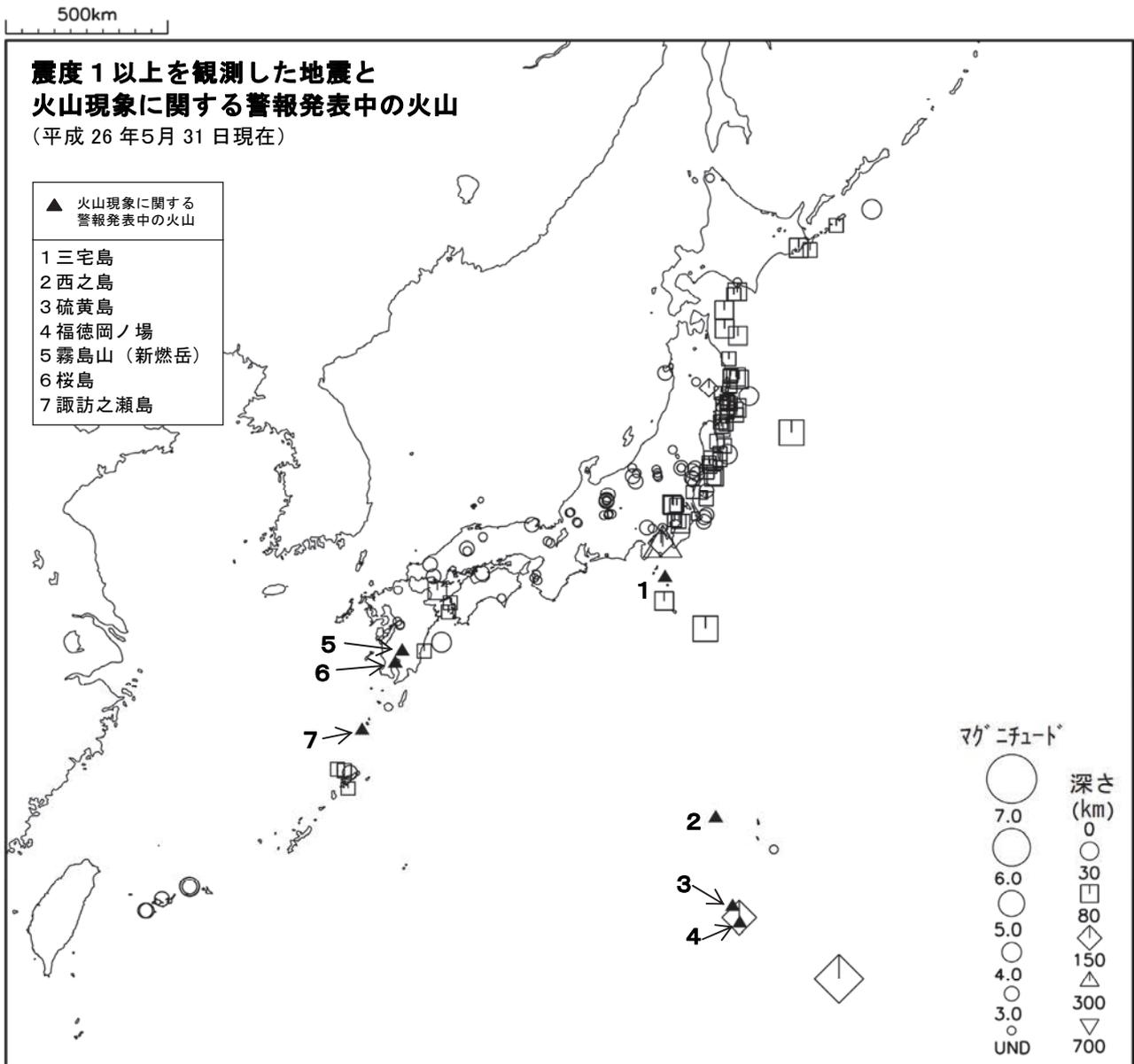


# 平成 26 年 5 月 地震・火山月報(防災編)

## Monthly Report on Earthquakes and Volcanoes in Japan

May 2014



気 象 庁

Japan Meteorological Agency

## 利用にあたって

本書は、地震・火山に関連した各種防災情報や地震・火山活動に関する分析結果の最新版を防災機関等における効果的な利用に供するため、毎月刊行している。

気象庁では、平成 9 年 11 月 10 日より、国・地方公共団体及び住民が一体となった緊急防災対応の迅速かつ円滑な実施に資するため、気象庁の震度計の観測データに合わせて地方公共団体\*及び独立行政法人防災科学技術研究所から提供されたものも震度情報として発表している。

また、気象庁では、地震防災対策特別措置法の趣旨に沿って、平成 9 年 10 月 1 日より、大学や独立行政法人防災科学技術研究所等の関係機関から地震観測データの提供を受け\*\*、文部科学省と協力してこれを整理し、整理結果等を、同法に基づいて設置された地震調査研究推進本部地震調査委員会に提供するとともに、気象業務の一環として防災情報として適宜発表する等活用している。

本誌で使用している震源位置・マグニチュードは世界測地系（Japanese Geodetic Datum 2000）に基づいて計算したものである。

注\* 平成26年5月31日現在：北海道、青森県、岩手県、宮城県、秋田県、山形県、福島県、茨城県、栃木県、群馬県、埼玉県、千葉県、東京都、神奈川県、新潟県、富山県、石川県、福井県、山梨県、長野県、岐阜県、静岡県、愛知県、三重県、滋賀県、京都府、大阪府、兵庫県、奈良県、和歌山県、鳥取県、島根県、岡山県、広島県、山口県、徳島県、香川県、愛媛県、高知県、福岡県、佐賀県、長崎県、熊本県、大分県、宮崎県、鹿児島県、沖縄県、札幌市（北海道）、仙台市（宮城県）、千葉市（千葉県）、横浜市（神奈川県）、川崎市（神奈川県）、相模原市（神奈川県）、名古屋市（愛知県）、京都市（京都府）の47都道府県、8政令指定都市。

注\*\*平成 26 年 5 月 31 日現在：独立行政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、独立行政法人産業技術総合研究所、国土地理院、青森県、東京都、静岡県、神奈川県温泉地学研究所、横浜市及び独立行政法人海洋研究開発機構による地震観測データを基に作成している。また、IRIS の観測点（台北、玉峰、寧安橋、玉里、台東）のデータを利用している。

### □本書利用上の注意

#### ・震央分布図中の語句について

M：マグニチュード（通常、揺れの最大振幅から推定した気象庁マグニチュードだが、気象庁 CMT 解のモーメントマグニチュードの場合がある。）

Mw：モーメントマグニチュード（特にことわりがない限り、気象庁 CMT 解のモーメントマグニチュードを表す。）

depth：深さ（km）

UND：マグニチュードの決まらない地震が含まれていることを意味する。

N=XX：図中に表示している地震の回数を表す（通常図の右肩上に示してある）

#### ・発震機構解について

本書での発震機構解の図は下半球投影である。また、本書での発震機構解は、特にことわりがない限り、初動による発震機構解である。初動発震機構解が求められない場合や、十分な精度が得られない場合には、初動発震機構解に替えて CMT 解を掲載する場合がある。

#### ・発震機構解の図中の語句について

P：P 軸（圧力軸）

T：T 軸（張力軸）

N：N 軸（中立軸）

#### ・Global CMT 解について

Global CMT 解は、米国のコロンビア大学とハーバード大学で行っている、世界で発生した規模の大きな地震の CMT 解を求めるプロジェクト（Global CMT Project）により求められた解である。

#### ・M-T 図について

縦軸にマグニチュード（M）、横軸に時間（T）を表示した図であり、地震活動の経過を見るために用いる。

#### ・震央地名について

本書での震央地名は、原則として情報発表時に使用したものをを用いるが、震央を精査した結果等により、情報発表時とは異なる震央地名を用いる場合がある。なお、情報発表時の震央地名及びその領域については、各年の「地震・火山月報（防災編）」1月号の付録「地震・火山月報（防災編）で用いる震央地名」を参照のこと。

#### ・震源と震央について

震源とは地震の発生原因である地球内部の岩石の破壊が開始した点であり、震源の真上の地点を震央という。

#### ・地震の震源要素等について

地震の震源要素、発震機構解、震度データ等は、再調査後、修正することがある。確定した値、算出方法については、地震月報（カタログ編）[気象庁ホームページ：<http://www.data.jma.go.jp/svd/eqev/data/bulletin/index.html>]に掲載する。

#### ・火山の活動解説の火山性地震回数等について

火山性地震や火山性微動の回数等は、再調査後、修正することがある。

#### ・本書で使用した地図等について

本書中の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）』を使用した（承認番号 平 23 情使、第 467 号）。また、震央分布図等に表記した活断層のデータは、「新編日本の活断層」（東京大学出版会、1991）を使用した。

・図版作成には一部 GMT (Generic Mapping Tool [Wessel, P., and W. H. F. Smith, New, improved version of Generic Mapping Tools released, *EOS Trans. Amer. Geophys. U.*, vol. 79 (47), pp. 579, 1998]) を使用した。

## 目次

● 日本及びその周辺での主な地震活動	1
北海道地方の地震活動	7
東北地方の地震活動	9
関東・中部地方の地震活動	12
近畿・中国・四国地方の地震活動	17
九州地方の地震活動	18
沖縄地方の地震活動	19
その他の地域の地震活動	20
● 東海地震の想定震源域及びその周辺の地震活動と 地震防災対策強化地域判定会検討結果	22
● 日本の主な火山活動	29
北海道地方	31
東北地方	31
関東・中部地方及び伊豆・小笠原諸島	32
九州地方及び南西諸島	33
資料 1 全国の火山現象に関する特別警報・警報・予報の発表状況のまとめ	35
● 世界の主な地震	38
● 世界の主な火山活動	40
● 付録	
1. 震度 1 以上を観測した地震の表	41
2. 過去 1 年間に震度 1 以上を観測した地震の最大震度別の月別回数	64
3. 日本及びその周辺におけるマグニチュード (M) 別の月別地震回数	65
4. 緊急地震速報の提供状況	66
5. 長周期地震動階級 1 以上を観測した地震	67

## ●日本及びその周辺での主な地震活動

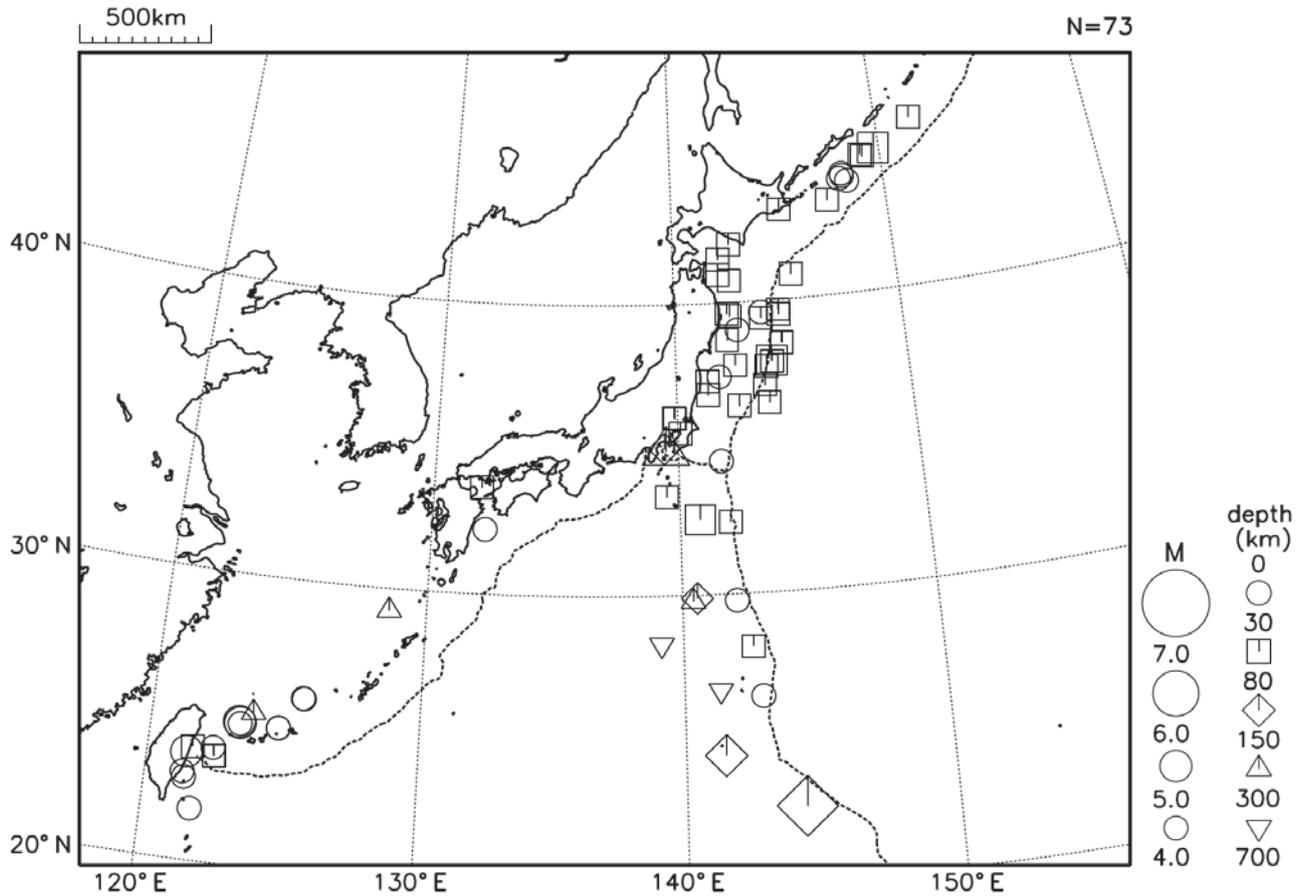


図 1 平成 26 年 5 月に日本及びその周辺で発生した M4.0 以上の地震の震央分布図

平成 26 年 (2014 年) 5 月に日本国内で震度 1 以上を観測した地震の回数は 187 回 (4 月は 153 回)、日本及びその周辺で発生した M4.0 以上の地震の回数は 73 回 (4 月は 78 回) であった。

5 月中に発生した主な地震を表 1 (次ページ) に示す。5 月中に震度 5 弱以上を観測した地震は 1 回であった。津波を観測した地震はなかった。(4 月は震度 5 弱以上を観測した地震及び津波を観測した地震はなかった)。

「平成 23 年 (2011 年) 東北地方太平洋沖地震」の余震活動は全体的に見て多少の増減を伴いつつ次第に低下してきており、5 月中に発生した M5.0 以上の地震の回数は 1 回 (4 月は 4 回) であった。

表 1 平成 26 年 5 月に日本及びその周辺で発生した主な地震（注 1）（注 2）

No.	震源時 月 日 時 分	震央地名	M	Mw (注 3)	M H S T (注 4)	最大震度・被害状況等（注 5）	掲載 ページ
1	5 3 ~	岐阜県飛騨地方から長野県中部にかけて（岐阜・長野県境付近）	最大 3.9	—	・ ・ ・ ・	3：岐阜県 高山市奥飛騨温泉郷栃尾* 長野県 松本市安曇* （最大規模となった 5 月 3 日 15 時 26 分の地震（M3.9）による最大震度観測点を記載した） ・ 今回の活動では、震度 1 以上を観測する地震が 47 回発生した。（最大震度 3：9 回、最大震度 2：9 回、最大震度 1：29 回）	4、13
2	5 3 19 57	硫黄島近海	6.0	5.5	・ ・ ・ ・	2：東京都 小笠原村母島	4、21
3	5 5 05 02	茨城県南部	4.2	4.3	・ ・ ・ ・	3：埼玉県 加須市騎西* など 3 県 6 地点	4、14
4	5 5 05 18	伊豆大島近海	6.0	6.0	M H S ・	5 弱：東京都 東京千代田区大手町 <b>被害</b> ：負傷者 15 人	5、15
5	5 13 08 35	千葉県北西部	4.9	5.0	・ ・ S ・	4：埼玉県 草加市高砂* 神奈川県 横浜港北区日吉本町*	6、16
6	5 13 10 33	茨城県南部	4.0	—	・ ・ ・ ・	3：栃木県 下野市田中* 茨城県 筑西市門井*	6、14
7	5 30 20 21	釧路地方中南部	4.2	4.1	・ ・ ・ ・	3：北海道 別海町西春別*	6、8

（注 1）主な地震とは、図 1 の領域内で発生した①M6.0 以上、②震度 4 以上、③内陸 M4.0 以上かつ震度 3、④海域 M5.0 以上かつ震度 3、⑤その他注目した地震を指す。

（注 2）震源時、震央地名、マグニチュードは再調査後、修正することがある。

（注 3）Mw 欄の「—」は Mw が求められていないことを示す。

（注 4）M H S T の各項目について、M：M6.0 以上の地震、H：被害を伴った地震、S：震度 4 以上を観測した地震、T：津波を観測した地震、として該当項目にそれぞれの記号を記した。

（注 5）最大震度の観測点名にある\*印は地方公共団体もしくは独立行政法人防災科学技術研究所の震度観測点であることを表す。被害状況について出典の記載がないものは総務省消防庁による。

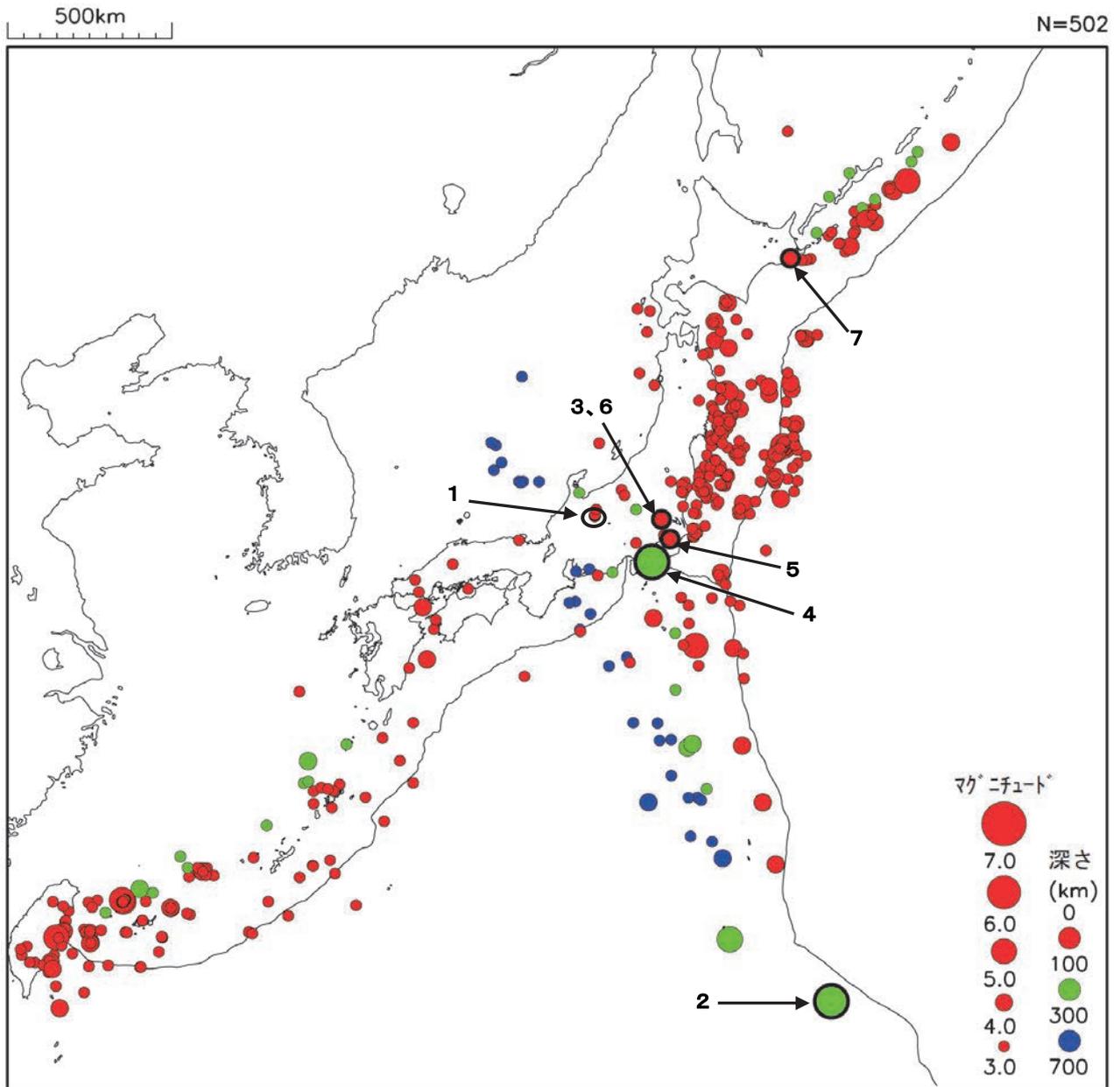
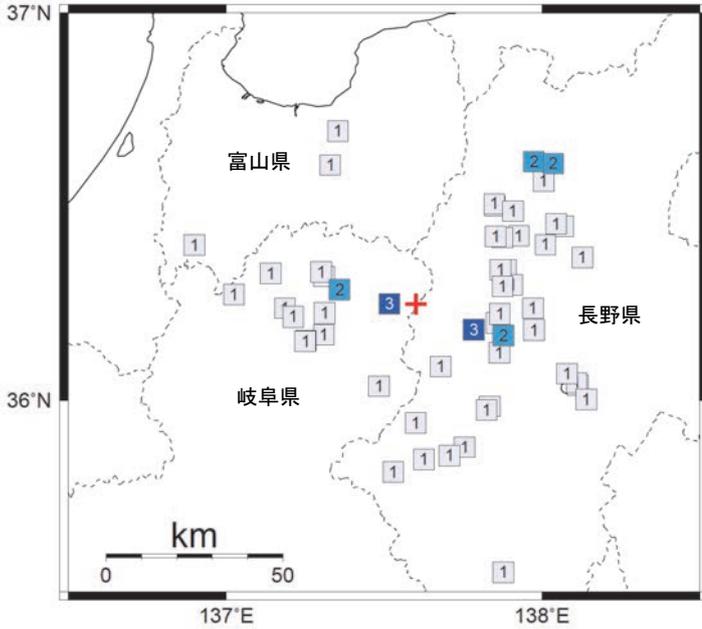
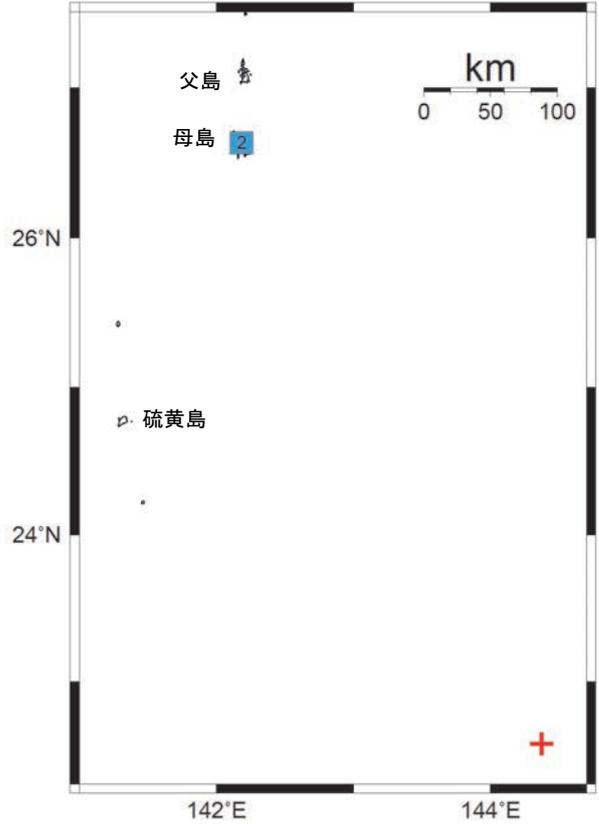


図 2 平成 26 年 5 月に日本及びその周辺で発生した M3.0 以上の地震の震央分布図  
(図中の数字は表 1 の番号に対応)

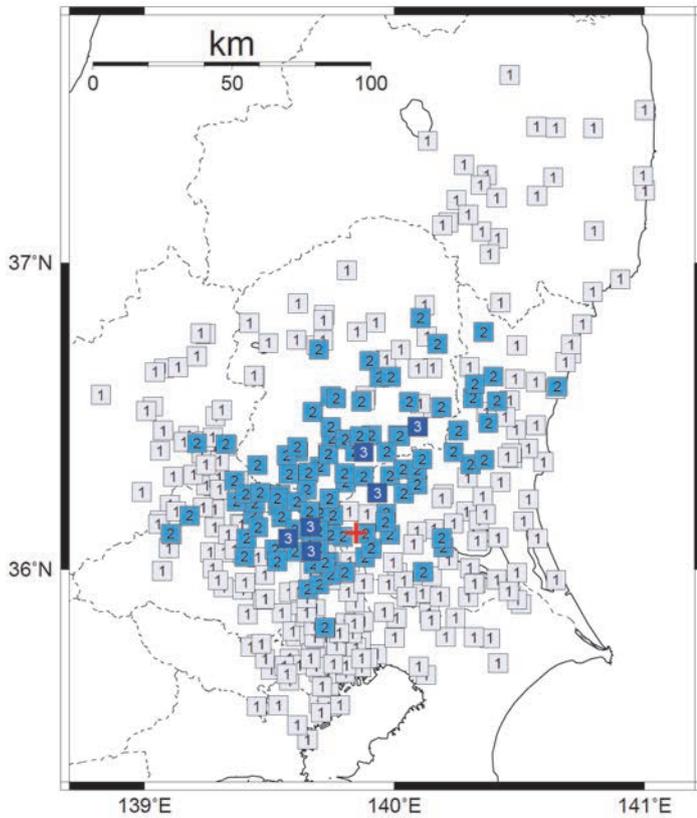
**1** 5月3日 15時26分 長野県中部  
 (M3.9、深さ3km、最大震度3)  
 ※岐阜県飛騨地方から長野県中部にかけての地震活動のうち、5月の最大規模の地震の震度分布を表示



**2** 5月3日 19時57分 硫黄島近海  
 (M6.0、深さ107km、最大震度2)



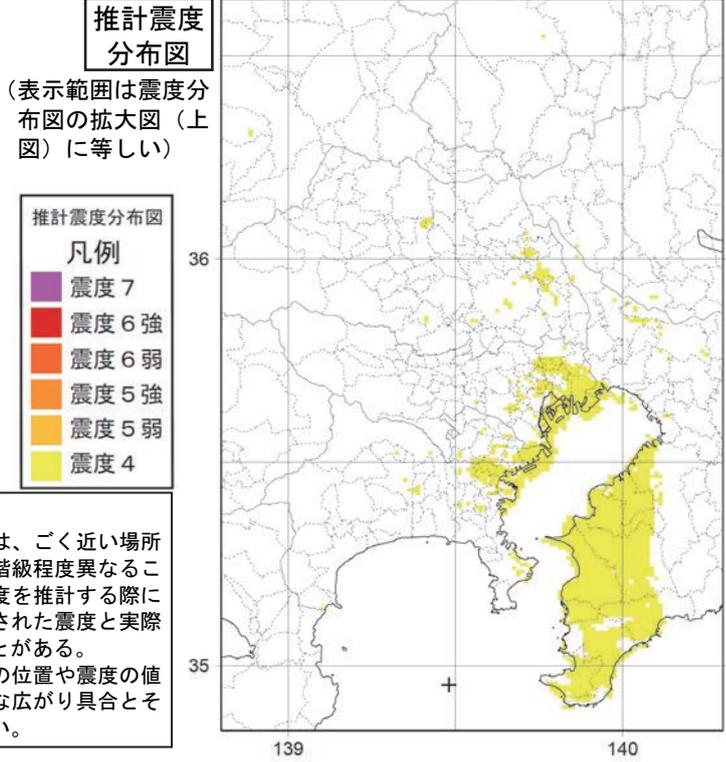
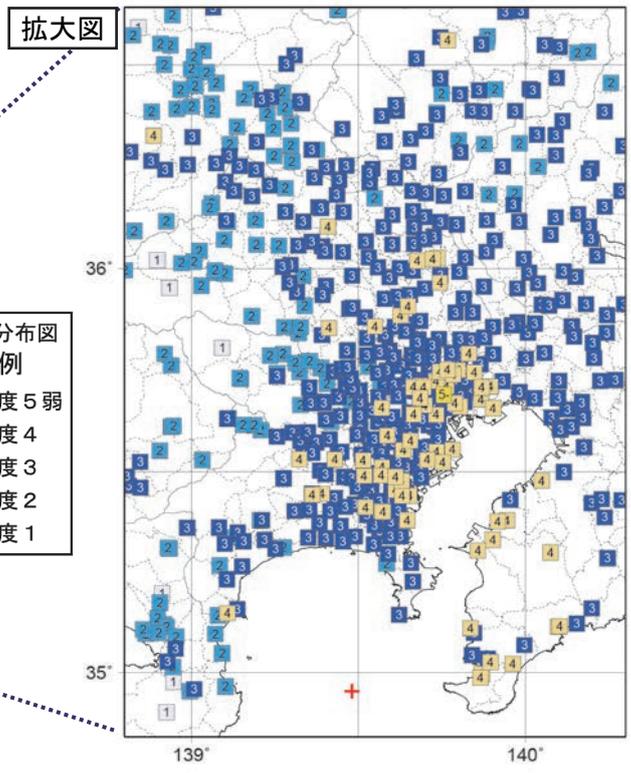
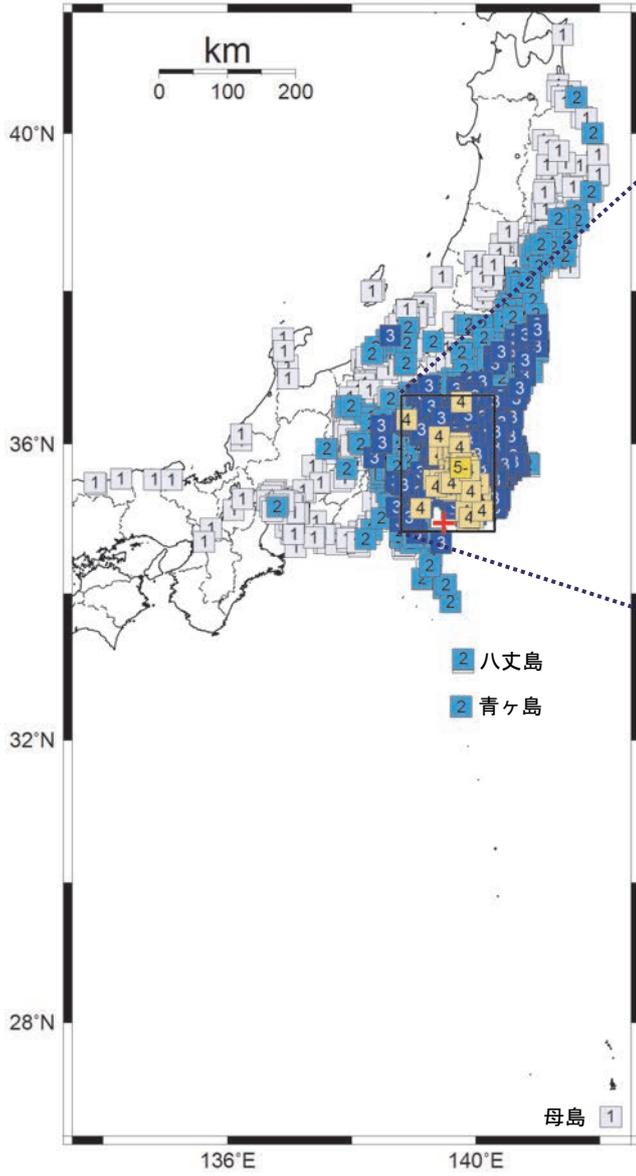
**3** 5月5日 05時02分 茨城県南部  
 (M4.2、深さ49km、最大震度3)



震度分布図 凡例	
3	震度 3
2	震度 2
1	震度 1

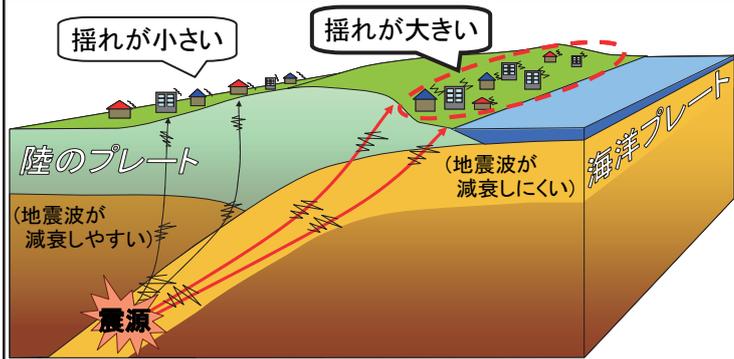
図 3 - 1 震度分布図（各図の左上の数字は表 1、図 2 の番号に対応する。+印は震央を示す。）

4 5月5日 05時18分 伊豆大島近海  
(M6.0、深さ156km、最大震度5弱)



<推計震度分布図について>  
地震の際に観測される震度は、ごく近い場所でも地盤の違いなどにより1階級程度異なることがある。また、このほか震度を推計する際にも誤差が含まれるため、推計された震度と実際の震度が1階級程度ずれることがある。このため、個々のメッシュの位置や震度の値ではなく、大きな震度の面的な広がり具合とその形状に着目して利用されたい。

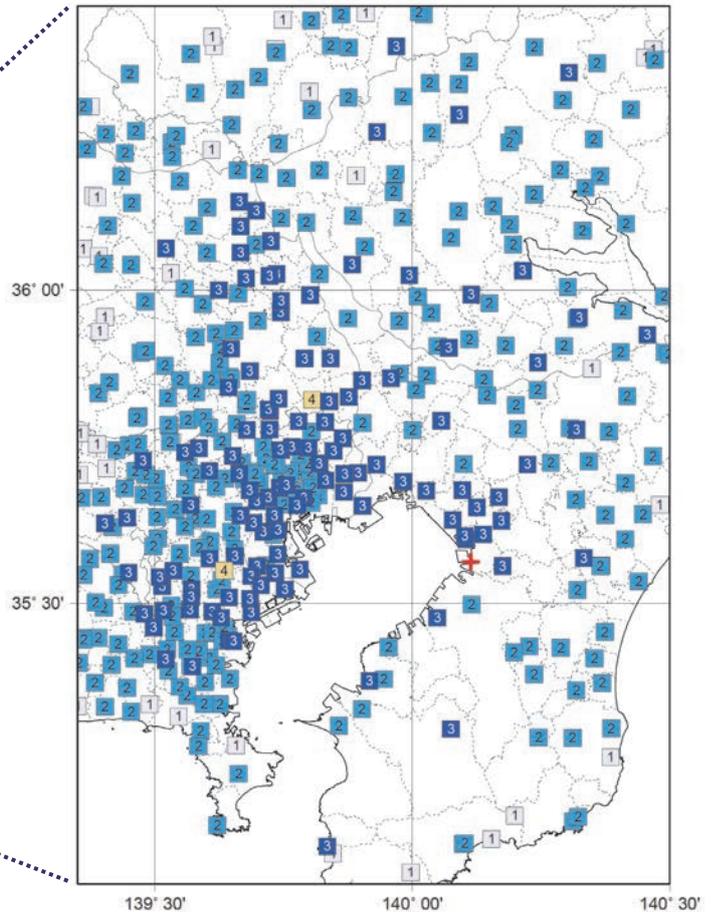
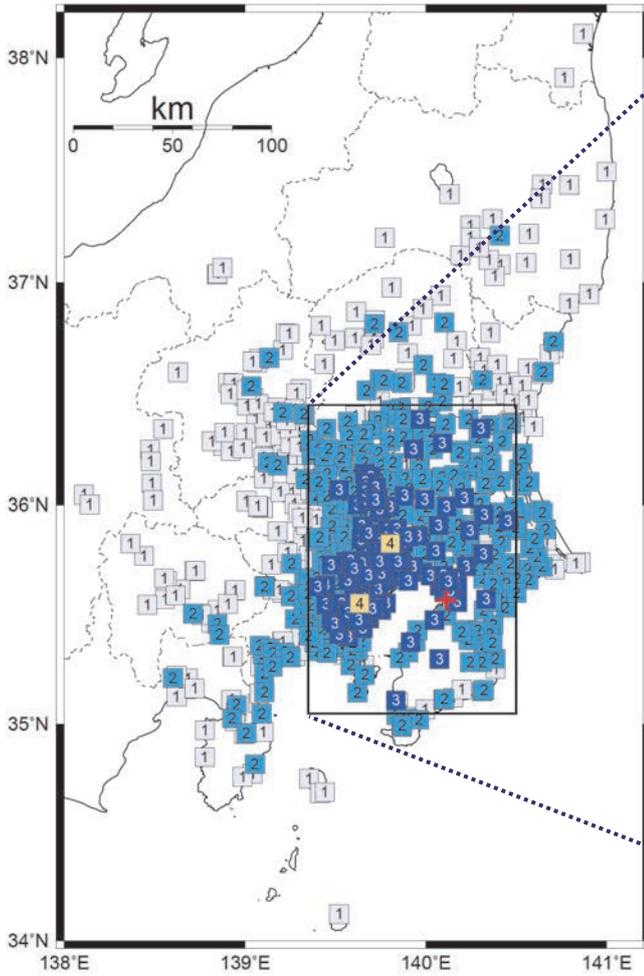
<上図の参考資料>



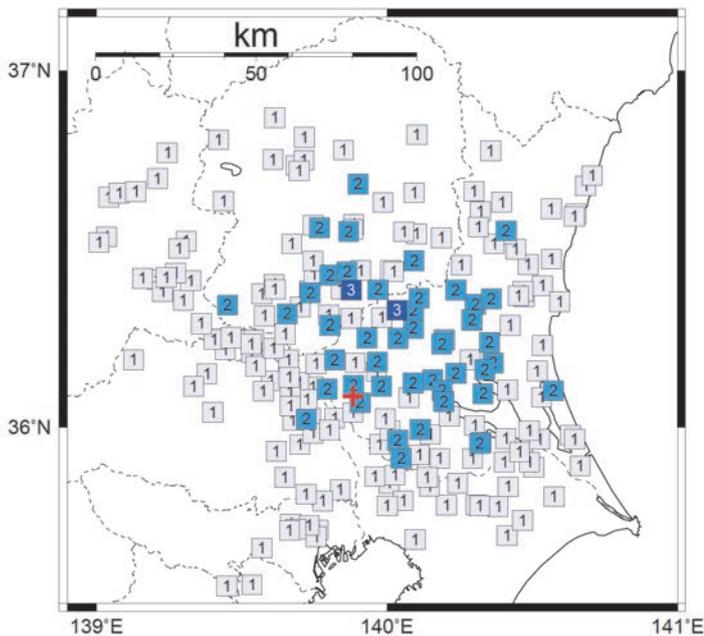
震度分布は震央を中心とした同心円状になることが多いが、この地震の場合、震央から離れたところでも東日本の太平洋側の地域ではよく揺れている(異常震域と呼ばれることがある)。これは、この地震が日本列島の下に東側から沈みこんでいる海洋プレート(太平洋プレート)の深い場所で発生した地震であり、海洋プレート内では地震波が効率よく伝わるために起こる現象である。

図3-2 震度分布図 (各図の左上の数字は表1、図2の番号に対応する。+印は震央を示す。)

5 5月13日08時35分 千葉県北西部  
(M4.9、深さ72km、最大震度4)



6 5月13日10時33分 茨城県南部  
(M4.0、深さ47km、最大震度3)



7 5月30日20時21分 釧路地方中南部  
(M4.2、深さ62km、最大震度3)

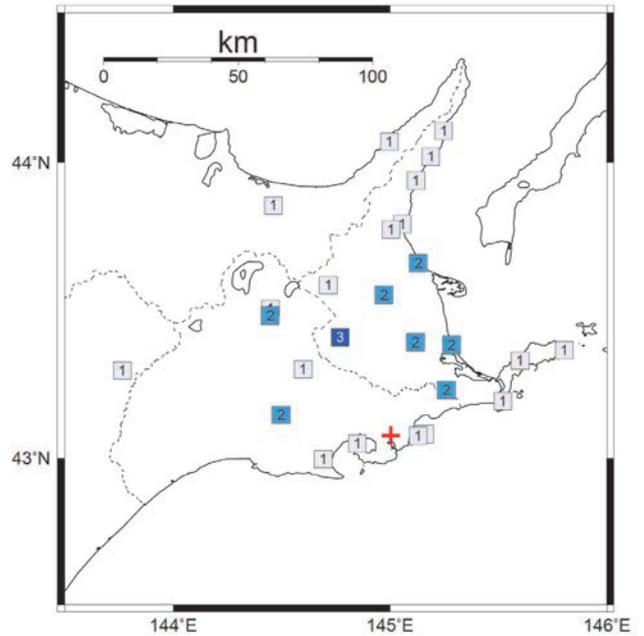


図3-3 震度分布図（各図の左上の数字は表1、図2の番号に対応する。+印は震央を示す。）

## ○北海道地方の地震活動

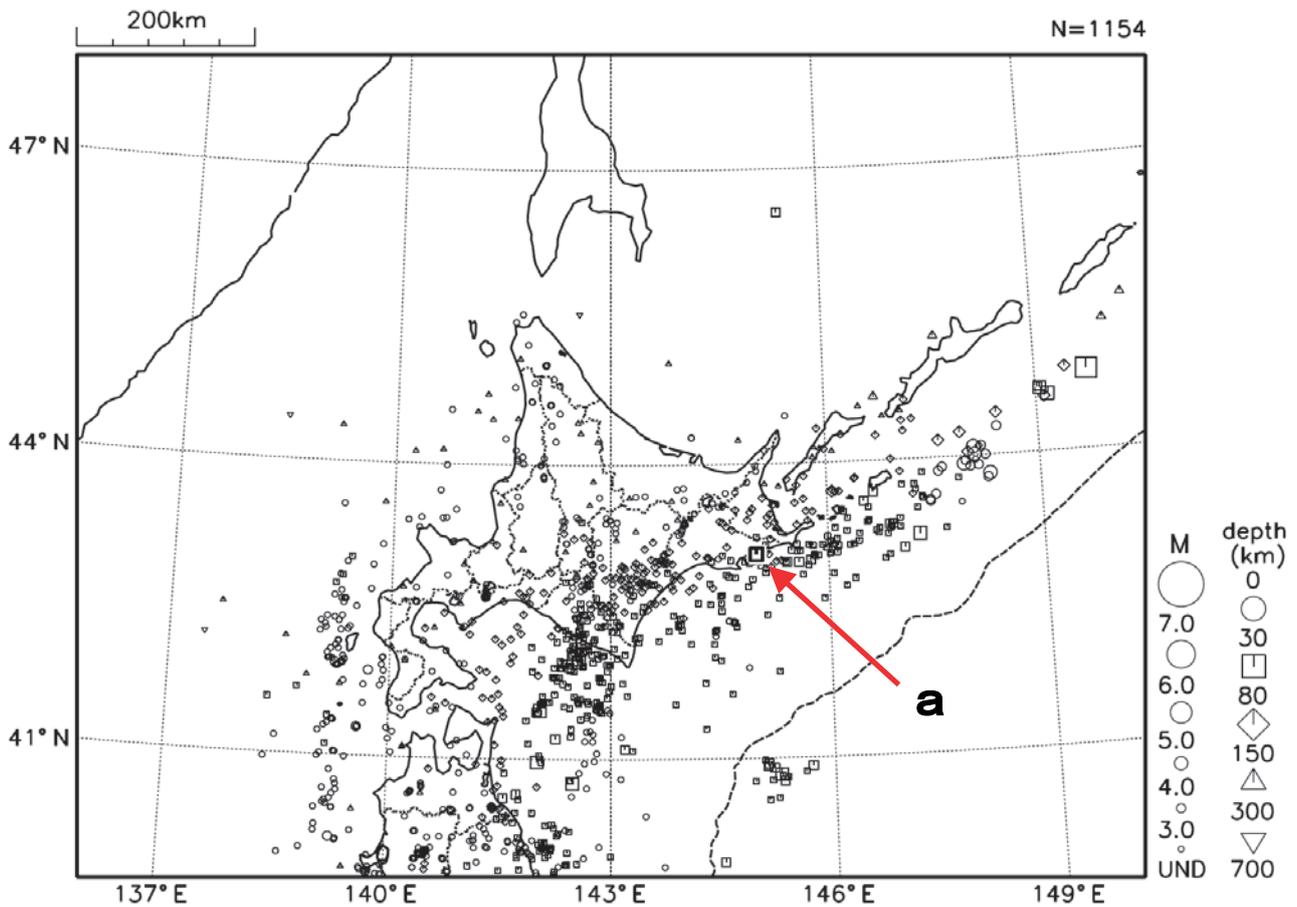


図 4 北海道地方の震央分布図（2014 年 5 月 1 日～5 月 31 日）

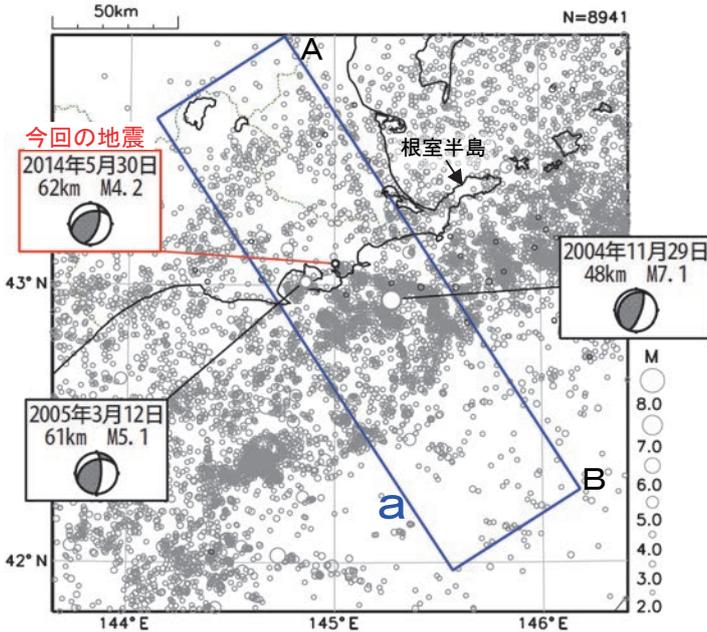
### 〔概況〕

5 月に北海道地方で震度 1 以上を観測した地震は 10 回（4 月は 15 回）であった。  
5 月中の主な活動は次のとおりである。

30 日 20 時 21 分に釧路地方中南部の深さ 62 km で M4.2 の地震（図 4 中の a）が発生し、北海道別海町で震度 3 を観測したほか、北海道東部で震度 2～1 を観測した（p. 6、8 参照）。

# 5 月 30 日 釧路地方中南部の地震

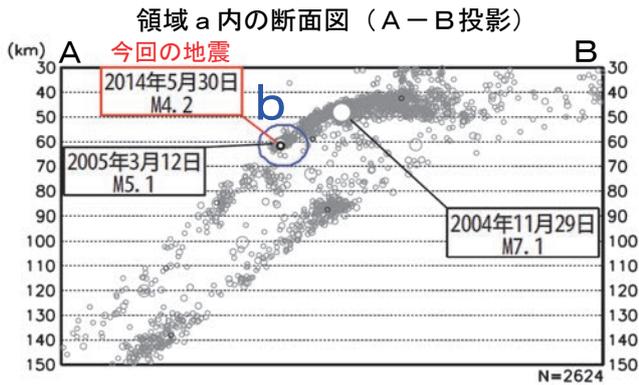
震央分布図  
(2001 年 10 月 1 日～2014 年 5 月 31 日、  
深さ 30～150km、 $M \geq 2.0$ )  
2014 年 5 月の地震を濃く表示



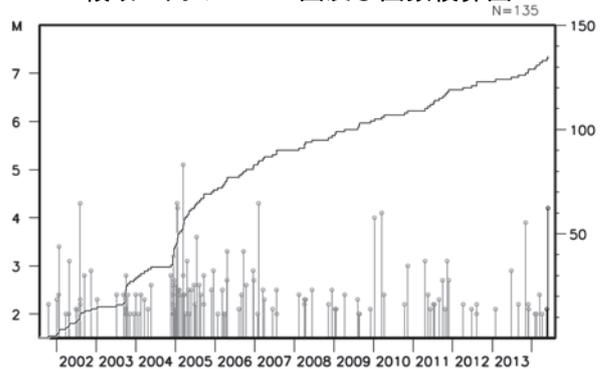
2014 年 5 月 30 日 20 時 21 分に釧路地方中南部の深さ 62km で M4.2 の地震(最大震度 3)が発生した。発震機構は北西－南東方向に圧力軸を持つ逆断層型である。

2001 年 10 月以降の活動を見ると、今回の地震の震源付近(領域 b)は、M4.0 以上の地震が時々発生している場所であり、2005 年 3 月 12 日には M5.1 の地震(最大震度 4)が発生している。

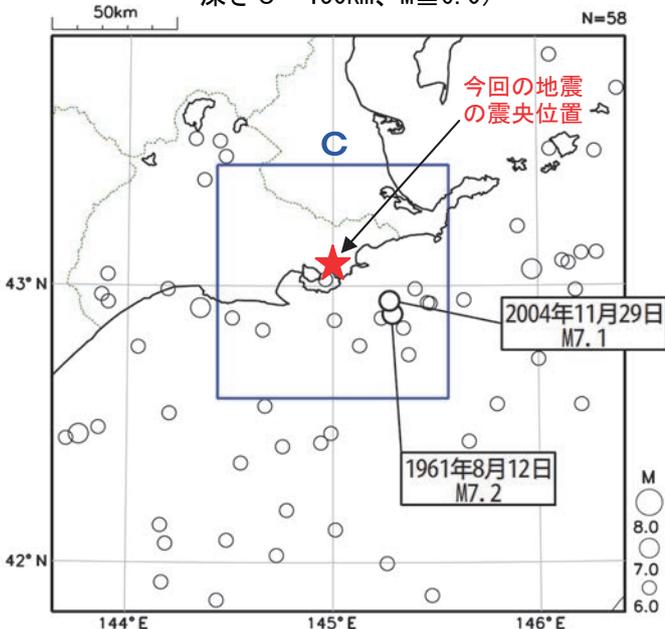
1923 年 1 月以降の活動を見ると、今回の地震の震央周辺(領域 c)では、M7.0 以上の地震が 2 回発生している。最近では、2004 年 11 月 29 日に発生した M7.1 の地震(最大震度 5 強)により、負傷者 52 人、住家被害 5 棟などの被害を生じた(総務省消防庁による)。



