

10. 醒井養鱒分場用排水の水質（平成15年度）

（用 水）

		4月14日	5月14日	6月14日	7月18日	8月18日	9月19日	10月20日	11月14日	12月15日	1月19日	2月17日	3月15日	平均
PH		7.81	7.86	7.79	7.60	7.78	7.95	7.37	7.66	7.50	7.97	7.61	7.39	7.69
EC	μs/cm	150	150	170	170	189	214	187	177	178	160	142	145	169
SS	mg/l	0.03	<0.01	0.47	0.47	1.13	<0.01	0.30	0.23	<0.01	<0.01	0.07	0.03	0.34
IL	%	-	-	-	-	14.7	-	-	42.9	-	-	-	-	28.8
CL	mg/l	4.46	4.44	4.32	4.47	4.17	4.18	4.56	4.05	4.78	4.39	4.39	4.25	4.37
NH4-N	mg/l	0.02	0.01	0.02	0.03	0.02	0.01	0.03	0.02	0.02	0.03	<0.01	0.01	0.02
NO2-N	mg/l	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001
NO3-N	mg/l	0.58	0.64	0.64	0.67	0.63	0.68	0.68	0.64	0.70	0.65	0.64	0.38	0.63
DIN	mg/l	0.60	0.65	0.66	0.70	0.64	0.69	0.71	0.66	0.71	0.67	0.64	0.39	0.64
Org-N	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.03	<0.01	0.02
T-N	mg/l	0.60	0.65	0.66	0.72	0.64	0.69	0.71	0.66	0.72	0.67	0.67	0.39	0.65
PO4-P	mg/l	0.026	0.025	0.028	0.027	0.027	0.026	0.025	0.027	0.022	0.027	0.026	0.027	0.03
T-P	mg/l	0.028	0.028	0.034	0.034	0.035	0.029	0.030	0.029	0.024	0.029	0.031	0.031	0.03
COD	mg/l	0.06	0.33	0.06	0.04	0.08	0.03	0.02	0.06	0.03	0.16	0.05	<0.01	0.08

（排 水）

		4月14日	5月14日	6月14日	7月18日	8月18日	9月19日	10月20日	11月14日	12月15日	1月19日	2月17日	3月15日	平均
PH		7.58	7.91	7.73	7.88	7.83	7.79	7.44	7.63	7.61	7.96	7.68	7.47	7.71
EC	μs/cm	140	140	180	160	184	214	188	177	173	157	130	155	167
SS	mg/l	1.50	2.20	2.20	1.00	1.90	1.60	1.55	1.80	0.95	0.65	1.15	0.85	1.45
IL	%	46.7	59.1	34.1	35.0	23.7	53.1	64.5	44.4	68.4	53.9	47.8	64.7	49.6
CL	mg/l	4.67	4.64	5.14	4.78	4.10	4.54	4.89	4.26	4.38	4.75	4.99	4.36	4.62
NH4-N	mg/l	0.18	0.19	0.38	0.08	0.05	0.41	0.37	0.33	0.11	0.13	0.15	0.09	0.21
NO2-N	mg/l	0.025	0.022	0.051	0.004	0.003	0.048	0.035	0.044	0.012	0.018	0.019	0.013	0.024
NO3-N	mg/l	0.67	0.72	0.84	0.72	0.57	0.79	0.87	0.85	0.77	0.74	0.76	0.40	0.73
DIN	mg/l	0.88	0.93	1.27	0.80	0.63	1.26	1.27	1.23	0.90	0.88	0.93	0.50	0.96
Org-N	mg/l	<0.01	0.08	0.06	0.07	0.05	<0.01	<0.01	0.11	0.05	0.07	0.08	0.13	0.08
T-N	mg/l	0.88	1.01	1.33	0.87	0.68	1.26	1.27	1.34	0.95	0.95	1.01	0.63	1.02
PO4-P	mg/l	0.118	0.083	0.147	0.049	0.043	0.128	0.141	0.164	0.066	0.089	0.080	0.095	0.10
T-P	mg/l	0.177	0.150	0.224	0.082	0.072	0.149	0.190	0.220	0.109	0.125	0.148	0.152	0.15
COD	mg/l	1.53	1.67	1.40	0.55	0.82	1.50	1.43	1.47	1.10	2.08	1.31	1.38	1.35