

那須岳の火山活動解説資料（令和8年8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、図2、図3-1①②、図3-2、図4-①）

湯本2監視カメラ（茶臼岳山頂火口の南東約5km）による観測では、茶臼岳の噴気は認められませんでした。なお、日の出平北監視カメラ（茶臼岳山頂火口の南西約0.8km）による観測では、これまでどおり茶臼岳西側噴気地帯で噴気が認められています。

・ 地震や微動の発生状況（図3-1③、図4-②、図5）

那須岳付近を震源とする火山性地震の発生は少なく、地震活動は低調に経過しました。震源は、主に茶臼岳付近の海拔0km前後に分布しました。

火山性微動は観測されていません。

・ 地殻変動の状況（図4-③～⑦、図6）

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。

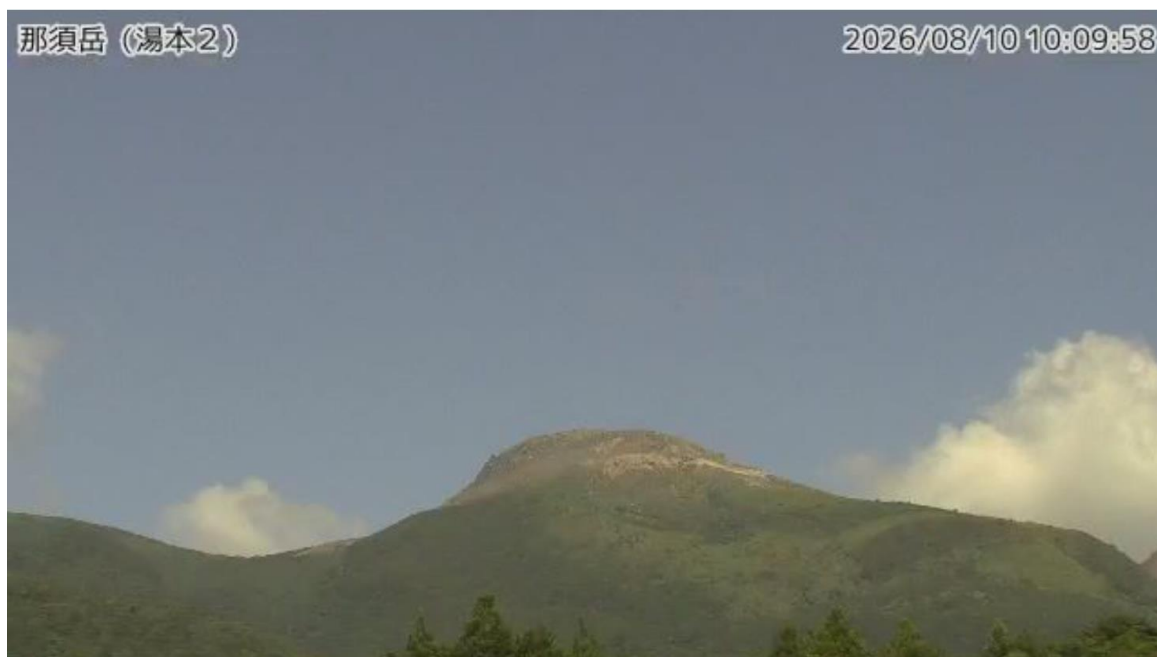


図1 那須岳 茶臼岳の状況（8月10日、湯本2監視カメラによる）

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8年9月分）は令和8年10月8日に発表する予定です。

この資料は気象庁のほか、国土地理院、東北大学及び国立研究開発法人防災科学技術研究所のデータも利用して作成しています。

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/now/kazan/kazanyougo/mokuji.html>

資料の地図の作成に当たっては、国土地理院発行の『基盤地図情報』『数値地図50mメッシュ（標高）』『数値地図25000（行政界・海岸線）』『電子地形図（タイル）』を使用しています。