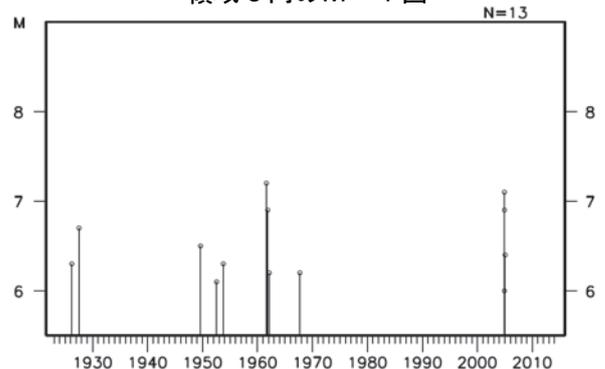
領域 b 内の M-T 図及び回数積算図



震央分布図  
(1923 年 1 月 1 日～2014 年 5 月 31 日、  
深さ 0～150km、 $M \geq 6.0$ )



領域 c 内の M-T 図



## ○東北地方の地震活動

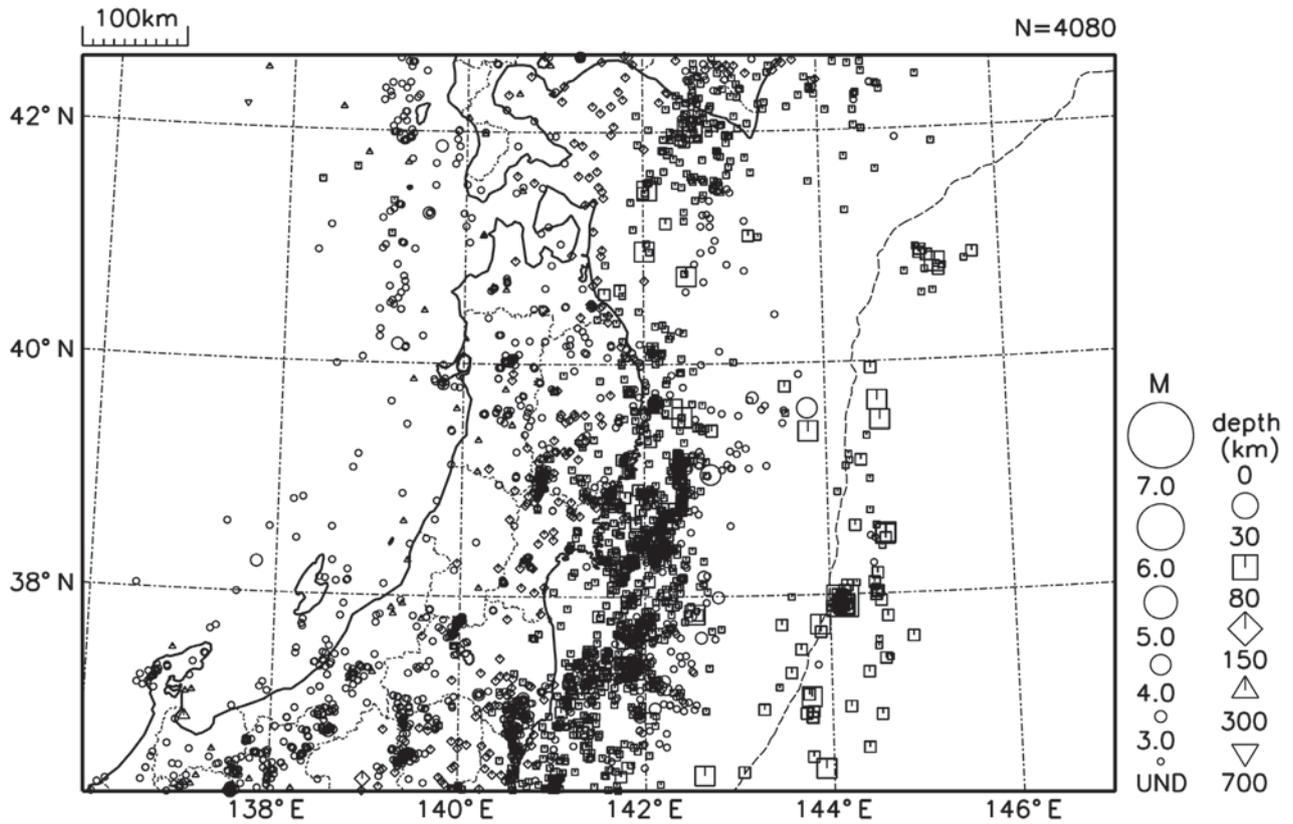


図5 東北地方の震央分布図（2014年5月1日～5月31日）

### 〔概況〕

5月に東北地方で震度1以上を観測した地震は58回（4月は57回）であった。  
5月中の主な活動は次のとおりである。

「平成23年（2011年）東北地方太平洋沖地震」の余震が、引き続き岩手県から千葉県北東部にかけての沿岸及びその沖合の広い範囲で発生した（図5、p.10、11参照）。

## 平成 23 年（2011 年）東北地方太平洋沖地震の余震活動

2011 年 3 月 11 日に発生した「平成 23 年（2011 年）東北地方太平洋沖地震」の余震活動は全体的には次第に低下してきているものの、最近の変化は以前に比べゆるやかになってきており、沿岸に近い領域を中心に、本震発生以前に比べて活発な状態が継続している。

2014 年 5 月は、領域 a（「平成 23 年（2011 年）東北地方太平洋沖地震」の震源域及び海溝軸の東側を含む震源域の外側）で M5.0 以上の地震が 1 回発生した。また、最大震度 4 以上を観測する地震は 1 回発生した。なお、領域 a では 2001 年から 2010 年の 10 年間に M5.0 以上の地震が 190 回、震度 4 以上を観測する地震が 98 回発生している。

領域 a で 2011 年 3 月以降に発生した M7.0 以上の地震、2014 年 5 月に発生した M5.0 以上の地震はそれぞれ以下のとおり。

2011 年 3 月以降に領域 a 内で発生した M7.0 以上の地震

	発生日時	震央地名	M	Mw	最大震度	発震機構 (CMT解)	発生場所
2011年	03月09日 11時45分	三陸沖	7.3	7.3	5弱	西北西-東南東方向に圧力軸を持つ逆断層型	太平洋プレートと陸のプレートの境界
	03月11日 14時46分	三陸沖※ <sup>1</sup>	9.0※ <sup>2</sup>	9.0	7	西北西-東南東方向に圧力軸を持つ逆断層型	太平洋プレートと陸のプレートの境界
	03月11日 15時08分	岩手県沖	7.4	7.4	5弱	西北西-東南東方向に圧力軸を持つ逆断層型	太平洋プレートと陸のプレートの境界
	03月11日 15時15分	茨城県沖	7.6	7.7	6強	西北西-東南東方向に圧力軸を持つ逆断層型	太平洋プレートと陸のプレートの境界
	03月11日 15時25分	三陸沖	7.5	7.5	4	西北西-東南東方向に張力軸を持つ正断層型	太平洋プレート内
	04月07日 23時32分	宮城県沖	7.2	7.1	6強	西北西-東南東方向に圧力軸を持つ逆断層型	太平洋プレート内
	04月11日 17時16分	福島県浜通り	7.0	6.7	6弱	東北東-西南西方向に張力軸を持つ正断層型	地殻内
2012年	12月07日 17時18分	三陸沖	7.3	7.3	5弱	西北西-東南東方向に張力軸を持つ正断層型	太平洋プレート内
2013年	10月26日 02時10分	福島県沖	7.1	7.1	4	東西方向に張力軸を持つ正断層型	太平洋プレート内

2014 年 5 月に領域 a 内で発生した M5.0 以上の地震

	発生日時	震央地名	M	Mw	最大震度	発震機構 (CMT解)	発生場所
	05月02日 18時15分	三陸沖	5.6	5.6	2	北北西-南南東方向に張力軸を持つ正断層型	太平洋プレート内

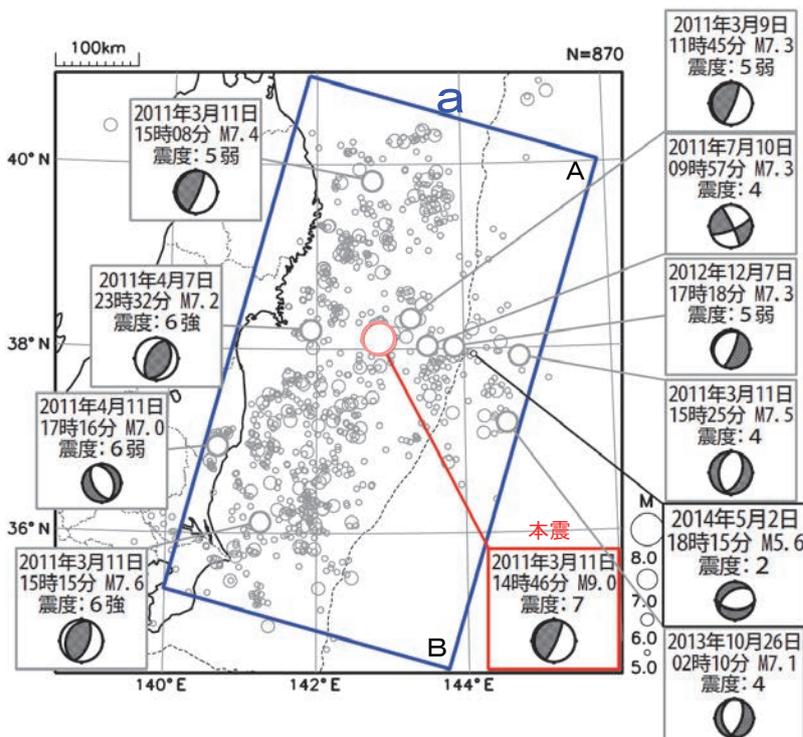
※1 「平成 23 年（2011 年）東北地方太平洋沖地震」

※2 この地震の M は Mw の値で、気象庁マグニチュードは 8.4

### 震央分布図

(2011 年 3 月 1 日～2014 年 5 月 31 日、深さすべて、M $\geq$ 5.0)

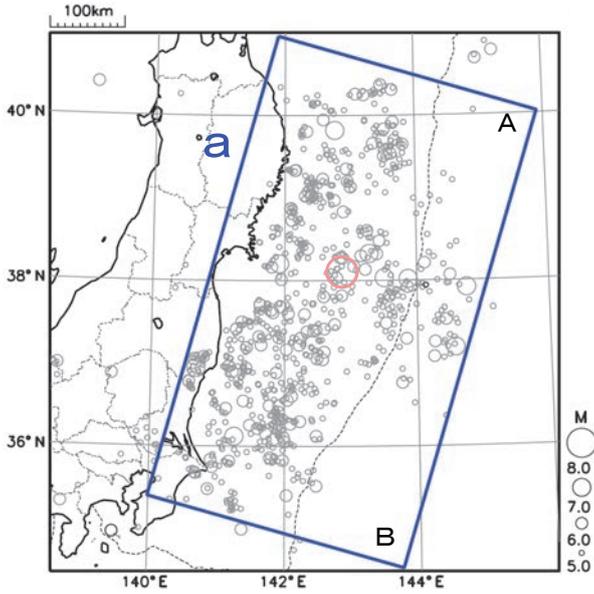
2014 年 5 月の地震を濃く表示



発震機構は CMT 解 M7.0 以上の地震と 2014 年 5 月に発生した地震に吹き出しをつけた。

領域a内の地震回数

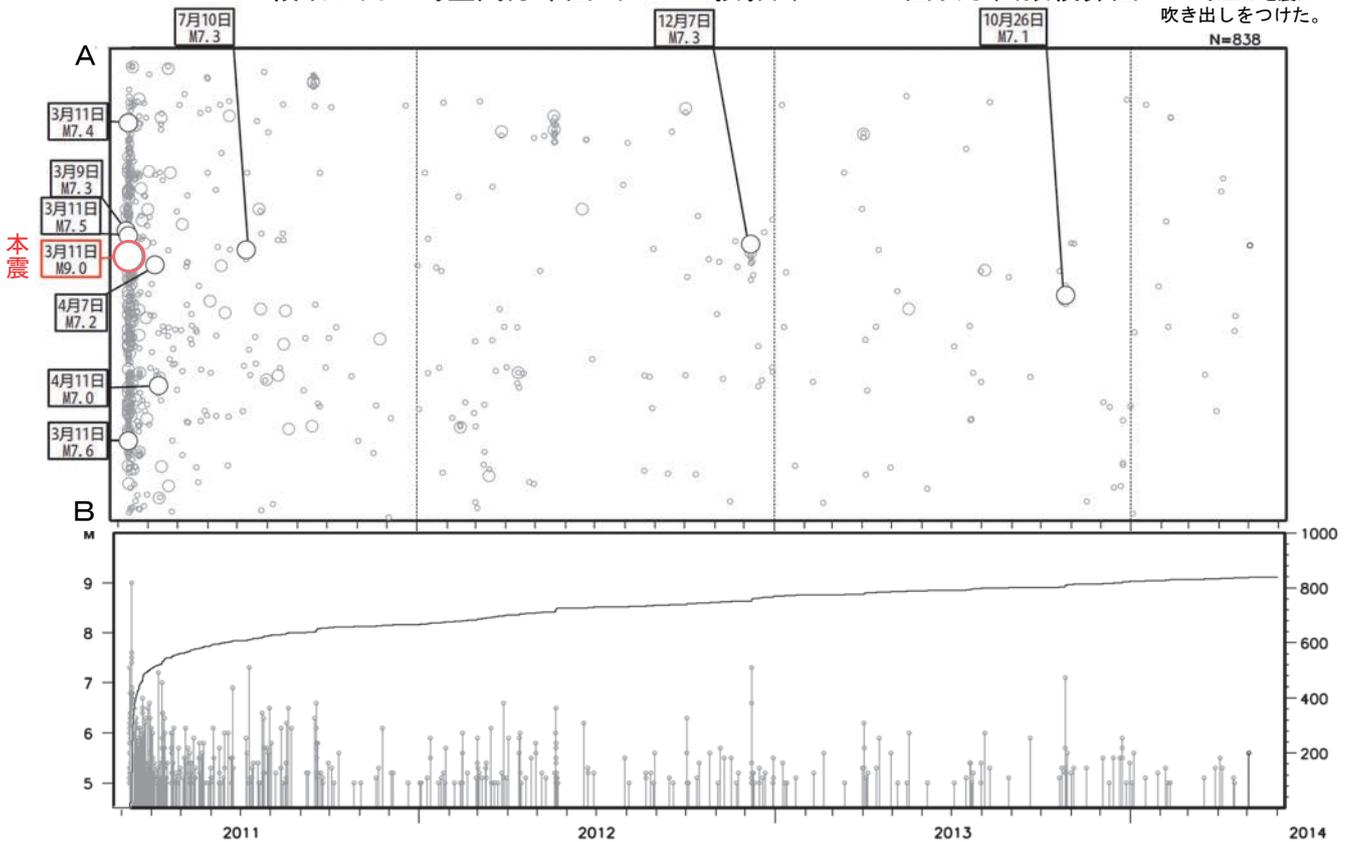
震央分布図  
(期間等は前ページと同じ)



		M5.0 ~ M5.9	M6.0 ~ M6.9	M7.0 以上	計	最大震度					計	
		4	5弱	5強		6弱	6強					
2011年	3月	408	68	3	479	89	17	6		1	113	
	4月	46	8	2	56	41	8		2	1	52	
	5月	28	1		29	14	2				16	
	6月	13	4		17	7	2				9	
	7月	15	3	1	19	7	1	2			10	
	8月	7	4		11	9	2				11	
	9月	15	3		18	6	1	1			8	
	10月	4			4	2					2	
	11月	3	1		4	1		1			2	
	12月	3			3	2					2	
	2012年	1月	10			10	5	1				6
		2月	8	1		9	5	1				6
3月		13	2		15	2	3	1			6	
4月		9	1		10	6	2				8	
5月		14	2		16	1					1	
6月		3	1		4	3					3	
7月		1			1	2					2	
8月		6			6	2		1			3	
9月		2			2	1					1	
10月		6	1		7	4	1				5	
11月		6			6	5					5	
12月		15	1	1	17	5	1				6	
2013年	1月	4			4	3	2				5	
	2月	2			2	2					2	
	3月	2			2	2					2	
	4月	8	1		9	3	1				4	
	5月	2	1		3	1		1			2	
	6月	1			1	1					1	
	7月	8			8	3					3	
	8月	2	1		3			1			1	
	9月	1			1	3		1			4	
	10月	8		1	9	5					5	
	11月	3			3	2					2	
	12月	9			9	3	1				4	
2014年	1月	4			4	1					1	
	2月	4			4	3					3	
	3月	2			2						0	
	4月	4			4	2					2	
	5月	1			1	1					1	
計	700	104	8	812	254	46	15	2	2	319		

※ 2011年3月は本震発生後のみの回数(本震を含まない)

領域 a 内の時空間分布図 (A-B 投影)、M-T 図及び回数積算図



M7.0 以上の地震に吹き出しをつけた。

## ○関東・中部地方の地震活動

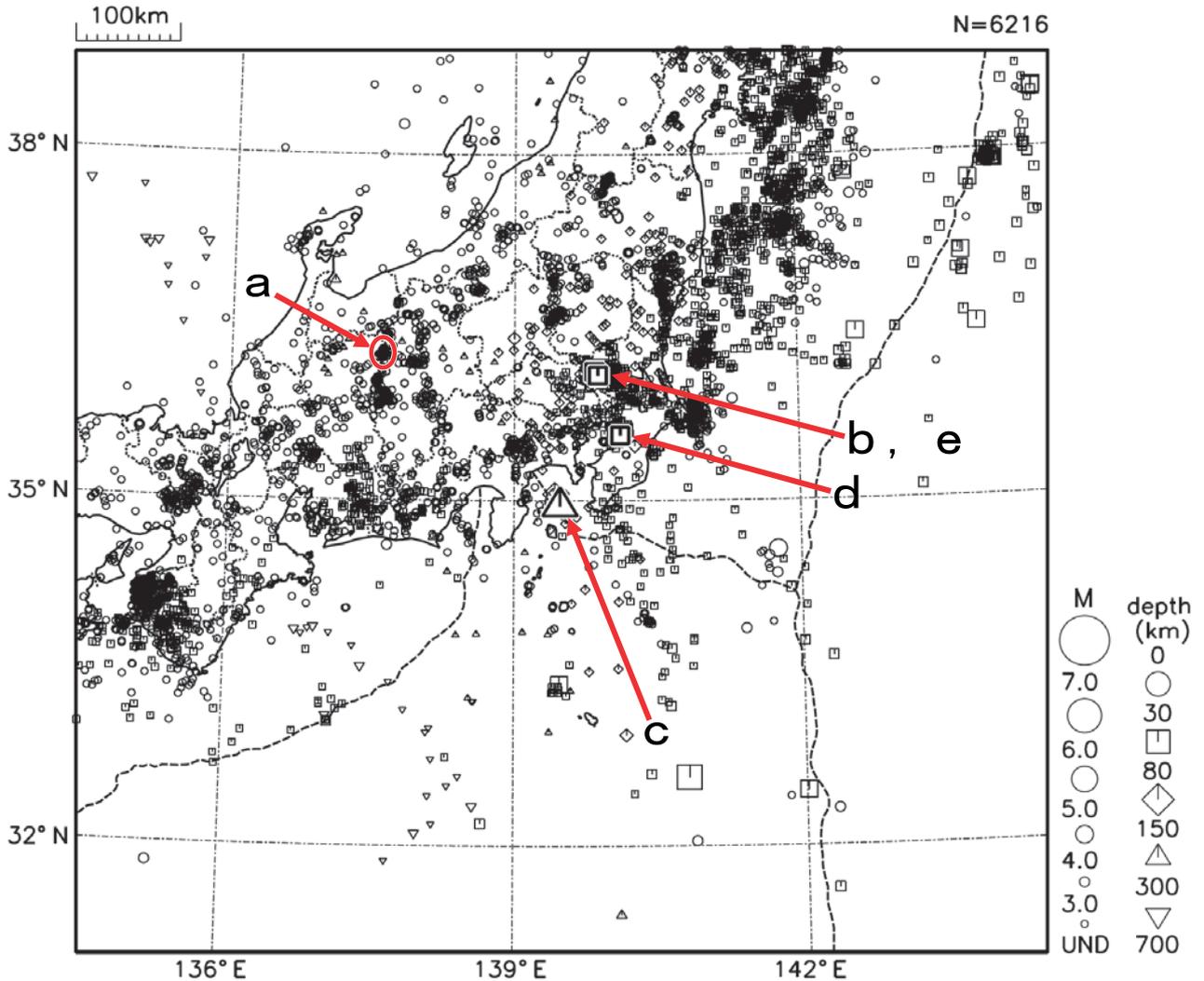


図6 関東・中部地方の震央分布図（2014年5月1日～5月31日）

### [概況]

5月に関東・中部地方（三重県を含む）で震度1以上を観測した地震は95回（4月は68回）であった。

5月中の主な地震活動は次のとおりである。

「平成23年（2011年）東北地方太平洋沖地震」の余震が、引き続き岩手県から千葉県北東部にかけての沿岸及びその沖合の広い範囲で発生した（p.9の図5、p.10、11参照）。

3日10時頃から、岐阜県飛騨地方から長野県中部にかけて（岐阜・長野県境）、地震活動（図6中の領域a）が活発になった。この活動は6日以降低調である。このうち5月の最大規模の地震は、3日15時26分に深さ3kmで発生したM3.9の地震である。この地震により、岐阜県高山市、長野県松本市で震度3を観測したほか、富山県、長野県、岐阜県で震度2～1を観測した（p.4、13参照）。

5日05時02分に茨城県南部の深さ49kmでM4.2の地震（図6中のb）が発生し、茨城県、栃木県、埼玉県で震度3を観測したほか、福島県と関東地方で震度2～1を観測した（p.4、14参照）。

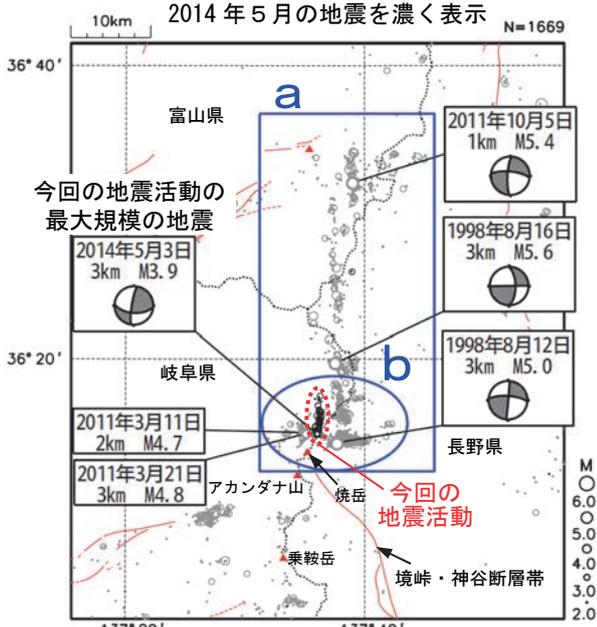
5日05時18分に伊豆大島近海の深さ156kmでM6.0の地震（図6中のc）が発生し、東京都千代田区で震度5弱を観測したほか、関東地方を中心に東北地方から中国地方の一部にかけて震度4～1を観測した（p.5、15参照）。

13日08時35分に千葉県北西部の深さ72kmでM4.9の地震（図6中のd）が発生し、埼玉県草加市、神奈川県横浜市で震度4を観測したほか、東北地方南部、関東甲信越地方、静岡県で震度3～1を観測した（p.6、16参照）。

13日10時33分に茨城県南部の深さ47kmでM4.0の地震（図6中のe）が発生し、茨城県筑西市、栃木県下野市で震度3を観測したほか、関東地方で震度2～1を観測した（p.6、14参照）。

# 5月3日からの岐阜県飛騨地方から長野県中部にかけての地震活動 (岐阜・長野県境の地震活動)

震央分布図  
(1997年10月1日～2014年5月31日、  
深さ0～20km、 $M \geq 2.0$ )



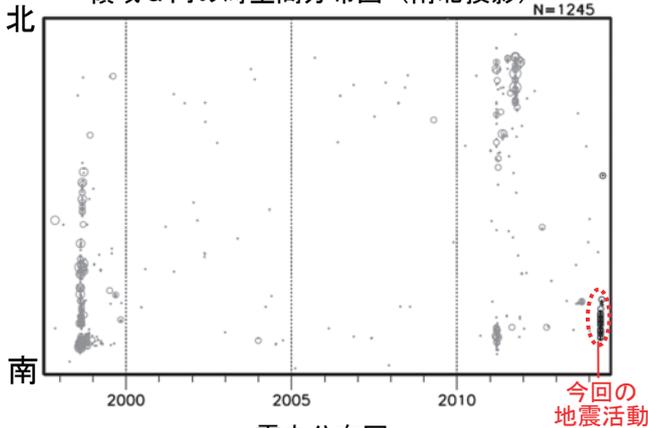
2014年5月3日10時頃から、岐阜県飛騨地方から長野県中部にかけて（岐阜・長野県境）、地震活動が活発となり、震度1以上を観測する地震が47回発生した（31日現在、最大震度3：9回、最大震度2：9回、最大震度1：29回）。この活動は5月6日以降低調である。この活動は地殻内で発生した。5月の最大規模の地震は、3日15時26分に深さ3kmで発生したM3.9の地震（最大震度3）である。この地震の発震機構は北西－南東方向に圧力軸を持つ横ずれ断層型である。

1997年10月以降の活動を見ると、今回の活動の周辺（領域a）では、1998年8月～10月（長野・岐阜県境、最大震度5弱）、2011年3月（岐阜県飛騨地方、最大震度4）、2011年10月（富山県東部、最大震度4）にまとまった活動があった。

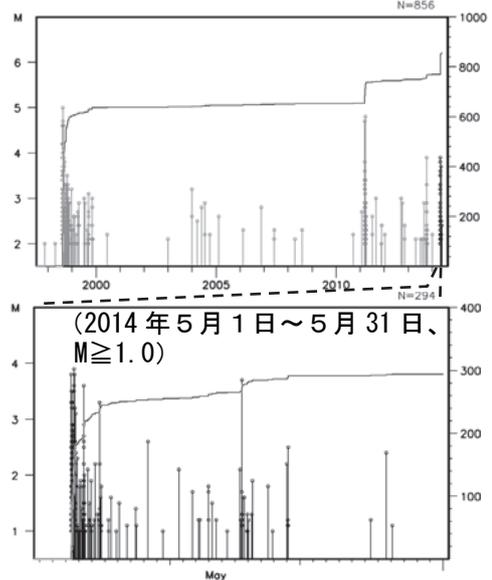
1923年1月以降の活動を見ると、今回の地震の震央周辺（領域c）では、M5クラスの地震が時々発生している。

図中の細線は、地震調査研究推進本部による主要活断層帯を示す。

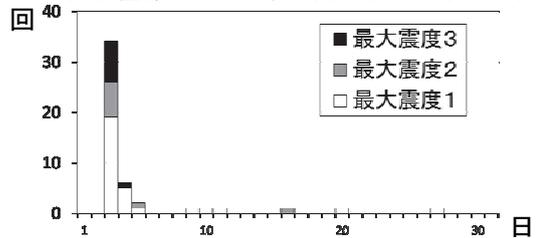
領域a内の時空間分布図（南北投影）



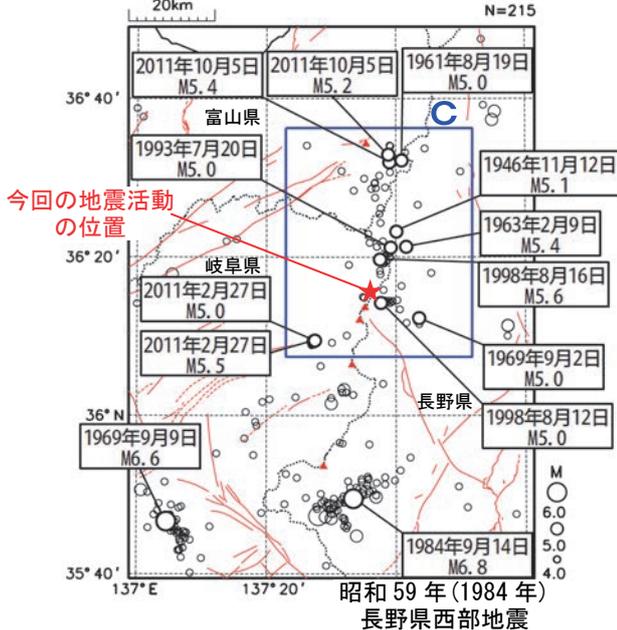
領域b内のM-T図及び回数積算図



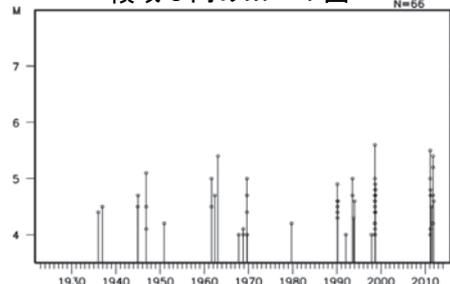
今回の地震活動で震度1以上を観測した地震の日別回数（2014年5月1日～5月31日）



震央分布図  
(1923年1月1日～2014年5月31日、  
深さ0～50km、 $M \geq 4.0$ )



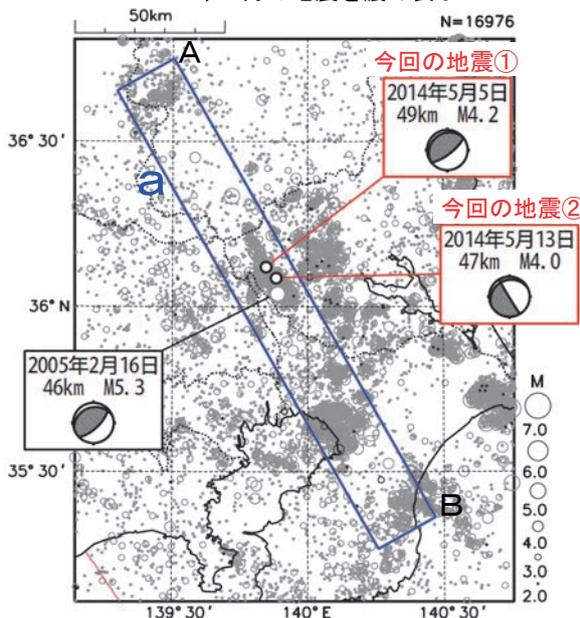
領域c内のM-T図



図中の細線は、地震調査研究推進本部による主要活断層帯を示す。

# 5月5日、13日 茨城県南部の地震

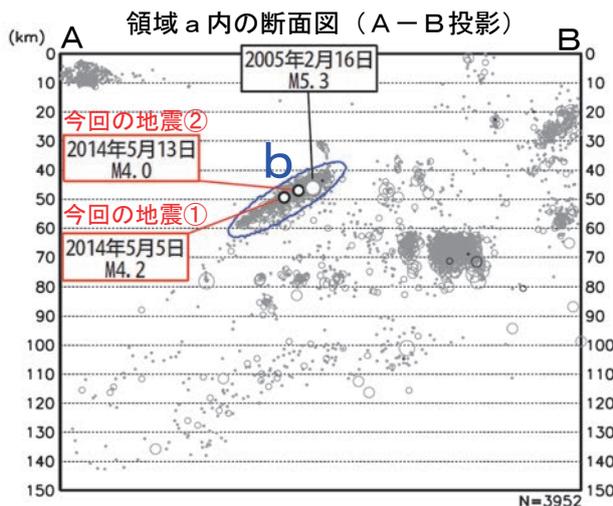
震央分布図  
 (1997年10月1日～2014年5月31日、  
 深さ0～150km、M≥2.0)  
 2014年5月の地震を濃く表示



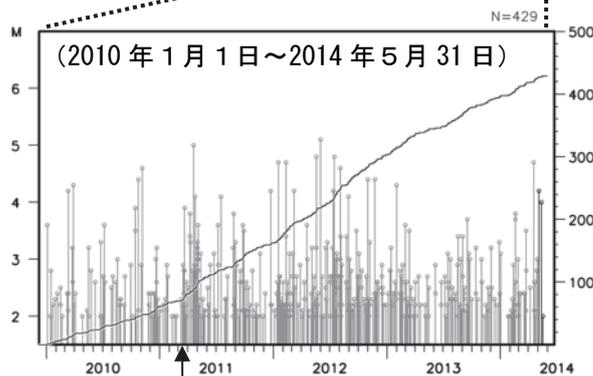
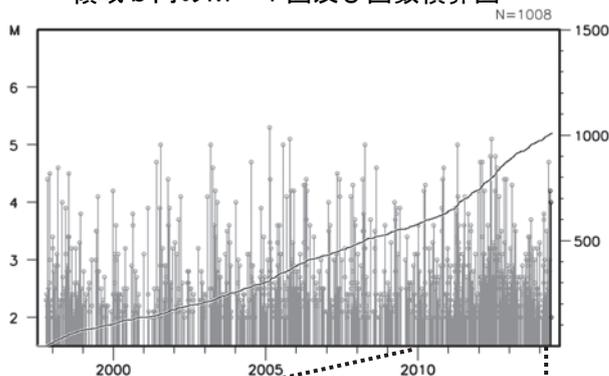
2014年5月5日05時02分に茨城県南部の深さ49kmでM4.2の地震（最大震度3、今回の地震①）が発生した。この地震は、発震機構が北西-南東方向に圧力軸を持つ逆断層型で、フィリピン海プレートと陸のプレートの境界で発生した。また、5月13日10時33分に茨城県南部の深さ47kmでM4.0の地震（最大震度3、今回の地震②）が発生した。この地震の発震機構は、東北東-西南西方向に圧力軸を持つ型である。

1997年10月以降の活動を見ると、今回の地震の震源付近（領域b）は、地震活動が活発な領域でM4.0以上の地震がしばしば発生している。また、「平成23年（2011年）東北地方太平洋沖地震」の発生以降、地震活動がより活発になっている。

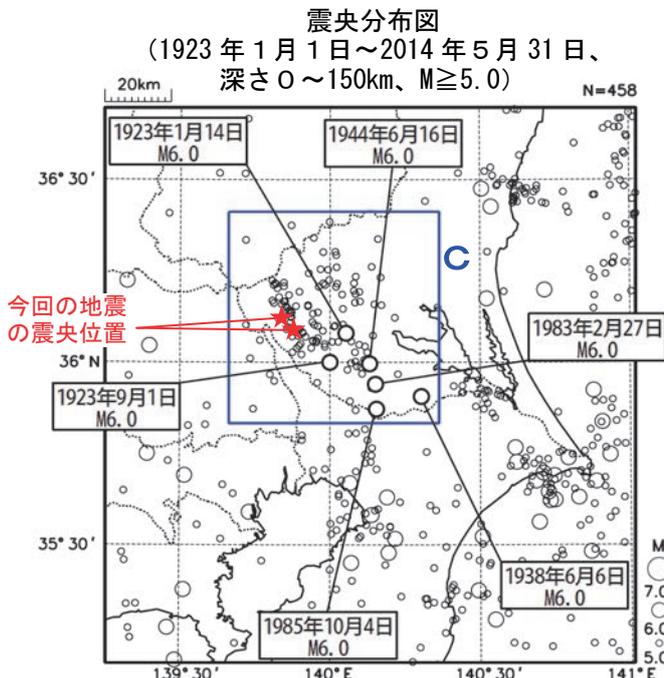
1923年1月以降の活動を見ると、今回の地震の震央周辺（領域c）では、M6.0程度の地震が時々発生している。



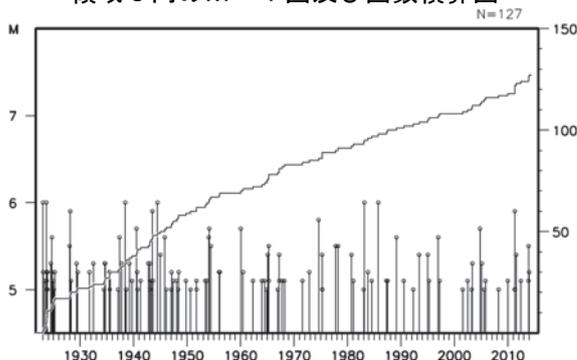
領域b内のM-T図及び回数積算図



東北地方太平洋沖地震発生

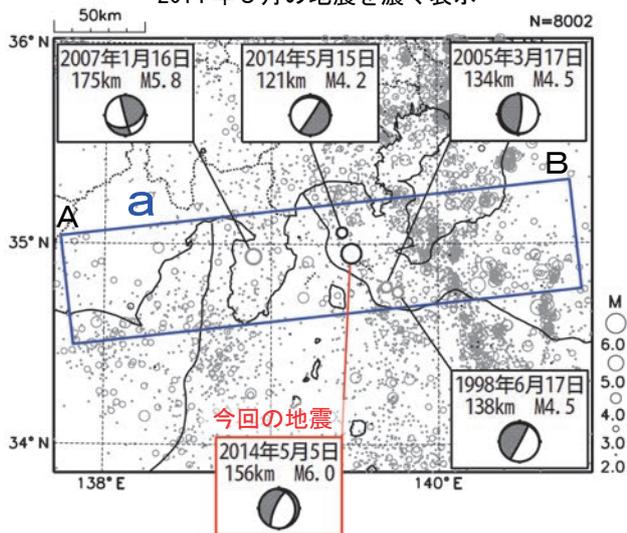


領域c内のM-T図及び回数積算図



## 5 月 5 日 伊豆大島近海の地震

震央分布図  
 (1997 年 10 月 1 日～2014 年 5 月 31 日、  
 深さ 50～300km、 $M \geq 2.0$ )  
 2014 年 5 月の地震を濃く表示

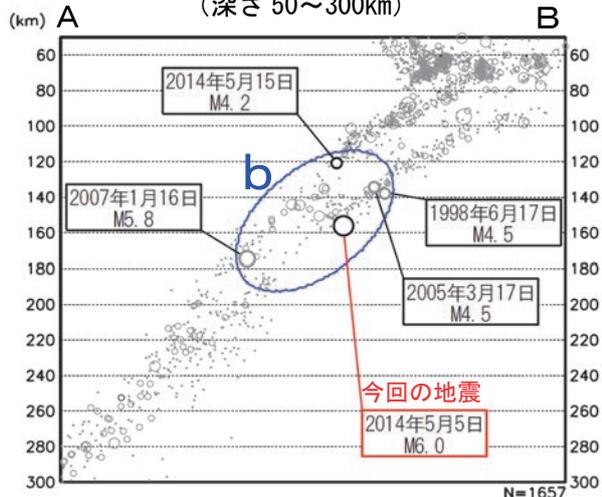


2014年5月5日05時18分に伊豆大島近海の深さ156kmでM6.0の地震(最大震度5弱)が発生した。この地震は、太平洋プレート内部で発生した。発震機構は太平洋プレートの沈み込む方向に張力軸を持つ型である。この地震により、東京都や神奈川県などで負傷者15人の被害が生じた(総務省消防庁による)。

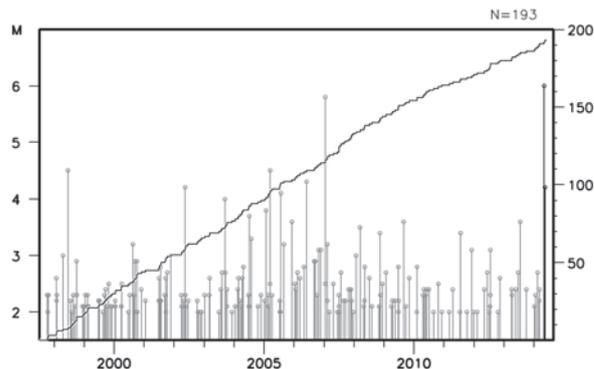
1997年10月以降の活動を見ると、今回の地震の震源周辺(領域b)では、2007年1月16日のM5.8(最大震度3)など、M4.0以上の地震が時々発生している。

1923年1月以降の活動を見ると、今回の地震の震央周辺(領域c)では、M5.0以上の地震が時々発生している。

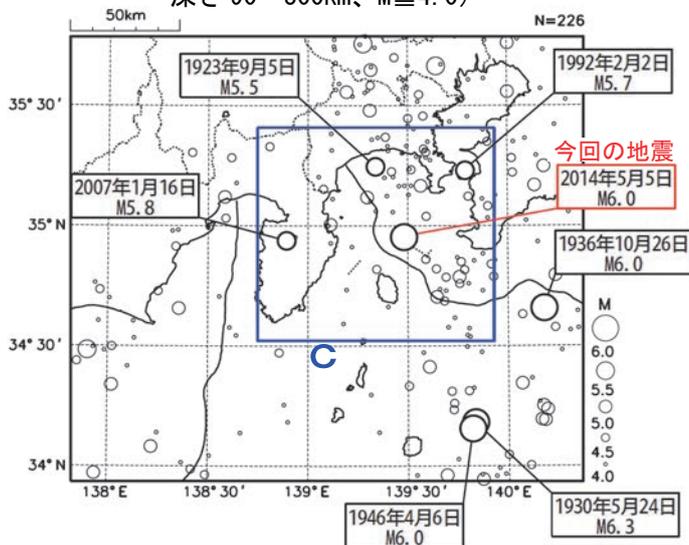
領域 a 内の断面図 (A-B 投影)  
 (深さ 50～300km)



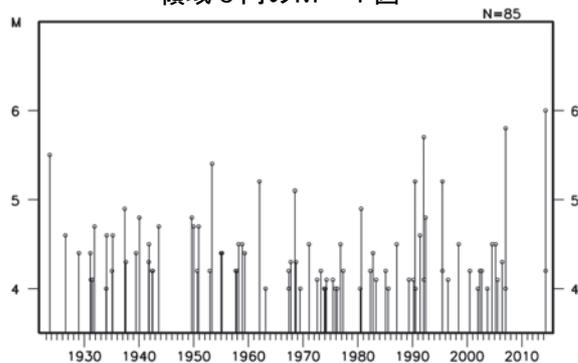
領域 b 内の M-T 図及び回数積算図



震央分布図  
 (1923 年 1 月 1 日～2014 年 5 月 31 日、  
 深さ 90～300km、 $M \geq 4.0$ )

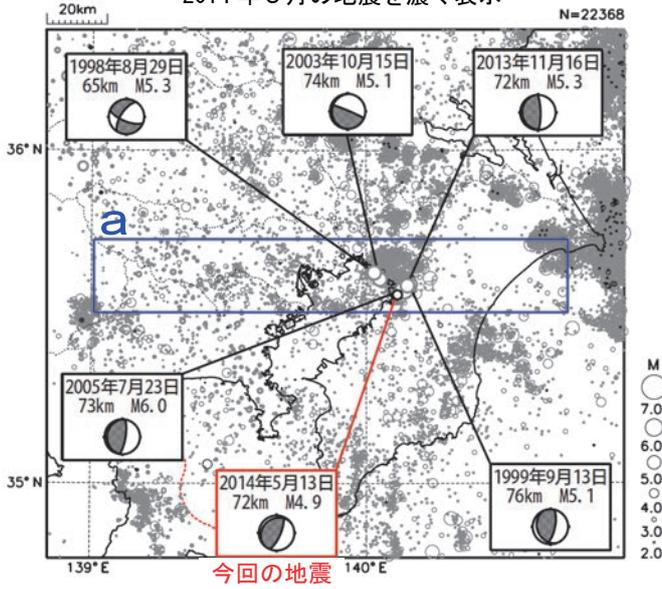


領域 c 内の M-T 図



# 5 月 13 日 千葉県北西部の地震

震央分布図  
(1997 年 10 月 1 日～2014 年 5 月 31 日、  
深さ 0～150km、 $M \geq 2.0$ )  
2014 年 5 月の地震を濃く表示

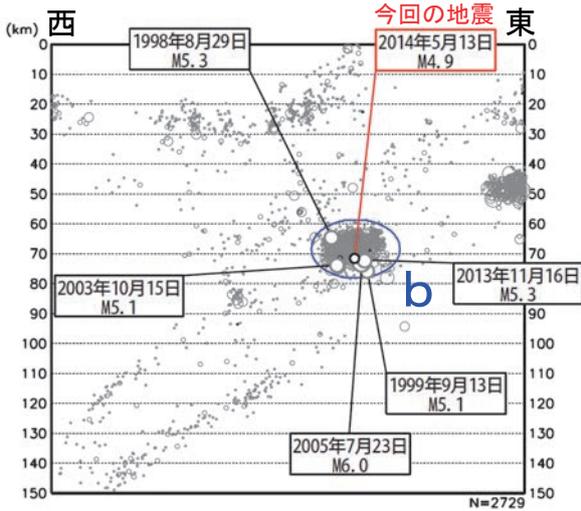


2014 年 5 月 13 日 08 時 35 分に千葉県北西部の深さ 72km で  $M 4.9$  の地震（最大震度 4）が発生した。この地震の発震機構は、西北西－東南東方向に圧力軸を持つ逆断層型である。

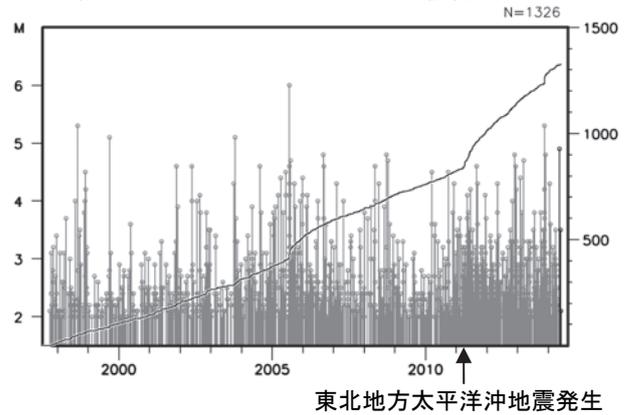
1997 年 10 月以降の活動を見ると、今回の地震の震源付近（領域 b）は、地震活動が活発な領域であり、 $M 5.0$  以上の地震が時々発生している。このうち、2005 年 7 月 23 日に発生した  $M 6.0$  の地震（最大震度 5 強）では、負傷者 38 人、住家一部破損 12 棟などの被害が生じた（総務省消防庁による）。また、「平成 23 年（2011 年）東北地方太平洋沖地震」の発生以降、地震活動がより活発になっている。

1923 年 1 月以降の活動を見ると、今回の地震の震央周辺（領域 c）では、 $M 6.0$  程度の地震が時々発生している。このうち、1980 年 9 月 25 日に発生した  $M 6.0$  の地震（最大震度 4）では、死者 2 人、負傷者 73 人などの被害を生じた（「日本被害地震総覧」による）。

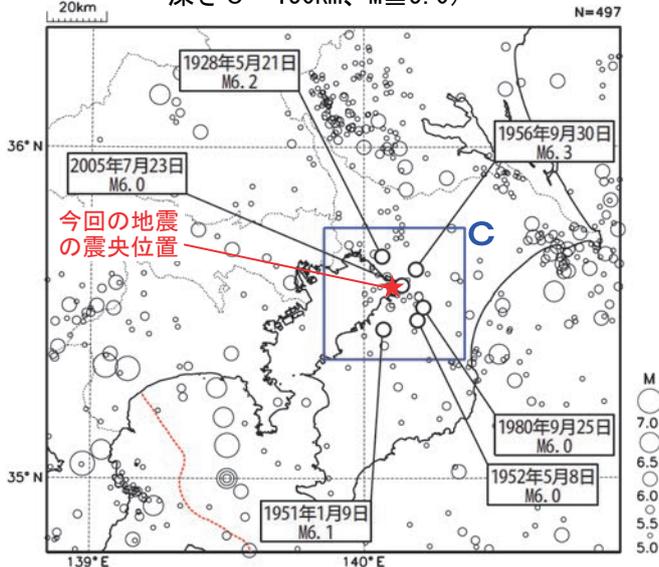
領域 a 内の断面図（東西投影）



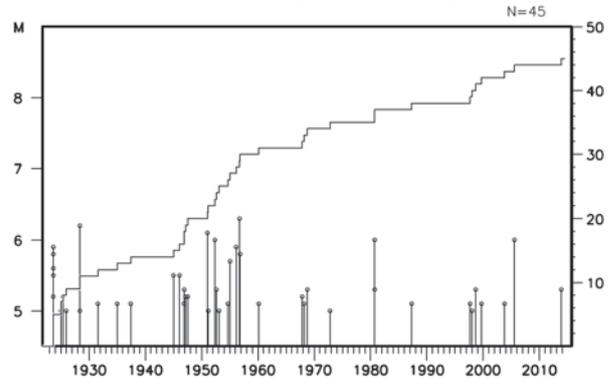
領域 b 内の M-T 図及び回数積算図



震央分布図  
(1923 年 1 月 1 日～2014 年 5 月 31 日、  
深さ 0～150km、 $M \geq 5.0$ )



