

平成29年

項目	単位	1月5日	1月18日	2月3日	2月27日	3月6日	3月14日	4月21日	4月25日	5月11日	5月17日	6月1日	6月8日	7月3日	7月13日	8月9日	8月24日	9月8日	9月12日	10月3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	流心	流心
天候		曇	晴	晴	曇	曇	晴	曇	曇	晴	晴	曇	曇	曇	晴	曇	晴	晴	曇	曇	曇
採水時刻	時分	9:21	13:14	11:40	13:42	7:11	9:47	9:23	10:40	10:50	9:09	9:49	10:16	12:41	10:25	9:49	15:13	11:25	8:28	11:27	
水位	m	1.43	1.44	1.42	1.42	1.42	1.42	1.42	1.4	1.43	1.4	1.45	1.42	1.44	1.45	1.55	1.44	1.79	1.42	1.43	
流量	m <sup>3</sup> /sec	73.18	-	52.2	-	60.32	-	139.1	-	-	76.13	47.28	-	61.29	-	55.98	-	-	125.76	-	
全水深	m	5.37	5.4	5.36	5.35	5.36	5.36	5.6	5.58	5.61	5.58	5.63	5.6	5.62	5.63	5.65	5.54	5.97	5.52	5.53	
採水水深	m	1.07	1.08	1.07	1.07	1.07	1.07	1.12	1.12	1.12	1.12	1.13	1.12	1.12	1.13	1.13	1.11	1.19	1.1	1.11	
気温	°C	8.4	11.3	9.6	12.3	7	11.8	18.1	24.1	22.4	21.1	23.4	21.8	29.8	30.8	25.3	32.6	28.6	26.3	24.2	
水温	°C	10.2	8.5	10.5	9.7	11	11.3	15.6	16.5	17.2	19.8	24	21.5	27.6	25.4	27.5	29.7	25	24.9	21	
外観		青緑色淡透	青緑色淡透	灰緑色淡透	青緑色淡透	緑色淡透	青緑色淡透	青緑色淡透	青緑色淡透	青緑色淡透	黄緑色淡透	緑褐色淡濁	青緑色淡透	灰緑色淡透	黄褐色濃濁	緑褐色淡濁	緑褐色淡濁	茶褐色淡濁	灰緑色淡濁	緑褐色淡濁	
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	無臭	無臭
pH		7.4	7.5	7.6	7.5	7.6	7.7	7.4	7.5	7.5	7.6	8	7.5	7.7	7.2	7.7	7.8	7.1	7.3	7.3	
DO	mg/L	10	11	11	11	11	11	9.6	10	9.2	8.3	10	8.6	7.7	7.8	8	10	7.6	7.2	7.7	
COD	mg/L	1.6	1.6	2	2.3	2.2	2.3	2.2	2	2.7	2.8	4.2	3.7	4.2	2.9	3.5	4	5.4	3	4	
SS	mg/L	4	2	3	7	5	7	8	5	4	6	8	8	11	51	9	13	57	14	14	
アンモニウム態窒素(NH <sub>4</sub> -N)	mg/L	0.09	0.07	0.09	0.02	0.11	0.02	0.09	0.07	0.09	0.11	0.12	0.1	0.05	0.1	0.1	0.02	0.1	0.14	0.07	
亜硝酸態窒素(NO <sub>2</sub> -N)	mg/L	0.014	0.013	0.013	0.011	0.015	0.01	0.01	0.011	0.014	0.014	0.023	0.015	0.016	0.008	0.021	0.016	0.009	0.011	0.008	
硝酸態窒素(NO <sub>3</sub> -N)	mg/L	0.9	1.1	0.8	0.8	0.79	0.66	0.7	0.64	0.52	0.69	0.43	0.38	0.72	0.84	0.84	0.76	0.97	0.95	0.95	
総窒素(T-N)	mg/L	1	1.2	1	1	1	0.85	0.97	0.88	0.8	0.97	0.91	0.75	1	1.1	1.2	1.1	1.3	1.2	1.2	
オルトリン酸態リン(PO <sub>4</sub> -P)	mg/L	0.029	0.037	0.031	0.022	0.028	0.025	0.026	0.018	0.021	0.033	0.005	0.016	0.064	0.055	0.031	0.009	0.068	0.053	0.083	
総リン(T-P)	mg/L	0.045	0.054	0.053	0.06	0.063	0.066	0.056	0.049	0.051	0.069	0.068	0.064	0.12	0.16	0.093	0.09	0.21	0.1	0.13	
溶解性COD(DCOD)	mg/L	-	-	-	1.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.3	-	-	-	
強熱減量(VSS)	mg/L	<1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	2	2	7	2	4	6	1	2	
溶解性ケイ素(SiO <sub>2</sub> -Si)	mg/L	15	15	16	15	15	15	11	13	12	12	12	13	12	11	14	14	9	14	10	
クロロフィルa	μg/L	1.3	0.8	5.6	7.8	10	15	3	5.5	8.7	7	39	24	17	0	22	49	3	3.8	3.8	
塩化物イオン	mg/L	-	-	-	9.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	
粒子性有機態炭素(POC)	mg/L	-	-	-	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	-	-	-	
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	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.074	-	-	-	
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/L	-	-	-	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.6	-	-	-	
溶解性有機態窒素(DON)	mg/L	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.17	-	-	-	
溶解性有機態リン(DOP)	mg/L	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.009	-	-	-	

平成29年

項目	単位	10月11日	11月10日	11月15日	12月11日	12月18日
採水位置		流心	流心	流心	流心	流心
天候		晴	晴	晴	曇	曇
採水時刻	時分	9:48	9:33	10:10	10:50	10:03
水位	m	1.44	1.44	1.43	1.44	1.42
流量	m <sup>3</sup> /sec	87.21	86.12	-	57.57	-
全水深	m	5.54	5.54	5.53	5.54	5.52
採水水深	m	1.11	1.11	1.11	1.11	1.1
気温	°C	24.8	15.3	15.2	6.8	4
水温	°C	23.5	16.5	15.6	8.4	7.2
外観		灰緑色淡透	黄緑色淡透	緑色淡透	青緑色淡透	青緑色淡透
臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH		7.4	7.5	7.4	7.5	7.5
DO	mg/L	8.2	9.3	9.5	11	11
COD	mg/L	2.2	2.1	1.8	1.9	1.8
SS	mg/L	9	7	5	3	3
アンモニウム態窒素(NH <sub>4</sub> -N)	mg/L	0.09	0.07	0.06	0.08	0.11
亜硝酸態窒素(NO <sub>2</sub> -N)	mg/L	0.017	0.012	0.011	0.015	0.013
硝酸態窒素(NO <sub>3</sub> -N)	mg/L	0.89	0.81	0.75	0.8	0.76
総窒素(T-N)	mg/L	1	1	0.9	0.9	0.94
オルトリン酸態リン(PO <sub>4</sub> -P)	mg/L	0.033	0.026	0.023	0.035	0.032
総リン(T-P)	mg/L	0.064	0.056	0.043	0.052	0.054
溶解性COD(DCOD)	mg/L	-	-	-	-	-
強熱減量(VSS)	mg/L	1	1	1	<1	<1
溶解性ケイ素(SiO <sub>2</sub> -Si)	mg/L	13	14	15	17	17
クロロフィルa	μg/L	6	7.6	4.4	2.2	1.9
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	-	-	-	-	-