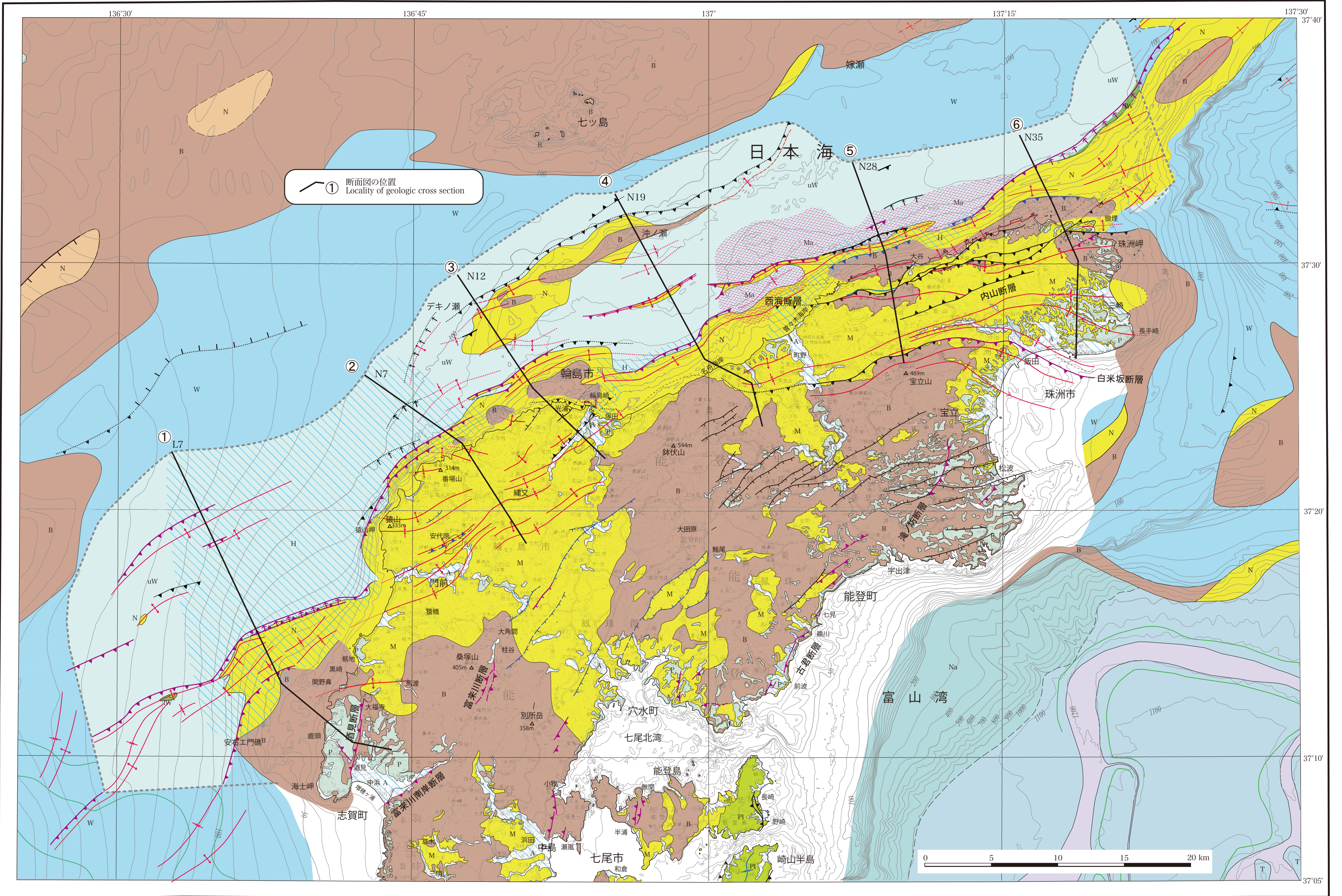


能登半島北部域 20 万分の 1 海陸シームレス地質図

1:200,000 SEAMLESS GEOLOGICAL MAP OF THE NORTHERN PART OF NOTO PENINSULA

Seamless geological map by Takahiko INOUE, Masanori OZAKI and Yukinobu OKAMURA in 2008-2009

海陸シームレス地質図作成：井上卓彦・尾崎正紀・岡村行信 平成 20-21 年



著作権所有・発行者 独立行政法人 産業技術総合研究所 地質調査総合センター
 平成 22 年 2 月 26 日発行 許なく複製を禁ずる

1 : 200,000 0 5 10 15 20 km

GEOLOGICAL SURVEY OF JAPAN, AIST © 2010
 AIST10-G08041

地質図(シームレス版) 凡例

Legend of geological map (seamless version)

