

平成29年

項目	単位	1月5日	1月18日	2月3日	2月27日	3月6日	3月14日	4月21日	4月25日	5月11日	5月17日	6月1日	6月8日	7月3日	7月13日	8月18日	8月24日	9月8日	9月12日
採水位置		右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
天候		曇	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇
採水時刻	時分	8:24	14:25	10:00	15:00	9:38	10:54	12:09	9:28	9:54	8:10	8:55	9:21	11:49	9:15	9:02	9:45	9:55	7:32
水位	m	2.02	1.97	1.86	2.12	1.98	1.95	2.28	2.1	1.9	1.94	1.76	1.84	1.76	2.29	1.8	1.77	2.27	1.99
流量	m ³ /sec	11.49	-	5.94	-	9.93	-	24.35	-	-	8.49	3.4	-	3.4	-	4.33	-	-	10.31
全水深	m	0.73	0.33	0.57	0.33	0.69	0.65	0.6	0.4	0.25	0.26	0.1	0.24	0.08	0.85	0.73	0.7	0.83	0.92
採水水深	m	0.15	0.07	0.11	0.07	0.14	0.13	0.12	0.08	0.05	0.05	0.02	0.05	0.02	0.17	0.15	0.14	0.17	0.18
気温	°C	5.9	13.6	5.1	13	11.1	13.7	20.2	19.8	21.9	19.6	24	20.7	30.3	28.5	28.5	31.9	26.7	24.7
水温	°C	9.2	8	8.5	8.9	10.7	10.3	15.8	15.4	16.7	17.8	22	20	27.8	23.1	27	27.6	22	23.9
外観		青緑色淡透	青緑色淡透	灰緑色淡透	青緑色淡透	青緑色淡透	青緑色淡透	青緑色淡透	青緑色淡透	緑色淡透	青緑色淡透	青緑色淡透	緑色淡透	灰緑色淡透	緑白色淡透	灰緑色淡透	灰緑色淡透	灰緑色淡濁	青緑色淡透
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		7.3	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.6	7.5	7.3	7.7	7.2	7.2	7.4	7.2	7.3
DO	mg/L	11	12	11	12	11	11	10	10	10	9	7.8	8.7	8.2	9.1	8	7.8	8.7	7.6
COD	mg/L	1.1	1.5	1.6	1.3	1.3	1.6	1.4	1.6	2	1.6	2.1	2.7	2.4	1.6	2.2	2	3.7	2.2
SS	mg/L	2	1	2	3	2	7	4	4	2	3	4	4	16	4	4	3	15	6
アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	mg/L	0.02	0.01	<0.01	0.01	0.02	0.03	0.03	0.04	0.03	0.02	0.04	0.05	0.03	0.02	0.04	0.03	0.06	0.04
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/L	0.004	0.005	0.006	0.004	0.006	0.007	0.003	0.005	0.008	0.004	0.008	0.008	0.007	0.003	0.007	0.007	0.005	0.005
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L	1.2	1.4	1.2	1	1	1	1.1	1.1	1	1.2	1	1	1.1	1.2	1.3	1	1.6	1.1
総窒素(T-N)	mg/L	1.3	1.4	1.3	1.1	1.1	1.2	1.3	1.3	1.2	1.2	1.1	1.1	1.3	1.3	1.5	1.2	1.8	1.2
オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L	0.018	0.012	0.014	0.017	0.018	0.025	0.022	0.024	0.024	0.025	0.023	0.025	0.044	0.032	0.04	0.03	0.049	0.037
総リン(T-P)	mg/L	0.024	0.02	0.024	0.02	0.026	0.04	0.032	0.037	0.035	0.03	0.039	0.043	0.07	0.044	0.049	0.041	0.072	0.052
溶解性COD(DCOD)	mg/L	-	-	-	1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.8	-	-
強熱減量(VSS)	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	1	<1	<1	1	3	3	1	1	1	2	<1
溶解性ケイ素(SiO ₂ -Si)	mg/L	7.4	7.6	7.3	7.5	7.7	7.4	6.9	6.9	6.9	7.1	6.7	6.6	7.1	7.2	8.4	7.8	7	7.7
クロロフィルa	μg/L	0.9	0.6	1.1	0.5	1.1	0.8	0.4	0.4	1.2	0.8	3.7	2.2	3.2	0.6	2.8	3	1.4	2
塩化物イオン	mg/L	-	-	-	3.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.9	-	-
粒子性有機態炭素(POC)	mg/L	-	-	-	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-
粒子性有機態窒素(PON)	mg/L	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-
粒子性有機態リン(POP)	mg/L	-	-	-	0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.008	-	-
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/L	-	-	-	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.2	-	-
溶解性有機態窒素(DON)	mg/L	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-
溶解性有機態リン(DOP)	mg/L	-	-	-	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.003	-	-

平成29年

項目	単位	10月3日	10月11日	11月10日	11月15日	12月11日	12月18日
採水位置		右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
天候		曇	晴	晴	晴	曇	曇
採水時刻	時分	10:40	13:50	8:37	9:18	9:52	9:12
水位	m	2.67	2.12	1.9	1.85	1.8	1.74
流量	m ³ /sec	-	15.87	7.16	-	4.33	-
全水深	m	1.6	1.05	0.83	0.78	0.73	0.67
採水水深	m	0.32	0.21	0.17	0.16	0.15	0.13
気温	°C	24.4	27.3	12.8	13.8	7.5	4.5
水温	°C	20.1	21.7	15	14.4	8.2	6.1
外観		緑褐色淡濁	青緑色淡透	青緑色淡透	青緑色淡透	青緑色淡透	青緑色淡透
臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH		7.3	7.5	7.4	7.3	7.4	7.3
DO	mg/L	9	9.6	9.3	9.7	11	11
COD	mg/L	4.9	1.7	1.5	1.4	1.7	1.6
SS	mg/L	23	2	2	2	2	1
アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	mg/L	0.04	0.03	0.01	0.02	0.01	0.01
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/L	0.004	0.004	0.004	0.004	0.006	0.007
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L	1.5	1	1.5	1.4	1.3	1.3
総窒素(T-N)	mg/L	1.8	1.1	1.6	1.5	1.4	1.4
オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L	0.043	0.02	0.031	0.026	0.022	0.016
総リン(T-P)	mg/L	0.074	0.025	0.039	0.032	0.03	0.023
溶解性COD(DCOD)	mg/L	-	-	-	-	-	-
強熱減量(VSS)	mg/L	4	<1	<1	<1	<1	<1
溶解性ケイ素(SiO ₂ -Si)	mg/L	6.8	8.1	7.5	7.5	6.8	7
クロロフィルa	μg/L	3.8	0.9	1.2	0.8	1.2	0.9
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	-	-	-	-	-	-