



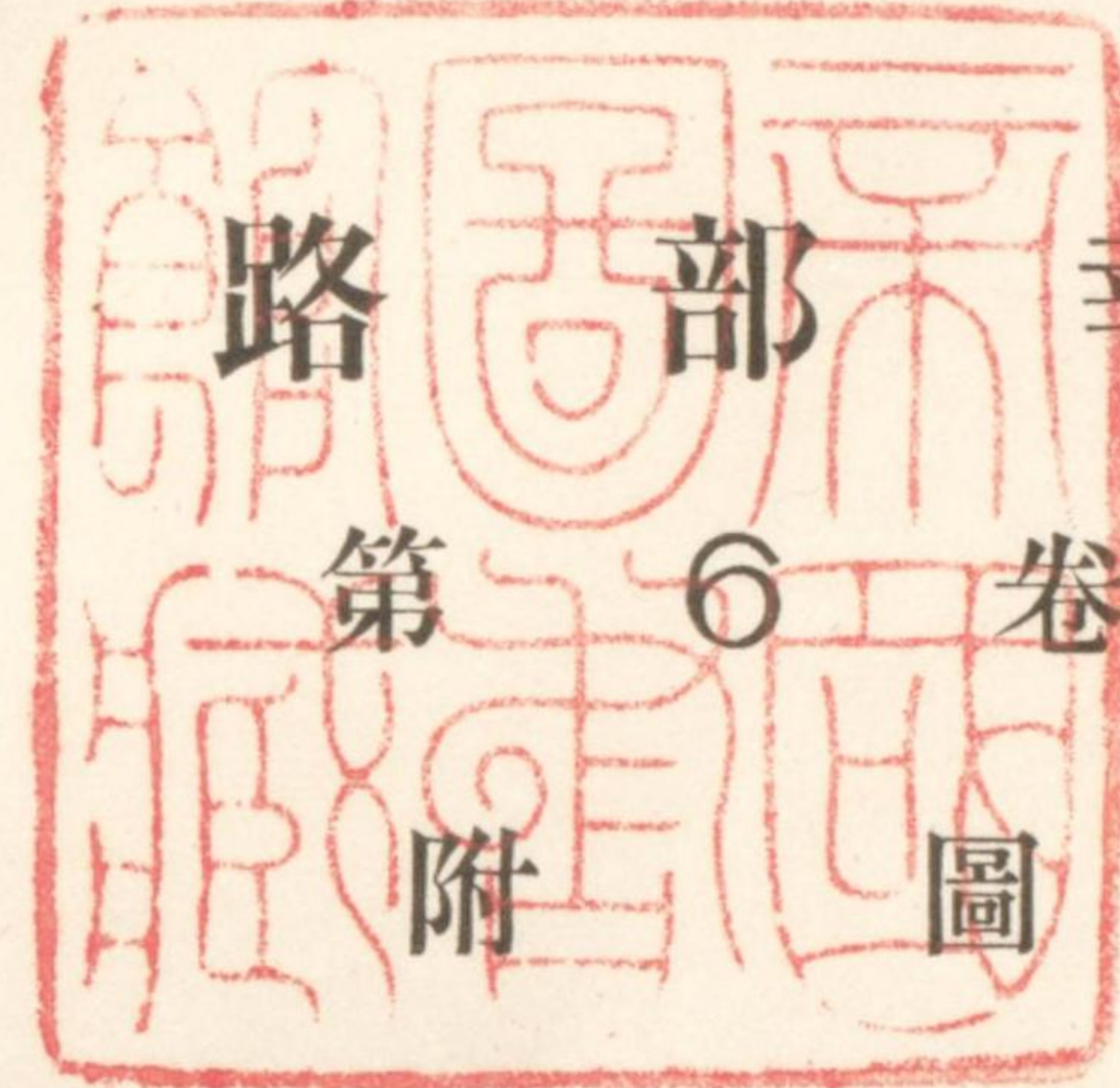
水  
70

421



水  
70

水 路 部 報 告



THE  
**CHARTS**  
FOR THE  
**BULLETIN**

OF THE  
**HYDROGRAPHIC DEPARTMENT,**  
IMPERIAL JAPANESE NAVY.

VOLUME VI.





水  
70

大目

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...



水-70

# 目次

## 第 1 部

### 日本南海 夏季

- 第 1 圖 觀測點
- 自第 2 圖 溫度・鹽分垂直分布
- 至第 8 圖
- 自第 9 圖 溫度・鹽分水平分布 0<sup>m</sup>, 10<sup>m</sup>.....1000<sup>m</sup>
- 至第 21 圖
- 自第 22 圖 海流 10<sup>m</sup>, 25<sup>m</sup>.....300<sup>m</sup>
- 至第 28 圖
- 第 29 圖 透明度・水色

## 第 2 部

### 日本南海 冬季

- 第 30 圖 觀測點
- 自第 31 圖 溫度・鹽分垂直分布
- 至第 34 圖
- 自第 35 圖 溫度・鹽分水平分布 0<sup>m</sup>, 10<sup>m</sup>.....800<sup>m</sup>
- 至第 46 圖
- 自第 47 圖 海流 25<sup>m</sup>, 50<sup>m</sup>.....400<sup>m</sup>
- 至第 53 圖
- 第 54 圖 透明度・水色

## 第 3 部

### (a) 本洲東方 夏季

- 第 55 圖 觀測點, 透明度・水色
- 自第 56 圖 溫度・鹽分垂直分布
- 至第 58 圖
- 自第 59 圖 溫度・鹽分水平分布 0<sup>m</sup>, 10<sup>m</sup>.....800<sup>m</sup>
- 至第 64 圖
- 自第 65 圖 海流 10<sup>m</sup>, 25<sup>m</sup>.....200<sup>m</sup>
- 至第 67 圖

# CONTENTS.

## Part I

### The seas southward of Japan Summer

- Plate 1 Stations
- Plate 2— 8 The vertical distributions of temperature and salinity
- Plate 9— 21 The horizontal distributions of temperature and salinity for 0<sup>m</sup>, 10<sup>m</sup>.....1000<sup>m</sup>
- Plate 22— 28 The currents for 10<sup>m</sup>, 25<sup>m</sup>.....300<sup>m</sup>
- Plate 29 Transparency and colour of sea water

## Part II

### The seas southward of Japan Winter

- Plate 30 Stations
- Plate 31— 34 The vertical distributions of temperature and salinity
- Plate 35— 46 The horizontal distributions of temperature and salinity for 0<sup>m</sup>, 10<sup>m</sup>.....800<sup>m</sup>
- Plate 47— 53 The currents for 25<sup>m</sup>, 50<sup>m</sup>.....400<sup>m</sup>
- Plate 54 Transparency and colour of sea water

## Part III

### (a) The sea eastward of Honsyû Summer

- Plate 55 Stations, Transparency and colour of sea water
- Plate 56— 58 The vertical distributions of temperature and salinity
- Plate 59— 64 The horizontal distribution of temperature and salinity for 0<sup>m</sup>, 10<sup>m</sup>.....800<sup>m</sup>
- Plate 65— 67 The currents for 10<sup>m</sup>, 25<sup>m</sup>.....200<sup>m</sup>



天皇 聖德太子

天皇 聖德太子

天皇 聖德太子

天皇 聖德太子

天皇 聖德太子

天皇 聖德太子

天皇 聖德太子

天皇 聖德太子

天皇 聖德太子

天皇 聖德太子

天皇 聖德太子

天皇 聖德太子

天皇 聖德太子

天皇 聖德太子

天皇 聖德太子

天皇 聖德太子

天皇 聖德太子

天皇 聖德太子

天皇 聖德太子

天皇 聖德太子

The sea south of Japan

The sea south of Japan

The sea south of Japan

The sea south of Japan

The sea south of Japan

The sea south of Japan

The sea south of Japan

The sea south of Japan

The sea south of Japan

The sea south of Japan

The sea south of Japan

The sea south of Japan

The sea south of Japan

The sea south of Japan

The sea south of Japan

The sea south of Japan

The sea south of Japan

The sea south of Japan

The sea south of Japan

The sea south of Japan

The sea south of Japan

The sea south of Japan

The sea south of Japan



(b) 日本南海 11月

- 第 68 圖 觀測點  
自第 69 圖 溫度・鹽分垂直分布  
至第 70 圖  
自第 71 圖 溫度・鹽分水平分布 0<sup>m</sup>, 10<sup>m</sup>,.....800<sup>m</sup>  
至第 73 圖  
第 73 圖 透明度・水色

第 4 部

日本南海・北太平洋西部南洋方面

- 第 74 圖 觀測點  
自第 75 圖 溫度・鹽分垂直分布  
至第 87 圖  
第 88 圖 「パラオ」近海觀測點  
自第 89 圖 溫度・鹽分水平分布・海流 0<sup>m</sup>, 10<sup>m</sup>,.....400<sup>m</sup>  
至第 97 圖  
自第 98 圖 溫度・鹽分水平分布 500<sup>m</sup>,.....1500<sup>m</sup>  
至第 102 圖  
第 103 圖 透明度・水色  
第 104 圖 「トラック」近海觀測點  
自第 105 圖 溫度・鹽分水平分布・海流 0<sup>m</sup>, 10<sup>m</sup>,.....400<sup>m</sup>  
至第 113 圖  
自第 114 圖 溫度・鹽分水平分布 500<sup>m</sup>,.....1500<sup>m</sup>  
至第 118 圖  
第 119 圖 透明度・水色  
第 120 圖 觀測點 (XI 1927—III 1928)  
第 121 圖 溫度・鹽分水平分布 0<sup>m</sup>  
自第 122 圖 溫度・鹽分水平分布・海流 10<sup>m</sup>, 25<sup>m</sup>,.....300<sup>m</sup>  
至第 128 圖  
自第 129 圖 溫度・鹽分水平分布 400<sup>m</sup>,.....1500<sup>m</sup>  
至第 134 圖  
第 135 圖 透明度・水色

(b) The seas southward of Japan November

- Plate 68 Stations  
Plate 69—70 The vertical distributions of temperature and salinity  
Plate 71—73 The horizontal distribution of temperature and salinity for 0<sup>m</sup>, 10<sup>m</sup>,.....800<sup>m</sup>  
Plate 73 Transparency and colour of sea water

Part IV

The seas southward of Japan and tropical region in the western part of the North Pacific

- Plate 74 Stations  
Plate 75—87 The vertical distributions of temperature and salinity  
Plate 88 Stations for seas north and southward of Palau Is.  
Plate 89—97 The horizontal distributions of temperature, salinity and currents for 0<sup>m</sup>, 10<sup>m</sup>,.....400<sup>m</sup>  
Plate 98—102 The horizontal distributions of temperature and salinity for 500<sup>m</sup>,.....1500<sup>m</sup>  
Plate 103 Transparency and colour of sea water  
Plate 104 Stations for seas north and southward of Truk Is.  
Plate 105—113 The horizontal distributions of temperature, salinity and currents for 0<sup>m</sup>, 10<sup>m</sup>,.....400<sup>m</sup>  
Plate 114—118 The horizontal distributions of temperature and salinity for 500<sup>m</sup>,.....1500<sup>m</sup>  
Plate 119 Transparency and colour of sea water  
Plate 120 Stations for November 1927—March 1928  
Plate 121 The horizontal distributions of surface temperature and salinity  
Plate 122—128 The horizontal distribution of temperature, salinity and currents for 10<sup>m</sup>, 25<sup>m</sup>,.....300<sup>m</sup>  
Plate 129—134 The horizontal distributions of temperature and salinity for 400<sup>m</sup>,.....1500<sup>m</sup>  
Plate 135 Transparency and colour of sea water



(b)  
第 68  
自第 69  
至第 70  
自第 71  
至第 73  
第 73

日  
第 74 圖  
自第 75 圖  
至第 87 圖  
第 88 圖  
自第 89 圖  
至第 97 圖  
自第 98 圖  
至第 102 圖  
第 103 圖  
第 104 圖  
自第 105 圖  
至第 113 圖  
自第 114 圖  
至第 118 圖  
第 119 圖  
第 120 圖  
第 121 圖  
自第 122 圖  
至第 128 圖  
自第 129 圖  
至第 134 圖  
第 135 圖

第 1 部

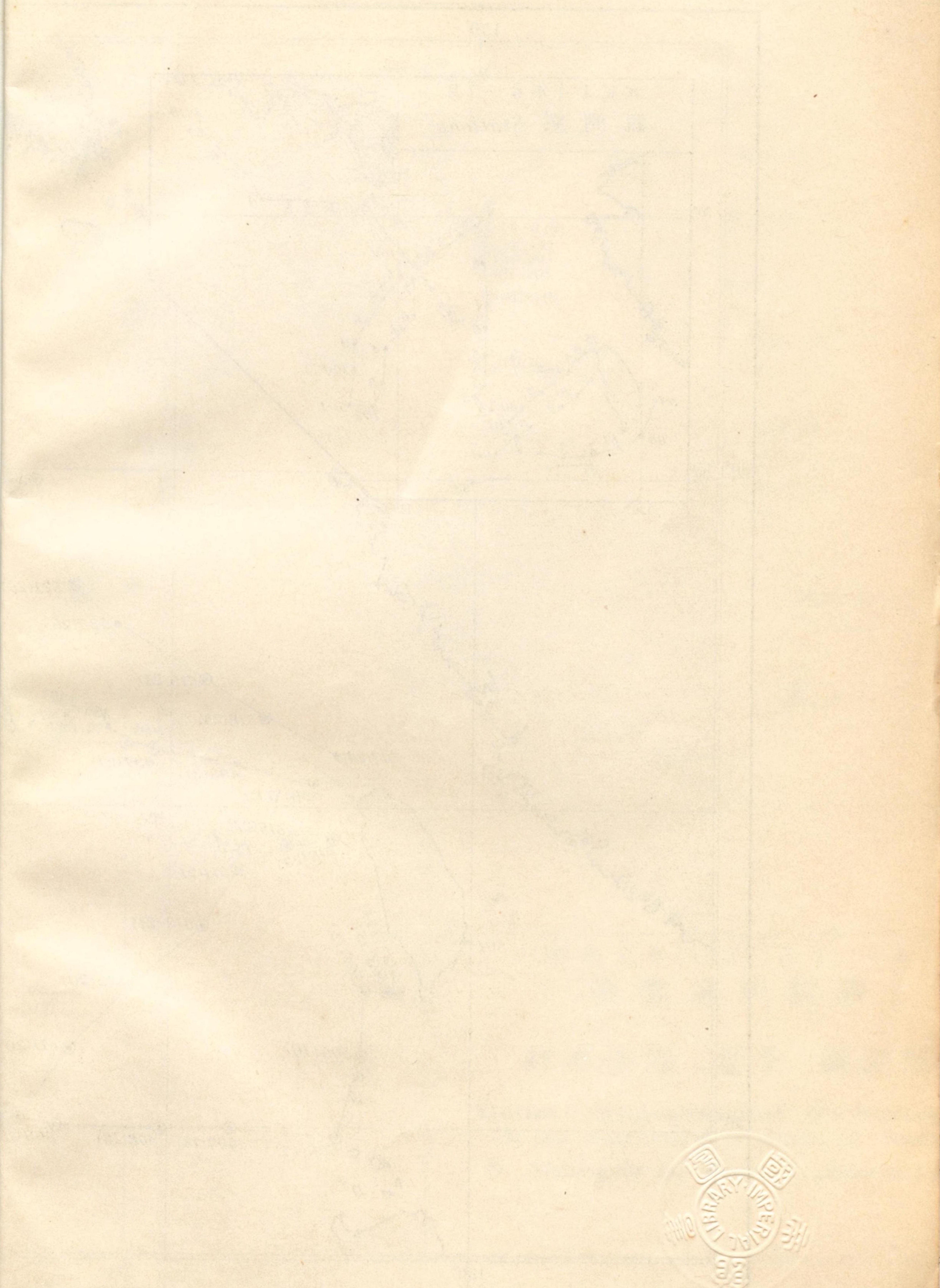
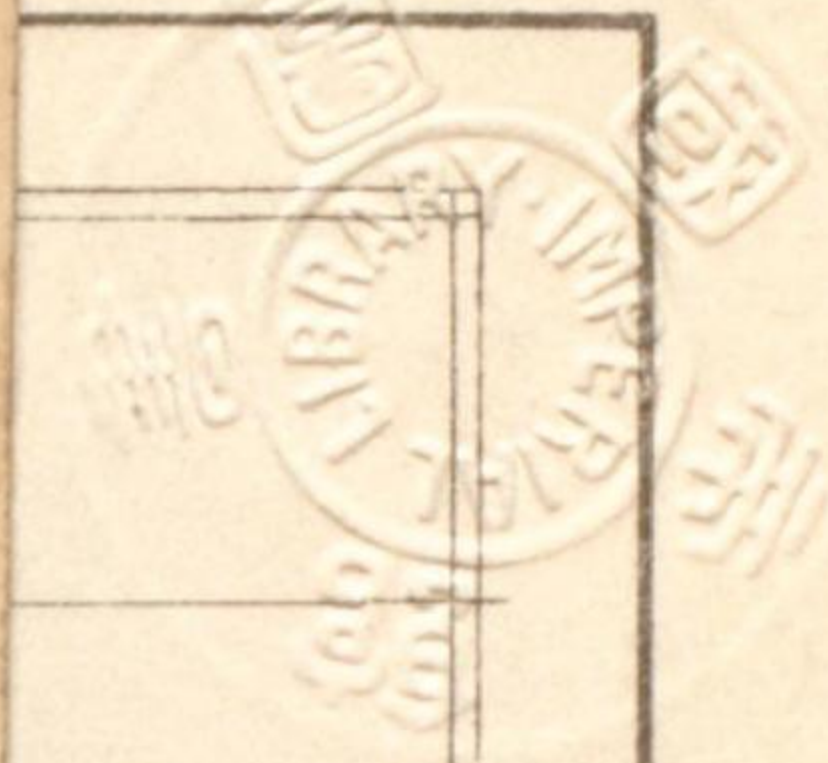
日 本 南 海  
夏 季

Part I

The Seas  
Southward of Japan  
Summer



late 1



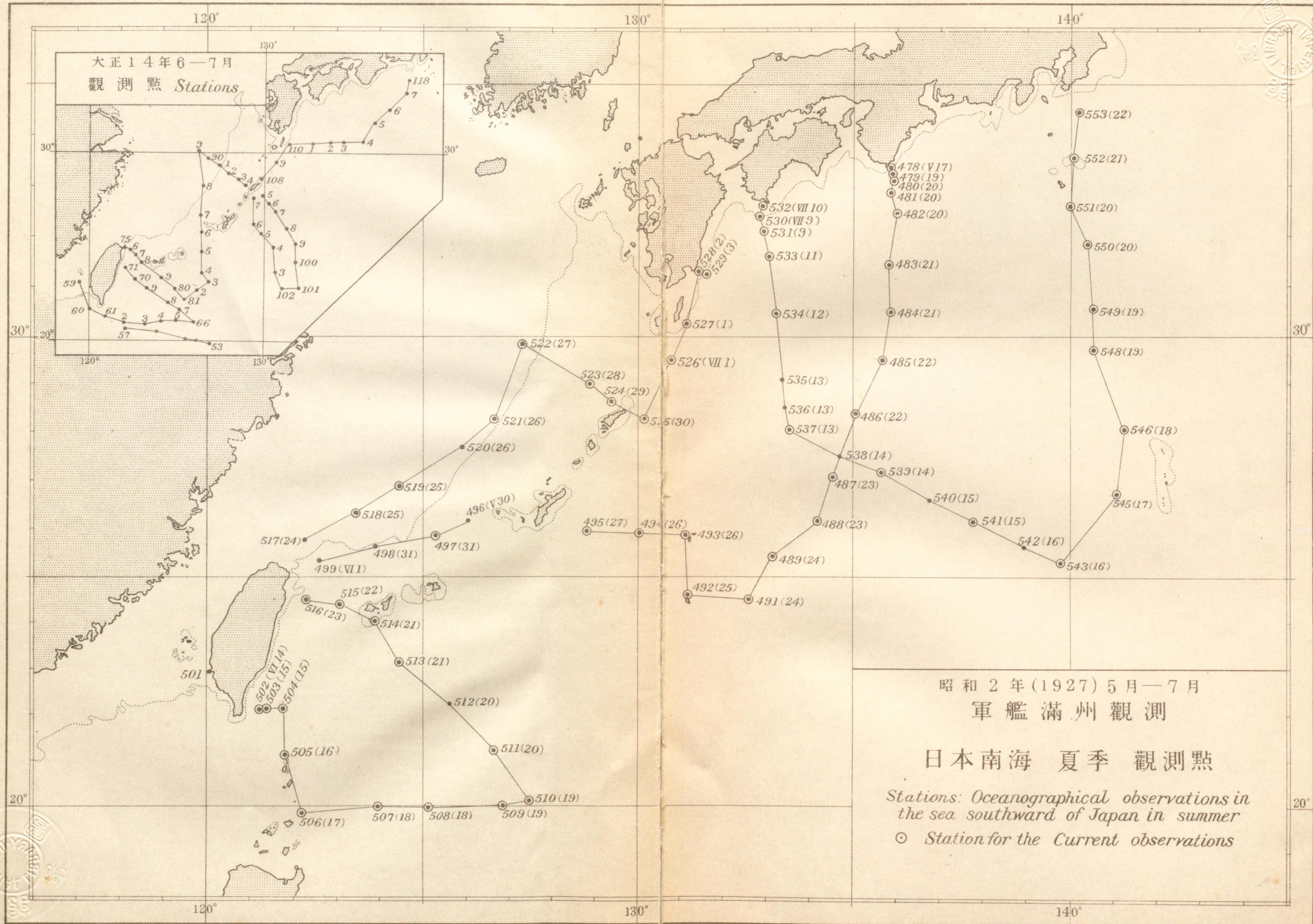
30°

s in  
er  
s

20°

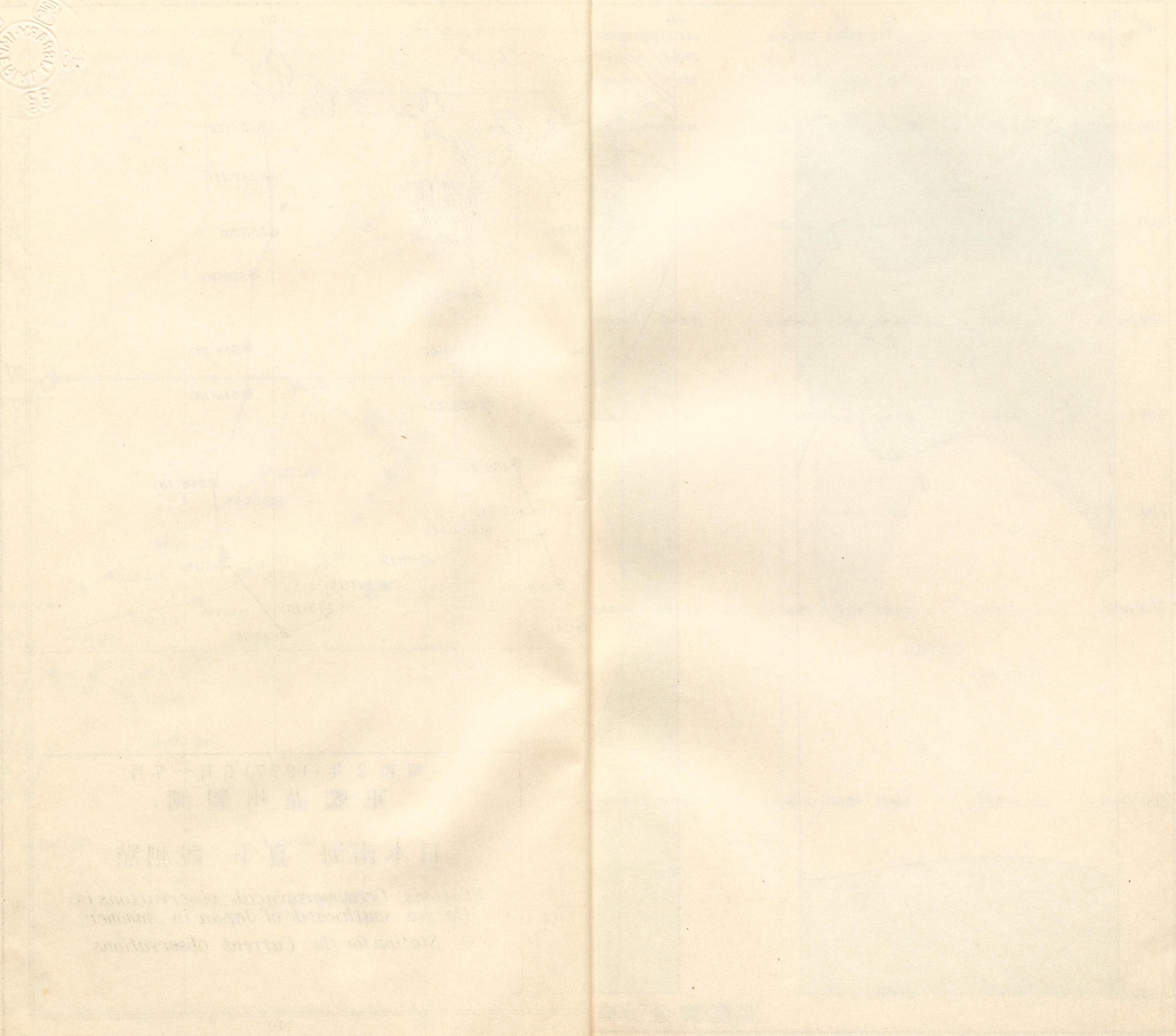
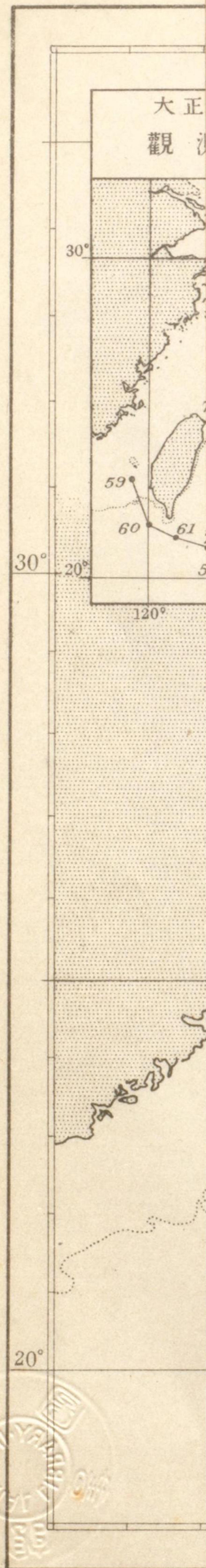








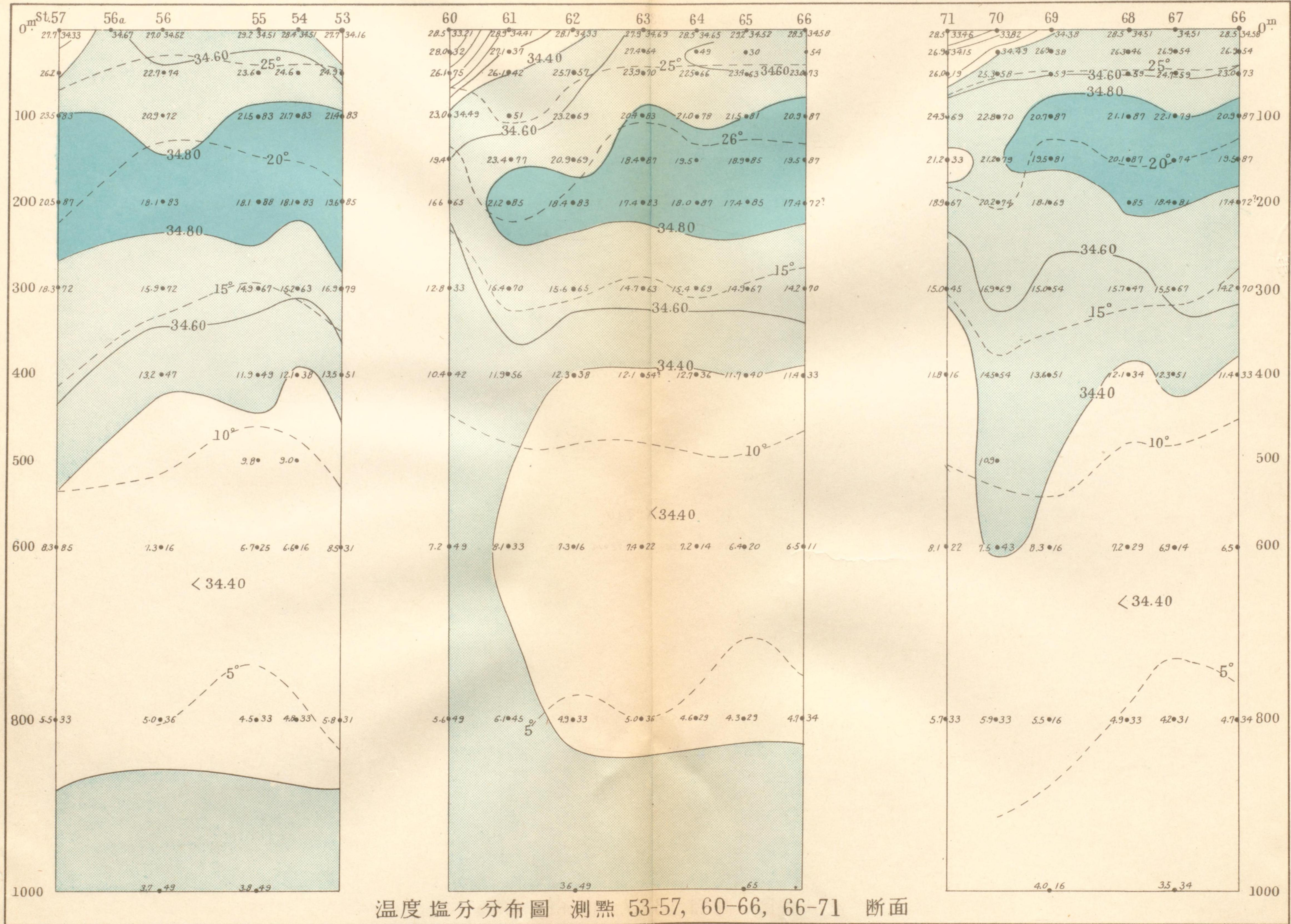
第 1 圖



大正 觀 測  
 日本南洋 實地 觀測 報告  
 南洋 觀測 隊 報告  
 南洋 觀測 隊 報告







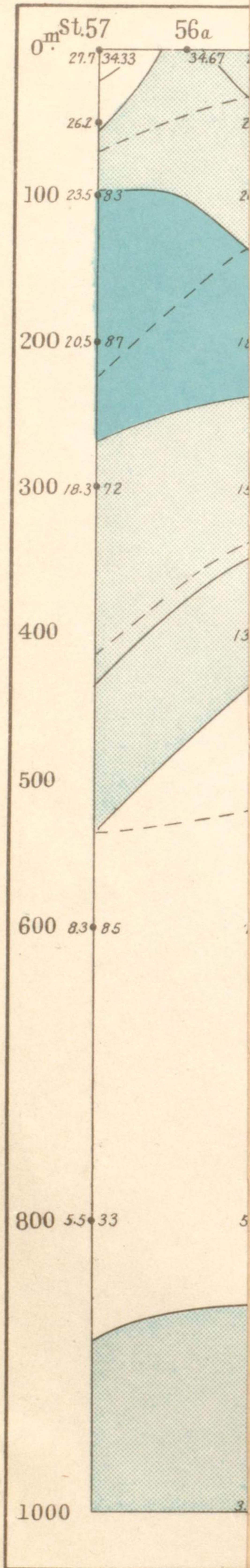
温度塩分分布圖 測點 53-57, 60-66, 66-71 断面

< 34.40 ‰
  34.40-34.80 ‰
  > 34.80 ‰

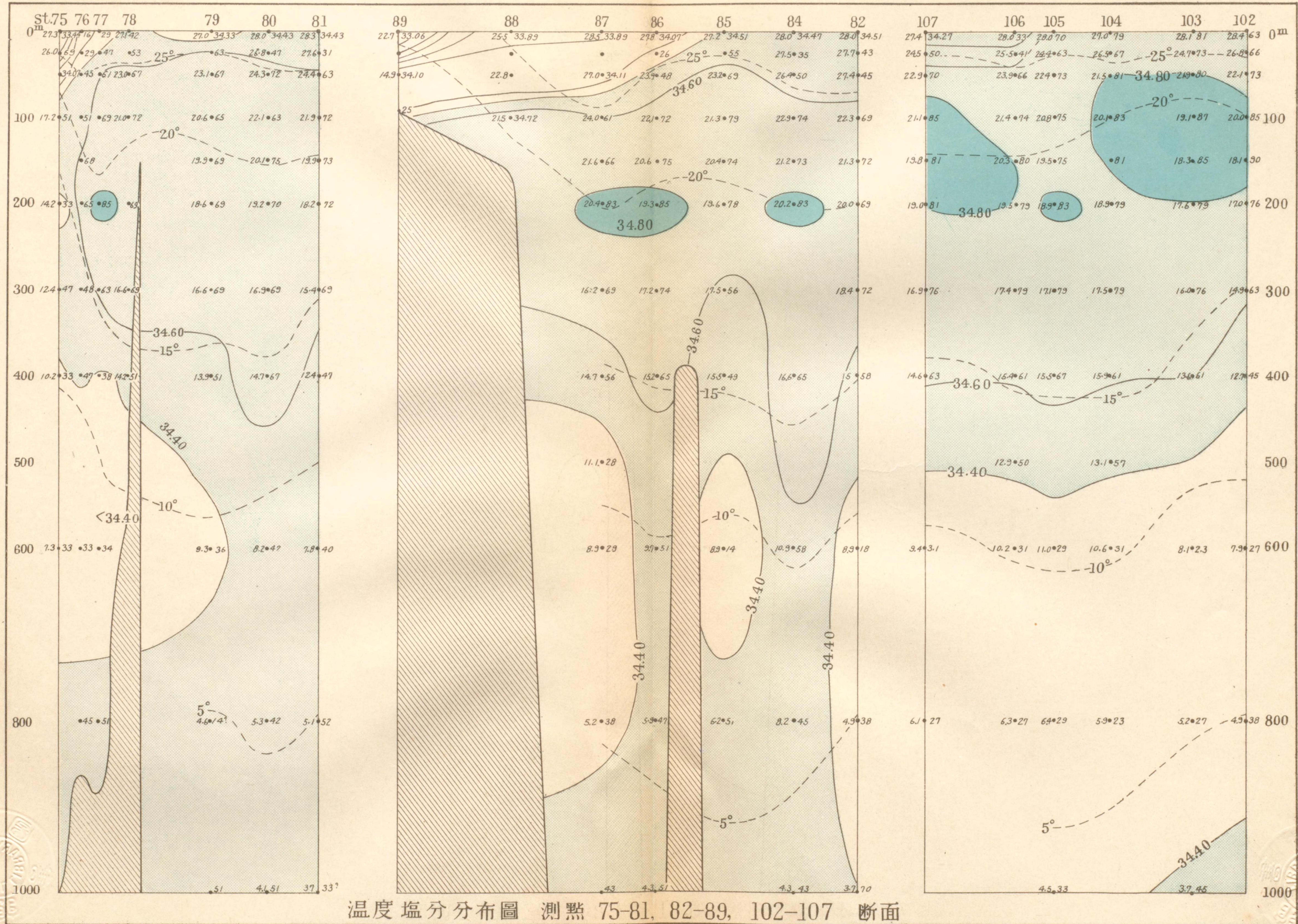




第 2 圖





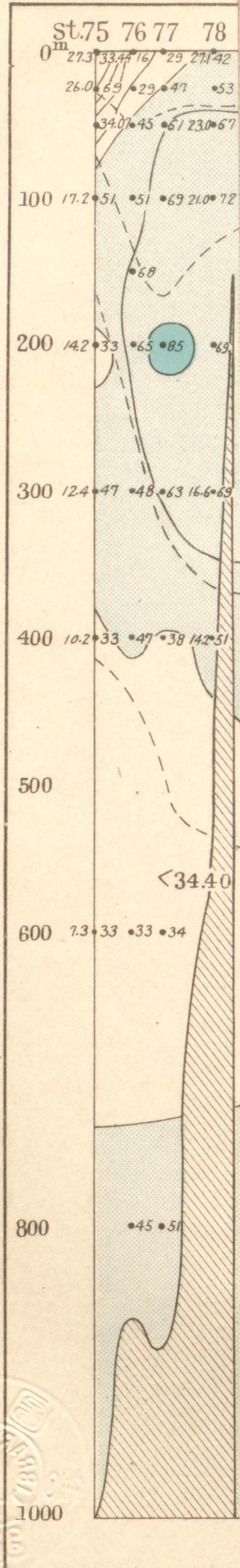


温度塩分分布圖 測點 75-81, 82-89, 102-107 断面

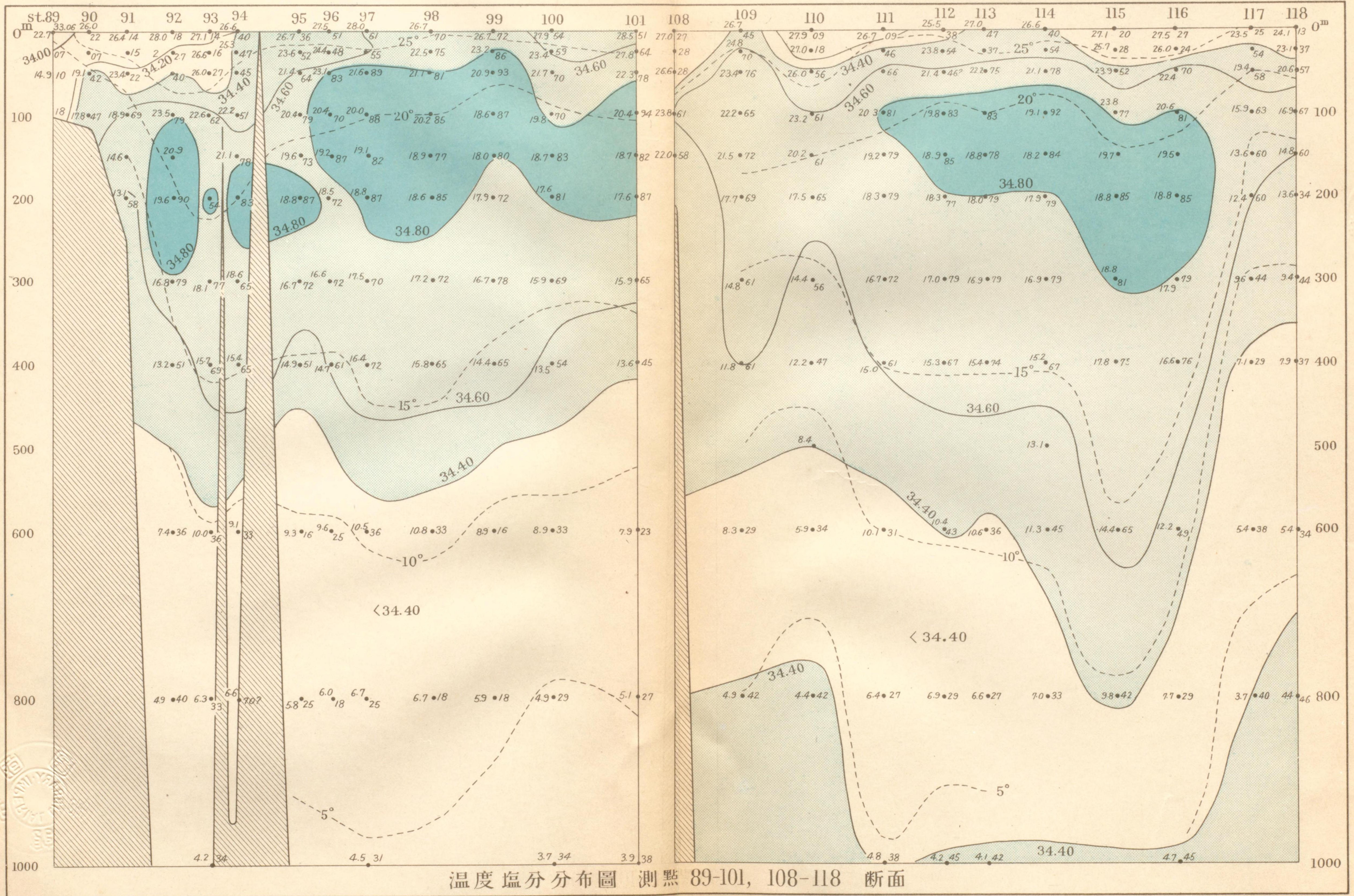
□ < 34.40 ‰    □ 34.40-34.80 ‰    □ > 34.80 ‰



