

平成30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

1/2

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 塩化物 イオン mg/L
		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	
下限値		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	0.5	—	0.5	—	1	0.05	0.003	5
H30. 5. 16	10:30	晴れ	24.6	20.0	無色	無臭	>100	0.28	0.73	通常	7.7	7.8	2.5	1.8	4.7	3.4	4	5.5	0.32	35
	12:15	晴れ	25.2	20.8	無色	無臭	>100	0.29	0.77	通常	7.8	8.3	2.1	1.6	4.5	3.5	3	5.5	0.31	33
	14:15	晴れ	26.4	22.6	無色	無臭	>100	0.40	0.59	通常	7.8	8.2	2.4	1.4	4.5	2.7	3	5.6	0.31	34
	16:25	晴れ	24.0	22.4	無色	無臭	>100	1.19	2.11	通常	7.8	8.7	1.7	3.6	4.4	9.3	2	5.6	0.45	45
	18:20	晴れ	21.8	22.2	無色	無臭	>100	1.14	0.76	通常	7.8	7.5	2.8	2.1	5.0	3.8	3	5.8	0.36	27
	20:20	晴れ	21.0	21.9	無色	無臭	>100	1.21	1.93	通常	7.7	6.8	1.9	3.7	5.0	9.7	3	5.6	0.36	27
	22:20	晴れ	20.6	20.4	黄緑色・淡(明)	無臭	>100	0.54	0.80	通常	7.6	6.0	2.1	1.7	4.8	3.8	3	5.8	0.37	30
H30. 5. 17	0:20	晴れ	20.5	19.8	無色	無臭	>100	0.36	0.67	通常	7.7	6.3	2.5	1.7	4.8	3.2	4	5.7	0.34	34
	2:20	曇り	20.1	19.6	黄緑色・淡(明)	無臭	>100	0.88	0.59	通常	7.6	6.0	2.3	1.4	4.6	2.7	4	5.6	0.34	47
	4:25	曇り	20.0	19.5	無色	無臭	>100	1.17	0.50	通常	7.7	6.2	1.8	0.9	4.8	2.4	4	5.7	0.35	29
	6:15	曇り	20.1	19.2	無色	無臭	>100	1.18	0.50	通常	7.6	6.1	2.4	1.2	5.1	2.6	4	6.1	0.37	28
	8:20	晴れ	22.2	19.3	無色	無臭	>100	0.81	1.21	通常	7.6	6.1	1.8	2.2	4.8	5.8	4	6.0	0.37	29
	10:20	曇り	22.8	19.9	無色	無臭	>100	0.28	0.72	通常	7.8	7.5	2.2	1.6	4.6	3.3	4	5.9	0.35	38
最大値		—	26.4	22.6	—	—	>100	—	2.11	—	7.8	8.7	2.8	3.7	5.1	9.7	4	6.1	0.45	47
最小値		—	20.0	19.2	—	—	>100	—	0.50	—	7.6	6.0	1.7	0.9	4.4	2.4	2	5.5	0.31	27
平均値		—	22.3	20.6	—	—	>100	—	0.91	—	7.7	7.0	2.2	1.9	4.7	4.3	3	5.7	0.35	34
総計		—	—	—	—	—	—	—	78600 m ³ /日	—	—	—	—	164 kg/日	—	372 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