

## 01 時 51 分の浅間山の噴火について

### —— 噴火警戒レベル 3 が継続 ——

本日 01 時 51 分頃に、浅間山で小規模な噴火が発生しました。噴火に伴う噴煙の高さは火口縁上約 2000m に達しました。またこの噴火により、弾道を描いて飛散する大きな噴石が、火口の北側約 1 キロメートルまで飛散するのを確認しました。

軽井沢測候所に設置している空振計で、噴火に伴う空振が観測され、大きさは約 7 パスカルでした。

火口の東から南東にかけて降灰している模様で、軽井沢警察署（火口の南東約 11 キロメートル）では降灰が確認されています。

4 時現在、噴煙は灰色で、高さは約 100 メートルで推移しています。

今回の噴火に伴い、降灰予報を 02 時 40 分に発表しました。

浅間山では、2 月 1 日に周辺の地殻変動と火山性地震の増加により、火口から 4 キロメートルの範囲に影響を及ぼす噴火が切迫していると予想し、噴火警戒レベル 2（火口周辺規制）から噴火警戒レベル 3（入山規制）に引き上げる火口周辺警報を発表しています。

今回の噴火による警報事項の変更はありません。

# 浅間山 (分値)

2009/01/30 02:51 -- 2009/02/02 02:51

EXP. NEup 1.0E-06 radian  
10 count

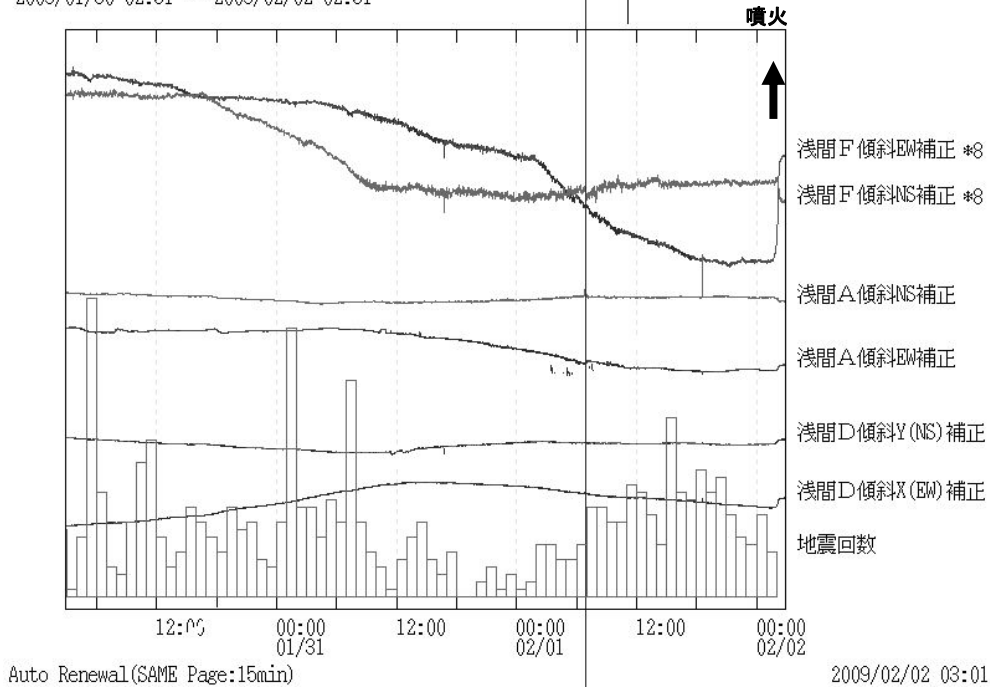


図1 浅間山 傾斜変化 (2009年1月30日02時51分~2月2日02時51分)

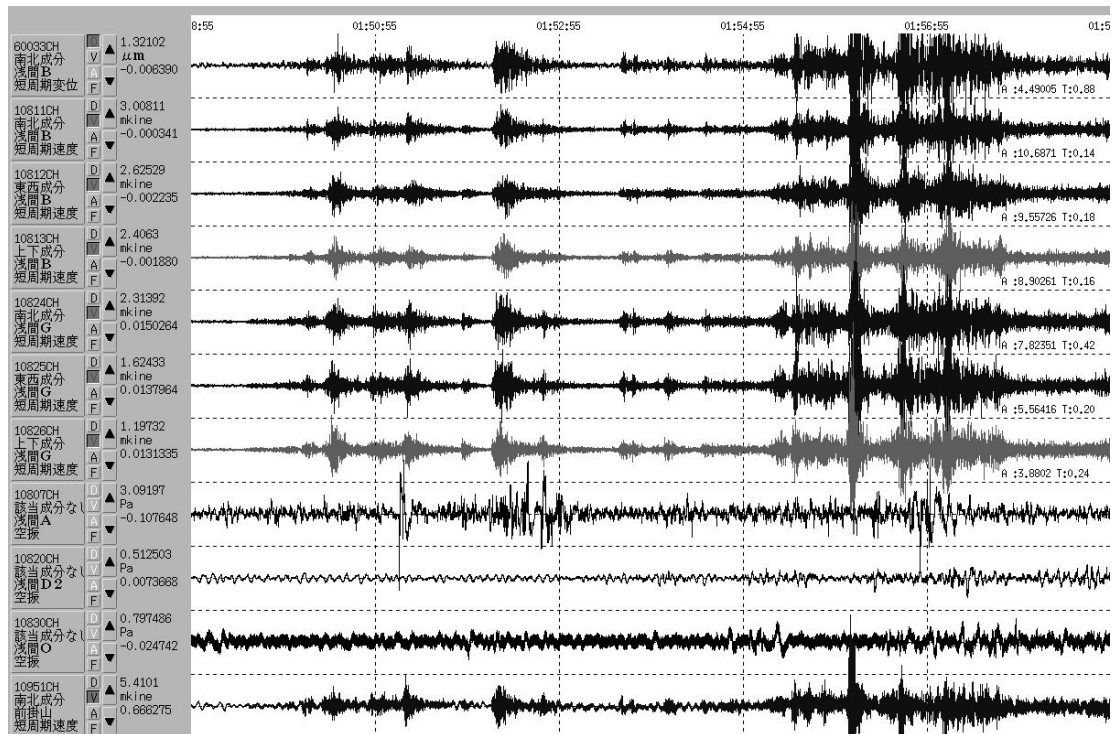


図2 2月2日01時51分噴火時の地震波形、空振波形



図3 噴火の状況（2月2日02時08分）（国土交通省利根川水系砂防事務所提供）

# 火山名 浅間山 降灰予報

平成21年2月2日 02時40分

気象庁地震火山部


2日1時51分に浅間山で噴火が発生し、噴煙は火口縁上2000mまで上がりました。

以下の地域では、降灰が予想されます。

長野県 群馬県 埼玉県 東京都 神奈川県 [気象庁地震火山部 発表]

この予報は、2日8時までを対象としています。

## ■図の見方

各図には、噴火発生時刻から各図に示す当該時刻までに降灰が予想される領域を  で示しています。