第 3 圖







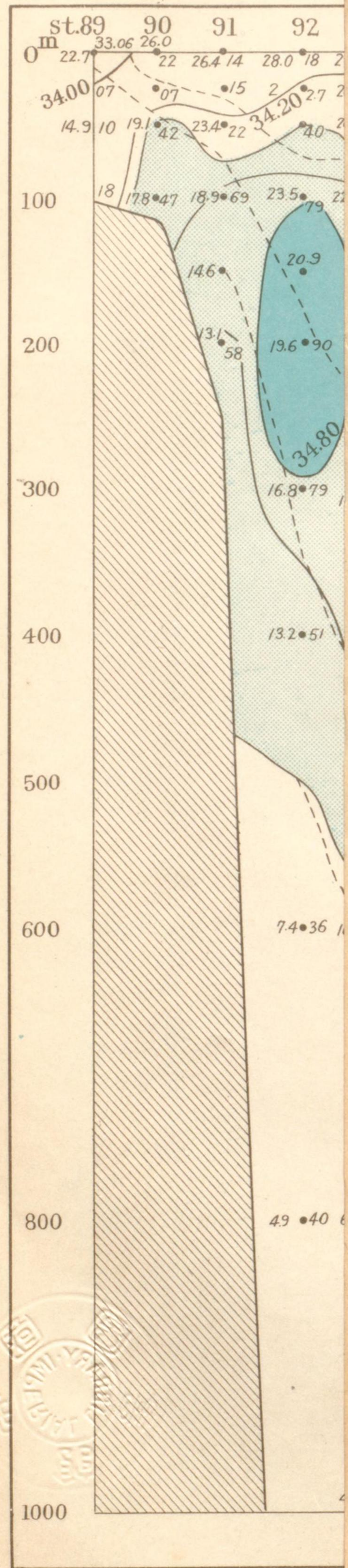
温度塩分分布圖 測點 89-101, 108-118 断面

□ < 34.40 ‰    ■ 34.40-34.80 ‰    ■ > 34.80 ‰

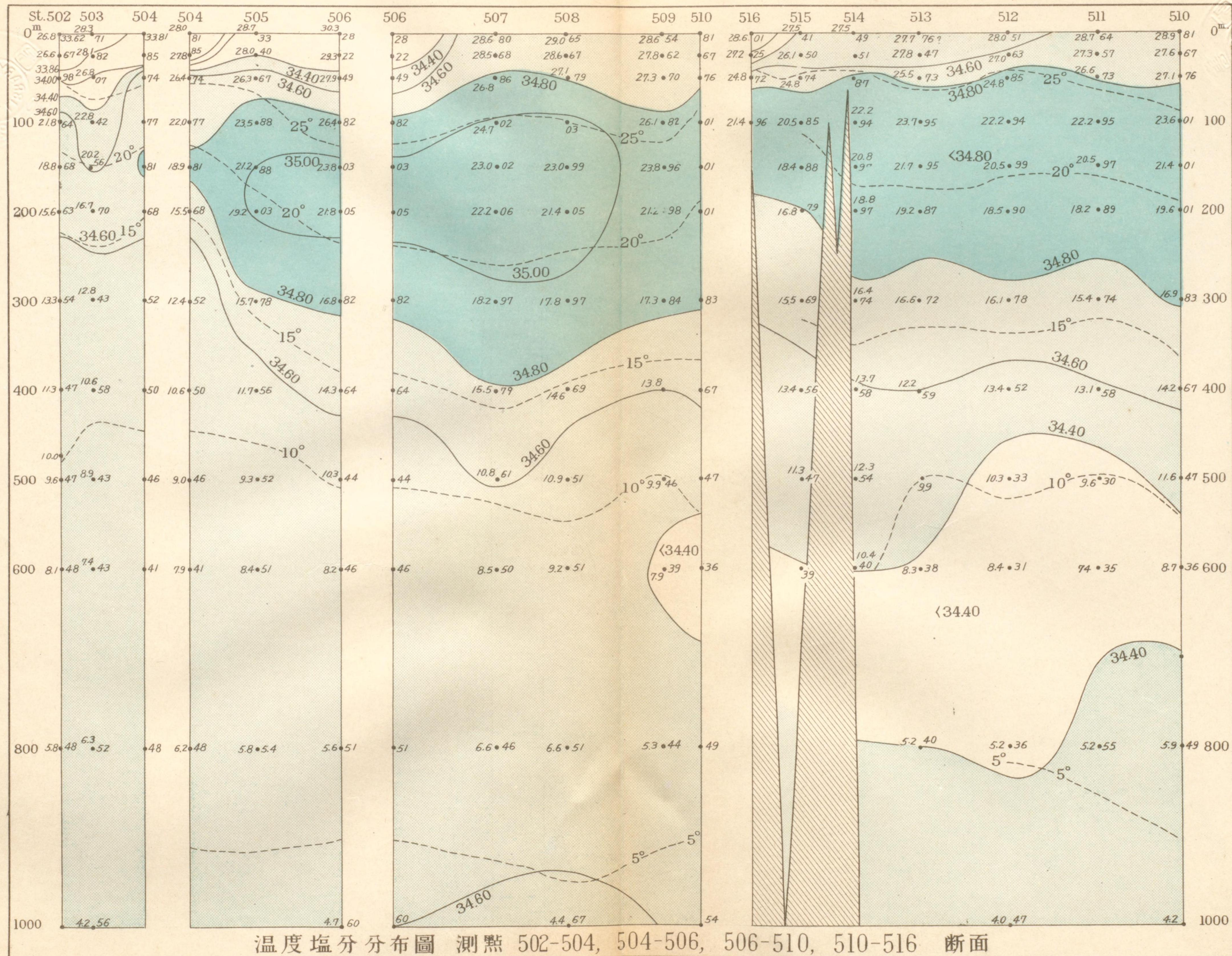




第 4 圖





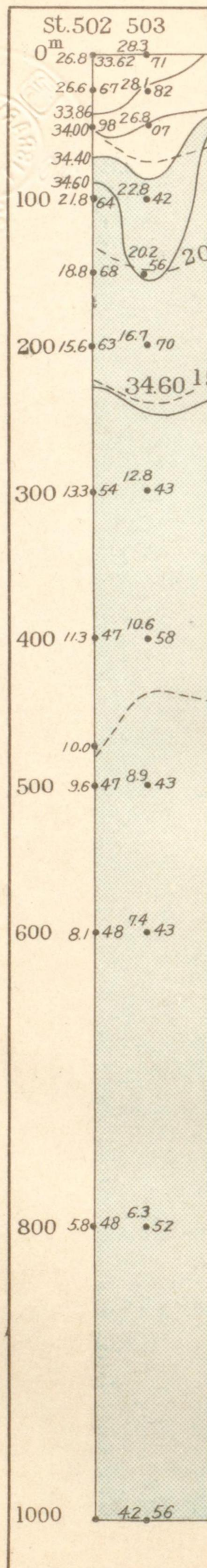


温度塩分分布圖 測點 502-504, 504-506, 506-510, 510-516 断面

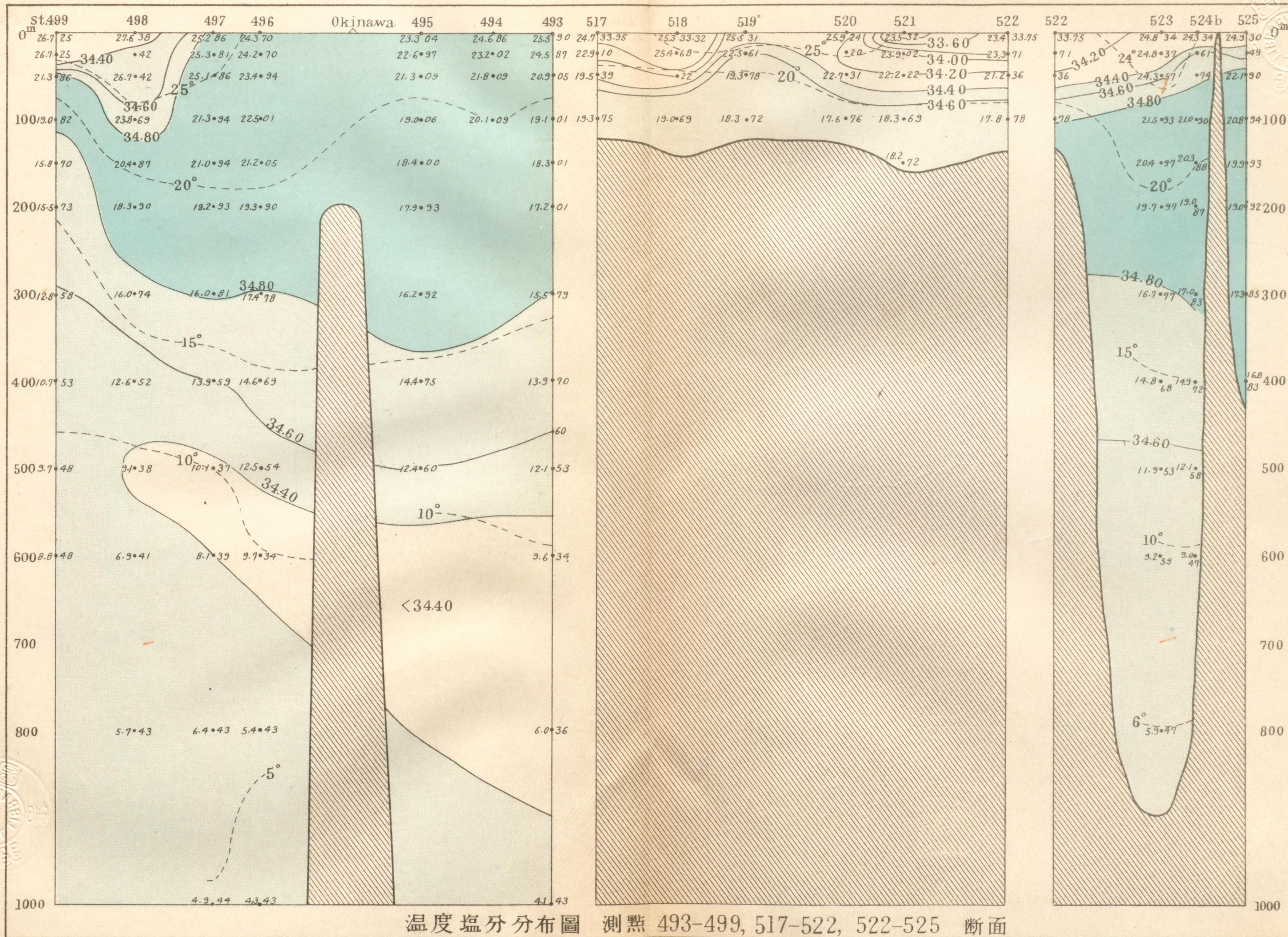
< 34.40 ‰
  34.40-34.80 ‰
  > 34.80 ‰



第 5 圖





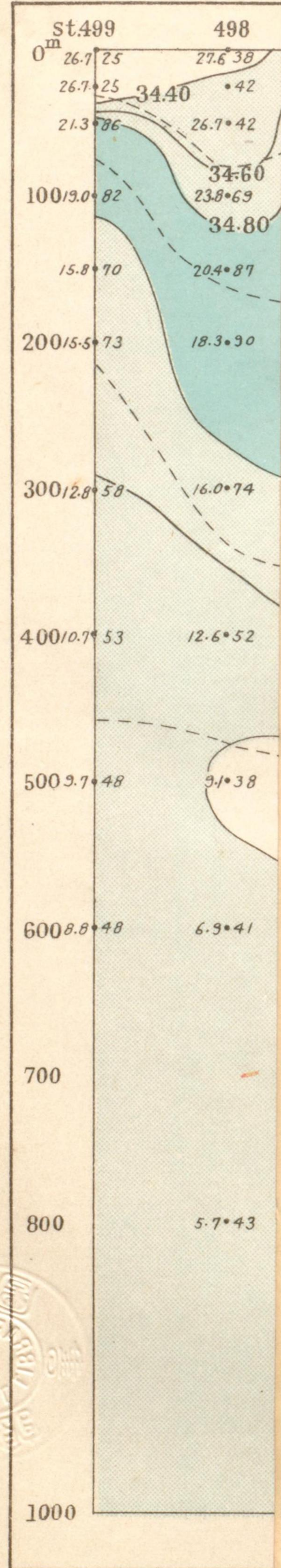


温度塩分分布圖 測點 493-499, 517-522, 522-525 断面

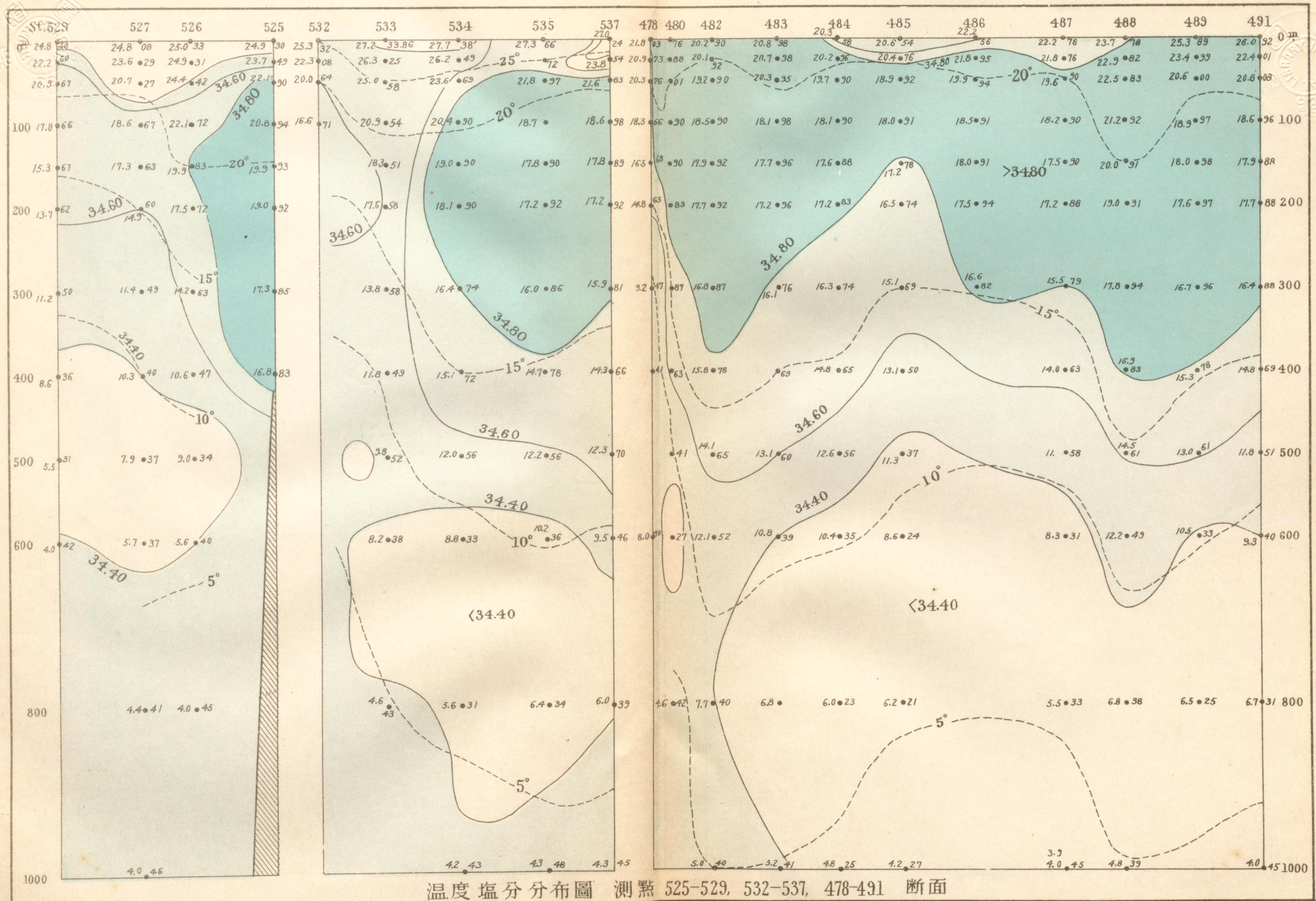
< 34.40 ‰
  34.40-34.80 ‰
  > 34.80 ‰



第 6 圖





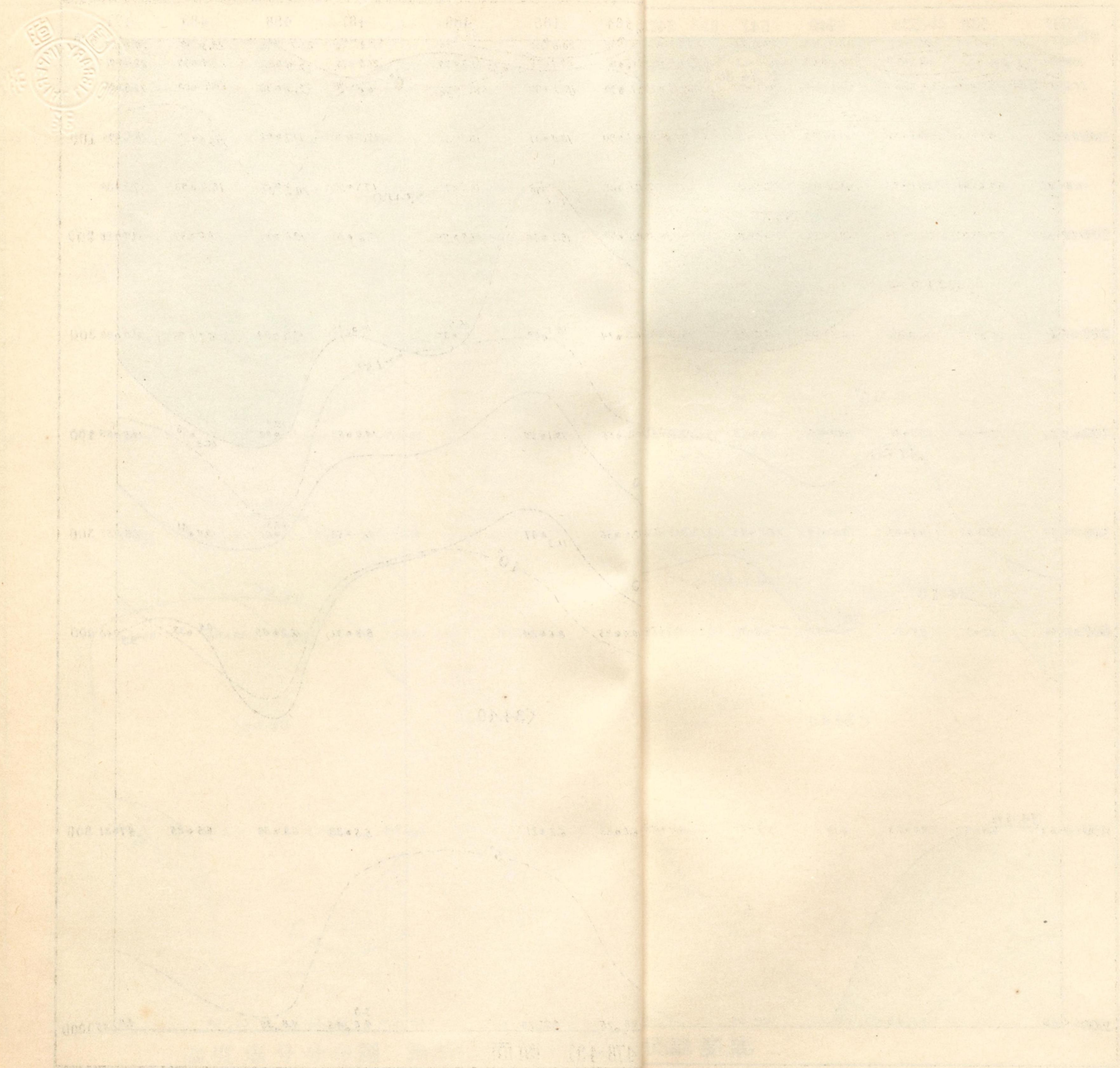
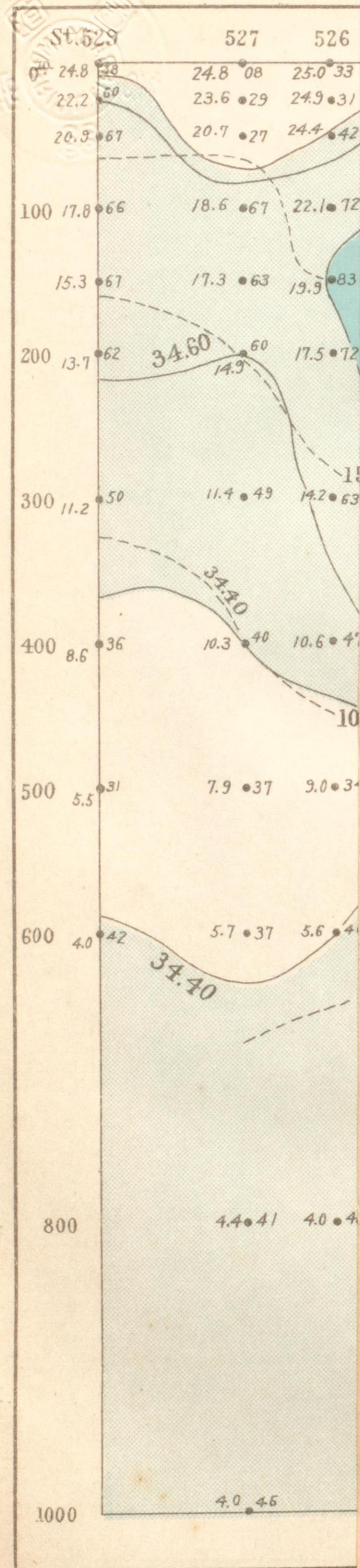


温度塩分分布圖 測點 525-529, 532-537, 478-491 断面

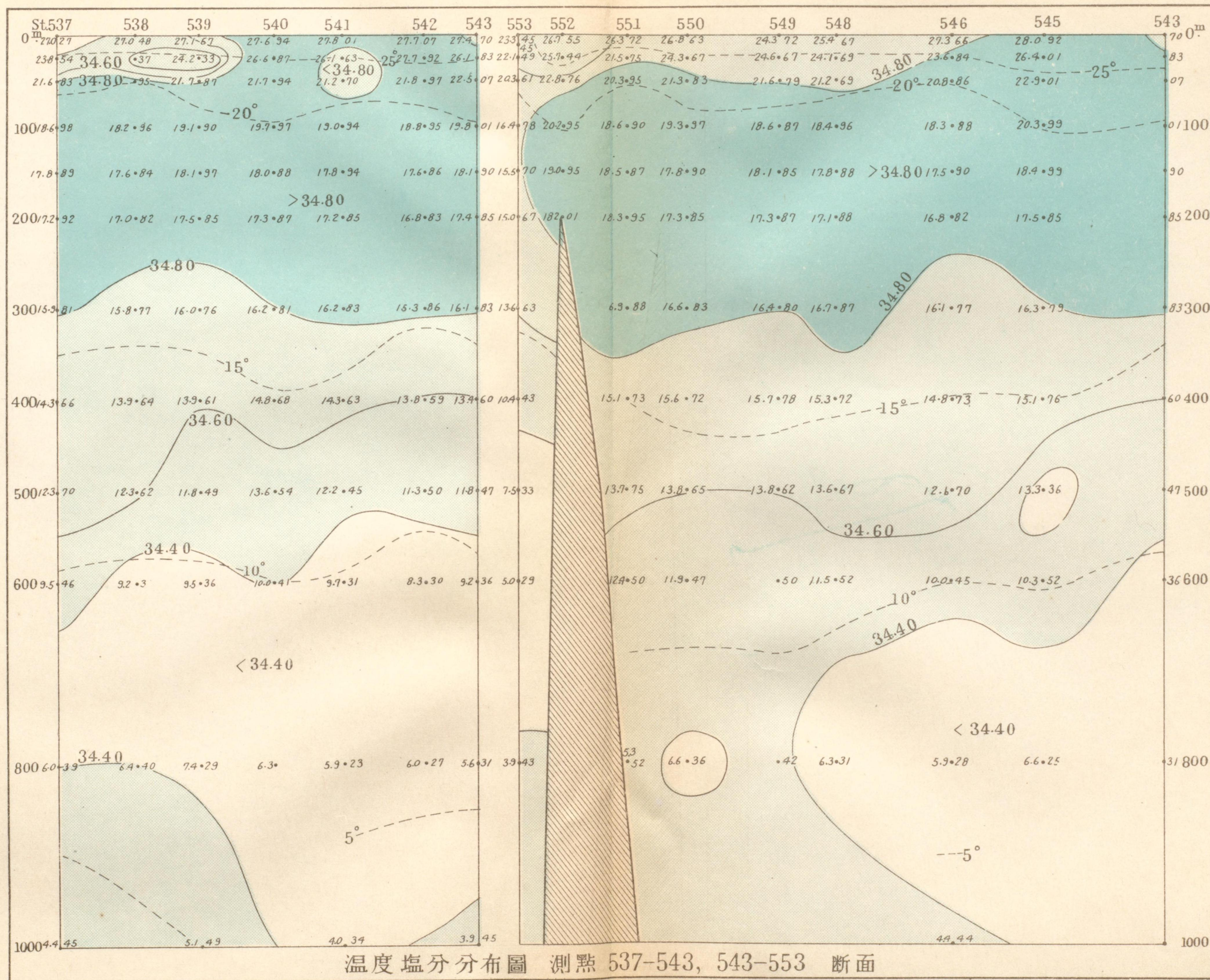
< 34.40 ‰
  34.40-34.80 ‰
  > 34.80 ‰



第 7 圖





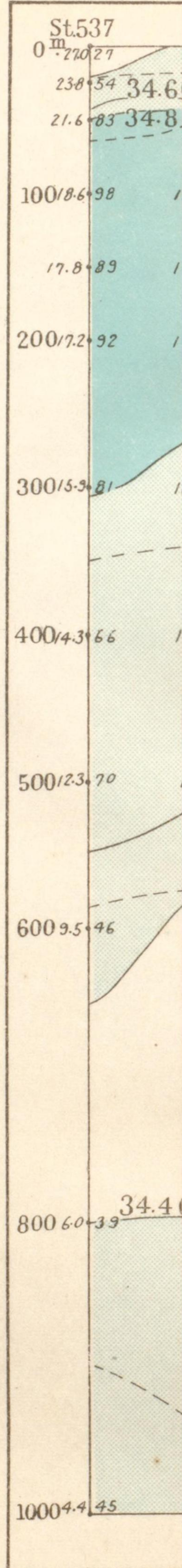


温度 塩分 分布圖 測點 537-543, 543-553 断面

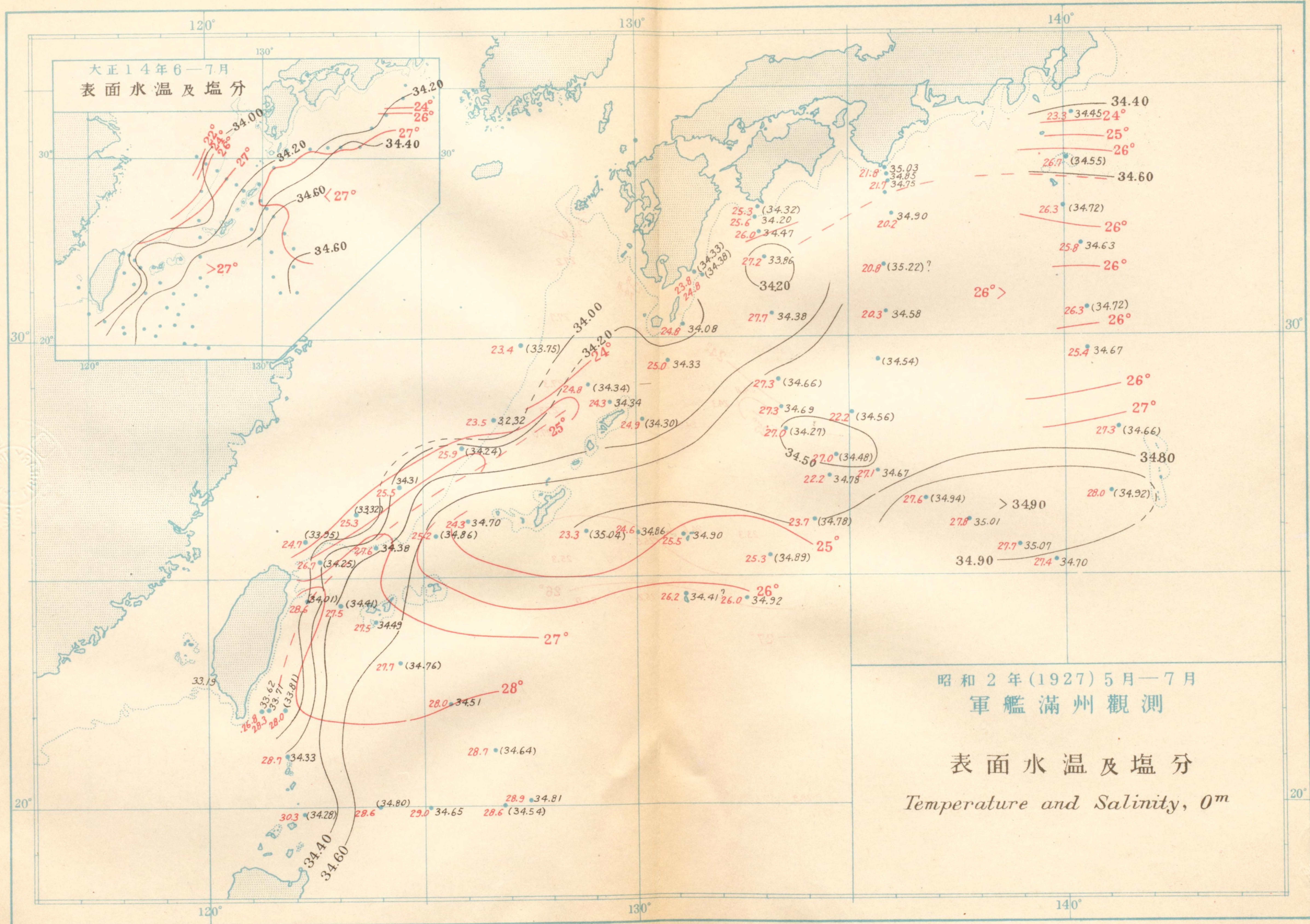
□ < 34.40 ‰    □ 34.40-34.80 ‰    □ > 34.80 ‰



