

令和元年(平成31年)

項目	単位	1月9日	1月15日	2月6日	2月12日	3月1日	3月5日	4月25日	4月26日	5月13日	5月23日	6月5日	6月11日	7月17日	7月24日	8月1日	8月14日	9月12日
採水位置		流心																
天候		晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴
採水時刻	時分	10:50	15:15	13:45	15:34	11:12	8:55	15:00	11:15	15:09	14:20	9:27	14:10	11:20	10:20	13:50	14:34	11:30
水位	m	-1.86	-1.9	-	-1.84	-1.8	-1.78	-1.88	-1.88	-1.9	-1.92	-1.89	-1.97	-0.97	-0.98	-1.65	-1.66	0.63
流量	m <sup>3</sup> /sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全水深	m	0.70	0.75	0.95	0.50	0.80	0.90	1.00	0.60	0.80	0.80	0.60	0.60	0.90	0.90	0.80	0.90	0.80
採水水深	m	0.14	0.15	0.19	0.10	0.16	0.18	0.20	0.12	0.16	0.16	0.12	0.12	0.18	0.18	0.16	0.18	0.16
気温	°C	9.3	11.0	16.3	16.9	13.8	7.8	25.8	21.5	28.3	26.7	26.5	28.3	28.7	28.7	34.8	30.3	31.8
水温	°C	10.1	11.7	12.3	11.2	13.2	12.3	22.3	21.7	25.3	24.8	24.6	25.8	25.7	22.9	28.2	26.4	26.2
外観		無色透明	無色透明	黄緑色	茶褐色	緑色	緑色	無色										
臭気(冷時)		無臭																
pH		7.7	7.7	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.7	8.0	7.6	7.8	7.8	7.4	7.3	7.6	7.4	7.5
DO	mg/L	11.0	11	10	11	10	10.0	8.5	9.1	11.0	9.1	9.4	8.6	8.4	8.9	9.5	8	9
COD	mg/L	1.6	1.4	3.2	2.0	1.8	2.2	3.0	3.0	2.7	2.5	2.5	3.2	4.2	4.0	3.8	3.6	4
SS	mg/L	2	2	12	3	4	7	5	4	6	4	5	8	11	14	6	12	2
アンモニウム態窒素(NH <sub>4</sub> -N)	mg/L	0.05	0.15	0.19	0.19	0.12	0.11	0.29	0.12	0.22	0.08	0.09	0.01	0.08	0.07	0.03	0.1	0.08
亜硝酸態窒素(NO <sub>2</sub> -N)	mg/L	0.018	0.027	0.069	0.026	0.042	0.034	0.057	0.042	0.037	0.029	0.022	0.025	0.019	0.007	0.024	0.038	0.014
硝酸態窒素(NO <sub>3</sub> -N)	mg/L	2.10	2.10	2.30	1.90	1.8	1.5	1.80	1.70	1.50	1.50	1.60	1.60	1.40	1.20	1.30	1.50	1.40
総窒素(T-N)	mg/L	2.3	2.4	2.70	2.3	2.3	2.10	2.2	1.90	1.70	1.70	1.80	1.90	1.70	1.30	1.40	1.8	1.70
オルトリン酸態リン(PO <sub>4</sub> -P)	mg/L	0.090	0.097	0.13	0.110	0.100	0.093	0.130	0.120	0.11	0.100	0.140	0.110	0.140	0.058	0.110	0.096	0.080
総リン(T-P)	mg/L	0.099	0.110	0.170	0.140	0.120	0.094	0.140	0.120	0.120	0.12	0.150	0.15	0.16	0.073	0.140	0.110	0.087
溶解性COD(DCOD)	mg/L	-	-	2.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.2	-
強熱減量(VSS)	mg/L	1	<1	2	<1	1	2	2	1	2	1	1	1	3	2	2	2	<1
溶解性ケイ素(SiO <sub>2</sub> -Si)	mg/L	19.0	20.0	15.0	20.0	18.0	17.0	18.0	18.0	18.0	16.0	20.0	18.0	16.0	12.0	16.0	17.0	16.0
クロロフィルa	μg/L	2.5	4.0	4.9	1.6	2.5	3.7	6.6	6.3	7.0	8.0	10.0	16.0	5.1	1.1	25.0	19.0	2.9
塩化物イオン	mg/L	-	-	18.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.9	-
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	-	-	0.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-
粒子性有機態リン(POP)	mg/L	-	-	0.039	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.016	-
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/L	-	-	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.2	-
溶解性有機態窒素(DON)	mg/L	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.14	-
溶解性有機態リン(DOP)	mg/L	-	-	0.052	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.006	-

令和元年(平成31年)

項目	単位	9月20日	10月2日	10月15日	11月6日	11月19日	12月4日	12月10日
採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
天候		曇	曇	晴	晴	曇	晴	晴
採水時刻	時分	10:55	10:15	9:20	12:15	9:20	10:45	9:20
水位	m	-1.68	-1.64	-1.75	-1.79	-1	-1.8	-1.83
流量	m <sup>3</sup> /sec	-	-	-	-	-	-	-
全水深	m	0.80	0.80	0.70	0.80	0.70	0.60	0.60
採水水深	m	0.16	0.16	0.14	0.16	0.14	0.12	0.12
気温	°C	19.2	29.8	20.8	23.8	13.8	10.4	6.3
水温	°C	21.9	22.3	19.4	17.6	15.2	13.5	11.3
外観		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH		7.5	7.6	7.6	7.8	7.5	7.6	7.6
DO	mg/L	8.6	9.1	8.9	11	9.5	10	10
COD	mg/L	2.0	2.1	1.9	2.1	3.2	2.2	1.3
SS	mg/L	3	5	5	2	7	3	1
アンモニウム態窒素(NH <sub>4</sub> -N)	mg/L	0.15	0.16	0.07	0.10	0.33	0.07	0.07
亜硝酸態窒素(NO <sub>2</sub> -N)	mg/L	0.02	0.02	0.015	0.02	0.033	0.022	0.031
硝酸態窒素(NO <sub>3</sub> -N)	mg/L	1.40	1.80	1.80	2.00	2.00	2.10	2.00
総窒素(T-N)	mg/L	1.80	2.10	2.00	2.2	2.40	2.3	2.30
オルトリン酸態リン(PO <sub>4</sub> -P)	mg/L	0.065	0.098	0.084	0.1	0.12	0.099	0.088
総リン(T-P)	mg/L	0.087	0.100	0.099	0.12	0.14	0.100	0.096
溶解性COD(DCOD)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
強熱減量(VSS)	mg/L	1	1	1	<1	2	<1	<1
溶解性ケイ素(SiO <sub>2</sub> -Si)	mg/L	16.0	18.0	18.0	20.0	18.0	18.0	20.0
クロロフィルa	μg/L	6.3	3.1	3.8	2.5	7.6	1.7	1.8
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	-	-	-	-	-	-	-