

平成26年7月3日出水

項目	単位	9:30	10:30	13:30	16:30
流量	m ³ /s				
pH		7.3	7.2	7.2	7.3
DO	mg/L	8.1	8.1	8.0	8.3
T-P	mg/L	0.123	0.125	0.117	0.091
T-N	mg/L	1.95	1.97	1.96	1.83
無機三態窒素	mg/L	1.003	0.993	1.064	1.163
PO ₄ -P	mg/L	0.110	0.106	0.093	0.075
COD	mg/L	19.0	17.0	9.7	7.6
SS	mg/L	200	170	56	35
SiO ₂ -Si	mg/L	7.0	7.5	8.0	8.3
粒度分布(レーザー法による)					
10%径	μm	11.180	9.380	10.229	8.968
50%径	μm	46.162	39.510	43.288	38.706
90%径	μm	147.124	120.909	138.415	128.870

平成26年8月4日出水

項目	単位	11:15	14:15	17:15
流量	m ³ /s			
pH		7.3	7.3	7.3
DO	mg/L	8.3	7.6	7.7
T-P	mg/L	0.303	0.180	0.124
T-N	mg/L	2.10	1.63	1.49
無機三態窒素	mg/L	0.910	1.190	1.261
PO ₄ -P	mg/L	0.116	0.085	0.076
COD	mg/L	19.0	8.8	6.7
SS	mg/L	110	38	18
SiO ₂ -Si	mg/L	6.2	8.8	8.8
粒度分布(レーザー法による)				
10%径	μm	12.681	10.664	10.626
50%径	μm	48.522	40.917	42.245
90%径	μm	136.943	125.588	133.183

平成26年8月5日出水

項目	単位	13:45	14:45	15:45	16:45	19:45	22:45
流量	m ³ /s						
pH		7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2
DO	mg/L	7.8	8.1	7.7	7.8	7.8	8.2
T-P	mg/L	0.198	0.249	0.306	0.277	0.107	0.087
T-N	mg/L	1.50	1.65	1.57	1.96	1.33	1.35
無機三態窒素	mg/L	1.012	1.003	0.992	1.042	1.172	1.282
PO ₄ -P	mg/L	0.107	0.105	0.122	0.110	0.063	0.064
COD	mg/L	10.0	11.0	18.0	12.0	5.4	4.2
SS	mg/L	79	85	160	95	27	19
SiO ₂ -Si	mg/L	7.7	6.3	7.0	7.2	8.3	7.9
粒度分布(レーザー法による)							
10%径	μm	10.103	11.813	10.905	11.317	8.934	10.695
50%径	μm	45.057	47.262	44.521	48.960	40.824	43.896
90%径	μm	137.107	139.407	136.928	157.327	141.455	154.510

平成26年8月20日出水

項目	単位	7:00	8:00	11:00	14:00
流量	m ³ /s				
pH		7.2	7.2	7.2	7.3
DO	mg/L	8.3	8.4	8.4	8.4
T-P	mg/L	0.374	0.273	0.156	0.099
T-N	mg/L	2.48	1.72	1.56	1.38
無機三態窒素	mg/L	0.832	0.922	1.052	1.132
PO ₄ -P	mg/L	0.090	0.078	0.024	0.048
COD	mg/L	3.2	16.0	11.0	7.0
SS	mg/L	480	170	75	36
SiO ₂ -Si	mg/L	8.9	8.2	8.9	6.9
粒度分布(レーザー法による)					
10%径	μm	5.788	7.234	6.835	6.678
50%径	μm	29.073	36.528	32.509	29.082
90%径	μm	110.025	138.898	114.289	109.094

平成26年8月22日出水

項目	単位	6:15	9:15	12:15
流量	m ³ /s			
pH		7.3	7.3	7.4
DO	mg/L	7.8	8.2	8.4
T-P	mg/L	0.291	0.147	0.103
T-N	mg/L	1.96	1.51	1.39
無機三態窒素	mg/L	0.671	0.961	0.991
PO ₄ -P	mg/L	0.121	0.076	0.063
COD	mg/L	15.0	8.1	5.2
SS	mg/L	160	35	21
SiO ₂ -Si	mg/L	6.0	5.4	8.4
粒度分布(レーザー法による)				
10%径	μm	7.277	5.915	7.638
50%径	μm	33.981	26.719	29.362
90%径	μm	129.017	103.720	92.908