

平成28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	
H28. 11. 17	10:56	快晴	16.8	15.4	淡灰黄色	無臭	>100	0.60	1.36	通常	7.5	9.7	1.5	2.0	3.8	5.2	4	7.5	0.32	1220
	12:28	晴れ	16.8	15.6	淡灰黄色	無臭	>100	0.46	0.58	通常	7.5	7.8	1.4	0.8	3.0	1.7	4	7.5	0.32	968
	15:00	晴れ	16.5	15.6	淡灰黄色	無臭	>100	0.75	0.59	通常	7.6	8.1	2.0	1.2	3.4	2.0	3	7.6	0.35	301
	16:41	晴れ	14.0	15.5	淡灰黄色	無臭	>100	1.03	0.59	通常	7.6	8.2	1.8	1.1	3.5	2.1	3	8.3	0.34	245
	18:45	晴れ	12.5	15.1	淡灰黄色	無臭	>100	1.05	0.51	通常	7.6	8.1	2.3	1.2	3.8	1.9	3	8.3	0.37	151
	20:47	晴れ	11.0	15.1	淡灰黄色	無臭	>100	0.81	2.00	通常	7.5	7.0	1.6	3.2	4.3	8.6	3	7.6	0.36	1640
	22:40	晴れ	10.0	14.5	淡灰黄色	無臭	>100	0.25	0.84	通常	7.6	7.4	1.9	1.6	4.0	3.4	5	7.8	0.32	1110
H28. 11. 18	0:35	晴れ	7.5	14.1	淡灰黄色	無臭	>100	0.28	0.79	通常	7.5	7.4	1.7	1.3	3.4	2.7	5	8.1	0.35	533
	2:40	晴れ	6.0	13.4	淡灰黄色	無臭	>100	0.24	0.78	通常	7.6	7.6	3.2	2.5	4.8	3.7	4	7.9	0.33	321
	4:30	晴れ	4.5	12.8	淡灰黄色	無臭	>100	0.38	0.36	通常	7.6	7.0	3.7	1.3	5.1	1.8	5	7.4	0.37	284
	6:50	快晴	5.0	12.5	淡灰黄色	無臭	>100	1.04	2.02	通常	7.6	7.6	2.7	5.5	4.1	8.3	4	7.9	0.32	145
	8:35	快晴	10.0	13.0	淡灰黄色	無臭	>100	1.01	0.47	通常	7.5	8.2	2.2	1.0	3.3	1.6	3	8.0	0.31	103
	10:45	晴れ	13.6	14.1	淡灰黄色	無臭	>100	0.63	0.41	通常	7.5	8.3	2.6	1.1	3.4	1.4	2	7.7	0.32	688
最大値		—	16.8	15.6	—	—	>100	—	2.02	—	7.6	9.7	3.7	5.5	5.1	8.6	5	8.3	0.37	1640
最小値		—	4.5	12.5	—	—	>100	—	0.36	—	7.5	7.0	1.4	0.8	3.0	1.4	2	7.4	0.31	103
平均値		—	11.1	14.4	—	—	>100	—	0.87	—	7.6	7.9	2.2	1.8	3.8	3.4	4	7.8	0.34	593
総計		—	—	—	—	—	—	—	75200 m³/日	—	—	—	156 kg/日	—	294 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。