

磐梯山の火山活動解説資料

仙台管区気象台
地域火山監視・警報センター

< 噴火予報（噴火警戒レベル 1、活火山であることに留意）が継続 >
磐梯山では、本日（27日）06時から08時にかけて火山性地震を62回観測しました（速報値）。
火山性微動は観測されず、地殻変動には変化はみられません。08時以降地震回数は少ない状況
となっています。
噴火予報（噴火警戒レベル 1、活火山であることに留意）の予報事項に変更はありません。

活動概況

・地震や微動の発生状況（図 1～3）

磐梯山では、本日（27日）06時から08時にかけて火山性地震が一時的に増加し、62回観測しました（06時台 44回、07時台 18回）。日別地震回数が 50回を超えたのは 2016年6月10日（53回）以来です。

震源は、山頂付近の深さ約 1～2km で、最大規模の地震は 06時 53分の地震でマグニチュード¹⁾ 0.5（速報値）でした。

火山性微動は観測されていません。火山性地震は 08時以降少ない状況となっております。

磐梯山では、これまでも火山性地震が一時的に増加することがありました。

・地殻変動の状況

火山活動による変化は認められません。

・噴気など表面現象の状況

剣ヶ峯（山頂の北約 7km）及び櫛ヶ峰（沼ノ平の北東約 600m）に設置している監視カメラでは、噴気などの表面現象に変化は認められません。

1) マグニチュードは地震の規模を示します。資料中の値は速報値で、後日変更することがあります。

この火山活動解説資料は、仙台管区気象台のホームページ（<http://www.jma-net.go.jp/sendai/>）や、気象庁ホームページ（<http://www.data.jma.go.jp/svd/vois/data/tokyo/volcano.html>）でも閲覧することができます。

この資料は気象庁のほか、国土地理院及び東北大学のデータを利用して作成しています。

本資料中の地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の「数値地図50mメッシュ（標高）」を使用しています（承認番号 平26情使、第578号）。

