

長野県とその周辺の地震活動

(令和7年6月)

令和7年7月28日

長野地方気象台

【地震活動概況】

1. 長野県およびその周辺

6月に、県内の震度観測点で震度1以上を観測した地震は2回（5月：4回）でした。6月に県内で震度2以上が観測された地震はありませんでした。詳細は「表2 6月に県内で震度1以上を観測した地震と各地の震度」を参照してください。

表1 県内の震度別回数表（6月および2025年累計）

	震度1	震度2	震度3	震度4	震度5弱	震度5強以上	計
2025年6月	2	0	0	0	0	0	2
2025年累計	66	20	4	2	1	0	93

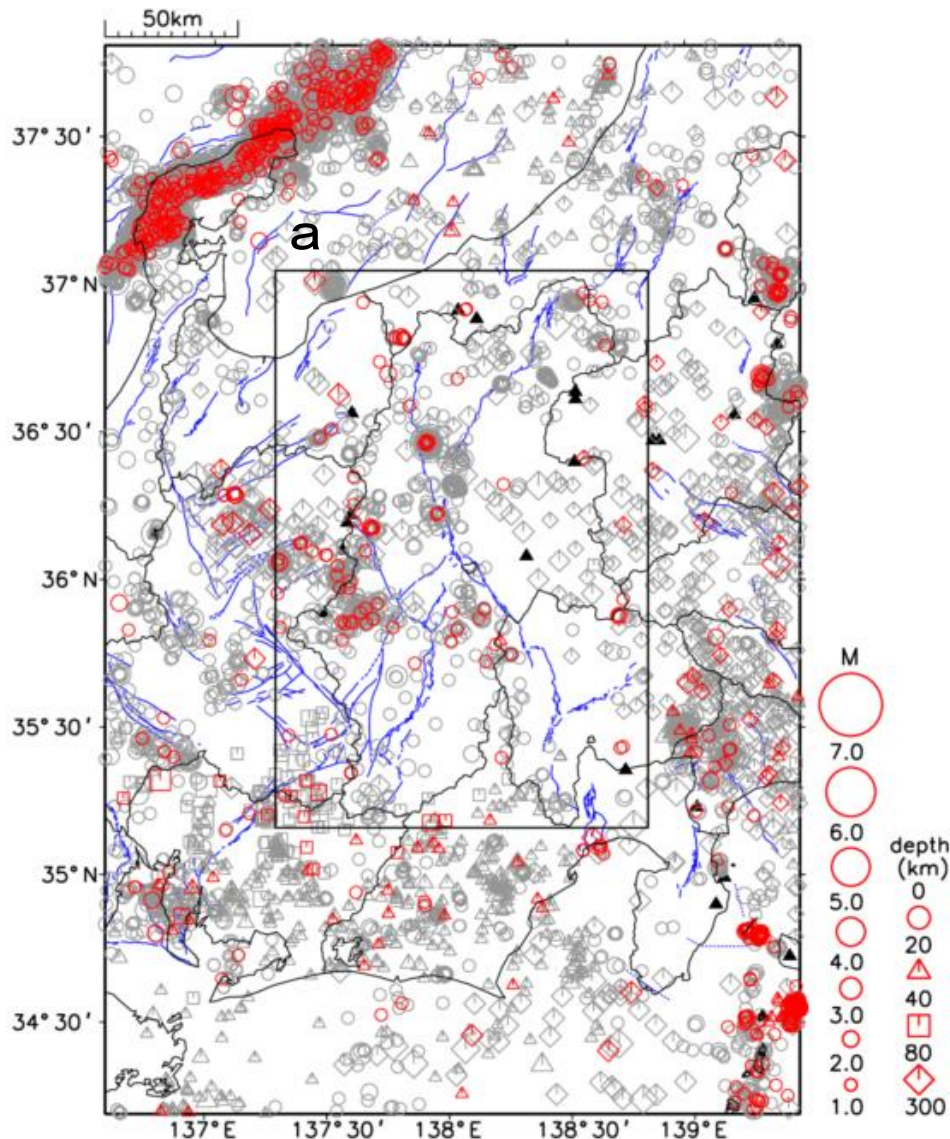


図1 震央分布図

(2024年7月1日～2025年6月30日、深さ0～300 km、M≥1.0)