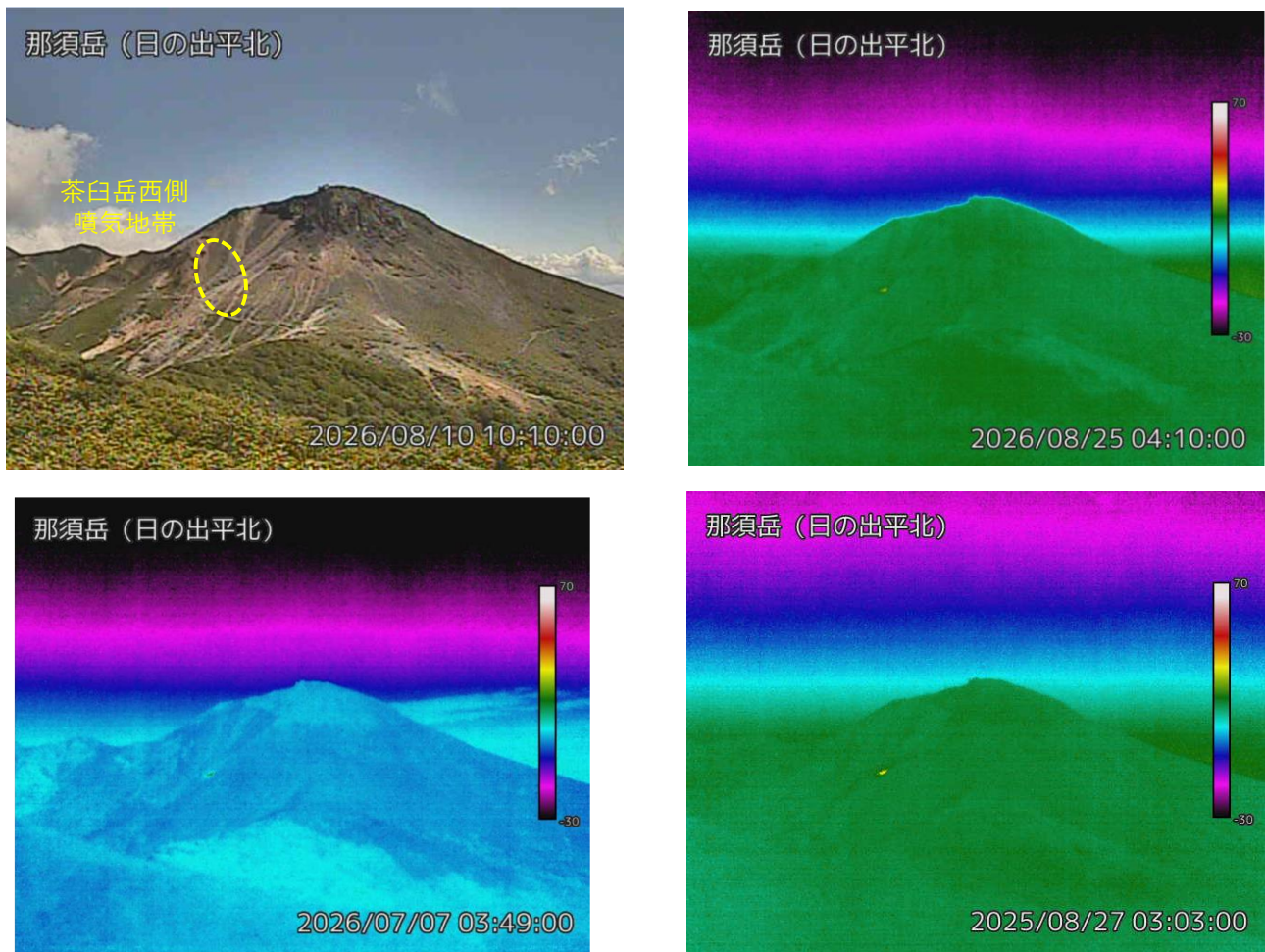


図2 那須岳 茶臼岳の可視画像と地表面温度分布（日の出平北監視カメラによる）

- ・ 噴気地帯に対応している場所で引き続き高温部分が認められます。
- ・ 前月（左下図）及び前年（右下図）と比較して、地表面温度分布に特段の変化は認められません。

