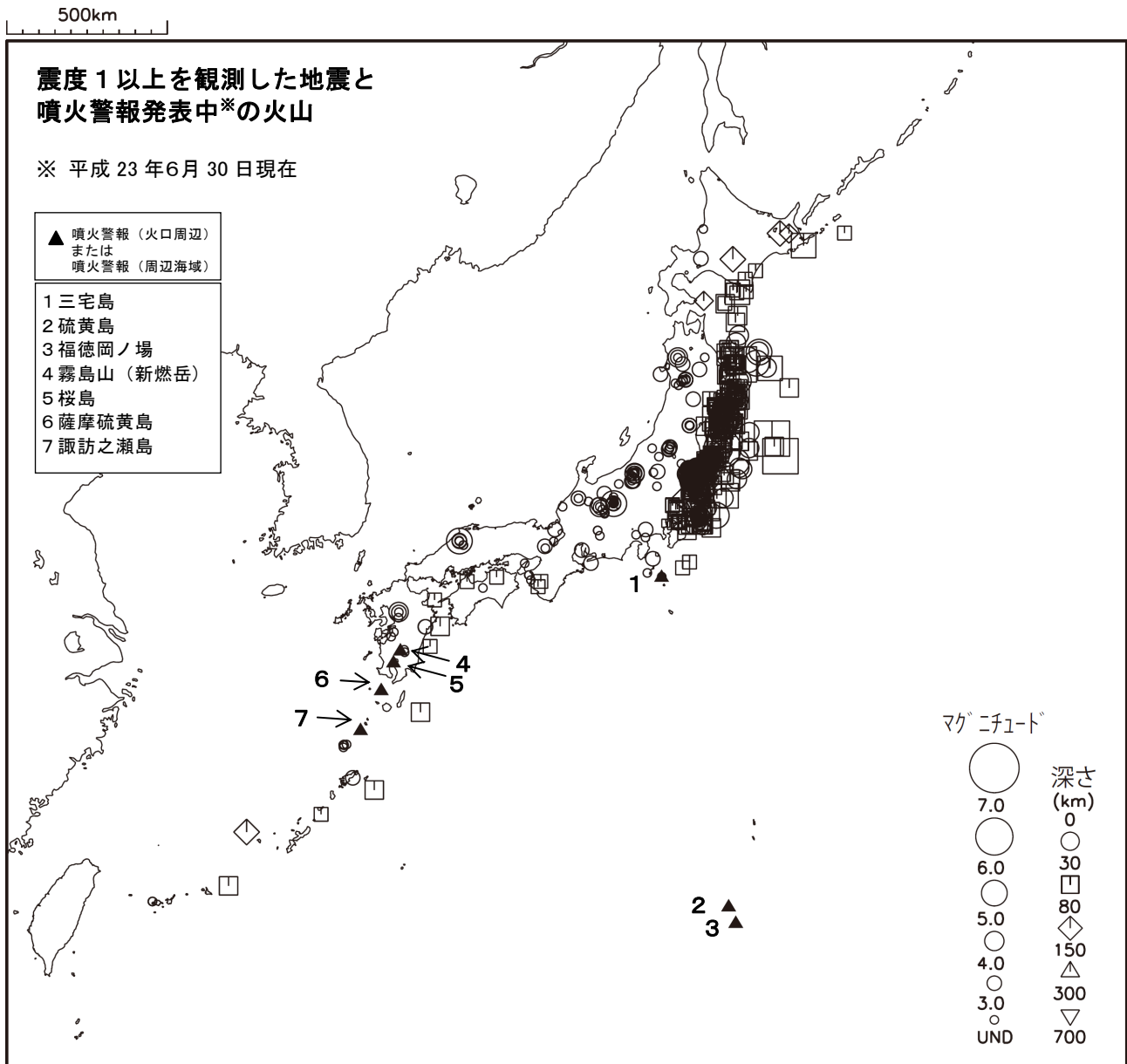


平成 23 年 6 月 地震・火山月報(防災編)

Monthly Report on Earthquakes and Volcanoes in Japan

June 2011



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。

なお、地震・火山観測データの整理結果については、本編の姉妹編の「地震・火山月報（カタログ編）」に掲載している。

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* 秋田県、埼玉県、新潟県、愛知県、大阪府、奈良県、和歌山県、岡山県、山口県、横浜市（神奈川県）（以上 1 府 8 県及び横浜市は平成 9 年 11 月 10 日から発表）、群馬県、福井県、静岡県、三重県、島根県及び愛媛県（以上 6 県は平成 10 年 6 月 15 日から発表）、青森県、山形県、茨城県、石川県、京都府、兵庫県、鳥取県、広島県、徳島県、熊本県、宮崎県及び鹿児島県（以上 1 府 11 県は平成 10 年 10 月 15 日から発表）、東京都、長野県（以上 1 都 1 県は平成 11 年 7 月 21 日から発表）、栃木県、千葉県、岐阜県、名古屋市（愛知県）（以上 3 県及び名古屋市は平成 12 年 1 月 12 日から発表）、滋賀県（平成 12 年 3 月 28 日から発表）、富山県、香川県、大分県（以上 3 県は平成 12 年 7 月 18 日から発表）、佐賀県（平成 13 年 3 月 22 日から発表）、山梨県、川崎市（神奈川県）（以上 1 県及び川崎市は平成 13 年 5 月 10 日から発表）、高知県（平成 13 年 7 月 19 日から発表）、福島県（平成 13 年 12 月 12 日から発表）、岩手県、宮城県、神奈川県、福岡県（以上 4 県は平成 14 年 3 月 20 日から発表）、北海道、長崎県（以上 1 道 1 県、平成 14 年 7 月 29 日から発表）、沖縄県（平成 15 年 3 月 10 日から発表）の 47 都道府県と独立行政法人防災科学技術研究所（平成 16 年 5 月 26 日から発表）。

注**平成 23 年 6 月 30 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利用している。また、東北大学の臨時観測点（夏油、岩入、鶯沢、石淵ダム）、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。このほか、平成 23 年（2011 年）東北地方太平洋沖地震大学合同観測グループの臨時観測点（大和、滝沢村青少年交流の家、栗原瀬峰、一関花泉、宮古茂市、金華山臨時）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

Mw：モーメントマグニチュード

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・火山月報（カタログ編）（CD-ROM）」「地震年報（CD-ROM）」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。確定した値については、「地震・火山月報（カタログ編）（CD-ROM）」「火山報告（CD-ROM）」に掲載する。

・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 20 業使、第 385 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 | 11 |
| 東北地方の地震活動 | 14 |
| 関東・中部地方の地震活動 | 22 |
| 近畿・中国・四国地方の地震活動 | 33 |
| 九州地方の地震活動 | 35 |
| 沖縄地方の地震活動 | 37 |
| その他の地域の地震活動 | 38 |
| ● 東海地震の想定震源域及びその周辺の地震活動 | 39 |
| ● 日本の主な火山活動 | 46 |
| 北海道地方 | 48 |
| 東北地方 | 49 |
| 関東・中部地方及び伊豆・小笠原諸島 | 49 |
| 九州地方及び南西諸島 | 52 |
| ● 世界の主な地震 | 65 |
| ● 世界の主な火山活動 | 68 |
| ● 付録 | |
| 1. 震度 1 以上を観測した地震の表 | 69 |
| 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 | 166 |
| 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 | 167 |
| 4. 緊急地震速報の提供状況 | 168 |
| ● 正誤表 | 172 |

●日本及びその周辺での主な地震活動

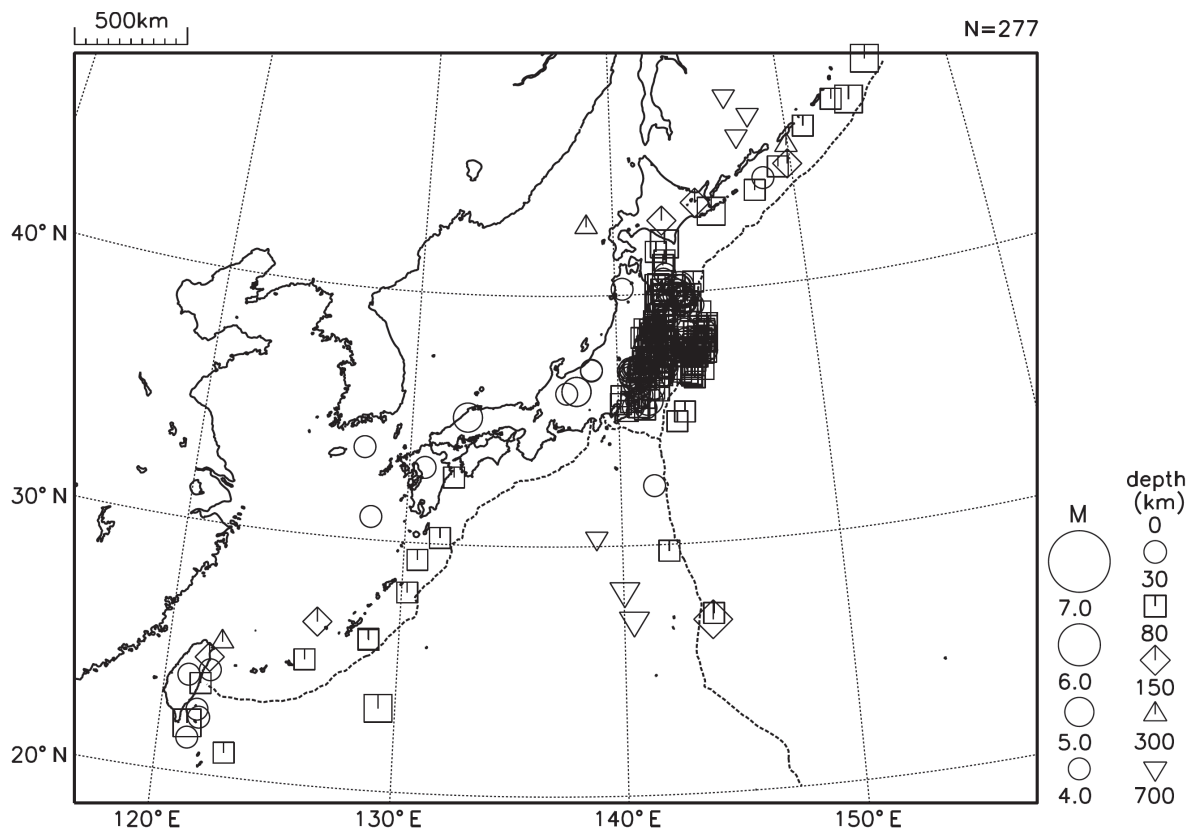


図 1 平成 23 年 6 月に日本及びその周辺で発生した M4.0 以上の地震の震央分布図

6 月中は、「平成 23 年（2011 年）東北地方太平洋沖地震」の余震活動が引き続き活発な状況であった。

6 月 2 日 11 時 33 分に新潟県中越地方で M4.7 の地震が発生し、新潟県十日町市で震度 5 強を観測したほか、新潟県を中心に東北地方から関東地方および長野県にかけて震度 4～1 を観測した。この地震により、建物の内壁剥離 3 件の被害が生じた（6 月 3 日 11 時 00 分現在、総務省消防庁による）。

6 月 4 日 01 時 00 分に福島県沖で M5.5 の地震が発生し、福島県いわき市で震度 5 弱を観測したほか、福島県を中心に、東北地方から中部地方にかけて震度 4～1 を観測した。

6 月 23 日 06 時 50 分に岩手県沖で M6.9 の地震が発生し、青森県と岩手県で震度 5 弱を観測したほか、東北地方を中心に、北海道地方から中部地方にかけて震度 4～1 を観測した。この地震により、住家一部破損 1 棟などの被害が生じた（6 月 23 日 19 時 30 分現在、総務省消防庁による）。

6 月 30 日 08 時 16 分に長野県中部で M5.4 の地震が発生し、長野県松本市で震度 5 強を観測したほか、長野県を中心に関東地方から中部地方にかけて震度 5 弱～1 を観測した。この地震により、負傷者 15 人、住家半壊 3 棟、住家一部破損 1,585 棟などの被害が生じた（7 月 4 日 17 時 00 分現在、総務省消防庁による）。

平成 23 年（2011 年）6 月に日本国内で震度 1 以上を観測した地震の回数は 715 回あり、日本及びその周辺で発生した M4.0 以上の地震の回数は 277 回であった。

6 月中に発生した主な地震を表 1（次ページ）に示す。6 月中に日本国内で震度 5 弱以上を観測した地震は 4 回発生した。津波を観測した地震はなかった（5 月は震度 5 弱以上を観測した地震は 2 回、津波を観測した地震はなかった）。

表 1 平成 23 年 6 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 | | | 震央地名 | M | M | H | S | T | 最大震度・被害状況等（注 4） | 掲載ページ |
|-----|-----|----|-------|-------------|-----|-------|---|---|---|--|--------------|
| | 月 | 日 | 時 分 | | | （注 3） | | | | | |
| 1 | 6 | 2 | 11 33 | 新潟県中越地方 | 4.7 | ・ | H | S | ・ | 5 強：新潟県 十日町市上山* 被害：建物の内壁剥離 3 件 | 4、5 24、25 |
| 2 | 6 | 2 | 12 51 | 新潟県中越地方 | 4.1 | ・ | ・ | S | ・ | 4：新潟県 十日町市上山* | |
| 3 | 6 | 2 | 16 01 | 新潟県中越地方 | 3.4 | ・ | ・ | S | ・ | 4：新潟県 十日町市上山* | |
| 4 | 6 | 3 | 09 05 | 福島県沖 | 6.1 | M | ・ | ・ | ・ | 3：福島県 福島市松木町 など 1 県 3 地点 | 16 |
| 5 | 6 | 3 | 10 33 | 茨城県南部 | 4.5 | ・ | ・ | ・ | ・ | 3：茨城県 土浦市下高津* など 1 県 6 地点 | 5、26 |
| 6 | 6 | 4 | 01 00 | 福島県沖 | 5.5 | ・ | ・ | S | ・ | 5 弱：福島県 いわき市三和町 緊急地震速報（警報）を発表 | 6、 16、18 |
| 7 | 6 | 4 | 01 57 | 島根県東部 | 5.2 | ・ | ・ | S | ・ | 4：島根県 島根美郷町都賀本郷* など 3 県 10 地点 | 7、34 |
| 8 | 6 | 4 | 12 32 | 秋田県内陸北部 | 4.1 | ・ | ・ | ・ | ・ | 3：秋田県 北秋田市新田目* など 1 県 5 地点 | 7、20 |
| 9 | 6 | 5 | 20 16 | 福島県浜通り | 4.4 | ・ | ・ | ・ | ・ | 3：福島県 田村市滝根町*、いわき市三和町 | |
| 10 | 6 | 6 | 19 24 | 岐阜県飛騨地方 | 4.1 | ・ | ・ | ・ | ・ | 3：岐阜県 高山市高根町* | 7、27 |
| 11 | 6 | 9 | 07 11 | 岩手県沖 | 5.0 | ・ | ・ | S | ・ | 4：宮城県 気仙沼市笹が陣* など 2 県 3 地点 | |
| 12 | 6 | 9 | 19 38 | 茨城県沖 | 5.7 | ・ | ・ | S | ・ | 4：茨城県 鉾田市汲上*、栃木県 真岡市石島* | 18 |
| 13 | 6 | 11 | 07 35 | 宮城県沖 | 5.0 | ・ | ・ | ・ | ・ | 3：宮城県 石巻市桃生町* など 2 県 7 地点 | |
| 14 | 6 | 12 | 05 08 | 福島県沖 | 4.5 | ・ | ・ | S | ・ | 4：福島県 楢葉町北田* | |
| 15 | 6 | 14 | 21 48 | 釧路沖 | 5.1 | ・ | ・ | S | ・ | 4：北海道 標茶町塘路* など 1 道 3 地点 | 7、12 |
| 16 | 6 | 14 | 22 06 | 三陸沖 | 6.0 | M | ・ | ・ | ・ | 3：宮城県 石巻市桃生町* | 16 |
| 17 | 6 | 14 | 23 56 | 岩手県沖 | 5.3 | ・ | ・ | ・ | ・ | 3：岩手県 矢巾町南矢幅* など 4 県 52 地点 | |
| 18 | 6 | 16 | 15 53 | 茨城県北部 | 4.2 | ・ | ・ | ・ | ・ | 3：茨城県 高萩市安良川* | |
| 19 | 6 | 18 | 13 39 | 福島県中通り（注 5） | 4.6 | ・ | ・ | S | ・ | 4：福島県 古殿町松川*、いわき市錦町* | 19 |
| 20 | 6 | 18 | 20 31 | 福島県沖 | 6.0 | M | ・ | S | ・ | 4：福島県 南相馬市鹿島区* など 2 県 9 地点 | 16 |
| 21 | 6 | 21 | 17 49 | 茨城県沖 | 5.5 | ・ | ・ | ・ | ・ | 3：茨城県 神栖市波崎* など 2 県 7 地点 | |
| 22 | 6 | 22 | 23 28 | 岩手県沖 | 5.5 | ・ | ・ | ・ | ・ | 3：岩手県 盛岡市玉山区藪川* など 2 県 4 地点 | |
| 23 | 6 | 23 | 06 50 | 岩手県沖 | 6.9 | M | H | S | ・ | 5 弱：青森県 階上町道仏* など 2 県 4 地点 緊急地震速報（警報）を発表、津波注意報を岩手県に発表 被害：住家一部破損 1 棟等 | 8、 16、21 |
| 24 | 6 | 23 | 17 22 | 福島県沖 | 4.5 | ・ | ・ | S | ・ | 4：福島県 川内村上川内早渡* | |
| 25 | 6 | 23 | 19 35 | 宮城県沖 | 5.3 | ・ | ・ | S | ・ | 4：宮城県 南三陸町歌津* など 2 県 20 地点 | |
| 26 | 6 | 25 | 02 39 | 浦河沖 | 5.4 | ・ | ・ | ・ | ・ | 3：北海道 浦河町潮見 など 1 道 1 県 10 地点 | 9、13 |
| 27 | 6 | 25 | 16 06 | 福島県中通り（注 5） | 4.5 | ・ | ・ | ・ | ・ | 3：福島県 古殿町松川* など 2 県 3 地点 | 19 |
| 28 | 6 | 25 | 17 01 | 福島県浜通り | 4.0 | ・ | ・ | ・ | ・ | 3：茨城県 いわき市三和町 | |
| 29 | 6 | 25 | 17 25 | 福島県浜通り | 4.1 | ・ | ・ | ・ | ・ | 3：福島県 いわき市三和町、いわき市平四ツ波* | |
| 30 | 6 | 28 | 12 45 | 福島県浜通り | 4.3 | ・ | ・ | ・ | ・ | 3：福島県 いわき市平四ツ波* など 1 県 3 地点 | |
| 31 | 6 | 28 | 21 18 | 熊本県熊本地方 | 4.2 | ・ | ・ | S | ・ | 4：熊本県 菊池市旭志* | 9、36 |
| 32 | 6 | 30 | 07 14 | 千葉県北東部 | 4.6 | ・ | ・ | ・ | ・ | 3：千葉県 旭市南堀之内* など 1 県 8 地点 | 9、28 |
| 33 | 6 | 30 | 08 16 | 長野県中部 | 5.4 | ・ | H | S | ・ | 5 強：長野県 松本市丸の内* 緊急地震速報（警報）を発表 被害：負傷者 15 人、住家半壊 3 棟、住家一部破損 1,585 棟等 | 10、29 ～32 |
| 34 | 6 | 30 | 08 21 | 長野県中部 | 5.1 | ・ | ・ | S | ・ | 4：長野県 松本市丸の内* など 1 県 4 地点 | |
| 35 | 6 | 30 | 14 11 | 長野県中部 | 3.4 | ・ | ・ | S | ・ | 4：長野県 松本市丸の内* | |

（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。

また、表に掲載した地震のうち、「平成 23 年（2011 年）東北地方太平洋沖地震」の余震については、震度分布図および各地方のページで資料を掲載していない地震がある。

（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） MHS 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 4） 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（平成 23 年 7 月 4 日現在）。

（注 5） 6 月 18 日 13 時 39 分及び 6 月 25 日 16 時 06 分に発生した福島県中通りの地震については、情報発表に用いた震央地名は「福島県浜通り」である。

