

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

1/2

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. 5. 16	10:00	晴れ	22.8	18.6	無色	無臭	>100	1.38	3.50	通常	7.5	5.5	2.2	7.7	4.7	16.5	2	5.4	0.27	1590	14000
	12:00	晴れ	24.6	21.4	無色	無臭	>100	1.15	0.00	逆流	7.5	5.3	1.5	0.0	4.6	0.0	2	4.7	0.25	3800	11600
	14:00	晴れ	27.4	23.4	無色	無臭	>100	1.88	0.00	逆流	7.6	5.9	1.5	0.0	4.9	0.0	6	4.2	0.28	4720	9250
	16:00	晴れ	23.4	23.7	無色	無臭	>100	2.82	0.00	逆流	7.7	6.7	3.2	0.0	4.9	0.0	5	3.8	0.27	5930	11500
	18:00	晴れ	22.5	22.8	無色	無臭	>100	2.85	2.04	通常	7.7	6.2	2.0	4.1	4.4	9.0	4	4.1	0.28	5340	12800
	20:00	晴れ	21.4	21.8	無色	無臭	>100	2.88	0.90	通常	7.7	6.9	1.3	1.2	4.4	4.0	2	4.7	0.28	2360	12900
	22:00	晴れ	20.8	21.8	無色	無臭	>100	2.32	3.78	通常	7.7	7.1	1.7	6.4	4.9	18.5	2	5.2	0.30	890	11900
H30. 5. 17	0:00	晴れ	20.4	21.4	無色	無臭	>100	2.02	1.95	通常	7.7	6.2	1.8	3.5	4.6	9.0	2	5.4	0.32	850	10100
	2:00	曇り	21.0	21.2	無色	無臭	>100	2.37	0.00	逆流	7.7	6.3	1.4	0.0	4.6	0.0	1	5.4	0.32	949	11500
	4:00	曇り	20.8	20.8	無色	無臭	>100	2.82	0.00	逆流	7.7	6.4	1.3	0.0	4.5	0.0	1	4.9	0.30	2070	11900
	6:00	曇り	20.8	21.0	無色	無臭	>100	2.87	0.91	憩流	7.7	6.2	1.4	1.3	4.7	4.3	1	5.1	0.31	1800	12800
	8:00	晴れ	22.4	20.4	無色	無臭	>100	2.64	4.53	通常	7.7	5.9	1.3	5.9	4.9	22.2	2	5.3	0.31	976	13400
	10:00	曇り	23.2	20.2	無色	無臭	>100	1.76	5.12	通常	7.6	5.7	1.6	8.2	4.9	25.1	2	5.8	0.36	1260	11100
最大値		—	27.4	23.7	—	—	>100	—	5.12	—	7.7	7.1	3.2	8.2	4.9	25.1	6	5.8	0.36	5930	14000
最小値		—	20.4	18.6	—	—	>100	—	0.00	—	7.5	5.3	1.3	0.0	4.4	0.0	1	3.8	0.25	850	9250
平均値		—	22.4	21.4	—	—	>100	—	1.75	—	7.7	6.2	1.7	2.9	4.7	8.3	2	4.9	0.30	2500	11900
総計		—	—	—	—	—	—	—	151000 m ³ /日	—	—	—	—	251 kg/日	—	717 kg/日	—	—	—	—	—

※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