

令和元年度 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	
R1. 5. 16	10:20	晴れ	26.5	22.7	淡黄色	無臭	>100	1.50	0.28	感潮	7.5	5.5	1.3	0.4	5.0	1.4	3	5.4	0.49	3790	15600
	12:15	晴れ	25.0	22.0	淡黄色	無臭	96	1.85	0.00	逆流	7.7	6.9	2.8	0.0	4.6	0.0	4	5.2	0.52	4320	16700
	14:11	晴れ	26.2	21.9	淡茶色	無臭	91	2.37	1.75	通常	8.1	11.0	5.5	9.6	6.1	10.7	4	5.0	0.50	4550	17100
	16:08	晴れ	25.8	21.8	淡茶色	無臭	93	2.63	4.14	通常	7.8	10.8	1.9	7.9	5.6	23.2	4	5.1	0.51	3410	16900
	18:08	晴れ	23.0	20.8	淡黄色	無臭	>100	2.30	3.71	通常	7.8	8.2	1.8	6.7	5.2	19.3	4	5.2	0.49	1930	17500
	20:08	快晴	20.5	20.4	淡黄色	無臭	>100	1.70	3.18	通常	7.7	6.1	1.6	5.1	5.0	15.9	3	5.2	0.52	2650	16700
	22:08	快晴	19.5	19.8	淡黄色	無臭	>100	1.23	0.23	感潮	7.8	5.7	1.6	0.4	5.2	1.2	2	5.2	0.51	3570	15100
R1. 5. 17	0:06	晴れ	18.5	19.6	淡黄色	無臭	>100	1.90	0.27	感潮	7.7	5.4	1.5	0.4	4.7	1.3	2	5.0	0.51	3920	15800
	2:13	晴れ	17.3	19.2	淡黄色	無臭	>100	2.75	2.55	通常	7.7	4.6	1.8	4.6	4.4	11.2	2	4.7	0.49	4900	15500
	4:12	快晴	17.0	18.6	淡黄色	無臭	>100	2.77	2.81	通常	7.7	4.1	1.5	4.2	6.0	16.9	2	5.1	0.54	3030	15900
	6:18	快晴	20.8	18.6	淡黄色	無臭	>100	2.24	5.10	通常	7.6	4.3	1.8	9.2	5.5	28.1	2	5.5	0.50	2360	16400
	8:10	晴れ	24.0	20.4	淡黄色	無臭	>100	1.51	3.04	通常	7.7	3.7	1.5	4.6	5.1	15.5	2	5.6	0.52	3160	17400
	10:12	晴れ	26.8	21.3	淡黄色	無臭	>100	1.46	0.53	感潮	7.7	3.6	2.0	1.1	3.7	2.0	4	4.3	0.49	6440	15800
最大値		—	26.8	22.7	—	—	>100	—	5.10	—	8.1	11.0	5.5	9.6	6.1	28.1	4	5.6	0.54	6440	17500
最小値		—	17.0	18.6	—	—	91	—	0.00	—	7.5	3.6	1.3	0.0	3.7	0.0	2	4.3	0.49	1930	15100
平均値		—	22.4	20.5	—	—	98	—	2.12	—	7.7	6.1	2.0	4.2	5.1	11.3	3	5.1	0.51	3690	16300
総計		—	—	—	—	—	—	—	183200 m ³ /日	—	—	—	—	363 kg/日	—	976 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