

7-2 北陸・中部地方の地殻変動

Crustal Movements in the Hokuriku and Chubu District

国土地理院

Geospatial Information Authority of Japan

[水準測量]

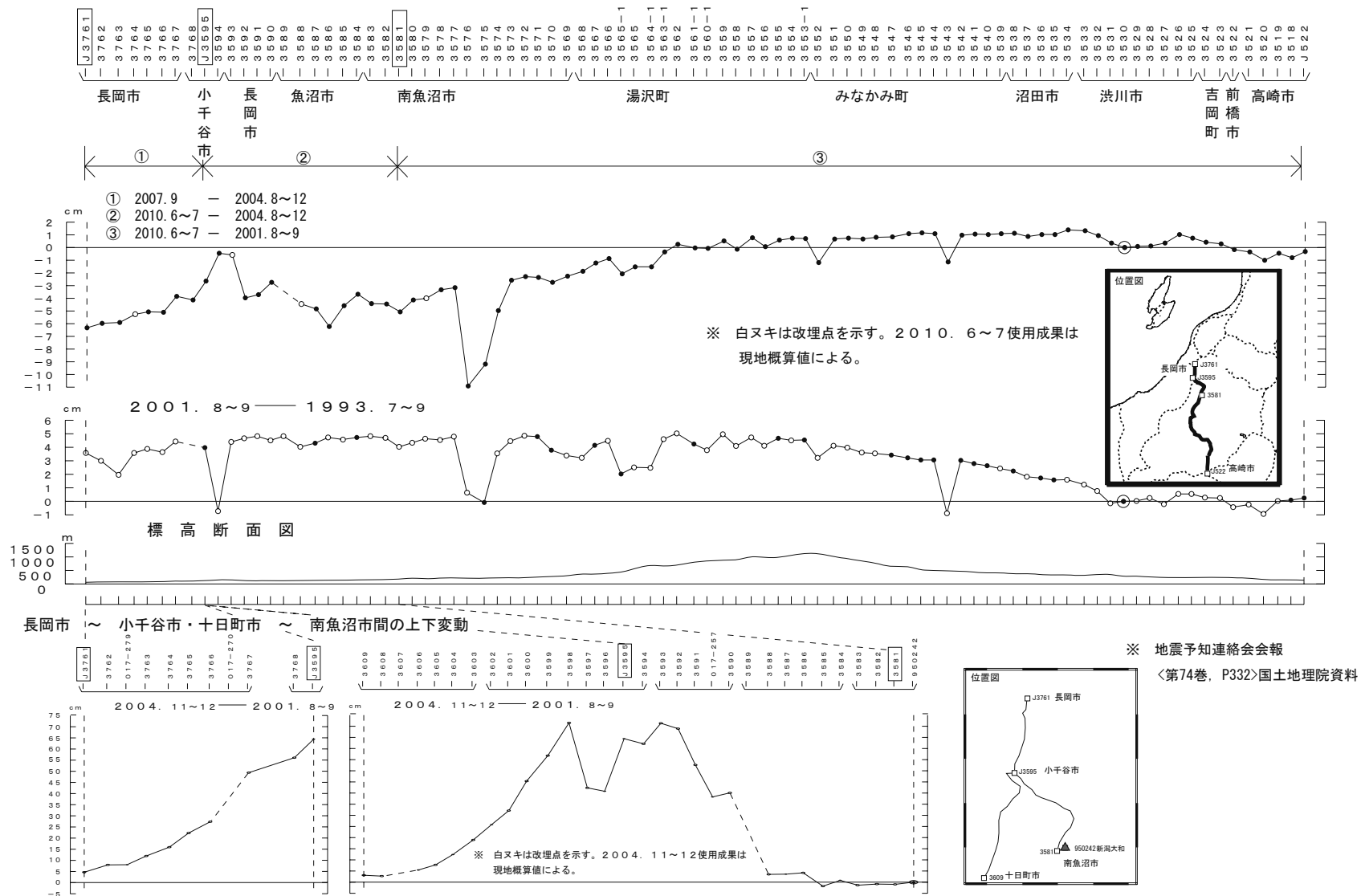
第1図は、長岡市～高崎市に至る水準測量の結果である。場所によって観測期間が異なるため、路線の北から①、②、③に分割した。①と②は、2004年10月23日の新潟県中越地震後の期間であり、最大70cmを超える隆起を観測した水準点で余効変動とみられる最大6cm程度の隆起が見られる。

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, 北陸地方の地殻変動, 地震予知連絡会会報, 73, 269-317.
- 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, 73, 426-463.
- 4) 国土地理院, 2005, 北陸地方の地殻変動, 地震予知連絡会会報, 74, 331-345.
- 5) 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.
- 6) 国土地理院, 2006, 北陸地方の地殻変動, 地震予知連絡会会報, 75, 443-450.
- 7) 国土地理院, 2006, 長岡における絶対重力測定, 地震予知連絡会会報, 75, 451-452.
- 8) 国土地理院, 2006, 北陸・中部地方の地殻変動, 地震予知連絡会会報, 76, 446-463.
- 9) 国土地理院, 2007, 北陸・中部地方の地殻変動, 地震予知連絡会会報, 78, 424-456.
- 10) 国土地理院, 2008, 北陸・中部地方の地殻変動, 地震予知連絡会会報, 79, 403-477.
- 11) 国土地理院, 2008, 北陸・中部地方の地殻変動, 地震予知連絡会会報, 80, 374-411.
- 12) 国土地理院, 2009, 北陸・中部地方の地殻変動, 地震予知連絡会会報, 81, 483-490.
- 13) 国土地理院, 2009, 北陸・中部地方の地殻変動, 地震予知連絡会会報, 82, 341-347.
- 14) 国土地理院, 2010, 北陸・中部地方の地殻変動, 地震予知連絡会会報, 83, 393-398.
- 15) 国土地理院, 2010, 北陸・中部地方の地殻変動, 地震予知連絡会会報, 84, 334-338.

長岡市～高崎市間の上下変動

小千谷市・長岡市で2004年新潟県中越地震後の余効変動とみられる隆起が見られる。



第1図 長岡市～高崎市の上下変動

Fig. 1 Results of leveling survey from Nagaoka city to Takasaki city.