

平成30年6月29日出水

項目	単位	13:00	13:40	14:00	15:00	16:00	17:00
流量	m3/s						
pH		7	6.9	6.9	7	7.0	7
DO	mg/L	8.2	7.8	7.9	8	8.1	7.9
T-P	mg/L	0.46	0.81	0.73	0.58	0.45	0.34
T-N	mg/L	2.2	3.1	2.8	2.3	1.8	1.4
アンモニウム態窒素	mg/L	0.04	0.07	0.07	0.05	0.050	0.05
亜硝酸態窒素	mg/L	0.003	0.005	0.005	0.004	0.005	0.004
硝酸態窒素	mg/L	0.47	0.39	0.41	0.46	0.490	0.53
PO4-P	mg/L	0.039	0.025	0.026	0.03	0.038	0.039
COD	mg/L	59	110	97	57	38.0	22
SS	mg/L	450	690	620	440	280	190
SiO2-Si	mg/L	5.2	4.3	4.2	4.1	3.9	4
粒度分布(レーザー法による)							
10%径	μm	3.5	3.445	3.229	3.139	2.583	2.437
50%径	μm	20.014	22.979	21.276	18.643	13.692	11.995
90%径	μm	68.494	84.112	80.356	71.138	53.458	50.851

平成30年7月5日出水

項目	単位	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
流量	m3/s								
pH		7.4	7.2	7.3	7.3	7.2	8.4	7.5	7.5
DO	mg/L	8.1	8.3	8.3	8.8	8.8	9.6	9.4	9.7
T-P	mg/L	0.12	0.17	0.12	0.14	0.24	0.11	0.076	0.06
T-N	mg/L	1	0.99	0.9	0.91	1.1	0.97	0.87	0.95
アンモニウム態窒素	mg/L	0.02	0.02	0.11	0.09	0.020	0.14	0.01	0.08
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004	0.003	0.004	0.006	0.004	0.01	0.004	0.004
硝酸態窒素	mg/L	0.39	0.36	0.33	0.38	0.410	0.48	0.5	0.5
PO4-P	mg/L	0.025	0.023	0.012	0.009	0.011	0.014	0.01	0.007
COD	mg/L	10	15	11	9.3	11.0	9.5	6.3	5.7
SS	mg/L	80	120	110	100	230	120	64	59
SiO2-Si	mg/L	4.8	4.4	4.6	4.7	4.8	5.6	5.7	5.9
粒度分布(レーザー法による)									
10%径	μm	3.13	2.652	2.828	2.977	2.465	2.391	1.662	2.239
50%径	μm	17.577	18.74	23.037	21.595	24.180	20.495	20.106	15.407
90%径	μm	63.811	69.576	88.953	77.792	101.973	71.665	71.552	59.948

平成30年7月6日出水

項目	単位	7:00	7:30	8:00	12:00	13:00	14:00	14:30	17:00	20:00	22:00
流量	m ³ /s										
pH		7.1	7	6.9	7.2	7.3	7.2	7	7.1	7.2	7.3
DO	mg/L	8.6	9.3	9.1	10	9.9	9.6	9.5	9.7	9.1	9.1
T-P	mg/L	0.38	0.86	1	0.36	0.26	0.33	0.83	0.58	0.23	0.17
T-N	mg/L	1.2	1.2	1.1	1.2	1.2	1.3	1	1.3	1	1
アンモニウム態窒素	mg/L	0.1	0.07	0.05	0.02	0.020	0.01	0.01	0.04	0.05	0.08
亜硝酸態窒素	mg/L	0.003	0.004	0.003	0.002	0.003	0.003	0.001	0.002	0.005	0.005
硝酸態窒素	mg/L	0.35	0.42	0.48	0.52	0.520	0.47	0.43	0.43	0.45	0.47
PO ₄ -P	mg/L	0.014	0.01	0.007	0.006	0.006	0.008	0.003	0.005	0.007	0.008
COD	mg/L	32	75	87	19	13.0	17	70	34	11	6
SS	mg/L	360	790	1000	420	310	360	1100	830	250	190
SiO ₂ -Si	mg/L	3.7	4.3	4.6	5.2	5.2	4.6	4.4	4.5	5.1	5.4
粒度分布(レーザー法による)											
10%径	μm	2.818	2.902	2.602	2.291	2.302	1.243	2.025	2.295	1.964	1.854
50%径	μm	20.643	26.786	21.751	21.482	18.987	18.142	19.598	19.946	16.382	14.121
90%径	μm	76.028	106.341	81.471	80.973	71.470	70.887	77.778	72.644	65.362	57.477