

平成18年

項目	単位	1月6日	1月30日	2月22日	2月28日	3月8日	3月14日	4月25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		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心												
天候		晴	雨	晴	晴	曇	雪	晴	晴	雨	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	曇	晴	
採水時刻	時分	11:14	13:45	9:30	10:35	13:38	10:15	11:32	11:30	10:20	10:08	13:57	10:30	10:45	10:25	10:47	10:30	10:48	10:42	
水位	m	8.8	8.9	8.8	8.8	8.8	8.8	8.9	8.9	7.9	7.9	7.9	7.7	7.7	7.8	7.8	7.7	7.8	7.4	
流量	m <sup>3</sup> /sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
全水深	m	1	0.9	1	1	1	1	1.6	1.6	2.6	2.6	2.6	2.8	2.8	2.7	2.7	2.8	2.7	3.1	
採水水深	m	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	
気温	°C	5.5	15.9	7.8	9.1	15.5	6.9	18.5	19.4	19.6	21.9	30.6	28.2	26.3	30.6	32.2	30	23	26.7	
水温	°C	5.8	9.3	8.6	8.5	9	6.6	12.5	13.4	16.7	16.6	18.5	18.7	20.7	20.6	23.7	22	18.1	18.8	
外観		緑色・淡透	灰緑色・淡透	黄褐色・淡濁	緑色・淡透	緑色・淡透	緑色・淡透	緑色・淡透	黄緑色・淡透											
臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭											
pH		7.7	7.5	7.5	7.7	7.6	7.5	7.6	7.6	7.8	7.5	7.7	7.5	7.4	7.6	7.6	7.6	7.4	7.4	
DO	mg/L	13	12.5	11.9	12.1	12.4	12.6	11.1	11.2	10.1	10.1	10.1	9.3	9.3	9.5	8.7	8.6	9.7	9.7	
COD	mg/L	1.5	1.7	1.7	1.7	2.6	1.5	1.6	1.3	2.5	1.9	2.2	4.9	4.4	2.3	2.6	2.7	2.3	2.3	
SS	mg/L	<1	<1	3	3	3	3	2	2	5	4	3	12	54	5	6	7	8	8	
アンモニウム態窒素(NH <sub>4</sub> -N)	mg/L	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.03	<0.03	0.05	0.04	0.04	0.06	<0.03	<0.03	0.06	<0.03	0.05	0.05	
亜硝酸態窒素(NO <sub>2</sub> -N)	mg/L	0.003	0.006	0.006	0.005	0.004	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	<0.001	0.005	0.004	<0.001	0.005	0.002	0.005	
硝酸態窒素(NO <sub>3</sub> -N)	mg/L	0.48	0.45	0.64	0.64	0.5	0.61	0.64	0.63	0.54	0.66	0.47	0.59	0.63	0.59	0.5	0.61	0.52	0.66	
総窒素(T-N)	mg/L	0.78	0.72	0.85	0.83	0.78	0.76	0.74	0.73	0.73	0.88	0.54	0.75	0.86	0.72	0.69	0.88	0.7	0.77	
オルトリン酸態リン(PO <sub>4</sub> -P)	mg/L	0.02	0.01	0.02	0.02	<0.01	0.02	0.01	0.02	<0.01	0.03	0.01	0.02	0.05	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02	
総リン(T-P)	mg/L	0.02	0.02	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.04	0.07	0.03	0.04	0.04	0.03	0.03	
溶解性COD(DCOD)	mg/L	-	-	-	1.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	
強熱減量(VSS)	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	1	<1	2	8	1	2	2	2	2	
溶解性ケイ素(SiO <sub>2</sub> -Si)	mg/L	7.6	8.2	9.2	9.3	8.8	9.1	9.1	9.2	8	8.9	8.8	8.7	7.7	8.8	9.1	8.4	9.3	8.9	
クロロフィルa	μg/L	1.5	2.3	2	2	7.2	1.7	3.6	1.3	7.6	1.3	4.7	4.8	3.5	3.6	6.3	4.4	5.4	3.2	
塩化物イオン	mg/L	-	-	-	8.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.6	-	-	
粒子性有機態炭素(POC)	mg/L	-	-	-	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	-	-	
粒子性有機態窒素(PON)	mg/L	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07	-	-	
粒子性有機態リン(POP)	mg/L	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/L	-	-	-	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8	-	-	
溶解性有機態窒素(DON)	mg/L	-	-	-	0.15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.19	-	-	
溶解性有機態リン(DOP)	mg/L	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	

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		流心	流心	流心	流心	流心	流心
天候		晴	晴	晴	晴	曇	晴
採水時刻	時分	10:19	10:51	14:10	10:50	11:50	11:25
水位	m	7.9	8	7.8	7.8	8.1	8.1
流量	m <sup>3</sup> /sec	-	-	-	-	-	-
全水深	m	2.6	2.5	2.7	2.7	2.4	2.4
採水水深	m	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
気温	°C	24.6	22.1	23.5	15.2	13	12.8
水温	°C	16.7	17.8	15.6	11.5	10.7	7.3
外観		緑色・淡透	黄褐色・淡濁	緑色・淡透	緑色・淡透	緑色・淡透	緑色・淡透
臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH		7.5	7.3	7.5	7.3	7.7	7.6
DO	mg/L	10.4	9.8	10.7	10.9	11.3	12.2
COD	mg/L	1.7	6.7	1.9	2.2	1.5	1.1
SS	mg/L	3	43	4	5	4	2
アンモニウム態窒素(NH <sub>4</sub> -N)	mg/L	0.05	0.08	0.06	<0.03	0.03	<0.03
亜硝酸態窒素(NO <sub>2</sub> -N)	mg/L	0.002	0.004	0.002	0.003	0.015	0.003
硝酸態窒素(NO <sub>3</sub> -N)	mg/L	0.49	0.61	0.51	0.52	0.58	0.61
総窒素(T-N)	mg/L	0.68	1.09	0.59	0.69	0.7	0.66
オルトリン酸態リン(PO <sub>4</sub> -P)	mg/L	0.01	0.06	0.01	0.02	0.03	0.02
総リン(T-P)	mg/L	0.03	0.1	0.03	0.03	0.03	0.03
溶解性COD(DCOD)	mg/L	-	-	-	-	-	-
強熱減量(VSS)	mg/L	1	8	1	2	<1	<1
溶解性ケイ素(SiO <sub>2</sub> -Si)	mg/L	9.6	7.7	9.6	9.5	10.4	10.4
クロロフィルa	μg/L	4.5	5.8	5.9	4.9	1.1	0.9
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	-	-	-	-	-	-