

平成29年

項目	単位	1月13日	1月26日	2月10日	2月21日	3月1日	3月13日	4月17日	4月26日	5月11日	5月26日	6月9日	6月23日	7月14日	7月24日	8月10日	8月25日	9月6日
採水位置		流心	流心	流心														
天候		晴	晴	曇	晴	晴	曇	曇	雨	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	曇	曇
採水時刻	時分	11:00	11:10	10:50	10:40	11:23	10:00	10:45	11:20	11:10	11:45	10:40	11:20	11:20	11:10	11:30	12:30	10:45
水位	m	0.68	0.58	0.62	0.68	0.63	0.63	0.8	0.72	0.63	0.67	0.62	0.67	0.93	0.71	1.02	0.8	0.65
流量	m ³ /sec	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
全水深	m	6.9	6.6	6.5	6.65	6.5	6.6	7.1	7.7	6.5	6.6	6.5	6.7	7.2	6.8	7.3	6.7	6.6
採水水深	m	1.38	1.32	1.3	1.33	1.3	1.32	1.42	1.4	1.3	1.42	1.3	1.34	1.44	1.36	1.46	1.34	1.32
気温	°C	9.1	7.7	4	9.5	9.5	10.6	19.2	18	24	23.2	21.5	25.7	33.1	34.3	31.4	29.3	32.3
水温	°C	9.3	8.9	7.2	10.2	9.4	11.2	16.9	16.8	19	20.8	20.8	23.3	24.4	27.3	25.8	27.1	24.3
外観		灰緑色無透	灰緑色無透	灰緑色無透	灰緑色濁	灰緑色無透	灰緑色濁	灰緑色無透	灰緑色無透	灰緑色無透	灰緑色無透							
臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭														
pH		7.8	7.8	7.8	7.7	7.8	7.7	7.8	7.7	7.7	7.8	7.4	7.3	7.6	7.9	7.7	8	7.8
DO	mg/L	11	12	11	11	11	10	8.9	9.7	9.4	10	9	8.6	8.7	8.7	8.3	8.1	8.4
COD	mg/L	0.9	0.8	0.6	1.4	0.7	0.9	1.4	0.9	0.9	1	1.5	2.6	1.2	1.5	1.3	1.7	1.4
SS	mg/L	1	<1	1	15	1	2	4	2	2	<1	2	3	4	1	8	2	2
アンモニウム態窒素(NH4-N)	mg/L	0.01	0.02	0.04	0.01	0.02	0.02	0.02	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.02	0.01	<0.01	0.04	0.03	0.01
亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
硝酸態窒素(NO3-N)	mg/L	0.58	0.61	0.64	0.57	0.58	0.59	0.51	0.49	0.52	0.5	0.61	0.58	0.51	0.44	0.56	0.55	0.55
総窒素(T-N)	mg/L	0.64	0.68	0.72	0.72	0.63	0.66	0.58	0.54	0.62	0.57	0.69	0.78	0.63	0.56	0.68	0.6	0.57
オルトリン酸態リン(PO4-P)	mg/L	0.019	0.02	0.02	0.026	0.018	0.019	0.026	0.022	0.018	0.02	0.032	0.051	0.033	0.024	0.027	0.027	0.024
総リン(T-P)	mg/L	0.025	0.031	0.029	0.042	0.02	0.023	0.033	0.025	0.023	0.024	0.038	0.064	0.041	0.032	0.041	0.029	0.03
溶解性COD(DCOD)	mg/L	—	—	—	1.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.3	—	—
強熱減量(VSS)	mg/L	<1	<1	<1	3	<1	<1	<1	—	—	<1	—	<1	<1	—	<1	—	—
溶解性ケイ素(SiO2-Si)	mg/L	7.1	8.4	7.4	7.1	6.9	7.8	—	—	7.5	—	6.9	—	—	7	—	7.5	8
クロロフィルa	μg/L	0.9	0.4	1.4	2.7	1.4	1.4	1.4	0.9	1.4	2.2	2.4	2.7	0.5	3.2	2	1.7	3.2
塩化物イオン	mg/L	—	—	—	4.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.1	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02	—	—
粒子性有機態リン(POP)	mg/L	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.012	—	—
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/L	—	—	—	0.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.7	—	—
溶解性有機態窒素(DON)	mg/L	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.04	—	—
溶解性有機態リン(DOP)	mg/L	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—

平成29年

項目	単位	9月25日	10月6日	10月20日	11月2日	11月17日	12月4日	12月18日
採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
天候		晴	晴	雨	晴	曇	曇	曇
採水時刻	時分	10:31	10:30	13:15	10:40	10:15	10:45	10:40
水位	m	0.76	0.77	0.81	0.68	0.64	0.61	0.6
流量	m ³ /sec	—	—	—	—	—	—	—
全水深	m	6.8	6.9	7.2	6.6	6.68	6.5	6.6
採水水深	m	1.36	1.38	1.44	1.32	1.34	1.3	1.32
気温	°C	24.5	25.8	21.2	22.3	9.2	12.8	9.4
水温	°C	21.6	20.5	18.8	17.5	13.8	12.5	11.2
外観		灰緑色無透	灰緑色無透	灰緑色無透	灰緑色無透	灰緑色無透	灰緑色無透	灰緑色無透
臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH		7.6	7.8	7.7	7.8	7.8	7.8	7.7
DO	mg/L	9.1	9.4	9.6	10	10	10	11
COD	mg/L	1.2	1.1	1.3	1.1	1.1	1.1	1.1
SS	mg/L	4	2	1	1	1	1	1
アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L	0.58	0.49	0.55	0.55	0.53	0.56	0.62
総窒素(T-N)	mg/L	0.62	0.53	0.58	0.59	0.61	0.6	0.65
オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L	0.022	0.02	0.02	0.018	0.016	0.017	0.012
総リン(T-P)	mg/L	0.028	0.024	0.03	0.021	0.026	0.025	0.025
溶解性COD(DCOD)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
強熱減量(VSS)	mg/L	<1	—	<1	—	<1	—	<1
溶解性ケイ素(SiO ₂ -Si)	mg/L	—	7.3	—	7.7	—	8.5	—
クロロフィルa	μg/L	0.5	0.6	3.5	0.8	1.5	1	1
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	—	—	—	—	—	—	—