

平成25年

項目	単位	1月21日	1月28日	2月12日	2月17日	3月5日	3月13日	4月19日	4月25日	5月9日	5月16日	6月12日	6月17日	7月16日	7月24日	8月7日	8月14日	9月12日	9月19日
採水位置		流心																	
天候		曇	晴	曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇	晴	晴	曇	曇	晴
採水時刻	時分	11:45	14:00	10:40	10:08	10:00	9:45	10:45	16:20	9:07	9:10	15:00	10:23	10:00	13:00	12:40	9:55	8:48	9:18
水位	m	1.39	1.39	1.45	1.4	1.4	1.46	1.37	1.42	1.42	1.37	1.39	1.43	1.43	1.42	1.43	1.4	1.43	1.5
流量	m ³ /sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全水深	m	5.03	5.3	5.37	5.04	5.04	5.1	5.7	5	4.9	5.01	4.8	5.76	5.76	4.9	5.76	5.73	5.76	4.9
採水水深	m	1.01	1.06	1.07	1.01	1.01	1.02	1.44	1	0.98	1	0.96	1.15	1.15	0.98	1.15	1.15	1.15	0.98
気温	°C	6.7	7.2	7	4.5	10	18.2	17	21.9	21.5	20.9	31.6	26.9	31.7	33.5	32.6	33.6	26	24.1
水温	°C	8.1	7.2	8.1	9	10.9	15	16.9	17.2	19	20.3	26.6	26.8	28.2	28.9	28.1	31.6	24.9	23
外観		緑白色淡透	灰緑色淡透	灰緑色淡透	緑褐色淡透	灰緑色淡濁	灰緑色淡透	灰褐色淡透	灰緑色淡透	灰茶色淡透	灰茶色淡透	緑褐色淡透	灰茶色淡濁	緑褐色淡透	緑褐色淡透	緑褐色淡透	緑褐色淡透	緑褐色淡透	灰緑色淡透
臭気(冷時)		無臭	藻臭弱	無臭															
pH		7.7	7.7	7.6	7.5	7.7	7.8	7.9	7.7	8.6	7.8	8.7	8.3	7.8	8.2	7.5	7.9	7.4	7.9
DO	mg/L	12.2	12.1	11.7	11.7	10.7	10.9	10.4	10.3	12.1	9.8	14.9	10.9	8.8	10.5	8.7	10	8.2	10.4
COD	mg/L	2.2	2.2	2.3	2.8	2.6	2.5	3.6	3.2	4.2	3.3	5.9	4.8	4.6	5.9	4	4.2	1.9	3.3
SS	mg/L	4	3	6	8	10	7	9	7	8	12	9	7	9	11	8	7	4	5
アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	mg/L	0.13	0.08	0.16	0.11	0.09	0.05	0.06	0.09	0.02	0.08	0.01	0.04	0.05	0.03	0.06	0.05	0.05	0.02
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/L	0.02	0.015	0.027	0.024	0.018	0.018	0.013	0.015	0.015	0.015	0.035	0.025	0.028	0.021	0.03	0.027	0.01	0.013
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L	0.89	0.85	0.94	0.9	0.99	0.79	0.53	0.78	0.33	0.46	0.37	0.52	0.7	0.42	1.07	0.61	1	0.86
総窒素(T-N)	mg/L	1.22	1.1	1.27	1.23	1.28	1.12	0.85	1.08	0.68	0.75	0.89	0.95	1.2	0.9	1.51	1.07	1.11	1.05
オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L	0.024	0.027	0.03	0.031	0.03	0.026	0.013	0.024	0.003	0.011	0.003	0.017	0.049	0.033	0.055	0.015	0.041	0.015
総リン(T-P)	mg/L	0.052	0.055	0.065	0.075	0.083	0.071	0.069	0.072	0.075	0.066	0.08	0.117	0.154	0.163	0.137	0.128	0.068	0.076
溶解性COD(DCOD)	mg/L	-	-	1.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-
強熱減量(VSS)	mg/L	1	1	2	2	2	2	3	2	3	4	5	4	4	6	4	4	1	2
溶解性ケイ素(SiO ₂ -Si)	mg/L	15.9	16.4	15	14.2	13.7	16	13.5	12.8	13.9	14.2	13	12.7	11	10.1	13	13.6	12.8	13
クロロフィルa	μg/L	3.2	4.1	6.9	12	7.2	22.2	30.9	10.3	49.7	23.1	64.9	57.9	36	73	27.3	52.9	4.5	29.5
塩化物イオン	mg/L	-	-	9.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.4	-	-	-
粒子性有機態炭素(POC)	mg/L	-	-	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.7	-	-	-
粒子性有機態窒素(PON)	mg/L	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08	-	-	-
粒子性有機態リン(POP)	mg/L	-	-	0.027	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.076	-	-	-
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/L	-	-	1.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.3	-	-	-
溶解性有機態窒素(DON)	mg/L	-	-	0.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.27	-	-	-
溶解性有機態リン(DOP)	mg/L	-	-	0.007	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.006	-	-	-

平成25年

項目	単位	10月3日	10月23日	11月5日	11月25日	12月6日	12月24日
採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心
天候		晴	曇	晴	曇	晴	曇
採水時刻	時分	7:50	8:00	10:00	9:40	7:50	9:45
水位	m	1.43	1.4	1.46	1.43	1.43	1.42
流量	m ³ /sec	-	-	-	-	-	-
全水深	m	5	5.2	5.1	5.76	5	5.75
採水水深	m	1	1.04	1.02	1.15	1	1.15
気温	°C	22.6	19.5	17.2	13.4	5.9	3.8
水温	°C	22.2	18.5	16.7	12.5	10.5	8.5
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		7.5	7.7	7.6	7.7	7.6	7.5
DO	mg/L	8.8	9.3	9.1	10.5	11	11.8
COD	mg/L	2.7	2.6	2.4	2.5	1.6	2.2
SS	mg/L	4	6	5	8	4	6
アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	mg/L	0.04	0.05	0.06	0.05	0.06	0.08
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/L	0.013	0.011	0.011	0.011	0.012	0.016
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L	0.94	0.93	0.98	0.87	0.87	1.11
総窒素(T-N)	mg/L	1.11	1.17	1.2	1.03	1.04	1.3
オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L	0.035	0.047	0.049	0.056	0.038	0.036
総リン(T-P)	mg/L	0.075	0.084	0.081	0.078	0.063	0.062
溶解性COD(DCOD)	mg/L	-	-	-	-	-	-
強熱減量(VSS)	mg/L	2	2	1	2	1	2
溶解性ケイ素(SiO ₂ -Si)	mg/L	14.7	16	14.7	15.7	16.7	15.1
クロロフィルa	μg/L	13.8	9.9	6.3	3.6	4.4	1.9
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	-	-	-	-	-	-