

平成20年6月12日出水

項目	単位	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	6:00	8:00
流量	m ³ /s	1603.52	1694.64	1759.19	1802.89	1766.43	1645.26	1359.10
pH		7.1(24℃)	7.2(24℃)	7.2(24℃)	7.2(24℃)	7.2(24℃)	7.2(24℃)	7.2(24℃)
DO	mg/L	8.2	8.5	8.9	9.1	9.2	10.3	9.5
T-P	mg/L	1.500	1.020	0.842	0.738	0.786	0.544	0.501
T-N	mg/L	3.66	2.36	2.23	2.07	2.13	1.91	1.72
無機三態窒素	mg/L	0.91	0.87	0.86	0.84	0.83	0.84	0.84
PO ₄ -P	mg/L	0.142	0.153	0.137	0.128	0.119	0.117	0.106
COD	mg/L	31.0	18.2	15.9	15.2	17.2	12.6	10.8
SS	mg/L	556	357	280	231	248	171	151
SiO ₂ -Si	mg/L	12.2	12	11.2	9.8	9.4	8.8	8.4
粒度分布(レーザー法による)								
10%径	μm	3.736	3.359	2.904	3.153	2.628	2.816	2.801
50%径	μm	15.347	15.278	13.101	14.642	11.168	12.431	12.793
90%径	μm	41.890	42.074	38.404	43.469	35.412	37.101	40.448

平成20年6月19日出水

項目	単位	10:00	12:00	14:00	15:00	16:00	17:00	20:00	23:00
流量	m ³ /s	988.80	1490.30	2187.95	2402.90	2479.66	2436.87	1975.40	1320.80
pH		7.2(23℃)	7.2(25℃)	7.1(24℃)	7.1(24℃)	7.1(25℃)	7.1(24℃)	7.2(23℃)	7.2(22℃)
DO	mg/L	9.8	8.8	9.4	9.3	9.4	7.9	9.2	9.4
T-P	mg/L	0.474	0.829	0.798	0.706	0.853	1.040	0.830	0.608
T-N	mg/L	1.42	2.00	1.90	1.72	2.29	2.69	2.33	1.64
無機三態窒素	mg/L	0.97	1.00	0.81	0.84	0.88	0.87	0.93	0.96
PO ₄ -P	mg/L	0.168	0.266	0.182	0.178	0.224	0.213	0.211	0.199
COD	mg/L	6.3	11.3	14.2	15.6	23.2	32.3	22.0	14.4
SS	mg/L	71	160	202	235	358	514	352	195
SiO ₂ -Si	mg/L	9.0	10.4	9.9	9.2	7.8	7.9	8.3	8.7
粒度分布(レーザー法による)									
10%径	μm	2.113	2.650	2.928	2.523	2.302	2.205	2.100	2.093
50%径	μm	7.949	12.016	13.555	11.188	10.440	9.768	8.849	9.447
90%径	μm	29.291	42.402	45.212	37.700	37.984	38.120	31.664	36.335