

平成21年

項目	単位	1月5日	1月26日	2月18日	2月25日	3月5日	3月11日	4月17日	4月24日	5月1日	5月26日	6月1日	6月23日	7月15日	7月22日	8月12日	8月19日	9月11日	9月17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	右岸
天候		快晴	曇	快晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴
採水時刻	時分	9:10	10:00	9:40	9:15	9:30	11:00	9:40	10:00	9:00	9:50	9:20	10:00	9:17	11:00	9:30	9:10	9:00	9:30	
水位	m	0	0.1	0.05	0.27	0.05	0.06	0.08	0.02	0.04	0.04	-0.14	0.08	0.08	0.35	0.07	0.07	-0.05	-0.04	
流量	m ³ /sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
全水深	m	0.85	0.95	1	1	0.95	0.93	1	0.95	0.8	1.08	1	1.2	1.22	1.18	1	1.22	1.2	1.18	
採水水深	m	0.17	0.19	0.2	0.2	0.19	0.19	0.2	0.19	0.16	0.22	0.2	0.24	0.24	0.24	0.2	0.24	0.24	0.24	
気温	°C	2.7	6.6	4.2	15.2	10.3	12.5	17.5	17	17.9	22.3	24	27.2	32.8	28.4	31.6	30.5	24.7	23.7	
水温	°C	6.3	5.8	7.7	12.8	10	10.5	17	17.2	16.5	20.1	19.8	24.4	26.8	25.8	28	26.4	23.5	21.5	
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	淡灰緑透	淡灰緑透	淡灰緑透	淡灰緑濁	淡灰緑濁	茶濁	淡灰緑透	淡灰緑濁	淡灰緑透	淡灰緑透	淡灰緑透	淡灰緑透	
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		7.6(23°C)	7.5(24°C)	7.7(23°C)	7.4(24°C)	7.5(23°C)	7.6(23°C)	7.5(21°C)	7.7(24°C)	7.6(22°C)	7.5(23°C)	7.8(20°C)	7.3(25°C)	7.3(22°C)	7.4(24°C)	7.3(24°C)	7.3(25°C)	7.3(21°C)	7.3(22°C)	
DO	mg/L	11.5	10.7	10.2	9.1	9.7	9.8	12.1	9.3	8.6	7.6	7.6	6.9	6.1	7.3	6.4	6.7	6.4	6.9	
COD	mg/L	2.3	3.3	2.8	3.7	2.7	2.4	3.6	3.8	3	3.8	4.4	7.5	5	5.5	3.7	3.2	3.7	3.6	
SS	mg/L	2	3	4	9	5	4	8	7	7	8	7	19	4	8	3	2	3	3	
アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	mg/L	0.02	0.07	0.02	0.05	0.03	0.04	0.08	0.04	0.04	0.06	0.03	0.11	0.09	0.05	0.05	0.06	0.03	0.02	
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/L	0.019	0.02	0.017	0.028	0.024	0.021	0.033	0.02	0.017	0.029	0.014	0.073	0.021	0.018	0.015	0.02	0.01	0.017	
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L	1.21	1.45	1.35	1.79	1.49	1.42	1.15	0.86	1	1.26	0.78	1.07	0.76	1.06	0.55	0.71	0.27	0.45	
総窒素(T-N)	mg/L	1.32	1.66	1.56	2.07	1.66	1.59	1.52	1.14	1.17	1.56	1.15	1.77	1.15	1.44	0.9	1	0.56	0.69	
オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L	0.017	0.023	0.024	0.033	0.025	0.023	0.028	0.038	0.017	0.063	0.062	0.134	0.115	0.082	0.04	0.041	0.03	0.033	
総リン(T-P)	mg/L	0.028	0.033	0.036	0.054	0.047	0.04	0.058	0.055	0.036	0.084	0.076	0.183	0.136	0.122	0.061	0.052	0.051	0.049	
溶解性COD(DCOD)	mg/L	-	-	-	3.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	
強熱減量(VSS)	mg/L	<1	<1	<1	2	1	1	2	2	2	2	2	4	1	2	1	<1	1	1	
溶解性ケイ素(SiO ₂ -Si)	mg/L	6.3	5.5	7.1	6.8	13.1	6.5	6.3	5.4	5.6	7.4	5.7	6.7	7.3	7.5	7.9	7.8	6.5	7.6	
クロロフィルa	μg/L	2.8	4.8	6.1	9.8	6.4	4.7	11.7	9.7	7.9	6.4	7.1	13.5	8.3	6.1	8.1	4.5	9.2	7.2	
塩化物イオン	mg/L	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	
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	-	-	-	0.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.09	-	-	
粒子性有機態リン(POP)	mg/L	-	-	-	0.017	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/L	-	-	-	1.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8	-	-	
溶解性有機態窒素(DON)	mg/L	-	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.16	-	-	
溶解性有機態リン(DOP)	mg/L	-	-	-	0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001	-	-	

平成21年

項目	単位	10月12日	10月19日	11月10日	11月17日	12月16日	12月24日
採水位置		右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
天候		晴	晴	曇	曇	晴	霧
採水時刻	時分	9:30	9:50	8:55	9:40	8:50	9:00
水位	m	0.05	0.06	0	0.47	0.03	0.05
流量	m ³ /sec	-	-	-	-	-	-
全水深	m	0.94	0.84	0.8	0.92	0.8	0.8
採水水深	m	0.19	0.17	0.16	0.2	0.16	0.16
気温	°C	16.4	19.8	17.6	14.5	10	5
水温	°C	17	17.6	18.1	12.6	8.9	8
外観		淡灰緑透	淡灰緑透	淡灰緑透	淡灰緑濁	淡灰緑透	淡灰緑透
臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH		7.5(22°C)	7.6(23°C)	7.6(21°C)	7.4(23°C)	7.6(24°C)	7.5(21°C)
DO	mg/L	9.2	8.1	6.8	10.8	9.8	10.7
COD	mg/L	2.5	2.6	3.3	4.8	2.5	2.3
SS	mg/L	2	2	4	23	3	3
アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	mg/L	<0.01	<0.01	0.02	0.04	0.04	<0.01
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/L	0.01	0.016	0.025	0.026	0.041	0.022
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L	0.83	0.86	1.19	1.45	1.3	1.3
総窒素(T-N)	mg/L	0.95	0.96	1.52	1.8	1.54	1.42
オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L	0.021	0.017	0.038	0.068	0.036	0.013
総リン(T-P)	mg/L	0.03	0.028	0.047	0.103	0.043	0.024
溶解性COD(DCOD)	mg/L	-	-	-	-	-	-
強熱減量(VSS)	mg/L	1	<1	1	4	1	<1
溶解性ケイ素(SiO ₂ -Si)	mg/L	7.1	7.1	5.9	6.5	7.3	6.5
クロロフィルa	μg/L	3.2	2.5	10.8	7.9	4	3.5
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	-	-	-	-	-	-