

凡例 Legend

背斜軸 Anticline axis

向斜軸 Syncline axis

断層 Fault

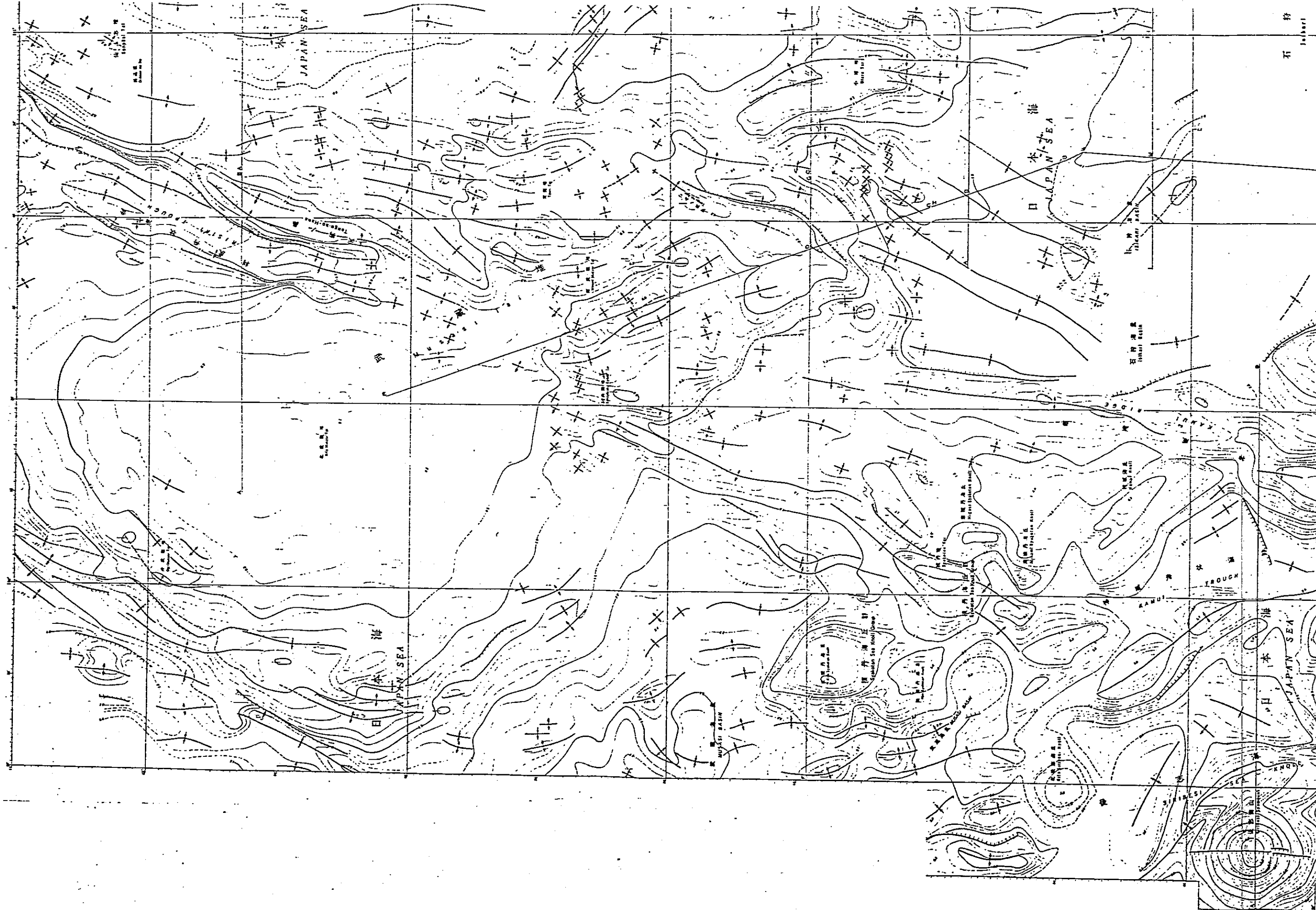
基盤の等深線 (秒) Depth contour of Basement (Second)

