

平成18年

項目	単位	7月5日	7月5日	7月5日	7月5日	7月5日	7月5日	7月5日	7月5日	7月5日	7月28日	8月2日	8月24日	9月8日	9月21日	10月13日	10月23日	11月1日	11月13日	12月12日
採水位置		右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	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		曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	曇
採水時刻	時分	0:45	1:15	3:00	5:00	7:00	9:00	11:00	13:00	9:45	9:20	10:35	12:45	8:10	8:40	8:10	8:10	8:10	10:20	9:30
水位	m	5.78	5.85	5.64	5.34	4.69	4.27	4.08	3.93	2.47	2.04	2.2	2.04	2.15	1.94	1.88	1.9	1.79	1.75	
流量	m ³ /sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
全水深	m	4.75	4.82	4.61	4.31	3.66	3.25	3.05	2.9	1.42	0.99	1.15	0.99	1.1	0.89	0.83	0.85	0.74	0.7	
採水水深	m	1	1	0.9	0.9	0.7	0.7	0.6	0.6	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1
気温	°C	26	26	25.5	25	25.8	26.2	26.3	26.2	29.3	31.2	30.8	34.1	23	21.5	20	15.5	13.5	10	
水温	°C	21.7	21.7	21	21	21.4	21	21.5	21.3	21.1	26.5	24.3	26.5	20.8	20.2	20	17	14.5	11.5	
外観		濃茶褐色濁	濃茶褐色濁	濃茶褐色濁	濃茶褐色濁	濃茶褐色濁	濃茶褐色濁	濃茶褐色濁	濃茶褐色濁	濃茶褐色濁	灰緑淡透	灰緑淡透	灰緑淡透	灰緑淡透	灰緑淡透	灰緑淡透	灰緑淡透	灰緑淡透	灰緑淡透	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	無臭
pH		7.1	7.1	7.2	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4	7.6	7.3	7.2	7.3	7.4	7.1	7.4	7.8	7.3	7.2	
DO	mg/L	9.8	8.2	9.9	9.9	11.2	10.8	10.1	9.8	9.2	9.1	9.8	10.2	9.1	9.6	8.9	9.1	10.6	10.2	
COD	mg/L	4.5	4.8	5.3	6.2	7.2	19.8	37.3	35.6	2.1	2	1.9	2.3	2.3	2.3	2.7	2.7	3.5	2.7	
SS	mg/L	577	631	373	162	115	96	80	60	8	3	5	2	4	2	3	4	2	2	
アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	mg/L	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01	0.03	<0.01	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02	0.02	
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/L	0.006	0.007	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0	0.002	0.014	0.006	0.008	0.004	0.006	0.005	0.007	0.001	
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L	1.35	1.42	1.41	1.48	1.51	1.77	1.79	1.8	2.17	2.23	1.9	1.59	1.53	1.23	1.43	1.12	1.77	1.67	
総窒素(T-N)	mg/L	3.42	3.8	2.63	1.96	1.92	2.13	2.15	2.2	2.22	2.26	1.91	1.8	1.73	1.48	1.66	1.35	1.92	1.86	
オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L	0.127	0.121	0.082	0.053	0.049	0.044	0.053	0.044	0.03	0.028	0.006	0.032	0.023	0.008	0.015	0.015	0.04	0.024	
総リン(T-P)	mg/L	0.704	0.765	0.422	0.197	0.159	0.137	0.144	0.114	0.043	0.042	0.049	0.042	0.038	0.028	0.033	0.031	0.049	0.032	
溶解性COD(DCOD)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.9	-	-	-	-	-	-	-	
強熱減量(VSS)	mg/L	134	123	73	20	12	10	9	8	1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	
溶解性ケイ素(SiO ₂ -Si)	mg/L	4.5	4.4	7	6.7	6.6	6.2	6.1	6.1	7.8	7.9	7.7	8.5	8.4	8.4	8.1	8.3	7.6	8.2	
クロロフィルa	μg/L	2	3.1	3.9	5.5	6.9	12.8	23.4	21.2	1.4	1.8	1.8	0.7	1.7	4.7	3.7	4.5	1.7	1.8	
塩化物イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	
粒子性有機態炭素(POC)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	
粒子性有機態窒素(PON)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	
粒子性有機態リン(POP)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.022	-	-	-	-	-	-	-	
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6	-	-	-	-	-	-	-	
溶解性有機態窒素(DON)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	
溶解性有機態リン(DOP)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.031	-	-	-	-	-	-	-	

平成18年

項目	単位	12月20日
採水位置		右岸
天候		曇
採水時刻	時分	8:00
水位	m	1.86
流量	m ³ /sec	-
全水深	m	0.81
採水水深	m	0.2
気温	°C	9.7
水温	°C	9
外観		灰緑淡透
臭気(冷時)		無臭
pH		7.4
DO	mg/L	11.6
COD	mg/L	2.4
SS	mg/L	1
アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	mg/L	0.02
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/L	0.006
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L	1.38
総窒素(T-N)	mg/L	1.6
オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L	0.021
総リン(T-P)	mg/L	0.028
溶解性COD(DCOD)	mg/L	-
強熱減量(VSS)	mg/L	<1
溶解性ケイ素(SiO ₂ -Si)	mg/L	8.3
クロロフィルa	μg/L	1.4
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	-