

## 8. 醒井養鱒分場用排水の水質検査結果(平成12年度)

(用 水)

項目	単位	H12.4.13	5.15	6.14	7.12	8.17	9.12
PH		7.76	7.87	7.41	7.26	7.90	7.88
EC	μ s/cm	148	180	170	178	220	202
SS	mg/l	0.20	0.25	0.03	<0.01	0.03	0.63
I L	mg/l	0.13	<0.01	0.03	<0.01	0.03	-
I L	%	65.0	0.0	100.0	0.0	100.0	-
CL	mg/l	5.20	4.44	4.17	4.21	4.60	4.05
NH4-N	mg/l	0.01	0.00	0.01	0.03	<0.01	0.00
NO2-N	mg/l	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
NO3-N	mg/l	0.66	0.79	0.66	0.58	0.62	1.19
DIN	mg/l	0.67	0.79	0.67	0.61	0.62	1.19
Org-N	mg/l	<0.01	<0.01	0.07	0.04	<0.01	<0.01
T-N	mg/l	0.67	0.79	0.74	0.65	0.62	1.19
PO4-P	mg/l	0.028	0.026	0.024	0.018	0.025	0.019
T-P	mg/l	0.03	0.03	0.03	0.02	-	0.03
COD	mg/l	0.04	0.01	0.20	<0.01	0.07	0.16

(排 水)

項目	単位	H12.4.13	5.15	6.14	7.12	8.17	9.12
PH		7.91	7.87	7.61	7.42	8.04	7.78
EC	μ s/cm	152	178	185	180	220	200
SS	mg/l	2.05	1.45	2.25	1.37	1.96	5.72
I L	mg/l	1.20	0.70	1.10	0.77	1.00	-
I L	%	58.5	48.3	48.9	56.1	51.0	-
CL	mg/l	4.40	4.36	3.99	4.50	4.89	3.82
NH4-N	mg/l	0.13	0.17	0.36	0.45	0.17	0.07
NO2-N	mg/l	0.011	0.028	0.044	0.055	0.055	0.010
NO3-N	mg/l	0.74	0.85	0.95	0.82	0.73	2.12
DIN	mg/l	0.88	1.05	1.36	1.32	0.96	2.20
Org-N	mg/l	0.13	0.12	0.11	0.09	0.22	<0.01
T-N	mg/l	1.01	1.17	1.47	1.41	1.18	2.20
PO4-P	mg/l	0.067	0.111	0.122	0.083	0.162	0.042
T-P	mg/l	0.10	0.15	-	0.12	0.21	0.09
COD	mg/l	1.07	1.33	1.60	1.53	1.10	1.65

## (用 水)

項目	單位	10.16	11.13	12.18	H13.1.18	2.16	3.12
PH		7.89	7.47	7.47	7.67	7.09	7.14
EC	$\mu$ s/cm	285	170	150	125	118	125
SS	mg/l	1.13	0.03	0.03	0.03	0.17	<0.01
I L	mg/l	0.10	0.03	0.03	0.03	0.17	<0.01
I L	%	8.8	100.0	100.0	100.0	100.0	-
CL	mg/l	3.75	4.10	4.05	4.11	4.48	4.40
NH4-N	mg/l	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	<0.01
NO2-N	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
NO3-N	mg/l	0.72	0.55	0.64	0.78	0.57	1.13
DIN	mg/l	0.73	0.56	0.66	0.79	0.59	1.13
Org-N	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.09
T-N	mg/l	0.73	0.56	0.66	0.79	0.59	1.22
PO4-P	mg/l	0.022	0.024	0.025	0.027	0.029	0.026
T-P	mg/l	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04
COD	mg/l	0.16	<0.01	0.02	0.06	<0.01	0.18

## (排 水)

項目	單位	10.16	11.13	12.18	H13.1.18	2.16	3.12
PH		7.80	7.50	7.32	7.49	7.14	7.31
EC	$\mu$ s/cm	190	150	140	130	135	120
SS	mg/l	3.15	1.35	1.45	0.85	1.00	2.15
I L	mg/l	1.35	0.85	0.95	0.60	0.60	0.90
I L	%	42.9	63.0	65.5	70.6	60.0	41.9
CL	mg/l	4.69	4.02	3.58	4.21	4.44	4.40
NH4-N	mg/l	0.33	0.20	0.18	0.21	0.30	0.14
NO2-N	mg/l	0.052	0.023	0.021	0.017	0.027	0.016
NO3-N	mg/l	1.16	0.68	0.82	0.90	0.67	1.42
DIN	mg/l	1.54	0.90	1.03	1.13	1.00	1.57
Org-N	mg/l	0.11	0.06	0.05	<0.01	0.07	0.12
T-N	mg/l	1.65	0.96	1.08	1.13	1.07	1.69
PO4-P	mg/l	0.154	0.105	0.103	0.074	0.100	0.076
T-P	mg/l	0.19	0.15	0.13	0.10	0.13	0.16
COD	mg/l	2.04	0.97	1.20	0.96	0.72	2.11

醒井養鱒分場用排水の水質検査結果(平成13年度)