第 8 圖

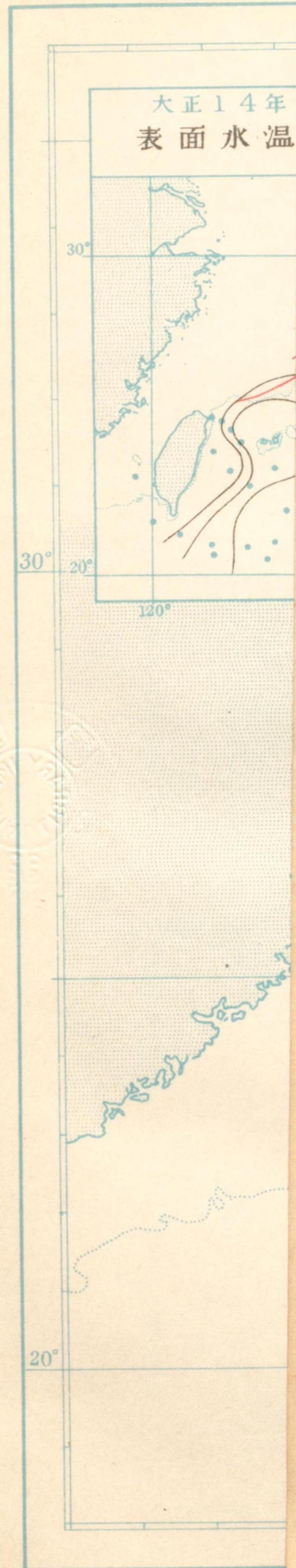




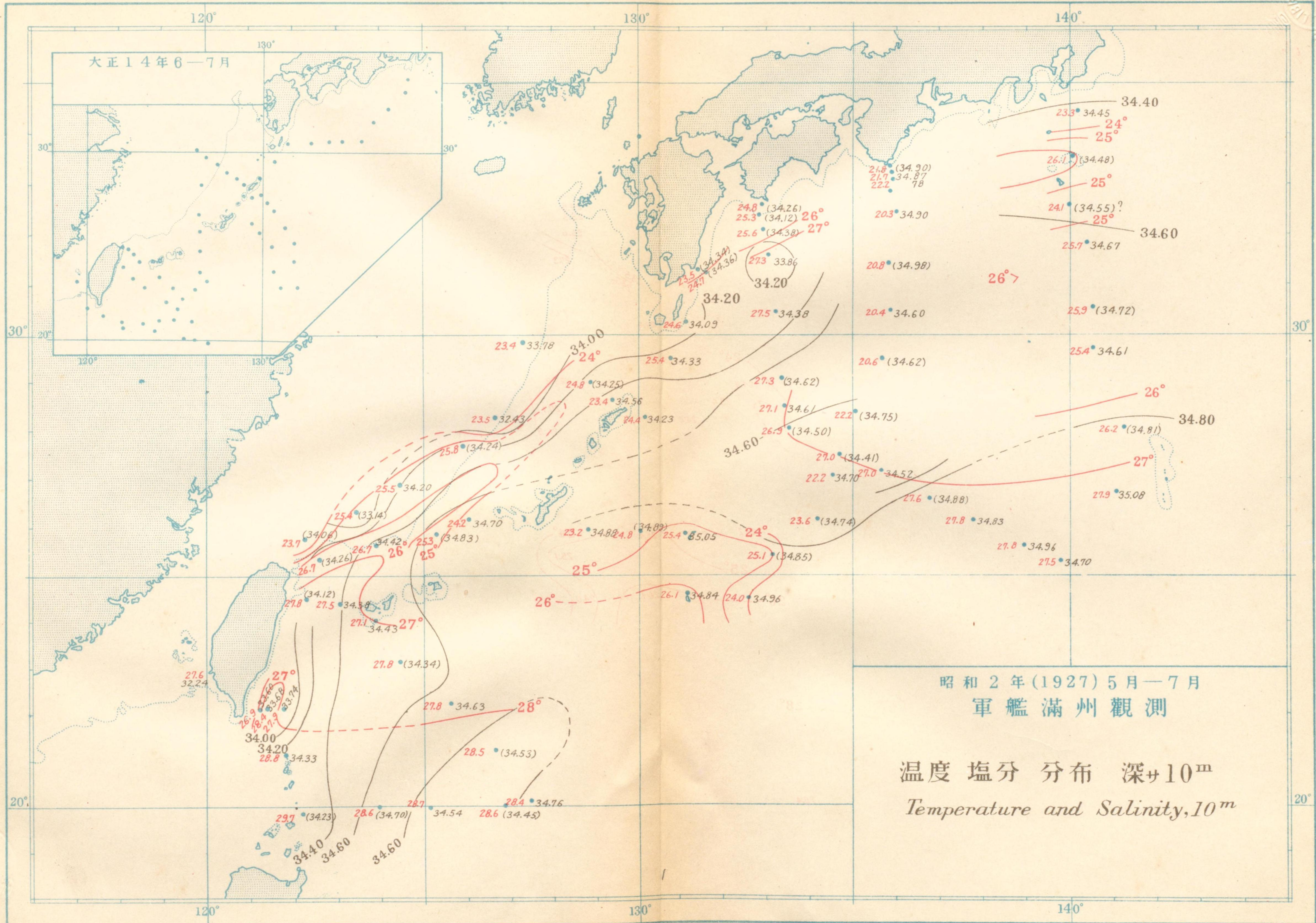




第 9 圖

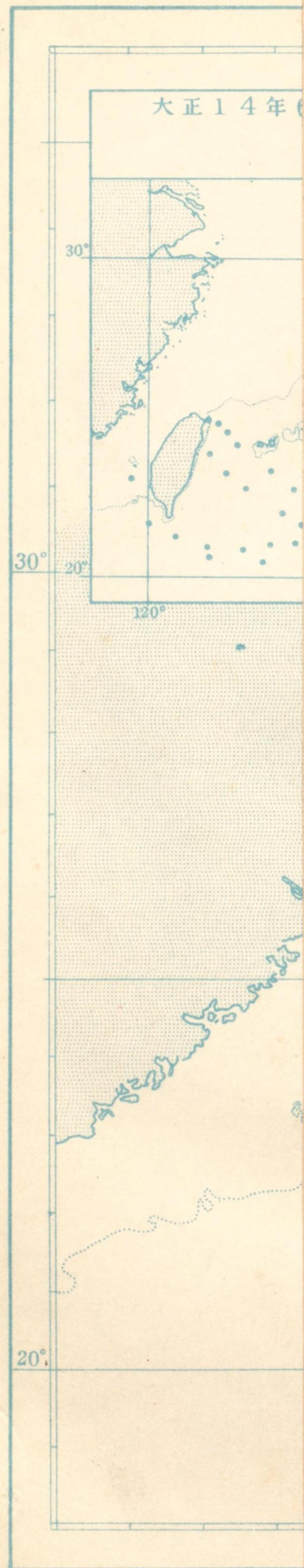




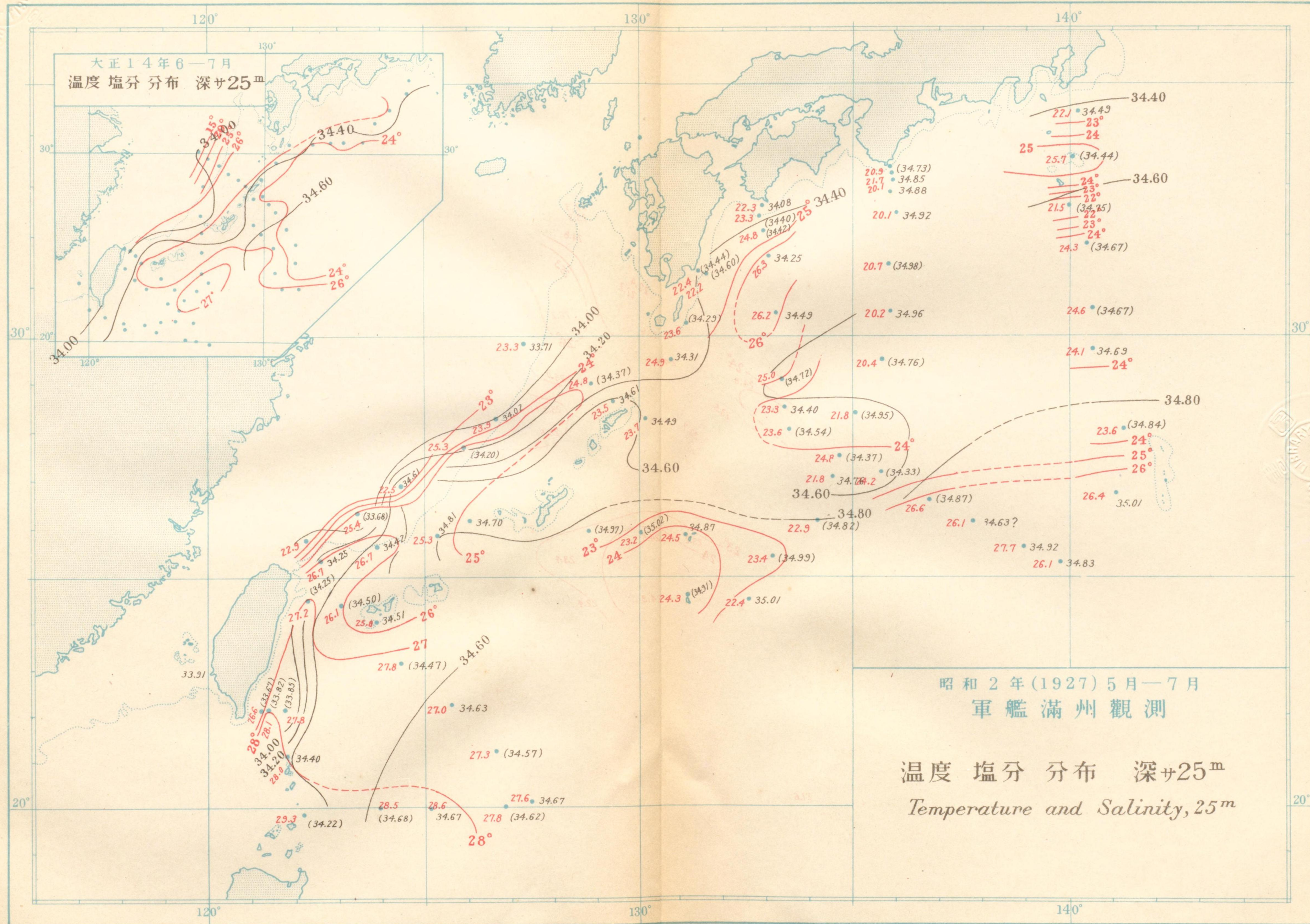




第 10 圖

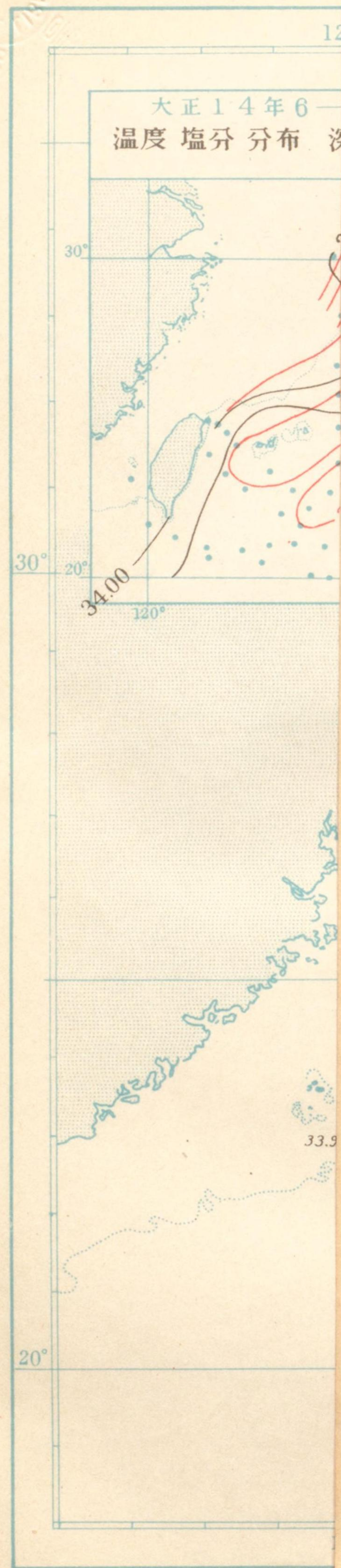




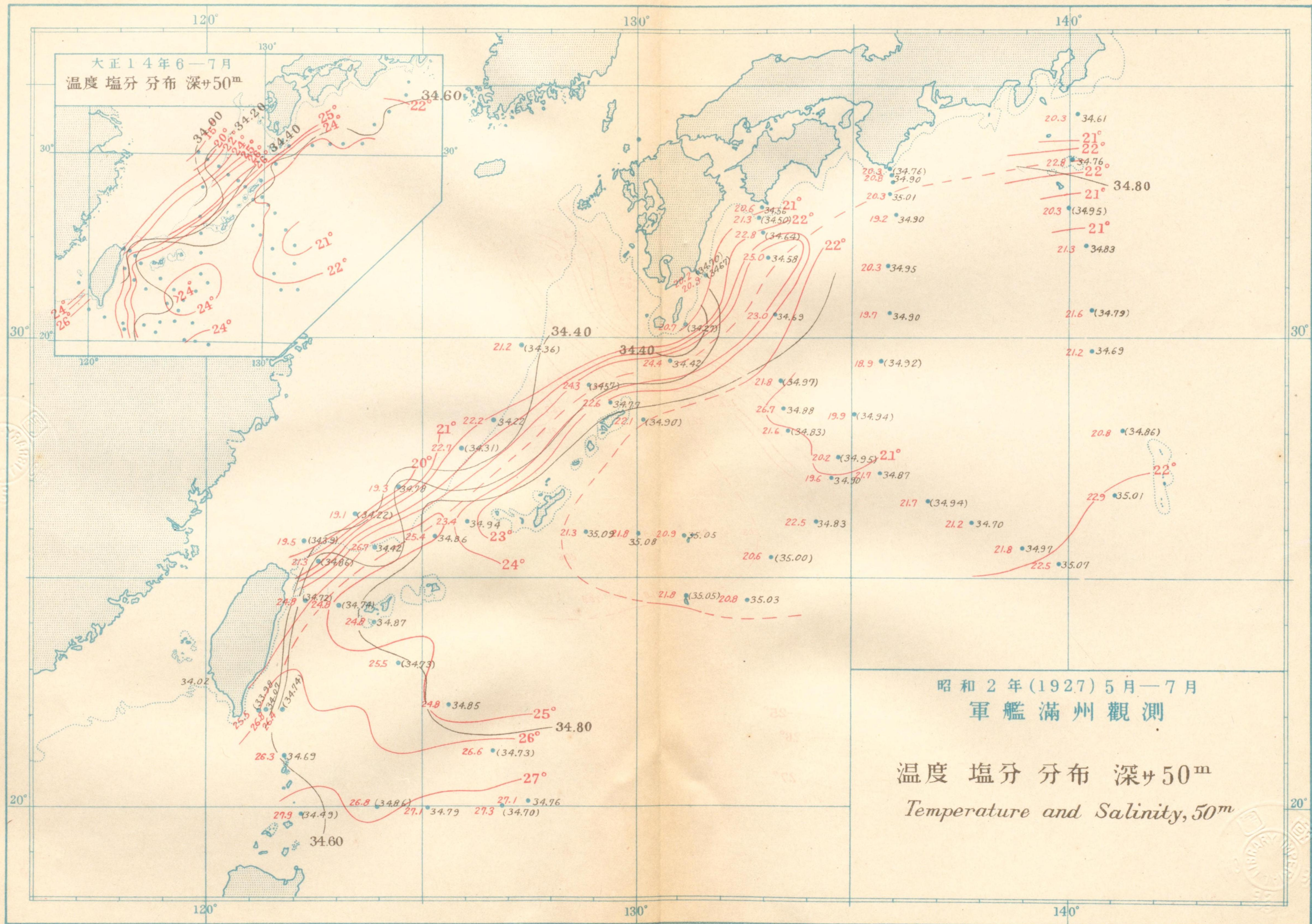




第11圖





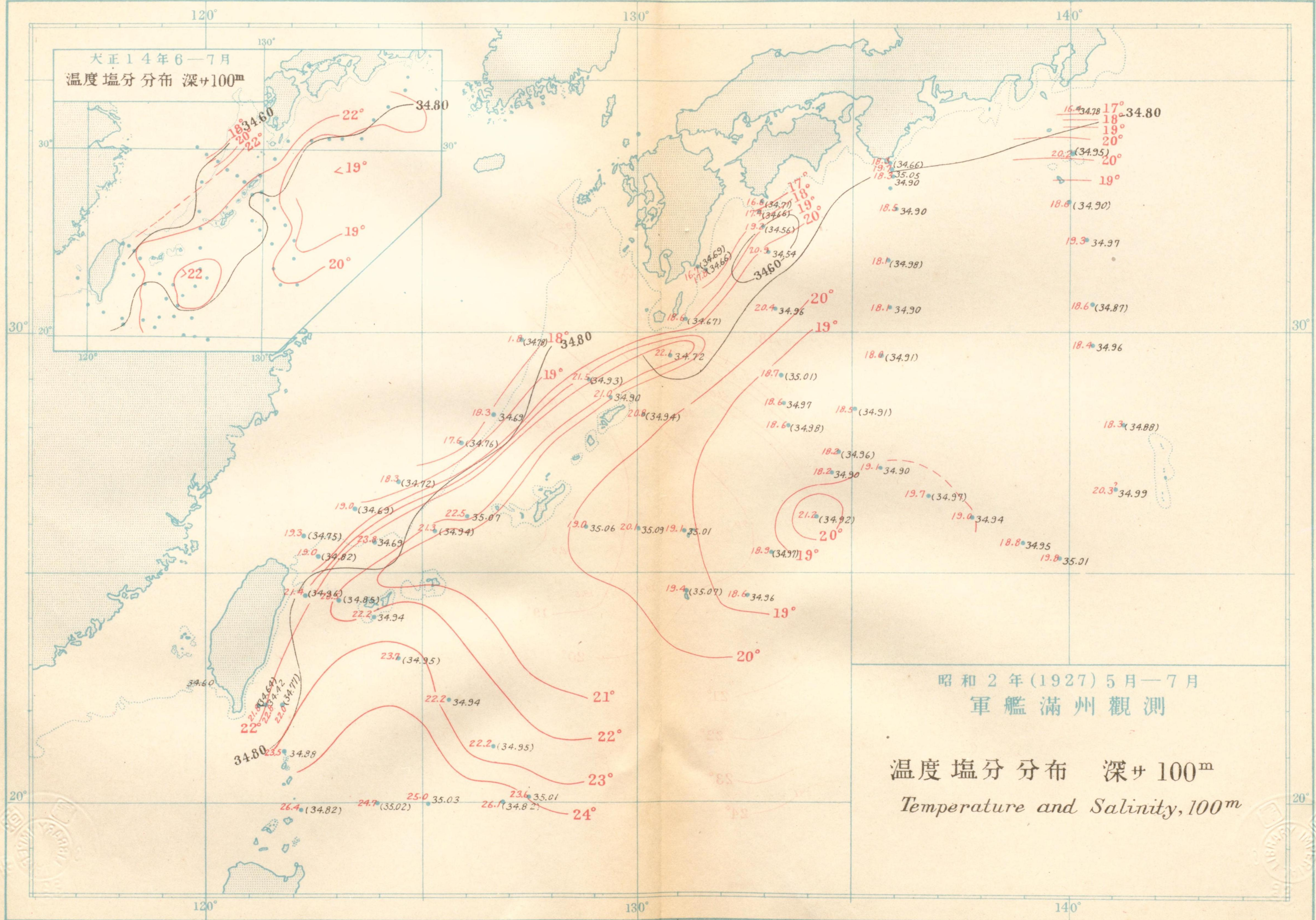




第 12 圖

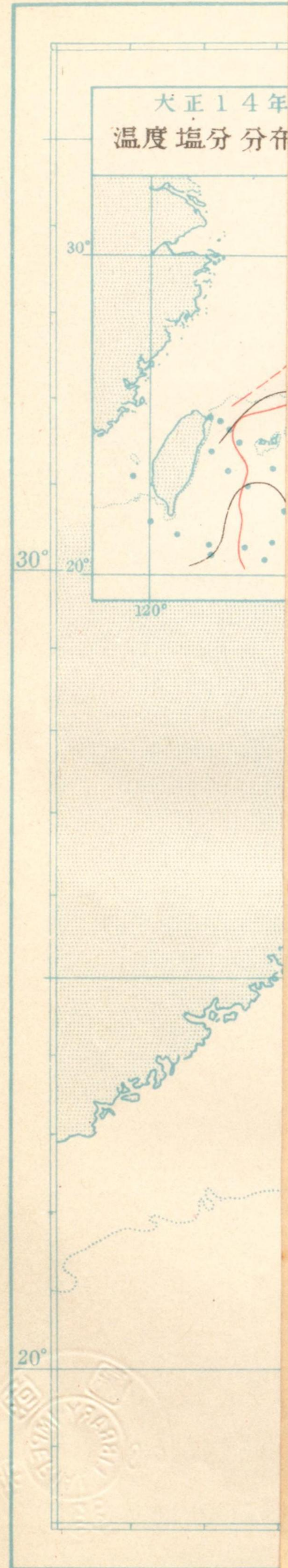




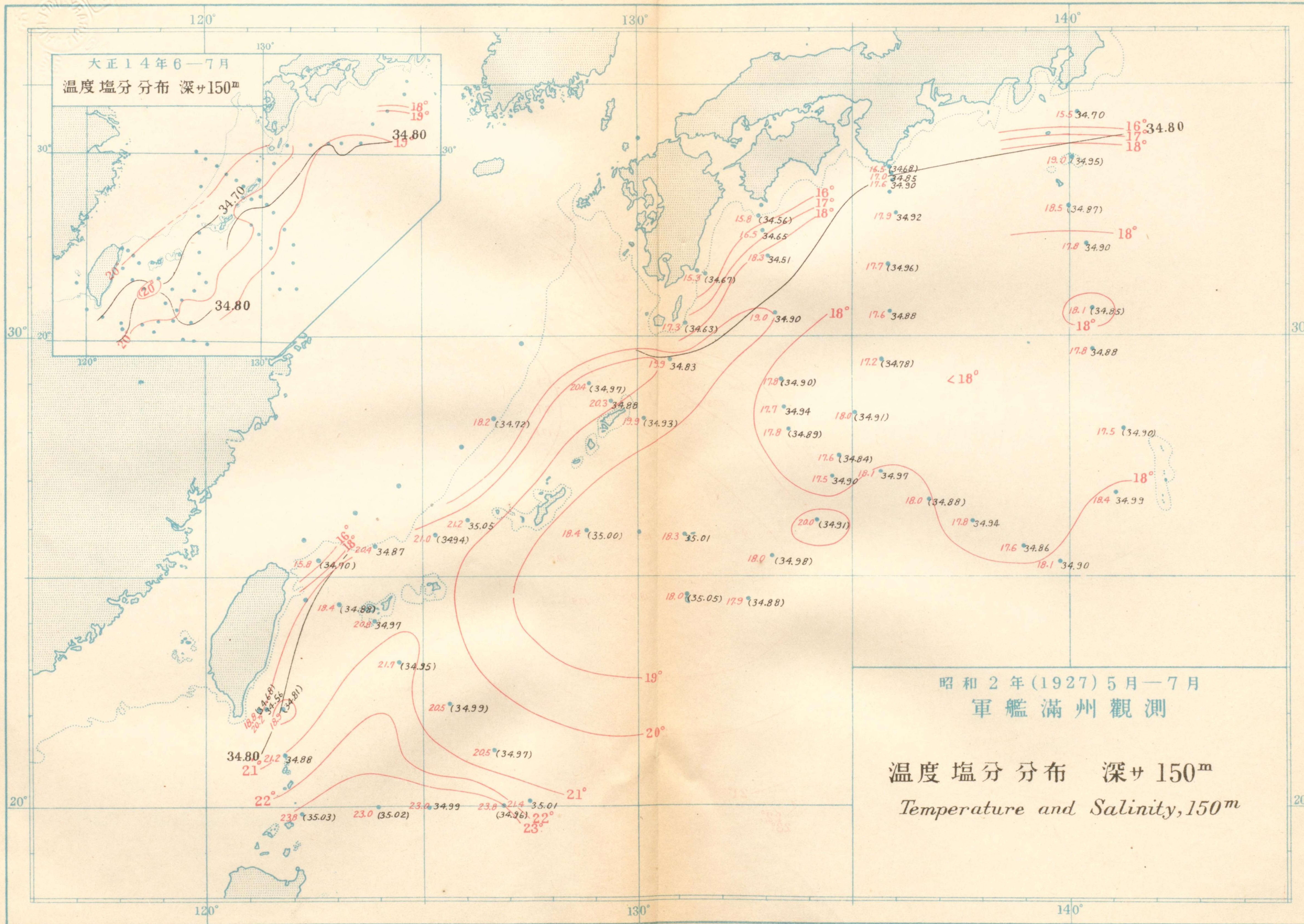




第 13 圖

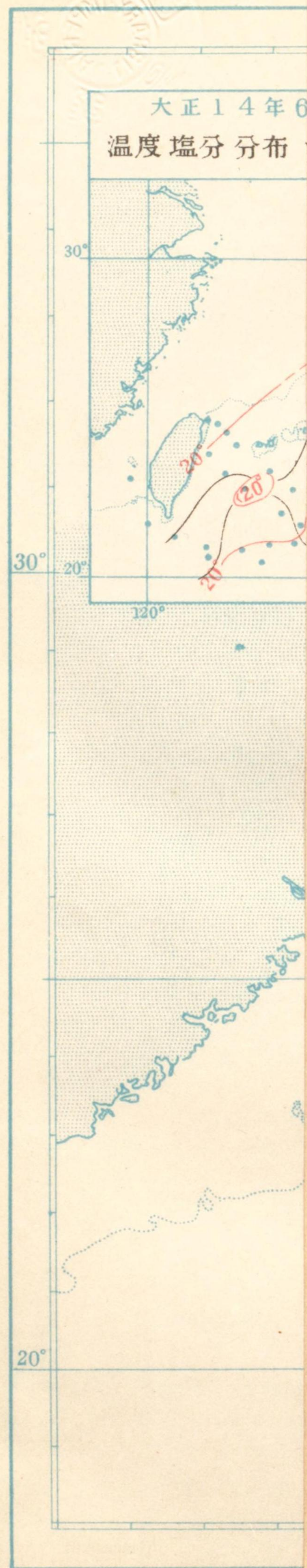




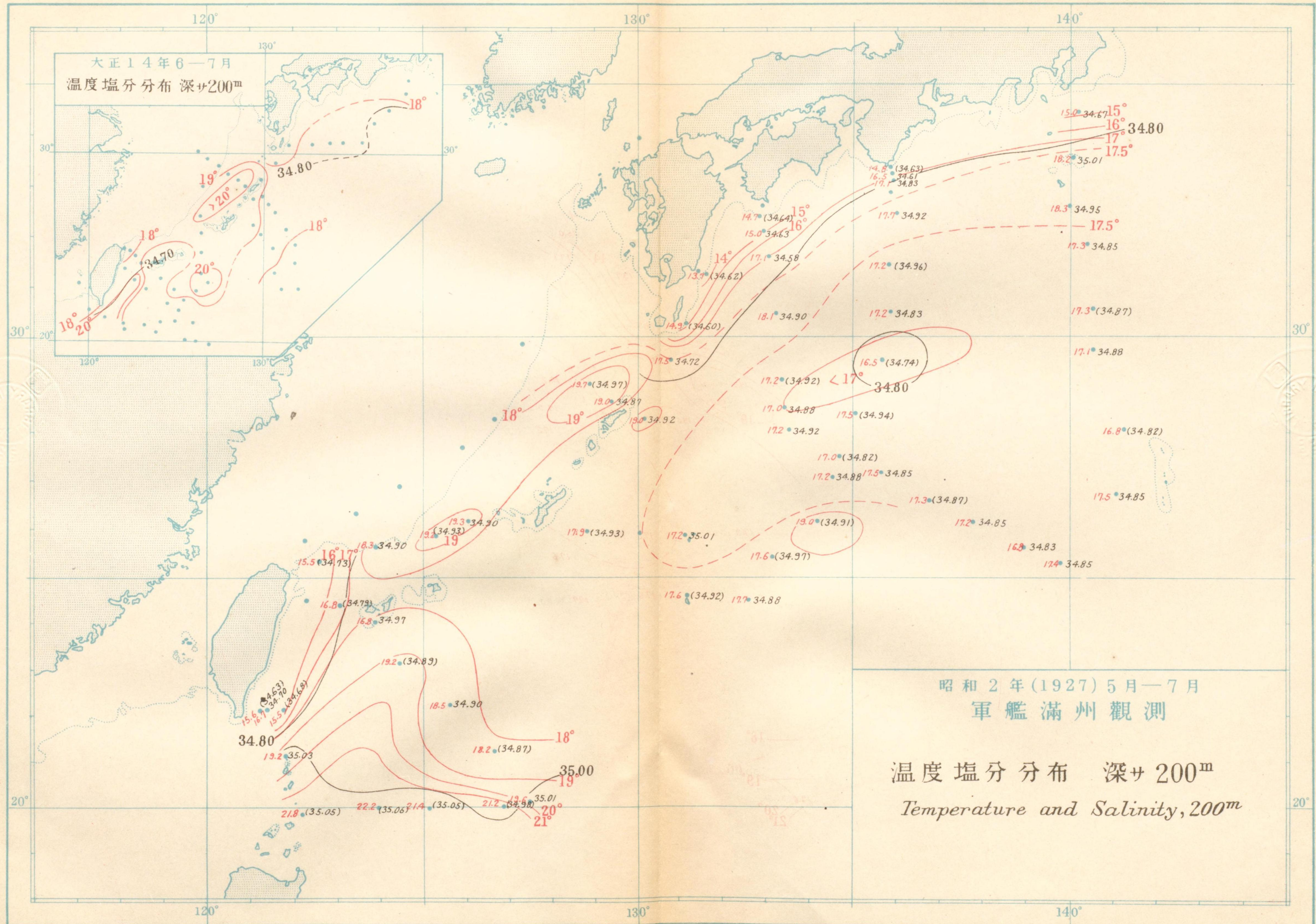




第14圖

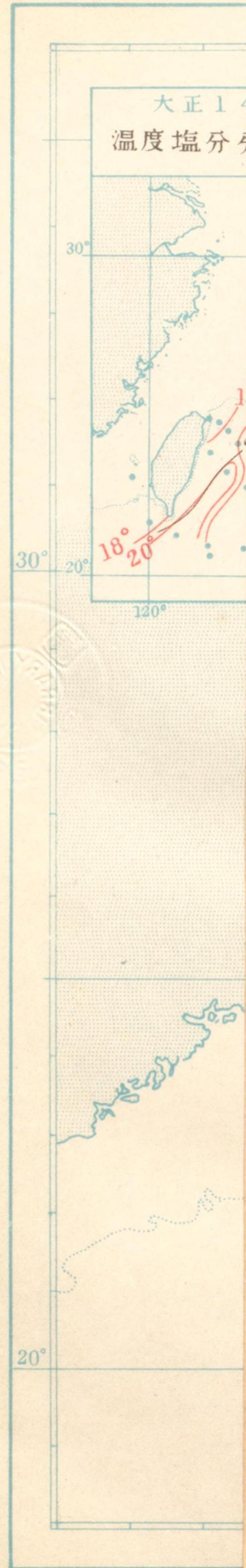




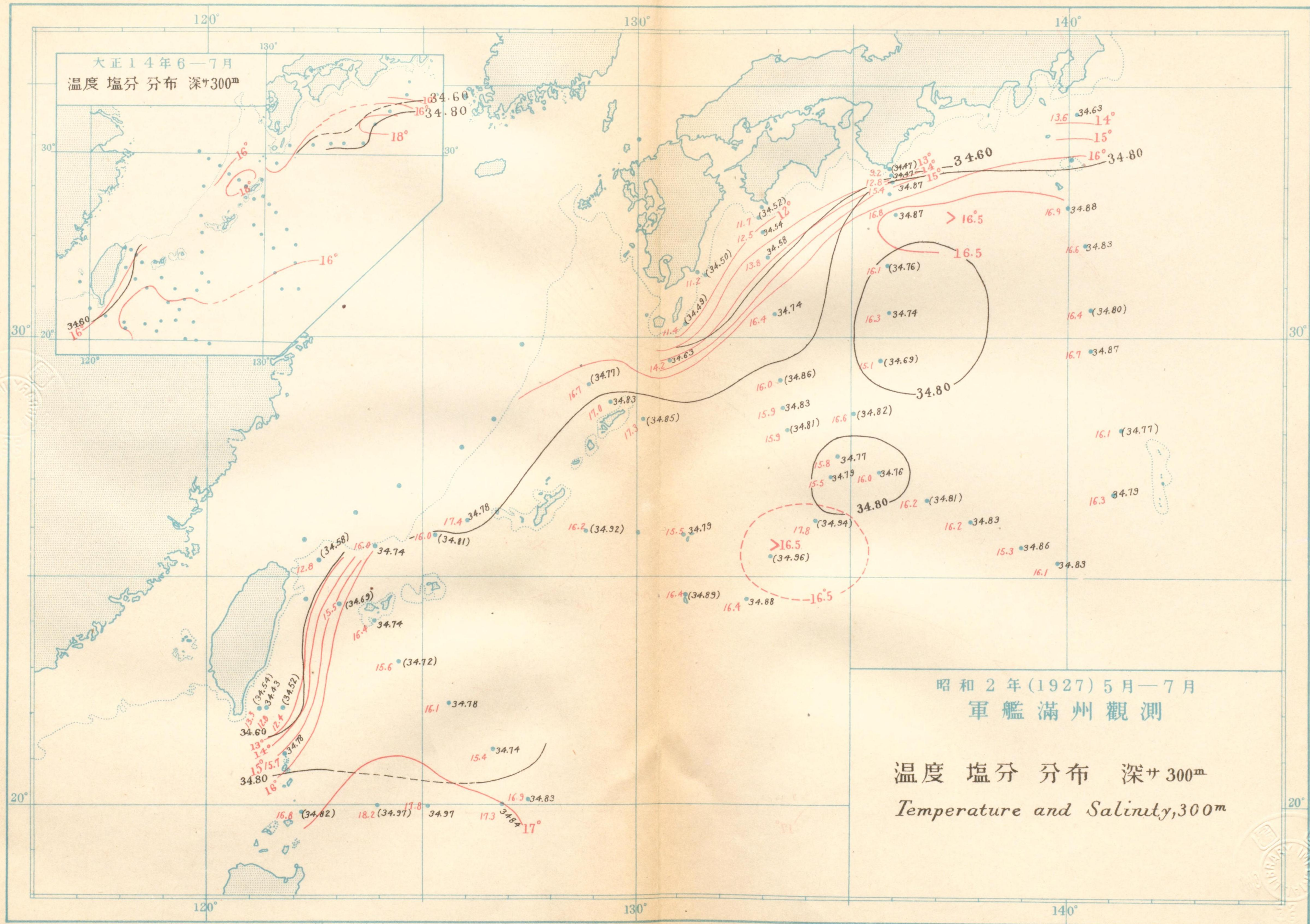




第15圖

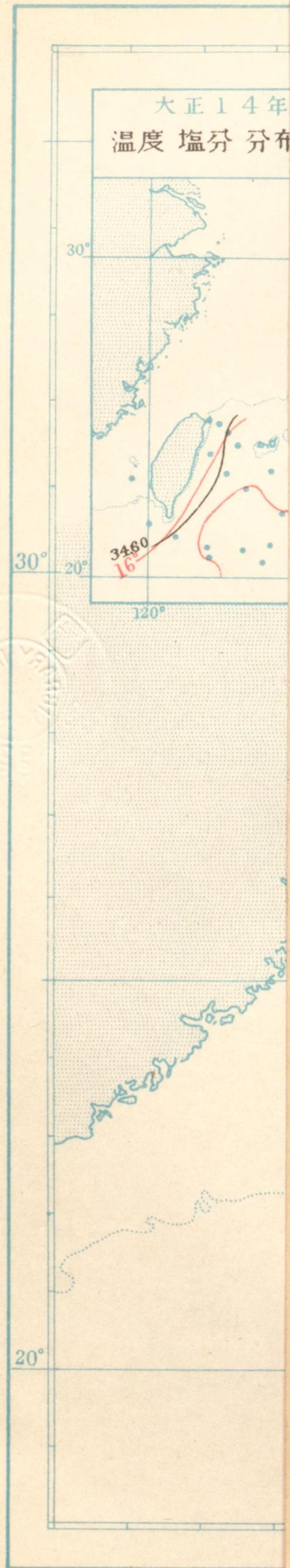




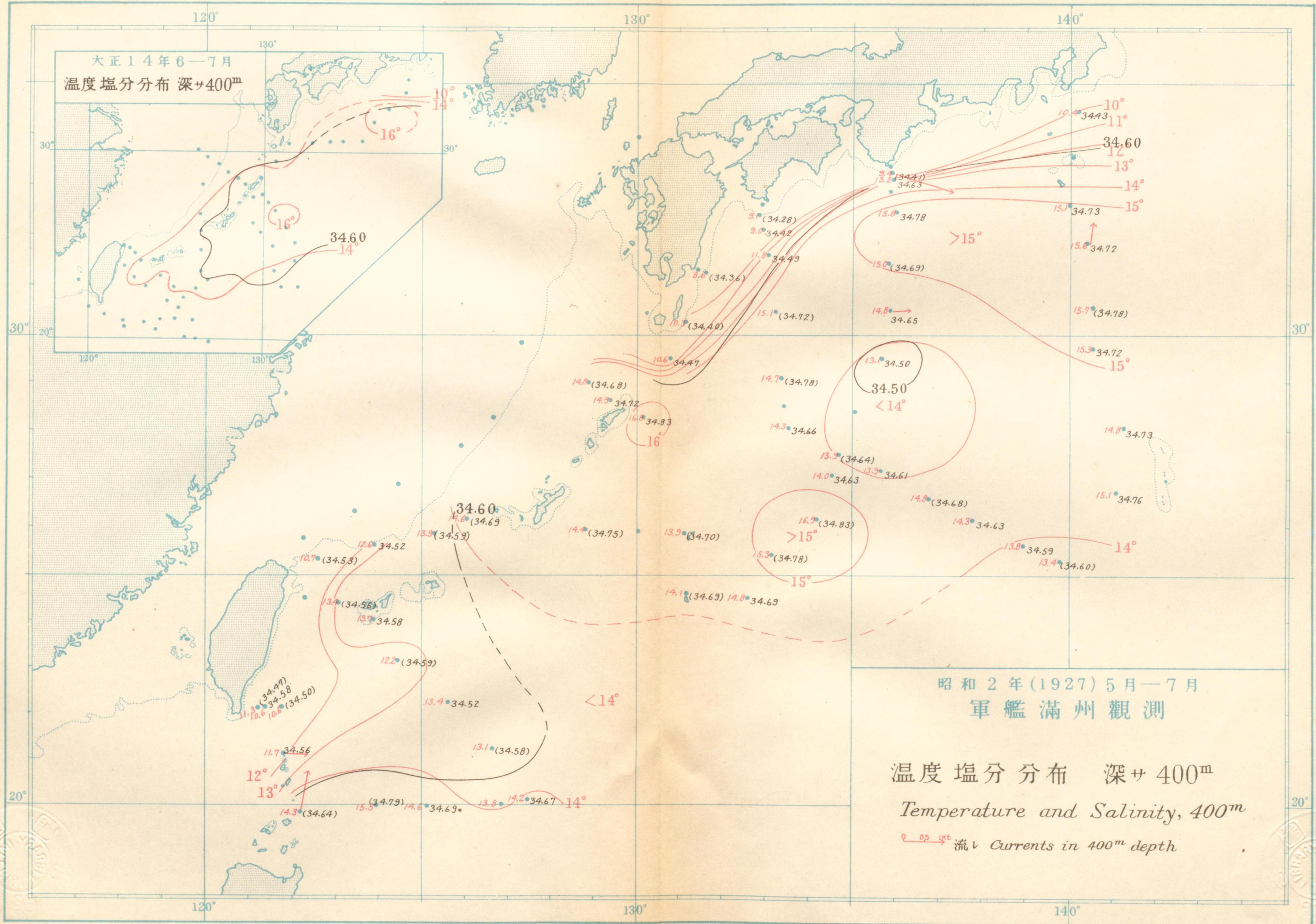




第16圖

