

平成22年

項目	単位	1月8日	1月15日	2月8日	2月16日	3月11日	3月16日	4月9日	4月27日	5月6日	5月13日	6月7日	6月17日	7月7日	7月21日	8月4日	8月18日	9月2日	9月15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		曇	晴	曇	曇	晴	晴	曇	晴	曇	晴	曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇
採水時刻	時分	9:03	10:30	15:30	10:00	10:00	10:15	11:39	13:40	12:25	10:05	12:55	9:55	11:52	11:48	12:10	11:15	11:10	9:50	
水位	m	0	0.02	0.05	0.08	0.42	0.34	0.17	0.95	0.15	0.13	0.04	-0.07	0.33	0.28	0.1	0.1	-0.01	0.08	
流量	m3/sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
全水深	m	0.8	0.77	1	0.8	0.95	0.8	0.88	1.21	0.87	0.87	1.2	1.18	1.19	1.27	1.21	1.21	1.19	1.2	
採水水深	m	0.16	0.15	0.2	0.16	0.19	0.16	0.18	0.24	0.17	0.17	0.24	0.24	0.24	0.25	0.24	0.24	0.24	0.24	
気温	°C	1.6	4.7	17.4	11.2	4	14.8	18.9	24.2	21.9	22	27.8	28.5	33	33.8	35.9	34.2	35	24.1	
水温	°C	4.5	5.1	11.6	8.6	8.4	11.4	12.9	18.9	18.3	15.1	22.9	25.2	24.9	26.5	30.4	29.4	27.4	24	
外観		灰緑色淡透	灰緑色淡透	灰緑色淡透	灰緑色淡透	灰緑色淡透	灰緑色淡濁	灰緑色淡透	茶褐色淡濁	灰緑色淡透	灰緑色淡透	灰緑色淡透	緑褐色淡濁	緑褐色淡透	緑色無透	緑褐色無透	緑褐色無透	黄緑色無透	緑褐色無透	
臭気(冷時)		無臭無	無臭無	無臭無	無臭無	無臭無	無臭無	無臭無	無臭無	無臭無	無臭無	無臭無	無臭無	無臭無	無臭無	無臭無	無臭無	無臭無	無臭無	
pH		7.6	7.6	8	7.5	7.5	7.6	7.9	7.5	7.9	7.7	7.9	7.2	7.6	7.8	7.7	7.7	7.6	7.4	
DO	mg/L	11.9	11.6	13.5	10.8	12.1	10.9	11.1	9.9	10.5	10.3	10.4	5.6	9.6	9	7.5	7	5.7	5.2	
COD	mg/L	2.4	2.6	2.3	2.8	2.9	3.6	2.7	6.8	2.9	2.8	3.5	5.6	3	2.9	3.4	3.6	3.9	4.4	
SS	mg/L	1	1	3	6	4	14	4	18	3	4	3	5	4	2	2	2	2	4	
アンモニウム態窒素(NH4-N)	mg/L	0.18	0.12	0.05	0.3	0.03	0.04	0.08	0.13	0.05	0.03	0.05	0.09	0.01	0.06	0.04	0.07	0.04	0.01	
亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/L	0.049	0.042	0.043	0.053	0.017	0.026	0.015	0.01	0.025	0.028	0.034	0.06	0.01	0.008	0.013	0.022	0.01	0.01	
硝酸態窒素(NO3-N)	mg/L	1.48	1.52	1.45	1.49	1.87	1.46	1.2	1.3	1.2	1.1	1.11	1.62	1.1	0.92	0.65	0.66	0.43	0.74	
総窒素(T-N)	mg/L	1.89	1.87	1.69	2.19	1.98	1.72	1.38	1.76	1.35	1.3	1.41	2.17	1.36	1.12	0.95	1.05	0.75	1.05	
オルトリン酸態リン(PO4-P)	mg/L	0.039	0.026	0.021	0.039	0.034	0.043	0.01	0.095	0.012	0.014	0.03	0.047	0.046	0.046	0.058	0.058	0.043	0.059	
総リン(T-P)	mg/L	0.045	0.028	0.028	0.06	0.031	0.062	0.024	0.188	0.036	0.042	0.053	0.118	0.065	0.069	0.092	0.083	0.063	0.087	
溶解性COD(DCOD)	mg/L	-	-	-	2.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.4	-	-	
強熱減量(VSS)	mg/L	<1	<1	1	2	1	3	2	3	<1	<1	1	<1	1	<1	<1	<1	<1	2	
溶解性ケイ素(SiO2-Si)	mg/L	6.8	6.2	6.2	7.1	7.8	8.1	7.2	5.8	6.1	6.4	6.9	5.6	7.9	8.6	7.7	3.5	6.5	6.2	
クロロフィルa	μg/L	2	2.3	3	6.9	3.4	9.2	2.1	6	4	2.2	3.2	3.3	0.9	1.8	2.5	2.4	1.8	10.8	
塩化物イオン	mg/L	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.1	-	-	
粒子性有機態炭素(POC)	mg/L	-	-	-	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	
粒子性有機態窒素(PON)	mg/L	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	-	-	
粒子性有機態リン(POP)	mg/L	-	-	-	0.021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.025	-	-	
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/L	-	-	-	0.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.9	-	-	
溶解性有機態窒素(DON)	mg/L	-	-	-	0.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.26	-	-	
溶解性有機態リン(DOP)	mg/L	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.016	-	-	

平成22年

項目	単位	10月1日	10月8日	11月15日	11月26日	12月8日	12月27日
採水位置		右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
天候		晴	にわか雨	晴	晴	晴	晴
採水時刻	時分	11:20	11:40	11:40	10:30	9:51	11:42
水位	m	0.13	0.16	0.05	0.05	0.07	0.18
流量	m <sup>3</sup> /sec	-	-	-	-	-	-
全水深	m	0.72	0.73	0.74	0.75	0.75	0.83
採水水深	m	0.14	0.15	0.15	0.15	0.15	0.17
気温	°C	26.6	21.3	15.8	13	8.9	5.8
水温	°C	23	18.7	13.7	10.1	9	6.6
外観		黄褐色淡透	緑色無透	青緑色淡透	黄緑色無透	黄緑色無透	青緑色無透
臭気(冷時)		無臭無	無臭無	無臭無	無臭無	無臭無	無臭無
pH		7.6	7.6	7.9	7.7	7.6	7.6
DO	mg/L	10.1	8.7	9.5	9.7	10.3	12.2
COD	mg/L	3.3	3	2.7	3.8	2.8	3.9
SS	mg/L	2	3	2	4	4	3
アンモニウム態窒素(NH <sub>4</sub> -N)	mg/L	<0.01	0.04	0.04	0.01	0.03	0.1
亜硝酸態窒素(NO <sub>2</sub> -N)	mg/L	0.01	0.01	0.01	0.012	0.016	0.018
硝酸態窒素(NO <sub>3</sub> -N)	mg/L	0.85	1.13	1.28	1.27	1.2	2.75
総窒素(T-N)	mg/L	1.14	1.26	1.53	1.69	1.51	3.43
オルトリン酸態リン(PO <sub>4</sub> -P)	mg/L	0.041	0.026	0.028	0.025	0.029	0.027
総リン(T-P)	mg/L	0.062	0.047	0.045	0.036	0.06	0.059
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 <sub>2</sub> -Si)	mg/L	7.9	7.3	5.6	6	6.9	5.6
クロロフィルa	μg/L	3.6	4.4	1.8	7.8	5.4	1.9
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	-	-	-	-	-	-