

平成19年7月4日出水

項目	単位	13:50	14:55	19:40
流量	m ³ /s	551.2	574.57	348.26
pH		7.1	7.1	7.1
DO	mg/L	8.3	8.2	8.2
T-P	mg/L	0.935	1.03	0.641
T-N	mg/L	2.79	3.42	2.16
無機三態窒素	mg/L	0.684	0.658	0.620
PO ₄ -P	mg/L	0.037	0.030	0.024
COD	mg/L	34.0	40.6	30.6
SS	mg/L	350	470	330
SiO ₂ -Si	mg/L	7.5	8.3	8.0
粒度分布(レーザー法による)				
10%径	μm	4.423	5.462	2.316
50%径	μm	31.965	32.356	23.421
90%径	μm	131.034	131.302	138.816

平成19年7月7日出水

項目	単位	1:45	7:05	13:40
流量	m ³ /s	655.98	1328.45	523.4
pH		6.9	7.1	7.2
DO	mg/L	7.6	8.5	8.7
T-P	mg/L	0.955	0.242	0.250
T-N	mg/L	2.81	1.63	1.53
無機三態窒素	mg/L	0.740	0.715	0.729
PO ₄ -P	mg/L	0.033	0.024	0.021
COD	mg/L	51.7	15.3	15.6
SS	mg/L	816	228	264
SiO ₂ -Si	mg/L	5.4	7.6	7.7
粒度分布(レーザー法による)				
10%径	μm	3.054	2.534	2.753
50%径	μm	24.207	18.121	21.526
90%径	μm	82.863	65.156	72.133