

四、実施概要

航次	調査年月日	船名	測点数	調査員	調査定線
1	S 49. 4.24	くろしお	10	川崎、吉川	沖繩南部
2	S 49. 5.10~ 5.11	國南丸	10	喜屋武	〃
3	S 49. 5.29	くろしお	8	友利	金武湾
4	S 49. 7.26	國南丸	10	喜屋武、吉川	沖繩南部
5	S 49. 9.19~ 9.20	くろしお	8	〃 〃	金武湾
6	S 49.10.18	國南丸	10	友利	沖繩南部
7	S 49.10.30~10.31	くろしお	8	金城	金武湾
8	S 49.11.20~11.21	くろしお	8	吉川、喜屋武	〃
9	S 49.12.12~12.13	國南丸	10	金城、友利	沖繩南部
10	S 50. 1.24~ 1.25	くろしお	10	喜屋武、吉川	〃
11	S 50. 2. 5~ 2. 6	くろしお	8	吉川、川崎	金武湾

(4) 観測器機

風向風速計 ベーン式

転倒水温計 防圧10本 被圧4本

日記海水温度計

転倒採水器 6本

サリノメーター(T, S製)

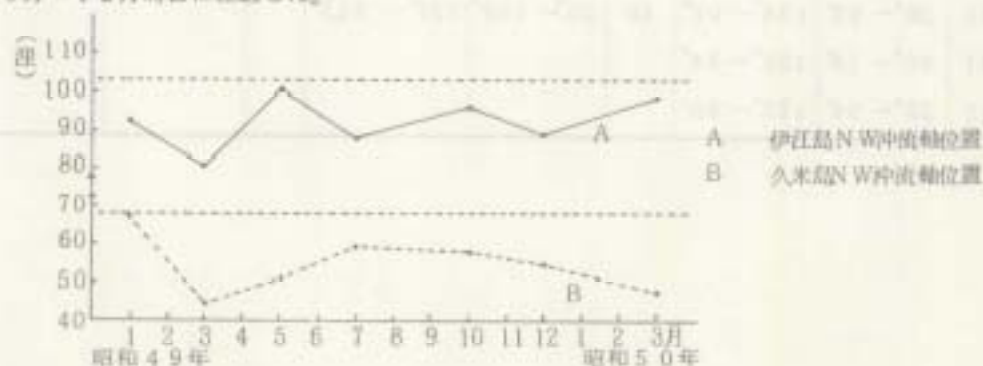
II 調査結果

II-1) 海況

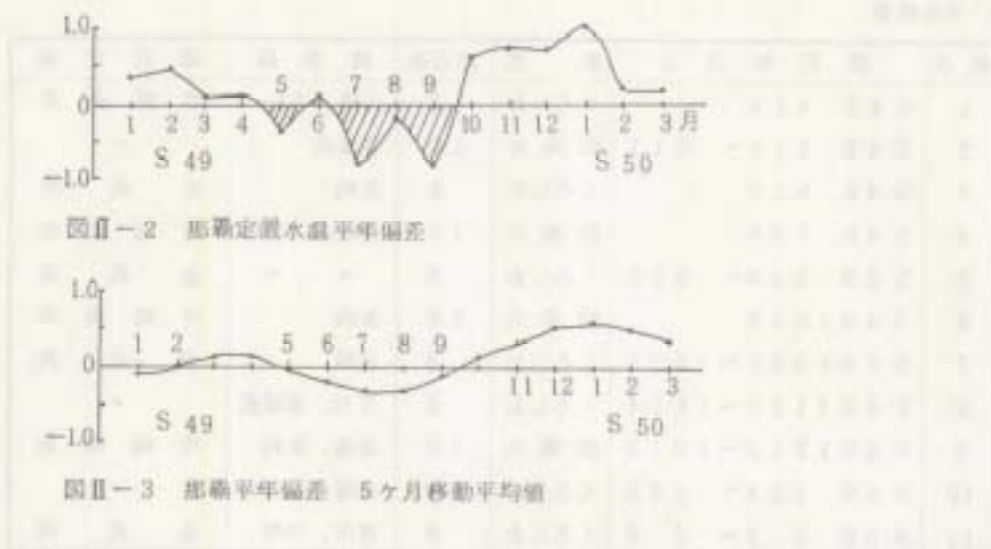
沖縄海域の黒潮は大陸棚斜面に沿って約30哩の中でNE~NNEへ流去し、流軸の東西への波動中は年間とうして小さく、久米島沖合で30哩位、伊江島北西沖合で20哩位であった。

