

令和2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	2.0 ~ 11	—	65 ~ 86	—
	2	水素イオン濃度(pH)	—	7.0 ~ 7.6	—	6.6 ~ 7.0	5.8以上8.6以下
	3	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	57 ~ 630	—	1.4 ~ 10	15以下
	4	浮遊物質(SS)	mg/L	38 ~ 860	—	1 ~ 5	40以下
	5	大腸菌群数	個/cm ³	5,000 ~ 190,000	680 ~ 550,000	0 ~ 3	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	5.6 ~ 12.1	6.8 ~ 9.6	6.3 ~ 10.4	※100以下
	7	窒素含有量	mg/L	23 ~ 50	31 ~ 44	12 ~ 19	—
	8	燐含有量	mg/L	2.3 ~ 5.5	4.0 ~ 9.6	1.7 ~ 3.1	—
	9	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	38 ~ 290	—	9.5 ~ 13	160 (日間平均120)
重金属	10	亜鉛含有量	mg/L	0.05 ~ 0.13	0.08 ~ 0.11	0.03 ~ 0.10	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 ~ 1	ND ~ 1	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	14 ~ 22	16 ~ 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 ~ 0.04	0.03 ~ 0.05	ND	3以下
	15	溶解性鉄含有量	mg/L	0.41 ~ 0.87	0.20 ~ 0.34	0.03 ~ 0.10	10以下
	16	溶解性マンガン含有量	mg/L	0.04 ~ 0.06	0.03 ~ 0.06	0.02 ~ 0.08	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	ND	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	0.06 ~ 0.07	0.10 ~ 0.13	0.11 ~ 0.15	10以下
	28	ふっ素及びその化合物	mg/L	ND	0.4 ~ 1.2	0.2 ~ 0.4	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 ~ 0.001	ND ~ 0.002	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。