

浅海増殖試験

多古地区におけるサザエ資源調査

吉尾二郎

昭和62年から島根半島多古地区におけるサザエ資源調査を目的に、殻高組成を経年的に追跡することにした。資源の診断には数カ年以上にわたる資料の蓄積が必要であり、今回は昭和63年度分の資料を整理した。

材 料 と 方 法

昭和63年7月27日に多古地区における刺網漁獲物を、9月5日には磯見漁獲物を測定した。また、昭和63年の多古地区サザエ漁獲量をまとめた。

結 果 及 び 考 察

多古地区のサザエ測定結果を表1、図1に、昭和63年の漁獲量（漁業種類別）を表2にあらわした。刺網漁獲物の殻高組成は、70～74mmにモードを持つ単峰型であり、前年の組成で見られた80～84mmのモード（高令群）が顕著でない。磯見漁獲物の組成は65～69*にモードを持つ単峰型で、前年とほぼ同様の殻高組成が得られた。

現在、2カ年分の資料しかなく、資源に関する総合診断は以降の資料蓄積を待って行いたい。

表1 多古地区サザエ漁獲物組成 S 63

項目 殻高範囲(mm)	刺網漁獲分 7/27		磯見漁獲分 9/5	
	個体数	%	個体数	%
50~54	2	0.3	10	1.6
55~59	8	1.4	68	10.6
60~64	56	9.5	182	28.4
65~69	108	18.3	208	32.4
70~74	134	22.8	103	16.0
75~79	118	20.0	41	6.4
80~84	83	14.1	18	2.8
85~89	49	8.3	9	1.4
90~94	22	3.7	2	0.3
95~99	8	1.4	1	0.2
100~104	1	0.2	0	0
105~109	2	0.3	0	0
計	591	100.0	642	100.0

表2 昭和63年多古地区サザエ漁獲量(kg)

項目 月	刺網	磯見	その他	計
1	10	80	161	251
2	6	130	40	176
3	31	40	135	206
4	346	2,048	875	3,269
5				
6				
7	328	978	214	1,520
8	412	1,123	253	1,788
9	389	587	258	1,234
10	24	5	20	49
11	6			6
12	14		430	444
合計	1,566	4,991	2,386	8,943

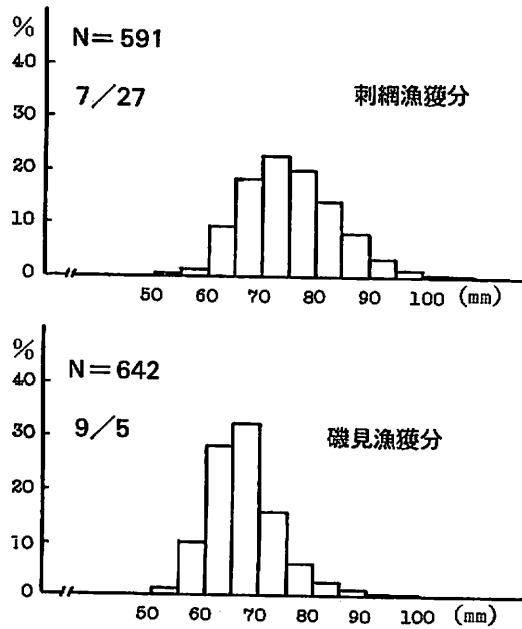


図1 多古地区サザエ殻高組成