

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																	
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																		
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	-	-	-	-	-	-