

平成25年8月25日出水

項目	単位	10:20	11:20	12:20	13:20
流量	m ³ /s	-	-	-	-
pH		7.2	7.4	7.4	7.3
DO	mg/L	8.8	8.4	8.6	8.5
T-P	mg/L	0.238	0.231	0.212	0.155
T-N	mg/L	2.19	2.14	1.93	1.78
無機三態窒素	mg/L	0.62	0.74	0.84	0.83
PO ₄ -P	mg/L	0.161	0.162	0.15	0.12
COD	mg/L	23.0	22.0	19.0	15.0
SS	mg/L	200	250	200	130
SiO ₂ -Si	mg/L	10.8	10.0	10.6	9.6
粒度分布(レーザー法による)					
10%径	μm	9.440	8.170	9.100	9.940
50%径	μm	37.750	37.460	37.950	41.270
90%径	μm	124.630	133.270	123.040	136.930

平成25年8月30, 31日出水

項目	単位	21:00	22:00	23:00	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00
流量	m ³ /s	-	-	-	-	-	-	-	-
pH		6.5	6.9	7	7.1	7.2	7.2	7.1	7.1
DO	mg/L	8.5	8.2	9	9	8.8	8.7	8.8	8.7
T-P	mg/L	0.500	0.412	0.235	0.203	0.234	0.256	0.369	0.415
T-N	mg/L	4.76	4.15	1.81	1.71	1.89	2.06	3.99	3.83
無機三態窒素	mg/L	0.65	0.66	0.67	0.68	0.62	0.61	0.58	0.67
PO ₄ -P	mg/L	0.07	0.058	0.047	0.041	0.042	0.045	0.052	0.066
COD	mg/L	52.0	51.0	23.0	22.0	26.0	31.0	52.0	54.0
SS	mg/L	780	770	200	230	210	390	500	720
SiO ₂ -Si	mg/L	16.1	17.9	16.4	15.2	13.0	11.2	8.9	7.7
粒度分布(レーザー法による)									
10%径	μm	10.490	8.800	8.610	9.220	10.050	9.790	9.250	6.950
50%径	μm	43.010	37.170	36.730	36.200	37.470	40.740	39.070	33.130
90%径	μm	140.090	136.600	122.540	109.520	125.120	137.320	126.300	122.070