

12時36分に発表した火口周辺噴火警報

火山名 御嶽山 噴火警報（火口周辺）

平成26年9月27日12時36分 気象庁地震火山部

（見出し）

<御嶽山に火口周辺警報（噴火警戒レベル3、入山規制）を発表>

火口から4キロメートル程度の範囲に影響を及ぼす噴火が発生すると予想。

<噴火警戒レベルを1（平常）から3（入山規制）に引上げ>

（本文）

1．火山活動の状況及び予報警報事項

本日（27日）11時53分頃、御嶽山で噴火が発生しました。

山頂火口の状況は視界不良のため不明ですが、中部地方整備局が設置している滝越カメラにより南側斜面を噴煙が流れ下り、3キロメートルを超えるのを観測しました。

今後も居住地域の近くまで影響を及ぼす噴火が発生すると予想されますので、山頂火口から4キロメートル程度の範囲では、噴火に伴う大きな噴石の飛散等に警戒してください。

2．対象市町村等

以下の市町村では、火口周辺で入山規制などの警戒をしてください。

長野県：王滝村、木曾町

岐阜県：高山市、下呂市

3．防災上の警戒事項等

火口から4キロメートル程度の範囲では大きな噴石の飛散等に警戒してください。

風下側では火山灰だけでなく小さな噴石（火山れき）が遠方まで風に流されて降るおそれがあるため注意してください。

爆発的噴火に伴う大きな空振によって窓ガラスが割れるなどのおそれがあるため注意してください。

<噴火警戒レベルを1（平常）から3（入山規制）に引上げ>

噴火に関する火山観測報

火 山：御嶽山

日 時：2014年09月27日11時53分(270253UTC)

