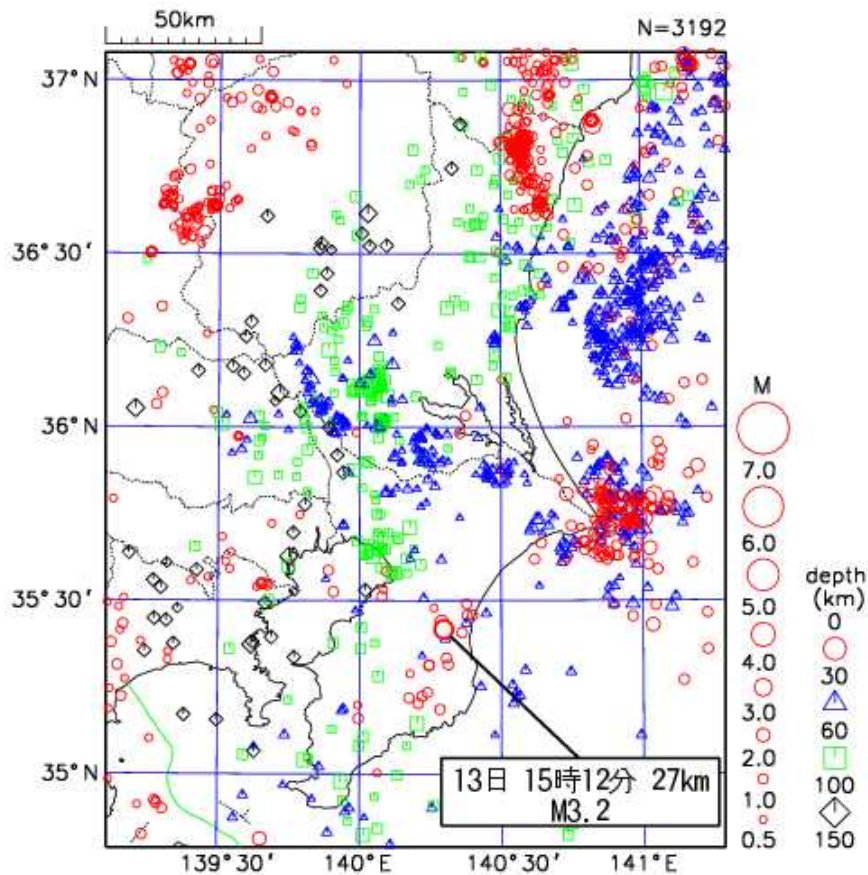


### 千葉県地震概況（平成31年4月）

#### 【震央分布図】



震央分布図（4月1日から4月30日）

- ・ Mはマグニチュードで0.5以上、depth（深さ）は150kmまでの地震を示しています。
- ・ 図中の日時・km・Mは、県内震度観測点で震度3以上を観測した地震です。  
（5日17時23分千葉県南東沖の地震は地図の範囲外となっています。）

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。

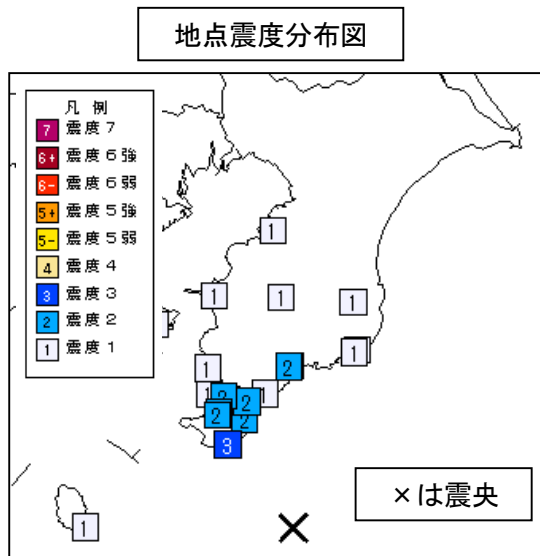
また、2016年熊本地震合同観測グループのオンライン臨時観測点（河原、熊野座）、米国大学間地震学研究連合（IRIS）の観測点（台北、玉峰、寧安橋、玉里、台東）のデータを用いて作成しています。