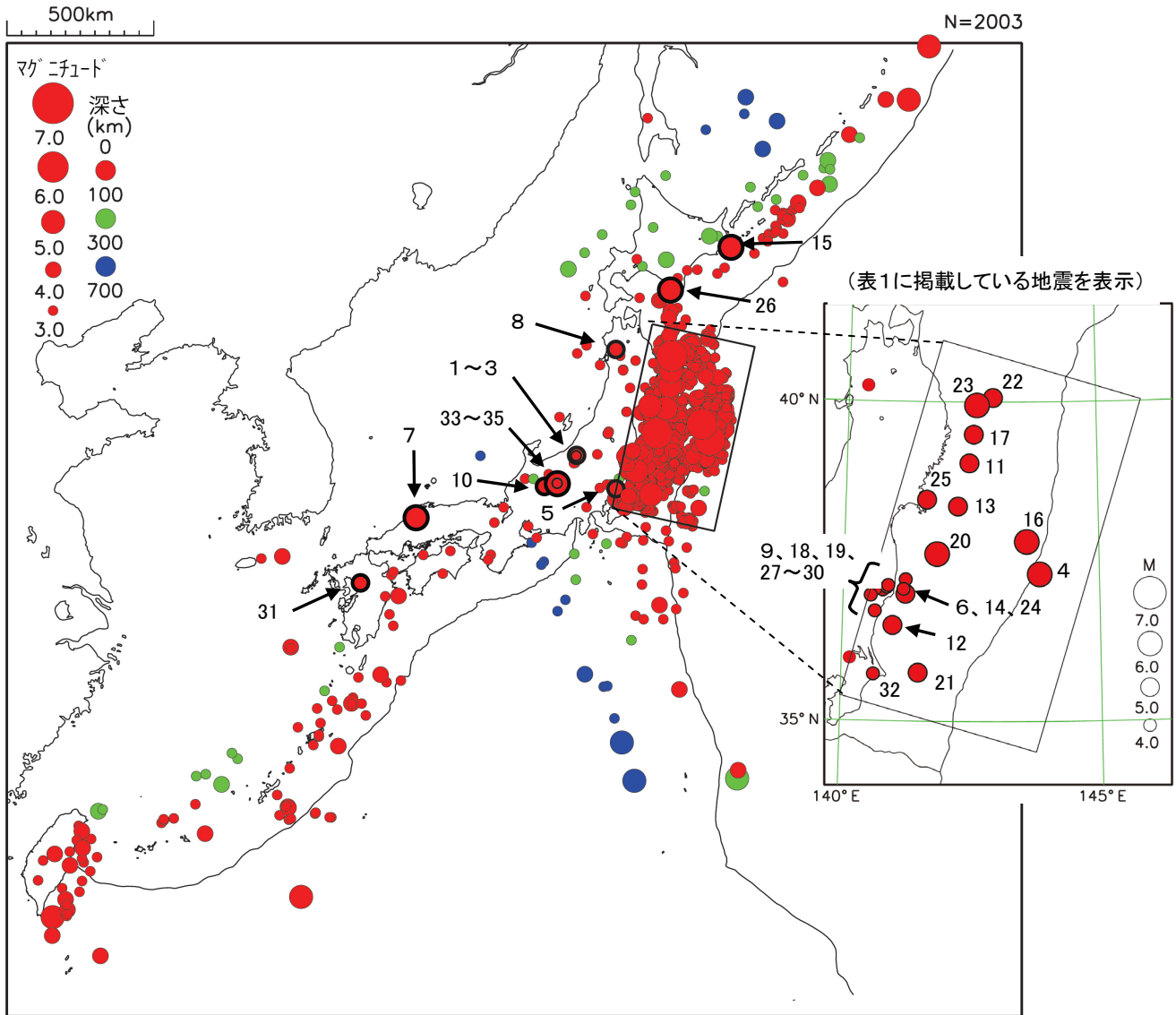


図2 平成 23 年 6 月に日本及びその周辺で発生した M3.0 以上の地震の震央分布図
 (図中の数字は表 1 の番号に対応)

図中の矩形は、「平成 23 年（2011 年）東北地方太平洋沖地震」の地震回数表等を集計している領域。

1 6月2日11時33分 新潟県中越地方
(M4.7、深さ6km、最大震度5強)

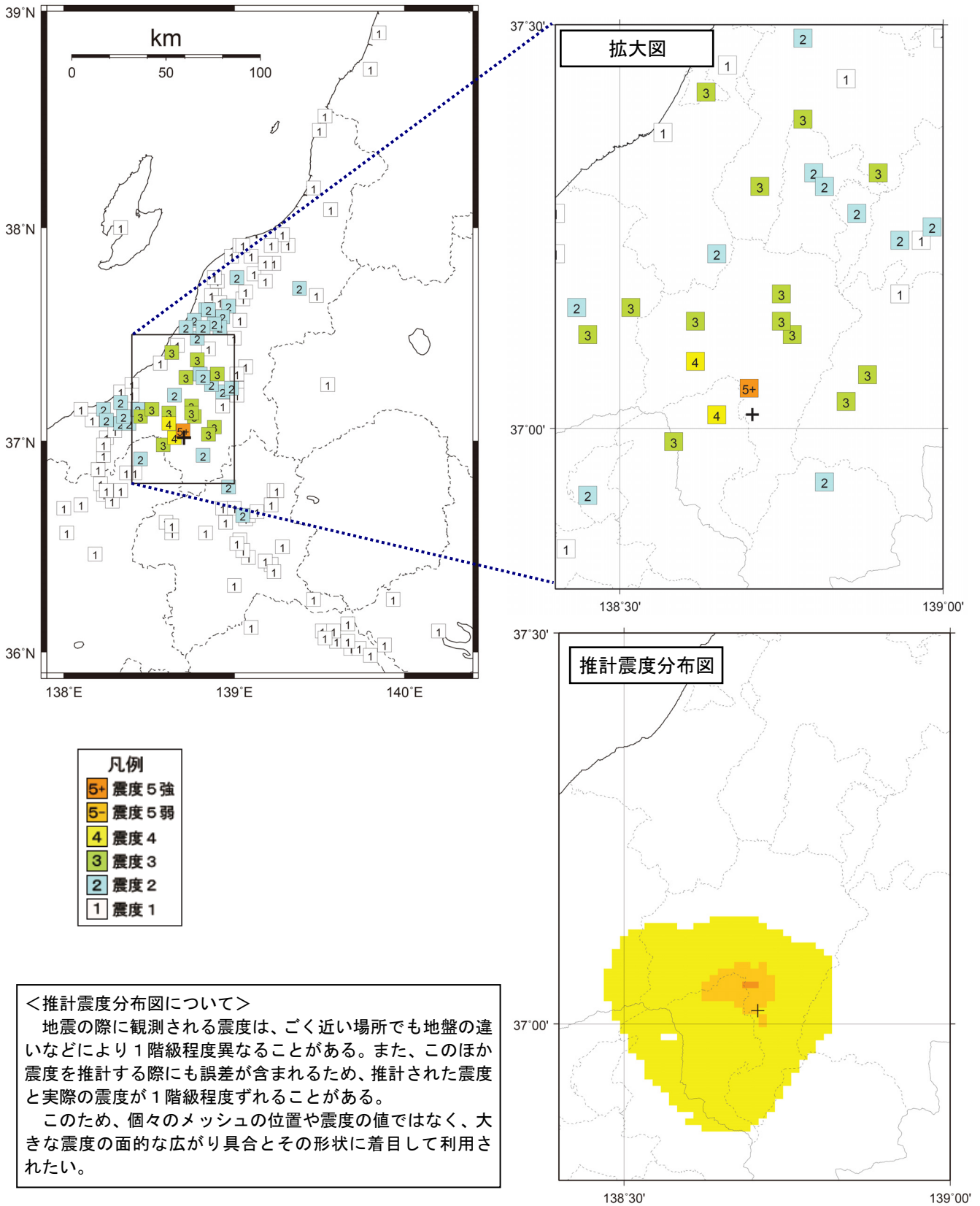
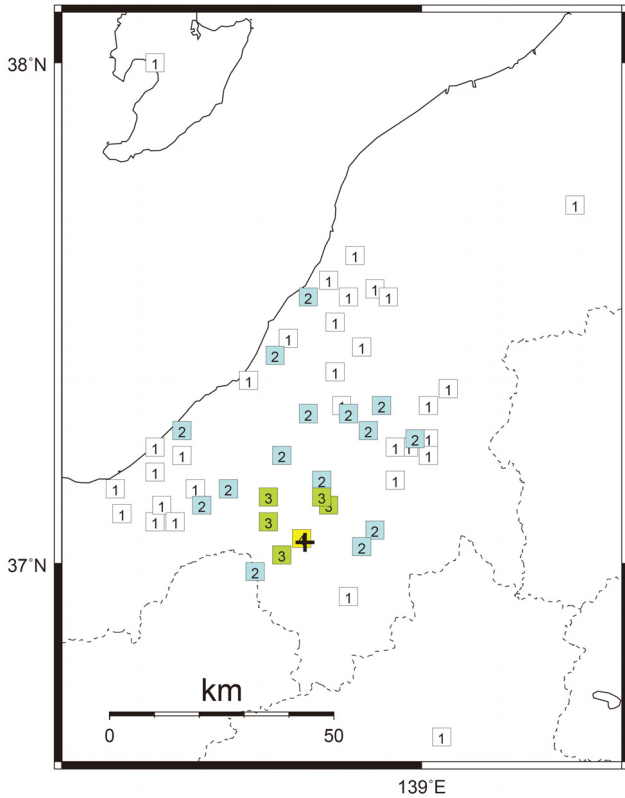
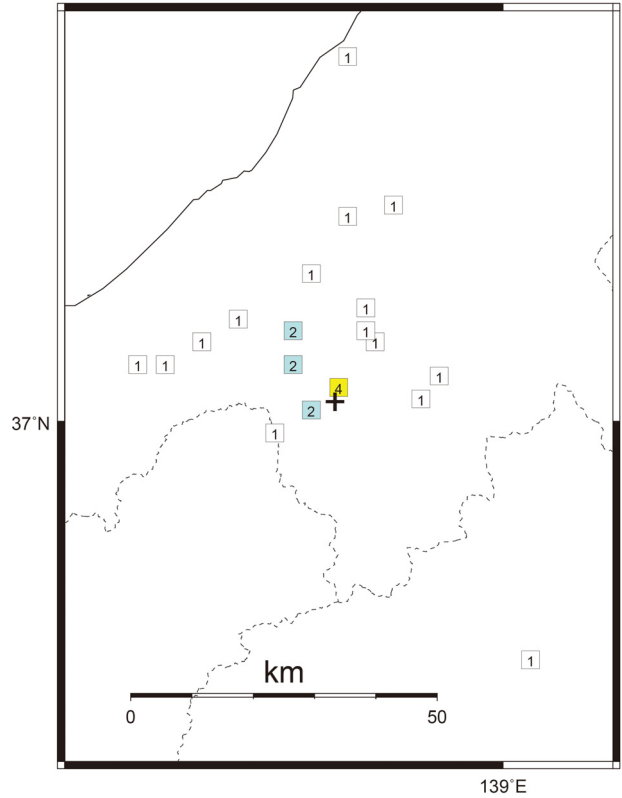


図3-1 震度分布図（各図の左上の数字は表1，図2の番号に対応する。+印は震央を示す）

2 6月2日 12時51分 新潟県中越地方
(M4.1、深さ8km、最大震度4)



3 6月2日 16時01分 新潟県中越地方
(M3.4、深さ8km、最大震度4)



5 6月3日 10時33分 茨城県南部
(M4.5、深さ62km、最大震度3)

| 凡例 | |
|----|------|
| 4 | 震度 4 |
| 3 | 震度 3 |
| 2 | 震度 2 |
| 1 | 震度 1 |

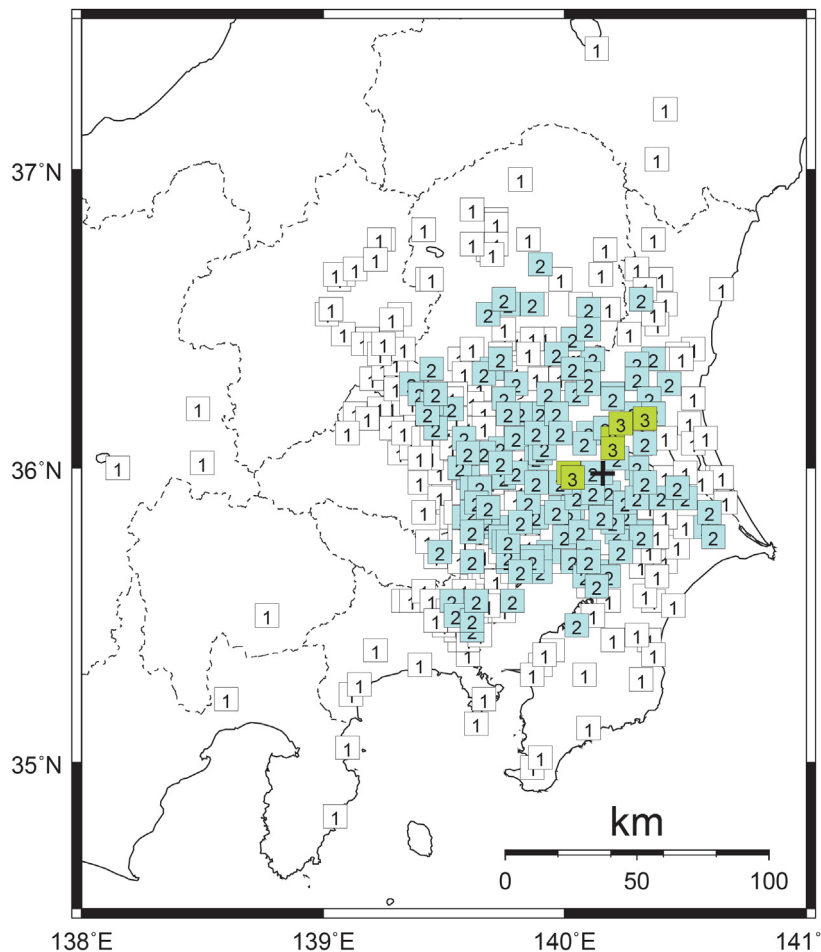


図3-2 震度分布図（各図の左上の数字は表1、図2の番号に対応する。+印は震央を示す）

6 6月4日01時00分 福島県沖
(M5.5、深さ30km、最大震度5弱)

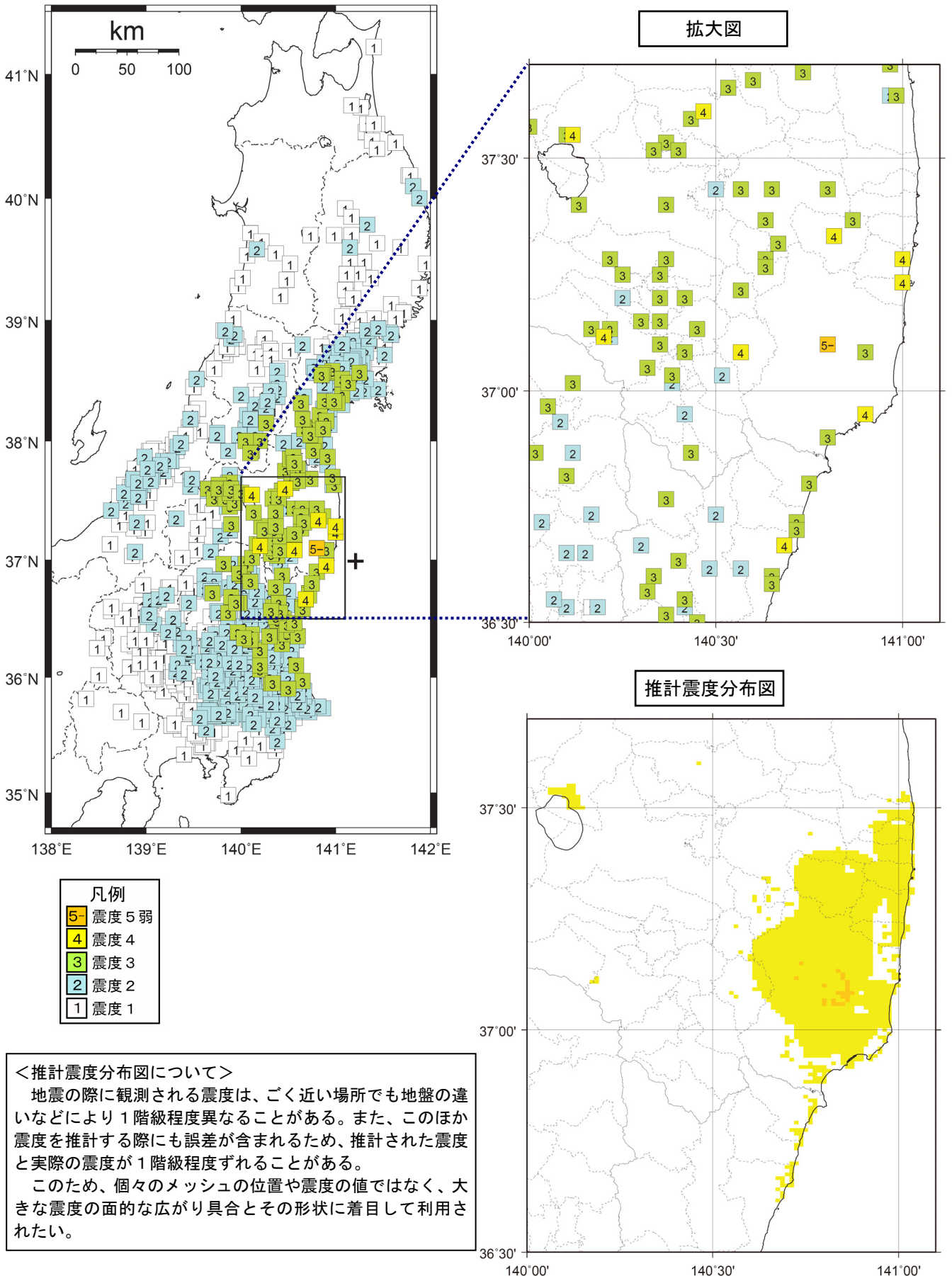
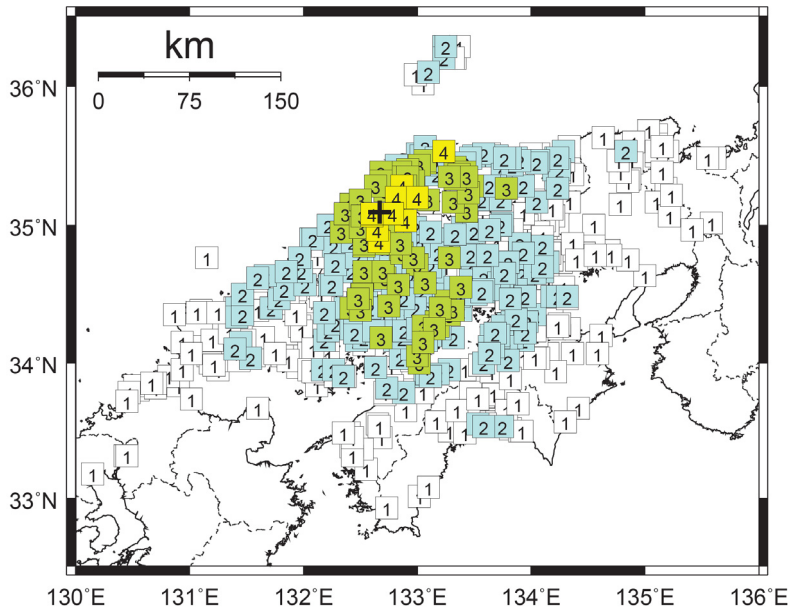
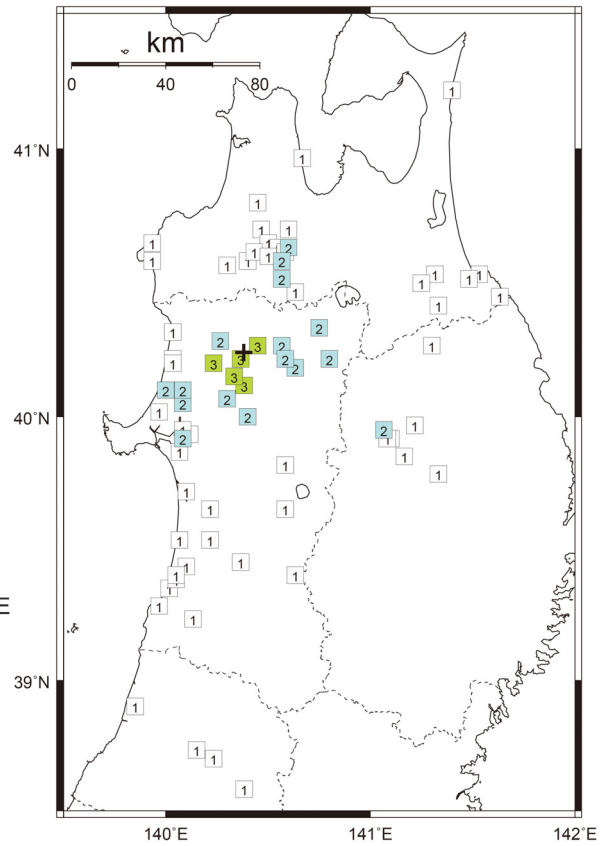


