平成17年

項 目	単位	1月11日	1月24日	2月9日	2月21日	3月10日	3月23日	4月25日	5月10日	5月16日	6月7日	6月15日	7月7日	7月21日	8月5日	8月12日	9月12日	9月20日	10月4日	10月11日	11月2日	11月8日	12月9日
採水位置		流心	流心	流心	流心																		
天候		曇	晴	曇	晴	曇	雨	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	曇
採水時刻	時分	13:00	9:30	12:00	9:30	12:00	8:30	12:50	10:00	9:25	12:05	10:05	9:20	13:15	9:40	7:50	9:20	15:00	9:05	9:05	10:20	7:40	9:55
水 位	m	1.45	1.45	1.43	1.44	1.39	1.43	1.38	1.44	1.41	1.4	1.35	1.42	1.37	1.38	1.4	1.39	1.39	1.38	1.38	1.42	1.37	1.41
流量	m3/sec	_	_	_	_	_	-	47.76	_	_	_	_	_	61.83	-	-	-	_	_	_	_	52.87	42.51
全水深	m	5.04	5.04	5.02	5.03	4.98	5.02	4.88	4.94	4.91	4.9	4.85	4.92	4.87	4.88	4.9	4.89	4.89	4.88	4.88	4.92	4.87	4.91
採水水深	m	1	1	1	1	1	1	1	1	0.9	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
気 温	°C	8.5	4.7	15	4	18.5	9	19.8	18.6	21.8	29.8	27.8	24.9	30.8	31	27.9	28.6	29.3	25.8	21.4	18.8	11.6	5.8
水 温	°C	7.2	7	9.7	5.6	13.5	11.7	17.5	19	19.2	24.8	24.7	22.9	29.3	28.2	28.9	23.9	26.5	25	20.1	16.5	16.7	8.9
外観		灰緑淡透	灰緑淡透	無色透明	灰緑中透	灰緑淡透	灰色濃透	淡黄緑透明	無色透明	黄緑中濁	黄緑中濁	緑褐中濁	灰茶濃濁	緑褐中濁	灰緑中透	緑褐中濁	灰緑中濁	灰緑中濁	緑褐中濁	灰緑中透	灰緑中濁	灰緑中透	灰緑淡透
臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭																		
ΡΗ		7.6	7.6	7.8	7.5	7.6	7.4	8.3	7.5	7.7	9.2	9.1	7.2	8.2	7.5	8.2	7.2	7.8	7.6	7.7	7.8	7.5	7.5
DO	mg/L	11.8	12	11.9	11.1	11.2	9.8	11.3	8.6	9.8	14.5	13.8	8.1	11.2	8.8	11.4	8.3	10.7	8.6	9.3	10.4	9	11
COD	mg/L	2	1.9	1.8	2.8	2.7	4.7	3.9	3.1	4	6.1	5.9	6.1	5.2	3.9	5.9	3.3	5.2	3.1	3.9	2.9	3.2	2.2
SS	mg/L	2	3	3	5	4	26	6	5	9	10	13	34	9	6	8	11	8	6	6	4	6	3
アンモニウム態窒素(NH4-N)	mg/L	0.12	0.09	0.17	0.14	0.04	0.15	0.05	0.09	0.09	0	0.01	0.12	0.03	0.02	0.05	0.05	0.01	0.02	0.05	0.05	0.12	0.15
亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/L	0.026	0.021	0.023	0.024	0.022	0.03	0.036	0.022	0.02	0.024	0.026	0.028	0.02	0.025	0.024	0.012	0.016	0.014	0.014	0.011	0.016	0.018
硝酸態窒素(NO3-N)	mg/L	0.94	0.83	0.88	1.11	0.86	0.86	0.52	0.84	0.64	0.26	0.22	1.02	0.74	1.3	0.71	0.95	0.77	0.72	0.95	0.71	0.66	0.86
総窒素(T-N)	mg/L	1.24	1.11	1.24	1.48	1.2	1.29	0.97	1.15	0.98	0.93	0.86	1.39	1.24	1.63	1.3	1.12	1.23	1.02	1.22	0.95	0.92	1.15
オルトリン酸態リン(PO4-P)	mg/L	0.033	0.038	0.037	0.056	0.001	0.101	0.012	0.045	0.031	0.01	0.019	0.061	0.013	0.043	0.017	0.049	0.019	0.02	0.027	0.025	0.035	0.045
総リン(T-P)	mg/L	0.053	0.056	0.054	0.072	0.073	0.159	0.059	0.066	0.072	0.082	0.078	0.118	0.113	0.104	0.089	0.078	0.094	0.068	0.065	0.055	0.064	0.061
溶解性COD(DCOD)	mg/L	_	_	1.3	-	-	_	_	_	_	_	_	_	-	2.8	_	-	_	-	_	_	-	-
強熱減量(VSS)	mg/L	<1	<1	<1	1	1	5	2	1	2	6	6	6	4	3	4	2	5	2	2	1	2	<1
溶解性ケイ素(SiO2-Si)	mg/L	17.6	16.6	17.2	14.3	16.3	11.7	15.1	13.1	13	14.2	13.6	9.3	13.7	13.5	14.6	12.9	13.6	15.2	16.5	18.1	17.9	17.6
クロロフィルa	μg/L	2.2	2.6	4.6	3.4	3.9	7.5	28.4	2.3	13.5	64.1	106.6	3.1	34.7	31.1	65.6	2.1	60.2	20.4	19	12.1	8.3	4
塩化物イオン	mg/L	_	_	14	_			_	_	_	_	_	_	_	10	-	-	_	-	_	_	_	-
粒子性有機態炭素(POC)	mg/L	_	_	0.8	_	-	_	_	_	_	_	_	_	_	0.3	-	_	_	-	_	_	_	-
粒子性有機態窒素(PON)	mg/L	_	_	0.03	_	-	-	-	_	_	_	-	_	_	0.3	-	-	_	_	_	_	_	_
粒子性有機態リン(POP)	mg/L	_	_	0.013	_	_	_	-	_	_	_	_	_	_	0.062	-	-	_	-	_	_	_	_
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/L	_	_	1.7	_	-	-	-	_	_	-	-	-	_	2.3	-	-	-	-	-	_	-	-
溶解性有機態窒素(DON)	mg/L	_	_	0.13	_	-	-	-	_	_	_	-	_	_	0.12	_	-	_	_	_	_	_	_
溶解性有機態リン(DOP)	mg/L	_	_	0.004	_	_	-	-	_	-	_	_	_	_	0.018	-	-	-	_	-	-	_	-

平成17年

半队1/年		
項目	単位	12月26日
採水位置		流心
天 候		晴
採水時刻	時分	10:25
水 位	m	1.41
流量	m3/sec	_
全水深	m	4.91
採水水深	m	1
気 温	°C	6.4
水 温	°C	6.9
外 観		灰緑淡透
臭気(冷時)		無臭
На		7.5
DO	mg/L	11.6
COD	mg/L	3.3
SS	mg/L	2
アンモニウム態窒素(NH4-N)	mg/L	0.14
亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/L	0.02
硝酸態窒素(NO3-N)	mg/L	0.96
総窒素(T-N)	mg/L	1.29
オルトリン酸態リン(PO4-P)	mg/L	0.033
総リン(T-P)	mg/L	0.05
溶解性COD(DCOD)	mg/L	_
強熱減量(VSS)	mg/L	<1
溶解性ケイ素(SiO2-Si)	mg/L	16.5
クロロフィルa	μ g/L	1.8
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	_