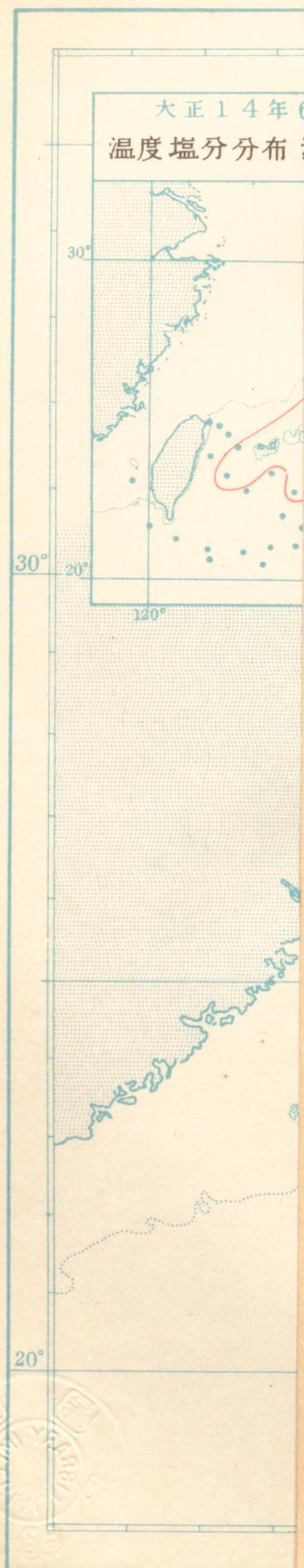








第17圖

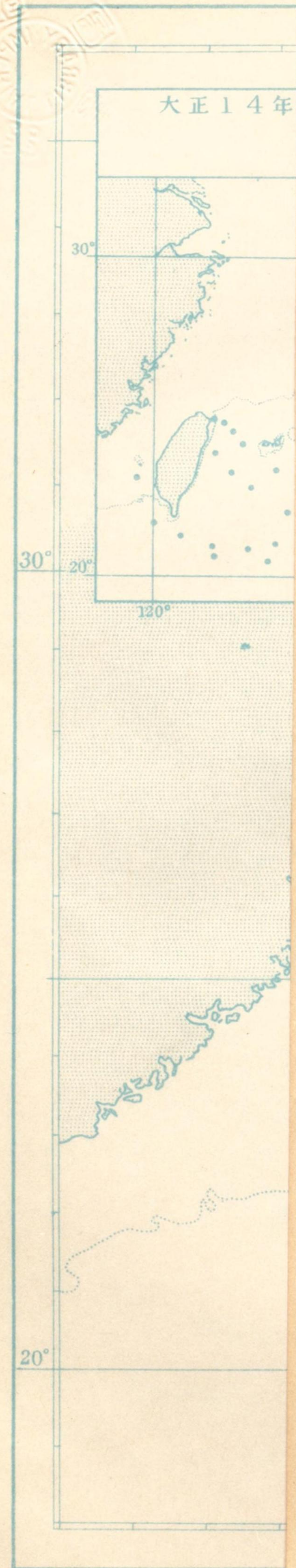




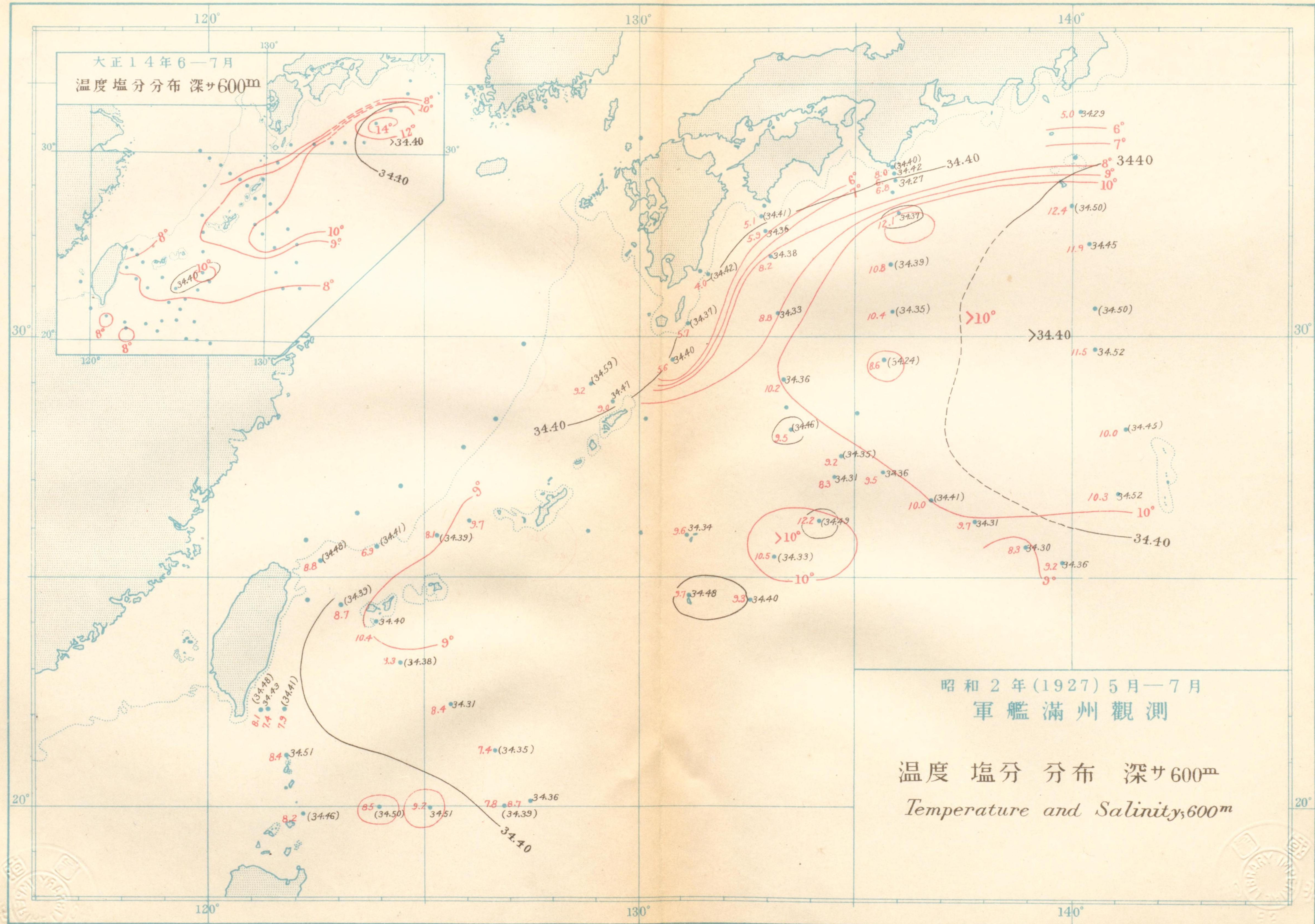




第18圖

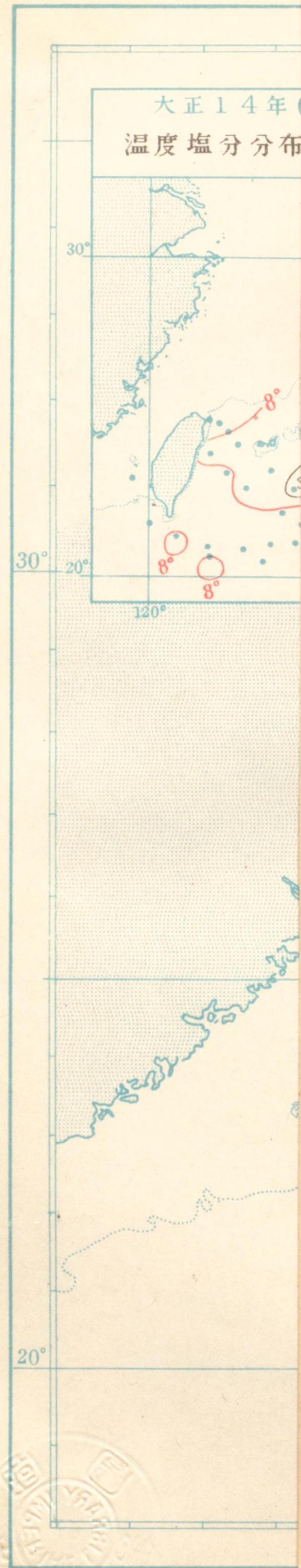








第19圖

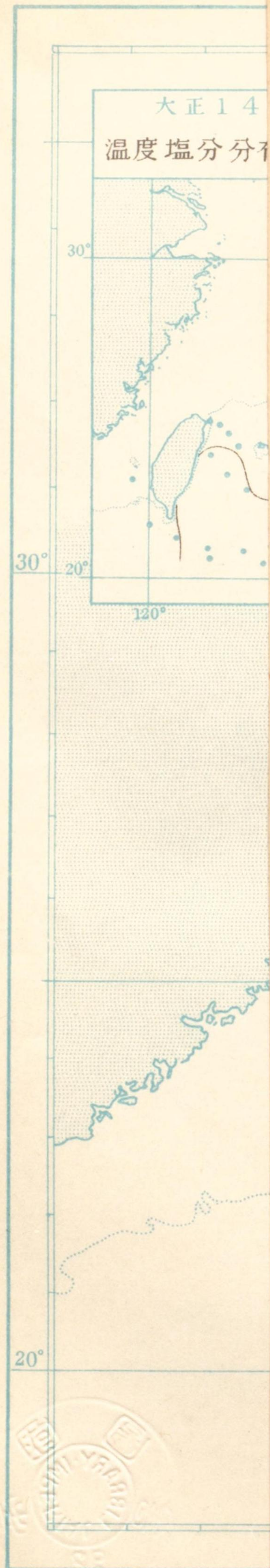




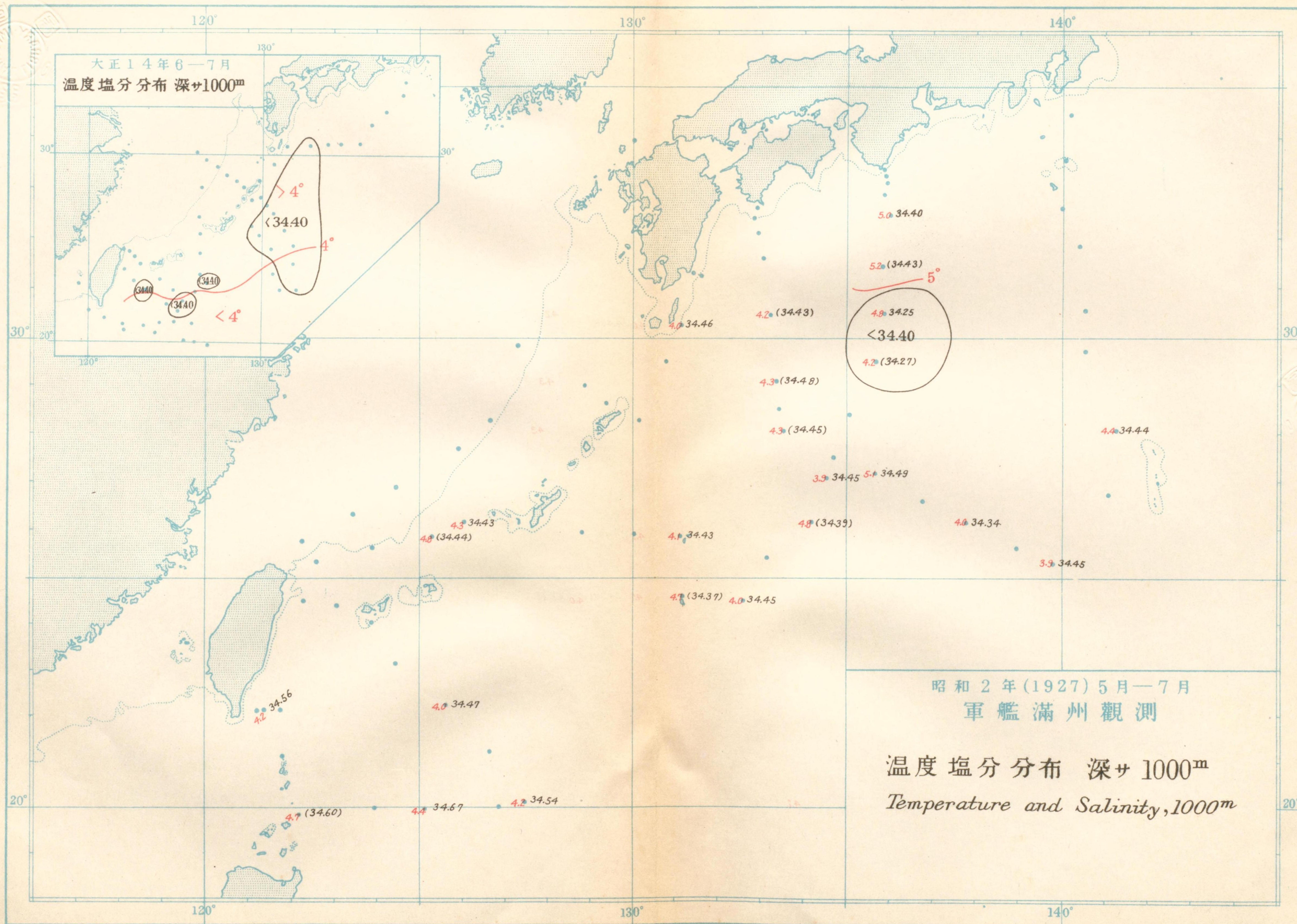




第20圖

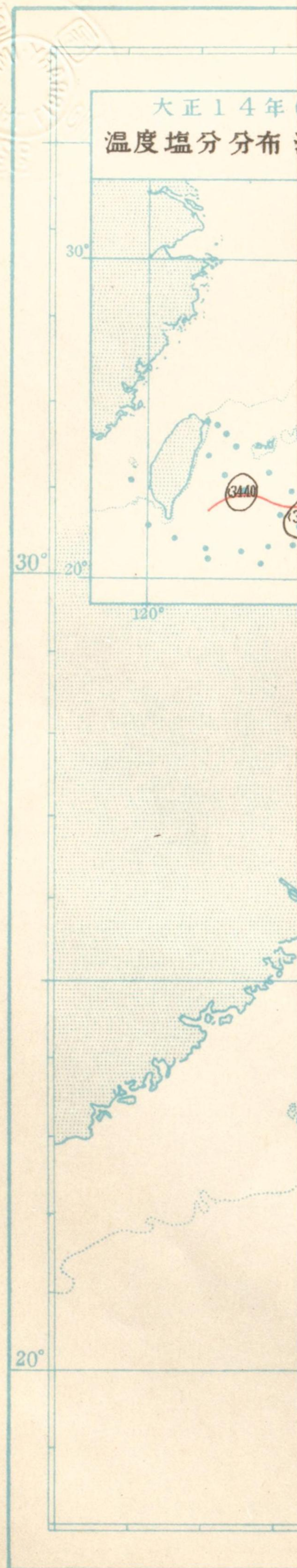






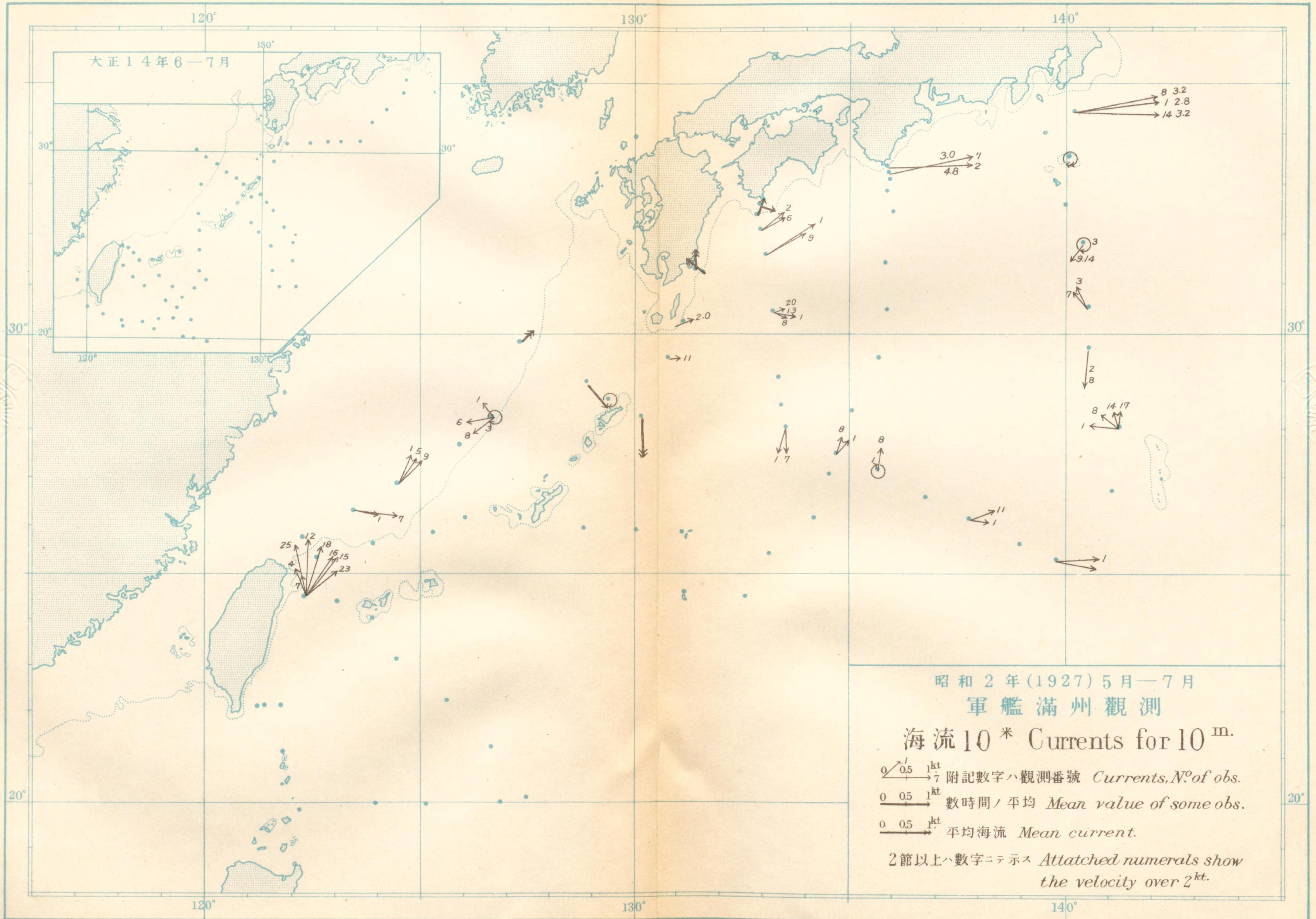


第21圖



Temperature and Salinity  
1925



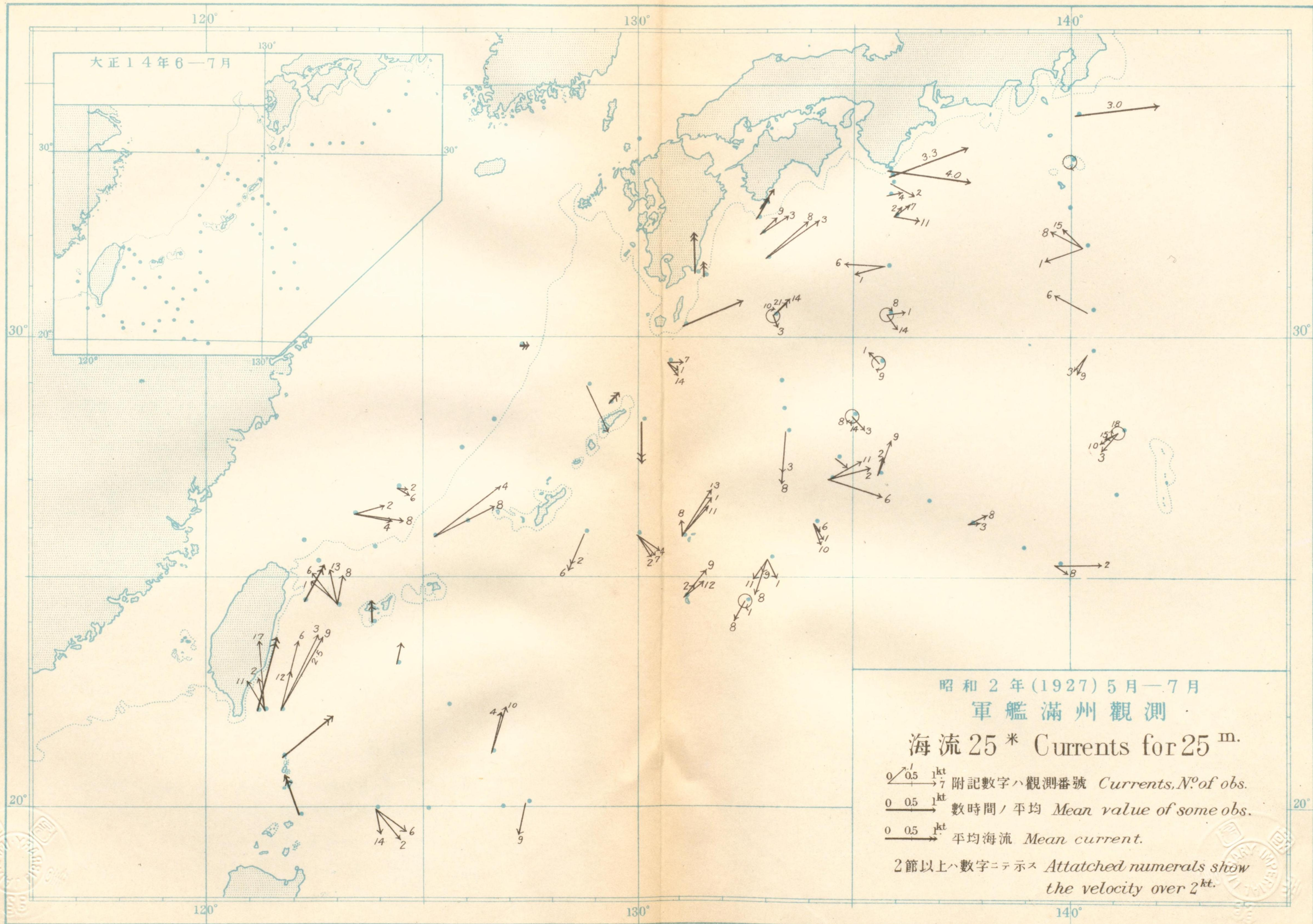




第22圖

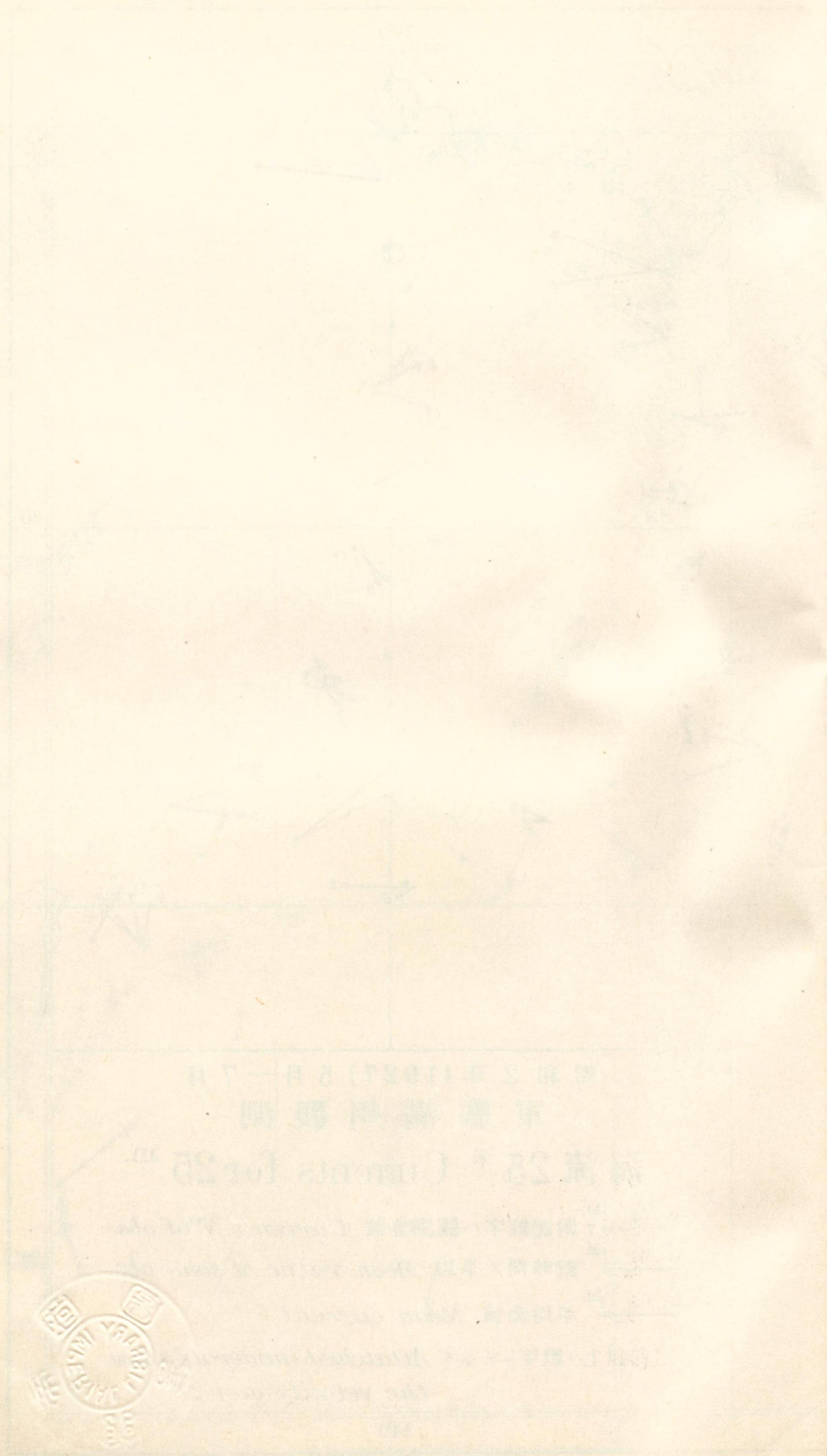
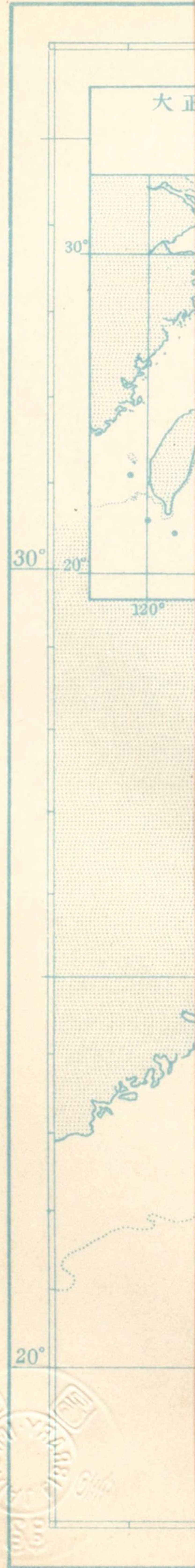




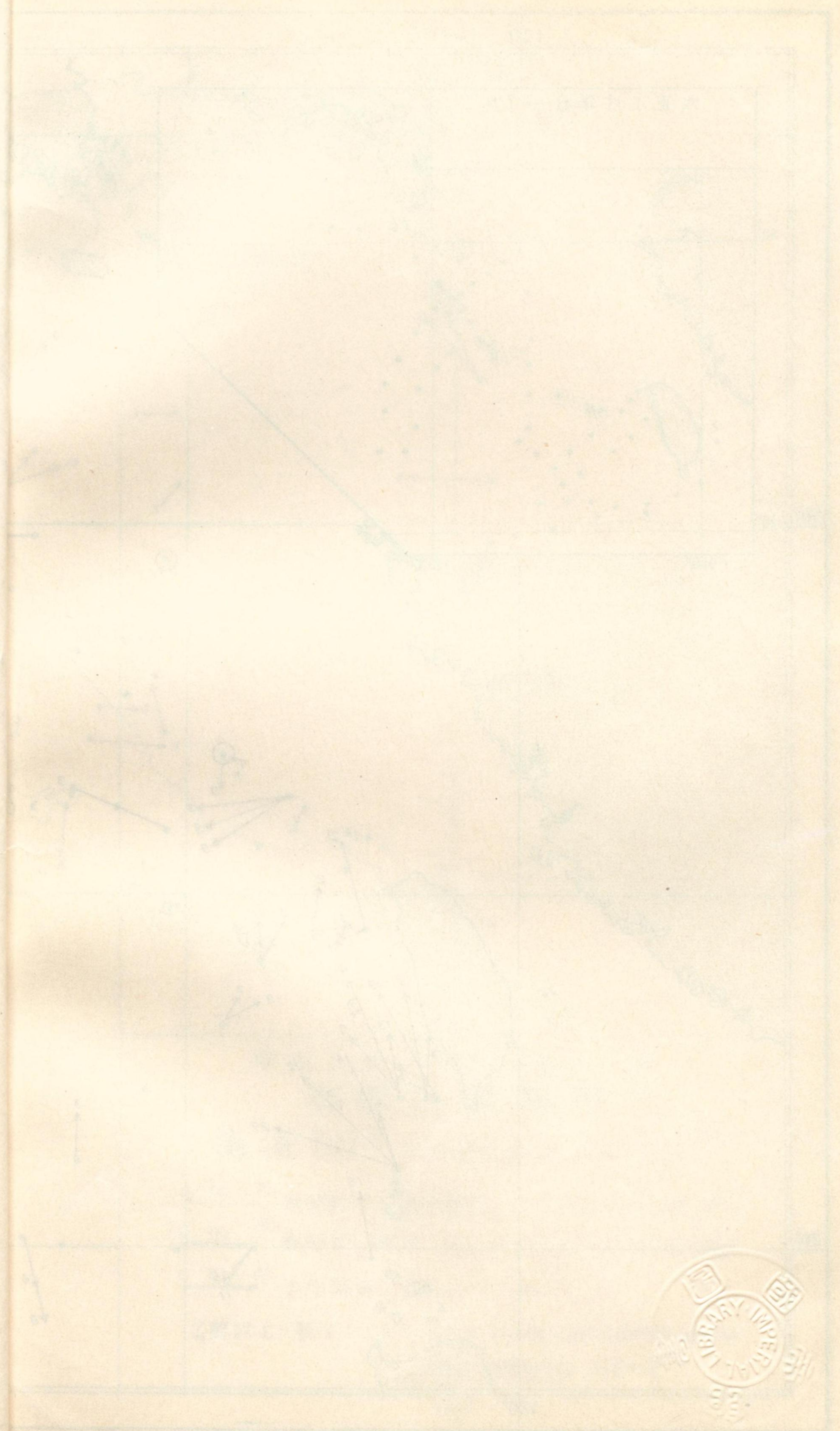




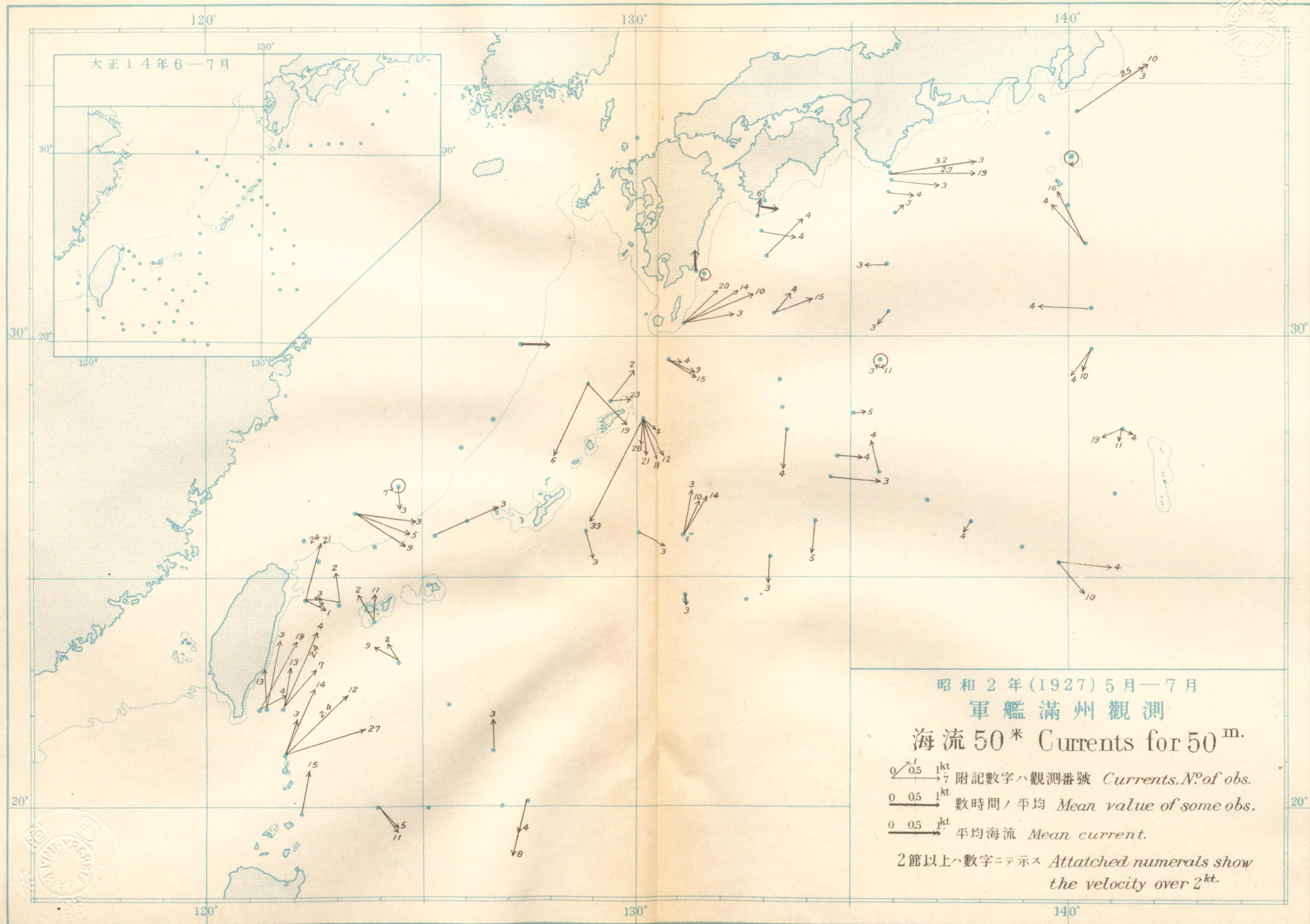
第23圖



備註

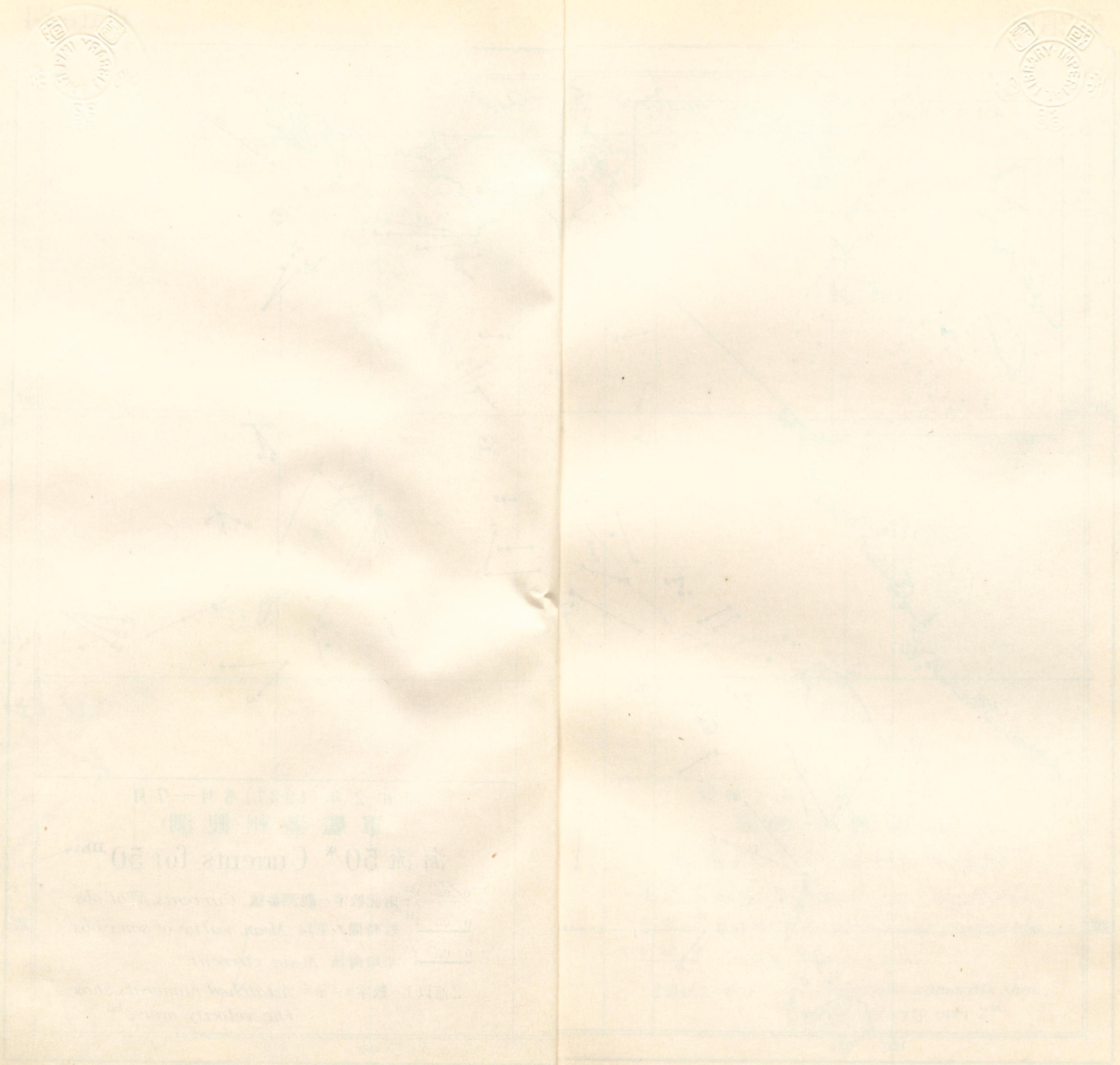
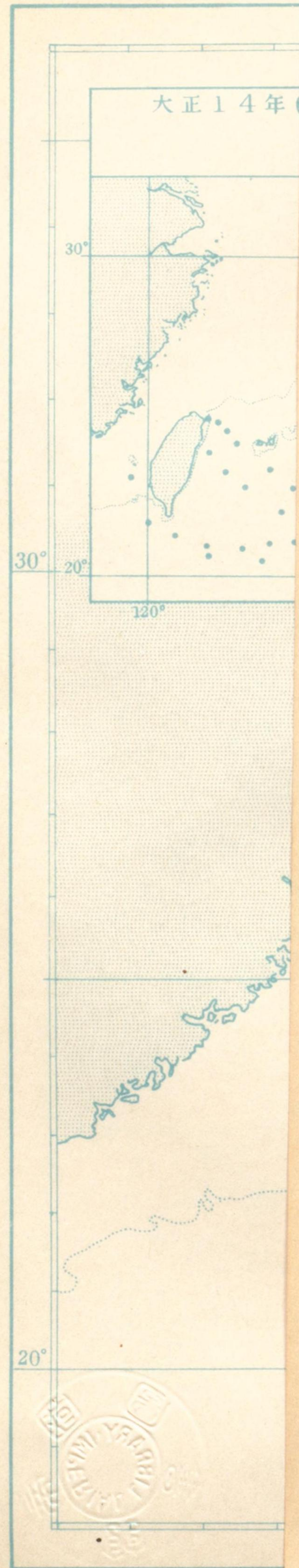