図 3-3 震度分布図（各図の左上の数字は表 1，図 2 の番号に対応する。+印は震央を示す）

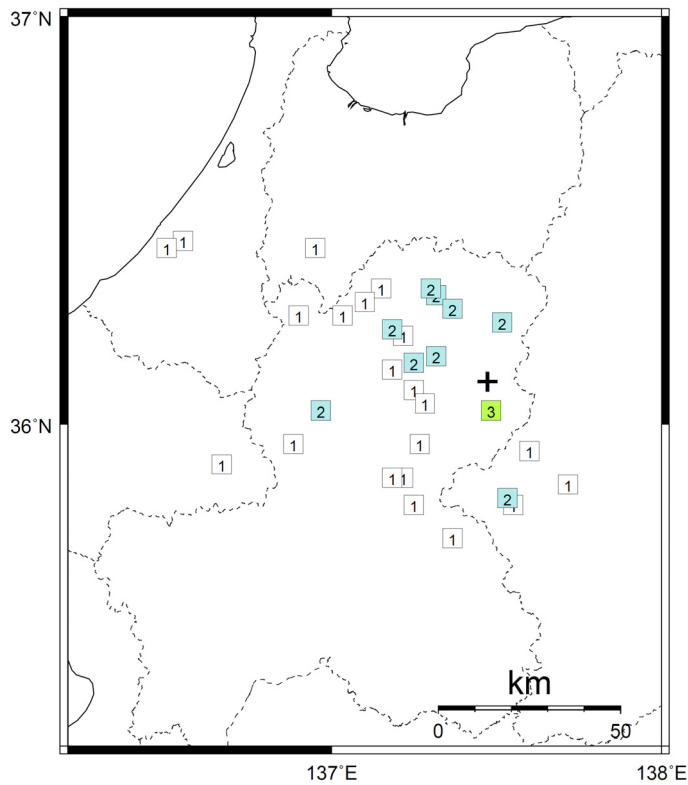
7 6月4日01時57分 島根県東部
(M5.2、深さ11km、最大震度4)



8 6月4日12時32分 秋田県内陸北部
(M4.1、深さ13km、最大震度3)



10 6月6日19時24分 岐阜県飛騨地方
(M4.1、深さ8km、最大震度3)



| 凡例 | |
|----|------|
| 4 | 震度 4 |
| 3 | 震度 3 |
| 2 | 震度 2 |
| 1 | 震度 1 |

15 6月14日21時48分 釧路沖
(M5.1、深さ73km、最大震度4)

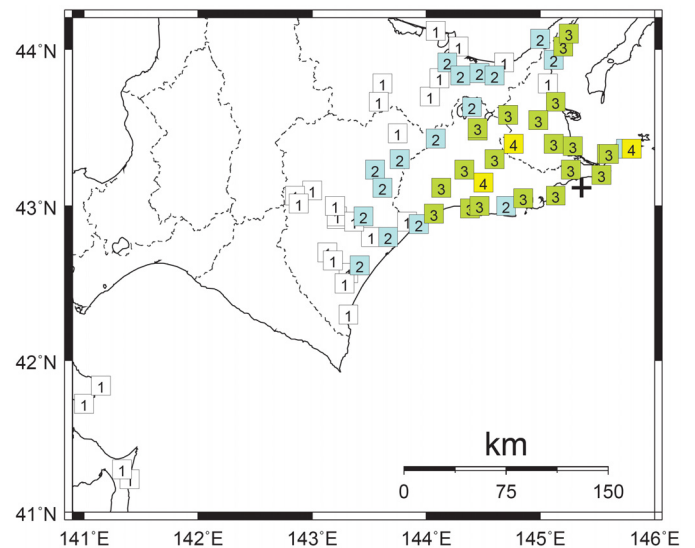


図 3-4 震度分布図（各図の左上の数字は表 1，図 2 の番号に対応する。+印は震央を示す）

23 6月23日06時50分 岩手県沖
(M6.9、深さ36km、最大震度5弱)

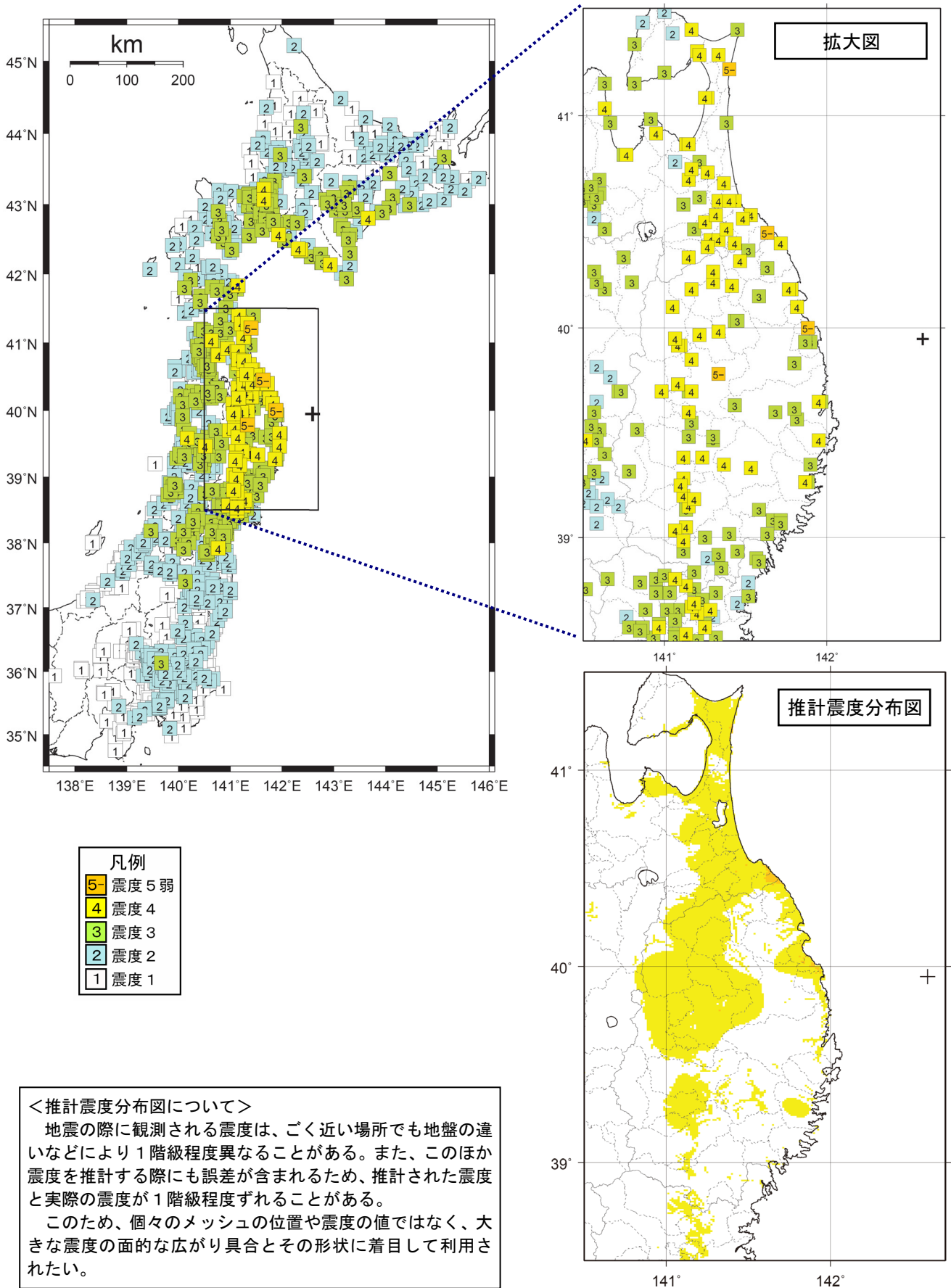
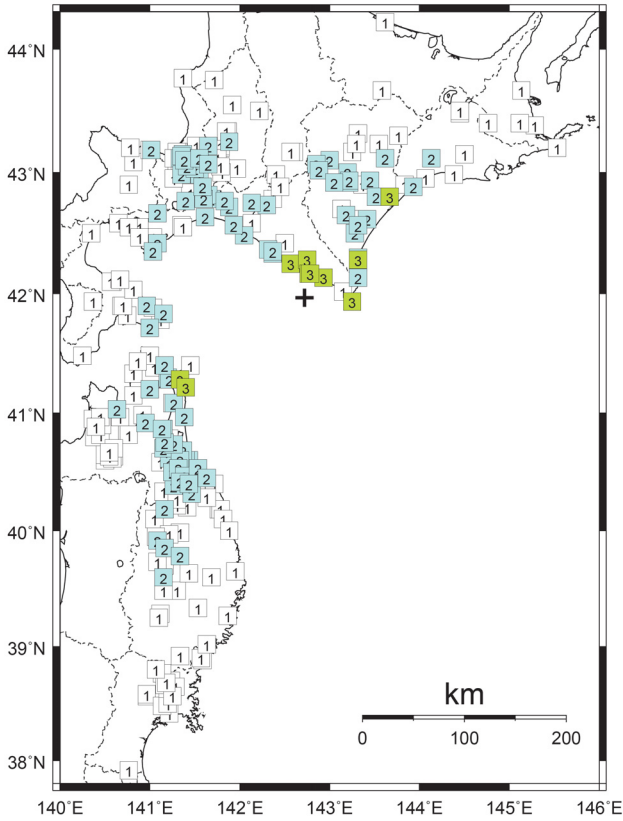
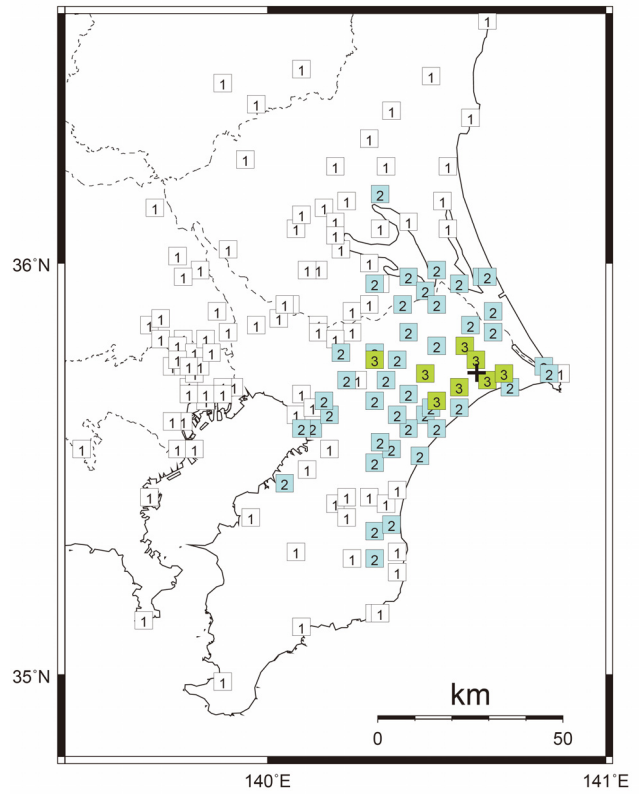


図3-5 震度分布図（各図の左上の数字は表1、図2の番号に対応する。+印は震央を示す）

26 6月25日02時39分 浦河沖
(M5.4、深さ57km、最大震度3)



32 6月30日07時14分 千葉県北東部
(M4.6、深さ51km、最大震度3)



31 6月28日21時18分 熊本県熊本地方
(M4.2、深さ11km、最大震度4)

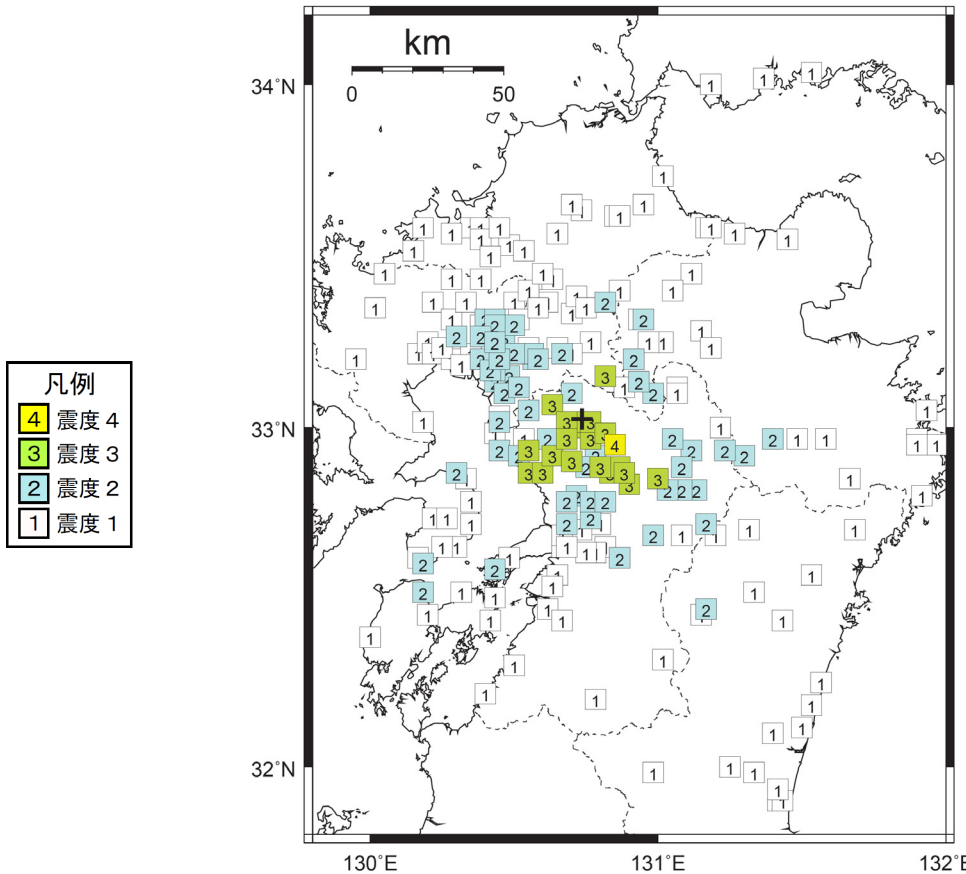
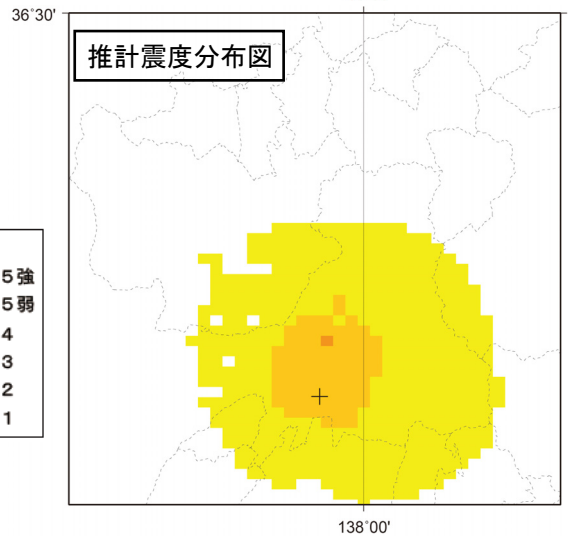
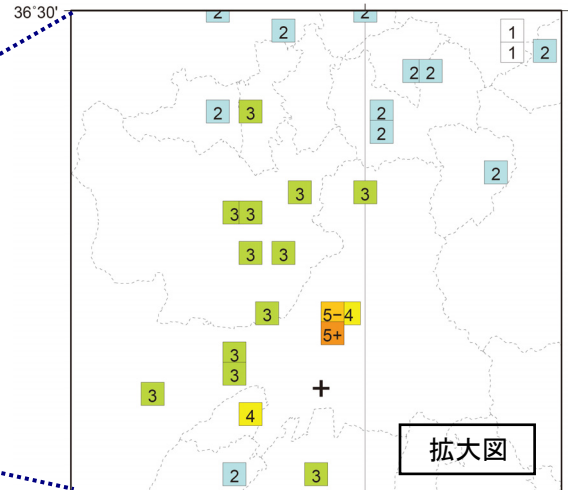
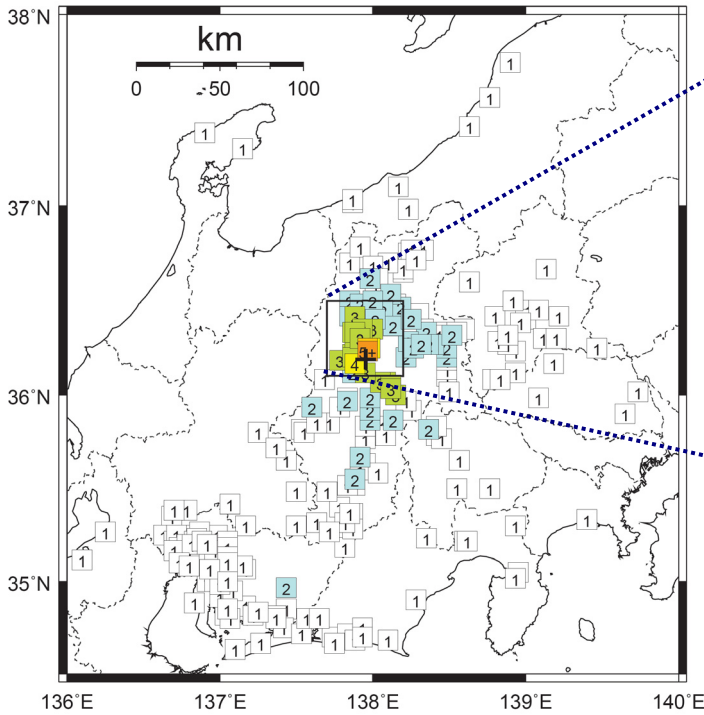


図 3-6 震度分布図（各図の左上の数字は表 1，図 2 の番号に対応する。+印は震央を示す）

33 6月30日08時16分 長野県中部
(M5.4、深さ4km、最大震度5強)



<推計震度分布図について>

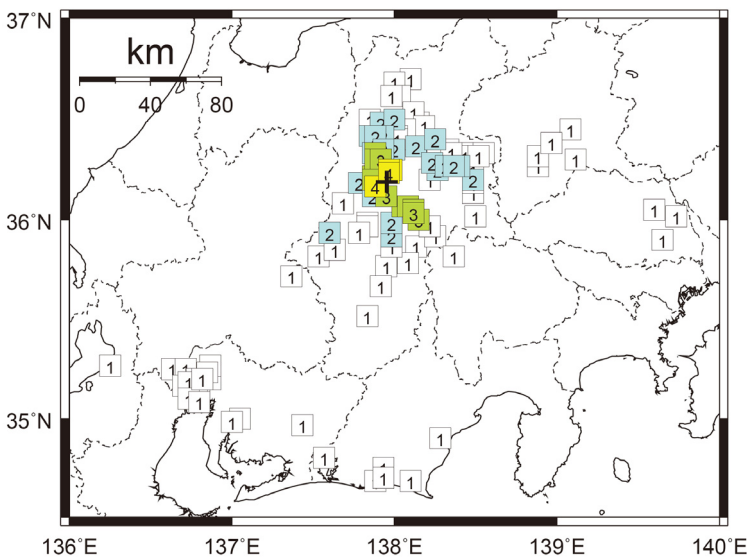
地震の際に観測される震度は、ごく近い場所でも地盤の違いなどにより1階級程度異なることがある。また、このほか震度を推計する際にも誤差が含まれるため、推計された震度と実際の震度が1階級程度ずれることがある。

