

# GEOLOGICAL MAP OF EAST ONGUL ISLAND

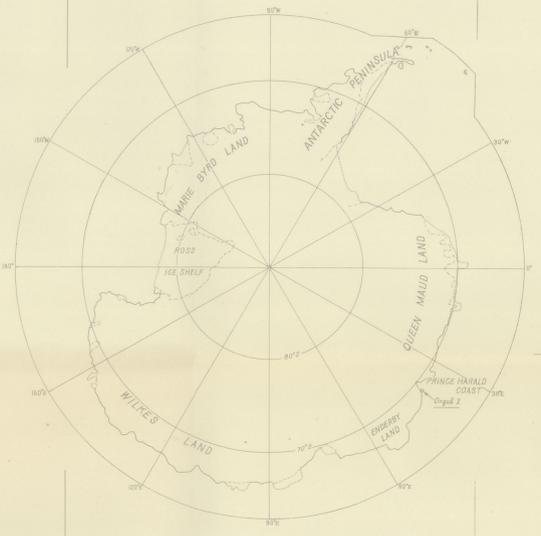
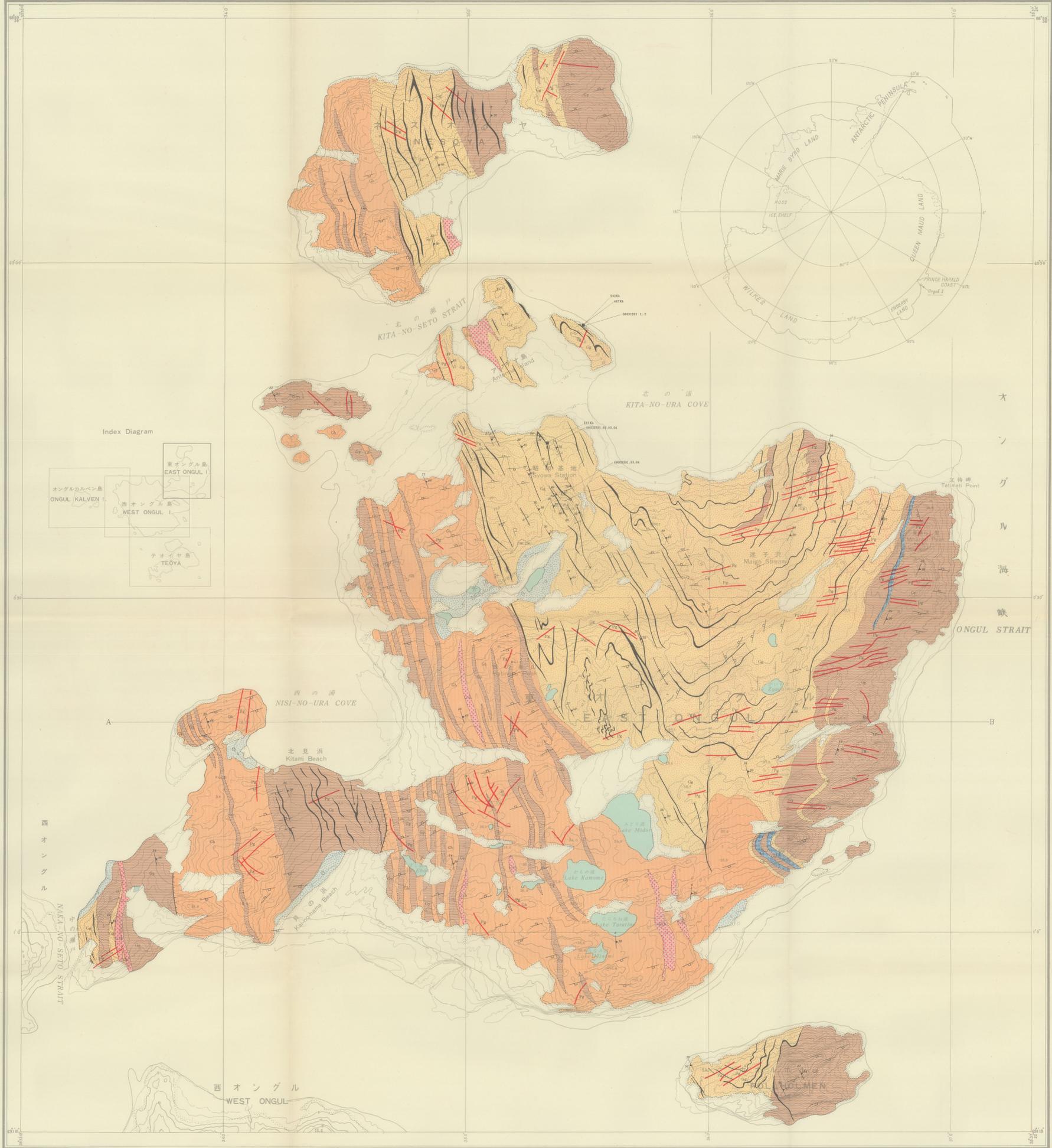
## 東オングル島地質図

地質は国土海図院5千分の1地質図(1957年1月30日)日本国領地観測隊測量の空中写真より作成した

ANTARCTIC GEOLOGICAL MAP SERIES, SHEET 1 (1974)

- Gravel and sand bed  
砂礫層
- Pegmatite  
ペグマタイト
- Biotite gneiss  
角閃石雲母片麻岩
- Foliated gneiss  
片麻岩
- Garnet gneiss  
ざらざら片麻岩
- Hornblende gneiss  
角閃石片麻岩
- Pyroxene gneiss  
輝石片麻岩
- Metabasite  
変成基性岩

- Strike and dip of foliation  
片麻岩の走向および傾斜
- Joint  
節理
- Thrust fault  
逆断層
- Anticlinal axis  
背斜軸
- Synclinal axis  
向斜軸
- Fossil  
化石
- Radiometric age determination showing age in m.y.  
method (K-Ar, Rb-Sr, and mineral (U-Th)-Pb)  
放射性同位元素による年代測定(カリウム-アルゴン法、ルビウム-ストロンチウム法、ウラン-鉛法)
- Points of sample analyzed chemically  
化学分析標本の地点
- Control point  
基準点
- Boundary between bare land and ice covered land  
氷原境界
- Tide crack  
タイドクラック
- Lake or pond  
湖沼
- Contour  
等高線



NATIONAL INSTITUTE OF POLAR RESEARCH, TOKYO, JAPAN  
 Tabata NAGATA, Director  
 Geological survey by Keizo YANAI in 1967-69  
 Takao TATSUKI in 1956-58  
 Kohji KIZAKI in 1958-61  
 Tora KIKUCHI in 1954-58

国立極地研究所