

平成21年6月30日出水

項目	単位	1:00	3:00	5:00	7:00	9:00	12:00	15:00	18:00
流量	m <sup>3</sup> /s	2402.42	2914.36	3236.52	3704.75	3845.69	3395.03	2964.10	2759.60
pH		6.9(22°C)	6.9(23°C)	6.9(22°C)	6.8(22°C)	6.9(22°C)	6.9(21°C)	7.0(21°C)	7.1(22°C)
DO	mg/L	7.9	8.2	8.3	9.7	9.9	8.4	8.3	8.5
T-P	mg/L	1.099	0.698	0.853	0.740	0.785	0.543	0.380	0.311
T-N	mg/L	3.09	2.14	2.50	2.21	2.17	1.72	1.43	1.29
無機三態窒素	mg/L	1.19	1.03	1.16	1.08	1.24	1.15	1.01	0.96
PO <sub>4</sub> -P	mg/L	0.529	0.409	0.508	0.411	0.502	0.393	0.313	0.243
COD	mg/L	59.5	41.5	65.5	35.0	35.2	21.0	13.6	10.9
SS	mg/L	872	514	688	476	574	323	214	163
SiO <sub>2</sub> -Si	mg/L	10.3	8.9	12.9	8.6	11.4	8.8	7.7	7.7
粒度分布(レーザー法による)									
10%径	μm	3.572	2.801	2.956	2.815	2.577	2.726	2.634	2.532
50%径	μm	14.389	12.037	12.586	12.392	10.252	11.287	10.515	10.082
90%径	μm	36.742	35.640	38.155	39.569	29.985	35.310	32.257	31.532

平成21年7月25日出水

項目	単位	7:00	9:00	11:00	13:00	15:00	17:00
流量	m <sup>3</sup> /s	2947.47	3368.35	3658.36	3584.73	3210.48	2727.56
pH		7.3(22°C)	7.1(23°C)	7.1(22°C)	7.1(23°C)	7.1(23°C)	7.1(23°C)
DO	mg/L	9.7	7.9	8.8	9.3	9.6	10.3
T-P	mg/L	0.402	0.448	0.468	0.398	0.286	0.234
T-N	mg/L	1.37	1.59	2.04	1.97	1.45	1.45
無機三態窒素	mg/L	0.84	1.03	1.06	1.05	1.07	1.01
PO <sub>4</sub> -P	mg/L	0.245	0.34	0.323	0.252	0.226	0.19
COD	mg/L	15.0	23.6	19.7	16.1	10.9	9.1
SS	mg/L	252	377	320	254	155	147
SiO <sub>2</sub> -Si	mg/L	8.3	6.4	6.9	7.1	7.4	8.3
粒度分布(レーザー法による)							
10%径	μm	3.820	2.866	2.961	2.240	2.210	2.378
50%径	μm	15.853	13.003	12.963	8.949	8.402	9.969
90%径	μm	48.208	45.580	43.173	31.471	27.375	35.922