

平成13年7月6日出水

項目	単位	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	19:00	22:00
流量	m3/s	27.53	26.89	32.26	39.65	35.12	20.87	14.65
pH		7.1	7.1	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2
DO	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
T-P	mg/L	0.281	0.296	0.31	0.321	0.305	0.208	0.179
T-N	mg/L	1.52	1.61	1.77	1.89	1.78	1.77	1.71
無機三態窒素	mg/L	0.8	0.91	1	1	1.04	1.12	1.31
PO4-P	mg/L	0.146	0.159	0.155	0.165	0.138	0.116	0.098
COD	mg/L	8.9	9.4	8.8	9	8.8	7	5.8
SS	mg/L	110	100	98	140	120	49	36
SiO2-Si	mg/L	6.5	6.6	6.8	6.3	6.2	7.8	8.7
粒度分布(レーザー法による)								
10%径	μm	4.052	5.08	5.202	4.054	3.738	3.062	4.529
50%径	μm	15.723	17.93	18.535	15.063	14.565	10.139	14.276
90%径	μm	67.045	73.592	74.119	61.681	61.401	32.555	57.967

平成13年7月12日出水

項目	単位	5:15	6:00	6:30	9:30	12:30
流量	m3/s	201.1	145.3	108.8	35.6	26.8
pH		7.1	7.1	7.1	7.1	7.3
DO	mg/L	6.8	6.6	6.6	6	5.8
T-P	mg/L	0.444	0.656	0.249	0.514	0.165
T-N	mg/L	2.07	3.37	3.12	1.86	1.51
無機三態窒素	mg/L	0.78	0.93	0.98	1.13	0.93
PO4-P	mg/L	0.198	0.257	0.196	0.095	0.072
COD	mg/L	13	23	24	8.2	7
SS	mg/L	320	600	480	140	74
SiO2-Si	mg/L	4.7	4.5	5.3	5.5	5.8
粒度分布(レーザー法による)						
10%径	μm	2.668	3.101	2.616	2.447	2.569
50%径	μm	7.598	10.272	8.249	6.911	7.702
90%径	μm	21.087	30.28	24.064	20.278	23.238