

平成30年

項目	単位	1月15日	1月24日	2月1日	2月8日	3月1日	3月13日	4月21日	4月24日	5月15日	5月22日	6月5日	6月12日	7月20日	7月26日	8月3日	8月9日	9月11日	9月18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	曇	曇	晴	晴	晴	晴	雨	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
採水時刻	時分	10:16	15:05	9:49	14:12	13:10	8:29	10:48	10:58	10:51	11:55	11:07	9:12	10:40	10:00	10:40	8:50	8:52	15:10	
水位	m	-0.02	0	-0.03	-0.05	0.08	0.06	0	1.03	0.09	0.02	-0.16	0.18	0.01	-0.04	-0.14	-0.15	-0.12	-0.16	
流量	m ³ /sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
全水深	m	0.4	0.37	0.36	0.31	0.45	0.37	0.4	1.41	0.46	0.69	0.95	0.81	1.05	1.1	0.95	1.05	1.2	0.95	
採水水深	m	0.08	0.07	0.07	0.06	0.09	0.07	0.08	0.28	0.09	0.15	0.19	0.16	0.21	0.22	0.19	0.21	0.24	0.19	
気温	°C	2.1	1.1	3.7	6	13.9	7.4	25.4	21	26.7	26.9	21.8	22.3	32.9	37	32.4	30	28.5	29.1	
水温	°C	4.3	6.4	5.2	5.8	9.4	9.6	18.2	17.9	20.6	23.9	22.2	20.7	29.8	30.1	30.4	28.4	23.5	28.3	
外観		黄色淡透	無色透明	無色透明	無色透明	黄緑色淡濁	無色透明	無色透明	濃茶褐色濁	緑褐色透	淡灰黄色透	淡灰黄色透	濃茶褐色濁	淡灰緑色透	淡黄色透	淡緑色透	淡黄色透	淡黄色透	無色透明	
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		7.5	7.9	7.5	7.9	7.5	7.6	8	7.3	7.7	7.5	7.7	7.1	7.6	7.4	7.5	8	7.6	7.7	
DO	mg/L	12	13	11	14	10	10	12	9	11	11	7.4	7.7	7.7	6.6	7.2	6.5	7.1	11	
COD	mg/L	1.9	2.4	2.7	2.6	6.5	2.4	3.3	15	3.1	2.2	4.5	7.2	5.5	5.1	5.2	5.2	4.1	3.7	
SS	mg/L	1	2	3	1	22	4	4	120	5	6	3	23	4	4	5	4	3	3	
アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	mg/L	0.13	0.04	0.27	0.26	0.04	0.09	0.03	0.06	0.02	0.03	0.05	0.08	0.05	0.07	0.05	0.04	0.03	0.01	
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/L	0.031	0.017	0.036	0.05	0.017	0.021	0.034	0.025	0.012	0.015	0.021	0.039	0.014	0.017	0.021	0.013	0.013	0.012	
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L	1.5	1.4	1.3	1.4	1.5	1.2	0.5	0.93	1	0.8	0.86	1.5	0.41	0.48	0.55	0.33	0.79	0.67	
総窒素(T-N)	mg/L	1.7	1.5	1.8	1.9	1.9	1.4	0.84	1.6	1.2	1.5	1.1	2.1	0.8	0.86	0.97	0.76	1	0.88	
オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L	0.041	0.033	0.043	0.07	0.022	0.03	0.029	0.054	0.039	0.047	0.044	0.094	0.063	0.059	0.062	0.054	0.051	0.052	
総リン(T-P)	mg/L	0.057	0.047	0.062	0.09	0.1	0.051	0.041	0.19	0.06	0.083	0.08	0.26	0.1	0.13	0.12	0.095	0.09	0.1	
溶解性COD(DCOD)	mg/L	-	-	2.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.4	-	-	
強熱減量(VSS)	mg/L	<1	<1	<1	<1	4	1	<1	24	1	1	<1	3	1	2	2	3	1	1	
溶解性ケイ素(SiO ₂ -Si)	mg/L	6.6	7.2	5.8	6.1	5.6	7.1	5.9	3.5	6.9	6.4	5.1	7.4	6.5	7.5	7.9	8.1	6.9	6.9	
クロロフィルa	μg/L	1.8	2.1	3.5	1.9	17	3	5	63	<2	<2	2	3	5	9	16	9	7	9	
塩化物イオン	mg/L	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-	
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	-	-	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.15	-	-	
粒子性有機態リン(POP)	mg/L	-	-	0.007	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.041	-	-	
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/L	-	-	1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.3	-	-	
溶解性有機態窒素(DON)	mg/L	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.55	-	-	
溶解性有機態リン(DOP)	mg/L	-	-	0.011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.044	-	-	

平成30年

項目	単位	10月9日	10月15日	11月7日	11月14日	12月14日	12月19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	13:15	11:48	9:00	11:45	10:35	13:28
水位	m	0	-0.03	-0.05	-0.02	-0.01	-0.01
流量	m ³ /sec	-	-	-	-	-	-
全水深	m	0.7	0.5	0.6	0.65	0.55	0.7
採水水深	m	0.14	0.1	0.12	0.13	0.11	0.14
気温	°C	29	22.8	17.5	17.2	8.7	14.5
水温	°C	24	19.4	14	14.7	8.6	10.7
外観		無色透明	無色透明	淡黄色透	無色透明	無色透明	無色透明
臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH		8.2	7.9	7.7	7.8	7.7	7.8
DO	mg/L	12	11	8.6	11	10	13
COD	mg/L	3.1	3.6	3.2	3.1	3.1	2.8
SS	mg/L	2	2	6	2	2	1
アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	mg/L	0.05	0.01	0.02	0.08	0.13	0.21
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/L	0.015	0.022	0.035	0.036	0.039	0.04
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L	0.9	1.1	1.4	0.9	0.78	0.66
総窒素(T-N)	mg/L	1	1.2	1.5	1.3	1.8	1.7
オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L	0.049	0.048	0.052	0.056	0.052	0.063
総リン(T-P)	mg/L	0.069	0.068	0.086	0.076	0.072	0.087
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	7.6	6.8	6.4	7.2	7.9	7.3
クロロフィルa	μg/L	3	2	7	2	<2	<2
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	-	-	-	-	-	-