

8-3 近畿地方の地殻変動 Crustal Movements in the Kinki District

国土地理院
Geospatial Information Authority of Japan

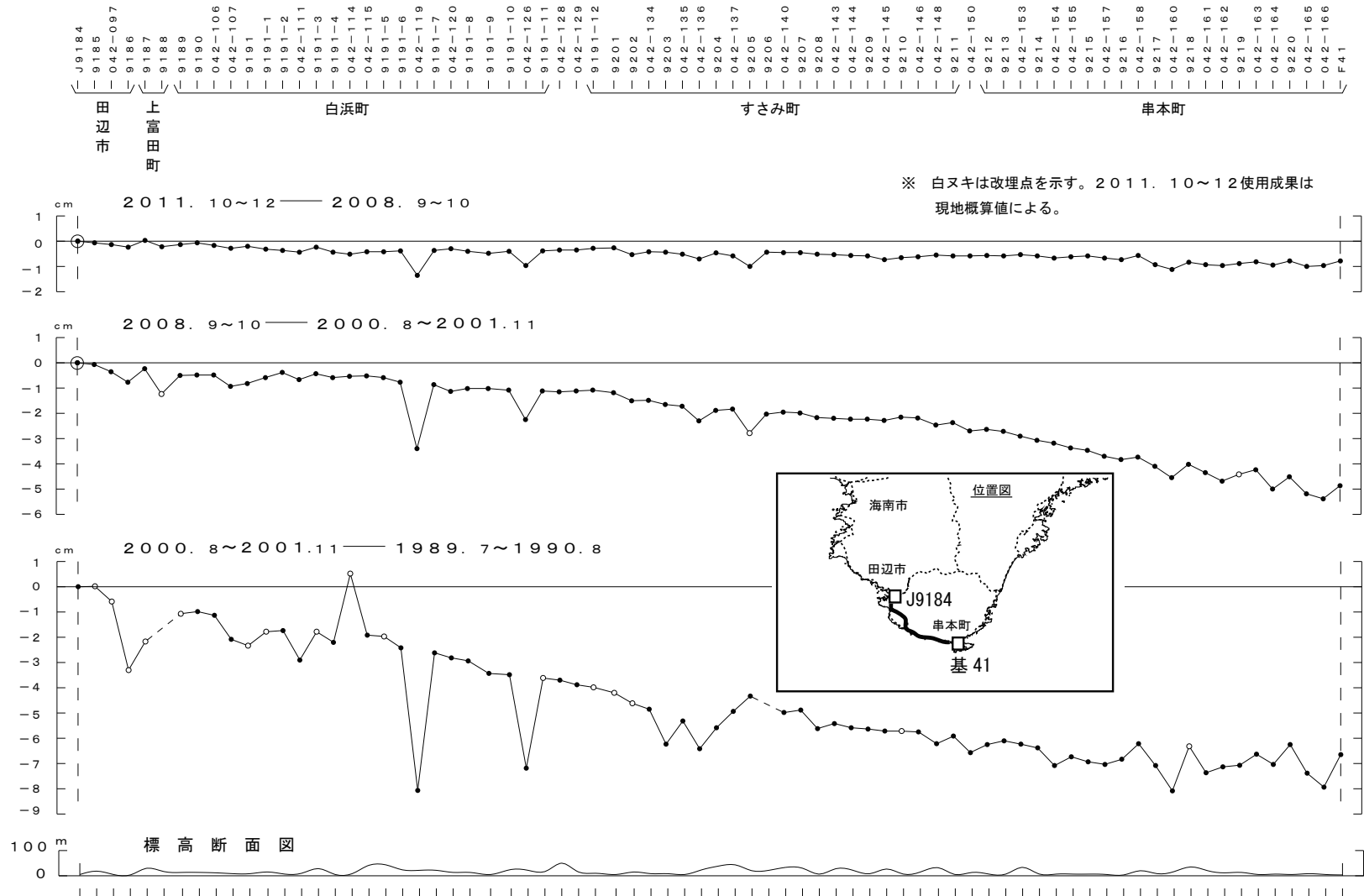
[水準測量]

第1図は、水準測量によって得られた和歌山県田辺市から和歌山県串本町に至る水準路線における上下変動である。プレート間固着を示唆するような紀伊半島南端側沈降が観測されている。

第2図は、第1図の路線上の各水準点について、田辺市に対する上下変動を時系列で表したグラフである。平均約6mm/yの半島先端側の沈降が見られる。最新の期間における沈降速度は一つ前の期間に比べて若干小さめである。

