

平成19年

項目	単位	1月12日	1月24日	2月7日	2月21日	3月7日	3月12日	4月11日	4月25日	5月9日	5月23日	6月4日	6月20日	7月18日	7月24日	8月8日	8月22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
天候		晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴
採水時刻	時分	11:17	9:50	11:54	10:55	11:45	9:56	11:50	15:00	12:08	10:47	11:48	9:45	12:19	9:47	12:41	11:50
水位	m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
流量	m3/sec																
全水深	m	0.8	0.7	0.8	0.9	0.7	0.8	0.7	0.9	0.7	0.7	0.8	0.9	0.8	0.7	0.8	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
気温	°C	7	14.2	14.6	17	5	9.3	19.5	19	24.4	25.4	27.1	22.5	28.9	32.5	35.5	35.8
水温	°C	8.2	8.9	12.4	14.8	6	10.1	17.3	18.5	20.3	23	24.5	25.5	25.8	28.1	32	30.4
外観		灰緑色淡濁	無色透明無透	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	灰緑色淡濁	灰緑色淡濁	灰緑褐色淡濁	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		8.1	8	8	8	8.1	8.3	8.4	7.7	7.7	8.3	7.9	7.4	7.6	7.8	8.2	7.4
DO	mg/L	12	11	11	10	11	11	10	8.8	7.8	7.8	8.1	5.8	6.3	7.3	9	5.8
COD	mg/L	3.5	3.8	3.6	3.9	4.3	3.9	4.4	4.6	3.5	5.1	5.2	7.3	4	5.2	5.3	6.4
SS	mg/L	9	10	17	16	8	16	15	19	16	23	25	47	11	16	21	20
アンモニウム態窒素(NH4-N)	mg/L	0.19	0.27	0.25	0.2	0.13	0.15	0.22	0.15	0.15	0.17	0.09	0.26	0.06	0.02	0.02	0.09
亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/L	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.05	0.03	0.03	0.06	0.06	0.08	0.03	0.03	0.03	0.08
硝酸態窒素(NO3-N)	mg/L	1.44	1.32	1.11	1.48	1.59	1.15	1.05	0.9	1.1	1.04	1.38	1.53	1.17	1	0.75	1.08
総窒素(T-N)	mg/L	2.05	1.98	1.82	2.04	2.09	1.76	1.55	1.76	1.51	1.5	1.95	2.5	1.45	1.42	1.29	1.73
オルトリン酸態リン(PO4-P)	mg/L	0.125	0.155	0.142	0.132	0.101	0.086	0.136	0.114	0.085	0.169	0.138	0.208	0.135	0.131	0.123	0.144
総リン(T-P)	mg/L	0.152	0.187	0.169	0.17	0.144	0.13	0.17	0.155	0.118	0.215	0.191	0.299	0.171	0.188	0.192	0.21
溶解性COD(DCOD)	mg/L	—	—	2.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.5	—
強熱減量(VSS)	mg/L	2	2	3	3	1	3	3	3	2	3	4	7	3	3	5	4
溶解性ケイ素(SiO2-Si)	mg/L	20.8	19.3	19.5	18.4	16.8	19	16.8	12.9	14	16.9	15.4	15.6	12.7	12.8	13.5	10.4
クロロフィルa	μg/L	4.5	6.9	9.1	6.5	6.5	5.7	6.3	4.9	5.6	14	15	11.2	4.9	22.3	36	30.6
塩化物イオン	mg/L	—	—	27.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	—
粒子性有機態炭素(POC)	mg/L	—	—	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	—
粒子性有機態窒素(PON)	mg/L	—	—	0.21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.16	—
粒子性有機態リン(POP)	mg/L	—	—	0.014	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.048	—
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/L	—	—	2.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—
溶解性有機態窒素(DON)	mg/L	—	—	0.22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.33	—
溶解性有機態リン(DOP)	mg/L	—	—	0.013	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.021	—