黒潮流域の表層は前年比高嶺高カンに経過し、150~200m層は低目に経過した。

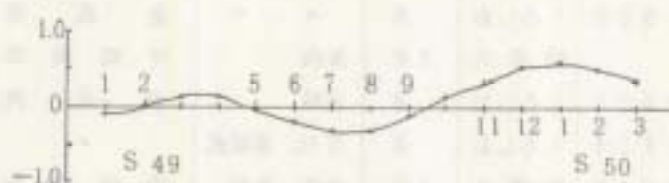
沿岸水温は那覇では前年比1月~6月に低目、6月~12月高目に、半年比1月~6月半年並6月~12月高目に経過した。



昭和49年 図II-1 黒潮流軸の手前変動



図II-2 那覇定観水温平年偏差



図II-3 那覇平年偏差 5ヶ月移動平均値

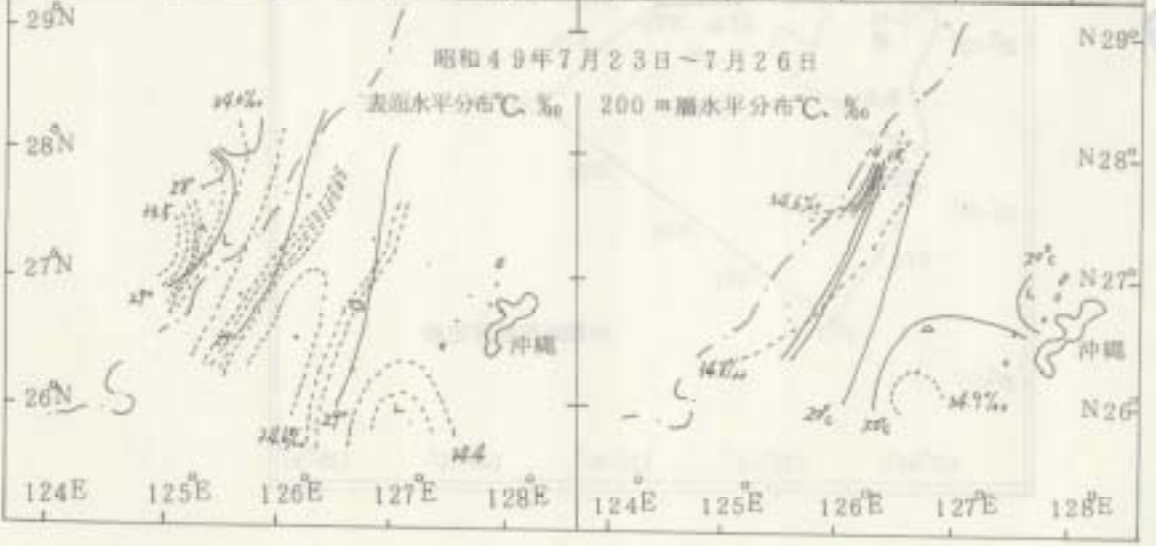