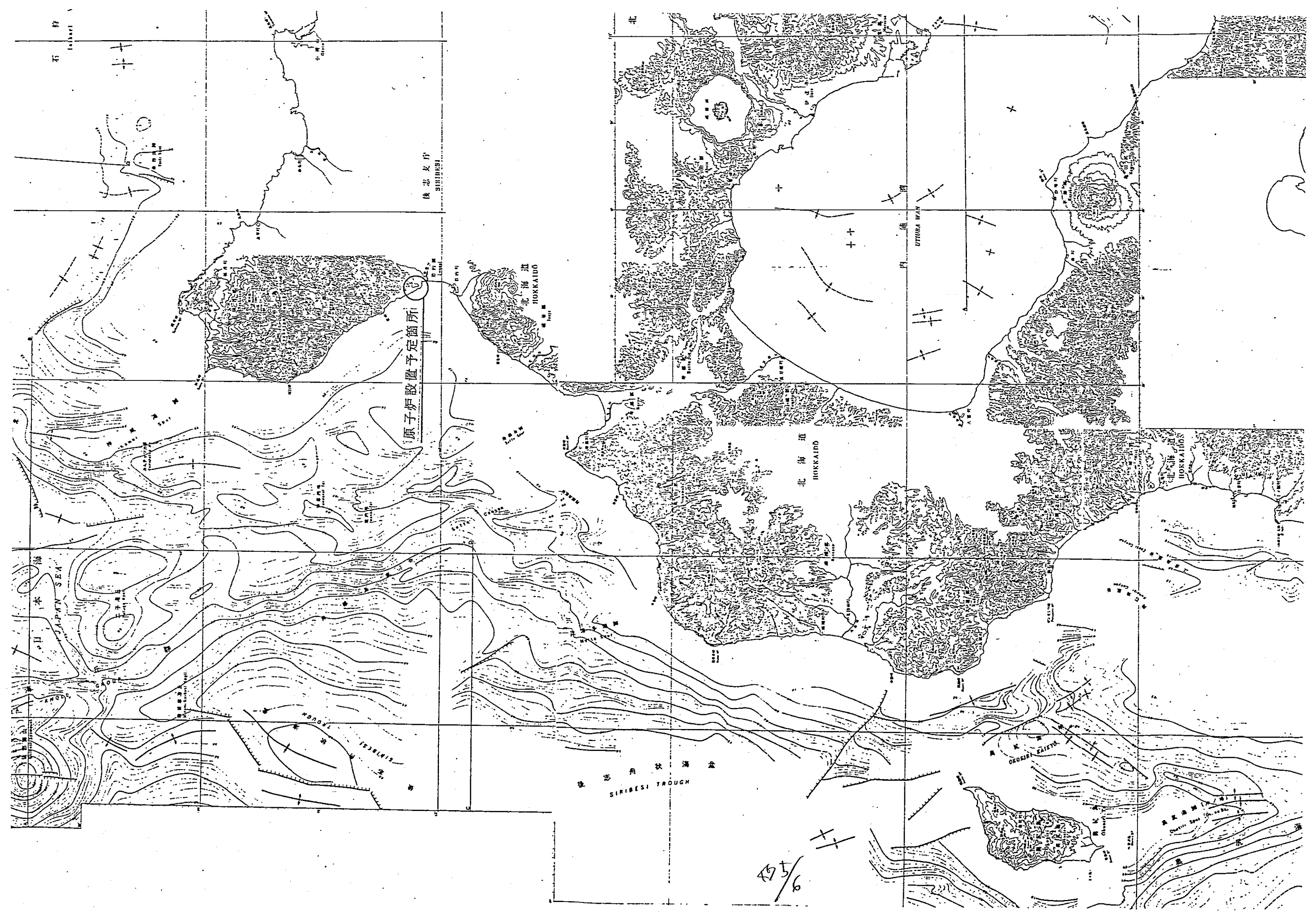
注意

- (1) 背斜軸 向斜軸は堆積層の中のもの
を示してある
- (2) 基盤の等深線は堆積層の下の基盤面
の地形を表わしたもので着波の住復
時間(秒)で示してある 清面から
基盤面までの概略の深さはこれに
750mをかけたばよい

