

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

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		
		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. 5. 26	10:25	快晴	27.8	21.9	淡灰黄色	微カビ臭	>100	2.24	1.29	二枚潮	7.6	6.2	1.4	1.8	5.4	7.0	2	6.5	0.55	1350	14700
	12:15	快晴	29.0	22.6	淡灰黄色	微カビ臭	>100	2.18	0.83	二枚潮	7.6	7.0	1.3	1.1	5.2	4.3	2	5.9	0.48	1170	14400
	14:16	快晴	29.8	22.8	淡灰黄色	微下水臭	>100	2.02	1.88	通常	7.7	7.7	1.2	2.3	5.1	9.6	2	5.7	0.47	1490	14500
	16:20	晴れ	28.0	23.0	淡灰黄色	無臭	>100	1.71	0.78	通常	7.8	7.0	1.5	1.2	5.1	4.0	3	6.0	0.47	1270	13400
	18:18	快晴	23.0	22.3	淡灰黄色	無臭	>100	1.85	-1.14	逆流	7.8	7.5	1.3	-1.5	4.8	-5.5	2	5.8	0.44	1570	13100
	20:20	快晴	21.3	21.8	淡灰黄色	微海藻臭	>100	2.18	-0.69	逆流	7.9	7.7	1.3	-0.9	4.7	-3.2	2	5.9	0.44	1780	14300
	22:18	快晴	21.0	21.9	淡灰黄色	無臭	>100	2.53	1.63	二枚潮	7.9	7.6	1.3	2.1	4.8	7.8	2	6.0	0.45	1680	14100
H27. 5. 27	0:12	快晴	20.8	21.9	淡灰黄色	無臭	>100	2.57	0.47	二枚潮	7.8	6.6	1.9	0.9	5.6	2.6	2	5.2	0.39	849	14100
	2:18	晴れ	20.0	21.3	淡灰黄色	微下水臭	>100	2.43	1.39	二枚潮	7.7	5.7	2.4	3.3	5.4	7.5	2	6.1	0.47	719	14000
	4:18	快晴	19.8	21.5	淡灰黄色	微下水臭	>100	2.17	1.97	通常	7.6	5.2	2.7	5.3	5.4	10.6	2	5.7	0.47	847	14000
	6:18	快晴	22.0	20.5	淡灰黄色	微下水臭	>100	2.00	0.46	二枚潮	7.6	5.1	2.3	1.1	5.5	2.5	1	5.5	0.57	1000	13600
	8:12	快晴	25.0	21.0	淡灰黄色	微下水臭	>100	2.08	0.71	二枚潮	7.6	5.2	1.8	1.3	5.0	3.6	2	5.7	0.64	1160	13600
	10:15	快晴	28.5	22.0	淡灰黄色	微下水臭	>100	2.16	0.45	二枚潮	7.6	5.9	1.2	0.5	5.0	2.3	2	5.3	0.60	1330	13500
最大値		—	29.8	23.0	—	—	>100	—	1.97	—	7.9	7.7	2.7	5.3	5.6	10.6	3	6.5	0.64	1780	14700
最小値		—	19.8	20.5	—	—	>100	—	-1.14	—	7.6	5.1	1.2	-1.5	4.7	-5.5	1	5.2	0.39	719	13100
平均値		—	24.3	21.9	—	—	>100	—	0.77	—	7.7	6.5	1.7	1.4	5.2	4.1	2	5.8	0.50	1250	13900
総計		—	—	—	—	—	—	—	66500 m ³ /日	—	—	—	121 kg/日	—	354 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。

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。

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。