

7. 醒井養鱒場用排水の水質検査結果(平成19年度)

(用水)

		4月18日	5月15日	6月13日	7月17日	8月16日	9月12日	10月16日	11月15日	12月13日	1月15日	2月14日	3月12日	平均
PH		7.92	7.79	8.08	7.97	7.99	7.70	7.66	7.48	7.47	7.34	7.64	7.38	7.70
EC	μs/cm	173.40	179.20	204.00	204.00	229.00	222.00	203.00	227.00	225.00	220.00	215.00	213.00	210
SS	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	2.17	<0.1	0.17	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.20	0.85
IL	%	-	-	-	20.00	-	60.00	-	-	-	-	-	33.33	37.78
COD	mg/l	<0.01	0.11	0.65	0.84	0.64	0.21	0.26	0.06	0.01	<0.01	0.20	0.37	0.34
T-N	mg/l	0.86	0.79	1.04	0.82	0.74	0.85	0.85	0.76	0.92	0.96	0.86	0.90	0.86
NH4-N	mg/l	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.02	<0.01	0.01	0.01	0.02	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	
NO3-N	mg/l	0.85	0.79	1.04	0.82	0.74	0.82	0.83	0.76	0.91	0.95	0.84	0.89	0.853
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	0.06	0.07	0.07	0.14	0.06	0.08	0.08	0.07	0.06	0.06	0.06	0.07	0.0733
PO4-P	mg/l	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	0.01	0.02	0.023
CL	mg/l	4.95	4.96	5.06	5.22	4.92	4.77	5.35	5.47	5.83	4.73	4.61	5.10	5.08

(排水)

		4月18日	5月15日	6月13日	7月17日	8月17日	9月12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		7.96	7.86	7.91	7.96	7.89	7.68	7.70	7.59	7.58	7.52	7.79	7.55	7.75
EC	μs/cm	175.30	186.10	210.00	197.10	233.00	223.00	209.00	234.00	225.00	219.00	208.00	209.00	211
SS	mg/l	1.70	1.30	1.30	4.90	1.55	2.40	1.20	1.50	1.80	3.60	0.90	1.30	1.95
IL	%	70.59	76.92	69.23	20.41	38.71	54.17	75.00	66.67	44.44	41.67	88.89	46.15	57.74
COD	mg/l	1.98	2.39	2.47	1.67	1.74	2.33	1.56	1.51	1.63	1.73	0.82	0.61	1.70
T-N	mg/l	1.51	1.49	1.65	1.06	1.17	1.39	1.65	1.48	1.51	1.16	1.30	1.03	1.37
NH4-N	mg/l	0.36	0.25	0.29	0.03	0.17	0.23	0.20	0.11	0.16	0.08	0.19	0.05	0.18
NO2-N	mg/l	0.04	0.05	0.04	0.00	0.03	0.05	0.06	0.05	0.04	0.01	0.02	0.00	0.03
NO3-N	mg/l	0.99	1.02	1.21	0.86	0.87	1.05	1.25	1.12	1.17	0.98	0.99	0.93	1.04
Org-N	mg/l	0.12	0.17	0.12	0.17	0.10	0.06	0.14	0.21	0.13	0.10	0.11	0.05	0.12
T-P	mg/l	0.47	0.47	0.45	0.21	0.35	0.45	0.56	0.51	0.31	0.44	0.21	0.19	0.39
PO4-P	mg/l	0.15	0.14	0.13	0.03	0.11	0.15	0.17	0.17	0.14	0.05	0.08	0.04	0.11
CL	mg/l	5.15	5.53	5.21	4.94	4.88	5.30	5.34	5.75	5.14	4.81	4.68	5.18	5.16