

8 - 2 近畿地方の地殻変動

Crustal Movements in the Kinki District

国土地理院

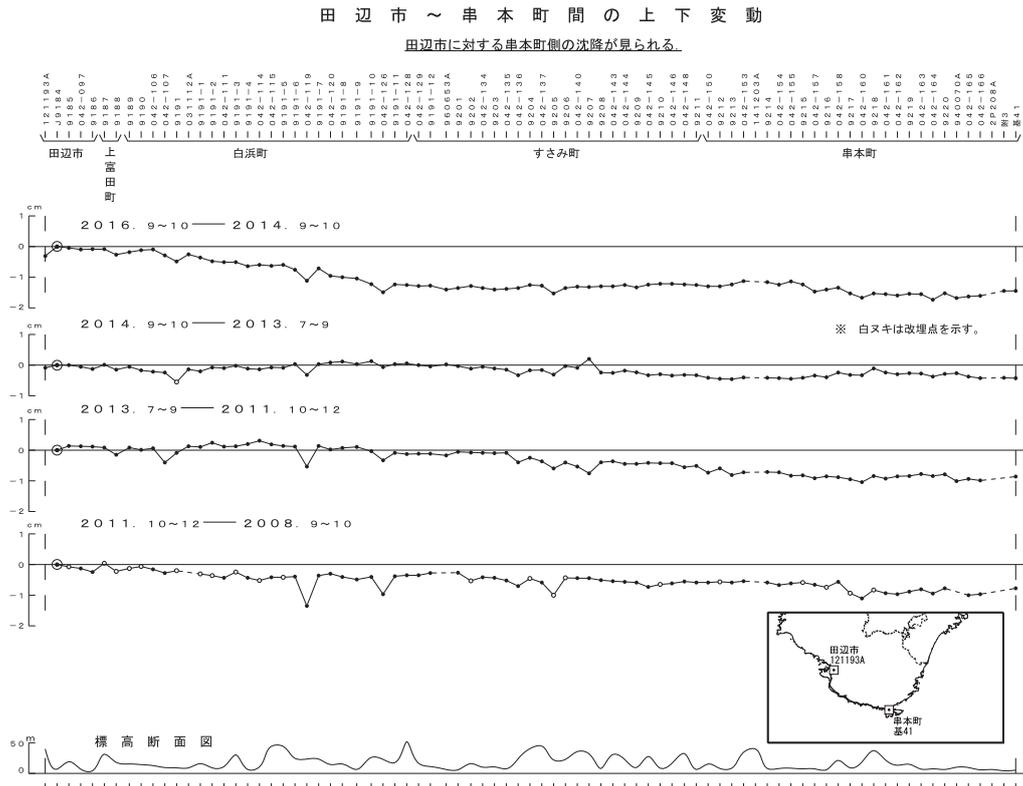
Geospatial Information Authority of Japan

[水準測量]

