

平成16年8月30日～8月31日出水

項目	単位	30日																31日							
		6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	18:50	19:00	20:00	22:00	24:00:00	2:00	4:00	6:00	8:00		
流量	m ³ /s	626.93	1268.32	1728.59	1902.56	2322.52	2631.33	2950.53	3287.99	3904.62	4685.37	5178.55	5416.34	5476.62		5452.47	5273.02	4596.34	3925.06	3278.63	2707.29	2198.26	1797.18		
pH		7.6	7.6	7.5	7.2	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9	7	7	6.9	7	7.1	7.2	7.2	7.4	7.5	7.7	7.8	7.8	7.7		
DO	mg/L	8.2	8.6	9	8.6	10.2	9.2	9.1	9.9	10.1	10	9.4	8.9	9.2	9.2	9.1	9.3	9.6	10.2	10.6	11.5	10.7	10.4		
T-P	mg/L	0.064	0.114	0.222	0.877	0.735	0.561	0.536	0.557	0.735	1.256	1.218	0.882	1.345	1.995	2.139	2.406	2.977	1.94	1.391	1.264	0.855	0.771		
T-N	mg/L	0.81	1.02	1.26	3.61	2.92	2.41	2.53	2.4	3.05	3.99	3.78	3.25	4.43	6.01	6.08	6.68	6.02	3.74	2.34	2.21	1.61	1.53		
無機三態窒素	mg/L	0.59	0.62	0.63	0.73	0.63	0.56	0.64	0.63	0.67	0.67	0.65	0.62	0.61	0.63	0.63	0.64	0.63	0.6	0.59	0.56	0.58	0.58		
PO4-P	mg/L	0.024	0.019	0.024	0.038	0.065	0.058	0.103	0.093	0.131	0.263	0.306	0.377	0.374	0.538	0.546	0.607	0.761	0.675	0.468	0.584	0.579	0.538		
COD	mg/L	3.6	5.8	9.6	42.8	36.8	28.9	30.1	30.3	49.3	76.7	76.3	50.1	81.1	112	117	132	116	75.4	37.5	36	22.2	21.4		
SS	mg/L	20	42	111	424	323	377	427	429	588	1164	1260	1095	1264	1825	2025	2125	1770	1800	1240	1324	862	864		
VSS	mg/L	4	8	19	84	56	57	64	63	84	138	145	130	160	240	255	285	230	175	104	112	72	66		
SiO2-Si	mg/L	7.4	7.4	7.6	6.8	5.2	5	4.6	4.4	4.4	4.4	4.6	4.5	4.4	4.3	4.2	4.4	4	4.4	4.8	5	5.5	5.2		
粒度分布 (レーザー法による)																									
10%径		12.96	13.01	15.1	10	7.974	7.005	5.376	4.631	2.746	2.092	2.943	2.312	1.594	0.821	2.081	1.409	1.171	0.41	0.886	0.912	1.071	0.323		
50%径		51.61	49.37	51.74	41.28	39.8	40.75	34.32	34.24	22.65	17.58	25.11	14.22	12.95	8.703	16.24	14.8	11.45	7.434	10.96	9.424	9.235	5.867		
90%径		169.6	172.8	180.4	118.8	133.9	192	136.4	176.3	85.39	74.87	141	52.59	50.1	38.03	74.61	81.28	57.68	53.35	101.2	83.3	113	63.1		