領域 c 内の M-T 図及び回数積算図



## ○ 近畿・中国・四国地方の地震活動

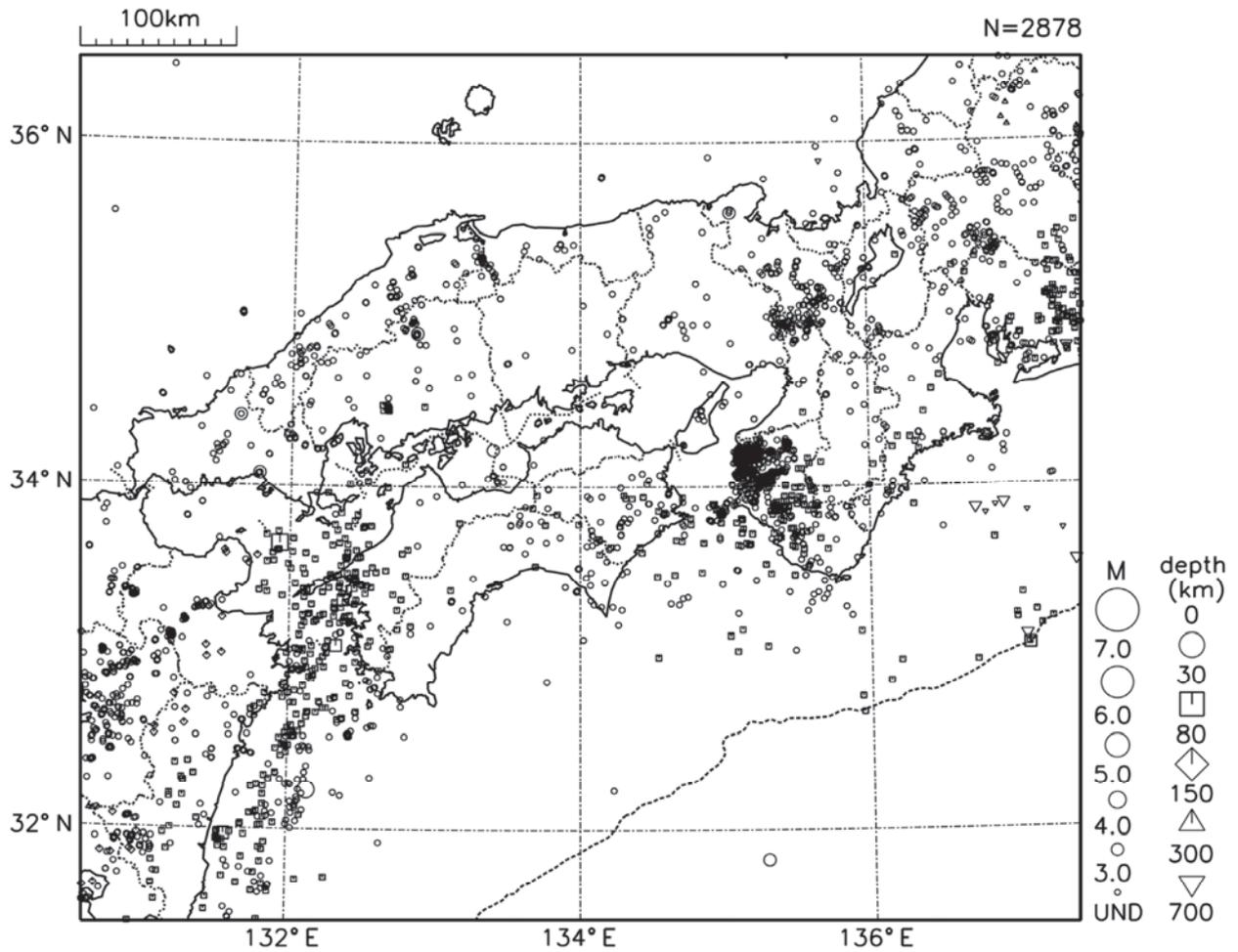


図 7 近畿・中国・四国地方の震央分布図（2014年5月1日～5月31日）

### [概況]

5月に近畿・中国・四国地方で震度1以上を観測した地震は18回（4月は25回）であった。5月中、特に目立った活動はなかった。

## ○九州地方の地震活動

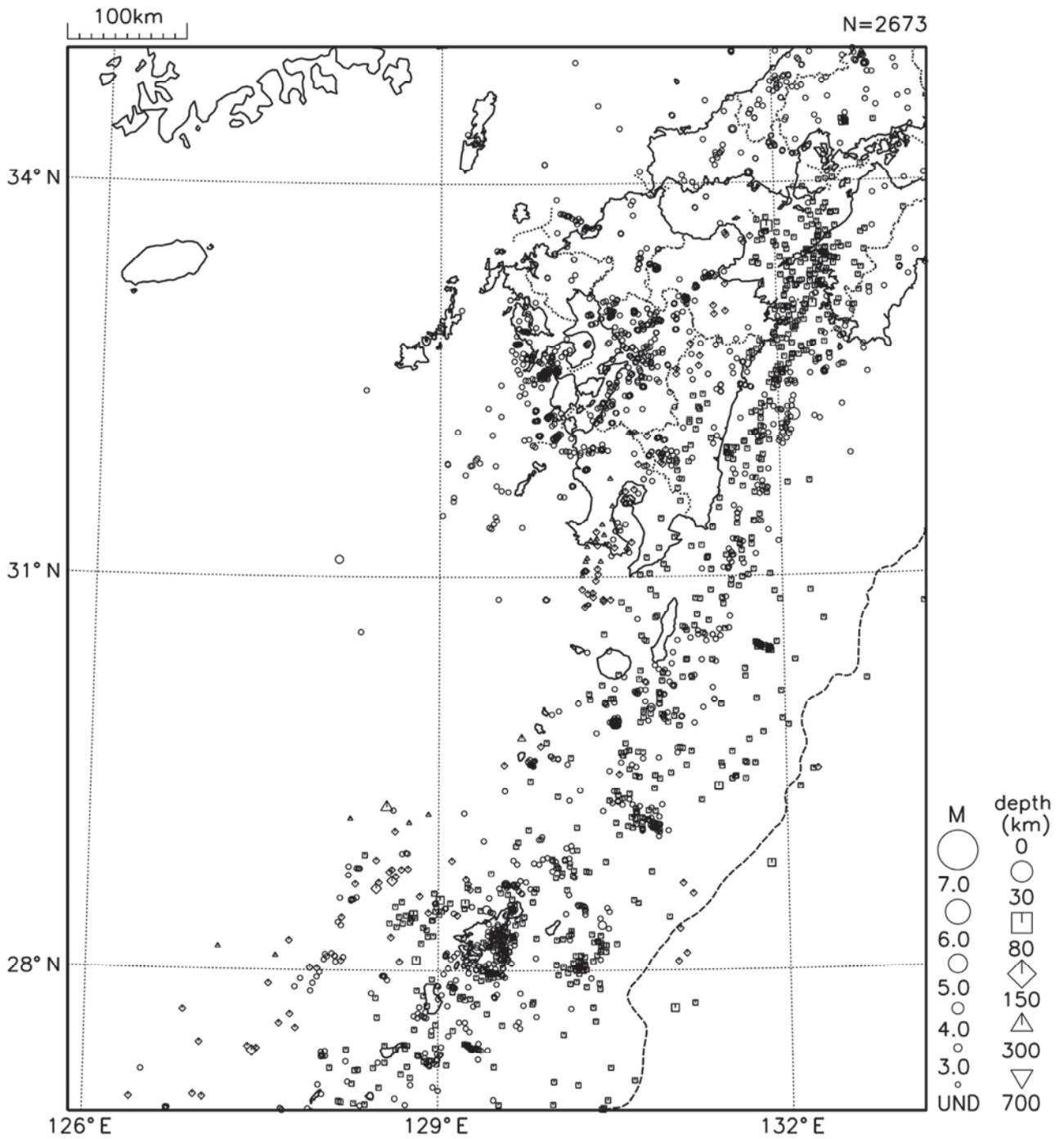


図8 九州地方の震央分布図（2014年5月1日～5月31日）

### [概況]

5月に九州地方で震度1以上を観測した地震は14回（4月は6回）であった。  
5月中、特に目立った活動はなかった。

## ○沖縄地方の地震活動

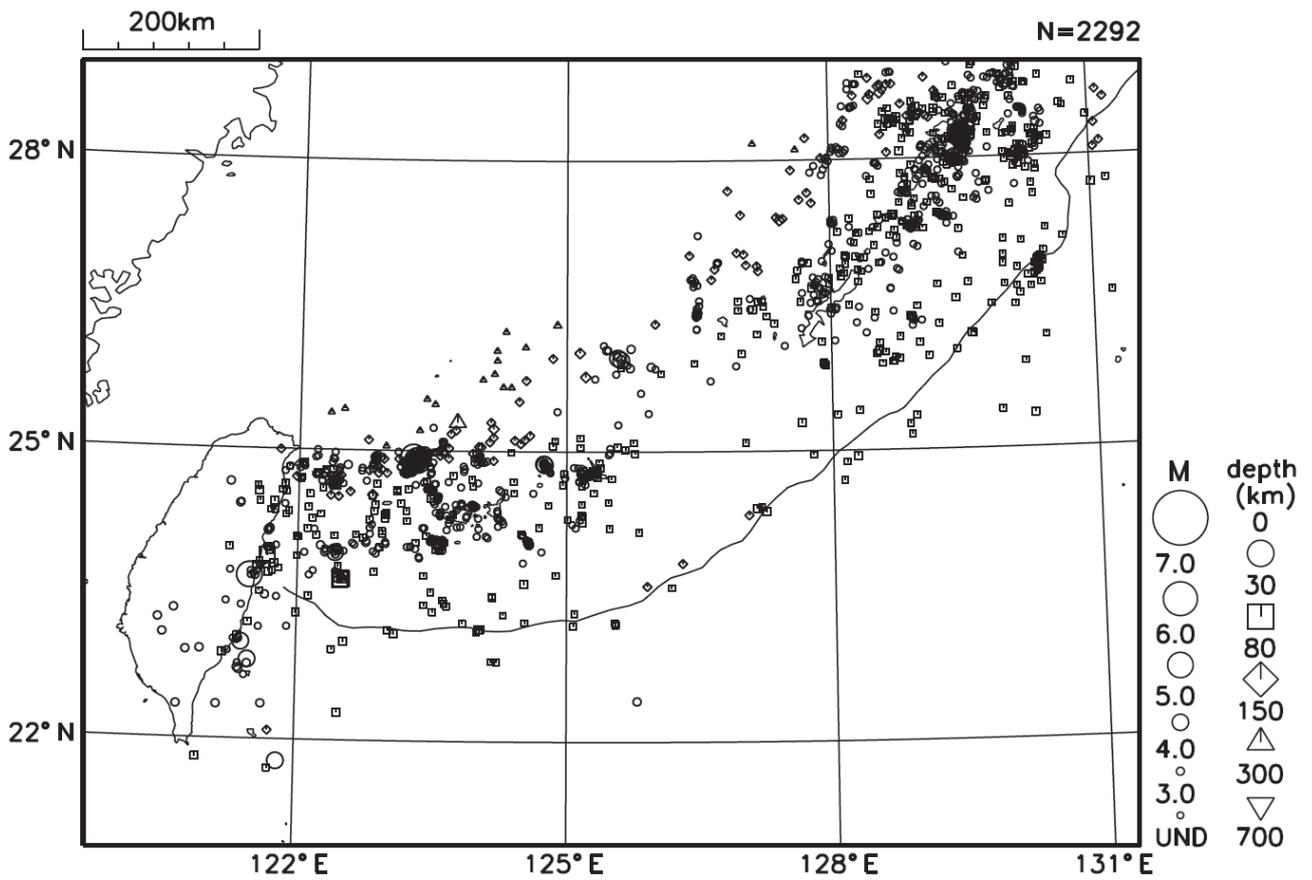


図9 沖縄地方の震央分布図（2014年5月1日～5月31日）

### [概況]

5月に沖縄地方で震度1以上を観測した地震は8回（4月は4回）であった。  
5月中、特に目立った活動はなかった。

## ○その他の地域の地震活動

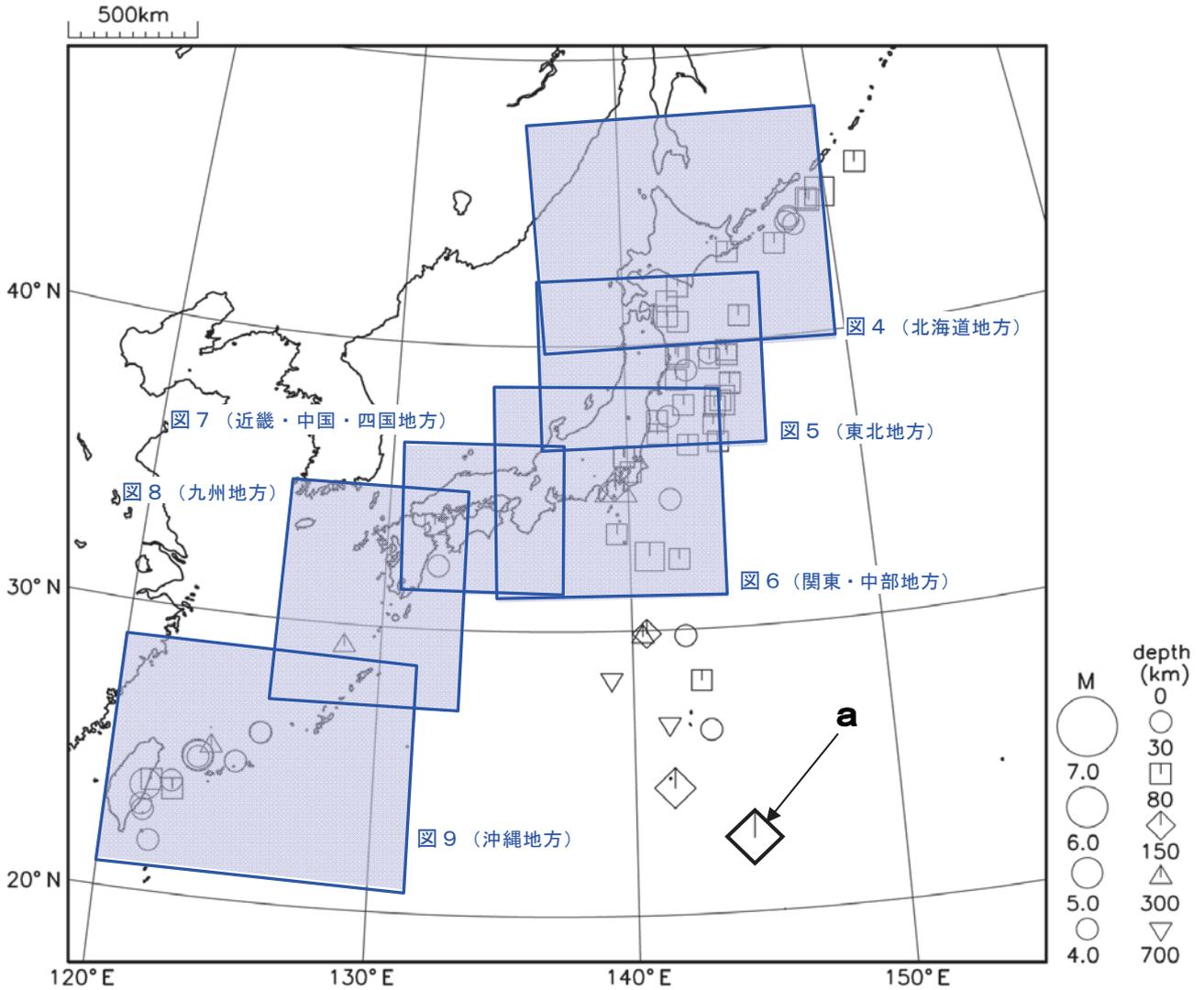


図 10 日本周辺で発生した主な地震の震央分布図（2014年5月1日～5月31日、 $M \geq 4.0$ ）

### [概況]

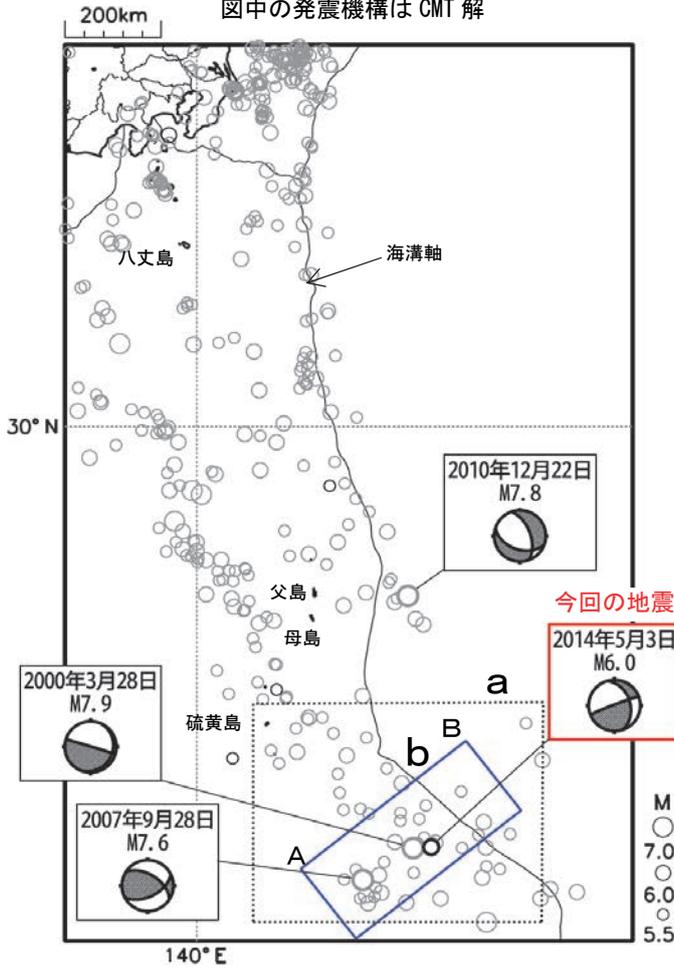
5月に日本周辺で発生した $M6.0$ 以上の地震は2回（4月は0回）であった。  
5月中、図4～9の領域外で発生した主な地震活動は次のとおりである。

5月3日 19時57分に硫黄島近海の深さ107kmで $M6.0$ の地震（図10中のa）が発生し、東京都小笠原村（母島）で震度2を観測した（p. 4、21参照）。

## 5 月 3 日 硫黄島近海の地震

震央分布図

(1988 年 1 月 1 日～2014 年 5 月 31 日、  
深さ 0～700km、 $M \geq 5.5$ )  
2014 年 5 月の地震を濃く表示  
図中の発震機構は CMT 解

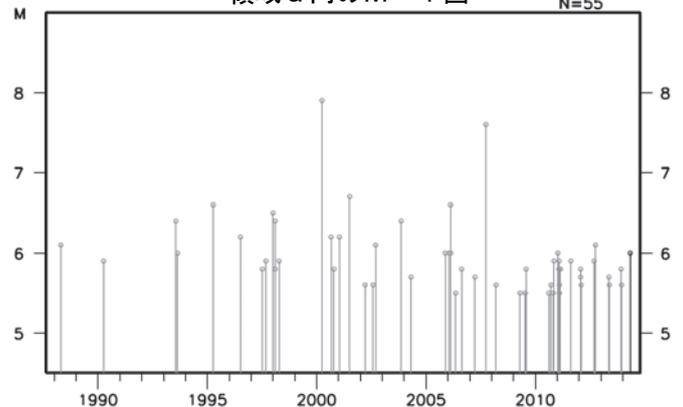


2014 年 5 月 3 日 19 時 57 分に硫黄島近海の深さ 107km で  $M6.0$  の地震（最大震度 2）が発生した。この地震は発震機構が太平洋プレートの傾斜方向に張力軸を持つ型で、太平洋プレート内部で発生した地震である。

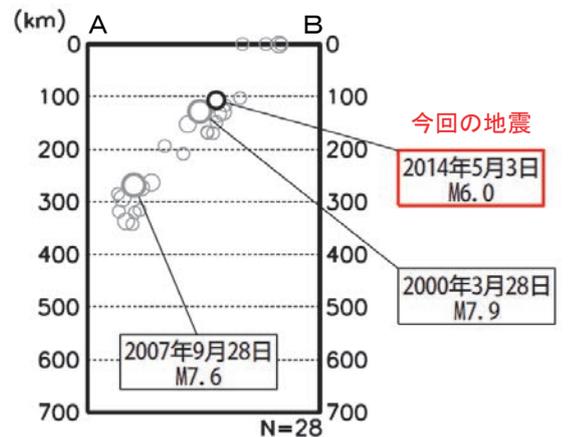
1988 年 1 月以降の活動を見ると、今回の地震の震央周辺（領域 a）では、 $M7.0$  を超える地震が 2000 年 3 月 28 日 ( $M7.9$ 、最大震度 3) と 2007 年 9 月 28 日 ( $M7.6$ 、最大震度 2) に発生している。

1923 年 1 月以降の活動を見ると、今回の地震の震央周辺では、 $M7.0$  以上の地震が時々発生している。

領域 a 内の M-T 図



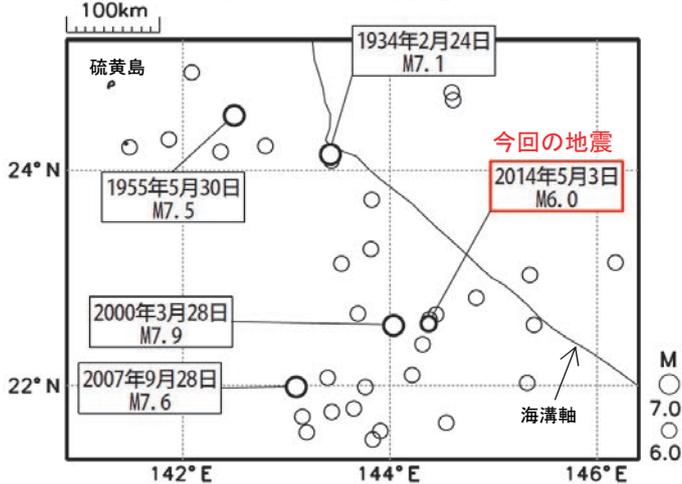
領域 b 内の断面図 (A-B 投影)



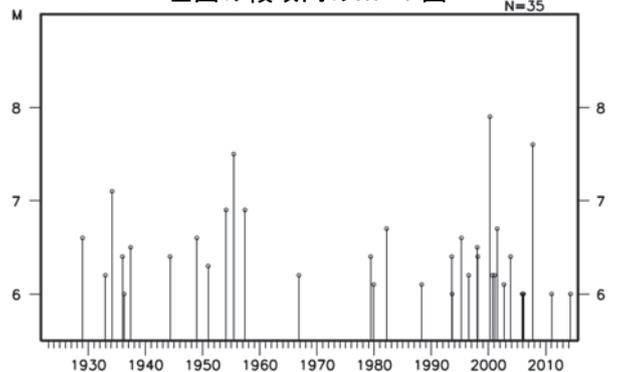
震央分布図\*

(1923 年 1 月 1 日～2014 年 5 月 31 日、  
深さ 0～700km、 $M \geq 6.0$ )

※上図の領域 a 内における震央を表示している



左図の領域内の M-T 図



# ●東海地震の想定震源域及びその周辺の地震活動と 地震防災対策強化地域判定会検討結果

## 東海地震の想定震源域及びその周辺の地震活動

### 〔概況〕

5日から7日にかけて三重県中部を震央とする深部低周波地震を観測した。

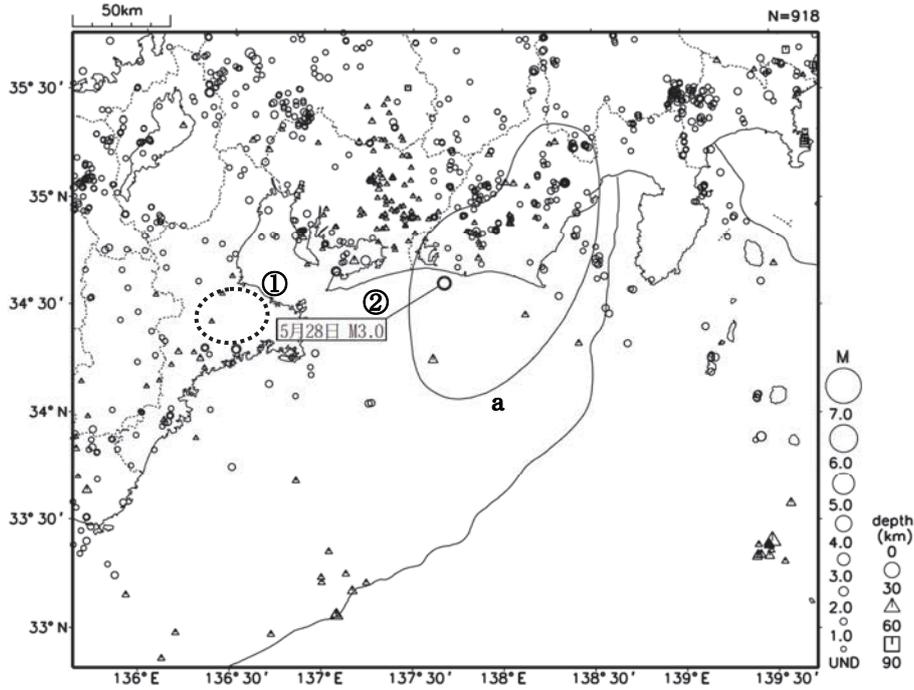


図1 震央分布図（2014年5月1日～31日：深さ0～90km、Mすべて。図中の領域aは東海地震の想定震源域。）

- ① 5日から7日にかけてと25日に、三重県中部を震央とする深部低周波地震を観測した。
- ② 28日16時03分に遠州灘の深さ24kmでM3.0の地震が発生した。

### 〔東海地域地震活動の頁で使われる用語〕

・「想定震源域」（図1）と「固着域」（図2）

東海地震発生時には、「固着域」（プレート間が強く「くっついている」と考えられている領域）あるいはその周辺の一部からゆっくりしたずれ（前兆すべり）が始まり、最終的には「想定震源域」全体が破壊すると考えられている。

・「クラスタ」、「クラスタ除去」（図2）

地震は時間空間的に群（クラスタ：cluster）をなして起きることが多くある。「本震とその後に起きる余震」、「群発地震」などが典型的なクラスタで、余震活動等の影響を取り除いて地震活動全体の推移を見ることを「クラスタ除去」と言う。図2の静岡県中西部の場合、相互の震央間の距離が3km以内で、相互の発生時間差が7日以内の地震群をクラスタとして扱い、その中の最大の地震をクラスタに含まれる地震の代表とし、地震が1つ発生したと扱う。

・「長期的ゆっくりすべり（長期的スロースリップ）」（図2）

主に浜名湖周辺下のフィリピン海プレートと陸のプレートの境界で、2000年秋頃～2005年夏頃にかけて発生していたとされているゆっくりとしたすべり。過去にも何回か同様の現象が発生していたと考えられている。

・「深部低周波地震」（図4）（図6）

深さ約30km～40kmで発生する、長周期の波が卓越する地震を「深部低周波地震」と言う。長野県南部～日向灘にかけては帯状につながる深部低周波地震の震央分布が見られる。深部低周波微動は、現象的には深部低周波地震と同じであるが、解析手法に違いがあるため、深部低周波地震が観測されない場合にも観測されることがある。

・「短期的ゆっくりすべり（短期的スロースリップ）」

「短期的ゆっくりすべり」は、深部低周波地震（微動）の発生領域とほぼ同じ領域でのフィリピン海プレートと陸のプレートの境界のすべりと考えられている。数日～1週間程度継続する「短期的ゆっくりすべり（短期的スロースリップ）」が観測されるときは、ほぼ同時に深部低周波地震（微動）活動が観測されることが多い。

なお、地震活動および地殻活動の解析には Hirose *et al.* (2008)\*によるフィリピン海プレートと陸のプレートの境界データを使用している。

\*Hirose, F., J. Nakajima, and A. Hasegawa (2008), Three-dimensional seismic velocity structure and configuration of the Philippine Sea slab in southwestern Japan estimated by double-difference tomography, *J. Geophys. Res.*, 113, B09315, doi:10.1029/2007JB005274.

## [地震防災対策強化地域判定会検討結果]

5 月 26 日に気象庁において第 337 回地震防災対策強化地域判定会(定例)を開催し、気象庁は「最近の東海地域とその周辺の地殻活動」として次の調査結果を発表した(図 2～図 7)。

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していません。

### 1. 地震の観測状況

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低い状態が続いています。4 月 21 日から 29 日にかけて、愛知県東部のプレート境界付近を震源とする深部低周波地震(微動)を観測しました。

### 2. 地殻変動の観測状況

GNSS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。

4 月 21 日頃から 29 日頃にかけて、長野県・静岡県・愛知県の複数のひずみ観測点でわずかな地殻変動を観測しました。

### 3. 地殻活動の評価

上記観測結果を総合的に判断すると、東海地震の想定震源域におけるプレート境界の固着状況に特段の変化を示すようなデータは今のところ得られていません。

一方、上記の深部低周波地震(微動)及びひずみ観測点で観測した地殻変動は、地殻変動量が小さいため推定精度に限界があるものの、東海地震の想定震源域より深いプレート境界において発生した「短期的ゆっくりすべり」に起因する可能性が高いと考えられます。

以上のように、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していません。

なお、GNSS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方においてもみられています

(余効変動とは大きな地震が発生した後にその震源域周辺で見られるゆっくりとした地殻変動である。)

大規模な地震から国民の生命・財産を保護することを目的として、昭和 53 年(1978 年)12 月に施行された「大規模地震対策特別措置法」では、大規模な地震の発生のおそれがあり、その地震によって大きな被害が予想されるような地域を予め「地震防災対策強化地域」(以下、「強化地域」という。)として指定し、地震予知のための観測施設の整備を強化し、予め地震防災に関する計画をたてる等、各種の措置を講じることとしている。強化地域は平成 14 年(2002 年)4 月に見直しが行われ、現在、静岡県全域と東京都、神奈川・山梨・長野・岐阜・愛知及び三重の各県にまたがる 157 市町村(平成 24 年 4 月現在)が強化地域に指定されている。強化地域では、マグニチュード 8 クラスと想定されている大地震(東海地震)が起こった場合、震度 6 弱以上(一部地域では震度 5 強程度)になり、沿岸では大津波の来襲が予想されている。

気象庁では、いつ発生してもおかしくない状態にある「東海地震」を予知すべく、東海地域の地震活動や地殻変動等の状況を監視している。また、これらの状況を定期的に評価するため、地震防災対策強化地域判定会を毎月開催して委員の意見提供等を受け、現在の状況を取りまとめたコメント「最近の東海地域とその周辺の地殻活動」を発表している。

（参考）

# 東海地域の地震活動指数

（クラスタを除いた地震回数による） 2014年5月21日 現在

	① 静岡県中西部		② 愛知県		③ 浜名湖周辺			④ 駿河湾	
	地殻内	フィリ ピン海 プレート	地殻内	フィリ ピン海 プレート	フィリピン海プレート内			全域	余震 除去
					全域	西側	東側		
短期活動指数	7	5	5	4	2	2	3	6	4
短期地震回数 (平均)	9 (5.29)	8 (7.00)	16 (13.16)	13 (14.15)	2 (6.16)	0 (2.46)	2 (3.70)	9 (6.06)	4 (3.89)
中期活動指数	7	4	3	4	0	0	2	7	5
中期地震回数 (平均)	23 (15.87)	20 (21.00)	35 (39.48)	41 (42.44)	4 (12.32)	0 (4.93)	4 (7.39)	20 (12.12)	9 (7.79)

\* Mしきい値： 静岡県中西部、愛知県、浜名湖周辺：M $\geq$ 1.1、駿河湾：M $\geq$ 1.4

\* クラスタ除去：震央距離が $\Delta r$ 以内、発生時間差が $\Delta t$ 以内の地震をグループ化し、最大地震で代表させる。

静岡県中西部、愛知県、浜名湖周辺： $\Delta r=3\text{km}$ 、 $\Delta t=7\text{日}$

駿河湾： $\Delta r=10\text{km}$ 、 $\Delta t=10\text{日}$

\* 対象期間： 静岡県中西部、愛知県：短期30日間、中期90日間

浜名湖周辺、駿河湾：短期90日間、中期180日間

\* 基準期間： おおむね長期的ゆっくりすべり（スロースリップ）発生前の地震活動を基準とする。

静岡県中西部、愛知県：1997年－2001年（5年間）、

浜名湖周辺：1998年－2000年（3年間）、駿河湾：1991年－2000年（10年間）

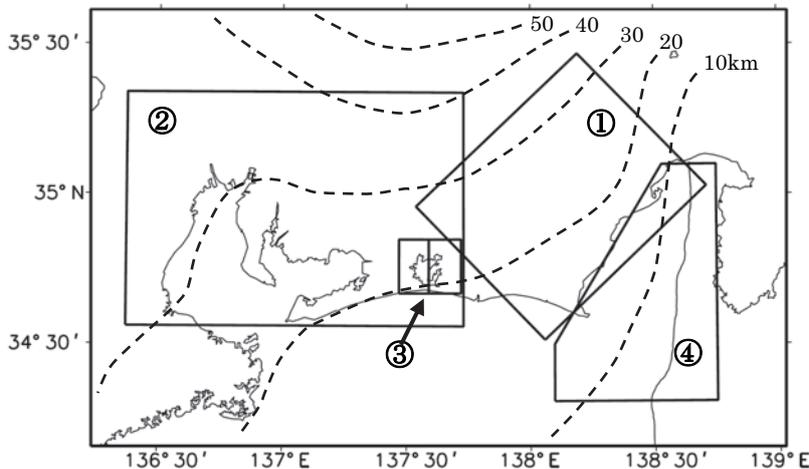
[各領域の説明] ①静岡県中西部：プレート間が強く「くっついている」と考えられている領域（固着域）。

②愛知県：フィリピン海プレートが沈み込んでいく先の領域。

③浜名湖周辺：固着域の縁。長期的ゆっくりすべり（スロースリップ）が発生する場所であり、同期して地震活動が変化すると考えられている領域。

④駿河湾：フィリピン海プレートが沈み込み始める領域。

余震除去：2009年8月11日の駿河湾の地震（M6.5）と2011年8月1日の駿河湾の地震（M6.2）の余震域の活動を除いて活動指数を求めた場合。



指数	確率 (%)	地震数
8	1	多い
7	4	やや多い
6	10	
5	15	
4	40	ほぼ平常
3	15	
2	10	やや少ない
1	4	
0	1	少ない

\* Hirose et al. (2008) によるプレート境界の等深線を破線で示す

図 2 東海地域の地震活動指数

気象庁作成

## 地震活動指数の推移（中期活動指数）

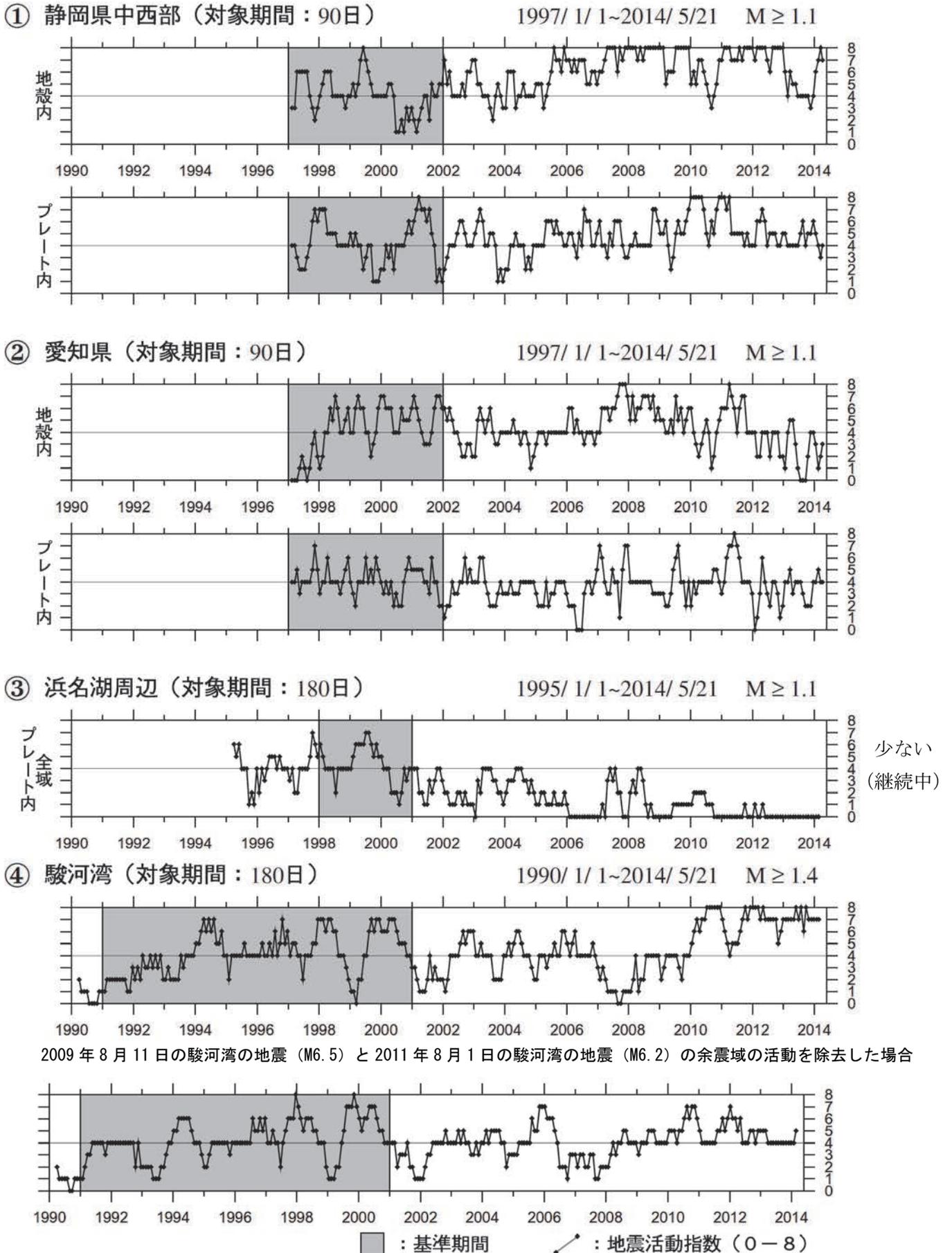


図3 東海地域の地震活動指数の推移

浜名湖周辺のフィリピン海プレート内では、地震の発生頻度の低い状態が続いている。その他の地域では概ね平常レベルである。

深部低周波地震は、「短期的ゆっくりすべり」に密接に関連する現象とみられており、プレート境界の状態の変化を監視するために、その活動を監視している。

深部低周波地震活動（2000年1月1日～2014年5月21日）

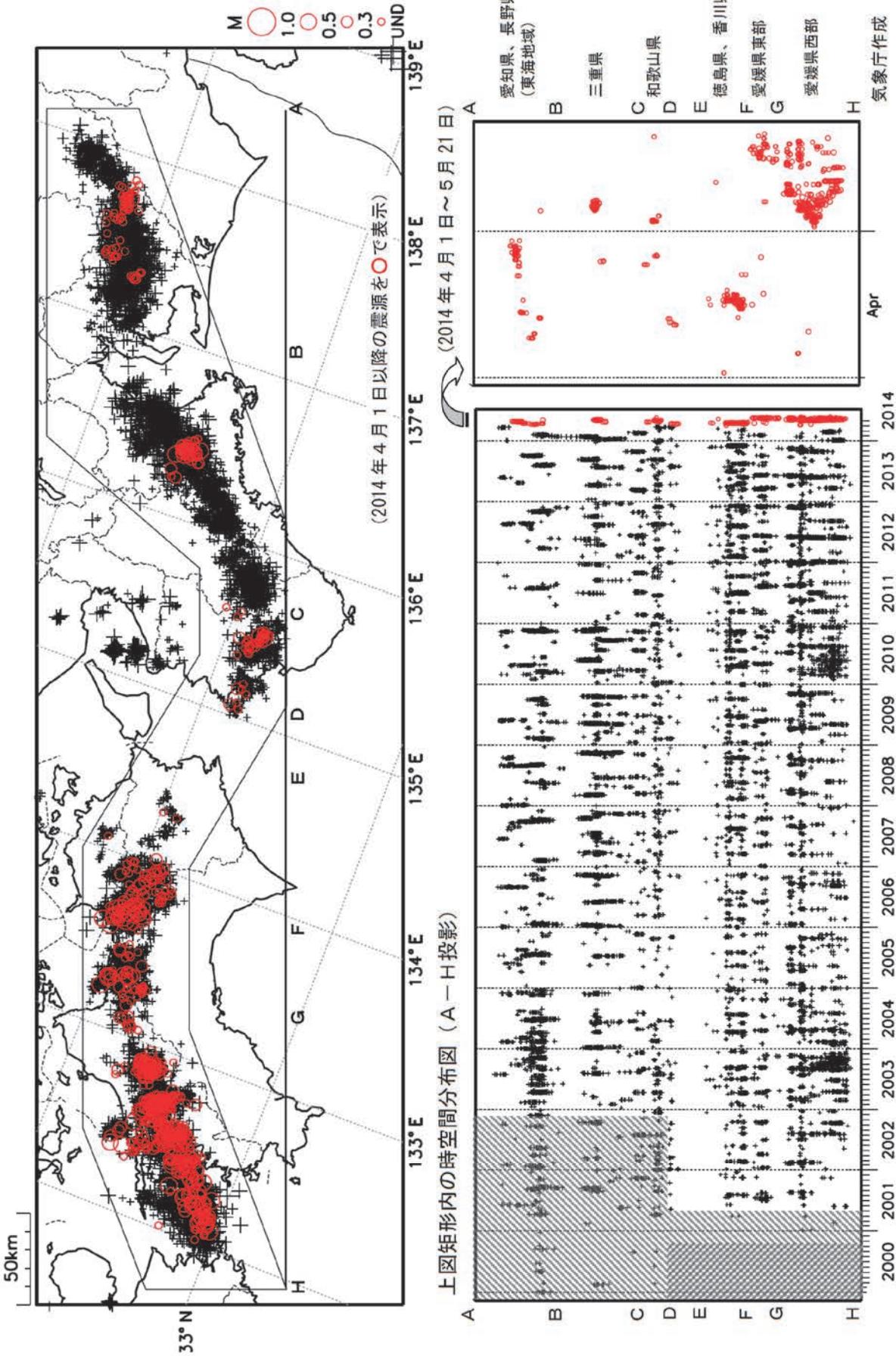


図4 深部低周波地震活動(2000年1月1日～2014年5月21日)

※時空間分布図中、網掛けした期間は現在と比較して十分な検知能力がなかったことを示す。

# ひずみ変化

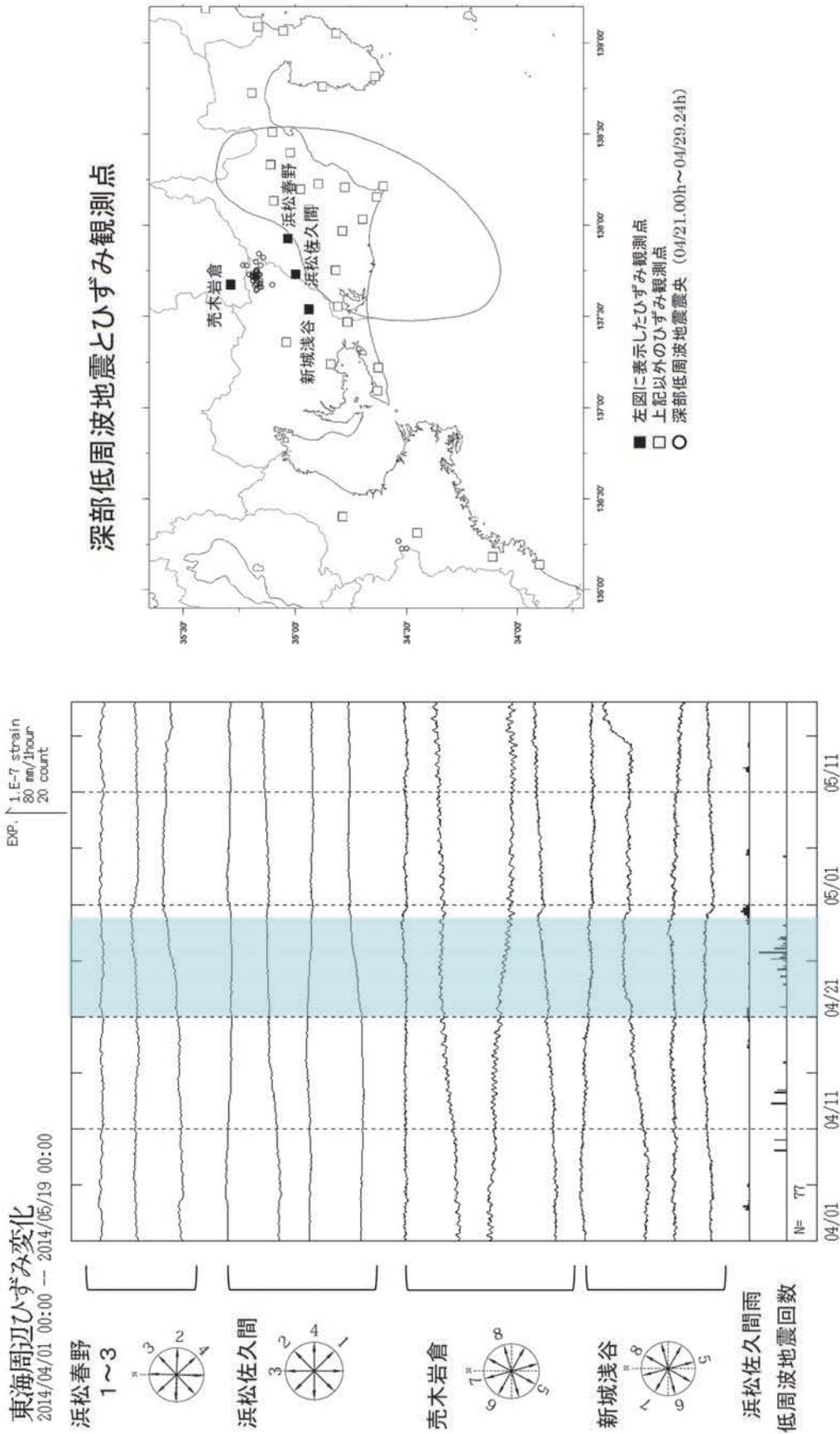


図5 多成分ひずみ計の変化

# 深部低周波地震とひずみ観測点

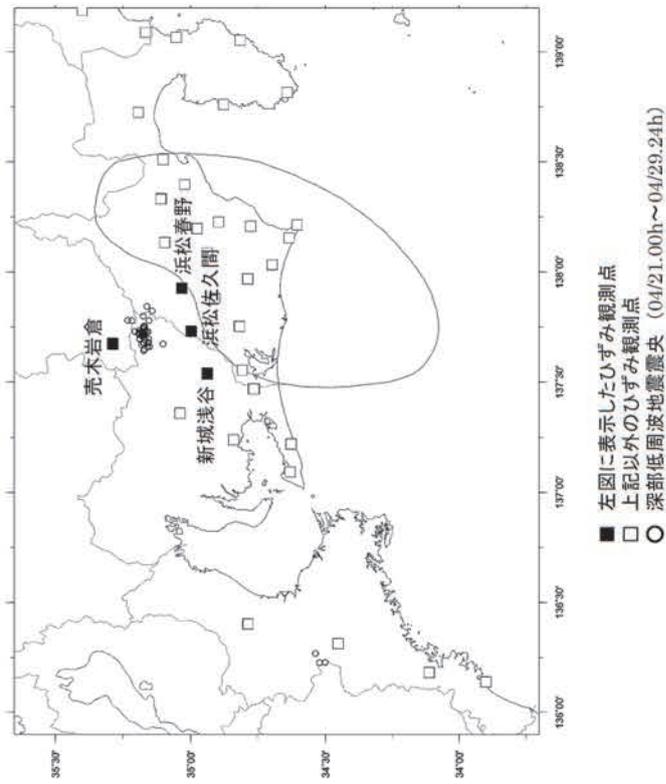


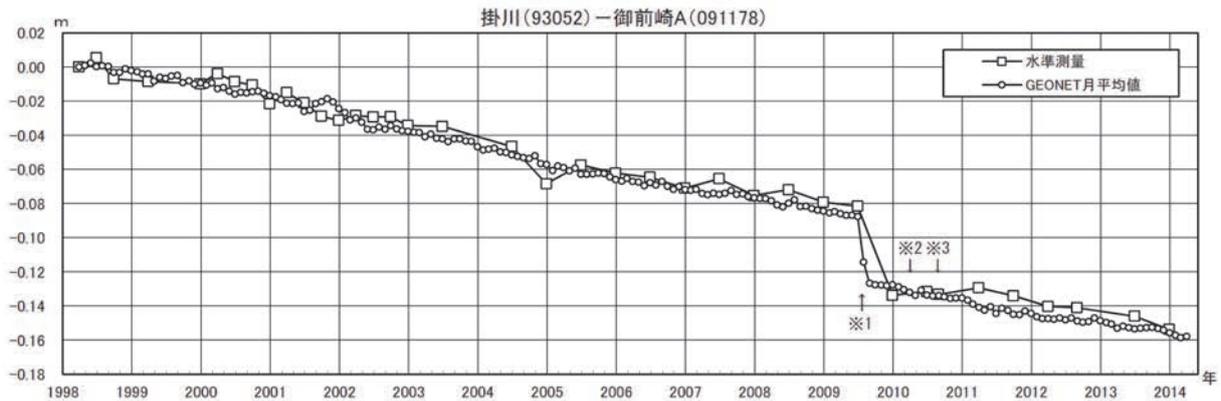
図6 深部低周波地震とひずみ観測点

気象庁作成

## 御前崎 電子基準点の上下変動

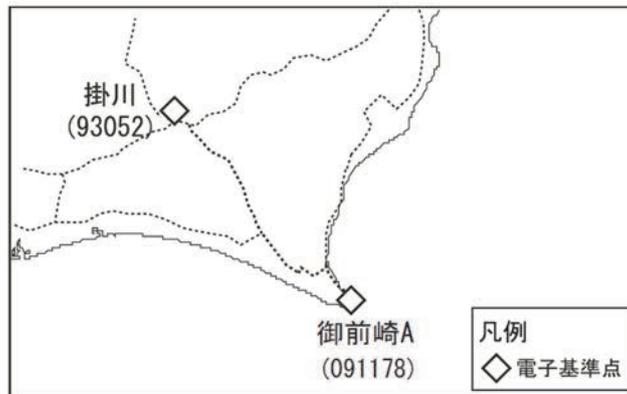
### 水準測量と G N S S 観測の比較

掛川に対して、御前崎が沈降する長期的な傾向が続いている。



※1 電子基準点「御前崎」は2009年8月11日の駿河湾を震源とする地震(M6.5)に伴い、地表付近の局所的な変動の影響を受けた。  
 ※2 2010年4月以降は、電子基準点「御前崎」を、より地盤の安定している場所に移転し、電子基準点「御前崎A」とした。  
 上記グラフは、電子基準点「御前崎」と電子基準点「御前崎A」のデータを接続して表示している。  
 ※3 水準測量の結果は、移転後初めて変動量が計算できる2010年9月から表示。

### 位置図



国土地理院

図7 国土地理院のG N S S観測結果及び水準測量による御前崎の上下変動

掛川から見た御前崎の上下変動を示したものである。掛川に対して御前崎が沈降するという長期的な傾向に変化は見られない。

## ● 日本の主な火山活動

桜島では、爆発的噴火が発生するなど活発な噴火活動が継続した。火口周辺警報（噴火警戒レベル 3、入山規制）が継続しており、昭和火口及び南岳山頂火口から概ね 2 km の範囲では、噴火に伴う弾道を描いて飛散する大きな噴石及び火砕流に警戒が必要である。

