

平成20年

項目	単位	1月8日	1月23日	2月7日	2月20日	3月7日	3月19日	4月7日	4月15日	5月7日	5月21日	6月4日	6月18日	7月3日	7月16日	8月1日	8月25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		晴	曇	曇	晴	晴	雨	雨	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴
採水時刻	時分	12:30	7:50	11:10	8:00	11:45	8:00	9:30	10:45	11:40	9:30	12:00	7:50	7:30	11:05	7:40	12:10	8:10
水位	m	0.51	0.63	0.55	0.53	0.52	0.52	0.59	-1.16	0.51	0.5	0.6	0.74	0.88	0.57	0.59	0.69	0.6
流量	m3/sec	9.71	21.28	13.07	11.33	10.51	10.51	16.93	17.87	9.71	8.95	17.97	35.81	59.74	14.94	16.93	28.74	17.97
全水深	m	1	1	1	0.7	1	0.6	0.6	0.7	0.7	1	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7
採水水深	m	0.2	0.2	0.2	0.14	0.2	0.12	0.12	0.14	0.14	0.2	0.12	0.12	0.12	0.14	0.12	0.14	0.14
気温	°C	12.7	8	5	2	10.5	13.5	15.9	25.4	27.7	17.8	27	28	25.7	33.2	27.9	30.3	26.4
水温	°C	12.7	10.6	8.7	9.8	11.8	16.3	16.5	19.3	21.2	22.2	22.1	21.6	21.3	27	27.6	23	25.3
外観		黄色淡透	黄白色淡透	黄色淡透	無色透明	無色透明	黄白色淡透	黄色淡透	黄白色淡濁	黄色淡透	黄色淡透	黄色淡透	黄白色淡濁	黄白色淡濁	黄緑色淡透	黄色淡透	黄色淡透	無色透明
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
pH		7.8	7.5	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8	7.8	7.5	7.3	7.3	7.6	7.4	7.6	7.5
DO	mg/L	10.8	10.4	11	10.9	10.3	9.1	9.4	8.4	9.5	8.3	8.8	8.7	8.7	7.9	6.8	8.2	7.7
COD	mg/L	1.9	2.9	1.8	2.1	2.2	2.8	2.7	3.3	2.8	3.3	2.4	2.5	3.3	4.8	5.2	2.1	2.4
SS	mg/L	4	10	4	4	5	7	7	36	10	9	10	17	18	8	8	9	6
アンモニウム態窒素(NH4-N)	mg/L	0.1	0.17	0.14	0.07	0.14	0.09	0.08	0.12	0.07	0.09	0.1	0.09	0.07	0.06	0.13	0.06	0.04
亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/L	0.04	0.042	0.044	0.031	0.048	0.037	0.031	0.042	0.036	0.036	0.033	0.014	0.013	0.019	0.026	0.014	0.01
硝酸態窒素(NO3-N)	mg/L	2.01	2	1.97	1.93	1.88	1.72	1.59	1.71	1.52	1.39	1.67	1.6	1.24	1.11	1.19	1.31	1.21
総窒素(T-N)	mg/L	2.39	2.46	2.29	2.49	2.29	2.24	1.9	2.38	1.98	1.83	2.05	1.95	1.54	1.59	1.66	1.63	1.44
オルトリン酸態リン(PO4-P)	mg/L	0.167	0.122	0.142	0.118	0.153	0.146	0.135	0.105	0.119	0.155	0.098	0.079	0.068	0.128	0.137	0.075	0.078
総リン(T-P)	mg/L	0.233	0.167	0.165	0.146	0.179	0.187	0.167	0.197	0.159	0.203	0.15	0.15	0.122	0.195	0.19	0.104	0.108
溶解性COD(DCOD)	mg/L	-	-	1.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.1	-	-
強熱減量(VSS)	mg/L	1	2	2	1	2	2	2	8	3	3	3	4	6	3	3	2	2
溶解性ケイ素(SiO2-Si)	mg/L	19.2	16.5	18.2	17.5	17.3	17.4	17.7	17.4	17.8	16.9	15.8	14.8	12	15.5	15.1	14.5	16
クロロフィルa	μg/L	2.1	1.9	1.1	2.1	2.4	1.1	2.1	7.7	8.3	7.5	2.4	1.6	2.1	13.9	9.6	0.8	4.3
塩化物イオン	mg/L	-	-	11.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.6	-	-
粒子性有機態炭素(POC)	mg/L	-	-	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	-	-
粒子性有機態窒素(PON)	mg/L	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.12	-	-
粒子性有機態リン(POP)	mg/L	-	-	0.008	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.039	-	-
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/L	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.1	-	-
溶解性有機態窒素(DON)	mg/L	-	-	0.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	-	-
溶解性有機態リン(DOP)	mg/L	-	-	0.016	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.014	-	-

平成20年

項目	単位	9月22日	10月1日	10月15日	11月5日	11月28日	12月3日	12月26日
採水位置		流心	右岸	流心	流心	流心	流心	流心
天候		晴	晴	晴	霧	曇	晴	晴
採水時刻	時分	8:00	16:00	10:40	8:10	8:00	7:50	9:30
水位	m	0.64	0.01	0.63	0.58	0.61	-1.14	0.59
流量	m <sup>3</sup> /sec	22.44	111.72	21.28	15.92	19.04	18.8	16.93
全水深	m	0.7	0.7	1	0.7	0.7	0.8	1
採水水深	m	0.14	0.14	0.2	0.14	0.14	0.16	0.2
気温	°C	22.7	27.3	24.2	11.3	7.3	6.8	5.1
水温	°C	23.3	22.7	19.3	16.7	12.2	12.1	10.1
外観		黄白色淡透	黄褐色淡濁	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH		7.3	7.1	7.5	7.6	7.6	7.7	7.6
DO	mg/L	7.9	8	9.7	9	9.8	9.6	10.5
COD	mg/L	2.9	7.2	1.2	1.8	2.4	2.1	1.6
SS	mg/L	7	51	2	3	5	5	4
アンモニウム態窒素(NH <sub>4</sub> -N)	mg/L	0.07	0.05	0.04	0.04	0.09	0.1	0.11
亜硝酸態窒素(NO <sub>2</sub> -N)	mg/L	0.025	0.008	0.022	0.03	0.032	0.037	0.04
硝酸態窒素(NO <sub>3</sub> -N)	mg/L	1.47	1.21	1.68	1.96	1.89	1.94	1.81
総窒素(T-N)	mg/L	1.74	1.76	1.89	2.14	2.26	2.31	2.09
オルトリン酸態リン(PO <sub>4</sub> -P)	mg/L	0.12	0.042	0.083	0.11	0.116	0.125	0.136
総リン(T-P)	mg/L	0.159	0.137	0.102	0.128	0.147	0.148	0.158
溶解性COD(DCOD)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
強熱減量(VSS)	mg/L	2	13	1	1	1	2	1
溶解性ケイ素(SiO <sub>2</sub> -Si)	mg/L	16.2	10.4	17.4	19.2	18.5	19.7	19
クロロフィルa	μg/L	1.9	6.7	0.5	1.6	2.4	2.1	1.1
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	-	-	-	-	-	-	-