現 象：噴火

有色噴煙：不明

白色噴煙：

流 向：不明

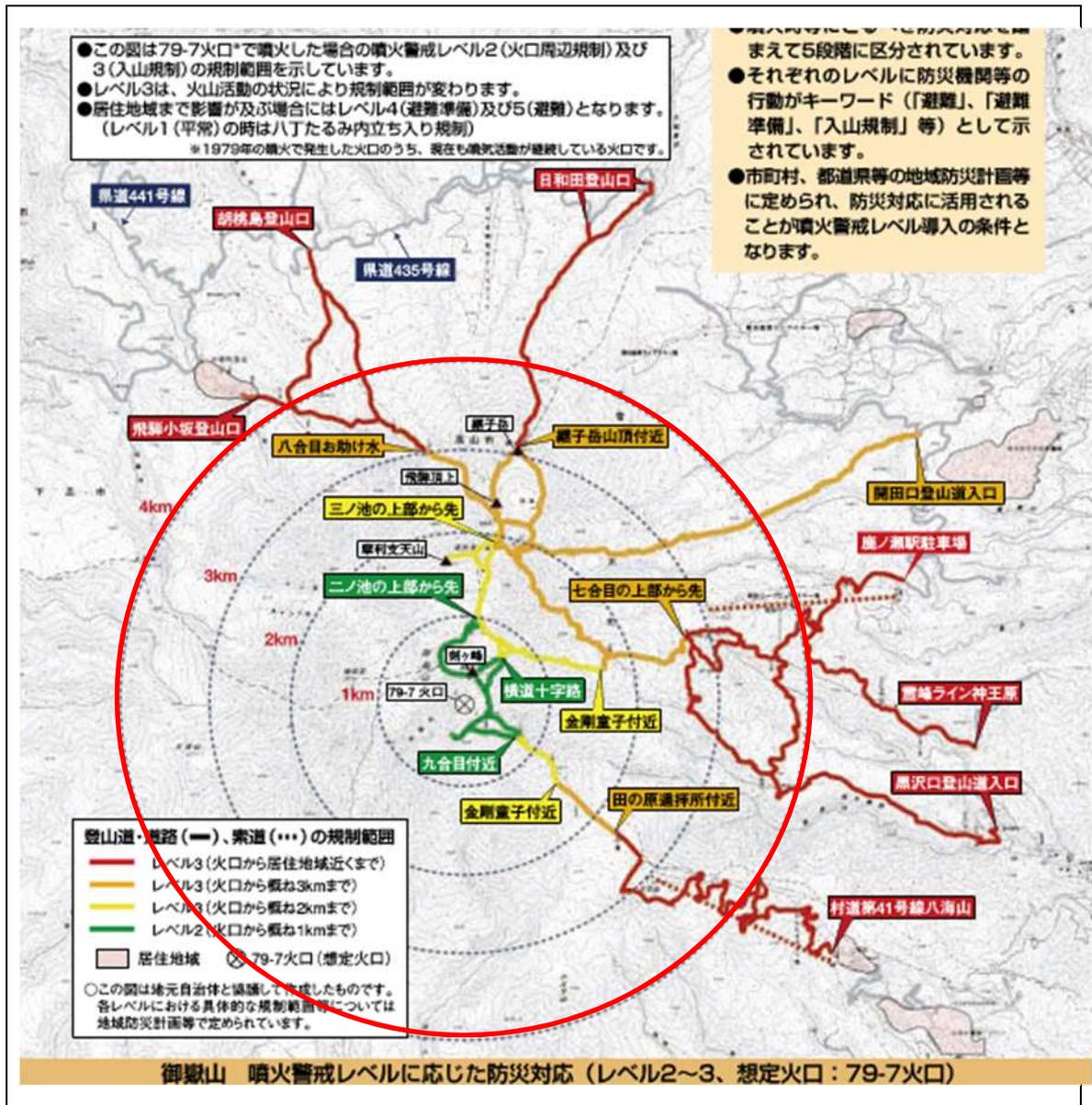


図1 規制範囲図



図2 御嶽山 噴火の状況 (2014年11時56分)

