

7. 醒井養鱒場用排水の水質検査結果(平成21年度)

(用水)

		4月14日	5月18日	6月16日	7月15日	8月17日	9月14日	10月13日	11月16日	12月14日	1月18日	2月17日	3月16日	平均
PH		7.91	6.87	8.00	8.10	7.90	7.75	7.98	7.86	7.93	7.79	7.92	7.97	7.83
EC	μ s/cm	217	219	215	225	225	223	233	239	230	244	228	227	227
SS	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
IL	%	-	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-	-	
COD	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	0.08	<0.01	0.32	0.27	0.31	<0.01	0.50	<0.01	0.13
T-N	mg/l	0.69	1.09	0.81	0.99	0.87	0.84	1.48	1.31	0.9	0.96	0.81	0.82	0.96
NH4-N	mg/l	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	<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	<0.001
NO3-N	mg/l	0.68	1.08	0.80	0.99	0.87	0.83	1.46	1.31	0.89	0.96	0.80	0.81	0.96
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-P	mg/l	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.04	0.05	0.03	0.03	0.03	0.03
PO4-P	mg/l	0.025	0.026	0.017	0.022	欠測	0.023	0.012	0.023	0.024	0.024	0.013	0.022	0.021
CL	mg/l	4.77	4.92	4.49	4.74	4.52	5.5	4.56	4.72	4.75	5.06	4.62	4.86	4.79

(排水)

		4月14日	5月18日	6月16日	7月15日	8月17日	9月14日	10月13日	11月16日	12月14日	1月18日	2月17日	3月16日	平均
PH		7.81	7.47	7.88	7.84	7.88	7.79	7.94	7.95	7.87	7.80	8.02	8.05	7.86
EC	μ s/cm	221	223	226	236	228	231	234	238	234	240	228	220	230
SS	mg/l	1.6	1.4	2.7	2.6	6.8	5.8	2.5	1.5	0.9	1.0	1.0	1.5	2.4
IL	%	-	64.3	48.1	46.2	19.1	31.0	44.0	46.7	33.3	50.0	60.0	40.0	43.9
COD	mg/l	2.18	1.61	2.05	1.96	1.54	2.39	1.81	1.20	1.78	1.04	1.14	1.18	1.66
T-N	mg/l	1.40	1.49	1.51	1.72	1.27	1.59	1.79	1.34	1.28	1.21	1.04	0.97	1.38
NH4-N	mg/l	0.34	0.22	0.30	0.39	0.10	0.14	0.14	0.08	0.15	0.10	0.09	0.10	0.18
NO2-N	mg/l	0.06	0.03	0.08	0.06	0.02	0.04	0.02	0.01	0.03	0.02	0.01	0.01	0.03
NO3-N	mg/l	0.93	1.04	0.91	1.24	1.04	1.23	1.58	1.25	1.04	1.01	0.78	0.78	1.07
Org-N	mg/l	0.07	0.20	0.22	0.03	0.11	0.18	0.05	<0.01	0.06	0.08	0.16	0.08	0.11
T-P	mg/l	0.21	0.23	0.27	0.23	0.09	0.25	0.15	0.11	0.17	0.14	0.09	0.10	0.17
PO4-P	mg/l	0.19	0.16	0.14	0.18	0.08	0.16	0.07	0.07	0.13	0.11	0.06	0.05	0.12
CL	mg/l	5.18	5.33	6.11	6.40	5.09	6.30	4.82	4.78	5.25	5.89	5.17	4.92	5.44