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。

凡例

- 5+ 震度5強
- 5- 震度5弱
- 4 震度4
- 3 震度3
- 2 震度2
- 1 震度1

34 6月30日08時21分 長野県中部
(M5.1、深さ4km、最大震度4)



35 6月30日14時11分 長野県中部
(M3.4、深さ4km、最大震度4)

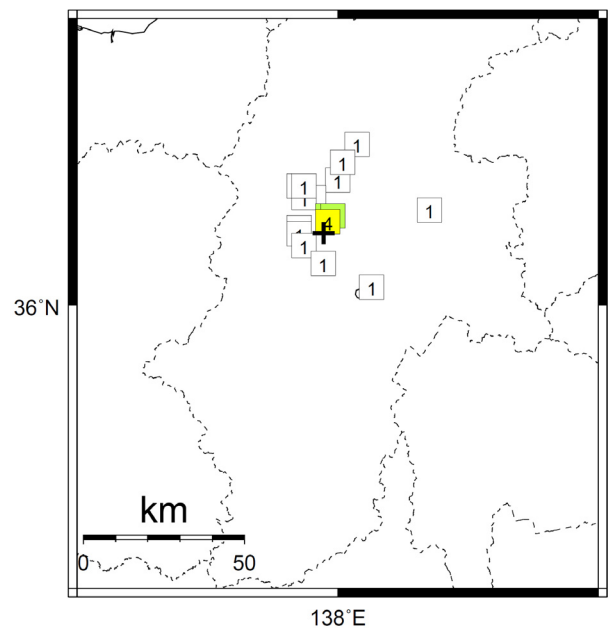


図3-7 震度分布図（各図の左上の数字は表1，図2の番号に対応する。+印は震央を示す）

○北海道地方の地震活動

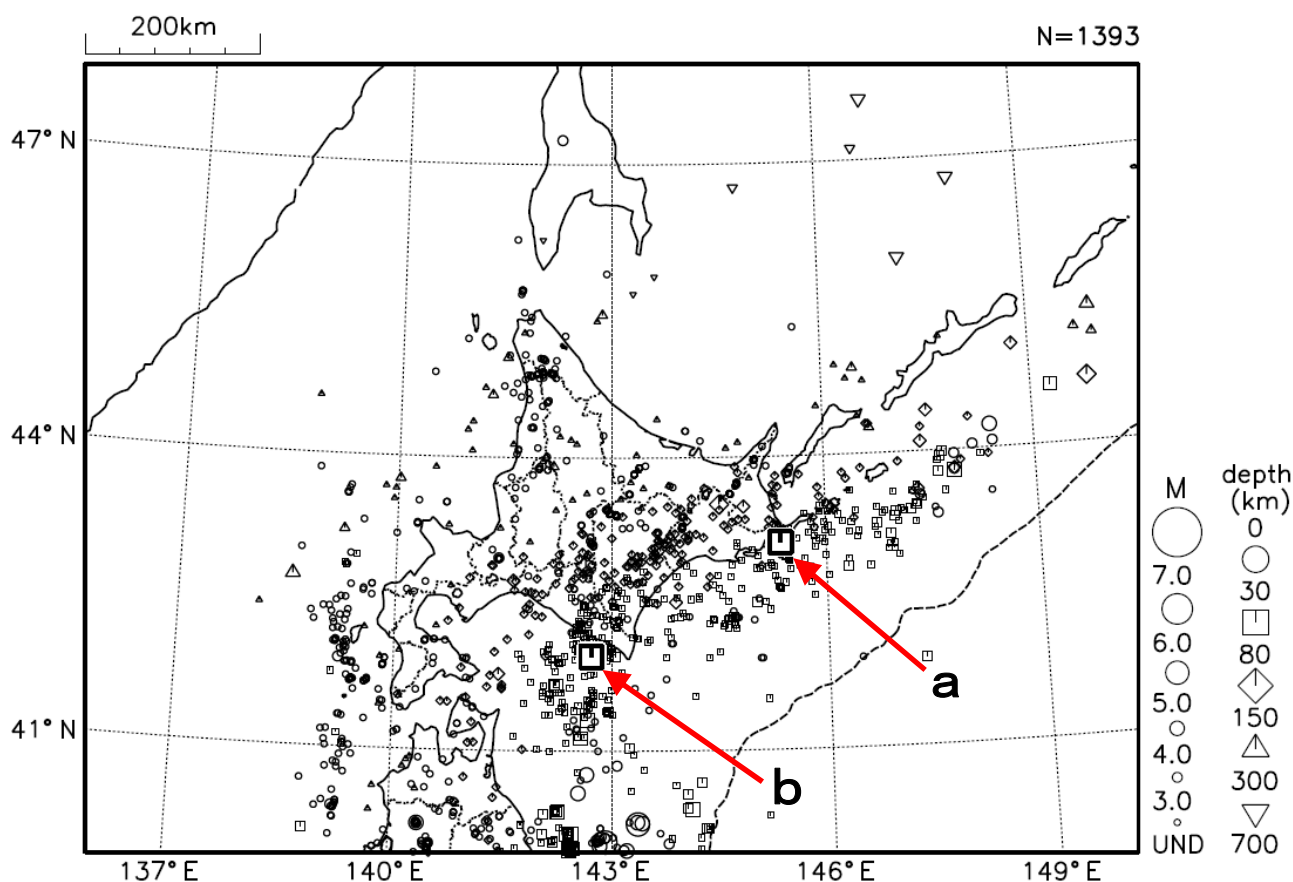


図 4 北海道地方の震央分布図（2011 年 6 月 1 日～6 月 30 日）

〔概況〕

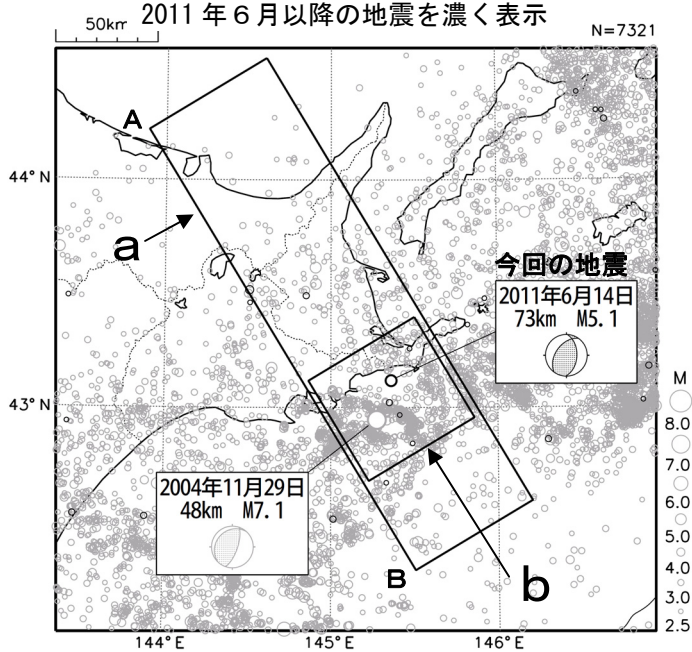
6 月に北海道地方で震度 1 以上を観測した地震は 28 回（5 月は 25 回）であった。6 月中の主な活動は次のとおりである。

14 日 21 時 48 分に釧路沖の深さ 73km で M5.1 の地震（図 4 中の a）が発生し、北海道の根室市、別海町、標茶町で震度 4 を観測したほか、北海道から青森県にかけて震度 3～1 を観測した（p. 7、12 参照）。

25 日 02 時 39 分に浦河沖の深さ 57km で M5.4 の地震（図 4 中の b）が発生し、北海道と青森県で震度 3 を観測したほか、北海道から宮城県にかけて震度 2～1 を観測した（p. 9、13 参照）。

6 月 14 日 釧路沖の地震

震央分布図 (1997 年 10 月 1 日 ~ 2011 年 6 月 30 日、
深さ 20 ~ 200 km, $M \geq 2.5$)

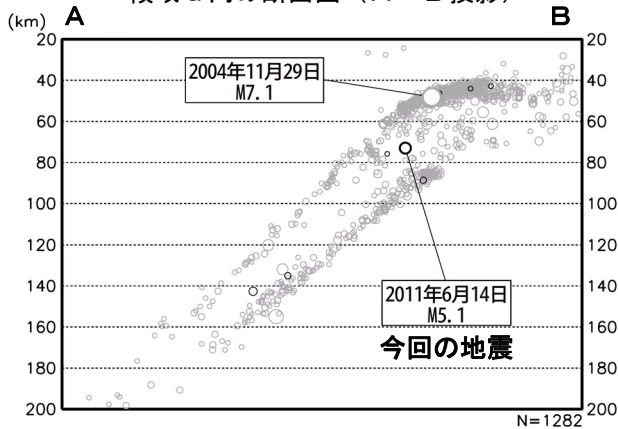


2011年6月14日21時48分に釧路沖の深さ73kmでM5.1の地震 (最大震度4) が発生した。この地震は太平洋プレートの内部で発生した。この地震の発震機構は西北西-東南東方向に圧力軸を持つ逆断層型であった。

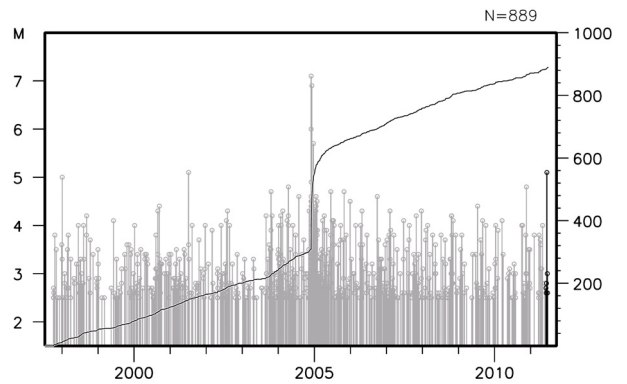
1997年10月以降の活動を見ると、今回の地震の震央付近 (領域b) では、2004年11月29日にM7.1の地震 (最大震度5強) が発生し、負傷者52人等の被害が生じた (総務省消防庁による)。

1923年8月以降の活動を見ると、今回の地震の震央周辺では、M6.0以上の地震が度々発生している。最大は「平成5年 (1993年) 釧路沖地震」 (M7.5、最大震度6) で、死者2人、負傷者967人、住家全半壊308棟等の被害が生じた。 (「最新版日本被害地震総覧」による)。

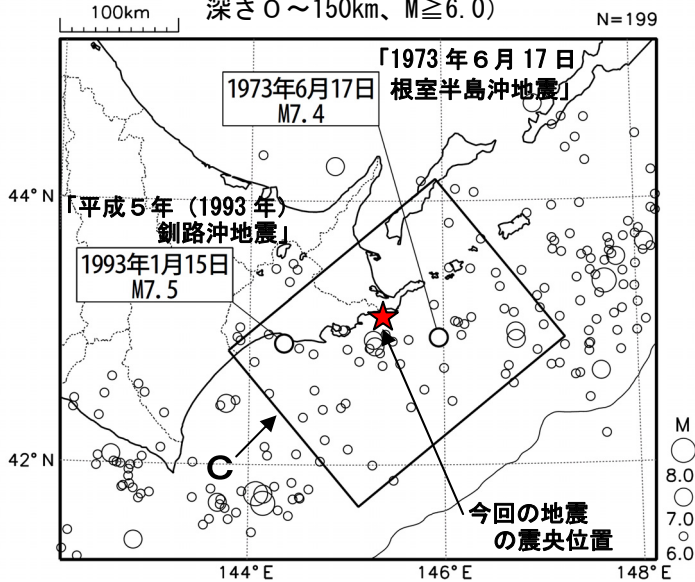
領域 a 内の断面図 (A - B 投影)



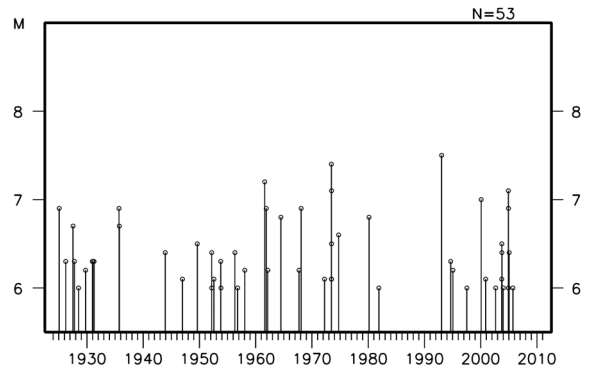
領域 b 内の M-T 図及び回数積算図



震央分布図
(1923 年 8 月 1 日 ~ 2011 年 6 月 30 日、
深さ 0 ~ 150 km, $M \geq 6.0$)

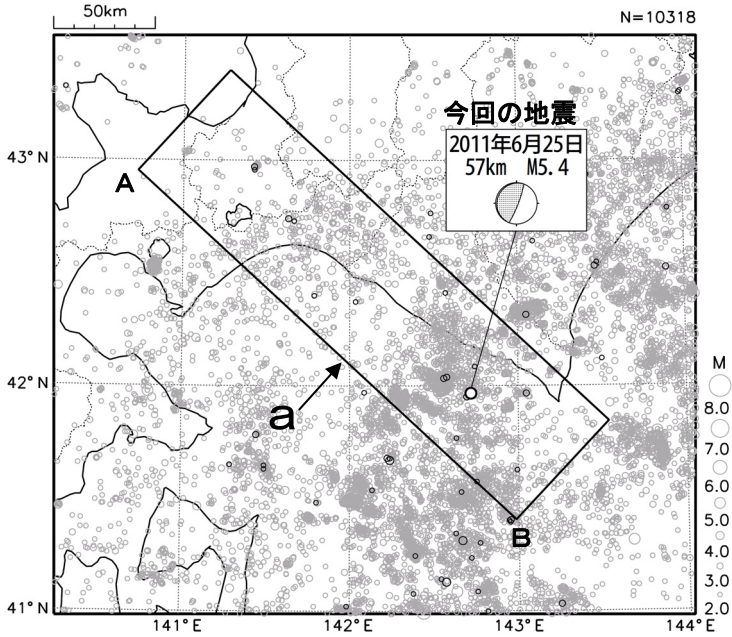


領域 c 内の M-T 図



6 月 25 日 浦河沖の地震

震央分布図(1997 年 10 月 1 日~2011 年 6 月 30 日、
深さ 0~150km、 $M \geq 2.0$)
2011 年 6 月以降の地震を濃く表示

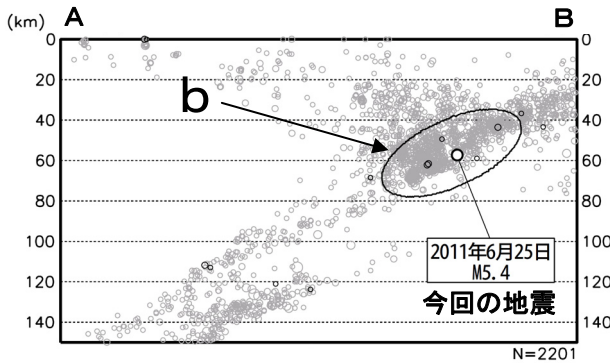


2011年6月25日02時39分に浦河沖の深さ57kmで $M 5.4$ の地震(最大震度3)が発生した。この地震の発震機構は西北西-東南東方向に圧力軸を持つ逆断層型で、太平洋プレートと陸のプレートの境界で発生した地震である。

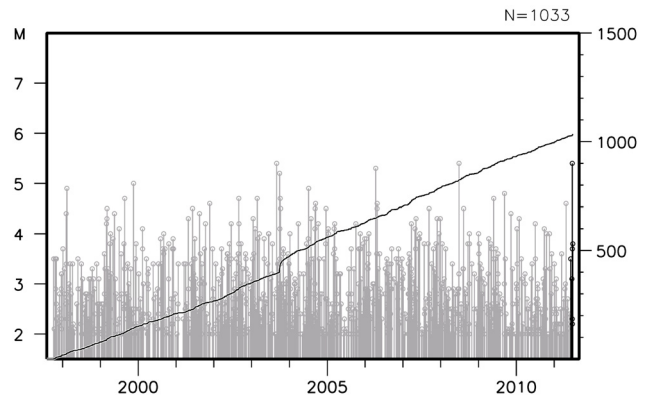
1997年10月以降の活動を見ると、今回の地震の震源付近(領域b)では、 $M 5.0$ 以上の地震が時々発生している。

1923年8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、 $M 6.0$ 以上の地震が度々発生している。最大は「昭和57年(1982年)浦河沖地震」($M 7.1$ 、最大震度6)で、負傷者167人、住家全半壊25棟等の被害が生じた(「最新版 日本被害地震総覧」による)。また、この地震により津波が発生し、浦河で高さ78cm(検潮記録による)を観測するなど、北海道から東北地方の太平洋沿岸で津波を観測した。

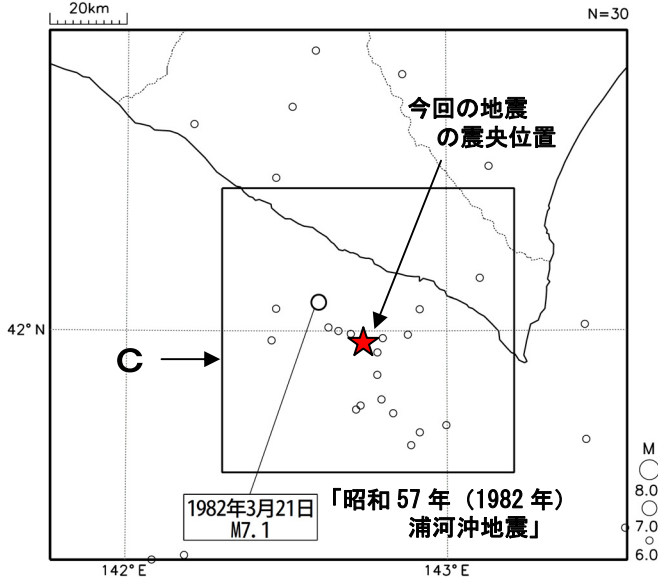
領域 a 内の断面図 (A-B 投影)



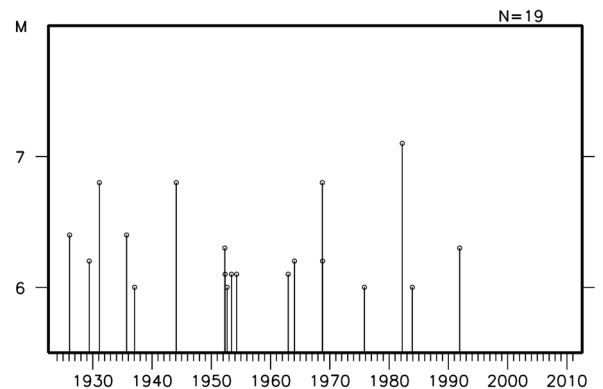
領域 b 内の M-T 図及び回数積算図



震央分布図
(1923 年 8 月 1 日~2011 年 6 月 30 日、
深さ 0~100km、 $M \geq 6.0$)