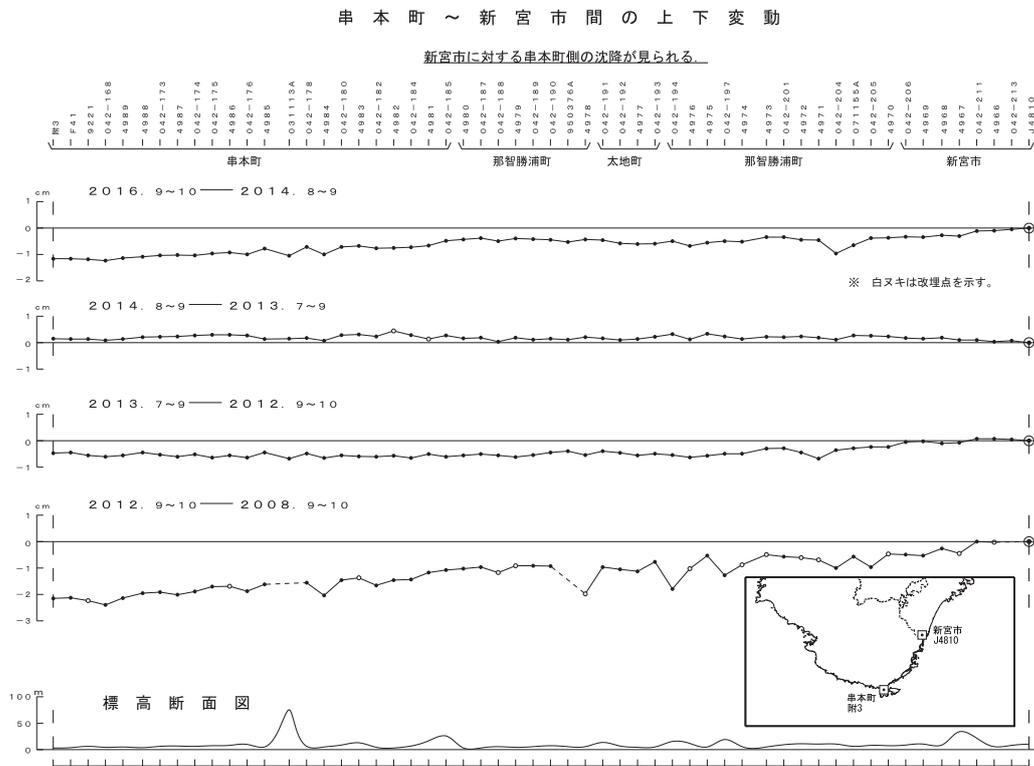
第1図は、和歌山県田辺市から串本町に至る南北の路線の水準測量結果である。田辺市に対する串本町側の継続的な沈降が見られる。

第2図は、和歌山県串本町から新宮市に至る南北の路線の水準測量結果である。新宮市に対する串本町側の長期的な沈降が見られる。

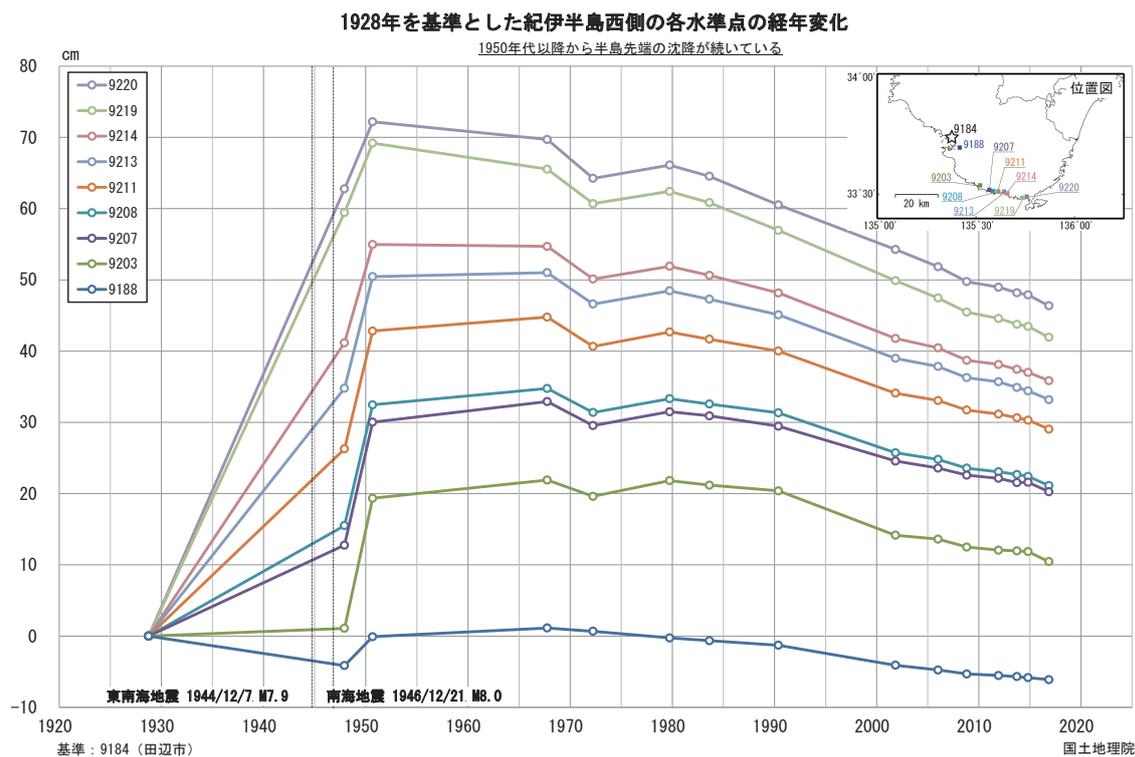
第3～4図は、水準測量による紀伊半島東岸及び西岸の上下変動の経年変化を、それぞれ、和歌山県田辺町及び新宮市を固定して示す図である。半島先端部の沈降が長期的に継続している。



