

富士山の火山活動解説資料（令和 7 年 5 月）

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、静穏に経過しており、噴火の兆候は認められません。
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

・噴気など表面現象の状況（図 1）

萩原監視カメラ（富士山山頂の東南東約 18km）による観測では、噴気は認められません。

・地震や微動の発生状況（図 2、図 3）

火山性地震の発生は少なく、地震活動は低調に経過しています。

火山性微動や浅部の低周波地震は観測されていません。

・地殻変動の状況（図 4、図 5）

地殻変動観測では、火山活動によるとみられる特段の変化は認められません。



図 1 富士山 山頂部の状況（5 月 28 日 萩原監視カメラによる）

この火山活動解説資料は気象庁ホームページでも閲覧することができます。

https://www.data.jma.go.jp/vois/data/report/monthly_v-act_doc/monthly_vact.php

次回の火山活動解説資料（令和 7 年 6 月分）は令和 7 年 7 月 8 日に発表する予定です。

本資料で用いる用語の解説については、「気象庁が噴火警報等で用いる用語集」を御覧ください。

<https://www.jma.go.jp/jma/kishou/known/kazan/kazanyougo/mokuji.html>

この資料は気象庁のほか、中部地方整備局、国土地理院、東京大学、国立研究開発法人防災科学技術研究所、山梨県及び神奈川県温泉地学研究所、公益財団法人地震予知総合研究振興会のデータも利用して作成しています。

資料中の地図の作成に当たっては、国土地理院発行の『数値地図 50m メッシュ（標高）』『数値地図 250 00（行政区・海岸線）』を使用しています。

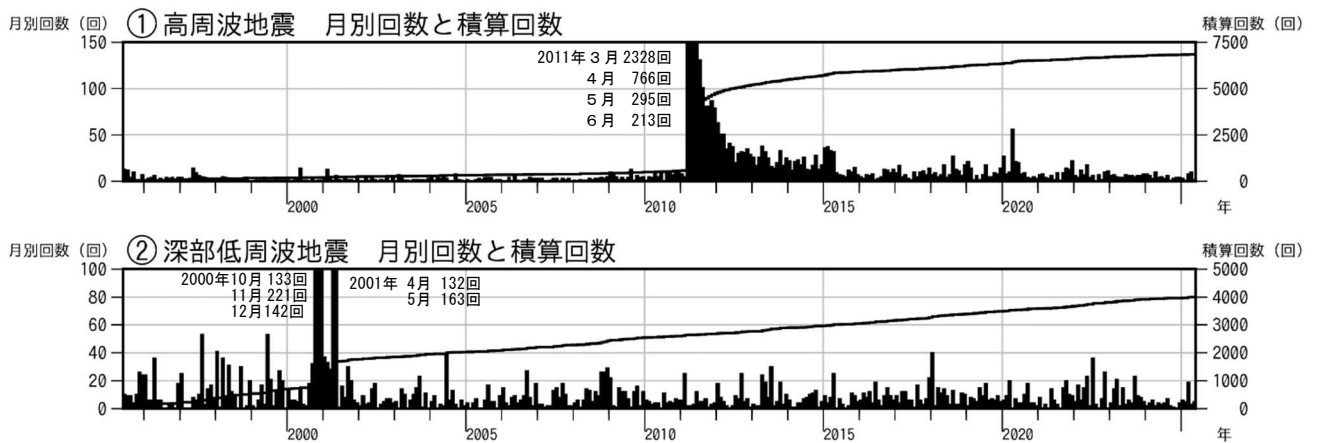


図2 富士山 月別地震回数（1995 年 6 月 1 日～2025 年 5 月 31 日）

① 高周波地震の計数基準

2011 年 3 月 22 日まで 富士山頂上下動振幅 $0.5 \mu\text{m/s}$ 以上、S-P 時間 3.0 秒以内
 2011 年 3 月 23 日～ （防）富士第 5 上下動振幅 $0.3 \mu\text{m/s}$ 以上、S-P 時間 3.0 秒以内
 ただし、欠測等の場合は代替点（富士山頂、太郎坊、（防）富士第 6）により計数しています。
 （防）は、国立研究開発法人防災科学技術研究所 を示します。

