

令和7年度 浄化センター水質検査結果

測定項目		単位	流入水	流入水(場内ポンプ場)	放流水	放流水排水基準
生活環境項目	1 透視度	度	5.0 ~ 13	—	33 ~ 100	—
	2 水素イオン濃度 (pH)	—	7.0 ~ 7.6	6.7 ~ 7.5	6.9 ~ 7.6	5.8以上8.6以下
	3 生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	43 ~ 170	150 ~ 450	2.2 ~ 8.4	15以下
	4 浮遊物質量 (SS)	mg/L	61 ~ 250	56 ~ 1600	2 ~ 20	40以下
	5 大腸菌数	CFU/mL	4,800 ~ 520,000	3,600 ~ 420,000	0	800CFU/mL以下
	6 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	mg/L	9.1 ~ 32	8 ~ 26	8.1 ~ 17	*100以下
	7 窒素含有量	mg/L	16 ~ 39	23 ~ 86	13 ~ 21	—
	8 磷含有量	mg/L	1.6 ~ 5.6	2.6 ~ 24.0	1.1 ~ 3.7	—
	9 化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	61 ~ 136	—	9.7 ~ 18	160 (日間平均120)
重金属	10 亜鉛含有量	mg/L	0.07	0.11 ~ 0.29	0.01 ~ 0.03	2以下
	11 ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類含有量)	mg/L	ND ~ 0.5	ND ~ 1.3	ND	5以下
	12 ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類含有量)	mg/L	4.2 ~ 14	14 ~ 22	ND	30以下
	13 フェノール類含有量	mg/L	ND	ND	ND	5以下
	14 銅含有量	mg/L	0.02	0.03 ~ 0.09	ND	3以下
	15 溶解性鉄含有量	mg/L	ND ~ 0.5	ND ~ 0.6	ND	10以下
	16 溶解性マンガン含有量	mg/L	ND	ND	ND	10以下
	17 クロム含有量	mg/L	ND	ND ~ 0.013	ND	2以下
	18 カドミウム及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0.03以下
	19 シアン化合物	mg/L	ND	ND	ND	1以下
	20 有機燐化合物(パラチオン、メチルパラチオン、メチルジメトン及びEPNIに限る。)	mg/L	ND	ND	ND	1以下
	21 鉛及びその化合物	mg/L	ND	ND ~ 0.004	ND	0.1以下
	22 六価クロム化合物	mg/L	ND	ND	ND	0.5以下
	23 砒素及びその化合物	mg/L	ND	ND	ND	0.1以下
	24 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/L	ND	ND	ND	0.005以下
	25 アルキル水銀化合物	mg/L	ND	ND	ND	検出されないこと
	26 PCB (ポリ塩化ビフェニル)	mg/L	ND	ND	ND	0.003以下
	27 ほう素	mg/L	0.08 ~ 0.16	0.11 ~ 0.17	0.10 ~ 0.15	10以下
	28 ふっ素及びその化合物	mg/L	ND ~ 0.63	0.34 ~ 0.51	0.27 ~ 0.63	8以下
	有機塩素	29 トリクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND
30 テトラクロロエチレン		mg/L	ND	ND	ND	0.1以下
31 ジクロロメタン		mg/L	ND	ND	ND	0.2以下
32 四塩化炭素		mg/L	ND	ND	ND	0.02以下
33 1,2-ジクロロエタン		mg/L	ND	ND	ND	0.04以下
34 1,1-ジクロロエチレン		mg/L	ND	ND	ND	1以下
35 シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L	ND	ND	ND	0.4以下
36 1,1,1-トリクロロエタン		mg/L	ND	ND	ND	3以下
37 1,1,2-トリクロロエタン		mg/L	ND	ND	ND	0.06以下
38 1,3-ジクロロプロペン		mg/L	ND	ND	ND	0.02以下
39 チウラム		mg/L	ND	ND	ND	0.06以下
40 シマジン		mg/L	ND	ND	ND	0.03以下
41 チオベンカルブ		mg/L	ND	ND	ND	0.2以下
42 ベンゼン		mg/L	ND	ND	ND	0.1以下
43 セレン		mg/L	ND	ND	ND	0.1以下
44 1,4-ジオキサン		mg/L	ND	ND	ND	0.5以下

※ NDは定量下限値未満。

※ アンモニア性窒素に0.4を乗じたもの、亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素の合計量。