- ・ 本資料中で使用している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25000（行政界・海岸線）』を使用しています（承認番号：平29情使、第798号）。
- ・ データについては精査により、後日修正することがあります。

**【地震活動概況】**

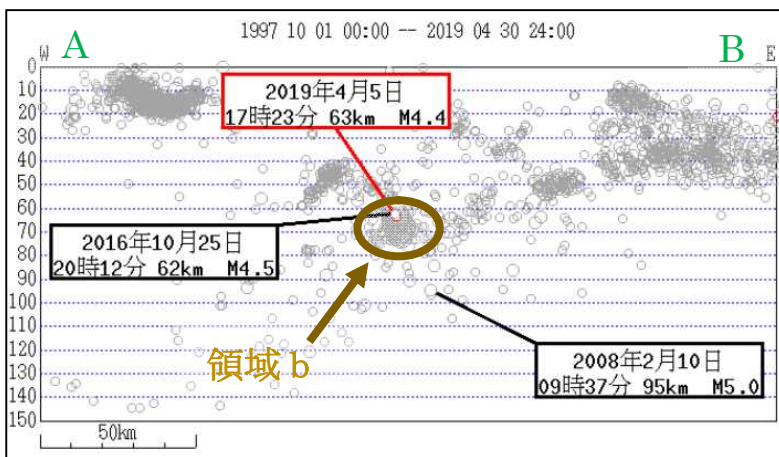
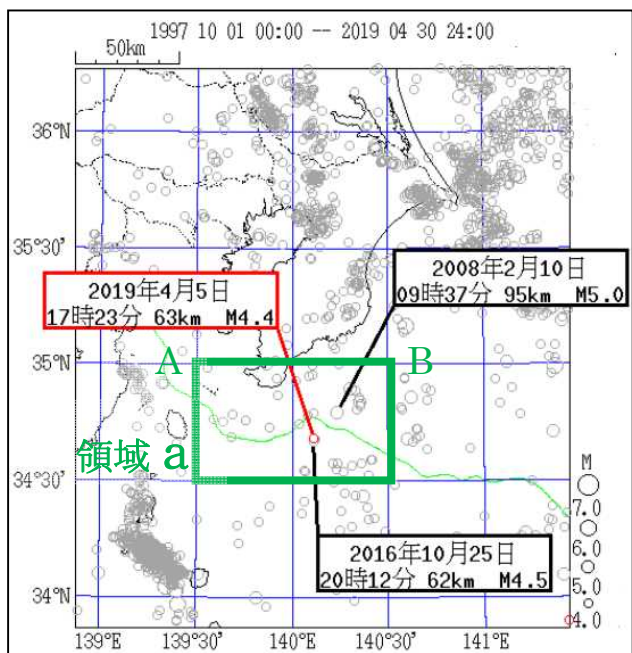
今期間の県内の最大震度は3でした。

今期間に県内で震度1以上を観測した地震は7回あり、その内県内で震度3以上を観測した地震は以下のとおりです。



5日17時23分に千葉県南東沖の深さ63kmでM4.4の地震により、南房総市で震度3を観測したほか、千葉県南部を中心に震度2~1を観測しました。

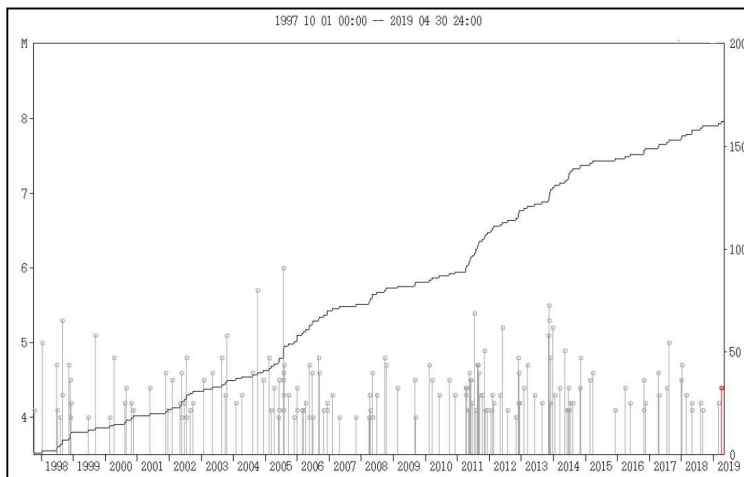
○今回の地震の震源付近(領域b)では、2016年10月25日にM4.5の地震(館山市、鴨川市、南房総市で震度3)が発生しています。



