

平成 25 年 3 月の主な地震活動<sup>注 1)</sup>

番号	月 日	時 分	震央地名	深さ (km)	M	M <sub>w</sub>	最大 震度	備考／コメント
1	3月6日	5時32分	沖縄本島近海	48	5.0	5.1	4	フィリピン海プレートと陸のプレートの境界で発生した地震
2	3月9日	21時16分	釧路地方中南部	101	5.0	5.0	3	太平洋プレート内部で発生した地震
3	3月10日	5時11分	釧路沖	49	5.1	5.0	3	太平洋プレート内部で発生した地震
4	3月11日	18時34分	日向灘	25	5.2	5.4	3	フィリピン海プレートと陸のプレートの境界で発生した地震
5	3月13日	6時32分	岩手県沖※	48	5.0	5.0	3	太平洋プレートと陸のプレートの境界で発生した地震
6	3月18日	6時53分	茨城県北部※	56	4.4	4.3	4	太平洋プレートと陸のプレートの境界で発生した地震
7	3月21日	14時34分	茨城県北部※	72	4.7	4.6	3	太平洋プレート内部で発生した地震
8	3月31日	16時46分	宮城県沖※	46	5.3	5.1	4	太平洋プレートと陸のプレートの境界で発生した地震

注 1) 「主な地震活動」とは、①震度 4 以上の地震、②M6.0 以上の地震、③陸域でM4.5 以上かつ震度 3 以上の地震、④海域でM5.0 以上かつ震度 3 以上の地震、⑤前に取り上げた地震活動で活動が継続しているもの、⑥その他、注目すべき活動。なお、掲載した震源要素については、後日修正されることがある。

※印のついた地震は「平成 23 年（2011 年）東北地方太平洋沖地震」の余震域で発生した地震

その他の活動<sup>注 2)</sup>

番号	月 日	時 分	震央地名	深さ (km)	M	最大 震度	備考／コメント
1	4月2日	3時53分	三陸沖※	29	6.2	3	太平洋プレートと陸のプレートの境界で発生した地震
2	4月2日	11時08分	三陸沖※	27	5.7	3	太平洋プレートと陸のプレートの境界で発生した地震
3	4月4日	1時58分	石川県加賀地方	13	4.2	4	地殻内で発生した地震
4	4月4日	13時42分	千葉県東方沖※	12	5.1	4	陸のプレートの地殻内で発生した地震
5	4月6日	5時00分	茨城県沖※	49	5.2	3	

注 2) 「その他の活動」とは、注 1) の主な地震活動の基準に該当する地震で平成 25 年 4 月に入ってから発生したものの。

※印のついた地震は「平成 23 年（2011 年）東北地方太平洋沖地震」の余震域で発生した地震

## ・地震防災対策強化地域判定会検討結果

平成 25 年 3 月 25 日に気象庁において第 323 回地震防災対策強化地域判定会を開催し、気象庁は「最近の東海地域とその周辺の地震・地殻活動」として次のコメントを発表しました。その後も地震・地殻活動等の状況に変化はありません。

現在のところ、東海地震に直ちに結びつくと思われる変化は観測されていません。

### 1. 地震活動の状況

静岡県中西部の地殻内では、全体的にみて、2005 年中頃からやや活発な状態が続いています。

浜名湖周辺のフィリピン海プレート内では、引き続き地震の発生頻度のやや少ない状態が続いています。

その他の領域では概ね平常レベルです。

### 2. 地殻変動の状況

全般的に注目すべき特別な変化は観測されていません。

G N S S※観測及び水準測量の結果では、御前崎の長期的な沈降傾向は継続しています。更に、傾斜計、ひずみ計等の観測結果を含めて総合的に判断すると、東海地震の想定震源域におけるフィリピン海プレートと陸のプレートとの固着状況の特段の変化を示すようなデータは、現在のところ得られていません。

