

令和4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	6.0 ～ 12	—	75 ～ 100	—
	2	水素イオン濃度 (pH)	—	6.9 ～ 7.4	4.7 ～ 7.3	6.8 ～ 7.3	5.8以上8.6以下
	3	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	56 ～ 250	110 ～ 360	2.0 ～ 10	15以下
	4	浮遊物質 量 (SS)	mg/L	28 ～ 190	82 ～ 240	1 ～ 4	40以下
	5	大腸菌群数	個/cm ³	27,000 ～ 1,300,000	90,000 ～ 2,600,000	0	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	7.4 ～ 29	13 ～ 26	1.7 ～ 14	※100以下
	7	窒素含有量	mg/L	12 ～ 37	23 ～ 36	9.6 ～ 19	—
	8	磷含有量	mg/L	1.1 ～ 15	3.1 ～ 9.6	0.97 ～ 3.3	—
	9	化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	47 ～ 110	—	8.7 ～ 13	160 (日間平均120)
重 金 属	10	亜鉛含有量	mg/L	0.03 ～ 0.07	0.07 ～ 0.08	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	ND	ND ～ 0.7	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	7.3 ～ 26	14 ～ 25	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	0.02 ～ 0.03	ND	3以下
	15	溶解性鉄含有量	mg/L	ND ～ 0.9	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 ～ 0.005	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	有機磷化合物(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	0.001 ～ 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 ～ 0.25	0.10 ～ 0.11	0.08 ～ 0.14	10以下
	28	ふっ素及びその化合物	mg/L	ND ～ 1.2	0.14 ～ 0.54	0.23 ～ 0.51	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。