

平成25年

項目	単位	1月10日	1月28日	2月12日	2月18日	3月8日	3月13日	4月16日	4月25日	5月9日	5月21日	6月6日	6月18日	7月19日	7月24日	8月7日	8月21日	
採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	左岸	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
天候		晴	晴	雨	雨	晴	曇	曇	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	曇	晴	
採水時刻	時分	15:00	10:40	14:40	10:30	13:40	10:10	16:40	10:20	10:00	16:20	11:30	10:00	14:30	9:40	9:40	13:00	
水位	m	-0.61	-0.62	-0.6	-0.43	-0.43	-0.64	-0.59	-0.59	-0.76	-0.81	-0.82	-0.92	-0.82	-0.93	-0.56	-0.93	
流量	m ³ /sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
全水深	m	0.8	0.7	1	0.9	0.8	0.9	0.7	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.8	0.5	0.8	0.6	
採水水深	m	0.16	0.14	0.2	0.18	0.16	0.18	0.14	0.12	0.1	0.12	0.1	0.1	0.16	0.1	0.16	0.12	
気温	°C	8	6.1	5	14.3	21.4	21	20.9	21	26	28.1	27.5	27	34	30.7	32	37.4	
水温	°C	9.1	6.8	8.9	11.3	15.5	15.1	17.7	19	21.5	24.3	22.6	26.5	29.7	28.3	26.1	32.3	
外観		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	淡黄褐色・澄	淡黄褐色・澄	淡黄褐色・澄	淡黄褐色・澄	淡黄褐色・濁	淡黄褐色・濁	淡黄白色・濁	淡黄白色・澄	淡黄白色・澄	濃黄白色・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		8.1	7.9	8	7.8	8	7.9	8.4	8.2	8.4	8.1	8	7.9	8.7	8.7	7.8	8.4	
DO	mg/L	12.7	12.4	11.6	10.7	10.5	10.2	10.9	11.4	11.1	9	8.8	7.5	9.8	9.6	8.1	9.8	
COD	mg/L	1.7	2	1.9	4	1.9	1.9	2.3	2.9	3.6	3.2	4	3.8	3.5	4.2	3	3.1	
SS	mg/L	6	8	11	35	7	7	14	10	12	8	29	15	5	8	16	5	
アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	mg/L	0.05	0.1	0.09	0.12	0.06	0.06	0.03	0.07	0.01	0.05	0.03	0.04	0.02	0.04	0.03	0.03	
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/L	0.026	0.025	0.025	0.027	0.023	0.024	0.028	0.034	0.022	0.033	0.015	0.008	0.016	0.009	0.016	0.009	
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L	1.1	1.1	1.08	0.84	1	1.03	1.07	0.99	0.88	1.03	0.97	0.88	0.36	0.13	0.87	0.51	
総窒素(T-N)	mg/L	1.29	1.34	1.33	1.21	1.21	1.22	1.2	1.23	1.1	1.31	1.24	1.17	0.63	0.47	1.12	0.7	
オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L	0.056	0.052	0.049	0.045	0.05	0.052	0.052	0.057	0.043	0.057	0.068	0.068	0.026	0.034	0.045	0.052	
総リン(T-P)	mg/L	0.086	0.093	0.089	0.129	0.082	0.076	0.091	0.102	0.085	0.101	0.137	0.117	0.063	0.081	0.092	0.075	
溶解性COD(DCOD)	mg/L	-	-	-	1.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.7	-	
強熱減量(VSS)	mg/L	1	2	3	7	2	2	3	3	3	2	6	4	2	3	4	2	
溶解性ケイ素(SiO ₂ -Si)	mg/L	25.7	24.8	24.4	18.6	24.5	24.5	24.4	22.5	22.6	21.8	21.9	20.2	18.5	13.8	19.5	20	
クロロフィルa	μg/L	1.3	1.4	1	4	1.1	2.1	3.8	3.1	8.7	1.9	2.3	4.4	6.2	30.2	1.2	7	
塩化物イオン	mg/L	-	-	-	12.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	
粒子性有機態炭素(POC)	mg/L	-	-	-	1.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	-	
粒子性有機態窒素(PON)	mg/L	-	-	-	0.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	-	
粒子性有機態リン(POP)	mg/L	-	-	-	0.081	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.043	-	
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/L	-	-	-	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.4	-	
溶解性有機態窒素(DON)	mg/L	-	-	-	0.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.16	-	
溶解性有機態リン(DOP)	mg/L	-	-	-	0.003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.004	-	

