

平成30年

項目	単位	1月9日	1月15日	2月1日	2月7日	3月1日	3月13日	4月17日	4月24日	5月15日	5月22日	6月5日	6月12日	7月19日	7月26日	8月3日	8月9日	9月3日	9月11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	流心
天候		曇	曇	晴	晴	曇	晴	曇	雨	晴	曇	雨	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇
採水時刻	時分	10:24	14:06	11:56	11:05	10:15	11:15	9:30	10:20	11:10	11:50	8:52	10:20	10:36	9:30	9:37	9:20	9:30	10:50
水位	m	1.45	1.46	1.45	1.43	1.46	1.44	1.43	1.42	1.42	1.42	1.4	1.4	1.4	1.42	1.43	1.41	1.4	1.75
流量	m ³ /sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全水深	m	5.55	5.56	5.55	5.53	5.56	5.54	5.53	5.52	5.25	5.52	5.5	5.5	5.5	5.7	5.2	5.6	5.5	5.85
採水水深	m	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11	1.1	1.05	1.1	1.1	1.1	1.1	1.14	1.04	1.12	1.1	1.17
気温	°C	4.5	6.3	6.3	2.5	10.4	15.4	14.9	19.2	24.5	27.9	22.1	22.6	34.6	34.1	34.2	30.4	31.3	25.2
水温	°C	9	6.1	6.3	5.5	10	12.4	15.9	20	21.4	22.8	22.8	22	29.5	30	30	29.3	27.2	22.9
外観		青緑色淡透	灰緑色淡透	灰緑色淡透	灰緑色淡透	黄緑色淡濁	黄緑色淡透	緑茶色淡濁	灰緑色淡透	灰緑色淡濁	黄緑色淡透	灰緑色淡透	灰緑色淡濁	黄緑色淡濁	黄緑色淡透	黄緑色淡濁	黄緑色淡濁	灰緑色淡透	灰緑色淡濁
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		7.5	7.3	7.4	7.7	7.5	7.5	7.8	7.9	7.4	7.5	7.5	7.3	7.6	7.6	7.6	7.6	7.3	7.4
DO	mg/L	11	12	12	12	10	10	10	9.4	8.9	8.9	8.4	7.6	8.9	7.8	9	8.1	6.7	7.6
COD	mg/L	2.1	2	1.9	2.1	2.8	2.6	3.9	2.9	2.7	2.4	3	3.3	4.1	4.1	4.2	4.1	4.6	3.9
SS	mg/L	4	4	4	3	12	8	15	6	11	7	6	13	8	8	8	7	5	11
アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	mg/L	0.15	0.11	0.17	0.15	0.1	0.09	0.05	0.16	0.08	0.09	0.11	0.15	0.08	0.1	0.13	0.22	0.22	0.15
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/L	0.018	0.015	0.019	0.019	0.015	0.014	0.014	0.019	0.01	0.013	0.018	0.018	0.012	0.014	0.019	0.019	0.017	0.013
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L	0.96	0.94	0.91	0.88	0.85	0.96	0.42	0.46	0.68	0.59	0.58	0.75	0.72	0.75	1	0.57	0.93	1
総窒素(T-N)	mg/L	1.1	1.1	1.1	1.1	1	1.1	0.64	0.84	0.8	0.86	0.86	1	1.1	1.1	1.4	1.1	1.4	1.3
オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L	0.032	0.043	0.06	0.06	0.041	0.025	0.002	0.019	0.028	0.021	0.023	0.052	0.041	0.055	0.033	0.047	0.09	0.062
総リン(T-P)	mg/L	0.058	0.065	0.081	0.1	0.086	0.06	0.05	0.049	0.058	0.06	0.067	0.1	0.11	0.11	0.1	0.11	0.14	0.1
溶解性COD(DCOD)	mg/L	-	-	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.2	-	-
強熱減量(VSS)	mg/L	1	1	<1	1	2	1	3	1	1	1	1	2	2	1	2	2	1	2
溶解性ケイ素(SiO ₂ -Si)	mg/L	16	16	17	17	15	14	14	14	11	13	13	13	13	13	12	14	12	11
クロロフィルa	μg/L	3	2.5	3.5	7	6	13	38	9.4	5.6	11	19	8	18	27	33	33	6	3
塩化物イオン	mg/L	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
粒子性有機態炭素(POC)	mg/L	-	-	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	-	-
粒子性有機態窒素(PON)	mg/L	-	-	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.12	-	-
粒子性有機態リン(POP)	mg/L	-	-	0.009	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	-	-
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/L	-	-	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.1	-	-
溶解性有機態窒素(DON)	mg/L	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.18	-	-
溶解性有機態リン(DOP)	mg/L	-	-	0.011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.024	-	-

平成30年

項目	単位	10月9日	10月16日	11月1日	11月7日	12月13日	12月19日
採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心
天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴
採水時刻	時分	9:20	10:00	11:02	9:45	8:40	9:50
水位	m	1.62	1.41	1.42	1.42	1.42	1.41
流量	m ³ /sec	-	-	-	-	-	-
全水深	m	5.6	5.4	5.29	5.52	5.52	5.51
採水水深	m	1.12	1.08	1.06	1.1	1.1	1.1
気温	°C	20.5	18.7	16.7	17	4.7	6.9
水温	°C	22	18.7	16.6	16.4	9.5	10.3
外観		黄緑色淡濁	灰緑色淡透	青緑色淡透	灰緑色淡透	灰緑色淡透	緑色淡透
臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH		7.5	7.6	7.7	7.8	7.6	7.8
DO	mg/L	8.2	9.4	10	10	11	10
COD	mg/L	3.1	2.2	3	2.6	2.1	1.9
SS	mg/L	10	5	6	6	4	4
アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	mg/L	0.1	0.08	0.11	0.17	0.11	0.19
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/L	0.011	0.011	0.01	0.011	0.01	0.018
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L	0.85	0.8	0.64	0.63	0.94	0.87
総窒素(T-N)	mg/L	1	0.9	0.89	0.9	1.1	1.1
オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L	0.037	0.03	0.016	0.018	0.035	0.046
総リン(T-P)	mg/L	0.067	0.058	0.053	0.051	0.069	0.073
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	12	15	15	15	15	17
クロロフィルa	μg/L	5.4	9.6	21	14	2.7	3.7
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	-	-	-	-	-	-