

平成19年7月2日出水

項目	単位	14:00	16:00	18:00
流量	m ³ /s	1439.01	1467.93	1616.87
pH		7.0(21°C)	7.1(21°C)	7.1(21°C)
DO	mg/L	6.9	8.0	8.0
T-P	mg/L	0.833	0.637	0.613
T-N	mg/L	2.68	2.33	2.57
無機三態窒素	mg/L	1.04	0.96	1.11
PO ₄ -P	mg/L	0.091	0.098	0.092
COD	mg/L	19.2	18.3	22.0
SS	mg/L	279	255	296
SiO ₂ -Si	mg/L	7.1	8.5	6.9
粒度分布(レーザー法による)				
10%径	μm	3.599	3.755	3.106
50%径	μm	14.802	16.603	12.776
90%径	μm	43.614	49.750	37.691

平成19年7月4日~5日出水

項目	単位	12:00	14:00	16:00	18:00	20:00	22:00	0:00	2:00	4:00	6:00	8:00
流量	m ³ /s	2095.26	2714.04	2714.04	2456.93	2003.68	1566.43	1253.54	1309.20	1139.30	940.10	765.50
pH		7.3(21°C)	7.3(22°C)	7.2(22°C)	7.1(21°C)	7.3(21°C)	7.2(21°C)	7.2(21°C)	7.2(21°C)	7.2(21°C)	7.2(21°C)	7.2(21°C)
DO	mg/L	8.7	8.8	8.8	8.6	9.0	8.8	9.0	9.1	10.4	9.2	9.0
T-P	mg/L	0.394	0.481	0.682	0.692	0.452	0.307	0.287	0.265	0.192	0.160	0.151
T-N	mg/L	1.81	2.42	2.97	2.79	2.26	2.17	2.25	2.13	1.88	1.96	1.81
無機三態窒素	mg/L	1.01	0.84	0.83	0.83	0.87	0.91	0.92	0.91	0.92	0.94	0.96
PO ₄ -P	mg/L	0.121	0.099	0.114	0.122	0.091	0.082	0.069	0.044	0.034	0.058	0.058
COD	mg/L	9.4	18.1	27.4	31.2	21.2	13.3	13.2	11.1	8.0	6.8	6.6
SS	mg/L	125	319	530	436	239	169	140	121	79	80	70
SiO ₂ -Si	mg/L	7.8	9.0	8.4	7.5	7.7	7.8	7.9	8.0	8.3	7.9	8.6
粒度分布(レーザー法による)												
10%径	μm	2.177	2.161	2.220	2.203	2.091	2.201	2.084	2.034	1.854	1.811	1.758
50%径	μm	8.431	9.389	9.575	9.417	8.617	7.634	8.589	7.849	6.186	6.086	5.578
90%径	μm	33.041	36.041	35.112	35.263	33.209	27.434	33.060	28.256	20.714	24.318	17.995

平成19年7月7日出水

項目	単位	3:30	5:00	8:00	12:00	14:00	17:00
流量	m ³ /s		4610.73	5050.03	4240.68	3547.02	2714.04
pH		7.1(23°C)	7.1(22°C)	7.0(22°C)	7.1(22°C)	7.1(23°C)	7.1(21°C)
DO	mg/L	9.5	9.1	8.7	9.9	9.1	9.5
T-P	mg/L	0.343	0.309	0.700	0.553	0.402	0.274
T-N	mg/L	1.96	1.73	2.58	2.14	1.80	1.54
無機三態窒素	mg/L	0.82	0.75	0.73	0.75	0.79	0.81
PO ₄ -P	mg/L	0.082	0.083	0.105	0.075	0.085	0.080
COD	mg/L	14.0	11.3	31.3	20.9	12.9	7.7
SS	mg/L	212	176	548	430	276	173
SiO ₂ -Si	mg/L	7.6	7.5	7.2	6.8	7.1	7.3
粒度分布(レーザー法による)							
10%径	μm	1.807	1.756	2.049	1.931	1.802	1.657
50%径	μm	5.851	5.400	8.130	7.253	6.377	4.928
90%径	μm	20.359	15.495	29.543	26.184	22.808	14.186