

平成27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 m³/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
H27. 10. 13	10:50	快晴	23.0	20.2	淡灰黄色	無臭	>100	0.25	0.90	通常	7.6	7.4	1.8	1.6	4.6	4.1	3	7.7	0.33	649
	12:37	快晴	24.0	20.2	淡灰黄色	無臭	>100	0.31	0.92	通常	7.6	8.0	2.0	1.8	3.6	3.3	4	8.2	0.30	302
	15:00	快晴	24.0	21.2	淡灰黄色	無臭	>100	0.86	0.47	通常	7.7	7.7	2.2	1.0	4.1	1.9	2	7.9	0.39	71
	16:49	快晴	21.5	20.6	淡灰黄色	無臭	>100	1.11	1.10	通常	7.7	7.5	3.6	3.9	4.4	4.8	3	7.9	0.37	43
	19:13	晴れ	20.0	20.3	淡灰黄色	無臭	>100	0.92	1.88	通常	7.6	6.8	2.9	5.4	4.8	9.0	4	7.4	0.34	334
	20:54	晴れ	18.5	19.5	淡灰黄色	無臭	>100	0.30	0.98	通常	7.5	5.8	3.5	3.4	4.7	4.6	5	7.6	0.37	258
	22:42	快晴	17.0	19.0	淡灰黄色	無臭	>100	0.28	0.83	通常	7.5	5.8	4.8	4.0	5.1	4.2	6	7.3	0.42	116
H27. 10. 14	0:48	快晴	16.0	18.3	淡灰黄色	無臭	>100	0.24	0.78	通常	7.6	5.8	5.1	4.0	5.4	4.2	6	7.5	0.40	49
	2:37	晴れ	15.5	17.8	淡灰黄色	無臭	>100	0.40	0.28	通常	7.5	5.9	3.6	1.0	5.0	1.4	4	7.8	0.38	49
	5:30	晴れ	14.0	17.3	淡灰黄色	無臭	>100	1.06	0.49	通常	7.6	6.9	4.1	2.0	4.7	2.3	3	8.5	0.33	64
	6:45	晴れ	15.5	17.3	淡灰黄色	無臭	>100	1.04	0.88	通常	7.6	7.0	3.3	2.9	4.2	3.7	3	7.7	0.35	66
	8:57	晴れ	19.5	18.0	淡灰黄色	無臭	>100	0.51	0.81	通常	7.5	6.6	1.9	1.5	4.7	3.8	4	7.4	0.34	1600
	10:34	晴れ	21.5	18.5	淡灰黄色	無臭	>100	0.24	0.77	通常	7.6	7.4	1.9	1.5	4.2	3.2	5	7.6	0.34	1030
最大値		—	24.0	21.2	—	—	>100	—	1.88	—	7.7	8.0	5.1	5.4	5.4	9.0	6	8.5	0.42	1600
最小値		—	14.0	17.3	—	—	>100	—	0.28	—	7.5	5.8	1.8	1.0	3.6	1.4	2	7.3	0.30	43
平均値		—	19.2	19.1	—	—	>100	—	0.85	—	7.6	6.8	3.1	2.6	4.6	3.9	4	7.7	0.36	356
総計		—	—	—	—	—	—	—	73400 m³/日	—	—	—	225 kg/日	—	337 kg/日	—	—	—	—	—

注)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。

$$\text{日間平均} = (\text{開始時のデータから終了時のデータの合計}) / 13$$

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。