

平成30年度 公共用水域水質測定結果 (河川・通日調査)

測定地点名：八千代橋

項目 採水 年月日・時分		現場測定項目									生活環境項目								その他項目		
		天候	気温	水温	色相	臭気	透視度	全水深	流量	流況	pH	DO	BOD	BOD 負荷量	COD	COD 負荷量	SS	全窒素	全りん	塩化物イオン	
		—	℃	℃	—	—	度	m	m ³ /s	—	—	mg/L	mg/L	g/s	mg/L	g/s	mg/L	mg/L	mg/L	表層 mg/L	底層 mg/L
下限値		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	0.5	—	0.5	—	1	0.05	0.003	5	5
H30.10.22	10:00	快晴	19.4	17.8	灰黄色・淡(明)	無臭	>100	1.55	1.02	通常	7.5	4.9	1.4	1.4	3.6	3.7	2	6.3	0.35	4270	16800
	12:00	快晴	22.4	19.8	灰黄色・淡(明)	無臭	>100	1.92	0.31	通常	7.5	4.5	1.0	0.3	3.4	1.1	2	5.2	0.33	6900	16300
	14:00	快晴	24.6	20.3	灰黄色・淡(明)	無臭	89.0	2.59	0.37	通常	7.6	6.1	1.2	0.4	3.2	1.2	2	4.8	0.32	7170	16500
	16:00	晴れ	22.4	20.2	灰黄色・淡(明)	無臭	86.0	2.79	1.18	通常	7.6	7.1	1.5	1.8	3.6	4.2	2	5.5	0.34	6000	17100
	18:00	晴れ	18.2	18.5	灰黄色・淡(明)	無臭	84.0	2.59	3.37	通常	7.7	7.4	1.2	4.0	4.0	13.5	2	6.3	0.35	3360	15600
	20:00	晴れ	17.2	18.2	灰黄色・淡(明)	無臭	83.0	1.93	3.35	通常	7.6	6.6	1.4	4.7	4.8	16.1	2	7.0	0.41	2720	15900
	22:00	晴れ	15.2	18.8	灰黄色・淡(明)	無臭	>100	1.49	0.90	通常	7.5	5.7	1.0	0.9	4.6	4.1	2	6.3	0.40	4620	12300
H30.10.23	0:00	晴れ	16.8	17.7	灰黄色・淡(明)	無臭	88.0	1.83	0.27	通常	7.5	5.4	1.2	0.3	4.5	1.2	2	6.0	0.41	4600	14600
	2:00	晴れ	14.2	18.2	灰黄色・淡(明)	無臭	92.0	2.43	0.39	通常	7.5	4.6	1.2	0.5	3.8	1.5	2	4.9	0.37	7010	17100
	4:00	曇り	14.0	17.4	灰黄色・淡(明)	無臭	88.0	2.61	0.83	通常	7.5	5.1	1.3	1.1	4.6	3.8	2	5.5	0.37	4840	17600
	6:00	曇り	15.8	17.0	灰黄色・淡(明)	無臭	92.0	2.52	2.78	通常	7.5	6.1	1.1	3.1	4.8	13.3	2	6.1	0.42	3550	17400
	8:00	雨	13.8	16.9	灰黄色・淡(明)	無臭	>100	1.96	2.45	通常	7.5	5.6	1.2	2.9	4.6	11.3	2	6.6	0.41	2800	17500
	10:00	雨	14.4	17.9	灰黄色・淡(明)	無臭	>100	1.48	2.90	通常	7.5	4.9	1.4	4.1	3.9	11.3	2	5.7	0.35	5170	15700
最大値		—	24.6	20.3	—	—	>100	—	3.37	—	7.7	7.4	1.5	4.7	4.8	16.1	2	7.0	0.42	7170	17600
最小値		—	13.8	16.9	—	—	83.0	—	0.27	—	7.5	4.5	1.0	0.3	3.2	1.1	2	4.8	0.32	2720	12300
平均値		—	17.6	18.4	—	—	92.5	—	1.55	—	7.5	5.7	1.2	2.0	4.1	6.6	2	5.9	0.37	4850	16200
総計		—	—	—	—	—	—	—	134000	—	—	—	—	—	173	—	—	—	—	—	—

※透視度を除く平均の欄は、日間平均を算出するため、以下の計算式によって算出した。
 日間平均=(開始時のデータから終了時のデータの合計)/13
 透視度の日間平均は、全て100以上の場合は100以上とし、それ以外の場合は100以上を100として日間平均を算出した。
 BOD負荷量又はCOD負荷量 (g/s) の算出式・・・ BOD又はCOD (mg/L) × 流量 (m³/s)
 総計の算出式・・・ 流量(m³/日) : 流量平均値 (m³/s) ×60 (sec) × 60 (min) × 24(h)
 負荷量 (kg/日) : 負荷量平均値 (g/s) ×60 (sec) × 60 (min) × 24(h) / 1000