

## 8-2 近畿地方の地殻変動

### Crustal Movements in the Kinki District

国土地理院  
Geographical Survey Institute

[水準測量]

第1図は、大津市から若狭町に至る水準路線の9年間の上下変動である。9年間の変動としては小さく、目立った変動は見られない。

第2図は、高槻市から米原（まいばら）市に至る水準路線の約13年間の上下変動である。京都市伏見区付近で最大約4cmの隆起が観測されたが、水準点J218, 217-1, 217は花折断層帯南部の桃山断層近傍に位置している。また、1点だけ隆起が見られない218-1では、過去にもこの点だけ相対的沈降が複数回観測されている。

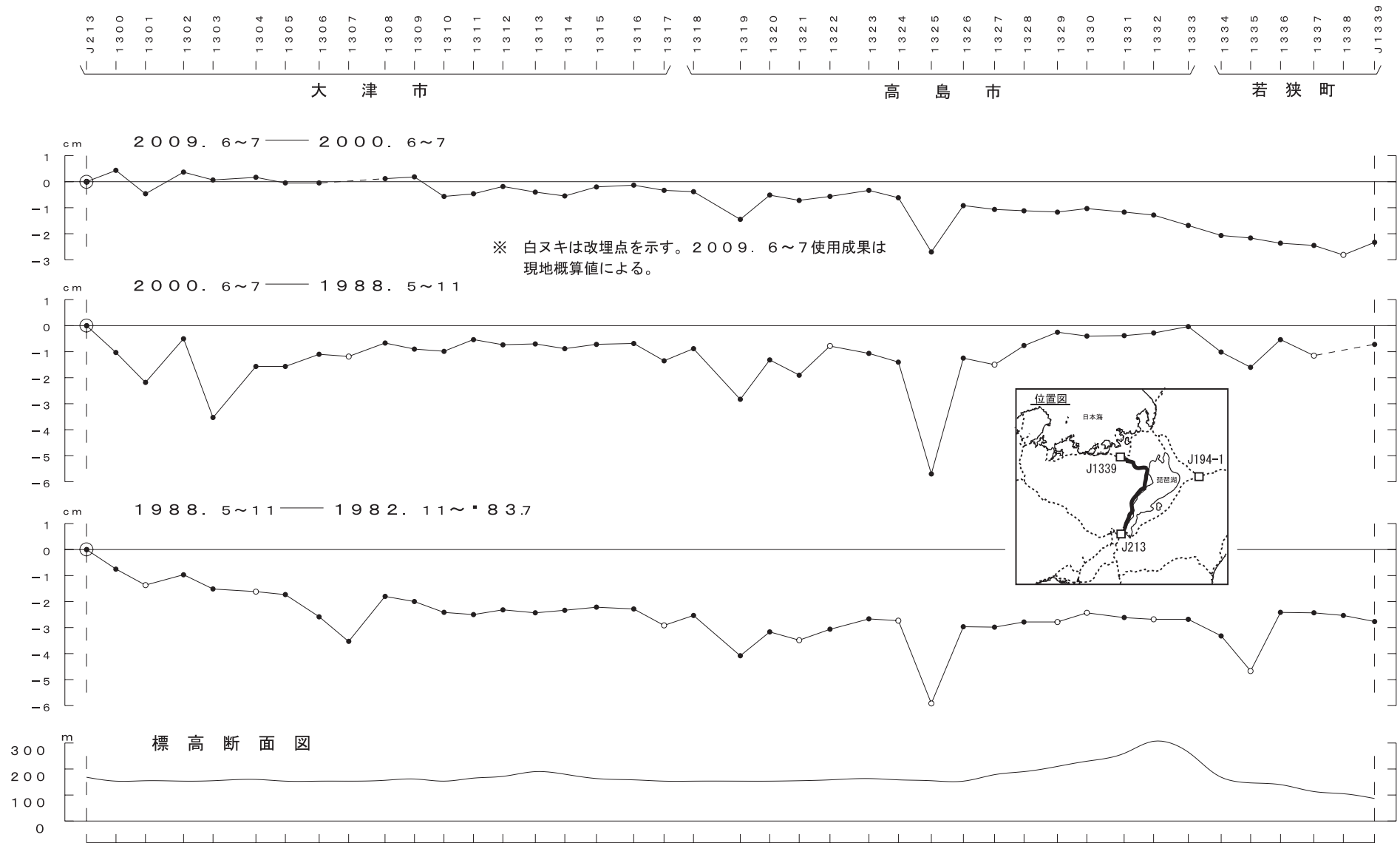
第3図は、米原市から岐阜市に至る水準路線の約10年間の上下変動である。関ヶ原町（ちょう）から岐阜市にかけてなだらかな沈降を観測した。

