

平成19年7月2日出水

項目	単位	8:50	9:50	10:50	11:50	12:50	13:50	14:50	15:50	16:50	17:50
流量	m ³ /s										
pH		7.0	7.1	7.1	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3
DO	mg/L	6.8	8.2	8.6	8.7	8.8	8.7	8.9	8.4	8.7	8.4
T-P	mg/L	0.854	0.546	0.326	0.286	0.340	0.243	0.202	0.173	0.155	0.138
T-N	mg/L	3.91	3.19	2.70	2.35	2.34	2.32	2.24	2.28	2.29	2.27
無機三態窒素	mg/L	1.312	1.699	1.788	1.617	1.497	1.625	1.755	1.855	1.874	1.924
PO ₄ -P	mg/L	0.073	0.140	0.103	0.041	0.092	0.038	0.030	0.035	0.072	0.039
COD	mg/L	36.1	27.4	14.0	11.7	14.4	11.3	9.2	7.2	6.9	6.3
SS	mg/L	444	257	113	90	138	86	54	38	34	30
SiO ₂ -Si	mg/L	3.5	4.5	5.2	5.0	5.1	5.7	6.2	6.6	6.8	6.9
粒度分布(レーザー法による)											
10%径	μm	2.261	2.478	3.428	2.591	3.898	2.212	3.534	2.020	3.347	2.631
50%径	μm	9.940	10.013	13.582	10.850	15.355	8.875	13.774	7.716	13.899	11.133
90%径	μm	36.199	44.400	39.619	37.261	46.900	42.853	43.780	28.609	41.364	36.142

平成19年7月4日出水

項目	単位	9:20	10:20	11:20	12:20	13:20	16:20
流量	m ³ /s						
pH		7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3
DO	mg/L	8.5	8.4	8.5	8.5	8.5	8.6
T-P	mg/L	0.233	0.253	0.220	0.171	0.137	0.108
T-N	mg/L	1.86	1.92	2.08	2.13	2.14	1.91
無機三態窒素	mg/L	1.384	1.263	1.305	1.434	1.554	1.663
PO ₄ -P	mg/L	0.098	0.124	0.121	0.096	0.075	0.061
COD	mg/L	9.6	8.7	8.7	7.2	6.1	5.0
SS	mg/L	65	81	68	44	33	21
SiO ₂ -Si	mg/L	3.5	4.5	5.2	5.0	5.1	5.7
粒度分布(レーザー法による)							
10%径	μm	3.145	3.166	2.260	3.307	2.900	2.110
50%径	μm	11.891	12.413	9.203	13.052	12.101	8.789
90%径	μm	34.818	37.525	34.552	39.464	38.732	35.376