

平成27年

項目	単位	1月13日	1月20日	2月4日	2月12日	3月5日	3月12日	4月24日	4月30日	5月11日	5月19日	6月10日	6月23日	7月15日	7月27日	8月7日	8月14日	9月16日	9月29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		晴	晴	曇	曇	晴	曇	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇	晴
採水時刻	時分	8:32	7:40	7:40	9:43	7:30	7:50	7:35	10:30	9:25	7:40	7:30	7:36	7:30	12:45	9:35	7:24	10:35	7:30	
水位	m	1.8	1.82	1.86	1.81	1.98	1.96	2.12	2.07	1.88	3.04	2.97	2	3.19	2.43	1.94	2.04	2.02	1.89	
流量	m ³ /sec	4.43	-	-	4.69	-	9.41	16.23	-	6.69	-	-	10.94	-	34.73	8.68	-	11.75	-	
全水深	m	0.7	0.77	0.8	0.71	0.93	0.86	1.02	1.02	0.78	1.94	1.9	0.9	2.1	1.33	0.85	0.4	0.9	0.8	
採水水深	m	0.14	0.15	0.16	0.14	0.19	0.17	0.2	0.2	0.16	0.39	0.38	0.18	0.42	0.27	0.17	0.08	0.18	0.16	
気温	°C	2.1	1.7	5.3	5.9	0.9	7.1	12.8	21.6	21.6	21.1	21.2	21.8	24.7	32	30.9	24.7	23.1	21.7	
水温	°C	6	7.5	7.4	7.9	8.8	8	14.2	18.7	20	17.8	17.8	20.8	21.7	23	27.2	24	22	23	
外観		青緑色淡透	灰緑色淡透	灰緑色淡透	青緑色淡透	灰緑色淡透	青色淡透	灰緑色淡透	灰緑色淡透	灰緑色淡透	茶色濃濁	灰緑色淡透	灰緑色淡濁	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	灰緑色淡透	灰緑色淡透
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	無臭
pH		7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.2	7.3	7.3	7.3	7.5	7.4	7.2	7.2	7.1	
DO	mg/L	11	11	11	11	11	11	9.8	9.4	8.7	9.7	9.7	8.8	9.5	8.9	7.9	7.7	9.2	8	
COD	mg/L	1.9	1.9	1.6	1.8	2.1	1.6	1.7	1.9	2.1	8.2	2.2	1.9	2.3	2	2.1	2.7	1.4	1.8	
SS	mg/L	1	3	2	3	8	4	6	5	6	170	23	9	25	5	4	7	2	2	
アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	mg/L	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	0.01	0.03	0.01	0.02	0.02	0.05	0.02	0.03	
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/L	0.011	0.009	0.007	0.008	0.005	0.007	0.007	0.007	0.012	0.007	0.002	0.009	0.002	0.007	0.007	0.007	0.004	0.006	
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L	1	1.2	1.3	1.3	1.2	1.2	1.1	1	1.1	1.3	1.3	1.5	1.3	1.3	1.1	1.5	1.2	1.1	
総窒素(T-N)	mg/L	1.1	1.3	1.4	1.4	1.3	1.3	1.2	1.2	1.3	1.7	1.4	1.6	1.4	1.4	1.2	1.6	1.3	1.2	
オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L	0.017	0.025	0.03	0.016	0.023	0.03	0.018	0.021	0.028	0.04	0.022	0.044	0.029	0.028	0.023	0.042	0.02	0.023	
総リン(T-P)	mg/L	0.024	0.042	0.037	0.028	0.043	0.042	0.027	0.035	0.043	0.19	0.048	0.064	0.055	0.042	0.033	0.057	0.022	0.026	
溶解性COD(DCOD)	mg/L	-	-	1.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.3	-	-	
強熱減量(VSS)	mg/L	<1	1	<1	<1	1	1	1	1	1	19	3	1	3	1	1	1	<1	1	
溶解性ケイ素(SiO ₂ -Si)	mg/L	6.9	7.3	7	7	7.8	7.9	7	7	7.3	5.9	6.4	7	6.8	6.8	7	7.7	7.4	7.8	
クロロフィルa	μg/L	1.3	1.1	1	1.2	1.4	1.1	0.9	1.1	1.4	4	0.6	1.4	1	0.9	3.2	1.4	1.4	1.5	
塩化物イオン	mg/L	-	-	5.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.7	-	-	
粒子性有機態炭素(POC)	mg/L	-	-	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	-	-	
粒子性有機態窒素(PON)	mg/L	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	-	-	
粒子性有機態リン(POP)	mg/L	-	-	0.006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.012	-	-	
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/L	-	-	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8	-	-	
溶解性有機態窒素(DON)	mg/L	-	-	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07	-	-	
溶解性有機態リン(DOP)	mg/L	-	-	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002	-	-	

平成27年

項目	単位	10月6日	10月13日	11月5日	11月17日	12月9日	12月17日
採水位置		右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
天候		晴	晴	晴	雨	晴	晴
採水時刻	時分	14:10	7:30	11:40	16:45	7:20	8:10
水位	m	2.3	2.05	1.8	1.96	1.78	1.84
流量	m ³ /sec	26.13	-	4.43	-	-	5.5
全水深	m	1.2	1	0.7	0.9	0.75	0.74
採水水深	m	0.24	0.2	0.14	0.18	0.15	0.15
気温	°C	24.4	13.6	22.6	21.3	4	4.8
水温	°C	19	13.1	15.6	18.8	10	10.8
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	灰緑色淡透
臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH		7.6	7.3	7.6	7.5	7.3	7.5
DO	mg/L	10	9.4	10	9.4	10	10
COD	mg/L	1.6	1.6	1.6	2.2	1.5	1.6
SS	mg/L	4	3	3	3	3	4
アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	mg/L	0.01	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/L	0.003	0.003	0.005	0.007	0.006	0.007
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L	1	1.1	1.1	1.3	1.5	1.5
総窒素(T-N)	mg/L	1.1	1.2	1.2	1.4	1.6	1.6
オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L	0.019	0.018	0.026	0.041	0.031	0.029
総リン(T-P)	mg/L	0.028	0.027	0.032	0.048	0.042	0.04
溶解性COD(DCOD)	mg/L	-	-	-	-	-	-
強熱減量(VSS)	mg/L	1	1	1	1	1	2
溶解性ケイ素(SiO ₂ -Si)	mg/L	7.8	7.7	7.6	7.4	7.6	8
クロロフィルa	μg/L	0.6	0.6	0.6	1.1	0.5	0.5
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	-	-	-	-	-	-