西之島では、海上保安庁等の観測によると、噴火と溶岩の流出など活発な噴火活動が継続した。火口周辺警報（火口周辺危険）が継続しており、今後も噴火が続くおそれがあるため、西之島付近では噴火に警戒が必要である。

霧島山（新燃岳）では、新燃岳の北西数 km の地下深くにあると考えられるマグマだまりの膨張を示す地殻変動は、2011 年 12 月以降鈍化・停滞していたが、2013 年 12 月頃から伸びの傾向がみられる。また、新燃岳に隣接する韓国岳周辺では、2014 年 2 月頃から地震がわずかに増加している。火口周辺警報（噴火警戒レベル 2、火口周辺規制）が継続しており、火口から概ね 1 km の範囲では、噴火に伴う弾道を描いて飛散する大きな噴石に警戒が必要である。

諏訪之瀬島では、ごく小規模な噴火が 2 回発生した。火口周辺警報（噴火警戒レベル 2、火口周辺規制）が継続しており、火口から概ね 1 km の範囲では、噴火に伴う弾道を描いて飛散する大きな噴石に警戒が必要である。

草津白根山では、3 月上旬から湯釜付近を震源とする火山性地震が時々増加する状況が続いている。噴火予報（噴火警戒レベル 1、平常）が継続しており、引き続き山頂火口から概ね 500m の範囲では、火山灰の噴出等に警戒が必要である。

**表 1 5 月 31 日現在の火山現象に関する特別警報・警報・予報等の発表状況  
（※印のついた火山は火山現象に関する海上警報も発表中）**

特別警報・ 警報・予報	噴火警戒レベル 及びキーワード	該当火山
火口周辺警報	レベル 3（入山規制）	桜島
	レベル 2（火口周辺規制）	三宅島、霧島山（新燃岳）、諏訪之瀬島
	火口周辺危険	西之島※、硫黄島※
噴火警報（周辺海域）	周辺海域警戒	福徳岡ノ場※
噴火予報	レベル 1（平常）	雌阿寒岳、十勝岳、樽前山、有珠山、北海道駒ヶ岳、秋田焼山、岩手山、秋田駒ヶ岳、吾妻山、安達太良山、磐梯山、那須岳、草津白根山、浅間山、新潟焼山、焼岳、御嶽山、富士山、箱根山、伊豆東部火山群、伊豆大島、九重山、阿蘇山、雲仙岳、霧島山（御鉢）、薩摩硫黄島、口永良部島
	平常	上記以外の活火山

\*噴火警戒レベルは、その活用が地域防災計画等で予め定められており、レベル毎の防災対応がキーワードで示されている。



図 1 5 月 31 日現在、火山現象に関する特別警報、警報及び火山現象に関する海上警報発表中の火山

表 2 平成 26 年 5 月の火山現象に関する特別警報、警報、予報及び情報等の発表履歴

火山名	特別警報、警報及び予報の状況	発表した火山現象に関する特別警報・警報・予報・情報		概要
		種類、号数等	発表日時	
桜島	火口周辺警報 (噴火警戒レベル 3、 入山規制)	降灰予報	10 日 13 時 33 分	噴火に伴い、降灰が予想される地域を発表。
			10 日 16 時 49 分	
			23 日 10 時 18 分	
			24 日 21 時 21 分	
			25 日 01 時 06 分	
		解説情報第 35～37 号	2 日、7 日、9 日、 16 時 00 分	噴煙、地震回数等火山活動の状況。
		解説情報第 38 号	12 日 16 時 00 分	10 日 13 時 07 分に発生した爆発的噴火による火口縁上 4,500m の噴煙と大きな噴石の飛散状況。その他、地震回数等火山活動の状況。
解説情報第 39～41 号	16 日、19 日、23 日 16 時 00 分	噴煙、地震回数等火山活動の状況。		
解説情報第 42 号	26 日 16 時 00 分	22 日に実施した上空からの観測結果。その他、噴煙、地震回数等火山活動の状況。		
解説情報第 43 号	30 日 16 時 00 分	噴煙、地震回数等火山活動の状況。		

注) 表中、解説情報とは「火山の状況に関する解説情報」のことである。  
三宅島においては毎日 07 時と 17 時に火山ガス予報を発表している。

## 各火山の 5 月の活動解説

### 【北海道地方】

#### 雌阿寒岳めあかんだけ [噴火予報（噴火警戒レベル 1、平常）]

火山活動は概ね静穏に経過しており、火口周辺に影響を及ぼす噴火の兆候は認められない。全磁力連続観測によると、96-1火口南側地下の温度が上昇している可能性がある。今後の火山活動の推移に注意が必要である。

#### 十勝岳とからだけ [噴火予報（噴火警戒レベル 1、平常）]

火山活動は概ね静穏に経過しており、火口周辺に影響を及ぼす噴火の兆候は認められない。

ここ数年、山体浅部の膨張や大正火口の噴煙量増加及び地震増加や発光現象などが観測されている。また、山麓の温泉成分にわずかな変化が認められている。今後の火山活動の推移に注意が必要である。

#### 樽前山たるまえざん [噴火予報（噴火警戒レベル 1、平常）]

火山活動は概ね静穏に経過しており、火口周辺に影響を及ぼす噴火の兆候は認められない。

山頂溶岩ドーム周辺では1999年以降、高温の状態が続いているので、突発的な火山ガス等の噴出に注意が必要である。

なお、以下に挙げる火山では、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ない。

アトサヌプリ [噴火予報（平常）]

大雪山たいせつざん [噴火予報（平常）]

倶多楽くつたら [噴火予報（平常）]

有珠山うすざん [噴火予報（噴火警戒レベル 1、平常）]

北海道駒ヶ岳ほっかいどうこまがたけ [噴火予報（噴火警戒レベル 1、平常）]

恵山えざん [噴火予報（平常）]

### 【東北地方】

#### 八甲田山はっこうだざん [噴火予報（平常）]

「平成23年（2011年）東北地方太平洋沖地震」以降、2014年1月にかけて増加していた八甲田山周辺の地震は、今期間少ない状況で経過した。2013年4月から7月にかけて増加した、大岳山頂直下の地震活動も、少ない状況で経過した。

2013年2月頃から11月頃にかけてみられていた、小さな膨張性の地殻変動もみられなかった。

地獄沼付近の噴気や地熱域の状況にも特段の変化は認められないが、地震活動は継続していることから、今後の火山活動の推移に注意が必

要である。

#### 岩手山いわてざん [噴火予報（噴火警戒レベル 1、平常）]

2013年には、火山性地震が一時的にやや多くなることもあったが、今期間、火山活動は低調に経過しており、噴火の兆候は認められない。

#### 秋田駒ヶ岳あきたこまがたけ [噴火予報（噴火警戒レベル 1、平常）]

女岳では噴気や地熱域が引き続き確認されている。火山性地震は少ない状況で経過した。地殻変動にも変化はみられず、ただちに噴火する兆候は認められないが、今後の火山活動の推移に注意が必要である。

#### 蔵王山ぞおうざん [噴火予報（平常）]

火山性地震は少ない状況で経過し、火山性微動は観測されなかった。地殻変動及び噴気活動にも特段の変化はみられず、ただちに噴火する兆候は認められないが、2013年1月以降、地震活動に高まりがみられるので、今後の火山活動の推移に注意が必要である。

#### 吾妻山あづまやま [噴火予報（噴火警戒レベル 1、平常）]

大穴火口の噴気活動はやや活発な状態が続いているが、火山性地震は少ない状況で経過した。

2日及び30日に実施した現地調査では、前回（2013年10月17日）と比較して、大穴火口や八幡焼付近の噴気や地熱域の状況に、特段の変化は認められなかった。

ただちに噴火する兆候は認められないが、火口内等では火山ガスの噴出が引き続きみられたため警戒が必要である。また、風下側でも火山ガスに注意が必要である。

なお、以下に挙げる火山では、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ない。

岩木山いわきざん [噴火予報（平常）]

秋田焼山あきたやけやま [噴火予報（噴火警戒レベル 1、平常）]

鳥海山ちょうかいざん [噴火予報（平常）]

栗駒山くりこまやま [噴火予報（平常）]

安達太良山あだたらやま [噴火予報（噴火警戒レベル 1、平常）]

磐梯山ばんだいざん [噴火予報（噴火警戒レベル 1、平常）]

**【関東・中部地方及び伊豆・小笠原諸島】****草津白根山 [噴火予報（噴火警戒レベル 1、平常）]**

3 月上旬から湯釜付近及びその南側を震源とする火山性地震が時々増加する状況が続いている。GNSS<sup>1)</sup> 連続観測によると、4 月頃から湯釜付近の膨張を示す変動が認められている。湯釜火口内の北壁等では引き続き熱活動がみられている。

28 日に実施した現地調査では、湯釜でこれまでもみられている硫黄の浮遊物を確認した。また、湯釜火口内北壁、北側噴気地帯及び水釜火口の北から北東側にあたる斜面の熱活動も継続していた。

山頂火口から概ね 500m の範囲では、火山灰の噴出等に警戒が必要である。また、ところどころで火山ガスの噴出が見られ、周辺の窪地や谷などでは滞留した火山ガスが高濃度になることがあるため、注意が必要である。

**浅間山 [噴火予報（噴火警戒レベル 1、平常）]**

火山活動に特段の変化はなく、山頂火口から 500m を超える範囲に影響を及ぼす噴火の兆候は認められない。ただし、山頂火口から 500m 以内に影響する程度の噴出現象は突発的に発生する可能性があるため、火山灰の噴出や火山ガス等に警戒が必要である。

**弥陀ヶ原 [噴火予報（平常）]**

弥陀ヶ原近傍の地震は少ない状態で経過した。立山地獄谷では以前から熱活動が活発に継続しており、この付近では火山ガスが高濃度になることがあるので、注意が必要である。

**焼岳 [噴火予報（噴火警戒レベル 1、平常）]**

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ない。

5 月 3 日から焼岳山頂の北側数 km を震源とする地震活動が活発化した。その後、地震活動は次第に低下している。地殻変動や北峰付近及び岩坪谷上部の噴気孔からの噴気の状況等に特段の変化がみられないことから、この地震活動は火山活動の活発化を示すものではないと考えられる。

**富士山 [噴火予報（噴火警戒レベル 1、平常）]**

2011 年 3 月 15 日に静岡県東部（富士山の南部付近）で発生したマグニチュード 6.4 の地震以降、地震活動が活発な状況となっていたが、その後、地震活動は低下してきている。その他の観測データでも浅部の異常を示すものはない。火山活動に特段の変化はなく、噴火の兆候は認

められない。

**伊豆大島 [噴火予報（噴火警戒レベル 1、平常）]**

GNSS<sup>1)</sup> による観測では、地下深部へのマグマの供給によると考えられる島全体の長期的な膨張傾向が続いているが、2011 年頃から鈍化してきている。

その他の観測データに特段の変化はみられず、火山活動は概ね静穏に経過しており、噴火の兆候は認められない。

**三宅島 [火口周辺警報（噴火警戒レベル 2、火口周辺規制）]**

火山性地震は概ね少ない状態で経過した。

火山ガス放出量は、長期的に減少傾向にあり、2013 年 2 月以降はやや少量となっている。

GNSS<sup>1)</sup> 連続観測によると、2000 年以降、山体浅部の収縮を示す地殻変動は徐々に小さくなり、2013 年頃から停滞している。島の南北を挟む長距離の基線で 2006 年頃から伸びの傾向がみられるなど、山体深部の膨張を示す地殻変動が継続している。

今後も火口周辺に影響を及ぼす噴火が発生すると予想されるので、山頂火口周辺（雄山環状線内側）では噴火に警戒が必要である。また、火山ガス予報で火山ガスの濃度が高くなる可能性があるためと予想される地域では火山ガスに警戒が必要である。

**西之島 [火口周辺警報（火口周辺危険）及び火山現象に関する海上警報]**

海上保安庁等の観測によると、噴火及び溶岩の流出が継続し、新たに形成された陸地が拡大しているのが確認された。5 月 21 日時点では新たな陸地の面積は噴火前の西之島の約 4 倍の約 0.9 km<sup>2</sup> となっていた。

今後も噴火が続くおそれがあるので、西之島付近では噴火に警戒が必要である。また、周辺海域では浮遊物（軽石等）に注意が必要である。

**硫黄島 [火口周辺警報（火口周辺危険）及び火山現象に関する海上警報]**

火山性地震は、3 月からやや多い状態で経過しているが、5 月は前月（4 月）よりやや少ない状態で経過した。また、火山性微動が 15 回発生した。国土地理院の地殻変動観測では、2013 年 11 月頃から沈降の傾向がみられていたが、2014 年 2 月下旬頃から隆起の傾向がみられる。

硫黄島の島内は全体に地温が高く、多くの噴気地帯や噴気孔があり、過去には各所で小規模な噴火が発生している。火山活動はやや活発な状態で推移しており、火口周辺に影響を及ぼす

噴火が発生すると予想されるので、従来から小規模な噴火が発生している地点（旧噴火口等）及びその周辺では噴火に警戒が必要である。

### ふくとくおかのぼ 福徳岡ノ場【噴火警報（周辺海域警戒）及び火山現象に関する海上警報】

海上保安庁海洋情報部、第三管区海上保安本部、海上自衛隊及び気象庁によるこれまでの観測によると、福徳岡ノ場付近の海面には長期にわたりしばしば火山活動によるとみられる変色水等が確認されている。

今後も小規模な海底噴火が発生すると予想されるので、周辺海域では噴火に警戒が必要である。

なお、以下に挙げる火山では、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ない。

- なすだけ  
那須岳【噴火予報（噴火警戒レベル 1、平常）】
- にっこうしらねさん  
日光白根山【噴火予報（平常）】
- にいがたやけやま  
新潟焼山【噴火予報（噴火警戒レベル 1、平常）】
- やけだけ  
焼岳【噴火予報（噴火警戒レベル 1、平常）】
- のりくらだけ  
乗鞍岳【噴火予報（平常）】
- おんたけさん  
御嶽山【噴火予報（噴火警戒レベル 1、平常）】
- はくさん  
白山【噴火予報（平常）】
- はこねやま  
箱根山【噴火予報（噴火警戒レベル 1、平常）】
- いずとうぶかざんぐん  
伊豆東部火山群【噴火予報（噴火警戒レベル 1、平常）】
- にいじま  
新島【噴火予報（平常）】
- こうづしま  
神津島【噴火予報（平常）】
- はちじょうしま  
八丈島【噴火予報（平常）】
- あおがしま  
青ヶ島【噴火予報（平常）】

### 【九州地方及び南西諸島】

#### あそさん 阿蘇山【噴火予報（噴火警戒レベル 1、平常）】

中岳第一火口の火山活動は、わずかに高まった状態で経過していることから、今後の火山活動の推移には注意する必要があるが、火口周辺に影響を及ぼす噴火の兆候は認められない。

火口内では、土砂や火山灰等が噴出する可能性がある。また、火口付近では引き続き火山ガスに注意が必要である。

#### まりしまやま しんもえだけ 霧島山（新燃岳）【火口周辺警報（噴火警戒レベル 2、火口周辺規制）】

GNSS<sup>1)</sup> 連続観測によると、新燃岳の北西数kmの地下深くにあると考えられるマグマだまりの膨張を示す地殻変動は、2011 年 12 月以降鈍化・

停滞していたが、2013 年 12 月頃から伸びの傾向がみられる。

新燃岳火口直下を震源とする地震は概ね少ない状態で経過したが、新燃岳に隣接する韓国岳周辺では、2014 年 2 月頃から地震回数がわずかに増加している。今後の火山活動の推移に注意する必要がある。

新燃岳火口から概ね 1 km の範囲では、噴火に伴う弾道を描いて飛散する大きな噴石<sup>2)</sup>に警戒が必要である。噴火時には、風下側で火山灰だけではなく小さな噴石<sup>2)</sup>（火山れき<sup>3)</sup>）が風に流されて降るおそれがあるため注意が必要である。降雨時には、泥流や土石流に注意が必要である。

#### さくらじま 桜島【火口周辺警報（噴火警戒レベル 3、入山規制）】

昭和火口では、爆発的噴火<sup>4)</sup>が 18 回発生するなど活発な噴火活動が継続した。爆発的噴火のうち 2 回は、大きな噴石<sup>2)</sup>が 3 合目（昭和火口から 1,300～1,800m）まで達した。噴煙の高さの最高は、火口縁上 4,500m であった。

南岳山頂火口では、ごく小規模な噴火が時々発生した。

島内北側の傾斜計では、2014 年 2 月頃から山体が隆起する傾向がみられ、島内南側の有村観測坑道の水管傾斜計（大隅河川国道事務所設置）では、4 月頃から山体が隆起する傾向がみられる。

昭和火口及び南岳山頂火口から概ね 2 km の範囲では、噴火に伴う弾道を描いて飛散する大きな噴石及び火砕流に警戒が必要である。風下側では火山灰だけでなく小さな噴石<sup>2)</sup>（火山れき<sup>3)</sup>）が遠方まで風に流されて降るため注意が必要である。爆発的噴火に伴う大きな空振によって窓ガラスが割れるなどのおそれがあるため注意が必要である。また、降雨時には土石流に注意が必要である。

#### きつまいおうじま 薩摩硫黄島【噴火予報（噴火警戒レベル 1、平常）】

火山活動に特段の変化はなく、静穏に経過しており、火口周辺に影響を及ぼす噴火の兆候は認められないが、硫黄岳火口では噴煙活動が続いており、火口内では火山灰等の噴出する可能性がある。また、火口周辺では、火山ガスに注意が必要である。

#### くちのえらぶじま 口永良部島【噴火予報（噴火警戒レベル 1、平常）】

火山活動に特段の変化はなく、静穏に経過しており、火口周辺に影響を及ぼす噴火の兆候は

認められないが、新岳火口内では噴気活動が続いており、火山灰等の噴出する可能性がある。また、火口付近では火山ガスに注意が必要である。

すわのせじま  
**諏訪之瀬島 [火口周辺警報（噴火警戒レベル 2、火口周辺規制）]**

おたけ  
 御岳火口では、17 日及び 23 日にごく小規模な噴火が発生した。

諏訪之瀬島では、長期にわたり噴火を繰り返している。今後も火口周辺に影響を及ぼす程度の噴火が発生すると予想されるので、火口から概ね 1 km の範囲では、噴火に伴う弾道を描いて飛散する大きな噴石<sup>2)</sup> に警戒が必要である。風下側では火山灰だけでなく小さな噴石<sup>2)</sup> が遠方まで風に流されて降るおそれがあるため注意が必要である。

なお、以下に挙げる火山では、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ない。

- つるみだけ がらんだけ  
**鶴見岳・伽藍岳 [噴火予報（平常）]**
- くじゅうさん  
**九重山 [噴火予報（噴火警戒レベル 1、平常）]**
- うんぜんだけ  
**雲仙岳 [噴火予報（噴火警戒レベル 1、平常）]**
- きりしまやま おほち  
**霧島山（御鉢） [噴火予報（噴火警戒レベル 1、平常）]**

- 1) GNSS (Global Navigation Satellite Systems) とは、GPS をはじめとする衛星測位システム全般を示す呼称である。
- 2) 噴石については、大きさによる風の影響の程度の違いによって飛散範囲が大きく異なる。本文中「大きな噴石」とは、「風の影響を受けず弾道を描いて飛散する大きな噴石」のことであり、「小さな噴石」とは、それより小さく「風に流されて降る小さな噴石」のことである。
- 3) 霧島山・桜島では「火山れき」の用語が地元で定着していると考えられることから、付加表現している。
- 4) 桜島、諏訪之瀬島では、爆発地震を伴い、爆発音、体感空振、噴石の火口外への飛散、または気象台や島内の空振計で一定基準以上の空振のいずれかを観測した場合に爆発的噴火としている。

---

各火山の詳しい活動解説は、気象庁ホームページの以下の URL に掲載されている火山活動解説資料をご参照ください。  
[http://www.data.jma.go.jp/svd/vois/data/tokyo/STOCK/monthly\\_v-act\\_doc/monthly\\_vact.htm](http://www.data.jma.go.jp/svd/vois/data/tokyo/STOCK/monthly_v-act_doc/monthly_vact.htm)

## 資料 1 全国の火山現象に関する特別警報・警報・予報の発表状況のまとめ（平成26年5月31日現在）

## (1) 主な活火山

噴火警報、火口周辺警報及び噴火予報の発表履歴欄には、平成 19 年 12 月 1 日の警報及び予報の発表と噴火警戒レベルの運用開始からの経過を示す。この表では、主な活火山として、警報を発表している、または常時観測を行っている火山を示している。また、ここで示すレベルは噴火警戒レベルである。

	火山名	特別警報、警報及び予報の発表状況	特別警報、警報及び予報の発表履歴
北海道地方	アトサヌプリ	噴火予報（平常）	2007年12月1日 噴火予報（平常）
	雌阿寒岳	噴火予報（レベル1、平常）	2007年12月1日 噴火予報（平常） 2008年9月29日 火口周辺警報（火口周辺危険） 2008年10月17日 噴火予報（平常） 2008年11月17日 火口周辺警報（火口周辺危険） 2008年12月16日 火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制） 2009年4月10日 噴火予報（レベル1、平常）
	大雪山	噴火予報（平常）	2007年12月1日 噴火予報（平常）
	十勝岳	噴火予報（レベル1、平常）	2007年12月1日 噴火予報（平常） 2008年12月16日 噴火予報（レベル1、平常）
	樽前山	噴火予報（レベル1、平常）	2007年12月1日 噴火予報（レベル1、平常）
	倶多楽	噴火予報（平常）	2007年12月1日 噴火予報（平常）
	有珠山	噴火予報（レベル1、平常）	2007年12月1日 噴火予報（平常） 2008年6月9日 噴火予報（レベル1、平常）
	北海道駒ヶ岳	噴火予報（レベル1、平常）	2007年12月1日 噴火予報（レベル1、平常）
東北地方	恵山	噴火予報（平常）	2007年12月1日 噴火予報（平常）
	岩木山	噴火予報（平常）	2007年12月1日 噴火予報（平常）
	秋田焼山	噴火予報（平常） 噴火予報（レベル1、平常）	2007年12月1日 噴火予報（平常） 2013年7月25日 噴火予報（レベル1、平常）
	岩手山	噴火予報（レベル1、平常）	2007年12月1日 噴火予報（レベル1、平常）
	秋田駒ヶ岳	噴火予報（レベル1、平常）	2007年12月1日 噴火予報（平常） 2009年10月27日 噴火予報（レベル1、平常）
	鳥海山	噴火予報（平常）	2007年12月1日 噴火予報（平常）
	栗駒山	噴火予報（平常）	2007年12月1日 噴火予報（平常）
	蔵王山	噴火予報（平常）	2007年12月1日 噴火予報（平常）
	吾妻山	噴火予報（レベル1、平常）	2007年12月1日 噴火予報（レベル1、平常）
	安達太良山	噴火予報（レベル1、平常）	2007年12月1日 噴火予報（平常） 2009年3月31日 噴火予報（レベル1、平常）
関東・中部地方	磐梯山	噴火予報（レベル1、平常）	2007年12月1日 噴火予報（平常） 2009年3月31日 噴火予報（レベル1、平常）
	那須岳	噴火予報（レベル1、平常）	2007年12月1日 噴火予報（平常） 2009年3月31日 噴火予報（レベル1、平常）
	日光白根山	噴火予報（平常）	2007年12月1日 噴火予報（平常）
	草津白根山	噴火予報（レベル1、平常）	2007年12月1日 噴火予報（レベル1、平常） 2009年4月10日 噴火予報（レベル1、平常）切替
	浅間山	噴火予報（レベル1、平常）	2007年12月1日 噴火予報（レベル1、平常） 2008年8月8日 火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制） 2009年2月1日 火口周辺警報（レベル3、入山規制） 2009年2月3日 火口周辺警報（レベル3、入山規制）切替 2009年4月7日 火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制） 2010年4月15日 噴火予報（レベル1、平常）
	新瀉焼山	噴火予報（レベル1、平常）	2007年12月1日 噴火予報（平常） 2011年3月31日 噴火予報（レベル1、平常）
	焼岳	噴火予報（レベル1、平常）	2007年12月1日 噴火予報（平常） 2011年3月31日 噴火予報（レベル1、平常）
	乗鞍岳	噴火予報（平常）	2007年12月1日 噴火予報（平常）
	御嶽山	噴火予報（レベル1、平常）	2007年12月1日 噴火予報（平常） 2008年3月31日 噴火予報（レベル1、平常）
	白山	噴火予報（平常）	2007年12月1日 噴火予報（平常）
	富士山	噴火予報（レベル1、平常）	2007年12月1日 噴火予報（レベル1、平常）
	箱根山	噴火予報（レベル1、平常）	2007年12月1日 噴火予報（平常） 2009年3月31日 噴火予報（レベル1、平常）
	伊豆東部火山群	噴火予報（レベル1、平常）	2007年12月1日 噴火予報（平常） 2011年3月31日 噴火予報（レベル1、平常）

	火山名	特別警報、警報及び予報の発表状況	特別警報、警報及び予報の発表履歴
伊豆・小笠原諸島	伊豆大島	噴火予報（レベル1、平常）	2007年12月1日 噴火予報（レベル1、平常）
	新島	噴火予報（平常）	2007年12月1日 噴火予報（平常）
	神津島	噴火予報（平常）	2007年12月1日 噴火予報（平常）
	三宅島	火口周辺警報 （レベル2、火口周辺規制）	2007年12月1日 火口周辺警報（火口周辺危険） 2008年3月31日 火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制）
	八丈島	噴火予報（平常）	2007年12月1日 噴火予報（平常）
	青ヶ島	噴火予報（平常）	2007年12月1日 噴火予報（平常）
	西之島	火口周辺警報（火口周辺危険）	2007年12月1日 噴火予報（平常） 2013年11月20日 火口周辺警報（火口周辺危険）
	硫黄島	火口周辺警報（火口周辺危険）	2007年12月1日 火口周辺警報（火口周辺危険）
	福德岡ノ場	噴火警報（周辺海域警戒）	2007年12月1日 噴火警報（周辺海域警戒）
	鶴見岳・伽藍岳	噴火予報（平常）	2007年12月1日 噴火予報（平常）
九州地方・南西諸島	九重山	噴火予報（レベル1、平常）	2007年12月1日 噴火予報（レベル1、平常）
	阿蘇山	噴火予報（レベル1、平常）	2007年12月1日 噴火予報（レベル1、平常） 2011年5月16日 火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制） 2011年6月20日 噴火予報（レベル1、平常） 2013年9月25日 火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制） 2013年10月11日 噴火予報（レベル1、平常） 2013年12月27日 火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制） 2014年3月12日 噴火予報（レベル1、平常）
	雲仙岳	噴火予報（レベル1、平常）	2007年12月1日 噴火予報（レベル1、平常）
	霧島山 （新燃岳）	火口周辺警報 （レベル2、火口周辺規制）	2007年12月1日 噴火予報（レベル1、平常） 2008年8月22日 火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制） 2008年10月29日 噴火予報（レベル1、平常） 2010年3月30日 火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制） 2010年4月16日 噴火予報（レベル1、平常） 2010年5月6日 火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制） 2011年1月26日 火口周辺警報（レベル3、入山規制） 2011年1月31日 火口周辺警報（レベル3、入山規制）切替 2011年2月1日 火口周辺警報（レベル3、入山規制）切替 2011年3月22日 火口周辺警報（レベル3、入山規制）切替 2012年6月26日 火口周辺警報（レベル3、入山規制）切替 2013年10月22日 火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制）
	霧島山（御鉢）	噴火予報（レベル1、平常）	2007年12月1日 噴火予報（レベル1、平常）
	桜島	火口周辺警報 （レベル3、入山規制）	2007年12月1日 火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制） 2008年2月3日 火口周辺警報（レベル3、入山規制） 2008年2月20日 火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制） 2008年4月8日 火口周辺警報（レベル3、入山規制） 2008年7月14日 火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制） 2008年7月28日 火口周辺警報（レベル3、入山規制） 2008年8月28日 火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制） 2009年2月2日 火口周辺警報（レベル3、入山規制） 2009年2月19日 火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制） 2009年3月2日 火口周辺警報（レベル3、入山規制） 2009年3月10日 火口周辺警報（レベル3、入山規制）切替 2009年4月24日 火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制） 2009年7月19日 火口周辺警報（レベル3、入山規制） 2010年9月30日 火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制） 2010年10月13日 火口周辺警報（レベル3、入山規制） 2012年3月12日 火口周辺警報（レベル3、入山規制）切替 2012年3月21日 火口周辺警報（レベル3、入山規制）切替
	薩摩硫黄島	噴火予報 （レベル1、平常）	2007年12月1日 火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制） 2012年11月29日 噴火予報（レベル1、平常） 2013年6月4日 火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制） 2013年7月10日 噴火予報（レベル1、平常）

	火山名	特別警報、警報及び予報の発表状況	特別警報、警報及び予報の発表履歴
九州地方・南西諸島	口永良部島	噴火予報 (レベル1、平常)	2007年12月1日 火口周辺警報 (レベル2、火口周辺規制) 2008年1月25日 噴火予報 (レベル1、平常) 2008年9月4日 火口周辺警報 (レベル2、火口周辺規制) 2008年10月27日 火口周辺警報 (レベル3、入山規制) 2009年3月18日 火口周辺警報 (レベル2、火口周辺規制) 2009年8月4日 噴火予報 (レベル1、平常) 2009年9月27日 火口周辺警報 (レベル2、火口周辺規制) 2009年10月30日 噴火予報 (レベル1、平常) 2011年12月15日 火口周辺警報 (レベル2、火口周辺規制) 2012年1月20日 噴火予報 (レベル1、平常)
	諏訪之瀬島	火口周辺警報 (レベル2、火口周辺規制)	2007年12月1日 火口周辺警報 (レベル2、火口周辺規制)

## (2) その他の活火山

以下の活火山（\*印を除く）では平成19年12月1日に噴火予報（平常）を発表した。また、\*印の活火山では、活火山として選定された平成23年6月7日に噴火予報（平常）を発表した。その後、いずれも火山活動に特段の変化はなく、予報事項に変更はない。

	火山名
北海道地方	知床硫黄山、羅臼岳、天頂山*、摩周、雄阿寒岳*、丸山、利尻山、恵庭岳、羊蹄山、ニセコ、渡島大島、茂世路岳、散布山、指臼岳、小田萌山、択捉焼山、択捉阿登佐岳、ベルタルベ山、ルルイ岳、爺爺岳、羅臼山、泊山
東北地方	恐山、八甲田山、十和田、八幡平、鳴子、肘折、沼沢、燧ヶ岳
関東・中部地方	高原山、赤城山、榛名山、横岳、妙高山、弥陀ヶ原、アカンダナ山
伊豆・小笠原諸島	利島、御蔵島、ベヨネース列岩、須美寿島、伊豆鳥島、嬬婦岩、海形海山、海徳海山、噴火浅根、北福德堆、南日吉海山、日光海山
中国・九州地方及び南西諸島	三瓶山、阿武火山群、由布岳、福江火山群、米丸・住吉池、若尊、池田・山川、開聞岳、口之島、中之島、硫黄鳥島、西表島北北東海底火山

## ●世界の主な地震

平成 26 年（2014 年）5 月に世界で発生したマグニチュード（M）6.0 以上または被害を伴った地震の震央分布を図 1 に示す。また、その震源要素等を表 1 に示す。

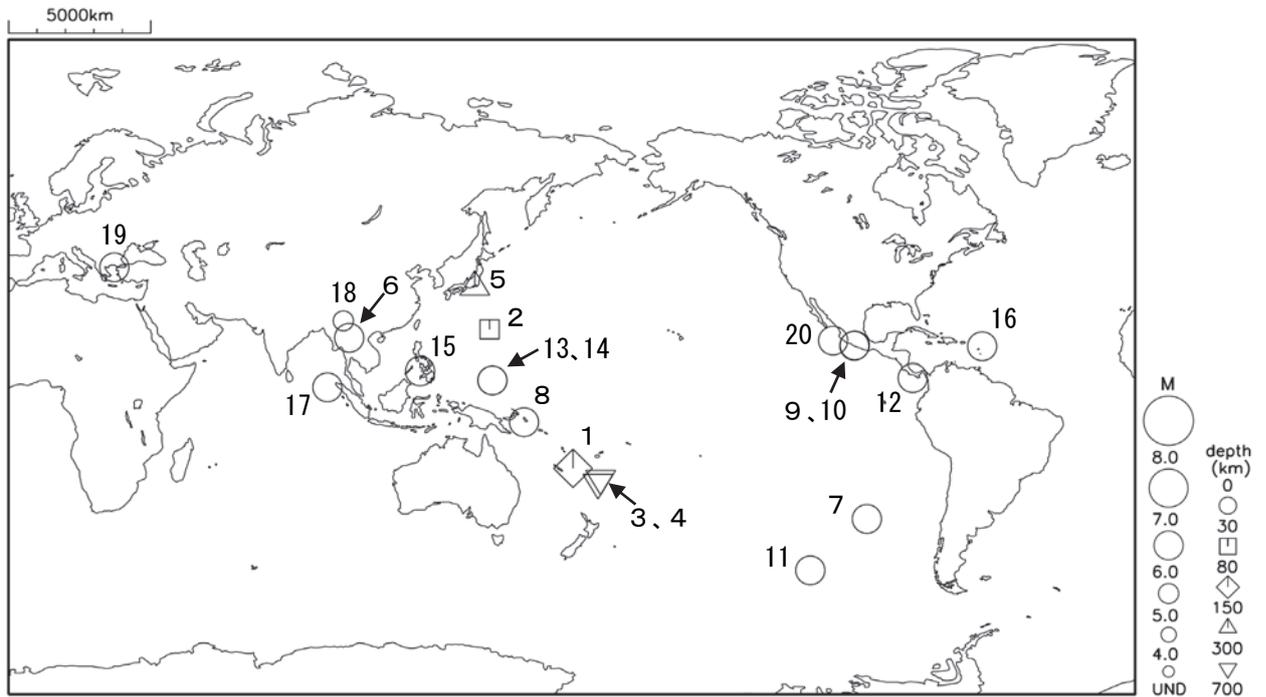


図 1 平成 26 年（2014 年）5 月に世界で発生した M6.0 以上または被害を伴った地震の震央分布

- \* : 震源要素は米国地質調査所 (USGS) ホームページの” Earthquake Archive Search & URL Builder” (<http://earthquake.usgs.gov/earthquakes/search/>) による (2014 年 6 月 2 日現在)。ただし、日本付近で発生した地震の震源要素は気象庁による。
- \*\* : 数字は、表 1 の番号に対応する。
- \*\*\* : マグニチュードは表 1 の mb (実体波マグニチュード)、Ms (表面波マグニチュード)、Mw (モーメントマグニチュード) のいずれか大きい値を用いて表示している。

表 1 平成 26 年（2014 年）5 月に世界で発生した M6.0 以上または被害を伴った地震の震源要素等

番号	地震発生時刻	緯度	経度	深さ (km)	mb	Ms	Mw	震央地名	備考 (被害状況など)	北 西	遠 地
1	05月01日15時36分	S21° 30.1′	E170° 21.1′	105			6.6	ローヤリティー諸 島南東方			
2	05月03日19時57分	N22° 34.5′	E144° 22.4′	107		(6.0)	(5.5)	硫黄島近海			
3	05月04日18時15分	S24° 36.6′	E179° 05.1′	527			6.6	フィジー諸島南方			
4	05月04日18時25分	S25° 48.4′	E178° 14.4′	634			6.3	フィジー諸島南方			
5	05月05日05時18分	N34° 57.1′	E139° 28.8′	156		(6.0)	(6.0)	伊豆大島近海	負傷者15人		
6	05月05日20時08分	N19° 42.1′	E 99° 40.9′	7			6.0	タイ			
7	05月07日05時52分	S36° 23.4′	W 96° 48.4′	10			6.1	西チリ海膨			
8	05月07日13時20分	S 6° 56.9′	E154° 52.7′	1			6.1	ブーゲンビルー ソロモン諸島			
9	05月09日02時00分	N17° 23.0′	W100° 39.3′	24			6.4	メキシコ、ゲレロ 州			
10	05月10日16時36分	N17° 14.9′	W100° 46.1′	23			6.0	メキシコ、ゲレロ 州			
11	05月13日03時38分	S49° 56.5′	W114° 40.7′	8			6.5	東太平洋海膨南 部			
12	05月13日15時35分	N 7° 12.9′	W 82° 19.6′	10			6.5	パナマ南方			
13	05月15日05時56分	N 6° 27.5′	E144° 52.6′	11			6.1	ミクロネシア、カロ リン諸島東部		○	
14	05月15日17時16分	N 6° 30.5′	E144° 53.9′	10			6.6	ミクロネシア、カロ リン諸島東部		○	
15	05月15日19時16分	N 9° 22.5′	E122° 04.0′	14			6.2	フィリピン諸島、 ネグロス			
16	05月16日20時01分	N17° 05.1′	W 60° 23.3′	24			6.0	リワード諸島			
17	05月18日10時02分	N 4° 15.5′	E 92° 44.8′	10			6.2	インドネシア、ス マトラ北部西方沖			
18	05月24日05時49分	N24° 55.5′	E97° 48.5′	10			5.8	ミャンマー—中国 国境	建物被害9500棟 以上など		
19	05月24日18時25分	N40° 18.2′	E 25° 27.1′	10			6.9	エーゲ海	負傷者260人以上 など		
20	05月31日20時53分	N18° 51.1′	W107° 26.6′	10			6.2	メキシコ、ハリス コ州沖			

- ・震源要素は米国地質調査所(USGS)ホームページの” Earthquake Archive Search & URL Builder”  
(<http://earthquake.usgs.gov/earthquakes/search/>) による(2014年6月2日現在)。ただし、日本付近で発生した地震の震源要素、  
Ms の欄に括弧を付して記載したマグニチュード、Mw の欄に括弧を付して記載したモーメントマグニチュードは、気象庁による。
- ・地震発生時刻は日本時間 [日本時間=協定世界時+9時間] である。
- ・5月5日に発生した伊豆大島近海の地震の被害状況は、総務省消防庁による。
- ・5月24日に発生したミャンマー中国国境の地震の被害状況は、新華社通信による(5月25日現在)。
- ・5月24日に発生したエーゲ海の地震の被害状況は、トルコ国営放送による(5月24日現在)。
- ・「北西」欄の○印は、気象庁が北西太平洋域に提供している北西太平洋津波情報(NWPTA)(地震・火山月報(防災編)2005年5月号  
参照)を発表したことを表す。
- ・「遠地」欄の○印は、気象庁が「遠地地震に関する情報」を発表したことを表す。

## ● 世界の主な火山活動

平成 26 年（2014 年）5 月に噴火が報告された主な火山（日本を除く）\*は以下のとおり。

### サンゲアン・アピ（Sangeang Api） インドネシア（図中 A） 標高 1,949m

5 月 30 日に爆発的噴火が発生し、噴煙が海拔 15.2km まで上昇した。31 日には、より大規模な爆発的噴火が 2 回発生し、噴煙が 13.7～15.2km まで上昇した。降灰はスンバワ島の多くの地域に影響を及ぼし、サンゲアン・アピから半径 8 km の範囲の 4 つの村から 7,328 人が避難した。また、報道によると 5 月 31 日には、ダーウィン国際空港を離発着する全ての便が欠航となった。

### シベルチ（Shiveluch） ロシア（図中 B） 標高 3,283m

シベルチでは、5 月の期間を通して噴火が繰り返し発生した。

そのうち、26 日の爆発的噴火では、噴煙が海拔 10km の高さまで上昇し、南南東に 800km 流れた。27 日には、衛星画像により、海拔 3～10km の高さの噴煙が観測され、南に 850km 遠方に流れるのが観測された。衛星画像によると、溶岩ドーム上の熱異常が繰り返し観測されている。

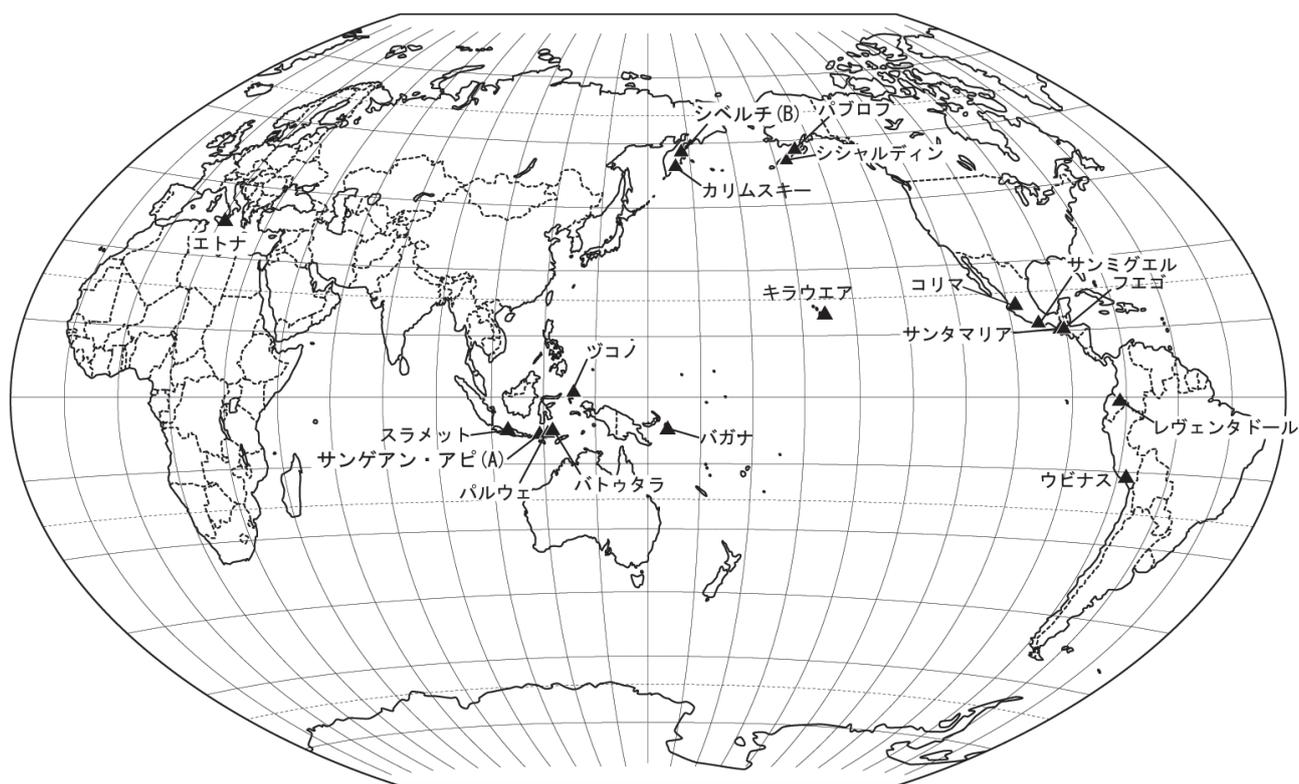


図 1 平成 26 年（2014 年）5 月に噴火した主な火山（日本を除く）\*

\* 米国スミソニアン自然史博物館のホームページ“Global Volcanism Program | Smithsonian / USGS Weekly Volcanic Activity Report” ([http://www.volcano.si.edu/reports\\_weekly.cfm](http://www.volcano.si.edu/reports_weekly.cfm)) による。日付は全て現地時間。火山名の読み方は、原則として気象庁：「火山観測指針（参考編）」による。

# ●付録 1. 震度 1 以上を観測した地震の表

※ 地震の震源要素及び震度は再調査後、修正することがある。確定した震源要素と震度データは地震月報(カタログ編)[気象庁ホームページ：<http://www.data.jma.go.jp/svd/eqev/data/bulletin/index.html>]に掲載する。震度データは都道府県別に掲載し、各観測点の末尾に計測震度(平成 25 年 12 月 地震・火山月報(防災編)の付録2参照)を記す。なお、\*のついている地点は、地方公共団体もしくは独立行政法人防災科学技術研究所の震度観測点、(注)を付した地震については、近接した地域でほぼ同時刻に発生した地震であるため震度の分離ができないことを示す。震源の深さの後に'F'を付した地震は、その深さに仮定して震源決定していることを示す。  
 ※震度3以上を観測した地震については、震源要素を**太字**で表示する。

地震番号	震源時 日時分	震源地名 各地の震度(計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
1	1 10 09	福島県中通り 福島県 2 白河市新白河*=1.8	37° 09.3' N	140° 12.8' E	9km	M: 2.7
2	1 11 07	福井県嶺北 福井県 1 越前市粟田部*=0.9	35° 55.8' N	136° 19.6' E	6km	M: 2.4
3	1 11 21	瀬戸内海中部 岡山県 2 倉敷市下津井*=1.6 1 岡山北区御津金川*=1.2 里庄町里見*=1.1 笠岡市笠岡*=1.1 笠岡市殿川*=0.9 浅口市天草公園=0.9 倉敷市児島小川町*=0.8 浅口市金光町*=0.8 浅口市鴨方町*=0.7 岡山南区片岡*=0.5 香川県 2 三豊市山本町*=1.8 観音寺市坂本町=1.6 観音寺市瀬戸町*=1.6 三豊市高瀬町*=1.5 1 三豊市詫間町*=1.4 観音寺市豊浜町*=1.1 琴平町榎井*=1.0 綾川町山田下*=0.8 三豊市豊中町*=0.8 三豊市財田町*=0.7 丸亀市新田町*=0.7 三豊市三野町*=0.6 綾川町滝宮*=0.5 多度津町家中=0.5 広島県 1 尾道市因島土生町*=1.2 尾道市向島町*=1.1 尾道市瀬戸田町*=1.1 福山市内海町*=1.1 三原市円一町=1.1 福山市松永町=0.9 尾道市久保*=0.8 東広島市西条栄町*=0.7 三原市館町*=0.7 徳島県 1 つるぎ町半田*=0.8 徳島三好市池田総合体育館=0.5 愛媛県 1 上島町魚島*=1.4 上島町弓削*=1.1 新居浜市一宮町=1.0 今治市上浦町*=0.9 上島町生名*=0.8 今治市吉海町*=0.6 今治市波方町*=0.6 四国中央市金生町*=0.5	34° 12.9' N	133° 23.7' E	15km	M: 3.6
4	1 12 25	岩手県沖 岩手県 2 釜石市中妻町*=1.6 宮古市鍛ヶ崎=1.5 1 釜石市只越町=1.1 宮古市田老*=1.0 宮古市五月町*=1.0 花巻市大迫総合支所*=1.0 盛岡市玉山区薮川*=0.8 盛岡市玉山区洪民*=0.8 八幡平市田頭*=0.8 山田町大沢*=0.8 花巻市大迫町=0.7 遠野市宮守町*=0.6 一関市千厩町*=0.6 九戸村伊保内*=0.5 葛巻町葛巻元木=0.5 青森県 1 階上町道仏*=0.7 青森南部町平*=0.6 青森南部町苫米地*=0.6 八戸市湊町=0.6 八戸市内丸*=0.5	39° 36.9' N	142° 18.7' E	53km	M: 4.0
5	1 13 28	宮城県沖 宮城県 1 石巻市桃生町*=1.4 登米市豊里町*=1.2 涌谷町新町裏=1.1 女川町女川浜*=1.1 宮城川崎町前川*=0.9 石巻市北上町*=0.7 松島町高城=0.6 石巻市大街道南*=0.6 仙台区将監*=0.5	38° 08.7' N	141° 44.5' E	55km	M: 3.8
6	1 22 20	京都府北部 京都府 2 京丹後市峰山町*=1.6 京丹後市大宮町*=1.5 与謝野町加悦*=1.5 1 京丹後市久美浜町広瀬*=1.3 京丹後市久美浜市民局*=1.3 与謝野町四辻*=1.3 宮津市柳縄手*=1.2 与謝野町岩滝*=0.8 京丹後市弥栄町溝谷*=0.7	35° 35.2' N	135° 02.8' E	10km	M: 3.1
7	2 10 04	宮城県沖 岩手県 宮城県 1 一関市千厩町*=0.9 一関市室根町*=0.7 1 女川町女川浜*=1.0 石巻市北上町*=0.9 気仙沼市赤岩=0.5	38° 18.1' N	141° 51.0' E	47km	M: 3.8
8	2 16 50	鳥取県西部 鳥取県 1 日南町生山*=0.8	35° 13.0' N	133° 23.7' E	10km	M: 2.7
9	2 18 15	三陸沖 宮城県 2 東松島市矢本*=1.9 石巻市桃生町*=1.7 1 涌谷町新町裏=1.4 岩沼市桜*=1.4 宮城川崎町前川*=1.3 大崎市古川三日町=1.3 大崎市田尻*=1.2 栗原市若柳*=1.2 石巻市前谷地*=1.2 登米市中田町=1.2 登米市迫町*=1.2 大河原町新南*=1.1 登米市米山町*=1.1 石巻市相野谷*=1.1 栗原市一迫*=1.1 名取市増田*=1.1 宮城美里町木間塚*=1.1 登米市南方町*=1.0 蔵王町円田*=1.0 村田町村田*=1.0 南三陸町志津川=1.0 亘理町下小路*=1.0 石巻市大街道南*=1.0 松島町高城=1.0 大衡村大衡*=1.0 大崎市古川北町*=1.0 気仙沼市赤岩=1.0 角田市角田*=1.0 栗原市志波姫*=0.9 丸森町鳥屋*=0.9 大崎市古川大崎=0.9 栗原市高清水*=0.8 気仙沼市唐桑町*=0.8 大崎市松山*=0.8 山元町浅生原*=0.8 仙台区将監*=0.8 栗原市栗駒=0.8 栗原市築館*=0.8 利府町利府*=0.8 気仙沼市笹か陣*=0.8 大崎市鹿島台*=0.7 登米市東和町*=0.7 宮城加美町中新田*=0.7 東松島市小野*=0.6 石巻市泉町=0.6 仙台宮城野区五輪=0.6 仙台青葉区大倉=0.5 石巻市北上町*=0.5 青森県 1 階上町道仏*=1.2 八戸市南郷区*=1.0 東通村小田野沢*=1.0 青森南部町苫米地*=0.9 青森南部町平*=0.8 五戸町古館=0.8 岩手県 1 盛岡市山王町=1.4 一関市花泉町*=1.2 盛岡市玉山区薮川*=1.0 北上市相去町*=1.0 宮古市田老*=0.9 一関市千厩町*=0.9 奥州市前沢区*=0.9 一関市室根町*=0.8 一関市竹山町*=0.7 北上市柳原町=0.7 釜石市中妻町*=0.6 一関市東山町*=0.6 遠野市青笹町*=0.5 花巻市大迫町=0.5 花巻市石鳥谷町*=0.5 大船渡市大船渡町=0.5 八幡平市田頭*=0.5	37° 56.3' N	144° 08.0' E	48km	M: 5.6

