見沼代用水路（上星川合流地点） 水質測定結果

平成 27 年度

採水年月日	H27. 04. 08	H27. 05. 13	H27. 06. 03	H27. 07. 01	H27. 08. 05	H27. 09. 02	H27. 10. 07	H27. 11. 11	H27. 12. 02	H28. 01. 06	H28. 02. 03	H28. 03. 02
採水時刻	13:15	11:40	12:20	11:55	12:30	11:40	12:35	11:40	11:50	11:50	11:55	11:50
天候	前日	曇	雨	曇	曇	晴	雨	晴	曇後雨	晴	晴	晴
	当日	雨	晴	雨	雨	晴	曇	晴	曇	曇	曇	晴
採水位置	流心											
流向	順流											
水深 (m)	1.10	2.10	2.40	2.30	2.40	2.15	0.95	1.20	0.90	0.65	0.70	0.30
気温 (°C)	4.5	30.0	23.0	22.0	34.0	30.0	25.0	18.2	12.0	11.8	11.0	12.0
水温 (°C)	8.5	16.5	18.5	19.5	28.0	21.5	20.5	15.5	10.8	9.0	6.5	10.0
外観(色相)	淡黄白色濁	淡灰黄色濁	淡灰黄色透	淡灰黄色濁	淡灰黄色濁	淡灰茶色濁	淡灰黄色透	淡灰黄色透	淡灰黄色透	淡灰黄色透	淡灰黄色透	淡灰黄色透
臭気(冷時)	弱藻臭											
透視度 (度)	48.0	50.0以上	50.0以上	42.0	50.0以上							
水素イオン濃度(pH)	7.4	7.4	7.3	7.5	7.6	7.6	8.2	7.6	7.9	8.1	8.1	8.3
溶存酸素量(DO) (mg/L)	12.2	14.9	9.8	8.9	8.8	8.8	12.0	10.7	12.2	13.6	14.6	16.3
生物化学的酸素要求量(BOD) (mg/L)	1.9	0.7	1.5	1.9	1.9	1.2	1.0	1.2	1.7	1.1	1.5	2.0
浮遊物質質量(SS) (mg/L)	6	10	9	18	11	14	3	3	<1	4	1	3
大腸菌群数 (MPN/100mL)	4900	33000	7900	79000	4900	24000	7900	24000	13000	330	490	330
全窒素 (mg/L)	1.49	1.32	1.07	1.75	2.00	2.08	3.06	2.90	3.01	2.54	3.07	2.62
全リン (mg/L)	0.092	0.065	0.086	0.114	0.091	0.094	0.079	0.117	0.067	0.093	0.102	0.130
備考												

< は未満を示す