

平成28年6月20日出水

項目	単位	10:18	11:05	14:38
流量	m ³ /s	-	-	-
pH		6.6	6.6	6.9
DO	mg/L	7.0	7.4	8.7
T-P	mg/L	3.5	4.1	4.5
T-N	mg/L	6.7	7.1	6.9
無機三態窒素	mg/L	0.41	0.38	0.37
PO ₄ -P	mg/L	2.3	2.6	2.9
COD	mg/L	200	280	200
SS	mg/L	7100	9700	8500
SiO ₂ -Si	mg/L	430	750	610
粒度分布(レーザー法による)				
10%径	μm	5.946	6.315	5.660
50%径	μm	11.431	13.910	12.139
90%径	μm	22.816	66.025	31.958

平成28年6月21日出水

項目	単位	0:35	3:00	6:55
流量	m ³ /s	-	-	-
pH		7.2	6.5	6.0
DO	mg/L	8.0	11.0	12.0
T-P	mg/L	0.47	30.00	11.00
T-N	mg/L	0.98	84.00	31.00
無機三態窒素	mg/L	0.44	0.25	0.30
PO ₄ -P	mg/L	0.27	22.00	9.30
COD	mg/L	23	3700	800
SS	mg/L	1000	100000	25000
SiO ₂ -Si	mg/L	85	5100	1800
粒度分布(レーザー法による)				
10%径	μm	6.781	6.035	6.151
50%径	μm	14.754	13.814	13.319
90%径	μm	57.646	62.231	39.965

平成28年6月29日出水

項目	単位	13:20	14:15	15:25
流量	m ³ /s	-	-	-
pH		7.1	7.0	6.7
DO	mg/L	9.0	9.4	8.4
T-P	mg/L	0.66	1.80	1.80
T-N	mg/L	2.30	5.30	6.40
無機三態窒素	mg/L	0.72	0.43	0.33
PO4-P	mg/L	0.42	1.70	1.50
COD	mg/L	47	200	260
SS	mg/L	3000	10000	6200
SiO ₂ -Si	mg/L	120	560	530
粒度分布(レーザー法による)				
10%径	μm	6.710	6.552	6.762
50%径	μm	14.846	15.148	15.024
90%径	μm	57.849	64.969	58.675