地震 番号	震源時 日 時 分	震央地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
		秋田県 福島県 茨城県 栃木県				1 横手市大雄*=0.7 大仙市高梨*=0.7 大仙市刈和野*=0.6 1 浪江町幾世橋=1.4 いわき市三和町=1.3 福島市五老内町*=1.1 玉川村小高*=1.1 福島市松木町=1.0 郡山市湖南町*=1.0 白河市新白河*=0.9 川俣町樋ノ口*=0.9 天栄村下松本*=0.9 田村市大越町*=0.9 福島伊達市霊山町*=0.9 相馬市中村*=0.9 須賀川市八幡山*=0.8 新地町谷地小屋*=0.8 檜葉町北田*=0.7 二本松市油井*=0.6 福島伊達市梁川町*=0.6 郡山市朝日=0.5 1 水戸市内原町*=0.7 筑西市舟生=0.6 1 益子町益子=0.8 宇都宮市明保野町=0.6
10	2 22 39	千葉県東方沖 千葉県	35° 35.7' N	140° 54.2' E	18km	M: 3.5 1 芝山町小池*=0.6 一宮町一宮=0.5
11	3 00 31	西表島付近 沖縄県	24° 26.0' N	123° 57.0' E	0km	M: 3.3 1 竹富町船浮=0.7 竹富町大原=0.6
12	3 04 26	福島県沖 福島県	37° 09.9' N	141° 12.7' E	36km	M: 3.6 1 福島広野町下北迫大谷地原*=1.4 檜葉町北田*=1.3 いわき市三和町=1.2 白河市新白河*=1.0 富岡町本岡*=1.0 小野町中通*=0.8 浪江町幾世橋=0.8 川内村下川内=0.6 いわき市平四ツ波*=0.5
13	3 04 55	宮城県沖 岩手県 宮城県	38° 36.9' N	141° 54.3' E	48km	M: 3.3 1 一関市千厩町*=0.5 1 石巻市北上町*=0.7 気仙沼市唐桑町*=0.5
14	3 08 24	岐阜県美濃中西部 岐阜県	35° 38.5' N	136° 36.8' E	9km	M: 2.6 1 揖斐川町東杉原*=1.1 岐阜山県市美山支所*=0.7 本巣市根尾*=0.7
15	3 10 02	<b>岐阜県飛騨地方</b> 岐阜県 長野県 富山県	<b>36° 16.1' N</b>	<b>137° 36.0' E</b>	<b>4km</b>	<b>M: 3.8</b> 3 高山市奥飛騨温泉郷栃尾*=3.3 2 高山市上宝町本郷*=2.1 飛騨市神岡町殿=2.0 高山市消防署*=1.5 1 高山市桐生町=1.3 高山市丹生川町坊方*=1.2 飛騨市神岡町東町*=1.2 飛騨市河合町元田*=0.7 飛騨市古川町*=0.7 高山市丹生川町森部=0.6 高山市国府町*=0.6 飛騨市宮川町*=0.6 2 松本市安曇*=2.0 1 小川村高府*=1.4 安曇野市堀金*=1.3 安曇野市穂高福祉センター*=1.2 朝日村小野沢*=1.1 長野市中条*=1.1 松本市奈川*=1.1 木曾町新開*=1.0 安曇野市穂高総合支所=1.0 山形村役場*=1.0 松本市丸の内*=1.0 松川村役場*=0.8 木曾町開田高原西野*=0.8 木曾町日義*=0.8 木曾町三岳*=0.7 茅野市葛井公園*=0.7 塩尻市檜川保育園*=0.7 青木村田沢青木*=0.7 長野市信州新町新町*=0.7 諏訪市湖岸通り=0.6 塩尻市木曾平沢*=0.6 生坂村役場*=0.6 安曇野市豊科*=0.6 松本市梓川梓*=0.5 千曲市杭瀬下*=0.5 1 立山町吉峰=1.4 立山町芦峯寺*=0.7 上市町稗田*=0.6
16	3 10 08	<b>岐阜県飛騨地方</b> 岐阜県 長野県	<b>36° 16.3' N</b>	<b>137° 36.2' E</b>	<b>3km</b>	<b>M: 3.3</b> 3 高山市奥飛騨温泉郷栃尾*=2.7 1 高山市上宝町本郷*=1.4 高山市消防署*=0.8 高山市桐生町=0.7 飛騨市神岡町殿=0.7 高山市丹生川町坊方*=0.6 1 松本市安曇*=1.2
17	3 10 11	岐阜県飛騨地方 岐阜県	36° 16.4' N	137° 36.2' E	3km	M: 2.2 1 高山市奥飛騨温泉郷栃尾*=0.8
18	3 10 15	岐阜県飛騨地方 岐阜県	36° 16.2' N	137° 36.3' E	3km	M: 2.5 1 高山市奥飛騨温泉郷栃尾*=1.4
19 (注)	3 10 45 3 10 46	<b>岐阜県飛騨地方</b> <b>岐阜県飛騨地方</b> 岐阜県 富山県 長野県	<b>36° 16.4' N</b> <b>36° 16.5' N</b>	<b>137° 36.1' E</b> <b>137° 36.4' E</b>	<b>3km</b> <b>3km</b>	<b>M: 3.5</b> <b>M: 2.3</b> 3 高山市奥飛騨温泉郷栃尾*=2.8 2 高山市上宝町本郷*=1.8 1 高山市消防署*=1.1 高山市桐生町=0.9 飛騨市神岡町殿=0.9 高山市丹生川町坊方*=0.7 1 立山町吉峰=0.9 1 松本市安曇*=0.8 小川村高府*=0.6 長野市中条*=0.5
20	3 10 54	岐阜県飛騨地方 岐阜県	36° 16.6' N	137° 36.2' E	3km	M: 2.6 1 高山市奥飛騨温泉郷栃尾*=1.3 高山市上宝町本郷*=0.8
21	3 11 13	岐阜県飛騨地方 岐阜県 長野県	36° 15.8' N	137° 36.3' E	3km	M: 3.2 2 高山市奥飛騨温泉郷栃尾*=2.2 高山市上宝町本郷*=1.7 飛騨市神岡町殿=1.5 1 飛騨市神岡町東町*=0.9 高山市桐生町=0.5 1 小川村高府*=1.1 松本市安曇*=1.1
22	3 11 14	岐阜県飛騨地方 岐阜県	36° 15.9' N	137° 36.1' E	3km	M: 2.6 1 高山市奥飛騨温泉郷栃尾*=1.3
23	3 11 20	<b>岐阜県飛騨地方</b>	<b>36° 15.7' N</b>	<b>137° 36.1' E</b>	<b>3km</b>	<b>M: 3.5</b>

地震 番号	震源時 日 時 分	震央地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
(注)	3 11 20	<b>岐阜県飛騨地方</b> 岐阜県 3 高山市奥飛騨温泉郷栃尾* =2.6 2 高山市上宝町本郷* =1.7 飛騨市神岡町殿=1.5 1 高山市消防署* =1.4 飛騨市神岡町東町* =1.1 高山市桐生町=0.9 高山市丹生川町坊方* =0.8 高山市国府町* =0.6 飛騨市古川町* =0.5 長野県 2 松本市安曇* =1.7 1 小川村高府* =0.9 山形村役場* =0.7 松本市奈川* =0.6 長野市中条* =0.6 木曾町新開* =0.6 木曾町三岳* =0.6 朝日村小野沢* =0.5	36° 16.0' N	137° 36.1' E	4km	M: 2.9
24	3 11 23	<b>岐阜県飛騨地方</b> 岐阜県 3 高山市奥飛騨温泉郷栃尾* =2.5 1 飛騨市神岡町殿=1.3 高山市上宝町本郷* =1.1 高山市消防署* =0.8 高山市丹生川町坊方* =0.5 飛騨市神岡町東町* =0.5 長野県 1 松本市安曇* =1.4	36° 15.9' N	137° 36.1' E	3km	M: 3.3
25	3 11 30	岐阜県飛騨地方 36° 15.6' N 137° 36.1' E 4km M: 2.1 岐阜県 1 高山市奥飛騨温泉郷栃尾* =0.6	36° 15.6' N	137° 36.1' E	4km	M: 2.1
26	3 11 33	<b>岐阜県飛騨地方</b> 36° 16.5' N 137° 36.2' E 3km M: 3.3 (注) <b>岐阜県飛騨地方</b> 36° 16.0' N 137° 36.3' E 3km M: 3.2 岐阜県 3 高山市奥飛騨温泉郷栃尾* =2.6 2 高山市上宝町本郷* =1.6 1 飛騨市神岡町殿=0.9 高山市桐生町=0.7 高山市消防署* =0.7 長野県 1 松本市安曇* =0.7	36° 16.5' N	137° 36.2' E	3km	M: 3.3
27	3 11 55	岐阜県飛騨地方 36° 15.4' N 137° 36.3' E 3km M: 2.6 (注) 岐阜県飛騨地方 36° 15.4' N 137° 36.2' E 3km M: 2.6 (注) 岐阜県飛騨地方 36° 15.6' N 137° 36.4' E 3km M: 2.4 (注) 岐阜県飛騨地方 36° 15.9' N 137° 36.3' E 3km M: 2.2 岐阜県 1 高山市奥飛騨温泉郷栃尾* =0.8	36° 15.4' N	137° 36.3' E	3km	M: 2.6
28	3 11 59	岐阜県飛騨地方 36° 15.6' N 137° 36.1' E 3km M: 2.9 (注) 岐阜県飛騨地方 36° 15.6' N 137° 36.1' E 3km M: 2.4 岐阜県 2 高山市奥飛騨温泉郷栃尾* =1.8 1 高山市上宝町本郷* =0.8 飛騨市神岡町殿=0.8 長野県 1 松本市安曇* =0.8	36° 15.6' N	137° 36.1' E	3km	M: 2.9
29	3 12 08	岐阜県飛騨地方 36° 15.5' N 137° 36.3' E 3km M: 2.5 岐阜県 1 高山市奥飛騨温泉郷栃尾* =0.8	36° 15.5' N	137° 36.3' E	3km	M: 2.5
30	3 12 20	岐阜県飛騨地方 36° 16.1' N 137° 36.1' E 3km M: 2.9 岐阜県 1 高山市奥飛騨温泉郷栃尾* =1.2 高山市上宝町本郷* =0.5	36° 16.1' N	137° 36.1' E	3km	M: 2.9
31	3 12 23	岐阜県飛騨地方 36° 16.7' N 137° 36.1' E 3km M: 2.7 岐阜県 1 高山市奥飛騨温泉郷栃尾* =1.4 高山市上宝町本郷* =0.9	36° 16.7' N	137° 36.1' E	3km	M: 2.7
32	3 14 05	岐阜県飛騨地方 36° 15.6' N 137° 36.2' E 3km M: 2.8 長野県 1 松本市安曇* =0.8 岐阜県 1 高山市奥飛騨温泉郷栃尾* =1.3	36° 15.6' N	137° 36.2' E	3km	M: 2.8
33	3 14 42	岐阜県飛騨地方 36° 15.2' N 137° 36.1' E 3km M: 3.5 岐阜県 2 高山市奥飛騨温泉郷栃尾* =2.0 1 高山市上宝町本郷* =1.4 飛騨市神岡町殿=0.9 高山市消防署* =0.7 飛騨市神岡町東町* =0.7 長野県 1 松本市安曇* =1.3 小川村高府* =1.0 木曾町新開* =0.9 長野市中条* =0.8 木曾町開田高原西野* =0.7 山形村役場* =0.6 木曾町日義* =0.6	36° 15.2' N	137° 36.1' E	3km	M: 3.5
34	3 15 02	岐阜県飛騨地方 36° 15.6' N 137° 36.1' E 3km M: 2.9 (注) 岐阜県飛騨地方 36° 15.5' N 137° 35.6' E 4km M: 2.9 岐阜県 2 高山市奥飛騨温泉郷栃尾* =1.7 1 飛騨市神岡町殿=0.8 高山市上宝町本郷* =0.7 長野県 1 松本市安曇* =0.8 小川村高府* =0.6	36° 15.6' N	137° 36.1' E	3km	M: 2.9
35	3 15 03	岐阜県飛騨地方 36° 15.9' N 137° 36.2' E 3km M: 2.2 岐阜県 1 高山市奥飛騨温泉郷栃尾* =0.5	36° 15.9' N	137° 36.2' E	3km	M: 2.2
36	3 15 04	岐阜県飛騨地方 36° 15.6' N 137° 36.3' E 3km M: 2.8 長野県 1 松本市安曇* =0.5 岐阜県 1 高山市奥飛騨温泉郷栃尾* =1.2	36° 15.6' N	137° 36.3' E	3km	M: 2.8
37	3 15 07	岐阜県飛騨地方 36° 15.3' N 137° 35.8' E 3km M: 3.6 (注) 岐阜県飛騨地方 36° 15.3' N 137° 36.3' E 3km M: 2.5 長野県 2 松本市安曇* =2.0 小川村高府* =1.9 長野市中条* =1.5 1 長野市信州新町新町* =1.1 松本市丸の内* =1.1 山形村役場* =1.1 朝日村小野沢* =0.8	36° 15.3' N	137° 35.8' E	3km	M: 3.6

地震 番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
38	3 15 10	安曇野市堀金*0.7 下諏訪町役場*0.7 松本市梓川梓*0.7 茅野市葛井公園*0.7 松川村役場*0.6 安曇野市穂高福祉センター*0.6 諏訪市湖岸通り=0.5 安曇野市豊科*0.5 岐阜県 2 高山市奥飛騨温泉郷栃尾*2.0 1 高山市上宝町本郷*1.1 飛騨市神岡町殿=0.9 飛騨市神岡町東町*0.8	36° 14.8' N	137° 35.7' E	4km	M: 3.5
39	3 15 26	岐阜県飛騨地方 長野県 2 松本市安曇*1.7 小川村高府*1.7 1 長野市中条*1.2 山形村役場*0.6 岐阜県 2 高山市奥飛騨温泉郷栃尾*2.2 高山市上宝町本郷*1.6 1 飛騨市神岡町殿=0.7 高山市消防署*0.6 飛騨市神岡町東町*0.6	<b>36° 14.8' N</b>	<b>137° 36.0' E</b>	<b>3km</b>	<b>M: 3.9</b>
40	3 15 42	長野県中部 長野県 3 松本市安曇*2.5 2 小川村高府*2.0 山形村役場*1.5 長野市中条*1.5 1 長野市信州新町新町*1.4 松本市奈川*1.4 木曾町新開*1.3 木曾町開田高原西野*1.3 茅野市葛井公園*1.2 木曾町日義*1.2 朝日村小野沢*1.2 松本市丸の内*1.2 安曇野市堀金*1.1 木曾町三岳*1.1 松本市梓川梓*1.1 下諏訪町役場*1.0 松川村役場*0.9 安曇野市穂高福祉センター*0.9 諏訪市湖岸通り=0.9 大町市八坂*0.8 麻績村麻*0.8 諏訪市高島*0.8 安曇野市穂高総合支所=0.8 松本市波田*0.8 安曇野市豊科*0.8 塩尻市檜川保育園*0.8 青木村田沢青木*0.8 長野高森町下市田*0.7 塩尻市木曾平沢*0.7 長野池田町池田*0.7 松本市寿*0.7 大町市役所=0.6 大町市大町図書館*0.6 筑北村坂井=0.6 岐阜県 3 高山市奥飛騨温泉郷栃尾*3.1 2 高山市上宝町本郷*2.1 1 飛騨市神岡町殿=1.4 飛騨市神岡町東町*1.4 高山市消防署*1.2 高山市桐生町=1.1 高山市国府町*1.1 高山市丹生川町坊方*0.8 飛騨市河合町元田*0.8 飛騨市古川町*0.8 高山市高根町*0.7 高山市丹生川町森部=0.6 飛騨市宮川町*0.6 富山県 1 立山町吉峰=0.6 南砺市上平細島*0.5 上市町稗田*0.5	36° 15.5' N	137° 36.0' E	3km	M: 2.4
41	3 16 00	岐阜県飛騨地方 岐阜県 1 高山市奥飛騨温泉郷栃尾*0.5	36° 15.1' N	137° 36.2' E	3km	M: 2.5
42	3 16 20	岐阜県飛騨地方 岐阜県 3 高山市奥飛騨温泉郷栃尾*2.6 2 高山市上宝町本郷*1.7 1 飛騨市神岡町殿=1.4 飛騨市神岡町東町*1.3 高山市消防署*1.1 高山市桐生町=0.8 高山市丹生川町坊方*0.7 高山市国府町*0.6 飛騨市古川町*0.6 長野県 2 松本市安曇*1.6 長野市信州新町新町*1.6 1 長野市中条*1.4 小川村高府*1.2 安曇野市堀金*0.9 松本市奈川*0.9 山形村役場*0.9 木曾町開田高原西野*0.8 木曾町日義*0.8 松川村役場*0.8 松本市丸の内*0.8 木曾町新開*0.8 麻績村麻*0.7 木曾町三岳*0.7 千曲市杭瀬下*0.7 青木村田沢青木*0.6 松本市梓川梓*0.6 塩尻市檜川保育園*0.6 安曇野市穂高総合支所=0.6 安曇野市穂高福祉センター*0.6 筑北村坂井=0.5 大町市大町図書館*0.5 富山県 1 立山町吉峰=0.9 立山町芦峯寺*0.7	<b>36° 15.3' N</b>	<b>137° 35.8' E</b>	<b>4km</b>	<b>M: 3.8</b>
43	3 16 23	岐阜県飛騨地方 岐阜県 1 高山市奥飛騨温泉郷栃尾*0.7	36° 15.1' N	137° 36.0' E	4km	M: 2.2
44	3 16 37	岐阜県飛騨地方 岐阜県 1 高山市奥飛騨温泉郷栃尾*1.1	36° 16.0' N	137° 36.2' E	3km	M: 2.5
45	3 17 01	岐阜県飛騨地方 岐阜県 2 高山市奥飛騨温泉郷栃尾*1.5 1 高山市上宝町本郷*1.0 飛騨市神岡町殿=0.5 長野県 1 松本市安曇*1.1 木曾町日義*0.7 木曾町新開*0.7	36° 15.1' N	137° 36.1' E	3km	M: 3.2
46	3 17 05	岐阜県飛騨地方 岐阜県 1 高山市奥飛騨温泉郷栃尾*0.8 飛騨市神岡町殿=0.5	36° 16.1' N	137° 36.2' E	3km	M: 2.6
47	3 18 13	長野県中部 長野県 1 松本市安曇*0.7 小川村高府*0.6 木曾町日義*0.5 岐阜県 1 高山市奥飛騨温泉郷栃尾*1.1	36° 14.8' N	137° 36.2' E	4km	M: 3.1
48	3 19 37	西表島付近 沖縄県 1 石垣市新栄町*0.9 竹富町大原=0.6	24° 26.2' N	123° 56.9' E	0km	M: 3.5
49	3 19 41	岩手県沿岸南部 岩手県 1 一関市千厩町*1.1 一関市東山町*0.9 釜石市中妻町*0.7 一関市室根町*0.6 宮城県 1 登米市東和町*0.5	39° 10.7' N	141° 45.2' E	61km	M: 3.4

地震 番号	震源時 日 時 分	震央地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
50	3 19 57	硫黄島近海 東京都 2 小笠原村母島=1.6	22° 34.5' N	144° 22.4' E	107km	M: 6.0
51	3 21 06	福島県中通り 福島県 1 白河市新白河*=0.9	37° 09.2' N	140° 12.7' E	8km	M: 2.1
52	3 21 15	岐阜県飛騨地方 岐阜県 1 高山市奥飛騨温泉郷栃尾*=0.5	36° 15.8' N	137° 36.0' E	4km	M: 2.3
53	3 22 39	福島県沖 宮城県 2 山元町浅生原*=1.7 1 岩沼市桜*=1.1 角田市角田*=1.1 宮城川崎町前川*=1.0 名取市増田*=0.9 蔵王町円田*=0.9 丸森町鳥屋*=0.8 大河原町新南*=0.8 亙理町下小路*=0.7 丸森町上滝=0.7 白石市亙理町*=0.6 柴田町船岡=0.6 福島県 2 田村市都路町*=1.9 白河市新白河*=1.8 玉川村小高*=1.6 浪江町幾世橋=1.5 葛尾村落合落合*=1.5 新地町谷地小屋*=1.5 1 小野町小野新町*=1.3 南相馬市鹿島区栃窪=1.3 二本松市油井*=1.3 二本松市金色*=1.2 福島伊達市梁川町*=1.2 川内村下川内=1.2 飯館村伊丹沢*=1.2 鏡石町不時沼*=1.2 南相馬市原町区高見町*=1.2 浅川町浅川*=1.2 田村市常葉町*=1.1 福島伊達市霊山町*=1.1 本宮市本宮*=1.1 いわき市小名浜=1.1 川俣町樋ノ口*=1.1 川内村上川内早渡*=1.1 須賀川市八幡山*=1.1 棚倉町棚倉中居野=1.1 須賀川市岩瀬支所*=1.1 田村市船引町=1.1 白河市郭内=1.0 いわき市錦町*=1.0 いわき市平梅本*=1.0 南相馬市鹿島区西町*=1.0 相馬市中村*=1.0 二本松市針道*=1.0 檜葉町北田*=0.9 福島伊達市月館町*=0.9 天栄村下松本*=0.8 田村市大越町*=0.8 いわき市平四ツ波*=0.8 大玉村玉井*=0.8 南相馬市原町区三島町=0.8 川内村上川内小山平*=0.7 平田村永田*=0.7 郡山市朝日=0.7 福島広野町下北迫大谷地原*=0.7 いわき市三和町=0.7 郡山市湖南町*=0.6 茨城県 1 日立市役所*=1.4 日立市助川小学校*=1.2 那珂市瓜連*=1.1 高萩市下手綱*=0.9 常陸太田市高柿町*=0.8 常陸大宮市山方*=0.8 高萩市安良川*=0.7 日立市十王町友部*=0.6 常陸大宮市上小瀬*=0.5 常陸大宮市北町*=0.5	37° 19.5' N	141° 19.7' E	57km	M: 4.1
54	3 23 41	岩手県沖 岩手県 1 一関市室根町*=1.4 釜石市中妻町*=1.2 矢巾町南矢幅*=1.1 一関市千厩町*=0.9 遠野市青笹町*=0.8 大船渡市大船渡町=0.7 釜石市只越町=0.6 盛岡市玉山区薮川*=0.5 花巻市大迫町=0.5 花巻市石鳥谷町*=0.5 八幡平市田頭*=0.5 宮城県 1 南三陸町志津川=1.4 気仙沼市笹が陣*=1.1 栗原市栗駒=0.8 石巻市桃生町*=0.8 気仙沼市赤岩=0.6 気仙沼市唐桑町*=0.6 南三陸町歌津*=0.5 大崎市古川大崎=0.5	39° 02.8' N	142° 43.5' E	28km	M: 4.4
55	4 05 42	福島県沖 宮城県 1 山元町浅生原*=0.6 角田市角田*=0.5	37° 49.7' N	141° 29.8' E	60km	M: 3.6
56	<b>4 09 20</b>	<b>岐阜県飛騨地方</b> 岐阜県 3 高山市奥飛騨温泉郷栃尾*=2.6 2 高山市上宝町本郷*=1.7 1 高山市消防署*=1.3 飛騨市神岡町殿=1.3 高山市桐生町=0.9 高山市丹生川町坊方*=0.8 高山市国府町*=0.5 飛騨市河合町元田*=0.5 飛騨市古川町*=0.5 飛騨市神岡町東町*=0.5 長野県 2 松本市安曇*=1.5 1 小川村高府*=1.1 木曾町新開*=0.9 木曾町開田高原西野*=0.9 木曾町三岳*=0.8 安曇野市堀金*=0.7 木曾町日義*=0.7 朝日村小野沢*=0.6 長野市中条*=0.6 松本市丸の内*=0.6 山形村役場*=0.6 安曇野市穂高福祉センター*=0.5 塩尻市檜川保育園*=0.5 富山県 1 立山町吉峰=0.6	<b>36° 16.1' N</b>	<b>137° 36.2' E</b>	<b>3km</b>	<b>M: 3.6</b>
57	4 09 22	岐阜県飛騨地方 岐阜県 1 高山市奥飛騨温泉郷栃尾*=1.2 高山市上宝町本郷*=0.7	36° 16.3' N	137° 36.1' E	3km	M: 2.7
58	4 09 24	岐阜県飛騨地方 長野県 1 松本市安曇*=0.9 小川村高府*=0.6 岐阜県 1 高山市奥飛騨温泉郷栃尾*=1.4	36° 15.7' N	137° 36.3' E	3km	M: 2.9
59	4 09 25	岐阜県飛騨地方 岐阜県 1 高山市奥飛騨温泉郷栃尾*=0.7 飛騨市神岡町殿=0.6	36° 15.9' N	137° 36.2' E	3km	M: 2.5
60	4 09 26	岐阜県飛騨地方	36° 15.8' N	137° 36.3' E	4km	M: 2.7
(注)	4 09 26	岐阜県飛騨地方 岐阜県 1 高山市奥飛騨温泉郷栃尾*=1.0	36° 15.9' N	137° 36.4' E	3km	M: 2.6
61	4 16 10	宮城県沖 岩手県 2 大船渡市猪川町=1.5 陸前高田市高田町*=1.5 一関市千厩町*=1.5 一関市室根町*=1.5 1 一関市藤沢町*=1.4 大船渡市大船渡町=1.3 花巻市大迫町=1.1 遠野市青笹町*=1.1 釜石市中妻町*=1.1 遠野市宮守町*=0.9 北上市相去町*=0.8 平泉町平泉*=0.8 一関市花泉町*=0.7 一関市東山町*=0.7 一関市大東町=0.7 大船渡市盛町*=0.5 花巻市石鳥谷町*=0.5 宮城県 2 気仙沼市赤岩=1.5 1 気仙沼市笹が陣*=1.3 気仙沼市唐桑町*=1.2 登米市東和町*=1.2 南三陸町志津川=1.1 石巻市桃生町*=0.8 大崎市田尻*=0.7 栗原市栗駒=0.6 栗原市高清水*=0.5	38° 55.2' N	141° 55.8' E	51km	M: 3.9

地震番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
62	4 16 33	岐阜県飛騨地方 岐阜県 1 高山市奥飛騨温泉郷栃尾* = 0.7	36° 15.8' N	137° 36.1' E	3km	M: 2.1
63	4 19 01	日向灘 宮崎県 2 川南町川南* = 1.9 宮崎都農町役場* = 1.5 宮崎市松橋* = 1.5 1 宮崎市田野町体育館* = 1.3 日南市南郷町南町* = 1.2 高鍋町上江* = 1.1 宮崎市霧島 = 0.8 日南市吾田東* = 0.7 西都市上の宮* = 0.7 小林市真方 = 0.7 日向市大王谷運動公園 = 0.6 西都市聖陵町* = 0.5 高知県 1 宿毛市桜町* = 0.6 大分県 1 佐伯市蒲江蒲江浦 = 0.9	32° 13.6' N	132° 08.0' E	21km	M: 4.1
64	5 05 02	茨城県南部 茨城県 3 筑西市舟生 = 3.0 2 坂東市山* = 2.3 常陸大宮市北町* = 2.3 坂東市馬立* = 2.3 笠間市石井* = 2.2 結城市結城* = 2.1 桜川市岩瀬* = 2.1 桜川市羽田* = 2.0 常陸大宮市上小瀬* = 2.0 下妻市鬼怒* = 1.9 筑西市門井* = 1.8 常陸大宮市野口* = 1.8 五霞町小福田* = 1.8 大子町池田* = 1.7 城里町徳蔵* = 1.7 境町旭町* = 1.7 土浦市常名 = 1.7 茨城古河市長谷町* = 1.7 常陸大宮市山方* = 1.7 水戸市内原町* = 1.6 下妻市本城町* = 1.6 筑西市海老ヶ島* = 1.6 土浦市下高津* = 1.6 つくば市小荊* = 1.6 桜川市真壁* = 1.6 城里町石塚* = 1.6 茨城古河市下大野* = 1.6 笠間市中央* = 1.5 筑西市下中山* = 1.5 坂東市岩井 = 1.5 常総市新石下* = 1.5 日立市役所* = 1.5 1 日立市助川小学校* = 1.4 常陸太田市町屋町 = 1.4 笠間市下郷* = 1.4 小美玉市小川* = 1.4 石岡市柿岡 = 1.4 取手市寺田* = 1.4 常総市水海道諏訪町* = 1.3 水戸市千波町* = 1.3 那珂市瓜連* = 1.3 城里町阿波山* = 1.3 小美玉市上玉里* = 1.3 茨城古河市仁連* = 1.3 水戸市金町 = 1.3 石岡市八郷* = 1.3 高萩市下手綱* = 1.3 稲敷市江戸崎町* = 1.3 かすみがうら市大和田* = 1.3 行方市玉造* = 1.3 小美玉市堅倉* = 1.2 つくば市天王台* = 1.2 つくば市荻間* = 1.2 常陸大宮市中富町 = 1.2 かすみがうら市上土田* = 1.2 土浦市藤沢* = 1.2 茨城町小堤* = 1.1 常陸太田市町田町* = 1.1 つくばみらい市福田* = 1.1 常陸太田市大中町* = 1.0 稲敷市役所* = 1.0 日立市十王町友部* = 1.0 東海村東海* = 1.0 水戸市中央* = 1.0 阿見町中央* = 1.0 八千代町菅谷* = 1.0 高萩市安良川* = 0.9 鉾田市汲上* = 0.9 常陸太田市高栲町* = 0.9 石岡市石岡* = 0.8 美浦村受領* = 0.8 常陸大宮市高部* = 0.8 守谷市大柏* = 0.8 牛久市中央* = 0.8 茨城鹿嶋市鉢形 = 0.7 ひたちなか市南神敷台* = 0.7 行方市麻生* = 0.7 鉾田市鉾田 = 0.7 鉾田市造谷* = 0.7 ひたちなか市東石川* = 0.7 那珂市福田* = 0.7 つくばみらい市加藤* = 0.6 龍ヶ崎市役所* = 0.6 稲敷市柴崎* = 0.6 稲敷市須賀津* = 0.6 稲敷市結佐* = 0.6 取手市井野* = 0.5 取手市藤代* = 0.5 利根町布川 = 0.5 北茨城市磯原町* = 0.5 栃木県 3 下野市田中* = 2.8 益子町益子 = 2.5 2 佐野市亀井町* = 2.3 佐野市葛生東* = 2.3 鹿沼市晃望台* = 2.3 小山市中央町* = 2.3 真岡市石島* = 2.3 下野市石橋* = 2.3 下野市小金井* = 2.2 高根沢町石末* = 2.1 宇都宮市明保野町 = 2.1 栃木市藤岡町藤岡* = 2.1 野木町丸林* = 2.0 小山市神鳥谷* = 2.0 足利市大正町* = 2.0 真岡市田町* = 1.9 栃木市西方町本城* = 1.9 壬生町通町* = 1.9 栃木市旭町 = 1.9 宇都宮市中里町* = 1.8 栃木市岩舟町静* = 1.8 佐野市田沼町* = 1.8 茂木町茂木* = 1.8 芳賀町祖母井* = 1.8 宇都宮市白沢町* = 1.8 栃木市都賀町家中* = 1.7 佐野市中町* = 1.7 鹿沼市今宮町* = 1.6 真岡市荒町* = 1.6 上三川町しらせぎ* = 1.5 栃木市大平町富田* = 1.5 日光市今市本町* = 1.5 大田原市湯津上* = 1.5 鹿沼市口栗野* = 1.5 栃木那珂川町馬頭* = 1.5 1 日光市鬼怒川温泉大原* = 1.4 日光市芹沼* = 1.4 塩谷町玉生* = 1.4 宇都宮市旭* = 1.4 栃木市万町* = 1.4 那須烏山市大金* = 1.3 日光市中鉢石町* = 1.2 宇都宮市瑞田* = 1.2 栃木さくら市氏家* = 1.2 栃木さくら市喜連川* = 1.2 日光市瀬川 = 1.2 那須塩原市塩原庁舎* = 1.1 矢板市本町* = 1.0 日光市湯元* = 1.0 栃木那珂川町小川* = 1.0 日光市足尾町中才* = 1.0 日光市日蔭* = 0.9 市貝町市塙* = 0.9 日光市足尾町通洞* = 0.9 那須烏山市中央 = 0.8 茂木町北高岡天矢場* = 0.7 日光市藤原* = 0.7 大田原市黒羽田町 = 0.5 日光市中宮祠 = 0.5 埼玉県 3 加須市騎西* = 3.1 加須市大利根* = 2.8 久喜市下早見 = 2.7 2 宮代町笠原* = 2.4 加須市北川辺* = 2.3 久喜市栗橋* = 2.2 埼玉美里町木部* = 2.2 加須市下三俣* = 2.1 春日部市粕壁* = 2.1 久喜市青葉* = 2.0 久喜市鷺宮* = 2.0 北本市本町* = 1.9 白岡市千駄野* = 1.9 羽生市東* = 1.8 久喜市菖蒲* = 1.8 春日部市金崎* = 1.8 長瀬町野上下郷* = 1.8 熊谷市妻沼* = 1.7 行田市本丸* = 1.7 杉戸町清地* = 1.7 鴻巣市中央* = 1.6 川口市中青木分室* = 1.6 熊谷市大里* = 1.6 行田市南河原* = 1.6 さいたま岩槻区本町* = 1.6 東松山市松葉町* = 1.5 さいたま見沼区堀崎* = 1.5 1 本庄市児玉町 = 1.4 春日部市谷原新田* = 1.4 蓮田市黒浜* = 1.4 幸手市東* = 1.4 さいたま大宮区天沼町* = 1.4 熊谷市宮町* = 1.3 熊谷市江南* = 1.3 滑川町福田* = 1.3 川口市青木* = 1.3 坂戸市千代田* = 1.3 越生町越生* = 1.3 川島町平沼* = 1.3 さいたま西区指扇* = 1.3 さいたま北区宮原* = 1.3 さいたま浦和区高砂 = 1.3 熊谷市桜町 = 1.2 川越市新宿町* = 1.2 戸田市上戸田* = 1.2 さいたま中央区下落合* = 1.2 八潮市中央* = 1.1 深谷市岡部* = 1.1 深谷市川本* = 1.1 さいたま緑区中尾* = 1.1 長瀨町本野上* = 1.1 草加市高砂* = 1.0 毛呂山町中央* = 1.0 さいたま大宮区大門* = 1.0 さいたま南区別所* = 1.0 東松山市市ノ川* = 0.9 秩父市近戸町* = 0.9 ときがわ町桃木* = 0.9 川越市旭町 = 0.9 蕨市中央* = 0.9 鶴ヶ島市三ツ木* = 0.8 嵐山町杉山* = 0.8 吉見町下細谷* = 0.8 埼玉神川町下阿久原* = 0.8 深谷市仲町* = 0.7 皆野町皆野* = 0.7 朝霞市本町* = 0.7 三郷市幸房* = 0.7 小川町大塚* = 0.6 埼玉神川町植竹* = 0.6 吉川市吉川* = 0.6 松伏町松伏* = 0.6 狭山市入間川* = 0.6 さいたま浦和区常盤* = 0.6 和光市広沢* = 0.6 富士見市鶴馬* = 0.6 群馬県 2 邑楽町中野* = 2.4 板倉町板倉 = 2.2 大泉町日の出* = 2.1 桐生市元宿町* = 2.0 館林市美園町* = 2.0 千代田町赤岩* = 2.0 太田市西本町* = 1.9 館林市城町* = 1.8 群馬明和町新里* = 1.7 前橋市粕川町* = 1.6 1 桐生市新里町* = 1.4 みどり市大間々町* = 1.4 伊勢崎市西久保町* = 1.3 伊勢崎市東町* = 1.3 太田市浜町* = 1.3 沼田市利根町* = 1.2 太田市大原町* = 1.2 桐生市織姫町 = 1.1 前橋市富士見町* = 1.1	36° 07.1' N	139° 50.7' E	49km	M: 4.2

地震番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
65	5 05 18	沼田市西倉内町=1.0 沼田市白沢町*=1.0 片品村東小川=1.0 片品村鎌田*=1.0 前橋市堀越町*=1.0 みどり市東町*=0.9 太田市粕川町*=0.8 渋川市赤城町*=0.8 渋川市吹屋*=0.8 みどり市笠懸町*=0.8 桐生市黒保根町*=0.8 前橋市鼻毛石町*=0.7 伊勢崎市今泉町*=0.7 太田市新田金井町*=0.7 沼田市下久屋町*=0.7 藤岡市鬼石*=0.7 東吾妻町原町=0.7 伊勢崎市境*=0.6 前橋市大手町*=0.6 高崎市吉井町吉井川*=0.6 玉村町下新田*=0.5 福島県 1 泉崎村泉崎*=1.3 平田村永田*=1.2 白河市東*=1.2 玉川村小高*=1.2 鏡石町不時沼*=1.1 白河市大信*=1.1 白河市新白河*=1.0 田村市都路町*=1.0 矢祭町東館館本*=0.9 棚倉町棚倉中居野=0.9 檜葉町北田*=0.8 須賀川市岩瀬支所*=0.8 田村市常葉町*=0.7 須賀川市八幡山*=0.7 いわき市小名浜=0.7 郡山市湖南町*=0.7 浪江町幾世橋=0.6 二本松市油井*=0.6 いわき市三和町=0.6 浅川町浅川*=0.6 いわき市錦町*=0.5 福島県 1 福島広野町下北迫大谷地原*=0.5 小野町中通*=0.5 田村市船引町=0.5 白河市郭内=0.5 千葉県 1 柏市旭町=1.1 千葉花見川区花島町*=1.0 野田市東宝珠花*=1.0 成田市花崎町=1.0 野田市鶴奉*=0.8 印西市大森*=0.8 栄町安食台*=0.7 千葉稲毛区園生町*=0.7 成田国際空港=0.7 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷*=0.7 柏市大島田*=0.6 印西市美瀬*=0.5 芝山町小池*=0.5 香取市佐原平田=0.5 香取市佐原諏訪台*=0.5 市川市八幡*=0.5 東京都 1 東京千代田区大手町=1.1 東京足立区伊興*=1.1 町田市中町*=1.1 東京中野区中野*=1.0 東京足立区神明南*=1.0 東京江戸川区中央=1.0 東京新宿区上落合*=0.9 東京江東区森下*=0.9 東京渋谷区本町*=0.9 東京荒川区東尾久*=0.9 東京板橋区相生町*=0.9 調布市西つつじヶ丘*=0.9 東村山市本町*=0.9 東京中央区勝どき*=0.8 東京文京区本郷*=0.8 東京文京区大塚*=0.8 東京江東区塩浜*=0.8 東京品川区平塚*=0.8 東京国際空港=0.8 東京北区西ヶ原*=0.8 東京北区赤羽南*=0.8 東京葛飾区立石*=0.8 国分寺市本多*=0.8 東京千代田区富士見*=0.7 東京品川区北品川*=0.7 東京杉並区高井戸*=0.7 東京板橋区高島平*=0.7 東京江戸川区船堀*=0.7 三鷹市野崎*=0.7 東京中野区江古田*=0.6 東京江戸川区鹿骨*=0.6 東京港区白金*=0.6 東京新宿区百人町*=0.6 東京文京区スポーツセンタ*=0.5 東京足立区千住中居町*=0.5 東京葛飾区金町*=0.5 東京江東区越中島*=0.5 武蔵野市吉祥寺東町*=0.5 東京府中市白糸台*=0.5 東村山市美住町*=0.5 東京大田区多摩川*=0.5 狛江市和泉本町*=0.5 東大和市中央*=0.5 東京大田区本羽田*=0.5 東京渋谷区宇田川町*=0.5 神奈川県 1 横浜神奈川区神大寺*=1.0 横浜中区山手町=0.8 横浜青葉区市ヶ尾町*=0.6 川崎川崎区宮前町*=0.6 伊豆大島近海 34° 57.1' N 139° 28.8' E 156km M: 6.0 東京都 5弱 東京千代田区大手町=4.6 4 東京荒川区東尾久*=4.0 東京江戸川区中央=4.0 東京荒川区荒川*=4.0 東京北区西ヶ原*=3.9 東京江東区越中島*=3.8 東京国際空港=3.8 東京大田区本羽田*=3.8 東京江戸川区船堀*=3.7 東京江戸川区鹿骨*=3.7 東京世田谷区三軒茶屋*=3.7 東京江東区塩浜*=3.7 東京足立区千住中居町*=3.7 東京渋谷区宇田川町*=3.6 東京渋谷区本町*=3.6 東京新宿区百人町*=3.6 東京中野区中野*=3.5 東京港区白金*=3.5 東京新宿区上落合*=3.5 東京足立区神明南*=3.5 東京葛飾区立石*=3.5 東京文京区本郷*=3.5 東京文京区大塚*=3.5 調布市西つつじヶ丘*=3.5 3 東京千代田区麹町*=3.4 東京中央区勝どき*=3.4 東京文京区スポーツセンタ*=3.4 東京墨田区東向島*=3.4 東京江東区森下*=3.4 東京品川区北品川*=3.4 東京目黒区中央町*=3.4 東京大田区多摩川*=3.4 東京世田谷区世田谷*=3.4 東京練馬区豊玉北*=3.4 町田市中町*=3.4 西東京市中町*=3.4 東京品川区平塚*=3.3 東京世田谷区成城*=3.3 東京練馬区東大泉*=3.3 東村山市本町*=3.3 東京千代田区富士見*=3.3 東京台東区東上野*=3.3 東京台東区千束*=3.3 東京江東区東陽*=3.3 東京足立区伊興*=3.2 東京葛飾区金町*=3.2 小平市小川町*=3.2 清瀬市中里*=3.2 東京中央区築地*=3.2 東京中央区日本橋兜町*=3.2 東京新宿区歌舞伎町*=3.2 東京江東区亀戸*=3.2 東村山市美住町*=3.1 国分寺市戸倉=3.1 国分寺市本多*=3.1 狛江市和泉本町*=3.1 東京港区南青山*=3.1 東京大田区大森東*=3.1 東京世田谷区中町*=3.1 東京杉並区高井戸*=3.1 東京足立区中央本町*=3.1 三鷹市野崎*=3.1 町田市忠生*=3.1 東京中野区中央*=3.0 東京杉並区桃井*=3.0 東京豊島区東池袋*=3.0 日野市神明*=3.0 東大和市中央*=2.9 伊豆大島町波浮港*=2.9 東京港区芝公園*=2.9 東京墨田区吾妻橋*=2.9 東京品川区広町*=2.9 東京大田区蒲田*=2.9 東京北区赤羽南*=2.9 東京練馬区光が丘*=2.9 武蔵野市吉祥寺東町*=2.9 昭島市田中町*=2.9 国立市富士見台*=2.9 東京板橋区高島平*=2.8 東京板橋区板橋*=2.8 東京板橋区相生町*=2.8 八王子市堀之内*=2.8 調布市小島町*=2.8 小金井市本町*=2.8 稲城市東長沼*=2.8 町田市森野*=2.7 東京中野区江古田*=2.7 東京杉並区阿佐谷=2.7 八王子市石川町*=2.6 多摩市関戸*=2.6 東京府中市白糸台*=2.5 あきる野市伊奈*=2.5 2 武蔵野市緑町*=2.4 東京府中市寿町*=2.4 清瀬市中清戸*=2.4 瑞穂町箱根ヶ崎*=2.4 伊豆大島町元町=2.4 八王子市大横町=2.3 立川市泉町*=2.3 東久留米市本町*=2.3 武蔵村山市本町*=2.3 羽村市緑ヶ丘*=2.3 青梅市日向和田*=2.3 伊豆大島町差木地=2.3 福生市福生*=2.2 新島村本村*=2.2 三宅村神着=2.1 多摩市鶴牧*=2.1 青梅市東青梅=2.1 日の出町平井*=2.1 東京利島村東山=2.0 檜原村本宿*=1.9 新島村大原=1.9 御蔵島村西川=1.9 八丈町富士グラウンド*=1.8 檜原村役場*=1.6 八丈町三根=1.6 神津島村役場*=1.5 三宅村役場臨時庁舎=1.5 青ヶ島村=1.5 1 新島村式根島=1.4 奥多摩町氷川*=1.3 神津島村金長=1.3 八丈町樫立=1.1 小笠原村母島=0.5 4 鹿沼市晃望台*=3.5 3 宇都宮市明保野町=3.4 足利市大正町*=3.3 高根沢町石末*=3.2 下野市田中*=3.2 栃木市岩舟町静*=3.1 佐野市亀井町*=3.1 佐野市田沼町*=3.0 佐野市葛生東*=3.0 宇都宮市白沢町*=2.9 栃木市大平町富田*=2.9 真岡市石島*=2.9 下野市石橋*=2.8 大田原市湯津上*=2.8 宇都宮市中里町*=2.8 栃木市藤岡町藤岡*=2.8 小山市神島谷*=2.8 市貝町市塙*=2.8 栃木市旭町=2.7 栃木市西方町本城*=2.7 佐野市中町*=2.7 鹿沼市今宮町*=2.7 真岡市田町*=2.7 益子町益子=2.7 野木町丸林*=2.7 芳賀町祖母井*=2.6 壬生町通町*=2.6 下野市小金井*=2.6 鹿沼市口栗野*=2.6 栃木さくら市氏家*=2.5 栃木さくら市喜連川*=2.5 日光市芹沼*=2.5 日光市今市本町*=2.5 矢板市本町*=2.5 真岡市荒町*=2.5				

