

平成17年

項目	単位	1月13日	1月27日	2月8日	2月23日	3月8日	3月17日	4月6日	4月25日	5月11日	5月24日	6月9日	6月22日	7月21日	7月27日	8月10日	8月19日	10月17日	10月26日	11月10日	11月24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	流心
天候		曇	雨	曇	晴	晴	晴	曇	雨	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇
採水時刻	時分	10:00	8:30	8:45	12:30	9:20	9:00	8:45	9:30	9:50	8:20	9:45	9:30	9:55	9:30	9:40	10:50	8:40	10:30	8:50	9:40
水位	m	0.64	0.62	0.7	0.62	0.69	0.69	0.66	0.68	0.93	0.7	0.7	0.68	0.86	0.76	0.71	0.68	0.68	0.75	0.7	0.68
流量	m ³ /sec	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
全水深	m	7.05	7.36	7.35	7.26	7.34	7.35	7.3	7.34	7.55	7.34	7.34	7.32	7.5	7.4	7.35	7.2	7.4	7.39	7.3	7.3
採水水深	m	1.41	1.47	1.47	1.45	1.47	1.47	1.46	1.47	1.51	1.47	1.47	1.46	1.5	1.48	1.47	1.44	1.48	1.48	1.46	1.46
気温	°C	2	5.5	9.2	17.2	9	15.5	12.7	15.2	19.7	16.1	25	25	27.6	26.4	29.5	30.2	17.5	18.5	13.7	10.4
水温	°C	5.8	8.4	8.2	9.5	9.4	10.3	12.5	15.2	17	18	22.5	22.8	24.2	24.7	26	26.6	20	17.2	16.8	11.8
外観		灰緑淡濁	灰緑中透	緑色淡透	灰緑中透	灰色濃濁	灰色濃濁	淡緑色透明	淡緑色透明	灰緑淡濁	緑色中透	緑褐中透	緑色中透	緑褐中濁	緑色中透	緑色中透	緑色中透	灰緑中透	緑色中透	緑色淡透	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	無臭	無臭
pH		7.7	7.5	7.6	7.6	8	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.9	7.8	7.7	8.1	8.1	8.3	8	8.2	7.7	7.8
DO	mg/L	12.2	11.3	12.1	11.8	11.6	11.1	10.3	9.6	9.6	9.1	9.4	8.5	8.5	8.9	8.9	8.6	9.1	10.3	8.9	10.5
COD	mg/L	1	1.9	1.5	1	1.7	1.3	1.1	1.7	1.3	1.7	2.4	2.7	2.1	1.7	2.2	2.5	1.7	1.9	2.7	1.7
SS	mg/L	6	6	7	2	2	2	2	2	5	2	3	3	5	2	2	2	3	3	2	4
アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	mg/L	0.09	0.08	0.07	0.03	0.05	0.04	0.05	0.07	0.03	0.06	0.01	0.03	0.04	0.01	<0.01	0.04	0.02	0.03	0.05	0.03
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/L	0.021	0.001	0.019	0.01	0.016	0.014	0.012	0.015	0.007	0.012	0.017	0.017	0.009	0.006	0.008	0.012	0.012	0.012	0.015	0.016
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L	0.67	0.45	0.57	0.6	0.59	0.56	0.48	0.47	0.5	0.54	0.56	0.59	0.55	0.46	0.44	0.39	0.53	0.5	0.67	0.65
総窒素(T-N)	mg/L	0.82	0.87	0.77	0.7	0.75	0.69	0.59	0.69	0.62	0.69	0.78	0.9	0.7	0.58	0.59	0.76	0.69	0.66	0.81	0.81
オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L	0.014	0.023	0.016	0.015	0.019	0.017	0.006	0.015	0.023	0.004	0.008	0.021	0.004	0.002	0.005	0.004	0.003	0.003	0.017	0.015
総リン(T-P)	mg/L	0.027	0.034	0.028	0.022	0.026	0.024	0.022	0.029	0.025	0.03	0.046	0.047	0.034	0.026	0.026	0.025	0.019	0.015	0.029	0.023
溶解性COD(DCOD)	mg/L	—	—	1.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—
強熱減量(VSS)	mg/L	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	1	1	1	<1	1	<1	<1	<1	<1
溶解性ケイ素(SiO ₂ -Si)	mg/L	8.5	7.9	7.9	7.6	7.5	7.5	7	6.9	6.8	7.4	7.4	7.8	7.1	7.3	7.2	7.5	7.9	7.9	8.4	8.7
クロロフィルa	μg/L	0.9	1.4	1.6	0.4	0.5	1.8	0.9	2.4	0.7	2	9.2	9.9	0.6	10.3	10.4	9.3	7.5	7.9	1.9	2.9
塩化物イオン	mg/L	—	—	2	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	4	—	—	3	2	—
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	—	—	0.06	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—
粒子性有機態リン(POP)	mg/L	—	—	0.009	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.016	—	—	—	—	—
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/L	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.5	—	—	—	—	—
溶解性有機態窒素(DON)	mg/L	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.12	—	—	—	—	—
溶解性有機態リン(DOP)	mg/L	—	—	0.003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005	—	—	—	—	—

平成17年

項目	単位	12月6日	12月20日
採水位置		流心	流心
天候		曇	晴
採水時刻	時分	8:40	9:40
水位	m	0.69	0.64
流量	m ³ /sec	—	—
全水深	m	7.3	7.25
採水水深	m	1.46	1.45
気温	°C	0.7	2
水温	°C	9.3	7
外観		緑色淡透	緑色淡透
臭気(冷時)		無臭	無臭
pH		7.8	7.9
DO	mg/L	11.1	11.9
COD	mg/L	1.6	1.4
SS	mg/L	2	2
アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	mg/L	0.02	0.03
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/L	0.015	0.017
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L	0.65	0.65
総窒素(T-N)	mg/L	0.78	0.8
オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L	0.014	0.011
総リン(T-P)	mg/L	0.021	0.018
溶解性COD(DCOD)	mg/L	—	—
強熱減量(VSS)	mg/L	<1	<1
溶解性ケイ素(SiO ₂ -Si)	mg/L	8.4	8.3
クロロフィルa	μg/L	2.4	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	—	—