田辺市～串本町間の上下変動

田辺市から串本町にかけて沈降傾向が見られる。

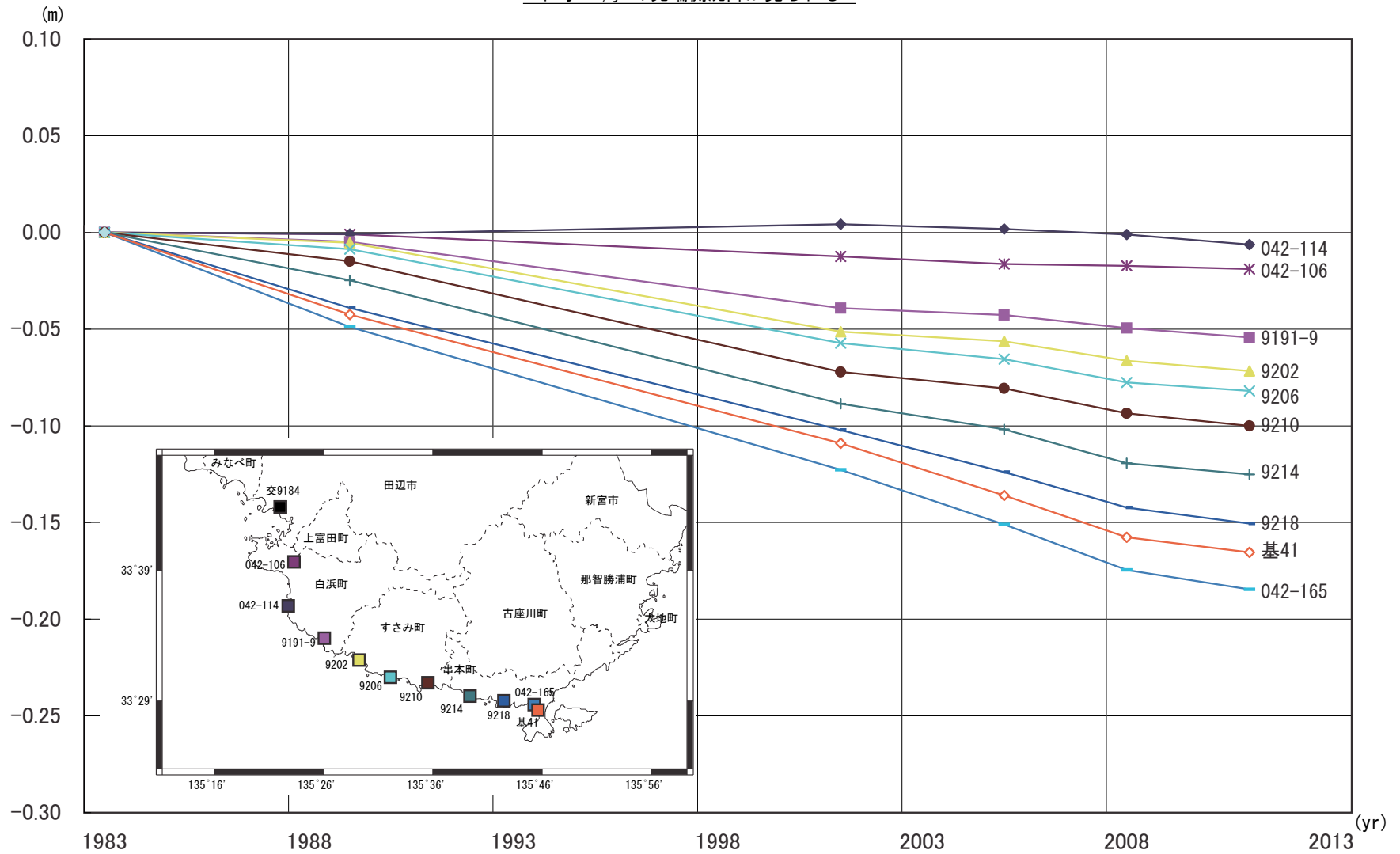


第1図 水準測量による田辺市～串本町の上下変動

Fig. 1 Results of leveling survey from Tanabe city to Kushimoto town.

1983年を基準とした紀伊半島各水準点の経年変化 (交9184固定 : 田辺市)

平均6mm/yrの先端側沈降が見られる。



第2図 紀伊半島の水準点の上下変動経年変化 (1983 年度基準・交 9184 固定)

Fig. 2 Time series of vertical movement from 1983 on the benchmarks along the leveling route in Kii Peninsula referred to KO 9184.