

各浄化センターの試験結果（令和6年度(2024)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
P C B	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)	0.3	-	<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	5.2	7.9	7.3	7.9	7.4	8.6
ダイオキシン類	10 ※	-	0.00062	-	0.0041	0.00047	0.00011

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
p H	5.8~8.6	7.0	7.1	6.9	7.0	7.0	7.1
S S	40	2	<1	<1	2	<1	1
B O D	15	1.6	2.0	1.0	1.5	0.7	1.0
C O D	160(120)	7.3	6.8	7.2	8.2	6.0	7.1
大腸菌群数（個/cm ³ ）	(3,000)	10	36	6	18	11	45
ヘキサン抽出物質	鉱物油類 5 動植物油脂類	<1	<1	<1	<1	<1	<1
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	0.10	0.05	<0.05	0.08	<0.05	0.07
全マンガン含有量	10	0.09	<0.05	0.08	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)	6.5	12	9.3	9.2	8.7	9.9
全りん	16(8)	0.25	0.87	0.14	0.39	0.13	0.27