

令和4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	6.6	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	3.1	1.4	1.8	1.9
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	9.1	6.3	7.6
4	浮遊物質(SS)	40 mg/L 以下	3	1	4	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	1未満	1未満	1未満	1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	12	17	2
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	0.9	0.5	2.4	1.2
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	10.8	11.4	16.9	1.5
10	カドミウム及びその化合物	0.03 mg/L 以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
11	シアン化合物	1 mg/L 以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
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	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
14	六価クロム化合物	0.5 mg/L 以下	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
15	砒素及びその化合物	0.1 mg/L 以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01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	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
20	テトラクロロエチレン	0.1 mg/L 以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
21	ジクロロメタン	0.2 mg/L 以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
22	四塩化炭素	0.02 mg/L 以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
23	1, 2-ジクロロエタン	0.04 mg/L 以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
24	1, 1-ジクロロエチレン	1 mg/L 以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
25	シス-1, 2-ジクロロエチレン	0.4 mg/L 以下	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満
26	1, 1, 1-トリクロロエタン	3 mg/L 以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
27	1, 1, 2-トリクロロエタン	0.06 mg/L 以下	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満
28	1, 3-ジクロロプロペン	0.02 mg/L 以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
29	チウラム	0.06 mg/L 以下	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満
30	シマジン	0.03 mg/L 以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
31	チオベンカルブ	0.2 mg/L 以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
32	ベンゼン	0.1 mg/L 以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
33	セレン及びその化合物	0.1 mg/L 以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01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	1未満	1未満	1未満	1未満
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	0.8未満	0.8未満	0.8未満	0.8未満
36	1, 4-ジオキサン	0.5 mg/L 以下	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
37	フェノール類	5 mg/L 以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
38	銅及びその化合物	3 mg/L 以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
39	亜鉛及びその化合物	2 mg/L 以下	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満
40	鉄及びその化合物(溶解性)	10 mg/L 以下	1未満	1未満	1未満	1未満
41	マンガン及びその化合物(溶解性)	10 mg/L 以下	1未満	1未満	1未満	1未満
42	クロム及びその化合物	2 mg/L 以下	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満
43	ダイオキシン類 ※中部にのみ適用	10 pg-TEQ/L 以下	0.00040	-	-	-