

8 - 2 近畿地方の地殻変動

Crustal Movements in the Chugoku and Shikoku Districts

国土地理院

Geospatial Information Authority of Japan

[水準測量 網平均結果]

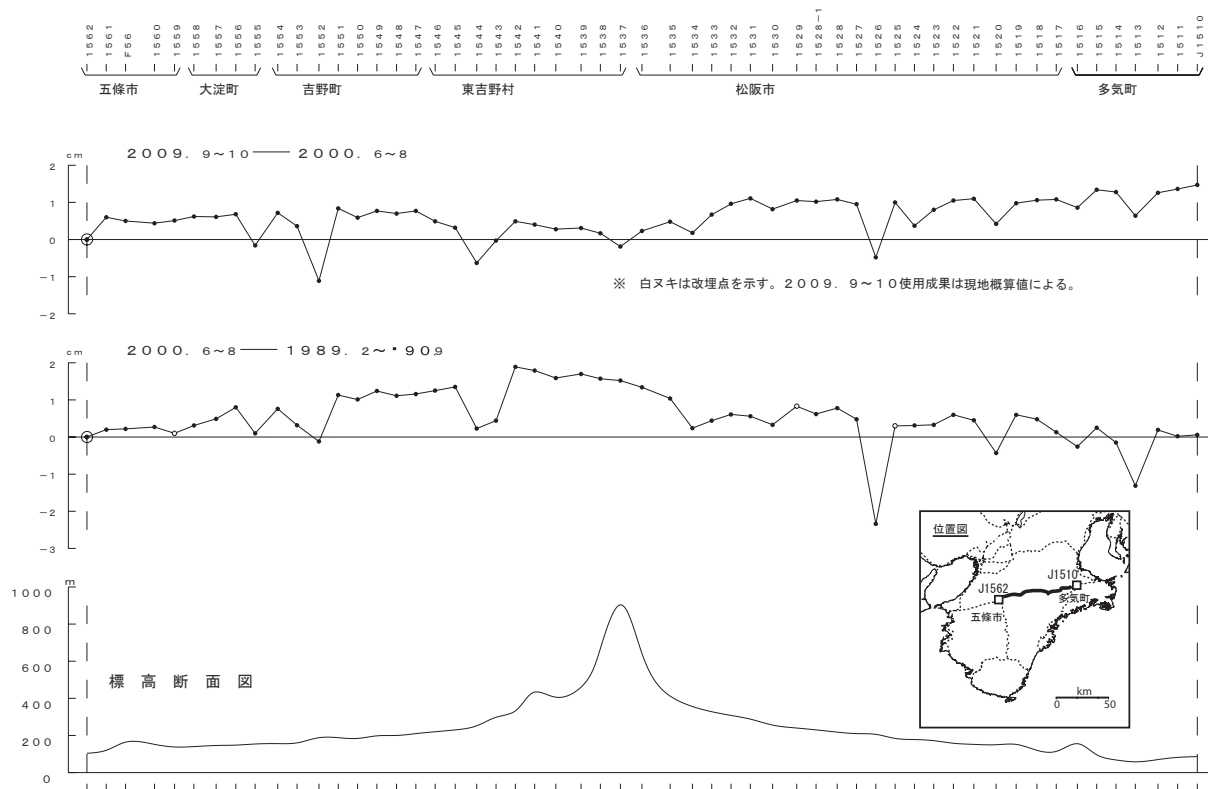
第1図は五條市から多気町に至る水準路線の約9年間の上下変動である。特段の変動は見られない。
第2図は田辺町から多気町に至る水準路線の約4年間の上下変動である。新宮市で沈降が見られる。
第3図は中部・近畿地方の網平均後の上下変動の分布図である。串本周辺でプレート間固着を示唆するような紀伊半島先端側沈降が観測されている。

