

平成26年

項目	単位	1月24日	1月30日	2月13日	2月24日	3月10日	3月18日	4月10日	4月24日	5月7日	5月29日	6月8日	6月20日	7月22日	7月24日	8月18日	8月27日	9月3日	9月10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		晴	曇	曇	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	晴	曇	曇
採水時刻	時分	11:00	10:10	9:00	11:20	11:40	9:40	13:12	10:17	9:45	10:00	11:43	9:50	11:50	14:20	9:00	9:55	9:18	14:00
水位	m	-0.07	0.12	0	-0.04	-0.05	0.06	-0.02	-0.02	-0.08	-0.06	-0.14	-0.1	-0.06	0.04	-0.2	0.24	0.08	0.06
流量	m ³ /sec																		
全水深	m	0.7	0.75	0.7	0.71	0.7	0.65	0.6	0.89	0.72	0.62	1.11	1.2	1	1.19	1.28	1.12	1.27	1.21
採水水深	m	0.14	0.15	0.14	0.14	0.14	0.13	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2
気温	°C	6.2	11.9	6	11.3	8.9	15	19.5	20	15.2	24.8	27	27.2	33	36.5	27	27.5	27	29.2
水温	°C	4.9	9.2	5.9	7.4	7.5	13.5	18.5	15.5	15.2	22	24.3	23.5	28	27.5	25	24.6	25	27
外観		緑褐色淡透	灰茶色淡濁	緑褐色淡透	緑褐色淡透	緑褐色淡透	灰緑色無透	灰緑淡透	灰緑淡透	灰緑淡透	灰黄淡透	灰緑淡透	灰黄淡透	灰緑淡透	灰緑淡透	灰緑淡透	灰緑淡透	灰緑淡透	灰緑淡透
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	7.5	7.8	7.8	7.8	7.6	8.4	7.6	7.7	7.7	7.6	7.1	7.9	7.8	7.5	7.5	7.4	8
DO	mg/L	11.9	10.7	11.8	12.6	12.5	9.4	12.8	9.4	9.1	7.5	7.2	6.2	9.7	9.3	7.5	8.5	7.5	10.5
COD	mg/L	2.8	5.6	2.2	2.3	2.4	3.6	2.6	2.5	2.3	4.5	3.8	8	3.1	4.4	1.8	3.5	3.3	1.8
SS	mg/L	2	25	2	2	2	11	4	6	4	24	6	42	4	3	4	4	2	3
アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	mg/L	0.21	0.24	0.11	0.1	0.13	0.1	0.02	0.08	0.02	0.08	0.06	0.25	0.07	0.02	0.05	0.01	0.07	0.01
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/L	0.034	0.038	0.023	0.027	0.026	0.03	0.011	0.031	0.019	0.011	0.025	0.024	0.003	0.003	0.003	<0.001	0.003	0.011
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L	1.38	1.48	1.41	1.23	1.38	1.24	0.34	1.1	0.85	0.93	1.2	1.6	0.78	0.58	0.99	1.1	0.99	0.8
総窒素(T-N)	mg/L	1.78	2.03	1.71	1.63	1.7	1.53	1.15	1.29	1.04	1.19	1.35	2.37	0.95	0.8	1.01	1.17	2.39	0.85
オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L	0.027	0.058	0.026	0.023	0.035	0.03	0.029	0.035	0.042	0.1	0.075	0.269	0.073	0.074	0.044	0.038	0.043	0.012
総リン(T-P)	mg/L	0.044	0.157	0.042	0.042	0.054	0.068	0.039	0.056	0.065	0.108	0.086	0.366	0.1	0.099	0.056	0.049	0.067	0.038
溶解性COD(DCOD)	mg/L	-	-	1.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.4	-	-
強熱減量(VSS)	mg/L	<1	4	<1	<1	<1	2	1	1	1	4	1	8	1	1	2	2	1	<1
溶解性ケイ素(SiO ₂ -Si)	mg/L	6.8	5.1	6.7	6.4	7.3	6.4	8.2	7.9	8.3	9.1	6.9	9.8	8.8	8.1	7.7	5.6	7.6	6.9
クロロフィルa	μg/L	1.7	12.8	1.6	1.4	1.4	2.2	1.1	2.4	2.4	2.4	2.4	4.8	4.8	6.4	1.1	0.8	2.7	1.1
塩化物イオン	mg/L	-	-	11.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	-	-
粒子性有機態リン(POP)	mg/L	-	-	0.017	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.003	-	-
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/L	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
溶解性有機態窒素(DON)	mg/L	-	-	0.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08	-	-
溶解性有機態リン(DOP)	mg/L	-	-	0.011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.011	-	-

平成26年

項目	単位	10月1日	10月8日	11月1日	11月6日	12月9日	12月15日
採水位置		右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
天候		曇	晴	曇	曇	晴	晴
採水時刻	時分	11:05	9:45	14:10	9:10	9:12	12:23
水位	m	-0.06	-0.04	-0.08	-0.08	-0.04	-0.06
流量	m ³ /sec						
全水深	m	0.85	0.84	0.8	0.8	0.66	0.79
採水水深	m	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2
気温	°C	28	13.3	22	15.3	1.8	9
水温	°C	23	17.3	18.9	13.7	5.5	6.9
外観		灰緑淡透	灰緑淡透	灰緑淡透	灰緑淡透	灰緑淡透	灰緑淡透
臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH		7.4	7.6	7.7	7.9	7.2	7.4
DO	mg/L	8.6	8.7	10	9.5	11	12
COD	mg/L	2.7	2.2	3	2.5	2.8	2.7
SS	mg/L	2	2	4	4	8	3
アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	mg/L	0.04	0.02	0.05	0.02	0.19	0.12
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/L	0.005	0.008	0.012	0.017	0.01	0.015
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L	0.8	0.96	1.2	1.2	1.3	1.4
総窒素(T-N)	mg/L	0.76	0.98	1.1	1.2	1.7	1.6
オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L	0.041	0.026	0.027	0.04	0.062	0.067
総リン(T-P)	mg/L	0.045	0.053	0.072	0.062	0.067	0.074
溶解性COD(DCOD)	mg/L	-	-	-	-	-	-
強熱減量(VSS)	mg/L	<1	1	<1	1	2	2
溶解性ケイ素(SiO ₂ -Si)	mg/L	9.2	9.4	6.1	5.4	9.2	5.8
クロロフィルa	μg/L	3.5	1.9	1.3	1.1	1.1	0.8
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	-	-	-	-	-	-