

平成13年7月6日～7月7日出水

項目	単位	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	20:00	22:00	0:00	6:00
流量	m3/s	292.7	299.22	319.22	322.62	339.87	352.21	345.13	315.84	281.46	252.97
pH		7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.5
DO	mg/L	7.5	7.8	7.9	7.9	8.2	7.9	8.2	8.1	8.2	8.3
T-P	mg/L	0.374	0.284	0.273	0.25	0.261	0.268	0.23	0.251	0.192	0.098
T-N	mg/L	2.442	1.974	1.889	1.634	1.634	1.601	1.529	1.515	1.504	1.587
無機三態窒素	mg/L	1.469	1.254	1.153	1.04	1.005	0.973	1.001	1.042	1.114	1.323
PO4-P	mg/L	0.067	0.066	0.077	0.083	0.088	0.09	0.083	0.076	0.066	0.052
COD	mg/L	14.7	11.2	11.4	9.1	9.6	9.4	7.8	6.5	5.7	3.8
SS	mg/L	201	154	150	101	120	109	86	58	54	25
SiO2-Si	mg/L	8.9	8.4	8	7.5	7.2	7	7.4	8.3	9	10.6
粒度分布(レーザー法による)											
10%径	μm	7.114	6.337	4.689	2.089	1.687	4.97	2.058	1.702	3.847	7.193
50%径	μm	37.375	29.624	20.308	17.996	16.412	36.076	16.997	17.894	16.81	25.656
90%径	μm	332.555	93.386	49.535	52.428	55.836	189.5	60.124	71.186	45.553	55.415

平成13年7月12日～7月13日出水

項目	単位	8:40	9:00	9:30	10:00	10:30	11:00	11:30	12:00	13:00	14:00	16:00	18:00	21:00	0:00	3:00	6:00	9:00	15:30	21:00
流量	m3/s	701.83	752.95	811.26	857.8	917.09	996.23	1097.4	1167.56	1151.43	1035.5	813.96	609.66	401.87	310.81	250.85	248.74	240.38	135.21	114.33
pH		7.1	7	7	7	7.1	7	7	7	6.9	6.9	7	7.1	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1
DO	mg/L	8.1	7.9	7.7	7.7	7.7	7.7	8	8	8.1	8	8.4	8.4	8.5	8.3	8.4	8.8	8.3	8.4	8.4
T-P	mg/L	0.643	0.772	0.824	0.674	0.691	0.911	0.806	0.805	0.701	0.771	0.371	0.26	0.191	0.152	0.112	0.092	0.154	0.09	0.074
T-N	mg/L	2.155	2.72	3.14	2.357	2.399	3.069	2.815	3.159	3.524	3.499	1.868	1.651	1.59	1.634	1.652	1.661	1.746	1.691	1.402
無機三態窒素	mg/L	0.812	0.822	0.824	0.812	0.747	0.73	0.718	0.706	0.719	0.737	0.897	1.008	1.129	1.241	1.388	1.443	1.455	1.453	1.242
PO4-P	mg/L	0.1	0.083	0.076	0.064	0.062	0.059	0.045	0.032	0.019	0.015	0.024	0.03	0.031	0.026	0.029	0.028	0.052	0.036	0.034
COD	mg/L	24	26.4	31.2	27.3	29	39.8	42.3	50.3	55.2	53.5	22	13.6	9.3	7.2	5.4	4.8	5.7	3.8	3.2
SS	mg/L	473	477	570	410	453	628	654	801	740	655	314	224	129	91	74	61	61	35	25
SiO2-Si	mg/L	5.4	5.3	5.2	5.1	4.8	4.8	5.2	5.5	5	5	6	6.7	8.1	8.9	9.6	10	9.7	10.5	11.4
粒度分布(レーザー法による)																				
10%径	μm	3.015	4.523	4.146	4.305	3.833	3.73	3.478	4.417	4.069	4.19	7.822	1.65	3.781	3.544	5.195	3.805	3.848	1.922	6.753
50%径	μm	23.408	33.206	22.548	23.893	35.67	17.523	27.958	20.383	33.499	20.774	30.09	17.105	29.095	32.257	45.787	22.601	25.445	24.915	31.154
90%径	μm	98.612	139.392	73.967	78.591	161.715	46.095	121.712	52.371	144.575	69.182	83.521	39.472	108.465	236.515	369.94	113.635	122.014	85.153	119.314