

平成27年

項目	単位	1月13日	1月20日	2月4日	2月12日	3月5日	3月12日	4月24日	4月30日	5月11日	5月19日	6月10日	6月23日	7月15日	7月27日	8月7日	8月14日	9月16日	9月29日
採水位置		流心	流心	流心	流心	流心													
天候		晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	曇	晴	晴	曇	曇	晴	曇	曇	晴	曇	晴
採水時刻	時分	9:20	8:50	8:40	10:56	8:40	8:42	8:50	7:50	10:22	7:30	8:30	8:38	8:40	9:30	10:40	8:07	6:10	8:40
水位	m	1.42	1.44	1.43	1.42	1.42	1.42	1.4	1.44	1.43	1.41	1.43	1.41	1.45	1.4	1.4	1.41	1.42	1.78
流量	m <sup>3</sup> /sec	45.01	-	-	49.05	-	61.19	87.19	-	56.61	-	-	95.39	-	125.02	50.46	-	86.81	-
全水深	m	5.3	5.3	5.2	5.26	5.2	5.25	5.25	5.2	5.27	5.2	5.2	5.25	5.2	5.25	5.24	5.24	5.3	5.5
採水水深	m	1.06	1.06	1.04	1.05	1.04	1.05	1.05	1.04	1.05	1.04	1.04	1.05	1.04	1.06	1.05	1.05	1.06	1.1
気温	°C	5.4	4.4	5.4	8.3	5.1	7.4	16.7	18.3	25.1	18.6	22.8	24.2	26.7	28.4	34	25.6	19.7	23.8
水温	°C	7.8	8.1	7.6	8.4	9.2	9.2	17.5	18.7	20.8	19.2	19.8	22.8	24	26.3	31	25.5	21.2	23.2
外観		灰緑色淡透	灰緑色淡透	灰緑色淡透	青緑色淡透	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	灰茶色淡濁	灰黄色淡透	茶白色淡濁	灰茶色淡濁	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
臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭													
pH		7.6	7.4	7.5	7.7	7.5	8	7.8	7.7	7.8	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	8.2	7.3	7.4	7.6
DO	mg/L	11	11	12	12	11	13	11	9.4	9.7	8.3	9.1	7.9	8.6	8	10	6.8	8.9	9
COD	mg/L	2.1	2.7	2.1	2.1	3.5	3.5	3.3	3	3.3	5.2	3.4	4	3.9	3.2	4.8	3.8	2.7	3.1
SS	mg/L	4	7	4	4	11	11	8	7	7	30	23	22	23	6	7	6	5	6
アンモニウム態窒素(NH <sub>4</sub> -N)	mg/L	0.06	0.1	0.06	0.08	0.07	0.01	0.03	0.1	0.04	0.1	0.02	0.11	0.04	0.09	0.04	0.13	0.06	0.03
亜硝酸態窒素(NO <sub>2</sub> -N)	mg/L	0.017	0.021	0.012	0.018	0.018	0.012	0.013	0.021	0.019	0.012	0.006	0.034	0.009	0.011	0.018	0.019	0.015	0.016
硝酸態窒素(NO <sub>3</sub> -N)	mg/L	0.8	1.1	0.94	0.95	1	0.74	0.74	0.65	0.61	0.73	0.69	1	0.85	0.85	0.34	0.96	0.78	0.8
総窒素(T-N)	mg/L	1	1.3	1.1	1.1	1.3	0.99	0.96	0.92	0.86	1.1	0.84	1.3	0.97	1	0.81	1.3	0.95	1
オルトリン酸態リン(PO <sub>4</sub> -P)	mg/L	0.053	0.066	0.069	0.047	0.035	0.013	0.006	0.024	0.011	0.099	0.041	0.12	0.08	0.052	0.009	0.076	0.029	0.022
総リン(T-P)	mg/L	0.077	0.1	0.081	0.08	0.1	0.085	0.048	0.069	0.057	0.19	0.092	0.22	0.11	0.097	0.087	0.11	0.064	0.07
溶解性COD(DCOD)	mg/L	-	-	1.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.3	-	-
強熱減量(VSS)	mg/L	1	1	1	1	3	3	2	2	2	6	4	5	4	1	4	2	1	2
溶解性ケイ素(SiO <sub>2</sub> -Si)	mg/L	16	14	15	16	12	14	12	12	13	9.5	10	13	10	10	12	11	13	13
クロロフィルa	μg/L	2.6	2.8	4	6.8	23	52	23	19	22	9.4	3.8	6.4	1.6	5.9	60	14	8.1	21
塩化物イオン	mg/L	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.3	-	-
粒子性有機態炭素(POC)	mg/L	-	-	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.3	-	-
粒子性有機態窒素(PON)	mg/L	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07	-	-
粒子性有機態リン(POP)	mg/L	-	-	0.009	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	-	-
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/L	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.7	-	-
溶解性有機態窒素(DON)	mg/L	-	-	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.12	-	-
溶解性有機態リン(DOP)	mg/L	-	-	0.003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002	-	-

平成27年

項目	単位	10月6日	10月13日	11月5日	11月17日	12月9日	12月17日
採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心
天候		晴	晴	晴	雨	晴	曇
採水時刻	時分	10:20	8:40	13:50	16:25	8:20	9:05
水位	m	1.42	1.43	1.45	1.45	1.43	1.42
流量	m <sup>3</sup> /sec	96.17	-	49.51	-	-	61.12
全水深	m	5.1	5.2	5.3	5.2	5.2	5.3
採水水深	m	1.02	1.04	1.06	1.04	1.04	1.06
気温	°C	20.1	15.8	23.5	18	8.1	2.1
水温	°C	20	17.5	19.3	18.2	11.8	10.8
外観		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
臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH		7.6	7.5	7.8	7.5	7.5	7.5
DO	mg/L	8.7	9.4	10	8.8	10	10
COD	mg/L	2.2	2.4	2.4	3	2	2
SS	mg/L	6	5	4	9	3	5
アンモニウム態窒素(NH <sub>4</sub> -N)	mg/L	0.06	0.03	0.05	0.08	0.03	0.07
亜硝酸態窒素(NO <sub>2</sub> -N)	mg/L	0.009	0.01	0.018	0.019	0.008	0.011
硝酸態窒素(NO <sub>3</sub> -N)	mg/L	1	0.89	0.81	0.87	0.81	0.95
総窒素(T-N)	mg/L	1.1	1	1	1	0.94	1.1
オルトリン酸態リン(PO <sub>4</sub> -P)	mg/L	0.037	0.03	0.047	0.061	0.04	0.043
総リン(T-P)	mg/L	0.067	0.06	0.072	0.094	0.068	0.067
溶解性COD(DCOD)	mg/L	-	-	-	-	-	-
強熱減量(VSS)	mg/L	2	1	2	3	2	2
溶解性ケイ素(SiO <sub>2</sub> -Si)	mg/L	13	14	16	13	16	14
クロロフィルa	μg/L	4.9	8.9	6.1	6.7	4.6	2.1
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	-	-	-	-	-	-