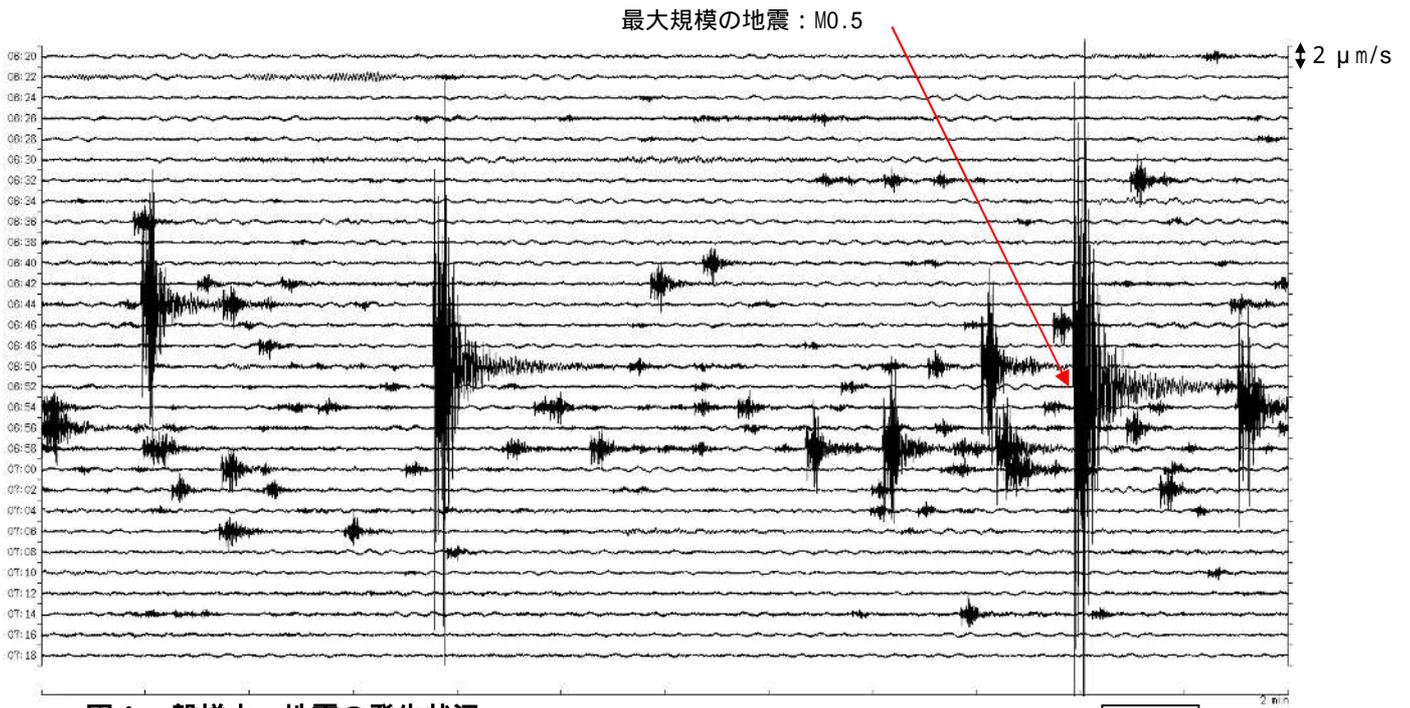


図1 磐梯山 地震の発生状況
(磐南 上下動：2017年8月27日06時20分～07時20分)

