

平成20年

項目	単位	1月8日	1月16日	2月1日	2月7日	3月3日	3月7日	4月7日	4月16日	5月7日	5月14日	6月4日	6月24日	7月3日	7月9日	8月1日	8月6日	9月10日	9月22日
採水位置		右岸																	
天候		晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	雨	晴	晴	晴	雨	晴	曇	晴	晴	晴	晴
採水時刻	時分	11:15	6:05	7:10	13:00	10:10	10:40	11:35	10:45	11:00	8:50	11:20	7:30	12:30	5:05	13:10	15:15	8:50	9:50
水位	m	1.74	1.8	1.81	1.78	1.78	1.81	1.94	1.89	1.84	1.85	2.05	2.69	2.39	2	1.84	1.82	1.96	2.13
流量	m ³ /sec	-	3.91	4.19	-	3.37	-	-	6.82	-	5.43	-	68.24	-	11.49	-	4.49	9.65	-
全水深	m	0.55	0.8	0.8	0.55	0.8	0.55	0.65	0.9	0.65	0.9	0.75	1.8	1.4	1	0.84	0.8	1	1.13
採水水深	m	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
気温	°C	10.9	6.9	0.5	8	7.6	12.2	19.3	16.8	23.4	17.6	25	19.8	31.6	24.1	32	35.6	24.9	25.8
水温	°C	9.6	9.2	6.9	8.2	9.2	9.1	15.2	17.8	18.9	19	20.4	18.4	22.5	25.3	28.7	29.4	23.7	22.7
外観		無色透明	淡灰緑透明	淡灰緑透明	無色透明	淡灰緑透明	淡灰緑透明	無色透明	淡灰緑透明	無色透明	淡灰緑透明	無色透明	淡灰緑透明	淡灰緑透明	淡灰緑透明	無色透明	淡灰緑透明	淡灰緑透明	淡灰緑透明
臭気(冷時)		無臭																	
pH		7.5(22°C)	7.3(22°C)	7.5(21°C)	7.6(22°C)	7.4(22°C)	7.5(23°C)	7.5(22°C)	7.4(20°C)	7.7(23°C)	7.5(23°C)	7.3(24°C)	7.2(21°C)	7.4(23°C)	7.3(23°C)	7.5(25°C)	7.4(23°C)	7.0(21°C)	7.1(24°C)
DO	mg/L	12.2	10.6	11.3	13.2	10.8	11.8	10.2	8.9	10.3	9.3	9.6	9.6	9.6	7.7	9.4	11.5	8.9	8.7
COD	mg/L	2.3	3.1	2.5	2.2	2.5	2	3.5	2.8	2.7	2.9	2.9	1.6	2.2	2.7	3	2.7	1.7	3.3
SS	mg/L	1	2	2	1	5	2	9	6	3	6	7	5	5	5	9	6	3	9
アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	mg/L	0.05	0.03	0.04	0.02	0.05	0.04	0.07	0.05	0.05	0.05	0.03	0.03	0.02	0.05	0.03	0.02	0.03	0.05
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/L	0.013	0.012	0.015	0.014	0.017	0.013	0.022	0.016	0.014	0.016	0.011	0.005	0.008	0.011	0.013	0.012	0.009	0.007
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L	1.35	1.66	1.55	1.59	1.32	1.47	1.25	1.6	1.29	1.5	1.69	2.19	1.92	1.78	1.38	1.3	1.26	1.45
総窒素(T-N)	mg/L	1.61	1.88	1.75	1.73	1.52	1.6	1.65	1.79	1.52	1.65	1.86	2.23	1.94	1.96	1.57	1.51	1.36	1.66
オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L	0.012	0.017	0.017	0.001	0.008	0.001	0.011	0.023	0.02	0.032	0.027	0.031	0.04	0.04	0.035	0.041	0.022	0.044
総リン(T-P)	mg/L	0.023	0.033	0.026	0.024	0.032	0.027	0.053	0.044	0.042	0.05	0.05	0.04	0.055	0.058	0.064	0.062	0.032	0.062
溶解性COD(DCOD)	mg/L	-	-	-	2.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.3	-	-	-
強熱減量(VSS)	mg/L	<1	<1	<1	<1	1	<1	2	2	1	1	1	1	1	1	2	2	<1	3
溶解性ケイ素(SiO ₂ -Si)	mg/L	6.6	7.4	7.5	7.2	6.4	6.9	6.1	7.4	7.6	7.2	7.4	7.3	7.5	7.3	7.7	8.2	8.1	7.9
クロロフィルa	μg/L	2.5	4.1	2.3	1.6	5.1	2.5	10	6.5	4.6	6	4.6	0.8	3.1	4.6	12.9	9.9	2.9	2.8
塩化物イオン	mg/L	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-
粒子性有機態炭素(POC)	mg/L	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-
粒子性有機態窒素(PON)	mg/L	-	-	-	0.18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	-	-	-
粒子性有機態リン(POP)	mg/L	-	-	-	0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.025	-	-	-
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/L	-	-	-	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.9	-	-	-
溶解性有機態窒素(DON)	mg/L	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07	-	-	-
溶解性有機態リン(DOP)	mg/L	-	-	-	0.019	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.004	-	-	-

平成20年

項目	単位	10月8日	10月29日	11月12日	11月28日	12月10日	12月26日
採水位置		右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
天候		曇	晴	晴	晴	霧	晴
採水時刻	時分	6:00	10:40	12:30	11:00	10:20	10:30
水位	m	2.14	1.97	1.76	1.8	1.82	1.87
流量	m ³ /sec	19.16	-	2.87	-	4.49	-
全水深	m	1.1	0.95	0.7	0.8	0.8	0.9
採水水深	m	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2
気温	°C	15.1	21	20	10.2	7.8	8.4
水温	°C	19.4	17.6	15.1	11.2	9.1	8.5
外観		淡灰緑透明	淡灰緑透明	淡灰緑透明	淡灰緑透明	淡灰緑透明	淡灰緑透明
臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH		7.3(23°C)	7.4(23°C)	7.3(21°C)	7.3(24°C)	7.4(22°C)	7.4(23°C)
DO	mg/L	8.8	9.7	11.2	10.6	11.8	11.7
COD	mg/L	1.9	1.8	2.1	1.6	1.7	1.4
SS	mg/L	4	3	1	1	1	1
アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	mg/L	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	<0.01
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/L	0.005	0.004	0.007	0.006	0.005	0.007
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L	1.43	1.2	1.6	1.61	1.8	1.66
総窒素(T-N)	mg/L	1.46	1.29	1.68	1.77	1.84	1.79
オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L	0.021	0.015	0.024	0.023	0.025	0.018
総リン(T-P)	mg/L	0.027	0.021	0.033	0.028	0.03	0.026
溶解性COD(DCOD)	mg/L	-	-	-	-	-	-
強熱減量(VSS)	mg/L	1	<1	<1	<1	<1	<1
溶解性ケイ素(SiO ₂ -Si)	mg/L	8.3	8.4	8.2	7.6	7.8	7.4
クロロフィルa	μg/L	1.9	2.8	1.4	1.5	1.4	1.4
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	-	-	-	-	-	-