(用 水)

項目	単位	H13.4.12	5.14	6.14	7.11	8.9	9.13
PH		7.64	7.39	6.50	7.78	7.41	7.51
EC	μs/cm	145	160	160	200	190	150
SS	mg/l	0.03	0.27	0.13	0.03	0.07	0.20
IL	mg/l	<0.01	0.07	0.13	0.03	0.07	0.20
IL	%	0.0	25.0	100.0	100.0	100.0	100.0
CL	mg/l	4.34	3.93	2.01	2.98	-	2.36
NH4-N	mg/l	<0.01	<0.01	0.02	0.02	0.01	0.01
NO2-N	mg/l	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
NO3-N	mg/l	0.80	0.71	0.81	0.63	0.81	0.85
DIN	mg/l	0.80	0.71	0.83	0.65	0.82	0.86
Org-N	mg/l	0.03	0.08	<0.01	0.01	0.03	0.03
T-N	mg/l	0.83	0.79	0.83	0.66	0.85	0.89
PO4-P	mg/l	0.026	0.021	0.028	0.029	0.023	0.046
T-P	mg/l	0.07	0.03	0.03	0.026	0.028	0.026
COD	mg/l	0.27	0.42	0.26	0.27	0.25	0.20

(排 水)

項目	単位	H13.4.12	5.14	6.14	7.11	8.9	9.13
PH		7.71	7.31	6.55	7.73	7.33	7.59
EC	μs/cm	140	160	160	200	200	150
SS	mg/l	3.20	1.95	4.75	1.30	1.60	2.30
IL	mg/l	1.45	1.00	2.10	0.75	0.90	1.20
IL	%	45.3	51.3	44.2	57.7	56.3	52.2
CL	mg/l	4.45	4.26	3.08	3.40	-	2.36
NH4-N	mg/l	0.36	0.24	0.36	0.42	0.35	0.22
NO2-N	mg/l	0.051	0.057	0.081	0.056	0.083	0.020
NO3-N	mg/l	1.09	0.83	1.77	0.83	1.09	0.90
DIN	mg/l	1.50	1.13	2.21	1.31	1.52	1.14
Org-N	mg/l	0.26	0.12	0.15	0.12	0.09	<0.01
T-N	mg/l	1.76	1.25	2.36	1.43	1.61	1.14
PO4-P	mg/l	0.165	0.092	0.201	0.137	0.203	0.109
T-P	mg/l	0.12	0.10	0.32	0.20	0.29	0.15
COD	mg/l	2.99	2.04	4.23	1.81	2.24	1.45

## (用 水)

項目	単位	10.16	11.13	12.12	H14.1.18	2.13	3.15
PH		7.70	6.95	8.01	8.15	7.77	7.92
EC	$\mu s/cm$	180	170	-	-	-	150
SS	mg/l	0.10	0.10	1.23	0.43	0.13	<0.01
I L	mg/l	0.07	0.10	0.03	0.10	0.13	<0.01
I L	%	66.7	100.0	2.7	23.1	100.0	0.0
CL	mg/l	2.34	2.20	1.84	3.84	3.98	3.17
NH4-N	mg/l	0.01	0.01	0.02	0.04	0.03	<0.01
NO2-N	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
NO3-N	mg/l	0.64	0.57	0.80	1.02	1.14	0.57
DIN	mg/l	0.65	0.58	0.82	1.06	1.17	0.58
Org-N	mg/l	0.03	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
T-N	mg/l	0.68	0.62	0.82	1.06	1.17	0.58
PO4-P	mg/l	0.010	0.027	0.020	0.025	0.025	0.031
T-P	mg/l	0.029	0.057	0.025	0.032	0.031	0.032
COD	mg/l	0.31	0.02	0.09	0.09	0.14	0.06

## (排 水)

項目	単位	10.16	11.13	12.12	H14.1.18	2.13	3.15
PH		7.66	6.97	7.86	8.02	7.86	7.91
EC	$\mu s/cm$	165	170	-	-	-	160
SS	mg/l	0.95	1.45	0.75	1.05	0.85	0.75
I L	mg/l	0.40	0.75	0.10	0.55	0.65	0.50
I L	%	42.1	51.7	13.3	52.4	76.5	66.7
CL	mg/l	2.39	2.72	7.13	3.93	4.01	3.17
NH4-N	mg/l	0.29	0.32	0.30	0.18	0.24	0.14
NO2-N	mg/l	0.054	0.050	0.052	0.011	0.016	0.013
NO3-N	mg/l	0.77	0.82	1.16	1.04	1.00	0.61
DIN	mg/l	1.11	1.19	1.51	1.24	1.26	0.76
Org-N	mg/l	0.05	0.11	<0.01	0.05	<0.01	<0.01
T-N	mg/l	0.06	1.30	1.51	1.29	1.26	0.76
PO4-P	mg/l	0.085	0.154	0.063	0.071	0.059	0.067
T-P	mg/l	0.18	0.33	0.22	0.10	0.08	0.11
COD	mg/l	1.53	1.63	0.94	1.56	0.90	0.91