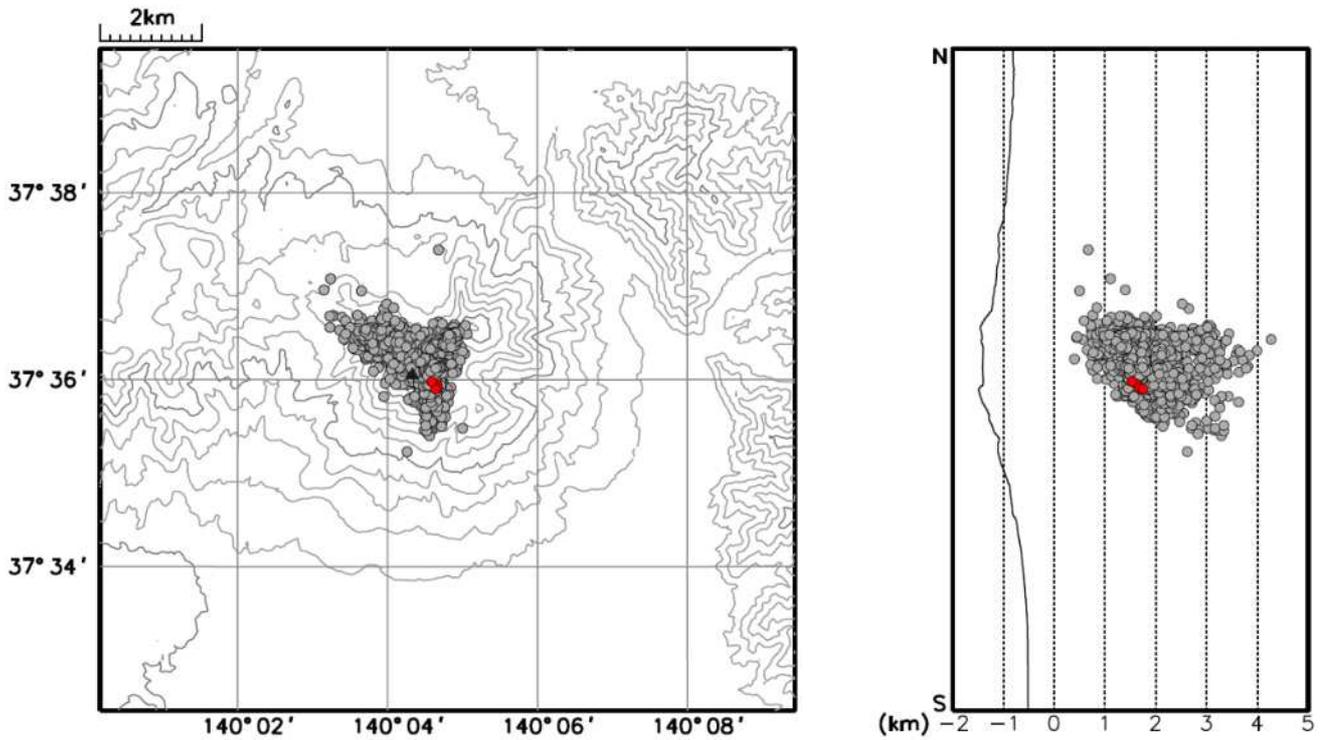


図2 磐梯山 震源分布図(2000年6月～2017年8月27日)
・赤印が27日06時から07時に観測した地震のうち規模の大きな主な地震

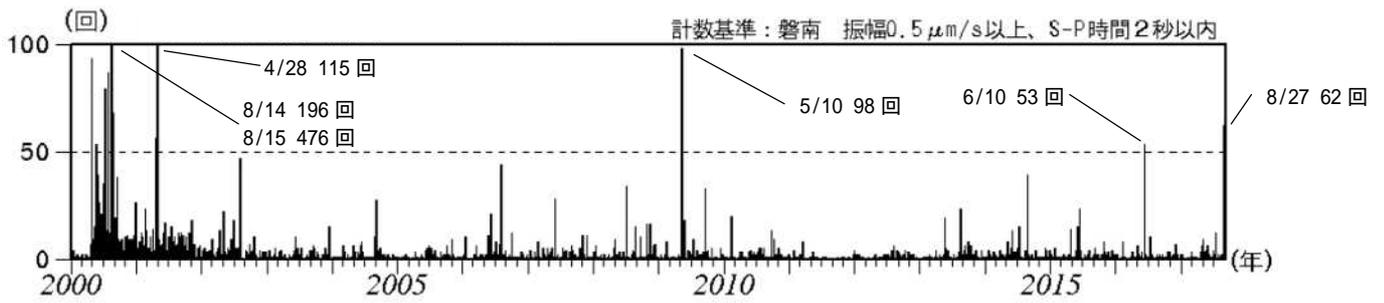


図3 磐梯山 日別地震回数図 (2000年1月~2017年8月27日08時)

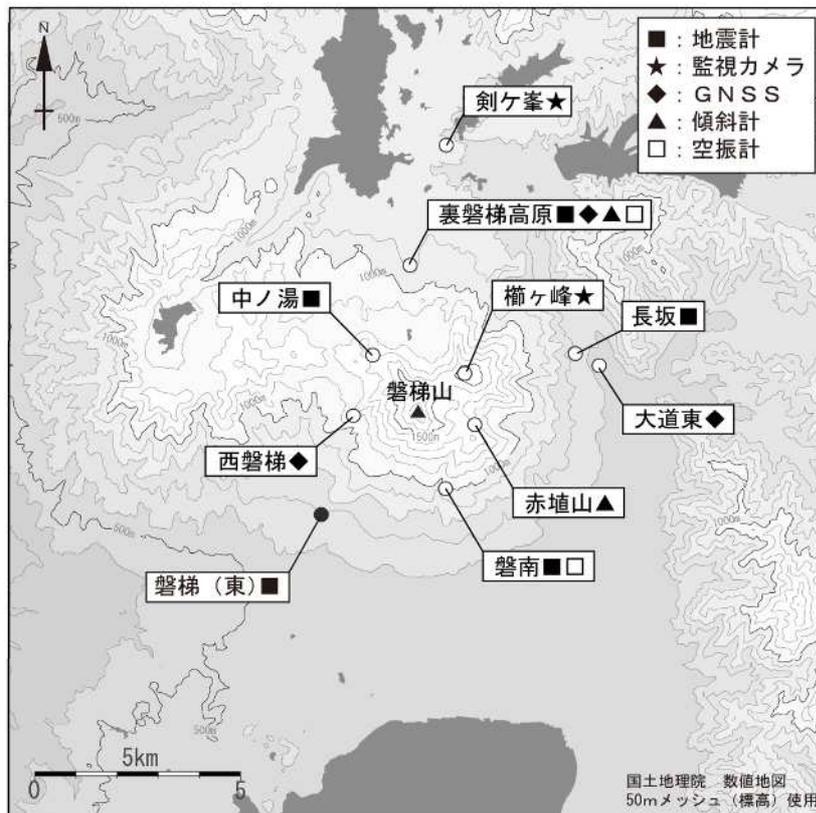


図4 磐梯山 観測点配置図

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。
 (東) : 東北大学