

平成13年6月28日～6月29日出水

項目	単位	11:44	16:20
流量	m <sup>3</sup> /s	551.55	501.89
pH		-	-
DO	mg/L	-	-
T-P	mg/L	0.128	0.081
T-N	mg/L	1.033	0.846
無機三態窒素	mg/L	0.662	0.594
PO <sub>4</sub> -P	mg/L	0.024	0.025
COD	mg/L	8.5	4
SS	mg/L	106	53
SiO <sub>2</sub> -Si	mg/L	8.5	8.6
粒度分布(レーザー法による)			
10%径	μm	7.796	2.878
50%径	μm	47.851	40.886
90%径	μm	167.51	217.011

平成13年11月29日～11月30日出水

項目	単位	17:00	19:00	20:00	10:25	11:25	12:25	13:25	14:25	15:25	16:25
流量	m3/s	19.4	21.39	22.63	86.63	80.69	74.36	69.45	65.89	64.14	69.45
pH		7.8	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6
DO	mg/L	10.1	10.2	10.3	10.3	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.3
T-P	mg/L	0.02	0.025	0.023	0.125	0.114	0.112	0.107	0.094	0.099	0.098
T-N	mg/L	0.801	0.828	0.894	1.195	1.511	1.333	1.451	1.193	1.204	1.237
無機三態窒素	mg/L	0.572	0.575	0.689	0.769	0.894	0.858	0.849	0.813	0.812	0.846
PO4-P	mg/L	0.013	0.013	0.016	0.036	0.025	0.032	0.028	0.031	0.029	0.029
COD	mg/L	2.4	2.4	2.4	5.7	6.7	6.2	6.6	5.6	5.3	5.3
SS	mg/L	5	6	5	40	37	35	35	25	25	25
SiO2-Si	mg/L	12.6	12.4	12.3	8.5	8.5	9	9	8.9	8.8	8.7
粒度分布(レーザー法による)											
10%径	μm	20.367	6.949	4.274	2.113	2.21	2.232	2.598	2.374	2.602	1.159
50%径	μm	54.58	8.184	4.826	16.024	18.154	22.013	21.83	16.77	19.087	16.165
90%径	μm	97.575	9.734	5.331	51.711	51.605	80.403	68.122	53.92	66.851	78.762