領域 c 内の M-T 図



○東北地方の地震活動

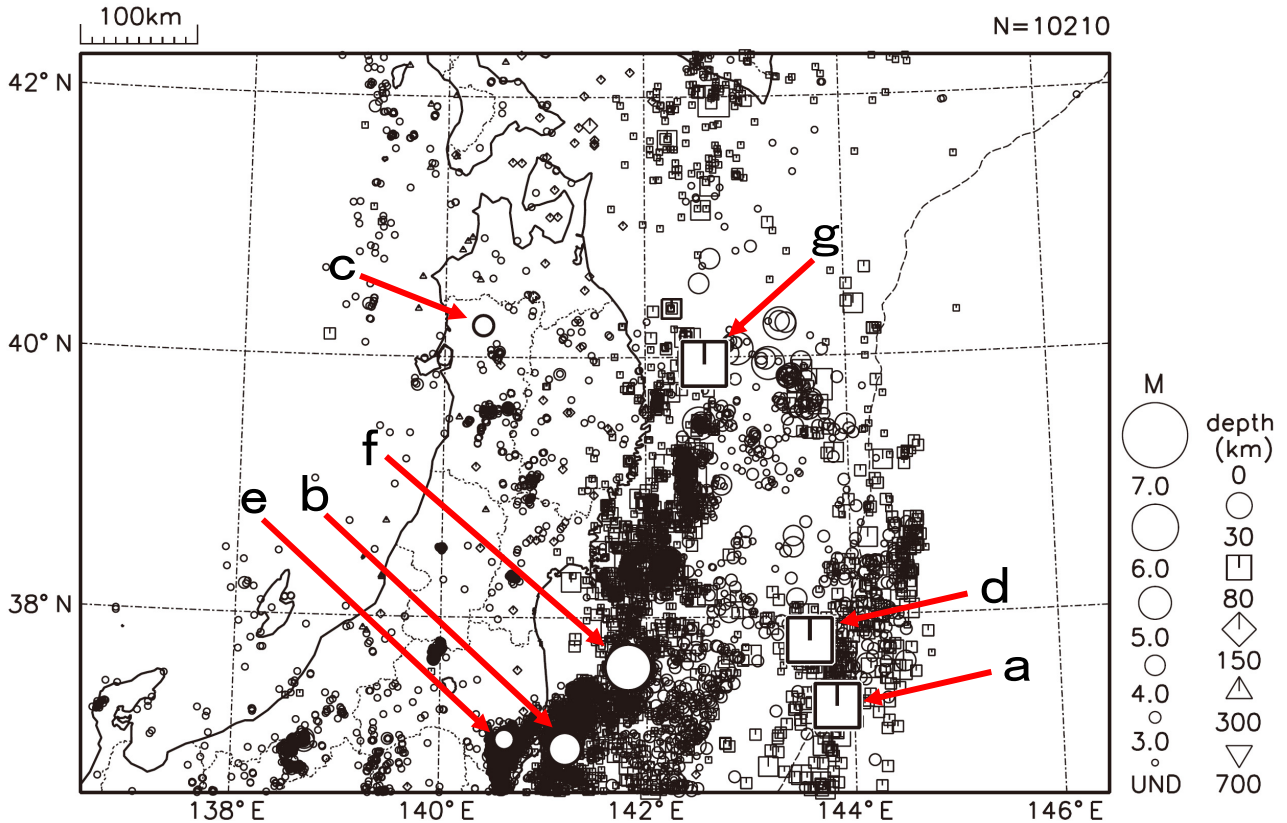


図5 東北地方の震央分布図（2011年6月1日～6月30日）
 （「平成23年(2011年)東北地方太平洋沖地震」の余震域で発生した地震について
 処理の遅れのため掲載されていないものがある）

【概況】

6月に東北地方で震度1以上を観測した地震は442回（5月は616回）であった。
 6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、引き続き岩手県沖から茨城県沖の広い範囲で発生した。

3日09時05分に福島県沖の深さ57kmでM6.1の地震（図5中のa）が発生し、福島県福島市、白河市および伊達市で震度3を観測したほか、北海道地方から中部地方にかけて震度2～1を観測した（p.16参照）。

4日01時00分に福島県沖の深さ30kmでM5.5の地震（図5中のb）が発生し、福島県いわき市で震度5弱を観測したほか、東北地方から中部地方にかけて震度4～1を観測した（p.6、16、18参照）。

4日12時32分に秋田県内陸北部の深さ13kmでM4.1の地震（図5中のc）が発生し、秋田県北秋田市、能代市および大館市で震度3を観測したほか、青森県、岩手県、秋田県、山形県で震度2～1を観測した（p.7、20参照）。

14日22時06分に三陸沖の深さ50kmでM6.0の地震（図5中のd）が発生し、宮城県石巻市で震度3を観測したほか、北海道地方から中部地方にかけて震度2～1を観測した（p.16参照）。

18日13時39分に福島県中通りの深さ15kmでM4.6の地震（図5中のe）が発生し、福島県いわき市、古殿町で震度4を観測したほか、東北地方から関東地方および新潟県の一部にかけて震度3～1を観測した（p.19参照）。

この地震について、情報発表に用いた震央地名は〔福島県浜通り〕である。

18日20時31分に福島県沖の深さ28kmでM6.0の地震（図5中のf）が発生し、宮城県と福島県で震度4を観測したほか、東北地方から中部地方にかけて震度3～1を観測した（p.16参照）。

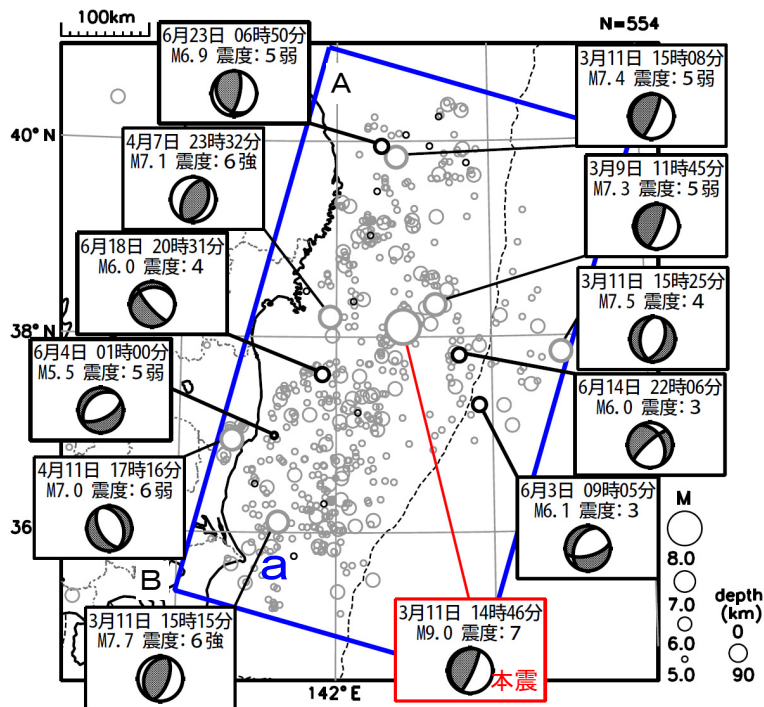
23 日 06 時 50 分に岩手県沖の深さ 36km で M6.9 の地震（図 5 中の g）が発生し、青森県と岩手県で震度 5 弱を観測したほか、東北地方を中心に、北海道地方から中部地方にかけて震度 4～1 を観測した（p. 8、16、21 参照）。この地震により、住家一部破損 1 棟などの被害が生じた（6 月 23 日 19 時 30 分現在、総務省消防庁による）。

平成 23 年（2011 年）東北地方太平洋沖地震の余震活動

「平成 23 年（2011 年）東北地方太平洋沖地震」以降、余震域では 6 月 30 日までに M7.0 以上の地震が 5 回、M6.0 以上の地震が 85 回、M5.0 以上の地震が 532 回、また、震度 4 以上を観測する地震が 178 回発生している。

6 月以降に発生した M6.0 以上または最大震度 5 弱以上を観測した地震は、6 月 3 日 09 時 05 分に福島県沖で発生した M6.1 の地震（最大震度 3）、6 月 4 日 01 時 00 分に福島県沖で発生した M5.5 の地震（最大震度 5 弱）、6 月 14 日 22 時 06 分に三陸沖で発生した M6.0 の地震（最大震度 3）、6 月 18 日 20 時 31 分に福島県沖で発生した M6.0 の地震（最大震度 4）、6 月 23 日 06 時 50 分に岩手県沖で発生した M6.9 の地震（最大震度 5 弱）の 5 回である。

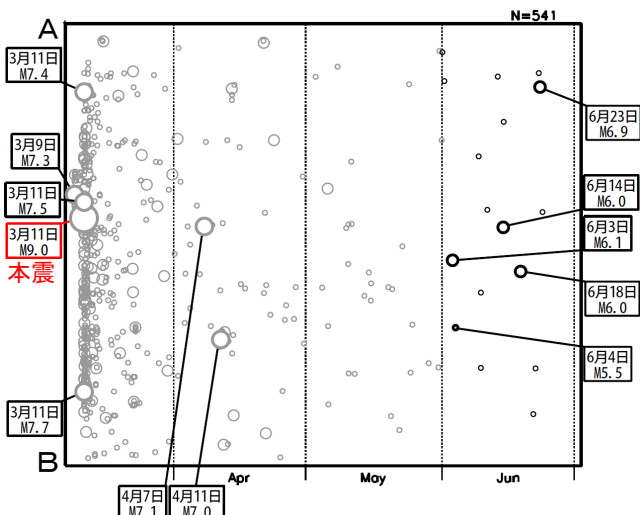
震央分布図
(2011 年 3 月 9 日～2011 年 6 月 30 日、深さ 0～90km、M≥5.0)
2011 年 6 月以降の地震を濃く表示



発震機構は CMT 解

M7.0 以上の地震と 6 月以降に発生した M6.0 以上または最大震度 5 弱以上の地震に吹き出しをつけた。

領域 a 内の時空間分布図 (A-B 投影)

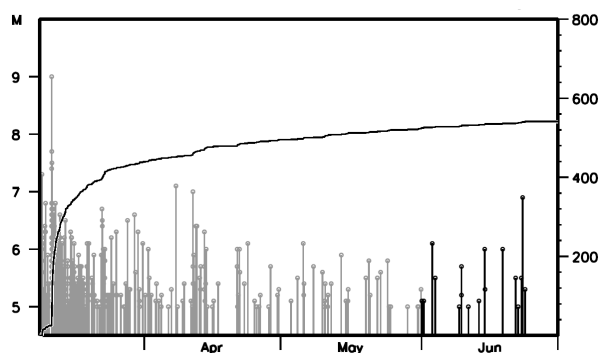


余震域内の地震回数

| | 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 | |
| 3月 | 360 | 67 | 3 | 430 | 81 | 15 | 6 | | 1 | 103 |
| 4月 | 46 | 8 | 2 | 56 | 40 | 7 | | 2 | 1 | 50 |
| 5月 | 28 | 1 | | 29 | 14 | 2 | | | | 16 |
| 6月 | 13 | 4 | | 17 | 7 | 2 | | | | 9 |
| 計 | 447 | 80 | 5 | 532 | 142 | 26 | 6 | 2 | 2 | 178 |

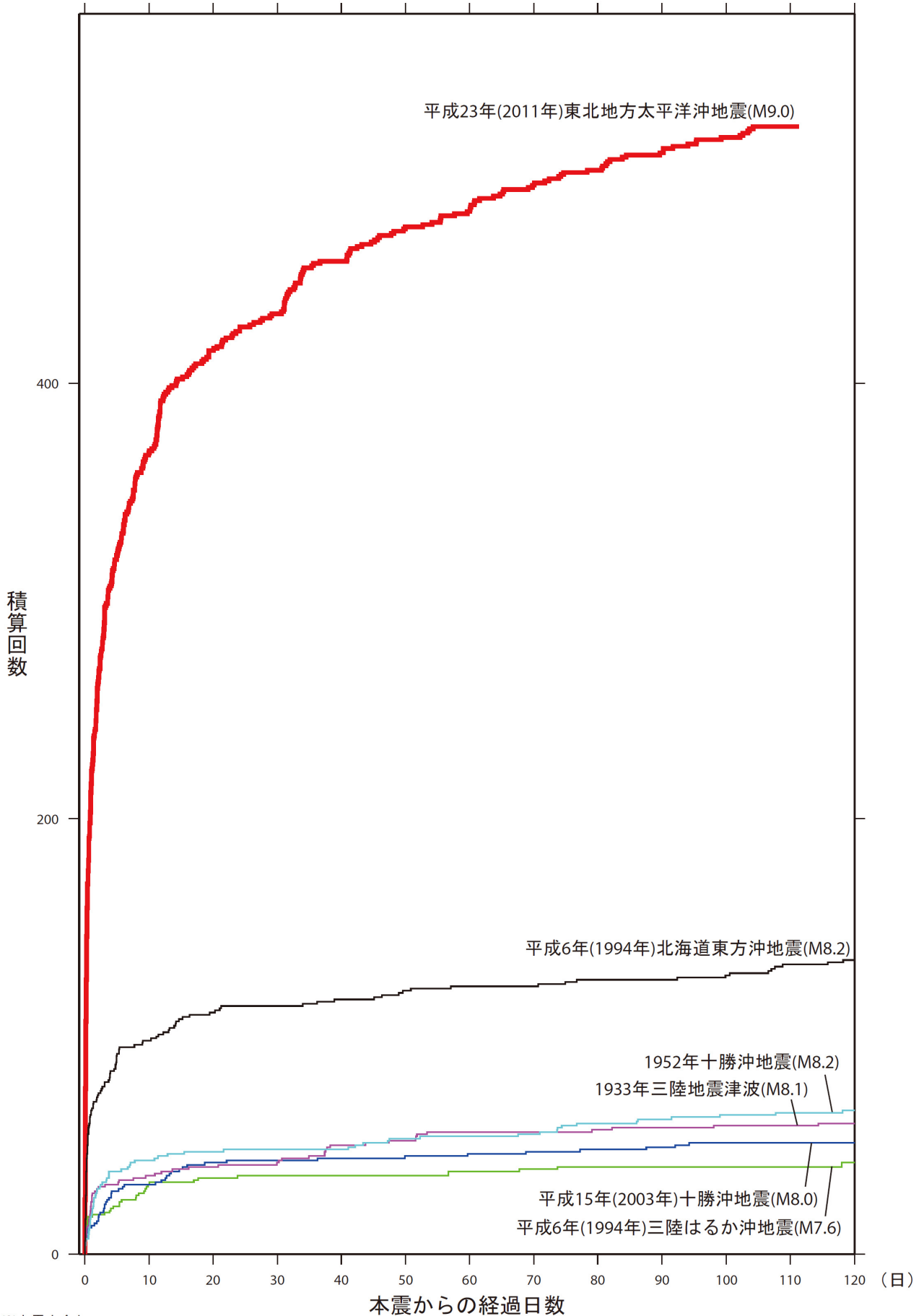
※ 3月は本震発生後のみの回数(本震を含まない)

領域 a 内の M-T 図及び回数積算図



海域で発生した主な地震の余震回数比較（※本震を含む） （マグニチュード5.0以上）

2011年06月30日24時00分現在



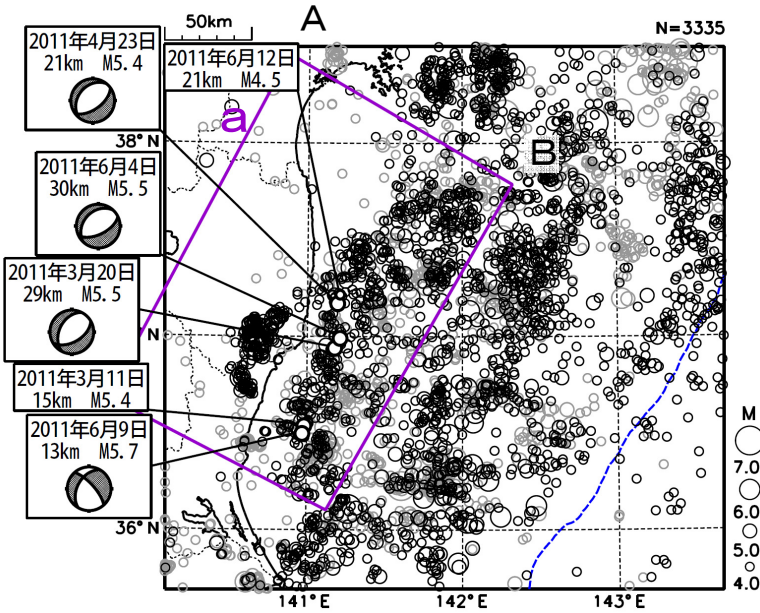
※本震を含む。

※この資料は速報値であり、後日の調査で変更することがあります。

福島県沖から茨城県沖の地震活動

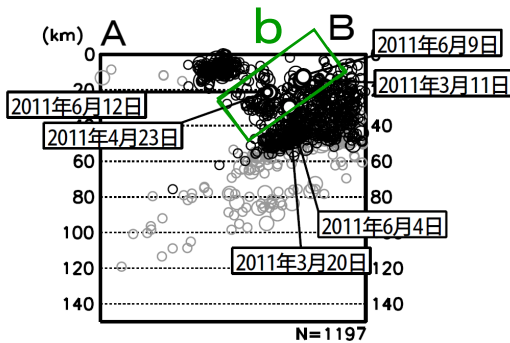
震央分布図*

(1997 年 10 月 1 日～2011 年 6 月 30 日、深さ 0～150km、 $M \geq 4.0$)
2011 年 3 月 11 日以降の地震を濃く表示



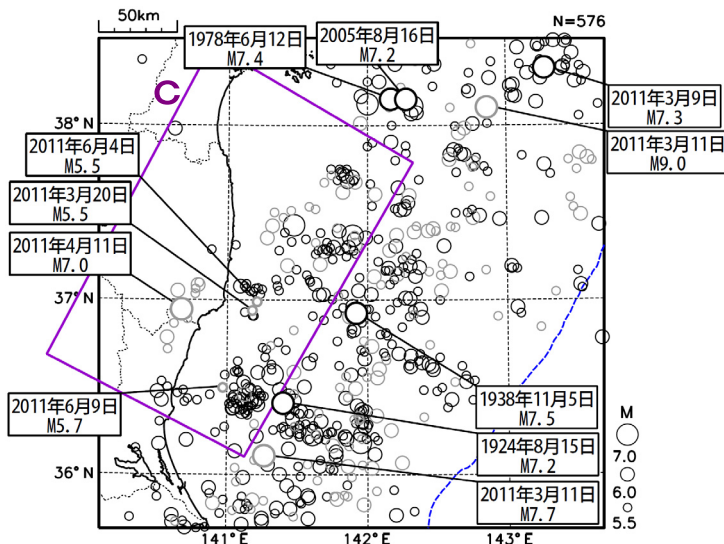
発震機構は CMT 解

領域 a 内の断面図* (A-B 投影)



震央分布図

(1923 年 8 月 1 日～2011 年 6 月 30 日、
深さ 0～60km、 $M \geq 5.5$)
2011 年 3 月 10 日以前の地震を濃く表示

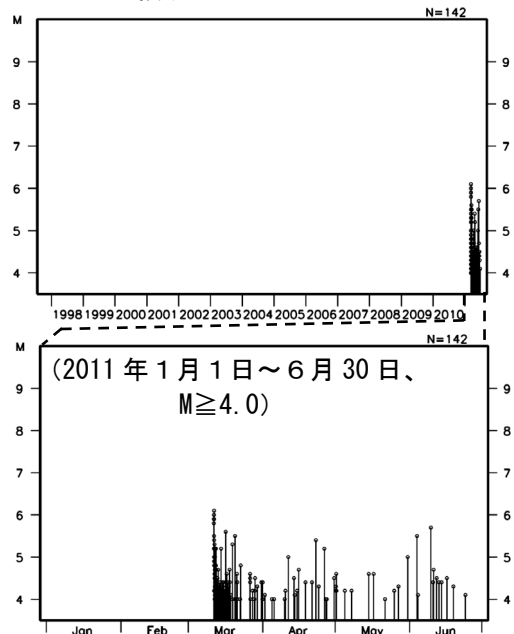


福島県沖から茨城県沖にかけてのプレート境界より浅い部分（領域 b）では、「平成 23 年（2011 年）東北地方太平洋沖地震」の発生以降、地震活動が活発化しており、2011 年 6 月 4 日 01 時 00 分には福島県沖の深さ 30km で $M5.5$ の地震（最大震度 5 弱）が発生した。この地震の発震機構は北西-南東方向に張力軸を持つ正断層型である。また、6 月 9 日 19 時 38 分には茨城県沖の深さ 13km で $M5.7$ の地震（最大震度 4）が発生した。

3 月 11 日以降、この活動の震央付近では、領域 b より浅い部分（福島県浜通りから茨城県北部にかけての地域（p. 19 参照））でも地震活動が活発化している。

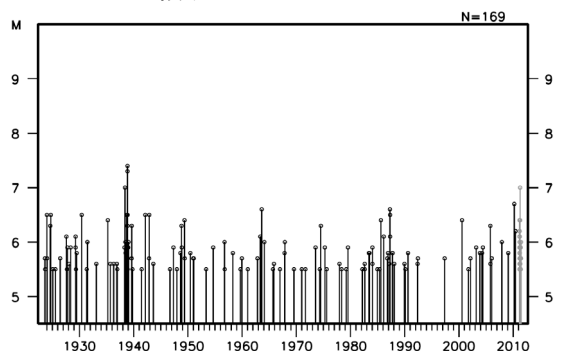
1997 年 10 月以降の活動を見ると、領域 b ではこれまで $M4.0$ 以上の地震は発生していなかった。

