

平成21年6月29日～30日出水

項目	単位	21:05	22:00	22:40	23:30	0:30	1:30	2:30	3:30	6:30	9:30	12:30
流量	m ³ /s	1007.93	1056.73	1061.23	1056.74	1068.65	1139.79	1226.76	#####	905.55	545.20	603.49
pH		6.7	6.7	6.6	6.6	6.6	6.7	6.6	6.6	6.7	6.7	6.8
DO	mg/L	7.4	7.2	7.6	7.8	8.1	8.3	8.5	8.5	8.4	8.3	8.1
T-P	mg/L	0.90	0.95	0.73	0.69	0.49	0.41	0.42	0.39	0.23	0.18	0.35
T-N	mg/L	3.05	3.15	2.70	2.72	2.20	1.81	1.67	1.74	1.45	1.35	1.42
無機三態窒素	mg/L	0.840	0.809	0.779	0.757	0.787	0.746	0.685	0.675	0.755	0.947	0.938
PO4-P	mg/L	0.071	0.045	0.037	0.025	0.027	0.044	0.041	0.032	0.042	0.047	0.067
COD	mg/L	47.4	51.7	43.8	50.8	31.2	22.0	20.5	23.2	14.4	8.6	9.7
SS	mg/L	635	627	492	517	303	243	407	308	193	97	136
SiO ₂ -Si	mg/L	4.4	5.4	4.7	4.4	4.8	5.0	5.0	5.1	5.7	6.5	6.1
粒度分布(レーザー法による)												
10%径	μm	3.279	3.820	2.556	2.826	3.124	2.657	1.915	2.077	1.697	1.619	1.874
50%径	μm	29.033	33.469	26.878	27.202	27.686	22.516	17.557	16.886	19.553	17.024	17.319
90%径	μm	109.453	110.427	88.401	94.208	87.599	62.573	54.393	53.031	60.570	55.702	54.241