地震 番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度（計測震度）	緯度	経度	深さ	規模
		群馬県				2 日光市鬼怒川温泉大原* =2.4 日光市中鉢石町* =2.4 宇都宮市旭* =2.4 栃木市都賀町家中* =2.4 小山市中央町* =2.4 日光市湯元* =2.3 那須塩原市塩原庁舎* =2.3 宇都宮市埴田* =2.3 栃木市万町* =2.3 上三川町しらさぎ* =2.3 茂木町茂木* =2.3 日光市足尾町中才* =2.2 塩谷町玉生* =2.2 那須町寺子* =2.2 茂木町北高岡天矢場* =2.2 那須烏山市中央* =2.2 日光市瀬川=2.2 那須塩原市あたご町* =2.1 日光市中宮祠=2.1 那須烏山市大金* =2.1 栃木那珂川町馬頭* =2.1 栃木那珂川町小川* =2.1 日光市日蔭* =2.0 大田原市黒羽田町=1.9 日光市足尾町通洞* =1.9 大田原市本町* =1.8 那須塩原市鍋掛* =1.8 日光市藤原* =1.8 那須塩原市臺沼=1.6 那須塩原市共懸社* =1.6 那須烏山市役所* =1.5 1 那須塩原市中塩原* =1.3 4 安中市安中* =3.5 3 桐生市黒保根町* =3.1 大泉町日の出* =3.1 邑楽町中野* =3.1 高崎市高松町* =3.1 富岡市妙義町* =3.0 片品村東小川=3.0 前橋市粕川町* =2.9 桐生市元宿町* =2.9 富岡市七日市=2.9 千代田町赤岩* =2.9 高崎市吉井町吉井川* =2.8 太田市西本町* =2.8 館林市美園町* =2.8 板倉町板倉=2.8 沼田市白沢町* =2.7 館林市城町* =2.6 藤岡市中栗須* =2.6 甘楽町小幡* =2.6 高崎市新町* =2.6 群馬明和町新里* =2.5 みどり市東町* =2.5 沼田市西倉内町=2.5 群馬昭和村糸井* =2.5 桐生市織姫町=2.5 桐生市新里町* =2.5 伊勢崎市今泉町* =2.5 2 太田市浜町* =2.4 太田市粕川町* =2.4 渋川市赤城町* =2.4 渋川市吹屋* =2.4 高崎市箕郷町* =2.3 高崎山下室田* =2.3 藤岡市鬼石* =2.3 吉岡町下野田* =2.3 みどり市笠懸町* =2.3 みどり市大間々町* =2.3 沼田市下久屋町* =2.3 中之条町小雨* =2.3 東吾妻町奥田* =2.3 伊勢崎市西久保町* =2.2 伊勢崎市東町* =2.2 渋川市石原* =2.2 渋川市村上* =2.2 玉村町下新田* =2.2 沼田市利根町* =2.2 前橋市駒形町* =2.2 前橋市富士見町* =2.2 太田市大原町* =2.1 渋川市伊香保町* =2.1 安中市松井田町* =2.1 神流町生利* =2.1 前橋市堀越町* =2.1 榛東村新井* =2.0 前橋市鼻毛石町* =2.0 伊勢崎市境* =2.0 太田市新田金井町* =2.0 渋川市北橋町* =2.0 前橋市大手町* =2.0 渋川市有馬* =1.9 高崎市倉沢町* =1.9 群馬上野村川和* =1.9 片品村鎌田* =1.8 前橋市昭和町=1.8 高崎市足門町* =1.8 下仁田町下小坂* =1.8 群馬高山村中山* =1.7 神流町神ヶ原* =1.7 東吾妻町原町=1.6 みなかみ町後閑* =1.6 みなかみ町布施* =1.6 1 中之条町中之条町* =1.4 長野原町長野原* =1.4 嬭恋村大前* =1.4 草津町草津* =1.4 みなかみ町鹿野沢* =1.4 東吾妻町本宿* =1.3 群馬南牧村大日向* =1.2 中之条町日影=1.2 川場村谷地* =1.2 4 春日部市谷原新田* =3.9 熊谷市大里* =3.8 宮代町笠原* =3.7 さいたま大宮区天沼町* =3.6 杉戸町清地* =3.6 富士見市鶴馬* =3.5 狭山市入間川* =3.5 さいたま中央区下落合* =3.5 白岡市千駄野* =3.5 3 鴻巣市中央* =3.4 春日部市粕壁* =3.4 さいたま北区宮原* =3.4 さいたま緑区中尾* =3.4 川島町平沼* =3.3 久喜市青葉* =3.3 さいたま岩槻区本町* =3.3 加須市大利根* =3.3 吉川市吉川* =3.3 久喜市下早見=3.2 久喜市菖蒲* =3.2 吉見町下細谷* =3.2 川口市中青木分室* =3.2 春日部市金崎* =3.2 桶川市泉* =3.2 三郷市幸房* =3.2 幸手市東* =3.2 本庄市児玉町=3.2 埼玉美里町木部* =3.1 加須市騎西* =3.1 草加市高砂* =3.1 鶴ヶ島市三ツ木* =3.1 埼玉三芳町藤久保* =3.1 所沢市北有楽町* =3.0 越谷市越ヶ谷* =3.0 和光市広沢* =3.0 新座市野火止* =3.0 伊奈町小室* =3.0 さいたま見沼区堀崎* =3.0 さいたま桜区道場* =3.0 さいたま南区別所* =3.0 ふじみ野市福岡* =3.0 上里町七本木* =2.9 戸田市上戸田* =2.9 入間市豊岡* =2.9 朝霞市本町* =2.9 志木市中宗岡* =2.9 熊谷市江南* =2.9 行田市本丸* =2.9 松伏町松伏* =2.9 さいたま西区指扇* =2.9 さいたま大宮区大門* =2.9 さいたま浦和区高砂=2.9 久喜市鷲宮* =2.9 八潮市中央* =2.8 加須市北川辺* =2.8 東松山市松葉町* =2.8 毛呂山町中央* =2.8 越生町越生* =2.8 久喜市栗橋* =2.8 埼玉神川町植竹* =2.8 ときがわ町桃木* =2.8 川越市旭町=2.8 川越市新宿町* =2.8 川口市青木* =2.8 熊谷市妻沼* =2.8 行田市南河原* =2.8 加須市下三俣* =2.8 深谷市川本* =2.7 北本市本町* =2.7 蓮田市黒浜* =2.7 坂戸市千代田* =2.7 滑川町福田* =2.7 嵐山町杉山* =2.7 熊谷市宮町* =2.7 川口市三ツ和* =2.7 上尾市本町* =2.7 蕨市中央* =2.7 熊谷市桜町=2.6 ときがわ町玉川* =2.5 さいたま浦和区常盤* =2.5 長瀬町野上下郷* =2.5 本庄市本庄* =2.5 東松山市市ノ川* =2.5 深谷市岡部* =2.5 2 小川町大塚* =2.4 埼玉神川町下阿久原* =2.4 羽生市東* =2.3 深谷市仲町* =2.3 鳩山町大豆戸=2.3 日高市南平沢* =2.3 長瀬町本野上* =2.3 所沢市並木* =2.2 飯能市双柳* =2.2 秩父市近戸町* =2.2 秩父市上町=2.1 横瀬町横瀬* =2.1 皆野町皆野* =2.1 東秩父村御堂* =2.1 寄居町寄居* =2.0 飯能市征矢町* =2.0 飯能市名栗* =2.0 小鹿野町小鹿野* =1.9 小鹿野町役場両神庁舎* =1.9 飯能市苅生=1.8 秩父市吉田* =1.7 秩父市荒川* =1.7 秩父市中津川* =1.6 1 秩父市大滝* =1.3 小鹿野町両神薄=1.2 4 浦安市猫実* =4.3 木更津市役所* =4.2 鴨川市横渚* =4.1 市原市姉崎* =4.0 銚南町下佐久間* =3.9 南房総市谷向* =3.9 君津市久保* =3.8 富津市下飯野* =3.8 南房総市岩糸* =3.7 館山市長須賀=3.7 鴨川市八色=3.6 君津市久留里市場* =3.5 館山市北条* =3.5 木更津市太田=3.5 3 千葉中央区都町* =3.4 千葉花見川区花島町* =3.4 我孫子市我孫子* =3.4 市川市八幡* =3.3 野田市東宝珠花* =3.3 柏市大島田* =3.3 いすみ市国府台* =3.3 南房総市富浦町青木* =3.3 習志野市鷺沼* =3.2 印西市大森* =3.2 袖ヶ浦市坂戸市場* =3.2 千葉中央区中央港=3.2 南房総市和田町上三原* =3.1 東金市日吉台* =3.1 大網白里市大網* =3.1 千葉緑区おゆみ野* =3.1 柏市旭町=3.1 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷* =3.1 印西市笠神* =3.1 白井市復* =3.1 いすみ市岬町長者* =3.1 南房総市上堀=3.1 多古町多古=3.0 一宮町一宮=3.0 長生村本郷* =3.0 長南町長南* =3.0 千葉中央区千葉市役所* =3.0 船橋市湊町* =3.0 松戸市根本* =3.0 千葉倉倉市海隣寺町* =3.0 勝浦市墨名=3.0 勝浦市新官* =3.0 大多喜町大多喜* =3.0 旭市南堀之内* =3.0 睦沢町下之郷* =2.9 白子町関* =2.9 千葉若葉区小倉台* =2.9 千葉美浜区稲毛海岸* =2.9 野田市鶴奉* =2.9 成田市花崎町=2.9 市原市国分寺台中央* =2.9 鴨川市天津* =2.9 成田市役所* =2.8 八街市八街* =2.8 東金市東新宿=2.8 東金市東岩崎* =2.8 旭市二* =2.8 九十九里町片貝* =2.8 芝山町小池* =2.8 山武市植谷* =2.8 山武市殿台* =2.8 千葉稲毛区園生町* =2.8 栄町安食台* =2.7 鴨川市内浦=2.7 匝瑳市八日市場* =2.7 香取市羽根川* =2.7 横芝光町宮川* =2.7 山武市蓮沼ハ* =2.7 南房総市久枝* =2.7 茂原市道表* =2.7 柏市柏* =2.7 流山市平和台* =2.7 八千代市大和田新田* =2.7
		埼玉県				4 春日部市谷原新田* =3.9 熊谷市大里* =3.8 宮代町笠原* =3.7 さいたま大宮区天沼町* =3.6 杉戸町清地* =3.6 富士見市鶴馬* =3.5 狭山市入間川* =3.5 さいたま中央区下落合* =3.5 白岡市千駄野* =3.5 3 鴻巣市中央* =3.4 春日部市粕壁* =3.4 さいたま北区宮原* =3.4 さいたま緑区中尾* =3.4 川島町平沼* =3.3 久喜市青葉* =3.3 さいたま岩槻区本町* =3.3 加須市大利根* =3.3 吉川市吉川* =3.3 久喜市下早見=3.2 久喜市菖蒲* =3.2 吉見町下細谷* =3.2 川口市中青木分室* =3.2 春日部市金崎* =3.2 桶川市泉* =3.2 三郷市幸房* =3.2 幸手市東* =3.2 本庄市児玉町=3.2 埼玉美里町木部* =3.1 加須市騎西* =3.1 草加市高砂* =3.1 鶴ヶ島市三ツ木* =3.1 埼玉三芳町藤久保* =3.1 所沢市北有楽町* =3.0 越谷市越ヶ谷* =3.0 和光市広沢* =3.0 新座市野火止* =3.0 伊奈町小室* =3.0 さいたま見沼区堀崎* =3.0 さいたま桜区道場* =3.0 さいたま南区別所* =3.0 ふじみ野市福岡* =3.0 上里町七本木* =2.9 戸田市上戸田* =2.9 入間市豊岡* =2.9 朝霞市本町* =2.9 志木市中宗岡* =2.9 熊谷市江南* =2.9 行田市本丸* =2.9 松伏町松伏* =2.9 さいたま西区指扇* =2.9 さいたま大宮区大門* =2.9 さいたま浦和区高砂=2.9 久喜市鷲宮* =2.9 八潮市中央* =2.8 加須市北川辺* =2.8 東松山市松葉町* =2.8 毛呂山町中央* =2.8 越生町越生* =2.8 久喜市栗橋* =2.8 埼玉神川町植竹* =2.8 ときがわ町桃木* =2.8 川越市旭町=2.8 川越市新宿町* =2.8 川口市青木* =2.8 熊谷市妻沼* =2.8 行田市南河原* =2.8 加須市下三俣* =2.8 深谷市川本* =2.7 北本市本町* =2.7 蓮田市黒浜* =2.7 坂戸市千代田* =2.7 滑川町福田* =2.7 嵐山町杉山* =2.7 熊谷市宮町* =2.7 川口市三ツ和* =2.7 上尾市本町* =2.7 蕨市中央* =2.7 熊谷市桜町=2.6 ときがわ町玉川* =2.5 さいたま浦和区常盤* =2.5 長瀬町野上下郷* =2.5 本庄市本庄* =2.5 東松山市市ノ川* =2.5 深谷市岡部* =2.5 2 小川町大塚* =2.4 埼玉神川町下阿久原* =2.4 羽生市東* =2.3 深谷市仲町* =2.3 鳩山町大豆戸=2.3 日高市南平沢* =2.3 長瀬町本野上* =2.3 所沢市並木* =2.2 飯能市双柳* =2.2 秩父市近戸町* =2.2 秩父市上町=2.1 横瀬町横瀬* =2.1 皆野町皆野* =2.1 東秩父村御堂* =2.1 寄居町寄居* =2.0 飯能市征矢町* =2.0 飯能市名栗* =2.0 小鹿野町小鹿野* =1.9 小鹿野町役場両神庁舎* =1.9 飯能市苅生=1.8 秩父市吉田* =1.7 秩父市荒川* =1.7 秩父市中津川* =1.6 1 秩父市大滝* =1.3 小鹿野町両神薄=1.2 4 浦安市猫実* =4.3 木更津市役所* =4.2 鴨川市横渚* =4.1 市原市姉崎* =4.0 銚南町下佐久間* =3.9 南房総市谷向* =3.9 君津市久保* =3.8 富津市下飯野* =3.8 南房総市岩糸* =3.7 館山市長須賀=3.7 鴨川市八色=3.6 君津市久留里市場* =3.5 館山市北条* =3.5 木更津市太田=3.5 3 千葉中央区都町* =3.4 千葉花見川区花島町* =3.4 我孫子市我孫子* =3.4 市川市八幡* =3.3 野田市東宝珠花* =3.3 柏市大島田* =3.3 いすみ市国府台* =3.3 南房総市富浦町青木* =3.3 習志野市鷺沼* =3.2 印西市大森* =3.2 袖ヶ浦市坂戸市場* =3.2 千葉中央区中央港=3.2 南房総市和田町上三原* =3.1 東金市日吉台* =3.1 大網白里市大網* =3.1 千葉緑区おゆみ野* =3.1 柏市旭町=3.1 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷* =3.1 印西市笠神* =3.1 白井市復* =3.1 いすみ市岬町長者* =3.1 南房総市上堀=3.1 多古町多古=3.0 一宮町一宮=3.0 長生村本郷* =3.0 長南町長南* =3.0 千葉中央区千葉市役所* =3.0 船橋市湊町* =3.0 松戸市根本* =3.0 千葉倉倉市海隣寺町* =3.0 勝浦市墨名=3.0 勝浦市新官* =3.0 大多喜町大多喜* =3.0 旭市南堀之内* =3.0 睦沢町下之郷* =2.9 白子町関* =2.9 千葉若葉区小倉台* =2.9 千葉美浜区稲毛海岸* =2.9 野田市鶴奉* =2.9 成田市花崎町=2.9 市原市国分寺台中央* =2.9 鴨川市天津* =2.9 成田市役所* =2.8 八街市八街* =2.8 東金市東新宿=2.8 東金市東岩崎* =2.8 旭市二* =2.8 九十九里町片貝* =2.8 芝山町小池* =2.8 山武市植谷* =2.8 山武市殿台* =2.8 千葉稲毛区園生町* =2.8 栄町安食台* =2.7 鴨川市内浦=2.7 匝瑳市八日市場* =2.7 香取市羽根川* =2.7 横芝光町宮川* =2.7 山武市蓮沼ハ* =2.7 南房総市久枝* =2.7 茂原市道表* =2.7 柏市柏* =2.7 流山市平和台* =2.7 八千代市大和田新田* =2.7
		千葉県				4 浦安市猫実* =4.3 木更津市役所* =4.2 鴨川市横渚* =4.1 市原市姉崎* =4.0 銚南町下佐久間* =3.9 南房総市谷向* =3.9 君津市久保* =3.8 富津市下飯野* =3.8 南房総市岩糸* =3.7 館山市長須賀=3.7 鴨川市八色=3.6 君津市久留里市場* =3.5 館山市北条* =3.5 木更津市太田=3.5 3 千葉中央区都町* =3.4 千葉花見川区花島町* =3.4 我孫子市我孫子* =3.4 市川市八幡* =3.3 野田市東宝珠花* =3.3 柏市大島田* =3.3 いすみ市国府台* =3.3 南房総市富浦町青木* =3.3 習志野市鷺沼* =3.2 印西市大森* =3.2 袖ヶ浦市坂戸市場* =3.2 千葉中央区中央港=3.2 南房総市和田町上三原* =3.1 東金市日吉台* =3.1 大網白里市大網* =3.1 千葉緑区おゆみ野* =3.1 柏市旭町=3.1 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷* =3.1 印西市笠神* =3.1 白井市復* =3.1 いすみ市岬町長者* =3.1 南房総市上堀=3.1 多古町多古=3.0 一宮町一宮=3.0 長生村本郷* =3.0 長南町長南* =3.0 千葉中央区千葉市役所* =3.0 船橋市湊町* =3.0 松戸市根本* =3.0 千葉倉倉市海隣寺町* =3.0 勝浦市墨名=3.0 勝浦市新官* =3.0 大多喜町大多喜* =3.0 旭市南堀之内* =3.0 睦沢町下之郷* =2.9 白子町関* =2.9 千葉若葉区小倉台* =2.9 千葉美浜区稲毛海岸* =2.9 野田市鶴奉* =2.9 成田市花崎町=2.9 市原市国分寺台中央* =2.9 鴨川市天津* =2.9 成田市役所* =2.8 八街市八街* =2.8 東金市東新宿=2.8 東金市東岩崎* =2.8 旭市二* =2.8 九十九里町片貝* =2.8 芝山町小池* =2.8 山武市植谷* =2.8 山武市殿台* =2.8 千葉稲毛区園生町* =2.8 栄町安食台* =2.7 鴨川市内浦=2.7 匝瑳市八日市場* =2.7 香取市羽根川* =2.7 横芝光町宮川* =2.7 山武市蓮沼ハ* =2.7 南房総市久枝* =2.7 茂原市道表* =2.7 柏市柏* =2.7 流山市平和台* =2.7 八千代市大和田新田* =2.7

地震 番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模	
		<p>四街道市鹿渡*2.6 印西市美瀬*2.6 酒々井町中央*2.6 旭市高生*2.6 御宿町須賀*2.6                      いすみ市大原*2.6 長柄町大津倉*2.6 成田市中台*2.6 長柄町桜谷*2.6 香取市役所*2.6                      香取市仁良*2.6 成田国際空港=2.5 旭市萩園*2.5 匝瑳市今泉*2.5 山武市松尾町富士見台=2.5                      2 神崎町神崎本宿*2.4 香取市佐原平田=2.4 横芝光町横芝*2.4 富里市七栄*2.4                      香取市佐原諏訪台*2.3 成田市松子*2.3 成田市猿山*2.2 銚子市若宮町*2.1 銚子市川口町=2.0                      東庄町笹川*2.0                      1 銚子市天王台=0.9                      4 横浜神奈川区神大寺*4.2 横浜神奈川区広台太田町*4.1 横浜保土ヶ谷区上菅田町*3.9                      川崎川崎区宮前町*3.8 川崎川崎区千鳥町*3.8 横浜中区山手町=3.7 横浜中区山吹町*3.7                      横浜戸塚区鳥が丘*3.7 横浜港南区丸山台東部*3.7 横浜旭区川井宿町*3.7 厚木市中町*3.7                      横浜港北区日吉本町*3.6 横浜緑区十日市場町*3.6 横浜西区浜松町*3.6 川崎中原区小杉町*3.6                      海老名市大谷*3.6 横浜中区山下町*3.6 相模原南区相模大野*3.6 横浜金沢区白帆*3.5                      横浜港南区丸山台北部*3.5 横浜緑区鴨居*3.5 川崎宮前区宮前平*3.5 湯河原町中央=3.5                      愛川町角田*3.5                      3 横浜鶴見区末広町*3.4 横浜磯子区磯子*3.4 横浜戸塚区戸塚町*3.4 横浜青葉区市ヶ尾町*3.4                      横浜青葉区美しが丘*3.4 横浜都筑区池辺町*3.4 藤沢市長後*3.4 厚木市寿町*3.4                      横浜鶴見区鶴見*3.3 横浜金沢区釜利谷南*3.3 横浜旭区今宿東町*3.3 横浜瀬谷区三ツ境*3.3                      横浜青葉区榎が丘*3.3 川崎宮前区野川*3.3 相模原中央区中央=3.3 相模原中央区上溝*3.3                      横浜鶴見区馬場*3.2 横浜西区みなとみらい*3.2 横浜金沢区寺前*3.2 横浜港北区大倉山*3.2                      横浜瀬谷区中屋敷*3.2 横浜栄区小菅ヶ谷*3.2 横浜泉区岡津町*3.2 川崎幸区戸手本町*3.2                      横須賀市光の丘=3.2 二宮町中里*3.2 横浜中区日本大通*3.1 横浜磯子区洋光台*3.1                      横浜戸塚区平戸町*3.1 横浜旭区上白根町*3.1 川崎中原区小杉陣屋町=3.1 川崎麻生区片平*3.1                      横須賀市坂本町*3.1 藤沢市打戻*3.1 藤沢市辻堂東海岸*3.1 三浦市城山町*3.1                      小田原市荻窪*3.1 横浜南区六ツ川*3.0 横浜旭区大池町*3.0 藤沢市大庭*3.0                      大和市下鶴間*3.0 綾瀬市深谷*3.0 清川村煤ヶ谷*3.0 相模原緑区橋本*3.0                      横浜保土ヶ谷区神戸町*2.9 横浜港北区綱島西*2.9 横浜泉区和泉町*2.9 横浜都筑区茅ヶ崎*2.9                      厚木市下津古久*2.9 横浜南区大岡*2.8 藤沢市朝日町*2.8 茅ヶ崎市茅ヶ崎=2.8                      箱根町湯本*2.8 相模原緑区大島*2.8 川崎高津区下作延*2.7 川崎多摩区登戸*2.7                      鎌倉市御成町*2.7 逗子市桜山*2.7 座間市緑ヶ丘*2.7 秦野市曾屋=2.7 中井町比奈窪*2.7                      神奈川大井町金子*2.7 山北町山北*2.7 相模原中央区田名*2.7 相模原緑区久保沢*2.7                      伊勢原市伊勢原*2.6 横浜栄区桂台南*2.6 松田町松田惣領*2.6 真鶴町岩*2.6                      相模原南区磯部*2.6 相模原緑区中野*2.6 川崎麻生区万福寺*2.6 寒川町宮山*2.5                      南足柄市関本*2.5 平塚市浅間町*2.5                      2 大磯町月京*2.4 秦野市平沢*2.4 葉山町堀内*2.3 小田原市久野=2.2 相模原緑区小淵*2.2                      開成町延沢*2.1 相模原緑区与瀬*2.1 相模原緑区若柳=1.8                      3 浪江町幾世橋=2.8 玉川村小高*2.8 平田村永田*2.7 田村市大越町*2.7 田村市都路町*2.7                      いわき市三和町=2.7 白河市東*2.6 檜葉町北田*2.6 白河市表郷*2.6 いわき市錦町*2.5                      田村市滝根町*2.5 川内村上川内早渡*2.5 泉崎村泉崎*2.5 南相馬市小高区*2.5                      2 鏡石町不時沼*2.4 棚倉町棚倉中居野=2.4 浅川町浅川*2.4 郡山市湖南町*2.3                      矢祭町東館館本*2.3 白河市新白河*2.3 南相馬市鹿島区西町*2.3 中島村滑津*2.3                      田村市常葉町*2.2 福島広野町下北迫大谷地原*2.2 川俣町樋ノ口*2.2 須賀川市八幡山*2.2                      須賀川市岩瀬支所*2.2 古殿町松川新桑原*2.2 小野町中通*2.2 大熊町野上*2.1                      葛尾村落合落合*2.1 新地町谷地小屋*2.1 西郷村熊倉*2.1 白河市大信*2.1                      いわき市平梅本*2.1 二本松市油井*2.1 川内村上川内小山平*2.1 川内村下川内=2.0                      矢吹町一本木*2.0 田村市船引町=2.0 福島市五老内町*2.0 飯館村伊丹沢*2.0                      いわき市小名浜=2.0 天栄村下松本*2.0 相馬市中村*2.0 二本松市針道*2.0 石川町下泉*1.9                      南相馬市原町区高見町*1.9 猪苗代町千代田*1.9 白河市八幡小路*1.9 富岡町本岡*1.9                      小野町小野新町*1.9 矢祭町東館下上野内*1.9 福島伊達市霊山町*1.9 本宮市本宮*1.8                      南相馬市原町区三島町=1.8 本宮市白岩*1.8 福島市松木町=1.8 古殿町松川横川=1.8 郡山市朝日=1.8                      白河市郭内=1.8 桑折町東大隅*1.8 福島伊達市前川原*1.8 南相馬市原町区本町*1.7                      福島広野町下北迫苗代替*1.7 須賀川市長沼支所*1.7 いわき市平四ツ波*1.7 郡山市開成*1.7                      須賀川市牛袋町*1.7 南会津町田島=1.6 国見町藤田*1.6 福島市桜木町*1.6 福島市飯野町*1.5                      福島伊達市保原町*1.5 二本松市金色*1.5 南相馬市鹿島区栴窪=1.5 棚倉町棚倉ヶ丘*1.5                      下郷町塩生*1.5 只見町只見*1.5 猪苗代町城南=1.5 塙町塙*1.5 会津坂下町市中三番甲*1.5                      湯川村笈川*1.5 鮫川村赤坂中野*1.5 大玉村玉井*1.5                      1 三春町大町*1.4 会津美里町新鶴庁舎*1.4 大玉村曲藤=1.3 天栄村湯本支所*1.3                      福島伊達市梁川町*1.3 福島伊達市月館町*1.3 西会津町登世島*1.1 二本松市小浜*1.0                      南会津町滝原*0.9 下郷町高陸*0.8 西会津町野沢=0.8 会津美里町本郷庁舎*0.8                      檜枝岐村上河原*0.7 南会津町界*0.7 南会津町松戸原*0.7                      3 坂東市岩井=3.4 取手市藤代*3.2 笠間市中央*3.2 常総市水海道諏訪町*3.2 茨城町小堤*3.2                      小美玉市上玉里*3.2 取手市井野*3.2 石岡市柿岡=3.1 つくばみらい市福田*3.1                      稲敷市役所*3.1 茨城古河市仁連*3.0 水戸市内原町*3.0 つくばみらい市加藤*3.0                      取手市寺田*3.0 常陸大宮市野口*3.0 小美玉市小川*3.0 笠間市石井*3.0 坂東市馬立*3.0                      茨城古河市下大野*3.0 桜川市岩瀬*3.0 筑西市舟生=2.9 筑西市門井*2.9                      かすみがうら市上土田*2.9 土浦市下高津*2.9 常総市新石下*2.9 日立市役所*2.9                      高萩市下手綱*2.9 つくば市小茎*2.9 阿見町中央*2.9 河内町源清田*2.9 守谷市大柏*2.9                      土浦市常名=2.9 石岡市石岡*2.9 石岡市八郷*2.9 笠間市下郷*2.8 日立市助川小学校*2.8                      行方市玉造*2.8 龍ヶ崎市役所*2.8 鉾田市汲上*2.8 利根町布川=2.8 土浦市藤沢*2.8                      城里町石塚*2.8 常陸太田市金井町*2.7 水戸市中央*2.7 神栖市溝口*2.7 小美玉市堅倉*2.7                      五霞町小福田*2.7 桜川市真壁*2.7 下妻市鬼怒*2.7 ひたちなか市南神敷台*2.7                      坂東市山*2.7 稲敷市柴崎*2.7 稲敷市結佐*2.7 牛久市中央*2.6 つくば市天王台*2.6                      つくば市刈間*2.6 東海村東海*2.6 美浦村受領*2.6 桜川市羽田*2.6 鉾田市造谷*2.6                      常陸大宮市北町*2.6 境町旭町*2.5 行方市山田*2.5 茨城古河市長谷町*2.5</p>					
		<p>神奈川県</p>					
		<p>福島県</p>					
		<p>茨城県</p>					

地震 番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
		<p>常陸大宮市山方*2.5 城里町阿波山*2.5 稲敷市江戸崎甲*2.5 茨城鹿嶋市鉢形=2.5 日立市十王町友部*2.5 高萩市安良川*2.5 2 水戸市千波町*2.4 常陸太田市町屋町=2.4 那珂市福田*2.4 かすみがうら市大和田*2.4 鉾田市鉾田=2.4 那珂市瓜連*2.3 結城市結城*2.3 潮来市堀之内=2.3 筑西市海老ヶ島*2.3 行方市麻生*2.3 ひたちなか市東石川*2.3 常陸大宮市中富町=2.3 常陸大宮市上小瀬*2.2 下妻市本城町*2.2 茨城鹿嶋市宮中*2.2 水戸市金町=2.2 常陸太田市高栲町*2.2 稲敷市須賀津*2.1 筑西市下中山*2.1 大子町池田*2.1 神栖市波崎*2.1 北茨城市磯原町*2.1 八千代町菅谷*2.1 常陸太田市町田町*2.0 城里町徳蔵*2.0 常陸太田市大中町*1.9 ひたちなか市山ノ上町=1.9 常陸大宮市高部*1.8 大洗町磯浜町*1.5 3 刈羽村割町新田*2.6 2 南魚沼市六日町=2.2 上越市頸城区百間町*2.0 長岡市山古志竹沢*2.0 上越市柿崎区柿崎*1.7 小千谷市城内=1.7 柏崎市中央町*1.6 小千谷市旭町*1.6 見附市昭和町*1.6 南魚沼市塩沢小学校*1.6 南魚沼市塩沢庁舎*1.6 上越市吉川区原之町*1.5 長岡市浦*1.5 長岡市小国町法坂*1.5 1 上越市浦川原区釜淵*1.4 長岡市小島谷*1.4 長岡市東川口*1.4 新潟西蒲区役所=1.4 上越市三和区井ノ口*1.3 長岡市中之島*1.3 三条市新堀*1.3 魚沼市今泉*1.3 長岡市金町*1.2 三条市西裏館*1.2 加茂市幸町*1.2 燕市秋葉町*1.2 弥彦村矢作*1.1 上越市大手町=1.1 上越市木田*1.1 長岡市上岩井*1.1 魚沼市小出島*1.1 魚沼市須原*1.1 十日町市松代*1.0 田上町原ヶ崎新田*1.0 湯沢町神立*1.0 湯沢市堀之内*1.0 燕市分水桜町*1.0 長岡市寺泊教ヶ曾根*1.0 新潟西蒲区巻甲*1.0 十日町市千歳町*0.9 十日町市松之山*0.9 上越市安塚区安塚*0.9 魚沼市大沢*0.9 上越市牧区柳島*0.9 南魚沼市浦佐*0.9 燕市吉田西太田*0.9 阿賀野市姥ヶ橋*0.9 新潟秋葉区新津東町*0.9 佐渡市河原田本町*0.9 長岡市与板町与板*0.9 新潟南区白根*0.8 柏崎市高柳町岡野町*0.8 十日町市水口沢*0.8 上越市中郷区藤沢*0.8 上越市板倉区針*0.8 村上市岩船駅前*0.8 出雲崎町米田=0.7 上越市清里区荒牧*0.6 五泉市村松乙=0.6 上越市中ノ俣=0.6 妙高市関川*0.6 長岡市千手*0.6 十日町市上山*0.6 佐渡市千種*0.6 3 忍野村忍草*3.1 富士河口湖町長浜*3.0 富士吉田市下吉田*2.7 山梨北杜市長坂町*2.6 富士吉田市上吉田*2.6 上野原市役所*2.6 西桂町小沼*2.5 2 笛吹市一宮町末木*2.4 甲州市塩山上於曾*2.4 甲州市役所*2.4 甲府市飯田=2.3 甲府市相生*2.3 笛吹市春日居町寺本*2.3 甲州市塩山下於曾=2.3 大月市御太刀*2.3 富士河口湖町勝山*2.3 甲州市勝沼町勝沼*2.2 中央市大鳥居*2.2 中央市成島*2.2 上野原市上野原=2.2 鳴沢村役場*2.2 富士河口湖町船津=2.2 山梨市牧丘町窪平*2.1 南アルプス市寺部*2.1 笛吹市境川町藤笠*2.1 笛吹市御坂町夏目原*2.1 笛吹市八代町南*2.1 富士河口湖町役場*2.1 丹波山村丹波*2.1 富士川町鯉沢*2.0 南アルプス市鮎沢*2.0 山梨北杜市高根町*2.0 山梨北杜市大泉町*2.0 道志村役場*1.9 小菅村小菅小学校*1.9 昭和町押越*1.9 甲斐市下今井*1.9 山梨北杜市明野町*1.9 大月市大月=1.9 甲斐市島上条*1.8 中央市白井阿原*1.8 都留市上谷*1.8 大月市役所*1.8 山梨市小原西*1.8 甲州市大和町初鹿野*1.7 山梨北杜市健康ランド須玉*1.6 市川三郷町六郷支所*1.6 笛吹市芦川町中芦川*1.5 山梨北杜市役所*1.5 1 山梨南部町富士*1.4 甲斐市篠原*1.4 富士河口湖町本栖*1.4 甲府市古閑町*1.3 南アルプス市野牛島*1.3 山梨北杜市小淵沢町*1.3 甲府市下向山町*1.2 韮崎市水神*1.2 南アルプス市小笠原*1.2 身延町大磯小磯=1.1 市川三郷町役場*1.1 山梨市三富川浦*1.0 山梨南部町栄小学校*1.0 3 長野南牧村海ノ口*2.9 佐久市白田*2.8 佐久市中込*2.8 2 佐久穂町畑*2.4 軽井沢町長倉*2.2 御代田町御代田*2.2 諏訪市湖岸通り=2.1 諏訪市高島*2.1 茅野市葛井公園*2.1 軽井沢町追分=2.1 立科町芦田*2.0 佐久市甲*1.9 長野市大岡*1.8 小海町豊里*1.8 長野川上村大深山*1.8 東御市県*1.8 佐久穂町高野町*1.8 上田市上田古戦場公園=1.7 小諸市小諸消防署*1.7 佐久市下小田切=1.7 東御市大日向*1.7 小諸市相生町*1.6 北相木村役場*1.5 麻績村麻*1.5 飯島町飯島=1.5 木曾町開田高原西野*1.5 大町市八坂*1.5 上田市役所*1.5 佐久市望月*1.5 1 栄村北信*1.3 上田市上武石*1.3 南相木村見上*1.3 下諏訪町役場*1.3 辰野町中央=1.3 長野市豊野町豊野*1.2 坂城町坂城*1.2 富士見町落合*1.2 原村役場*1.2 松本市寿*1.1 塩尻市広丘高出*1.1 箕輪町中箕輪*1.1 山形村役場*1.0 長和町古町*1.0 伊那市長谷溝口*1.0 長野高森町下市田*1.0 長野市戸隠*1.0 長野市中条*1.0 小川村高府*1.0 松本市丸の内*1.0 上田市上丸子*1.0 長和町和田*0.9 筑北村西条*0.9 飯田市高羽町=0.9 飯田市大久保町*0.9 南箕輪村役場*0.9 宮田村役場*0.9 信濃町柏原東裏*0.9 千曲市杭瀬下*0.9 岡谷市幸町*0.9 松川町元大島*0.8 千曲市上山田温泉*0.8 松本市沢村=0.8 生坂村役場*0.8 筑北村坂井=0.8 長野市箱清水=0.8 長野市信州新町新町*0.7 朝日村小野沢*0.7 中野市豊津*0.7 安曇野市穂高総合支所=0.7 松川村役場*0.7 筑北村坂北*0.7 千曲市戸倉*0.7 飯綱町牟礼*0.7 木曾町日義*0.7 上田市真田町長*0.7 塩尻市楡川保育園*0.7 安曇野市豊科*0.6 安曇野市堀金*0.6 大町市役所=0.6 長野池田町池田*0.6 3 伊豆市中伊豆グラウンド=3.0 伊豆の国市長岡*3.0 伊豆の国市四日町*2.7 東伊豆町奈良本*2.6 沼津市戸田*2.6 富士市吉永*2.6 小山市藤曲*2.5 2 河津町田中*2.4 熱海市網代=2.3 伊豆の国市田京*2.3 西伊豆町宇久須*2.2 沼津市高島本町*2.2 御殿場市萩原=2.2 熱海市泉*2.1 函南町平井*2.1 御殿場市役所*2.1 静岡清水区千歳町=2.1 伊東市大原=2.0 三島市東本町=2.0 静岡清水町堂庭*2.0 下田市中*1.9 沼津市御幸町*1.9 富士宮市野中*1.9 熱海市中央町*1.8 東伊豆町稲取*1.8 松崎町江奈*1.8 伊豆市八幡*1.8 長泉町中土狩*1.8 西伊豆町仁科*1.7 三島市大社町*1.7 富士宮市弓次町=1.7 裾野市佐野*1.7 富士宮市猪之頭*1.6 下田市加増野=1.5 焼津市本町*1.5 牧之原市静波*1.5 1 富士市大淵*1.4 裾野市石脇*1.4 静岡駿河区曲金=1.4 静岡菊川市赤土*1.4 南伊豆町入間*1.3 南伊豆町下賀茂*1.3 伊豆市市山*1.3 伊豆市小立野*1.3 富士市永田町*1.3 静岡清水区由比北田*1.3 南伊豆町石廊崎=1.2 富士市富士総合運動公園=1.2 焼津市宗高*1.2</p>				
		新潟県				
		山梨県				
		長野県				
		静岡県				

地震 番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模	
66	5 14 23	青森県	2 藤枝市岡出山* = 1.2 静岡葵区梅ヶ島* = 1.2 静岡清水区蒲原新栄* = 1.2 伊豆市土肥* = 1.1 富士市本市場* = 1.1 藤枝市岡部町岡部* = 1.1 静岡葵区追手町県庁* = 1.1 静岡葵区追手町市役所* = 1.1 袋井市新屋 = 1.0 袋井市浅名* = 0.9 浜松北区三ヶ日町 = 0.9 西伊豆町一色* = 0.9 浜松南区江之島町* = 0.8 富士宮市長貫* = 0.8 藤枝市瀬戸新屋* = 0.8 磐田市福田* = 0.8 掛川市長谷* = 0.8 磐田市岡* = 0.7 磐田市森岡* = 0.7 御前崎市池新田* = 0.7 浜松西区舞阪町* = 0.7 浜松北区細江町* = 0.7 湖西市新居町浜名* = 0.5 島田市金谷代官町* = 0.5				
		岩手県	2 階上町道仏* = 1.6 1 東通村小田野沢* = 1.0 八戸市南郷区* = 0.9 青森南部町苦米地* = 0.8 六戸町犬落瀬* = 0.7 五戸町古館 = 0.7 八戸市湊町 = 0.5				
		宮城県	2 一関市千厩町* = 1.8 一関市室根町* = 1.7 普代村銅屋* = 1.7 陸前高田市高田町* = 1.6 一関市藤沢町* = 1.6 釜石市中妻町* = 1.5 1 大船渡市大船渡町 = 1.4 盛岡市玉山区蕨川* = 1.4 北上市相去町* = 1.4 奥州市前沢区* = 1.3 一関市花泉町* = 1.2 一関市東山町* = 1.2 金ヶ崎町西根* = 1.2 遠野市青笹町* = 1.2 奥州市衣川区* = 1.1 宮古市区界* = 1.1 宮古市田老* = 1.1 矢巾町南矢幅* = 1.1 奥州市胆沢区* = 1.1 北上市柳原町 = 1.0 住田町世田米* = 1.0 山田町大沢* = 1.0 花巻市東和町* = 0.9 盛岡市玉山区洪民* = 0.9 盛岡市山王町 = 0.9 遠野市宮守町* = 0.8 花巻市大迫町 = 0.8 花巻市石鳥谷町* = 0.8 宮古市鉾ヶ崎 = 0.8 平泉町平泉* = 0.8 奥州市水沢区大鐘町 = 0.8 奥州市水沢区佐倉河* = 0.8 久慈市川崎町 = 0.8 八幡平市田頭* = 0.8 宮古市五月町* = 0.7 久慈市枝成沢 = 0.7 山田町八幡町 = 0.7 宮古市川井* = 0.7 大船渡市猪川町 = 0.7 大船渡市盛町* = 0.7 釜石市只越町 = 0.7 一関市竹山町* = 0.6 一関市大東町 = 0.5				
		愛知県	2 岩沼市桜* = 2.3 大崎市田尻* = 2.0 蔵王町円田* = 1.9 大河原町新南* = 1.9 角田市角田* = 1.9 山元町浅生原* = 1.8 石巻市桃生町* = 1.8 名取市増田* = 1.8 登米市南方町* = 1.7 塩竈市旭町* = 1.7 南三陸町志津川 = 1.7 大崎市松山* = 1.7 大崎市古川三日町 = 1.6 宮城川崎町前川* = 1.6 丸森町鳥屋* = 1.6 亙理町下小路* = 1.6 大崎市鹿島台* = 1.6 気仙沼市唐桑町* = 1.6 東松島市矢本* = 1.6 松島町高城 = 1.6 登米市迫町* = 1.6 石巻市大街道南* = 1.5 石巻市北上町* = 1.5 気仙沼市赤岩 = 1.5 宮城美里町木間塚* = 1.5 柴田町船岡 = 1.5 大衡村大衡* = 1.5 女川町女川浜* = 1.5 仙台若林区遠見塚* = 1.5 1 宮城加美町中新田* = 1.4 涌谷町新町裏 = 1.4 栗原市若柳* = 1.4 登米市中田町 = 1.4 登米市米山町* = 1.4 大崎市三本木* = 1.4 仙台空港 = 1.4 仙台宮城野区苦竹* = 1.4 東松島市小野* = 1.4 利府町利府* = 1.3 大崎市古川北町* = 1.3 栗原市築館* = 1.3 白石市亙理町* = 1.3 仙台青葉区作並* = 1.3 宮城美里町北浦* = 1.3 石巻市相野谷* = 1.3 大崎市古川大崎 = 1.3 登米市東和町* = 1.2 村田町村田* = 1.2 丸森町上滝 = 1.2 登米市登米町* = 1.2 色麻町四籠* = 1.2 気仙沼市笹が陣* = 1.2 石巻市前谷地* = 1.1 仙台青葉区落合* = 1.1 仙台宮城野区五輪 = 1.1 登米市豊里町* = 1.1 仙台泉区将監* = 1.1 石巻市泉町 = 1.1 大郷町粕川* = 1.0 栗原市一迫* = 1.0 栗原市志波姫* = 1.0 栗原市高清水* = 1.0 栗原市瀬峰* = 0.9 登米市石越町* = 0.9 七ヶ浜町東宮浜* = 0.9 南三陸町歌津* = 0.9 栗原市栗駒 = 0.9 宮城加美町小野田* = 0.9 仙台北白区山田* = 0.8 多賀城市中央* = 0.8 仙台青葉区大倉 = 0.8 仙台青葉区雨宮* = 0.8 登米市津山町* = 0.8 気仙沼市本吉町津谷* = 0.7 栗原市金成* = 0.7 大崎市岩出山* = 0.7 石巻市大瓜 = 0.7 石巻市鮎川浜* = 0.7 七ヶ宿町関* = 0.6 石巻市雄勝町* = 0.6 大和町吉岡* = 0.6 気仙沼市本吉町西川内 = 0.6				
		山形県	2 あま市七宝町* = 1.5 1 豊山町豊場* = 1.4 弥富市前ヶ須町* = 1.4 あま市甚目寺* = 1.4 飛島村竹之郷* = 1.3 豊田市小坂町* = 1.2 安城市横山町* = 1.2 西尾市矢管根町* = 1.2 西尾市吉良町* = 1.2 尾張旭市東大道町* = 1.2 大治町馬島* = 1.2 清須市清洲* = 1.2 清須市春日振形* = 1.2 弥富市神戸* = 1.2 愛知みよし市三好町* = 1.2 あま市木田* = 1.2 瀬戸市苗場町* = 1.1 春日井市鳥居松町* = 1.1 刈谷市寿町* = 1.1 蟹江町蟹江本町* = 1.1 愛西市稲葉町 = 1.1 愛西市石田町* = 1.1 清須市西枇杷島町花咲* = 1.1 清須市須ヶ口* = 1.1 長久手市岩作城の内* = 1.1 豊橋市東松山町* = 1.0 半田市東洋町* = 1.0 愛知津島市埋田町* = 1.0 稲沢市平和町* = 1.0 東郷町春木* = 1.0 愛西市諏訪町* = 1.0 北名古屋市西之保* = 1.0 豊橋市向山 = 0.9 原田市福江町 = 0.9 日進市蟹甲町* = 0.9 東浦町緒川* = 0.9 北名古屋市熊之庄* = 0.9 豊田市小坂本町 = 0.8 西尾市一色町 = 0.8 岩倉市川井町* = 0.8 新城市作手高里* = 0.7				
		富山県	1 中山町長崎* = 1.4 上山市河崎* = 1.2 白鷹町荒砥* = 1.2 山辺町緑ヶ丘* = 1.1 南陽市三間通* = 1.1 村山市中央* = 1.0 高島町高島* = 0.9 最上町向町* = 0.9 米沢市林泉寺* = 0.8 西川町大井沢* = 0.7 東根市中央* = 0.6 尾花沢市若葉町* = 0.5				
		石川県	1 氷見市加納* = 1.1				
		福井県	1 穴水町大町* = 1.1 輪島市鳳至町 = 0.8 七尾市本府中町 = 0.6				
		岐阜県	1 福井市豊島 = 0.6 福井坂井市春江町随心寺* = 0.6 1 羽島市竹鼻町* = 1.1 海津市平田町* = 1.1 岐阜市柳津町* = 1.0 輪之内町四郷* = 1.0 安八町氷取* = 0.9 中津川市かやの木町 = 0.8 土岐市泉町* = 0.8 笠松町司町* = 0.8 多治見市笠原町* = 0.7 中津川市本町* = 0.7 瑞浪市上平町* = 0.7 岐南町八剣* = 0.6 中津川市加子母* = 0.6 中津川市付知町* = 0.5				
		滋賀県	1 彦根市城町 = 0.8 近江八幡市桜宮町 = 0.7				
		京都府	1 与謝野町四辻* = 0.8 久御山町田井* = 0.8				
		大阪府	1 大東市新町* = 1.0				
		兵庫県	1 豊岡市桜町 = 0.6				
		鳥取県	1 湯梨浜町久留* = 0.7 湯梨浜町龍島* = 0.6 鳥取市福部町細川* = 0.5				
		岐阜県飛騨地方	2 高山市奥飛騨温泉郷栢尾* = 2.2 高山市上宝町本郷* = 1.9 1 飛騨市神岡町殿 = 1.0 高山市消防署* = 0.8 高山市桐生町 = 0.5	36° 16.8' N	137° 36.1' E	3km	M: 3.3
		長野県	1 松本市安曇* = 0.6				

地震 番号	震源時 日 時 分	震央地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
67	5 14 39	岐阜県飛騨地方 岐阜県 1 高山市奥飛騨温泉郷栃尾* 0.6	36° 16.6' N	137° 36.2' E	4km	M: 2.2
68	5 16 49	山口県中部 山口県 1 萩市川上* 0.6	34° 24.3' N	131° 38.4' E	14km	M: 3.3
69	6 00 30	神奈川県東部 東京都 1 国分寺市本多* 0.6 日野市神明* 0.5 神奈川県 1 横浜緑区十日市場町* 0.9 大和市下鶴間* 0.9 横浜瀬谷区中屋敷* 0.8 横浜瀬谷区三ツ境* 0.7 横浜泉区和泉町* 0.7 横浜旭区川井宿町* 0.7 相模原中央区上溝* 0.6	35° 28.1' N	139° 29.7' E	22km	M: 2.8
70	6 08 00	青森県東方沖 青森県 2 階上町道仏* 2.2 東通村砂子又沢内* 2.2 東通村小田野沢* 2.0 1 八戸市湊町=1.4 野辺地町田狭沢* 1.4 東通村砂子又蒲谷地=1.4 六ヶ所村尾駸=1.3 八戸市内丸* 1.3 野辺地町野辺地* 1.2 八戸市南郷区* 1.2 青森南部町苫米地* 1.2 青森南部町平* 1.1 七戸町森ノ上* 1.0 五戸町古館=1.0 むつ市金曲=0.9 むつ市大畑町中島* 0.9 五戸町倉石中市* 0.9 三沢市桜町* 0.8 横浜町林ノ脇* 0.8 東北町上北南* 0.8 むつ市金谷* 0.8 青森南部町沖田面* 0.6 おいらせ町中下田* 0.6 東通村尻屋* 0.6 六ヶ所村出戸=0.5 北海道 1 函館市泊町* 1.4 様似町栄町* 1.2 えりも町えりも岬* 1.1 函館市新浜町* 0.9 千歳市若草* 0.9 浦河町潮見=0.7 千歳市北栄=0.5 函館市日ノ浜町* 0.5 厚真町鹿沼=0.5 安平町早来北進* 0.5 新ひだか町静内山手町=0.5 岩手県 1 軽米町軽米* 1.2 久慈市枝成沢=0.9 盛岡市玉山区藪川* 0.7 岩手洋野町種市=0.5 八幡平市田頭* 0.5	41° 29.7' N	142° 02.6' E	64km	M: 4.5
71	6 16 17	岐阜県美濃中西部 岐阜県 1 揖斐川町東杉原* 1.1	35° 40.4' N	136° 34.6' E	9km	M: 2.4
72	7 00 34	千葉県東方沖 千葉県 1 銚子市若宮町* 0.9	35° 47.0' N	141° 00.6' E	27km	M: 3.2
73	7 01 13	福島県会津 福島県 1 檜枝岐村上河原* 0.7	36° 55.0' N	139° 24.2' E	5km	M: 2.2
74	8 01 04	岩手県沖 青森県 2 階上町道仏* 1.8 1 青森南部町苫米地* 1.3 八戸市湊町=1.1 八戸市内丸* 1.0 青森南部町平* 0.9 八戸市南郷区* 0.8 五戸町古館=0.7 岩手県 1 軽米町軽米* 0.9	40° 08.2' N	142° 05.9' E	51km	M: 3.8
75	8 07 42	宗谷地方北部 北海道 1 稚内市沼川* 0.6	45° 13.1' N	141° 49.3' E	8km	M: 2.2
76	8 20 50	福島県沖 茨城県 2 日立市助川小学校* 1.7 高萩市下手綱* 1.7 日立市役所* 1.6 東海村東海* 1.6 高萩市安良川* 1.5 1 北茨城市磯原町* 1.4 日立市十王町友部* 1.3 常陸太田市高柿町* 1.2 常陸大宮市野口* 1.1 水戸市内原町* 0.6 常陸大宮市山方* 0.6 常陸大宮市北町* 0.5 ひたちなか市山ノ上町=0.5 土浦市常名=0.5 福島県 1 いわき市小名浜=1.0 いわき市錦町* 1.0 いわき市三和町=0.6 白河市新白河* 0.5	36° 51.9' N	141° 20.0' E	31km	M: 4.2
77	9 00 41	日高地方中部 北海道 2 新ひだか町三石旭町* 1.5	42° 16.2' N	142° 36.2' E	5km	M: 2.1
78	9 07 10	高知県東部 高知県 1 安田町安田* 0.9	33° 29.9' N	134° 04.4' E	14km	M: 2.6
79	9 07 53	岐阜県飛騨地方 岐阜県 1 高山市奥飛騨温泉郷栃尾* 0.7	36° 16.2' N	137° 37.5' E	3km	M: 2.6
80	9 16 36	和歌山県北部 和歌山県 1 海南市下津* 0.7 有田市初島町* 0.6	34° 06.5' N	135° 08.8' E	5km	M: 1.9
81	9 17 09	西表島付近 沖縄県 1 竹富町船浮=0.9	24° 03.8' N	123° 28.8' E	24km	M: 3.8
82	10 02 18	福島県沖 福島県 1 檜葉町北田* 0.9 浪江町幾世橋=0.9 富岡町本岡* 0.8 福島広野町下北迫大谷地原* 0.6	37° 20.0' N	141° 34.2' E	47km	M: 3.8
83	10 03 39	福島県中通り 福島県 1 白河市新白河* 0.7	37° 09.2' N	140° 12.9' E	7km	M: 2.3
84	10 08 01	熊本県熊本地方 熊本県 1 熊本西区春日=1.3 宇城市松橋町=1.1 宇城市不知火町* 0.7 熊本中央区大江* 0.6	32° 44.5' N	130° 39.1' E	14km	M: 2.9