参 考 文 献

- 1) 国土地理院, 2004, 中部・近畿地方の地殻変動, 地震予知連絡会会報, 72, 510-514.
- 2) 国土地理院, 2005, 中部・近畿地方の地殻変動, 地震予知連絡会会報, 73, 426-463.
- 3) 国土地理院, 2005, 中部・近畿地方の地殻変動, 地震予知連絡会会報, 74, 365-380.
- 4) 国土地理院, 2006, 近畿地方の地殻変動, 地震予知連絡会会報, 75, 472-476.
- 5) 国土地理院, 2006, 近畿・四国地方の地殻変動, 地震予知連絡会会報, 76, 496-509.
- 6) 国土地理院, 2006, 近畿地方の地殻変動, 地震予知連絡会会報, 77, 388.
- 7) 国土地理院, 2008, 近畿地方の地殻変動, 地震予知連絡会会報, 80, 442-445.
- 8) 国土地理院, 2009, 近畿地方の地殻変動, 地震予知連絡会会報, 82, 359-365.
- 9) 国土地理院, 2010, 近畿地方の地殻変動, 地震予知連絡会会報, 83, 408-411.

五 條 市 ～ 多 気 町 間 の 上 下 変 動

特段の変化は見られない。

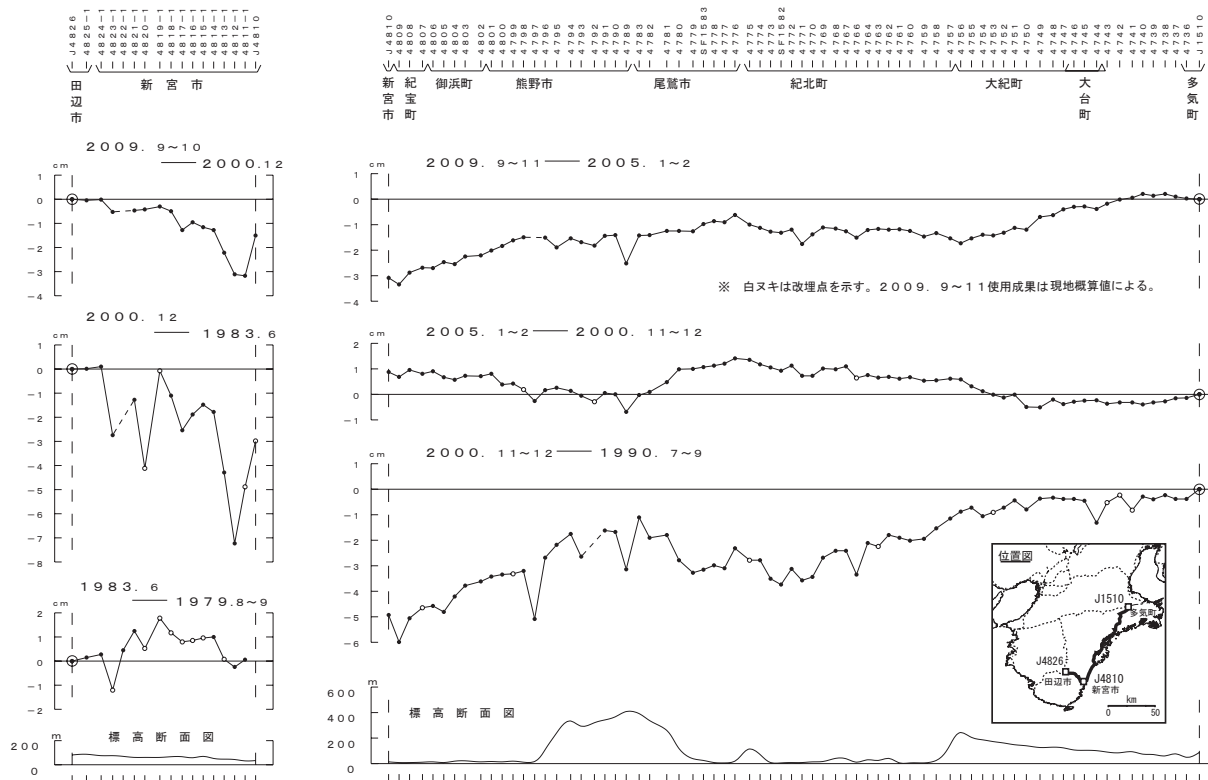


第 1 図 五 條 市 ～ 多 気 町 間 の 上 下 変 動

Fig. 1 Results of leveling survey from Gojo city to Taki town.

