

7. 醒井養鱒場用排水の水質検査結果(平成22年度)

(用水)

		4月12日	5月17日	6月14日	7月13日	8月17日	9月14日	10月12日	11月16日	12月13日	1月19日	2月14日	3月14日	平均
PH		7.88	7.92	7.96	8.12	7.91	7.45	7.66	7.65	8.01	7.83	7.89	8.01	7.86
EC	$\mu\text{S}/\text{cm}$	213	214	217	220	223	226	229	228	217	218	218	194	218
SS	mg/l	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	0.40	0.13
IL	%	—	—	66.7	—	60.0	—	—	—	—	—	40.0	30.8	10.27
COD	mg/l	0.09	0.14	0.08	0.03	<0.01	0.04	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	<0.01	0.04
T-N	mg/l	1.08	0.92	0.92	0.67	1.18	0.65	1.03	0.88	0.79	0.81	1.01	0.84	0.90
NH ₄ -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	0.00
NO ₂ -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	
NO ₃ -N	mg/l	1.08	0.92	0.92	0.67	1.18	0.65	1.02	0.88	0.79	0.8	1.01	0.84	0.897
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	0.03	0.03	0.04	0.03	0.04	0.03	0.02	0.03	0.03	0.04	0.06	0.04	0.0350
PO ₄ -P	mg/l	0.03	0.028	0.025	0.023	0.023	0.017	0.021	0.024	0.024	0.012	0.026	0.026	0.023
CL	mg/l	4.99	5.44	4.40	5.22	4.52	5.06	4.85	4.66	5.20	4.51	4.24	4.87	4.83

(排水)

		4月12日	5月17日	6月14日	7月13日	8月17日	9月14日	10月12日	11月16日	12月13日	1月19日	2月14日	3月14日	平均
PH		7.91	7.83	7.79	7.97	7.87	7.40	7.77	7.68	7.84	7.73	7.99	8.03	7.82
EC	$\mu\text{S}/\text{cm}$	210	217	226	210	224	226	228	233	223	219	214	193	219
SS	mg/l	0.8	1.0	1.5	7.5	10.3	6.9	2.6	1.5	1.1	1.8	1.2	2.1	3.19
IL	%	25.0	60.0	46.7	22.7	17.5	30.4	34.6	46.7	63.6	55.6	91.7	38.1	44.38
COD	mg/l	1.55	1.46	2.10	1.98	1.76	2.47	1.54	1.67	1.56	1.72	1.29	1.26	1.70
T-N	mg/l	1.42	1.48	1.53	0.94	1.76	1.35	1.28	1.41	1.54	1.43	1.28	1.01	1.37
NH ₄ -N	mg/l	0.13	0.28	0.24	0.16	0.21	0.18	0.15	0.19	0.26	0.32	0.15	0.09	0.20
NO ₂ -N	mg/l	0.02	0.04	0.06	0.01	0.03	0.07	0.02	0.04	0.05	0.03	0.02	0.01	0.03
NO ₃ -N	mg/l	1.18	1.11	1.11	0.68	1.44	0.89	1.11	1.02	1.16	1.07	1.09	0.86	1.06
Org-N	mg/l	0.09	0.05	0.12	0.09	0.08	0.21	<0.01	0.16	0.07	0.01	0.02	0.05	0.08
T-P	mg/l	0.13	0.21	0.27	0.11	0.18	0.27	0.36	0.21	0.26	0.22	0.13	0.10	0.20
PO ₄ -P	mg/l	0.11	0.16	0.21	0.07	0.10	0.18	0.09	0.16	0.20	0.13	0.09	0.07	0.13
CL	mg/l	5.11	5.59	6.43	5.00	4.70	5.80	4.82	5.03	5.28	5.27	4.46	4.89	5.20