

8. 醒井養鱒分場用排水の水質（平成14年度）

（用 水）

項目	単位	4月16日	5月14日	6月13日	7月15日	8月12日	9月17日
PH		7.87	7.93	8.03	7.94	8.21	7.79
EC	μs/cm	150	165	180	190	190	180
SS	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
IL	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
IL	%	-	-	-	-	-	-
CL	mg/l	-	3.92	4.28	4.11	4.13	5.31
NH4-N	mg/l	0.02	0.02	0.04	0.03	0.02	0.08
N02-N	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
N03-N	mg/l	0.72	0.61	0.70	0.68	0.61	0.77
DIN	mg/l	0.74	0.63	0.74	0.70	0.63	0.76
Org-N	mg/l	< 0.01	< 0.01	< 0.01	<0.01	<0.01	<0.01
T-N	mg/l	0.74	0.63	0.74	0.70	0.63	0.73
P04-P	mg/l	0.031	0.031	0.034	0.029	0.033	0.027
T-P	mg/l	0.031	0.033	0.034	0.029	0.033	0.027
COD	mg/l	0.06	0.01	<0.01	0.13	0.13	0.05

（排 水）

項目	単位	4月16日	5月14日	6月13日	7月15日	8月12日	9月17日
PH		7.86	7.85	7.93	7.94	7.96	7.77
EC	μs/cm	150	165	200	190	200	205
SS	mg/l	1.3	1.6	1.7	3.2	1.5	1.8
IL	mg/l	0.7	0.7	1.0	1.5	0.8	1.0
IL	%	53	43	58	46	53	55
CL	mg/l	-	3.99	4.74	8.26	4.46	5.99
NH4-N	mg/l	0.25	0.24	0.42	0.16	0.22	0.35
N02-N	mg/l	0.039	0.025	0.065	0.010	0.049	0.076
N03-N	mg/l	0.88	0.73	1.05	0.80	0.83	0.62
DIN	mg/l	1.17	1.00	1.54	0.97	1.11	1.16
Org-N	mg/l	0.09	0.09	0.11	0.10	0.09	<0.01
T-N	mg/l	1.26	1.09	1.65	1.07	1.20	1.25
P04-P	mg/l	0.130	0.107	0.200	0.087	0.160	0.236
T-P	mg/l	0.166	0.160	0.264	0.195	0.221	0.264
COD	mg/l	1.52	1.41	1.98	1.54	2.46	2.13

10月10日	11月14日	12月18日	1月14日	2月18日	3月13日	平均
8.38	7.45	8.03	7.82	7.94	7.80	7.93
163	160	160	140	170	140	166
<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1
<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1
-	50	-	-	-	100	75
4.14	4.01	4.13	4.10	4.09	4.29	4.23
0.03	0.03	0.02	<0.001	0.01	0.02	0.03
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
0.65	1.11	0.67	0.69	0.86	0.71	0.73
0.68	1.14	0.69	0.69	0.87	0.73	0.75
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
0.68	1.14	0.69	0.69	0.87	0.73	0.75
0.038	0.030	0.033	0.028	0.029	0.026	0.031
0.038	0.030	0.036	0.028	0.029	0.029	0.031
0.03	0.11	0.23	0.07	0.11	0.27	0.11

10月10日	11月14日	12月18日	1月14日	2月18日	3月13日	平均
8.02	7.34	7.92	7.81	7.92	7.71	7.84
180	170	150	140	160	140	171
2.7	0.9	3.1	1.0	1.0	1.0	1.7
1.5	0.5	1.3	0.8	0.5	0.6	0.9
55	55	41	80	50	60	52
6.85	4.25	4.61	4.24	4.12	4.15	5.06
0.37	0.24	0.16	0.08	0.11	0.10	0.22
0.093	0.041	0.042	0.023	0.017	0.013	0.041
1.65	1.26	0.94	0.73	0.82	0.80	0.93
2.11	1.54	1.14	0.84	0.95	0.91	1.20
0.13	0.27	0.15	0.12	0.04	0.11	0.12
2.24	1.81	1.29	0.96	0.99	1.02	1.32
0.286	0.141	0.192	0.111	0.084	0.072	0.170
-	0.266	0.281	0.157	0.136	0.116	0.198
2.58	2.59	1.88	1.56	1.30	0.79	1.81