1 : 500,000







原子炉設置予定箇所

後志支庁
SHIRIBESI

北海道
HOKKAIDO

北海道
HOKKAIDO

後志角状海盆
SHIRIBESI TROUGH

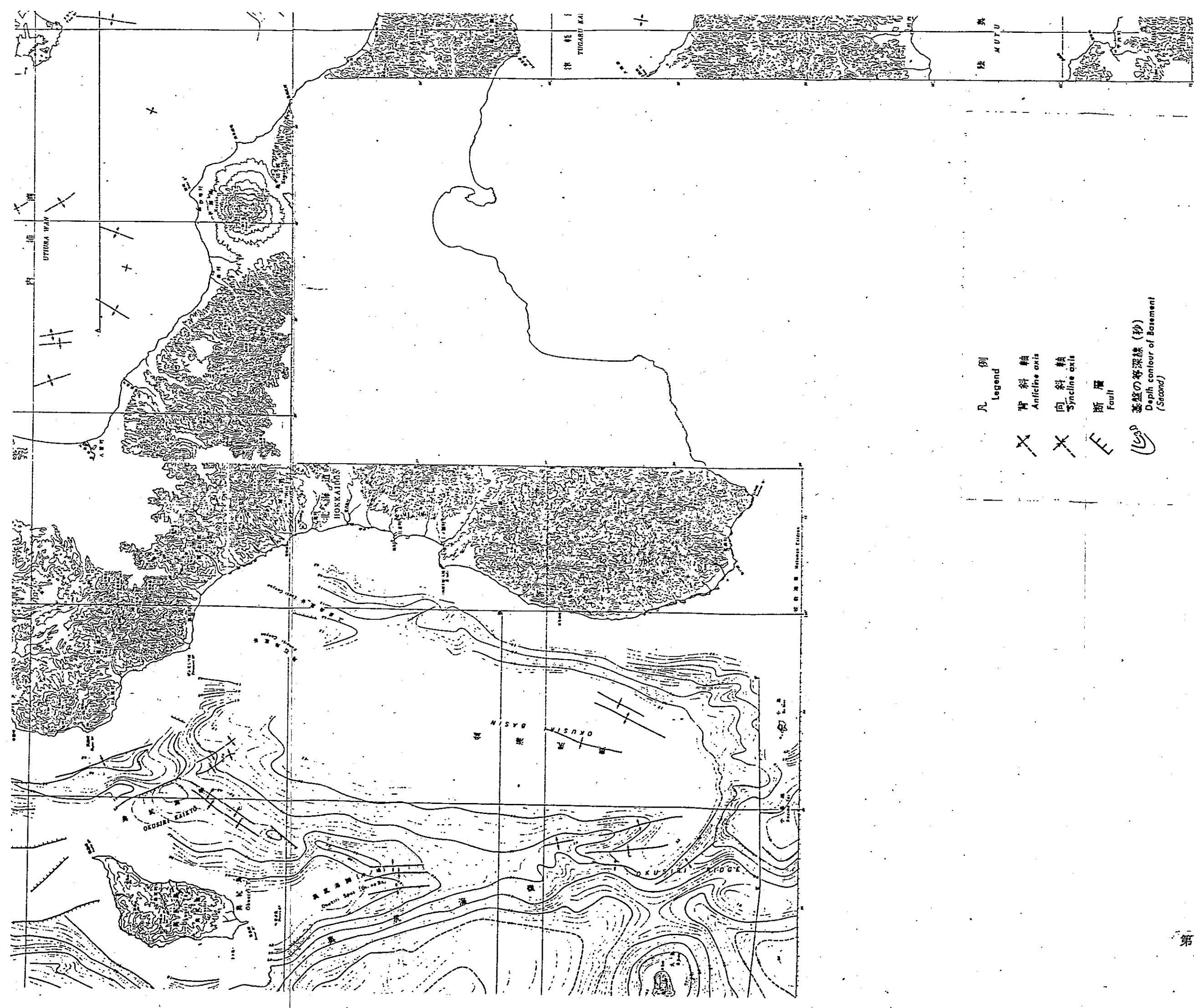
内海
UTURA WAN

奥尻海峡
OKUSHIRI KAIYO

195/6

日本海
JAPAN SEA

石狩湾
ISHIKARI BAY



凡例
Legend

背斜軸
Anticline axis

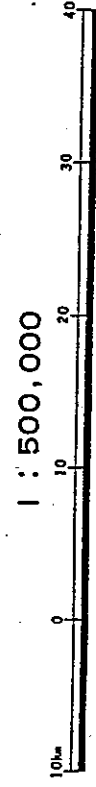
向斜軸
Syncline axis

断層
Fault

基盤の等深線 (秒)
Depth contour of Basement
(Second)

