

平成24年6月24,25日出水

項目	単位	22:00	23:00	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
流量	m <sup>3</sup> /s	-	-	-	-	-	-	-	-
pH		7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1
DO	mg/L	8.6	8.7	8.9	9	9.1	9	9.2	8.9
T-P	mg/L	0.384	0.411	0.378	0.463	0.414	0.402	0.480	0.440
T-N	mg/L	1.36	1.37	1.32	1.53	1.45	1.45	1.52	1.50
無機三態窒素	mg/L	0.74	0.72	0.71	0.70	0.70	0.72	0.71	0.72
PO4-P	mg/L	0.093	0.084	0.064	0.048	0.061	0.048	0.051	0.044
COD	mg/L	15.1	18.1	17.0	22.8	21.7	19.8	26.7	22.5
SS	mg/L	168	237	258	299	265	258	328	273
SiO <sub>2</sub> -Si	mg/L	8.2	8.0	7.6	7.4	7.2	7.2	7.0	6.7
粒度分布(レーザー法による)									
10%径	μm	7.175	3.715	4.148	2.368	3.784	4.137	3.400	2.967
50%径	μm	37.124	28.842	29.513	17.707	25.209	28.894	25.369	21.425
90%径	μm	120.992	106.681	103.343	74.607	93.833	107.991	106.866	75.603

平成24年7月3日出水

項目	単位	10:20	12:00	13:00	14:30	16:00	17:00	18:00	20:00
流量	m <sup>3</sup> /s	-	-	-	-	-	-	-	-
pH		7.3	7.1	6.9	6.9	6.9	7.1	7.1	7.1
DO	mg/L	8.2	8.3	7.8	8	8.3	8.4	8.3	8.2
T-P	mg/L	0.532	1.111	2.191	2.767	1.673	1.118	0.788	0.607
T-N	mg/L	1.30	2.26	4.16	4.27	2.72	2.02	1.64	1.43
無機三態窒素	mg/L	0.85	0.65	0.65	0.67	0.79	0.76	0.78	0.81
PO4-P	mg/L	0.089	0.052	0.064	0.046	0.159	0.106	0.102	0.106
COD	mg/L	13.4	55.1	134.7	125.0	55.2	37.3	24.1	19.4
SS	mg/L	215	853	1835	2270	1360	810	540	379
SiO <sub>2</sub> -Si	mg/L	7.1	6.3	5.0	5.0	5.6	5.4	5.1	5.2
粒度分布(レーザー法による)									
10%径	μm	2.361	2.219	1.993	1.769	1.778	2.053	2.006	1.992
50%径	μm	16.163	13.500	11.572	10.251	10.619	12.970	12.006	13.081
90%径	μm	68.828	52.203	48.995	43.335	45.713	51.712	49.204	51.324

平成24年7月14,15日出水

項目	単位	7:30	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	17:00	18:00	19:00	21:00	23:00	2:00	4:00
流量	m <sup>3</sup> /s	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pH		7.1	6.9	6.8	6.7	6.7	6.8	6.8	6.9	6.9	7	7	7.1	7.1	7.2
DO	mg/L	8.5	8.3	7.4	7.3	7	7.2	7.7	8.1	8.1	8.5	8.4	8.3	8.5	8.6
T-P	mg/L	0.405	1.152	2.035	2.360	2.345	1.980	1.653	1.395	1.105	0.960	0.829	0.595	0.531	0.409
T-N	mg/L	1.08	2.74	3.20	3.90	3.66	3.04	2.68	2.21	1.92	2.28	1.50	1.20	1.27	1.08
無機三態窒素	mg/L	0.62	0.55	0.52	0.58	0.63	0.61	0.57	0.60	0.62	0.62	0.61	0.64	0.70	0.73
PO4-P	mg/L	0.047	0.079	0.08	0.116	0.125	0.084	0.063	0.057	0.056	0.063	0.071	0.05	0.076	0.052
COD	mg/L	14.9	55.4	84.6	114.4	101.4	89.2	67.3	50.2	43.6	41.8	29.7	21.0	14.7	10.8
SS	mg/L	299	1300	2005	2335	2250	2000	1680	1360	1227	1120	1030	626	413	318
SiO <sub>2</sub> -Si	mg/L	5.6	6.1	5.7	5.7	5.9	6.1	6.0	5.5	6.0	6.0	5.8	6.0	6.2	7.0
粒度分布(レーザー法による)															
10%径	μm	2.395	0.777	2.118	1.987	2.132	2.052	1.885	1.986	2.013	2.103	1.964	1.825	1.872	1.729
50%径	μm	15.124	15.066	12.878	12.781	13.051	13.511	10.874	12.490	11.552	13.537	13.082	12.424	11.558	9.397
90%径	μm	60.237	64.018	50.906	51.596	55.028	54.246	45.580	49.702	46.552	55.191	54.458	53.863	52.521	45.059