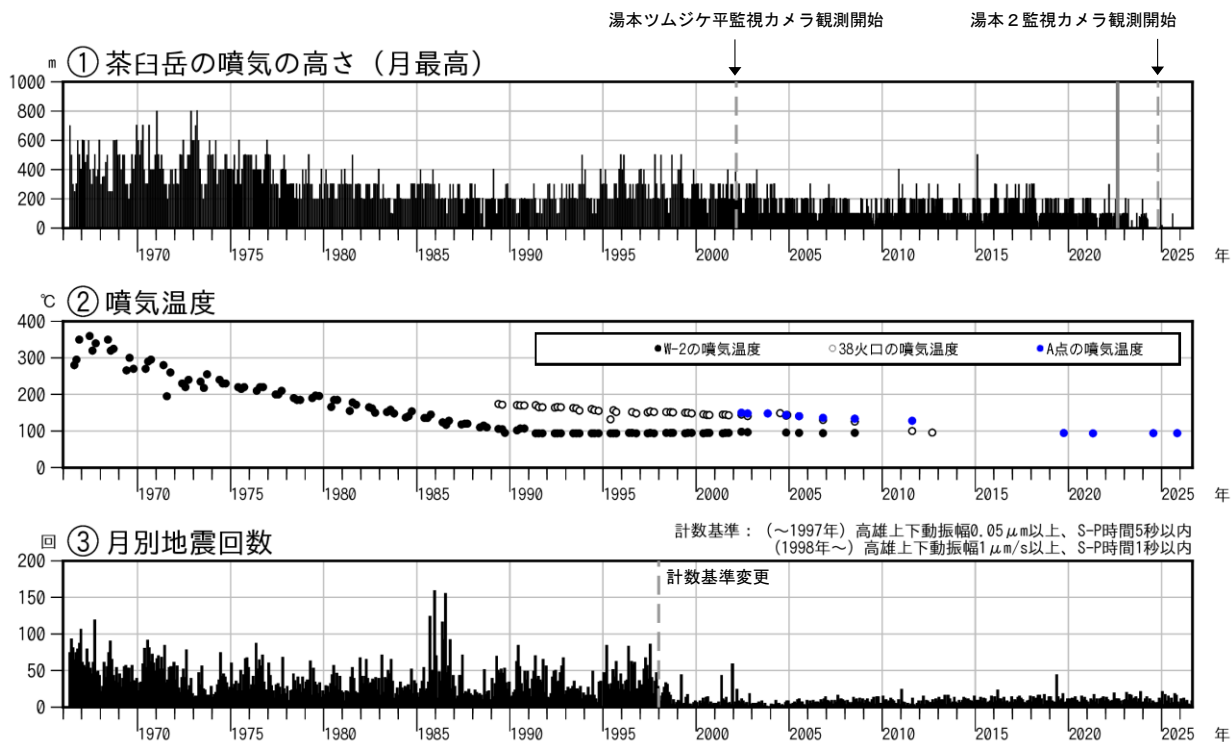


図3-1 那須岳 火山活動経過図 (1966年6月～2026年8月)

- ① 2002 年 2 月以前は、定時観測（09 時・15 時）による月最大値。2002 年 3 月からは湯本ツムジケ平監視カメラ、2024 年 10 月 25 日以降は湯本 2 監視カメラによる月最大値。灰色部分は欠測を示します。
 - ② 熱電対温度計による。噴気温度の W-2、38 火口及び A 点はいずれも茶臼岳西側斜面の温度観測定点（図 3-2）
 - ③ 月別地震回数（～1997 年：那須岳周辺の地震を含む、1998 年～：那須岳山体付近の地震のみ計数）
- ・ 噴気活動は長期的に低下傾向が継続しています。
 - ・ 那須岳付近を震源とする火山性地震の発生は少なく、地震活動は低調に経過しました。

