

平成13年6月28日出水

項目	単位	6:40	7:40	8:40	9:40	10:40	13:40	16:40
流量(妙見橋)	m3/s	9.34	20.41	28.73	22.88	21.22	17.71	19.23
pH		7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6
DO	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
T-P	mg/L	0.077	0.114	0.114	0.127	0.139	0.113	0.112
T-N	mg/L	1.72	1.63	1.57	1.44	1.49	1.6	1.56
無機三態窒素	mg/L	1.29	1.28	1.18	0.99	1.01	1.23	1.31
PO4-P	mg/L	0.041	0.048	0.059	0.066	0.076	0.072	0.071
COD	mg/L	3.6	4.4	4.5	5	5.1	4.5	4.7
SS	mg/L	14	28	27	33	30	17	18
SiO2-Si	mg/L	7	6.3	5.9	5.1	5.2	6	6.2
粒度分布(レーザー法による)								
10%径	μm	3.049	3.06	2.471	2.304	2.283	2.342	2.528
50%径	μm	9.517	11.135	8.109	7.346	6.842	7.368	8.647
90%径	μm	29.085	37.069	26.065	23.629	19.438	23.194	29.713

平成13年7月6日出水

項目	単位	9:35	10:35	11:35	12:35	13:35	14:35	17:35	20:35
流量(妙見橋)	m3/s	73.84	69.34	91.54	113.01	117.77	122.63	92.39	61.47
pH		7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2
DO	mg/L	9.3	9.1	9.3	9.1	9.6	9.6	9.6	9.4
T-P	mg/L	0.24	0.229	0.255	0.25	0.217	0.202	0.151	0.124
T-N	mg/L	2.02	1.92	1.95	1.92	2.06	1.97	2.12	2.13
無機三態窒素	mg/L	1.33	1.25	1.32	1.26	1.49	1.4	1.59	1.74
PO4-P	mg/L	0.114	0.108	0.125	0.116	0.116	0.106	0.083	0.064
COD	mg/L	7.6	7	7.7	7.3	6.5	6.4	5.1	4.1
SS	mg/L	59	60	69	59	44	45	25	22
SiO2-Si	mg/L	5	4.8	4.9	4.9	5.2	5	5.8	5.4
粒度分布(レーザー法による)									
10%径	μm	2.578	2.458	2.489	2.91	2.708	2.813	2.691	2.945
50%径	μm	9.654	9.448	9.33	11.945	10.268	10.991	10.048	11.21
90%径	μm	35.908	37.852	33.293	49.524	37.722	46.182	38.993	44.061