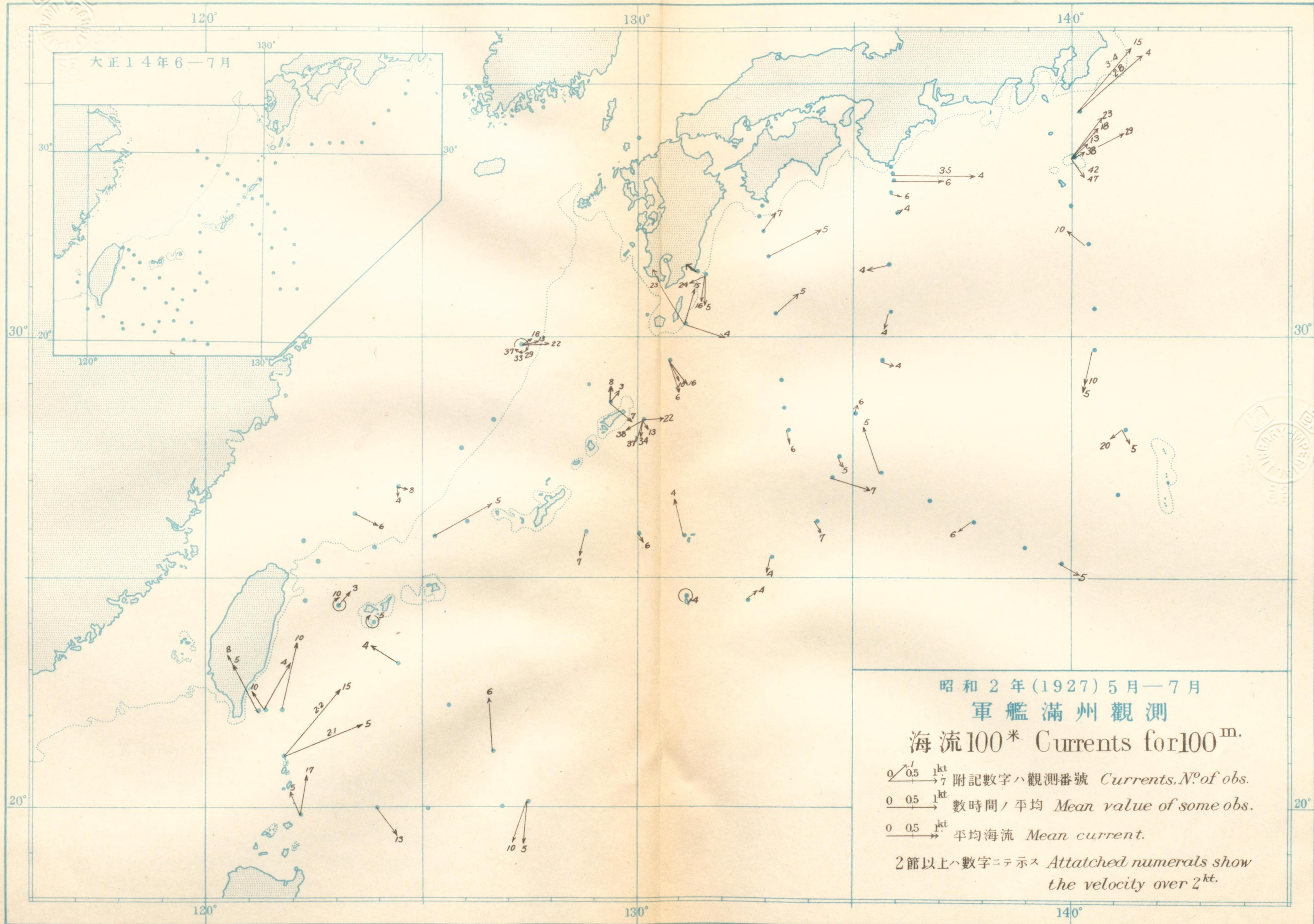




第24圖

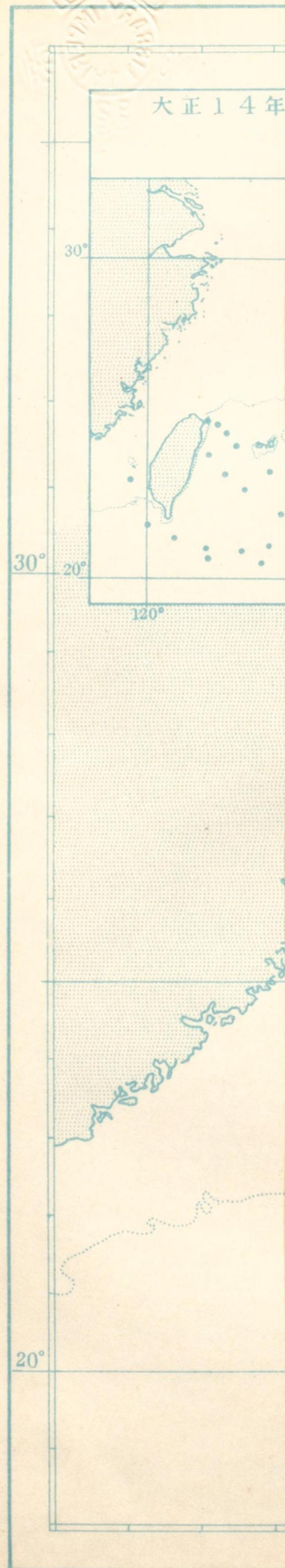




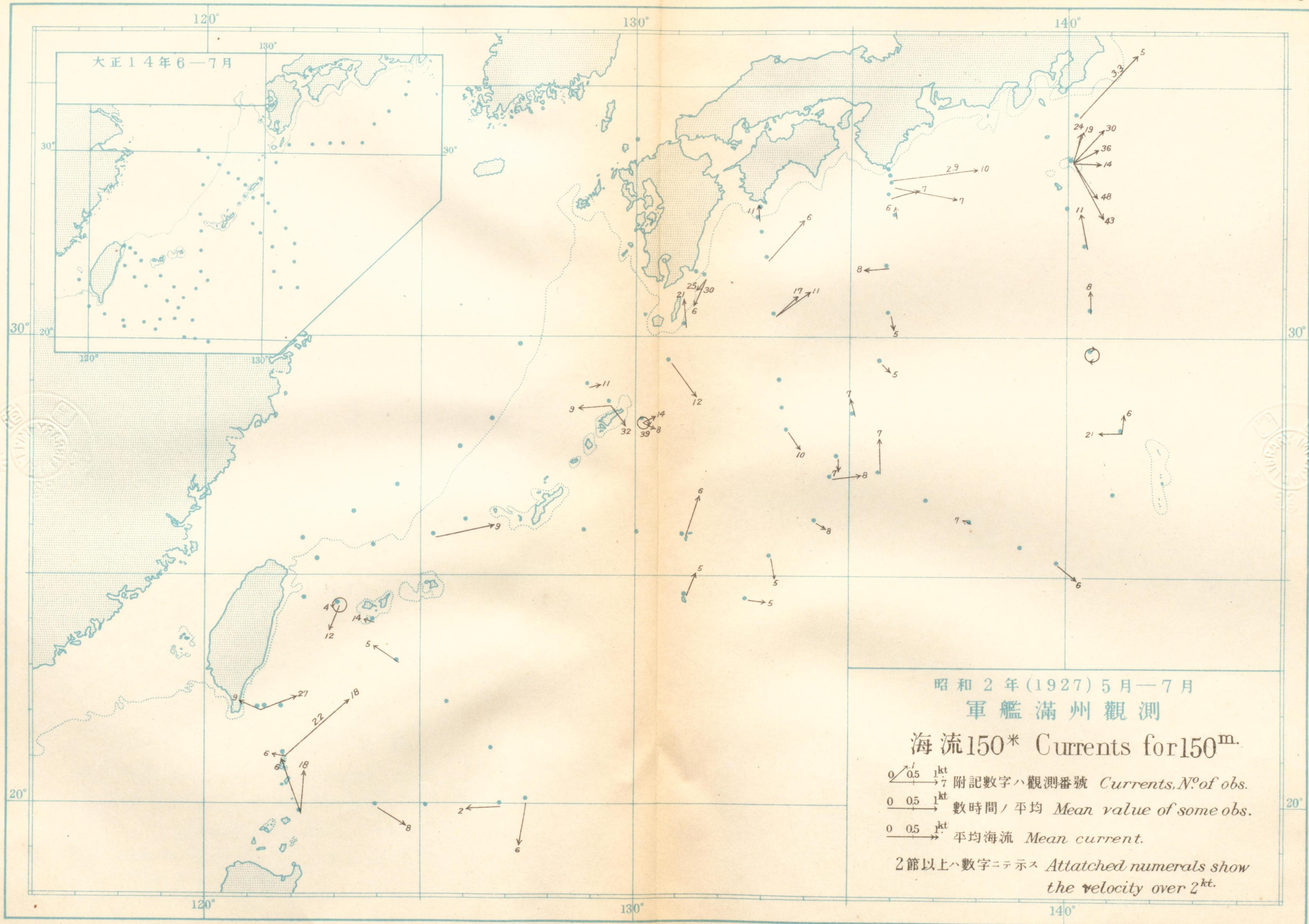




第25圖

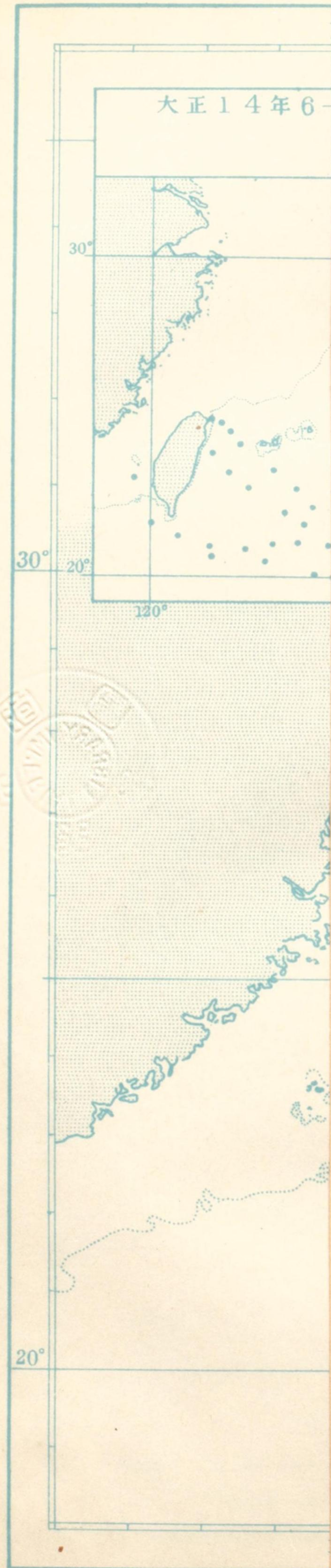




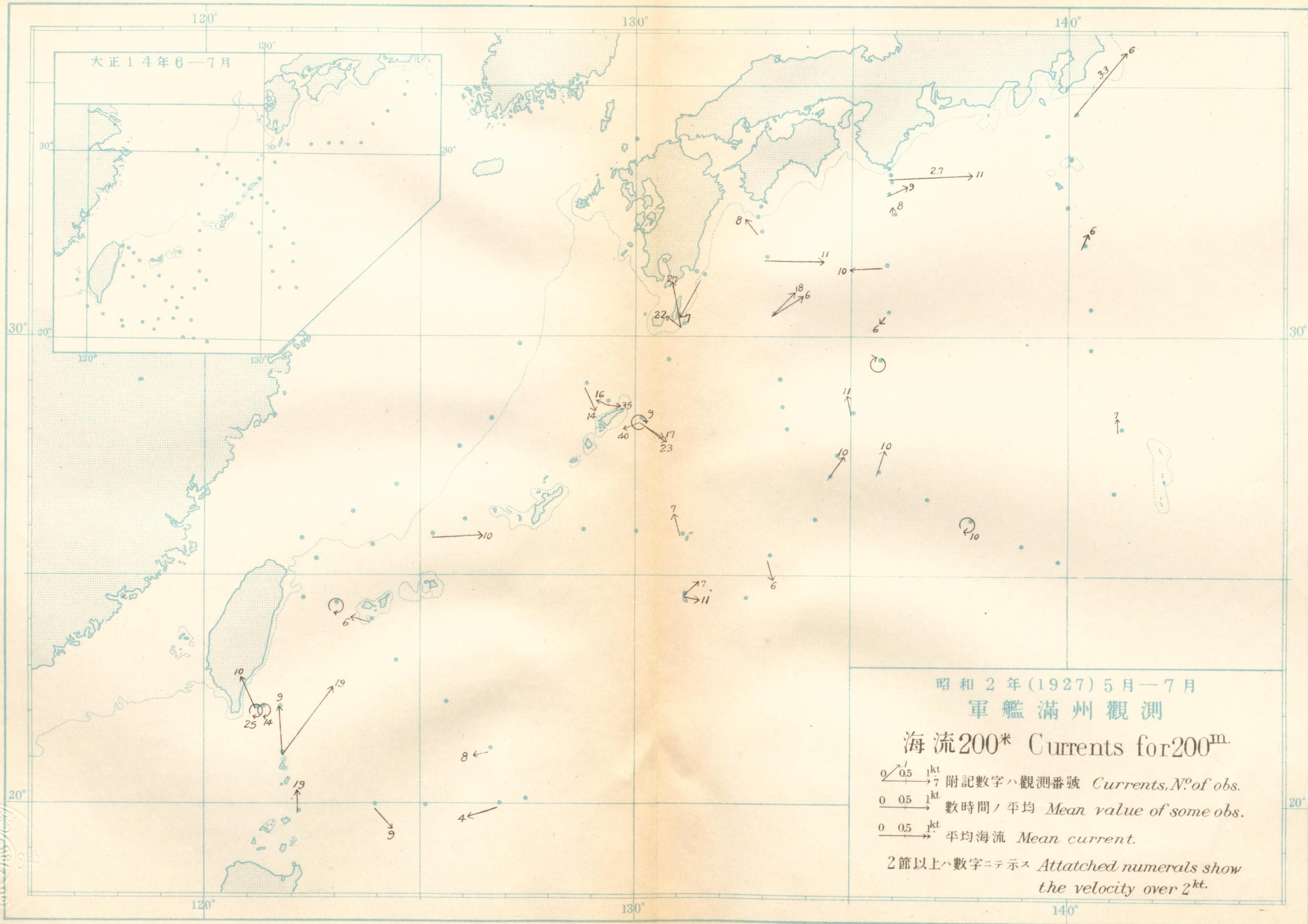




第26圖



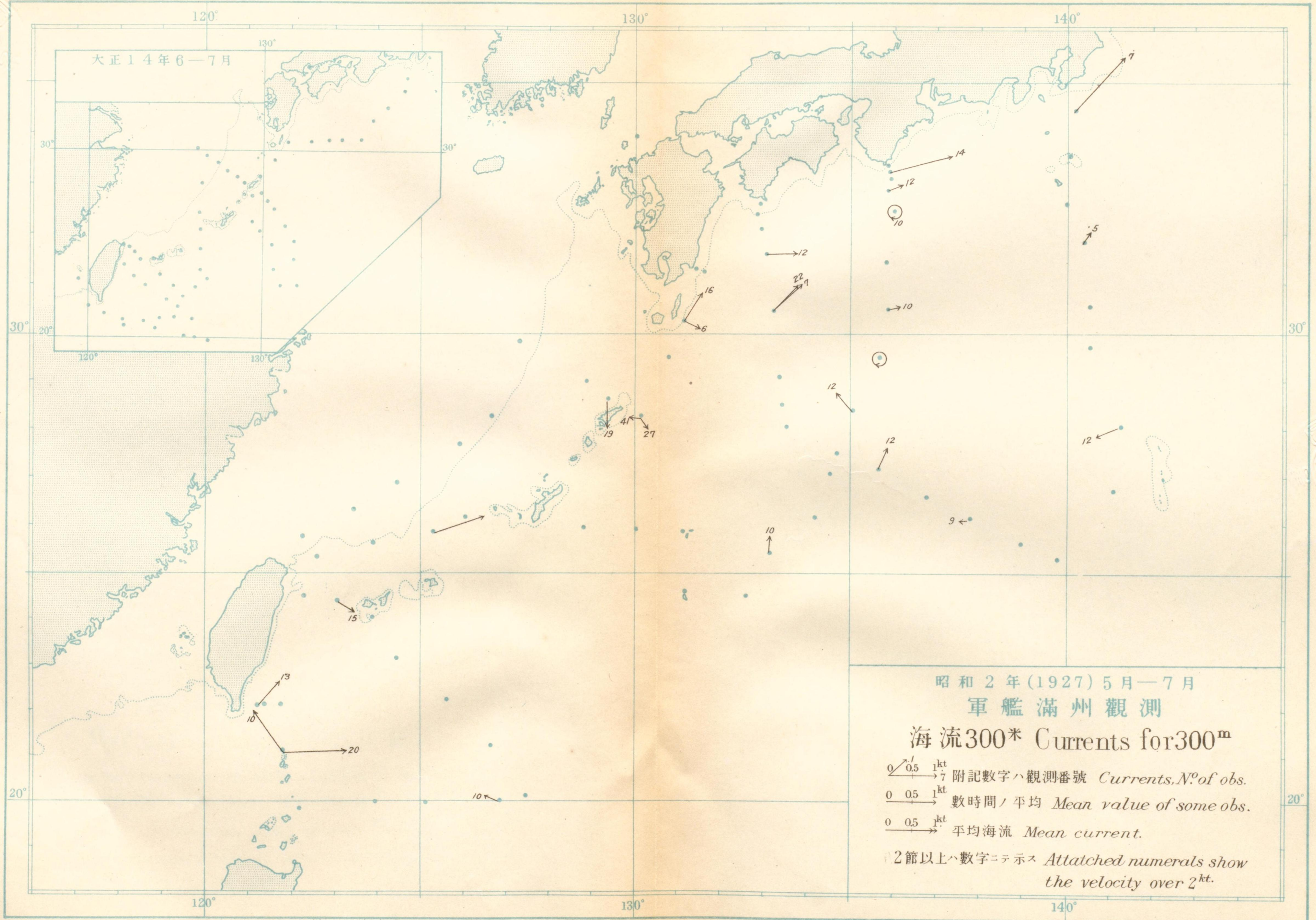






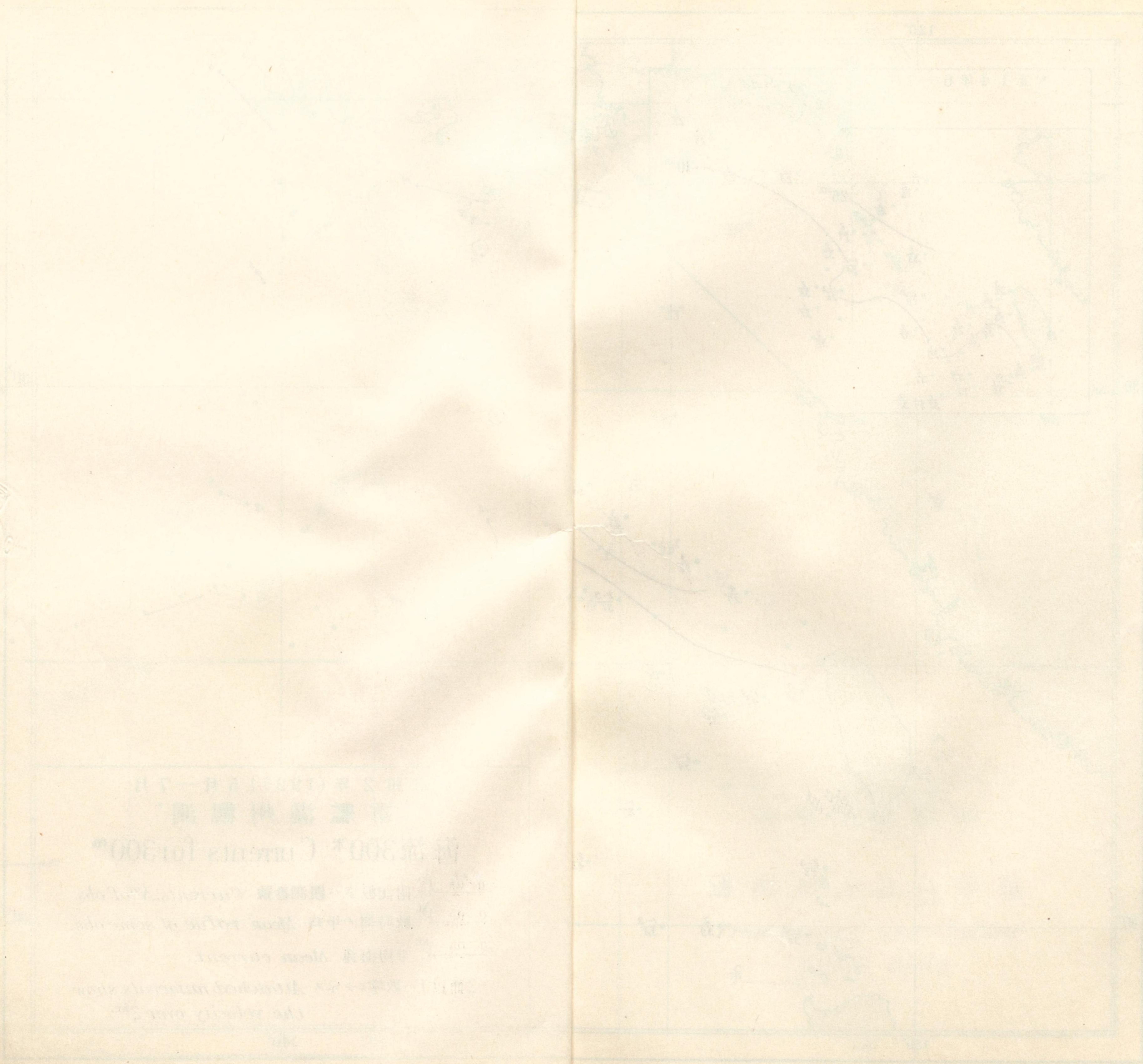
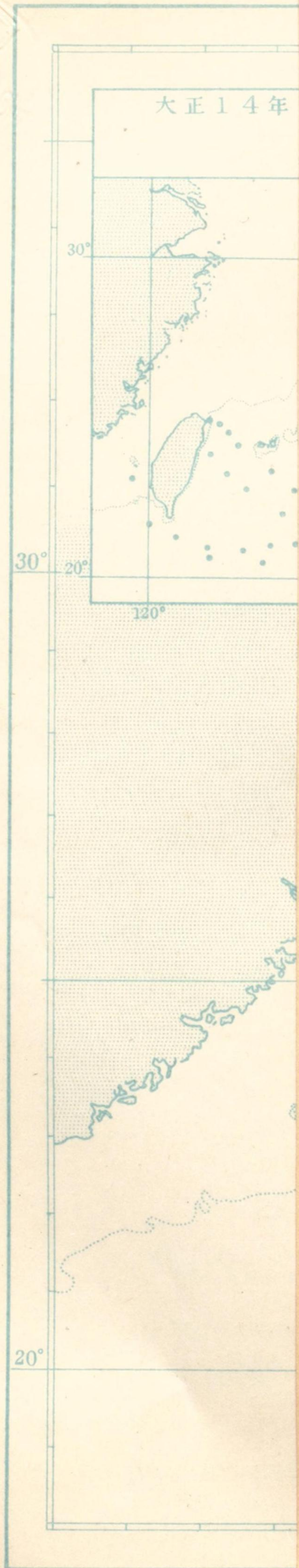






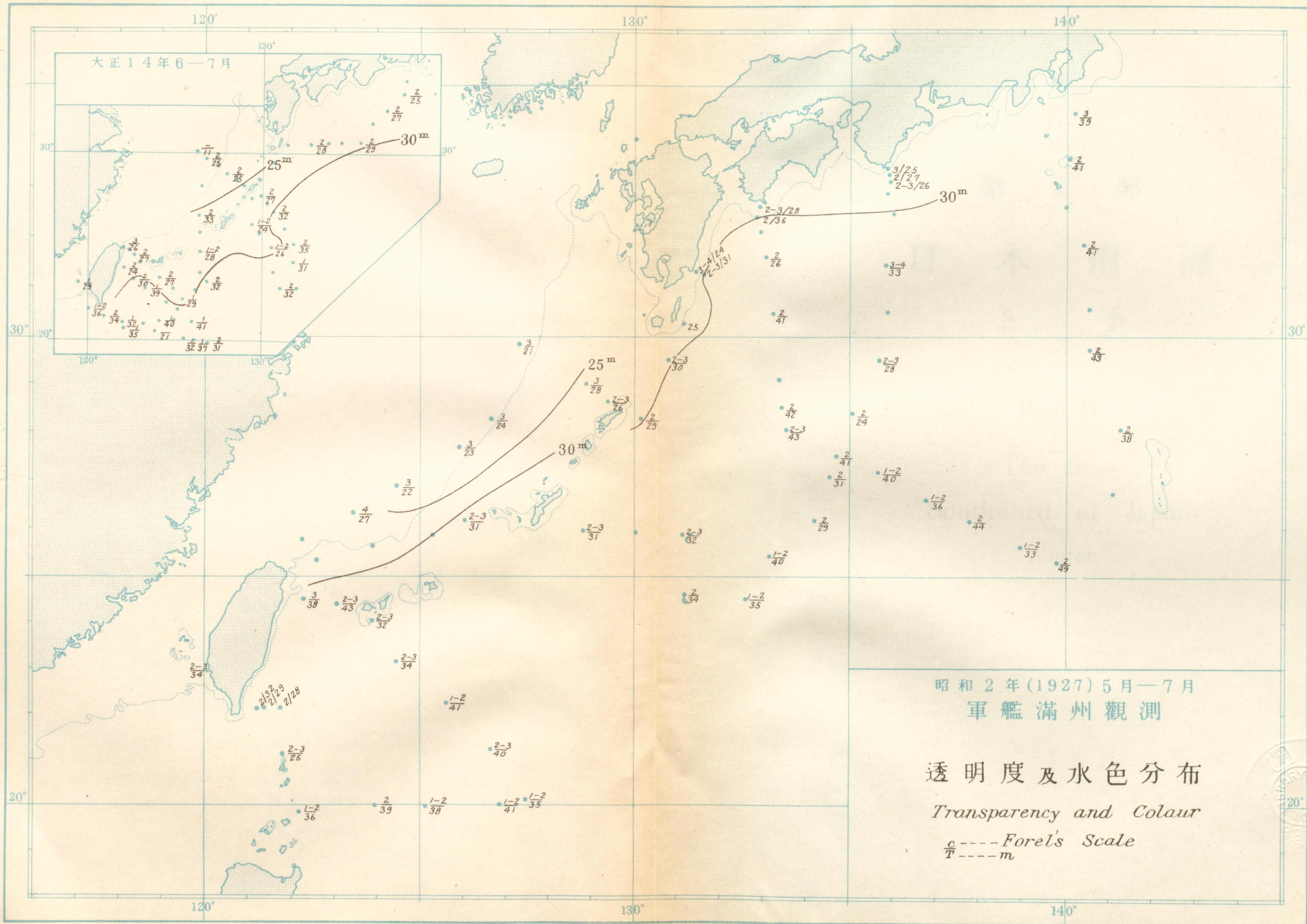


第28圖



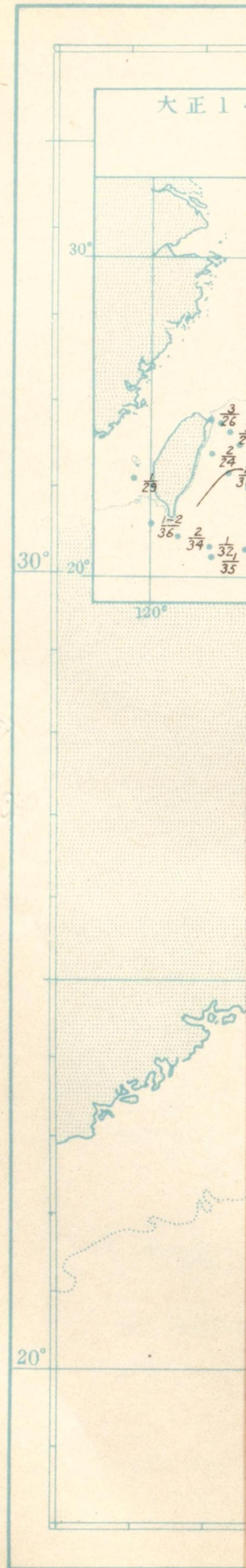
大正十四年  
 臺灣州  
 3000呎 (1000呎)  
 臺灣州  
 3000呎 (1000呎)  
 臺灣州  
 3000呎 (1000呎)







第29圖

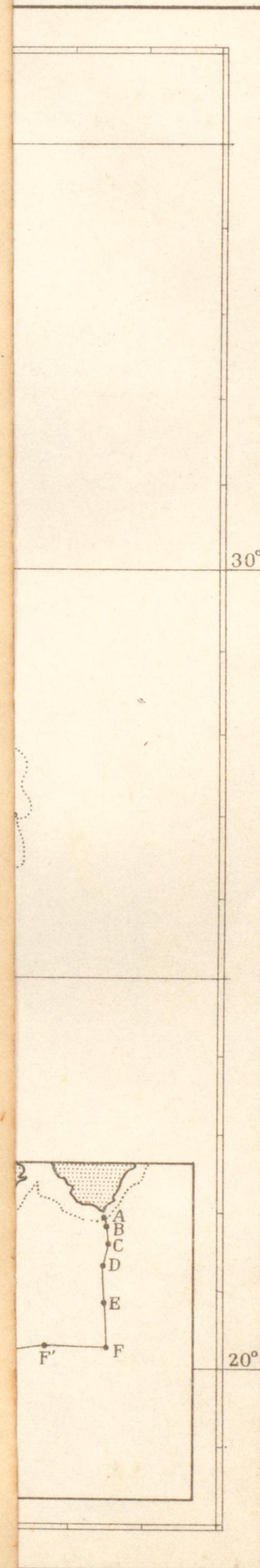
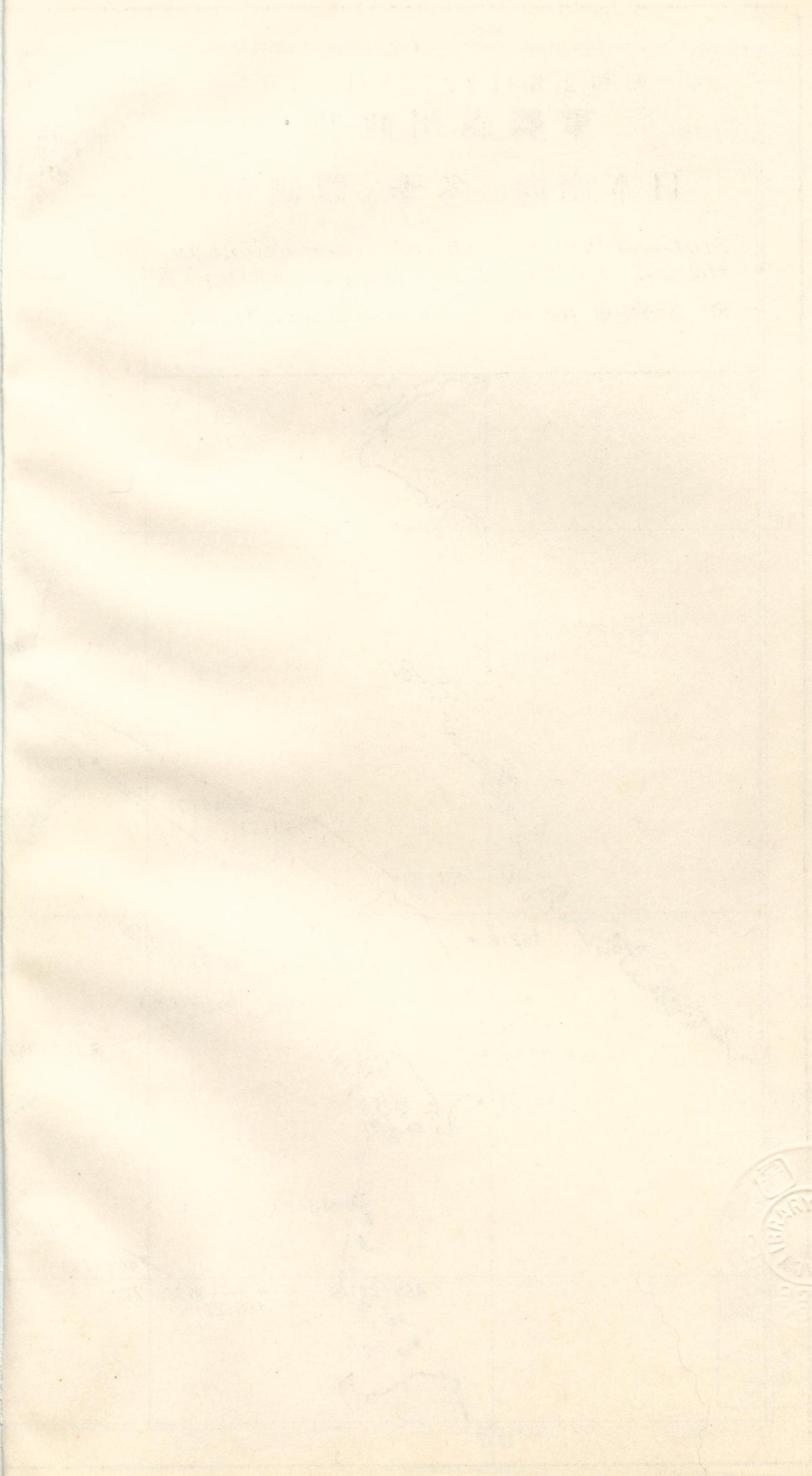


