

10. 醒井養鱒分場用排水の水質（平成16年度）  
（用 水）

		4月14日	5月18日	6月15日	7月14日	8月18日	9月13日	10月18日	11月16日	12月16日	1月18日	2月15日	3月16日	平均
PH		7.77	7.92	7.95	8.27	8.19	7.88	7.36	7.53	7.89	7.85	7.79	7.72	7.84
EC	μs/cm	132	200	209	212	221	228	228	223	222	220	218	209	210
SS	mg/l	0.03	1.80	0.30	0.13	0.17	<0.01	0.30	0.03	<0.01	0.07	0.10	0.13	0.31
IL	%	-	27.8	33.3	25.0	60.0	-	66.7	100.0	-	100.0	33.3	25.0	52.35
CL	mg/l	4.31	4.60	4.15	3.97	4.09	3.78	4.02	4.07	4.54	4.38	4.00	4.21	4.18
NH4-N	mg/l	0.022	0.027	0.022	0.023	<0.01	<0.01	0.019	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.021	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	0.0010	<0.001	0.0010
NO3-N	mg/l	0.71	0.83	0.71	0.68	0.73	0.82	0.49	0.76	0.77	0.84	0.73	0.79	0.738
DIN	mg/l	0.732	0.857	0.732	0.703	0.730	0.820	0.509	0.760	0.770	0.840	0.731	0.811	0.750
Org-N	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
T-N	mg/l	0.732	0.857	0.732	0.703	0.730	0.820	0.509	0.760	0.770	0.840	0.731	0.811	0.750
PO4-P	mg/l	0.026	0.025	0.033	0.028	0.024	0.023	0.106	0.025	0.022	0.035	0.027	0.026	0.033
T-P	mg/l	0.0286	0.0283	0.0339	0.0336	0.0302	0.0283	0.1101	0.0257	0.0310	0.0386	0.0331	0.0322	0.0378
COD	mg/l	0.20	0.67	0.09	0.53	0.04	0.58	0.16	0.07	0.28	<0.01	0.21	<0.01	0.28

（排 水）

		4月14日	5月18日	6月15日	7月14日	8月18日	9月13日	10月18日	11月16日	12月16日	1月18日	2月15日	3月16日	平均
PH		7.80	7.96	7.99	8.20	8.05	7.92	7.45	7.71	7.85	7.90	7.89	7.82	7.88
EC	μs/cm	133	197	209	214	223	227	224	220	222	215	213	206	209
SS	mg/l	2.10	2.10	10.70	2.10	2.30	1.90	1.30	1.10	0.60	1.70	1.20	1.70	2.40
IL	%	47.6	42.9	40.2	33.3	56.5	52.6	61.5	36.4	100.0	41.2	58.3	47.1	51.5
CL	mg/l	4.60	4.89	4.57	4.42	4.25	3.66	4.17	4.14	4.55	4.34	4.40	4.19	4.35
NH4-N	mg/l	0.29	0.08	0.22	0.33	0.24	0.17	0.08	0.14	0.22	0.11	0.15	0.13	0.18
NO2-N	mg/l	0.034	0.005	0.034	0.034	0.029	0.020	0.010	0.013	0.020	0.009	0.010	0.012	0.019
NO3-N	mg/l	0.79	0.81	0.81	0.87	0.87	0.83	0.87	0.74	0.86	0.90	0.82	0.86	0.84
DIN	mg/l	1.11	0.90	1.06	1.24	1.14	1.02	0.96	0.90	1.10	1.01	0.98	1.00	1.03
Org-N	mg/l	0.11	0.04	0.25	0.08	0.05	0.04	0.13	0.08	0.04	<0.01	0.02	0.07	0.08
T-N	mg/l	1.22	0.94	1.31	1.32	1.19	1.05	1.09	0.98	1.14	1.01	1.01	1.07	1.11
PO4-P	mg/l	0.099	0.041	0.093	0.133	0.077	0.083	0.090	0.068	0.077	0.080	0.061	0.074	0.081
T-P	mg/l	0.179	0.101	0.303	0.202	0.090	0.144	0.120	0.106	0.129	0.127	0.096	0.114	0.142
COD	mg/l	1.92	1.37	2.71	1.83	1.53	2.05	1.16	1.05	1.39	0.83	1.14	1.18	1.51