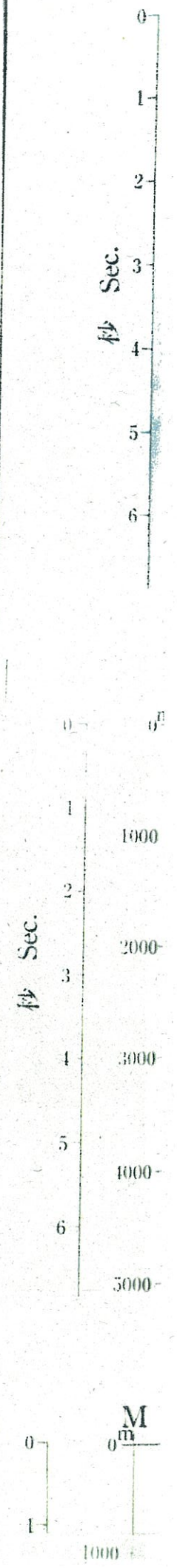
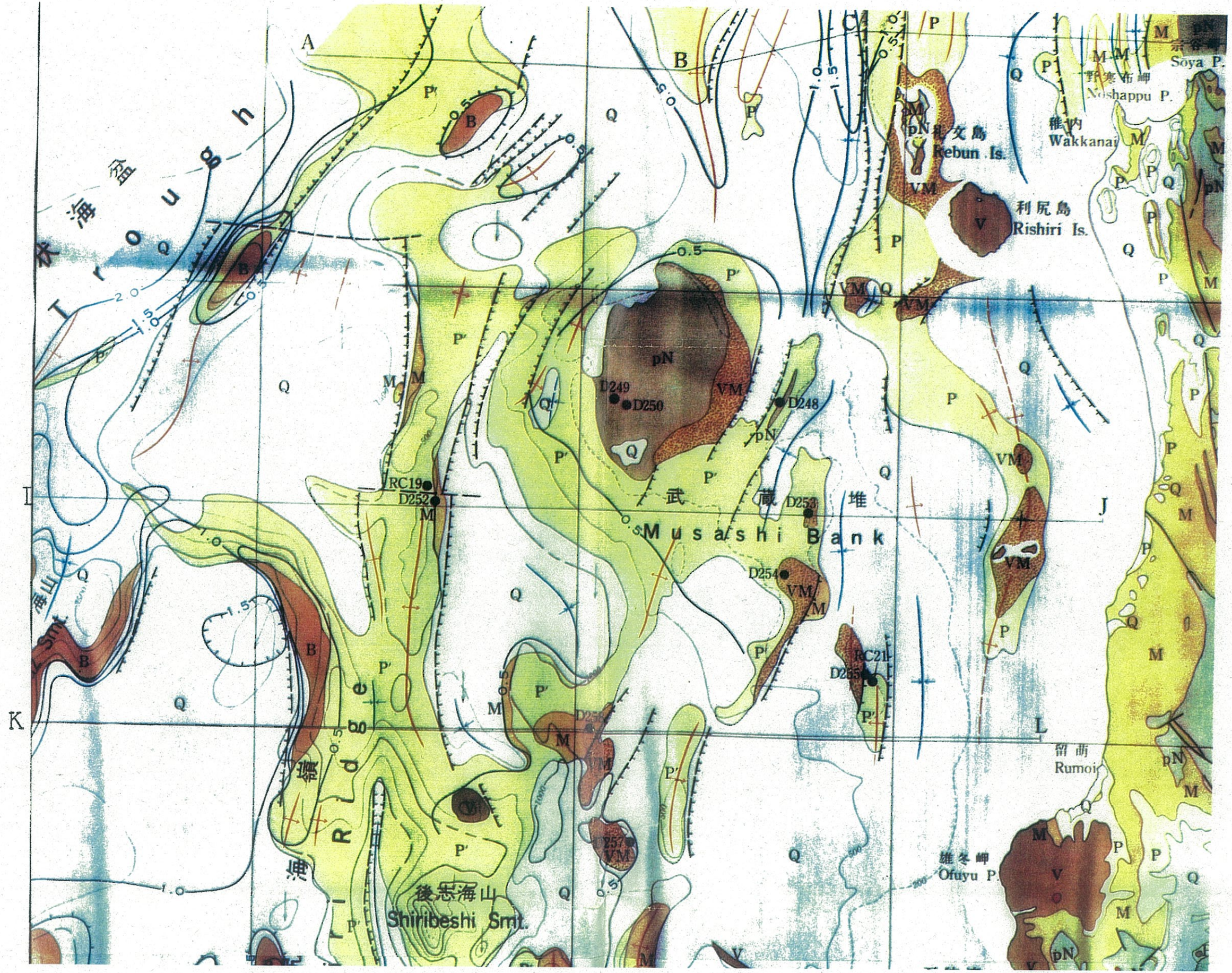
注 意