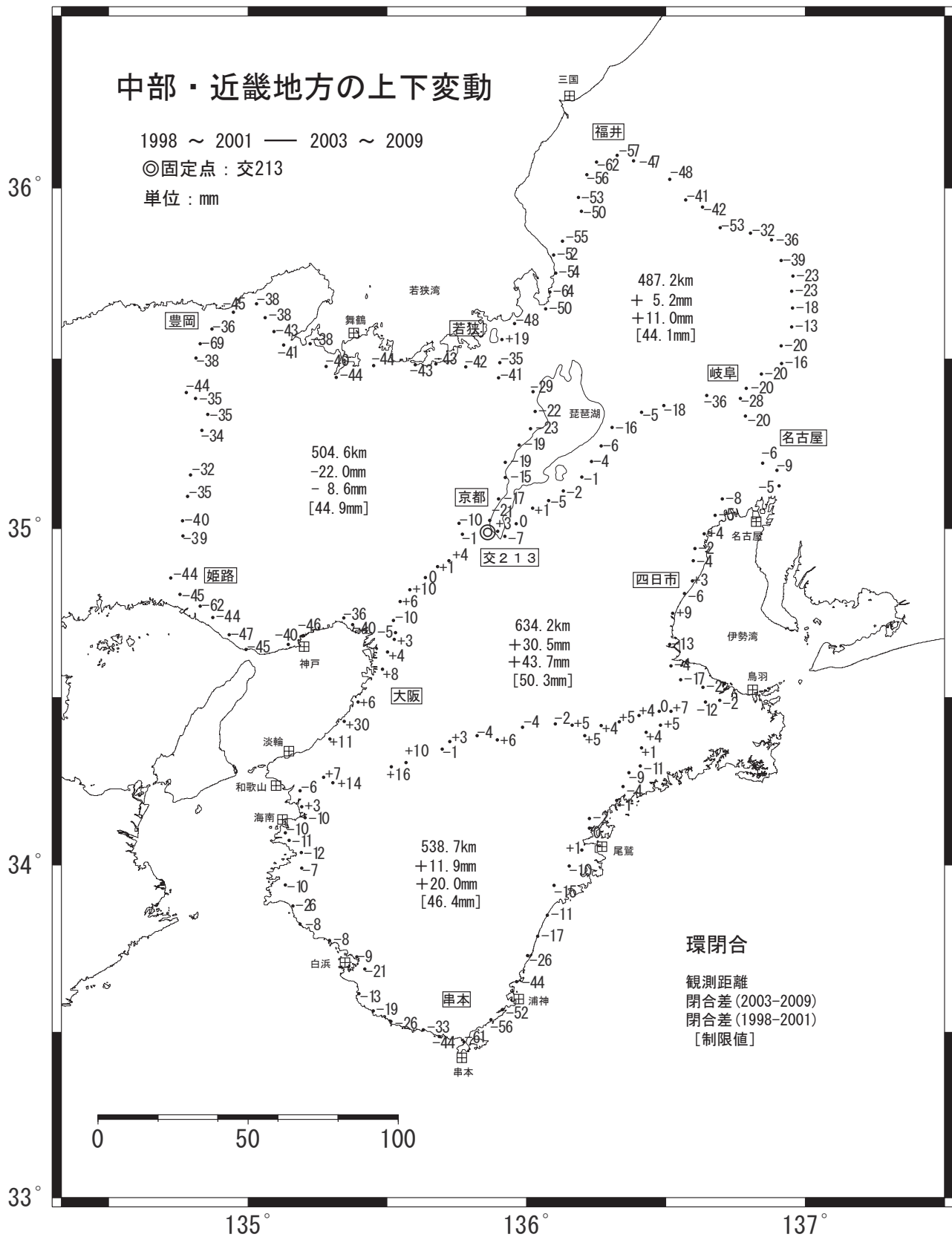
田 辺 市 ～ 新 宮 市 ～ 尾 鷲 市 ～ 多 気 町 間 の 上 下 変 動

新宮市に沈降が見られる。



第 2 図 田 辺 市 ～ 新 宮 市 ～ 尾 鷲 市 ～ 多 気 町 の 上 下 変 動

Fig. 2 Results of leveling survey from Tanabe city to Taki town via Shingu and Owase city.



第3図 中部・近畿地方の上下変動
 Fig. 3 Vertical crustal displacements in Kinki and Chubu districts.