

平成19年7月4日出水

項目	単位	7:30	9:15	10:40	11:30	12:30	13:40	15:40	17:40	19:40
流量	m ³ /s	314.16	400.04	530.68	660.61	778.44	807.01	646.20	435.49	310.33
pH		7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9	7.0	7.0	7.1
DO	mg/L	7.8	7.3	7.5	7.5	7.5	7.6	7.9	7.9	8.1
T-P	mg/L	1.02	0.78	0.65	0.93	0.99	0.72	0.49	0.40	0.28
T-N	mg/L	2.97	3.01	2.59	2.79	3.00	2.51	2.12	2.22	1.93
無機三態窒素	mg/L	1.378	1.203	0.999	0.995	0.925	0.903	0.899	1.000	1.030
PO ₄ -P	mg/L	0.094	0.075	0.052	0.058	0.069	0.057	0.041	0.040	0.037
COD	mg/L	23.0	28.8	27.9	36.0	34.4	29.2	22.2	17.2	11.7
SS	mg/L	316	368	239	380	522	370	213	154	109
SiO ₂ -Si	mg/L	8.2	7.3	6.3	5.6	5.2	5.1	6.0	6.5	7.3
粒度分布(レーザー法による)										
10%径	μm	10.979	3.607	4.067	9.424	5.290	2.681	2.406	2.929	3.127
50%径	μm	58.664	34.412	38.550	48.294	37.628	30.294	34.846	21.146	25.715
90%径	μm	205.854	111.316	127.045	244.528	125.491	115.243	181.228	63.152	86.649

平成19年7月7日出水

項目	単位	3:00	4:00	5:00	6:00	9:00	12:00	15:00
流量	m ³ /s	1260.95	1392.30	1525.75	1570.10	1248.97	800.62	543.24
pH		7.0	6.9	6.9	6.9	7.0	7.0	7.1
DO	mg/L	8.1	8.1	8.1	8.1	8.3	8.1	8.4
T-P	mg/L	0.48	0.53	0.56	0.51	0.37	0.20	0.18
T-N	mg/L	1.89	3.70	2.55	1.92	1.67	1.38	1.50
無機三態窒素	mg/L	0.831	0.810	0.839	0.858	0.866	0.965	1.135
PO ₄ -P	mg/L	0.048	0.049	0.041	0.042	0.042	0.037	0.039
COD	mg/L	20.0	22.0	25.4	22.9	14.8	7.4	6.1
SS	mg/L	283	309	325	345	229	129	90
SiO ₂ -Si	mg/L	5.5	5.0	5.0	5.0	5.3	6.7	7.3
粒度分布(レーザー法による)								
10%径	μm	2.184	1.754	2.770	2.100	1.919	1.665	2.371
50%径	μm	26.973	23.783	20.083	25.649	19.755	18.224	16.604
90%径	μm	98.247	77.857	58.648	112.132	69.875	61.198	41.521