第 2 部  
日 本 南 海  
冬 季

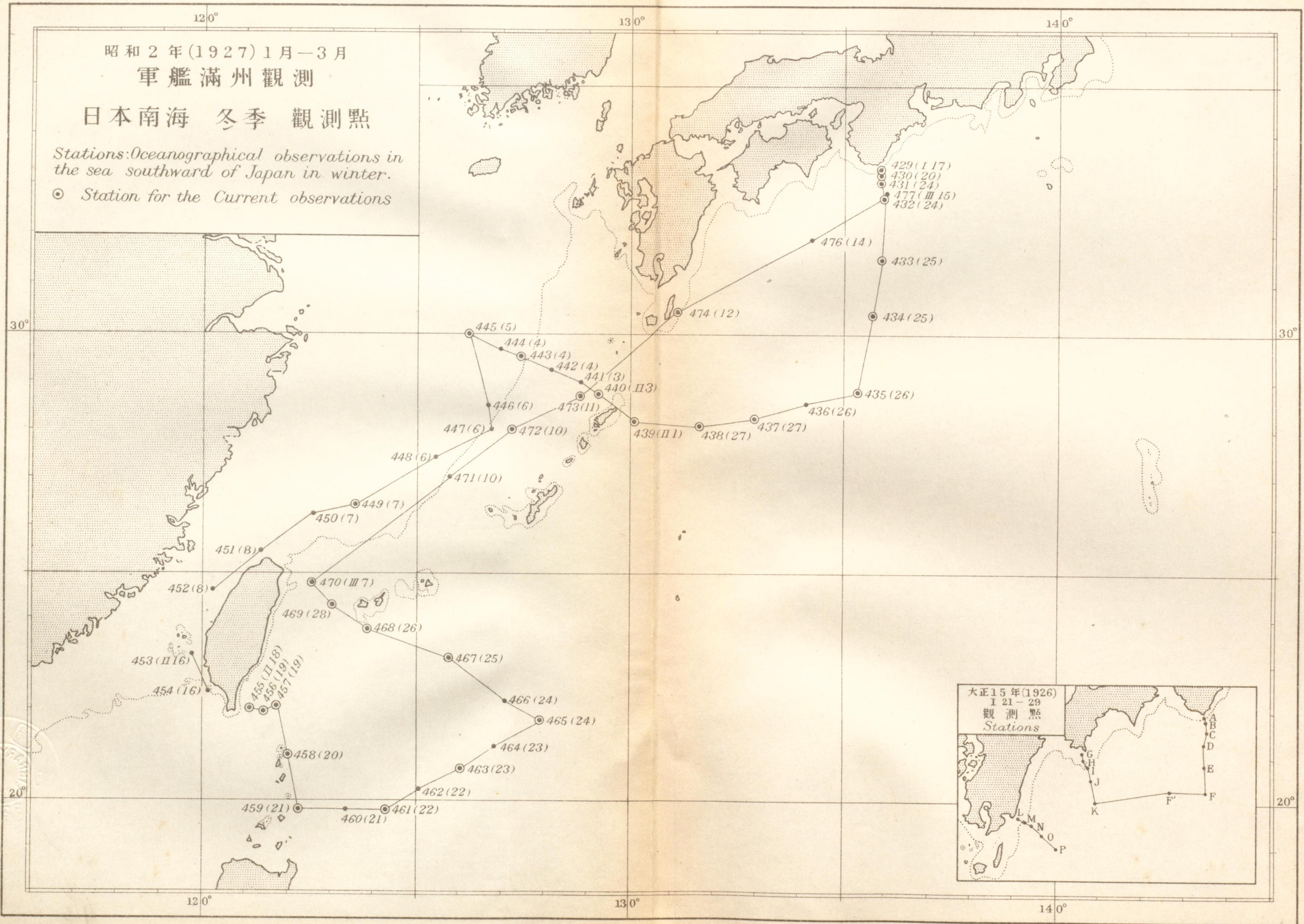
Part II  
The Seas  
Southward of Japan  
Winter





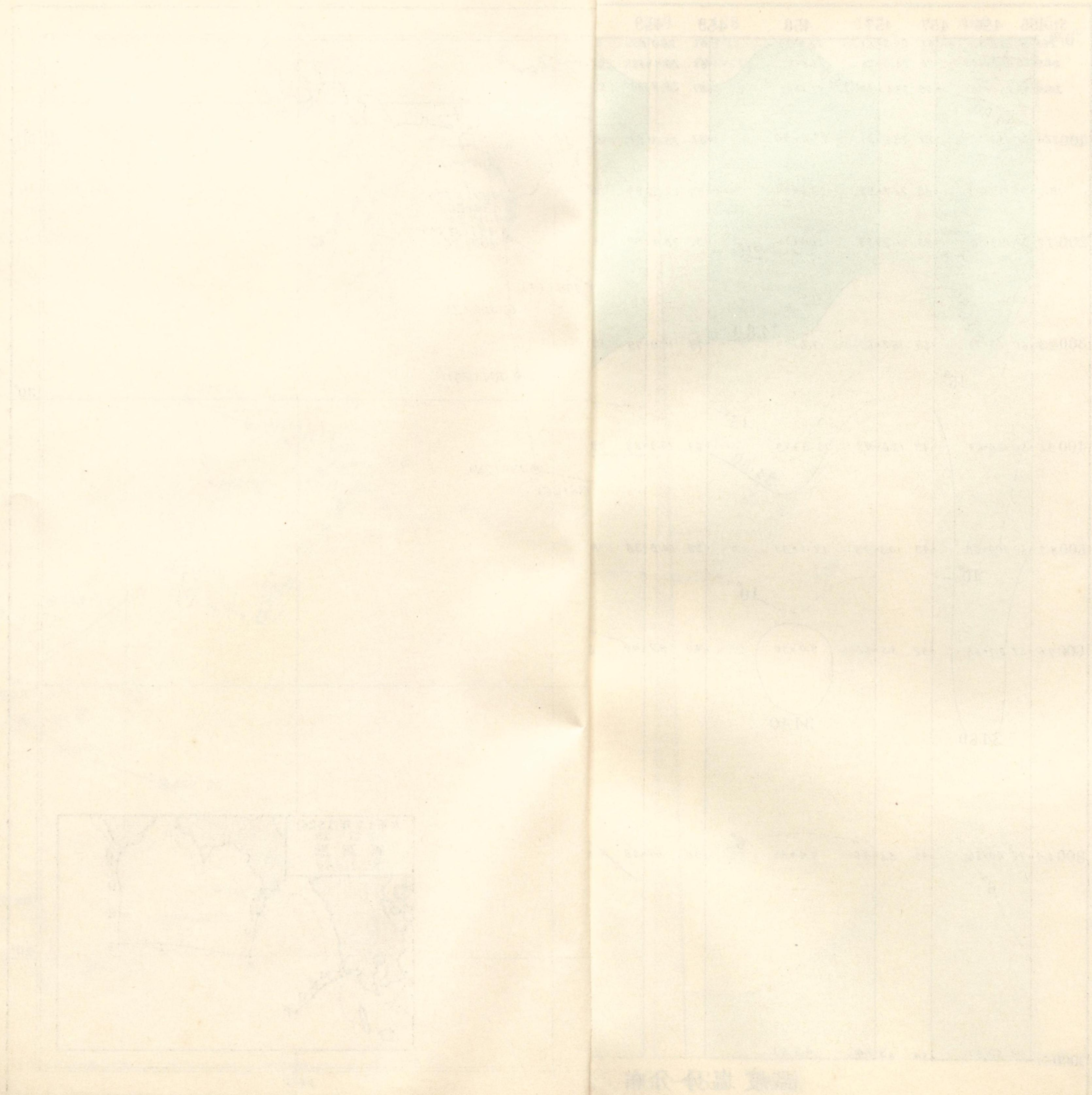
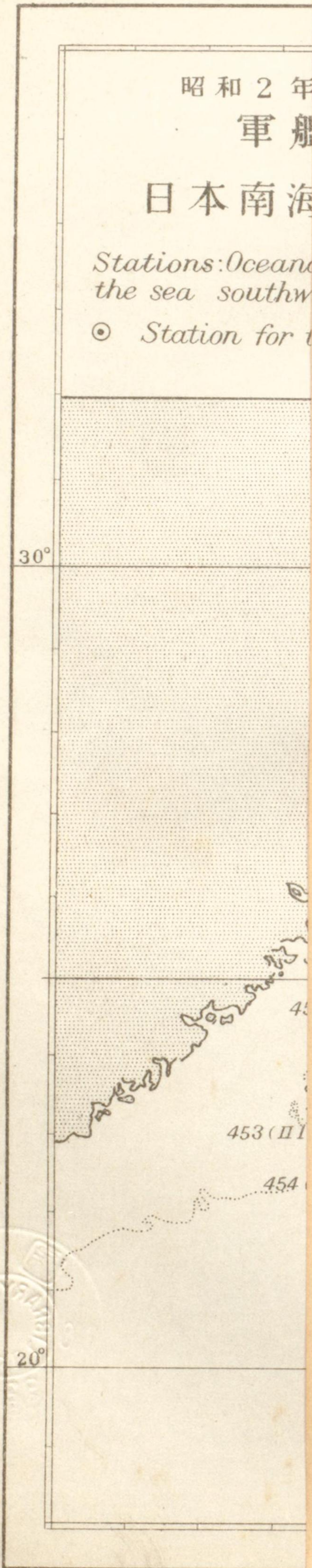




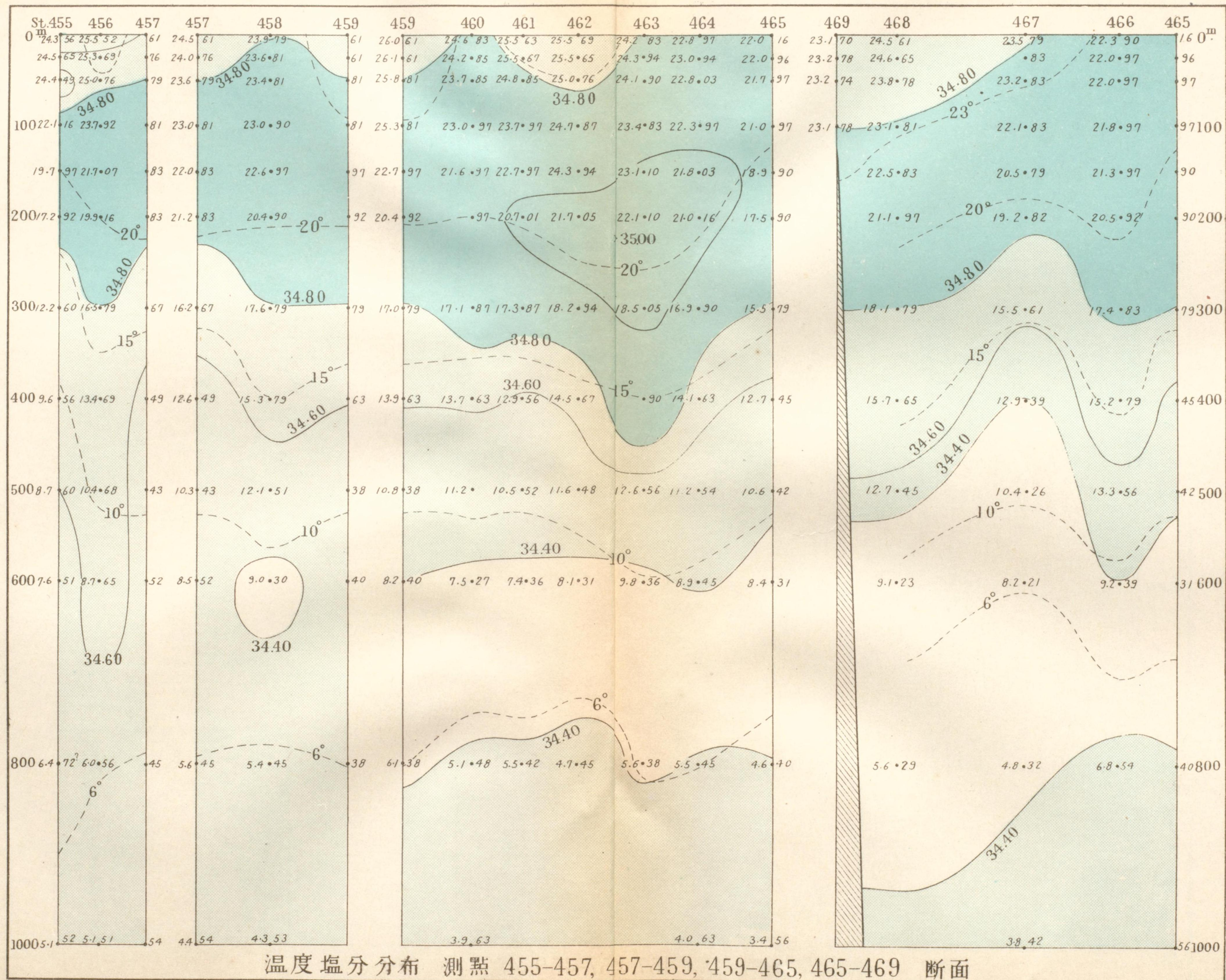




第30圖





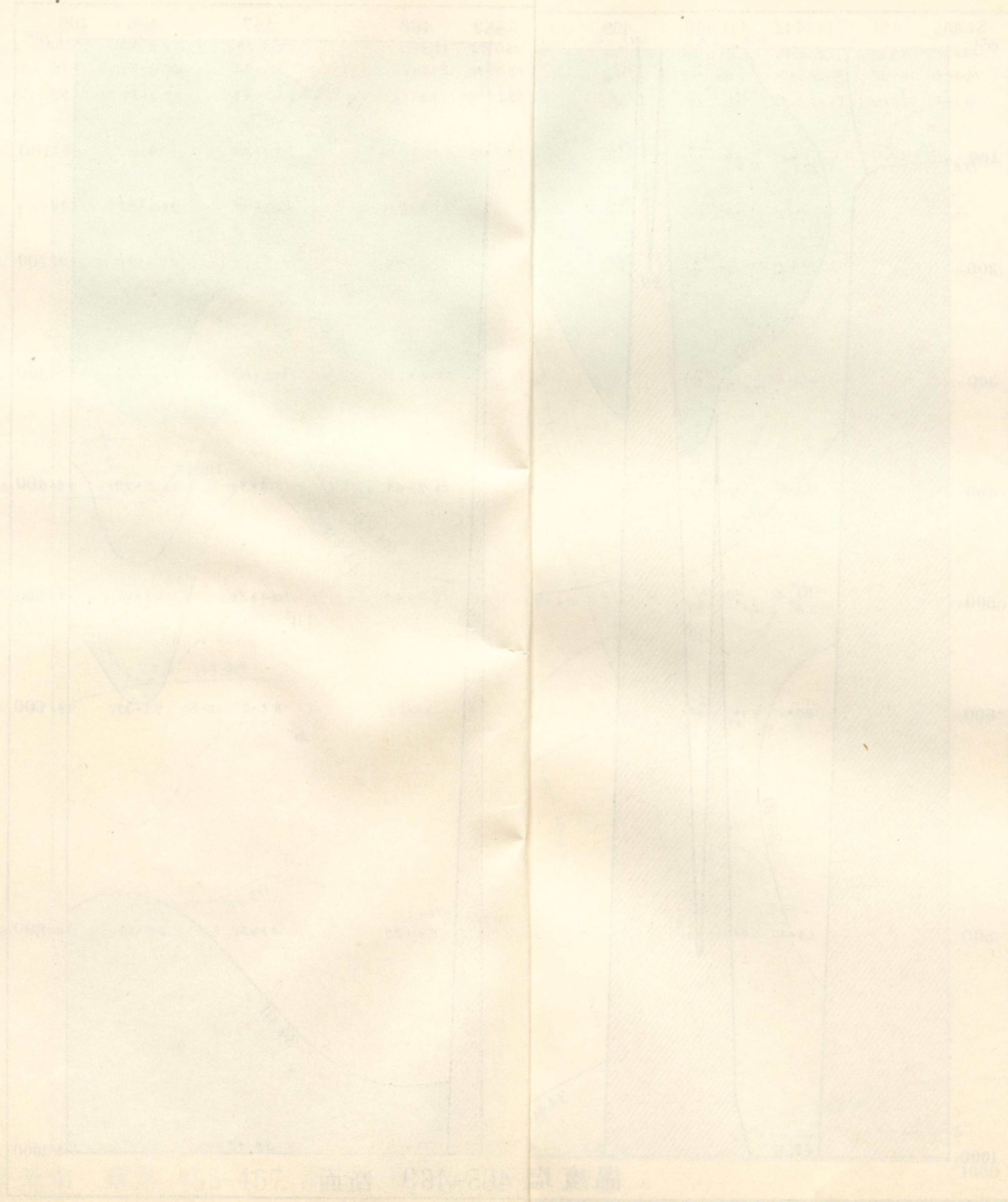
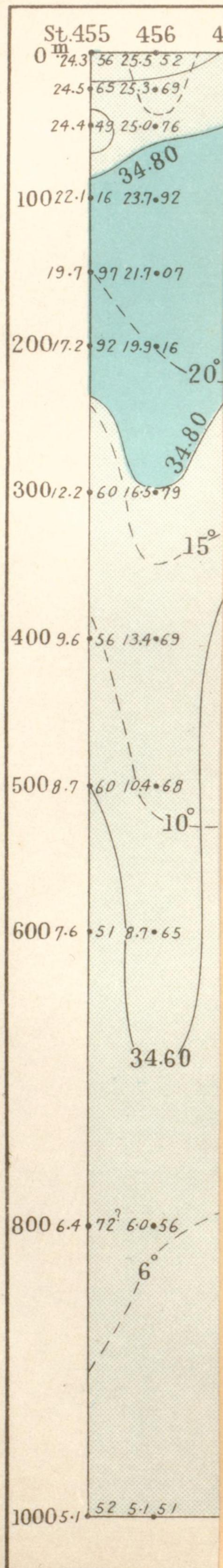


温度塩分分布 測點 455-457, 457-459, 459-465, 465-469 断面

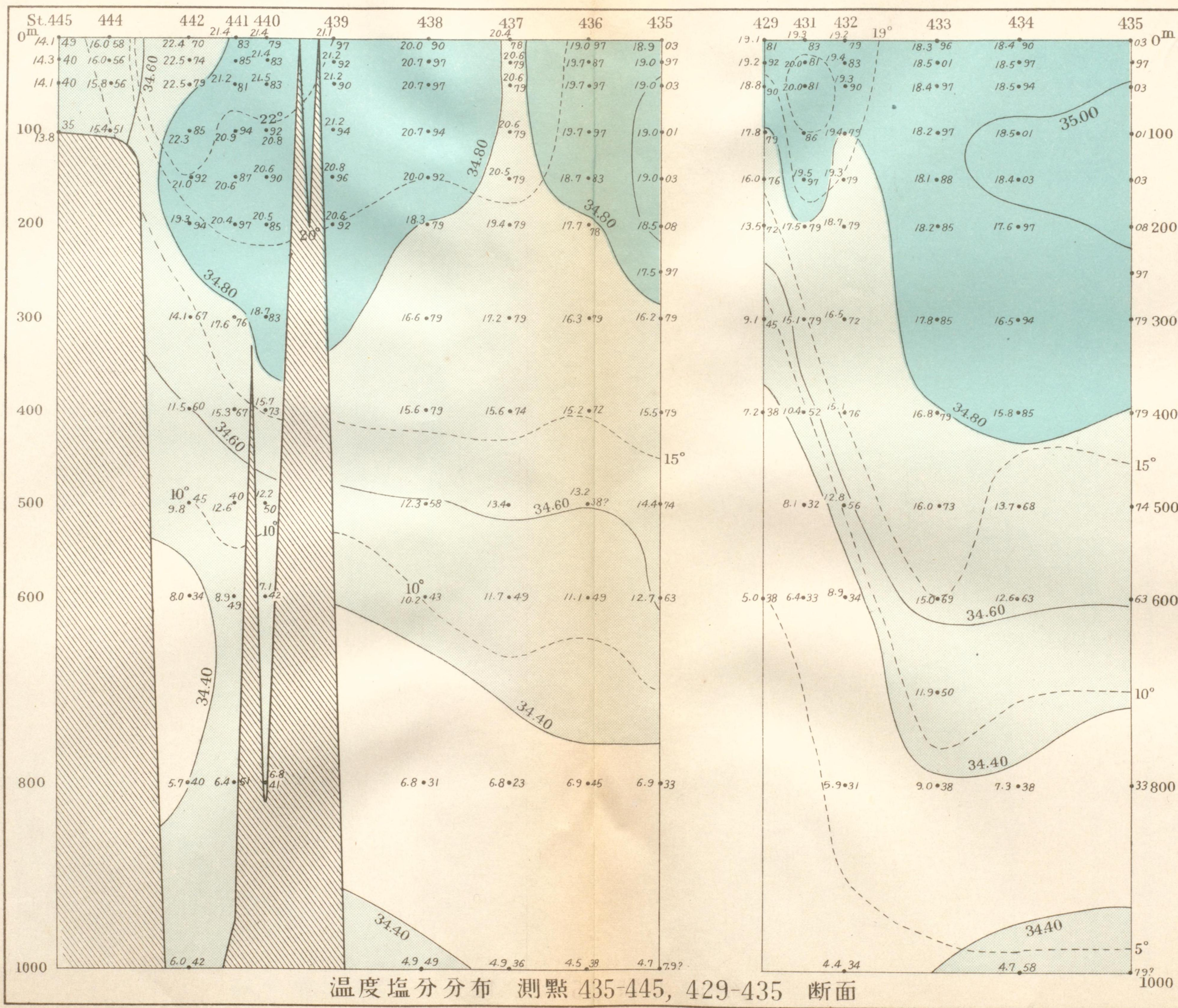
□  $< 34.40\text{‰}$     □  $34.40-34.80\text{‰}$     □  $> 34.80\text{‰}$



第 31 圖





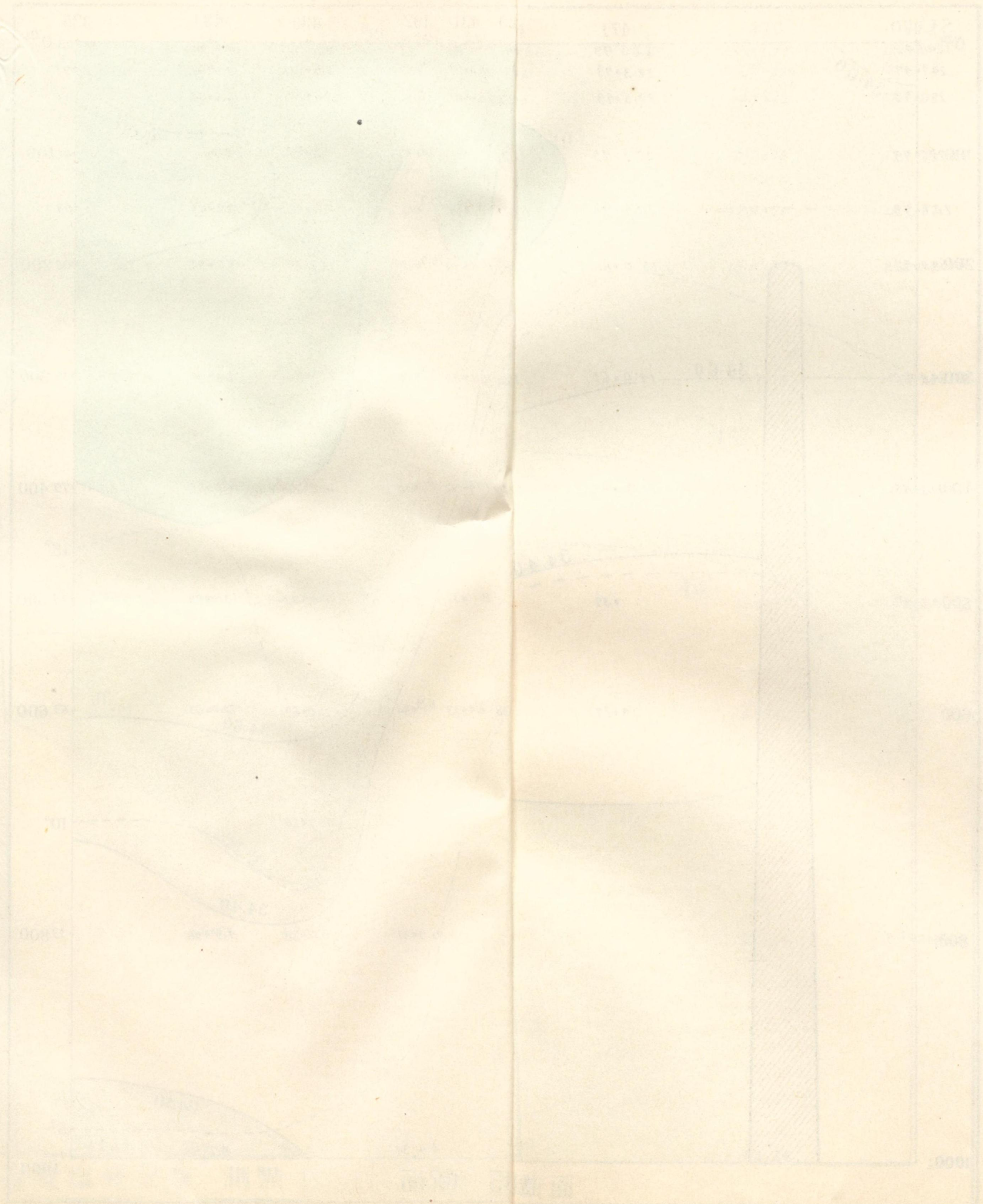
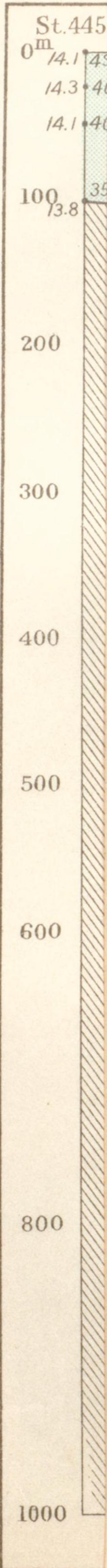


溫度塩分分布 測點 435-445, 429-435 断面

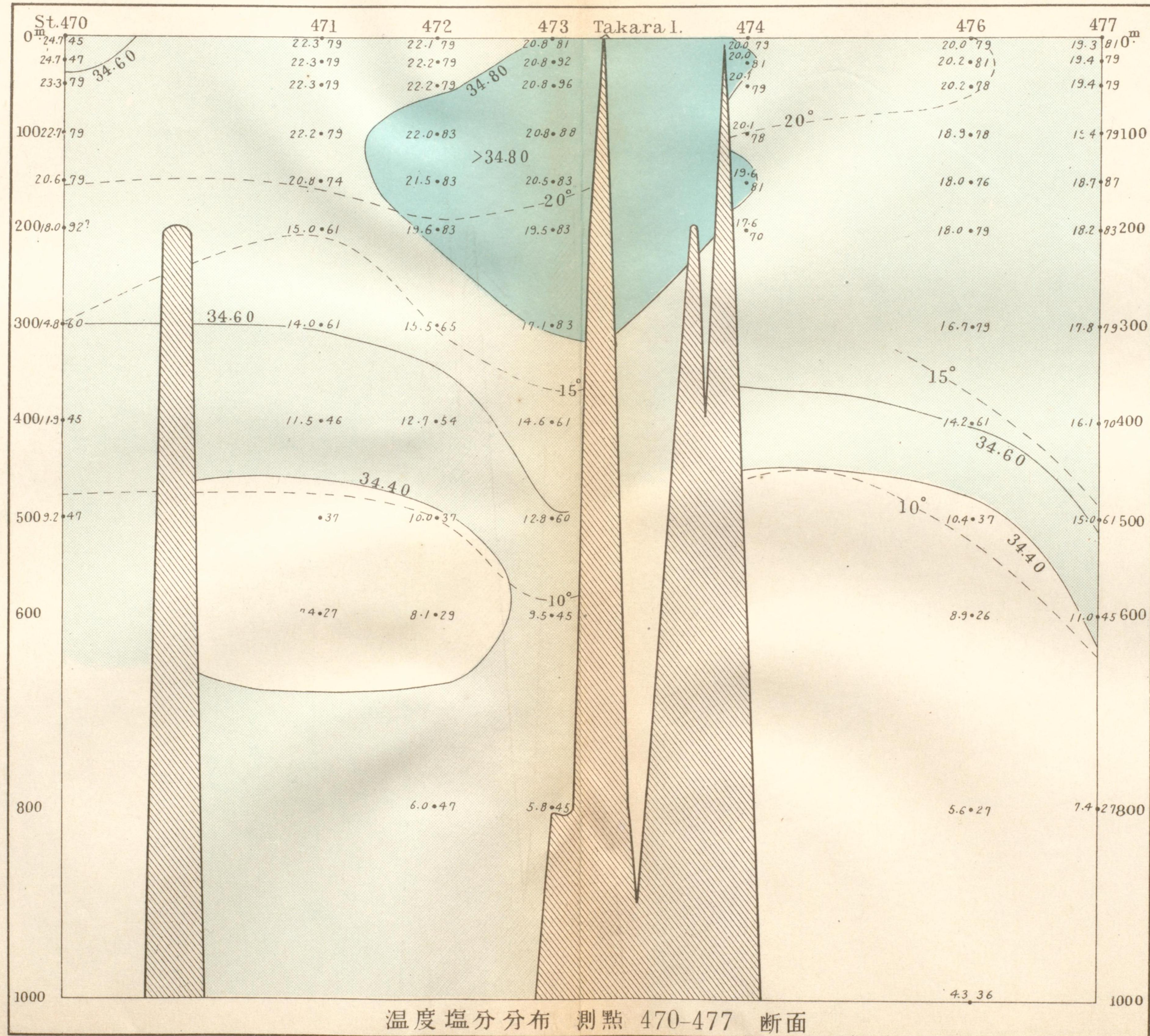
< 34.40 ‰
  34.40-34.80 ‰
  > 34.80 ‰









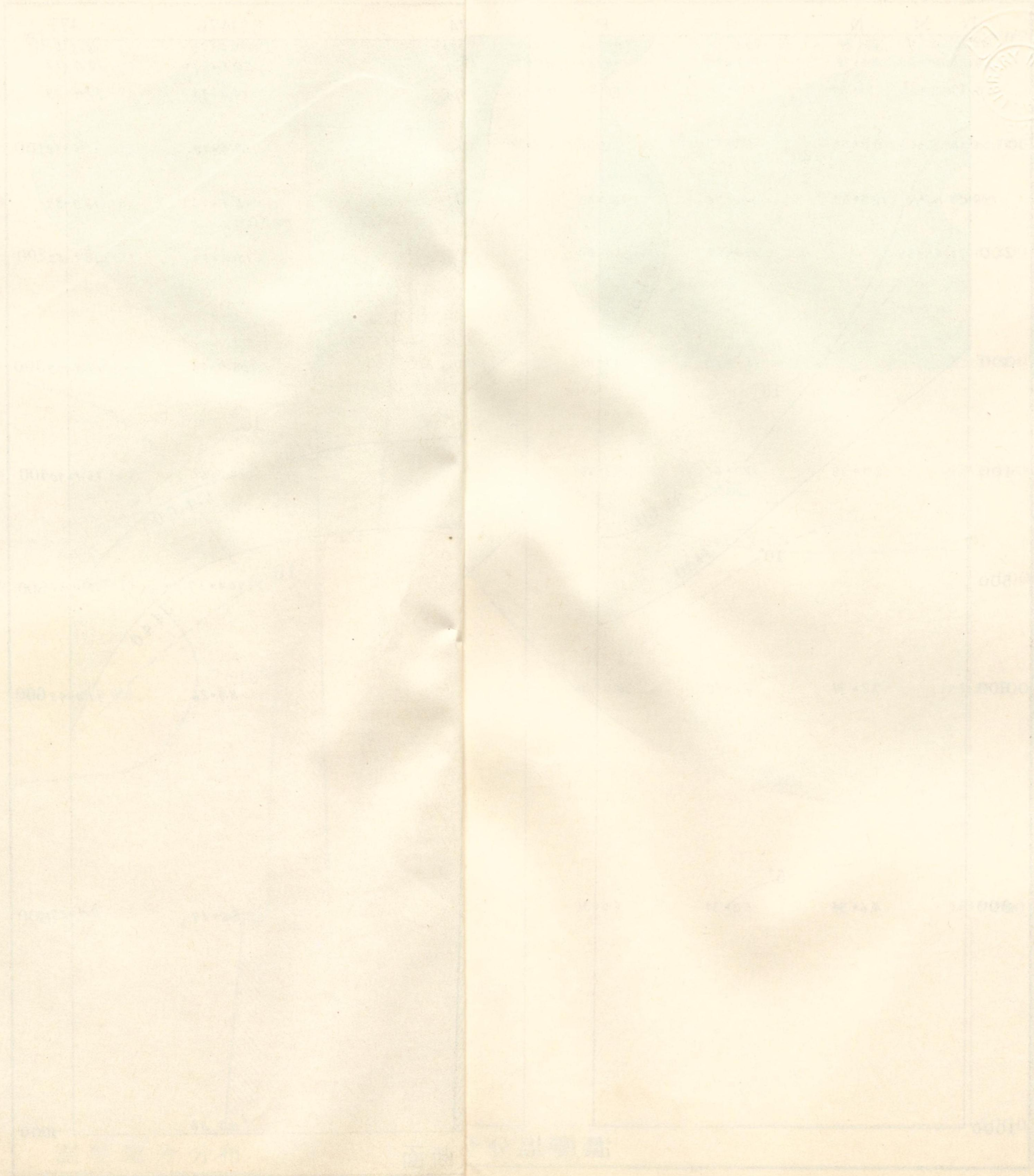


温度塩分分布 測點 470-477 断面

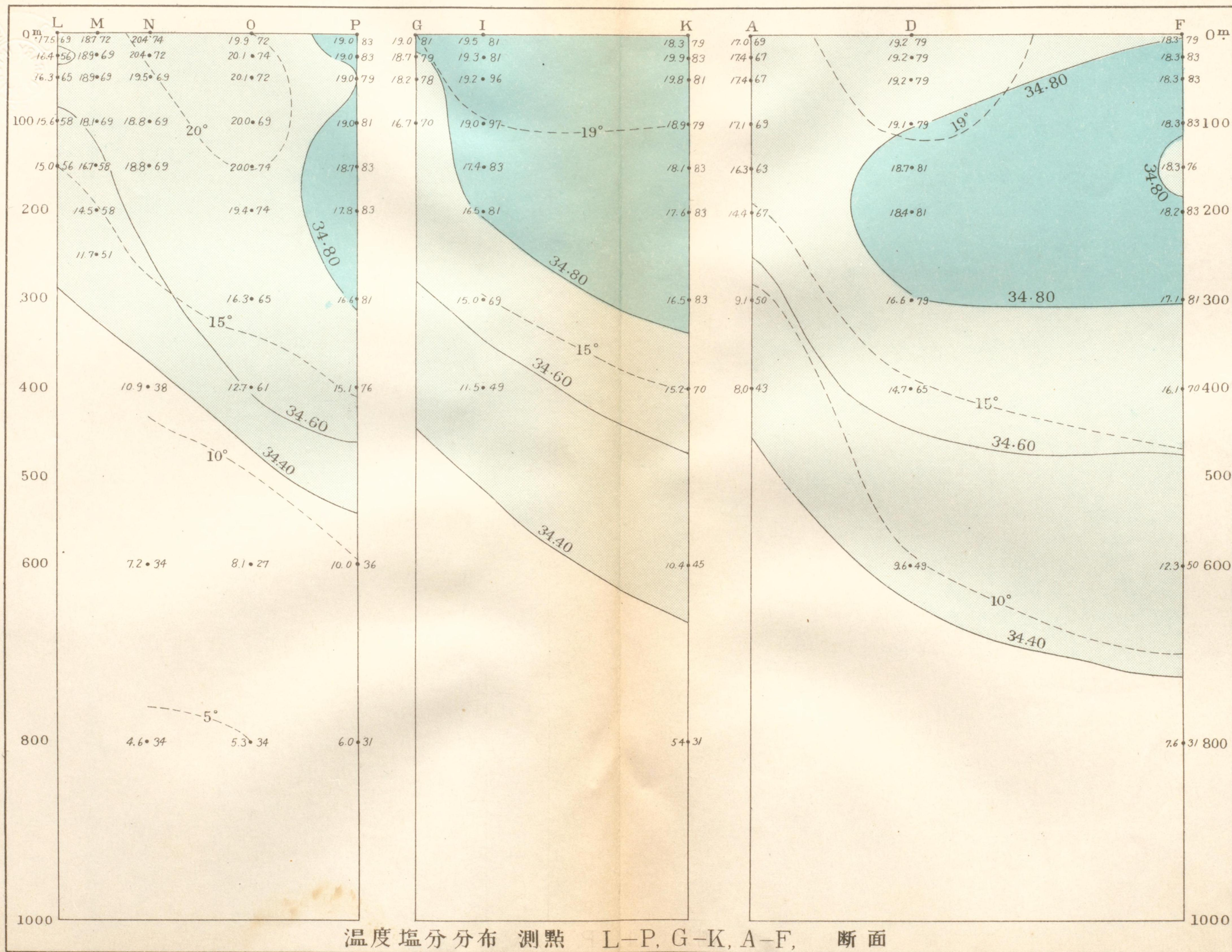
<34.40 ‰
  34.40-34.80 ‰
  >34.80 ‰



4  
0  
10  
20  
30  
40  
50  
60  
80  
100







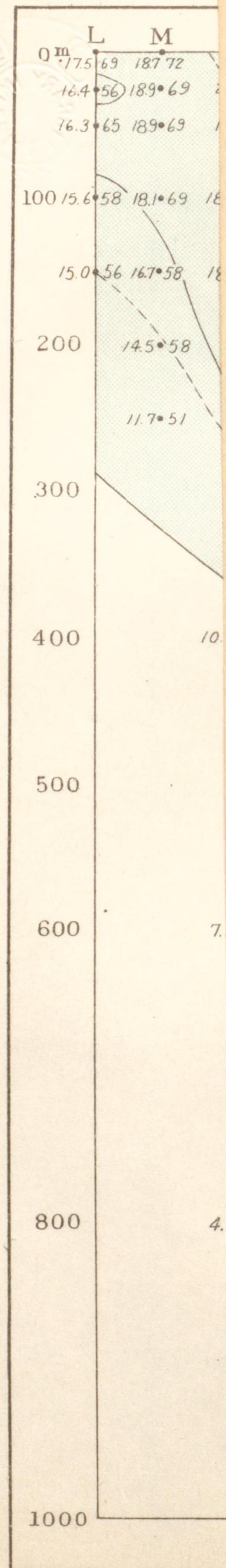
温度塩分分布 測點 L-P, G-K, A-F, 断面

Legend for Salinity (‰):

