

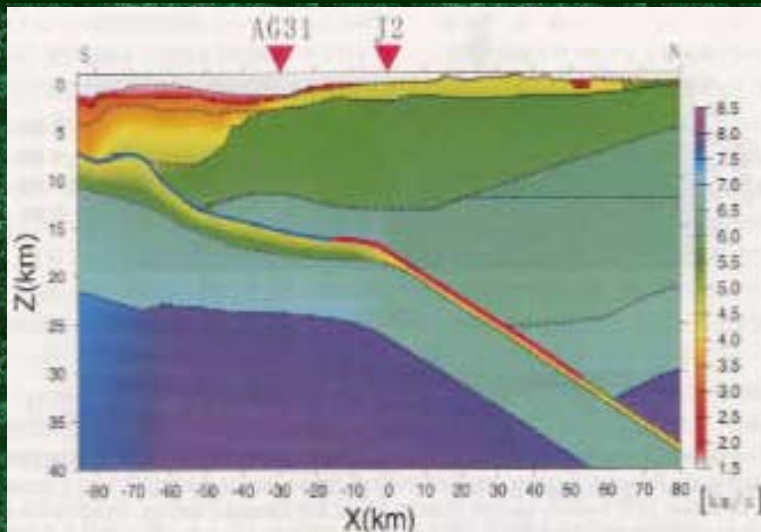
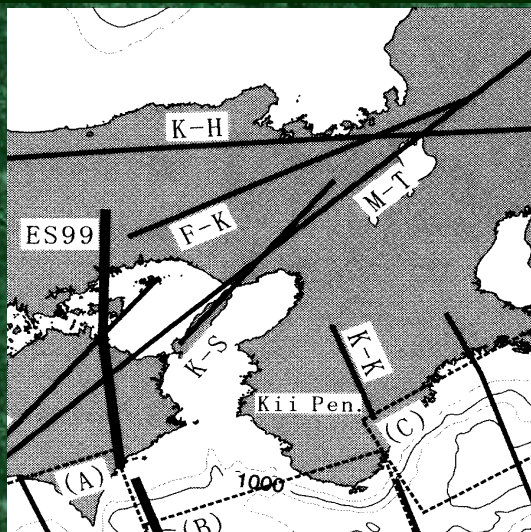
近畿圏構造盆地の重力基盤構造

— 京阪奈地域 —

赤松純平・中村佳重郎・駒澤正夫・西村敬一

(京大・防災研)

(産総研) (岡山理大)



既存の資料

近畿における地震探査測線 と P波速度構造モデル(四国東部) 蔵下ほか、2002 より



阪神淡路地域周辺の重力異常図

西南日本重力研究グループ、2001 より

解析手順

- ・ 重力異常分布 (既存+追加測定)