領域 b 内の M-T 図*



1923 年 8 月以降の活動を見ると、今回の地震の震央付近（領域 c）では、しばしば $M6.0$ 以上の地震が発生している。

領域 c 内の M-T 図



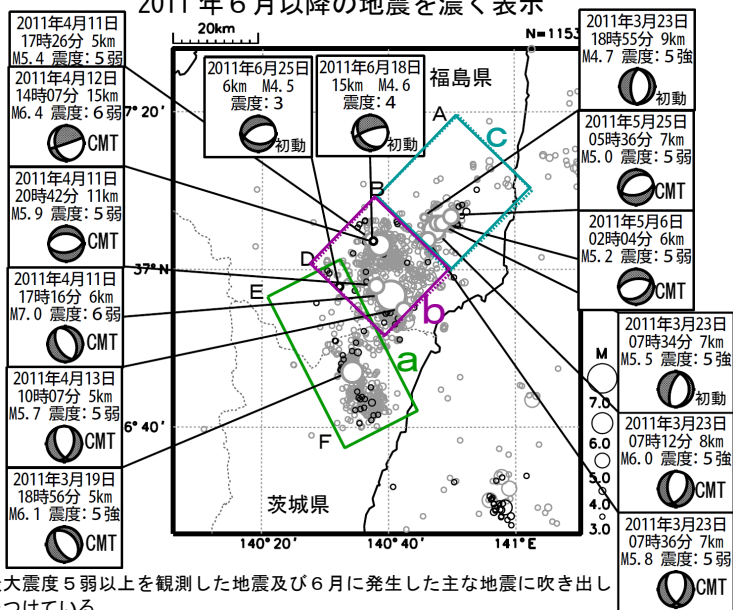
※2011 年 3 月 11 日以降は未処理のデータがある。

福島県浜通りから茨城県北部の地震活動

震央分布図※

(2011年3月1日～2011年6月30日、深さ0～20km、 $M \geq 3.0$)

2011年6月以降の地震を濃く表示



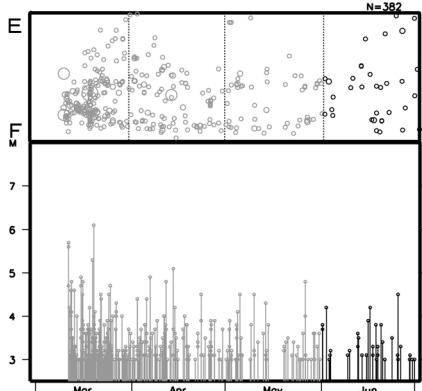
最大震度5弱以上を観測した地震及び6月に発生した主な地震に吹き出しをつけている。

2011年6月、福島県浜通りから茨城県北部にかけての地域（領域a～c）では、18日13時39分に福島県中通り*の深さ15kmでM4.6の地震（最大震度4）が発生した。この地震の発震機構は南北方向に張力軸を持つ型であった。また、25日16時06分には福島県中通り*の深さ6kmでM4.5の地震（最大震度3）が発生した。この地震の発震機構は南北方向に張力軸を持つ正断層型であった。これらの地震は地殻内で発生した。

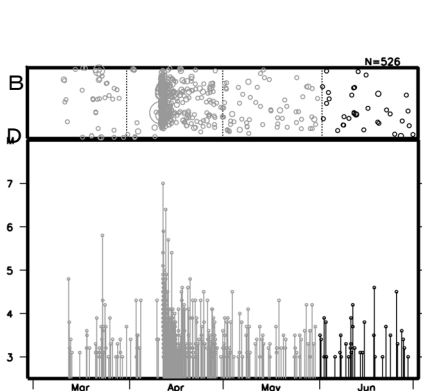
領域a～cでは、平成23年（2011年）東北地方太平洋沖地震の発生以降、地震活動が活発化しており、2011年4月11日には福島県浜通りでM7.0の地震（最大震度6弱）が発生している。この地震により、死者4人、負傷者10人などの被害が生じた（4月18日07時00分現在、総務省消防庁による）。

*気象庁はこれらの地震に対して「福島県浜通り」で情報発表した。

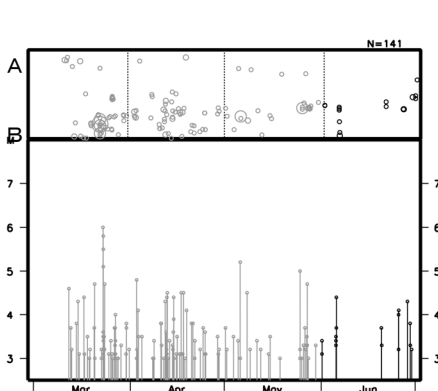
領域a内の時空間分布図（E-F投影）、M-T図※



領域b内の時空間分布図（B-D投影）、M-T図※

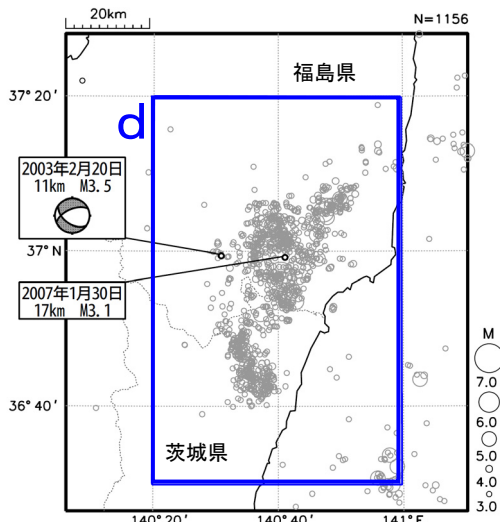


領域c内の時空間分布図（A-B投影）、M-T図※



震央分布図※(1997年10月1日～2011年6月30日、深さ0～20km、 $M \geq 3.0$)

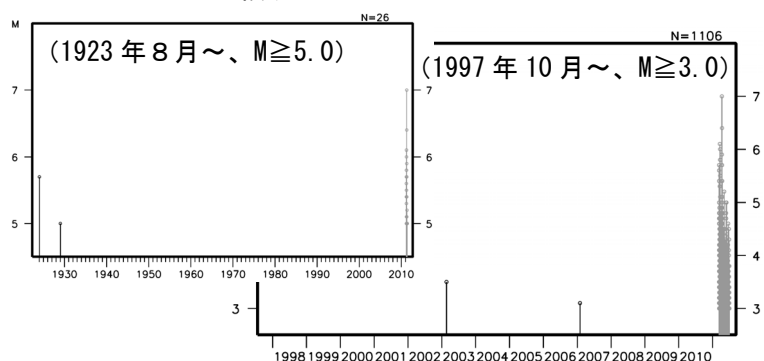
2011年3月10日以前の地震を濃く表示



1997年10月以降の活動を見ると、今回の地震の震央周辺（領域d）では、「平成23年（2011年）東北地方太平洋沖地震」が発生する以前にはM3.0以上の地震はほとんど観測されていない。

1923年8月以降の活動を見ても、領域dではM5.0以上の地震はほとんど観測されていない。

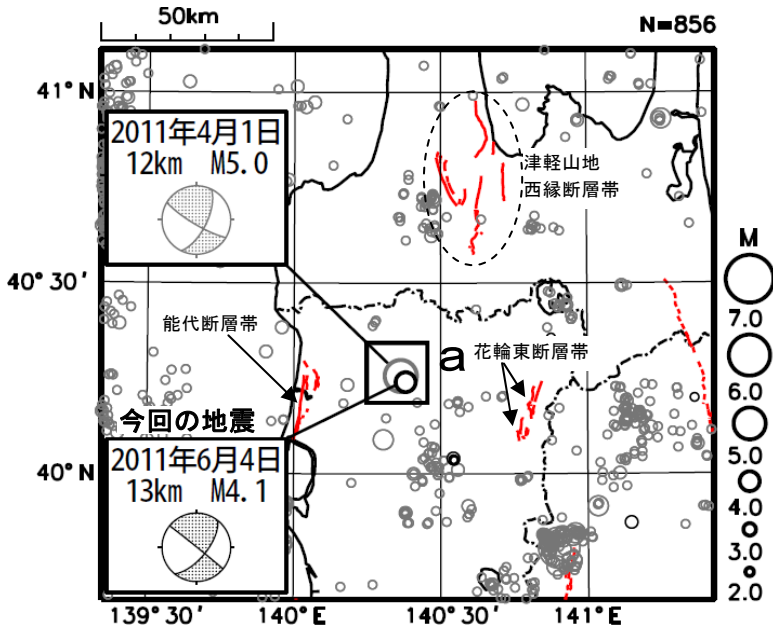
領域d内のM-T図※



※2011年3月11日以降は未処理のデータがある。

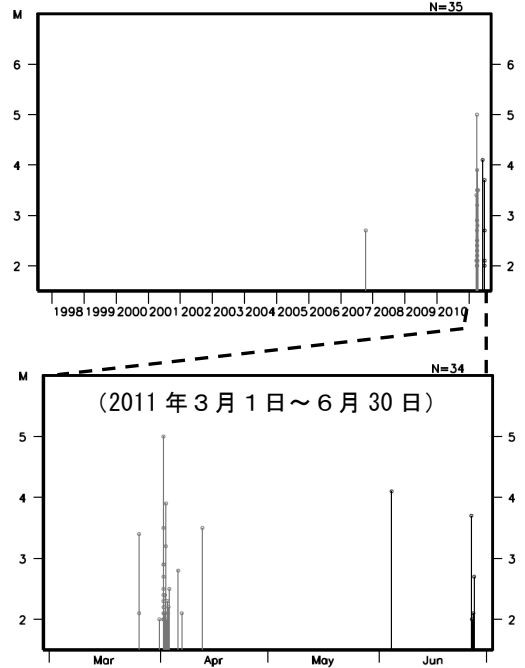
6 月 4 日 秋田県内陸北部の地震

震央分布図
 (1997 年 10 月 1 日～2011 年 6 月 30 日、
 深さ 0～30km、 $M \geq 2.0$)
 2011 年 6 月以降の地震を濃く表示



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表示

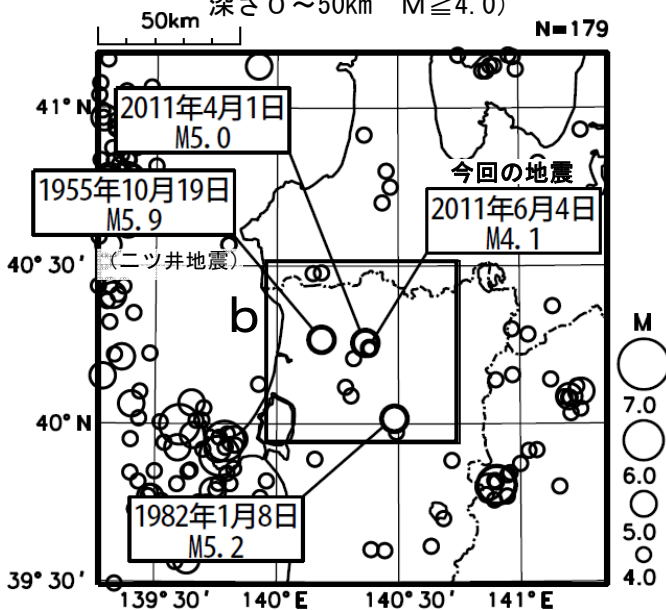
領域 a 内の M-T 図



2011 年 6 月 4 日 12 時 32 分に秋田県内陸北部の深さ 13km で $M4.1$ の地震（最大震度 3）が発生した。この地震の発震機構は東西方向に圧力軸を持つ横ずれ断層型で、地殻内で発生した地震である。この地震の後、ほぼ同じ場所で 26 日に $M3.7$ の地震（最大震度 2）が発生している。

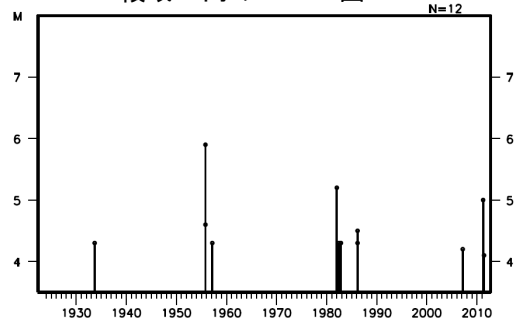
1997 年 10 月以降の活動をみると、今回の地震の震央付近（領域 a 内）では 2011 年 3 月下旬から 4 月中旬にかけてまとまった活動がみられた。このうち、2011 年 4 月 1 日に発生した $M5.0$ の地震（最大震度 5 強）では、負傷者 1 人、住家一部破損 1 棟などの被害が生じた（秋田県災害警戒部による）。

震央分布図
 (1923 年 8 月 1 日～2011 年 6 月 30 日
 深さ 0～50km $M \geq 4.0$)



1923 年 8 月以降の活動をみると、今回の地震の震央周辺（領域 b 内）では $M4.0$ を超える地震が時折発生している。このうち、1955 年 10 月 19 日に発生した $M5.9$ の地震（「二ツ井地震」と呼ぶこともある）では、負傷者 4 人、住家半壊 3 棟などの被害が生じた（「最新版 日本被害地震総覧」による）。

領域 b 内の M-T 図

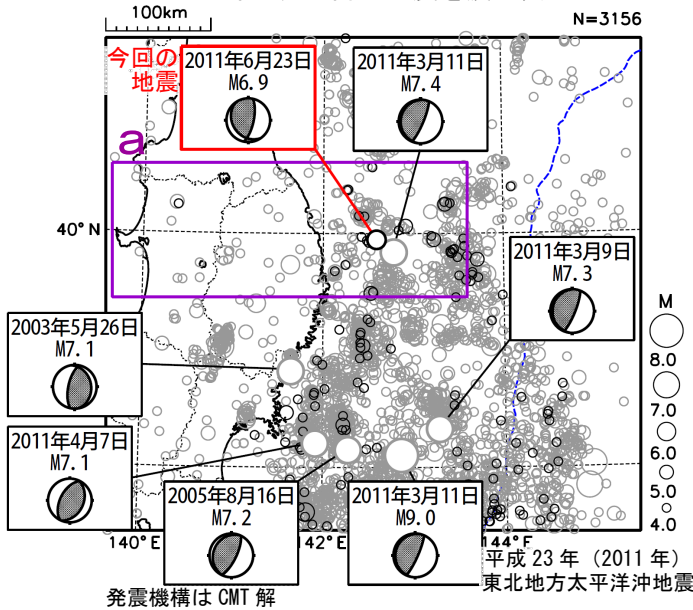


6 月 23 日 岩手県沖の地震

震央分布図*

(1997 年 10 月 1 日～2011 年 6 月 30 日、
深さ 0～200km、M \geq 4.0)

2011 年 6 月以降の地震を濃く表示

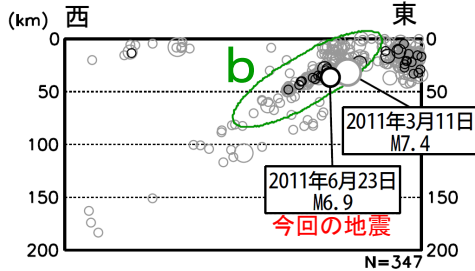


2011 年 6 月 23 日 06 時 50 分に岩手県沖の深さ 36km で M6.9 の地震（最大震度 5 弱）が発生した。この地震の発震機構（CMT 解）は東西方向に圧力軸を持つ逆断層型で、太平洋プレートと陸のプレートの境界で発生した地震である。この地震は平成 23 年（2011 年）東北地方太平洋沖地震の余震域内で発生した。この地震に対し、気象庁は同日 06 時 53 分に岩手県に津波注意報を発表した。津波は観測されなかった。

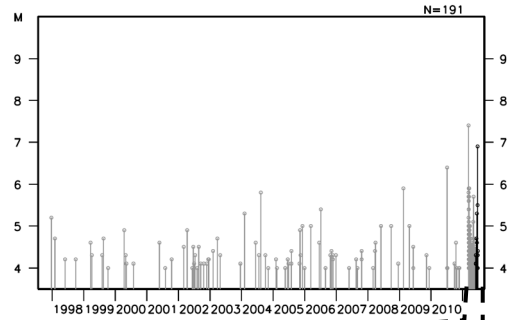
この地震により、住家一部破損 1 棟などの被害が生じた（6 月 23 日 19 時 30 分現在、総務省消防庁による）。

この地震の震源付近（領域 b）では、2011 年 3 月 11 日 15 時 08 分に M7.4 の地震（最大震度 5 弱）が発生していた。

領域 a 内の断面図*（東西投影）



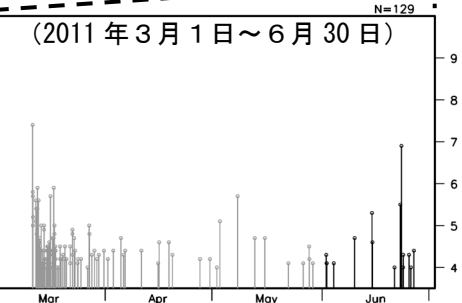
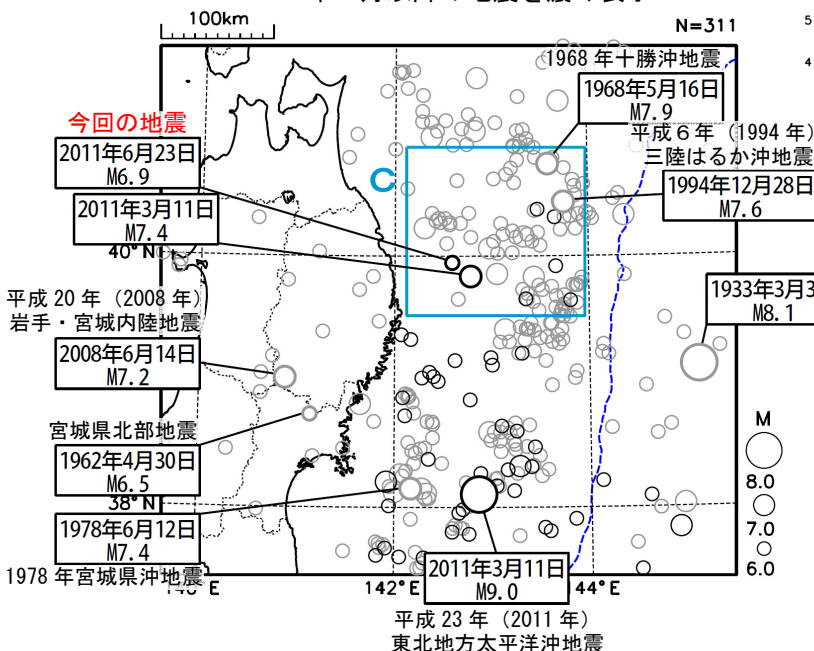
領域 b 内の M-T 図*



震央分布図

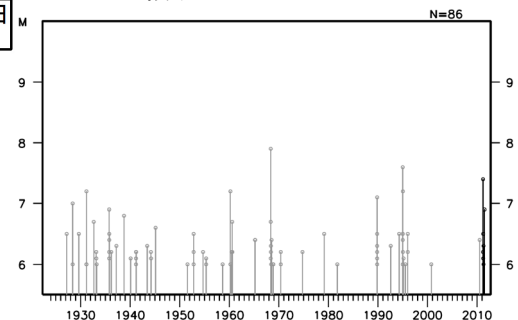
(1923 年 8 月 1 日～2011 年 6 月 30 日、
深さ 0～200km、M \geq 6.0)