- Light Green: < 34.40 ‰
- Medium Green: 34.40 - 34.80 ‰
- Dark Green: > 34.80 ‰



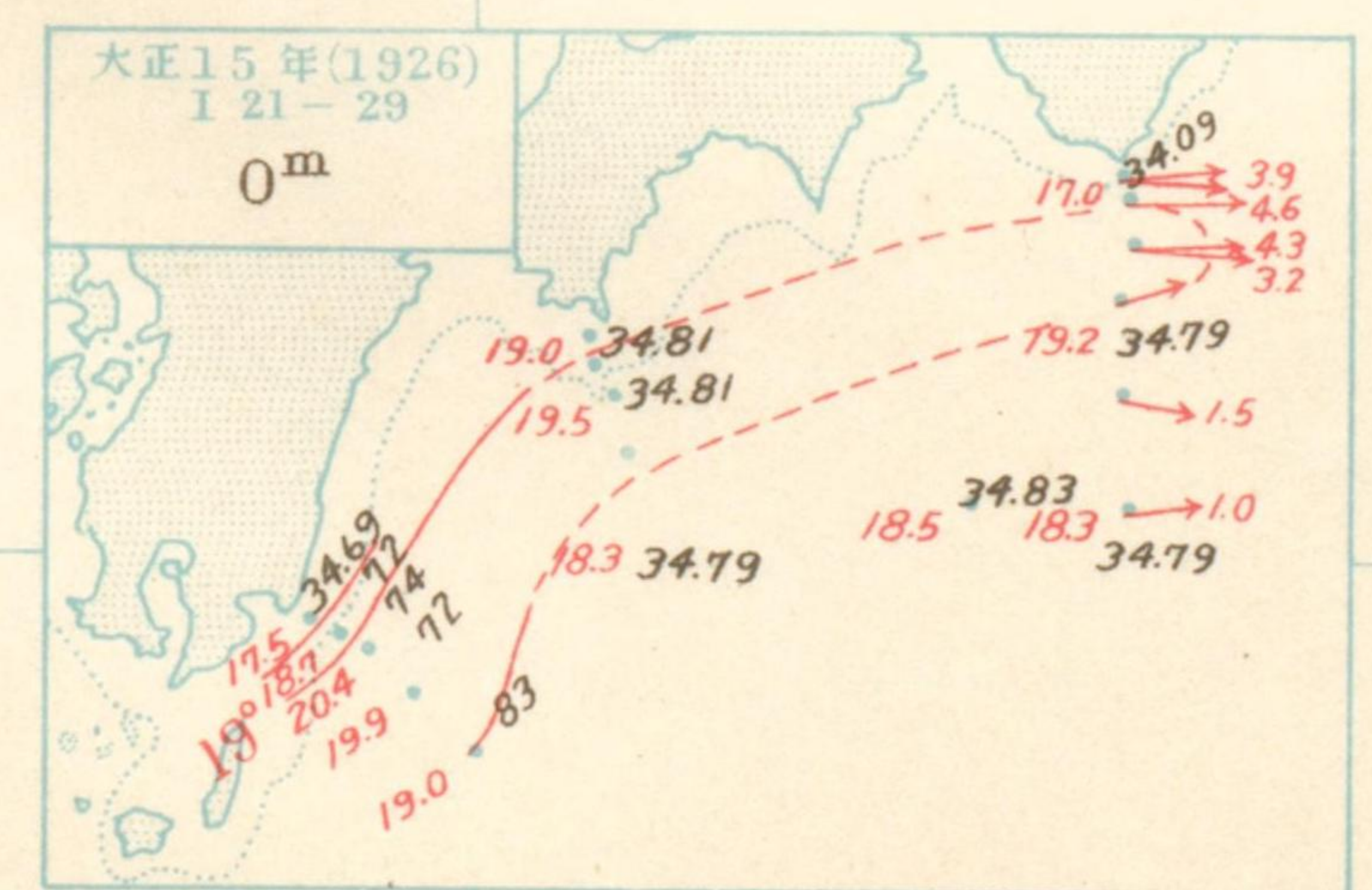
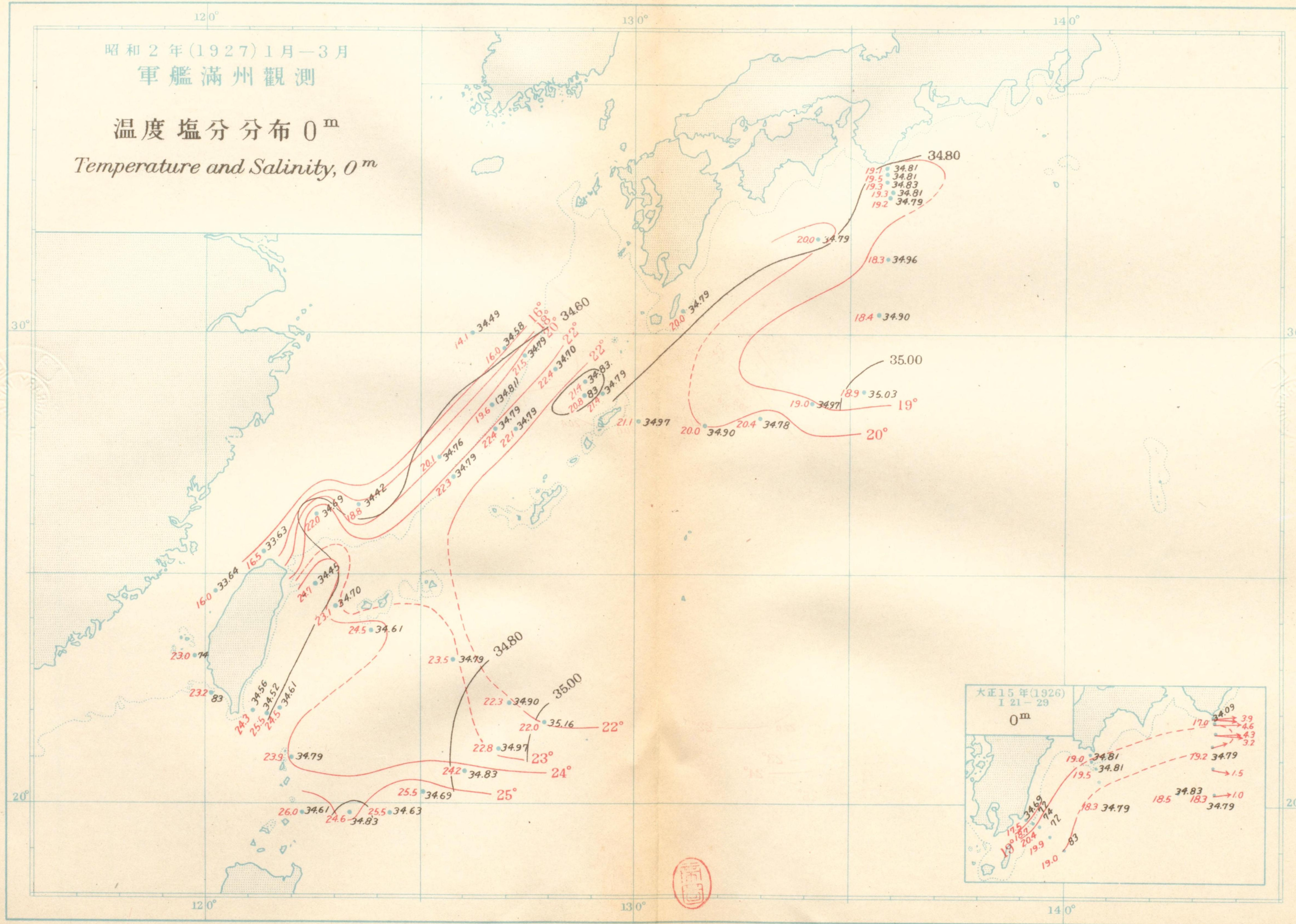
第 34 圖





昭和2年(1927)1月-3月  
軍艦滿州觀測

温度塩分分布 0<sup>m</sup>  
Temperature and Salinity, 0<sup>m</sup>

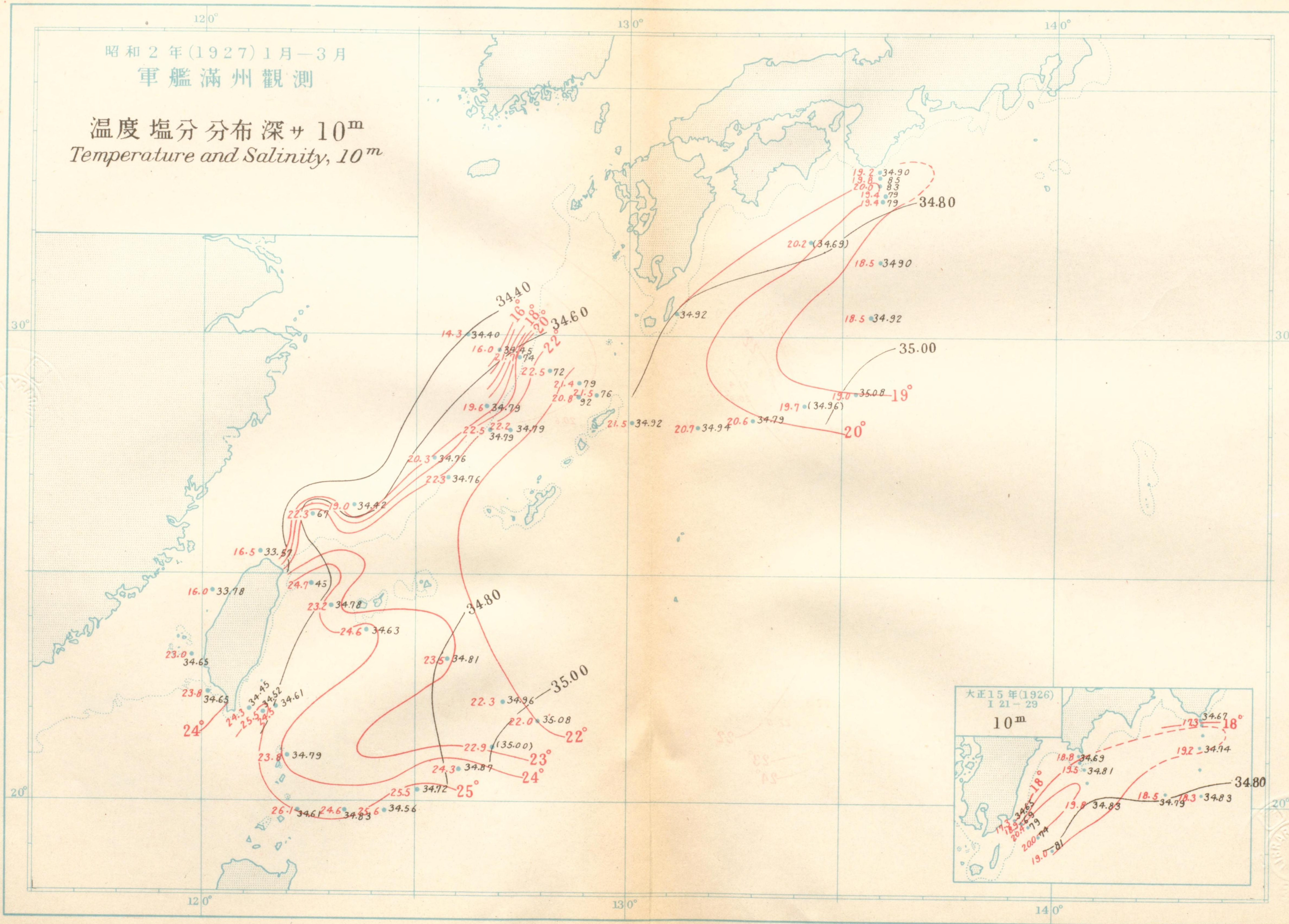




第35圖

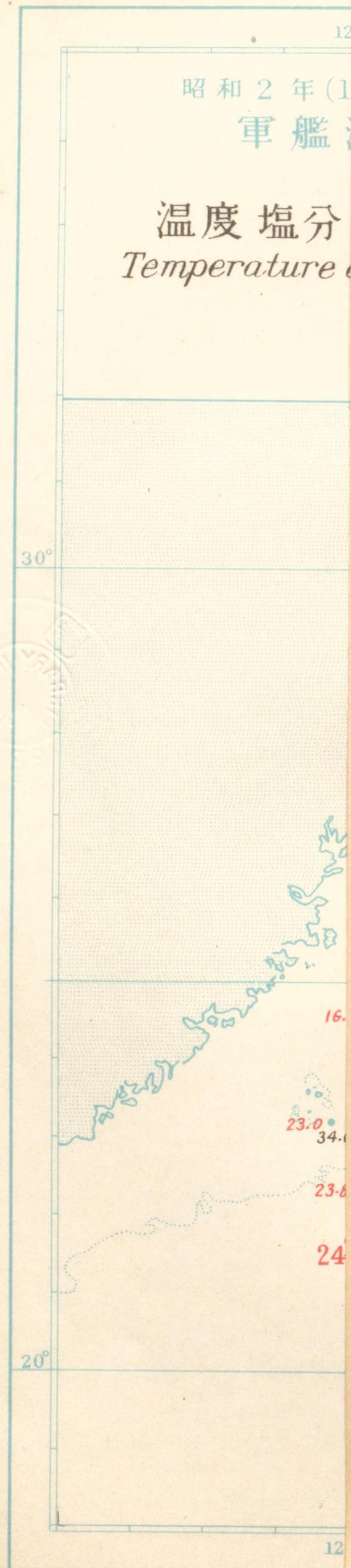




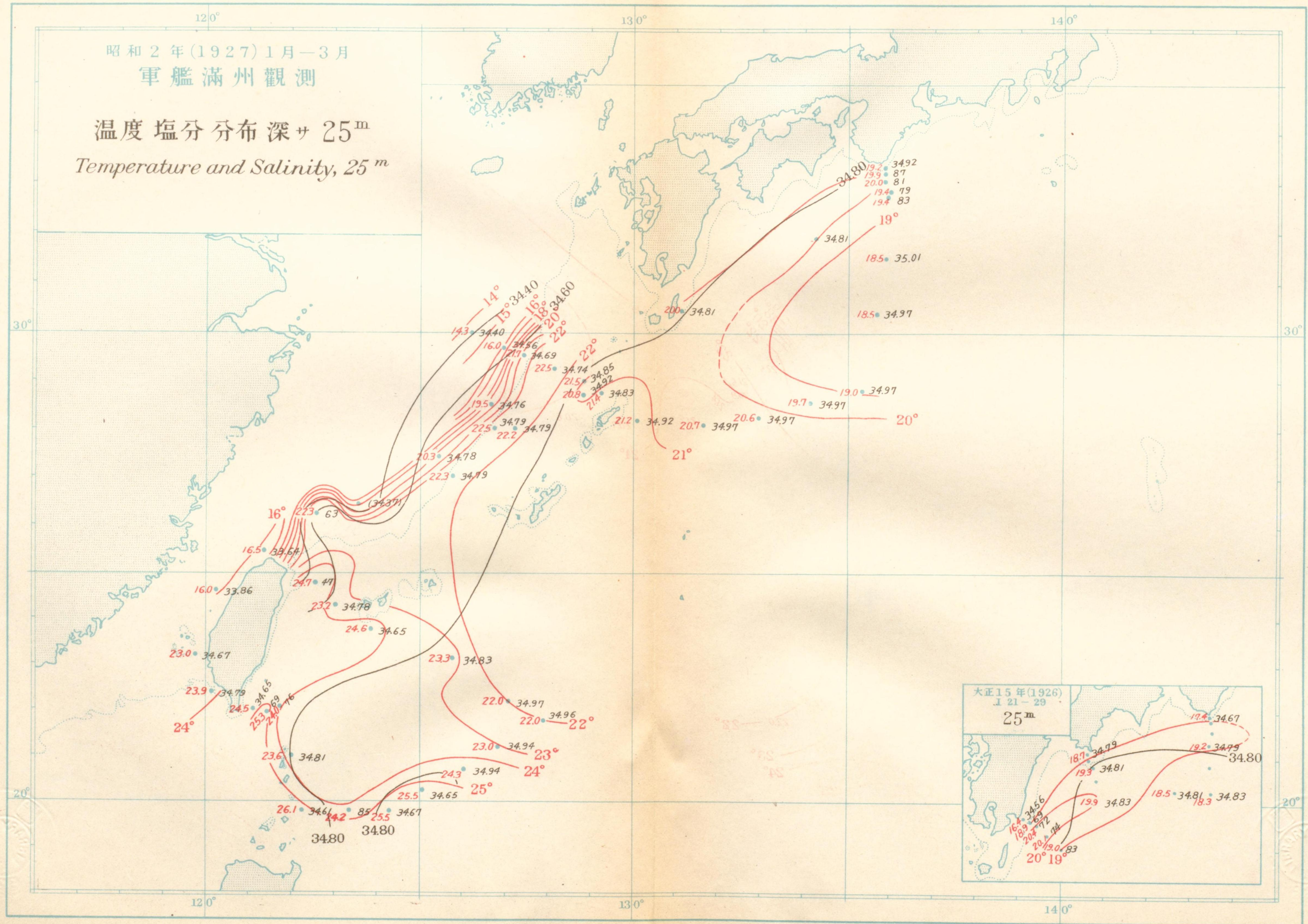




第 36 圖

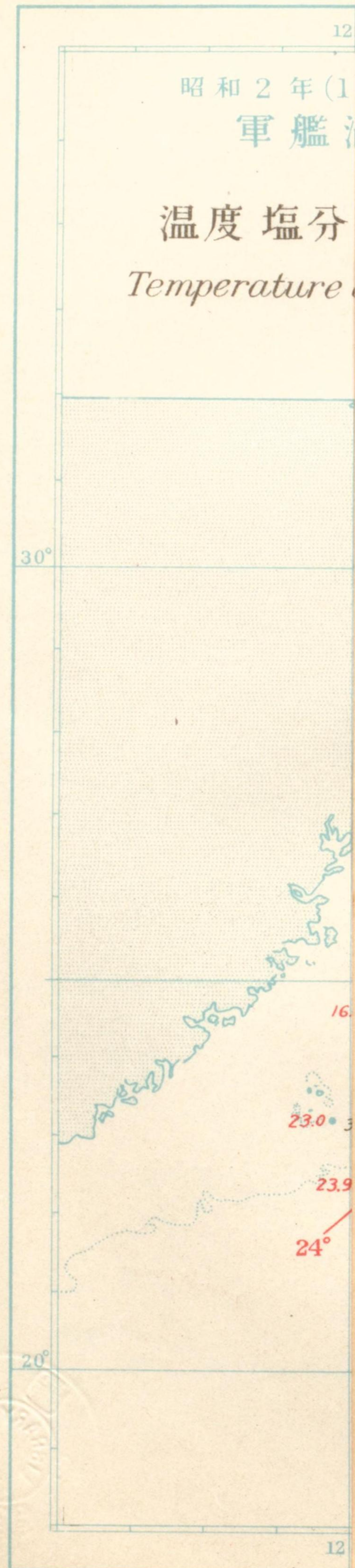




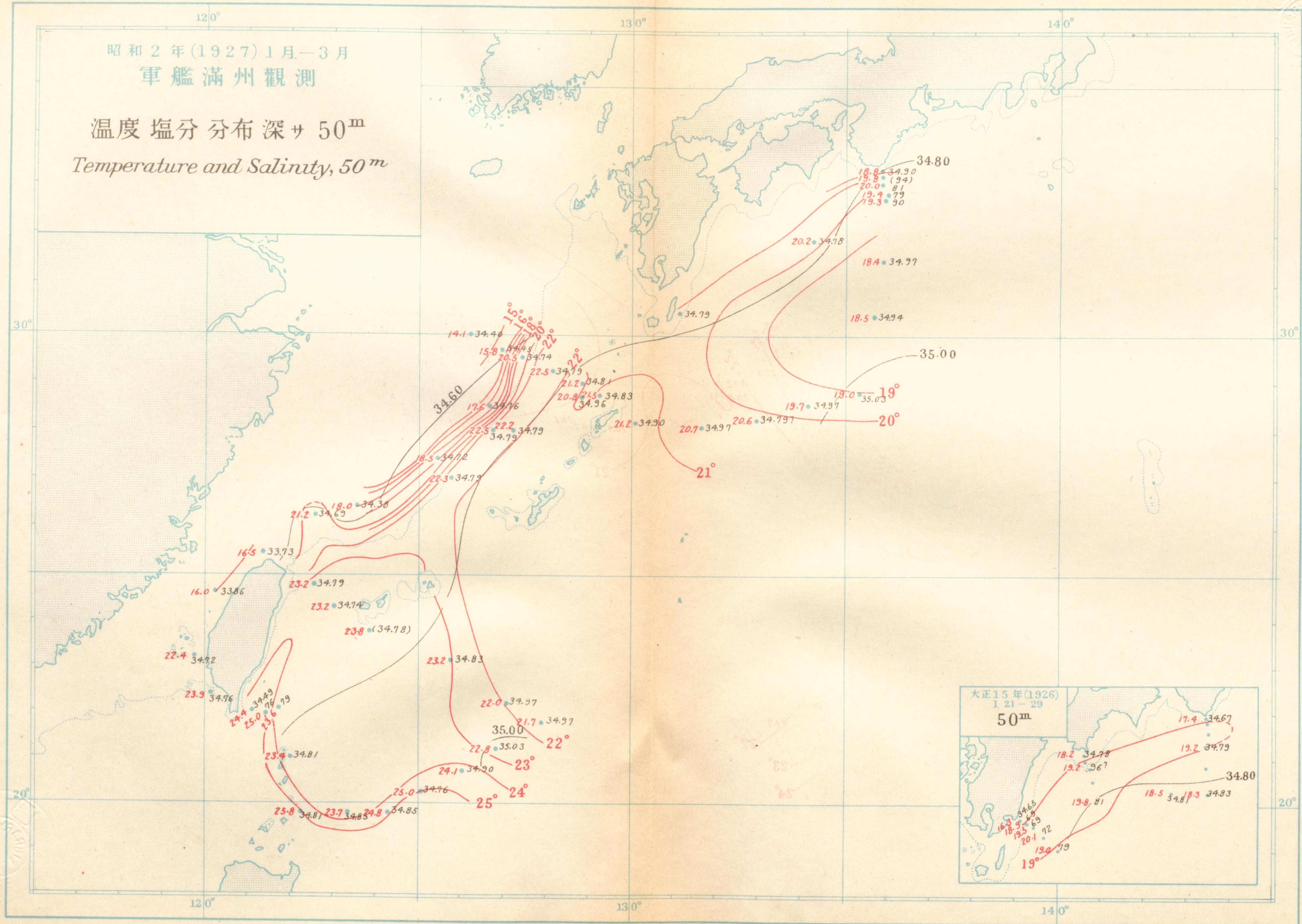




第37圖

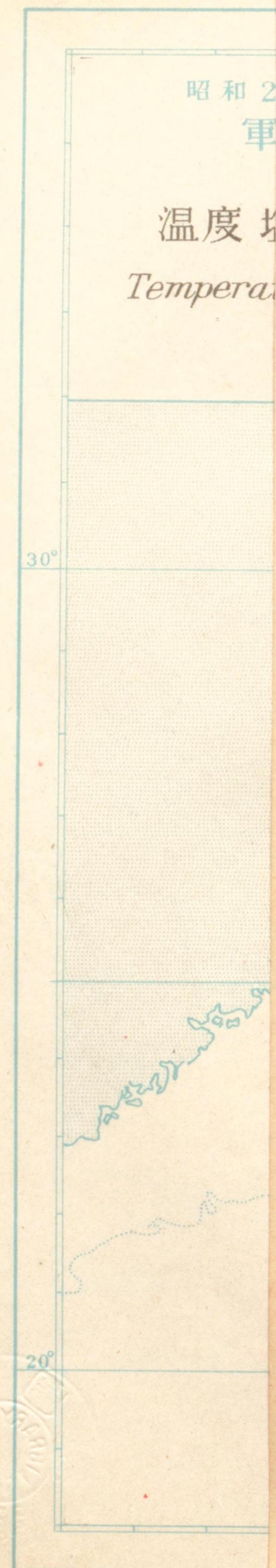








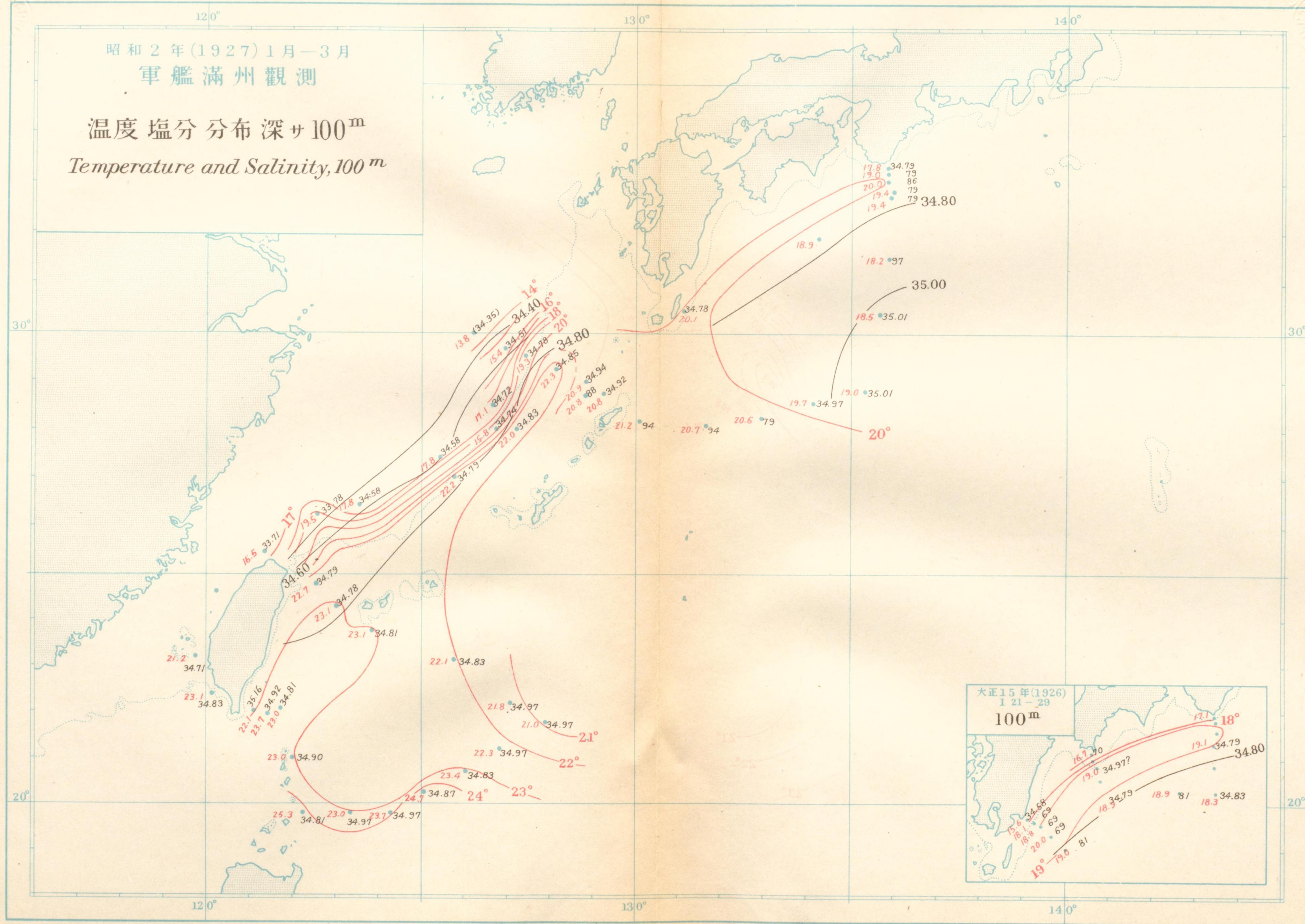
第 38 圖





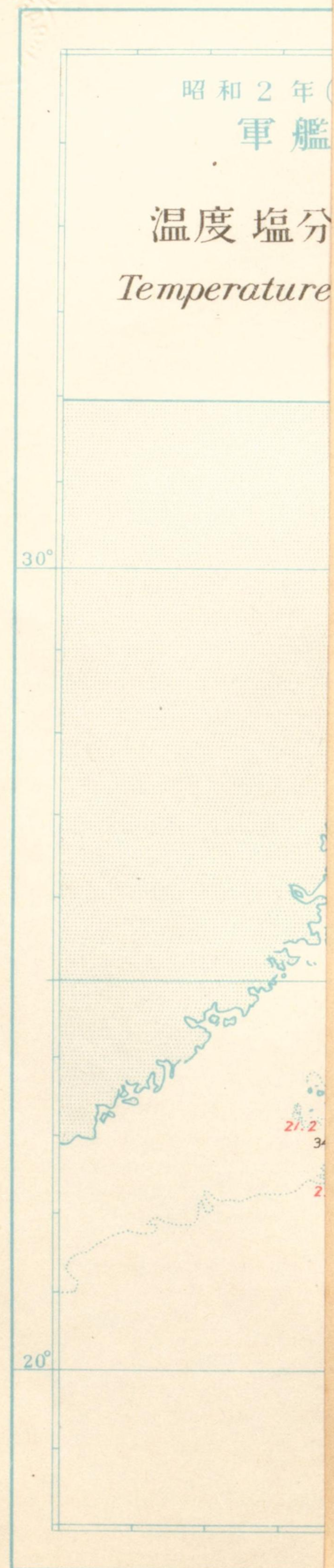
昭和2年(1927)1月-3月  
軍艦滿州觀測

温度塩分分布深サ100<sup>m</sup>  
Temperature and Salinity, 100<sup>m</sup>



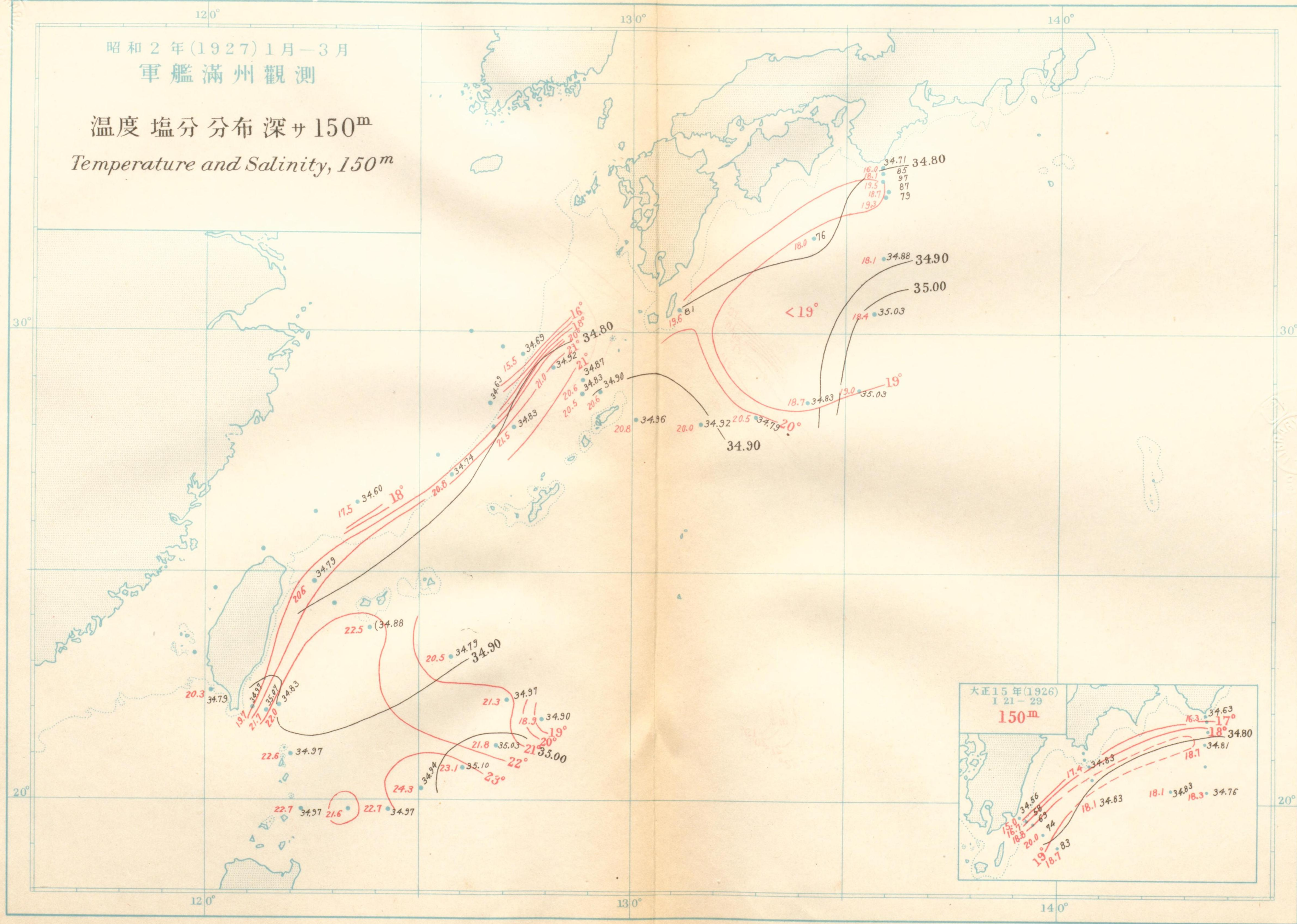


第39圖



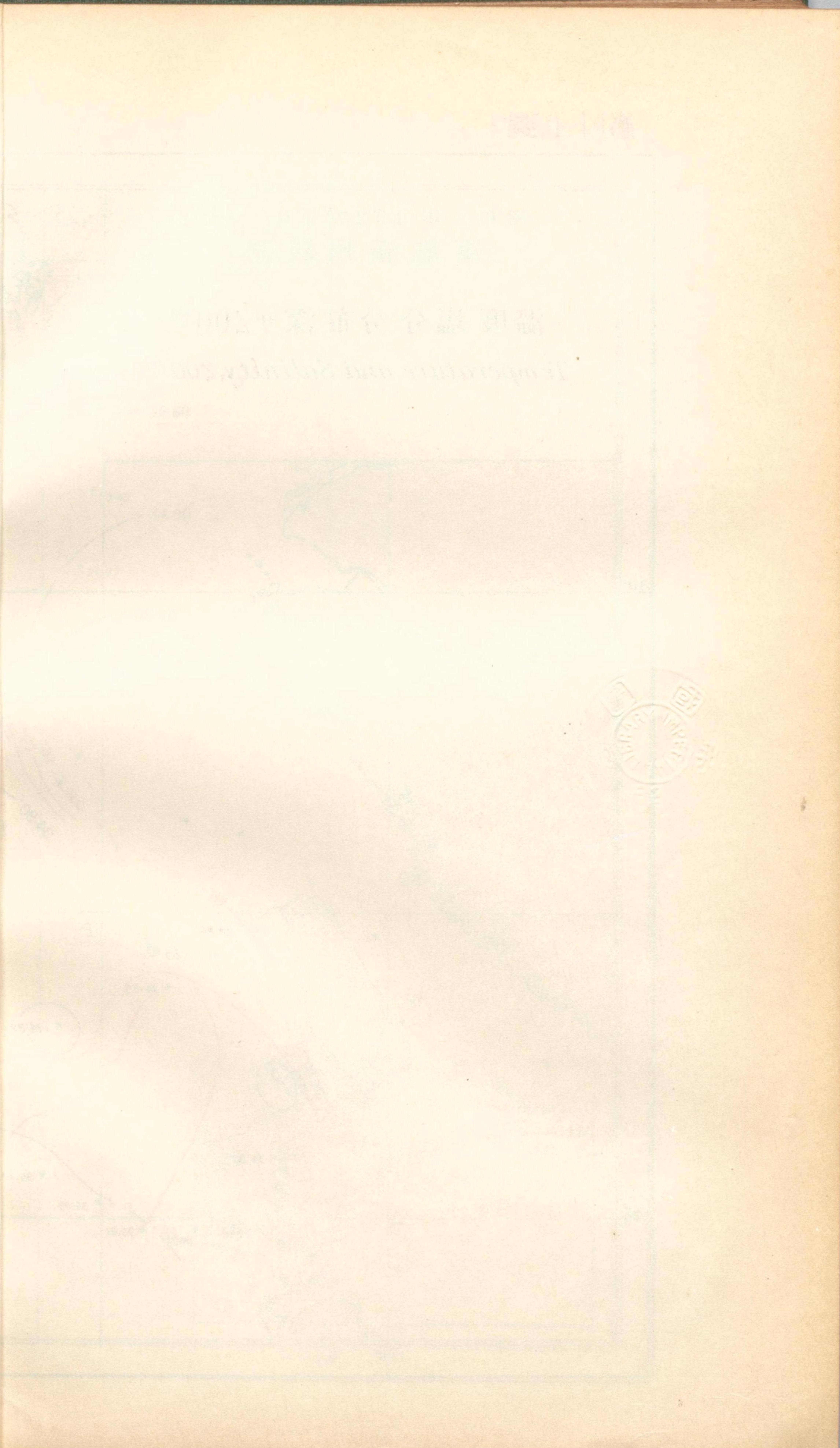
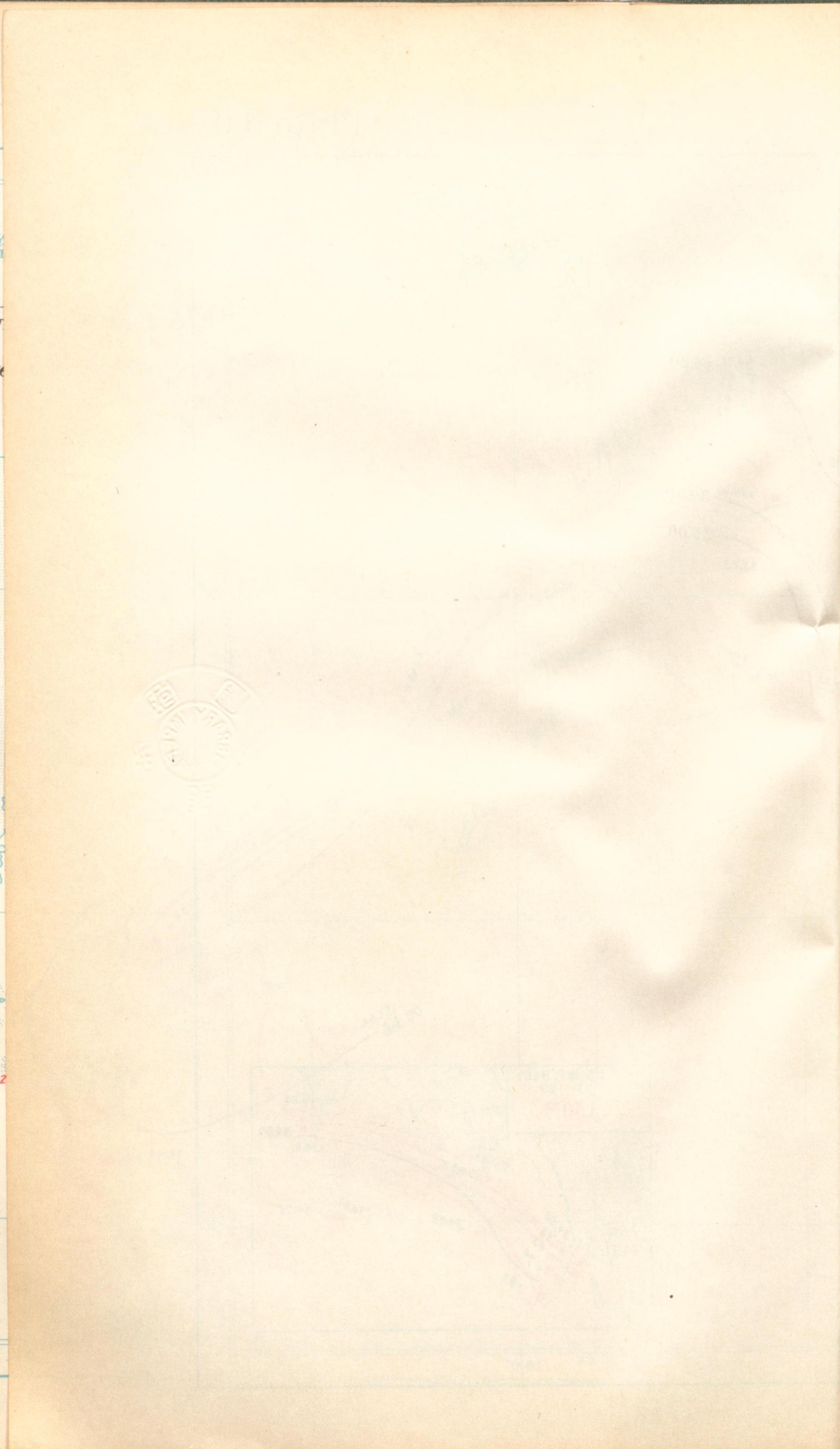
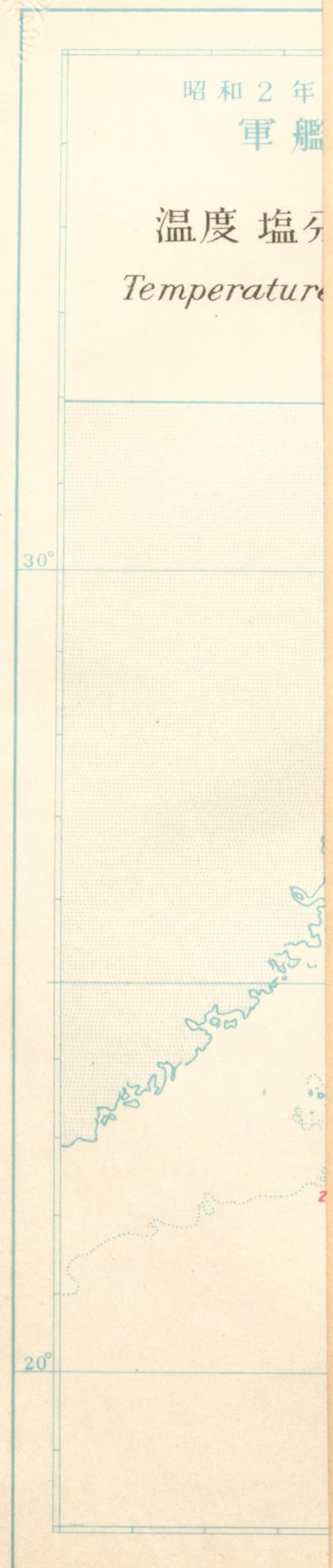
温度 塩分  
Temperature and Salinity