#### 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.

# 大津市～若狭町間の上下変動

目立った変動は見られない。

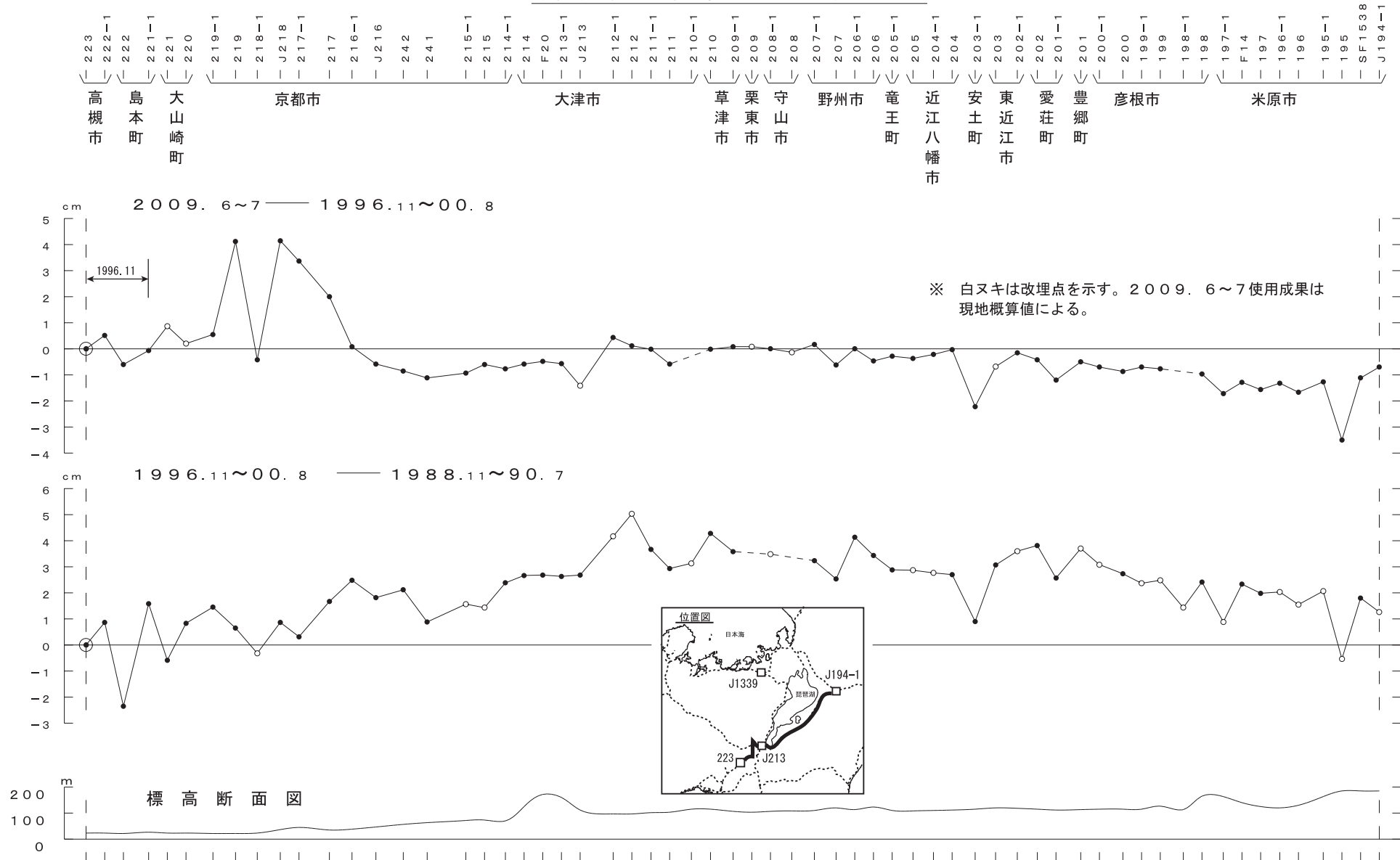


第1図 大津市～若狭町間の上下変動

Fig. 1 Results of leveling survey from Otsu city to Wakasa town.

