

## 7. 醒井養鱒場用排水の水質検査結果(平成26年度)

(用水)

		4月14日	5月13日	6月17日	7月15日	8月18日	9月16日	10月16日	11月17日	12月15日	1月14日	2月16日	3月16日
PH		8.17	8.06	8.04	8.07	7.85	7.98	7.87	7.93	7.41	7.51	7.55	7.61
EC	μs/cm	224	213	213	220	213	223	235	227	216	218	209	215
SS	mg/l	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	0.7	0.1	3.7	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2
IL	%	-	-	-	33.3	-	33.3	14.5	-	50.0	-	-	66.7
COD	mg/l	<0.01	<0.01	0.09	<0.01	<0.01	0.04	0.70	<0.01	<0.01	<0.01	0.06	0.15
T-N	mg/l	0.27	0.74	0.89	1.03	1.00	0.94	0.79	0.77	1.07	0.59	0.76	0.95
NH4-N	mg/l	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02	<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	0.007
NO3-N	mg/l	0.26	0.74	0.89	1.02	0.99	0.94	0.79	0.77	0.95	0.57	0.76	0.92
Org-N	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.10	<0.01	<0.01	<0.01
T-P	mg/l	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03	0.02	0.04	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03
PO4-P	mg/l	0.025	0.023	0.018	0.022	0.023	0.020	0.019	0.023	0.025	0.024	0.026	0.026
CL <sup>-</sup>	mg/l	4.72	4.94	5.00	5.06	4.33	4.70	3.95	4.70	4.26	4.79	4.98	4.45

(排水)

		4月14日	5月13日	6月17日	7月15日	8月18日	9月16日	10月16日	11月17日	12月15日	1月14日	2月16日	3月16日
PH		8.05	7.89	7.81	7.88	7.97	7.88	7.93	7.89	7.58	7.49	7.62	7.63
EC	μs/cm	224	217	232	231	209	226	222	231	217	211	203	214
SS	mg/l	1.9	2.0	3.0	2.1	3.8	1.3	8.4	2.2	1.1	1.4	1.2	1.2
IL	%	47.4	40.0	46.7	33.6	13.2	38.5	16.7	45.5	45.5	50.0	58.3	75.0
COD	mg/l	1.08	1.70	1.69	1.48	1.92	1.50	1.78	1.34	0.86	0.84	1.00	1.09
T-N	mg/l	0.80	1.50	1.83	1.85	1.09	1.28	1.05	1.35	1.29	0.87	0.94	1.05
NH4-N	mg/l	0.20	0.20	0.22	0.16	0.04	0.20	0.04	0.21	0.14	0.12	0.08	0.14
NO2-N	mg/l	0.022	0.045	0.054	0.044	0.001	0.033	0.002	0.033	0.016	0.013	0.013	0.010
NO3-N	mg/l	0.48	1.14	1.48	1.62	1.05	0.99	0.96	0.98	1.07	0.65	0.78	0.88
Org-N	mg/l	0.10	0.11	0.08	0.03	<0.01	0.06	0.05	0.13	0.06	0.09	0.07	0.02
T-P	mg/l	0.15	0.20	0.16	0.20	0.06	0.13	0.08	0.19	0.14	0.11	0.11	0.13
PO4-P	mg/l	0.112	0.141	0.154	0.148	0.032	0.103	0.028	0.143	0.081	0.071	0.081	0.080
CL <sup>-</sup>	mg/l	4.89	5.35	7.70	6.14	4.17	4.78	3.60	4.96	4.34	4.89	5.14	4.55