

平成27年

項目	単位	1月14日	1月21日	2月4日	2月18日	3月6日	3月11日	4月24日	4月30日	5月7日	5月20日	6月25日	6月29日	7月23日	7月30日	8月19日	8月27日	9月11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		曇	曇	曇	曇	雨	曇	晴	曇	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	晴
採水時刻	時分	10:45	9:50	13:56	11:10	10:50	10:37	11:55	10:50	11:45	9:15	10:35	16:00	10:55	14:10	11:09	13:55	15:10
水位	m	0.55	0.54	0.54	0.53	0.54	0.56	0.58	0.64	0.59	0.73	0.71	0.64	-	0.64	0.74	-	-
流量	m ³ /sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全水深	m	0.55	0.55	0.53	0.53	0.51	0.57	0.6	0.55	0.53	0.7	0.95	0.9	1	0.6	0.8	0.84	0.9
採水水深	m	0.11	0.11	0.11	0.11	0.1	0.11	0.12	0.11	0.1	0.14	0.19	0.18	0.2	0.1	0.16	0.2	0.18
気温	°C	8.2	8.5	10.9	9.8	9.5	6.5	27.2	23	20.4	25.4	31.8	31.2	30.6	34.6	26.7	31.7	31
水温	°C	9.4	10.5	10.4	11.8	11.6	9.6	18.4	20.2	20.1	20.4	23.7	20.8	22.3	26.1	25	23	22.6
外観		無色透明	無色透明	黄褐色淡透	無色透明	黄緑色淡透	灰緑色淡透	無色透明	無色透明	微濁	微濁	濁	微濁	濁	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	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH		7.7	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.7	7.7	7.6	7.4	7.4	7.4	7.3	7.5	7.4	7.4	7.6
DO	mg/L	11	10	10	10	10	11	10	9.3	8.7	8.6	8	8.3	8.8	8.3	8	8.4	8.8
COD	mg/L	1.8	2	1.8	2.1	1.9	3.1	1.8	2.3	2.4	3.2	5.1	3.5	3.4	2.7	2.2	2.4	2.4
SS	mg/L	2	2	3	3	4	7	5	6	6	12	49	16	28	6	6	7	2
アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	mg/L	0.08	0.13	0.25	0.1	0.08	0.18	0.11	0.12	0.08	0.13	0.21	0.05	0.07	0.06	0.13	0.01	0.04
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/L	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.015	0.029	0.026	0.021	0.036	0.025	0.01	0.015	0.018	0.006	0.01
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L	1.8	2.2	2.1	2.1	1.8	1.9	1.4	1.5	1.6	1	1.3	1.2	1	1.3	1.4	1.2	1.4
総窒素(T-N)	mg/L	2.6	2.8	2.7	2.6	2.4	2.6	1.7	1.8	1.9	1.5	2.2	1.9	1.2	1.5	1.8	1.2	1.5
オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L	0.085	0.096	0.1	0.097	0.12	0.12	0.062	0.071	0.1	0.071	0.22	0.16	0.052	0.099	0.1	0.041	0.066
総リン(T-P)	mg/L	0.1	0.11	0.12	0.12	0.14	0.16	0.087	0.11	0.11	0.09	0.36	0.18	0.064	0.11	0.11	0.041	0.068
溶解性COD(DCOD)	mg/L	-	-	1.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
強熱減量(VSS)	mg/L	<1	<1	<1	<1	1	1	1	2	2	3	9	3	5	2	1	2	<1
溶解性ケイ素(SiO ₂ -Si)	mg/L	18	18	18	19	17	16	16	17	17	13	15	16	9	14	15	13	15
クロロフィルa	μg/L	2	2.1	1.3	2.3	1.6	3.7	1.7	4	6.1	3.7	4.7	2.2	2.3	3.3	2.7	1.3	1.1
塩化物イオン	mg/L	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.4	-
粒子性有機態炭素(POC)	mg/L	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	-
粒子性有機態窒素(PON)	mg/L	-	-	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-
粒子性有機態リン(POP)	mg/L	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/L	-	-	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.7	-
溶解性有機態窒素(DON)	mg/L	-	-	0.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	-
溶解性有機態リン(DOP)	mg/L	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-

平成27年

項目	単位	9月24日	10月7日	10月21日	11月4日	11月24日	12月2日	12月16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	9:30	14:25	11:50	11:43	11:35	10:40	10:40
水位	m	0.77	0.6	0.61	0.62	0.62	0.58	0.62
流量	m ³ /sec	-	-	-	-	-	-	-
全水深	m	0.8	0.7	0.7	0.7	1	0.7	0.7
採水水深	m	0.16	0.14	0.14	0.14	0.2	0.14	0.14
気温	°C	25.3	27.8	27	22.8	18.1	12.1	11.4
水温	°C	22.8	19.6	18.8	16.4	17	13.4	13.3
外観		無色透明	無色透明	無色透明	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	無臭
pH		7.5	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.7
DO	mg/L	8.4	9.8	9	9.7	9.3	9.9	9.8
COD	mg/L	2.7	1.5	2	1.8	1.4	1.4	1.7
SS	mg/L	4	2	3	4	3	3	5
アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	mg/L	0.08	0.05	0.16	0.11	0.13	0.11	0.17
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/L	0.014	0.03	0.015	0.016	0.021	0.016	0.024
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L	1.6	1.8	1.8	2	1.9	2	2
総窒素(T-N)	mg/L	1.8	2	2.3	2.2	2.1	2.2	2.2
オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L	0.088	0.083	0.097	0.093	0.09	0.088	0.088
総リン(T-P)	mg/L	0.094	0.084	0.1	0.1	0.092	0.085	0.099
溶解性COD(DCOD)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
強熱減量(VSS)	mg/L	1	<1	<1	1	<1	<1	<1
溶解性ケイ素(SiO ₂ -Si)	mg/L	16	18	19	19	19	20	18
クロロフィルa	μg/L	5.8	0.6	3.8	2.2	1.6	1.4	2.3
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	-	-	-	-	-	-	-