

平成18年6月25日～6月26日出水

項目	単位	18:00	20:00	22:00	0:00	3:00	6:00
流量	m <sup>3</sup> /s						
pH		7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2
DO	mg/L	8.9	9	8.7	8.8	9.1	9.2
T-P	mg/L	0.311	0.398	0.385	0.575	0.392	0.322
T-N	mg/L	1.53	1.58	1.61	2.25	1.87	1.72
無機三態窒素	mg/L	0.45	0.44	0.42	0.42	0.46	0.51
PO <sub>4</sub> -P	mg/L	0.138	0.157	0.128	0.163	0.149	0.128
COD	mg/L	8	10	11.4	25	16.6	12.4
SS	mg/L	104	129	191	404	232	180
SiO <sub>2</sub> -Si	mg/L	8.6	7.9	7.5	7.8	8	8.1
粒度分布（レーザー法による）							
10%径		5.97677	5.77566	6.34742	5.03418	5.95	5.6366
50%径		28.9186	28.1355	31.8591	20.8946	27.2204	24.6492
90%径		164.304	157.496	150.615	78.9782	128.081	121.053

平成18年7月5日出水

項目	単位	4:20	6:20	9:00	12:00	15:00
流量	m <sup>3</sup> /s					
pH		7.1	7.2	7.1	7.1	7.1
DO	mg/L	8.3	8.7	8.8	8.8	9.3
T-P	mg/L	0.702	0.62	0.662	0.742	0.506
T-N	mg/L	2.38	2.59	2.54	2.51	2.05
無機三態窒素	mg/L	0.79	0.72	0.74	0.73	0.72
PO <sub>4</sub> -P	mg/L	0.114	0.124	0.141	0.148	0.107
COD	mg/L	23	36.5	30.2	27.7	21.3
SS	mg/L	275	511	529	555	370
SiO <sub>2</sub> -Si	mg/L	8.1	8	7.6	7.3	7.1
粒度分布 (レーザー法による)						
10%径		5.4772	3.2318	2.6249	2.1462	2.5944
50%径		28.813	20.98	16.703	14.492	16.092
90%径		117.76	74.982	51.537	52.792	60.015