

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 燐含有量	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
	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
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	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。