.1	7.1	6.9	7.0	7.0	7.0
SS	40	2	1	1	2	1	1
BOD	15	1.8	2.0	1.2	1.1	<1.0	<1.0
COD	160(120)	8.3	6.8	7.3	7.7	5.7	6.7
大腸菌群数 (個/cm ³)	(3,000)	9	24	4	21	22	56
ヘキササン抽出物質	鉱物油類	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	動植物油脂類						
フェノール類含有量	5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
銅含有量	3	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
亜鉛含有量	2	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
全鉄含有量	10	0.11	<0.05	<0.05	0.08	<0.05	<0.05
全マンガン含有量	10	<0.05	0.06	0.07	0.08	<0.05	<0.05
クロム含有量	2	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
全窒素	120(60)	7.0	12	10	9.0	8.8	10
全りん	16(8)	0.24	0.80	0.13	0.32	0.22	0.18