② 深部低周波地震の計数基準

広域地震観測網により震源決定された地震のうち、①と同じ基準を満たす地震。

- ・ 2011 年 3 月 15 日に静岡県東部（富士山の南部付近）で発生した M6.4 の地震以降、地震活動が活発になりました。2016 年以降は、以前の状態までには戻ってはいないものの、概ね低調に経過しています。

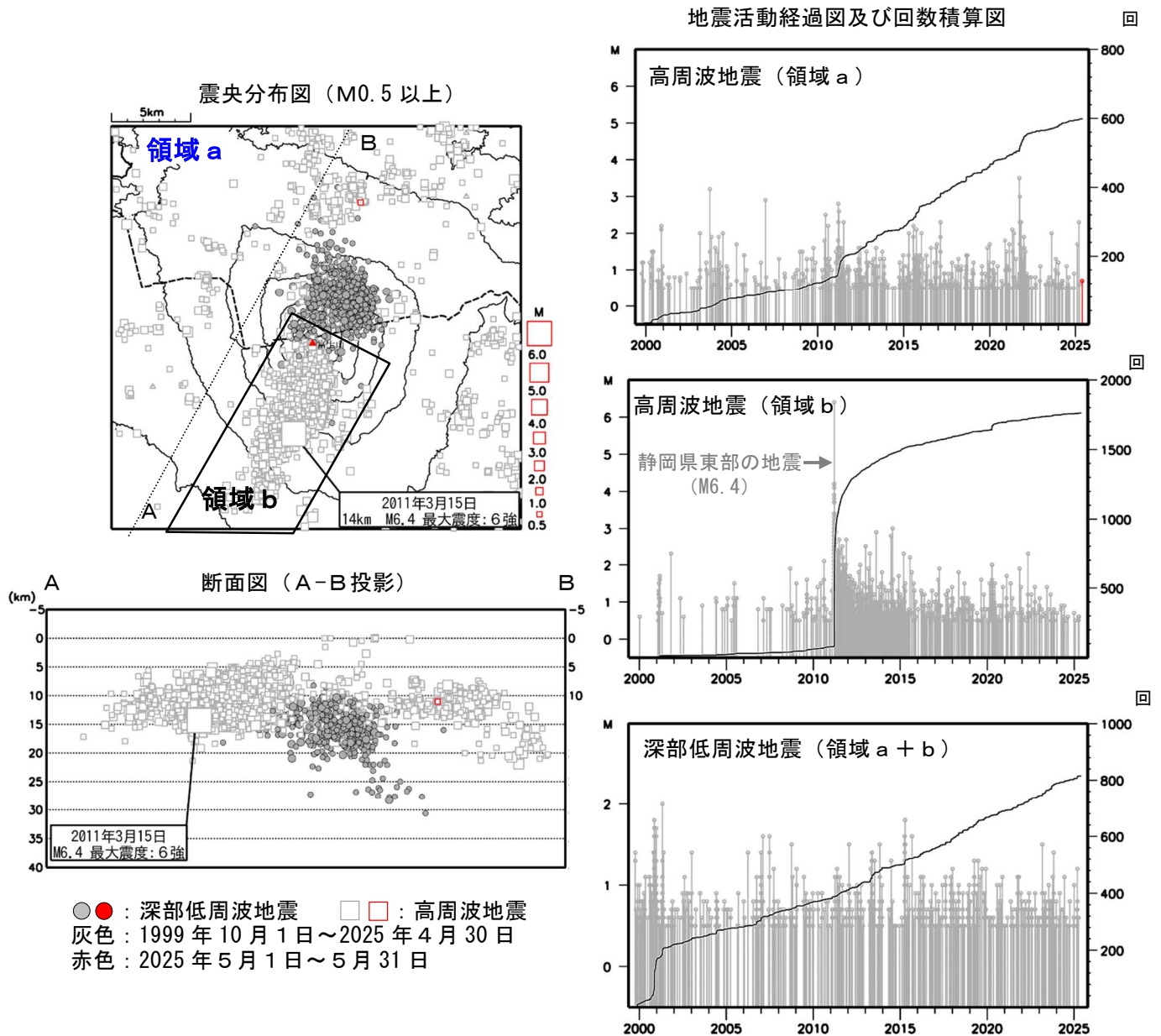


図 3 富士山 広域地震観測網による山体及び周辺の地震活動（1999年10月1日～2025年5月31日）

