

が7月に数尾見られたが、他の月は全て4未満の未成熟であった（図3-1、3-2）。

まき網漁獲物の胃内容物は、摂餌率は、41.7%以下で空胃個体が多く見受けられた。摂餌生物は、カタクチイワシ、次いでマイワシが多かった（表3）。

平成14年1～3月における流し網の漁獲物は56cm前後が主体であったが、それに大型魚も混じった（図4）。

（2）クロマグロ

平成14年11～12月における曳釣、平成14年1～3月における流し網の漁獲物の体長組成を図6に示したが、主体はそれぞれ45cm前後、53cm前後であった。

参考文献

- 1) ニ平章：潮境域におけるカツオ回遊魚群の行動生態および生理に関する研究、東北区水産研究所研究報告第58号別冊（1996）

表1 福島県カツオ・マグロ・カジキ類水揚量（t）

年	カツオ	クロマグロ	ヒシナガ	キハダ	メバチ	マガジキ	メマガジキ	クロマガジキ
1970年	8,163	115	77	1,784	68	9	36	6
1971年	6,126	11	612	1,185	45	4	6	1
1972年	10,588	7	1,944	1,667	124	4	1	0
1973年	12,300	82	2,693	2,048	110	33	24	3
1974年	7,912	77	5,010	3,283	217	26	13	1
1975年	7,095	87	3,017	1,280	175	89	32	5
1976年	8,694	138	5,704	791	262	55	28	25
1977年	4,704	1,099	912	162	105	20	17	6
1978年	6,194	818	2,707	255	32	49	29	6
1979年	7,316	442	2,196	279	55	7	4	1
1980年	7,950	380	1,101	509	62	5	4	5
1981年	3,401	1,027	486	136	21	66	9	4
1982年	6,220	860	1,227	379	107	50	22	3
1983年	9,021	656	1,104	239	94	43	34	2
1984年	13,128	320	731	573	123	161	35	3
1985年	5,934	219	896	1,150	161	42	110	17
1986年	11,860	357	491	447	143	63	74	5
1987年	8,771	122	440	390	181	90	73	6
1988年	12,029	28	1,508	244	96	30	28	2
1989年	5,678	32	807	123	12	74	60	10
1990年	4,634	84	1,463	65	6	66	14	4
1991年	10,774	96	1,144	235	229	55	11	2
1992年	6,735	11	311	264	216	40	5	6
1993年	14,048	12	244	120	3	136	14	14
1994年	10,024	139	170	144	35	83	21	8
1995年	9,926	103	110	98	155	46	41	5
1996年	4,572	177	134	249	90	73	48	6
1997年	12,489	81	571	256	120	64	57	6
1998年	20,718	99	221	384	84	77	15	11
1999年	10,637	67	652	827	254	156	12	9
2000年	11,449	53	130	496	351	116	18	3
2001年	9,145	32	307	412	287	69	8	4

福島県海面漁業漁獲高統計(2000、2001年は概数)