

## 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 <sup>3</sup> /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	
R3.6.10	10:20	晴れ	24.0	23.6	淡黄色	無臭	>100	1.08	1.23	通常	7.9	4.8	1.4	1.7	3.6	4.4	1	5.1	0.32	4,560	10,500
	12:10	晴れ	26.6	25.6	淡黄色	微海藻臭	>100	1.35	0.00	逆流	8.0	5.6	1.5	0.0	4.0	0.0	3	4.9	0.32	5,770	12,500
	14:16	晴れ	29.3	27.4	淡黄褐色	微海藻臭	38	1.88	0.00	逆流	8.2	10.6	4.1	0.0	5.2	0.0	8	4.5	0.29	6,650	13,200
	16:15	晴れ	27.9	26.8	淡黄褐色	微海藻臭	27	2.54	0.00	逆流	8.3	14.0	8.7	0.0	6.6	0.0	11	3.8	0.28	8,320	13,800
	18:15	晴れ	25.8	25.3	淡黄褐色	微海藻臭	42	2.58	1.68	通常	8.1	9.4	4.3	7.2	5.8	9.7	12	4.5	0.31	6,720	15,300
	20:15	晴れ	24.4	23.6	淡黄色	微海藻臭	>100	2.55	4.93	通常	8.1	8.3	1.4	6.9	4.7	23.2	2	5.6	0.33	2,630	16,100
	22:15	晴れ	23.2	23.3	淡黄色	微海藻臭	>100	2.19	3.32	通常	8.1	8.0	1.9	6.3	4.6	15.3	3	5.5	0.31	3,350	16,100
R3.6.11	0:12	晴れ	22.8	22.5	淡黄色	微海藻臭	>100	1.89	0.11	通常	8.2	7.7	1.5	0.2	4.6	0.5	1	6.3	0.35	1,280	11,900
	2:12	晴れ	22.2	22.0	淡黄色	微海藻臭	>100	2.40	0.00	逆流	8.1	7.5	1.8	0.0	4.6	0.0	1	5.9	0.35	1,560	14,500
	4:14	晴れ	21.8	22.5	淡黄色	微海藻臭	>100	2.86	7.44	通常	8.1	7.4	1.7	12.6	4.4	32.7	1	5.5	0.33	3,170	15,900
	6:10	晴れ	23.0	23.5	淡灰黄色	微海藻臭	65	2.77	5.01	通常	8.2	7.1	3.9	19.5	4.9	24.5	5	4.0	0.27	8,050	15,700
	8:14	晴れ	24.3	22.4	淡黄色	微川藻臭	>100	1.94	5.96	通常	8.1	6.6	1.4	8.3	4.5	26.8	1	6.0	0.33	2,280	16,500
	10:15	晴れ	25.0	23.4	淡黄色	微川藻臭	>100	1.41	1.56	通常	8.1	5.8	1.6	2.5	4.3	6.7	1	5.7	0.33	3,520	13,100
最大値		—	29.3	27.4	—	—	>100	—	7.44	—	8.3	14.0	8.7	19.5	6.6	32.7	12	6.3	0.35	8,320	16,500
最小値		—	21.8	22.0	—	—	27	—	0.00	—	7.9	4.8	1.4	0.0	3.6	0.0	1	3.8	0.27	1,280	10,500
平均値		—	24.6	24.0	—	—	82	—	2.40	—	8.1	7.9	2.7	5.0	4.8	11.1	4	5.2	0.32	4,450	14,200
総計		—	—	—	—	—	—	—	207400 m <sup>3</sup> /日	—	—	—	—	432 kg/日	—	959 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 (m<sup>3</sup>/s)

※総計の算出式・・・ 流量(m<sup>3</sup>/日) : 流量平均値 ( m<sup>3</sup>/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