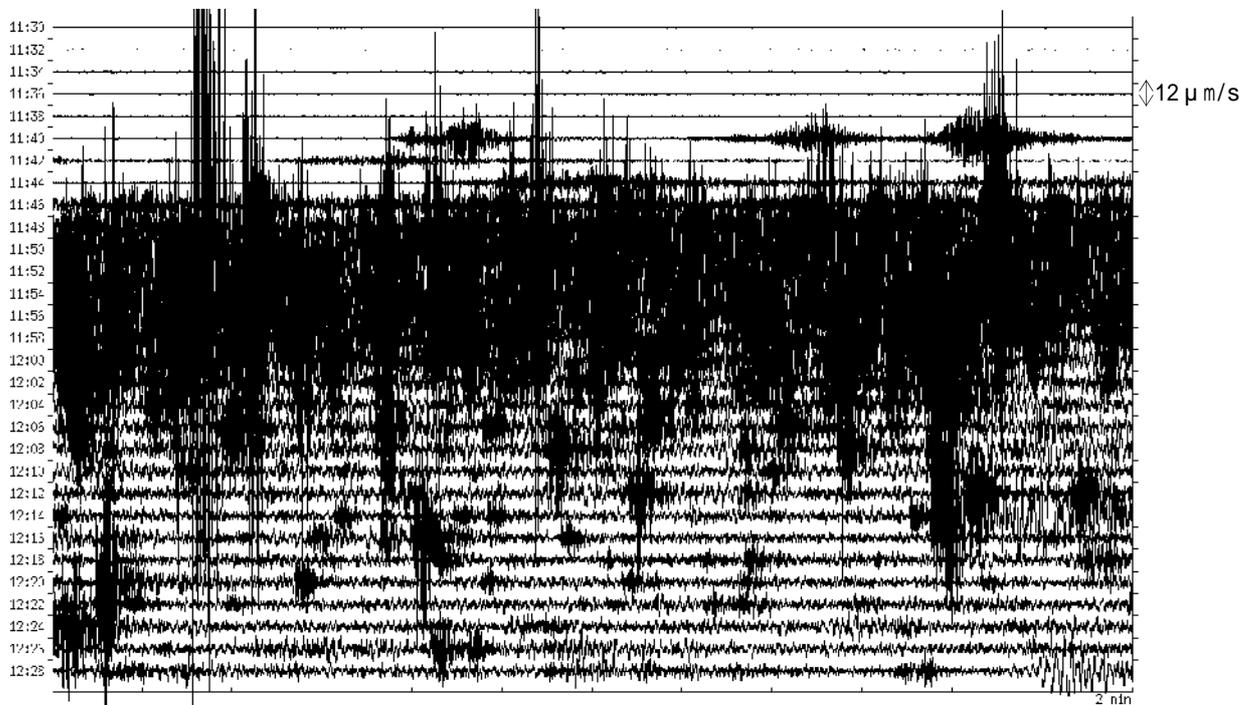


図3 御嶽山 地震及び微動の発生状況 (2014年11時30分~12時30分)
火山性微動が11時41分に発生し、継続しています。

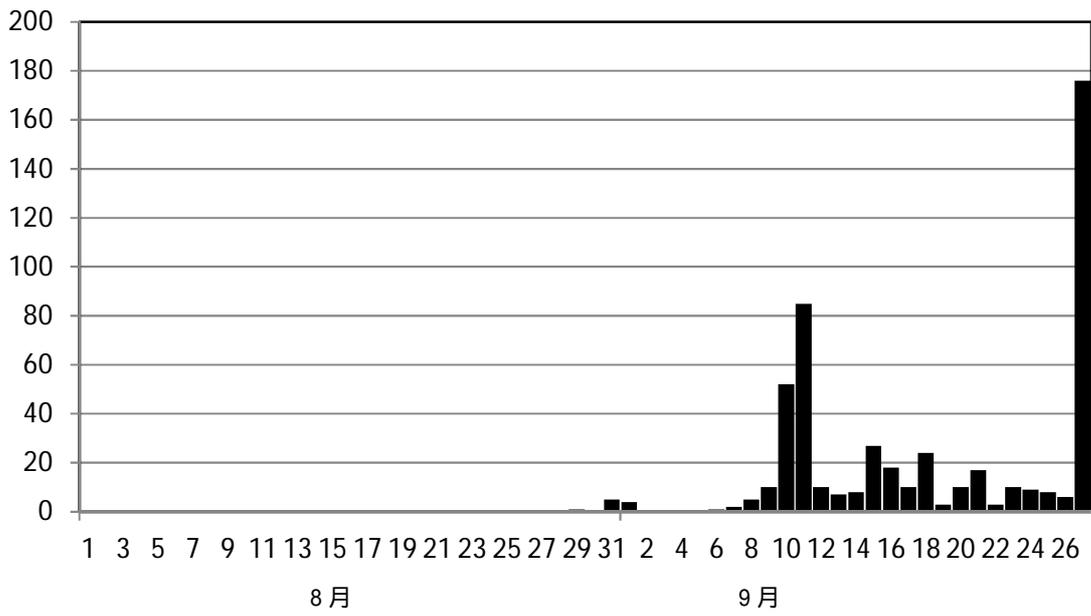


図4 御嶽山 日別地震回数 (2014年8月1日～9月27日13時30分)

