

平成30年6月29日出水

項目	単位	11:00	12:00	13:00	14:00
流量	m ³ /s				
pH		7.1	7	7	7
DO	mg/L	7.8	8.1	8.2	8.3
T-P	mg/L	0.49	0.51	0.48	0.4
T-N	mg/L	2.2	2.4	2.4	2.4
無機三態窒素	mg/L	1.028	1.108	1.188	1.275
PO4-P	mg/L	0.073	0.069	0.059	0.047
COD	mg/L	28	42	30	23
SS	mg/L	300	390	400	280
SiO ₂ -Si	mg/L	4.5	4.1	4.4	4.6
粒度分布(レーザー法による)					
10%径	μm	2.946	2.832	2.667	2.639
50%径	μm	16.917	15.724	15.074	14.682
90%径	μm	74.696	60.729	55.079	53.050

平成30年7月6日～7日出水

項目	単位	13:00	16:00	18:00	20:00	21:00	23:00	1:00	3:00	4:00	6:00	9:00	12:00
流量	m ³ /s												
pH		7	7	7.1	7.1	7.1	7	7	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2
DO	mg/L	8.9	8.6	8.9	9.3	8.9	8.8	9.6	9.5	9.1	9.6	9.3	9.4
T-P	mg/L	0.21	0.72	0.44	0.74	1.1	1.2	1.7	1.6	1.5	0.86	0.62	0.41
T-N	mg/L	1.4	1.7	1.6	1.6	1.8	1.8	2.1	1.7	1.6	1.7	1.6	1.6
無機三態窒素	mg/L	1.182	0.972	0.992	1.052	0.981	0.991	0.881	0.951	0.941	1.161	1.111	1.101
PO4-P	mg/L	0.031	0.027	0.034	0.042	0.027	0.032	0.019	0.018	0.014	0.017	0.018	0.018
COD	mg/L	7	30	13	24	36	34	52	35	26	12	9	7.5
SS	mg/L	110	670	350	640	1100	1100	1600	1600	1400	850	600	430
SiO ₂ -Si	mg/L	5.2	4.9	4.7	4.4	4.4	4.2	4.2	4.2	4.3	4.7	4.9	5.1
粒度分布(レーザー法による)													
10%径	μm	2.372	2.488	1.278	1.286	2.496	2.502	2.399	2.376	2.346	2.447	2.376	0.841
50%径	μm	13.156	14.352	13.408	14.577	14.803	14.288	13.829	13.943	13.184	13.694	13.943	12.692
90%径	μm	48.181	48.323	48.289	51.488	50.357	48.305	48.128	47.595	46.48	46.706	47.595	47.445