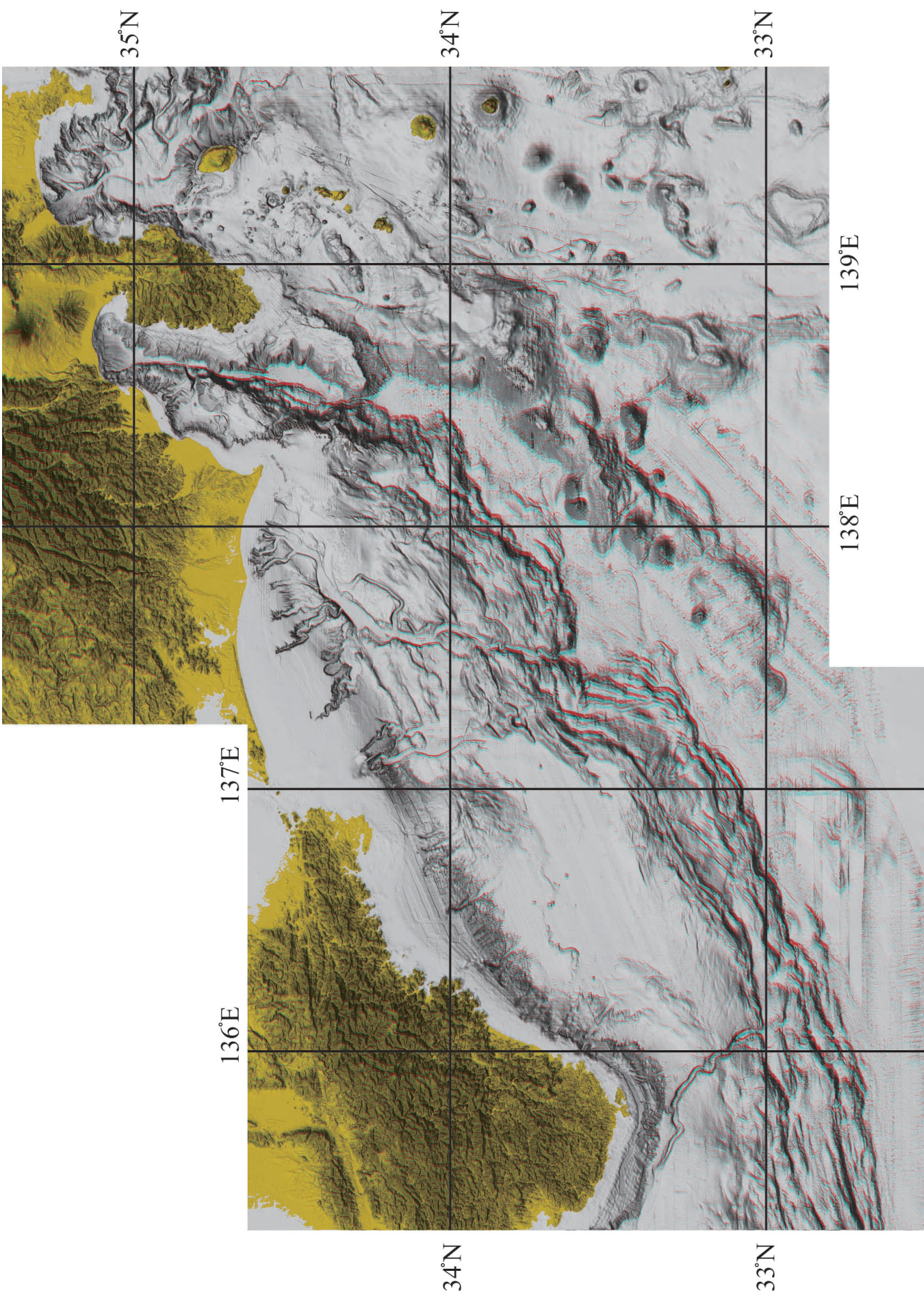


第 6 図 A 日向灘～四国沖の海底地形 (アナグリフ画像)
九州・パラオ海嶺の北端部が付加体に衝突し、構造を大きく変形させている。これを境に北東の日向海盆と南西の種子島沖の地形が大きく異なることが分かる。
室戸岬沖を境に東西で海底地形が大きく異なる。北東-南西走向の長大な右ずれと考えると考えられる横ずれ断層の発達を確認される。これらの活断層は海底小谷を右屈曲させ、断層沿いの縦ずれ変位の向きが
変化する横ずれ断層の特徴を示す。

Fig. 6 A Multibeam bathymetry of Hyuganada and the area off Shikoku island (anaglyph image).
The accretion prism is indented by the Kyushu-Palau ridge and submarine topography drastically changes between NE and SW of the subducted ridge.
Submarine topography is asymmetric on the right and left sides off Muroto Peninsula. Right-lateral strike-slip active faults in Tosa basin are associated with offset gully, and change of the upthrown side along the fault
traces indicate the property of lateral slip fault.



第 6 図 B 紀伊半島沖～相模湾・駿河湾・東海沖の海底地形（アナグリフ画像）
 南海トラフに平行な前縁断層や分岐断層などの北傾斜の活断層の発達が見られる。陸棚外縁には撓曲運動に伴って平坦な海底を航行していた谷が穿入したものと推定される。相模トラフの北東縁には内陸活断層と類似する活断層地形の発達が顕著である。駿河トラフの西縁に沿って連なる急崖の基部には横ずれ変位を伴う活断層が発達する（中田ほか, 2009）。遠州沖の撓曲帯やその南の遠州断層系（東海沖活断層研究会, 1999）、南海トラフ北縁の急崖を伴う前縁活断層などが明瞭である。

Fig. 6 B Multibeam bathymetry of the area off Kii Peninsula and along the Sagami Trough and the Suruga Trough, and off Tokai district (anaglyph image).
 North-dipping thrust faults appear as major fault scarps parallel to the Nankai Trough. Extensive flexure scarp along the shelf edge is dissected by meandering submarine gullies, indicating its younger deformation. Active fault features along the northern fringe of the Sagami Trough are very similar to those on land. Foot of the steep scarp west of the Suruga trough is associated with active faults with strike-slip (Nakata et al., 2009). Area off Shizuoka Prefecture is with distinctive fault features such as the shelf edge flexure, the Enshu fault and the frontal thrust (The Research Group for Active Submarine Faults Off Tokai, 1999).