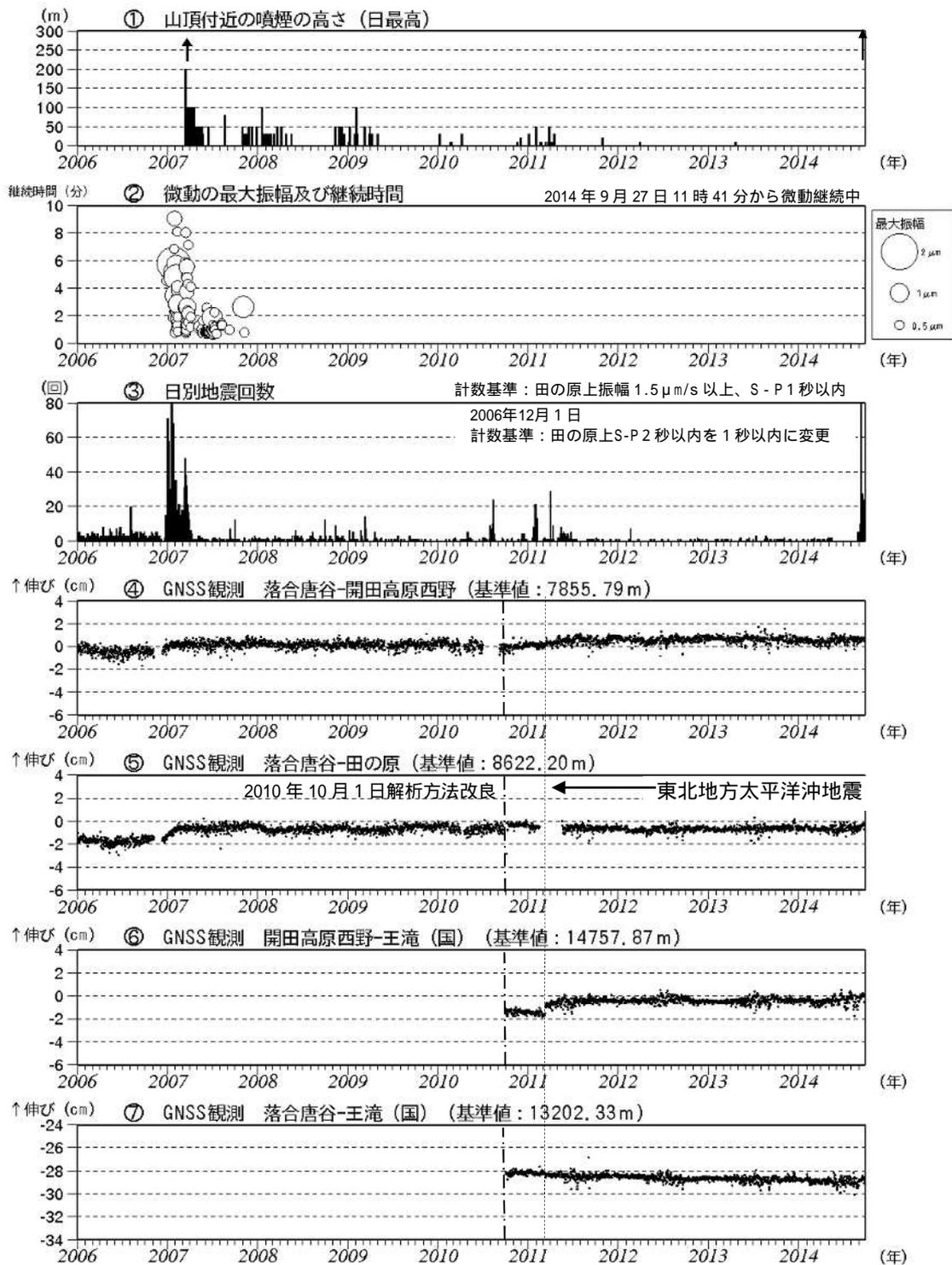


図5 御嶽山 火山活動経過図 (2006年1月1日~2014年9月27日)

定時観測 (09時・15時) による噴煙の高さ (日最高)

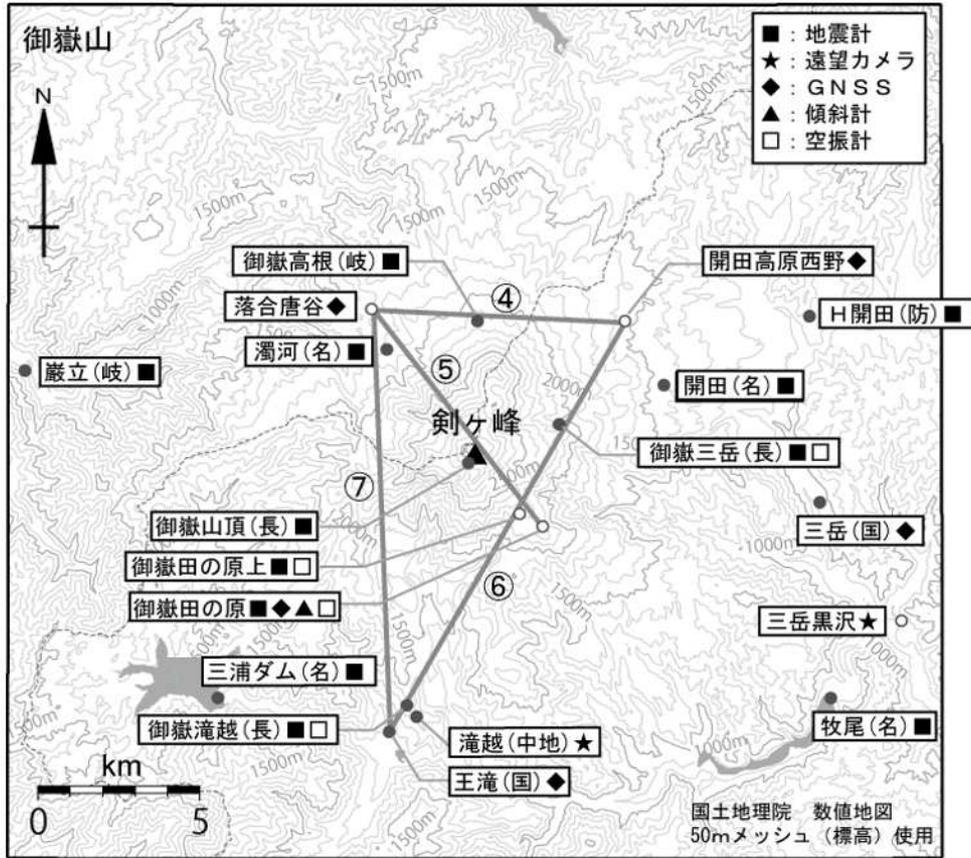
矢印は噴火を示します。

~ GNSS連続観測による基線長変化 (国): 国土地理院

には東北地方太平洋沖地震 (2011年3月11日) に伴うステップ状の変化がみられます。

2010年10月以降のデータについては、電離層の影響を補正する等、解析方法を改良しています。

図中 ~ は図6のGNSS基線 ~ に対応します。グラフの空白部分は欠測を示します。



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、(中地) : 中部地方整備局、(防) : 防災科学技術研究所、(名) : 名古屋大学、
 (長) : 長野県、(岐) : 岐阜県

図6 御嶽山 観測点配置図

図中のGNSS基線 ~ は図5の ~ に対応しています。