2011 年 3 月以降の地震を濃く表示



1923 年 8 月以降の活動を見ると、今回の地震の震央周辺では、M6.0 以上の地震が時々発生している。

領域 c 内の M-T 図



※2011 年 3 月 11 日以降は未処理のデータがある。

○関東・中部地方の地震活動

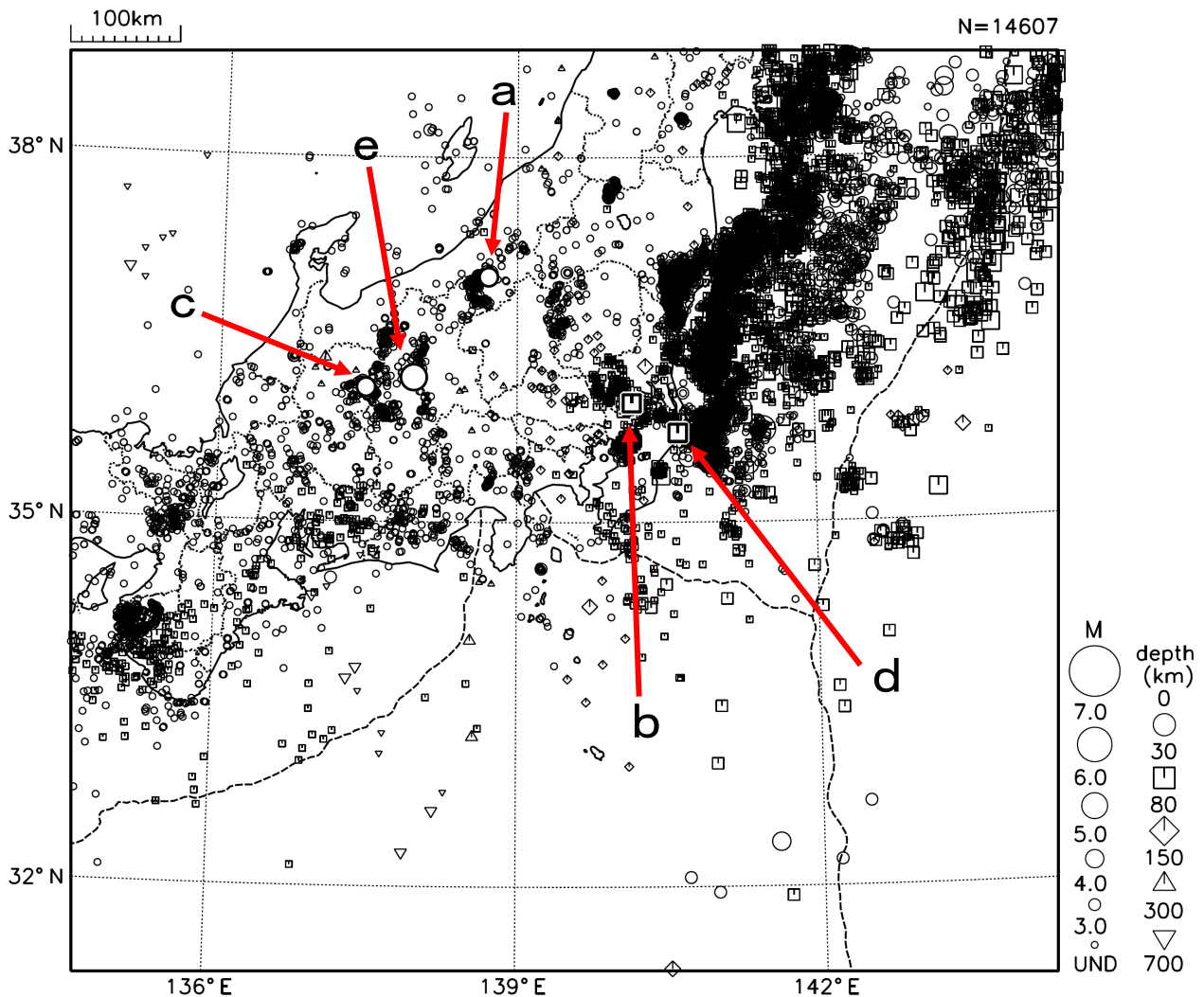


図6 関東・中部地方の震央分布図（2011年6月1日～6月30日）

（「平成23年（2011年）東北地方太平洋沖地震」の余震域で発生した地震について処理の遅れのため掲載されていないものがある）

【概況】

6月に関東・中部地方で震度1以上を観測した地震は299回（5月は361回）であった。6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、引き続き岩手県沖から茨城県沖の広い範囲で発生した。

2日11時33分に新潟県中越地方の深さ6kmでM4.7の地震（図6中のa）が発生し、新潟県十日町市で震度5強を観測したほか、新潟県を中心に東北地方から関東地方および長野県にかけて震度4～1を観測した（p.4、24、25参照）。この地震により、建物の内壁剥離3件の被害が生じた（6月3日11時00分現在、総務省消防庁による）。

3日10時33分に茨城県南部の深さ62kmでM4.5の地震（図6中のb）が発生し、茨城県で震度3を観測したほか、関東地方を中心に東北地方から中部地方にかけて震度2～1を観測した（p.5、26参照）。

6日19時24分に岐阜県飛騨地方の深さ8kmでM4.1の地震（図6中のc）が発生し、岐阜県高山市で震度3を観測したほか、岐阜県、長野県、富山県、石川県、福井県で震度2～1を観測した。（p.7、27参照）。

30日07時14分に千葉県北東部の深さ51kmでM4.6の地震（図6中のd）が発生し、千葉県で最大震度3を観測したほか、千葉県を中心に関東地方で震度2～1を観測した（p.9、28参照）。

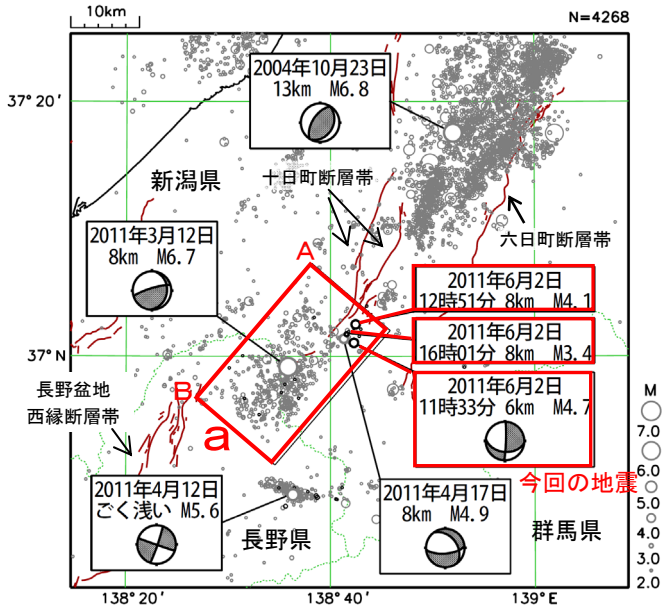
30日08時16分に長野県中部の深さ4kmでM5.4の地震（図6中のe）が発生し、長野県松本市で震度5強を観測したほか、長野県を中心に関東地方から中部地方にかけて震度5弱～1を観測した（p.10、p.29～32参照）。この地震により、負傷者15人、住家半壊3棟、一部破損1,585棟などの被害が生じた（7月4日15時00分現在、総務省消防庁による）。

6月2日 新潟県中越地方の地震

震央分布図（1997年10月1日～2011年6月30日、深さ0～40km、 $M \geq 2.0$ ）

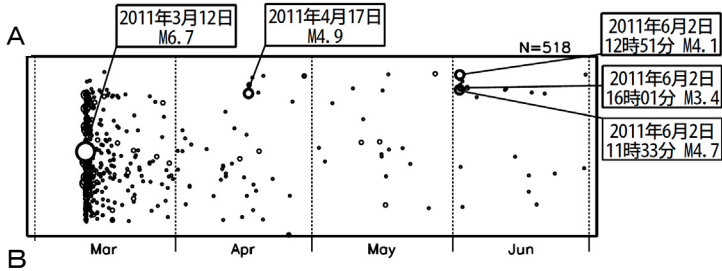
2011年6月以降の地震を濃く表示。

細線で地震調査研究推進本部による主要活断層帯を表示。



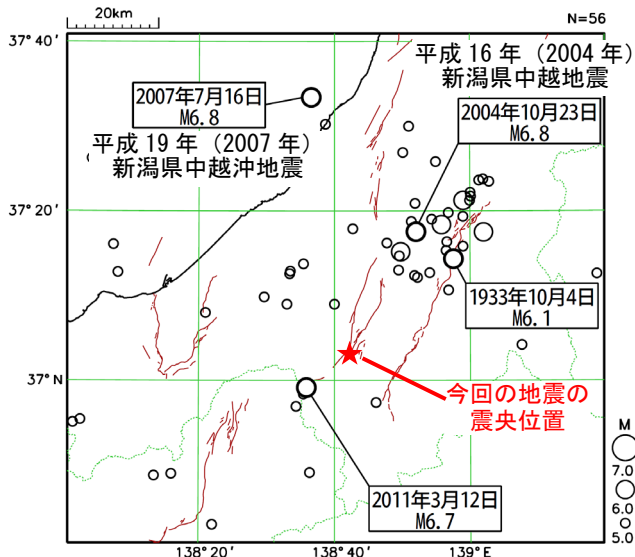
図中の細線は地震調査研究推進本部による主要活断層帯を表示。

領域 a 内の時空間分布図（A-B 投影）
（2011年3月1日～6月30日）



震央分布図（1923年8月1日～2011年6月30日、深さ0～40km、 $M \geq 5.0$ ）

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表示。

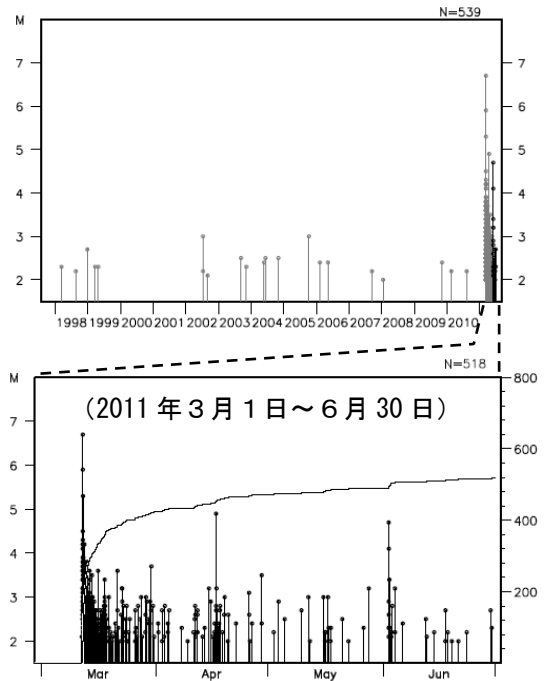


2011年6月2日11時33分には新潟県中越地方の深さ6kmでM4.7の地震（最大震度5強）が発生した。この地震の発震機構は北西－南東方向に圧力軸を持つ型で、地殻内で発生した地震である。この地震により、建物の内壁剥離3件の被害が生じた（6月3日11時00分現在、総務省消防庁による）。その後も、同日12時51分および16時01分に、最大震度4を観測する余震が発生した。

今回の地震の震源付近（領域 a）では、3月12日に発生した M6.7 の地震（最大震度6強）以降、地震活動が活発となっており、今回の地震もその余震であると考えられる。

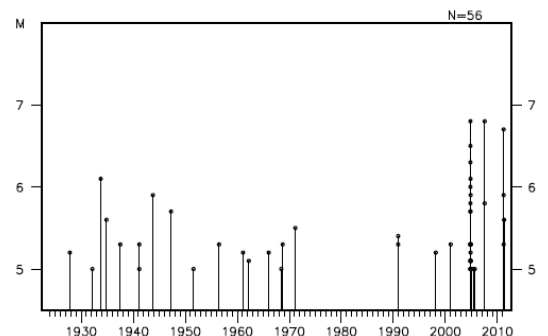
1997年10月以降の活動を見ると、今回の地震の震源付近（領域 a）では、M4.0以上の地震は発生していなかった。

領域 a 内の M-T 図、回数積算図



1923年8月以降の活動を見ると、今回の地震の震央周辺では、2004年10月23日に「平成16年（2004年）新潟県中越地震」（M6.8、最大震度7）が、2007年7月16日に「平成19年（2007年）新潟県中越沖地震」（M6.8、最大震度6強）が発生している。

左図内の M-T 図



この地震により、新潟地方気象台は、6月2日に震度5強を観測した十日町市に気象庁機動調査班（JMA-MOT）を派遣し、地震動による被害状況等について現地調査を実施した。

その結果、震度観測点近傍の建物（ショッピングセンター）の内壁にひび割れが認められた。



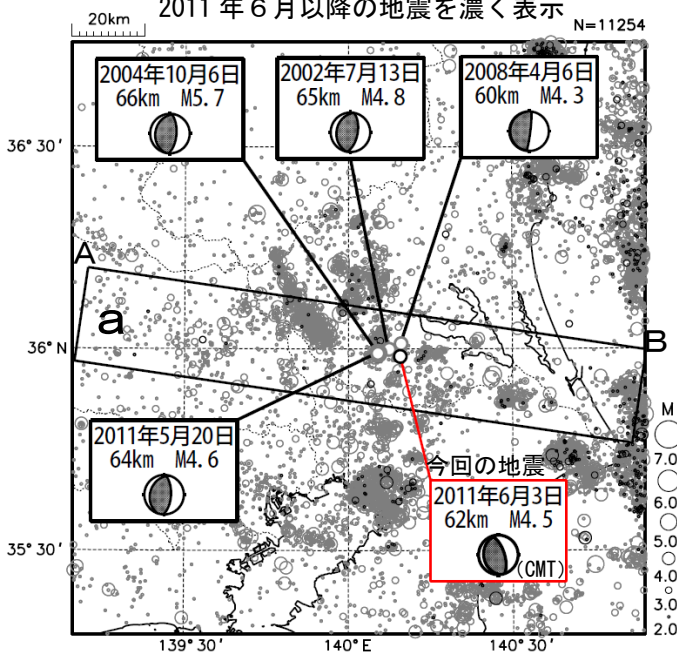
現地調査実施地域周辺図（新潟県十日町市）



建物（ショッピングセンター）の内壁ひび割れ（新潟県十日町市上山）

6 月 3 日 茨城県南部の地震

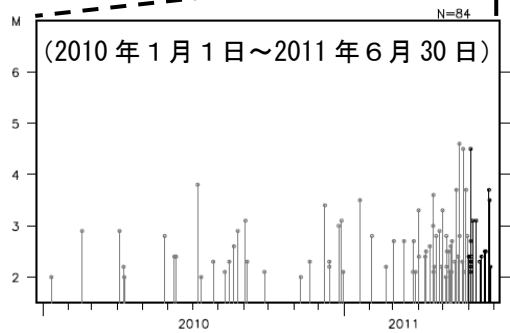
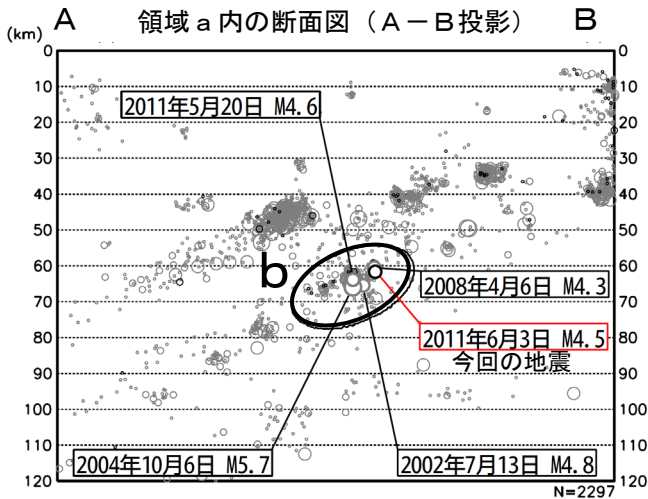
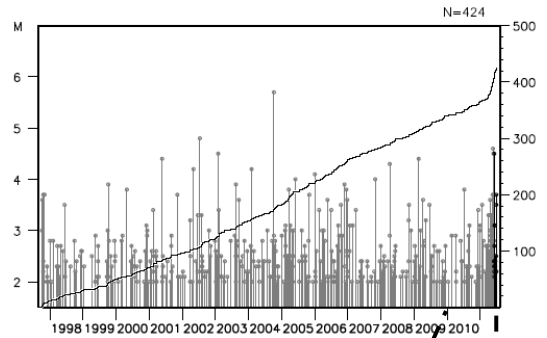
震央分布図（1997 年 10 月 1 日～2011 年 6 月 30 日、
深さ 0～120km、 $M \geq 2.0$ ）



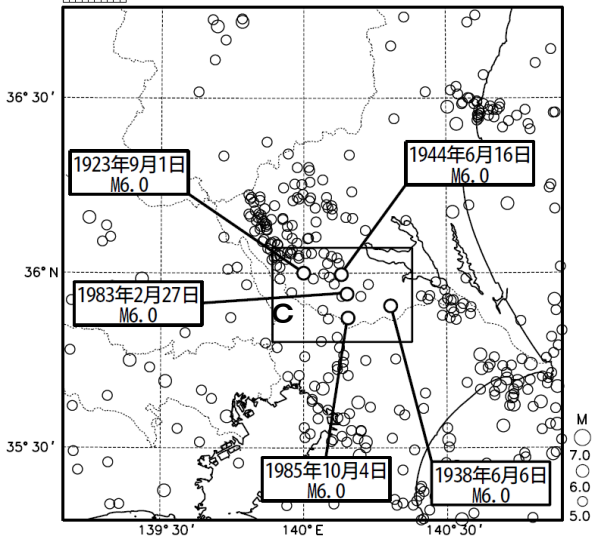
6 月 3 日 10 時 33 分に茨城県南部の深さ 62km で M4.5 の地震 (最大震度 3) が発生した。この地震の発震機構 (CMT 解) は東北東-西南西方向に圧力軸を持つ逆断層型で、太平洋プレートとフィリピン海プレートの境界で発生した地震であった。

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、2004 年 10 月 6 日に M5.7 (最大震度 5 弱) の地震が発生し、負傷者 4 人などの被害が生じた (総務省消防庁による)。この地域では、元々地震活動が見られるが、2011 年 3 月 11 日以降地震活動がより活発になっている。

領域 b 内の M-T 図及び回数積算図

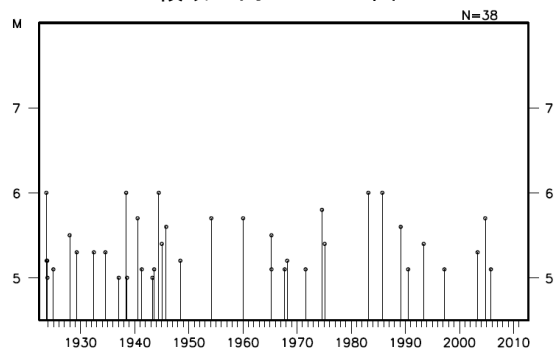


震央分布図（1923 年 8 月 1 日～2011 年 6 月 30 日、
深さ 0～120km、 $M \geq 5.0$ ）



1923 年 8 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 の地震が 5 回発生しており、1983 年 2 月 27 日に発生した地震 (最大震度 4) では、負傷者 11 人などの被害が生じた (「最新版 日本被害地震総覧」による)。

領域 c 内の M-T 図

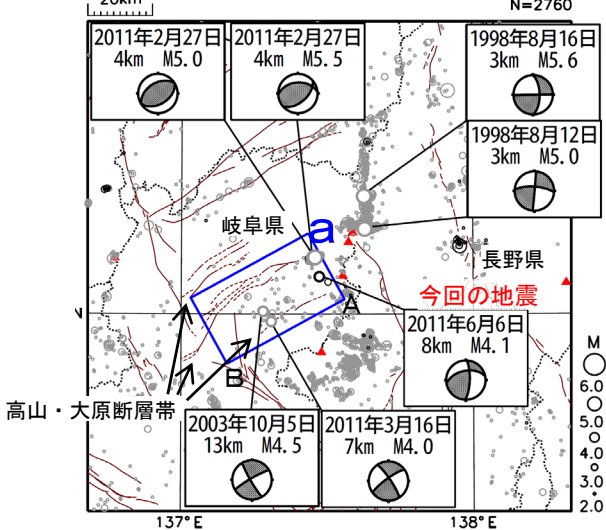


6 月 6 日 岐阜県飛騨地方の地震

震央分布図

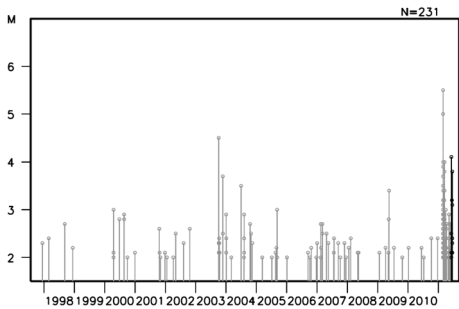
(1997 年 10 月 1 日～2011 年 6 月 30 日、
深さ 0～20km、 $M \geq 2.0$)

