

平成26年

項目	単位	4月17日	4月24日	5月8日	5月22日	6月8日	6月25日	7月24日	7月30日	8月25日	8月28日	9月11日	9月22日	10月1日	10月17日	11月5日	11月19日	12月10日
採水位置		流心	流心	流心	流心													
天候		晴	曇	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	快晴	晴	曇
採水時刻	時分	11:20	10:20	11:35	15:10	11:21	11:02	11:30	10:03	9:42	11:45	10:55	10:10	13:05	16:17	15:47	11:10	11:30
水位	m	0.56	0.57	0.53	0.75	0.51	0.57	0.67	0.6	0.8	0.72	0.6	0.61	0.64	0.56	0.55	0.54	-1.09
流量	m ³ /sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全水深	m	0.55	0.45	0.56	0.7	0.41	0.52	0.81	0.52	0.75	0.6	0.62	0.75	0.85	0.45	0.59	0.62	0.6
採水水深	m	0.11	0.09	0.11	0.14	0.08	0.1	0.16	0.1	0.15	0.12	0.12	0.15	0.17	0.09	0.12	0.12	0.12
気温	°C	21.3	20	24.4	20.1	27.8	28.6	29.6	33.7	28.7	24.7	27.9	28.3	24.6	22	23.6	16.4	14
水温	°C	17.4	17.1	20.1	22.3	24.7	23	26.3	26.8	22.1	23.9	23.6	22	21.5	18.5	18.1	13.1	10.8
外観		無色透明	無色透明	無色透明	緑色淡透	無色透明	黄褐色濃濁	黄色淡透	黄褐色淡透	黄緑色淡透	無色透明	無色透明	黄緑色淡透	黄白色淡透	黄白色淡透	黄緑色淡透	無色透明	無色透明
臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭													
pH		7.5	7.6	7.7	7.4	7.9	7.2	7.4	7.5	7.3	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.8	7.7
DO	mg/L	9.6	9.8	9	8.7	9	7.7	8	7.5	8.2	8.2	8.7	8.6	8.7	9.5	10	10	11
COD	mg/L	2.1	2.3	2.7	3.2	2.2	5.9	3.9	4	2.6	2.2	2	2.2	2.3	1.7	1.7	1.5	1.5
SS	mg/L	4	5	7	8	6	24	10	10	6	3	2	3	5	2	2	2	3
アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	mg/L	0.14	0.06	0.08	0.21	0.03	0.09	0.1	0.13	0.08	0.14	0.11	0.12	0.13	0.19	0.18	0.07	0.07
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/L	0.01	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.04	0.01	0.03	0.02	0.02	0.02
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L	1.4	1.4	1.5	1.2	1.4	1.6	1.1	1.3	1.5	1.4	1.4	1.6	1.6	1.9	1.9	2	1.9
総窒素(T-N)	mg/L	1.8	1.8	1.7	1.7	1.8	5.9	1.8	2	1.9	1.9	1.8	1.9	2.3	2.5	2.6	2.5	2.5
オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L	0.092	0.084	0.092	0.092	0.093	0.34	0.14	0.16	0.091	0.092	0.078	0.094	0.09	0.1	0.099	0.09	0.087
総リン(T-P)	mg/L	0.11	0.11	0.12	0.11	0.13	0.47	0.19	0.21	0.11	0.11	0.1	0.11	0.12	0.11	0.11	0.1	0.1
溶解性COD(DCOD)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.6	-	-	-	-	-	-	-
強熱減量(VSS)	mg/L	2	1	1	2	1	3	2	2	1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1
溶解性ケイ素(SiO ₂ -Si)	mg/L	16	17	18	16	16	16	14	16	15	16	16	18	18	19	20	19	20
クロロフィルa	μg/L	2.1	2.1	5.3	2.1	11	2.6	5.6	7.2	0.8	2.1	8.8	2.6	3.4	1.6	0.8	1.5	1.6
塩化物イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.3	-	-	-	-	-	-	-
粒子性有機態炭素(POC)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-
粒子性有機態窒素(PON)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-
粒子性有機態リン(POP)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.012	-	-	-	-	-	-	-
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.9	-	-	-	-	-	-	-
溶解性有機態窒素(DON)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.25	-	-	-	-	-	-	-
溶解性有機態リン(DOP)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.006	-	-	-	-	-	-	-

平成26年

項目	単位	12月22日
採水位置		流心
天候		晴
採水時刻	時分	11:00
水位	m	-1.07
流量	m ³ /sec	-
全水深	m	0.6
採水水深	m	0.12
気温	°C	7.7
水温	°C	9.3
外観		黄褐色淡透
臭気(冷時)		無臭
pH		7.5
DO	mg/L	11
COD	mg/L	3.4
SS	mg/L	16
アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	mg/L	0.25
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/L	0.03
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L	1.9
総窒素(T-N)	mg/L	2.6
オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L	0.12
総リン(T-P)	mg/L	0.17
溶解性COD(DCOD)	mg/L	-
強熱減量(VSS)	mg/L	2
溶解性ケイ素(SiO ₂ -Si)	mg/L	19
クロロフィルa	μg/L	6.6
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	-