

平成18年

項目	単位	1月6日	1月30日	2月7日	2月28日	3月8日	3月14日	4月21日	4月28日	5月26日	5月31日	6月5日	6月27日	7月25日	7月31日	8月17日	8月24日	9月15日	9月21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		晴	曇	曇	晴	晴	曇	晴	晴	曇	曇	晴	曇	曇	晴	曇	曇	曇	曇	晴
採水時刻	時分	9:45	10:15	9:40	10:10	9:50	10:25	9:30	10:10	10:20	9:20	11:30	10:30	11:15	11:15	10:50	13:10	9:30	10:15	
水位	m	-0.04	-0.06	-0.02	-0.03	0	-0.05	0.01	-0.02	0.03	0.02	-0.03	0.1	0.7	0.02	-0.04	0.7	0.07	0.2	
流量	m ³ /sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
全水深	m	0.9	0.85	0.9	0.85	1.1	0.88	1	0.85	1.18	0.95	1	1.27	0.8	1.25	1.2	0.8	1.25	0.92	
採水水深	m	0.18	0.17	0.18	0.17	0.22	0.18	0.2	0.17	0.24	0.19	0.2	0.25	0.16	0.25	0.24	0.16	0.25	0.18	
気温	°C	3.7	11	8.2	6.9	10.4	8.1	12.4	17.8	18.2	22.4	28.7	26.9	28.7	32.1	32.8	32.1	23.2	24.5	
水温	°C	6	9.6	10.5	8.5	10.4	7	12.2	14.9	18.2	20.2	22.9	22	21.8	26.5	28.9	28.9	21.6	21	
外観		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	灰緑淡透	灰緑中濁	灰茶中濁	灰緑淡透	灰緑淡透	黄色淡透	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	
pH		7.9	7.8	7.6	8.1	7.5	7.8	7.8	8	7.6	7.6	8.2	7.4	7.5	7.8	7.8	8.1	7.4	7.8	
DO	mg/L	11.2	10	9.6	10.1	9.8	11.5	10.8	12.1	8.6	9.7	11.4	9.8	8.5	9.4	6	10.9	7.5	9.8	
COD	mg/L	3.6	3.4	3	3.4	3.3	3.2	2.7	2.7	3.5	2.8	3.6	3.8	6	3	3.6	3.2	3	2.5	
SS	mg/L	3	2	4	3	4	3	1	2	4	5	2	7	35	2	2	1	3	3	
アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	mg/L	0.17	0.16	0.12	0.26	0.11	0.11	0.04	0.02	0.03	0.03	0.04	0.02	0.04	0.05	0.02	<0.01	0.03	0.02	
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/L	0.048	0.033	0.031	0.036	0.027	0.022	0.01	0.014	0.014	0.014	0.018	0.014	0.01	0.012	0.012	0.009	0.007	0.007	
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L	1.08	0.94	1.43	1.72	1.74	1.26	1.39	1.07	1.3	1.13	1.05	1.69	1.61	1.04	0.42	0.63	0.88	1.34	
総窒素(T-N)	mg/L	1.47	1.31	1.77	2.07	2.11	1.61	1.6	1.27	1.48	1.4	1.32	1.87	1.98	1.24	0.75	1.01	1.01	1.54	
オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L	0.006	0.013	0.018	0.02	0.017	0.017	0.007	0.012	0.026	0.028	0.017	0.05	0.123	0.026	0.006	0.006	0.026	0.02	
総リン(T-P)	mg/L	0.033	0.029	0.035	0.034	0.042	0.037	0.024	0.021	0.051	0.051	0.064	0.084	0.18	0.048	0.057	0.057	0.04	0.032	
溶解性COD(DCOD)	mg/L	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
強熱減量(VSS)	mg/L	1	<1	1	<1	1	<1	<1	<1	<1	1	<1	2	6	<1	1	<1	<1	<1	
溶解性ケイ素(SiO ₂ -Si)	mg/L	5.9	4.5	6.5	6	6.3	3.3	7.4	6.2	8.3	8.1	7.3	8.8	7.6	8.6	7	7	8	9.1	
クロロフィルa	μg/L	2.6	5	6.9	2.7	4.6	3.3	1.6	3	2.4	3.8	4.3	1.6	4.3	3.4	9	1.8	1.4	1.9	
塩化物イオン	mg/L	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	
粒子性有機態炭素(POC)	mg/L	-	-	-	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-	
粒子性有機態窒素(PON)	mg/L	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	
粒子性有機態リン(POP)	mg/L	-	-	-	0.008	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.015	-	-	
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/L	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.1	-	-	
溶解性有機態窒素(DON)	mg/L	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.24	-	-	
溶解性有機態リン(DOP)	mg/L	-	-	-	0.006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.036	-	-	

平成18年

項目	単位	10月13日	10月23日	11月1日	11月13日	12月12日	12月20日
採水位置		右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
天候		快晴	晴	晴	曇	曇	快晴
採水時刻	時分	9:25	10:40	10:05	11:00	12:10	10:20
水位	m	0.01	0.25	-0.04	0.05	0	0
流量	m ³ /sec	-	-	-	-	-	-
全水深	m	0.85	1.08	0.9	1.2	0.8	0.83
採水水深	m	0.17	0.22	0.18	0.24	0.16	0.17
気温	°C	21	20.8	15	14.5	14.2	7.2
水温	°C	19.2	19.6	15.4	12.5	12.3	8
外観		灰緑淡透	灰茶中濁	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
pH		7.7	7.4	8	7.9	7.7	7.7
DO	mg/L	10.1	9.1	9.8	10.6	11.1	11.5
COD	mg/L	2.9	8.6	3.3	2.8	2.6	2.8
SS	mg/L	4	13	3	2	3	1
アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	mg/L	0.03	0.05	0.04	0.04	0.09	0.12
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/L	0.008	0.026	0.016	0.018	0.027	0.03
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L	0.8	1.68	0.86	1.37	1.2	1.16
総窒素(T-N)	mg/L	1.03	2.35	1.09	1.63	1.46	1.54
オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L	0.02	0.067	0.02	0.024	0.019	0.023
総リン(T-P)	mg/L	0.037	0.137	0.052	0.039	0.027	0.031
溶解性COD(DCOD)	mg/L	-	-	-	-	-	-
強熱減量(VSS)	mg/L	<1	3	<1	<1	<1	<1
溶解性ケイ素(SiO ₂ -Si)	mg/L	7.9	6.3	7.7	7.9	7.9	8
クロロフィルa	μg/L	5	8.9	4.1	3.4	2.6	1.6
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	-	-	-	-	-	-