

#### 4 漁海況速報事業

##### a. マグロ旬報

那覇漁業無線局を通して、当業船より漁況情報を入手し各海區別に集計し、マグロ旬報として各マグロ漁業会社、漁協に配布した。

発行回数は1967年7月上旬～1968年6月下旬までに34回発送した。

また1968年1月～3月まで、ラジオ沖縄を通してマグロ旬報を放送した。

##### b. カツオ漁況速報事業

カツオ漁業の能率的操業に寄与するためとカツオ生態研究の資料にするため、各カツオ基地から葉書で情報を入手し、カツオ漁況速報を作製し漁協、関係機関に配布した。

1967年7回、1968年6回の計13回発行した。また「カツオ漁獲成積報告」を解析し、加えて1967年に発行したカツオ漁況速報をまとめて、「1967年琉球海域のカツオ漁況と現況」を発行した。

##### c. 海況速報

1968年6月11日～6月18日に行った海洋観測結果にカツオ回遊調査結果を加えて、海洋速報を発行した。

担当 友利昭之助・金城武光・兼浜安信

#### A 水産部委託 漁場環境調査

##### 1. 泡瀬沿岸

期間 3月15日～3月18日

報告書は水産部へ提出済

##### 2. 与那覇湾、入江一带

期間 1968年4月24日～5月2日、報告書は水産部へ提出済。

##### 3. 恩納村沿岸

期間 1968年6月12日～6月15日

調査結果は表I、図I、IIの通りである。

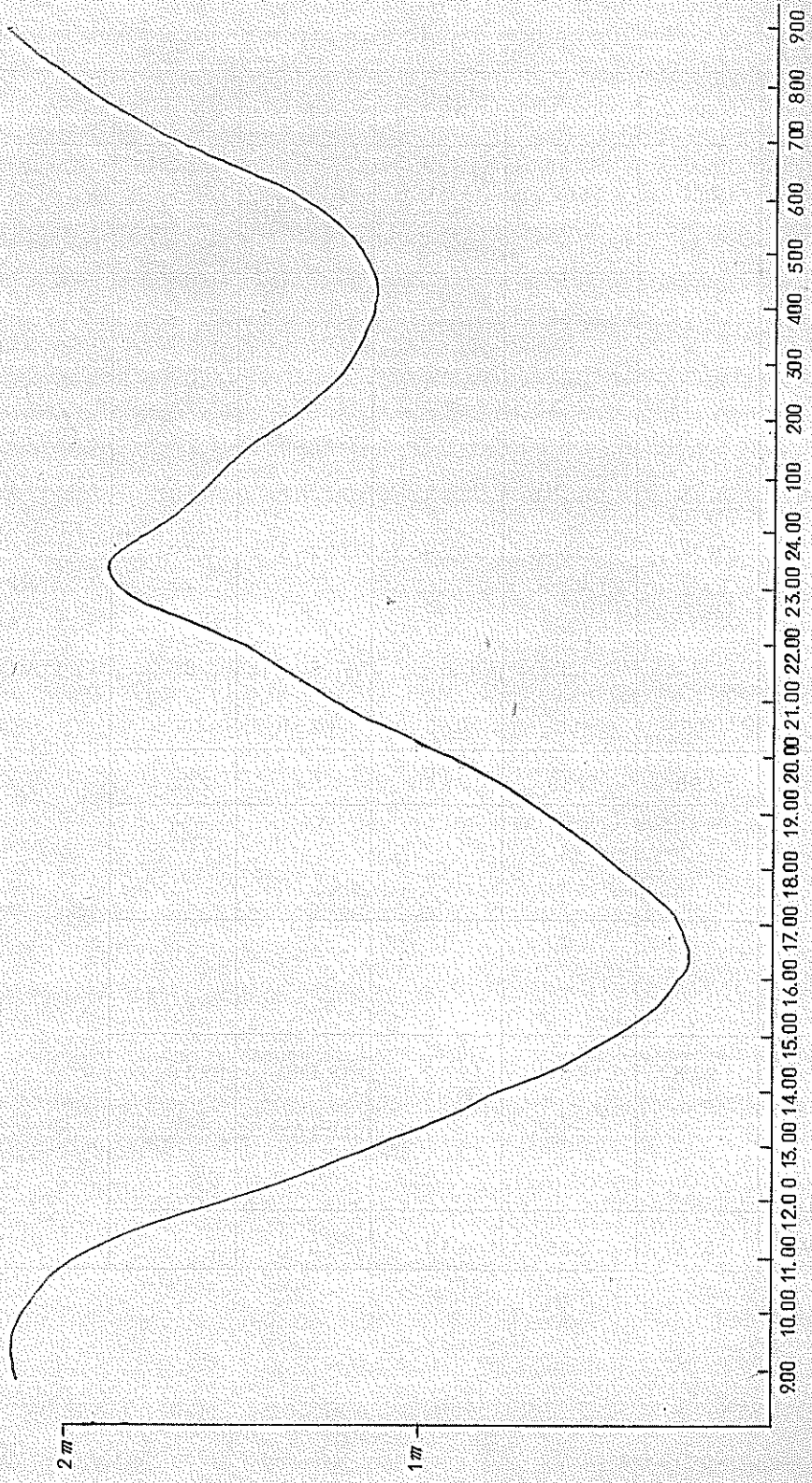
担当 友利昭之助・兼浜安信・新里喜信・金城武光

表 II

		1	2	3	4	5	6
日 時 分		10h05m ~ 35m	10h45m ~ 55m	11h10m ~ 20m	12h00m	11h30m	11h45m
旧 月 日							
満 潮 時							
天 候		C	C	C	C	C	C
氣 温							
雲 量		Cu, Nb	Cu, Nb	Cu, Nb	Cu, Nb	Cu, Nb	Cu, Nb
風 向 風 力		SW2~3	SW2~3	SW2~3	SW2~3	SW2~3	SW2~3
波 浪 ウネリ		2~3					
水 色		3	3	3	4	6	8
透 明 度		17m	11.5m	13.9	1.2	2.5	2.0
水	表 面	24.8	24.7	24.6	25.1	24.0	25.1
	主 副						
温	下 主	24.4	25.35	24.3			
	層 副	25.5	25.40	25.6			
塩 素 量	表 面	19.33	19.35	19.38	19.35	19.36	19.37
	下 層	19.36	19.37	19.30			
酸 素 量		5.52	4.96	5.07	6.11	5.43	5.86

7	8	9	10	11	12	備 考
12h50m	12h20m	13h25m	13h10m	13h50m ~14h00m	13h~40m	※Plankton ・Cer tium deflexum ・Ceratium.SP ・Oithona.nana ・Acartia.elaus ・Strephotheca SP ・Nitzscha.SP ・Stniatella.SP ・Ditylum.SP
C	C	C	C	C	C	
Cu,Nb	Cu,Nb	Cu,Nb	Cu,Nb	Cu,Nb	Cu,Nb	
SW2~3	SW2~3	SW2~3	SW2~3	SW2~3	SW2~3	
4	4	8	8	3	8	
1.7	1.5	1.0	0.60	1.250	2.0	
25.5	25.8	25.8	26.5	25.4	26.2	
1936	1938	1939	1932	1935 1940	1935	
6.09	5.16	6.25	6.33	6.09		

潮位観測表 (恩納村) 図 I



恩納村沿岸調査点 図Ⅰ

