

平成18年

項目	単位	1月16日	1月30日	2月13日	2月28日	3月9日	3月13日	4月21日	4月27日	5月16日	5月26日	6月6日	6月28日	7月18日	7月28日	8月9日	8月24日	9月4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	流心
天候		曇	曇	晴	曇	曇	晴	晴	曇	雨	雨	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇
採水時刻	時分	9:45	9:00	10:45	9:00	10:10	9:00	9:10	9:00	9:40	9:20	9:00	9:10	10:00	9:05	10:00	9:30	10:45
水位	m	0.64	0.37	0.43	0.69	0.74	0.67	1	0.86	0.85	0.48	0.34	1.74	0.96	1.35	0.95	1.17	1.16
流量	m <sup>3</sup> /sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全水深	m	1.3	1	1	1.8	1.7	1.5	2.3	1.4	1.6	1.1	1.3	3	1.4	2.1	1.8	1.6	1.6
採水水深	m	0.26	0.2	0.2	0.36	0.34	0.3	0.46	0.28	0.32	0.22	0.26	0.6	0.28	0.42	0.36	0.32	0.32
気温	°C	9.5	11	9	7	12	8	15	18	17	19	26	24	27	27	32	31	29
水温	°C	8	8	8	10	11	9	13	14	16	18	22	18	22	20	24	22	21
外観		無色・澄	無色・澄	無色・澄	無色・澄	淡茶褐色・弱濁	無色・澄	無色透明・澄	無色透明・澄	無色透明・澄	無色透明・澄	無色透明・澄	濃茶褐色・濁	淡茶褐色・弱濁	中茶褐色・濁	無色透明・澄	中茶褐色・濁	無色透明・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		7.8	7.8	7.8	7.9	7.8	7.8	7.8	7.7	7.7	7.7	7.8	7.6	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6
DO	mg/L	11.6	11.6	11.9	11.3	10.8	11.2	10.1	10	9.6	8.9	9.1	9.2	8.5	8.8	8.3	8.5	8.5
COD	mg/L	1.5	1.4	1.6	1.9	1.6	1.4	0.7	1	1.2	1.3	1.3	4	1.4	2	1.6	2.5	2
SS	mg/L	3	3	4	5	12	6	7	6	7	8	6	122	14	16	4	33	11
アンモニウム態窒素(NH4-N)	mg/L	0.02	0.04	0.02	0.02	0.02	0.03	0.05	0.02	0.04	0.03	0.04	0.05	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/L	0.005	0.008	0.005	0.005	0.005	0.006	0.008	0.004	0.007	0.004	0.011	0.013	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003
硝酸態窒素(NO3-N)	mg/L	0.78	0.67	0.65	0.67	0.72	0.71	0.74	0.7	0.72	0.74	0.69	0.79	0.72	0.75	0.64	0.81	0.79
総窒素(T-N)	mg/L	0.91	0.77	0.76	1.02	0.86	0.89	0.84	0.8	0.84	0.9	0.8	0.96	0.86	0.88	0.75	1.03	0.98
オルトリン酸態リン(PO4-P)	mg/L	0.015	0.012	0.014	0.011	0.015	0.012	0.018	0.016	0.018	0.018	0.016	0.042	0.023	0.018	0.004	0.033	0.023
総リン(T-P)	mg/L	0.027	0.022	0.022	0.033	0.034	0.028	0.032	0.029	0.032	0.035	0.033	0.118	0.047	0.032	0.021	0.049	0.048
溶解性COD(DCOD)	mg/L	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.7	-
強熱減量(VSS)	mg/L	1	1	2	2	3	2	2	2	2	2	2	15	3	3	1	5	2
溶解性ケイ素(SiO2-Si)	mg/L	13.7	13.1	12.4	11.6	11.3	11.6	10.8	11.7	10.9	10.4	10.9	7.3	11.7	10.8	12.9	10.2	11.7
クロロフィルa	μg/L	3.2	1.9	4.8	10.4	5.9	4.3	0.5	4.5	1.3	1.6	2.4	<0.1	0.8	<0.1	3.5	0.5	1.6
塩化物イオン	mg/L	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.4	-
粒子性有機態炭素(POC)	mg/L	-	-	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	-
粒子性有機態窒素(PON)	mg/L	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	-
粒子性有機態リン(POP)	mg/L	-	-	0.007	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.003	-
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/L	-	-	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	-
溶解性有機態窒素(DON)	mg/L	-	-	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.16	-
溶解性有機態リン(DOP)	mg/L	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.013	-

平成18年

項目	単位	9月21日	10月19日	10月23日	11月1日	11月20日	12月6日	12月20日
採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
天候		晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴
採水時刻	時分	9:20	9:25	9:20	10:20	9:40	9:50	9:30
水位	m	1.1	0.46	0.42	0.28	0.46	0.29	0.76
流量	m <sup>3</sup> /sec	-	-	-	-	-	-	-
全水深	m	2	1.1	0.9	0.9	1.6	1.4	1.2
採水水深	m	0.4	0.22	0.18	0.18	0.32	0.28	0.24
気温	°C	25	19.5	24	21	18	11	11
水温	°C	20	19	19	18	14	10	9
外観		無色透明・澄	無色透明・澄	無色透明・澄	無色透明・澄	無色透明・澄	無色透明・澄	無色透明・澄
臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH		7.7	7.8	7.8	7.9	7.7	7.9	7.8
DO	mg/L	8.7	9.2	9.1	9.6	9.8	11.1	11.1
COD	mg/L	2	1.4	1.2	1.3	2.4	0.9	1
SS	mg/L	8	4	4	5	5	6	4
アンモニウム態窒素(NH <sub>4</sub> -N)	mg/L	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.02
亜硝酸態窒素(NO <sub>2</sub> -N)	mg/L	0.005	0.009	0.007	0.005	0.006	0.004	0.007
硝酸態窒素(NO <sub>3</sub> -N)	mg/L	0.75	0.68	0.68	0.72	0.74	0.79	0.83
総窒素(T-N)	mg/L	0.85	0.81	0.92	0.88	0.97	0.92	0.93
オルトリン酸態リン(PO <sub>4</sub> -P)	mg/L	0.02	0.018	0.014	0.018	0.018	0.022	0.028
総リン(T-P)	mg/L	0.039	0.027	0.026	0.025	0.035	0.033	0.033
溶解性COD(DCOD)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
強熱減量(VSS)	mg/L	2	1	1	1	1	3	1
溶解性ケイ素(SiO <sub>2</sub> -Si)	mg/L	12.3	14.8	14.7	14.9	14.9	14.9	14
クロロフィルa	μg/L	0.5	3.7	6.9	5.3	2.4	1.1	0.8
塩化物イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
粒子性有機態炭素(POC)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
粒子性有機態窒素(PON)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
粒子性有機態リン(POP)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
溶解性有機態窒素(DON)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
溶解性有機態リン(DOP)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-