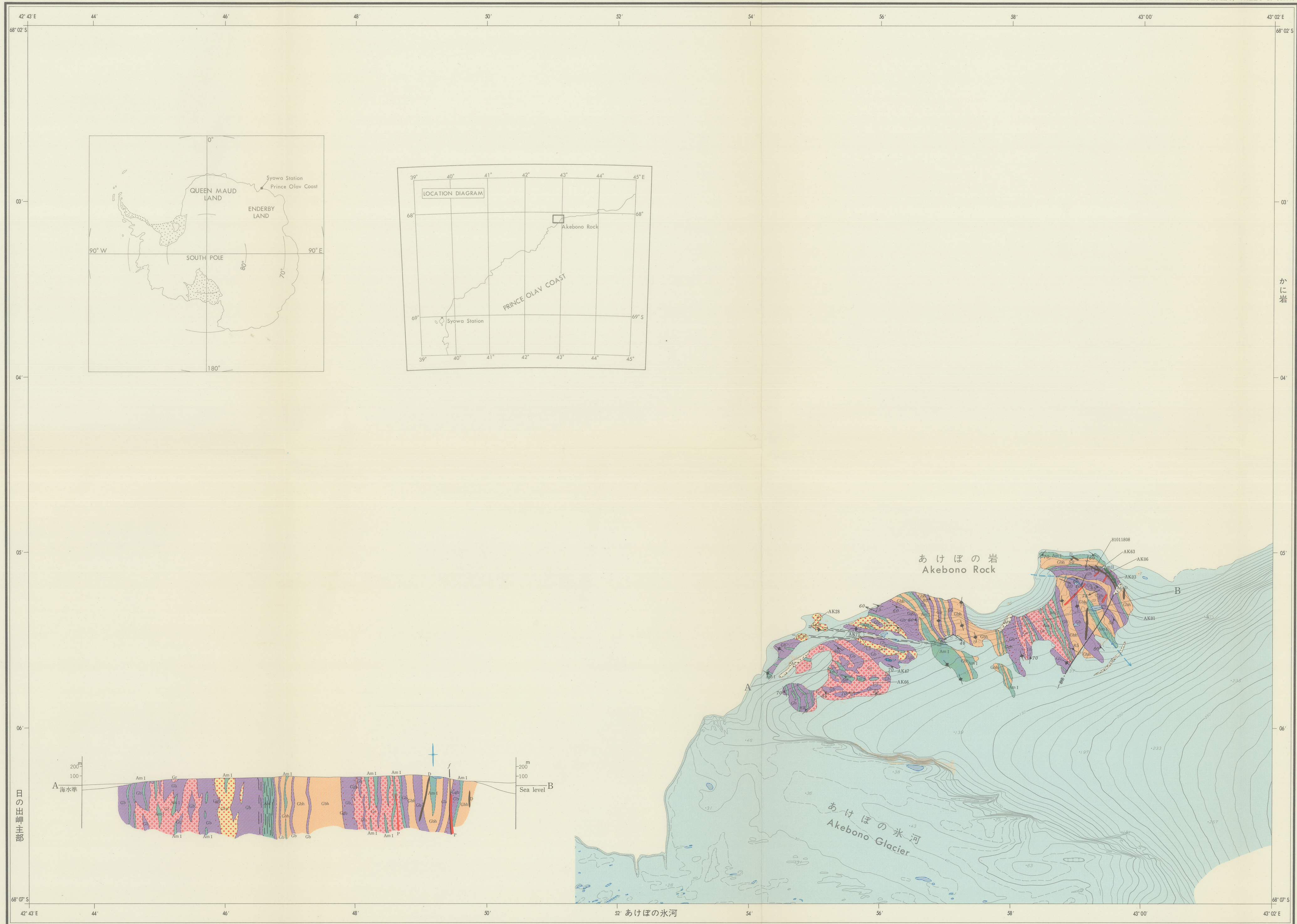


GEOLOGICAL MAP OF AKEBONO ROCK

あけぼの岩地質図

地形図は国土地理院図による

ANTARCTIC GEOLOGICAL MAP SERIES, SHEET 16 (1986)



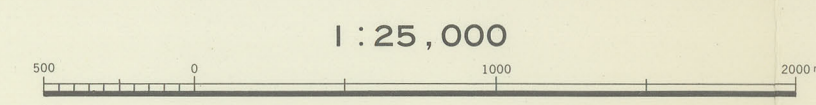
- Unconsolidated deposits including moraine
未固結堆積物 (モレーンを含む)
- Pink pegmatite
桃色ペグマタイト
- Pink gneissose granite
桃色片麻状花崗岩
- Basalt-andesite (slightly metamorphosed dike rock)
玄武岩-安山岩 (弱変成作用を受けた岩脈)
- Garnet-bearing white granite and pegmatite
含ザクロ石、白色花崗岩およびペグマタイト
- Amphibolite II (well-recrystallized dike rock)
角閃岩 II (再結晶作用を十分に受けた岩脈)
- Amphibolite I (well-layered gneiss)
角閃岩 I (成層構造の見出し片麻岩)
- Calc-silicate rock
石灰硅酸岩
- Biotite-hornblende gneiss
黒雲母-角閃石片麻岩
- Garnet-biotite gneiss
ザクロ石-黒雲母片麻岩
- Biotite gneiss (partly bearing hornblende and cummingtonite)
黒雲母片麻岩 (部分的に角閃石、カミンクトン石を含む)
- Strike and dip of foliation
片麻状構造の走向および傾斜
- Microfolding axis
小褶曲の軸
- Axial trace of antiform
向斜軸
- Fault and direction of displacement
断層および変位の方向
- Shear zone, partly inferred under ice
剪断帯、氷の下の部分は推定
- Point of sample analysed chemically
全岩化学分析の地点
- Lake or pond
湖沼

昭和六十一年三月二十一日現在

著作権所有権者

国立極地研究所

発行責任者 国立極地研究所
 地質調査 白石和行 1981, 広井美穂 1981, 佐々木清隆 1981, 森脇喜一 1981
 編集者 白石和行, 広井美穂



NATIONAL INSTITUTE OF POLAR RESEARCH, TOKYO, JAPAN

Geological survey by Kazuyuki SHIRASHI in 1981,
 Yoshitomi HIRAI in 1981, Kiyonaka SASAKI in 1981
 and Kiichi MORIWAKI in 1981.
 Compiled by K. SHIRASHI and Y. HIRAI