

平成28年4月1日出水

項目	単位	12:30	13:30	14:30	15:30
流量	m ³ /s				
pH		7.0	7.0	7.1	7.1
DO	mg/L	9.0	9.1	9.2	9.3
T-P	mg/L	0.54	0.31	0.24	0.19
T-N	mg/L	1.8	1.5	1.5	1.5
アンモニウム態窒素	mg/L	0.06	0.05	0.05	0.06
亜硝酸態窒素	mg/L	0.010	0.009	0.009	0.008
硝酸態窒素	mg/L	0.81	0.90	0.99	1.0
PO ₄ -P	mg/L	0.058	0.066	0.061	0.067
COD	mg/L	32	17	9.9	9.9
SS	mg/L	360	170	100	71
SiO ₂ -Si	mg/L	4.0	4.5	5.0	5.1
粒度分布(レーザー法による)					
10%径	μm	3.220	2.388	1.249	1.012
50%径	μm	23.420	21.513	16.503	14.051
90%径	μm	104.380	89.614	61.902	53.861

平成28年6月21日出水

項目	単位	0:00	1:00	2:00
流量	m ³ /s			
pH		7.1	7.2	7.2
DO	mg/L	8.0	8.1	8.3
T-P	mg/L	0.56	0.38	0.28
T-N	mg/L	1.6	1.3	1.4
アンモニウム態窒素	mg/L	0.07	0.07	0.07
亜硝酸態窒素	mg/L	0.008	0.008	0.008
硝酸態窒素	mg/L	0.74	0.84	0.93
PO ₄ -P	mg/L	0.081	0.086	0.083
COD	mg/L	25	17	12.0
SS	mg/L	550	140	86
SiO ₂ -Si	mg/L	4.2	4.6	5.1
粒度分布(レーザー法による)				
10%径	μm	0.655	2.430	2.186
50%径	μm	15.681	15.117	14.533
90%径	μm	68.860	58.454	50.628

平成28年6月22日出水

項目	単位	6:50	7:50	8:50	0.409722	0.451389	0.493056	0.534722	0.576389	0.618056	0.659722	0.701389
流量	m ³ /s											
pH		7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2
DO	mg/L	8.1	8.2	8.0	7.9	8.2	8.3	8.4	8.5	8.5	8.5	8.4
T-P	mg/L	0.33	0.29	0.35	0.42	0.31	0.27	0.20	0.16	0.14	0.12	0.13
T-N	mg/L	1.1	1.1	1.2	1.3	1.2	1.2	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1
アンモニウム態窒素	mg/L	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
亜硝酸態窒素	mg/L	0.009	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.006	0.006
硝酸態窒素	mg/L	0.66	0.76	0.75	0.68	0.75	0.80	0.85	0.91	0.97	0.99	0.95
PO ₄ -P	mg/L	0.099	0.095	0.086	0.067	0.070	0.067	0.060	0.055	0.054	0.054	0.049
COD	mg/L	13	12	15.0	28.0	14	14	10	8	7	6	6
SS	mg/L	120	98	150	240	180	130	90	70	52	41	42
SiO ₂ -Si	mg/L	3.8	4.1	4.1	4.1	4.4	4.7	5.0	5.5	5.8	6.0	6.0
粒度分布(レーザー法による)												
10%径	μm	2.228	2.075	2.642	2.439	2.420	1.988	1.915	2.061	1.966	1.628	2.291
50%径	μm	14.920	13.982	21.127	19.731	17.333	15.725	15.556	15.223	14.667	15.319	16.578
90%径	μm	62.438	58.512	84.690	75.141	64.365	65.032	65.671	64.962	55.797	62.998	65.905

平成28年9月18日出水

項目	単位	19:50	20:50	21:50	22:50
流量	m ³ /s				
pH		7.0	7.0	7.1	7.1
DO	mg/L	8.1	7.9	8.0	8.1
T-P	mg/L	0.21	0.20	0.16	0.14
T-N	mg/L	1.3	1.3	1.4	1.4
アンモニウム態窒素	mg/L	0.04	0.03	0.03	0.02
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004	0.004	0.005	0.005
硝酸態窒素	mg/L	1.0	1.1	1.2	1.2
PO ₄ -P	mg/L	0.084	0.085	0.080	0.074
COD	mg/L	10	10	7.8	6.8
SS	mg/L	80	71	45	33
SiO ₂ -Si	mg/L	5.0	5.3	5.7	6.1
粒度分布(レーザー法による)					
10%径	μm	2.208	2.250	2.253	2.234
50%径	μm	18.128	17.167	15.774	21.171
90%径	μm	66.149	62.129	51.749	81.735