

7. 醒井養鱒場用排水の水質検査結果(平成28年度)

(用水)

		4月14日	5月18日	6月14日	7月12日	8月18日	9月12日	10月17日	11月15日	12月12日	1月19日	2月13日	3月13日
PH		8.07	7.98	7.97	7.97	7.88	7.91	7.59	7.77	7.89	7.81	7.87	7.77
EC	μs/cm	219	221	217	237	235	230	235	229	232	219	229	212
SS	mg/l	<0.1	0.1	0.1	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	0.2	<0.1	0.4
IL	%	-	66.70	75	22.2	-	66.7	-	-	30.0	14.3	-	16.7
COD	mg/l	<0.01	0.42	0.05	0.46	<0.01	0.39	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.13	<0.01
T-N	mg/l	0.78	0.82	0.70	0.82	0.92	0.75	1.04	3.39	0.70	0.61	0.66	0.71
NH4-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
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	0.75	0.82	0.7	0.82	0.92	0.75	1.04	3.39	0.68	0.61	0.64	0.71
Org-N	mg/l	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.02	<0.01
T-P	mg/l	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.03
PO4-P	mg/l	0.025	0.021	0.023	0.021	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.026	0.027	0.026
CL ⁻	mg/l	4.70	4.6	4.70	4.53	4.53	4.60	4.44	4.81	4.52	4.7	4.53	4.81

(排水)

		4月14日	5月18日	6月14日	7月12日	8月18日	9月12日	10月17日	11月15日	12月12日	1月19日	2月13日	3月13日
PH		7.92	7.77	7.82	7.92	7.69	7.86	7.67	7.71	7.84	7.77	7.90	7.73
EC	μs/cm	218	220	225	237	237	239	212	225	237	221	220	210
SS	mg/l	1.6	2.0	3.6	3.3	2	2.7	3.3	2.6	1.9	1.3	2.3	1.1
IL	%	50.0	55.0	52.8	27.3	45	51.9	39.4	46.2	47.4	61.5	52.2	63.6
COD	mg/l	1.36	1.93	3.41	1.66	1.46	1.66	2.23	2.62	0.40	1.34	1.14	0.86
T-N	mg/l	1.33	1.41	1.83	1.27	1.46	1.68	1.59	5.24	1.40	1.15	0.95	1.16
NH4-N	mg/l	0.26	0.25	0.31	0.16	0.18	0.19	0.20	0.21	0.21	0.27	0.09	0.13
NO2-N	mg/l	0.023	0.033	0.070	0.018	0.049	0.060	0.027	0.040	0.037	0.035	0.012	0.014
NO3-N	mg/l	0.92	1.00	1.35	1.00	1.06	1.29	1.21	4.84	1.00	0.72	0.76	0.75
Org-N	mg/l	0.13	0.13	0.10	0.09	0.17	0.14	0.15	0.15	0.15	0.12	0.09	0.27
T-P	mg/l	0.15	0.15	0.27	0.12	0.19	0.21	0.14	0.18	0.17	0.15	0.12	0.12
PO4-P	mg/l	0.087	0.108	0.154	0.067	0.150	0.154	0.086	0.130	0.124	0.104	0.066	0.080
CL ⁻	mg/l	4.79	5.54	5.09	4.62	4.75	5.10	4.15	4.80	4.79	4.83	4.70	4.86