

平成25年

項目	単位	1月7日	1月28日	2月12日	2月22日	3月5日	3月13日	4月19日	4月25日	5月2日	5月9日	6月12日	6月17日	7月2日	7月24日	8月1日	8月7日	9月13日	9月19日		
採水位置		右岸																			
天候		晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇	晴	晴	晴	
採水時刻	時分	10:50	9:30	9:30	11:30	11:20	9:30	11:20	9:30	11:10	9:30	10:10	12:40	11:10	9:10	11:40	9:20	12:20	9:20	9:20	
水位	m	-0.05	-0.06	-0.03	0.03	-0.01	-0.02	-0.03	-0.01	-0.06	-0.12	-0.1	-0.16	0	-0.1	-0.13	0.19	0	-0.08	-0.08	
流量	m ³ /sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
全水深	m	0.81	0.81	0.82	0.85	0.82	0.83	0.8	0.83	0.8	0.84	1.05	1.02	1.19	1.2	1.17	1.19	1.24	1.22	1.22	
採水水深	m	0.16	0.65	0.16	0.17	0.16	0.17	0.16	0.17	0.16	0.17	0.21	0.2	0.24	0.24	0.23	0.24	0.25	0.24	0.24	
気温	°C	6.5	-0.8	2.5	7	10.8	19.6	13.5	13.8	15.8	21	29	31.1	28	31.1	31.9	28.9	33	23.5	23.5	
水温	°C	6.6	3.2	6.5	8.4	8.8	14.7	16.4	14.1	16	18.5	25.4	28.7	23.6	27.5	29.3	24.9	26.6	22	22	
外観		緑褐色淡透	灰茶色淡濁	黄緑色淡濁	緑褐色淡透	緑褐色無透	緑褐色淡透	緑色淡透	緑色無透	緑褐色淡透											
臭気(冷時)		無臭	無臭																		
pH		7.7	7.5	7.6	7.7	7.8	7.6	7.8	7.8	7.9	7.6	7.6	7.4	7.8	7.6	7.7	7.4	7.9	7.5	7.5	
DO	mg/L	12.7	12.7	11.6	12.8	12.6	8.6	11.2	10.2	11.7	7.8	6.6	6.9	7.9	5.7	5.7	7.9	9.9	7.3	7.3	
COD	mg/L	1.7	1.9	2	1.8	2.1	3.3	3.1	2.7	2.8	2.5	4.4	5.6	4.2	4.4	4.4	2.7	2.3	2.5	2.5	
SS	mg/L	<1	<1	2	2	2	7	7	5	3	5	12	22	6	5	3	6	2	2	2	
アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	mg/L	0.06	0.03	0.03	0.05	0.04	0.1	0.1	0.07	0.13	0.08	0.07	0.04	0.05	0.05	0.04	<0.01	0.04	0.03	0.03	
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/L	0.025	0.02	0.018	0.013	0.016	0.039	0.03	0.028	0.043	0.032	0.065	0.061	0.03	0.017	0.025	0.01	0.015	0.018	0.018	
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L	1.45	1.54	1.41	1.45	1.34	1.32	1.24	1.27	1.4	0.93	1.49	1.53	1.05	0.64	0.79	1.3	0.94	0.74	0.74	
総窒素(T-N)	mg/L	1.6	1.64	1.62	1.77	1.62	1.75	1.59	1.53	1.62	1.34	1.9	2.28	1.4	0.98	1.24	3.73	1.16	1.03	1.03	
オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L	0.028	0.016	0.024	0.022	0.02	0.025	0.032	0.042	0.043	0.05	0.117	0.163	0.08	0.065	0.067	0.053	0.035	0.036	0.036	
総リン(T-P)	mg/L	0.034	0.031	0.036	0.033	0.037	0.06	0.068	0.065	0.068	0.074	0.153	0.217	0.104	0.106	0.129	0.066	0.049	0.054	0.054	
溶解性COD(DCOD)	mg/L	-	-	1.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.4	-	-	-	
強熱減量(VSS)	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	1	2	1	<1	<1	3	4	1	1	<1	<1	<1	<1	<1	
溶解性ケイ素(SiO ₂ -Si)	mg/L	6.6	5.3	6.9	7	6.5	6	6.4	6.9	6.6	6.9	7.2	6.7	5.8	7	7.3	7.9	7.5	7.7	7.7	
クロロフィルa	μg/L	0.6	0.5	1.6	0.9	1.6	4.9	2.2	2.3	0.5	1.3	2.1	6.7	1.9	4.2	6.2	1.6	1.5	1.5	1.5	
塩化物イオン	mg/L	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.5	-	-	-	
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	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.72	-	-	-	
粒子性有機態リン(POP)	mg/L	-	-	0.012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.014	-	-	-	
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/L	-	-	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.3	-	-	-	
溶解性有機態窒素(DON)	mg/L	-	-	0.14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.7	-	-	-	
溶解性有機態リン(DOP)	mg/L	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.007	-	-	-	

平成25年

項目	単位	10月3日	10月28日	11月5日	11月26日	12月6日	12月12日
採水位置		右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴
採水時刻	時分	9:20	10:10	13:40	11:30	9:30	13:20
水位	m	-0.02	0.08	0.02	0.02	-0.02	0.04
流量	m ³ /sec	-	-	-	-	-	-
全水深	m	0.85	0.68	0.36	0.38	0.35	0.78
採水水深	m	0.17	0.14	0.07	0.08	0.07	0.15
気温	°C	25.7	18.1	20	14	7.3	9.7
水温	°C	22.2	15.6	19	12.2	8.7	10.7
外観		緑褐色淡透	黄緑色淡透	緑褐色淡透	灰緑色淡透	黄緑色淡濁	灰緑色淡透
臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH		7.8	7.8	8.2	7.9	7.6	7.9
DO	mg/L	7.6	10.8	12.3	12	11	12.6
COD	mg/L	2.3	2.2	2.3	3	2	1.8
SS	mg/L	3	2	4	4	2	6
アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	mg/L	0.04	<0.01	0.02	0.04	0.33	0.05
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/L	0.06	0.009	0.009	0.017	0.053	0.015
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L	0.9	1.37	1.12	1.3	1.38	1.41
総窒素(T-N)	mg/L	1.18	1.43	1.24	1.47	1.87	1.52
オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L	0.036	0.029	0.038	0.035	0.055	0.024
総リン(T-P)	mg/L	0.056	0.046	0.056	0.065	0.075	0.054
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 ₂ -Si)	mg/L	7.7	8.2	7.7	7	7	7.1
クロロフィルa	μg/L	1.4	2	1	2.3	0.8	1.1
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	-	-	-	-	-	-