

令和6年度 放流水 水質検査結果

(年平均値)

No	項目	基準	中部下水処理場	西部下水処理場	針尾下水処理場	江迎浄化センター
1	水素イオン濃度(pH)	5.8 ～ 8.6	7.2	6.4	6.1	7.1
2	生物化学的酸素要求量(BOD)	中部・針尾・江迎:15 mg/L 以下 西部:10 mg/L 以下	3.0	0.6	2.4	2.0
3	化学的酸素要求量(COD) ※西部以外に適用	許容限度:160 mg/L 以下 日間平均:120 mg/L 以下	12.8	7.7	6.5	8.0
4	浮遊物質質量(SS)	40 mg/L 以下	3	1	3	1未満
5	ノルマルヘキサン抽出物質含有量	鉱油類: 5 mg/L 以下 動植物油脂類:30 mg/L 以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
6	大腸菌群数	3,000 個/cm ³ 以下	100未満	100未満	100未満	100未満
7	窒素含有量 ※中部・針尾にのみ適用	許容限度:120 mg/L 以下 日間平均: 60 mg/L 以下	26.1	10.0	17.0	2.7
8	燐含有量 ※中部・針尾にのみ適用	許容限度: 16 mg/L 以下 日間平均: 8 mg/L 以下	1.34	0.34	2.31	1.36
9	アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	100 mg/L 以下	10.6	9.1	17.1	7.0
10	カドミウム及びその化合物	0.03 mg/L 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11	シアン化合物	1 mg/L 以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
12	有機リン化合物	1 mg/L 以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
13	鉛及びその化合物	0.1 mg/L 以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
14	六価クロム化合物	0.2 mg/L 以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
15	砒素及びその化合物	0.1 mg/L 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
16	水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	0.005 mg/L 以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
17	アルキル水銀化合物	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出
18	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	0.003 mg/L 以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
19	トリクロロエチレン	0.1 mg/L 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
20	テトラクロロエチレン	0.1 mg/L 以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
21	ジクロロメタン	0.2 mg/L 以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
22	四塩化炭素	0.02 mg/L 以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
23	1, 2－ジクロロエタン	0.04 mg/L 以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
24	1, 1－ジクロロエチレン	1 mg/L 以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
25	シス－1, 2－ジクロロエチレン	0.4 mg/L 以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
26	1, 1, 1－トリクロロエタン	3 mg/L 以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
27	1, 1, 2－トリクロロエタン	0.06 mg/L 以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
28	1, 3－ジクロロプロペン	0.02 mg/L 以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
29	チウラム	0.06 mg/L 以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
30	シマジン	0.03 mg/L 以下	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
31	チオベンカルブ	0.2 mg/L 以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
32	ベンゼン	0.1 mg/L 以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
33	セレン及びその化合物	0.1 mg/L 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
34	ホウ素及びその化合物	海域以外: 10 mg/L 以下 海域:230 mg/L 以下	0.34	0.02	0.12	0.02
35	フッ素及びその化合物	海域以外: 8 mg/L 以下 海域: 15 mg/L 以下	0.10	0.08未満	0.08未満	0.08未満
36	1, 4－ジオキサン	0.5 mg/L 以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
37	フェノール類	5 mg/L 以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
38	銅及びその化合物	3 mg/L 以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
39	亜鉛及びその化合物	2 mg/L 以下	0.02	0.04	0.02	0.04
40	鉄及びその化合物(溶解性)	10 mg/L 以下	0.07	0.05	0.16	0.03
41	マンガン及びその化合物(溶解性)	10 mg/L 以下	0.04	0.02	1.98	0.02
42	クロム及びその化合物	2 mg/L 以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
43	ダイオキシン類 ※中部にのみ適用	10 pg-TEQ/L 以下	0.00062	－	－	－