

平成28年

項目	単位	1月6日	1月20日	2月12日	2月17日	3月2日	3月8日	4月11日	4月20日	5月6日	5月19日	6月1日	6月27日	7月6日	7月20日	8月4日	8月17日	9月7日
採水位置		流心																
天候		曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	雨	晴	曇	雨	晴	曇	晴	晴	晴
採水時刻	時分	11:05	9:45	10:40	9:30	15:20	10:00	10:22	10:10	8:30	10:40	12:00	10:41	10:35	10:26	13:37	10:20	10:12
水位	m	0.6	0.59	-	0.58	0.57	0.56	0.6	-1.01	-0.89	0.7	0.7	-0.36	-0.6	0.8	0.66	0.7	0.1
流量	m3/sec																	
全水深	m	0.76	0.6	0.61	0.5	0.5	0.65	0.55	0.67	0.81	0.84	0.73	0.95	0.94	1.11	0.7	0.82	0.81
採水水深	m	0.15	0.12	0.12	0.1	0.1	0.13	0.11	0.13	0.16	0.17	0.15	0.19	0.19	0.22	0.14	0.16	0.16
気温	°C	10	4.4	12.4	7.9	14.7	22.2	16.1	21	17.3	29.7	20.4	22.6	35.2	27.4	35.4	34.2	30.4
水温	°C	12.3	6.9	11.8	9.9	11.9	17.4	17.9	16.5	18.9	20	20.5	18.9	26	24.3	27.8	27.4	26
外観		無色微濁	無色透明	無色透明	微濁	茶色透明	無色微濁	無色透明	緑褐色淡透	緑褐色淡透	緑色淡透	無色透明	緑褐色淡濁	黄緑色淡透	白褐色淡透	無色透明	灰緑色淡透	無色透明
臭気(冷時)		無臭																
pH		7.7	7.7	7.7	7.6	7.7	7.7	7.6	7.7	7.5	7.4	7.4	7.2	7.8	7.5	7.5	7.4	7.3
DO	mg/L	10	12	11	11	11	9	9.2	9.4	8.8	9.5	8.7	8.7	8.2	8.7	8.9	7.9	7
COD	mg/L	2.3	1.9	1.7	1.8	2.1	2.2	2.3	2.2	2.3	1.5	2	2.8	3.7	2.9	2.6	3.1	2.5
SS	mg/L	5	3	4	6	8	6	7	13	9	4	5	21	18	7	4	5	5
アンモニウム態窒素(NH4-N)	mg/L	0.3	0.09	0.07	0.13	0.22	0.11	0.11	0.19	0.19	0.13	0.08	0.03	0.04	0.04	0.08	0.08	0.17
亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/L	0.044	0.021	0.024	0.022	0.027	0.026	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03
硝酸態窒素(NO3-N)	mg/L	2	2	1.9	1.8	1.9	1.7	1.6	1.6	1.4	1.4	1.4	1.3	1.5	1.5	1.2	1.5	1.7
総窒素(T-N)	mg/L	2.4	2.3	2.2	2.2	2.2	2	1.9	2	1.8	1.7	1.7	1.5	2	1.7	1.5	1.8	2.1
オルトリン酸態リン(PO4-P)	mg/L	0.11	0.092	0.07	0.083	0.091	0.08	0.094	0.12	0.095	0.075	0.085	0.083	0.1	0.1	0.096	0.1	0.12
総リン(T-P)	mg/L	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.12	0.15	0.12	0.1	0.11	0.11	0.13	0.13	0.12	0.14	0.14
溶解性COD(DCOD)	mg/L	-	-	-	1.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
強熱減量(VSS)	mg/L	1	1	<1	1	2	1	1	2	2	<1	<1	4	3	1	1	<1	1
溶解性ケイ素(SiO2-Si)	mg/L	18	18	18	17	18	18	16	18	16	15	16	13	15	15	17	17	18
クロロフィルa	μg/L	3.1	2.3	3.8	3.2	2.2	6.1	3	2.6	2.6	1.3	2	0.6	2	2	5	10	2.3
塩化物イオン	mg/L	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.3	-	-
粒子性有機態炭素(POC)	mg/L	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-
粒子性有機態窒素(PON)	mg/L	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-
粒子性有機態リン(POP)	mg/L	-	-	-	0.006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.017	-	-
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/L	-	-	-	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.1	-	-
溶解性有機態窒素(DON)	mg/L	-	-	-	0.18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-
溶解性有機態リン(DOP)	mg/L	-	-	-	0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.007	-	-

平成28年

項目	単位	9月27日	10月4日	10月19日	11月2日	11月16日	12月7日	12月19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	11:45	12:30	11:04	12:50	10:30	13:44	13:25
水位	m	-0.91	-0.68	-0.85	-1.51	-0.9	-0.95	0.05
流量	m <sup>3</sup> /sec							
全水深	m	0.75	0.87	0.95	0.75	0.82	0.71	0.7
採水水深	m	0.15	0.17	0.19	0.15	0.16	0.14	0.14
気温	°C	33.4	27	25.9	20.8	16.5	14.6	21.4
水温	°C	25.4	22.5	21.9	16.8	16.7	14.2	13.4
外観		黄緑色淡透	黄緑色淡透	黄緑色淡透	黄緑色淡透	灰緑色淡透	黄緑色淡透	無色透明
臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH		7.8	7.5	7.6	7.6	7.7	7.8	7.6
DO	mg/L	9.2	7.5	7.6	10	10	11	11
COD	mg/L	1.7	1.6	1.2	1.6	1.7	1.5	1.3
SS	mg/L	3	4	3	2	5	2	2
アンモニウム態窒素(NH <sub>4</sub> -N)	mg/L	0.05	0.04	0.04	0.04	0.06	0.04	0.13
亜硝酸態窒素(NO <sub>2</sub> -N)	mg/L	0.01	0.01	<0.01	0.01	0.02	0.01	0.01
硝酸態窒素(NO <sub>3</sub> -N)	mg/L	1.6	1.8	1.3	1.9	1.9	2.1	1.6
総窒素(T-N)	mg/L	1.8	2.1	1.8	2.1	2.3	2.2	2.4
オルトリン酸態リン(PO <sub>4</sub> -P)	mg/L	0.091	0.068	0.061	0.071	0.099	0.081	0.086
総リン(T-P)	mg/L	0.11	0.083	0.076	0.08	0.12	0.099	0.1
溶解性COD(DCOD)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
強熱減量(VSS)	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
溶解性ケイ素(SiO <sub>2</sub> -Si)	mg/L	18	17	18	17	18	19	19
クロロフィルa	μg/L	2.2	0.6	2	0.8	2.1	1	0.8
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	-	-	-	-	-	-	-