

平成20年

項目	単位	1月8日	1月17日	2月7日	2月15日	3月7日	3月13日	4月7日	4月14日	5月7日	5月13日	6月4日	6月27日	7月3日	7月11日	8月1日	8月8日	9月8日	9月22日
採水位置		右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
天候		曇	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	快晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴
採水時刻	時分	10:15	9:40	9:35	9:35	10:00	9:20	10:20	9:10	10:50	10:20	10:10	9:50	9:35	12:10	11:30	9:20	15:00	8:25
水位	m	-0.02	-0.01	-0.02	0.02	0.1	0.02	0.38	0.1	0.01	0.05	0.12	0.32	0.5	0.04	-0.01	0.08	0	0.1
流量	m ³ /sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全水深	m	0.92	0.9	0.88	0.9	0.95	0.9	1.2	0.95	0.83	0.9	1.21	1.27	1.2	1.25	1.18	1.2	1.2	1.18
採水水深	m	0.18	0.18	0.18	0.18	0.19	0.18	0.24	0.19	0.17	0.18	0.24	0.25	0.24	0.25	0.24	0.24	0.24	0.24
気温	°C	6.1	0.6	1	6	8.6	12.2	17.5	13.8	23	21	25.1	23.4	28.7	30.6	30.5	29	30	25.7
水温	°C	8	2.4	4.6	6.1	7.9	11.4	14.5	13.8	18.1	18.6	21.5	21	22.2	26.9	28.8	28	28.2	23.6
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	淡灰緑濁	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	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	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(21°C)	7.9(21°C)	7.7(22°C)	8.2(23°C)	7.4(22°C)	7.6(23°C)	7.4(22°C)	7.5(22°C)	7.8(24°C)	7.7(21°C)	7.6(21°C)	7.5(23°C)	7.3(22°C)	7.6(21°C)	7.5(25°C)	7.4(23°C)	7.7(22°C)	7.3(25°C)
DO	mg/L	10.7	11.2	10.9	12.4	10.9	8.8	8.8	9.3	9.5	8.9	9.4	9.1	8.8	8.8	6.3	7	9.6	6
COD	mg/L	2.9	3.3	2.8	3	2.8	3.2	6.4	3	3.7	4.1	3.3	3	3.4	5.1	4.4	4.4	3.3	4.1
SS	mg/L	4	3	2	3	3	6	27	6	4	7	2	4	6	3	4	3	2	5
アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	mg/L	0.05	0.05	0.11	0.05	0.09	0.06	0.19	0.05	0.04	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.02	0.05	0.02	0.05
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/L	0.032	0.024	0.034	0.023	0.021	0.028	0.044	0.018	0.03	0.028	0.019	0.014	0.011	0.016	0.013	0.018	0.007	0.01
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L	1.16	0.8	1.28	1.04	2.09	1.04	1.02	1.64	0.81	1.09	1.41	1.29	1.38	0.61	0.5	0.7	0.38	0.53
総窒素(T-N)	mg/L	1.46	1.56	1.53	1.28	2.25	1.35	1.77	1.85	1.11	1.3	1.57	1.41	1.47	0.94	0.84	1.02	0.8	0.81
オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L	0.019	0.026	0.016	0.016	0.002	0.014	0.063	0.015	0.018	0.02	0.046	0.055	0.058	0.08	0.032	0.069	0.04	0.043
総リン(T-P)	mg/L	0.037	0.042	0.031	0.037	0.028	0.041	0.153	0.035	0.04	0.044	0.06	0.07	0.072	0.1	0.076	0.086	0.068	0.049
溶解性COD(DCOD)	mg/L	-	-	2.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.7	-	-	-
強熱減量(VSS)	mg/L	1	<1	<1	<1	<1	2	5	2	1	2	<1	1	1	1	2	1	1	2
溶解性ケイ素(SiO ₂ -Si)	mg/L	5.8	6.1	5.9	4.7	6.6	4.6	3.4	7	5.3	5.6	7.6	8.5	8.2	7.6	7.5	7.5	7.3	6.8
クロロフィルa	μg/L	7.2	5.4	3.4	4.9	4.3	10.7	21	8.1	6.2	15.3	3.1	2.5	3.3	6.9	26.7	7.8	3.5	5.5
塩化物イオン	mg/L	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-
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	-	-	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.16	-	-	-
粒子性有機態リン(POP)	mg/L	-	-	0.009	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.027	-	-	-
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/L	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.7	-	-	-
溶解性有機態窒素(DON)	mg/L	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.24	-	-	-
溶解性有機態リン(DOP)	mg/L	-	-	0.006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.017	-	-	-

平成20年

項目	単位	10月21日	10月29日	11月6日	11月28日	12月19日	12月26日
採水位置		右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
天候		快晴	晴	曇	晴	快晴	晴
採水時刻	時分	9:20	9:10	9:20	9:30	9:40	12:50
水位	m	0.05	0.03	-0.04	0.09	0	0.04
流量	m ³ /sec	-	-	-	-	-	-
全水深	m	0.9	0.85	1	0.97	1	1.05
採水水深	m	0.18	0.17	0.2	0.19	0.2	0.21
気温	°C	20	21.3	14.8	10.1	1.1	7.8
水温	°C	18.9	18.2	14.4	10.5	7.4	7.2
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		7.6(23°C)	7.6(24°C)	7.6(24°C)	7.6(24°C)	7.7(22°C)	7.6(22°C)
DO	mg/L	8.1	7.9	8.7	9.1	10.3	11.6
COD	mg/L	3.1	2.6	4	3.8	2.7	2
SS	mg/L	4	4	5	4	3	1
アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	mg/L	0.03	0.02	0.02	0.02	0.17	<0.01
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/L	0.011	0.01	0.011	0.018	0.029	0.024
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L	0.81	1.1	1.05	1.21	1.22	1.33
総窒素(T-N)	mg/L	1.02	1.23	1.33	1.45	1.48	1.47
オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L	0.049	0.051	0.024	0.042	0.057	0.027
総リン(T-P)	mg/L	0.04	0.071	0.044	0.059	0.064	0.021
溶解性COD(DCOD)	mg/L	-	-	-	-	-	-
強熱減量(VSS)	mg/L	2	1	2	2	<1	<1
溶解性ケイ素(SiO ₂ -Si)	mg/L	6.9	7.5	6.4	6.9	6.7	7.2
クロロフィルa	μg/L	6.4	5.3	12.2	9.6	4.9	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	-	-	-	-	-	-