

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7日	4月24日	4月25日	5月11日	5月18日	6月2日	6月8日	7月13日	7月18日	8月24日	8月29日	9月8日	9月13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	流心
天候		曇	晴	晴	晴	曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	曇	曇
採水時刻	時分	13:33	10:40	11:32	10:56	10:55	15:00	10:20	11:40	13:05	12:30	13:35	11:12	11:40	14:35	9:35	11:30	14:30	16:05	
水位	m	12.83	12.81	12.86	12.86	12.76	12.81	12.81	12.87	12.76	12.76	12.81	12.86	12.86	12.76	12.81	12.76	12.81	12.66	
流量	m <sup>3</sup> /sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
全水深	m	1.32	1.3	1.35	1.4	1.3	1.3	1.75	1.85	1.65	1.6	1.75	1.75	1.7	1.4	1.75	1.3	1.22	1.7	
採水水深	m	0.26	0.26	0.27	0.28	0.26	0.26	0.35	0.37	0.33	0.32	0.35	0.35	0.34	0.28	0.35	0.26	0.24	0.34	
気温	°C	12	5.9	8.8	10.9	12.6	7.6	20	23	23.9	26.1	27	22	30.6	32.4	30.1	31	31.1	28.6	
水温	°C	9.6	7.9	7.4	7.2	9	7.9	12	12.9	16.4	17.2	19.6	18	21.8	23.4	22.4	24	23	22.9	
外観		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	灰緑色淡透	緑色淡透	緑色淡透	灰緑色淡透	緑色淡透	緑色淡透	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	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		7.5	7.4	7.7	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.3	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	
DO	mg/L	11	12	12	12	11	11	11	11	10	10	9.7	10	8.9	9.2	8.3	8.3	8.8	8.7	
COD	mg/L	1.7	1.5	1.4	1.3	1.6	1.1	1.9	1.8	2.2	2.5	2.2	2.5	3.5	2.8	2.9	2.9	2.9	2.3	
SS	mg/L	2	<1	1	2	2	1	3	2	3	3	2	3	5	4	5	4	3	3	
アンモニウム態窒素(NH <sub>4</sub> -N)	mg/L	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.03	0.03	0.04	0.04	
亜硝酸態窒素(NO <sub>2</sub> -N)	mg/L	0.003	0.004	0.005	0.005	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.007	0.005	0.003	0.004	0.007	0.003	0.003	0.004	0.005	
硝酸態窒素(NO <sub>3</sub> -N)	mg/L	0.51	0.61	0.49	0.51	0.5	0.51	0.45	0.43	0.4	0.39	0.37	0.4	0.41	0.31	0.28	0.28	0.42	0.34	
総窒素(T-N)	mg/L	0.57	0.7	0.59	0.6	0.59	0.59	0.62	0.59	0.55	0.57	0.51	0.54	0.55	0.45	0.47	0.47	0.55	0.53	
オルトリン酸態リン(PO <sub>4</sub> -P)	mg/L	0.012	0.008	0.01	0.005	0.005	0.011	0.008	0.006	0.007	0.002	0.011	0.008	0.005	0.005	0.001	0.004	0.02	0.011	
総リン(T-P)	mg/L	0.018	0.015	0.015	0.018	0.018	0.017	0.025	0.026	0.023	0.02	0.02	0.021	0.019	0.018	0.022	0.021	0.038	0.028	
溶解性COD(DCOD)	mg/L	-	-	-	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.4	-	-	
強熱減量(VSS)	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1	
溶解性ケイ素(SiO <sub>2</sub> -Si)	mg/L	7.6	8.3	7.7	7.8	8	7.8	7.6	7.6	6.6	6.3	6.3	6.6	7.4	7.3	7.2	7.6	7.7	7.9	
クロロフィルa	μg/L	3.3	2	1.1	5.1	4.7	1.3	2.8	3.5	4.2	5.6	2.6	6.6	24	9.5	7.2	6.4	2.3	3.2	
塩化物イオン	mg/L	-	-	-	5.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	-	-	
粒子性有機態リン(POP)	mg/L	-	-	-	0.012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.012	-	-	
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/L	-	-	-	0.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.7	-	-	
溶解性有機態窒素(DON)	mg/L	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.09	-	-	
溶解性有機態リン(DOP)	mg/L	-	-	-	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.004	-	-	

平成29年

項目	単位	10月3日	10月26日	11月10日	11月15日	12月18日	12月26日
採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心
天候		晴	晴	晴	晴	曇	曇
採水時刻	時分	13:10	10:55	10:35	11:15	11:15	14:10
水位	m	12.86	12.76	12.76	12.66	13.06	12.76
流量	m <sup>3</sup> /sec	-	-	-	-	-	-
全水深	m	1.6	1.6	1.4	1.3	1.8	1.5
採水水深	m	0.32	0.32	0.28	0.26	0.36	0.3
気温	°C	27	17.8	17.7	14.8	3.7	10.7
水温	°C	19.9	14.9	14.7	14.4	8.3	9.1
外観		灰緑色淡透	緑色淡透	灰緑色淡透	緑色淡透	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	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
DO	mg/L	9	10	11	10	11	11
COD	mg/L	3.4	1.8	2	2	1.8	2
SS	mg/L	8	1	7	3	2	2
アンモニウム態窒素(NH <sub>4</sub> -N)	mg/L	0.02	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01
亜硝酸態窒素(NO <sub>2</sub> -N)	mg/L	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001
硝酸態窒素(NO <sub>3</sub> -N)	mg/L	0.68	0.52	0.53	0.57	0.56	0.56
総窒素(T-N)	mg/L	0.81	0.64	0.65	0.7	0.64	0.68
オルトリン酸態リン(PO <sub>4</sub> -P)	mg/L	0.03	0.019	0.014	0.015	0.01	0.01
総リン(T-P)	mg/L	0.043	0.025	0.03	0.028	0.016	0.016
溶解性COD(DCOD)	mg/L	-	-	-	-	-	-
強熱減量(VSS)	mg/L	2	<1	1	<1	<1	<1
溶解性ケイ素(SiO <sub>2</sub> -Si)	mg/L	7.5	9.2	8.5	8.7	7.9	7.6
クロロフィルa	μg/L	1	0.9	4.2	3.6	5.8	6
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	-	-	-	-	-	-