

平成29年

項目	単位	1月4日	1月16日	2月1日	2月15日	3月1日	3月8日	4月19日	4月27日	5月11日	5月23日	6月13日	6月19日	7月14日	7月19日	8月2日	8月17日	9月13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	晴	晴	晴	曇	雨	晴	曇	晴	晴	晴	
採水時刻	時分	12:30	10:10	13:00	14:50	12:23	9:13	9:05	13:20	11:40	11:50	14:15	11:10	13:30	10:30	11:50	14:00	9:35	
水位	m	0.39	0.28	-0.82	-0.92	-0.96	-0.98	-1.4	-1.6	-1.75	-1.74	-1.87	-1.86	-1.5	-1.44	-1.72	-1.59	-1.71	
流量	m ³ /sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
全水深	m	0.77	0.72	0.7	0.67	0.7	0.68	0.9	0.94	0.7	0.65	0.75	0.6	0.9	0.95	0.75	0.95	0.8	
採水水深	m	0.15	0.14	0.14	0.13	0.14	0.14	0.18	0.19	0.14	0.13	0.15	0.12	0.18	0.19	0.15	0.19	0.16	
気温	°C	15.4	9.1	9.4	18.7	12.8	5.3	16.3	22.7	25.4	28	28.3	27	31.3	29.4	34.3	34.6	25.3	
水温	°C	17.4	8.3	12.2	14.4	11.4	10.1	16.1	18.6	17.9	23.2	21.7	22.9	25.8	24.8	28.3	25.7	23.3	
外観		無色透明	無色透明	黄褐色淡透	無色透明	黄褐色淡透	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	黄褐色淡濁	無色透明	黄色淡透	散黄褐色淡濁	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	無臭
pH		7.4	7.6	7.7	7.8	7.7	7.7	7.5	7.6	7.6	7.6	7.8	7.7	7.4	7.4	7.6	7.3	7.4	
DO	mg/L	10	11	11	12	10	10	9.7	9.7	9.4	8.5	8.7	9	8.3	7.9	7.6	7.8	8	
COD	mg/L	1.4	1.3	1.6	1.5	1.9	1.9	2.1	2.2	2.3	2.2	2	2	2.4	4	3.5	2.4	2.8	
SS	mg/L	2	2	4	2	4	3	12	5	4	2	6	10	8	13	5	4	4	
アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	mg/L	0.16	0.2	0.14	0.09	0.13	0.3	0.08	0.13	0.28	0.13	0.05	0.06	0.03	0.06	0.16	0.06	0.17	
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/L	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.04	0.02	0.02	
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L	2.1	2.2	2	2.1	1.9	1.9	1.3	1.6	1.7	1.7	1.7	1	1.4	1.2	1.3	1.5	1.4	
総窒素(T-N)	mg/L	2.3	2.6	2.5	2.3	2.2	2.4	1.4	1.7	2	1.9	1.9	1.3	1.6	1.5	1.8	1.7	1.6	
オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L	0.08	0.084	0.099	0.089	0.086	0.13	0.054	0.08	0.1	0.086	0.079	0.064	0.1	0.12	0.12	0.09	0.09	
総リン(T-P)	mg/L	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.07	0.09	0.11	0.1	0.1	0.08	0.11	0.16	0.13	0.1	0.16	
溶解性COD(DCOD)	mg/L	-	-	1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	
強熱減量(VSS)	mg/L	<1	<1	<1	<1	1	<1	3	2	<1	<1	<1	2	<1	3	2	1	1	
溶解性ケイ素(SiO ₂ -Si)	mg/L	19	18	18	18	17	18	13	15	16	22	17	15	15	14	18	15	16	
クロロフィルa	μg/L	0.9	0.8	2.1	1	1.6	1.8	1.9	3.2	3.6	9	9.4	4.6	3.2	7	7.7	3	2.5	
塩化物イオン	mg/L	-	-	9.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.6	-	-	
粒子性有機態炭素(POC)	mg/L	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	-	-	
粒子性有機態窒素(PON)	mg/L	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07	-	-	
粒子性有機態リン(POP)	mg/L	-	-	0.015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002	-	-	
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/L	-	-	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.5	-	-	
溶解性有機態窒素(DON)	mg/L	-	-	0.24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.22	-	-	
溶解性有機態リン(DOP)	mg/L	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.006	-	-	

平成29年

項目	単位	9月21日	10月4日	10月19日	11月1日	11月28日	12月6日	12月14日
採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
天候		晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴
採水時刻	時分	9:00	11:35	10:30	10:45	16:00	9:50	8:50
水位	m	-1.63	-1.49	-1.5	-1.64	-1.77	-1.79	-1.82
流量	m ³ /sec	-	-	-	-	-	-	-
全水深	m	0.85	0.95	1	0.75	0.75	0.7	0.7
採水水深	m	0.17	0.19	0.2	0.15	0.15	0.14	0.14
気温	°C	23.2	27.6	20.8	20.2	20.3	3.8	0.5
水温	°C	22.1	20.7	19.4	15.6	14.8	11.2	9.5
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	無色透明
臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH		7.4	7.5	7.6	7.5	7.9	7.7	7.5
DO	mg/L	8.3	9.1	9.2	10	11	10	11
COD	mg/L	2.2	2.6	2.6	1.5	1.3	1.7	1.7
SS	mg/L	3	4	5	2	4	2	2
アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	mg/L	0.08	0.05	0.1	0.06	0.04	0.17	0.07
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/L	0.02	0.01	0.01	0.03	0.02	0.02	0.03
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L	1.6	1.7	1.9	1.8	1.9	2.2	1.9
総窒素(T-N)	mg/L	1.8	2.3	2.1	2.1	2.5	2.5	2.2
オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L	0.077	0.073	0.11	0.086	0.1	0.097	0.1
総リン(T-P)	mg/L	0.08	0.09	0.12	0.086	0.1	0.11	0.11
溶解性COD(DCOD)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
強熱減量(VSS)	mg/L	<1	1	2	1	1	<1	<1
溶解性ケイ素(SiO ₂ -Si)	mg/L	18	15	17	18	19	20	20
クロロフィルa	μg/L	1.9	1.2	1.8	1.4	4.2	2.2	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	-	-	-	-	-	-	-