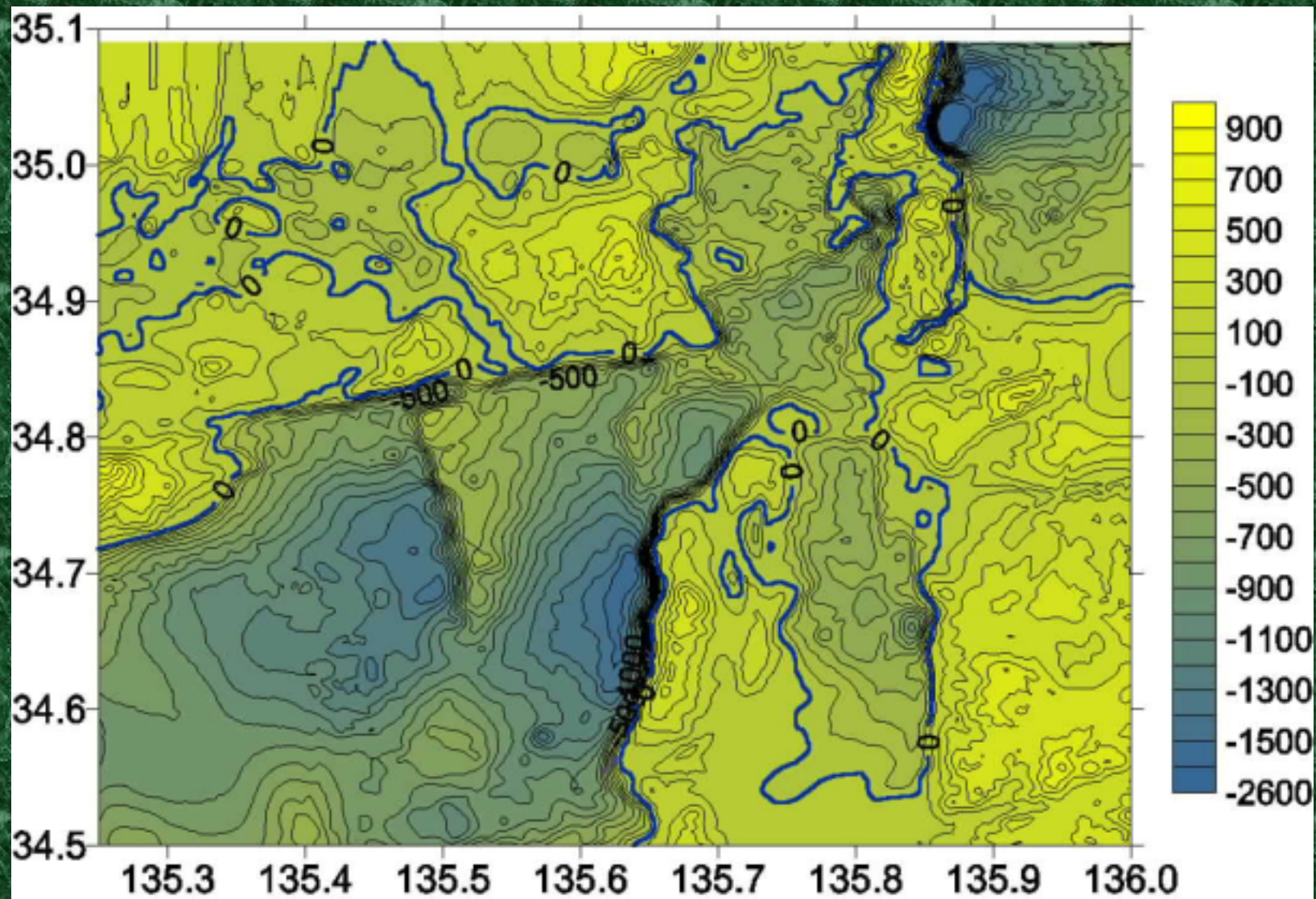
↓ ← 速度構造モデル

- ・ 二次元密度構造モデル

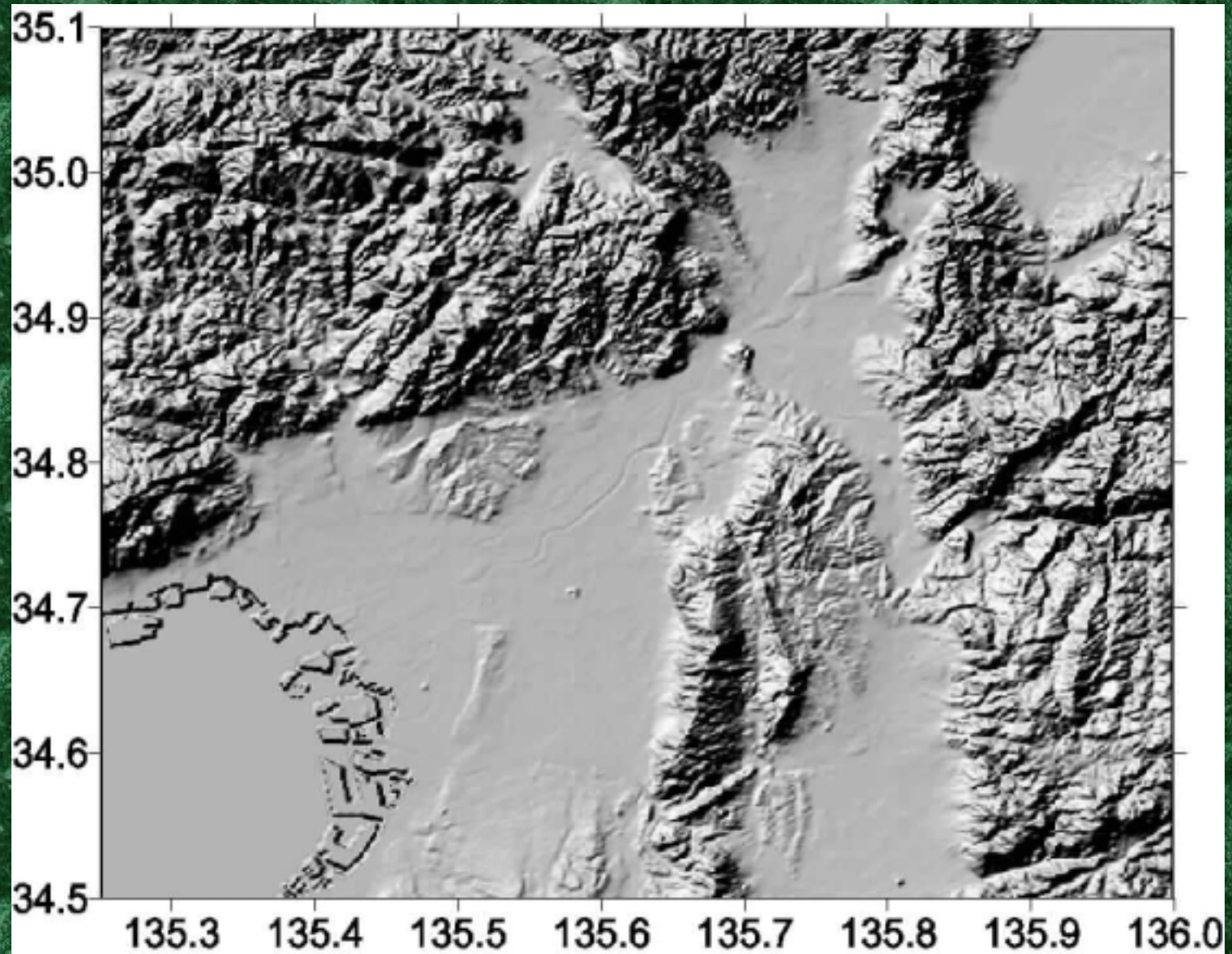
↓

