

令和3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	底層
下限値		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	0.5	—	0.5	—	1	0.05	0.003	5	5
R3. 11. 25	10:10	快晴	14.1	12.5	淡黄色	微川藻臭	>100	2.84	4.51	通常	8.0	8.6	0.9	4.1	3.4	15.3	2	6.6	0.23	1,340	13,800
	12:10	快晴	16.8	13.0	淡黄色	無臭	>100	2.53	2.45	通常	8.1	8.0	0.8	2.0	3.4	8.3	1	7.4	0.19	997	16,600
	14:09	快晴	16.9	13.4	淡黄色	無臭	>100	2.26	2.05	通常	8.1	9.0	0.6	1.2	3.4	7.0	1	7.0	0.19	819	10,800
	16:10	快晴	16.9	13.2	淡黄色	無臭	>100	2.61	0.93	通常	8.1	9.0	1.0	0.9	3.2	3.0	1	7.5	0.19	961	15,600
	18:15	快晴	14.9	12.7	淡黄色	無臭	>100	2.80	1.03	通常	8.1	9.1	1.2	1.2	3.3	3.4	2	6.9	0.20	961	13,500
	20:13	快晴	15.4	12.8	淡黄色	無臭	>100	2.74	3.12	通常	8.1	9.1	1.3	4.1	3.5	10.9	1	6.9	0.20	855	12,900
	22:19	快晴	13.6	13.4	淡黄色	無臭	>100	2.35	2.71	通常	8.1	8.5	1.4	3.8	3.5	9.5	2	6.3	0.21	1,140	11,100
R3. 11. 26	0:13	快晴	10.8	13.3	淡黄色	無臭	>100	1.67	1.59	通常	8.0	7.6	1.3	2.1	3.2	5.1	1	6.9	0.21	2,250	14,500
	2:13	快晴	9.6	13.4	淡黄色	無臭	>100	1.31	0.51	通常	8.0	7.3	1.1	0.6	2.5	1.3	1	6.5	0.19	1,950	9,970
	4:20	快晴	8.1	11.8	淡黄色	無臭	>100	1.67	0.67	通常	8.0	6.9	1.2	0.8	2.6	1.7	1	6.0	0.19	3,430	11,600
	6:17	快晴	7.9	12.4	淡黄色	無臭	>100	2.01	0.00	逆流	8.1	7.3	1.5	0.0	3.1	0.0	2	5.5	0.23	3,130	13,100
	8:15	快晴	11.2	11.8	淡黄色	微海藻臭	>100	2.35	0.00	逆流	8.1	8.1	1.3	0.0	3.0	0.0	1	6.7	0.22	1,900	12,200
	10:10	快晴	14.4	14.1	淡黄色	微海藻臭	>100	2.51	0.18	通常	8.1	7.9	1.6	0.3	2.9	0.5	2	5.2	0.21	4,620	12,800
最大値		—	16.9	14.1	—	—	>100	—	4.51	—	8.1	9.1	1.6	4.1	3.5	15.3	2	7.5	0.23	4,620	16,600
最小値		—	7.9	11.8	—	—	>100	—	0.00	—	8.0	6.9	0.6	0.0	2.5	0.0	1	5.2	0.19	819	9,970
平均値		—	13.1	12.9	—	—	>100	—	1.52	—	8.1	8.2	1.2	1.6	3.2	5.1	1	6.6	0.20	1,870	13,000
総計		—	—	—	—	—	—	—	131300 m ³ /日	—	—	—	—	—	—	441 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