

7. 醒井養鱒場用排水の水質検査結果(平成18年度)

(用 水)

		4月13日	5月16日	6月13日	7月12日	8月17日	9月13日	10月16日	11月15日	12月13日	1月15日	2月19日	3月14日	平均
PH		7.92	8.14	8.12	7.76	8.42	8.08	7.93	7.71	7.70	7.66	7.36	7.68	7.87
EC	μ s/cm	207	207	210	214	190	219	170	222	177	171	167	166	193
SS	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.9	<0.1	0.58
IL	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57	21	-	39
COD	mg/l	0.14	0.13	0.13	0.04	0.18	<0.01	0.19	0.15	<0.01	0.33	0.24	<0.01	0.17
T-N	mg/l	0.84	0.93	1.43	0.86	0.95	1.28	1.01	0.71	0.79	1.01	0.86	0.77	0.95
NH4-N	mg/l	0.02	<0.01	0.01	<0.01	0.02	0.03	0.03	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<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	<0.001	<0.001
NO3-N	mg/l	0.82	0.93	1.42	0.86	0.90	1.25	0.88	0.71	0.79	0.99	0.85	0.76	0.93
Org-N	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	0.11	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.05
T-P	mg/l	0.08	0.06	0.08	0.04	0.07	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
PO4-P	mg/l	0.024	0.024	0.025	0.014	0.022	0.014	0.025	0.023	0.023	0.023	0.024	0.025	0.022
CL	mg/l	5.0	5.1	5.1	4.9	5.0	4.8	5.2	4.9	5.1	5.4	5.0	5.5	5.1

(排 水)

		4月13日	5月16日	6月13日	7月12日	8月17日	9月13日	10月16日	11月15日	12月13日	1月15日	2月19日	3月14日	平均
PH		8.01	8.03	7.94	7.80	8.11	7.93	7.93	7.74	7.75	7.79	7.70	7.80	7.88
EC	μ s/cm	203	206	218	217	190	212	180	235	178	168	162	163	194
SS	mg/l	1.8	0.7	1.5	2.5	0.0	1.3	0.9	0.5	0.6	1.7	2.7	2.2	1.6
IL	%	44	-	93	92	-	-	78	-	-	47	30	50	62
COD	mg/l	1.50	1.04	2.00	1.65	2.16	2.10	1.37	1.79	1.64	1.08	1.25	0.95	1.54
T-N	mg/l	1.07	1.14	2.24	1.25	1.45	2.08	1.66	1.82	1.56	1.29	1.12	1.15	1.48
NH4-N	mg/l	0.12	0.16	0.29	0.23	0.21	0.34	0.22	0.44	0.24	0.13	0.08	0.28	0.23
NO2-N	mg/l	0.007	0.014	0.042	0.022	0.034	0.053	0.047	0.076	0.051	0.015	0.007	0.017	0.032
NO3-N	mg/l	0.88	0.97	1.81	0.88	1.05	1.67	1.15	1.15	1.19	1.06	0.95	0.85	1.13
Org-N	mg/l	0.07	<0.01	0.10	0.11	0.15	0.02	0.23	0.16	0.07	0.08	0.08	<0.01	0.11
T-P	mg/l	0.24	0.22	0.44	-	0.37	0.43	0.48	0.62	0.46	0.27	0.17	0.24	0.35
PO4-P	mg/l	0.055	0.063	0.125	0.089	0.035	0.030	0.162	0.211	0.153	0.069	0.057	0.083	0.094
CL	mg/l	5.1	5.1	6.8	5.3	5.2	4.8	5.2	5.5	5.4	4.8	4.7	5.4	5.3