# 高槻市～米原市間の上下変動

京都市伏見区で最大約4cmの隆起が観測された。

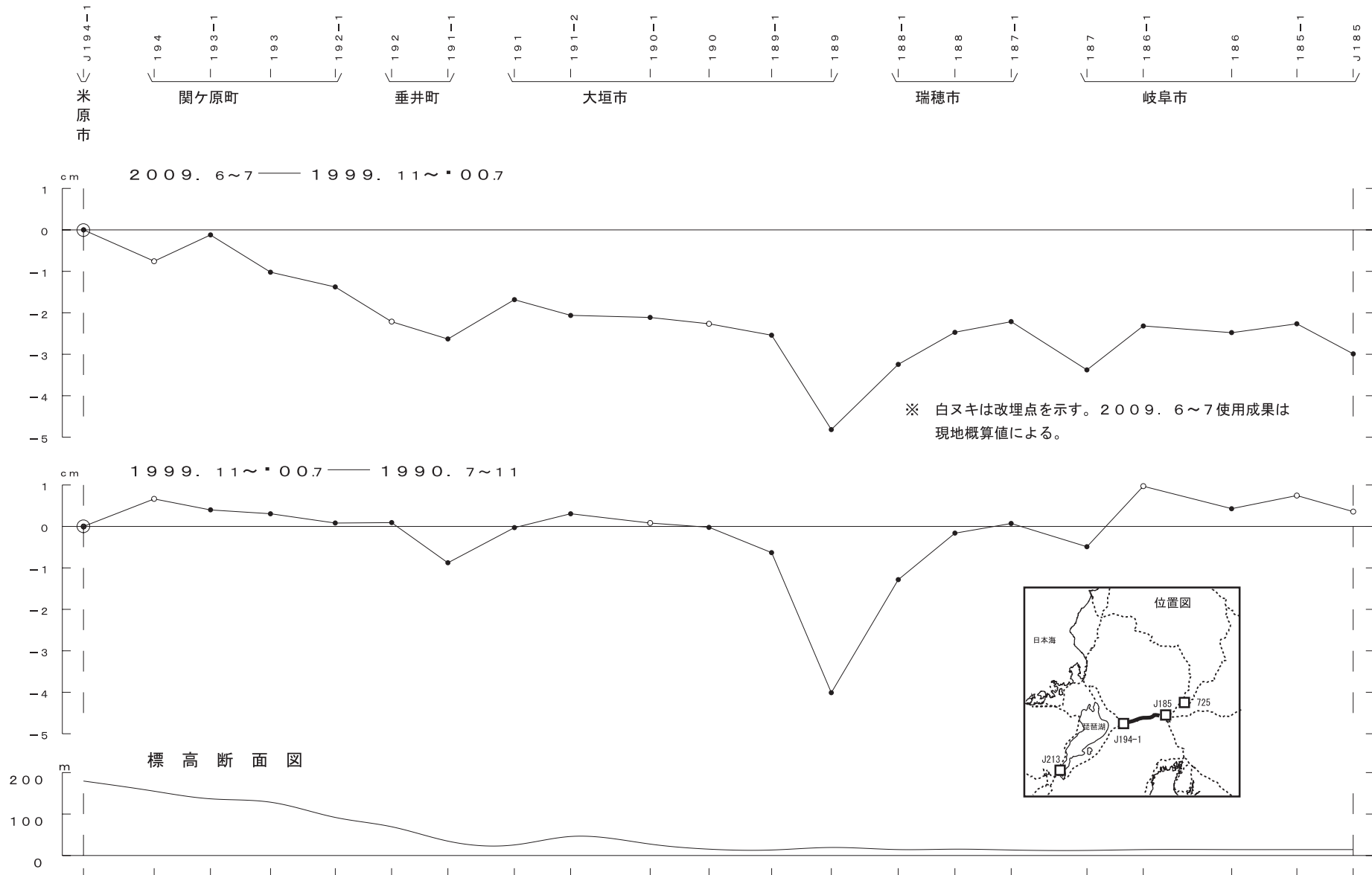


第2図 高槻市～米原市の上下変動

Fig. 2 Results of leveling survey from Takatsuki city to Maibara city.

# 米原市～岐阜市間の上下変動

関ヶ原町から岐阜市に沈降の傾向が見られる。



第3図 米原市～岐阜市の上下変動

Fig. 3 Results of leveling survey from Maibara city to Gifu city.