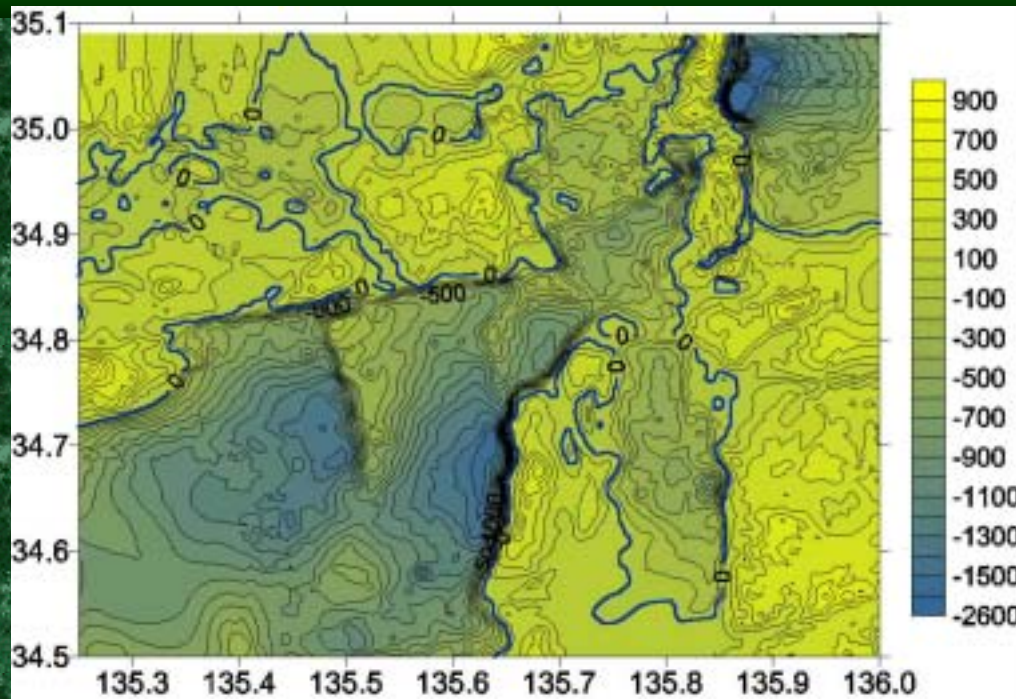
- ・ 三次元密度構造モデル

重力基盤図 (m)



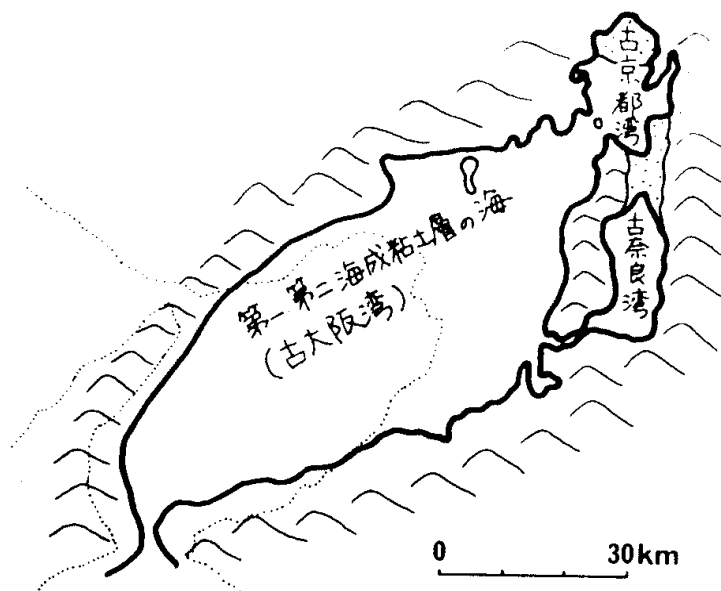
京阪奈地域の地形



