

平成18年7月21日～7月23日出水

項目	単位	2:40	5:00	8:00	11:00	14:00	17:00	20:00	23:00	2:00	5:00	6:00
流量	m ³ /s											
pH		7.8	7.6	7.7	8.2	8.4	8.4	8.2	7.6	7.7	7.6	7.5
DO	mg/L	10.8	10.8	10.6	10.6	11	10.5	10.2	9.9	10.1	9.2	8.8
T-P	mg/L	0.424	0.44	0.544	0.563	0.663	0.676	0.826	0.967	0.698	0.903	1.13
T-N	mg/L	1.17	1.29	1.3	1.14	1.27	1.25	1.89	2.3	1.37	2.52	3.15
無機三態窒素	mg/L	0.56	0.49	0.49	0.53	0.52	0.55	0.53	0.53	0.53	0.51	0.51
PO ₄ -P	mg/L	0.156	0.153	0.224	0.357	0.428	0.548	0.428	0.451	0.468	0.524	0.634
COD	mg/L	9.1	12.3	12.8	10.7	12.3	15	28.5	33	17.3	39.4	47
SS	mg/L	320	404	462	462	612	642	754	918	552	822	1252
SiO ₂ -Si	mg/L	5.6	5	5.5	5.5	6.1	5.8	5.4	5.1	5.5	5	4.9
粒度分布（レーザー法による）												
10%径	μm	1.91604	2.15398	1.62886	1.59598	1.21417	1.14532	1.69922	1.43479	1.39919	1.56609	1.299
50%径	μm	14.8898	17.0103	11.6927	14.1229	8.27179	7.61971	16.29	12.4478	10.4548	14.6125	12.3946
90%径	μm	65.1711	70.8877	53.3263	1287.85	48.5918	44.2291	79.8598	53.7422	52.4821	69.6639	65.8871

【流量について】

- ・ H17HQ式は他年度HQに比べ、傾向が異なることから、H18の流量算定では用いない方針である。
- ・ 対外的にH18の流量は実測値を速報値として公表しているところ。
- ・ 従って、現段階では流量については掲載しない方向としたい（H18HQ式確定後に掲載）

7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	14:00	17:00	20:00	23:00	2:00
------	------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	------

7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.7	7.8	7.7	8	7.9
9.4	9.9	10.2	10.4	10.4	10.3	10	10.6	11	11.3
1.151	1.057	0.992	0.848	0.934	0.666	0.742	0.589	0.75	0.48
2.73	2.37	2.4	2.06	1.82	1.51	1.87	1.3	1.51	1.18
0.49	0.47	0.49	0.5	0.56	0.49	0.44	0.48	0.47	0.51
0.724	0.773	0.729	0.806	0.813	0.632	0.641	0.643	0.716	0.619
41.4	39.2	38.6	31.8	25.1	17.3	25.3	14	14.6	10.1
1100	1088	1108	980	916	718	844	644	662	512
5	5.2	5.3	5.3	5.4	5.7	5	5.4	5.4	5.9

1.16227	1.12298	1.09522	1.17002	1.16452	1.36012	1.46061	1.28115	1.25252	1.23305
10.3643	9.26392	8.99392	9.80171	9.35551	11.3846	14.169	9.70593	9.15547	8.15325
53.9888	47.7512	47.6311	56.9402	55.3	68.3083	99.9219	53.1772	51.2737	48.9045