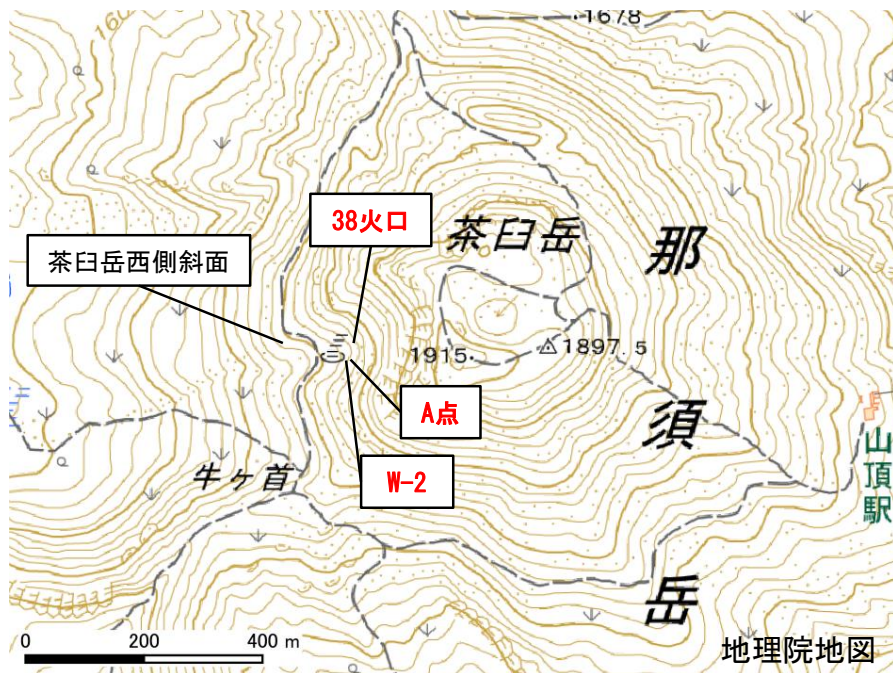


図 3-2 那須岳 火口周辺図

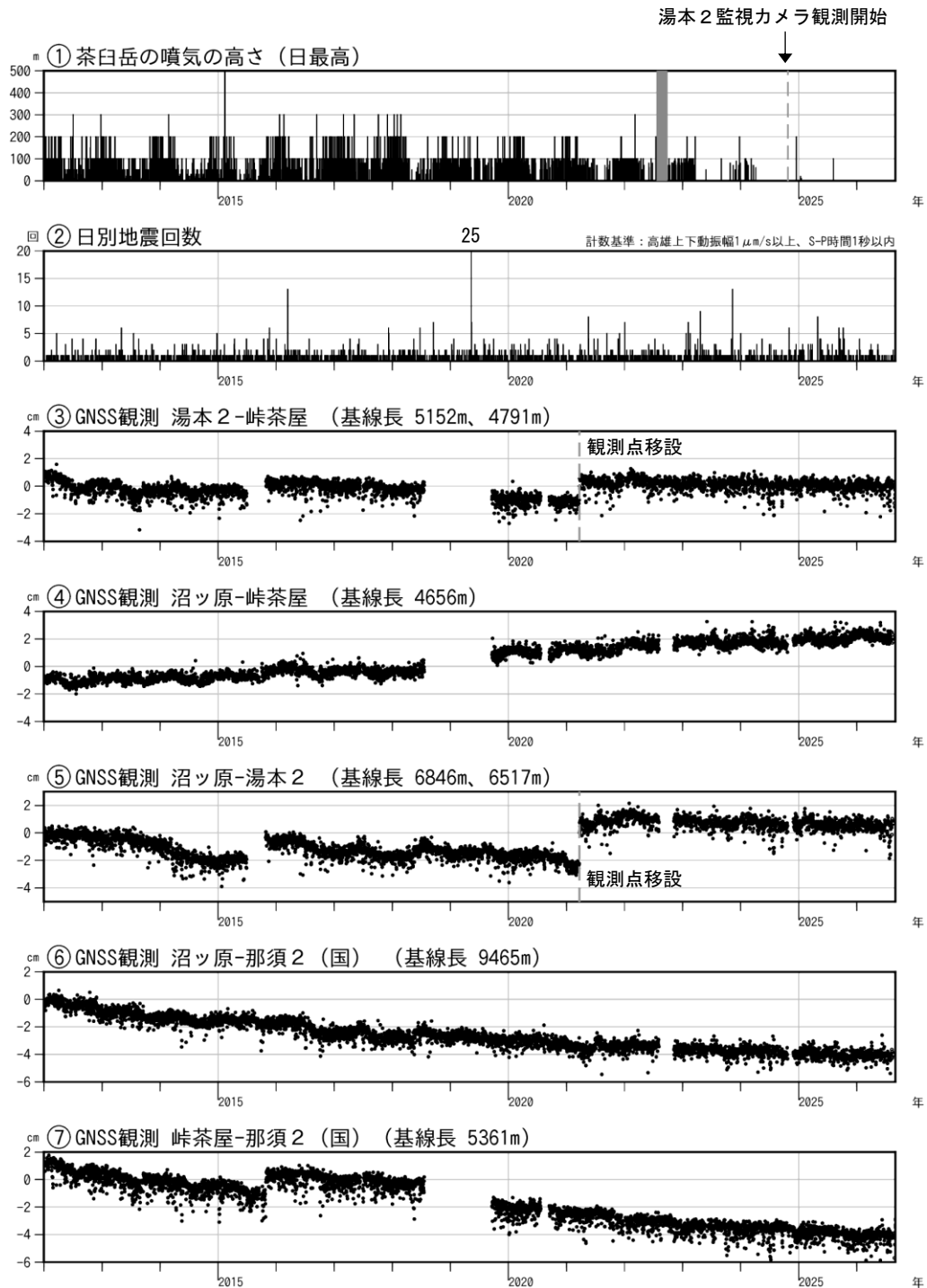


図4 那須岳 火山活動経過図（2012年1月1日～2026年8月31日）

- ① 2024年10月24日までは湯本ツムジケ平監視カメラ、それ以降は湯本2監視カメラによる観測結果を示しています。灰色部分は欠測を示します。
- ③～⑦ GNSS連続観測による基線長変化を示しており、図6のGNSS基線③～⑦に対応しています。空白部分は欠測を示します。2016年1月以降のデータについては、解析方法を変更しています。
2024年1月以降は「令和6年能登半島地震」に伴う変動も含まれています。
- ③⑤ 湯本2観測点は、2021年3月23日に観測点移設を行いました。
- ③④⑦ 峠茶屋観測点は、2019年9月9日に機器更新をしています。
- ⑤ 基線長変化にみられる夏季の変化は、気象等の要因と考えられます。

