

平成13年6月28日～6月29日出水

項目	単位	5:05	8:00	15:20
流量	m ³ /s	654.4	1086.7	498.58
pH		-	-	-
DO	mg/L	-	-	-
T-P	mg/L	0.912	1.866	0.87
T-N	mg/L	2.918	11.182	4.541
無機三態窒素	mg/L	0.653	0.333	0.66
PO ₄ -P	mg/L	0.022	0.002	0.004
COD	mg/L	46.2	823	79.8
SS	mg/L	545	4530	1210
SiO ₂ -Si	mg/L	8.6	5.7	7
粒度分布(レーザー法による)				
10%径	μm	3.914	2.72	2.77
50%径	μm	33.753	15.884	12.833
90%径	μm	164.03	90.784	48.534

平成13年11月29日～11月30日出水

項目	単位	15:10	16:15	17:00	18:00	19:00	20:00	9:40	11:40	13:40
流量	m3/s	36.23	31.56	28.42	31.56	28.42	32.21	62.11	51.74	42.31
pH		7.7	7.7	7.9	7.9	7.9	7.9	7.6	7.5	7.5
DO	mg/L	10.8	10.7	10.5	10.6	10.6	10.5	11.1	10.8	10.7
T-P	mg/L	0.126	0.119	0.108	0.103	0.106	0.103	0.293	0.28	0.236
T-N	mg/L	1.578	1.517	1.636	1.516	1.541	1.456	2.159	1.878	1.827
無機三態窒素	mg/L	1.043	1	1.094	1.056	1.071	1.058	0.962	0.98	0.979
PO4-P	mg/L	0.044	0.048	0.042	0.048	0.048	0.054	0.034	0.032	0.026
COD	mg/L	6.1	6	6	4.9	5	4.3	16.4	15.2	14.6
SS	mg/L	48	46	40	26	30	22	148	120	106
SiO2-Si	mg/L	18.1	18	19	19.6	20.1	21	14.7	13	12.1
粒度分布(レーザー法による)										
10%径	μm	21.576	13.834	12.37	12.025	21.699	10.579	8.5	9.783	10.683
50%径	μm	80.992	62.868	64.623	62.536	80.924	48.537	32.518	39.164	37.624
90%径	μm	252.627	214.57	242.295	205.365	292.873	132.949	96.685	140.68	118.093