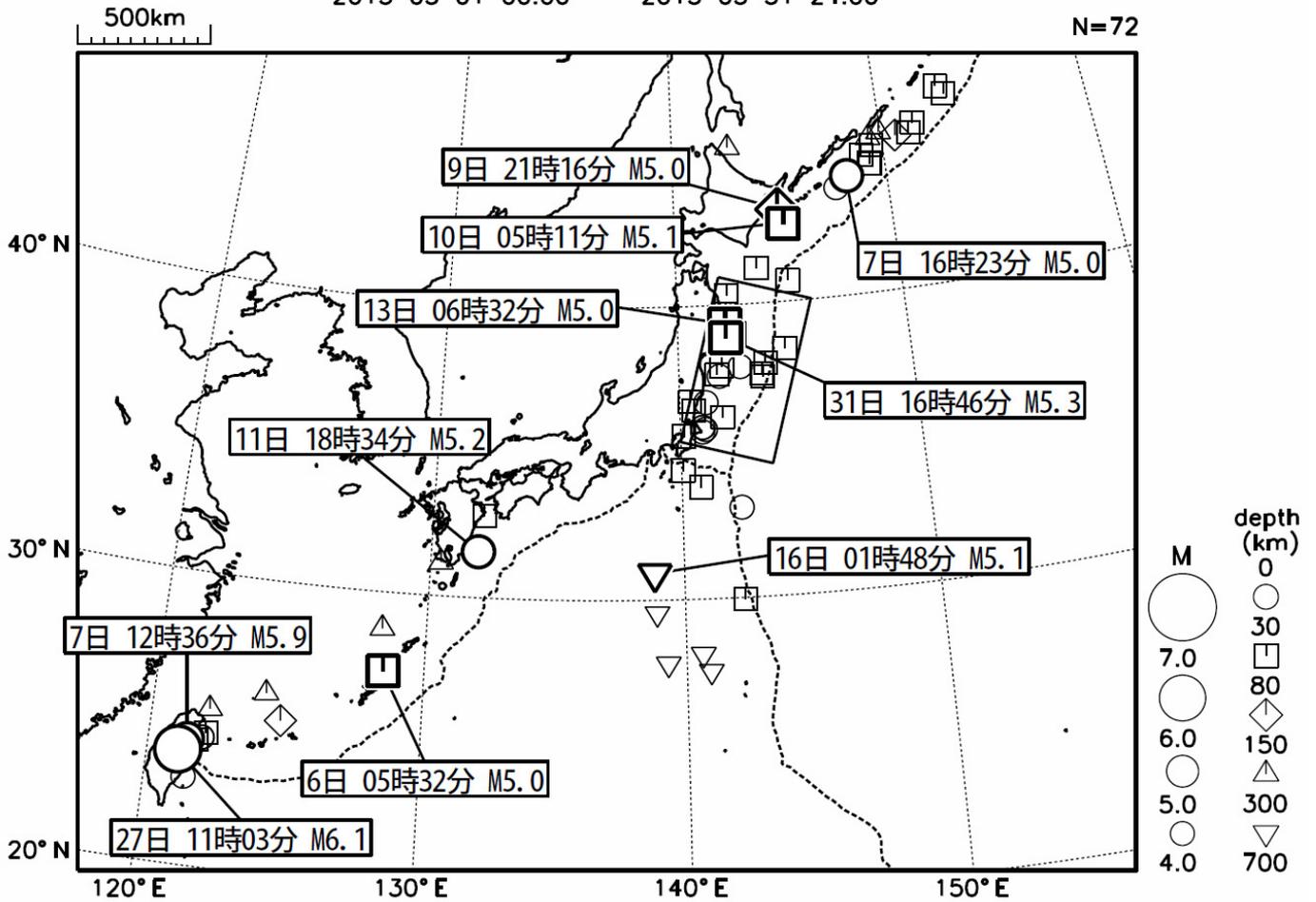
なお、G N S S※観測の結果によると、「平成 23 年（2011 年）東北地方太平洋沖地震」による余効変動が、小さくなりつつありますが東海地域においてもみられています。

※G N S S (Global Navigation Satellite Systems) とは、G P S をはじめとする衛星測位システム全般をしめす呼称。

# 2013年3月の全国の地震活動 (マグニチュード4.0以上)

2013 03 01 00:00 -- 2013 03 31 24:00

N=72



矩形は「平成23年(2011年)東北地方太平洋沖地震」の余震域

- ・ 3月27日に台湾付近でM6.1の地震が発生した。

(上記期間外)

- ・ 4月2日に三陸沖でM6.2の地震(最大震度3)が発生した。

[図中に日時分、マグニチュードを付した地震はM5.0以上の地震、またはM4.0以上で最大震度5弱以上を観測した地震である。また、上に表記した地震はM6.0以上、またはM4.0以上で最大震度5弱以上を観測した地震である。]

気象庁・文部科学省(気象庁作成資料には、防災科学技術研究所や大学等関係機関のデータも使われています)