・ 噴気活動、地震活動は低調で、GNSS連続観測でも火山活動によるとみられる変動は認められません。

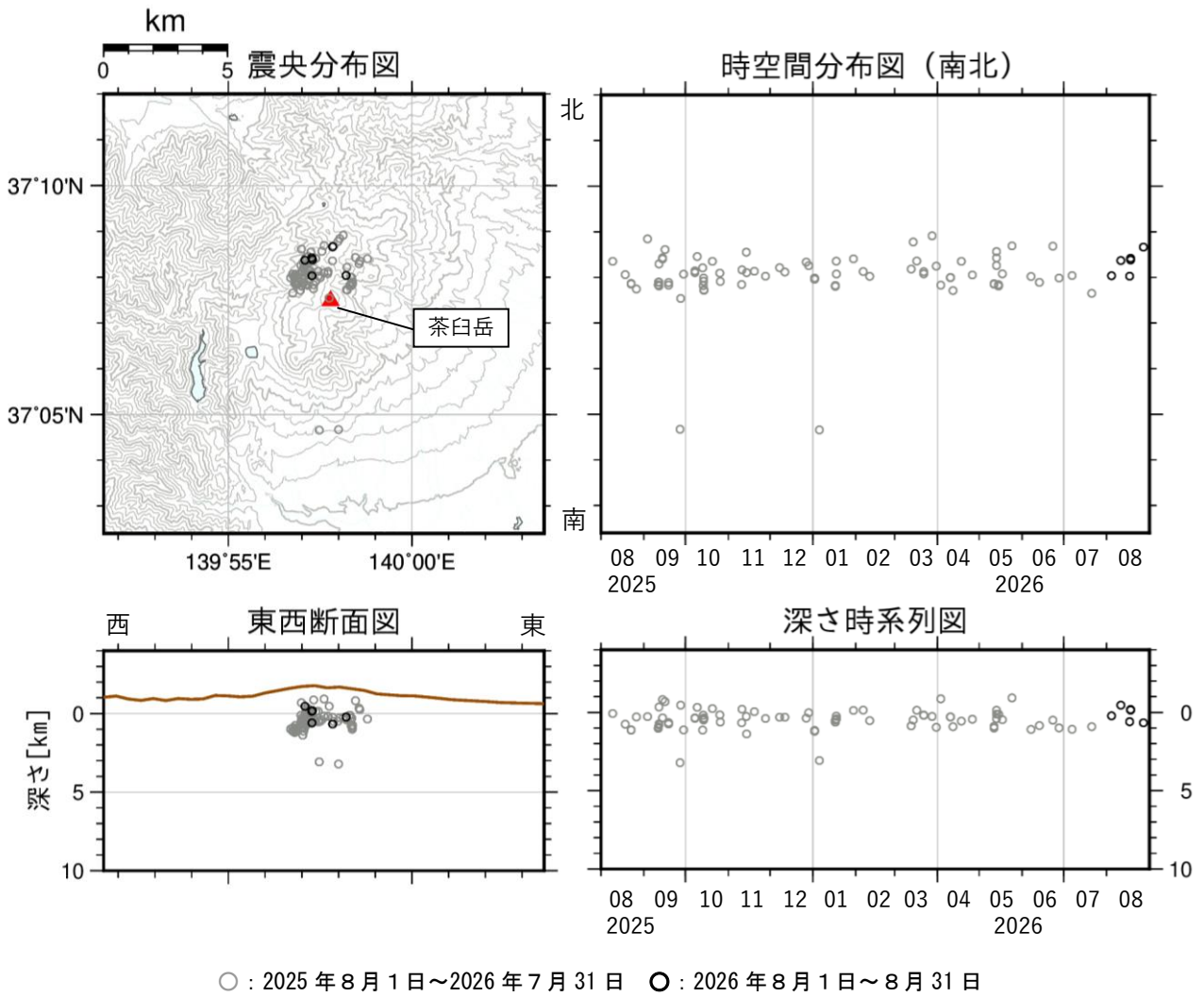


図5 那須岳 震源分布図（2025年8月1日～2026年8月31日）

