

平成27年

項目	単位	1月20日	1月28日	2月4日	2月12日	3月5日	3月11日	4月17日	4/22	5/21	5/25	6月17日	6/23	7月22日	7/29	8月19日	8月24日	9/10	9/15	
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		晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	雨	曇	晴	晴	
採水時刻	時分	12:00	12:25	11:03	10:50	13:00	12:05	12:30	10:05	12:17	11:10	12:21	9:46	10:58	11:53	10:40	11:25	12:16	10:00	
水位	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
流量	m ³ /sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
全水深	m	1.6	1.4	1.6	1.6	1.5	1.5	1.8	1.8	1.6	1.5	1.8	1.8	1.8	2	1.7	2	2	1.9	
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	0.1	
気温	°C	11.5	10	8	13.5	11.2	11	20	19.5	24	26.5	22.5	24.8	30	31.2	27	26	26.9	30	
水温	°C	9.3	10.2	9	8.8	9.5	9.5	16.9	19	21.2	23	22.6	22.3	25	27.8	26.2	28	24.2	22.3	
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	灰緑色淡濁	
臭気(冷時)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
pH		7.9	7.8	7.9	7.8	7.8	8	7.9	7.8	7.6	8	7.5	7.5	7.5	7.7	7.4	7.8	7.7	7.9	
DO	mg/L	11	9.9	11	11	11	11	9.4	8.4	7.6	8.1	7.3	7.2	7.7	7.1	6.7	7.3	7.7	8.5	
COD	mg/L	3.2	4.1	2.8	2.9	4.2	3.6	3.7	4.1	3.6	4.1	6.3	4.5	5.8	2.9	4.5	7.5	2.5	3.6	
SS	mg/L	10	17	6	5	10	13	18	11	14	19	73	31	32	13	16	14	7	10	
アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	mg/L	0.07	0.09	0.06	0.1	0.08	0.06	0.08	0.05	0.06	0.04	0.1	0.08	0.05	0.04	0.09	0.04	0.05	0.02	
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	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L	1.28	1.76	1.17	1.5	1.08	1.38	1.08	0.83	1.02	0.95	1.2	1.15	0.7	0.89	0.86	0.77	0.93	0.86	
総窒素(T-N)	mg/L	1.75	2.13	1.46	1.82	1.52	1.7	1.45	1.3	1.36	1.34	1.78	1.54	1.1	1.15	1.2	1.41	1.1	1.08	
オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L	0.1	0.13	0.111	0.134	0.117	0.115	0.126	0.118	0.086	0.064	0.237	0.142	0.093	0.101	0.163	0.082	0.07	0.055	
総リン(T-P)	mg/L	0.131	0.168	0.133	0.153	0.145	0.146	0.183	0.156	0.122	0.141	0.315	0.197	0.165	0.134	0.189	0.136	0.093	0.073	
溶解性COD(DCOD)	mg/L	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	
強熱減量(VSS)	mg/L	1	2	<1	<1	1	2	3	2	2	3	6	4	4	1	2	2	1	1	
溶解性ケイ素(SiO ₂ -Si)	mg/L	17.1	14.7	15.9	18.1	15.3	13.8	12.5	12.8	12.6	12.7	13.5	12.4	9	13.5	10.9	12.6	12.9	13.2	
クロロフィルa	μg/L	3.6	6	3.1	2	6.5	3.1	5.8	3.6	4	14.2	12	8.1	7.6	4.4	11	10.7	1.5	4.7	
塩化物イオン	mg/L	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19.4	-	-	
粒子性有機態炭素(POC)	mg/L	-	-	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	-	-	
粒子性有機態窒素(PON)	mg/L	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.09	-	-	
粒子性有機態リン(POP)	mg/L	-	-	0.006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.027	-	-	
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/L	-	-	1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.1	-	-	
溶解性有機態窒素(DON)	mg/L	-	-	0.19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.51	-	-	
溶解性有機態リン(DOP)	mg/L	-	-	0.016	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.027	-	-	

平成27年

項目	単位	10月7日	10/13	11/5	11/19	12/2	12/9
採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心
天候		晴	晴	晴	晴	曇	晴
採水時刻	時分	12:23	10:07	10:55	11:09	12:11	10:25
水位	m	-	-	-	-	-	-
流量	m ³ /sec	-	-	-	-	-	-
全水深	m	1.6	1.5	1.7	1.5	1.7	1.5
採水水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
気温	°C	22	20.5	18.2	21	12.3	12.9
水温	°C	20	18	16.5	18	12.8	12.3
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
臭気(冷時)		-	-	-	-	-	-
pH		8	7.9	7.8	7.5	7.9	7.8
DO	mg/L	9.1	9	8.5	8.2	10	10
COD	mg/L	2.7	2.9	4.3	5.2	3	3.8
SS	mg/L	13	13	53	22	10	17
アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	mg/L	0.04	0.03	0.1	0.05	0.08	0.08
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/L	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L	1	1.14	1.36	1.37	1.44	1.32
総窒素(T-N)	mg/L	1.28	1.27	1.83	1.69	1.68	1.7
オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L	0.101	0.067	0.169	0.118	0.117	0.122
総リン(T-P)	mg/L	0.126	0.083	0.223	0.151	0.139	0.171
溶解性COD(DCOD)	mg/L	-	-	-	-	-	-
強熱減量(VSS)	mg/L	2	1	6	3	1	2
溶解性ケイ素(SiO ₂ -Si)	mg/L	16.4	17.5	19	13.4	18.5	17.8
クロロフィルa	μg/L	3.3	3.8	7.4	4.4	3.8	4.2
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	-	-	-	-	-	-