

令和5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	3.0 ~ 12	—	72 ~ 100	-
	2 水素イオン濃度(pH)	-	6.9 ~ 7.4	6.7 ~ 7.3	6.7 ~ 7.2	5.8以上8.6以下
	3 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	65 ~ 2000	150 ~ 780	1.2 ~ 7	15以下
	4 浮遊物質(SS)	mg/L	29 ~ 3000	170 ~ 840	2 ~ 6	40以下
	5 大腸菌群数	個/cm ³	55,000 ~ 2,700,000	200,000 ~ 3,700,000	0 ~ 1	3,000個以下
	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	13.0 ~ 31	13 ~ 26	6.1 ~ 16	※100以下
	7 窒素含有量	mg/L	22 ~ 280	30 ~ 87	12.0 ~ 19	-
	8 磷含有量	mg/L	2.1 ~ 120	5.6 ~ 30.0	1.20 ~ 3.3	-
	9 化学的酸素要求量(COD)	mg/L	46 ~ 150	—	8.6 ~ 13	160 (日間平均120)
重金属	10 亜鉛含有量	mg/L	0.04 ~ 0.1	0.08 ~ 0.12	0.02 ~ 0.04	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	1未満 ~ 11	0 ~ 2	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	2.0 ~ 23	8 ~ 17	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	0.02 ~ 0.03	ND	3以下
	15 溶解性鉄含有量	mg/L	0 ~ 0.8	0 ~ 0.3	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	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 ~ 0.001	ND ~ 0.002	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	0.05 ~ 0.08	0.08 ~ 0.10	0.09 ~ 0.13	10以下
28 ふっ素及びその化合物	mg/L	0.0 ~ 0.3	0.40 ~ 0.60	0.20 ~ 0.40	8以下	
有機塩素	29 トリクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	0.1以下
	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。