

平成9年度我が国周辺漁業資源調査（浮魚類）

大川 光 則 ・ 佐 藤 晋 一 ・ 黄金崎 栄 一

目 的

我が国周辺海域における漁業資源の適切な保存及び合理的・持続的な利用を図る上で資源診断、動向、適切な管理手法の検討を行うため、必要な基礎資料を整備する。

材料及び方法

調査期間

1997年4月～1998年3月

調査項目

1 標本船調査

1-1 ブリ（深浦）の標本船別の漁獲量を調査し、Frescoシステムに入力する。

1-2 いか釣漁業（スルメイカ）の標本船別の操業状況を調査し、Frescoシステムに入力する。

2 生物測定調査

2-1 ブリ（深浦）の魚体測定を実施し、Frescoシステムに入力する。

2-2 スルメイカの精密測定を実施し、Frescoシステムに入力する。

結 果

1 標本船調査

1-1 深浦の大型定置網2ヶ統で水揚げされたブリの月別・銘柄別の漁獲量は、表1のとおりであった。この結果はFrescoシステムに入力した。

表1 深浦大型定置網ブリ漁獲量

黒滝漁場

単位：kg

月／銘柄	ブリ（大）	ブリ（中）	ブリ（小）	ワラサ	フクラギ	イナダ	計
5月	279	1,172	3,554	2,345	22	8	7,380
6月							
7月	1,435	22,316	3,682	12,962	361	29	40,785
8月	32	2,526	1,557	6,016	90	289	10,510
9月	0	6	128	848	2,244	1,115	4,341
10月	10	8	22	320	1,164	283	1,807
11月	393	141	649	230	772	182	2,367
12月	3,775	632	272	215	484	203	5,581
計	5,924	26,801	9,864	22,936	5,137	2,109	72,771

横磯漁場

単位：kg

月／銘柄	ブリ（大）	ブリ（中）	ブリ（小）	ワラサ	フクラギ	イナダ	計
5月	203	411	1,059	110	7	2	1,792
6月							
7月	123	1,099	872	6,069	390	71	8,624
8月	9	988	889	38,518	332	419	41,155
9月	0	0	90	1,863	2,161	1,844	5,958
10月	0	8	27	1,353	4,321	632	6,341
11月	569	283	327	466	2,680	133	4,458
12月	6,097	2,168	784	41	4,256	330	13,676
計	7,001	4,957	4,048	48,420	14,147	3,431	82,004

1-2 八戸近海漁協所属船1隻、八戸市漁協所属船1隻、大畑町漁協所属船3隻、計5隻のいか釣漁業標本船の操業状況は表2のとおりであった。これにより得られた操業位置、漁獲量等の結果はFrescoシステムに入力した。

表2 いか釣漁業標本船操業状況

標本船	月別操業回数	操業回数								
		6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	合計
NO.1 (八戸近海漁協所属船)			20	14	4	11	20	13	2	84
NO.2 (八戸市漁協所属船)		1	20	17	12	10	13	15		88
NO.3 (大畑町漁協所属船)		20	18	23	20	23	20	17		141
NO.4 (大畑町漁協所属船)		16	20	22	20	20	16	11		125
NO.5 (大畑町漁協所属船)		22	20	23	18	19	17	13		132

2 生物測定調査

2-1 深浦地先で漁獲されたブリについて表3のとおり魚体測定（尾叉長）を実施した。これにより得られた結果はFrescoシステムに入力した。

表3 ブリの魚体測定状況

単位：尾

測定月日	5月22日	7月17日	7月31日	8月1日	8月20日	9月10日	9月24日
測定尾数	100	100	100	78	54	86	83
測定月日	10月1日	10月15日	11月3日	11月24日	12月7日	12月4日	合計
測定尾数	100	100	86	100	100	100	1,187

2-2 スルメイカの精密測定を表4のとおり実施した。測定項目は、外套長、体重、性別、てんらん腺長（♀）、生殖腺等重量、肝臓重量、胃内容物及びその重量、外套膜肉重量で、これにより得られた結果はFrescoシステムに入力した。

表4 スルメイカの精密測定状況

単位：尾

漁獲月日	6月13日	6月27日	7月29日	8月3日	8月4日	8月24日	8月25日
測定尾数	126	105	75	50	50	50	50
漁獲月日	9月25日	10月1日	合計				
測定尾数	60	50	616				