地震 番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
		宇土市浦田町*0.6				
85	10 23 52	北海道東方沖 北海道 1 根室市落石東*1.2 根室市瑤瑤瑠*1.0 根室市牧の内*0.9 別海町常盤=0.6 標津町北2条*0.6	43° 35.2' N	146° 30.4' E	75km	M: 3.9
86	11 01 51	トカラ列島近海 鹿児島県 1 瀬戸内町西古見=0.6	28° 31.9' N	129° 00.9' E	69km	M: 3.4
87	11 10 34	宮城県沖 岩手県 宮城県 1 一関市千厩町*0.9 陸前高田市高田町*0.6 1 気仙沼市唐桑町*0.9 石巻市桃生町*0.7 気仙沼市笹が陣*0.6 登米市豊里町*0.6 気仙沼市赤岩=0.6	38° 38.1' N	141° 54.1' E	48km	M: 3.6
88	11 11 26	宮城県沖 岩手県 宮城県 1 一関市千厩町*0.9 大船渡市大船渡町=0.8 大船渡市猪川町=0.6 一関市室根町*0.6 釜石市中妻町*0.5 1 気仙沼市唐桑町*0.5	38° 51.3' N	141° 47.2' E	56km	M: 3.3
89	11 12 17	秋田県沖 秋田県 1 男鹿市船川*1.4	39° 49.4' N	139° 46.5' E	13km	M: 3.2
90	11 12 19	和歌山県北部 和歌山県 2 和歌山市男野芝丁=1.7 和歌山市一番丁*1.6 1 海南市日方*1.2 海南市下津*1.1 紀美野町下佐々*0.9	34° 12.1' N	135° 13.0' E	5km	M: 2.8
91	11 16 36	岐阜県飛騨地方 岐阜県 1 高山市奥飛騨温泉郷栃尾*0.5	36° 15.7' N	137° 36.0' E	3km	M: 2.1
92	12 02 20	宮城県沖 岩手県 宮城県 2 一関市室根町*1.7 1 一関市千厩町*1.2 大船渡市大船渡町=1.2 一関市藤沢町*1.1 一関市花泉町*1.1 大船渡市猪川町=1.0 一関市東山町*0.9 住田町世田米*0.9 釜石市中妻町*0.8 陸前高田市高田町*0.8 奥州市衣川区*0.8 大船渡市盛町*0.7 2 女川町女川浜*2.2 石巻市桃生町*1.7 気仙沼市笹が陣*1.6 涌谷町新町裏=1.6 登米市東和町*1.5 1 大崎市田尻*1.4 石巻市泉町=1.4 石巻市大街道南*1.4 石巻市北上町*1.4 東松島市矢本*1.4 南三陸町歌津*1.3 気仙沼市唐桑町*1.3 気仙沼市赤岩=1.1 南三陸町志津川=1.0 登米市南方町*1.0 石巻市雄勝町*1.0 仙台宮城野区苦竹*1.0 岩沼市桜*0.9 東松島市小野*0.9 登米市石越町*0.8 気仙沼市本吉町西川内=0.7 名取市増田*0.7 栗原市瀬峰*0.7 登米市中田町=0.7 登米市豊里町*0.6 宮城美里町木間塚*0.6 登米市津山町*0.6 登米市迫町*0.6 松島町高城=0.6 気仙沼市本吉町津谷*0.5 大郷町粕川*0.5	38° 21.7' N	141° 39.9' E	53km	M: 3.8
93	12 07 11	福島県中通り 福島県 3 白河市新白河*2.5 2 白河市大信*2.0 西郷村熊倉*1.5 1 泉崎村泉崎*1.4 白河市八幡小路*1.3 白河市郭内=1.1	37° 09.1' N	140° 12.9' E	7km	M: 3.2
94	12 23 11	岩手県沖 岩手県 1 宮古市川井*1.4 宮古市田老*1.1 山田町大沢*1.0 宮古市五月町*0.9 釜石市只越町=0.9 釜石市中妻町*0.9 遠野市宮守町*0.6 宮古市区界*0.5	39° 40.2' N	142° 07.7' E	48km	M: 3.7
95	13 02 43	福島県会津 福島県 2 檜枝岐村上河原*1.9	37° 07.5' N	139° 20.8' E	8km	M: 2.7
96	13 02 47	西表島付近 沖縄県 1 竹富町船浮=0.8	24° 03.8' N	123° 31.8' E	23km	M: 3.6
97	13 04 27	千葉県東方沖 千葉県 1 銚子市若宮町*0.9	35° 43.0' N	140° 55.6' E	13km	M: 3.0
98	13 08 35	千葉県北西部 埼玉県 4 草加市高砂*3.5 3 さいたま緑区中尾*3.1 宮代町笠原*3.0 川口市三ツ和*2.9 吉川市吉川*2.8 幸手市東*2.8 杉戸町清地*2.7 久喜市下早見=2.7 川口市中青木分室*2.7 春日部市粕壁*2.7 越谷市越ヶ谷*2.7 八潮市中央*2.7 三郷市幸房*2.7 春日部市金崎*2.6 春日部市谷原新田*2.6 さいたま大宮区天沼町*2.6 川口市青木*2.6 白岡市千駄野*2.6 加須市大利根*2.5 鴻巣市中央*2.5 伊奈町小室*2.5 久喜市栗橋*2.5 久喜市鷺宮*2.5 さいたま南区別所*2.5 2 久喜市青葉*2.4 朝霞市本町*2.4 和光市広沢*2.4 さいたま中央区下落合*2.4 狭山市入間川*2.3 上尾市本町*2.3 蕨市中央*2.3 新座市野火止*2.3 さいたま北区宮原*2.3 さいたま大宮区大門*2.3 さいたま見沼区堀崎*2.3 さいたま浦和区高砂=2.3 富士見市鶴馬*2.2 熊谷市大里*2.2 加須市騎西*2.2 久喜市菖蒲*2.2 入間市豊岡*2.2 さいたま桜区道場*2.1 桶川市泉*2.1 松伏町松伏*2.1 志木市中宗岡*2.0 さいたま岩槻区本町*2.0	35° 34.0' N	140° 06.8' E	72km	M: 4.9

地震 番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
		<p>吉見町下細谷*2.0 所沢市北有楽町*2.0 蓮田市黒浜*2.0 埼玉三芳町藤久保*2.0                  さいたま西区指扇*2.0 戸田市上戸田*2.0 さいたま浦和区常盤*1.9 川島町平沼*1.9                  川越市新宿町*1.8 行田市本丸*1.7 加須市北川辺*1.7 東松山市松葉町*1.6 羽生市東*1.6                  ふじみ野市福岡*1.6 川越市旭町=1.6 熊谷市妻沼*1.6 行田市南河原*1.6 加須市下三俣*1.6                  埼玉美里町木部*1.5 所沢市並木*1.5 熊谷市江南*1.5 本庄市児玉町=1.5                  1 北本市本町*1.4 鶴ヶ島市三ツ木*1.4 毛呂山町中央*1.4 東松山市市ノ川*1.3                  熊谷市宮町*1.2 越生町越生*1.2 熊谷市桜町=1.2 坂戸市千代田*1.1 日高市南平沢*1.1                  滑川町福田*1.1 ときがわ町桃木*1.0 飯能市征矢町*1.0 深谷市川本*0.9 飯能市名栗*0.9                  嵐山町杉山*0.8 鳩山町大豆戸=0.8 飯能市双柳*0.8 深谷市岡部*0.8 秩父市近戸町*0.7                  長瀨町野上下郷*0.7 小川町大塚*0.7 東秩父村御堂*0.7 埼玉神川町竹竹*0.7                  深谷市仲町*0.7 秩父市上町=0.7 上里町七本木*0.6 小鹿野町小鹿野*0.5 本庄市本庄*0.5                  ときがわ町玉川*0.5 横瀬町横瀬*0.5                  4 横浜港北区日吉本町*3.5                  3 横浜神奈川区広台太田町*3.4 横浜緑区鴨居*3.3 横浜保土ヶ谷区上菅田町*3.1                  川崎川崎区宮前町*3.1 横浜神奈川区神大寺*3.0 横浜都筑区池辺町*3.0 川崎宮前区野川*2.9                  横浜鶴見区鶴見*2.8 横浜鶴見区馬場*2.8 横浜中区山手町=2.8 横浜中区山下町*2.7                  横浜青葉区榎が丘*2.7 横浜青葉区市ヶ尾町*2.7 川崎幸区戸手本町*2.7 川崎中原区小杉町*2.7                  横浜戸塚区鳥が丘*2.6 横浜旭区川井宿町*2.6 横浜緑区十日市場町*2.6 横浜瀬谷区三ツ境*2.6                  川崎川崎区千鳥町*2.6 横浜鶴見区末広町*2.5 横浜港南区丸山台東部*2.5                  横浜瀬谷区中屋敷*2.5                  2 横浜港北区大倉山*2.4 横浜港北区綱島西*2.4 厚木市下津古久*2.4 相模原緑区橋本*2.4                  横浜西区浜松町*2.3 横浜中区山吹町*2.3 横浜磯子区洋光台*2.3 横浜旭区今宿東町*2.3                  川崎宮前区宮前平*2.3 大和市下鶴間*2.3 寒川町宮山*2.3 相模原中央区上溝*2.3                  横浜西区みなとみらい*2.2 横浜磯子区磯子*2.2 横浜金沢区白帆*2.2 横浜金沢区釜利谷南*2.2                  横浜旭区上白根町*2.2 藤沢市辻堂東海岸*2.2 綾瀬市深谷*2.2 愛川町角田*2.2                  横浜中区日本大通*2.1 横浜戸塚区平戸町*2.1 川崎麻生区片平*2.1 藤沢市打戻*2.1                  藤沢市長後*2.1 茅ヶ崎市茅ヶ崎=2.1 小田原市荻窪*2.1 厚木市中町*2.1 清川村煤ヶ谷*2.1                  相模原南区相模大野*2.1 横浜港南区丸山台北部*2.0 横浜旭区大池町*2.0                  横浜都筑区茅ヶ崎*2.0 川崎多摩区登戸*2.0 横須賀市光の丘=2.0 二宮町中里*2.0                  相模原中央区中央=2.0 相模原緑区大島*2.0 相模原緑区中野*2.0 横浜栄区小菅ヶ谷*1.9                  横浜泉区岡津町*1.9 川崎中原区小杉陣屋町=1.9 三浦市城山町*1.9 海老名市大谷*1.9                  中井町比奈窪*1.9 湯河原町中央=1.9 相模原南区磯部*1.9 横浜戸塚区戸塚町*1.8                  座間市緑ヶ丘*1.8 横浜泉区和泉町*1.8 神奈川大井町金子*1.8 川崎高津区下作延*1.8                  藤沢市大庭*1.8 横浜金沢区寺前*1.8 横浜保土ヶ谷区神戸町*1.7 箱根町湯本*1.7                  横浜栄区桂台南*1.7 相模原緑区久保沢*1.7 葉山町堀内*1.6 厚木市寿町*1.6                  横浜青葉区美しが丘*1.6 松田町松田惣領*1.6 横浜南区六ツ川*1.6 逗子市桜山*1.6                  南足柄市関本*1.5 横浜南区大岡*1.5 山北町山北*1.5 川崎麻生区万福寺*1.5                  1 横須賀市坂本町*1.4 平塚市浅間町*1.4 秦野市菅屋=1.4 相模原中央区田名*1.4                  鎌倉市御成町*1.3 藤沢市朝日町*1.3 伊勢原市伊勢原*1.3 秦野市平沢*1.2 大磯町月京*1.1                  小田原市久野=1.0 相模原緑区小淵*1.0 相模原緑区与瀬*1.0 開成町延沢*0.9                  相模原緑区若柳=0.8                  3 坂東市岩井=3.2 取手市井野*2.9 稲敷市役所*2.7 稲敷市結佐*2.7 常総市水海道諏訪町*2.7                  阿見町中央*2.7 桜川市真壁*2.6 河内町源清田*2.6 筑西市舟生=2.6 笠間市中央*2.5                  つくば市小茎*2.5                  2 小美玉市小川*2.4 土浦市下高津*2.4 坂東市馬立*2.4 常総市新石下*2.4                  つくばみらい市加藤*2.4 取手市藤代*2.3 つくば市刈間*2.3 土浦市藤沢*2.3                  桜川市岩瀬*2.3 取手市寺田*2.3 つくばみらい市福田*2.3 茨城古河市仁連*2.2                  つくば市天王台*2.2 石岡市柿岡=2.2 五霞町小福田*2.2 守谷市大柏*2.2 小美玉市上玉里*2.2                  水戸市内原町*2.1 笠間市石井*2.1 牛久市中央*2.1 坂東市山*2.1 稲敷市柴崎*2.1                  筑西市門井*2.1 かすみがうら市大和田*2.1 行方市玉造*2.1 茨城町小堤*2.1                  龍ヶ崎市役所*2.1 茨城古河市下大野*2.0 筑西市海老ヶ島*2.0 土浦市常名=2.0                  下妻市鬼怒*2.0 稲敷市江戸崎甲*2.0 美浦村受領*1.9 石岡市八郷*1.9 境町旭町*1.9                  結城市結城*1.9 利根町布川=1.9 笠間市下郷*1.9 茨城鹿嶋市鉢形=1.9 桜川市羽田*1.9                  石岡市石岡*1.8 行方市麻生*1.8 鉾田市汲上*1.7 かすみがうら市上土田*1.7                  小美玉市堅倉*1.7 神栖市溝口*1.7 水戸市中央*1.7 常陸大宮市野口*1.7 潮来市堀之内=1.7                  高萩市下手綱*1.7 鉾田市造谷*1.7 下妻市本城町*1.6 鉾田市鉾田=1.6 稲敷市須賀津*1.6                  日立市役所*1.5 茨城古河市長谷町*1.5 筑西市下山*1.5 行方市山田*1.5                  茨城鹿嶋市宮中*1.5                  1 水戸市千波町*1.4 常陸太田市金井町*1.4 東海村東海*1.4 八千代町菅谷*1.4                  那珂市福田*1.3 水戸市金町=1.3 日立市十王町友部*1.2 ひたちなか市南神敷台*1.2                  那珂市瓜連*1.2 ひたちなか市東石川*1.1 常陸大宮市北町*1.1 常陸大宮市山方*1.1                  城里町阿波山*1.0 高萩市安良川*1.0 日立市助川小学校*1.0 常陸太田市高柿町*1.0                  大子町池田*0.8 城里町徳蔵*0.7 常陸大宮市中富町=0.7 常陸大宮市小瀬*0.7                  常陸大宮市高部*0.6 常陸太田市町屋町=0.5                  2 真岡市石島*2.5                  3 真岡市石島*2.5                  2 水戸市岩舟町静*1.8 芳賀町祖母井*1.7 野木町丸林*1.7 大田原市湯津上*1.7                  真岡市田町*1.7 真岡市荒野*1.7 益子町益子=1.7 鹿沼市今宮町*1.6 栃木市藤岡町藤岡*1.6                  下野市石橋*1.6 栃木市大平町富田*1.5 佐野市田沼町*1.5 日光市鬼怒川温泉大原*1.5                  鹿沼市口栗野*1.5 小山市神鳥谷*1.5 塩谷町玉生*1.5 栃木市旭町=1.5                  1 日光市芹沼*1.4 日光市今市本町*1.4 宇都宮市中里町*1.3 栃木市西方町本城*1.3                  佐野市葛生東*1.3 上三川町しらさぎ*1.2 茂木町茂木*1.2 小山市中央町*1.2</p>				
		<p>神奈川県</p>				
		<p>茨城県</p>				
		<p>栃木県</p>				

地震番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度（計測震度）	緯度	経度	深さ	規模
		<p>千葉県</p> <p>3 那須塩原市塩原庁舎* = 1.1 栃木市都賀町家中* = 1.1 栃木市万町* = 1.1 日光市瀬川 = 1.1                  日光市湯元* = 1.1 茂木町北高岡天矢場* = 1.1 那須烏山市中央 = 1.1 日光市中鉢石町* = 1.1                  日光市日蔭* = 1.1 矢板市本町* = 1.1 那須塩原市あたご町* = 1.1 佐野市中町* = 1.0                  日光市足尾町中才* = 1.0 宇都宮市旭* = 1.0 宇都宮市塙田* = 0.9 日光市藤原* = 0.7                  日光市足尾町通洞* = 0.6 日光市中宮祠* = 0.6 栃木那珂川町馬頭* = 0.5 那須塩原市鍋掛* = 0.5</p> <p>3 千葉中央区都町* = 3.4 千葉稲毛区園生町* = 3.4 千葉中央区千葉市役所* = 3.2 千葉緑区おゆみ野* = 3.2                  千葉花見川区花島町* = 3.2 流山市平和台* = 3.1 習志野市鷺沼* = 3.0 千葉中央区中央港 = 3.0                  千葉若葉区小倉台* = 2.9 浦安市猫実* = 2.9 市川市八幡* = 2.8 木更津市役所* = 2.8                  千葉美浜区稲毛海岸* = 2.7 柏市旭町 = 2.7 市原市姉崎* = 2.7 四街道市鹿渡* = 2.7 白井市復* = 2.6                  船橋市湊町* = 2.5 成田市花崎町 = 2.5 千葉佐倉市海隣寺町* = 2.5 東金市日吉台* = 2.5                  君津市久留里市場* = 2.5 鋸南町下佐久間* = 2.5</p> <p>2 野田市鶴泰* = 2.4 柏市大島田* = 2.4 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷* = 2.4 印西市大森* = 2.4                  大多喜町大多喜* = 2.4 松戸市根本* = 2.3 野田市東宝珠花* = 2.3 印西市笠神* = 2.3                  富津市下飯野* = 2.3 香取市役所* = 2.3 東金市東岩崎* = 2.2 長柄町大津倉 = 2.2 山武市埴谷* = 2.2                  八千代市大和田新田* = 2.2 木更津市太田 = 2.1 袖ヶ浦市坂戸市場* = 2.1 東金市東新宿 = 2.1                  長南町長南* = 2.1 成田市中台* = 2.1 我孫子市我孫子* = 2.1 印西市美瀬* = 2.1 柏市柏* = 2.0                  市原市国分寺台中央* = 2.0 茂原市道表* = 2.0 栄町安食台* = 2.0 館山市北条* = 2.0                  神崎町神崎本宿* = 2.0 鴨川市横渚* = 2.0 一宮町一宮 = 2.0 いすみ市国府台* = 2.0                  大網白里市大網* = 2.0 成田市役所* = 2.0 南房総市谷向* = 1.9 南房総市岩糸* = 1.9 多古町多古 = 1.9                  九十九里町片貝* = 1.9 酒々井町中央台* = 1.9 長柄町桜谷* = 1.9 香取市佐原平田 = 1.9 鴨川市八色 = 1.9                  君津市久保* = 1.9 山武市蓮沼ハ* = 1.9 成田国際空港 = 1.8 香取市佐原諏訪台* = 1.8                  香取市羽根川* = 1.8 山武市松尾町富士見台 = 1.8 山武市殿台* = 1.8 八街市八街* = 1.8                  いすみ市岬町長者* = 1.7 南房総市富浦町青木* = 1.7 旭市南堀之内* = 1.7 成田市松子* = 1.7                  芝山町小池* = 1.7 長生村本郷* = 1.7 富里市七栄* = 1.7 香取市仁良* = 1.7 館山市長須賀 = 1.6                  白子町関* = 1.6 勝浦市墨名 = 1.6 勝浦市新官* = 1.6 横芝光町宮川* = 1.6 旭市ニ* = 1.6                  睦沢町下之郷* = 1.5 匝瑳市八日市場ハ* = 1.5 匝瑳市今泉* = 1.5</p> <p>1 旭市高生* = 1.4 旭市萩園* = 1.4 横芝光町横芝* = 1.4 成田市猿山* = 1.4 いすみ市大原* = 1.3                  南房総市上堀 = 1.3 銚子市若宮町* = 1.2 東庄町笹川* = 1.2 南房総市和田町上三原* = 1.1                  南房総市久枝* = 1.0 鴨川市内浦 = 1.0 鴨川市天津* = 0.9 銚子市川口町 = 0.7</p> <p>3 東京渋谷区本町* = 3.2 東京大田区本羽田* = 3.0 東京北区西ヶ原* = 3.0 東京葛飾区立石* = 3.0                  東京千代田区大手町 = 3.0 東京国際空港 = 3.0 東京杉並区桃井* = 2.9 東京足立区伊興* = 2.9                  東京足立区神明南* = 2.9 東京江戸川区中央 = 2.8 東京江戸川区船堀* = 2.8 小平市小川町* = 2.8                  東京中央区勝どき* = 2.8 東京練馬区豊玉北* = 2.8 東京練馬区東大泉* = 2.8 東京品川区北品川* = 2.8                  東京北区赤羽南* = 2.7 東京荒川区東尾久* = 2.7 八王子市堀之内* = 2.7 町田市中町* = 2.7                  東京墨田区東向島* = 2.7 東京江東区越中島* = 2.7 東京目黒区中央町* = 2.7 東京大田区多摩川* = 2.7                  東京世田谷区三軒茶屋* = 2.7 東京渋谷区宇田川町* = 2.7 東京中野区中野* = 2.6 東京港区白金* = 2.6                  多摩市関戸* = 2.6 東京江東区亀戸* = 2.6 東京板橋区相生町* = 2.6 東京足立区千住中居町* = 2.6                  東京千代田区麹町* = 2.6 東京江戸川区鹿骨* = 2.6 調布市西つつじヶ丘* = 2.6 東京港区南青山* = 2.5                  東京品川区平塚* = 2.5 東京葛飾区金町* = 2.5 東京大田区大森東* = 2.5 西東京市中町* = 2.5</p> <p>2 東京中央区築地* = 2.4 東京台東区千束* = 2.4 東京世田谷区世田谷* = 2.4 東京世田谷区成城* = 2.4                  東京杉並区高井戸* = 2.4 東京荒川区荒川* = 2.4 国分寺市戸倉 = 2.4 東京港区芝公園* = 2.3                  東京新宿区上落合* = 2.3 東京新宿区歌舞伎町* = 2.3 東京新宿区百人町* = 2.3                  東京文京区スポーツセンター* = 2.3 東京文京区大塚* = 2.3 東京江東区塩浜* = 2.3 東京大田区蒲田* = 2.3                  小金井市本町* = 2.3 国分寺市本多* = 2.3 東京中野区中央* = 2.2 東京豊島区東池袋* = 2.2                  東京足立区中央本町* = 2.2 清瀬市中里* = 2.2 稲城市東長沼* = 2.2 東京品川区広町* = 2.2                  東京練馬区光が丘* = 2.1 東京府中市寿町* = 2.1 東京府中市白糸台* = 2.1 調布市小島町* = 2.1                  町田市忠生* = 2.1 東村山市本町* = 2.1 東大和市中央* = 2.1 東京千代田区富士見* = 2.1                  東京中央区日本橋兜町* = 2.1 東京江東区森下* = 2.1 東京世田谷区中町* = 2.1 東京板橋区高島平* = 2.1                  東京文京区本郷* = 2.0 東久留米市本町* = 2.0 東京江東区東陽* = 2.0 東京中野区江古田* = 2.0                  武蔵野市吉祥寺東町* = 2.0 三鷹市野崎* = 2.0 日野市神明* = 2.0 狛江市和泉本町* = 2.0                  東京板橋区板橋* = 1.9 八王子市石川町* = 1.9 町田市森野* = 1.9 東村山市美住町* = 1.9                  東京墨田区吾妻橋* = 1.9 国立市富士見台* = 1.8 武蔵野市緑町* = 1.8 清瀬市中清戸* = 1.8                  東京台東区東上野* = 1.8 東京杉並区阿佐谷 = 1.7 多摩市鶴牧* = 1.6 八王子市大横町* = 1.5                  あきる野市伊奈* = 1.5</p> <p>1 立川市泉町* = 1.4 昭島市田中町* = 1.4 武蔵村山市本町* = 1.4 瑞穂町箱根ヶ崎* = 1.3                  青梅市日向和田* = 1.3 羽村市緑ヶ丘* = 0.9 青梅市東青梅 = 0.9 伊豆大島町波浮港* = 0.9                  福生市福生* = 0.8 伊豆大島町差木地 = 0.8 日の出町平井* = 0.7 檜原村本宿* = 0.7 三宅村神着 = 0.7                  伊豆大島町元町 = 0.6</p> <p>2 玉川村小高* = 1.5</p> <p>1 田村市大越町* = 1.3 泉崎村泉崎* = 1.1 白河市東* = 1.1 古殿町松川新桑原* = 1.0 平田村永田* = 0.9                  須賀川市八幡山* = 0.9 郡山市湖南町* = 0.9 いわき市錦町* = 0.9 浪江町幾世橋 = 0.9                  白河市新白河* = 0.8 棚倉町棚倉中居野 = 0.8 白河市大信* = 0.8 浅川町浅川* = 0.7 田村市都路町* = 0.7                  いわき市三和町 = 0.7 いわき市小名浜 = 0.6 田村市常葉町* = 0.6 天栄村下松本* = 0.6 檜葉町北田* = 0.5                  南会津町田島 = 0.5</p> <p>2 沼田市白沢町* = 1.9 桐生市元宿町* = 1.9 千代田町赤岩* = 1.9 邑楽町中野* = 1.9 大泉町日の出* = 1.8                  太田市西本町* = 1.7 館林市美園町* = 1.7 館林市城町* = 1.7 群馬明和町新里* = 1.7                  渋川市赤城町* = 1.6 前橋市粕川町* = 1.6</p> <p>1 沼田市西倉内町 = 1.4 前橋市堀越町* = 1.4 桐生市織姫町 = 1.4 桐生市黒保根町* = 1.4                  桐生市新里町* = 1.4 伊勢崎市西久保町* = 1.4 渋川市吹屋* = 1.4 板倉町板倉 = 1.4                  みどり市大間々町* = 1.4 片品村東小川 = 1.3 前橋市富士見町* = 1.3 太田市粕川町* = 1.3                  前橋市鼻毛石町* = 1.2 沼田市下久屋町* = 1.2 伊勢崎市東町* = 1.2 太田市浜町* = 1.2                  沼田市利根町* = 1.2 安中市安中* = 1.2 吉岡町下野田* = 1.0 みどり市東町* = 1.0                  みどり市笠懸町* = 1.0 伊勢崎市境* = 1.0 太田市新田金井町* = 0.9 太田市大原町* = 0.9</p>				
		<p>東京都</p> <p>3 東京渋谷区本町* = 3.2 東京大田区本羽田* = 3.0 東京北区西ヶ原* = 3.0 東京葛飾区立石* = 3.0                  東京千代田区大手町 = 3.0 東京国際空港 = 3.0 東京杉並区桃井* = 2.9 東京足立区伊興* = 2.9                  東京足立区神明南* = 2.9 東京江戸川区中央 = 2.8 東京江戸川区船堀* = 2.8 小平市小川町* = 2.8                  東京中央区勝どき* = 2.8 東京練馬区豊玉北* = 2.8 東京練馬区東大泉* = 2.8 東京品川区北品川* = 2.8                  東京北区赤羽南* = 2.7 東京荒川区東尾久* = 2.7 八王子市堀之内* = 2.7 町田市中町* = 2.7                  東京墨田区東向島* = 2.7 東京江東区越中島* = 2.7 東京目黒区中央町* = 2.7 東京大田区多摩川* = 2.7                  東京世田谷区三軒茶屋* = 2.7 東京渋谷区宇田川町* = 2.7 東京中野区中野* = 2.6 東京港区白金* = 2.6                  多摩市関戸* = 2.6 東京江東区亀戸* = 2.6 東京板橋区相生町* = 2.6 東京足立区千住中居町* = 2.6                  東京千代田区麹町* = 2.6 東京江戸川区鹿骨* = 2.6 調布市西つつじヶ丘* = 2.6 東京港区南青山* = 2.5                  東京品川区平塚* = 2.5 東京葛飾区金町* = 2.5 東京大田区大森東* = 2.5 西東京市中町* = 2.5</p> <p>2 東京中央区築地* = 2.4 東京台東区千束* = 2.4 東京世田谷区世田谷* = 2.4 東京世田谷区成城* = 2.4                  東京杉並区高井戸* = 2.4 東京荒川区荒川* = 2.4 国分寺市戸倉 = 2.4 東京港区芝公園* = 2.3                  東京新宿区上落合* = 2.3 東京新宿区歌舞伎町* = 2.3 東京新宿区百人町* = 2.3                  東京文京区スポーツセンター* = 2.3 東京文京区大塚* = 2.3 東京江東区塩浜* = 2.3 東京大田区蒲田* = 2.3                  小金井市本町* = 2.3 国分寺市本多* = 2.3 東京中野区中央* = 2.2 東京豊島区東池袋* = 2.2                  東京足立区中央本町* = 2.2 清瀬市中里* = 2.2 稲城市東長沼* = 2.2 東京品川区広町* = 2.2                  東京練馬区光が丘* = 2.1 東京府中市寿町* = 2.1 東京府中市白糸台* = 2.1 調布市小島町* = 2.1                  町田市忠生* = 2.1 東村山市本町* = 2.1 東大和市中央* = 2.1 東京千代田区富士見* = 2.1                  東京中央区日本橋兜町* = 2.1 東京江東区森下* = 2.1 東京世田谷区中町* = 2.1 東京板橋区高島平* = 2.1                  東京文京区本郷* = 2.0 東久留米市本町* = 2.0 東京江東区東陽* = 2.0 東京中野区江古田* = 2.0                  武蔵野市吉祥寺東町* = 2.0 三鷹市野崎* = 2.0 日野市神明* = 2.0 狛江市和泉本町* = 2.0                  東京板橋区板橋* = 1.9 八王子市石川町* = 1.9 町田市森野* = 1.9 東村山市美住町* = 1.9                  東京墨田区吾妻橋* = 1.9 国立市富士見台* = 1.8 武蔵野市緑町* = 1.8 清瀬市中清戸* = 1.8                  東京台東区東上野* = 1.8 東京杉並区阿佐谷 = 1.7 多摩市鶴牧* = 1.6 八王子市大横町* = 1.5                  あきる野市伊奈* = 1.5</p> <p>1 立川市泉町* = 1.4 昭島市田中町* = 1.4 武蔵村山市本町* = 1.4 瑞穂町箱根ヶ崎* = 1.3                  青梅市日向和田* = 1.3 羽村市緑ヶ丘* = 0.9 青梅市東青梅 = 0.9 伊豆大島町波浮港* = 0.9                  福生市福生* = 0.8 伊豆大島町差木地 = 0.8 日の出町平井* = 0.7 檜原村本宿* = 0.7 三宅村神着 = 0.7                  伊豆大島町元町 = 0.6</p> <p>2 玉川村小高* = 1.5</p> <p>1 田村市大越町* = 1.3 泉崎村泉崎* = 1.1 白河市東* = 1.1 古殿町松川新桑原* = 1.0 平田村永田* = 0.9                  須賀川市八幡山* = 0.9 郡山市湖南町* = 0.9 いわき市錦町* = 0.9 浪江町幾世橋 = 0.9                  白河市新白河* = 0.8 棚倉町棚倉中居野 = 0.8 白河市大信* = 0.8 浅川町浅川* = 0.7 田村市都路町* = 0.7                  いわき市三和町 = 0.7 いわき市小名浜 = 0.6 田村市常葉町* = 0.6 天栄村下松本* = 0.6 檜葉町北田* = 0.5                  南会津町田島 = 0.5</p> <p>2 沼田市白沢町* = 1.9 桐生市元宿町* = 1.9 千代田町赤岩* = 1.9 邑楽町中野* = 1.9 大泉町日の出* = 1.8                  太田市西本町* = 1.7 館林市美園町* = 1.7 館林市城町* = 1.7 群馬明和町新里* = 1.7                  渋川市赤城町* = 1.6 前橋市粕川町* = 1.6</p> <p>1 沼田市西倉内町 = 1.4 前橋市堀越町* = 1.4 桐生市織姫町 = 1.4 桐生市黒保根町* = 1.4                  桐生市新里町* = 1.4 伊勢崎市西久保町* = 1.4 渋川市吹屋* = 1.4 板倉町板倉 = 1.4                  みどり市大間々町* = 1.4 片品村東小川 = 1.3 前橋市富士見町* = 1.3 太田市粕川町* = 1.3                  前橋市鼻毛石町* = 1.2 沼田市下久屋町* = 1.2 伊勢崎市東町* = 1.2 太田市浜町* = 1.2                  沼田市利根町* = 1.2 安中市安中* = 1.2 吉岡町下野田* = 1.0 みどり市東町* = 1.0                  みどり市笠懸町* = 1.0 伊勢崎市境* = 1.0 太田市新田金井町* = 0.9 太田市大原町* = 0.9</p>				
		<p>福島県</p> <p>2 玉川村小高* = 1.5</p> <p>1 田村市大越町* = 1.3 泉崎村泉崎* = 1.1 白河市東* = 1.1 古殿町松川新桑原* = 1.0 平田村永田* = 0.9                  須賀川市八幡山* = 0.9 郡山市湖南町* = 0.9 いわき市錦町* = 0.9 浪江町幾世橋 = 0.9                  白河市新白河* = 0.8 棚倉町棚倉中居野 = 0.8 白河市大信* = 0.8 浅川町浅川* = 0.7 田村市都路町* = 0.7                  いわき市三和町 = 0.7 いわき市小名浜 = 0.6 田村市常葉町* = 0.6 天栄村下松本* = 0.6 檜葉町北田* = 0.5                  南会津町田島 = 0.5</p> <p>2 沼田市白沢町* = 1.9 桐生市元宿町* = 1.9 千代田町赤岩* = 1.9 邑楽町中野* = 1.9 大泉町日の出* = 1.8                  太田市西本町* = 1.7 館林市美園町* = 1.7 館林市城町* = 1.7 群馬明和町新里* = 1.7                  渋川市赤城町* = 1.6 前橋市粕川町* = 1.6</p> <p>1 沼田市西倉内町 = 1.4 前橋市堀越町* = 1.4 桐生市織姫町 = 1.4 桐生市黒保根町* = 1.4                  桐生市新里町* = 1.4 伊勢崎市西久保町* = 1.4 渋川市吹屋* = 1.4 板倉町板倉 = 1.4                  みどり市大間々町* = 1.4 片品村東小川 = 1.3 前橋市富士見町* = 1.3 太田市粕川町* = 1.3                  前橋市鼻毛石町* = 1.2 沼田市下久屋町* = 1.2 伊勢崎市東町* = 1.2 太田市浜町* = 1.2                  沼田市利根町* = 1.2 安中市安中* = 1.2 吉岡町下野田* = 1.0 みどり市東町* = 1.0                  みどり市笠懸町* = 1.0 伊勢崎市境* = 1.0 太田市新田金井町* = 0.9 太田市大原町* = 0.9</p>				
		<p>群馬県</p> <p>2 沼田市白沢町* = 1.9 桐生市元宿町* = 1.9 千代田町赤岩* = 1.9 邑楽町中野* = 1.9 大泉町日の出* = 1.8                  太田市西本町* = 1.7 館林市美園町* = 1.7 館林市城町* = 1.7 群馬明和町新里* = 1.7                  渋川市赤城町* = 1.6 前橋市粕川町* = 1.6</p> <p>1 沼田市西倉内町 = 1.4 前橋市堀越町* = 1.4 桐生市織姫町 = 1.4 桐生市黒保根町* = 1.4                  桐生市新里町* = 1.4 伊勢崎市西久保町* = 1.4 渋川市吹屋* = 1.4 板倉町板倉 = 1.4                  みどり市大間々町* = 1.4 片品村東小川 = 1.3 前橋市富士見町* = 1.3 太田市粕川町* = 1.3                  前橋市鼻毛石町* = 1.2 沼田市下久屋町* = 1.2 伊勢崎市東町* = 1.2 太田市浜町* = 1.2                  沼田市利根町* = 1.2 安中市安中* = 1.2 吉岡町下野田* = 1.0 みどり市東町* = 1.0                  みどり市笠懸町* = 1.0 伊勢崎市境* = 1.0 太田市新田金井町* = 0.9 太田市大原町* = 0.9</p>				

地震 番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模	
99	13 10 33	中之条町小雨*0.9 伊勢崎市今泉町*0.9 群馬昭和田村糸井*0.8 高崎市吉井町吉井川*0.8 渋川市北橋町*0.7 富岡市妙義町*0.7 甘楽町小幡*0.7 玉村町下新田*0.7 高崎市高松町*0.7 渋川市有馬*0.7 片品村鎌田*0.6 前橋市駒形町*0.6 前橋市大手町*0.6 渋川市伊香保町*0.6 富岡市七日市*0.6 高崎市新町*0.6 渋川市石原*0.5 渋川市村上*0.5 東吾妻町奥田*0.5 2 富士河口湖町長浜*1.8 山中湖村山中*1.6 上野原市役所*1.5 忍野村忍草*1.5 1 都留市上谷*1.4 富士河口湖町船津*1.4 笛吹市境川町藤塚*1.3 山梨北杜市長坂町*1.3 甲府市飯田*1.1 中央市大島居*1.1 富士川町鰻沢*1.1 大月市御太刀*1.1 甲府市相生*1.0 上野原市上野原*1.0 富士河口湖町勝山*0.9 甲州市塩山上於曾*0.9 富士吉田市上吉田*0.8 大月市大月*0.8 西桂町小沼*0.8 笛吹市八代町南*0.7 山梨北杜市明野町*0.7 甲州市塩山下於曾*0.6					
		静岡県	2 東伊豆町奈良本*1.9 富士宮市野中*1.8 伊豆市中伊豆グラウンド*1.7 熱海市網代*1.6 伊豆の国市長岡*1.6 函南町平井*1.5 1 沼津市戸田*1.4 富士宮市弓沢町*1.4 富士市吉永*1.4 河津町田中*1.3 御殿場市萩原*1.2 御殿場市役所*1.2 熱海市泉*1.1 西伊豆町宇久須*1.1 伊豆の国市四日町*1.1 伊豆の国市田京*1.1 富士市大淵*1.0 熱海市中央町*0.9 東伊豆町稲取*0.9 三島市東本町*0.8 静岡清水区蒲原新栄*0.7 伊豆市八幡*0.6 富士市永田町*0.6 伊東市大原*0.5				
		宮城県	1 岩沼市桜*0.8 丸森町鳥屋*0.7				
		新潟県	1 南魚沼市六日町*1.0 南魚沼市塩沢小学校*0.7 南魚沼市塩沢庁舎*0.7				
		長野県	1 佐久市臼田*1.2 長野南牧村海ノ口*1.2 茅野市葛井公園*1.0 佐久市中込*1.0 軽井沢町追分*0.6 小海町豊里*0.6 諏訪市湖岸通り*0.5				
		茨城県南部	36° 05.1' N 139° 53.0' E 47km M: 4.0				
		茨城県	3 筑西市門井*2.5 2 小美玉市上玉里*2.3 土浦市下高津*2.3 坂東市馬立*2.3 稲敷市江戸崎甲*2.1 土浦市常名*2.1 小美玉市小川*2.0 土浦市藤沢*1.9 かすみがうら市大和田*1.9 桜川市岩瀬*1.9 つくば市小荳*1.9 笠間市石井*1.9 筑西市海老ヶ島*1.8 かすみがうら市上土田*1.8 水戸市内原町*1.8 小美玉市堅倉*1.8 取手市寺田*1.8 筑西市舟生*1.8 笠間市下郷*1.7 坂東市山*1.7 石岡市柿岡*1.7 稲敷市役所*1.7 桜川市羽田*1.6 鉾田市汲上*1.6 常総市新石下*1.6 つくばみらい市福田*1.6 常陸大宮市北町*1.6 下妻市本城町*1.6 境町旭町*1.6 つくば市天王台*1.5 石岡市八郷*1.5 茨城古河市仁連*1.5 笠間市中央*1.5 桜川市真壁*1.5 1 水戸市千波町*1.4 結城市結城*1.4 つくば市期間*1.4 行方市玉造*1.4 行方市麻生*1.4 常陸大宮市野口*1.3 常総市海道諏訪町*1.3 大子町池田*1.2 常陸大宮市山方*1.2 阿見町中央*1.2 八千代町菅谷*1.2 坂東市岩井*1.2 筑西市下中山*1.2 城里町阿波山*1.2 茨城古河市下大野*1.2 鉾田市鉾田*1.2 鉾田市造谷*1.2 利根町布川*1.1 日立市助川小学校*1.1 ひたちなか市南神敷台*1.1 龍ヶ崎市役所*1.1 下妻市鬼怒*1.1 牛久市中央*1.1 常陸大宮市上小瀬*1.1 茨城鹿嶋市鉢形*1.1 美浦村受領*1.1 城里町徳蔵*1.1 水戸市金町*1.1 常陸太田市町屋*1.0 ひたちなか市東石川*1.0 茨城町小堤*1.0 稲敷市柴崎*1.0 稲敷市結佐*1.0 つくばみらい市加藤*0.9 取手市藤代*0.9 稲敷市須賀津*0.9 水戸市中央*0.9 東海村東海*0.9 行方市山田*0.9 守谷市大柏*0.8 石岡市石岡*0.8 取手市井野*0.7 茨城鹿嶋市宮中*0.7 常陸大宮市中富町*0.7 神栖市溝口*0.6 那珂市瓜連*0.6 五霞町小福田*0.6 潮来市堀之内*0.6 常陸大宮市高部*0.5 高萩市安良川*0.5 那珂市福田*0.5 日立市十王町友部*0.5 日立市役所*0.5				
		栃木県	3 下野市田中*2.6 2 宇都宮市明保野町*2.2 真岡市石島*2.0 栃木市旭町*1.8 足利市大正町*1.6 鹿沼市晃望台*1.6 宇都宮市中里町*1.5 栃木市岩舟町静*1.5 小山市神鳥谷*1.5 益子町益子*1.5 壬生町通町*1.5 下野市石橋*1.5 1 宇都宮市旭*1.4 茂木町茂木*1.4 佐野市中町*1.3 佐野市亀井町*1.3 下野市小金井*1.3 宇都宮市塙田*1.2 佐野市葛生東*1.2 鹿沼市今宮町*1.2 小山市中央町*1.2 鹿沼市口栗野*1.1 真岡市田町*1.1 日光市中鉢石町*1.1 栃木市藤岡町藤岡*1.1 栃木市大平町富田*1.0 栃木市都賀町家中*1.0 栃木市西方町本城*1.0 芳賀町祖母井*1.0 高根沢町石末*1.0 日光市鬼怒川温泉大原*0.9 上三川町しらさぎ*0.9 栃木市万町*0.9 佐野市日沼町*0.9 大田原市湯津上*0.8 日光市足尾町中才*0.8 日光市今市本町*0.8 日光市日蔭*0.8 日光市芹沼*0.7 市貝町市塙*0.7 真岡市荒町*0.7 日光市瀬川*0.6 日光市湯元*0.6 塩谷町玉生*0.6 那須烏山市大金*0.6				
		埼玉県	2 宮代町笠原*1.6 1 加須市大利根*1.3 春日部市金崎*1.3 久喜市下早見*1.2 川口市中青木分室*1.2 本庄市児玉町*1.0 久喜市鷺宮*1.0 春日部市粕壁*1.0 加須市騎西*0.9 幸手市東*0.9 久喜市栗橋*0.8 加須市北川辺*0.7 熊谷市江南*0.6 加須市下三俣*0.6 羽生市東*0.6 杉戸町清地*0.6 さいたま浦和区高砂*0.6 さいたま岩槻区本町*0.6 白岡市千駄野*0.6 八潮市中央*0.5 さいたま北区宮原*0.5 東松山市松葉町*0.5 久喜市青葉*0.5 熊谷市桜町*0.5 1 邑楽町中野*1.3 桐生市新里町*1.1 沼田市利根町*1.0 太田市西本町*1.0 館林市美園町*0.9 板倉町板倉*0.9 みどり市大間々町*0.9 前橋市堀越町*0.9 伊勢崎市西久保町*0.9 大泉町日の出*0.8 桐生市黒保根町*0.8 桐生市元宿町*0.7 沼田市白沢町*0.7 前橋市粕川町*0.6 沼田市下久屋町*0.6 群馬明和町新里*0.6 千代田町赤岩*0.6 片品村東小川*0.6 沼田市西倉内町*0.5 館林市城町*0.5 渋川市赤城町*0.5 渋川市吹屋*0.5 みどり市東町*0.5 太田市大原町*0.5				
		群馬県	1 千葉花見川区花島町*1.3 成田市花崎町*1.2 成田市中台*1.1 柏市旭町*1.0 香取市仁良*0.9 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷*0.9 印西市大森*0.9 白井市復*0.8 栄町安食台*0.8 香取市佐原諏訪台*0.8 柏市大島田*0.7 我孫子市我孫子*0.7 印西市美瀬*0.7 神崎町神崎本宿*0.7 野田市東宝珠花*0.7 多古町多古*0.6 香取市佐原平田*0.6 成田国際空港*0.6 成田市役所*0.5 成田市松子*0.5 芝山町小池*0.5				
千葉県	1 千葉花見川区花島町*1.3 成田市花崎町*1.2 成田市中台*1.1 柏市旭町*1.0 香取市仁良*0.9 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷*0.9 印西市大森*0.9 白井市復*0.8 栄町安食台*0.8 香取市佐原諏訪台*0.8 柏市大島田*0.7 我孫子市我孫子*0.7 印西市美瀬*0.7 神崎町神崎本宿*0.7 野田市東宝珠花*0.7 多古町多古*0.6 香取市佐原平田*0.6 成田国際空港*0.6 成田市役所*0.5 成田市松子*0.5 芝山町小池*0.5						
東京都	1 東京新宿区上落合*0.9 東京中野区中野*0.9 町田市中町*0.9 東京千代田区大手町*0.7						

地震 番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
100	13 11 49	神奈川県 1 東京文京区大塚*=0.7 東京足立区伊興*=0.6 東京文京区本郷*=0.5 東京中野区江古田*=0.5 調布市西つづじヶ丘*=0.5 1 横浜青葉区市ヶ尾町*=0.8	36° 13.9' N	141° 01.6' E	45km	M: 3.8
101	13 13 21	茨城県沖 茨城県 1 日立市助川小学校*=1.3 茨城鹿嶋市宮中*=1.2 鉾田市汲上*=1.2 ひたちなか市南神敷台*=1.0 茨城鹿嶋市鉾形=1.0 水戸市内原町*=0.9 日立市役所*=0.8 水戸市千波町*=0.8 潮来市堀之内=0.8 行方市山田*=0.8 鉾田市造谷*=0.8 土浦市常名=0.8 水戸市金町=0.7 行方市麻生*=0.7 土浦市下高津*=0.7 石岡市柿岡=0.7 水戸市中央*=0.6 鉾田市鉾田=0.6 常陸大宮市上小瀬*=0.5 取手市寺田*=0.5	37° 07.3' N	140° 41.5' E	7km	M: 3.3
102	13 20 07	福島県浜通り 福島県 1 いわき市三和町=1.1 古殿町松川新桑原*=0.9 古殿町松川横川=0.5	35° 51.2' N	137° 30.1' E	6km	M: 2.3
103	14 00 44	長野県南部 長野県 1 王滝村鈴ヶ沢*=1.2 木曾町開田高原西野*=0.5	38° 14.2' N	141° 41.4' E	50km	M: 3.7
104	14 08 03	宮城県沖 宮城県 1 石巻市桃生町*=1.1 大崎市鹿島台*=0.7 宮城川崎町前川*=0.6 東松島市矢本*=0.5	41° 59.5' N	142° 34.1' E	62km	M: 4.5
105	14 11 56	北海道 2 新冠町北星町*=2.4 浦河町潮見=2.3 新ひだか町静内山手町=2.2 新ひだか町三石旭町*=2.1 浦河町野深=2.0 新ひだか町静内御幸町*=2.0 浦河町築地*=2.0 安平町追分柏が丘*=1.9 札幌東区元町*=1.9 札幌厚別区もみじ台*=1.8 江別市緑町*=1.8 函館市新浜町*=1.8 南幌町栄町*=1.8 恵庭市京町*=1.7 安平町早来北進*=1.7 函館市泊町*=1.7 札幌白石区北郷*=1.7 厚真町鹿沼=1.6 新ひだか町静内御園=1.6 千歳市若草*=1.6 むかわ町松風*=1.5 1 千歳市北栄=1.4 函館市川汲町*=1.4 平取町振内*=1.4 むかわ町穂別*=1.3 札幌北区太平*=1.3 千歳市支笏湖温泉*=1.2 札幌南区真駒内*=1.2 岩見沢市栗沢町東本町*=1.2 胆振伊達市大滝区本町*=1.2 江別市高砂町=1.2 日高地方日高町門別*=1.2 新篠津村第4 7 線*=1.2 当別町白樺*=1.1 厚真町京町*=1.1 三笠市幸町*=1.1 札幌北区新琴似*=1.0 北広島市共栄*=1.0 様似町栄町*=1.0 室蘭市寿町*=1.0 札幌北区篠路*=1.0 新千歳空港=1.0 新ひだか町静内農屋*=0.9 白老町大町=0.9 えりも町えりも岬*=0.9 小樽市勝納町=0.9 岩見沢市5条=0.9 鹿部町宮浜*=0.9 登別市桜木町*=0.9 函館市尾札部町=0.8 札幌南区篠舞*=0.8 胆振伊達市梅本=0.8 札幌手稲区前田*=0.8 石狩市聚富=0.8 余市町浜中町*=0.8 札幌清田区平岡*=0.8 幕別町忠類錦町*=0.8 札幌豊平区月寒東*=0.7 十勝大樹町生花*=0.7 苫小牧市末広町=0.7 登別市鉾山=0.7 帯広市東6条*=0.7 月形町円山公園*=0.6 帯広市東4条=0.6 広尾町白樺通=0.6 七飯町本町*=0.6 十勝清水町南4条=0.6 十勝大樹町東本通*=0.5 白老町緑丘*=0.5 広尾町並木通=0.5 由仁町新光*=0.5	41° 59.5' N	142° 34.1' E	62km	M: 4.5
106	14 15 44	青森県 2 東通村小田野沢*=1.8 東通村砂子又沢内*=1.8 階上町道仏*=1.5 1 東通村砂子又蒲谷地=1.2 むつ市大畑町中島*=1.1 大間町大間*=1.1 野辺地町田狭沢*=1.0 八戸市南郷区*=0.9 青森南部町平*=0.9 むつ市金曲=0.9 むつ市金谷*=0.9 八戸市湊町=0.8 佐井村佐井*=0.8 青森南部町苦米地*=0.7 三沢市桜町*=0.7 佐井村長後*=0.7 七戸町森ノ上*=0.7 五戸町古館=0.6 八戸市内丸*=0.6 むつ市大畑町奥薬研=0.5	36° 28.5' N	141° 03.0' E	25km	M: 3.1
107	14 17 30	岩手県 1 軽米町軽米*=0.7	37° 28.3' N	141° 50.4' E	25km	M: 4.2
108	14 19 09	茨城県沖 茨城県 1 日立市助川小学校*=0.6	32° 37.9' N	130° 44.3' E	15km	M: 2.9
109	14 15 44	熊本県熊本地方 熊本県 2 熊本西区春日=1.7 1 山都町下馬尾*=1.1 八代市泉支所*=0.8 熊本中央区大江*=0.5	36° 05.3' N	140° 00.4' E	67km	M: 3.1
110	15 01 36	茨城県南部 栃木県 1 下野市石橋*=0.6 栃木市大平町富田*=0.5 佐野市中町*=0.5 佐野市亀井町*=0.5 宇都宮市明保野町=0.5	34° 02.2' N	135° 15.8' E	5km	M: 2.6
110	15 18 48	群馬県 1 板倉町板倉=0.5	35° 03.4' N	139° 25.5' E	121km	M: 4.2
109	15 01 36	和歌山県北部 和歌山県 1 湯浅町湯浅*=1.0 有田川町中井原*=1.0 有田川町下津野*=0.9	35° 03.4' N	139° 25.5' E	121km	M: 4.2
110	15 18 48	相模湾 東京都 2 東京千代田区大手町=1.5 1 東京中野区中野*=1.3 国分寺市戸倉=1.3 町田市中町*=1.2 東京北区西ヶ原*=1.2 調布市西つづじヶ丘*=1.2 小平市小川町*=1.1 東京荒川区荒川*=1.1 三鷹市野崎*=1.1 東京国際空港=1.1 東京荒川区東尾久*=1.0 西東京市中町*=1.0 東京練馬区豊玉北*=1.0 東京江戸川区中央=0.9 東京渋谷区本町*=0.9 東京文京区本郷*=0.9 東京江東区塩浜*=0.9 東京渋谷区宇田川町*=0.9 東京足立区千住中居町*=0.9 東京葛飾区金町*=0.9 東京足立区神明南*=0.8 東京世田谷区三軒茶屋*=0.8 東京世田谷区世田谷*=0.8 東京練馬区東大泉*=0.8 東京港区白金*=0.7 東京新宿区百人町*=0.7 東京大田区多摩川*=0.7				

