

1 - 4 会津若松市 - 東根市間の上下変動

Vertical Movements between Aizu-wakamatsu and Tōne

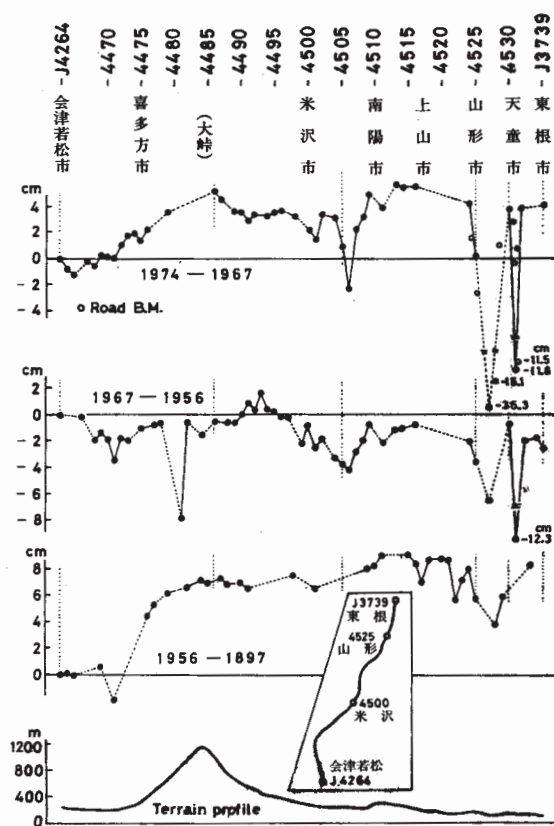
国土地理院地殻調査部
Crustal Dynamics Division,
Geographical Survey Institute

この路線は東北地方南部の内陸中央にある会津・米沢・山形の各盆地を結んでいる。

1897年～1956年間に会津若松は相対的に沈下したようである。次の期間には特に目立った変動はない。最近の測量結果によれば全体としての変動パターンはもとの通りになっている。

なおこの付近の過去の地震記録を見ると、会津地方で1433年に $M = 6.7$, 1611年に $M = 6.9$ の地震が発生し、かなりの被害があったようであるが、その後は大きな地震の発生はない。

1943年の田島地震 ($M = 6.1$), 1944年左沢地震 ($M = 5.8$) はいずれも路線からはずれており、直接の影響はうけていない。



第1図 会津若松市 - 東根市間の上下変動

Fig. 1 Vertical movements between Aizu-wakamatsu and Tōne.