

平成30年6月29日出水

項目	単位	8:30	9:30	10:30	11:30	12:30	13:10	14:10	15:10	16:10	17:10
流量	m3/s										
pH		7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4
DO	mg/L	8.4	8.7	8.9	8.9	8.8	8.5	8.4	8.1	8.7	8.5
T-P	mg/L	0.42	0.3	0.26	0.22	0.91	0.9	0.54	0.45	0.3	0.27
T-N	mg/L	2.1	1.8	1.6	1.6	3.4	3	2.6	2.3	2.1	2.1
アンモニウム態窒素	mg/L	0.06	0.07	0.05	0.06	0.04	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07
亜硝酸態窒素	mg/L	0.02	0.02	0.017	0.017	0.01	0.008	0.007	0.014	0.017	0.02
硝酸態窒素	mg/L	1	0.96	0.86	0.89	0.69	0.64	0.75	0.92	1	1
PO4-P	mg/L	0.11	0.11	0.098	0.09	0.065	0.063	0.072	0.084	0.084	0.084
COD	mg/L	12	9.2	8.5	8.5	25	25	25	17	13	12
SS	mg/L	93	55	46	36	270	340	220	160	97	72
SiO2-Si	mg/L	4.7	5.1	4.9	5.3	3.8	3.1	3.7	4.1	4.7	5.1
粒度分布(レーザー法による)											
10%径	μm	5.460	5.191	4.330	4.181	8.172	8.418	6.375	5.332	5.045	3.59
50%径	μm	33.968	31.127	26.292	25.864	41.371	43.279	33.521	28.839	30.362	24.311
90%径	μm	121.239	112.810	107.241	98.670	137.987	144.324	125.334	110.84	124.346	103.812

平成30年7月5日出水

項目	単位	17:50	18:50	19:50	20:50	21:50	22:50
流量	m3/s						
pH		7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3
DO	mg/L	8.9	9	8.9	8.8	9.2	9.3
T-P	mg/L	0.32	0.27	0.35	0.18	0.16	0.16
T-N	mg/L	1.3	1.4	1.7	1.6	1.3	1.3
アンモニウム態窒素	mg/L	0.07	0.09	0.08	0.06	0.08	0.08
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004	0.003	0.003	0.003	0.006	0.007
硝酸態窒素	mg/L	0.65	0.63	0.61	0.75	0.79	0.82
PO4-P	mg/L	0.082	0.076	0.064	0.06	0.059	0.057
COD	mg/L	13	12	20	17	9.6	7.1
SS	mg/L	85	85	160	120	64	38
SiO2-Si	mg/L	4.7	4.9	4.8	5.3	5.8	6.2
粒度分布(レーザー法による)							
10%径	μm	6.612	7.389	7.615	5.732	5.526	5.023
50%径	μm	40.672	42.742	40.152	32.989	33.675	31.108
90%径	μm	142.545	146.162	143.342	128.813	126.129	99.204

平成30年7月6日出水

項目	単位	8:10	9:10	10:10	11:10	12:10	13:10	14:10	14:30	15:10	16:10	17:10
流量	m3/s											
pH		7	7	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1
DO	mg/L	7.8	8.8	8.8	8.6	9	9	9.7	9.5	8.7	9.2	9
T-P	mg/L	1.9	1.1	0.56	0.56	0.48	0.43	0.99	0.67	0.44	0.47	1
T-N	mg/L	5.3	3.2	1.8	1.8	1.7	1.5	2.9	2.1	1.5	1.4	3.6
アンモニウム態窒素	mg/L	0.05	0.08	0.14	0.26	0.13	0.09	0.1	0.04	0.02	0.03	0.02
亜硝酸態窒素	mg/L	0.006	0.003	0.003	0.005	0.003	0.005	0.005	0.002	0.002	0.005	0.002
硝酸態窒素	mg/L	0.53	0.63	0.67	0.62	0.63	0.65	0.59	0.58	0.61	0.63	0.52
PO4-P	mg/L	0.018	0.028	0.037	0.046	0.041	0.042	0.018	0.023	0.036	0.032	0.016
COD	mg/L	100	46	19	17	17	13	41	26	17	15	66
SS	mg/L	1500	670	320	340	300	260	850	540	350	350	820
SiO2-Si	mg/L	4.1	4.3	4.9	4.4	4.6	4.7	4.2	4.2	4.6	4.5	3.9
粒度分布(レーザー法による)												
10%径	μm	5.514	4.704	4.054	3.819	4.094	3.502	3.972	4.524	3.264	3.52	4.129
50%径	μm	32.359	29.799	28.226	27.086	28.360	25.389	28.159	30.809	21.676	26.726	28.615
90%径	μm	126.853	122.658	116.997	107.868	110.523	104.537	111.912	122.23	91.774	115.793	115.776