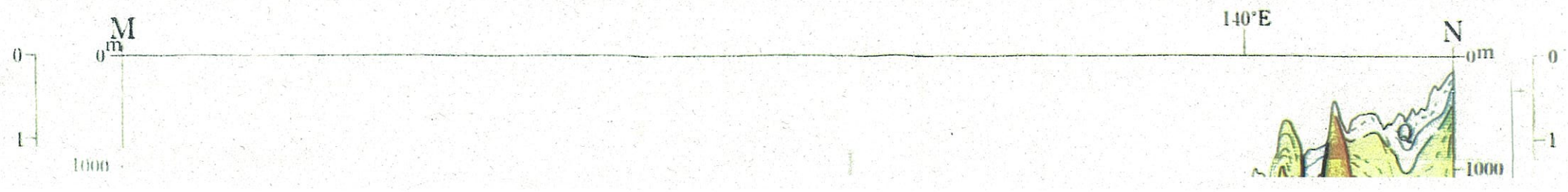
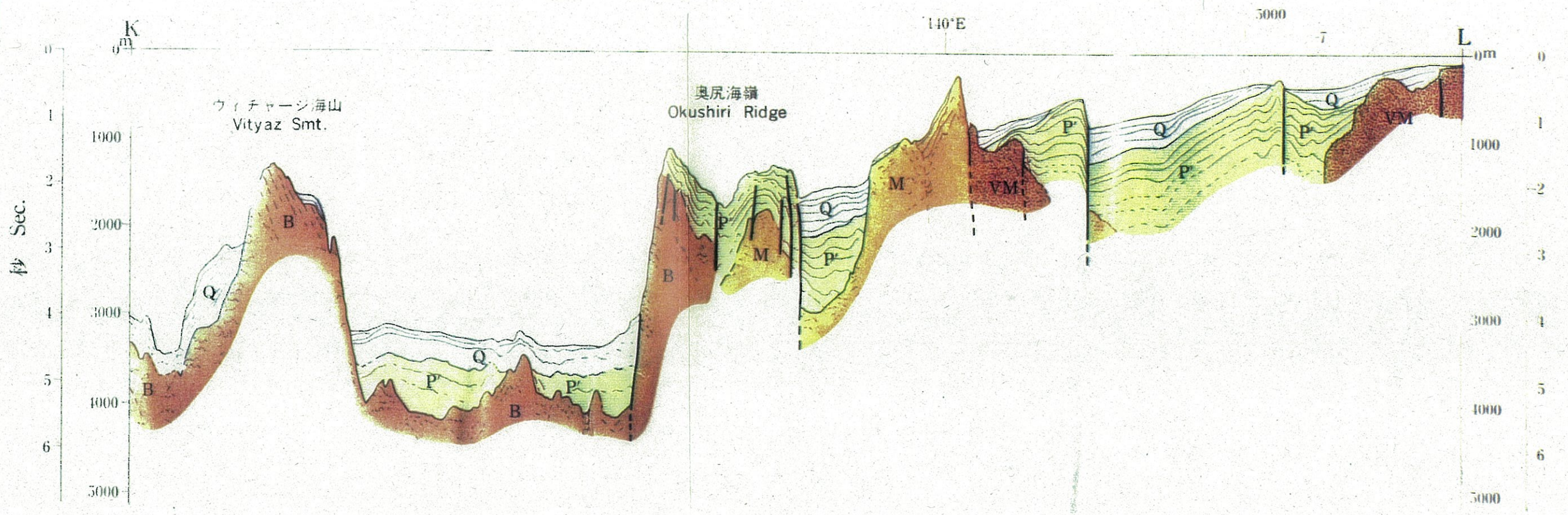
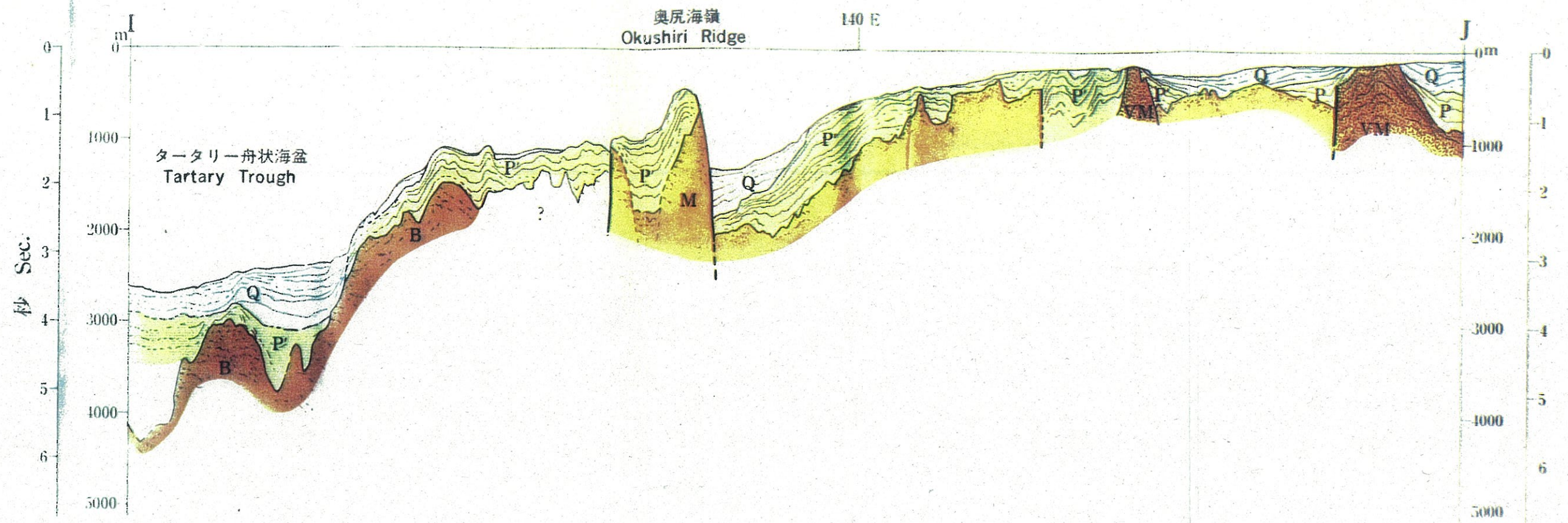
- (1) 背斜軸 向斜軸は堆積層の中のもの
を示してある
- (2) 基盤の等深線は堆積層の下の基盤面
の地形を裏わしたもので波浪の往復
時間(秒)で示してある 海面から
基盤面までの概略の深さはこれに
750mをかければよい



