

資料3-2 代掻き濁水ホンモロコふ化率等試験の調査地点水質

牧(白鳥川)

調査月日	4月17日	4月24日	4月30日	5月6日	5月12日	5月21日	5月28日	6月4日	6月12日	6月18日	6月26日
地点	白鳥川	白鳥川	白鳥川	白鳥川	白鳥川	白鳥川	白鳥川	白鳥川	白鳥川	白鳥川	白鳥川
時刻	11:07	16:20	11:00	10:02	10:43	15:25	10:35	14:35	16:52	12:00	7:42
天候	晴れ	曇	雨	晴れ	曇	晴れ	晴れ	曇	曇	雨	晴れ
気温(C)	16.6	15.6	15.0	22.5	19.8	21.4	23.0	18.5	23.0	21.8	20.4
水深(cm)	130	132		114	125	112	110	105	100	91	1.05
透明度(cm)	B	35		20	25	70	60	70	70	50	0.5
水温	15.9	15.2	16.0	18.5	17.1	20.6	19.4	18.8	20	21.4	20.1
EC	μS/m ²	329	167	168	233	162	191	236	204	233	199
pH		7.65	6.74	6.73	6.54	7.34	6.97	7.3	7.17	7.19	7.04
DO	mg/l	5.66	7.69	6.79	6.97	7.62	8.18	6.67	7.05	6.72	6.61
SS	mg/l	3.6	23.6	86.0	73.7	45.0	14.0	7.0	15.3	12.7	30.4
IL	%	77.78	21.19	13.95	14.48	15.56	21.43	17.14	21.74	26.32	23.68
NH4-N	mg/l	0.16	0.22	0.48	0.34	0.23	0.13	0.12	0.19	0.23	0.35
NO2-N	mg/l	0.042	0.035	0.052	0.089	0.043	0.035	0.033	0.033	0.061	0.073
NO3-N	mg/l	1.20	0.84	1.35	1.25	0.94	0.93	1.01	0.87	1.04	0.90
DN	mg/l	1.41	1.09	1.88	1.68	1.20	1.09	1.16	1.09	1.33	1.32
Org-N	mg/l	0.28	0.63	0.73	1.03	0.79	0.43	0.40	0.42	0.46	0.39
T-N	mg/l	1.69	1.72	2.61	2.71	1.99	1.52	1.56	1.51	1.79	1.96
PO4-P	mg/l	0.008	0.029	0.028	0.038	0.021	0.016	0.013	0.014	0.022	0.038
T-P	mg/l	0.055	0.178	0.495	0.437	0.282	0.150	0.150	0.146	0.163	0.208
COD	mg/l	4.06	8.19	10.12	10.14	7.25	4.61	4.87	5.47	6.21	7.37
クロロフィルa	μg/l										

丁野木

調査月日	4月24日	5月6日	5月21日	6月4日	6月18日	
地点	丁野木	丁野木	丁野木	丁野木	丁野木	
時刻	10:30	10:15	9:50	9:50	15:05	
天候	雨	晴れ	晴れ	曇	曇/雨	
気温(C)	15.0	20.0	16.6	20.8	23.2	
水深(cm)	87	100	135	160	-	
透明度(cm)	45	70	60	80	-	
水温	11.2	17.6	16.1	17.5	21.8	
EC	μS/m ²	112	136	143	148	166
pH		7.18	7.31	7.13	6.84	7.33
DO	mg/l	10.27	10.94	8.48	7.55	7.29
SS	mg/l	20.4	24.7	19.3	9.3	9.6
IL	%	18.63	20.27	20.69	32.14	41.67
NH4-N	mg/l	0.04	0.14	0.08	0.17	0.22
NO2-N	mg/l	0.005	0.011	0.010	0.015	0.033
NO3-N	mg/l	0.36	0.26	0.30	0.34	0.37
DN	mg/l	0.41	0.41	0.39	0.53	0.62
Org-N	mg/l	0.30	0.54	0.40	0.40	0.45
T-N	mg/l	0.71	0.95	0.79	0.93	1.07
PO4-P	mg/l	0.016	0.018	0.009	0.014	0.019
T-P	mg/l	0.086	0.150	0.110	0.178	0.113
COD	mg/l	4.29	4.32	3.77	4.61	5.21
クロロフィルa	μg/l					

新旭

調査月日	4月24日	5月6日	5月21日	6月4日	6月18日	
地点	新旭	新旭	新旭	新旭	新旭	
時刻	12:55	12:55	11:13	11:09	10:47	
天候	曇	晴れ	晴れ	曇	曇	
気温(C)	15.6	20.0	20.4	21.0	23.1	
水深(cm)	54	70	30	30	20	
透明度(cm)	50	B	B	B	B	
水温	13.2	19.2	17.8	18.9	22.3	
EC	μS/m ²	145	171	148	144	145
pH		6.77	6.75	7.30	7.23	7.08
DO	mg/l	7.55	7.63	7.96	7.39	7.56
SS	mg/l	39.2	10.3	15.0	2.7	10.8
IL	%	21.43	22.58	35.56	75	50.00
NH4-N	mg/l	0.08	0.22	0.09	0.14	0.14
NO2-N	mg/l	0.007	0.009	0.005	0.005	0.009
NO3-N	mg/l	0.79	0.10	0.21	0.12	0.21
DN	mg/l	0.88	0.33	0.30	0.27	0.36
Org-N	mg/l	0.50	0.48	-	(0.01)	0.36
T-N	mg/l	1.38	0.81	0.30	0.26	0.72
PO4-P	mg/l	0.018	0.014	0.012	0.009	0.018
T-P	mg/l	0.153	0.096	0.090	0.063	0.105
COD	mg/l	7.46	3.95	5.38	12.89	4.83
クロロフィルa	μg/l					

余呉川

調査月日	4月24日	5月6日	5月21日	6月4日	6月18日	
地点	余呉川	余呉川	余呉川	余呉川	余呉川	
時刻	11:00	10:45	10:15	10:10	14:30	
天候	雨	晴れ	晴れ	曇	曇	
気温(C)	15.0	20.4	17.4	22.0	23.8	
水深(cm)	105	94	85	77	80	
透明度(cm)	60	90	60	B	B	
水温	10.8	18.6	16.6	17.3	23.9	
EC	μS/m ²	114	132	142	132	132
pH		7.11	7.95	7.46	7.72	7.60
DO	mg/l	10.03	11.36	9.71	9.86	8.77
SS	mg/l	19.2	6.3	27.7	2.8	6.6
IL	%	19.79	36.84	21.69	57.14	78.79
NH4-N	mg/l	0.04	0.02	0.02	0.02	0.01
NO2-N	mg/l	0.007	0.003	0.005	0.005	0.003
NO3-N	mg/l	0.90	0.19	0.33	0.11	0.07
DN	mg/l	0.95	0.21	0.36	0.13	0.08
Org-N	mg/l	0.37	0.39	0.46	0.26	0.31
T-N	mg/l	1.32	0.60	0.82	0.39	0.39
PO4-P	mg/l	0.039	0.005	0.014	0.002	0.003
T-P	mg/l	0.116	0.065	0.140	0.031	0.042
COD	mg/l	4.99	3.91	4.42	2.99	4.28
クロロフィルa	μg/l					