

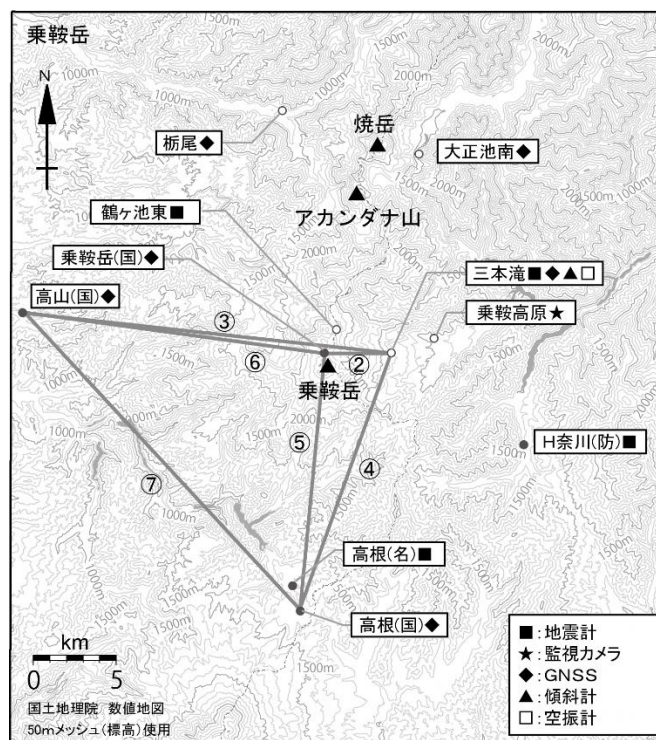
乗鞍岳の火山活動の状況

気象庁地震火山部
火山監視・警報センター

火山活動に特段の変化はなく、静穏に経過しています。
 <噴火予報（噴火警戒レベル1、活火山であることに留意）を継続>



図1 乗鞍岳 山頂部の状況（2021年12月14日、乗鞍高原監視カメラによる）



小さな白丸（○）は気象庁、小さな黒丸（●）は気象庁以外の機関の観測点位置を示しています。
 (国)：国土地理院、(防)：防災科学技術研究所、(名)：名古屋大学

図2 乗鞍岳 観測点配置図
 GNSS 基線②～⑦は図3の②～⑦に対応しています。

【計数基準の変遷】

観測開始	2010年12月10日	～	2011年3月1日	三本滝上下動振幅 $0.5\mu\text{m/s}$ 以上、S-P 2秒以内
変更①	2011年3月2日	～	3月10日	三本滝上下動振幅 $0.5\mu\text{m/s}$ 以上、S-P 1秒以内
変更②	2011年3月11日	～	2013年10月31日	三本滝上下動振幅 $3.0\mu\text{m/s}$ 以上、S-P 1秒以内
変更③	2013年11月1日	～		三本滝上下動振幅 $2.0\mu\text{m/s}$ 以上、S-P 1秒以内

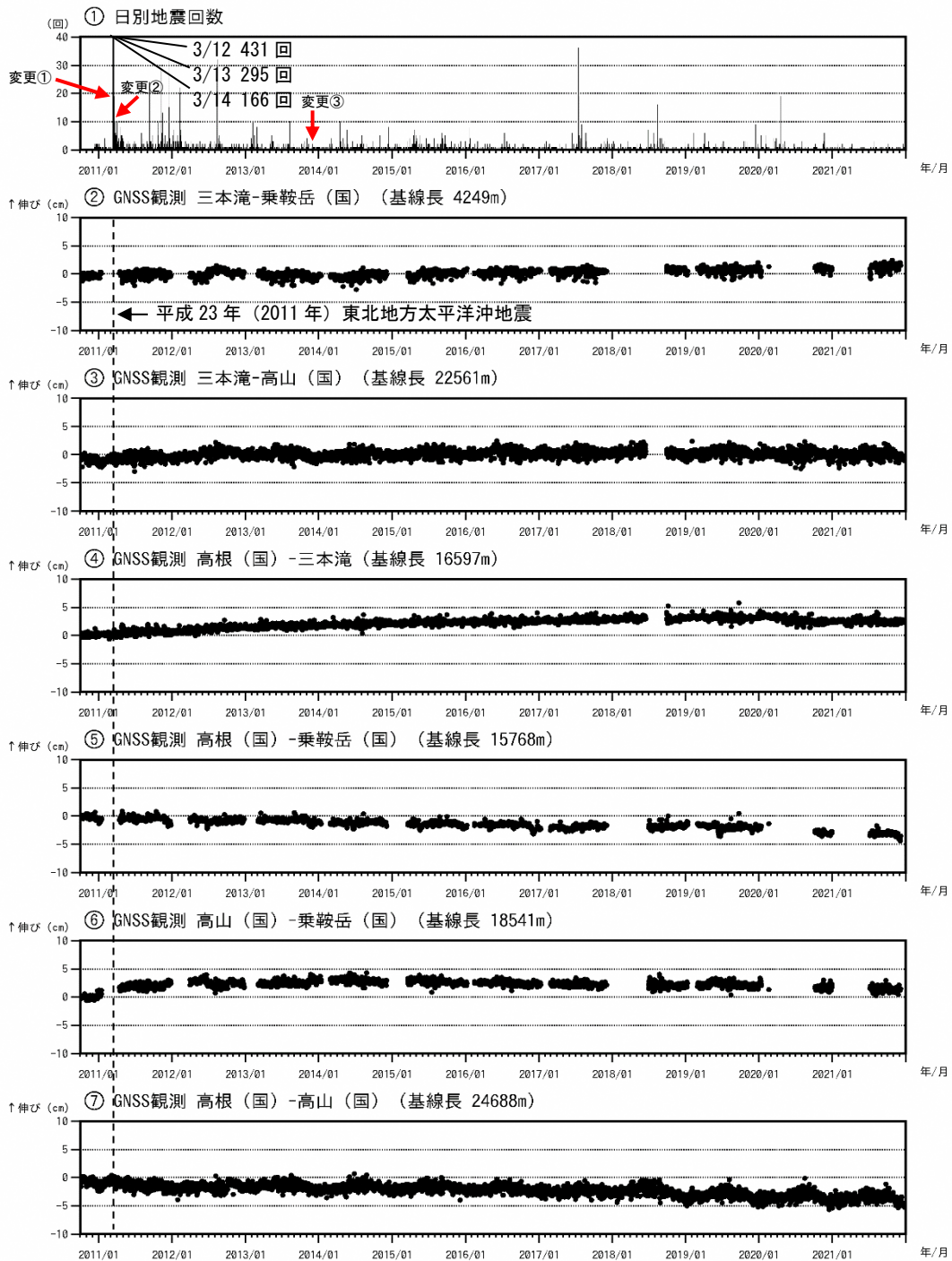


図3 乗鞍岳 火山活動経過図 (2010年10月1日～2021年12月31日)

- ①乗鞍岳周辺の日別地震回数 (2010年12月10日計数開始)
- ②～⑦ GNSS連続観測による基線長変化 (国): 国土地理院
- ②～⑦は図2のGNSS基線②～⑦に対応しています。②～⑦のグラフの空白部分は欠測を示しています。