2025年6月の地震は赤色で示しています。青色の線は地震調査研究推進本部の長期評価による活断層を示します。また、▲は活火山を示します。

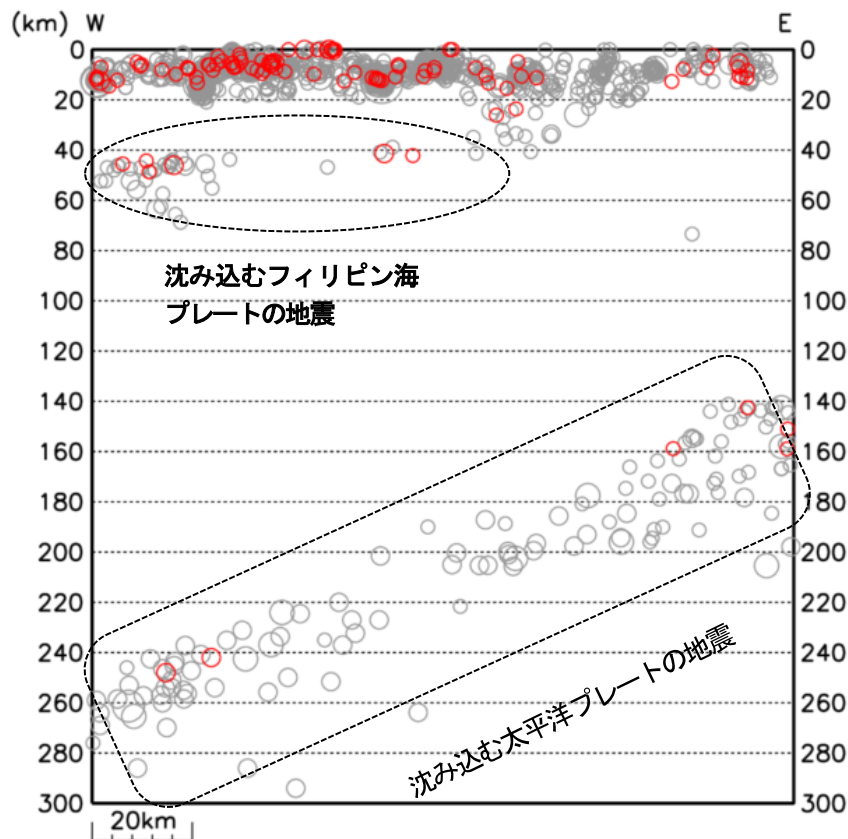


図2 東西断面図（図1の領域a内）
丸の大きさはマグニチュードの大きさを表しています。
2025年6月の地震は赤色で示しています。

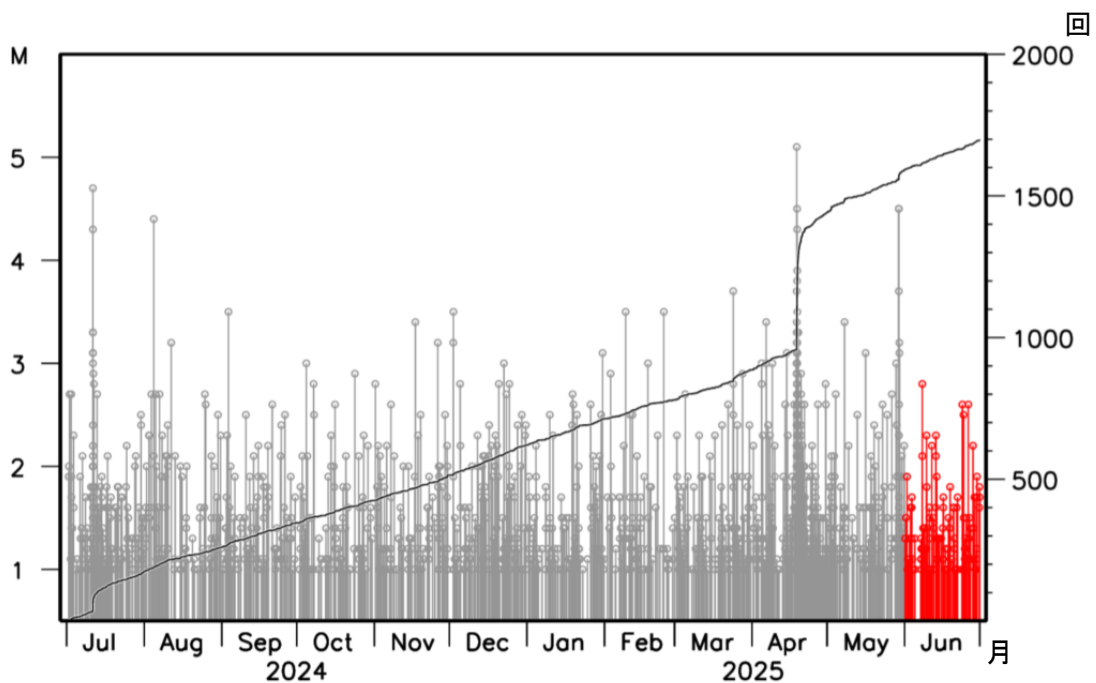


図3 地震活動経過図及び回数積算図（図1の領域a内）
地震発生日時と、マグニチュードの大きさを丸の付いた縦棒で表しています。横軸は年月で、マグニチュードの目盛を左側に示します。2025年6月の地震は赤色で示しています。折れ線グラフは地震の積算回数を表し、目盛を右側に示します。

