

平成13年6月29日～6月30日出水

項目	単位	15:00	18:00	21:00	0:00	3:00	6:00	9:00	12:00	15:00	18:00
流量	m ³ /s	545.59	438.68	306.14	151.92	112.39	112.39	94.86	108.77	88.26	64.25
pH		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DO	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T-P	mg/L	0.098	0.067	0.07	0.064	0.052	0.042	0.042	0.048	0.048	0.054
T-N	mg/L	1.79	1.76	1.75	1.93	2.01	2.05	2	2.05	2.13	2.2
無機三態窒素	mg/L	1.324	1.494	1.473	1.764	1.693	1.824	1.925	1.836	1.956	1.926
PO4-P	mg/L	0.04	0.033	0.03	0.036	0.031	0.029	0.025	0.029	0.03	0.033
COD	mg/L	5.3	3.8	3.2	2.8	2.6	2.2	2.1	2.2	2.2	2.2
SS	mg/L	67	48	35	27	21	15	15	13	11	11
SiO ₂ -Si	mg/L	5.2	5.1	5.1	5.3	5.1	5.2	5.6	5.7	5.7	5.8
粒度分布(レーザー法による)											
10%径	μm	3.934	3.751	3.483	3.479	3.378	3.158	3.298	3.408	3.412	3.178
50%径	μm	14.056	13.457	11.827	11.404	11.418	9.841	11.139	11.606	11.144	10.605
90%径	μm	44.19	45.686	37.736	37.684	35.968	28.534	34.346	34.206	32.958	32.042

平成13年7月6日～7月7日出水

項目	単位	7:00	8:00	8:40	9:00	10:00	12:00	15:00	18:00	21:00	0:00	3:00	6:00	9:00	12:00	15:00	18:00
流量	m ³ /s	1329.26	1718.78	1962.71	1917.16	1497.69	1078.4	770.27	664.16	494.5	406.78	141.48	227.51	227.51	257.01	282.49	306.14
pH		6.8	6.8	6.8	6.8	6.7	6.9	7	7.1	7.1	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.1
DO	mg/L	8.4	8.4	8.5	8.2	7.3	9.2	9.7	9.5	9.9	9.9	9.9	9.4	9.5	9.7	9.3	10.2
T-P	mg/L	1.001	0.897	1.242	1.43	4.194	0.671	0.226	0.156	0.101	0.08	0.076	0.079	0.057	0.116	0.087	0.088
T-N	mg/L	5.04	4.55	5.49	6.08	12.32	3.71	2.46	2.36	2.21	2.31	2.3	2.46	2.35	2.45	2.38	2.48
無機三態窒素	mg/L	1.579	1.576	1.525	1.484	1.616	1.678	1.706	1.755	1.804	1.853	1.893	2.084	1.963	2.125	2.195	2.094
PO4-P	mg/L	0.248	0.245	0.274	0.334	1.263	0.189	0.106	0.094	0.078	0.068	0.063	0.064	0.027	0.034	0.034	0.031
COD	mg/L	37.7	38.5	56.9	65.5	135.6	23.3	7.1	5.6	4.5	3.3	2.9	3.1	2.3	2.7	2.5	2.6
SS	mg/L	698	7.4	1090	1250	1900	573	208	133	88	59	48	42	26	25	22	19
SiO ₂ -Si	mg/L	4.5	4.7	4.1	4	3.9	5.4	4.3	4.7	5.6	4.8	4.8	5.4	5.1	5.1	5.1	6.1
粒度分布(レーザー法による)																	
10%径	μm	3.323	3.109	2.932	2.834	2.084	2.726	3.281	3.421	3.437	3.344	3.263	4.025	3.278	4.058	3.476	3.922
50%径	μm	13.918	13.577	12.438	12.658	7.953	12.489	13.81	14.368	14.019	12.246	11.72	14.137	12.355	14.424	12.691	14.896
90%径	μm	50.713	50.524	42.62	48.669	35.61	47.776	48.114	51.311	49.902	38.044	35.684	40.033	40.316	43.163	45.494	48.956

平成13年7月17日～7月19日出水

項目	単位	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	17:00	20:00	23:00	0:00	3:00	6:00	9:00	12:00	15:00	18:00	21:00	0:00	3:00	6:00	
流量	m3/s	77.66	131.24	212.28	238.03	202.25	145.61	122.97	262.57	337.05	214.7	183.12	151.92	138.06	127.9	114.96	108.74	104.2	101.22	86.98	
pH		7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	
DO	mg/L	9	9.6	9.1	9.3	9.9	9.8	8.9	9.4	9.1	9.1	9	9.2	9.1	9	8.7	9	9.4	9.3	9.2	
T-P	mg/L	0.052	0.061	0.075	0.118	0.115	0.091	0.104	0.115	0.137	0.112	0.081	0.08	0.078	0.069	0.073	0.033	0.032	0.036	0.033	
T-N	mg/L	2.07	2.13	2.11	1.93	1.75	1.54	1.75	1.74	1.67	1.71	1.83	1.91	1.93	1.91	1.96	1.81	1.85	1.82	1.84	
無機三態窒素	mg/L	1.754	1.794	1.674	1.485	1.324	1.104	1.367	1.386	1.245	1.236	1.517	1.536	1.546	1.646	1.636	1.513	1.593	1.542	1.603	
PO4-P	mg/L	0.031	0.031	0.031	0.041	0.041	0.035	0.056	0.056	0.058	0.058	0.044	0.047	0.043	0.04	0.046	0.022	0.02	0.021	0.02	
COD	mg/L	1.9	2.3	3.2	4.4	5.1	4.8	3.7	3.8	4.4	4.9	3.3	2.9	2.7	2.4	2.5	1.4	1.3	1.3	1.3	
SS	mg/L	10	17	30	66	63	42	21	33	62	43	20	15	14	11	10	7	6	7	5	
SiO2-Si	mg/L	7.6	7.3	7.1	7	7.1	6.9	6.7	6.7	6.6	6.3	6.9	7.1	7.1	8.1	7.4	7.4	7.6	7.6	7.7	
粒度分布(レーザー法による)																					
10%径	μm	2.582	3.406	3.297	3.57	3.442	2.768	2.8	3.16	3.077	2.945	3.289	2.495	3.124	3.047	3.182	2.431	2.946	2.439	2.954	
50%径	μm	8.707	12.081	11.521	13.258	12.998	10.232	10.026	11.307	11.136	11.498	12.921	8.392	10.374	10.294	11.611	8.201	10.137	7.988	10.114	
90%径	μm	28.369	37.553	37.581	38.493	43.886	36.835	31.555	38.426	34.109	41.031	48.829	23.132	29.209	32.357	38.53	22.094	25.936	22.776	28.989	