領域a内の断面図 (A-B投影)

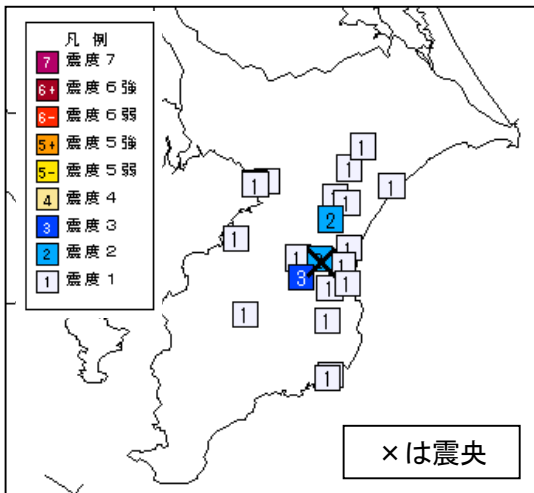
震央分布図  
(1997年10月1日~2019年4月30日)

深さ0~150km、M≥4.0  
2019年4月の地震は赤色で表示  
(次ページも同様)



領域b内の地震活動経過図及び回数積算図

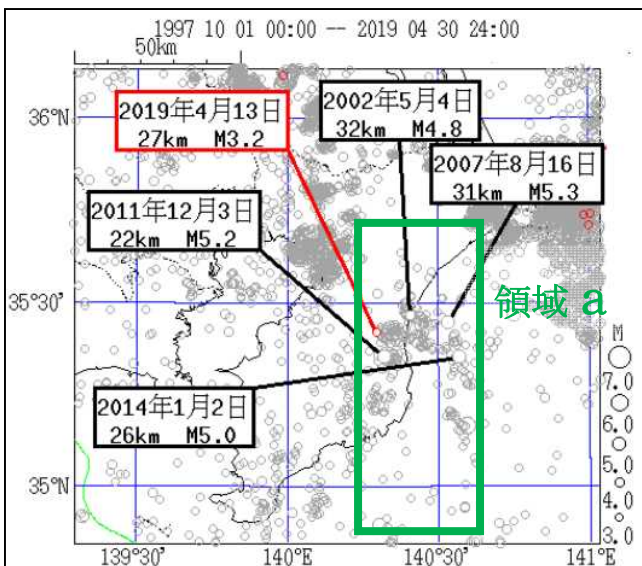
地点震度分布図



13日15時12分に千葉県北東部の深さ27kmでM3.2の地震により、長南町で震度3を観測したほか、千葉県北東部を中心に震度2~1を観測しました。

○今回の地震の震源付近（領域b）では、M5程度の地震がたびたび発生しています。

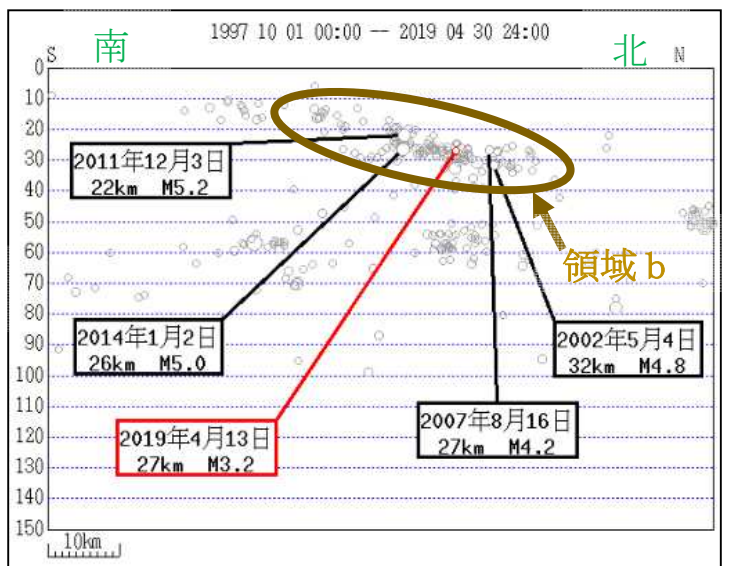
1996年、2002年、2007年、2011年、2014年、2018年にプレート境界でゆっくりすべりを伴ったまとまった地震活動が発生しています。



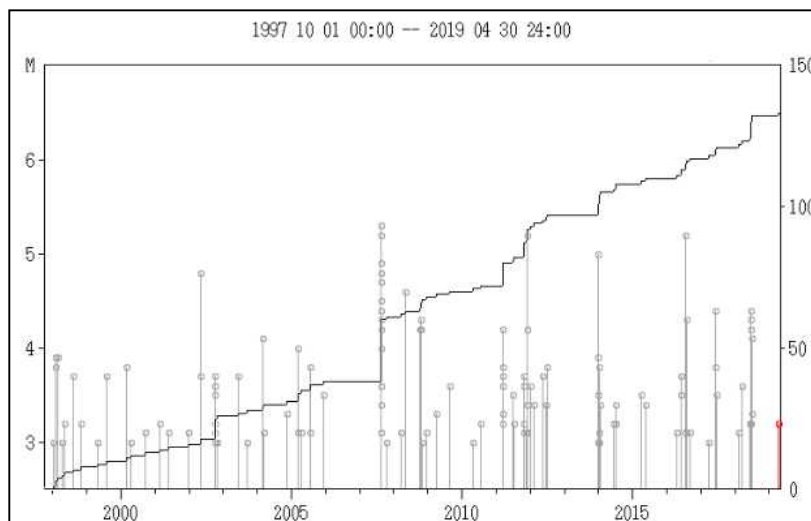
震央分布図

(1997年10月1日~2019年4月30日)

深さ0~150km、M $\geq$ 4.0



領域a内の断面図（A-B投影）



領域b内の地震活動経過図及び回数積算図

【県内で震度 1 以上を観測した地震のリスト】

| 地震 No. | 地震の発生日時          | 震央地名   | 緯度          | 経度           | 深さ    | M    | 県内最大震度 |
|--------|------------------|--------|-------------|--------------|-------|------|--------|