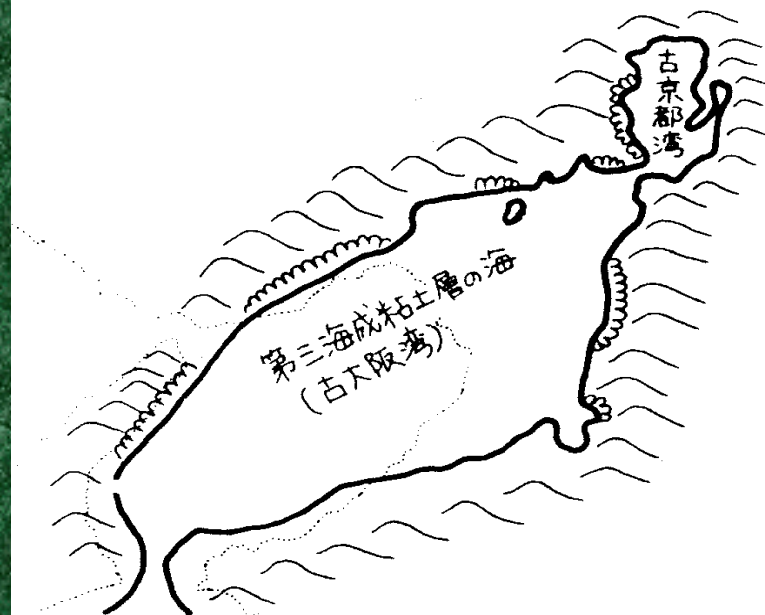


基盤と古地理図

(古地理は横山卓男による)



第一・第二海成粘土層を堆積した海
の古地理図



第三海成粘土層を堆積した古地理図