

平成23年5月10日出水

項目	単位	18:30	19:30	22:30	1:30
流量	m ³ /s				
pH		7.0	7.0	7.1	7.2
DO	mg/L	11.9	7.6	9.6	8.8
T-P	mg/L	0.847	0.601	0.271	0.202
T-N	mg/L	4.42	3.90	2.45	2.26
無機三態窒素	mg/L	1.555	1.582	1.735	1.814
PO ₄ -P	mg/L	0.024	0.020	0.067	0.063
COD	mg/L	38.2	31.1	12.4	8.5
SS	mg/L	436	330	80	39
SiO ₂ -Si	mg/L	4.1	4.2	4.9	5.6
粒度分布(レーザー法による)					
10%径	μm	13.14	13.05	9.76	10.37
50%径	μm	57.67	54.73	45.95	52.03
90%径	μm	186.61	175.42	154.81	163.40

平成23年6月11日出水

項目	単位	7:40	8:40	11:40	14:40
流量	m ³ /s				
pH		7.1	7.2	7.3	8.3
DO	mg/L	8.4	8.3	8.6	9
T-P	mg/L	0.603	0.528	0.259	0.19
T-N	mg/L	2.88	2.65	1.95	1.9
無機三態窒素	mg/L	1.231	1.219	1.458	1.64
PO ₄ -P	mg/L	0.075	0.081	0.085	0.08
COD	mg/L	27.4	24.8	10.9	7.7
SS	mg/L	255	219	75	34
SiO ₂ -Si	mg/L	4.0	4.1	4.9	5.5
粒度分布(レーザー法による)					
10%径	μm	9.89	10.14	7.92	8.01
50%径	μm	48.96	49.01	44.67	48.16
90%径	μm	178.82	176.91	167.16	167.16

平成23年6月12日出水

項目	単位	10:00	11:00	12:00	13:00	13:50	16:50	19:50
流量	m ³ /s							
pH		7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2
DO	mg/L	8.7	8.7	8.9	8.7	8.9	9.0	8.9
T-P	mg/L	0.348	0.308	0.448	0.44	0.428	0.259	0.151
T-N	mg/L	1.78	1.89	1.93	2.02	2.25	1.77	1.76
無機三態窒素	mg/L	1.148	1.077	1.017	1.06	1.046	1.226	1.385
PO ₄ -P	mg/L	0.091	0.109	0.119	0.11	0.082	0.082	0.066
COD	mg/L	9.7	10.3	15.5	17.9	20.0	10.4	6.4
SS	mg/L	71	79	147	163	174	90	36
SiO ₂ -Si	mg/L	4.9	4.5	4.0	4.1	4.4	4.8	6.2
粒度分布(レーザー法による)								
10%径	μm	8.88	6.07	7.88	7.72	9.18	6.93	6.18
50%径	μm	59.63	37.12	49.97	48.35	50.49	41.66	38.30
90%径	μm	215.51	143.28	191.10	184.27	179.66	159.10	127.76

平成23年6月20日出水

項目	単位	3:40	4:10	7:10	10:10
流量	m ³ /s				
pH		7.3	7.3	7.3	7.3
DO	mg/L	8.9	8.7	9.0	9
T-P	mg/L	0.485	0.428	0.190	0.16
T-N	mg/L	2.01	1.68	1.50	1.45
無機三態窒素	mg/L	0.920	0.919	1.098	1.31
PO ₄ -P	mg/L	0.085	0.095	0.068	0.06
COD	mg/L	17.9	15.1	6.5	5.4
SS	mg/L	161	132	38	28
SiO ₂ -Si	mg/L	4.2	4.2	5.5	6
粒度分布(レーザー法による)					
10%径	μm	7.08	5.69	6.14	3.86
50%径	μm	51.06	41.91	55.10	35.68
90%径	μm	188.98	165.92	169.23	122.49

平成23年7月6日出水

項目	単位	15:30	16:30	17:30	20:30	23:30	1:20	2:20	3:20	6:20	9:20
流量	m3/s										
pH		7.0	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2
DO	mg/L	8.6	8.1	8.2	8.3	8.7	8.9	8.8	8.8	8.8	9.1
T-P	mg/L	0.364	0.439	0.460	0.19	0.222	0.268	0.224	0.228	0.14	0.115
T-N	mg/L	1.85	2.22	2.67	1.68	1.58	1.87	2.01	1.91	1.46	1.50
無機三態窒素	mg/L	0.786	0.857	0.978	1.14	1.096	1.037	1.067	1.046	1.12	1.175
PO4-P	mg/L	0.143	0.087	0.065	0.06	0.067	0.068	0.069	0.065	0.06	0.051
COD	mg/L	18.9	23.9	38.8	8.7	8.2	11.2	9.0	9.9	6.4	5.8
SS	mg/L	150	231	417	90	81	127	109	106	67	40
SiO2-Si	mg/L	4.0	3.8	4.3	5.4	4.9	4.4	4.8	4.8	5.8	5.9
粒度分布(レーザー法による)											
10%径	μm	9.11	8.26	5.51	4.79	3.42	4.28	4.21	5.00	4.29	5.13
50%径	μm	54.86	49.55	31.37	28.68	19.30	26.32	26.32	32.02	28.56	26.31
90%径	μm	179.32	168.17	113.75	101.41	63.49	86.86	88.23	106.33	104.40	79.08

平成23年8月23日出水

項目	単位	22:30	1:30	4:30
流量	m3/s			
pH		7.1	7.2	7.3
DO	mg/L	8.3	8.4	8.2
T-P	mg/L	0.583	0.158	0.127
T-N	mg/L	2.95	1.88	1.85
無機三態窒素	mg/L	1.084	1.404	1.504
PO4-P	mg/L	0.049	0.053	0.048
COD	mg/L	42.8	7.8	6.1
SS	mg/L	549	80	45
SiO2-Si	mg/L	4.0	5.5	6.1
粒度分布(レーザー法による)				
10%径	μm	4.24	3.68	4.39
50%径	μm	28.81	27.94	25.59
90%径	μm	110.95	104.56	80.15