広域地震観測網により震源決定したもの（M0.5 以上）で、深さは全て海面以下として決定しています。

M（マグニチュード）は地震の規模を表します。

図中の震源要素は一部暫定値が含まれており、後日変更することがあります。

- ・火山性地震の発生は少なく、地震活動は低調に経過しています。

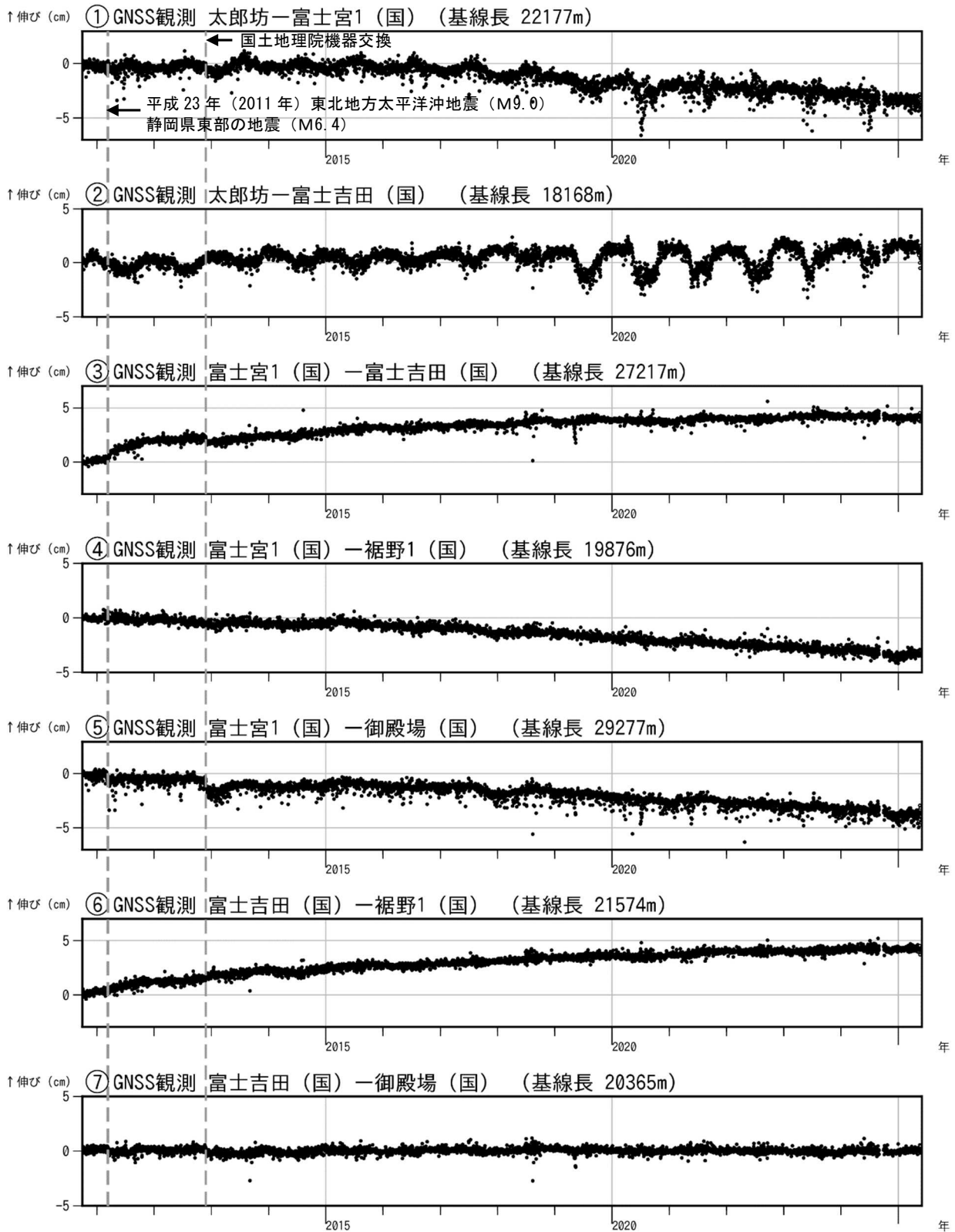


図4 富士山 GNSS 連続観測による基線長変化 (2010 年 10 月 1 日～2025 年 5 月 31 日)

