

7. 醒井養鱒場用排水の水質検査結果(平成23年度)

(用水)

		4月11日	5月16日	6月13日	7月11日	8月10日	9月12日	10月11日	11月14日	12月12日	1月10日	2月13日	3月13日	平均
PH		7.95	7.99	7.66	7.56	7.99	7.85	7.77	7.78	7.70	7.66	7.55	7.49	7.75
EC	μ s/cm	211	202	203	204	213	217	211	213	218	221	150	211	206
SS	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	0.4	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	0.27
IL	%	-	-	-	15.40	66.7	50.00	-	-	28.6	50	-	-	42.14
COD	mg/l	<0.01	<0.01	0.22	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.06	<0.01	<0.01	0.10
T-N	mg/l	0.86	0.98	0.93	0.93	0.65	0.97	0.74	0.77	1.02	1.07	1.05	0.84	0.90
NH4-N	mg/l	<0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<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	0.86	0.97	0.93	0.92	0.65	0.97	0.74	0.77	1.02	1.05	1.05	0.84	0.898
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	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03	0.04	0.03	0.0308
PO4-P	mg/l	0.02	0.027	0.025	0.023	0.024	0.023	0.027	0.016	0.027	0.025	0.024	0.024	0.024
CL	mg/l	5.21	4.73	5	4.78	4.71	4.61	4.69	4.86	4.59	4.65	5.01	4.87	4.81

(排水)

		4月11日	5月16日	6月13日	7月11日	8月10日	9月12日	10月11日	11月14日	12月12日	1月10日	2月13日	3月13日	平均
PH		8.11	8.02	7.79	8.01	7.86	7.93	7.86	7.84	7.87	7.69	7.86	7.78	7.89
EC	μ s/cm	207.00	200.00	205.00	213.00	220.00	216.00	208.00	222.00	219.00	214.00	155.00	208.00	207
SS	mg/l	4.00	1.80	1.60	2.40	1.70	3.20	1.10	0.80	0.70	1.10	0.90	2.70	1.83
IL	%	45.00	44.40	68.70	37.50	52.90	28.10	72.70	87.50	57.10	72.70	66.70	33.30	55.55
COD	mg/l	1.94	1.05	1.46	1.26	1.20	0.85	0.93	1.21	1.16	1.15	0.66	0.83	1.14
T-N	mg/l	1.14	1.17	1.13	1.06	1.30	1.20	0.91	1.21	1.37	1.35	1.24	1.14	1.19
NH4-N	mg/l	0.10	0.08	0.13	0.13	0.25	0.09	0.12	0.12	0.13	0.10	0.07	0.12	0.12
NO2-N	mg/l	0.02	0.00	0.01	0.02	0.04	0.01	0.02	0.03	0.03	0.02	0.01	0.01	0.02
NO3-N	mg/l	0.92	1.09	0.99	0.84	0.95	1.04	0.76	1.02	1.19	1.19	1.12	0.99	1.01
Org-N	mg/l	0.10	<0.01	<0.01	0.07	0.06	0.06	0.01	0.04	0.02	0.04	0.04	0.02	0.05
T-P	mg/l	0.18	0.09	0.13	0.14	0.15	0.10	0.11	0.14	0.15	0.10	0.09	0.10	0.12
PO4-P	mg/l	0.09	0.06	0.08	0.09	0.12	0.07	0.09	0.12	0.14	0.09	0.06	0.05	0.09
CL	mg/l	5.38	4.83	5.08	4.96	6.25	4.65	5.06	7.70	4.89	4.71	5.20	4.99	5.31