

平成15年7月1日出水

項目	単位	9:15	10:15	11:15	14:05	17:05
流量	m ³ /s	1326.19	1363.29	1372.64	1320.8	1182.8
pH		7.3	7.3	7.2	7.2	7.2
DO	mg/L	8.8	8.8	8.8	9.2	8.6
T-P	mg/L	0.511	0.501	0.529	0.365	0.323
T-N	mg/L	1.85	1.91	2.01	1.76	1.62
無機三態窒素	mg/L	0.797	0.83	0.846	0.879	0.919
PO4-P	mg/L	0.088	0.117	0.123	0.117	0.114
COD	mg/L	10.8	16.1	14.4	11.1	10.2
SS	mg/L	221	303	308	193	132
VSS	mg/L	34	41	44	31	21
SiO ₂ -Si	mg/L	9.53	8.6	8.93	8.6	8.37
粒度分布(レーザー法による)						
	μm	7.709	4.76	5.279	5.057	4.306
	μm	47.44	29.74	36.96	31.44	32.82
	μm	191.6	131.7	216	178.1	188.1

平成15年7月12日～7月13日出水

項目	単位	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	0:00	0:15	3:15	6:15	9:15	12:15	15:15	18:15
流量	m3/s	1448.62	1709.69	1936.33	2212.62	2394.66	2482.07	2482.07	2482.07	2200.74	1751.77	1253.54	1211.6	1056.6	1015.8
pH		7.2	7.2	7.1	7.1	7	7	7	6.9	6.9	7	7.1	7.1	7.1	7.2
DO	mg/L	8.9	9.2	9	8.6	8.6	8.3	8	8.2	8.4	9.6	9	9.2	9.2	9
T-P	mg/L	0.245	0.404	0.475	0.838	0.668	0.822	0.857	0.798	0.849	0.562	0.301	0.201	0.169	0.149
T-N	mg/L	1.38	1.77	1.96	2.88	2.42	2.92	2.78	2.69	2.94	2.17	1.53	1.26	1.21	1.17
無機三態窒素	mg/L	0.776	0.716	0.706	0.717	0.677	0.677	0.677	0.647	0.657	0.676	0.715	0.765	0.774	0.826
PO4-P	mg/L	0.059	0.066	0.08	0.11	0.112	0.143	0.187	0.2	0.221	0.142	0.088	0.055	0.05	0.037
COD	mg/L	9.5	14.8	16.7	35.4	29.3	35.4	34.1	34	37.5	24.4	11.6	8.3	7.2	5.7
SS	mg/L	116	237	297	480	340	491	480	440	483	354	163	111	96	76
VSS	mg/L	17	33	45	85	64	98	82	74	81	58	24	17	14	11
SiO2-Si	mg/L	4.59	9.86	9.25	8.74	8.32	8.04	8.13	7.99	8.23	7.99	8.13	8.6	9.21	9.21
粒度分布(レーザー法による)															
10%径	μm	3.153	4.697	3.728	3.829	5.239	3.762	4.727	3.818	2.47	2.416	2.618	2.497	2.825	2.419
50%径	μm	21.03	29.4	25.83	21.94	32.41	22.97	29.87	26.25	17.53	18.45	21.53	19.16	21.88	18.32
90%径	μm	78.25	111.1	89.6	82.59	131.3	71.24	141.4	113.1	67.55	73.68	125	85.92	100.6	85.68