

平成27年

項目	単位	1月7日	1月20日	2月4日	2月18日	3月5日	3月11日	4月17日	4月27日	5月19日	5月28日	6月10日	6月24日	7月15日	7月29日	8月7日	8月28日	9月10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	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴
採水時刻	時分	12:50	9:50	11:40	9:30	9:40	13:00	11:45	11:03	10:50	11:30	11:00	14:40	11:00	11:05	11:00	11:45	13:40
水位	m	-0.61	-0.63	-0.66	-0.67	-0.62	-0.66	-0.54	-0.64	-0.12	-0.81	-0.26	-0.55	-0.44	-0.43	-0.85	-0.41	-0.54
流量	m <sup>3</sup> /sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全水深	m	0.5	0.6	0.50	0.40	0.50	0.60	0.6	0.42	1.3	0.35	0.8	0.65	0.47	0.6	0.3	0.6	0.4
採水水深	m	0.1	0.12	0.10	0.08	0.10	0.12	0.12	0.08	0.26	0.07	0.16	0.13	0.09	0.12	0.06	0.12	0.08
気温	°C	13	9	9.0	6.0	5.0	14.0	18.6	26.1	25.5	27.1	26.1	24.8	32.1	30.3	36.4	28.4	30.6
水温	°C	10.4	8.1	8.8	10.1	9.4	9.4	17.6	18.2	21	23.5	21.2	22	24.3	24.5	28.5	23.4	22.8
外観		淡黄褐色・濁	淡黄白色・濁	淡黄白色・澄	淡黄白色・澄	濃茶褐色・濁	淡黄白色・澄	淡白色・澄	淡白色・澄	濃茶褐色・濁	淡白色・澄	淡白色・濁	淡黄白色・濁	淡白色・澄	淡白色・澄	淡白色・澄	淡白色・澄	淡白色・澄
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		7.8	7.8	7.9	7.9	7.8	7.9	8	8.5	7.5	8.3	7.7	7.9	7.9	8	8.5	7.9	8.1
DO	mg/L	11	11	11	11	11	12	10	12	9	10	9.2	8.9	8.7	9.1	9.9	8.9	9.6
COD	mg/L	2.8	1.7	1.8	2.0	2.3	2.2	2.2	2	14	2.8	3.3	2.8	2	1.8	3.2	1.9	1.9
SS	mg/L	13	7	7	7	19	9	11	4	330	9	31	14	6	7	9	11	7
アンモニウム態窒素(NH <sub>4</sub> -N)	mg/L	0.13	0.06	0.06	0.04	0.08	0.13	0.06	0.02	0.06	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02	0.04	0.02
亜硝酸態窒素(NO <sub>2</sub> -N)	mg/L	0.041	0.03	0.029	0.024	0.030	0.031	0.034	0.027	0.029	0.023	0.011	0.018	0.011	0.012	0.01	0.01	0.011
硝酸態窒素(NO <sub>3</sub> -N)	mg/L	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1	0.94	0.72	0.96	0.88	0.99	0.85	0.83	0.48	0.88	0.95
総窒素(T-N)	mg/L	1.4	1.2	1.2	1.3	1.3	1.4	1.2	1	1.2	1.1	1	1.1	0.94	0.95	0.71	0.98	1
オルトリン酸態リン(PO <sub>4</sub> -P)	mg/L	0.097	0.1	0.10	0.081	0.064	0.067	0.048	0.068	0.053	0.098	0.039	0.067	0.053	0.047	0.036	0.051	0.055
総リン(T-P)	mg/L	0.1	0.1	0.10	0.11	0.11	0.11	0.078	0.078	0.46	0.12	0.091	0.11	0.07	0.065	0.06	0.074	0.072
溶解性COD(DCOD)	mg/L	-	-	-	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.6	-	-
強熱減量(VSS)	mg/L	3	1	1	1	2	2	2	1	30	1	4	4	1	1	2	2	1
溶解性ケイ素(SiO <sub>2</sub> -Si)	mg/L	23	26	24	25	23	23	23	23	12	21	15	19	19	21	18	22	22
クロロフィルa	μg/L	5.5	1.8	1.4	2.1	1.2	0.9	1.3	4.4	6.9	4.3	1.6	1.6	1.6	2.6	21	1	1.3
塩化物イオン	mg/L	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.9	-	-
粒子性有機態炭素(POC)	mg/L	-	-	-	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.9	-	-
粒子性有機態窒素(PON)	mg/L	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	-	-
粒子性有機態リン(POP)	mg/L	-	-	-	0.029	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.017	-	-
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/L	-	-	-	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.3	-	-
溶解性有機態窒素(DON)	mg/L	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.12	-	-
溶解性有機態リン(DOP)	mg/L	-	-	-	0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.006	-	-

平成27年

項目	単位	9月29日	10月7日	10月14日	11月12日	11月17日	12月9日	12月16日
採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
天候		晴	晴	晴	曇	雨	晴	曇
採水時刻	時分	11:10	10:50	17:10	14:00	10:50	11:10	10:20
水位	m	-0.69	-0.62	-0.63	-0.61	-0.46	-0.66	-0.58
流量	m <sup>3</sup> /sec	-	-	-	-	-	-	-
全水深	m	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.5
採水水深	m	0.08	0.08	0.08	0.1	0.12	0.12	0.1
気温	°C	27.2	24.5	24.1	23.1	19	13.9	11.1
水温	°C	22.3	18.3	17.5	16.5	17.5	11.4	13
外観		淡白色・澄	淡白色・濁	淡白色・濁	淡白色・澄	濃茶色・濁	淡黄白色・澄	淡白色・濁
臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH		8.3	7.9	8.1	8	7.7	8	7.8
DO	mg/L	10	9.9	9.9	10	9.5	11	10
COD	mg/L	2.1	1.8	2.3	2.4	3.9	1.7	2.2
SS	mg/L	6	11	14	15	41	12	22
アンモニウム態窒素(NH <sub>4</sub> -N)	mg/L	0.01	0.02	0.04	0.07	0.06	0.08	0.08
亜硝酸態窒素(NO <sub>2</sub> -N)	mg/L	0.008	0.011	0.015	0.028	0.029	0.035	0.04
硝酸態窒素(NO <sub>3</sub> -N)	mg/L	0.87	0.94	1	1	0.94	0.97	0.99
総窒素(T-N)	mg/L	1	1	1.1	1.2	1.1	1.1	1.2
オルトリン酸態リン(PO <sub>4</sub> -P)	mg/L	0.061	0.064	0.069	0.086	0.065	0.063	0.072
総リン(T-P)	mg/L	0.085	0.092	0.1	0.12	0.12	0.1	0.12
溶解性COD(DCOD)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
強熱減量(VSS)	mg/L	2	2	3	3	7	3	5
溶解性ケイ素(SiO <sub>2</sub> -Si)	mg/L	23	24	24	26	21	26	25
クロロフィルa	μg/L	5.5	1.6	2.9	1.3	1.8	1	1.2
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	-	-	-	-	-	-	-