

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；船橋ハイム前

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	10:15	快晴	22.0	20.5	淡灰黄色	無臭	>100	0.43	0.30	通常	7.6	6.5	1.8	0.5	3.9	1.2	2	8.1	0.32	1680
	12:10	快晴	23.0	21.4	淡灰黄色	無臭	>100	0.40	0.33	通常	7.7	7.3	3.2	1.1	3.6	1.2	4	9.3	0.37	134
	14:31	快晴	24.5	21.2	淡灰黄色	無臭	>100	1.00	0.11	通常	7.7	6.8	4.0	0.4	4.7	0.5	3	9.6	0.51	125
	16:16	快晴	23.5	21.3	淡灰黄色	無臭	>100	1.57	0.77	通常	7.7	6.4	3.1	2.4	4.9	3.8	2	7.9	0.38	164
	18:35	快晴	19.0	20.7	淡灰黄色	無臭	>100	1.53	0.83	通常	7.7	6.1	3.0	2.5	5.1	4.2	2	7.5	0.36	185
	20:14	快晴	19.5	20.4	淡灰黄色	無臭	>100	0.92	0.40	通常	7.5	6.2	2.5	1.0	4.5	1.8	1	7.0	0.34	367
	22:09	快晴	18.0	19.7	淡灰黄色	無臭	90	0.31	0.22	通常	7.7	6.6	3.4	0.7	4.8	1.1	8	7.6	0.31	224
H27. 10. 14	0:10	快晴	17.0	19.0	淡灰黄色	無臭	>100	0.22	0.15	通常	7.8	6.0	3.4	0.5	3.9	0.6	2	9.2	0.32	170
	2:10	晴れ	16.0	18.7	淡灰黄色	無臭	>100	0.69	-0.19	逆流	7.7	5.9	3.4	-0.6	4.0	-0.8	1	8.9	0.31	248
	4:47	晴れ	14.0	18.5	淡灰黄色	無臭	>100	1.41	0.19	二枚潮	7.7	5.7	3.0	0.6	4.4	0.8	3	8.6	0.30	331
	6:20	晴れ	15.0	18.3	淡灰黄色	無臭	>100	1.49	0.30	通常	7.7	5.6	3.1	0.9	4.4	1.3	1	9.3	0.36	255
	8:33	曇	18.0	18.7	淡灰黄色	無臭	>100	1.13	0.60	通常	7.4	5.3	2.4	1.4	4.1	2.5	1	9.0	0.42	373
	10:08	晴れ	21.0	19.6	淡灰黄色	無臭	>100	0.56	0.32	通常	7.6	6.8	1.4	0.4	3.7	1.2	1	8.1	0.32	1820
最大値		—	24.5	21.4	—	—	>100	—	0.83	—	7.8	7.3	4.0	2.5	5.1	4.2	8	9.6	0.51	1820
最小値		—	14.0	18.3	—	—	90	—	-0.19	—	7.4	5.3	1.4	-0.6	3.6	-0.8	1	7.0	0.30	125
平均値		—	19.3	19.8	—	—	99	—	0.33	—	7.7	6.2	2.9	0.9	4.3	1.5	2	8.5	0.36	467
総計		—	—	—	—	—	—	—	28500 m³/日	—	—	—	78 kg/日	—	130 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。