

平成18年

項目	単位	1月12日	1月25日	2月15日	2月24日	3月14日	3月28日	4月14日	4月28日	5月15日	5月29日	6月9日	6月13日	7月11日	7月31日	8月9日	8月25日	9月8日	9月22日	10月5日	10月24日	11月2日
採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
天候		快晴	曇	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	曇	雨	晴	晴	快晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	快晴
採水時刻	時分	8:45	8:40	11:30	9:40	9:00	8:40	9:30	8:30	9:40	8:40	8:45	9:30	9:30	7:00	10:30	8:40	8:50	8:40	11:10	8:30	8:30
水位	m	0.62	0.69	0.71	0.72	0.72	0.7	1.06	0.7	0.92	0.85	2.25	0.74	1.21	1.17	0.82	1.1	0.8	1.09	0.79	0.71	0.72
流量	m <sup>3</sup> /sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全水深	m	7.2	7.3	7.3	7.33	7.5	7.3	7.66	7.5	7.52	7.65	9	7.34	7.81	7.9	7.42	7.8	7.4	7.8	7.39	7.4	7.4
採水水深	m	1.44	1.46	1.46	1.47	1.5	1.46	1.53	1.5	1.5	1.53	1.8	1.45	1.56	1.58	1.48	1.56	1.48	1.56	1.48	1.48	1.48
気温	°C	-0.9	-1.5	17.7	9.5	3.6	11.8	13.6	13	16.5	19.2	20.6	25.1	30	22.2	29.4	25.8	23.5	22.2	28.5	18.7	12.4
水温	°C	3.8	6.8	10.1	10	10.2	12.2	14.3	15.5	17	17.8	18.5	21	21.1	21.5	25	22.9	22.4	20.6	21.3	19.4	18.3
外観		緑色淡透	灰緑中透	灰緑中透	灰緑中透	灰緑淡透	灰緑中透	灰黄淡濁	灰緑淡濁	灰緑淡濁	灰緑淡濁	灰茶中濁	緑色淡透	灰黄淡濁	灰緑中濁	緑色中透	緑色中濁	緑色中濁	灰緑中濁	緑色中透	緑色淡透	緑色淡透
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	無臭	無臭
pH		7.9	7.7	7.8	7.8	7.7	7.7	7.6	7.7	7.6	7.6	8	7.8	7.7	7.7	7.8	7.7	7.8	7.8	8.1	8	7.9
DO	mg/L	12.2	11.9	11.5	11.4	10.5	10.2	9.8	9.7	9.1	9.7	10.2	8.8	9.3	9.1	9.4	8.9	8	9.4	9.8	9	9
COD	mg/L	1.3	1.8	1.6	1.8	1.6	1.6	1.7	1.2	2	2	5.2	2.2	1.6	2.6	1.8	1.8	1.9	1.4	1.6	1.5	1.8
SS	mg/L	2	5	6	16	4	3	22	3	4	6	216	3	23	24	2	14	2	7	2	2	1
アンモニウム態窒素(NH4-N)	mg/L	0.02	0.05	0.05	0.09	0.05	0.03	0.05	0.04	0.02	0.05	0.02	0.01	0.02	0.05	0.02	<0.01	0.03	0.02	0.02	0.02	0.05
亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/L	0.016	0.021	0.015	0.019	0.014	0.011	0.006	0.013	0.01	0.013	0.005	0.018	0.004	0.017	0.009	0.009	0.008	0.005	0.008	0.014	0.016
硝酸態窒素(NO3-N)	mg/L	0.52	0.64	0.62	0.63	0.62	0.51	0.69	0.54	0.53	0.57	0.46	0.69	0.58	0.61	0.55	0.53	0.69	0.5	0.47	0.54	0.59
総窒素(T-N)	mg/L	0.63	0.82	0.75	0.77	0.73	0.67	0.72	0.67	0.65	0.65	0.66	0.87	0.68	0.86	0.71	0.69	0.7	0.6	0.63	0.79	0.72
オルトリン酸態リン(PO4-P)	mg/L	0.003	0.025	0.015	0.022	0.025	0.008	0.025	0.014	0.029	0.018	0.204	0.007	0.059	0.072	<0.001	0.006	0.029	0.02	0.021	0.004	0.007
総リン(T-P)	mg/L	0.01	0.031	0.029	0.052	0.034	0.023	0.058	0.026	0.034	0.051	0.252	0.051	0.073	0.084	0.027	0.047	0.033	0.038	0.021	0.019	0.021
溶解性COD(DCOD)	mg/L	-	-	1.2	1.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
強熱減量(VSS)	mg/L	<1	<1	1	1	<1	<1	1	<1	<1	<1	12	1	2	2	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1
溶解性ケイ素(SiO2-Si)	mg/L	7.5	8	7.4	7.4	7.5	7.3	6.5	7.1	6.8	-	5.8	7.7	6.9	7.2	7.5	7	7.5	7.2	7.9	8.3	8.6
クロロフィルa	μg/L	2.6	2.3	1.6	1.6	1.2	1.5	1.5	0.7	1.7	1.7	1.7	7.2	0.7	0.4	8.2	1	1.7	0.8	7.6	5.4	4.7
塩化物イオン	mg/L	-	-	3	3	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6	-	-	-	-	-
溶解性有機態窒素(DON)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-	-	-	-
溶解性有機態リン(DOP)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.021	-	-	-	-	-

平成18年

項目	単位	11月21日	12月5日	12月21日
採水位置		流心	流心	流心
天候		晴	曇	雨
採水時刻	時分	10:00	9:30	8:45
水位	m	0.67	0.58	0.72
流量	m <sup>3</sup> /sec	-	-	-
全水深	m	7.27	7.28	7.4
採水水深	m	1.45	1.45	1.48
気温	°C	12.6	5	11.2
水温	°C	13.5	11	10.6
外観		緑色中透	緑色中透	緑色淡透
臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭
pH		7.8	7.8	7.8
DO	mg/L	10.1	10.4	11.6
COD	mg/L	1.9	1.6	1.4
SS	mg/L	2	2	2
アンモニウム態窒素(NH <sub>4</sub> -N)	mg/L	0.05	0.02	0.02
亜硝酸態窒素(NO <sub>2</sub> -N)	mg/L	0.019	0.014	0.015
硝酸態窒素(NO <sub>3</sub> -N)	mg/L	0.69	0.74	0.7
総窒素(T-N)	mg/L	0.8	0.89	0.82
オルトリン酸態リン(PO <sub>4</sub> -P)	mg/L	0.015	0.022	0.018
総リン(T-P)	mg/L	0.027	0.03	0.021
溶解性COD(DCOD)	mg/L	-	-	-
強熱減量(VSS)	mg/L	<1	<1	<1
溶解性ケイ素(SiO <sub>2</sub> -Si)	mg/L	9.3	8.7	7.8
クロロフィルa	μg/L	0.9	0.9	0.8
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	-	-	-