

処理場の水質試験結果表

令和3年度実績

項目	区分	終末処理場		真玉浄化センター		香々地浄化センター	
		流入水	放流水	流入水	放流水	流入水	放流水
水温(°C)	最大	27.5	27.8	30.2	29.6	26.8	28.4
	最小	13.7	13.2	16.7	15.5	13.3	10.8
	平均	21.4	21.2	23.6	23.1	20.4	19.9
透視度(cm) ※1	最大	7.0	100.0	9.0	100.0	8.0	100.0
	最小	4.0	100.0	4.0	100.0	4.0	100.0
	平均	5.0	100.0	6.2	100.0	5.0	100.0
PH	最大	7.7	7.1	7.4	7.4	7.5	7.3
	最小	7.1	6.4	6.7	6.6	6.8	6.6
	平均	7.3	6.9	7.2	7.1	7.3	7
SS(mg/l)	最大	185.0	2.4	170.0	2.0	215.0	2.0
	最小	75.0	0.8	70.0	0.8	40.0	0.8
	平均	131.3	1.5	99.0	1.5	114.8	1.4
T-N(mg/l)	最大	41.1	6.0	28.3	5.5	39.1	9.9
	最小	15.0	0.5	13.8	0.7	15.2	0.0
	平均	31.1	2.3	24.4	1.5	25.8	1.7
COD(mg/l)	最大	172.0	10.1	132.0	9.3	182.0	6.9
	最小	78.0	5.3	64.0	3.8	72.0	4.0
	平均	121.8	7.2	85.5	5.4	104.8	5.6
BOD(mg/l)	最大	250.0	3.0	110.0	2.5	200.0	2.5
	最小	80.0	1.0	70.0	1.0	40.0	1.0
	平均	126.7	2.1	84.2	1.8	116.7	2.0
大腸菌群数 (個/ml)	最大	800,000	0	400,000	95	650,000	90
	最小	80,000	0	12,500	60	55,000	5
	平均	199,792	0	126,146	82	167,500	28
残留塩素 (ppm)	最大	-	0.4	-	-	-	-
	最小	-	0.1	-	-	-	-
	平均	-	0.1	-	-	-	-
T-P(mg/l)	最大	4.97	3.93	3.76	2.58	3.44	2.58
	最小	3.23	0.46	2.7	0.21	2.88	0.00
	平均	3.94	2.42	3.12	1.029	3.12	1.83

※1 一定の指標について、その判別がつく水深を測定する。水の透明度合いを表す