

令和元年度 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	4.0 ～ 9.0	—	74 ～ 100<	—
	2	水素イオン濃度 (pH)	—	7.1 ～ 7.7	—	6.1 ～ 7.0	5.8以上8.6以下
	3	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	46 ～ 190	—	1.3 ～ 8.7	15以下
	4	浮遊物質 (SS)	mg/L	66 ～ 210	—	2 ～ 4	40以下
	5	大腸菌群数	個/cm ³	23,000 ～ 310,000	110,000 ～ 1,100,000	5 ～ 130	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	3.3 ～ 11	6.5 ～ 11	4.0 ～ 8.7	※100以下
	7	窒素含有量	mg/L	10.0 ～ 39	22 ～ 38	8.0 ～ 18	—
	8	磷含有量	mg/L	1.0 ～ 4.0	3.8 ～ 9.4	1.2 ～ 3.3	—
	9	化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	42 ～ 120	—	9.9 ～ 14	160 (日間平均120)
重金属	10	亜鉛含有量	mg/L	0.08 ～ 0.27	0.06 ～ 0.26	0.02 ～ 0.05	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	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	8 ～ 12	2 ～ 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 ～ 0.04	0.02 ～ 0.05	ND	3以下
	15	溶解性鉄含有量	mg/L	0.68 ～ 0.82	0.21 ～ 0.42	0.04 ～ 0.09	10以下
	16	溶解性マンガン含有量	mg/L	0.03 ～ 0.04	0.03 ～ 0.04	0.02 ～ 0.04	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 EPN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 ～ 0.10	0.11 ～ 0.23	0.06 ～ 0.15	10以下
有機塩素	28	ふっ素及びその化合物	mg/L	ND	0.3 ～ 0.4	0.2 ～ 0.3	8以下
	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	0.01 ～ 0.01	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。