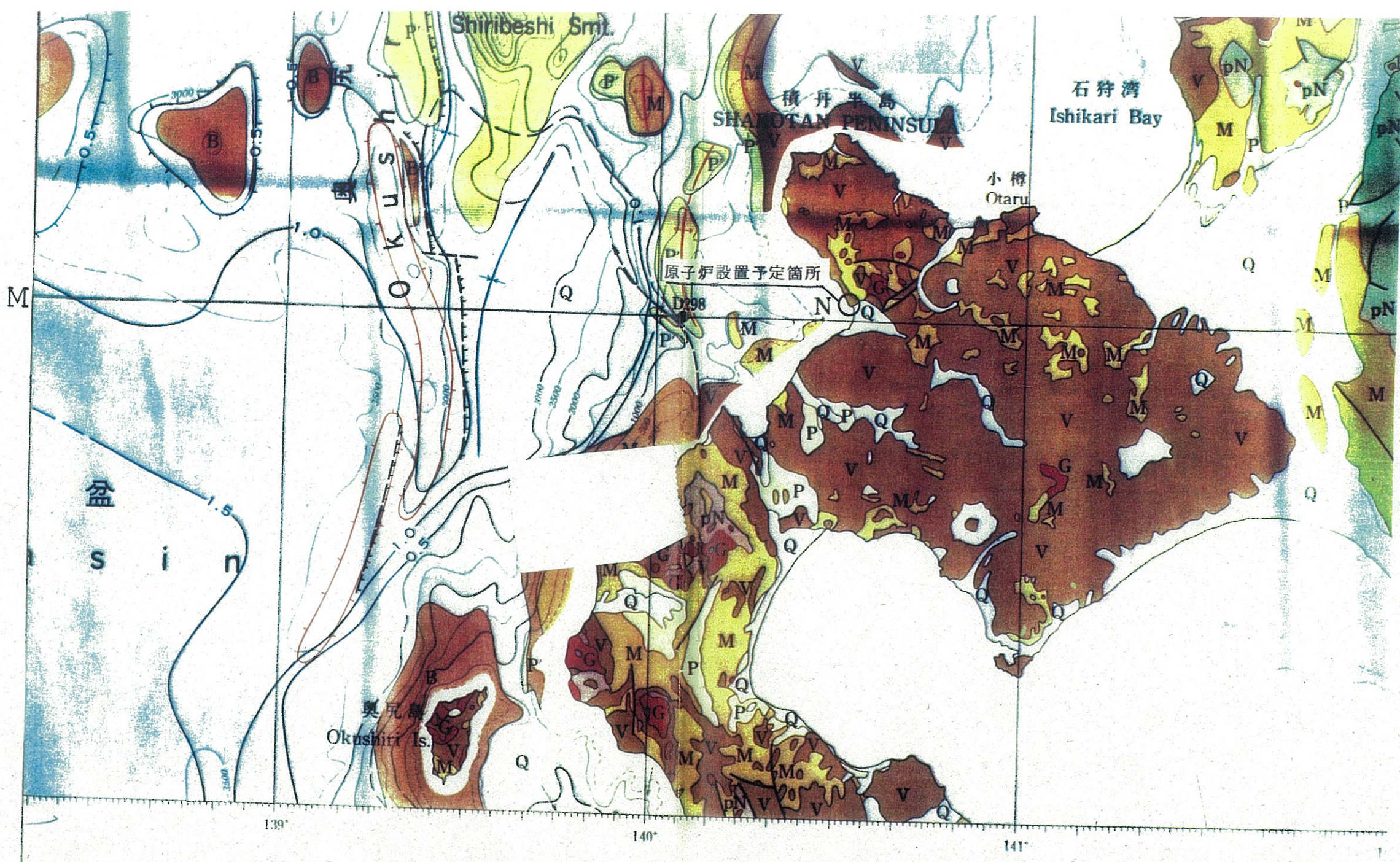
6/6
第21図 海底地質構造図

p 18 1/4

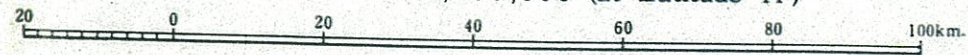


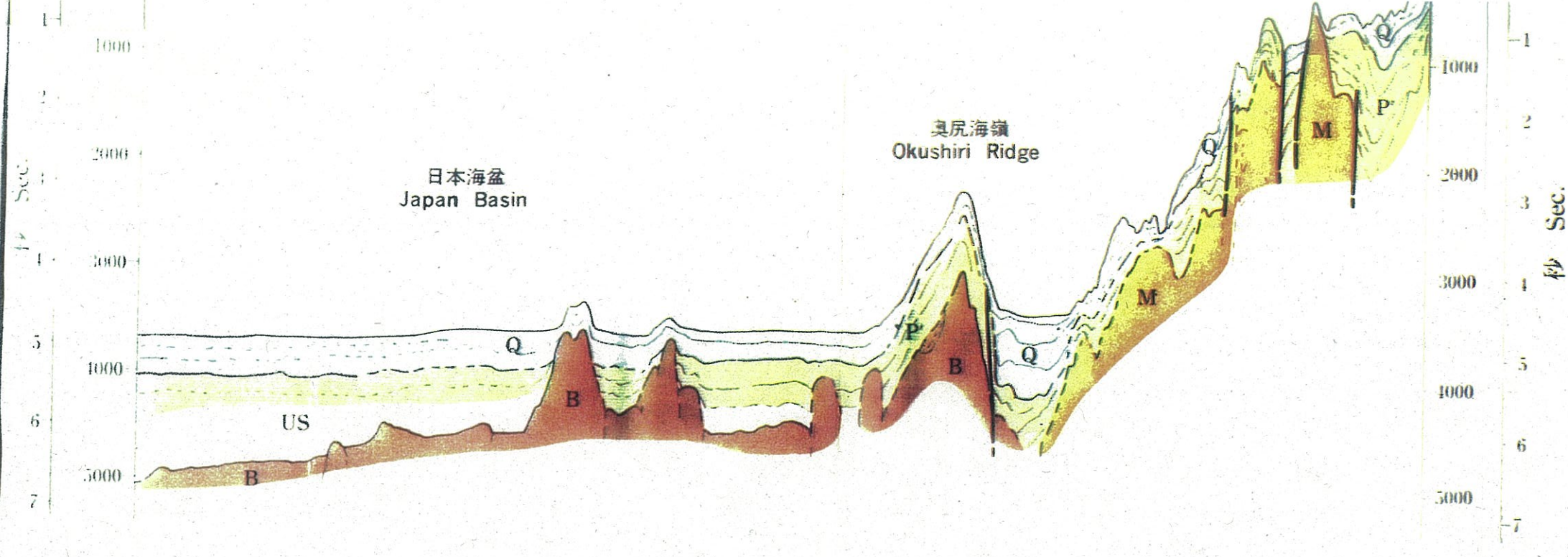


p48 2/4



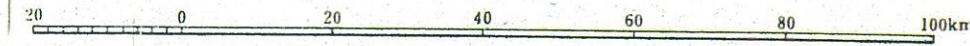
1 : 1,000,000 (at Latitude 44°)