地震番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
		東京葛飾区立石*0.7 東京港区芝公園*0.7 町田市忠生*0.6 東京中央区勝どき*0.6 東京文京区大塚*0.6 東京世田谷区成城*0.6 国分寺市本多*0.6 東京江戸川区船堀*0.5 昭島市田中町*0.5 東京文京区スポーツセンタ*0.5 東京千代田区富士見*0.5 町田市森野*0.5 東京練馬区光が丘*0.5 東京江東区越中島*0.5 東京品川区北品川*0.5 狛江市和泉本町*0.5 東大和市中央*0.5 東京中野区江古田*0.5 神奈川県 2 横浜港南区丸山台東部*1.5 藤沢市長後*1.5 1 横浜緑区十日市場町*1.4 横浜神奈川区神大寺*1.3 横浜保土ヶ谷区上菅田町*1.3 横浜磯子区磯子*1.3 横浜戸塚区鳥が丘*1.3 横浜瀬谷区三ツ境*1.3 横浜旭区今宿東町*1.2 横浜旭区川井宿町*1.2 相模原中央区上溝*1.2 相模原南区相模大野*1.2 横浜神奈川区広台太田町*1.1 横浜泉区岡津町*1.1 横浜泉区和泉町*1.1 三浦市城山町*1.1 海老名市大谷*1.1 湯河原町中央*1.1 横浜青葉区市ケ尾町*1.0 川崎川崎区宮前町*1.0 箱根町湯本*1.0 横浜緑区鴨居*1.0 清川村煤ヶ谷*1.0 横浜戸塚区戸塚町*1.0 横浜中区山手町*0.9 横浜青葉区美しが丘*0.9 横浜港北区日吉本町*0.9 藤沢市辻堂東海岸*0.9 大和市下鶴間*0.9 横浜旭区上白根町*0.9 横浜栄区小菅ヶ谷*0.9 横浜磯子区洋光台*0.8 横浜戸塚区平戸町*0.8 横浜南区六ツ川*0.7 秦野市曾屋*0.7 横浜鶴見区鶴見*0.7 川崎川崎区千鳥町*0.7 川崎中原区小杉陣屋町*0.7 相模原緑区橋本*0.7 横須賀市光の丘*0.7 鎌倉市御成町*0.7 藤沢市朝日町*0.6 茅ヶ崎市茅ヶ崎*0.6 栃木県 1 宇都宮市明保野町*0.5 埼玉県 1 狭山市入間川*0.8 さいたま北区宮原*0.6 草加市高砂*0.5 千葉県 1 千葉中央区都町*1.3 市原市姉崎*1.2 南房総市谷向*1.1 館山市長須賀*1.1 浦安市猫実*1.0 千葉中央区中央港*0.9 南房総市富浦町青木*0.9 富津市下飯野*0.8 千葉稲毛区園生町*0.6 千葉緑区おゆみ野*0.6 千葉若葉区小倉台*0.5 鴨川市横渚*0.5 静岡県 1 伊豆の国市長岡*1.2 伊豆市中伊豆グラウンド*1.0 東伊豆町奈良本*0.9 熱海市網代*0.6 東伊豆町稲取*0.6				
111	15 21 53	福島県会津 福島県 1 檜枝岐村上河原*0.8	36° 57.7' N	139° 22.1' E	4km	M: 1.8
112	16 00 06	福井県嶺北 福井県 1 越前市粟田部*0.7	35° 56.7' N	136° 22.1' E	7km	M: 2.6
113	16 06 33	奄美大島近海 鹿児島県 2 大和村思勝*1.5 1 奄美市名瀬港*1.3 宇検村湯湾*1.2 奄美市笠利町里*1.1 瀬戸内町西古見*0.9 瀬戸内町与路島*0.7 奄美市名瀬幸町*0.6	28° 27.6' N	129° 24.7' E	0km	M: 3.8
114	16 11 39	奄美大島近海 鹿児島県 2 瀬戸内町与路島*1.5 1 瀬戸内町請島*1.1 伊仙町伊仙*1.0	28° 00.2' N	129° 23.0' E	42km	M: 3.6
115	16 13 00	岐阜県飛騨地方 長野県 2 松本市安曇*1.8 安曇野市堀金*1.5 1 長野市中条*1.2 小川村高府*1.2 山形村役場*1.2 松本市丸の内*1.1 松本市波田*0.9 安曇野市穂高福祉センター*0.9 安曇野市穂高総合支所*0.8 塩尻市榑川保育園*0.8 安曇野市豊科*0.8 朝日村小野沢*0.7 信濃町柏原東裏*0.6 木曾町新開*0.5 茅野市葛井公園*0.5 岐阜県 2 高山市奥飛騨温泉郷柘尾*2.2 高山市上宝町本郷*2.1 1 高山市消防署*1.0 飛騨市神岡町殿*1.0 高山市桐生町*0.9 飛騨市河合町元田*0.8 飛騨市古川町*0.7 飛騨市神岡町東町*0.7 高山市丹生川町坊方*0.6	36° 17.4' N	137° 36.2' E	2km	M: 3.7
116	16 23 15	宮城県沖 岩手県 1 釜石市中妻町*0.9 一関市室根町*0.8 大船渡市猪川町*0.7 大船渡市大船渡町*0.7 一関市千厩町*0.5 宮城県 1 気仙沼市笹が陣*1.3 気仙沼市赤岩*1.0 気仙沼市唐桑町*0.8 南三陸町志津川*0.7 女川町女川浜*0.7 石巻市泉町*0.6 南三陸町歌津*0.6	38° 31.8' N	142° 14.9' E	42km	M: 3.7
117	17 00 09	福岡県筑豊地方 福岡県 1 春日市原町*0.9 飯塚市立岩*0.9 鞍手町中山*0.8	33° 37.3' N	130° 37.0' E	15km	M: 2.9
118	17 00 12	宮古島近海 沖縄県 1 多良間村仲筋*1.0 多良間村塩川*0.7	24° 51.7' N	124° 45.2' E	9km	M: 4.2
119	17 00 14	宮古島近海 沖縄県 1 多良間村仲筋*0.8 多良間村塩川*0.5	24° 51.6' N	124° 45.0' E	7km	M: 3.8
120	17 01 11	千葉県北西部 千葉県 1 千葉稲毛区園生町*1.4 千葉花見川区花島町*1.1 千葉中央区都町*1.1 千葉緑区おゆみ野*1.1 千葉中央区中央港*0.9 浦安市猫実*0.7 市原市姉崎*0.7 千葉若葉区小倉台*0.6 東京都 1 東京江戸川区中央*1.0 東京練馬区豊玉北*0.9 東京江東区塩浜*0.9 東京品川区北品川*0.9 東京江戸川区船堀*0.8 東京渋谷区本町*0.8 東京千代田区大手町*0.8 東京国際空港*0.8 東京世田谷区三軒茶屋*0.7 東京中央区勝どき*0.7 東京新宿区百人町*0.7 調布市西つつじヶ丘*0.7 東京品川区平塚*0.7 東京千代田区富士見*0.7 東京渋谷区宇田川町*0.6 東京江戸川区鹿骨*0.6 東京世田谷区成城*0.6 東京葛飾区立石*0.6	35° 40.9' N	139° 54.8' E	56km	M: 3.5

地震番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
		東京新宿区上落合*0.5 東京目黒区中央町*0.5 東京江東区越中島*0.5 神奈川県 1 横浜鶴見区末広町*1.3 川崎川崎区千鳥町*1.3 三浦市城山町*1.2 横浜神奈川区神大寺*1.1 横浜青葉区市ヶ尾町*1.1 藤沢市辻堂東海岸*1.0 大和市下鶴間*1.0 横浜港南区丸山台東部*0.9 川崎川崎区宮前町*0.8 川崎幸区戸手本町*0.8 横浜磯子区洋光台*0.8 横浜港北区日吉本町*0.7 横浜旭区今宿東町*0.7 横浜瀬谷区中屋敷*0.7 横浜鶴見区鶴見*0.7 相模原南区磯部*0.7 川崎中原区小杉陣屋町=0.6 相模原中央区上溝*0.6 横浜中区山手町=0.5 横須賀市坂本町*0.5 静岡県 1 東伊豆町奈良本*0.5				
121	17 03 49	浦河沖 北海道 1 新ひだか町三石旭町*0.5	41° 56.0' N	142° 26.0' E	64km	M: 3.7
122	17 04 52	宮古島近海 沖縄県 1 多良間村仲筋*1.2 多良間村塩川=1.0	24° 51.3' N	124° 45.0' E	7km	M: 3.8
123	17 07 52	豊後水道 愛媛県 1 愛南町柏*1.2 西予市明浜町*1.0 愛南町一本松*0.7 愛南町船越*0.6 松野町松丸*0.5 愛南町城辺*0.5 高知県 1 宿毛市桜町*1.0 大分県 1 津久見市宮本町*1.2 津久見市立花町*1.1	33° 04.1' N	132° 19.3' E	37km	M: 3.3
124	17 08 20	福島県沖 宮城県 1 柴田町船岡=0.5 福島県 1 二本松市油井*1.3 小野町小野新町*1.3 田村市都路町*1.2 飯館村伊丹沢*1.2 二本松市針道*1.1 二本松市金色*1.1 小野町中通*1.0 檜葉町北田*1.0 玉川村小高*0.9 鏡石町不時沼*0.9 田村市滝根町*0.9 浅川町浅川*0.8 浪江町幾世橋=0.8 葛尾村落合落合*0.8 田村市常葉町*0.8 福島伊達市梁川町*0.8 白河市新白河*0.7 田村市大越町*0.5 郡山市朝日=0.5 南相馬市鹿島区栃窪=0.5 川内村下川内=0.5 茨城県 1 日立市助川小学校*1.1	37° 15.0' N	141° 11.1' E	79km	M: 3.8
125	17 08 49	宮古島近海 沖縄県 1 多良間村仲筋*1.2 多良間村塩川=0.9 宮古島市伊良部長浜*0.9	24° 52.3' N	124° 44.5' E	7km	M: 4.6
126	17 15 22	熊本県熊本地方 熊本県 1 甲佐町豊内*1.1 宇城市豊野町*1.1 熊本美里町馬場*1.0 熊本西区春日=0.7	32° 39.4' N	130° 45.1' E	9km	M: 2.4
127	17 15 27	熊本県熊本地方 熊本県 1 甲佐町豊内*1.3 宇城市豊野町*1.3 熊本美里町馬場*1.2 熊本西区春日=0.9 熊本南区富合町*0.9 宇土市浦田町*0.5	32° 39.4' N	130° 45.1' E	9km	M: 2.5
128	17 22 43	福島県浜通り 福島県 1 いわき市錦町*1.3 いわき市平梅本*1.3 いわき市三和町=0.7 いわき市小名浜=0.5 棚倉町棚倉中居野=0.5	36° 58.1' N	140° 44.4' E	11km	M: 3.5
129	18 12 56	硫黄島近海 東京都 1 小笠原村母島=0.7	24° 26.8' N	141° 28.6' E	147km	M: 5.2
130	18 14 59	長野県南部 長野県 1 木曾町新開*0.9	35° 54.0' N	137° 40.6' E	6km	M: 2.2
131	19 02 33	福島県沖 福島県 2 檜葉町北田*1.6 1 いわき市三和町=1.4 福島広野町下北迫大谷地原*1.4 相馬市中村*1.1 田村市都路町*1.1 富岡町本岡*1.0 浪江町幾世橋=0.9 二本松市油井*0.8 新地町谷地小屋*0.8 福島伊達市梁川町*0.6 いわき市平四ツ波*0.6 南相馬市原町区高見町*0.6 福島広野町下北迫苗代替*0.5 岩手県 1 一関市室根町*0.5 宮城県 1 石巻市桃生町*1.2 山元町浅生原*1.1 角田市角田*0.9 女川町女川浜*0.8 岩沼市桜*0.6 登米市中田町=0.6 丸森町上滝=0.5	37° 29.8' N	141° 35.1' E	49km	M: 3.9
132	19 05 49	広島県北部 広島県 1 広島三次市三次町*0.8 広島三次市吉舎町*0.7 庄原市西城町大佐*0.7 広島三次市三良坂町*0.5	34° 49.5' N	132° 52.6' E	12km	M: 2.9
133	19 21 02	青森県東方沖 青森県 3 八戸市湊町=2.5 2 階上町道仏*2.0 青森南部町苦米地*1.9 八戸市内丸*1.9 1 東通村小田野沢*1.3 野辺地町田狭沢*1.2 東通村砂子又沢内*1.2 五戸町古館=1.1 五戸町倉石中市*1.1 野辺地町野辺地*1.1 東北町上北南*1.1 青森南部町平*1.0 八戸市南郷区*0.9 十和田市奥瀬*0.9 六ヶ所村尾駁=0.8 横浜町林ノ脇*0.8 七戸町森ノ上*0.8 東北町塔ノ沢山*0.8 平内町東田沢*0.6 十和田市西十二番町*0.6 青森南部町沖田面*0.6 六ヶ所村出戸=0.6 東通村砂子又蒲谷地=0.5 北海道 1 函館市泊町*0.7 岩手県 1 久慈市枝成沢=1.1 軽米町軽米*1.0 岩手洋野町大野*0.6	40° 58.2' N	142° 00.6' E	57km	M: 4.2

地震 番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
134	19 21 56	宮城県沖 宮城県 1 気仙沼市赤岩=0.5	38° 41.4' N	142° 14.2' E	38km	M: 3.8
135	20 02 22	岐阜県飛騨地方 岐阜県 1 高山市奥飛騨温泉郷栢尾*=0.6	36° 17.2' N	137° 35.8' E	3km	M: 2.5
136	20 03 50	長野県北部 新潟県 2 上越市浦川原区釜淵*=1.5 1 上越市安塚区安塚*=1.3 津南町下船渡*=0.8 群馬県 1 中之条町小雨*=0.5 長野県 1 栄村北信*=1.3 野沢温泉村豊郷*=0.6	36° 57.8' N	138° 31.4' E	9km	M: 3.0
137	20 14 21	京都府南部 京都府 1 京都右京区京北周山町*=0.8	35° 07.8' N	135° 35.2' E	11km	M: 2.7
138	20 15 12	茨城県沖 茨城県 1 日立市助川小学校*=0.7	36° 20.5' N	140° 56.1' E	37km	M: 2.9
139	20 18 57	長野県南部 長野県 1 木曾町新開*=1.0 木曾町日義*=0.8	35° 53.0' N	137° 46.2' E	7km	M: 2.0
140	20 18 58	長野県南部 長野県 1 木曾町新開*=0.7	35° 51.8' N	137° 39.3' E	9km	M: 2.0
141	20 22 40	豊後水道 愛媛県 1 宇和島市丸穂*=0.5 松野町松丸*=0.5	33° 19.8' N	132° 22.2' E	40km	M: 3.0
142	21 04 38	福島県中通り 福島県 2 大殿町松川新桑原*=1.6 大殿町松川横川=1.5 1 鮫川村赤坂中野*=0.8 浅川町浅川*=0.7	37° 03.1' N	140° 35.2' E	6km	M: 3.2
143	21 10 08	宮城県沖 岩手県 1 一関市室根町*=1.4 一関市千厩町*=1.3 一関市藤沢町*=0.8 大船渡市猪川町=0.7 大船渡市大船渡町=0.7 陸前高田市高田町*=0.5 宮城県 1 気仙沼市笹が陣*=1.2 気仙沼市唐桑町*=1.2 南三陸町志津川=0.9 気仙沼市赤岩=0.7 大崎市田尻*=0.7 南三陸町歌津*=0.5 登米市東和町*=0.5 石巻市北上町*=0.5	38° 51.3' N	142° 02.9' E	46km	M: 3.8
144	21 10 11	伊予灘 愛媛県 2 西予市三瓶町*=1.7 西予市明浜町*=1.7 松山市中島大浦*=1.5 八幡浜市保内町*=1.5 1 久万高原町久万*=1.4 伊方町湊浦*=1.3 今治市菊間町*=1.2 今治市吉海町*=1.2 松山市北持田町=1.0 松山市富久町*=1.0 西条市丹原町鞆瀬=1.0 上島町生名*=1.0 八幡浜市五反田*=0.9 内子町平岡*=0.8 今治市南宝来町二丁目=0.8 砥部町宮内*=0.7 松山市北条辻*=0.7 内子町内子*=0.6 今治市上浦町*=0.6 伊予市下吾川*=0.6 山口県 2 防府市西浦*=2.3 山口市前町=1.6 1 山口市秋徳東*=1.4 山口市小郡下郷*=1.3 下松市大手町*=1.3 山口市亀山町*=1.2 山口市阿知須*=1.2 防府市寿=1.2 周南市岐山通り*=1.1 山口市秋徳二島*=1.0 周南市富田*=0.9 萩市土原=0.9 美祿市秋芳町秋吉*=0.9 周南市桜馬場通り*=0.8 山口市徳地堀*=0.7 萩市川上*=0.7 田布施町下田布施=0.7 平生町平生*=0.7 周防大島町東和総合支所*=0.7 萩市江向*=0.6 長門市三隅*=0.6 上関町長島*=0.6 阿武町奈古*=0.5 下関市竹崎=0.5 岩国市本郷町本郷*=0.5 光市中央*=0.5 周防大島町平野*=0.5 島根県 1 邑南町瑞穂支所*=0.5 岡山県 1 真庭市下方*=0.9 岡山区御津金川*=0.7 和気町矢田*=0.6 岡山美咲町久木*=0.5 高梁市松原通*=0.5 新見市唐松*=0.5 広島県 1 呉市下蒲刈町*=1.4 呉市二河町*=1.3 呉市安浦町*=1.2 呉市川尻町*=1.2 呉市音戸町*=1.2 神石高原町油木*=1.1 廿日市市大野*=1.0 呉市広*=1.0 東広島市西条栄町*=1.0 呉市倉橋町鷲ヶ巣=0.9 安芸高田市向原町長田*=0.9 北広島町有田=0.9 江田島市能美町*=0.9 広島安佐北区可部南*=0.9 大崎上島町東野*=0.8 尾道市因島土生町*=0.8 北広島町都志見=0.8 広島西区己斐*=0.8 安芸高田市向原町*=0.8 広島安芸区中野*=0.8 江田島市沖美町*=0.8 東広島市黒瀬町=0.7 世羅町東神崎*=0.7 呉市焼山*=0.7 三原市本郷南*=0.7 大崎上島町中野*=0.7 尾道市向島町*=0.7 呉市豊町*=0.7 大竹市小方*=0.6 呉市郷原町*=0.6 広島府中市上下町上下*=0.6 東広島市河内町*=0.6 呉市豊浜町*=0.6 府中町大通り*=0.6 呉市宝町=0.6 世羅町西上原*=0.6 広島三次市吉舎町*=0.6 三原市円一町=0.6 大崎上島町木江*=0.5 北広島町豊平郵便局*=0.5 東広島市福富町*=0.5 東広島市豊栄町*=0.5 広島中区羽衣町*=0.5 廿日市市津田*=0.5 三原市久井町*=0.5 海田町上市*=0.5 安芸高田市美土里町*=0.5 広島佐伯区利松*=0.5 江田島市大柿町*=0.5 安芸高田市甲田町*=0.5 徳島県 1 徳島三好市池田総合体育館=0.8 香川県 1 多度津町家中=0.8 丸亀市新田町*=0.7 高知県 1 宿毛市桜町*=0.6 福岡県 1 行橋市今井*=0.5 上毛町垂水*=0.5 大分県 1 姫島村役場*=1.4 国東市田深*=1.4 国東市安岐町*=1.2 国東市武蔵町*=1.1 国東市鶴川=1.0 国東市国見町伊美*=1.0 豊後高田市香々地*=0.9 大分市佐賀関*=0.9 別府市天間=0.8 杵築市南杵築*=0.7 中津市植野*=0.6	33° 39.8' N	131° 55.7' E	77km	M: 4.0

地震 番号	震源時 日 時 分	震央地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
145	21 16 47	広島県北部 広島県 島根県	34° 53.2' N	132° 51.7' E	16km	M: 3.4
		2 広島三次市三次町*=1.5 1 庄原市高野町*=1.3 神石高原町油木*=1.3 北広島町有田=1.2 広島三次市君田町*=1.1 安芸高田市高宮町*=1.1 安芸高田市甲田町*=1.0 安芸高田市向原町*=1.0 安芸高田市向原町長田*=0.9 広島安芸区中野*=0.8 広島三次市吉舎町*=0.7 広島三次市十日市中=0.7 広島三次市布野町*=0.7 広島三次市作木町*=0.6 呉市広*=0.6 安芸高田市美土里町*=0.5 1 邑南町下口羽*=1.0 島根美郷町都賀本郷*=0.8 川本町川本*=0.7 邑南町瑞穂支所*=0.7 雲南市掛合町掛合*=0.5 島根美郷町粕淵*=0.5				
146	21 19 10	茨城県北部 茨城県	36° 49.4' N	140° 36.8' E	10km	M: 3.3
		1 高萩市下手綱*=1.1 常陸太田市大中町*=1.0 日立市助川小学校*=0.7				
147	21 20 49	岩手県沖 岩手県	39° 38.0' N	142° 06.2' E	48km	M: 3.3
		1 宮古市鯨ヶ崎=0.9 山田町大沢*=0.8 宮古市田老*=0.6 宮古市五月町*=0.5				
148	21 20 51	詳細不明 東京都				
		1 小笠原村母島=0.5				
149	21 23 30	山口県中部 山口県	34° 04.4' N	131° 46.8' E	18km	M: 3.2
		1 岩国市美川町四馬神*=0.8 防府市寿=0.7 岩国市美川町高ヶ原*=0.5				
150	22 00 16	千葉県北東部 千葉県	35° 45.4' N	140° 38.5' E	48km	M: 2.9
		1 多古町多古=0.5				
151	22 15 13	岩手県沖 岩手県	39° 38.3' N	142° 06.4' E	48km	M: 3.3
		1 宮古市五月町*=0.8 宮古市田老*=0.6 山田町大沢*=0.6				
152	23 00 22	岩手県沖 岩手県	39° 32.4' N	142° 25.0' E	38km	M: 4.0
		1 釜石市中妻町*=0.7 宮古市田老*=0.6 一関市室根町*=0.6				
153	23 01 31	福島県沖 福島県 宮城県 茨城県	37° 00.0' N	141° 05.7' E	40km	M: 3.9
		2 いわき市平梅本*=1.7 いわき市平四ツ波*=1.6 田村市都路町*=1.6 1 いわき市錦町*=1.2 棚倉町棚倉中居野=1.1 いわき市小名浜=1.1 いわき市三和町=1.1 二本松市油井*=1.1 郡山市開成*=1.0 白河市新白河*=1.0 檜葉町北田*=0.9 川内村上川内早渡*=0.9 玉川村小高*=0.9 浪江町幾世橋=0.8 南相馬市原町区高見町*=0.8 川内村下川内=0.8 二本松市針道*=0.7 福島広野町下北迫大谷地原*=0.7 小野町中通*=0.6 郡山市湖南町*=0.6 田村市船引町=0.5 田村市常葉町*=0.5 大玉村玉井*=0.5 南相馬市原町区三島町=0.5 二本松市金色*=0.5 浅川町浅川*=0.5 福島広野町下北迫苗代替*=0.5 1 岩沼市桜*=0.5 名取市増田*=0.5 1 北茨城市磯原町*=1.1 大子町池田*=0.7 日立市助川小学校*=0.6 常陸大宮市上小瀬*=0.6 日立市十王町友部*=0.5				
154	23 02 36	福島県会津 福島県	37° 02.1' N	139° 22.8' E	8km	M: 1.6
		1 檜枝岐村上河原*=0.7				
155	23 02 58	青森県東方沖 青森県 岩手県	40° 45.1' N	142° 28.8' E	42km	M: 4.0
		2 五戸町古館=1.5 1 階上町道仏*=1.4 八戸市湊町=1.2 野辺地町野辺地*=1.0 東通村小田野沢*=0.9 八戸市南郷区*=0.9 八戸市内丸*=0.8 青森南部町平*=0.8 青森南部町苔米地*=0.8 1 軽米町軽米*=1.0				
156	23 08 54	山梨県東部・富士五湖 山梨県 神奈川県	35° 29.2' N	138° 57.9' E	20km	M: 3.1
		2 富士河口湖町船津=1.6 1 富士河口湖町長浜*=0.8 上野原市上野原=0.6 富士吉田市下吉田*=0.6 富士河口湖町勝山*=0.5 1 山北町山北*=1.0				
157	23 10 57	長野県南部 長野県	35° 54.0' N	137° 40.6' E	6km	M: 2.7
		2 木曾町新開*=1.7 木曾町日義*=1.6 1 木曾町三岳*=1.3 木曾町福島*=0.8				
158	24 03 33	長野県南部 長野県	35° 54.1' N	137° 40.6' E	5km	M: 2.3
		1 木曾町新開*=0.8				
159	<b>25 06 32</b>	<b>福島県会津 福島県</b>	<b>37° 39.9' N</b>	<b>139° 56.5' E</b>	<b>9km</b>	<b>M: 2.8</b>
		3 北塩原村北山*=2.5 1 喜多方市塩川町*=1.2 喜多方市松山町*=0.5				
160	25 15 32	宮城県沖 岩手県 宮城県	38° 53.3' N	141° 58.2' E	49km	M: 3.3
		1 大船渡市猪川町=0.7 一関市千蔵町*=0.6 1 気仙沼市笹が陣*=0.7 登米市東和町*=0.5				
161	25 17 40	新潟県上越地方 新潟県	37° 11.5' N	138° 30.9' E	13km	M: 1.6
		1 上越市大島区岡*=0.6				

地震 番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度（計測震度）	緯度	経度	深さ	規模
162	26 05 18	茨城県北部 茨城県 1 日立市助川小学校*0.9	36° 43.5' N	140° 34.4' E	11km	M: 2.9
163	26 11 45	千葉県北西部 千葉県 1 千葉中央区都町*1.0 市原市姉崎*0.9 木更津市役所*0.9 千葉緑区おゆみ野*0.9 千葉中央区中央港*0.8 富津市下飯野*0.8 千葉稲毛区園生町*0.8 千葉花見川区花島町*0.7 君津市久留里市場*0.6 東京都 1 調布市西つつじヶ丘*1.3 小平市小川町*1.1 東京渋谷区本町*0.8 東京千代田区大手町*0.7 町田市忠生*0.7 西東京市中町*0.6 八王子市堀之内*0.6 東京国際空港*0.6 東京大田区本羽田*0.6 東京渋谷区宇田川町*0.5 神奈川県 1 横浜神奈川区神大寺*1.2 横浜神奈川区広台太田町*1.1 横浜青葉区市ケ尾町*1.1 横浜鶴見区馬場*1.0 川崎川崎区宮前町*1.0 川崎幸区戸手本町*1.0 横浜鶴見区末広町*0.9 横浜港南区丸山台東部*0.8 相模原中央区上溝*0.8 三浦市城山町*0.5 大和市下鶴間*0.5 川崎川崎区千鳥町*0.5	35° 38.2' N	140° 03.6' E	71km	M: 3.5
164	26 18 48	長野県北部 群馬県 2 草津町草津*1.9 中之条町日影*1.6 1 長野原町長野原*1.2 嬭恋村大前*1.0 中之条町中之条町*0.8 東吾妻町本宿*0.7 みなかみ町鹿野沢*0.7 東吾妻町原町*0.5 新潟県 2 上越市安塚区安塚*1.8 1 十日町市上山*1.4 湯沢町神立*1.3 出雲崎町米田*1.2 十日町市松代*0.9 上越市浦川原区釜淵*0.9 長岡市与板町与板*0.8 津南町下船渡*0.7 長岡市小国町法坂*0.7 南魚沼市塩沢庁舎*0.6 十日町市水口沢*0.6 小千谷市旭町*0.5 南魚沼市塩沢小学校*0.5 出雲崎町川西*0.5 長野県 2 飯山市飯山福寿町*1.9 栄村小赤沢*1.8 栄村北信*1.7 山ノ内町消防署*1.7 1 中野市豊津*1.1 木島平村往郷*1.1 山ノ内町平穏*1.0 信濃町柏原東裏*0.9 長野市豊野町豊野*0.8 中野市三好町*0.5 千曲市杭瀬下*0.5	36° 48.8' N	138° 37.0' E	2km	M: 3.6
165	26 19 33	福島県沖 福島県 1 楡葉町北田*1.2 浪江町幾世橋*0.6	37° 41.9' N	141° 45.2' E	47km	M: 3.9
166	26 23 35	岩手県沖 岩手県 1 釜石市只越町*1.1 釜石市中妻町*0.9	39° 20.2' N	142° 04.2' E	48km	M: 3.3
167	27 03 12	釧路沖 北海道 2 根室市厚床*2.1 浜中町霧多布*1.9 浜中町湯沸*1.7 根室市牧の内*1.5 1 厚岸町尾幌*1.3 根室市落石東*1.2 別海町常盤*1.1 標茶町塘路*1.1 標津町北2条*1.0 釧路市幸町*0.8 中標津町養老牛*0.7 根室市瑤瑤瑠*0.7 根室市弥栄*0.6	42° 59.5' N	145° 25.2' E	49km	M: 3.8
168	27 07 43	宮城県沖 岩手県 1 一関市千厩町*1.1 一関市室根町*0.9 釜石市中妻町*0.8 宮城県 1 石巻市桃生町*0.7 石巻市鮎川浜*0.6 女川町女川浜*0.5	38° 43.4' N	142° 15.8' E	39km	M: 4.2
169	27 15 12	岐阜県飛騨地方 岐阜県 1 高山市奥飛騨温泉郷栃尾*0.8	36° 17.1' N	137° 36.3' E	3km	M: 2.4
170	28 01 12	八丈島東方沖 東京都 2 青ヶ島村*2.3 八丈町富士グラウンド*2.0 1 八丈町三根*1.4 八丈町檜立*1.2 三宅村役場臨時庁舎*0.7 神津島村金長*0.5 千葉県 1 館山市長須賀*0.7	32° 35.7' N	140° 48.1' E	50km	M: 5.0
171	28 02 54	日向灘 宮崎県 2 宮崎市霧島*2.0 宮崎市松橋*2.0 小林市真方*1.9 西都市上の宮*1.7 1 高鍋町上江*1.4 宮崎市田野町体育館*1.4 椎葉村下福良*1.2 川南町川南*1.2 宮崎市橋通東*1.2 国富町本庄*1.2 都城市高崎町大牟田*1.2 日南市吾田東*1.0 椎葉村総合運動公園*1.0 西都市聖陵町*1.0 新富町上富田*0.9 延岡市北方町卯*0.9 高千穂町三田井*0.9 宮崎都農町役場*0.9 宮崎市高岡町内山*0.8 日南市北郷町郷之原*0.8 小林市中原*0.8 延岡市北川町川内名白石*0.7 宮崎市佐土原町下田島*0.7 都城市葛蒲原*0.7 門川町本町*0.7 宮崎市清武町船引*0.7 西米良村板谷*0.6 都城市姫城町*0.6 小林市役所*0.6 三股町五本松*0.6 高原町西麓*0.6 日南市油津*0.5 宮崎市田野支所*0.5 綾町南保健センター*0.5 綾町役場*0.5 熊本県 1 山都町下馬尾*0.7 人吉市蟹作町*0.6 水上村岩野*0.6 鹿児島県 1 大崎町仮宿*0.6	31° 58.1' N	131° 34.7' E	48km	M: 3.8
172	28 12 22	長野県北部 岐阜県 1 高山市上宝町本郷*0.9	36° 25.9' N	137° 38.9' E	1km	M: 3.0
173	29 01 08	茨城県北部 茨城県 1 東海村東海*0.9 常陸大宮市北町*0.9 水戸市金町*0.6 笠間市石井*0.5 ひたちなか市東石川*0.5	36° 27.2' N	140° 35.3' E	56km	M: 3.1

地震 番号	震源時 日 時 分	震央地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
174	29 01 48	岩手県沖 岩手県 1 釜石市只越町=0.5	39° 38.8' N	142° 06.5' E	48km	M: 3.2
175	29 02 22	茨城県沖 福島県 2 いわき市小名浜=1.6 檜葉町北田*=1.5 1 いわき市三和町=1.2 いわき市錦町*=0.9 福島広野町下北迫大谷地原*=0.7 浪江町幾世橋=0.6 いわき市平四ツ波*=0.5 大熊町野上*=0.5 茨城県 1 日立市助川小学校*=1.3 東海村東海*=1.2 高萩市下手綱*=1.0 高萩市安良川*=1.0 日立市役所*=0.9 北茨城市磯原町*=0.6 ひたちなか市南神敷台*=0.6 常陸大宮市北町*=0.5 土浦市常名=0.5	36° 50.0' N	141° 19.9' E	37km	M: 3.9
176	29 09 17	八丈島近海 東京都 1 神津島村金長=1.1 神津島村役場*=1.1 三宅村役場臨時庁舎=0.5	33° 24.1' N	139° 28.3' E	30km	M: 4.5
177	29 11 19	茨城県北部 茨城県 1 日立市助川小学校*=1.1 高萩市下手綱*=1.0 日立市十王町友部*=0.9 常陸太田市高柿町*=0.8 北茨城市磯原町*=0.7 高萩市安良川*=0.6 大子町池田*=0.6 常陸大宮市上小瀬*=0.5	36° 51.5' N	140° 33.8' E	17km	M: 3.2
178	29 20 10	神奈川県西部 東京都 1 国分寺市戸倉=0.6 神奈川県 1 相模原緑区中野*=1.0 中井町比奈窪*=0.6 大磯町月京*=0.6 相模原中央区上溝*=0.5 山梨県 1 上野原市役所*=1.0	35° 27.3' N	139° 09.6' E	24km	M: 2.9
179	29 22 57	京都府南部 京都府 1 京都左京区花脊*=0.5	35° 05.1' N	135° 41.0' E	10km	M: 2.6
180	30 00 12	新潟県中越地方 新潟県 2 十日町市松之山*=1.6 1 津南町下船渡*=1.3 上越市大島区岡*=0.9 十日町市上山*=0.9 上越市安塚区安塚*=0.9 十日町市松代*=0.5	37° 02.6' N	138° 39.6' E	10km	M: 2.5
181	30 06 58	択捉島南東沖 北海道 1 根室市落石東*=0.9 標津町北2条*=0.7 根室市瑤瑤瑠*=0.5	43° 55.1' N	147° 55.9' E	0km	M: 4.8
182	30 11 40	岩手県内陸南部 岩手県 1 西和賀町沢内川舟*=0.7	39° 32.4' N	140° 52.3' E	10km	M: 2.2
183	30 12 14	岩手県内陸南部 岩手県 1 一関市千厩町*=0.8 一関市室根町*=0.8	39° 20.8' N	141° 19.3' E	85km	M: 3.3
184	30 13 21	宮城県沖 岩手県 1 陸前高田市高田町*=0.8 一関市千厩町*=0.8 大船渡市猪川町=0.7 一関市室根町*=0.7 北上市相去町*=0.5 宮城県 1 気仙沼市笹が陣*=0.6 気仙沼市唐桑町*=0.6	38° 44.7' N	141° 57.6' E	53km	M: 3.5
185	30 20 21	釧路地方中南部 北海道 3 別海町西春別*=2.5 2 標津町北2条*=2.0 中標津町丸山*=1.9 別海町常盤=1.9 根室市厚床*=1.9 別海町本別海*=1.6 標茶町塘路*=1.6 弟子屈町美里=1.5 1 斜里町ウトロ香川*=1.3 弟子屈町弟子屈*=1.3 標茶町川上*=1.3 中標津町養老牛=1.3 羅臼町春日=1.2 根室市牧の内*=1.2 根室市落石東*=1.2 根室市瑤瑤瑠*=1.2 厚岸町尾幌=1.1 浜中町霧多布*=1.1 羅臼町岬町*=1.0 羅臼町緑町*=0.9 浜中町湯沸=0.7 標津町古多糠=0.7 小清水町小清水*=0.7 厚岸町真栄町*=0.7 足寄町上螺湾=0.6 標津町薫別*=0.5	43° 04.6' N	145° 00.2' E	62km	M: 4.2
186	31 01 34	奄美大島近海 鹿児島県 1 大和村思勝*=0.8 奄美市名瀬港町=0.7	28° 27.7' N	129° 24.6' E	0km	M: 3.0
187	31 21 55	奄美大島近海 鹿児島県 1 瀬戸内町西古見=0.7	28° 30.4' N	129° 13.7' E	57km	M: 3.2

## ●付録2. 過去1年間に震度1以上を観測した地震の最大震度別の月別回数 ＜平成25年（2013年）6月～平成26年（2014年）5月＞

	1	2	3	4	5弱	5強	6弱	6強	7	計	記事
平成26年（2014年）											
5月	125	45	15	1	1					187	岐阜県飛騨地方から長野県中部にかけて（岐阜・長野県境）の地震活動 （震度3：9回、震度2：9回、震度1：29回） 5日 伊豆大島近海（震度5弱）
4月	92	44	13	4						153	
3月	101	48	8	1		1				159	14日 伊予灘（震度5強）
2月	84	48	10	4						146	
1月	92	50	8	2						152	千葉県東方沖から千葉県北東部にかけて （震度3：2回、震度2：2回、震度1：6回）
平成26年計	494	235	54	12	1	1	0	0	0	797	
平成25年（2013年）											
12月	106	41	18	4	1					170	31日 茨城県北部（震度5弱）
11月	126	43	20	4	1					194	10日 茨城県南部（震度5弱）
10月	97	50	13	5						165	
9月	110	41	6	5		1				163	20日 福島県浜通り（震度5強）
8月	133	56	16	3		1				209	4日 宮城県沖（震度5強）
7月	136	55	18	5						214	福島県浜通りの地震活動 （震度4：1回、震度2：3回、震度1：13回）
6月	108	56	9	6						179	
過去1年計	1310	577	154	44	3	3	0	0	0	2091	（平成25年6月～平成26年5月）

### （参考）昨年同月の最大震度別地震回数

5月	134	52	17	2		1				206	18日 福島県沖（震度5強）
----	-----	----	----	---	--	---	--	--	--	-----	----------------

注）「記事」欄には主に震度5弱以上を観測した地震、または震度1以上を10回以上観測した地震活動について記載した。

### ●付録3. 日本及びその周辺におけるマグニチュード（M）別の月別地震回数 ＜平成25年（2013年）6月～平成26年（2014年）5月＞

	M3.0 ～ M3.9	M4.0 ～ M4.9	M5.0 ～ M5.9	M6.0 ～ M6.9	M7.0 以上	計 M3.0 以上	計 M4.0 以上	記事
平成26年（2014年）								
5月	429	64	7	2		502	73	3日 硫黄島近海（M6.0） 5日 伊豆大島近海（M6.0）
4月	376	69	9			454	78	
3月	430	59	10	3		502	72	3日 沖縄本島北西沖（M6.4） 14日 伊予灘（M6.2） 19日 台湾付近（M6.0）
2月	388	69	10			467	79	
1月	438	83	8			529	91	
平成26年計	2061	344	44	5	0	2454	393	
平成25年（2013年）								
12月	450	79	14	2		545	95	9日 択捉島南東沖（M6.4） 18日 マリアナ諸島（M6.6）
11月	559	101	14	1		675	116	25日 千島列島（M6.0）
10月	564	110	12	1	1	688	124	26日 福島県沖（M7.1） 31日 台湾付近（M6.5）
9月	363	79	5	1		448	85	4日 鳥島近海（M6.8）
8月	464	80	9	1		554	90	4日 宮城県沖（M6.0）
7月	451	81	15			547	96	
6月	442	64	14	1		521	79	2日 台湾付近（M6.3）
過去1年計	5354	938	127	12	1	6432	1078	（平成25年6月～平成26年5月）

（参考）昨年同月のM別地震回数

5月	472	72	11	1		556	84	18日 福島県沖（M6.0）
----	-----	----	----	---	--	-----	----	----------------

注）日本及びその周辺：原則、北緯20～49度、東経120～154度の範囲。「記事」欄には主にM6.0以上の地震について記載した。

## ● 付録 4. 緊急地震速報の提供状況

平成 26 年 5 月に緊急地震速報（警報）を発表した地震はなかった（平成 26 年 4 月もなし）。また、緊急地震速報（予報）を発表した地震の回数は 53 回（平成 26 年 4 月は 62 回）であった。

（震度 5 弱以上を観測し、警報を発表しなかった地震）

地震発生時刻	震央地名	マグニ チュード (M)	最大 震度	予想最大 震度	地震検知か ら第1報まで の時間 (秒)
平成26年05月05日 05時18分	伊豆大島近海	6.0	5弱	4	3.2

平成 19 年 10 月～平成 26 年 5 月に緊急地震速報を発表した地震の月別回数

年 \ 月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	計
平成19年 (2007年)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0(48)	0(33)	0(39)	0(120)
平成20年 (2008年)	0(35)	0(41)	0(48)	1(42)	1(70)	3(75)	2(63)	0(47)	1(58)	0(46)	1(40)	0(57)	9(622)
平成21年 (2009年)	0(44)	0(39)	0(34)	0(34)	0(24)	0(54)	0(36)	2(65)	0(47)	1(44)	0(39)	0(47)	3(507)
平成22年 (2010年)	0(53)	1(44)	1(50)	0(36)	0(27)	0(35)	0(47)	0(51)	1(40)	1(50)	0(40)	1(34)	5(507)
平成23年 (2011年)	0(50)	0(74)	45(1191)	26(770)	5(425)	5(304)	5(248)	3(239)	4(188)	1(163)	2(135)	1(136)	97(3923)
平成24年 (2012年)	2(149)	3(141)	3(142)	2(128)	1(129)	3(118)	0(102)	1(107)	0(70)	0(109)	0(77)	1(134)	16(1406)
平成25年 (2013年)	0(81)	2(99)	0(53)	3(103)	0(91)	0(83)	0(102)	2(97)	1(61)	0(80)	0(93)	1(67)	9(1010)
平成26年 (2014年)	0(70)	0(70)	1(68)	0(62)	0(53)	/	/	/	/	/	/	/	1(323)

※ 表中の数字は緊急地震速報（警報）の発表回数、( )内の数字は緊急地震速報（予報）の発表回数を示す。

緊急地震速報（警報及び予報）の提供には、気象庁の地震計の観測データに加え、(独)防災科学技術研究所の地震観測データを利用している。

## ● 付録 5. 長周期地震動階級 1 以上を観測した地震

平成 26 年 5 月に長周期地震動階級※ 1 以上を観測した地震は 1 回であった（平成 26 年 4 月はなし）

平成 25 年 3 月～平成 26 年 5 月に長周期地震動階級 1 以上を観測した地震の月別回数  
（平成 25 年 3 月 28 日の長周期地震動に関する観測情報（試行）※※の提供開始以降）

年 \ 月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	計
平成 25 年 (2013 年)			1	4	2	0	0	1	1	1	0	0	10
平成 26 年 (2014 年)	0	0	1	0	1								2

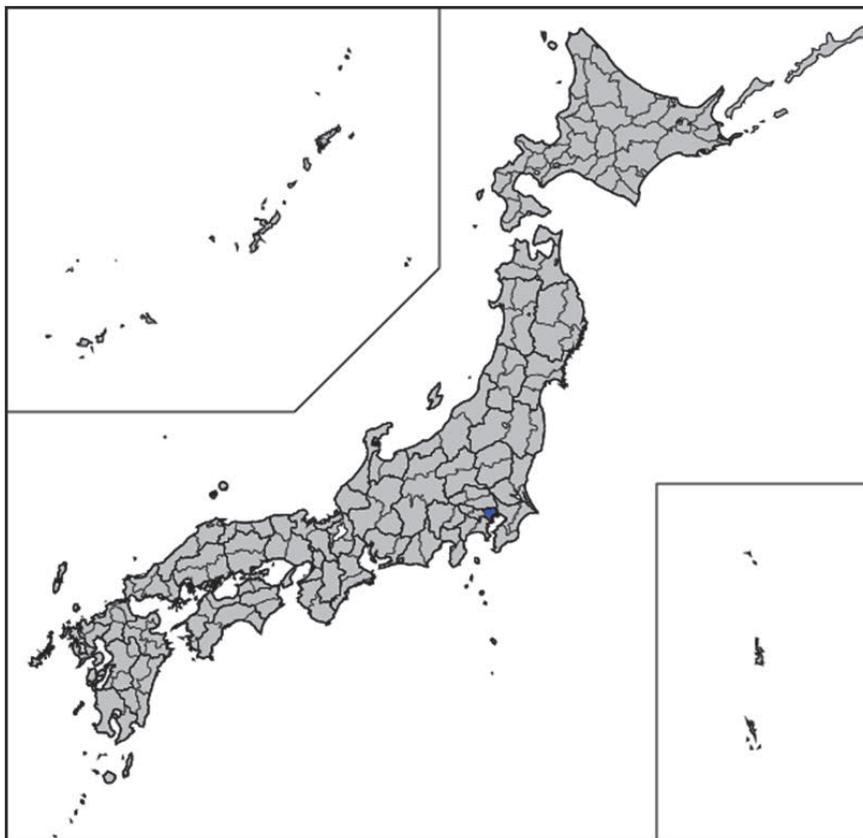
※ 長周期地震動階級に関する詳細は、地震・火山月報（防災編）平成 25 年 12 月号「付録 5. 長周期地震動階級関連解説表」を参照。

※※長周期地震動に関する観測情報（試行）に関する詳細は、地震・火山月報（防災編）平成 25 年 4 月号「特集 3. 長周期地震動に関する観測情報（試行）について」を参照。

### 1. 平成 26 年 5 月 5 日 05 時 18 分 伊豆大島近海の地震

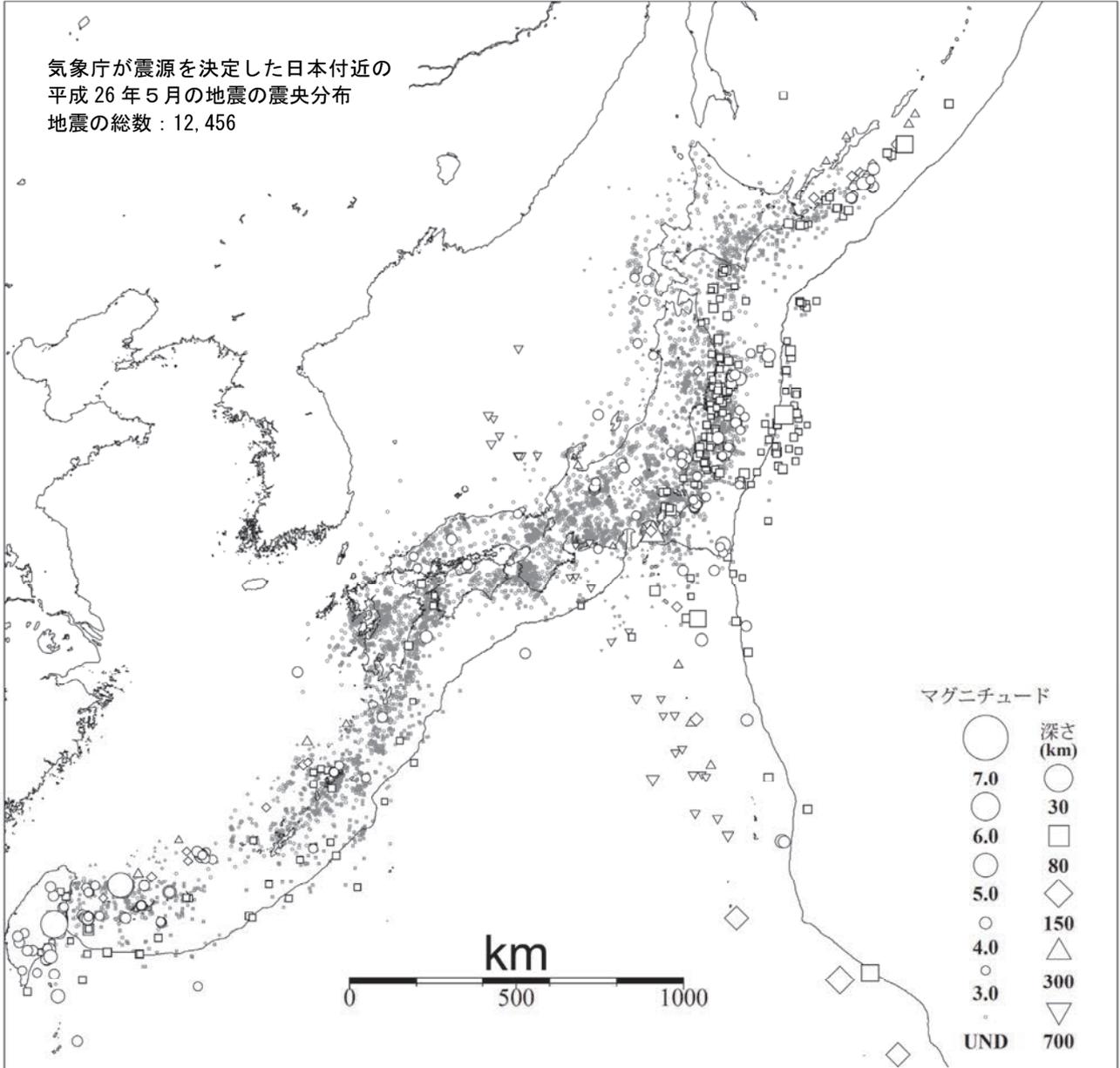
発生した地震の概要と長周期地震動階級 1 以上を観測した地域・観測点

2014年 05月05日 05時 18分 伊豆大島近海 北緯34度57.2分 東経 139度28.9分 深さ156km M6.0			
都道府県	地域	地点	長周期地震動階級
東京都	東京23区	東京国際空港	階級1



長周期地震動階級の凡例: ■ 階級1 ■ 階級2 ■ 階級3 ■ 階級4

気象庁が震源を決定した日本付近の  
平成 26 年 5 月の地震の震央分布  
地震の総数 : 12,456



(M3.0以上の地震については白抜きで示す)