

平成25年7月3日出水

項目	単位	13:50	14:50	15:20	18:20	21:20
流量	m ³ /s					
pH		7.4	7.3	7.3	7.4	7.5
DO	mg/L	7.5	7.7	7.7	8.0	8.2
T-P	mg/L	0.804	0.636	0.861	0.345	0.227
T-N	mg/L	3.04	2.38	3.06	2.02	1.81
無機三態窒素	mg/L	1.013	0.856	0.875	1.143	1.312
PO ₄ -P	mg/L	0.082	0.079	0.073	0.074	0.061
COD	mg/L	25.0	21.1	33.4	14.5	7.8
SS	mg/L	289	243	381	106	44
SiO ₂ -Si	mg/L	3.5	2.9	2.8	4.1	5.3
粒度分布(レーザー法による)						
10%径	μm	9.892	8.341	8.416	4.478	5.375
50%径	μm	52.820	43.985	43.846	22.064	24.364
90%径	μm	161.235	146.779	137.482	78.527	111.867

平成25年8月5日出水

項目	単位	17:30	20:30	23:30
流量	m ³ /s			
pH		7.4	7.4	7.4
DO	mg/L	7.6	7.4	8.0
T-P	mg/L	0.637	0.350	0.218
T-N	mg/L	3.17	2.18	2.23
無機三態窒素	mg/L	1.462	1.700	1.704
PO ₄ -P	mg/L	0.076	0.082	0.062
COD	mg/L	24.1	8.4	5.8
SS	mg/L	242	46	20
SiO ₂ -Si	mg/L	3.5	5.2	6.3
粒度分布(レーザー法による)				
10%径	μm	7.095	5.810	6.621
50%径	μm	42.676	39.825	40.768
90%径	μm	143.596	157.623	179.805

平成25年8月25日出水

項目	単位	9:30	10:10	13:10	16:10
流量	m ³ /s				
pH		7.5	7.3	7.3	7.5
DO	mg/L	7.8	7.7	8.0	8.1
T-P	mg/L	0.671	0.606	0.194	0.156
T-N	mg/L	2.91	3.19	1.81	1.87
無機三態窒素	mg/L	1.152	1.178	1.482	1.569
PO4-P	mg/L	0.102	0.086	0.076	0.068
COD	mg/L	29.4	28.4	7.5	5.9
SS	mg/L	435	275	44	21
SiO ₂ -Si	mg/L	3.8	4.1	5.4	6.1
粒度分布(レーザー法による)					
10%径	μm	6.055	4.527	3.702	3.809
50%径	μm	39.729	28.998	20.212	21.704
90%径	μm	141.581	112.079	61.468	66.145