

表1 福島県におけるノレソレの幼生の測定結果

漁獲年月日	H13.2.7	H13.2.19	H13.2.21	H13.2.21	H13.2.22	H13.3.15	H13.3.26	H13.4.3	H13.4.12	H13.4.18	H13.4.26	H13.5.10	H13.5.15	H13.5.15	H13.6.4		
水揚漁港	沼の内	菊田浦 (拓水)	久ノ浜	沼の内	請戸	請戸	相馬原釜	相馬原釜	磯部	大浜 (拓水)	相馬原釜	菊田浦 (拓水)	大浜 (拓水)	大浜 (拓水)	15m	7m	請戸 (拓水)
漁獲区分*	選択的漁獲	混獲	混獲	選択的漁獲	混獲	混獲	混獲	混獲	混獲	混獲	混獲	混獲	混獲	混獲	混獲	混獲	混獲
N	150	6	1	50	1	83	64	100	100	7	100	2	29	100	2		
全長測定	最小値	81	85	107	93	95	85	82	77	75	83	92	84	77	92	97	
測定結果	最大値	124	110		120		116	114	111	107	103	122	86	105	122	103	
	平均値	102.67	97.33		105.62		100.78	96.14	92.62	92.00	95.67	106.56	85.00	94.93	105.86	100	
	標準偏差	7.89	9.27		6.96		5.80	6.34	7.45	7.19	7.31	8.32	1.41	6.09	7.57	4.24	
N	50	6	1	50	1	30	30	30	20	7	20	2	10	20			
PAM/TM	最小値	79.02	82.27	79.72	80.00	85.11	79.17	79.86	79.58	80.28	36.81	69.72	32.87	36.55	32.41		
測定結果	最大値	85.71	83.92		85.00		85.21	85.00	85.82	85.31	80.42	85.11	33.10	78.47	67.83	測定不可	
	平均値	82.76	83.22		82.56		82.83	83.08	83.33	83.00	51.06	82.06	32.98	59.09	45.92		
	標準偏差	1.39	0.65		1.32		1.28	1.31	1.24	1.14	15.54	3.15	0.16	14.95	9.48		

* 混獲：船びき網あるいはソリネットへの混獲
 選択的漁獲：船びき網により選択的に漁獲

表2-1 常磐海域におけるマアナゴのAGE-LENGTH-KEY(1~3月)(上段:実数 下段:頻度)

年齢/全長(mm)	250~299	300~349	350~399	400~449	450~499	500~549	550~599	600~649	650~699	700~749	750~799	800~849	850~899	900~949	950~999	1000~1049	1050~1099	1100以上	計
0																			0.00
1			2																2
			40.00																1.01
2		1	3	11	4	6	1	1											27
		100.00	60.00	68.75	23.53	31.58	7.14	12.50											13.57
3			5	9	9	4	2												29
			31.25	52.94	47.37	28.57	25.00												14.57
4				4	3	7	2	3	3	8	14	12	2	2					60
				23.53	15.79	50.00	25.00	60.00	37.50	30.77	48.28	46.15	33.33	20.00					30.15
5					1	2	3	2	4	13	10	11	2	2				1	51
					5.26	14.29	37.50	40.00	50.00	50.00	34.48	42.31	33.33	20.00				12.50	25.63
6									1	2	1	1	2	4				1	12
									12.50	7.69	3.45	3.85	33.33	40.00				12.50	6.03
7										3	4	2		2				1	12
										11.54	13.79	7.69		20.00				12.50	6.03
8																			0
																			0.00
9																1	2	3	3
																100.00	25.00	1.51	1.51
10																		3	3
																		37.50	1.51
10以上																			0
																			0.00
計	0	0	1	5	16	17	19	14	8	5	8	26	29	26	6	10	1	8	199
	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	0	0	100

表2-2 常磐海域におけるマアナゴのAGE-LENGTH-KEY(4~6月)(上段:実数 下段:頻度)

年齢/全長(mm)	250~299	300~349	350~399	400~449	450~499	500~549	550~599	600~649	650~699	700~749	750~799	800~849	850~899	900~949	950~999	1000~1049	1050~1099	1100以上	計
0																			0
																			0.00
1		1																	2
		12.50	2.04																0.62
2		4	41	39	25	5	2	1											117
		50.00	83.67	79.59	52.08	13.16	3.70	2.33											36.22
3		3	7	10	19	22	42	26	1	2									132
		37.50	14.29	20.41	39.58	57.89	77.78	60.47	7.14	28.57									40.87
4				4	11	9	13	9	3	1									50
				8.33	28.95	16.67	30.23	64.29	42.86	100.00									15.48
5							2	4	1										7
							4.65	28.57	14.29										2.17
6						1	1	1											3
						1.85	2.33	14.29											0.93
7												1							2
												100.00							0.62
8																		1	1
																		10.00	0.31
9																		1	1
																		10.00	0.31
10																		5	5
																		50.00	1.55
10以上																		3	3
																		30.00	0.93
計	0	0	8	49	49	48	38	54	43	14	7	1	1	0	0	0	1	10	323
	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	0	0	0	100	100	100