

平成25年

項目	単位	1月8日	1月16日	2月12日	2月18日	3月6日	3月13日	4月9日	4月25日	5月2日	5月16日	6月12日	6月18日	7月18日	7月24日	8月8日	8月21日	9月12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	晴	晴	曇	曇	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴
採水時刻	時分	11:49	10:05	11:53	9:45	12:00	11:10	11:28	9:45	11:55	9:50	11:55	8:58	12:05	10:20	13:15	9:44	12:50
水位	m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
流量	m3/sec																	
全水深	m	1.7	2.2	2.2	1.7	1.6	1.7	2.1	1.8	1.8	1.7	2.1	1.8	1.8	1.5	1.6	1.8	1.8
採水水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
気温	°C	12.1	8	7	14	15.2	19	19.8	18	19	25	30	27	33.5	31.9	34	33.6	33
水温	°C	8.8	8.3	8.4	12.5	13.3	16.7	15.5	16.5	15.7	23.5	29.8	26.5	32.5	30	32.7	33.2	29
外観		灰緑色淡濁	灰緑色淡濁	灰緑色淡濁	灰緑色淡濁	灰緑色淡濁	灰緑色淡濁	灰緑色淡濁	灰緑色淡濁	灰緑色淡濁	灰緑色淡濁	灰緑色淡濁	灰緑色淡濁	灰緑色淡濁	灰緑色淡濁	灰緑色淡濁	灰緑色淡濁	灰緑色淡濁
臭気(冷時)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
pH		7.8	7.8	7.8	7.3	7.8	7.9	7.9	7.5	8	8	7.9	7.6	8.9	8.1	8.2	8.9	8
DO	mg/L	11	11	11	10	10	9.1	10	8.5	10	7.6	8	6.8	10	7.3	8.3	10	8.9
COD	mg/L	3.3	3.9	3	6	3.1	5.7	3.7	3.9	3.8	5.3	4.9	7	8.2	8	6.1	8.9	4.9
SS	mg/L	7	14	10	54	8	30	12	12	12	43	22	40	21	38	27	33	18
アンモニウム態窒素(NH4-N)	mg/L	0.14	0.11	0.09	0.2	0.07	0.13	0.05	0.07	0.07	0.11	0.03	0.1	0.05	0.04	<0.01	0.05	0.01
亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/L	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.01	0.02	0.02	0.04	0.01
硝酸態窒素(NO3-N)	mg/L	1.49	1.39	1.12	0.76	1.18	1.13	1.05	1.09	1.01	0.76	1.5	1.34	0.45	0.94	1.08	0.5	1.03
総窒素(T-N)	mg/L	1.86	1.71	1.33	1.32	1.43	1.67	1.34	1.44	1.32	1.37	1.9	2.06	1.12	1.76	1.47	1.67	1.36
オルトリン酸態リン(PO4-P)	mg/L	0.108	0.09	0.067	0.121	0.076	0.173	0.121	0.096	0.101	0.167	0.169	0.17	0.137	0.197	0.153	0.152	0.109
総リン(T-P)	mg/L	0.14	0.122	0.091	0.233	0.124	0.246	0.161	0.123	0.131	0.229	0.231	0.243	0.224	0.306	0.236	0.312	0.173
溶解性COD(DCOD)	mg/L	—	—	2.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—
強熱減量(VSS)	mg/L	1	2	1	6	1	3	2	1	1	6	2	6	5	6	4	8	4
溶解性ケイ素(SiO2-Si)	mg/L	16.5	13.8	15.3	7.2	12.9	12.3	14.5	12.9	13.8	17.3	13.3	12.8	12.3	13.1	13.6	14.9	12.1
クロロフィルa	μg/L	3.1	6	4	17.8	3.7	16	4	4.6	4.2	17.1	8.9	35.4	69.3	42.1	29.1	92.5	27.3
塩化物イオン	mg/L	—	—	16.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22.3	—	—
粒子性有機態炭素(POC)	mg/L	—	—	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.4	—	—
粒子性有機態窒素(PON)	mg/L	—	—	0.04	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.23	—	—
粒子性有機態リン(POP)	mg/L	—	—	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.062	—	—
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/L	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.1	—	—
溶解性有機態窒素(DON)	mg/L	—	—	0.07	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.14	—	—
溶解性有機態リン(DOP)	mg/L	—	—	0.014	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.021	—	—

平成25年

項目	単位	9月19日	10月2日	10月15日	11月6日	11月20日	12月6日	12月13日
採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
天候		晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇
採水時刻	時分	11:30	10:40	12:02	10:00	9:40	9:44	9:05
水位	m	—	—	—	—	—	—	—
流量	m ³ /sec							
全水深	m	1.6	1.7	1.8	1.6	1.7	1.7	1.6
採水水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
気温	°C	27.5	31	24	17.1	11	8.9	10.1
水温	°C	24.5	26	22	17.1	13	11	11
外観		灰緑色淡濁	灰緑色淡濁	灰緑色淡濁	灰緑色淡濁	灰緑色淡濁	灰緑色淡濁	灰緑色淡濁
臭気(冷時)		—	—	—	—	—	—	—
pH		8.1	8	8	7.9	7.4	7.9	7.7
DO	mg/L	9.3	8.9	9.1	9.2	9.3	10	10
COD	mg/L	5.8	5.3	3.9	3.5	3.4	3	3.2
SS	mg/L	31	19	20	20	12	13	11
アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	mg/L	0.01	<0.01	<0.01	0.07	0.07	0.07	0.09
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/L	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L	0.99	0.96	0.9	1.31	1.08	1.34	1.44
総窒素(T-N)	mg/L	1.49	1.36	1.1	1.58	1.29	1.62	1.81
オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L	0.15	0.189	0.093	0.133	0.091	0.15	0.136
総リン(T-P)	mg/L	0.202	0.232	0.123	0.168	0.128	0.175	0.157
溶解性COD(DCOD)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
強熱減量(VSS)	mg/L	5	4	2	2	2	1	1
溶解性ケイ素(SiO ₂ -Si)	mg/L	12.8	15.7	16.9	18.4	14.7	17.7	15.6
クロロフィルa	μg/L	38.5	25.3	8.2	5.6	2.6	3	3.1
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	—	—	—	—	—	—	—