

平成28年

項目	単位	1月12日	1月19日	2月2日	2月10日	3月2日	3月8日	4月27日	4月28日	5月19日	5月26日	6月7日	6月28日	7月12日	7月20日	8月3日	8月17日	9月1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		曇	雪	晴	晴	晴	曇	小雨	曇	晴	晴	晴	小雨	曇	晴	晴	晴	晴
採水時刻	時分	12:00	10:20	10:10	14:10	10:00	8:20	15:40	12:15	16:40	11:00	13:30	9:45	13:50	15:10	13:36	18:08	13:40
水位	m	-0.67	-0.61	-0.64	-0.63	-0.69	-0.69	-0.24	-0.14	-0.37	-0.32	-0.44	1.55	0.63	0.37	0.26	0.08	0.04
流量	m ³ /sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全水深	m	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	1	1	0.6	1	0.7	2.5	2	1.4	1	0.6	1
採水水深	m	0.1	0.1	0.08	0.08	0.08	0.08	0.2	0.2	0.12	0.2	0.14	0.5	0.4	0.28	0.2	0.12	0.2
気温	°C	10.4	3.5	5.5	13.6	7.8	14.5	21.9	21.6	27.5	28	26.6	20.7	30.2	35.3	35.1	33.8	32
水温	°C	10	7	8.9	10.7	8.5	16.5	19.2	18.3	21	22.9	23.6	19.1	24.2	24.4	26	28.1	23.3
外観		淡黄白色・澄	濃灰白色・濁	淡白色・濁	濃白色・濁	濃茶色・濁	淡白色・澄	濃茶色・濁	淡黄緑色・澄	茶色・濃濁	茶色・濁	茶色・濁	濃茶色・濁	茶色・濁	淡茶色・微濁	茶褐色・濃濁	淡緑褐色・微濁	緑褐色・微濁
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
pH		8.1	7.6	7.8	8.2	7.9	8	8	7.7	8.1	8	8.1	7.4	7.9	8	7.6	8.4	8.4
DO	mg/L	12	11	11	12	11	9.5	8.8	8.7	8.7	9.2	9.2	8.9	8.3	8.8	7.6	8.6	9.7
COD	mg/L	2	8.3	2.3	2.1	2.8	2.5	6.3	37	4.1	5	4	20	3.5	2	9.5	2.5	2.3
SS	mg/L	11	86	12	37	73	15	120	530	39	54	46	860	45	120	310	14	14
アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	mg/L	0.03	0.15	0.06	0.05	0.06	0.01	0.04	0.03	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.04	0.01
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/L	0.029	0.043	0.028	0.028	0.028	0.02	0.034	0.047	0.027	0.041	0.027	0.016	0.022	0.01	0.017	0.008	0.008
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L	1	1	1	1	1	0.97	0.72	0.61	0.7	0.72	0.72	0.54	0.78	0.84	0.69	0.73	0.8
総窒素(T-N)	mg/L	1.2	1.5	1.2	1.2	1.2	1.1	1	2	0.89	0.93	0.99	0.99	0.84	1	1	0.87	0.84
オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L	0.064	0.041	0.057	0.078	0.07	0.055	0.075	0.1	0.06	0.091	0.044	0.24	0.048	0.06	0.08	0.052	0.062
総リン(T-P)	mg/L	0.1	0.16	0.1	0.12	0.16	0.099	0.087	0.38	0.094	0.097	0.09	0.65	0.064	0.064	0.081	0.063	0.066
溶解性COD(DCOD)	mg/L	-	-	1.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.4	-	-
強熱減量(VSS)	mg/L	3	17	3	5	11	4	18	80	7	8	8	96	7	2	28	2	2
溶解性ケイ素(SiO ₂ -Si)	mg/L	25	21	24	25	25	24	34	50	20	34	20	13	8	11	42	15	20
クロロフィルa	μg/L	3.3	7.3	3.8	2.2	1.7	8.2	0.7	1.4	0.7	1.2	2.1	1.2	1.1	1	3.4	4.6	5.3
塩化物イオン	mg/L	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
粒子性有機態炭素(POC)	mg/L	-	-	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-
粒子性有機態窒素(PON)	mg/L	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.23	-	-
粒子性有機態リン(POP)	mg/L	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.046	-	-
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/L	-	-	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
溶解性有機態窒素(DON)	mg/L	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	-	-
溶解性有機態リン(DOP)	mg/L	-	-	0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005	-	-

平成28年

項目	単位	9月15日	10月14日	10月24日	11月15日	11月22日	12月6日	12月15日
採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
天候		晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇
採水時刻	時分	14:25	6:47	12:40	9:24	10:27	14:10	13:40
水位	m	0.84	0.13	0.12	-	0.09	0.02	0.03
流量	m ³ /sec	-	-	-	-	-	-	-
全水深	m	2	0.9	1.1	0.8	0.9	1	0.8
採水水深	m	0.4	0.18	0.22	0.16	0.18	0.2	0.16
気温	°C	33.2	18	22.3	21.4	18.7	15.8	6.8
水温	°C	23.4	16.8	18.7	17.8	17	14.8	11.8
外観		茶色・濃濁	緑褐色・微濁	緑色・濁	淡緑色・微濁	茶色・濁	淡緑色・微濁	淡茶色・濁
臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH		7.6	8	8.2	8	8	8	8
DO	mg/L	8.4	9.5	9.8	9.4	9.6	10	10
COD	mg/L	23	2.3	2.6	2	2.8	3	3
SS	mg/L	960	15	18	15	30	15	17
アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	mg/L	0.01	0.03	0.06	0.04	0.04	0.01	0.04
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/L	0.015	0.013	0.012	0.03	0.023	0.022	0.027
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L	0.78	0.92	0.92	1	0.95	1	1
総窒素(T-N)	mg/L	0.98	1	1	1.1	1	1.1	1.1
オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L	0.13	0.059	0.071	0.077	0.058	0.083	0.069
総リン(T-P)	mg/L	0.12	0.074	0.08	0.077	0.081	0.088	0.093
溶解性COD(DCOD)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
強熱減量(VSS)	mg/L	100	2	3	3	4	3	3
溶解性ケイ素(SiO ₂ -Si)	mg/L	81	21	17	25	23	23	9
クロロフィルa	μg/L	7.1	0.5	2.2	2.8	1.5	0.5	1.5
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	-	-	-	-	-	-	-