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 along the leveling route from Tanabe city to Kushimoto town.

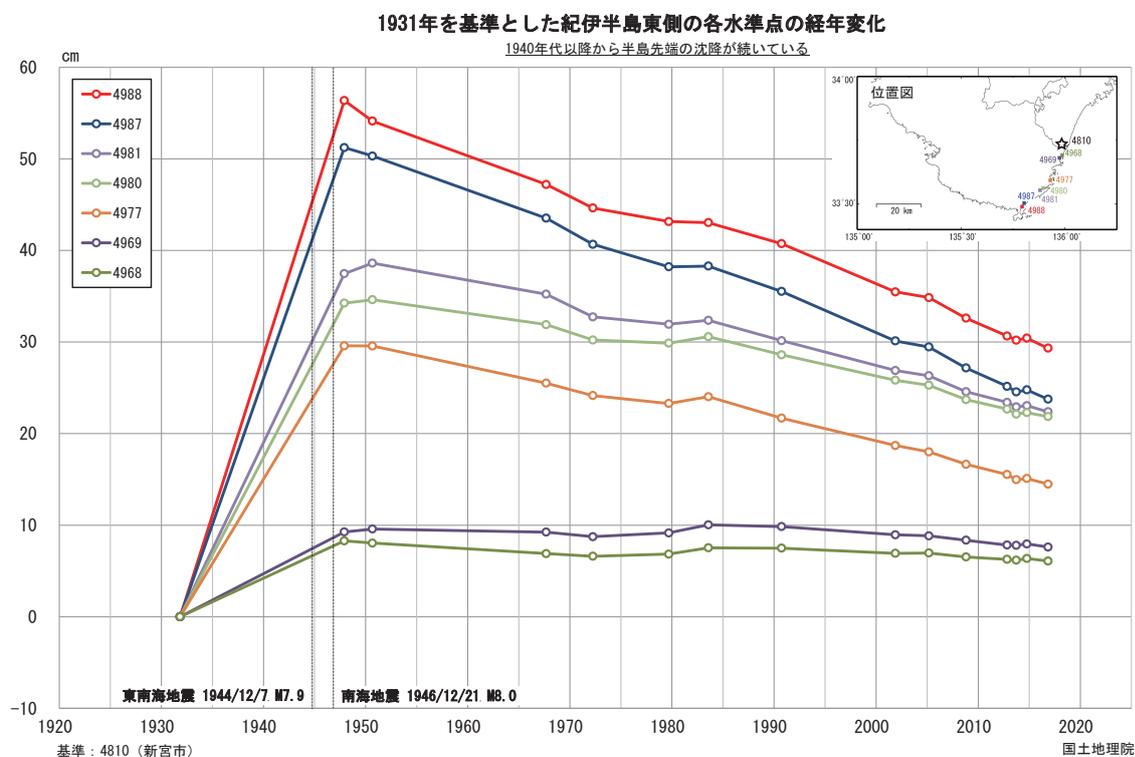


第2図 水準測量による串本町～新宮市の上下変動
Fig.2 Results of leveling survey along the leveling route from Kushimoto town to Shingu city.



第3図 紀伊半島西側の水準点の上下変動経年変化（1928年度基準・J9184固定）

Fig.3 Time series of vertical movement of the benchmarks along the leveling route on the western coast of Kii Peninsula referred to J9184.



第4図 紀伊半島東側の水準点の上下変動経年変化（1931年度基準・J4810固定）

Fig.4 Time series of vertical movement of the benchmarks along the leveling route on the eastern coast of Kii Peninsula referred to J4810.