

平成19年7月2日出水

項目	単位	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00
流量	m3/s	335.09	278.48	275.64	403.74	564.27	475.07	390.17	328.88	287.07
pH		7.0(21℃)	7.0(20℃)	7.0(20℃)	7.0(21℃)	7.0(21℃)	6.9(21℃)	7.0(21℃)	7.1(21℃)	7.0(21℃)
DO	mg/L	8.7	8.1	8.4	8.2	8.1	8.4	8.6	9.1	9.0
T-P	mg/L	1.086	0.780	0.621	0.580	0.838	0.946	0.738	0.450	0.289
T-N	mg/L	4.66	3.92	3.54	3.97	4.75	4.80	4.40	3.52	3.19
無機三態窒素	mg/L	1.86	1.78	1.85	2.17	2.25	2.10	2.13	2.25	2.28
PO4-P	mg/L	0.167	0.160	0.055	0.086	0.048	0.072	0.070	0.054	0.049
COD	mg/L	45.3	34.8	25.4	25.5	38.9	44.8	42.7	22.3	15.4
SS	mg/L	504	418	292	304	479	818	684	283	179
SiO2-Si	mg/L	4.3	4.1	4.3	4.8	5.2	5.4	5.6	5.7	5.7
粒度分布(レーザー法による)										
10%径	μ m	4.373	4.230	3.438	3.081	3.921	3.375	3.112	3.383	3.036
50%径	μ m	16.594	16.409	13.693	12.340	15.543	14.468	13.439	14.278	12.987
90%径	μ m	47.567	47.837	43.064	40.464	46.410	44.941	42.869	45.338	44.060

平成19年7月4日出水

項目	単位	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	21:00
流量	m3/s	478.79	552.20	576.47	733.05	794.21	913.56	1024.83	955.19	818.38	609.64	588.80	516.77	464.00	396.93
pH		7.1(21℃)	-	7.1(21℃)	-	7.2(21℃)	-	7.2(21℃)	-	7.3(21℃)	-	7.4(22℃)	-	-	7.3(22℃)
DO	mg/L	8.5	-	9.1	-	9.4	-	9.5	-	9.5	-	9.5	-	-	9.4
T-P	mg/L	0.499	-	0.255	-	0.285	-	0.297	-	0.173	-	0.123	-	-	0.066
T-N	mg/L	3.57	-	2.92	-	3.17	-	2.91	-	2.41	-	2.13	-	-	2.14
無機三態窒素	mg/L	1.77	-	1.80	-	1.65	-	1.64	-	1.57	-	1.75	-	-	1.86
PO4-P	mg/L	0.074	-	0.052	-	0.066	-	0.029	-	0.017	-	0.035	-	-	0.013
COD	mg/L	17.9	-	11.6	-	13.2	-	13.5	-	8.5	-	5.2	-	-	3.9
SS	mg/L	185	147	117	177	155	146	179	175	123	87	58	59	45	37
SiO2-Si	mg/L	5.0	-	5.4	-	5.8	-	6.2	-	6.6	-	7.1	-	-	6.5
粒度分布(レーザー法による)															
10%径	μ m	2.872		2.729		2.681		2.887		2.728		2.602			2.561
50%径	μ m	11.099		10.338		10.276		11.710		10.501		10.007			9.559
90%径	μ m	38.381		33.227		36.620		43.586		33.667		44.013			34.950

平成19年7月7日出水

項目	単位	3:00	6:00	8:00	10:00	17:00
流量	m ³ /s	2314.06	1930.09	1527.23	1142.51	560.23
pH		7.0(21°C)	7.1(23°C)	7.2(22°C)	7.1(21°C)	7.2(23°C)
DO	mg/L	9.2	9.8	9.7	10.0	9.8
T-P	mg/L	0.768	0.378	0.312	0.259	0.134
T-N	mg/L	3.57	2.55	2.71	2.73	2.41
無機三態窒素	mg/L	1.51	1.58	1.63	1.70	1.80
PO ₄ -P	mg/L	0.097	0.084	0.071	0.062	0.050
COD	mg/L	33.4	12.2	9.2	7.0	4.4
SS	mg/L	544	387	314	240	123
SiO ₂ -Si	mg/L	5.4	5.3	5.6	5.7	6.0
粒度分布(レーザー法による)						
10%径	μ m	2.667	2.535	2.613	2.484	2.200
50%径	μ m	10.692	9.530	10.424	9.692	7.678
90%径	μ m	35.567	29.855	36.083	34.513	25.213