

昭和47年度 漁海況予報事業結果報告

I 調査の実施状況

(1) 実施機関 沖縄県水産試験場

担当者 当真 嗣 誠
友利 昭之助
久貝 一成
川崎 一男
喜屋武 俊彦
金城 武光

(2) 沖合定線調査(1定線)

(イ) 実施調査船

船名 図南丸 船長名 赤嶺正弘乗組員数総員20名

調査船項目

屯数 159.31トン

馬力 400 PS

機関の種類ウスキディーゼル6USD-26-AS 補機ヤンマー3LDL48PS

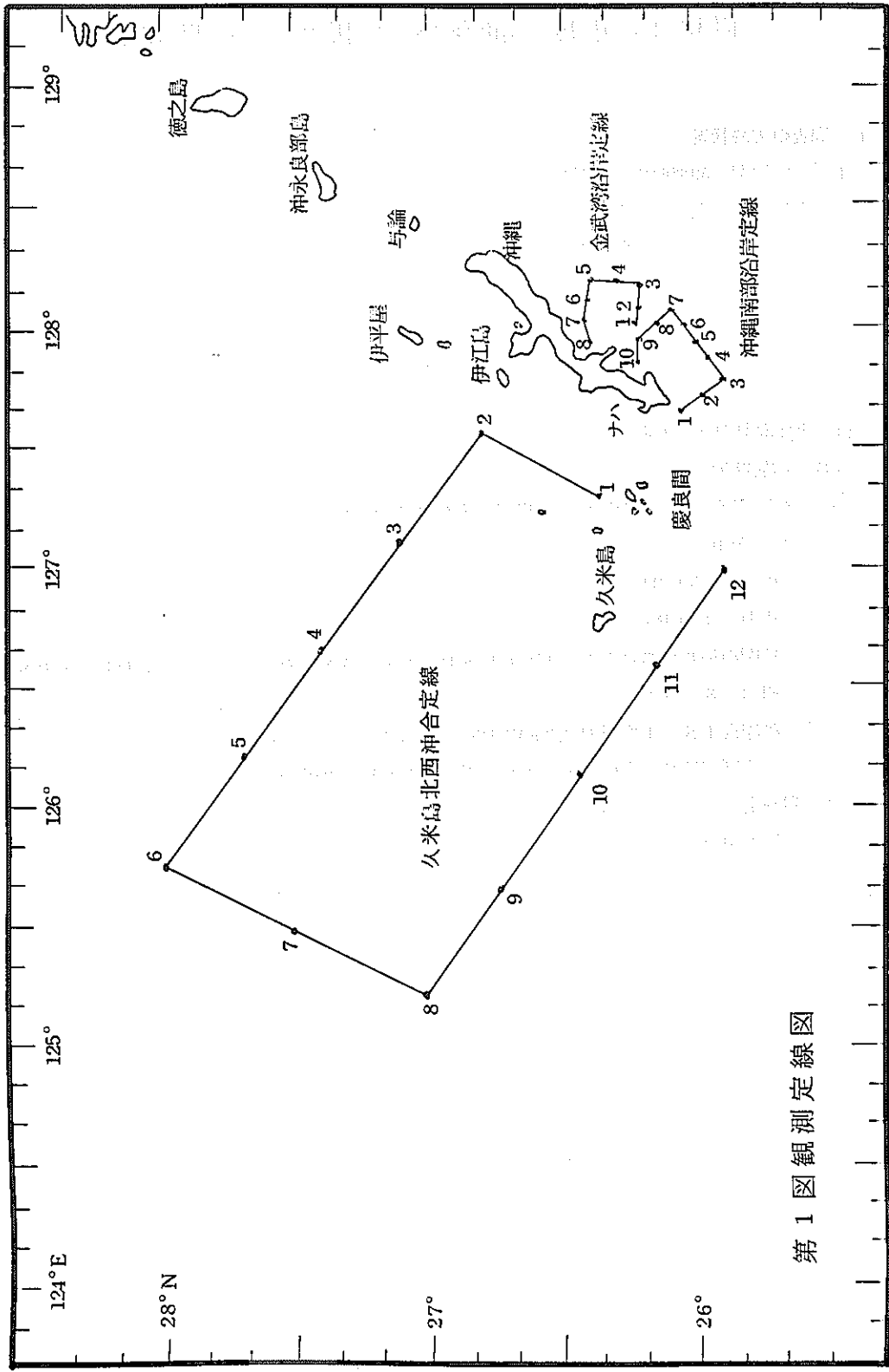
速力 8ノット

測深機TS-1型馬力2.2KW220V ワイヤー長 1,500 m

音響測深機型式産研SS-16 周波数28KC200KC

(ロ) 観測定線

第1図のとおり



第1図 観測定線図

定 点 位 置

沖 合 定 線			沿 岸 定 線					
久米島北西沖合定線			沖繩南部沿岸定線			金武湾沿岸定線		
ST NO	Lat(N)	Long(E)	ST NO	Lat(N)	Long(E)	ST NO	Lat(N)	Long(E)
1	26°-23'	127°-17'	1	26°-04'	127°-39.5'	1	26°-13'	128°-00'
2	26°-49'	127°-33'	2	25°-58'	127°-43'	2	26°-13'	128°-05'
3	27°-06'	127°-06'	3	25°-54'	127°-46'	3	26°-13'	128°-10'
4	27°-24'	126°-40'	4	25°-57'	127°-51'	4	26°-18.5'	128°-10.5'
5	27°-42'	126°-13'	5	25°-59'	127°-56'	5	26°-23'	128°-11'
6	28°-00'	125°-46'	6	26°-03'	128°-01'	6	26°-24'	128°-06.5'
7	27°-35'	125°-30'	7	26°-06.5'	128°-05'	7	26°-25.5'	128°-02'
8	27°-08'	125°-13'	8	26°-09'	128°-01'	8	26°-24'	127°-55'
9	26°-50'	125°-40'	9	26°-12.9'	127°-57.2'			
10	26°-32'	126°-05'	10	26°-12.9'	127°-52.3'			
11	26°-13'	126°-34'						
12	25°-54'	127°-00'						

(イ) 調査項目

- a) 水温塩分の各層観測 0、10、20、30、50、75、100、150、200、300 m層
- b) 一般気象海象の観測
- c) 産卵調査

ST 1～ST 6の6点で実施 稚魚ネット(⊕ネット)の表層水平曳(約2ノットで5分間曳)

⊕ネット(口径45cm)150→0mの鉛直曳

- d) 魚群生態調査
魚群探知機による調査
- e) その他
潮目、DSL、その他特異現象等