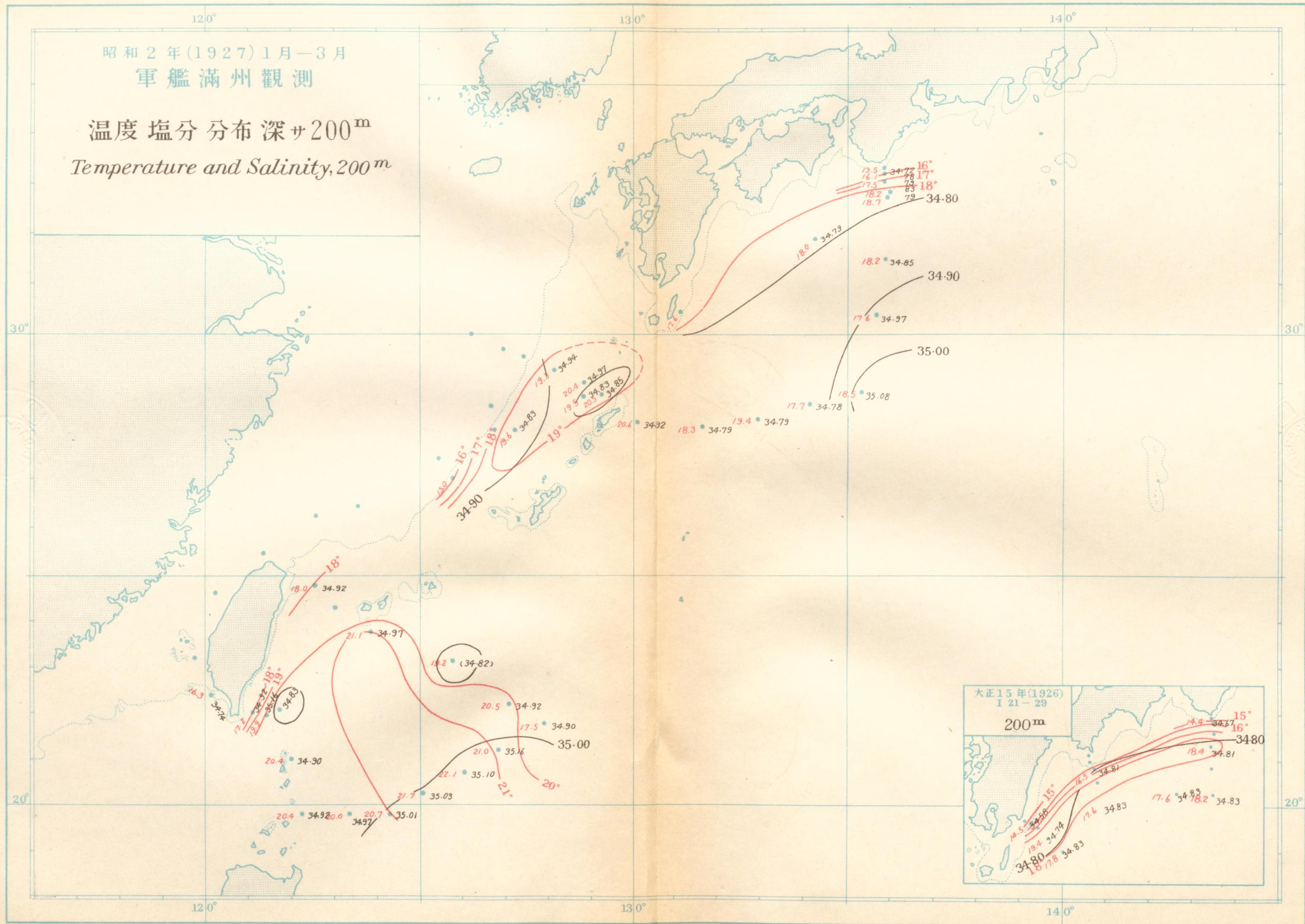




第40圖

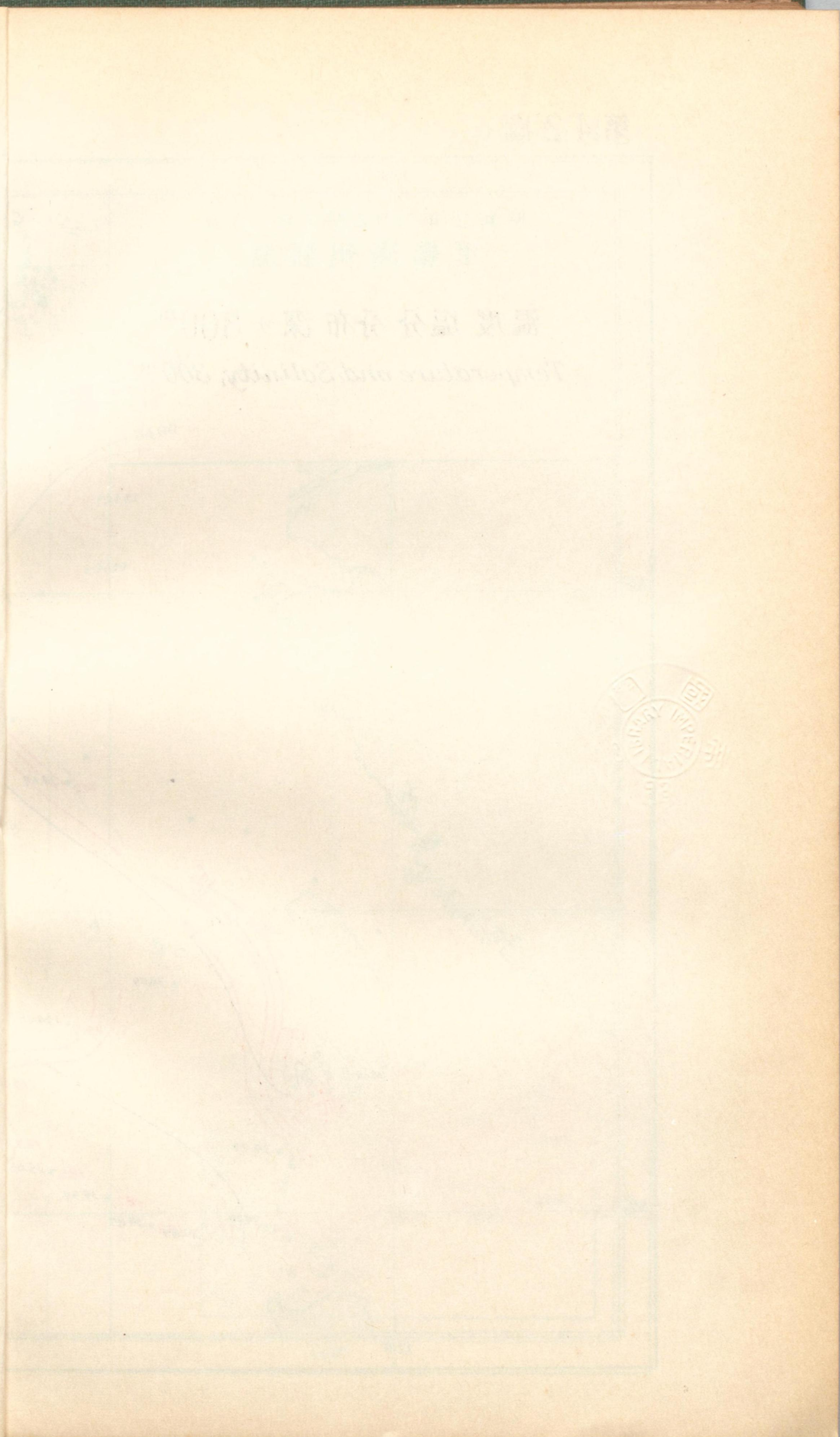
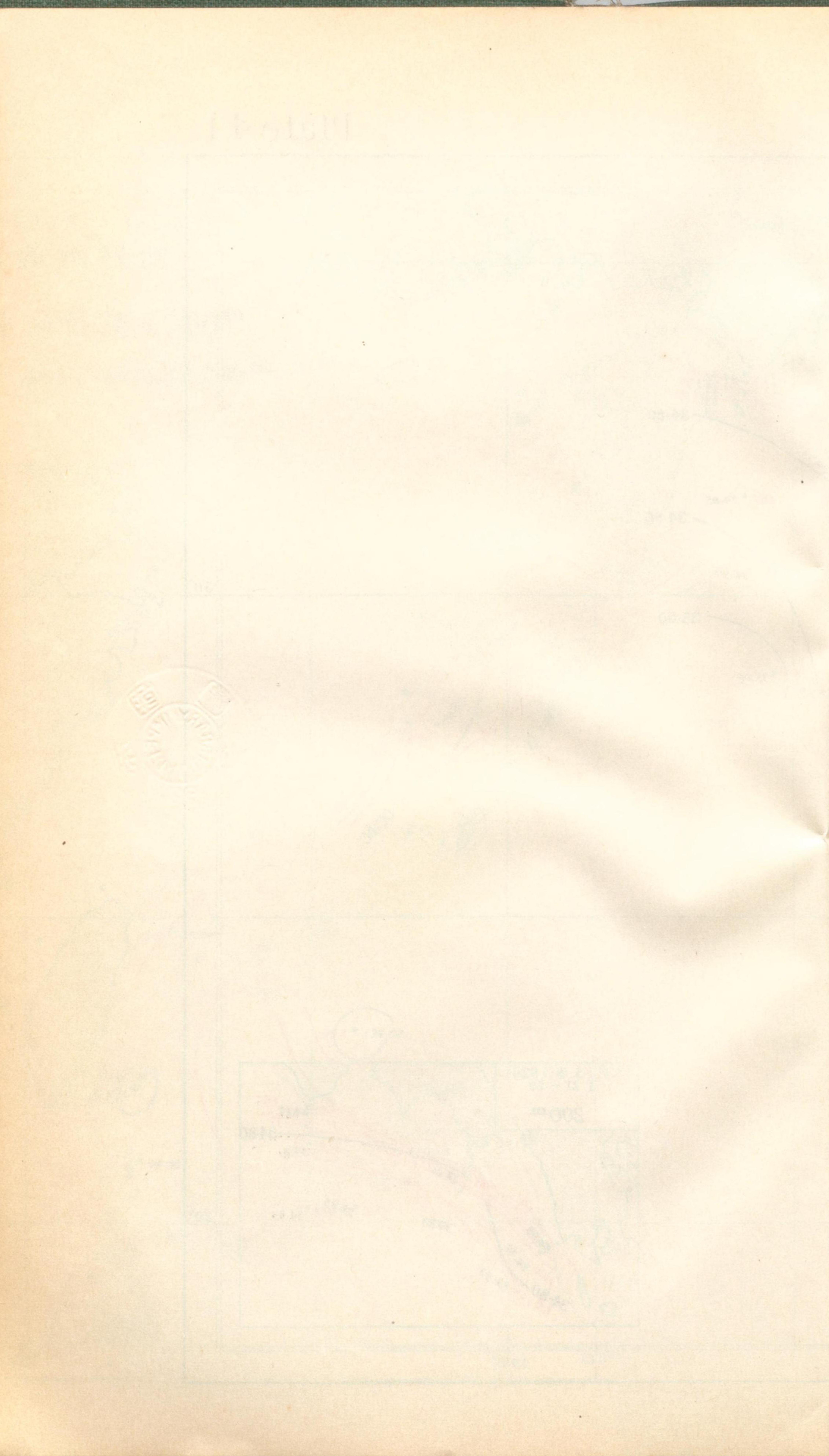
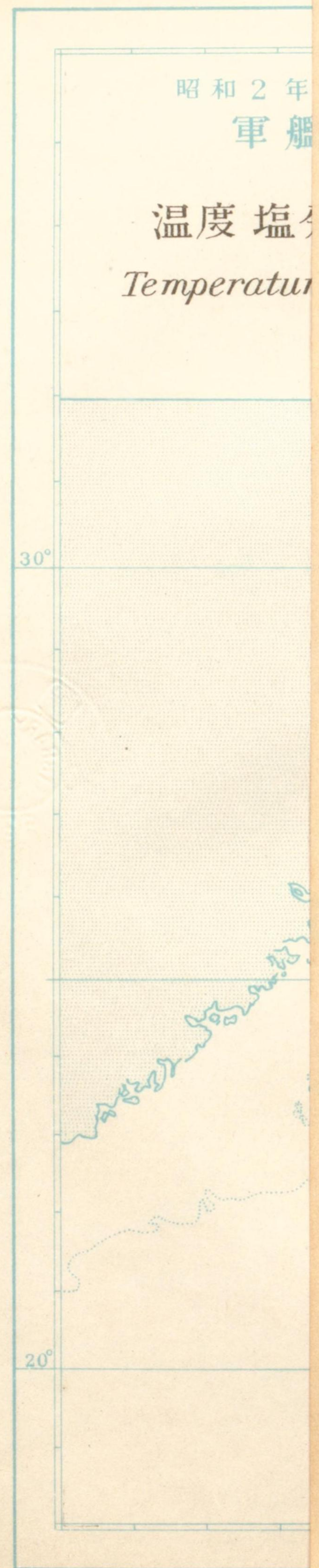




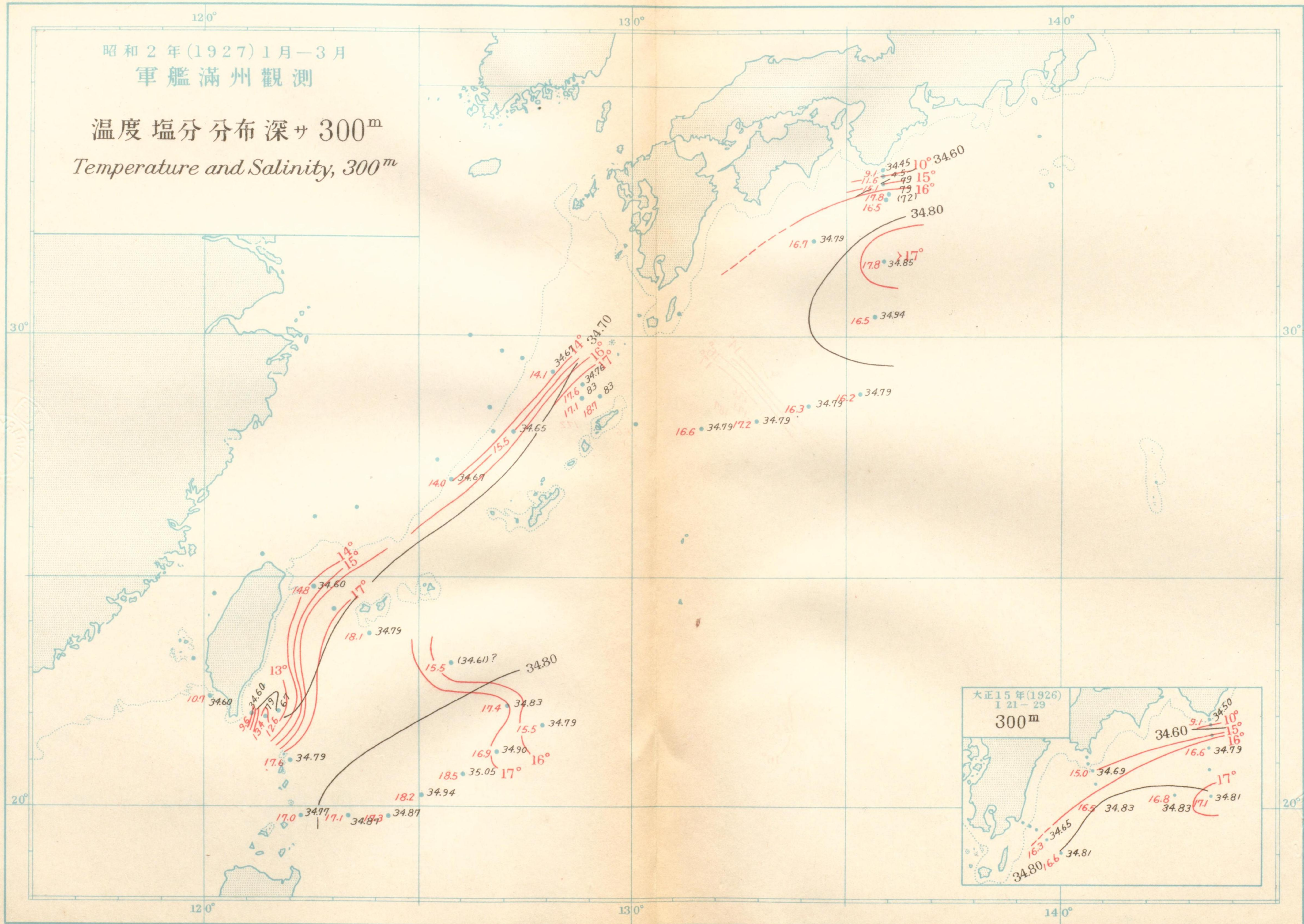




第41圖

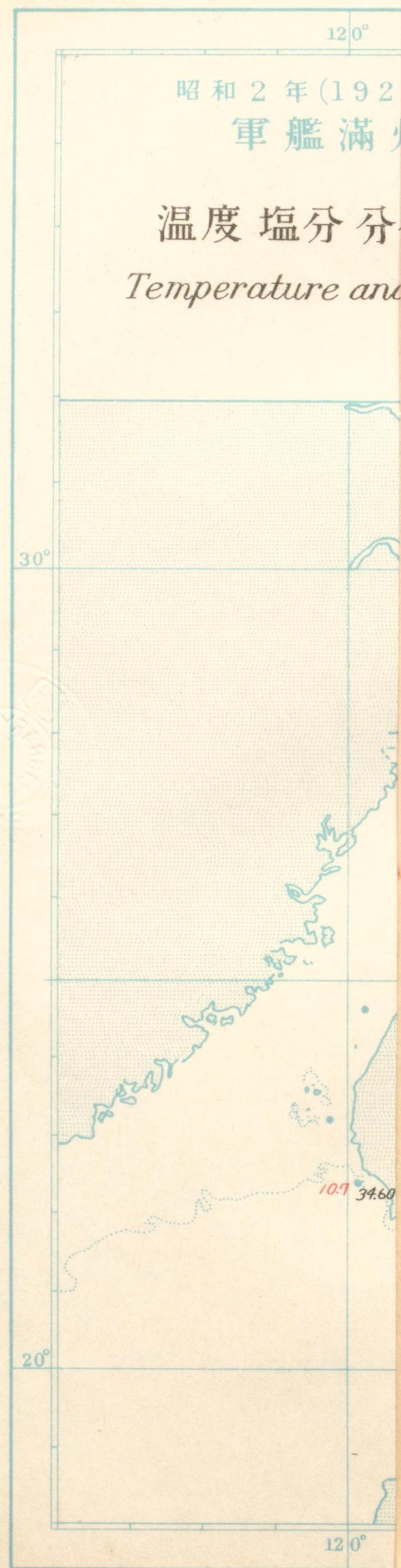




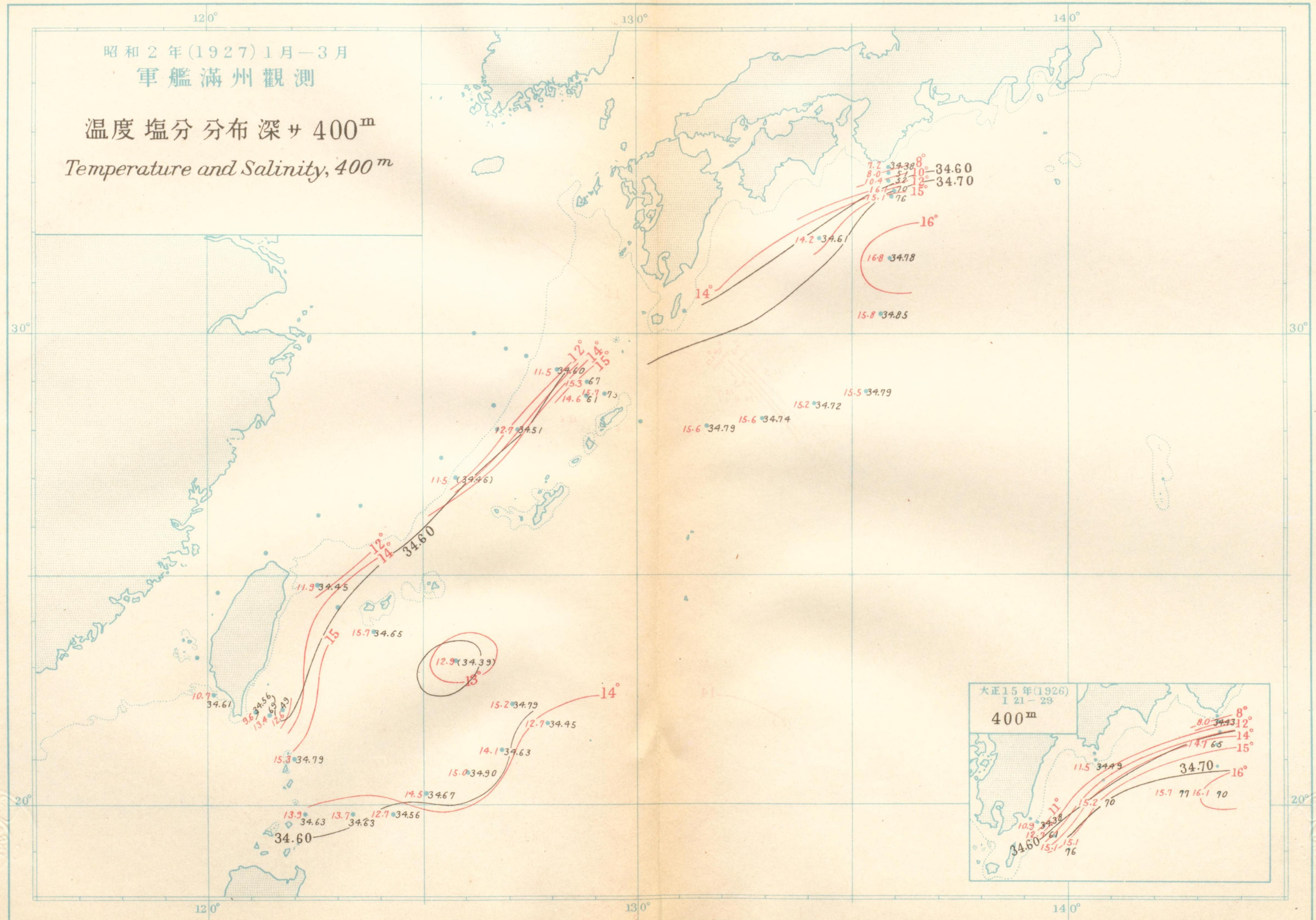




第42圖

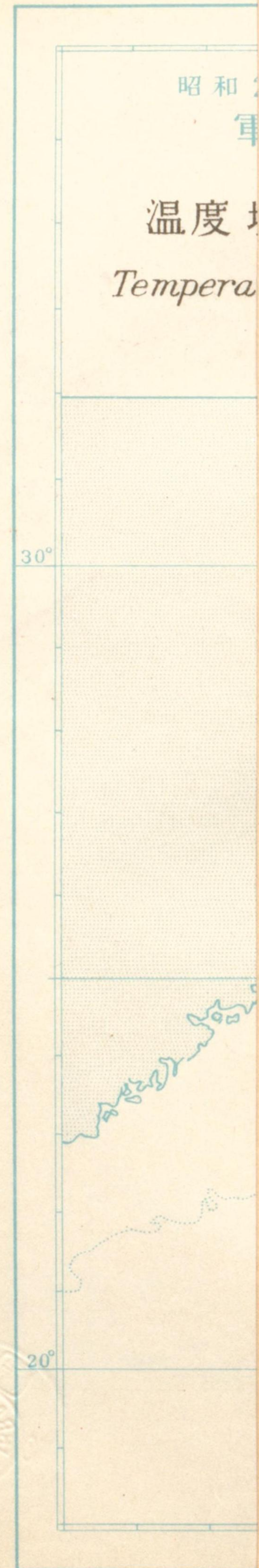




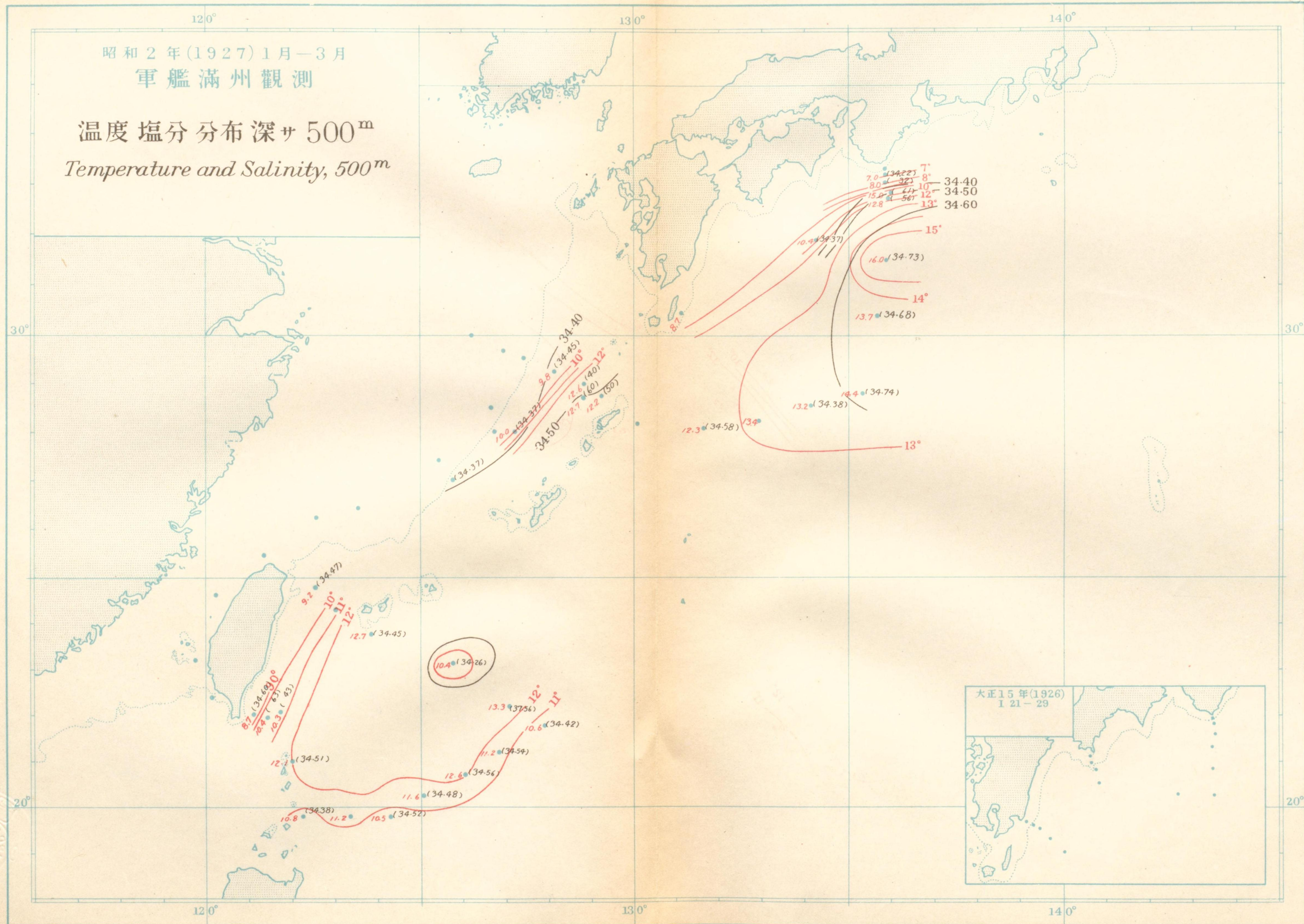




第 43 圖

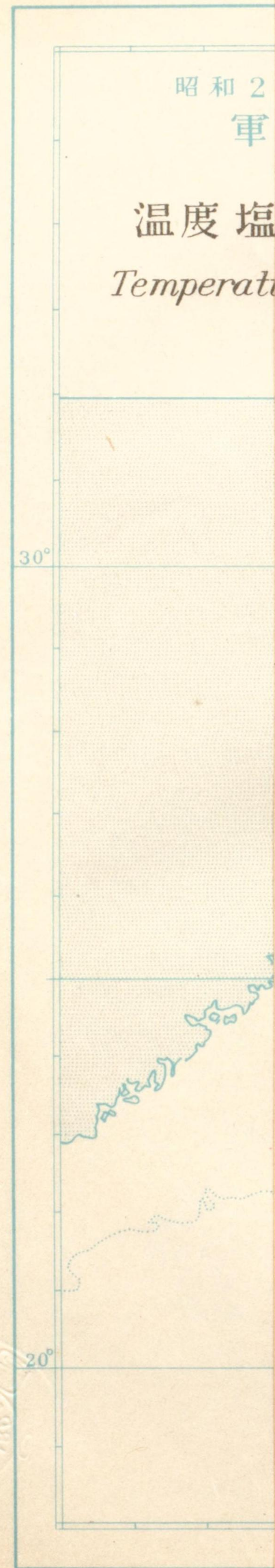




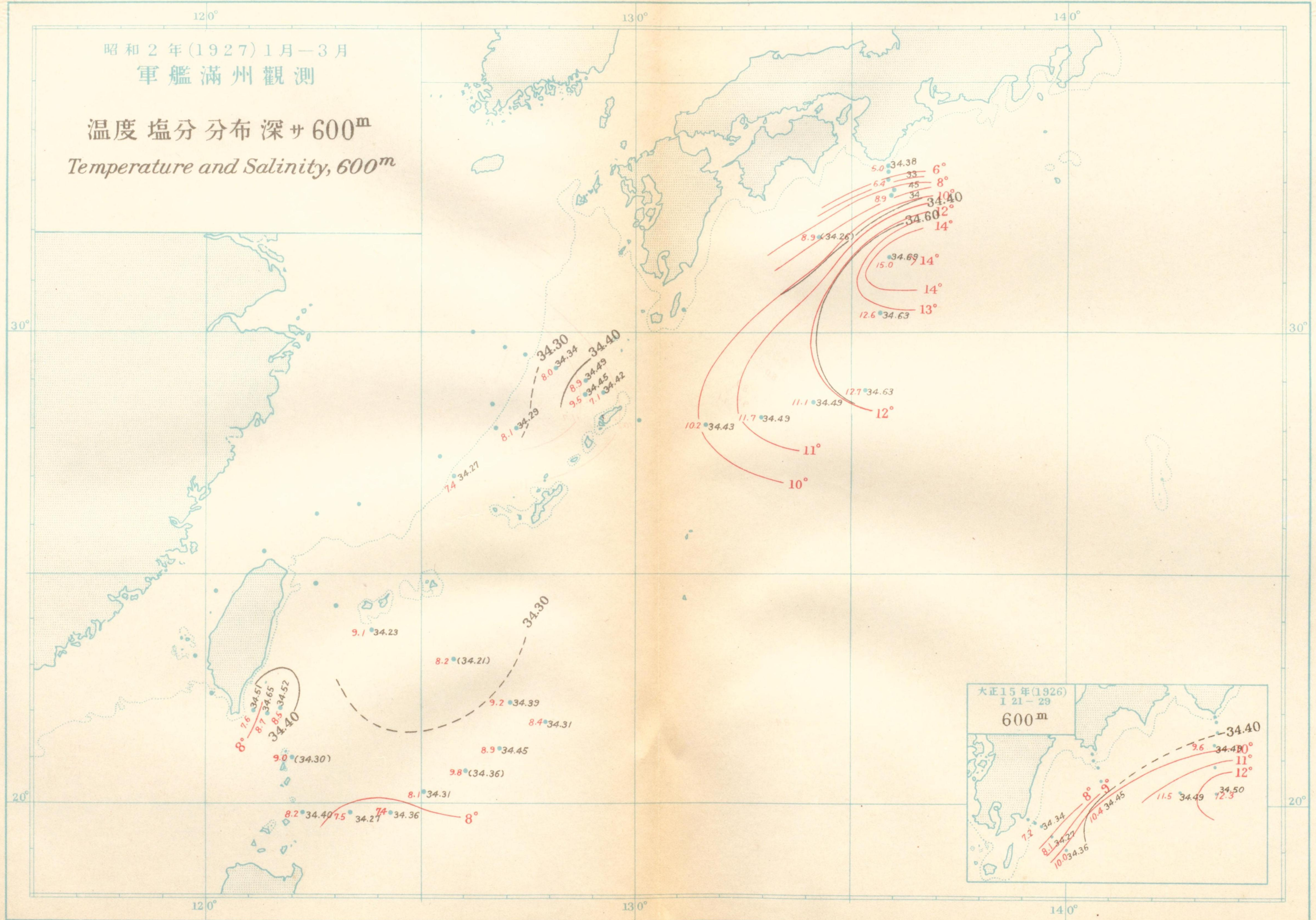




第44圖









第45圖

