

7. 醒井養鱒場用排水の水質検査結果(平成17年度)

(用 水)

		4月14日	5月17日	6月13日	7月12日	8月16日	9月11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		7.62	8.25	8.07	8.01	7.95	7.99	7.77	7.90	8.01	7.63	7.80	7.97	7.91
EC	μs/cm	209	211	210	216	218	226	226	228	223	210	213	201	216
SS	mg/l	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.4	<0.1	<0.1	<0.1	2.0	<0.1	0.3	0.2
IL	%	25	-	-	-	-	42	-	-	-	17	-	50	11
COD	mg/l	0.2	0.2	<0.01	0.0	0.0	0.1	0.2	<0.01	<0.01	0.6	0.1	0.0	0.1
T-N	mg/l	0.94	0.83	0.72	0.88	0.74	0.94	0.83	0.77	0.85	1.19	1.02	0.82	0.87
NH4-N	mg/l	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.02	0.03
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	0.91	0.83	0.72	0.88	0.73	0.94	0.81	0.77	0.83	1.19	0.89	0.80	0.86
Org-N	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.13	<0.01	0.01
T-P	mg/l	0.031	0.026	0.030	0.025	0.025	0.034	0.032	0.032	0.060	0.046	0.030	0.031	0.033
PO4-P	mg/l	0.028	0.026	0.024	0.025	0.024	0.026	0.023	0.025	0.026	0.026	0.027	0.027	0.026
CL	mg/l	4.5	4.2	4.3	4.1	4.4	4.0	4.1	3.9	4.2	5.4	4.6	3.9	4.3

(排 水)

		4月14日	5月17日	6月13日	7月12日	8月16日	9月11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		7.60	7.72	7.83	7.97	7.85	8.01	7.86	7.87	7.66	7.58	7.89	8.13	7.83
EC	μs/cm	210	224	217	213	222	225	225	232	227	202	206	198	217
SS	mg/l	1.9	8.0	2.2	2.1	0.9	0.8	1.8	0.5	0.5	2.5	1.4	0.8	2.0
IL	%	42	74	59	57	67	37	61	-	-	28	50	75	46
COD	mg/l	1.8	7.2	2.0	1.6	5.7	0.8	1.5	1.4	1.1	1.0	1.1	0.6	2.1
T-N	mg/l	1.41	2.50	1.43	1.32	1.36	1.11	1.15	1.11	1.12	1.26	1.31	0.94	1.33
NH4-N	mg/l	0.25	0.15	0.27	0.18	0.20	0.11	0.10	0.13	0.12	0.03	0.09	0.08	0.14
NO2-N	mg/l	0.03	0.06	0.05	0.01	0.05	0.01	0.02	0.03	0.02	0.00	0.01	0.00	0.02
NO3-N	mg/l	1.05	0.90	0.98	0.92	1.00	0.99	0.98	0.95	0.98	1.08	1.02	0.86	0.97
Org-N	mg/l	0.08	1.39	0.13	0.22	0.11	<0.01	0.05	<0.01	<0.01	0.14	0.19	<0.01	0.19
T-P	mg/l	0.154	0.460	0.224	0.100	0.176	0.081	0.194	0.198	0.280	0.076	0.085	0.066	0.174
PO4-P	mg/l	0.118	0.460	0.153	0.061	0.138	0.058	0.096	0.125	0.101	0.039	0.058	0.042	0.121
CL	mg/l	4.6	6.5	4.5	4.4	4.8	4.1	4.2	4.2	5.3	5.2	4.7	3.8	4.7