

平成18年

項目	単位	1月17日	1月24日	2月3日	2月15日	3月3日	3月15日	4月12日	4月18日	5月9日	5月24日	6月6日	6月21日	7月12日	7月27日	8月3日	8月16日	9月8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
天候		曇	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴
採水時刻	時分	11:00	11:50	14:55	10:50	12:20	11:20	11:58	12:15	10:58	10:50	12:31	10:13	13:50	11:40	13:00	14:50	12:10
水位	m	0.3	0.26	0.26	0.31	0.17	0.2	0.78	0.28	0.41	0.22	0.14	0.2	0.13	0.23	0.21	0.18	0.15
流量	m3/sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全水深	m	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.9	0.8	0.8	0.9	0.7	0.7	0.9	0.7	0.8	0.7	0.8
採水水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
気温	°C	9	9.5	8.4	17.9	11	16.3	21	22.6	25	25.9	31.2	32	38	30.3	37	33	31
水温	°C	9.2	8	10.6	13	9.5	10.4	15.6	15.2	22.1	19.6	25.9	27.4	28.1	26.5	30.2	32.3	28
外観		灰緑色淡濁	無色透明無透	灰緑色淡濁														
臭気(冷時)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pH		7.5	7.8	7.9	7.4	7.5	8.1	7.6	7.6	7.5	7.5	7.8	7.6	7.7	7.6	7.9	8.3	8
DO	mg/L	9.2	11	9.9	7.9	10	11	9	9	6.9	8.9	7.6	7.3	7.4	7.7	7.5	8.8	6.3
COD	mg/L	4.9	3.8	4.6	5.6	3.4	3.6	2.8	2.6	3.5	2.6	4.6	5.3	3.2	2.7	3.9	6.2	3.6
SS	mg/L	15	7	21	21	9	8	10	8	14	9	15	26	10	7	10	25	11
アンモニウム態窒素(NH4-N)	mg/L	0.33	0.36	0.31	0.31	0.14	0.19	0.05	0.09	0.14	0.08	0.12	0.1	0.07	0.04	0.07	<0.01	0.08
亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/L	0.04	0.06	0.04	0.05	0.03	0.04	0.01	0.02	0.03	0.02	0.06	0.05	0.04	0.02	0.04	0.06	0.04
硝酸態窒素(NO3-N)	mg/L	1.33	1.4	1.27	1.34	1.62	1.53	1.1	0.97	1.03	1.22	1.58	1.4	1.28	1.17	1.04	0.87	1
総窒素(T-N)	mg/L	1.99	2.29	2.07	2.18	1.98	1.98	1.52	1.31	1.57	1.54	2.06	1.95	1.55	1.41	1.55	1.45	1.6
オルトリン酸態リン(PO4-P)	mg/L	0.095	0.113	0.143	0.116	0.075	0.112	0.047	0.053	0.097	0.06	0.157	0.213	0.106	0.06	0.104	0.117	0.127
総リン(T-P)	mg/L	0.149	0.146	0.189	0.16	0.103	0.153	0.077	0.083	0.138	0.084	0.209	0.268	0.134	0.082	0.145	0.191	0.149
溶解性COD(DCOD)	mg/L	-	-	3.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.4	-	-
強熱減量(VSS)	mg/L	3	2	4	4	2	1	2	2	3	<1	3	4	2	2	2	4	2
溶解性ケイ素(SiO2-Si)	mg/L	13.4	17	18.5	13	13.7	16.3	8.2	10.9	24.4	9.5	14.2	12.8	12.9	12.7	12.4	14	14
クロロフィルa	μg/L	9.1	4.5	8.6	11.5	4.6	3.6	5.1	3.1	4.3	2.9	6.2	8.3	2.5	4.3	7.5	44.8	2.8
塩化物イオン	mg/L	-	-	30.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.7	-	-
粒子性有機態炭素(POC)	mg/L	-	-	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6	-	-
粒子性有機態窒素(PON)	mg/L	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	-	-
粒子性有機態リン(POP)	mg/L	-	-	0.027	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.021	-	-
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/L	-	-	2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.4	-	-
溶解性有機態窒素(DON)	mg/L	-	-	0.34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.35	-	-
溶解性有機態リン(DOP)	mg/L	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-

平成18年

項目	単位	9月20日	10月4日	10月17日	11月1日	11月15日	12月6日	12月20日
採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
採水時刻	時分	11:26	12:07	13:57	12:10	11:25	12:23	11:41
水位	m	0.29	欠測	欠測	欠測	0.27	0.34	0.36
流量	m <sup>3</sup> /sec	-	-	-	-	-	-	-
全水深	m	0.8	0.9	0.9	0.7	0.8	0.75	0.75
採水水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
気温	°C	27	27.7	25	24	19.5	11.1	12
水温	°C	24.1	22.8	22.8	17.8	15.5	9.7	9.6
外観		灰緑色淡濁	灰緑色淡濁	灰緑色淡濁	灰緑色淡濁	灰緑色淡濁	灰緑色淡濁	灰緑色淡濁
臭気(冷時)		-	-	-	-	-	-	-
pH		7.7	8	7.9	8	7.6	8	8.2
DO	mg/L	6.6	8.3	8.5	8.7	8.7	10	11
COD	mg/L	3.2	3.3	3.5	3.3	3.5	3.3	3.6
SS	mg/L	9	13	13	15	13	9	14
アンモニウム態窒素(NH <sub>4</sub> -N)	mg/L	0.05	0.04	0.07	0.07	0.11	0.16	0.11
亜硝酸態窒素(NO <sub>2</sub> -N)	mg/L	0.02	0.03	0.04	0.03	0.04	0.04	0.03
硝酸態窒素(NO <sub>3</sub> -N)	mg/L	1.09	1.13	1.3	1.43	1.45	1.34	1.61
総窒素(T-N)	mg/L	1.41	1.42	1.79	1.85	1.9	1.86	1.99
オルトリン酸態リン(PO <sub>4</sub> -P)	mg/L	0.1	0.1	0.101	0.158	0.141	0.118	0.126
総リン(T-P)	mg/L	0.194	0.137	0.127	0.196	0.166	0.153	0.161
溶解性COD(DCOD)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
強熱減量(VSS)	mg/L	<1	2	3	3	3	2	2
溶解性ケイ素(SiO <sub>2</sub> -Si)	mg/L	14	17.5	17.7	18.9	18.3	19.7	19.5
クロロフィルa	μg/L	1.7	6.5	7.5	6.9	4.8	3.9	3.9
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	-	-	-	-	-	-	-