

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. 9. 26	10:27	晴れ	27.1	23.6	淡灰黄色	微沼沢臭	>100	1.14	0.70	感潮	7.5	5.3	1.2	0.8	3.8	2.7	2	4.6	0.24	6670	15400
	12:13	晴れ	30.0	23.8	淡灰黄色	微沼沢臭	>100	1.70	0.45	感潮	7.6	5.0	1.5	0.7	3.5	1.6	2	4.2	0.23	7170	16800
	14:10	晴れ	29.7	24.5	淡灰黄色	微沼沢臭	>100	2.46	0.91	感潮	7.7	6.9	2.2	2.0	4.5	4.1	2	4.2	0.23	7260	16900
	16:23	晴れ	25.9	23.6	淡灰黄色	無臭	>100	2.68	3.13	感潮	7.7	6.7	1.8	5.6	3.7	11.6	3	4.4	0.23	6370	17100
	18:30	快晴	23.0	22.4	淡灰黄色	無臭	>100	2.31	2.58	通常	7.8	6.7	1.5	3.9	3.6	9.3	2	5.7	0.27	3030	17100
	20:38	快晴	22.0	22.1	淡灰黄色	微沼沢臭	>100	1.86	1.08	通常	7.8	6.8	1.3	1.4	3.9	4.2	2	5.9	0.30	2350	16700
	22:15	快晴	21.6	21.8	淡灰黄色	微沼沢臭	>100	1.72	0.86	感潮	7.7	6.3	1.2	1.0	3.9	3.4	1	6.2	0.30	3090	17100
R1. 9. 27	0:17	快晴	20.4	21.5	淡灰黄色	微沼沢臭	>100	2.04	0.42	感潮	7.8	5.5	1.2	0.5	4.4	1.8	1	5.7	0.29	3740	17400
	2:10	快晴	19.6	21.3	淡灰黄色	微沼沢臭	>100	2.59	0.42	感潮	7.7	5.0	1.4	0.6	4.1	1.7	1	5.4	0.29	4610	17000
	4:18	快晴	19.4	20.8	淡灰黄色	微沼沢臭	>100	2.68	1.10	感潮	7.7	5.5	1.3	1.4	4.1	4.5	1	5.7	0.30	3670	16800
	6:22	快晴	19.6	20.4	淡灰黄色	無臭	>100	2.20	3.09	通常	7.7	5.7	1.3	4.0	4.0	12.4	1	6.7	0.31	1700	16200
	8:23	快晴	25.1	22.1	淡灰黄色	無臭	>100	1.46	2.39	通常	7.7	5.2	1.0	2.4	4.2	10.0	1	6.1	0.28	3290	16700
	10:20	晴れ	26.1	23.6	淡灰黄色	無臭	>100	1.08	0.84	通常	7.7	4.4	1.4	1.2	2.6	2.2	1	4.5	0.23	7160	16700
最大値		—	30.0	24.5	—	—	>100	—	3.13	—	7.8	6.9	2.2	5.6	4.5	12.4	3	6.7	0.31	7260	17400
最小値		—	19.4	20.4	—	—	>100	—	0.42	—	7.5	4.4	1.0	0.5	2.6	1.6	1	4.2	0.23	1700	15400
平均値		—	23.8	22.4	—	—	>100	—	1.38	—	7.7	5.8	1.4	2.0	3.9	5.3	2	5.3	0.27	4620	16800
総計		—	—	—	—	—	—	—	119200 m ³ /日	—	—	—	173 kg/日	—	458 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