

平成27年

項目	単位	1月14日	1月20日	2月4日	2月12日	3月5日	3月13日	4月24日	4月27日	5月11日	5月19日	6月10日	6月23日	7月15日	7月29日	8月7日	8月21日	9月16日	9月29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	流心
天候		曇	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇	晴	晴	晴	曇	曇	晴
採水時刻	時分	9:25	9:50	12:30	9:05	9:50	9:35	9:30	10:15	9:00	10:05	10:00	9:58	11:50	10:00	11:15	10:00	9:30	10:08
水位	m	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	12.5	12.6	12.6	12.7	11.6	12.7	12.7	12.6	12.6	12.2	12.2
流量	m ³ /sec																		
全水深	m	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.6	1.6	1.7	1.8	0.7	1.8	1.8	1.7	1.7	1.3	1.3
採水水深	m	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.1	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3
気温	°C	5.9	6.3	7.7	4	7.5	6.5	18	22.3	23.2	19.9	26.5	24.7	36.6	30.6	35.4	28.7	20.8	27.3
水温	°C	9.5	8.3	7.9	6.4	7.9	7.9	12.9	13.5	16.7	17.2	20	19.9	22.8	22.8	23.9	23.1	19.6	19.7
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	無色透明	灰緑色透	淡緑色濁	淡緑色濁	灰緑色透	灰緑色透	無色透明	灰緑色透	淡黄色濁	淡黄色濁	灰緑色透
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	無臭
pH		7.6	7.5	7.6	7.6	7.4	7.3	7.2	7.5	7.4	7.6	7.4	7.2	7.2	7.8	7.6	7.4	7.9	7.4
DO	mg/L	11	12	12	12	12	12	11	11	10	9.9	9.8	10	10	9.4	9.8	9.4	10	9.6
COD	mg/L	2	1.4	1.4	1.3	1.4	1.4	1.3	1.7	1.7	3.1	1.7	2.4	2.2	1	2.4	2.9	2.1	2
SS	mg/L	1	2	1	1	1	1	2	2	2	8	3	3	4	4	3	9	5	4
アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	mg/L	<0.01	0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.03	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.02	0.01
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/L	0.004	0.005	0.006	0.007	0.004	0.001	0.005	0.005	0.007	0.009	0.01	0.009	0.004	0.005	0.005	0.007	0.005	0.007
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L	0.48	0.59	0.5	0.5	0.52	0.49	0.5	0.48	0.43	0.48	0.45	0.34	0.47	0.39	0.33	0.44	0.47	0.44
総窒素(T-N)	mg/L	0.55	0.68	0.65	0.6	0.6	0.57	0.62	0.63	0.52	0.59	0.55	0.52	0.56	0.53	0.49	0.61	0.61	0.56
オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01
総リン(T-P)	mg/L	0.01	0.03	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.02
溶解性COD(DCOD)	mg/L	-	-	1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.9	-	-	-
強熱減量(VSS)	mg/L	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	1	<1	2	2	1	1	2	1
溶解性ケイ素(SiO ₂ -Si)	mg/L	7.2	8.7	7.9	5.6	7	6.7	6.4	7	7.1	6.4	8.9	7.4	5.6	7.3	7.4	8.7	8.3	8.9
クロロフィルa	μg/L	3.7	4	4.3	3.1	5.1	5.6	5.4	4.2	4.3	5.2	3.2	6.6	6.5	7.5	5.3	5.8	9.4	5.1
塩化物イオン	mg/L	-	-	7.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.7	-	-	-
粒子性有機態炭素(POC)	mg/L	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-	-
粒子性有機態窒素(PON)	mg/L	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	-	-	-
粒子性有機態リン(POP)	mg/L	-	-	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.012	-	-	-
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/L	-	-	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.9	-	-	-
溶解性有機態窒素(DON)	mg/L	-	-	0.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-	-
溶解性有機態リン(DOP)	mg/L	-	-	0.008	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005	-	-	-

平成27年

項目	単位	10月7日	10月19日	11月5日	11月17日	12月16日	12月18日
採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心
天候		快晴	快晴	晴	雨	曇	快晴
採水時刻	時分	12:23	12:40	9:35	10:25	12:10	10:09
水位	m	12.3	12.9	12.9	12.4	12.4	12.9
流量	m ³ /sec						
全水深	m	1.4	1.3	1.3	1.5	1.4	1.4
採水水深	m	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
気温	°C	24.1	24.6	17.6	18.8	11.3	6.4
水温	°C	18.3	18.7	15.6	16.9	11.6	10
外観		無色透明	灰緑色透	灰緑色濁	淡茶色濁	灰緑色濁	灰緑色透
臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH		7.8	7.4	7.4	7.7	7.4	7.3
DO	mg/L	9.6	10	10	9.5	10	11
COD	mg/L	1.9	1.9	1.9	4.6	1.6	1.3
SS	mg/L	4	4	7	41	3	3
アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	mg/L	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	0.03
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/L	0.015	0.006	0.006	0.015	0.007	0.014
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L	0.47	0.48	0.48	0.4	0.42	0.4
総窒素(T-N)	mg/L	0.59	0.62	0.56	0.6	0.6	0.62
オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02
総リン(T-P)	mg/L	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04
溶解性COD(DCOD)	mg/L	-	-	-	-	-	-
強熱減量(VSS)	mg/L	1	1	2	11	1	<1
溶解性ケイ素(SiO ₂ -Si)	mg/L	9.7	8.3	9.1	7.7	8.2	8.3
クロロフィルa	μg/L	9.2	6	5.8	12	5.8	4.7
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	-	-	-	-	-	-