

平成21年7月1日出水

項目	単位	10:10	13:10	15:10	17:10
流量	m <sup>3</sup> /s	-	-	-	-
pH		7.2	7.2	7.2	7.3
DO	mg/L	8.7	9	9.2	9.7
T-P	mg/L	0.810	0.390	0.250	0.250
T-N	mg/L	2.87	1.75	1.24	1.14
無機三態窒素	mg/L	0.58	0.59	0.64	0.64
PO <sub>4</sub> -P	mg/L	0.05	0.04	0.05	0.04
COD	mg/L	45.5	25.2	12.1	9.7
SS	mg/L	640	230	160	220
SiO <sub>2</sub> -Si	mg/L	4.1	3.7	4.1	4.4
粒度分布(レーザー法による)					
10%径	μm	6.999	6.412	6.352	4.733
50%径	μm	37.904	31.767	33.387	27.029
90%径	μm	147.206	132.246	139.066	121.782

平成21年7月24日～25日出水

項目	単位	1:30	2:30	3:30	4:30	5:30	7:30	9:30	11:30
流量	m <sup>3</sup> /s	-	-	-	-	-	-	-	-
pH		7.2	7.2	7.1	7	6.9	7.3	7.2	7.3
DO	mg/L	9.4	9.4	8.8	9	7.7	9.5	9.3	9.6
T-P	mg/L	0.350	0.360	0.500	0.680	2.240	0.970	0.360	0.200
T-N	mg/L	1.68	1.81	2.40	3.46	8.53	2.89	1.63	1.34
無機三態窒素	mg/L	0.63	0.58	0.58	0.63	0.65	0.69	0.65	0.73
PO <sub>4</sub> -P	mg/L	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.02	0.02
COD	mg/L	21.0	27.8	38.1	67.3	171.0	43.6	14.3	8.6
SS	mg/L	237	287	374	586	2040	712	274	110
SiO <sub>2</sub> -Si	mg/L	4.7	4.1	3.8	3.2	3.0	4.5	4.8	5.0
粒度分布(レーザー法による)									
10%径	μm	11.709	11.577	11.373	10.692	5.860	6.654	7.415	7.578
50%径	μm	53.019	50.174	52.417	54.278	33.353	41.936	46.064	39.482
90%径	μm	173.724	170.303	174.648	185.578	85.530	163.397	186.150	152.705