水平 1:1,000,000 (at Latitude 44°)
 垂直 1: 50,000

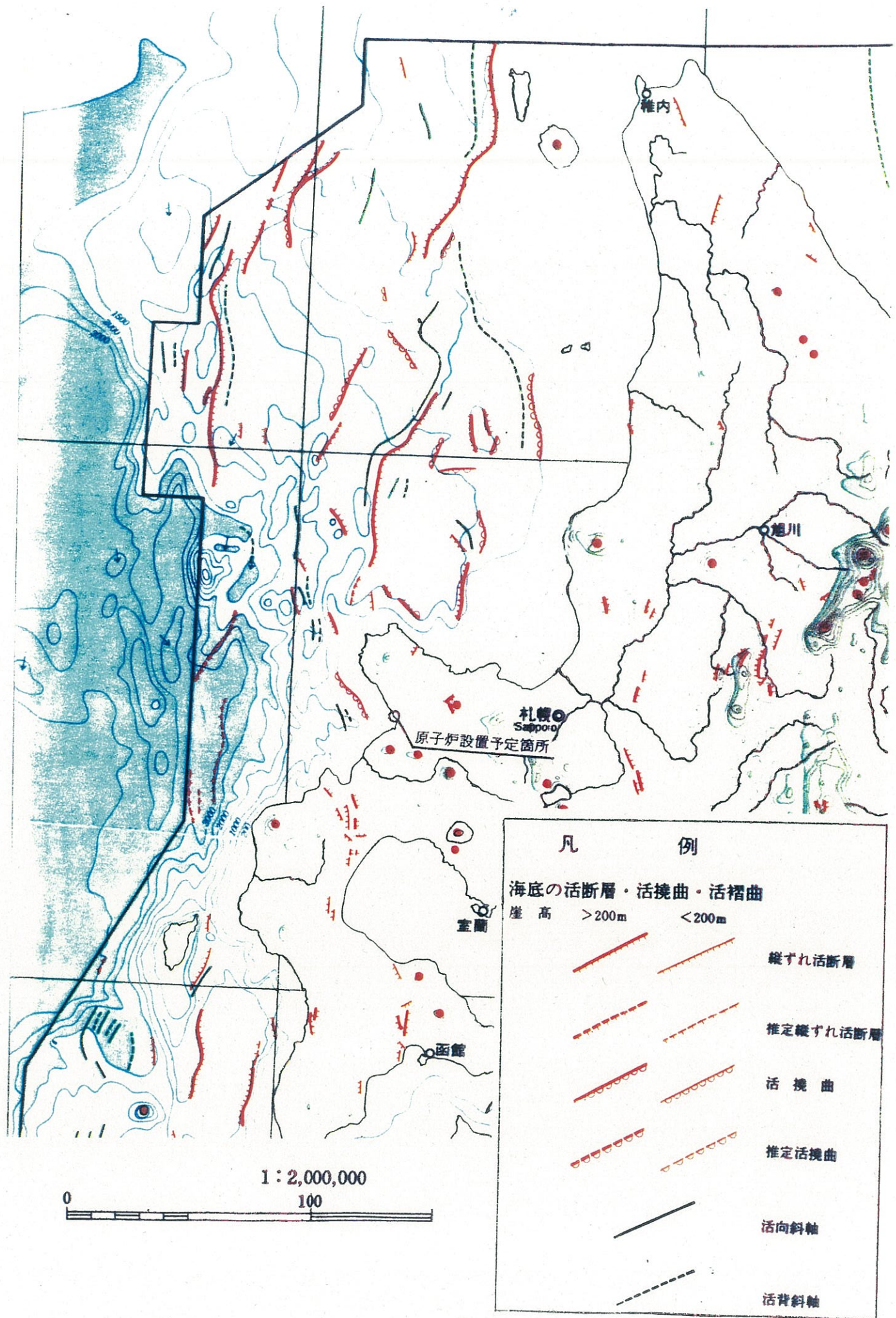
Vertical Exaggeration = 20



- Q** 第四紀堆積層
Quaternary sediments
- P** 鮮新世堆積層 シルト岩(D240, RC14), 砂岩(D244), 礫岩(D240)
Pliocene sediments siltstone (D240, RC14), sandstone (D244), and conglomerate (D240)
- P** 中新世後期~鮮新世堆積層 シルト岩(D252), 砂岩(D252, RC19)
Late Miocene to Pliocene sediments siltstone (D252) and sandstone (D252, RC19)
- M** 中新世堆積層 シルト岩, 砂岩(D258)
Miocene sediments siltstone and sandstone (D258)
- VM** 中新世火山性堆積層 シルト岩(D254), 砂岩(D255), 角礫凝灰岩(D257)
Miocene volcanic sediments siltstone (D254), sandstone (D255), and tuff breccia (D257)
- M1** 中~後期中新世堆積層 シルト岩(RC15, RC18)
Middle~Late Miocene sediments siltstone (RC15, RC18)
- M2** 前~中期中新世堆積層 シルト岩(D234, D239)
Early~Middle Miocene sediments siltstone (D234, D239)
- V** 新第三紀~第四紀火山岩類
Neogene~Quaternary volcanic rocks
- U** 白堊紀~第三紀超苦鉄質岩
Cretaceous to Tertiary ultramafic rocks
- G** 白堊紀~第三紀はんれい岩および閃緑岩
Cretaceous to Tertiary gabbro and diorite
- G** 中生代~新生代花崗岩類
Mesozoic to Cenozoic Granitic rocks
- D240** 先新第三系 溶結凝灰岩(D248, D249, D250)
Pre-Neogene welded tuff (D248, D249, D250)
