

平成30年

項目	単位	1月11日	1月24日	2月7日	2月19日	3月2日	3月13日	4月18日	4月24日	5月9日	5月17日	6月6日	6月13日	7月12日	7月18日	8月8日	8月23日	9月5日
採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
天候		晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	雨	晴	曇	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴
採水時刻	時分	10:00	9:48	11:20	13:40	9:40	12:45	13:45	9:55	9:37	11:20	9:10	16:40	9:32	11:07	11:35	10:25	13:20
水位	m	-1.8	-1.82	-1.25	-1.87	-1.82	-1.77	-1.73	-1.81	-0.27	-0.83	0.6	0.55	-0.8	0.36	0.6	0.5	-1.8
流量	m3/sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全水深	m	0.68	0.68	0.68	0.7	0.7	0.85	0.7	0.7	1.1	0.8	0.7	0.8	0.9	0.8	0.65	0.7	0.7
採水水深	m	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.17	0.14	0.14	0.22	0.16	0.14	0.16	0.18	0.16	0.13	0.14	0.14
気温	°C	2.3	2.1	2.3	8.2	7	19.6	23.3	20.6	19.1	28.2	21.4	29.5	30.3	34.8	30	35.4	30.8
水温	°C	9.1	8.2	6.3	11.1	10.8	13.2	19.8	19.9	17.1	22.4	21.2	22.7	24.4	27.4	28.9	26.8	25.5
外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	黄色	黄色	黄緑色	無色透明	黄色	茶色	緑色	緑色	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	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	7.6	7.7	7.6	7.5	7.5	7.7	7.5	7.3	7.5	7.4	7.6	7.4	7.5	7.5	7.6	7.5
DO	mg/L	11	11	11	10	10	10	10	8.1	9.4	8.7	8.6	9.1	8.8	8.6	8.6	8.7	8.5
COD	mg/L	2.1	2	1.6	2	1.8	2	1.6	2	3.3	2.1	3	2.6	9	3.4	3.9	3.5	3.3
SS	mg/L	2	4	1	3	6	5	9	10	22	5	7	11	10	11	8	2	3
アンモニウム態窒素(NH4-N)	mg/L	0.31	0.18	0.21	0.23	0.17	0.26	0.13	0.23	0.06	0.03	0.22	0.05	0.06	0.14	0.15	0.08	0.16
亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/L	0.048	0.037	0.034	0.042	0.043	0.045	0.03	0.03	0.02	0.02	0.05	0.02	0.02	0.02	0.05	0.02	0.03
硝酸態窒素(NO3-N)	mg/L	2.1	2.1	1.8	2.2	1.7	1.7	1.6	1.6	1.1	1.4	1.6	1.4	1.5	1.2	1.5	1.5	1.5
総窒素(T-N)	mg/L	2.5	2.4	2.3	2.5	2.2	2.1	1.9	2	1.5	1.5	2.1	1.6	1.7	1.6	1.9	1.7	1.8
オルトリン酸態リン(PO4-P)	mg/L	0.11	0.1	0.093	0.11	0.095	0.085	0.078	0.1	0.05	0.07	0.044	0.081	0.08	0.14	0.11	0.1	0.08
総リン(T-P)	mg/L	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.12	0.16	0.09	0.07	0.13	0.1	0.1	0.15	0.13	0.1	0.1
溶解性COD(DCOD)	mg/L	-	-	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.6	-	-
強熱減量(VSS)	mg/L	<1	2	<1	<1	1	<1	1	3	5	1	3	3	<1	2	1	1	<1
溶解性ケイ素(SiO2-Si)	mg/L	17	19	18	18	17	17	16	18	11	18	15	16	15	16	16	18	16
クロロフィルa	μg/L	2.3	3.3	1.4	3.9	4.3	2.4	3.4	8.2	2.4	2.6	5	2.4	1.8	7.1	9.2	15	5.8
塩化物イオン	mg/L	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.4	-	-
粒子性有機態炭素(POC)	mg/L	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	-	-
粒子性有機態窒素(PON)	mg/L	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	-	-
粒子性有機態リン(POP)	mg/L	-	-	0.019	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/L	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.3	-	-
溶解性有機態窒素(DON)	mg/L	-	-	0.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-
溶解性有機態リン(DOP)	mg/L	-	-	0.013	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.017	-	-

平成30年

項目	単位	9月11日	10月3日	10月9日	11月7日	11月19日	12月5日	12月12日
採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
天候		晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴
採水時刻	時分	10:15	13:10	9:10	14:00	12:15	9:30	10:35
水位	m	-1.6	-1.62	-1.7	-1.81	-1.7	-1.77	-1.8
流量	m ³ /sec	-	-	-	-	-	-	-
全水深	m	0.7	1	0.7	0.8	0.75	0.85	0.7
採水水深	m	0.14	0.2	0.14	0.16	0.15	0.17	0.14
気温	°C	28.5	24.2	21.8	23.9	17.7	15.6	11.6
水温	°C	23.6	19.6	20.4	18.1	15.3	16.7	11.4
外観		無色透明	無色透明	無色透明	緑色	無色透明	黄緑色	無色透明
臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH		7.2	7.5	7.6	7.9	7.8	7.2	7.7
DO	mg/L	8.7	9.8	8.8	11	10	9	10
COD	mg/L	2.4	1.8	2	1.9	1.9	2.1	2
SS	mg/L	3	1	3	4	6	10	5
アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	mg/L	0.16	0.05	0.06	0.06	0.06	0.14	0.21
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/L	0.02	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04	0.04
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L	1.5	1.7	1.6	2	2.2	2	2.1
総窒素(T-N)	mg/L	1.8	1.8	1.7	2.3	2.3	2.3	2.4
オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L	0.073	0.063	0.071	0.088	0.1	0.12	0.12
総リン(T-P)	mg/L	0.08	0.069	0.073	0.1	0.11	0.14	0.13
溶解性COD(DCOD)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
強熱減量(VSS)	mg/L	<1	<1	<1	<1	1	2	1
溶解性ケイ素(SiO ₂ -Si)	mg/L	15	18	16	20	18	17	18
クロロフィルa	μg/L	1.3	1	2.8	6.1	5.9	6	2.9
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	-	-	-	-	-	-	-