

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																	
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 <sup>3</sup> /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																		
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 <sub>4</sub> -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 <sub>2</sub> -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 <sub>3</sub> -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 <sub>4</sub> -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 <sub>2</sub> -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 <sup>3</sup> /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 <sub>4</sub> -N)	mg/L	0.03	0.05	0.04	0.04	0.09	0.12
亜硝酸態窒素(NO <sub>2</sub> -N)	mg/L	0.008	0.026	0.016	0.018	0.027	0.03
硝酸態窒素(NO <sub>3</sub> -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 <sub>4</sub> -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 <sub>2</sub> -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	-	-	-	-	-	-