

平成28年

項目	単位	1月18日	1月28日	2月1日	2月8日	3月2日	3月7日	4月27日	4月13日	5月19日	6月7日	6月10日	7月20日	7月27日	8月3日	8月10日	9月1日	9月28日	10月13日
採水位置		流心																	
天候		曇	曇	曇	晴	晴	晴	雨	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	雨	曇
採水時刻	時分	10:10	10:00	10:08	9:45	13:20	10:30	9:27	10:38	11:30	11:40	11:45	10:20	14:05	7:50	11:50	10:23	7:00	10:40
水位	m	12.26	12.25	12.25	12.26	12.25	12.1	12.89	12.81	12.85	12.86	12.76	12.95	12.76	12.87	12.86	12.09	12.81	12.85
流量	m ³ /sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全水深	m	1.35	1.34	1.34	1.35	1.34	1.35	1.7	1.75	1.9	1.8	1.7	2	1.7	1.91	1.8	1.25	1.85	1.46
採水水深	m	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.34	0.35	0.38	0.36	0.34	0.4	0.34	0.38	0.36	0.25	0.37	0.29
気温	°C	10	5	6.8	4.8	12.5	17.8	18.3	24.8	28.4	23.6	29.3	28.9	32.2	25.4	33.8	25.2	24.2	23
水温	°C	9.5	7.3	8.3	6.9	8	13.1	16	17.5	18.4	18.6	20.7	21	23.7	21.8	24.4	21.7	21.4	18
外観		灰緑色濁	灰緑色透	灰緑色透	灰緑色透	灰緑色透	灰緑色透	灰緑色淡透	灰緑色淡透	灰緑色淡透	灰緑色淡透	灰緑色淡透	灰緑色淡透	黄緑色淡透	灰緑色淡透	黄緑色淡透	灰緑色淡透	灰緑色淡透	灰緑色淡透
臭気(冷時)		無臭																	
pH		7.4	7.4	7.5	7.6	7.7	7.7	7.3	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4	7.3	7.3	7.3
DO	mg/L	11	12	11	12	12	11	10	10	10	9.7	9.7	9.1	8.8	8.5	9.5	8.4	8.4	9.4
COD	mg/L	2.4	1.2	1.4	1.1	1.5	1.9	2.9	2.5	3.2	3	2.3	2.5	2.4	2.5	2.5	2.1	3.2	2.3
SS	mg/L	3	2	1	1	2	3	5	4	4	4	3	4	3	4	4	4	6	4
アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	mg/L	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.03	0.01	<0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/L	0.014	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.002	0.006	0.007	0.006	0.003	0.004	0.006	0.005	0.003	0.003
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L	0.49	0.43	0.56	0.51	0.45	0.4	0.45	0.44	0.42	0.41	0.39	0.48	0.4	0.39	0.37	0.38	0.45	0.49
総窒素(T-N)	mg/L	0.65	0.51	0.61	0.57	0.65	0.55	0.55	0.51	0.53	0.5	0.5	0.53	0.5	0.51	0.47	0.5	0.58	0.57
オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L	0.013	0.008	0.019	0.011	0.004	0.005	0.005	0.009	0.001	0.003	0.015	0.017	0.011	0.007	0.004	0.005	0.008	0.006
総リン(T-P)	mg/L	0.035	0.017	0.025	0.017	0.018	0.014	0.021	0.026	0.025	0.019	0.023	0.031	0.028	0.027	0.025	0.025	0.031	0.029
溶解性COD(DCOD)	mg/L	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.5	-	-	-	-
強熱減量(VSS)	mg/L	<1	<1	<1	<1	1	1	2	2	2	2	1	1	1	1	2	1	2	1
溶解性ケイ素(SiO ₂ -Si)	mg/L	8.1	7.5	8.1	8.5	8.3	8	8	7.8	7.6	7.6	7.8	8.2	7.9	7.8	7.8	7.9	7.1	8.2
クロロフィルa	μg/L	3.2	2.6	2.1	2.1	6.1	11.2	5.6	5.2	10	14	2.8	1.6	3.2	4.9	7.4	5.2	5.4	6.1
塩化物イオン	mg/L	-	-	-	6.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-
粒子性有機態炭素(POC)	mg/L	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	-	-	-	-
粒子性有機態窒素(PON)	mg/L	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-
粒子性有機態リン(POP)	mg/L	-	-	-	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.016	-	-	-	-
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/L	-	-	-	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.1	-	-	-	-
溶解性有機態窒素(DON)	mg/L	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08	-	-	-	-
溶解性有機態リン(DOP)	mg/L	-	-	-	0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.003	-	-	-	-

平成28年

項目	単位	10月26日	11月7日	11月15日	12月6日	12月13日
採水位置		流心	流心	流心	流心	流心
天候		雨	晴	曇	晴	雨
採水時刻	時分	13:17	13:35	10:14	13:30	10:28
水位	m	12.8	12.81	12.61	12.86	13.05
流量	m ³ /sec	-	-	-	-	-
全水深	m	1.33	1.35	1.15	1.4	1.56
採水水深	m	0.27	0.27	0.23	0.28	0.31
気温	°C	20.8	18.2	18.6	14	12.4
水温	°C	18.5	14.9	15.7	12.7	11.1
外観		緑色淡透	灰緑色淡透	灰緑色淡透	灰緑色淡透	灰緑色淡透
臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH		7.3	7.5	7.4	7.5	7.5
DO	mg/L	9.3	10	9.9	11	10
COD	mg/L	3	1.7	2.1	1.6	2
SS	mg/L	6	1	4	2	2
アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	mg/L	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/L	0.002	0.002	0.004	0.003	0.002
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L	0.49	0.44	0.45	0.48	0.48
総窒素(T-N)	mg/L	0.6	0.55	0.57	0.57	0.59
オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L	0.012	0.011	0.01	0.017	0.008
総リン(T-P)	mg/L	0.028	0.028	0.028	0.028	0.023
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 ₂ -Si)	mg/L	8.6	8.8	8.6	8.6	8.2
クロロフィルa	μg/L	4.8	2	5.3	2.7	4.6
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	-	-	-	-	-