

## 7. 醒井養鱒場用排水の水質検査結果(平成24年度)

(用水)

		4月16日	5月14日	6月11日	7月17日	8月16日	9月11日	10月11日	11月13日	12月11日	1月16日	2月18日	3月11日	平均
PH		7.60	7.82	8.04	8.44	8.24	6.85	7.56	6.61	6.40	7.25	6.90	6.83	7.38
EC	$\mu\text{s}/\text{cm}$	211	212	214	218	219	225	229	226	241	230	216	214	221
SS	mg/l	<0.1	0.1	0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.13
IL	%	-	66.7	-	16.70	-	-	-	-	-	-	-	-	41.70
COD	mg/l	0.06	0.1	0.17	0.26	0.05	<0.01	<0.01	0.11	0.04	0.09	<0.01	<0.01	0.11
T-N	mg/l	0.94	0.99	0.9	0.89	0.94	0.83	0.95	0.88	0.94	0.9	1.04	0.95	0.93
NH4-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
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	
NO3-N	mg/l	0.94	0.99	0.9	0.89	0.94	0.82	0.95	0.88	0.94	0.9	1.04	0.95	0.93
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	
T-P	mg/l	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03	0.02	0.04	0.04	0.02	0.03
PO4-P	mg/l	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02
CL <sup>-</sup>	mg/l	4.73	4.63	4.86	4.43	5.01	4.84	4.52	4.4	4.4	4.97	4.71	4.45	4.66

(排水)

		4月16日	5月14日	6月11日	7月17日	8月16日	9月11日	10月11日	11月13日	12月11日	1月16日	2月18日	3月11日	平均
PH		7.79	7.85	7.91	8.18	8.02	7.09	7.67	6.86	6.70	7.39	7.04	6.93	7.45
EC	$\mu\text{s}/\text{cm}$	207	214	232	214	222	229	228	234	231	223	200	212	221
SS	mg/l	1.5	1.3	4.3	7.1	4.9	5.2	2.3	1.6	1.7	1.4	2.5	1.4	2.93
IL	%	46.7	46.2	46.5	22.5	26.5	21.2	39.1	56.2	47.1	57.1	44.0	64.3	43.12
COD	mg/l	1.71	1.56	1.98	1.28	1.69	2.82	1.24	1.68	1.13	1.11	1.18	1.01	1.53
T-N	mg/l	1.04	1.44	1.90	0.98	1.44	1.57	1.33	1.57	1.23	1.04	1.21	1.24	1.33
NH4-N	mg/l	0.09	0.26	0.44	0.14	0.25	0.32	0.19	0.31	0.13	0.15	0.11	0.08	0.21
NO2-N	mg/l	0.01	0.03	0.07	0.01	0.03	0.06	0.02	0.04	0.02	0.01	0.01	0.01	0.03
NO3-N	mg/l	0.92	1.09	1.25	0.82	1.08	1.06	1.02	1.17	1.05	0.88	1.03	1.11	1.04
Org-N	mg/l	0.02	0.06	0.14	0.01	0.08	0.13	0.10	0.05	0.03	<0.01	0.06	0.04	0.06
T-P	mg/l	0.08	0.13	0.23	0.08	0.14	0.20	0.13	0.15	0.09	0.07	0.12	0.08	0.13
PO4-P	mg/l	0.06	0.11	0.17	0.05	0.09	0.15	0.09	0.14	0.08	0.07	0.07	0.05	0.09
CL <sup>-</sup>	mg/l	4.84	4.96	8.06	4.56	5.03	6.54	4.73	4.64	4.56	5.03	4.80	4.45	5.18