- B** 未区分基盤岩類(先鮮新統)
Unclassified basement rocks (Pre-Pliocene)
- US** 時代未詳堆積層(断面図のみ)
Unknown age sediments (cross-section only)

- 断層
Fault
- 伏在断層
Concealed fault
- 推定断層
Inferred fault
- 陸上地質図中の断層
Fault in geologic map on land
- 背斜軸
Anticlinal axis
- 伏在背斜軸
Buried anticlinal axis
- 向斜軸
Synclinal axis
- 伏在向斜軸
Buried synclinal axis
- 音響的基盤の高まりの軸部
Axial part of acoustic basement high
- 主要海谷軸
Marked canyon axis
- オホーツク海大陸棚および大陸斜面部の中期中新世以降の堆積層の等層厚線(0.5秒間隔, 単位: 秒-往復走時)
Isopachs of the Middle Miocene~Quaternary sediments in the continental shelf and slope of the Okhotsk Sea (interval: 0.5 second, in seconds of two-way acoustic travel time)
- 日本海における基盤岩上の堆積層の等層厚線(0.5秒間隔, 単位: 秒-往復走時)
Isopachs of the sediments overlying basement rocks in the Japan Sea (interval: 0.5 second, in seconds of two-way acoustic travel time)
- 千島海盆南部における基盤岩の等深度線(0.5秒間隔, 単位: 秒-往復走時)
Isodepth contours of the basement rocks in the southern Kuril Basin (interval: 0.5 second, in seconds of two-way acoustic travel time)
- D240 岩盤採取地点(D: ドレッジ, RC: ロックコア)
Solid rock sample station (D: dredge, RC: rock core)

第 2.2 図 広域海底地質図



第 2.3 図 日本と周辺海底の活断層図