(国)：国土地理院

「平成 23 年 (2011 年) 東北地方太平洋沖地震」及び 2011 年 3 月 15 日に発生した静岡県東部の地震 (M 6.4) によるステップ状の変化を補正しています。

①～⑦は図5のGNSS基線①～⑦に対応しています。

・火山活動によるとみられる変動は認められません。

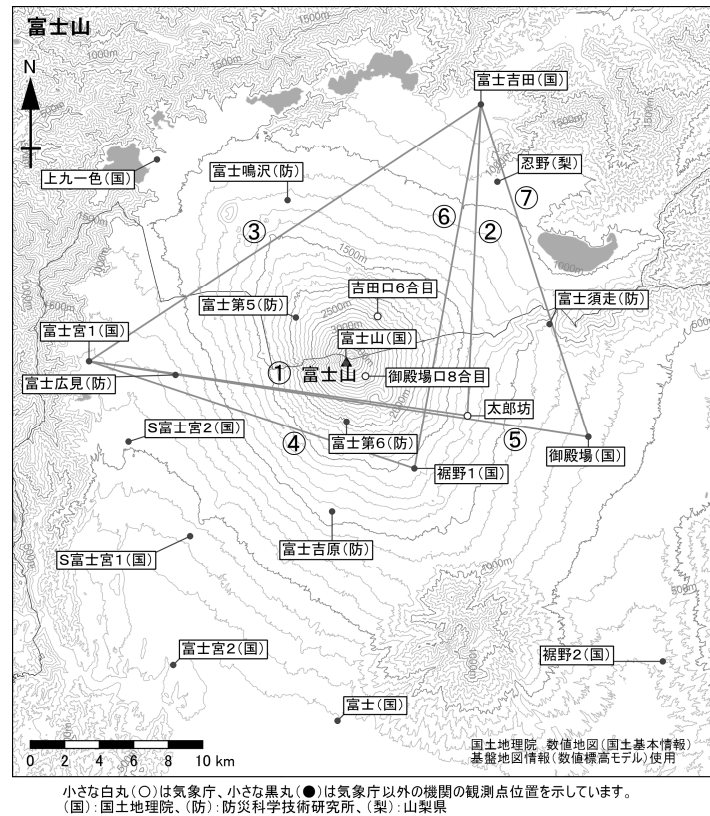


図5 富士山 GNSS観測点配置図

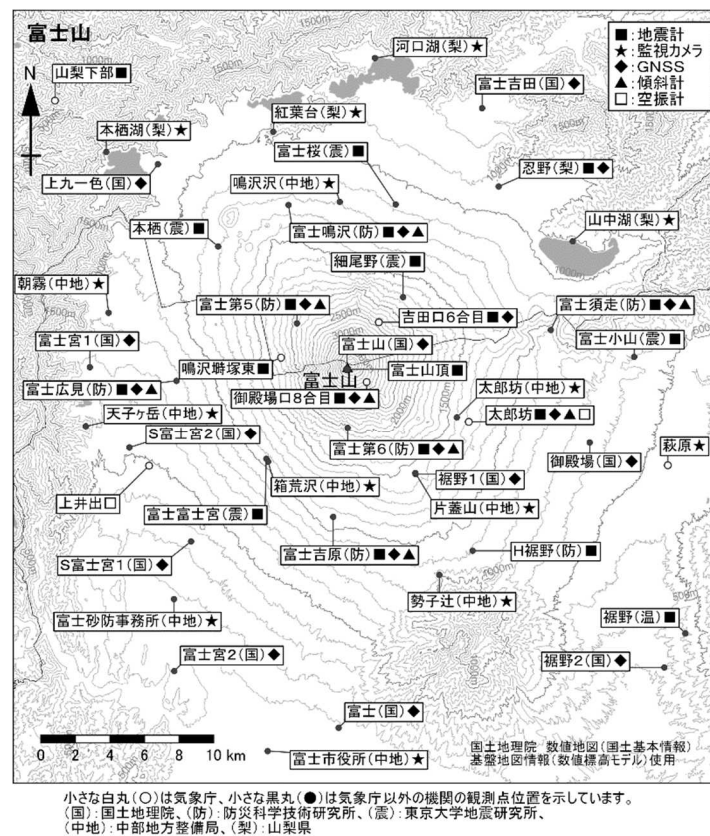


図6 富士山 観測点配置図