- 陸域 On-land**
- A 完新世堆積物
Holocene deposits
 - P 更新世堆積物
Pleistocene deposits
 - Pl 鮮新世堆積岩類
Pliocene sedimentary rocks
 - M 中新世堆積岩類
Miocene sedimentary rocks
 - B ジュラ紀-後期中新世火成岩類
Jurassic to Early Miocene igneous rocks

能登半島周辺海底地質図

Marine Geological map around Noto Peninsula

- T 鮮新世~更新世堆積物
Pliocene to Pleistocene deposits
- Na 鮮新世~更新世堆積物
Pliocene to Pleistocene deposits
- W 中新世堆積岩類
Miocene sedimentary rocks
- N 中新世堆積岩類
Miocene sedimentary rocks
- B 中新世火成岩類
Miocene igneous rocks

海域 Offshore

Detailed geological survey area

- H 完新世堆積物
Holocene deposits
- Ma 後期更新世堆積物
Pleistocene deposits
- uW 鮮新世~更新世堆積物
Pliocene to Pleistocene deposits
- N 中新世堆積岩類
Miocene sedimentary rocks
- B 中新世火成岩類
Miocene igneous rocks

2007及び2008年詳細海底地質調査範囲

Detailed geological survey area in 2007 and 2008

- C チャネル堆積物
Channel deposits
- 海底谷壁上端
Upper boundary of canyon wall
- 実在逆断層(点線は伏在)
Confirmed reverse fault, dotted where concealed
- 推定逆断層(点線は伏在)
Inferred reverse fault, dotted where concealed
- 撓曲軸(点線は伏在)
Flexure, dotted where concealed

実在正断層(点線は伏在)

Confirmed normal fault, dotted where concealed

- 推定正断層(点線は伏在)
Inferred normal fault, dotted where concealed
- 実在活拗曲(点線は伏在)
Active flexure, dotted where concealed
- 実在活逆断層(点線は伏在)
Confirmed active reverse fault, dotted where concealed
- 推定活逆断層(点線は伏在)
Inferred active reverse fault, dotted where concealed
- 実在背斜軸(点線は伏在)
Confirmed anticlinal axis, dotted where concealed
- 向斜軸(点線は伏在)
Synclinal axis, dotted where concealed

海陸シームレス地質図：本DVDの海域地質図はそのまま、陸域地質図は層序を海域地質図に合わせて簡略化したものを基に作成した。海岸線と音波探査測線陸側端間の距離は、海士岬沖で約4kmであるものの、大部分の海岸線では1km以下である。海域地質図の陸側に沿って音響基盤と南志見沖層群が露出しており、音響基盤は陸域の中新世火成岩類に、南志見沖層群は陸域の中新世堆積岩類に対比することによって、地質情報空白域の地質を海陸連続的に推定した。さらに(財)日本水路協会発行の海底地形デジタルデータ(M7011, M7012)に基づいて、海岸近傍の海底面の顕著な凸地形を火成岩分布域とした。

Seamless Land-Marine Geological Map: This map was compiled based on the marine geological map and the simplified geological map in this DVD. The distance between the coast and landward ends of the seismic survey lines is generally less than 1 km except for offshore area of Ama Misaki where the distance is about 4 km. The landward margin of offshore geological map is occupied by the acoustic basement and the Najimi-oki Group which are correlated to the Miocene volcanic and sedimentary rocks respectively, and they are inferred to continue from land to offshore area. In addition, submarine geomorphology based on M7000 Digital Bathymetric Chart (M7011 and M7012) published by Japan Hydrographic Association was used to infer more detailed geology: the remarkable mounds of near coast areas were interpreted as igneous rocks.

本地質図の表示は JIS A0204 : 2008 によります。
 Presentation of this geological map is based on the JIS A0204 : 2008
 この地質図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、
 同院発行の数値地質図200000(地図画像)を使用しました。(承認番号 平21業使、第375号)
 海上保安庁許可第 212539 号(水路業務法第 25 条に基づく類似刊行物)
 海底地形は(財)日本水路協会の海底地形デジタルデータM7011 佐渡及び M7012 若狭湾によります。
 海岸線は(財)日本水路協会の日本全域海岸線データによります。
 この地質図を出版物等で利用する場合は、産総研地質調査総合センター、国土地理院及び海上保安庁の承認が必要です。

緯度経度は世界測地系による。
 Latitude and longitude values referred to the International Terrestrial Reference Frame (ITRF)
 地図投影法はユニバーサル横メルカトル図法。
 Map projection is the Universal Transverse Mercator coordination system

水深・・・メートル
 Depths in meters