

平成22年6月28日出水

項目	単位	15:40	16:40	17:40	19:40	21:40
流量	m <sup>3</sup> /s	97.77	192.84	167.48	135.32	120.53
pH		7.4	7.3	7.2	7.3	7.4
DO	mg/L	9.1	8.9	8.7	9.2	9.2
T-P	mg/L	0.146	0.482	0.564	0.282	0.256
T-N	mg/L	0.84	1.95	2.46	1.50	1.03
無機三態窒素	mg/L	0.45	0.40	0.42	0.45	0.50
PO <sub>4</sub> -P	mg/L	0.037	0.045	0.041	0.04	0.038
COD	mg/L	10.2	36.5	52.6	17.1	11.0
SS	mg/L	81	430	452	220	122
SiO <sub>2</sub> -Si	mg/L	4.6	3.8	3.8	4.3	4.5
粒度分布(レーザー法による)						
10%径	μm	8.508	7.136	6.472	4.983	5.316
50%径	μm	45.287	44.484	39.277	32.369	42.661
90%径	μm	164.374	173.741	154.336	145.339	230.986

平成22年7月14日出水

項目	単位	9:00	10:00	11:00	12:00	14:00	16:00	18:00	20:00
流量	m <sup>3</sup> /s	795.78	681.26	603.89	450.71	333.02	251.21	213.56	201.00
pH		7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3
DO	mg/L	9.1	9.3	9.5	9.4	9.3	9.3	9.3	9.4
T-P	mg/L	1.020	1.200	0.636	0.606	0.320	0.194	0.162	0.133
T-N	mg/L	3.61	3.72	2.55	2.01	1.28	1.08	1.03	1.18
無機三態窒素	mg/L	0.41	0.43	0.44	0.48	0.48	0.55	0.54	0.54
PO <sub>4</sub> -P	mg/L	0.005	0.007	0.011	0.006	0.009	0.015	0.018	0.01
COD	mg/L	53.0	46.5	25.9	25.2	13.2	10.0	8.3	7.1
SS	mg/L	1260	1440	818	764	364	198	176	139
SiO <sub>2</sub> -Si	mg/L	3.3	3.7	4.2	4.3	4.2	4.6	4.9	4.9
粒度分布(レーザー法による)									
10%径	μm	4.138	3.599	3.726	4.030	3.089	5.386	5.067	4.460
50%径	μm	31.543	35.039	30.561	32.908	21.186	54.747	48.445	39.834
90%径	μm	146.317	163.382	153.090	157.809	85.530	215.519	199.069	185.633