表2 6月に県内で震度1以上を観測した地震と各地の震度

No.	年 月 日	時 分	震 央 地 名	緯 度	経 度	深 さ	M
1	2025 年 06 月 04 日	06 時 41 分	長野県南部 長野県 震度 1：王滝村役場＊	35° 48.1' N	137° 33.2' E	3km	M1.0
2	2025 年 06 月 08 日	01 時 16 分	長野県中部 長野県 震度 1：松本市安曇＊, 木曽町新開＊	36° 11.1' N	137° 40.1' E	6km	M2.8

＊の地点は、地方公共団体(長野県、松本市、大町市、栄村)または国立研究開発法人防災科学技術研究所の震度観測点です。

各地の震度は、気象庁ホームページの「震度データベース検索」でも検索することができます。

<https://www.data.jma.go.jp/svd/eqdb/data/shindo/index.php>

2. 長野県内で震度を観測した主な地震

6月に、長野県内で震度を観測した地震で、特に目立つ活動はありませんでした。

【南海トラフ沿いの地震に関する評価検討会および地震防災対策強化地域判定会】

評価検討会および判定会は令和7年7月7日に行われています。現在のところ、南海トラフ沿いの大規模地震の発生の可能性が平常時と比べて相対的に高まったと考えられる特段の変化は観測されていません。

・詳細はこちらから <https://www.data.jma.go.jp/svd/eqw/data/nteq/index.html>

南海トラフ沿いの大規模地震（M8～M9クラス）は、「平常時」においても今後30年以内に発生する確率が80%程度であり、昭和東南海地震・昭和南海地震の発生から約80年が経過していることから切迫性の高い状態です。

本資料中、マグニチュードをMと略記しています。

本資料は、国立研究開発法人防災科学技術研究所、北海道大学、弘前大学、東北大学、東京大学、名古屋大学、京都大学、高知大学、九州大学、鹿児島大学、国立研究開発法人産業技術総合研究所、国土地理院、国立研究開発法人海洋研究開発機構、公益財団法人地震予知総合研究振興会、青森県、東京都、静岡県、神奈川県温泉地学研究所及び気象庁のデータを用いて作成しています。また、2016年熊本地震合同観測グループのオンライン臨時観測点（河原、熊野座）、2022年能登半島における合同地震観測グループによるオンライン臨時観測点（よしが浦温泉、飯田小学校）、EarthScope Consortiumの観測点（台北、玉峰、寧安橋、玉里、台東）のデータを用いて作成しています。

本資料は速報資料です。後日内容を変更する場合があります。

「長野県とその周辺の地震活動」は、長野地方気象台ホームページに掲載しています。

長野地方気象台 <https://www.data.jma.go.jp/nagano/>

問い合わせ先：長野地方気象台 地震担当（026-232-3773）

一口メモ

震度データベース検索の使い方

震度データベース検索では「1919年から2日前までの、国内で震度1以上を観測した地震」を検索することができます。また、検索する期間や最大震度を設定したり、都道府県別、市町村別の震度を指定したりして、任意の設定で地震を検索することもできます。

《検索方法》

① 震度データベース検索のページにアクセスする。

<https://www.data.jma.go.jp/eqdb/data/shindo/index.html>

*気象庁HP (<https://www.jma.go.jp/jma/index.html>) 〉各種データ・資料 〉
地震・津波・火山 〉震度データベース検索 からアクセスできます。

震度データベース検索を開くと、最初の画面では、8～2日前までに発生した国内で震度1以上を観測した地震が表示されています。

② 画面右上の歯車マーク（検索条件設定）をクリックする。

③ 検索したい期間や最大震度を設定する。

④ 「観測された震度・震源要素を指定して検索」をクリックすると、メニューが展開し、都道府県、市町村、観測点ごとの震度を指定して絞り込むことができる。

⑤ 設定が終了したら、「地震を検索」をクリックすると、検索結果が表示される。



それぞれの地震の情報を表示

地震の発生日時	震央地名	深さ	M	最大震度	検索対象最大震度
2025/04/19 02:41:24.6	長野県北部	12 km	3.3	震度 3	震度 3
2025/04/19 01:53:54.4	長野県北部	13 km	3.9	震度 3	震度 3
2025/04/19 01:02:36.6	長野県北部	12 km	4.3	震度 4	震度 4
2025/04/19 00:07:59.3	長野県北部	11 km	3.8	震度 3	震度 3
2025/04/18 23:39:46.5	長野県北部	13 km	4.5	震度 4	震度 4
2025/04/18 20:19:28.6	長野県北部	13 km	5.1	震度 5 弱	震度 5 弱
2025/03/24 11:37:52.7	長野県北部	8 km	3.7	震度 3	震度 3
2024/11/26 22:47:02.8	石川県西の方沖	7 km	6.6	震度 5 弱	震度 3
2024/08/09 19:57:38.2	神奈川県西部	13 km	5.3	震度 5 弱	震度 3

5