

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	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
天候		曇	曇	雨	曇	晴	雨	晴	晴	晴	晴	雨	雨	晴	晴	雨	晴	
採水時刻	時分	10:40	9:00	8:50	10:00	15:10	9:00	14:30	8:50	16:20	9:00	12:40	9:00	9:00	15:00	9:00	14:50	
水位	m	0.38	0.37	0.35	0.4	0.62	0.67	0.96	0.96	0.92	0.87	0.87	1.29	1.03	1	1.18	0.93	
流量	m ³ /sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
全水深	m	1.9	1.6	1.7	1.8	1.9	2	2.4	2.3	2.2	2.1	2.3	2	2.1	2.5	2.5	2.4	
採水水深	m	0.38	0.32	0.34	0.36	0.38	0.4	0.48	0.46	0.44	0.42	0.46	0.4	0.42	0.5	0.5	0.48	
気温	°C	10.5	13	7	7.5	17	14.5	21	19	29	25	22	20	27	33	27	32	
水温	°C	7.9	10.6	8.6	8.3	10.4	13.2	15.5	16.7	20.5	22.3	21.2	18.6	23	23.4	22.7	25.5	
外観		淡黄白色・澄	淡黄白色・澄	淡黄白色・澄	淡黄白色・澄	淡黄白色・澄	淡黄白色・澄	淡黄白色・澄	淡黄白色・澄	淡黄白色・澄	淡黄白色・澄	淡黄白色・澄	淡黄白色・澄	濃黄白色・濁	淡黄白色・澄	淡黄白色・澄	淡黄白色・濁	淡黄白色・澄
臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH		7.7	7.7	7.7	7.7	7.9	7.8	7.7	7.8	7.7	7.9	8.1	7.6	7.6	7.8	7.6	7.7	
DO	mg/L	11.7	11.1	11.4	11.7	11.6	10.2	10	9.6	9.4	9	9.5	9.1	8.6	8.6	8.5	8.8	
COD	mg/L	1.4	1.7	1.5	1.6	1.7	1.7	1.7	1.9	2.4	2.1	2.8	5.3	2.1	2.1	2.4	2.2	
SS	mg/L	2	3	3	3	4	5	4	4	10	3	6	38	7	4	9	5	
アンモニウム態窒素(NH4-N)	mg/L	0.02	0.02	0.04	0.02	0.01	0.04	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02	0.05	0.02	0.03	0.06	0.03	
亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/L	0.004	0.005	0.007	0.005	0.005	0.01	0.005	0.004	0.005	0.006	0.007	0.007	0.008	0.005	0.009	0.006	
硝酸態窒素(NO3-N)	mg/L	0.6	0.64	0.76	0.77	0.65	0.6	0.57	0.55	0.62	0.59	0.38	0.58	0.55	0.48	0.61	0.63	
総窒素(T-N)	mg/L	0.76	0.78	0.88	0.95	0.81	0.75	0.71	0.73	0.9	0.75	0.66	0.89	0.7	0.62	0.74	0.75	
オルトリン酸態リン(PO4-P)	mg/L	0.012	0.017	0.023	0.02	0.014	0.015	0.012	0.015	0.012	0.016	0.002	0.023	0.021	0.019	0.022	0.014	
総リン(T-P)	mg/L	0.019	0.026	0.034	0.033	0.027	0.038	0.033	0.033	0.048	0.028	0.037	0.12	0.056	0.044	0.043	0.043	
溶解性COD(DCOD)	mg/L	-	-	1.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.2	-	
強熱減量(VSS)	mg/L	<1	1	1	1	1	1	1	1	3	1	3	8	1	1	2	1	
溶解性ケイ素(SiO2-Si)	mg/L	12	12.5	12.4	11.7	12.3	11.9	11	11	11	11	11	9.1	9.8	10	11	11	
クロロフィルa	μg/L	1.7	3.5	2	1.9	2.6	3.7	5.1	5.3	8.6	6.8	30	6.6	4.5	6.7	1.7	11	
塩化物イオン	mg/L	-	-	4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.9	-	
粒子性有機態炭素(POC)	mg/L	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	
粒子性有機態窒素(PON)	mg/L	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	
粒子性有機態リン(POP)	mg/L	-	-	0.006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.019	-	
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/L	-	-	0.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.5	-	
溶解性有機態窒素(DON)	mg/L	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	
溶解性有機態リン(DOP)	mg/L	-	-	0.006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001	-	

