

平成18年6月26日～6月26日出水

項目	単位	9:00	11:00	13:00	15:00
流量	m ³ /s				
pH		6.9	6.9	7	7.1
DO	mg/L	7.9	8	8.1	8.1
T-P	mg/L	0.89	0.74	0.58	0.47
T-N	mg/L	3.3	3.61	2.86	2.06
無機三態窒素	mg/L	0.838	0.959	1.099	1.067
PO ₄ -P	mg/L	0.054	0.027	0.035	0.054
COD	mg/L	45	45.1	34.5	17.1
SS	mg/L	554	488	419	272
SiO ₂ -Si	mg/L	5	5	5.4	5.9
粒度分布（レーザー法による）					
10%径		2.21	2.439	2.191	1.606
50%径		29.19	26.903	20.89	18.689
90%径		113.173	103.407	80.637	70.1

平成18年7月19日～7月19日出水

項目	単位	14:20	16:00	18:00	20:00
流量	m ³ /s				
pH		7.4	7.3	7.3	7.3
DO	mg/L	7.8	7.5	7.5	7.6
T-P	mg/L	0.38	0.49	0.33	0.29
T-N	mg/L	2.23	2.5	1.87	1.76
無機三態窒素	mg/L	1.47	1.305	1.212	1.066
PO ₄ -P	mg/L	0.1	0.093	0.074	0.066
COD	mg/L	10.6	15.3	12	13.4
SS	mg/L	145	229	143	130
SiO ₂ -Si	mg/L	11.9	9.4	7.5	7.3
粒度分布 (レーザー法による)					
10%径		9.291	12.017	5.171	7.871
50%径		53.028	54.396	35.545	39.422
90%径		346.187	244.035	158.113	158.624

平成18年7月21日～7月21日出水

項目	単位	8:30	9:00	10:00	11:00	14:00
流量	m ³ /s					
pH		7	7	6.9	6.9	7.1
DO	mg/L	7.7	7.6	7.8	7.7	8.1
T-P	mg/L	0.75	0.93	0.98	0.88	0.42
T-N	mg/L	2.72	3.18	3.41	3.58	2.92
無機三態窒素	mg/L	0.891	0.92	0.92	0.969	1.068
PO ₄ -P	mg/L	0.034	0.032	0.025	0.02	0.035
COD	mg/L	38.2	44.3	50.2	48.4	14.8
SS	mg/L	532	735	720	625	272
SiO ₂ -Si	mg/L	4.9	5	5	5.1	5.9
粒度分布（レーザー法による）						
10%径		2.756	2.71	4.599	3.65	2.475
50%径		30.085	36.99	35.556	31.315	25.581
90%径		174.371	237.207	159.818	138.861	112.295