

## 7. 醒井養鱒場用排水の水質検査結果(平成20年度)

(用水)

		4月18日	5月15日	6月13日	7月17日	8月16日	9月12日	10月16日	11月15日	12月13日	1月15日	2月14日	3月12日	平均
PH		7.31	7.50	8.21	7.38	7.84	8.62	8.01	8.05	8.03	8.03	7.81	8.10	7.91
EC	μs/cm	210	208	206	215	220	221	228	231	227	226	225	212	219
SS	mg/l	0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.20	0.08
IL	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	13.33
COD	mg/l	0.25	0.29	0.29	0.49	0.97	0.44	0.97	0.74	0.8	0.49	1.26	1.51	0.78
T-N	mg/l	0.87	0.77	0.83	0.89	0.87	0.89	0.97	0.43	1.06	1	0.85	0.85	0.86
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	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
NO3-N	mg/l	0.86	0.76	0.81	0.88	0.86	0.88	0.96	0.43	0.73	1	0.84	0.84	0.821
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	0.028	0.028	0.028	0.03	0.026	0.03	0.024	0.027	0.029	0.027	0.031	0.027	0.0280
PO4-P	mg/l	0.03	0.027	0.024	0.024	0.025	0.023	0.023	0.025	0.022	0.023	0.026	0.021	0.024
CL	mg/l	4.95	4.76	4.59	4.51	4.74	4.52	4.31	4.42	4.5	4.4	4.73	4.77	4.60

(排水)

		4月18日	5月15日	6月13日	7月17日	8月17日	9月12日	10月16日	11月15日	12月13日	1月16日	2月15日	3月15日	平均
PH		7.48	7.47	8.00	7.14	7.80	8.64	7.81	7.89	7.86	7.96	7.87	8.18	7.84
EC	μs/cm	207	210	209	217	226	225	230	242	235	227	226	209	222
SS	mg/l	1.30	1.50	1.40	1.10	2.70	2.20	1.40	1.60	0.60	1.00	0.90	1.00	1.39
IL	%	76.90	66.70	57.10	54.50	48.10	45.50	78.60	56.20	-	80.00	66.70	40.00	55.86
COD	mg/l	0.64	1.02	0.99	1.07	1.25	1.29	2.90	2.36	2.34	1.35	2.03	2.08	1.61
T-N	mg/l	1.06	1.34	1.34	1.36	1.51	1.45	1.52	1.46	2.68	1.31	1.23	1.05	1.44
NH4-N	mg/l	0.11	0.28	0.22	0.26	0.22	0.12	0.13	0.19	0.20	0.13	0.15	0.07	0.17
NO2-N	mg/l	0.01	0.04	0.02	0.03	0.06	0.04	0.05	0.07	0.05	0.02	0.02	0.01	0.03
NO3-N	mg/l	0.90	0.88	0.88	0.95	1.08	1.01	1.11	0.93	1.21	1.05	1.00	0.86	0.99
Org-N	mg/l	0.04	0.14	0.22	0.12	0.15	0.28	0.23	0.27	0.16	0.11	0.06	0.11	0.16
T-P	mg/l	0.11	0.19	0.18	0.15	0.22	0.24	0.25	0.31	0.28	0.15	0.14	0.06	0.19
PO4-P	mg/l	0.07	0.13	0.12	0.11	0.17	0.17	0.17	0.25	0.21	0.10	0.11	0.06	0.14
CL	mg/l	5.04	4.92	4.79	4.67	5.18	5.12	4.53	5.80	4.88	4.56	4.89	4.83	4.93