

平成26年

項目	単位	1月8日	1月23日	2月6日	2月13日	3月10日	3月18日	4月22日	4月24日	5月7日	5月29日	6月6日	6月12日	7月22日	7月29日	8月27日	8月28日	9月2日	9月10日	10月8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	流心	流心
天候		曇	晴	雨	曇	晴	曇	曇	曇	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴
採水時刻	時分	9:45	9:30	11:00	9:50	11:12	9:40	10:24	7:20	11:00	7:50	10:40	8:30	9:56	7:50	8:30	13:20	9:25	8:40	14:10
水位	m	1.43	1.41	1.43	1.43	1.43	1.43	1.39	1.43	1.42	1.42	1.41	1.43	1.4	1.43	1.44	1.42	1.4	1.6	1.46
流量	m <sup>3</sup> /sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全水深	m	5.76	4.8	5.8	4.9	4.9	5	5.72	5.76	5.25	5.5	5.26	5.2	5.23	5.1	5.1	5.25	5.2	5.4	5.29
採水水深	m	1.15	0.96	1.16	0.98	0.98	1	1.14	1.15	1.05	1.1	1.05	1.04	1.05	1.02	1.02	1.05	1.04	1.08	1.06
気温	°C	8.3	1.5	4.1	5.3	9.1	14.7	17.3	11.8	18.7	21.7	22.3	24.1	30.6	27.1	26.7	26.5	27	24.9	25.9
水温	°C	9.1	6.5	9.5	7	10.2	13.2	16	15	18.2	21.5	21.3	23.1	28.3	27	24.8	25.6	24.4	24	20.1
外観		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	灰緑色淡透	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	灰緑色淡透	黄緑色淡濁	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	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		7.6	7.7	7.8	7.9	7.7	7.7	7.8	7.9	8.8	8.3	7.7	7.9	7.4	8.2	7.3	7.4	7.5	7.3	7.7
DO	mg/L	11.5	11.8	10.7	12.1	11.7	11.1	10	10	12	10	8.9	8.9	8	9.4	7.4	8.1	7.9	7.9	9.3
COD	mg/L	2	2.3	2.7	2.7	2.7	3.4	2.9	2.9	4.5	4.3	3.7	4.1	3.6	4.6	2.4	2.1	2.6	2.3	2.5
SS	mg/L	4	6	7	10	7	9	7	8	8	11	10	11	8	9	6	5	5	5	4
アンモニウム態窒素(NH <sub>4</sub> -N)	mg/L	0.1	0.13	0.18	0.11	0.02	0.06	0.02	0.03	0.01	0.02	0.06	0.03	0.03	0.02	0.1	0.09	0.07	0.08	0.04
亜硝酸態窒素(NO <sub>2</sub> -N)	mg/L	0.018	0.022	0.034	0.031	0.02	0.024	0.021	0.021	0.028	0.022	0.022	0.023	0.017	0.018	0.012	0.01	0.013	0.012	0.021
硝酸態窒素(NO <sub>3</sub> -N)	mg/L	0.9	0.92	1.04	1.22	0.7	0.87	0.68	0.6	0.39	0.46	0.49	0.56	0.8	0.5	0.91	1	0.9	0.9	0.92
総窒素(T-N)	mg/L	1.06	1.18	1.41	1.49	0.92	1.16	0.89	0.87	0.74	0.85	0.82	0.88	1	0.93	1.1	1.2	1	1	1
オルトリン酸態リン(PO <sub>4</sub> -P)	mg/L	0.026	0.037	0.037	0.046	0.022	0.037	0.019	0.016	0.006	0.003	0.022	0.012	0.049	0.012	0.057	0.051	0.043	0.038	0.047
総リン(T-P)	mg/L	0.046	0.063	0.066	0.089	0.068	0.097	0.059	0.058	0.067	0.073	0.068	0.094	0.11	0.098	0.09	0.085	0.075	0.075	0.073
溶解性COD(DCOD)	mg/L	-	-	-	2.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.3	-	-	-	-
強熱減量(VSS)	mg/L	1	2	2	2	2	3	2	2	3	4	3	3	2	4	1	1	1	2	1
溶解性ケイ素(SiO <sub>2</sub> -Si)	mg/L	16.9	16.9	15.5	14.3	16.1	14.4	14	14	13	12	13	14	12	12	13	13	13	13	16
クロロフィルa	μg/L	3.2	3.5	10.8	3.3	18.7	23.7	19	23	57	63	33	51	20	61	2.8	5.8	6.6	9.7	6.8
塩化物イオン	mg/L	-	-	-	13.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.8	-	-	-	-
粒子性有機態炭素(POC)	mg/L	-	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6	-	-	-	-
粒子性有機態窒素(PON)	mg/L	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-
粒子性有機態リン(POP)	mg/L	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.027	-	-	-	-
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/L	-	-	-	1.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.1	-	-	-	-
溶解性有機態窒素(DON)	mg/L	-	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.11	-	-	-	-
溶解性有機態リン(DOP)	mg/L	-	-	-	0.013	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005	-	-	-	-

平成26年

項目	単位	10月17日	11月6日	11月14日	12月9日	12月15日
採水位置		流心	流心	流心	流心	流心
天候		晴	曇	曇	晴	晴
採水時刻	時分	9:50	10:30	9:21	8:40	10:52
水位	m	1.4	1.43	1.43	1.43	1.41
流量	m <sup>3</sup> /sec	-	-	-	-	-
全水深	m	5.25	5.26	5.26	5.26	5.25
採水水深	m	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05
気温	°C	17.8	18.7	11.3	3.4	6.1
水温	°C	18	16.8	14.5	8.4	8.5
外観		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
臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH		7.5	7.7	7.5	7.5	7.6
DO	mg/L	8.7	10	9.8	11	11
COD	mg/L	2.8	2.7	2.2	2	2
SS	mg/L	7	4	5	4	3
アンモニウム態窒素(NH <sub>4</sub> -N)	mg/L	0.06	0.09	0.08	0.06	0.06
亜硝酸態窒素(NO <sub>2</sub> -N)	mg/L	0.012	0.021	0.011	0.012	0.014
硝酸態窒素(NO <sub>3</sub> -N)	mg/L	1	0.9	0.77	0.95	0.91
総窒素(T-N)	mg/L	1.2	1.1	0.97	1.1	1
オルトリン酸態リン(PO <sub>4</sub> -P)	mg/L	0.042	0.062	0.042	0.042	0.037
総リン(T-P)	mg/L	0.069	0.092	0.068	0.066	0.061
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 <sub>2</sub> -Si)	mg/L	13	15	15	16	16
クロロフィルa	μg/L	3.2	9.1	8.9	1.6	2.2
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	-	-	-	-	-