

平成13年6月28日出水

項目	単位	5:00	6:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	15:00	18:00
流量(川上)	m ³ /s	27.27	28.36	38.49	48	42.44	39.78	41.1	49.44	43.79
pH		-	-	-	-	-	-	-	-	-
DO	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T-P	mg/L	0.04	0.04	0.05	0.11	0.12	0.13	0.11	0.11	0.1
T-N	mg/L	0.84	0.84	0.87	1.02	0.99	1.05	0.93	0.93	0.85
無機三態窒素	mg/L	0.7	0.66	0.68	0.67	0.6	0.6	0.58	0.56	0.55
PO4-P	mg/L	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04
COD	mg/L	2.4	2.7	3	5	5.8	6.1	5.3	4.9	4.5
SS	mg/L	8	10	16	69	64	70	48	48	29
SiO ₂ -Si	mg/L	8.3	7.4	8.4	7.5	7.1	7.4	7.5	6.2	6
粒度分布(レーザー法による)										
10%径	μm	5.553	5.244	5.075	4.798	4.911	4.357	4.364	4.252	4.394
50%径	μm	18.872	17.712	16.49	16.068	15.269	12.966	12.934	12.939	13.625
90%径	μm	95.733	86.69	54.683	60.227	52.443	40.171	41.271	42.794	47.385

平成13年7月6日～7日出水

項目	単位	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	18:00	21:00	0:00	3:00	6:00	9:00	12:00
流量(川上)	m ³ /s	89.19	87.96	105.9	114.09	114.09	108.6	81.96	79.62	70.59	63.14	63.14	60.07	45.17
pH		7	7	7	7	7.1	7.1	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4
DO	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T-P	mg/L	0.38	0.29	0.23	0.2	0.2	0.19	0.13	0.12	0.1	0.07	0.07	0.08	0.06
T-N	mg/L	1.43	1.14	1	0.96	0.96	0.89	0.9	0.9	0.84	0.8	0.75	0.74	0.74
無機三態窒素	mg/L	0.5	0.5	0.52	0.52	0.49	0.48	0.55	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.56
PO4-P	mg/L	0.05	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
COD	mg/L	17	12	9.8	8.4	7.8	7.4	5.2	4.9	3.8	3.1	3.2	3.2	2.6
SS	mg/L	260	160	130	110	120	100	50	41	32	19	27	42	14
SiO ₂ -Si	mg/L	4.3	4.7	4.7	4.4	4.4	4.7	4.9	5.4	7.1	6.8	7.2	6.7	6.7
粒度分布(レーザー法による)														
10%径	μm	2.794	3.317	3.272	3.93	3.843	3.874	4.069	5.022	7.035	5.583	4.66	4	9.278
50%径	μm	20.636	20.891	22.825	28.46	25.716	24.804	26.485	28.628	50.175	42.64	27.07	22.725	40.072
90%径	μm	92.012	89.366	95.867	107.98	94.596	95.507	85.447	87.655	196.018	182.674	127.647	72.828	156.229

平成13年9月6日～7日出水

項目	単位	18:30	19:30	20:30	22:30	1:30
流量(川上)	m ³ /s	56.1	64.18	129.91	81.96	50.9
pH		7.4	7.4	7.2	7	7.3
DO	mg/L	9	9.1	9.2	8.7	9.6
T-P	mg/L	0.16	0.45	0.81	0.81	0.25
T-N	mg/L	1.05	1.5	2.73	3.27	1.42
無機三態窒素	mg/L	0.61	0.55	0.57	0.88	0.74
PO ₄ -P	mg/L	0.05	0.07	0.04	0.03	0.04
COD	mg/L	7.5	11	17	26	13
SS	mg/L	72	330	730	820	150
SiO ₂ -Si	mg/L	6.6	5.3	4.9	4.4	5.7
粒度分布(レーザー法による)						
10%径	μm	4.307	2.439	4.78	5.645	4.146
50%径	μm	22.407	16.131	30.895	36.218	25.75
90%径	μm	83.522	72.597	125.136	134.672	104.001