

平成28年4月21日出水

項目	単位	12:30	13:30	14:30	15:30
流量	m ³ /s				
pH		7.1	7	7.1	7.2
DO	mg/L	9.9	9.6	10	10
T-P	mg/L	0.51	0.42	0.31	0.15
T-N	mg/L	1.4	1.2	1.1	0.73
アンモニウム態窒素	mg/L	0.04	0.03	0.03	0.03
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004	0.003	0.004	0.003
硝酸態窒素	mg/L	0.31	0.34	0.37	0.39
PO ₄ -P	mg/L	0.023	0.023	0.021	0.017
COD	mg/L	48	50	27	13
SS	mg/L	460	450	210	97
SiO ₂ -Si	mg/L	3.7	3.8	4.3	4.8
粒度分布(レーザー法による)					
10%径	μm	2.817	2.984	2.884	3.066
50%径	μm	27.053	23.384	24.218	23.081
90%径	μm	110.168	94.393	102.839	90.385

平成28年6月20日～6月21日出水

項目	単位	22:00	23:00	0:00	1:00	2:00
流量	m ³ /s					
pH		7.1	6.9	6.8	6.9	7
DO	mg/L	9.1	8.2	8	8.6	8.5
T-P	mg/L	0.32	1	0.91	0.56	0.34
T-N	mg/L	1.0	3.1	2.3	1.6	1.2
アンモニウム態窒素	mg/L	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
硝酸態窒素	mg/L	0.34	0.38	0.42	0.48	0.53
PO ₄ -P	mg/L	0.048	0.037	0.026	0.028	0.025
COD	mg/L	32	130	80	46	25
SS	mg/L	230	1000	800	470	130
SiO ₂ -Si	mg/L	4.6	3.3	3.1	3.2	3.9
粒度分布(レーザー法による)						
10%径	μm	3.761	1.896	2.013	1.426	3.105
50%径	μm	24.806	22.707	21.591	20.273	19.196
90%径	μm	96.358	99.567	84.930	81.151	66.565

平成28年6月22日出水

項目	単位	6:30	7:30	8:30	9:30	10:30	11:30	12:30	13:30	14:30
流量	m3/s									
pH		7	7	7	7	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2
DO	mg/L	9.5	8.8	8.9	8.7	8.7	8.7	9.7	8.8	9
T-P	mg/L	0.24	0.18	0.13	0.1	0.18	0.22	0.15	0.12	0.1
T-N	mg/L	0.8	0.76	0.64	0.6	0.68	0.72	0.65	0.62	0.61
アンモニウム態窒素	mg/L	0.03	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
亜硝酸態窒素	mg/L	0.006	0.008	0.007	0.007	0.006	0.005	0.006	0.006	0.006
硝酸態窒素	mg/L	0.32	0.34	0.35	0.34	0.32	0.3	0.33	0.37	0.39
PO4-P	mg/L	0.023	0.021	0.023	0.021	0.027	0.026	0.024	0.021	0.021
COD	mg/L	18	14	10	8.8	14	16	14	10	7.5
SS	mg/L	220	150	110	73	150	190	130	110	76
SiO2-Si	mg/L	4.5	4.6	4.8	4.8	4.5	3.9	4	4.4	4.8
粒度分布(レーザー法による)										
10%径	μm	2.939	2.982	1.366	1.054	1.401	3.044	0.986	0.668	0.644
50%径	μm	22.822	21.205	18.531	20.258	21.116	19.186	18.301	17.640	17.180
90%径	μm	97.365	87.704	82.084	90.399	84.679	71.949	73.438	66.283	67.569

平成28年7月13日出水

項目	単位	9:30	10:30	11:30	12:30	13:30	14:30	15:30
流量	m3/s							
pH		7	7.1	7.1	7.2	7.3	7.3	7.3
DO	mg/L	8.4	8.7	8.8	9.6	9.6	9.6	9.2
T-P	mg/L	0.5	0.34	0.23	0.16	0.12	0.078	0.078
T-N	mg/L	1.1	0.89	0.82	0.71	0.67	0.69	0.59
アンモニウム態窒素	mg/L	0.02	0.01	0.01	0.05	0.04	0.03	0.02
亜硝酸態窒素	mg/L	0.006	0.004	0.004	0.006	0.005	0.006	0.004
硝酸態窒素	mg/L	0.33	0.37	0.41	0.45	0.46	0.46	0.46
PO4-P	mg/L	0.029	0.025	0.016	0.012	0.013	0.013	0.009
COD	mg/L	30	25	16	10	7.2	5.4	4.6
SS	mg/L	410	320	200	120	100	63	41
SiO2-Si	mg/L	4.0	4.0	4.9	5.8	5.9	6.2	6.2
粒度分布(レーザー法による)								
10%径	μm	3.289	2.692	1.5	2.929	2.855	3.332	3.589
50%径	μm	19.971	19.751	21.367	23.409	22.414	19.594	20.579
90%径	μm	68.486	66.196	75.647	74.063	68.683	80.903	67.011