

令和2年6月25日出水

項目	単位	6:45	7:45	8:45	9:45	10:45	13:45
流量	m <sup>3</sup> /s						
pH		7.1	7.1	7	6.9	7	7.1
DO	mg/L	8.2	8.2	8.7	8.4	8.5	8.7
T-P	mg/L	0.86	0.68	0.54	0.6	0.46	0.21
T-N	mg/L	2.6	2.2	2.1	2.2	1.9	1.7
アンモニウム態窒素	mg/L	0.05	0.06	0.05	0.05	0.05	0.06
亜硝酸態窒素	mg/L	0.01	0.011	0.012	0.012	0.011	0.008
硝酸態窒素	mg/L	0.54	0.64	0.68	0.69	0.8	0.96
PO <sub>4</sub> -P	mg/L	0.29	0.24	0.2	0.21	0.15	0.079
COD	mg/L	40	35	27	31	16	7.2
SS	mg/L	410	360	260	300	170	57
SiO <sub>2</sub> -Si	mg/L	6	5.9	6.2	6.4	6.3	5.9
粒度分布(レーザー法による)							
10%径	μm	6.409	6.889	6.747	5.005	4.627	4.117
50%径	μm	38.055	38.078	39.907	33.284	33.949	35.614
90%径	μm	138.804	148.575	155.566	140.26	164.865	205.788

令和2年6月27日出水

	7:20	8:20	11:20	14:20
pH	6.9	6.9	7	7.2
DO	8.6	8.9	9	9.1
T-P	0.89	0.84	0.33	0.22
T-N	2.8	2.5	1.7	1.6
アンモニウム態窒素	0.06	0.06	0.06	0.05
亜硝酸態窒素	0.007	0.006	0.004	0.004
硝酸態窒素	0.45	0.53	0.76	0.87
PO <sub>4</sub> -P	0.31	0.29	0.086	0.066
COD	50	41	9.8	5.5
SS	480	440	100	51
SiO <sub>2</sub> -Si	5.9	6.3	6.3	6.5
粒度分布(レーザー法による)				
10%径	4.641	3.558	3.676	4.224
50%径	35.195	28.064	32.683	40.353
90%径	152.496	127.320	169.413	231.31

令和2年7月6日出水

14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	21:00
7.2	7.1	7.1	7	7.1	7.1
8.6	8.2	8.6	8.7	8.8	9.2
0.45	0.47	0.44	0.4	0.31	0.24
2.1	2.2	1.9	2.1	1.8	1.3
0.08	0.09	0.07	0.07	0.09	0.08
0.01	0.009	0.01	0.009	0.009	0.007
0.51	0.51	0.53	0.51	0.54	0.6
0.15	0.13	0.12	0.13	0.12	0.1
17	20	16	15	12	7
160	180	140	130	110	55
6	5.7	5.7	5.6	5.5	5.5
3.246	3.558	2.768	3.034	3.394	2.352
26.518	25.428	21.518	24.867	27.005	19.225
125.940	117.389	110.128	122.519	127.959	89.994

令和2年7月7日出水

19:30	20:30	21:30
7.1	7.1	7.1
8.8	8.8	8.9
0.28	0.25	0.32
1.2	1.1	1.3
0.07	0.05	0.05
0.007	0.007	0.006
0.5	0.5	0.49
0.091	0.087	0.097
6.4	6.5	8.1
51	48	82
6.6	6.6	6.2
2.186	1.888	2.385
14.298	11.469	22.262
58.046	49.255	92.847