

平成28年

項目	単位	1月12日	1月27日	2月8日	2月24日	3月1日	3月7日	4月15日	4月27日	5月13日	5月19日	6月7日	6月10日	7月20日	7月27日	8月3日	8月10日	9月1日	9月28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						
天候		曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	雨	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	雨
採水時刻	時分	12:45	12:00	13:00	12:55	12:10	12:20	12:50	10:00	11:30	10:25	11:00	11:30	9:34	13:45	10:15	13:40	9:33	7:50
水位	m	-0.12	-0.12	-0.11	-0.04	-0.1	-0.13	-0.07	0.06	0.03	-0.03	-0.08	-0.1	0.01	-0.01	-0.08	0.17	0.21	0.37
流量	m ³ /sec	0.61	0.62	0.6	0.54	0.47	0.43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全水深	m	0.12	0.12	0.12	0.11	0.09	0.09	0.48	0.43	0.47	0.76	1.19	1.19	1.18	1.26	1.1	1.19	1.18	1.26
採水水深	m	8.6	6.9	7.2	9.2	3.4	19.3	0.1	0.09	0.09	0.15	0.24	0.24	0.23	0.25	0.22	0.24	0.23	0.25
気温	°C	8.2	6.2	6.1	10.4	7.5	16.8	22.4	17.8	24	24.3	27	31	28.7	33.7	30	35.7	25.8	26.5
水温	°C	黄色	黄色	無色透明	黄色	黄色	黄色	19.5	17.2	20	17.9	23	24.9	24.9	30	27.9	31.5	23.1	24.6
外観		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	淡黄白色・濁	淡黄白色・濁	淡黄白色・濁	淡黄白色・濁	淡黄白色・濁	淡黄白色・濁	淡緑色・透	淡黄白色・透	淡黄白色・透	淡黄白色・透	淡黄色・透	無色透明
臭気(冷時)		100	100	100	100	100	100	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	7.9	8.2	7.8	8	8	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.8	7.4	7.8	7.3	7.6
DO	mg/L	2.3	2.2	1.8	2	1.7	2.8	12	8.9	10	9.9	7.5	8.1	7.7	9.6	6.2	11	5.6	6.2
COD	mg/L	4	2	1	3	1	5	3.3	3.3	2	2.7	3.7	4	3.4	3.4	3.8	4.2	3.5	2.7
SS	mg/L	11.7	13.9	14.2	13.5	14.6	12.9	5	8	7	7	10	6	4	3	4	5	3	3
アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	mg/L	1.84	1.97	1.48	1.39	1.5	1.43	0.02	0.05	0.02	0.02	0.06	0.03	0.06	0.03	0.02	0.01	0.04	0.08
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/L	0.075	0.076	0.041	0.045	0.051	0.086	0.01	0.011	0.007	0.007	0.043	0.034	0.014	0.009	0.015	0.019	0.013	0.022
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	1	1.1	1	1	1.3	1	0.77	0.65	0.57	0.34	0.66	1
総窒素(T-N)	mg/L	0.056	0.025	0.016	0.014	0.034	0.033	1.2	1.3	1.1	1.1	1.5	1.3	0.96	0.83	0.82	0.64	0.86	1.2
オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L	1.57	1.73	1.27	1.18	1.27	1.13	0.034	0.039	0.03	0.033	0.073	0.061	0.059	0.056	0.063	0.04	0.051	0.036
総リン(T-P)	mg/L	-	-	0.1	-	-	-	0.053	0.057	0.045	0.052	0.12	0.099	0.084	0.083	0.1	0.086	0.069	0.045
溶解性COD(DCOD)	mg/L	0.062	0.056	0.028	0.029	0.032	0.046	-	-	-	-	-	-	-	-	3.6	-	-	-
強熱減量(VSS)	mg/L	-	-	0.9	-	-	-	2	2	1	1	2	1	<1	1	2	2	<1	1
溶解性ケイ素(SiO ₂ -Si)	mg/L	-	-	1.7	-	-	-	7.7	8	8.6	8.6	6.7	5.6	8.1	7.9	7.7	7.4	7.1	7.7
クロロフィルa	μg/L	1.2	1.9	2.1	2.7	2.4	4	2.7	1.6	1	1	2.7	2	1.6	2.9	6.8	18	2.9	1.9
塩化物イオン	mg/L	7.3	8.3	8.7	8.6	7.7	8.1	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-
粒子性有機態炭素(POC)	mg/L	2	1	<1	1	<1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
粒子性有機態窒素(PON)	mg/L	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
粒子性有機態リン(POP)	mg/L	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/L	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-
溶解性有機態窒素(DON)	mg/L	-	-	0.006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
溶解性有機態リン(DOP)	mg/L	-	-	0.007	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-

平成28年

項目	単位	10月13日	10月26日	11月7日	11月15日	12月6日	12月13日
採水位置		右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
天候		曇	曇	晴	曇	晴	雨
採水時刻	時分	10:00	6:25	13:05	9:30	14:00	9:50
水位	m	0.44	0.09	-0.04	0.07	-0.05	0.53
流量	m ³ /sec	-	-	-	-	-	-
全水深	m	0.7	0.74	0.72	0.75	0.75	0.78
採水水深	m	0.14	0.15	0.14	0.15	0.15	0.16
気温	°C	22.2	19.2	19	18.9	13.4	11.1
水温	°C	18.4	18.4	16	16.3	12.9	10.8
外観		無色透明	淡白色・透	淡白色・透	淡黄緑色・透	無色透明	淡白色・濁
臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH		7.6	7.5	8	7.5	7.9	7.7
DO	mg/L	10	7.8	12	8.7	11	9.8
COD	mg/L	2	2.1	2	3.6	2	3.1
SS	mg/L	2	4	2	8	1	7
アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	mg/L	0.01	0.04	0.01	0.04	0.03	0.04
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/L	0.005	0.016	0.013	0.015	0.016	0.017
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L	1	1.1	0.95	1.2	1	0.94
総窒素(T-N)	mg/L	1.2	1.2	1.1	1.4	1.2	1.2
オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L	0.018	0.038	0.036	0.053	0.042	0.019
総リン(T-P)	mg/L	0.032	0.054	0.051	0.08	0.057	0.06
溶解性COD(DCOD)	mg/L	-	-	-	-	-	-
強熱減量(VSS)	mg/L	<1	1	<1	1	<1	1
溶解性ケイ素(SiO ₂ -Si)	mg/L	9.2	8.6	8.8	8.6	8.6	6.8
クロロフィルa	μg/L	2.9	3.3	1.7	2.6	1.7	7.4
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	-	-	-	-	-	-