

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	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		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	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	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		7.8	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	—	—	—	—	—	—	—