

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；さくら橋

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 度	全水深 m	流量 m ³ /s	流況	pH	DO mg/L	BOD mg/L	BOD 負荷量 g/s	COD mg/L	COD 負荷量 g/s	SS mg/L	全窒素 mg/L	全りん mg/L	塩化物 イオン mg/L
下限値		—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	0.5	—	0.5	—	1	0.05	0.003	5	
R1. 9. 26	10:10	晴れ	27.5	23.0	淡灰黄色	無臭	>100	0.22	0.47	通常	7.7	6.9	1.2	0.6	4.5	2.1	4	6.3	0.28	1060
	12:10	晴れ	28.0	22.6	淡灰黄色	無臭	>100	0.22	0.54	通常	7.8	7.8	1.3	0.7	4.7	2.5	7	6.6	0.32	632
	14:10	晴れ	28.0	23.2	淡灰黄色	無臭	>100	0.76	0.30	通常	7.9	8.2	1.0	0.3	4.6	1.4	2	6.5	0.28	431
	16:10	晴れ	26.0	23.0	淡灰黄色	無臭	>100	1.15	0.93	通常	7.8	7.2	1.4	1.3	4.5	4.2	2	7.1	0.30	251
	18:10	快晴	23.0	22.6	淡灰黄色	無臭	>100	0.87	1.82	通常	7.8	7.2	1.3	2.4	4.7	8.6	3	6.5	0.34	568
	20:10	快晴	22.0	22.2	淡灰黄色	無臭	>100	0.30	0.48	通常	7.7	5.5	1.1	0.5	4.7	2.3	3	5.8	0.30	2600
	22:10	快晴	21.0	21.2	淡灰黄色	無臭	>100	0.15	0.28	通常	7.8	5.9	1.1	0.3	4.4	1.2	2	6.6	0.31	972
R1. 9. 27	0:10	快晴	20.0	20.8	淡灰黄色	無臭	>100	0.38	0.00	逆流	7.8	5.8	0.9	0.0	4.4	0.0	2	6.7	0.31	799
	2:10	快晴	19.0	20.4	淡灰黄色	無臭	>100	1.00	0.61	通常	7.8	5.8	1.4	0.9	4.9	3.0	2	6.9	0.33	375
	4:10	快晴	19.0	20.1	淡灰黄色	無臭	>100	1.11	1.27	通常	7.8	6.1	1.6	2.0	4.5	5.7	2	7.4	0.32	200
	6:10	快晴	19.0	20.4	淡灰黄色	無臭	>100	0.69	1.43	通常	7.7	5.4	0.9	1.3	4.4	6.3	3	5.9	0.28	3100
	8:10	晴れ	26.0	20.8	淡灰黄色	無臭	>100	0.15	0.64	通常	7.7	5.8	0.9	0.6	4.4	2.8	3	5.9	0.28	2450
	10:10	晴れ	29.0	21.9	淡灰黄色	無臭	>100	0.25	0.60	通常	7.9	7.1	1.4	0.8	4.6	2.8	3	6.5	0.28	1180
最大値		—	29.0	23.2	—	—	>100	—	1.82	—	7.9	8.2	1.6	2.4	4.9	8.6	7	7.4	0.34	3100
最小値		—	19.0	20.1	—	—	>100	—	0.00	—	7.7	5.4	0.9	0.0	4.4	0.0	2	5.8	0.28	200
平均値		—	23.7	21.7	—	—	>100	—	0.72	—	7.8	6.5	1.2	0.9	4.6	3.3	3	6.5	0.30	1120
総計		—	—	—	—	—	—	62200 m ³ /日	—	—	—	—	78 kg/日	—	285 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