

平成18年6月25日～6月26日出水

項目	単位	17:00	18:30	20:30	22:30	0:30
流量	m <sup>3</sup> /s					
pH		7.1	7.1	7.1	7.2	7.3
DO	mg/L	9.2	9.2	9.2	9.8	9.8
T-P	mg/L	0.738	0.769	0.521	0.157	0.099
T-N	mg/L	3.82	4.06	3.41	2.54	2.5
無機三態窒素	mg/L	1.64	1.75	1.79	2.07	2.06
PO <sub>4</sub> -P	mg/L	0.173	0.189	0.161	0.073	0.049
COD	mg/L	32.9	41.2	30.7	9	6.1
SS	mg/L	439	592	411	131	72
SiO <sub>2</sub> -Si	mg/L	7.5	5.6	6.1	6.2	6.5
粒度分布（レーザー法による）						
10%径		6.9533	6.26676	5.49722	6.84376	6.62387
50%径		24.206	23.3916	21.6777	30.8758	30.1872
90%径		72.6273	81.0195	95.9298	163.127	161.94

平成18年6月25日～6月26日出水

項目	単位	0:45	1:15	3:00	5:00	7:00	9:00	11:00	13:00
流量	m <sup>3</sup> /s								
pH		7.1	7.1	7.2	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4
DO	mg/L	9.8	8.2	9.9	9.9	11.2	10.8	10.1	9.8
T-P	mg/L	0.704	0.765	0.422	0.197	0.159	0.137	0.144	0.114
T-N	mg/L	3.42	3.8	2.63	1.96	1.92	2.13	2.15	2.2
無機三態窒素	mg/L	1.4	1.46	1.44	1.5	1.53	1.78	1.81	1.82
PO <sub>4</sub> -P	mg/L	0.127	0.121	0.082	0.053	0.049	0.044	0.053	0.044
COD	mg/L	4.5	4.8	5.3	6.2	7.2	19.8	37.3	35.6
SS	mg/L	577	631	373	162	115	96	80	60
SiO <sub>2</sub> -Si	mg/L	4.5	4.4	7	6.7	6.6	6.2	6.1	6.1
粒度分布（レーザー法による）									
10%径		5.0801	4.0154	4.8248	4.0934	3.495	3.9813	3.2952	2.938
50%径		24.131	20.93	27.8	20.688	17.33	19.519	15.171	14.572
90%径		68.772	60.068	142.89	68.709	48.631	80.793	58.575	59.808