

平成13年6月29日～6月30日出水

項目	単位	15:00	16:30	17:00	20:00	23:00	2:00	5:00	8:00	11:00	14:00	17:00
流量	m ³ /s	2332.39	2364.23	2332.39	2003.73	1394.63	1150.54	919.74	671.2	527.69	468.21	477.89
pH		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DO	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T-P	mg/L	0.444	0.516	0.51	0.601	0.421	0.331	0.215	0.154	0.134	0.116	0.1
T-N	mg/L	1.82	2.15	2.09	2.37	1.82	1.64	1.38	1.28	1.23	1.3	1.24
無機三態窒素	mg/L	0.601	0.612	0.611	0.642	0.651	0.7	0.727	0.758	0.779	0.859	0.838
PO4-P	mg/L	0.081	0.114	0.109	0.136	0.096	0.083	0.066	0.054	0.053	0.058	0.046
COD	mg/L	15.9	23.2	22.4	25.9	18.7	15.7	9.4	6.9	5.5	4.4	4.6
SS	mg/L	234	293	290	365	256	216	134	88	66	45	48
SiO ₂ -Si	mg/L	7.7	7.7	7.1	6.5	6.5	6.6	7.3	7.3	7.5	7.6	8.2
粒度分布(レーザー法による)												
10%径	μm	3.1	3.538	3.283	3.097	2.728	2.702	2.814	2.727	2.842	2.578	2.816
50%径	μm	12.038	14.797	13.752	13.32	11.109	11.088	11.385	10.378	10.588	8.799	10.365
90%径	μm	39.056	46.669	44.016	43.901	38.283	38.442	39.092	34.92	35.151	27.284	34.065

平成13年7月6日～7月7日出水

項目	単位	11:00	12:00	13:00	14:00	17:00	20:00	23:00	2:00	5:00	8:00	11:00	14:00	17:00	20:00
流量	m ³ /s	2388.25	2593.16	2652.05	2626.73	2269.35	1930.87	1700.02	1152.43	839.2	656.72	528.92	478.03	485.14	441.36
pH		7.1	7.1	7	7	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	7
DO	mg/L	8.7	8.6	8.3	8.7	9.2	8.9	9.2	9.2	9.3	9	9.4	10	9.8	9.7
T-P	mg/L	0.381	0.529	0.919	0.924	0.462	0.277	0.197	0.169	0.149	0.14	0.109	0.098	0.091	0.092
T-N	mg/L	1.51	2.08	3.35	3.56	2.11	1.59	1.52	1.52	1.36	1.43	1.31	1.45	1.29	1.89
無機三態窒素	mg/L	0.682	0.697	0.757	0.781	0.781	0.785	0.802	0.821	0.85	0.879	0.929	0.929	0.928	0.939
PO4-P	mg/L	0.119	0.205	0.575	0.747	0.218	0.161	0.103	0.095	0.085	0.094	0.085	0.062	0.064	0.035
COD	mg/L	10	19	39.4	32.8	17.8	9.1	6.7	6.3	5.2	6.3	3.9	3.8	3.5	3.6
SS	mg/L	169	353	812	858	333	167	106	89	60	62	38	37	31	26
SiO ₂ -Si	mg/L	8.5	7.4	8.2	9	7.1	7.2	7.8	8	8.1	8.1	8.6	8.6	8.8	9.1
粒度分布(レーザー法による)															
10%径	μm	3.183	2.923	2.122	2.006	2.458	2.336	2.694	2.804	2.595	2.632	2.35	3.065	2.417	2.962
50%径	μm	12.865	12.736	8.803	8.014	10.729	9.271	10.81	11.198	10.602	10.566	8.384	11.406	9.073	11.009
90%径	μm	44.267	46.036	33.379	30.795	40.993	33.223	43	41.942	41.101	38.8	29.365	42.13	36.595	38.351

平成13年7月12日～7月13日出水

項目	単位	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	22:00	1:00	4:00	7:00	10:00	13:00	16:00
流量	m ³ /s	1782.27	2153.49	2452.91	2789.13	3001.22	3055.46	3001.22	2461.05	1831.14	1116.15	827.44	702.86	695.94	737.32
pH		7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	7.2	7.1
DO	mg/L	8.1	8.3	8.3	8.2	8.1	8.2	8.8	8.8	9.2	8.7	9	8.7	8.6	8.9
T-P	mg/L	0.446	0.397	0.406	0.49	0.567	0.476	0.457	0.305	0.212	0.181	0.144	0.125	0.119	0.127
T-N	mg/L	1.57	1.43	1.49	1.52	1.68	1.59	1.61	1.44	1.29	1.29	1.2	1.19	1.24	1.33
無機三態窒素	mg/L	0.727	0.727	0.747	0.727	0.706	0.665	0.665	0.715	0.765	0.835	0.875	0.895	0.955	1.086
PO ₄ -P	mg/L	0.144	0.156	0.153	0.177	0.163	0.139	0.139	0.127	0.105	0.09	0.087	0.103	0.101	0.109
COD	mg/L	9.9	9.1	9.9	10.1	12	12.1	13.9	10.7	7.8	6.3	5.5	4.9	4.3	4.3
SS	mg/L	171	186	198	185	245	281	257	153	99	68	57	50	40	41
SiO ₂ -Si	mg/L	9	8.6	8.5	7.6	7.8	8.4	8.5	8	8.2	8.2	8.4	8.7	8.7	8.9
粒度分布(レーザー法による)															
10%径	μm	3.223	3.001	2.932	2.759	2.944	3.13	3.197	2.843	2.6	2.654	2.563	2.499	2.584	2.642
50%径	μm	13.283	12.123	12.162	11.525	12.463	13.469	13.658	12.241	10.531	10.74	9.762	9.471	9.371	9.458
90%径	μm	45.88	40.603	42.809	42.704	45.034	47.821	47.45	45.837	38.78	40.687	34.85	37.112	30.659	32.395