

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；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	底層
下限値		—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	0.5	—	0.5	—	1	0.05	0.003	5	5	
H27. 10. 13	10:35	快晴	20.0	17.5	淡緑色	微カビ臭	>100	1.50	1.10	通常	7.5	6.1	1.4	1.5	4.7	5.2	1	7.6	0.35	2100	13500
	12:25	快晴	24.8	18.3	淡緑色	微カビ臭	>100	1.74	-1.00	逆流	7.5	6.1	1.1	-1.1	3.9	-3.9	1	7.1	0.32	2580	14100
	14:30	快晴	22.8	18.7	淡緑色	微カビ臭	>100	1.98	-1.99	逆流	7.6	6.7	1.1	-2.2	3.6	-7.2	2	7.1	0.30	2950	14400
	16:25	快晴	21.5	19.6	淡緑色	微カビ臭	>100	2.87	3.10	通常	7.6	7.6	1.2	3.7	4.3	13.3	2	7.3	0.28	1820	14900
	18:25	晴れ	19.5	19.5	淡黄緑色	微カビ臭	>100	2.53	1.61	二枚潮	7.7	7.2	1.6	2.6	4.5	7.2	3	7.9	0.31	1080	15300
	20:25	晴れ	18.3	19.8	淡黄緑色	微カビ臭	>100	1.88	4.89	通常	7.6	6.7	1.9	9.3	5.2	25.4	2	7.1	0.33	1490	15100
	22:25	晴れ	17.2	19.0	淡黄緑色	微海藻臭	>100	1.34	2.67	通常	7.5	6.1	1.3	3.5	5.4	14.4	2	6.6	0.32	2400	14800
H27. 10. 14	0:25	晴れ	16.0	18.0	淡黄緑色	微海藻臭	>100	1.80	1.04	通常	7.6	5.5	1.2	1.2	4.1	4.3	3	5.8	0.28	3960	14000
	2:30	晴れ	15.1	17.9	淡黄緑色	微カビ臭	>100	1.75	-1.75	逆流	7.6	5.6	1.4	-2.5	4.0	-7.0	4	5.7	0.28	4460	14800
	4:30	晴れ	13.2	17.5	淡黄緑色	微カビ臭	>100	2.45	0.41	二枚潮	7.6	5.8	2.0	0.8	4.5	1.8	2	6.6	0.30	1890	15400
	6:25	晴れ	15.0	16.9	淡黄緑色	微カビ臭	>100	2.59	1.17	通常	7.6	5.8	1.6	1.9	4.9	5.7	3	6.7	0.32	2270	15600
	8:25	薄曇り	18.0	17.6	淡黄緑色	微カビ臭	>100	2.27	3.64	通常	7.6	6.1	1.3	4.7	5.1	18.6	5	7.2	0.31	1980	15600
	10:25	晴れ	20.1	18.7	淡黄緑色	微カビ臭	>100	1.72	2.41	通常	7.6	6.3	1.5	3.6	4.5	10.8	3	7.5	0.33	2100	15400
最大値		—	24.8	19.8	—	—	>100	—	4.89	—	7.7	7.6	2.0	9.3	5.4	25.4	5	7.9	0.35	4460	15600
最小値		—	13.2	16.9	—	—	>100	—	-1.99	—	7.5	5.5	1.1	-2.5	3.6	-7.2	1	5.7	0.28	1080	13500
平均値		—	18.6	18.4	—	—	>100	—	1.33	—	7.6	6.3	1.4	2.1	4.5	6.8	3	6.9	0.31	2390	14800
総計		—	—	—	—	—	—	—	115000 m ³ /日	—	—	—	—	181 kg/日	—	588 kg/日	—	—	—	—	—

注1)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。

注2)二枚潮とは、河川に海水が遡上し、基底部付近に上層と流れの違う塩分濃度の高い層を造る現象である。