

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
採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
天候		晴	曇	曇	晴	曇	雨	曇	晴	晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	曇	曇
採水時刻	時分	14:00	8:00	13:00	8:00	13:20	7:00	11:30	8:30	9:50	13:15	10:40	10:40	12:40	8:10	8:40	10:50	16:10	10:10
水位	m	1.83	1.92	1.85	1.97	1.87	2.36	1.75	2.13	2.01	1.77	1.78	2.41	1.98	1.85	1.84	2.02	1.87	1.8
流量	m <sup>3</sup> /sec	-	-	-	-	-	-	2.82	-	-	-	-	-	10.01	-	-	-	-	-
全水深	m	0.78	0.87	0.8	0.92	0.82	1.31	0.7	1.08	0.96	0.73	0.73	1.36	0.93	0.8	0.79	0.97	0.82	0.75
採水水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
気温	°C	9.8	3.1	15.7	1	21	10	21	17.8	26.5	30.6	32	25.8	34	28	32.5	32.2	29.1	25.7
水温	°C	7.5	7.8	9.4	6.7	13.5	11.5	16	16.2	18.2	24.6	24.3	20.6	26.3	27	26.7	25.6	25	24.6
外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	灰緑中濁	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	灰緑中透	無色透明	無色透明	無色透明	灰緑中透	無色透明	灰緑淡透
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	無臭
pH		7.4	7.4	7.8	7.3	7.4	7.3	7.1	7.4	7.4	7.6	7.3	7.2	7.4	7.2	7	7.1	7.4	7.1
DO	mg/L	13.1	11.2	12.2	11.4	11.3	10.7	8.9	9.5	9.8	10.2	8.5	9.2	9.8	7.6	7.8	8.1	9.3	8.1
COD	mg/L	1.3	1.9	1.8	2.1	4.4	4.7	2.6	1.6	2.5	4	3.1	3.5	2.4	2.7	2.8	2.3	1.9	2.3
SS	mg/L	<1	3	2	2	3	17	4	5	4	4	6	13	4	7	4	6	2	4
アンモニウム態窒素(NH <sub>4</sub> -N)	mg/L	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.05	0.07	0.02	0.03	0.04	0.05	0.02	0.02	0.07	0.09	0.04	0.01	0.03
亜硝酸態窒素(NO <sub>2</sub> -N)	mg/L	0.01	0.012	0.017	0.009	0.014	0.013	0.018	0.01	0.01	0.015	0.019	0.011	0.009	0.009	0.016	0.01	0.008	0.007
硝酸態窒素(NO <sub>3</sub> -N)	mg/L	1.51	1.38	1.32	1.67	1.54	1.48	1.36	1.73	1.21	1.15	1.14	1.89	1.79	1.69	1.44	1.58	1.33	1.21
総窒素(T-N)	mg/L	1.65	1.54	1.45	1.83	1.67	1.73	1.62	1.89	1.43	1.43	1.36	1.98	1.96	1.95	1.75	1.74	1.43	1.36
オルトリン酸態リン(PO <sub>4</sub> -P)	mg/L	0.013	0.009	0.006	0.019	0.002	0.038	0.004	0.014	0.019	0.009	0.036	0.039	0.011	0.038	0.038	0.023	0.022	0.014
総リン(T-P)	mg/L	0.019	0.021	0.017	0.027	0.034	0.075	0.031	0.032	0.035	0.052	0.062	0.057	0.047	0.064	0.07	0.046	0.035	0.029
溶解性COD(DCOD)	mg/L	-	-	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
強熱減量(VSS)	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	4	1	1	1	1	2	3	1	2	1	1	<1	1
溶解性ケイ素(SiO <sub>2</sub> -Si)	mg/L	7.9	6.8	7.5	7.5	7	6.4	6.7	7.5	7.6	7.2	7.4	7.5	7.5	7.5	7.7	8.5	8.1	7.8
クロロフィルa	μg/L	1.1	2.4	2.7	2.1	2.3	5.5	3.4	1.6	2.1	5.3	3.9	2.4	3.9	4.4	4	1.4	3	5.2
塩化物イオン	mg/L	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-
粒子性有機態炭素(POC)	mg/L	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-
粒子性有機態窒素(PON)	mg/L	-	-	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-
粒子性有機態リン(POP)	mg/L	-	-	0.009	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.022	-	-	-	-
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/L	-	-	1.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.6	-	-	-	-
溶解性有機態窒素(DON)	mg/L	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	-	-	-	-
溶解性有機態リン(DOP)	mg/L	-	-	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.007	-	-	-	-

平成17年

項目	単位	10月11日	11月2日	11月8日	12月9日	12月26日
採水位置		右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
天候		晴	晴	晴	曇	晴
採水時刻	時分	10:30	9:10	9:00	11:20	9:20
水位	m	1.84	1.82	1.87	1.73	1.75
流量	m <sup>3</sup> /sec	-	-	4.65	1.87	-
全水深	m	0.79	0.77	0.82	0.68	0.7
採水水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
気温	°C	26	17.3	16	11.5	7.8
水温	°C	22	15.8	17.2	8.4	6.8
外観		無色透明	無色透明	灰緑淡透	無色透明	無色透明
臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH		7.3	7.5	7.2	7.3	7.5
DO	mg/L	9.1	10.3	9.2	11.7	12
COD	mg/L	2.8	2.6	4.7	2.2	2.8
SS	mg/L	3	2	5	1	1
アンモニウム態窒素(NH <sub>4</sub> -N)	mg/L	0.05	0.03	0.04	0.02	0.01
亜硝酸態窒素(NO <sub>2</sub> -N)	mg/L	0.006	0.007	0.008	0.008	0.012
硝酸態窒素(NO <sub>3</sub> -N)	mg/L	1.16	1.22	2.08	1.48	1.32
総窒素(T-N)	mg/L	1.33	1.38	2.25	1.62	1.49
オルトリン酸態リン(PO <sub>4</sub> -P)	mg/L	0.015	0.014	0.024	0.014	0.004
総リン(T-P)	mg/L	0.037	0.028	0.045	0.022	0.017
溶解性COD(DCOD)	mg/L	-	-	-	-	-
強熱減量(VSS)	mg/L	1	<1	1	<1	<1
溶解性ケイ素(SiO <sub>2</sub> -Si)	mg/L	7.9	8.1	7.3	7.2	6.9
クロロフィルa	μg/L	4	3	3	1.7	2
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	-	-	-	-	-