| 1      | 2019/04/04 08:57 | 千葉県北東部 | 35° 44.0′ N | 140° 37.5′ E | 52km  | M2.8 | 1      |
| 2      | 2019/04/05 17:23 | 千葉県南東沖 | 34° 41.0′ N | 140° 06.9′ E | 63km  | M4.4 | 3      |
| 3      | 2019/04/05 18:56 | 鳥島近海   | 30° 23.8′ N | 139° 00.5′ E | 414km | M5.9 | 1      |
| 4      | 2019/04/08 14:23 | 千葉県東方沖 | 35° 42.4′ N | 141° 00.0′ E | 36km  | M3.5 | 1      |
| 5      | 2019/04/13 15:12 | 千葉県北東部 | 35° 25.0′ N | 140° 17.8′ E | 27km  | M3.2 | 3      |
| 6      | 2019/04/25 02:19 | 千葉県東方沖 | 35° 44.2′ N | 141° 00.2′ E | 13km  | M3.7 | 1      |
| 7      | 2019/04/29 14:24 | 遠州灘    | 34° 32.5′ N | 137° 34.5′ E | 319km | M4.8 | 1      |

各地の震度については、気象庁 HP「震度データベース検索」をご利用ください。

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

本資料についての問い合わせ先 : 銚子地方气象台 電話 0479-23-7705