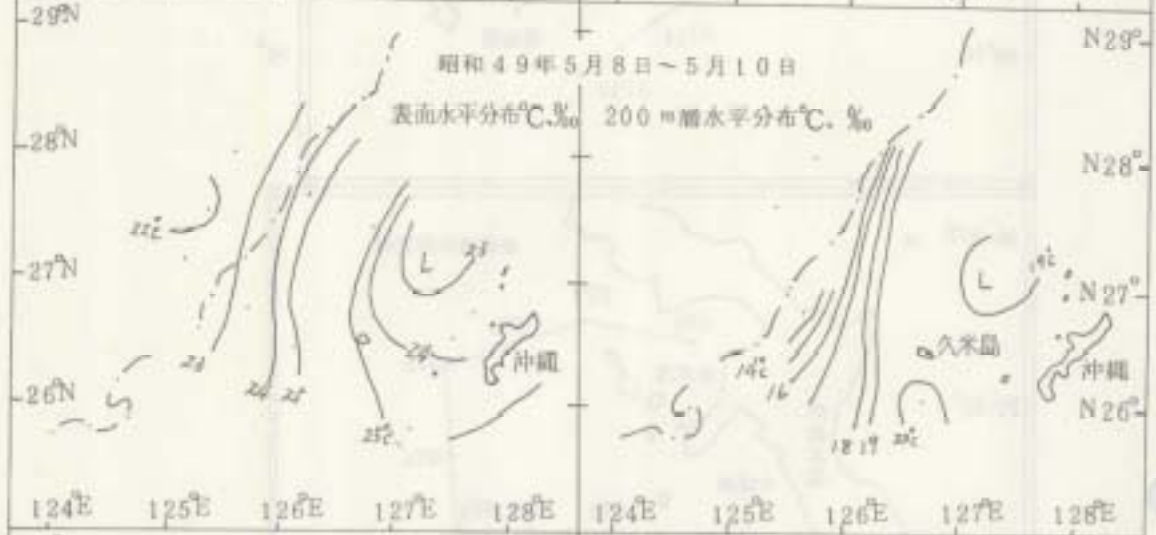
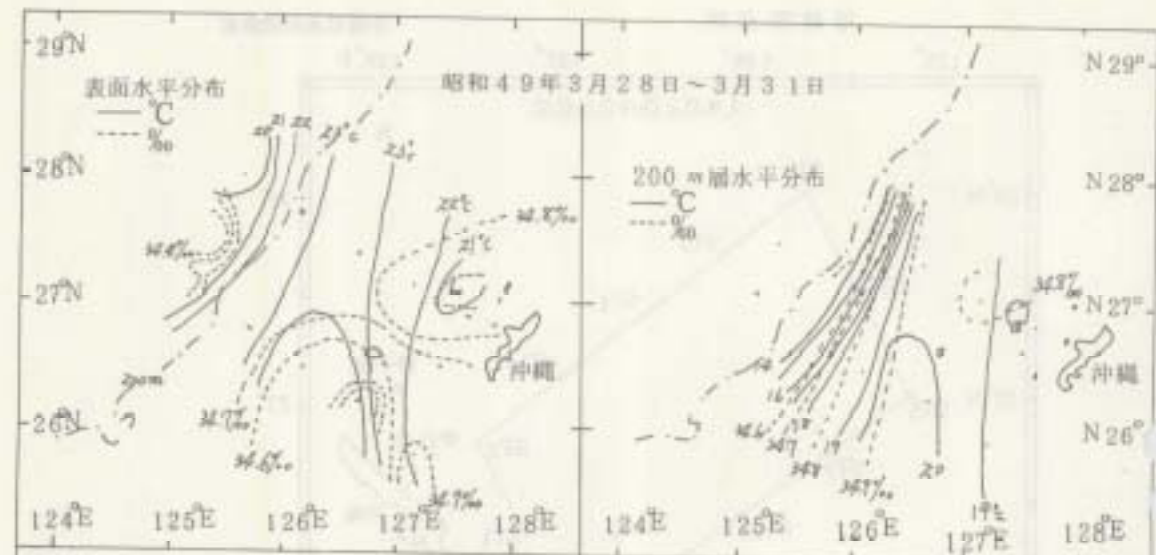
定 点 位 置

沖 合 定 線			沿 岸 定 線					
久米島北西沖合定線			沖縄南部沿岸定線			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'						

定線定点图

沖縄県水産試験場





水温、塩分垂直分布℃、‰

