

平成26年

項目	単位	1月20日	1月30日	2月6日	2月13日	3月4日	3月18日	4月16日	4月24日	5月19日	5月29日	6月2日	6月18日	7月17日	7月24日	8月5日	8月27日
採水位置		流心															
天候		晴	曇	雨	みぞれ	晴	雨	晴	晴	晴	晴	雨	雨	晴	晴	雨	晴
採水時刻	時分	12:40	9:40	9:40	13:20	18:10	9:50	11:10	9:40	12:00	9:50	18:00	10:00	9:50	11:10	9:40	14:00
水位	m	-0.66	-0.53	-0.63	-0.58	-0.62	-0.65	-0.62	-0.67	-0.68	-0.8	-0.86	0.2	-0.62	-0.58	-0.36	-0.7
流量	m <sup>3</sup> /sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全水深	m	0.6	0.8	0.80	0.80	0.60	0.50	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	1.4	0.7	0.7	1	0.7
採水水深	m	0.12	0.16	0.16	0.16	0.12	0.10	0.14	0.14	0.14	0.1	0.1	0.28	0.14	0.14	0.2	0.14
気温	°C	14	13	6.0	4.0	14.0	16.0	20.2	23	26.5	26	20.9	20	29	33	26	29.5
水温	°C	8.8	11.4	8.1	7.2	12.2	14.5	15.3	16.3	21.1	22.8	22.3	18.3	24.7	26.7	23.5	26.5
外観		濃黄白色・濁	濃茶褐色・濁	濃茶褐色・濁	淡黄白色・澄	淡黄白色・澄	濃茶褐色・濁	淡黄白色・澄	濃黄褐色・濁	淡黄白色・濁	淡黄白色・濁	淡黄白色・澄	濃黄褐色・濁	淡黄白色・澄	淡黄白色・澄	濃茶褐色・濁	淡黄白色・澄
臭気(冷時)		無臭															
pH		8	7.8	7.9	7.9	8.0	7.9	7.9	7.9	7.8	8	8	7.5	7.9	8.3	7.8	8.1
DO	mg/L	12.2	10.9	11.6	11.9	11.0	10.0	10	10	9.1	8.9	8.5	9.2	8.4	9.1	8.2	9
COD	mg/L	2.2	5	2.5	2.0	1.6	2.1	2.2	2.4	3.6	2.9	3.2	8	2.2	3.2	5.1	2.1
SS	mg/L	17	63	25	11	11	20	12	20	19	8	9	76	6	9	39	8
アンモニウム態窒素(NH <sub>4</sub> -N)	mg/L	0.09	0.11	0.11	0.11	0.04	0.07	0.06	0.04	0.07	0.02	0.02	0.08	0.03	0.03	0.07	0.03
亜硝酸態窒素(NO <sub>2</sub> -N)	mg/L	0.028	0.03	0.027	0.028	0.019	0.029	0.026	0.031	0.03	0.02	0.022	0.019	0.019	0.019	0.019	0.011
硝酸態窒素(NO <sub>3</sub> -N)	mg/L	0.98	0.89	1.02	1.02	0.99	0.97	0.96	1	0.96	0.87	0.78	0.54	0.86	0.68	0.75	0.94
総窒素(T-N)	mg/L	1.27	1.24	1.24	1.30	1.23	1.25	1.1	1.2	1.2	1.1	1	0.97	1	0.9	1	1
オルトリン酸態リン(PO <sub>4</sub> -P)	mg/L	0.064	0.052	0.072	0.052	0.055	0.092	0.056	0.06	0.052	0.067	0.061	0.032	0.056	0.038	0.043	0.059
総リン(T-P)	mg/L	0.096	0.162	0.130	0.096	0.090	0.160	0.095	0.11	0.1	0.092	0.084	0.28	0.084	0.077	0.13	0.085
溶解性COD(DCOD)	mg/L	-	-	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.1	-
強熱減量(VSS)	mg/L	4	12	5	3	2	4	2	4	4	2	2	19	2	2	10	2
溶解性ケイ素(SiO <sub>2</sub> -Si)	mg/L	25.5	20.8	25.3	24.2	25.3	25.3	25	25	22	22	22	11	20	19	18	23
クロロフィルa	μg/L	3.8	7.5	1.7	1.9	1.1	2.3	3.5	2	1.8	1.7	3.9	5.8	1	10	5.6	1
塩化物イオン	mg/L	-	-	13.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
粒子性有機態炭素(POC)	mg/L	-	-	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.3	-
粒子性有機態窒素(PON)	mg/L	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.12	-
粒子性有機態リン(POP)	mg/L	-	-	0.055	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.087	-
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/L	-	-	1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.4	-
溶解性有機態窒素(DON)	mg/L	-	-	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	-
溶解性有機態リン(DOP)	mg/L	-	-	0.003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005	-