- ・ 那須岳付近を震源とする火山性地震の発生は少なく、地震活動は低調に経過しました。
- ・ 震源は、主に茶臼岳付近の海拔0km前後に分布しました。

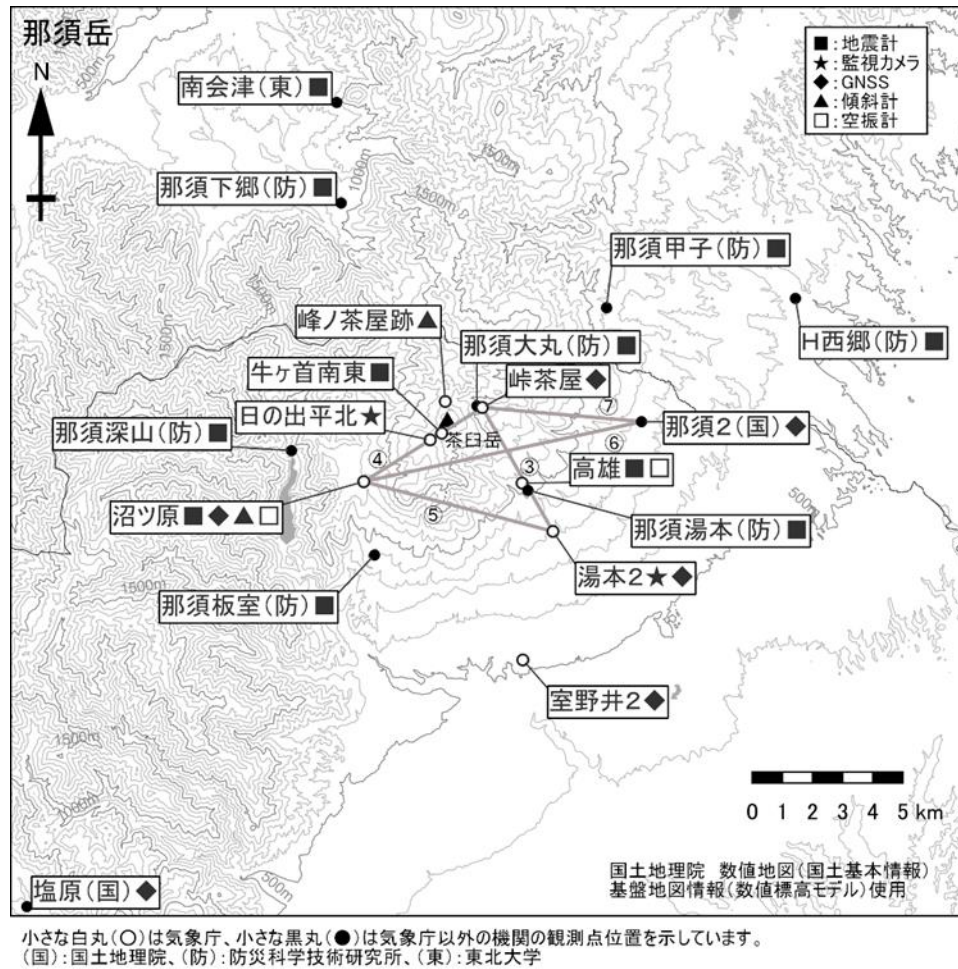


図6 那須岳 観測点配置図
GNSS 基線③～⑦は図4の③～⑦に対応しています。