

平成26年

項目	単位	1月7日	1月23日	2月6日	2月13日	3月7日	3月18日	4月11日	4月22日	5月7日	5月29日	6月6日	6月20日	7月18日	7月29日	8月27日	8月28日	9月3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	流心
天候		曇	晴	雪	曇	晴	曇	晴	曇	快晴	晴	曇	曇	晴	快晴	晴	曇	曇	晴
採水時刻	時分	10:50	11:00	13:26	10:30	11:30	11:15	8:37	8:07	9:05	10:09	9:05	9:30	9:40	8:38	10:50	8:15	11:42	10:45
水位	m	12.9	12.9	13	13	12.9	12.9	12.7	12.7	12.6	12.6	12.7	12.7	12.8	12.7	12.7	12.6	12.6	12.6
流量	m <sup>3</sup> /sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全水深	m	1.8	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.8	1.8	1.7	1.5	1.8	1.8	1.9	1.8	1.8	1.7	1.7	1.7
採水水深	m	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3
気温	°C	9.4	8	2	5.9	9.5	14.5	24.5	17.7	18.5	24.5	21	25	26	26	27.2	26	28.6	24
水温	°C	8.1	7	7	7	8.2	11	14	13.9	15.9	19.3	19.2	20	22.4	23	21.8	21.8	21.3	21.3
外観		灰黄色淡透	灰黄色淡透	灰黄色淡透	灰黄色淡透	灰黄色淡透	灰黄色淡透	無色透明	無色透明	無色透明	緑色淡透	灰黄色淡透	灰黄色淡透	灰黄色淡透	緑色淡透	灰黄色淡透	灰黄色淡透	緑褐色淡透	灰黄色淡透
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
pH		7.8	7.4	7.3	7.7	7.5	7.9	7.6	7.6	7.6	7.7	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.1	7.4	7.4
DO	mg/L	12.1	12.8	12.3	12.6	12.2	11.2	11	10	11	10	9.1	10	10	9.4	9.1	10	9.2	10
COD	mg/L	1.8	2.1	2.1	1.8	2.9	1.3	1.8	1.9	2	2.1	2.7	2.5	2.2	1.5	2.6	2.5	2.8	2.3
SS	mg/L	1	2	6	3	2	2	4	3	1	4	4	5	5	4	5	4	6	4
アンモニウム態窒素(NH <sub>4</sub> -N)	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.03	0.02	<0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	<0.01	0.02	0.02	0.02	<0.01
亜硝酸態窒素(NO <sub>2</sub> -N)	mg/L	0.002	0.003	0.002	0.004	0.009	0.004	0.006	0.005	0.002	0.004	0.009	0.008	0.004	0.004	0.005	0.004	0.005	0.004
硝酸態窒素(NO <sub>3</sub> -N)	mg/L	0.59	0.61	0.52	0.54	0.57	0.57	0.5	0.46	0.45	0.44	0.45	0.35	0.5	0.36	0.49	0.44	0.45	0.43
総窒素(T-N)	mg/L	0.72	0.82	0.71	0.63	0.63	0.67	0.58	0.58	0.55	0.59	0.56	0.49	0.59	0.47	0.68	0.66	0.65	0.6
オルトリン酸態リン(PO <sub>4</sub> -P)	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.01	0.01	<0.005	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
総リン(T-P)	mg/L	<0.025	<0.025	<0.025	0.03	0.03	<0.025	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02
溶解性COD(DCOD)	mg/L	-	-	-	1.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.7	-	-	-
強熱減量(VSS)	mg/L	2	<1	1	1	<1	1	<1	<1	<1	1	2	2	2	1	2	<1	2	2
溶解性ケイ素(SiO <sub>2</sub> -Si)	mg/L	8.8	9	8	6.6	7.8	7.6	8	8	7.9	7	8	6.8	7.2	7.2	8.1	8.3	8.6	7.4
クロロフィルa	μg/L	1.9	2.7	5.6	5.3	2.9	2.9	5.5	5.4	5.3	3.6	7.8	11.3	8.6	9.3	5.8	6.2	13.5	5.6
塩化物イオン	mg/L	-	-	-	9.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-
粒子性有機態炭素(POC)	mg/L	-	-	-	<0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-	-
粒子性有機態窒素(PON)	mg/L	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	-	-	-
粒子性有機態リン(POP)	mg/L	-	-	-	<0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.013	-	-	-
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/L	-	-	-	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8	-	-	-
溶解性有機態窒素(DON)	mg/L	-	-	-	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.12	-	-	-
溶解性有機態リン(DOP)	mg/L	-	-	-	<0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.006	-	-	-

平成26年

項目	単位	10月1日	10月8日	11月6日	11月13日	12月9日	12月15日
採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心
天候		曇	快晴	晴	晴	晴	晴
採水時刻	時分	11:13	11:32	8:45	9:59	9:05	10:00
水位	m	12.7	12.5	12.3	12.3	12.6	12.6
流量	m <sup>3</sup> /sec	-	-	-	-	-	-
全水深	m	1.8	1.6	1.4	1.4	1.7	1.7
採水水深	m	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
気温	°C	26.5	25.6	15	15.2	4.8	7
水温	°C	22.4	17.7	14.2	11.4	10.2	8.5
外観		灰緑色淡透	灰黄緑色淡透	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH		7.8	7.5	7.4	7.8	7.5	7.5
DO	mg/L	9.7	10	10	10	11	12
COD	mg/L	2.4	2.4	1.7	1.8	1.9	1.7
SS	mg/L	5	7	3	2	3	2
アンモニウム態窒素(NH <sub>4</sub> -N)	mg/L	0.02	0.01	0.02	0.01	<0.01	0.01
亜硝酸態窒素(NO <sub>2</sub> -N)	mg/L	0.009	0.006	0.008	0.002	0.009	0.015
硝酸態窒素(NO <sub>3</sub> -N)	mg/L	0.45	0.48	0.51	0.51	0.5	0.53
総窒素(T-N)	mg/L	0.59	0.61	0.59	0.57	0.64	0.64
オルトリン酸態リン(PO <sub>4</sub> -P)	mg/L	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
総リン(T-P)	mg/L	0.03	0.04	0.02	0.02	0.02	0.02
溶解性COD(DCOD)	mg/L	-	-	-	-	-	-
強熱減量(VSS)	mg/L	2	2	1	<1	<1	<1
溶解性ケイ素(SiO <sub>2</sub> -Si)	mg/L	9.7	8.7	9.9	9.2	10.3	8.2
クロロフィルa	μg/L	13	14.1	9.2	2.4	5.8	2.9
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	-	-	-	-	-	-