

7. 醒井養鱒場用排水の水質検査結果（平成30年度）

（用水）

項目	4月16日	5月15日	6月16日	7月10日	8月20日	9月11日
PH	8.01	7.94	7.96	8.02	7.74	7.50
EC (μ s/cm)	217	210	214	216	222	229
SS (mg/l)	0.5	0.9	0.3	6.0	<0.1	0.9
IL (%)	33.30	22.2	12.5	10.8	50.0	14.8
COD (mg/l)	0.17	0.24	0.23	0.92	0.15	0.16
T-N (mg/l)	0.72	0.68	1.16	0.58	0.76	0.77
NH4-N (mg/l)	0.03	0.04	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
NO2-N (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
NO3-N (mg/l)	0.69	0.64	1.16	0.57	0.73	0.74
Org-N (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.03
T-P (mg/l)	0.03	0.03	0.03	0.05	0.02	0.03
PO4-P (mg/l)	0.027	0.024	0.024	0.019	0.026	0.026
CL (mg/l)	4.66	3.99	4.11	4.09	4.44	4.18

項目	10月15日	11月12日	12月10日	1月15日	2月12日	3月11日
PH	7.89	8.03	7.31	7.27	7.25	7.86
EC (μ s/cm)	225	230	232	241	233	219
SS (mg/l)	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	0.4	0.3
IL (%)	33.3	—	20.0	—	15.4	50.0
COD (mg/l)	0.14	0.20	<0.01	0.01	0.20	0.10
T-N (mg/l)	0.82	0.71	0.88	0.70	0.79	0.71
NH4-N (mg/l)	<0.01	<0.01	0.02	0.02	<0.01	0.02
NO2-N (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
NO3-N (mg/l)	0.82	0.69	0.86	0.68	0.75	0.69
Org-N (mg/l)	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.04	<0.01
T-P (mg/l)	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
PO4-P (mg/l)	0.018	0.025	0.023	0.025	0.025	0.013
CL (mg/l)	4.38	4.30	4.65	4.41	4.25	4.30

（排水）

項目	4月16日	5月15日	6月16日	7月10日	8月20日	9月11日
PH	7.84	7.90	8.05	8.14	7.71	7.67
EC (μ s/cm)	214	207	214	212	229	226
SS (mg/l)	2.6	2.1	2.1	1.5	2.0	1.3
IL (%)	57.7	38.1	52.4	26.7	40.0	30.8
COD (mg/l)	1.45	1.22	1.61	1.16	1.29	0.87
T-N (mg/l)	0.94	0.83	1.62	0.75	1.51	0.93
NH4-N (mg/l)	0.16	0.13	0.15	0.09	0.21	0.06
NO2-N (mg/l)	0.015	0.007	0.015	0.004	0.055	0.008
NO3-N (mg/l)	0.69	0.65	1.25	0.62	1.15	0.81
Org-N (mg/l)	0.07	0.04	0.20	0.04	0.09	0.05
T-P (mg/l)	0.13	0.08	0.13	0.07	0.19	0.08
PO4-P (mg/l)	0.081	0.050	0.075	0.033	0.144	0.056
CL (mg/l)	4.90	3.23	4.23	4.07	5.00	4.23

項目	10月15日	11月12日	12月10日	1月15日	2月12日	3月11日
PH	7.88	7.84	7.32	7.28	7.34	7.52
EC (μ s/cm)	223	233	235	243	228	221
SS (mg/l)	1.6	1.5	1.6	1.6	1.5	2.0
IL (%)	44.6	46.7	37.5	50.0	53.3	60.0
COD (mg/l)	1.28	1.67	1.58	1.61	1.01	1.81
T-N (mg/l)	1.19	1.35	1.62	1.14	0.76	0.88
NH4-N (mg/l)	0.16	0.19	0.18	0.17	0.15	0.20
NO2-N (mg/l)	0.016	0.045	0.032	0.022	0.018	0.029
NO3-N (mg/l)	0.92	0.94	1.37	0.85	0.55	0.63
Org-N (mg/l)	0.09	0.17	0.04	0.10	0.04	0.02
T-P (mg/l)	0.11	0.20	0.19	0.15	0.12	0.18
PO4-P (mg/l)	0.051	0.152	0.136	0.097	0.084	0.112
CL (mg/l)	4.45	4.52	4.82	4.71	4.36	4.62