2011 年 6 月以降の地震を濃く表示



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表示。

領域 a 内の M-T 図

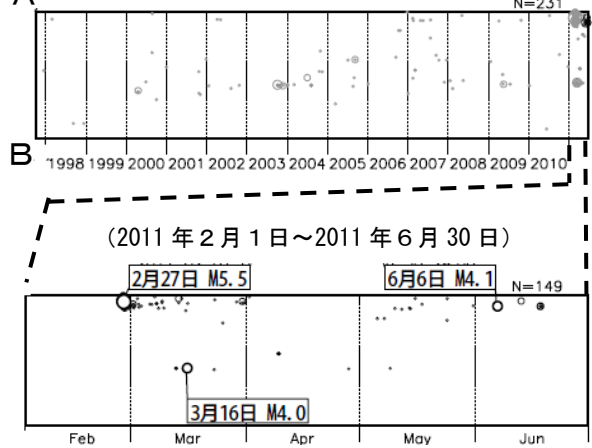


2011 年 6 月 6 日 19 時 24 分に岐阜県飛騨地方の深さ 8 km で $M4.1$ の地震 (最大震度 3) が発生した。この地震の発震機構は、北西-南東方向に圧力軸を持つ横ずれ断層型であった。

この地震の震央の北西方向に約 5 km 付近では、2011 年 2 月末頃からまとまった地震活動があり、2 月 27 日には $M5.0$ (深さ 4 km、最大震度 4) と $M5.5$ (深さ 4 km、最大震度 4) の地震が発生し、住家一部破損 2 棟などの被害があった (総務省消防庁による)。

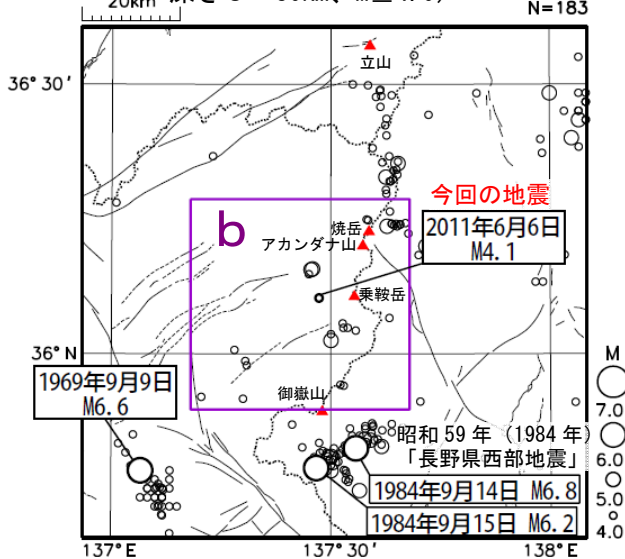
1997 年 10 月以降の活動を見ると、2003 年 10 月 5 日に $M4.5$ (最大震度 4) の地震が発生している。

領域 a 内の時空間分布図



震央分布図

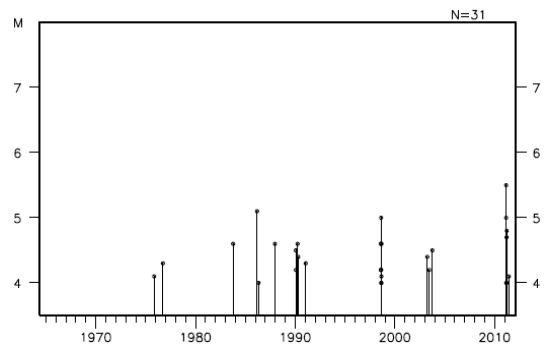
(1965 年 1 月 1 日～2011 年 6 月 30 日、
深さ 0～30km、 $M \geq 4.0$)



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表示。

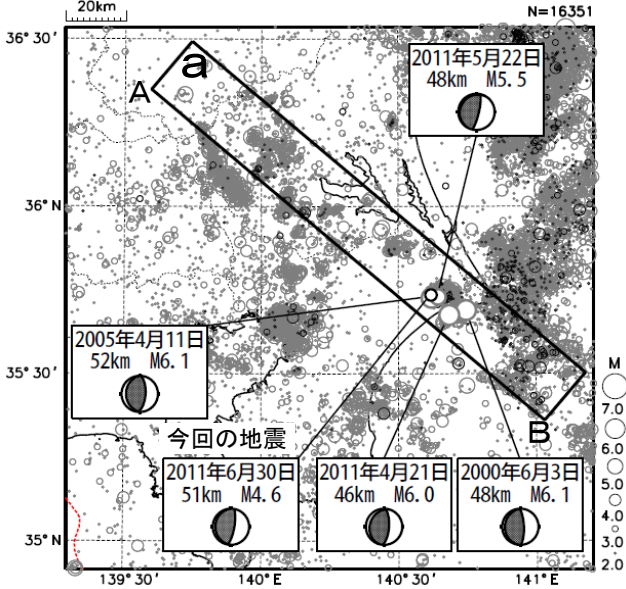
1965 年 1 月以降の活動を見ると、今回の地震の震央周辺 (領域 b) では、 $M5.0$ 以上の地震が時折発生している。

領域 b 内の M-T 図



6 月 30 日 千葉県北東部の地震

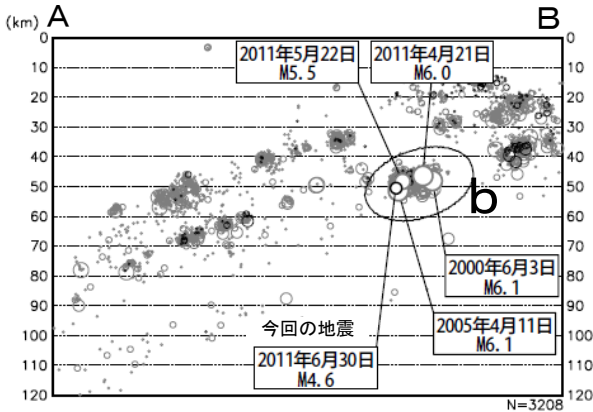
震央分布図（1997 年 10 月 1 日～2011 年 6 月 30 日、
深さ 0～120km、 $M \geq 2.0$ ）
2011 年 6 月以降の地震を濃く表示



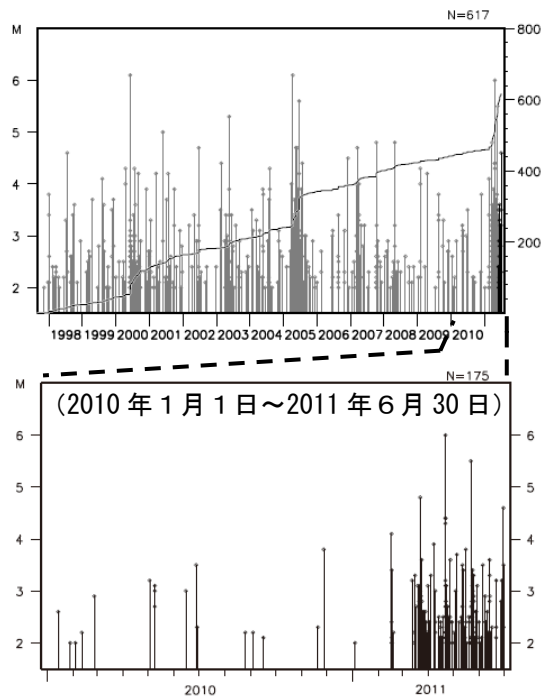
2011 年 6 月 30 日 07 時 14 分に千葉県北東部の深さ 51km で M4.6 の地震（最大震度 3）が発生した。この地震の発震機構は東西方向に圧力軸を持つ逆断層型で、太平洋プレートとフィリピン海プレートの境界で発生した地震である。この地震の近傍では、5 月 22 日にも M5.5 の地震（最大震度 4）が発生している。

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、2011 年 4 月 21 日に発生した M6.0 の地震（最大震度 5 弱）など、M6.0 以上の地震が 3 回発生している。

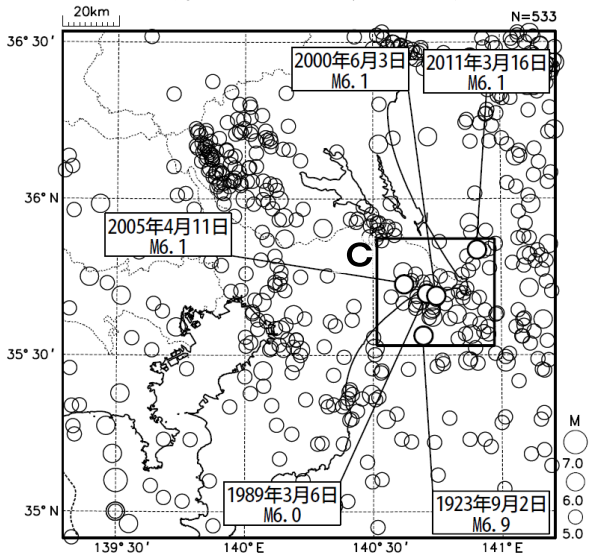
領域 a 内の断面図（A-B 投影）



領域 b 内の M-T 図及び回数積算図

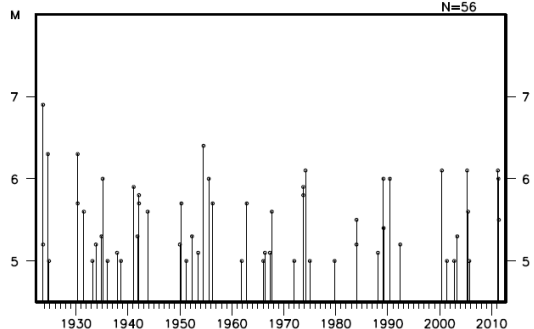


震央分布図（1923 年 8 月 1 日～2011 年 6 月 30 日、
深さ 0～120km、 $M \geq 5.0$ ）



1923 年 8 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 以上の地震が時々発生しており、2000 年 6 月 3 日に発生した M6.1（最大震度 5 弱）の地震では負傷者 1 人、住家一部破損 32 棟等の被害が発生している（総務省消防庁による）。

領域 c 内の M-T 図



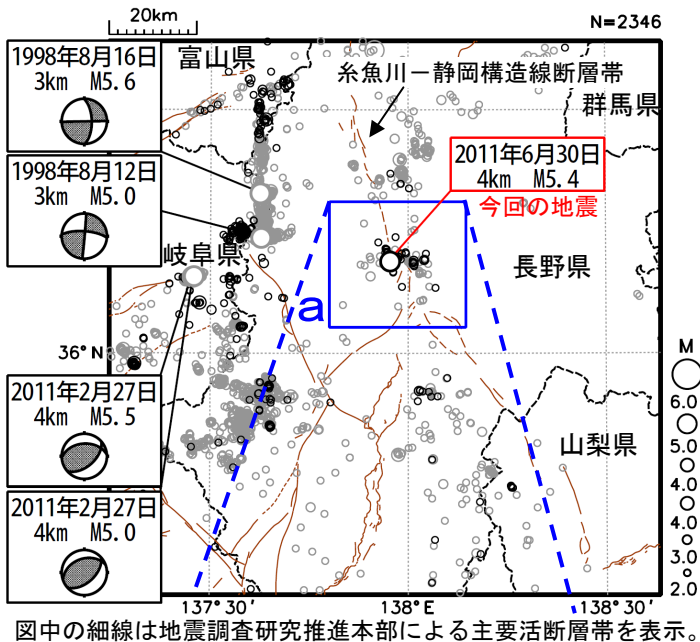
6 月 30 日 長野県中部の地震

2011 年 6 月 30 日 08 時 16 分に長野県中部の深さ 4 km で M5.4 の地震（最大震度 5 強）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横ずれ断層型で、地殻内で発生した地震である。この地震により、負傷者 15 人、住家半壊 3 棟、住家一部破損 1,585 棟などの被害が生じた（7 月 4 日 17 時 00 分現在、総務省消防庁による）。また、この地震の発生後、同日 08 時 21 分の M5.1 の地震（最大震度 4）、14 時 11 分の M3.4 の地震（最大震度 4）など、7 月 5 日までに震度 1 以上を観測する余震が 28 回発生している。

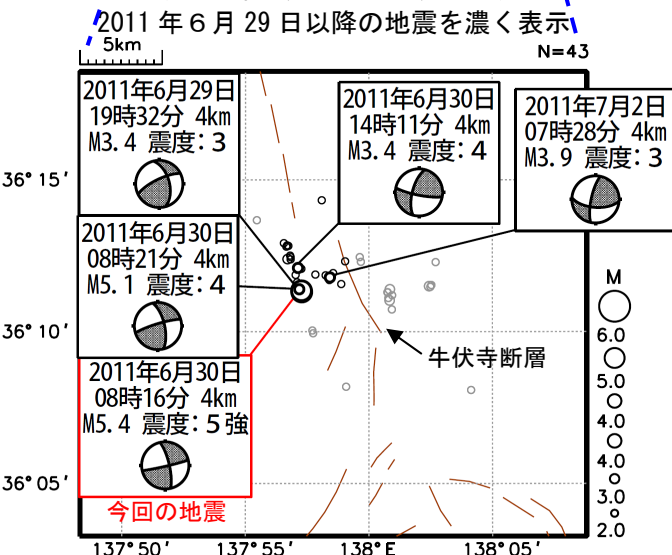
この地震の震源付近（領域 a）では、2011 年 6 月 29 日から M2.0 程度の地震活動が見られており、6 月 29 日 19 時 32 分には深さ 4 km で M3.4 の地震（最大震度 3）、同日 20 時 04 分には深さ 5 km で M2.8 の地震（最大震度 3）が発生していた。

1997 年 10 月以降の活動を見ると、領域 a ではしばしば M3.0 程度の地震が発生していたが、M5.0 を超える地震はこれまで発生していなかった。

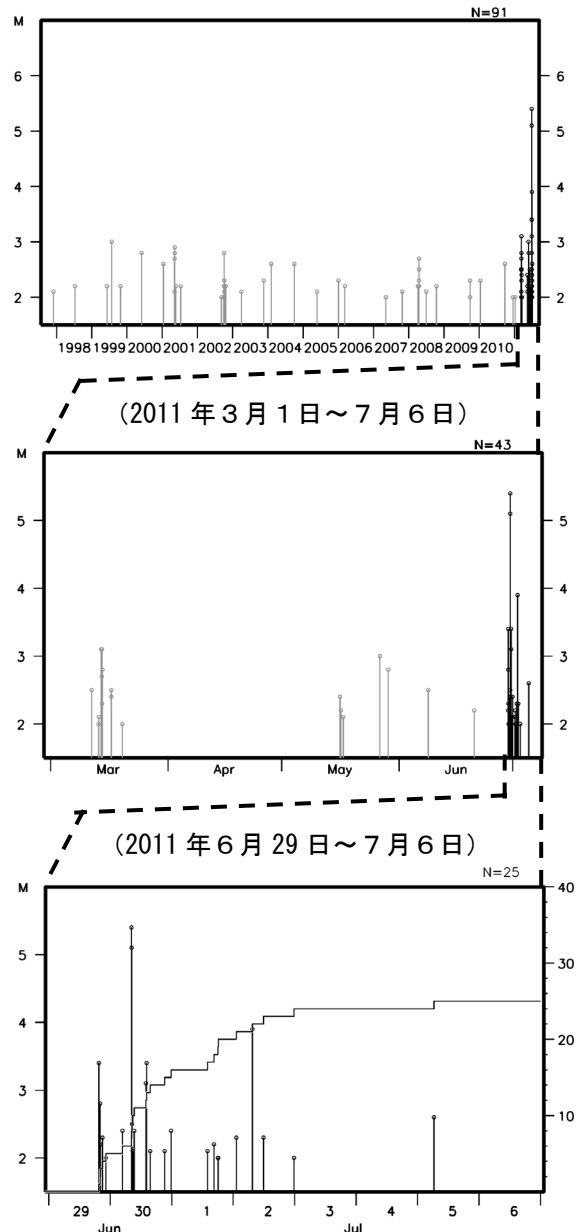
震央分布図（1997 年 10 月 1 日～2011 年 7 月 6 日、
深さ 0～20km、 $M \geq 2.0$ ）
2011 年 3 月以降の地震を濃く表示



領域 a 内の拡大図
(2011 年 3 月 1 日～7 月 6 日)



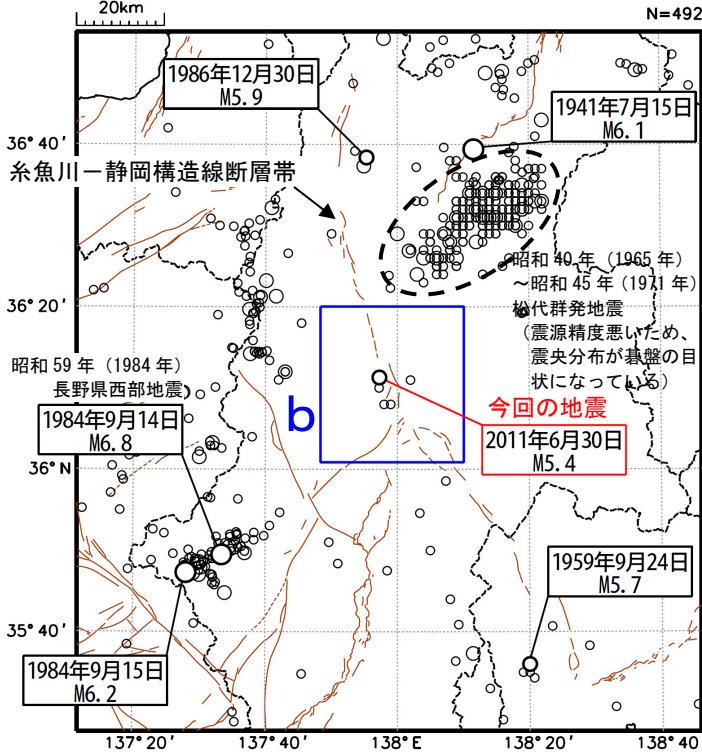
領域 a 内の M-T 図及び回数積算図



1923 年 8 月以降の活動を見ると、今回の地震の震央周辺（領域 b）では、今回の地震が発生するまで、M5.0 以上の地震は発生していなかった。

領域 b の周辺では、1965 年から 1971 年にかけて発生した松代群発地震では、負傷者 15 人、住宅全壊 10 棟などの被害が生じた（「最新版 日本被害地震総覧」による）。また、1984 年 9 月 14 日に発生した昭和 59 年（1984 年）長野県西部地震では、死者 29 人、負傷者 10 人、住家全壊 14 棟、半壊 73 棟などの被害を生じた（「最新版 日本被害地震総覧」による）。

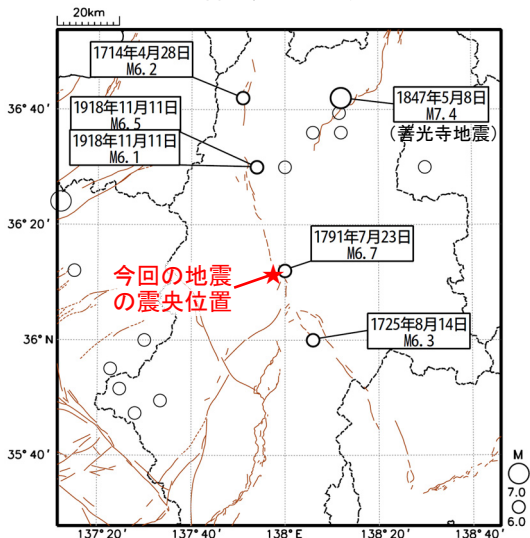
震央分布図（1923 年 8 月 1 日～2011 年 7 月 6 日、深さ 0～50km、M≥4.0）



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表示。

江戸時代以降の震央分布図

※ 1923 年 7 月以前の地震の震源要素は理科年表による。



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表示。

江戸時代以降の活動を見ると、今回の地震の震央周辺でも M6.0 を超える地震が発生している。「最新版 日本被害地震総覧」によると、以下のような地震被害が知られている。

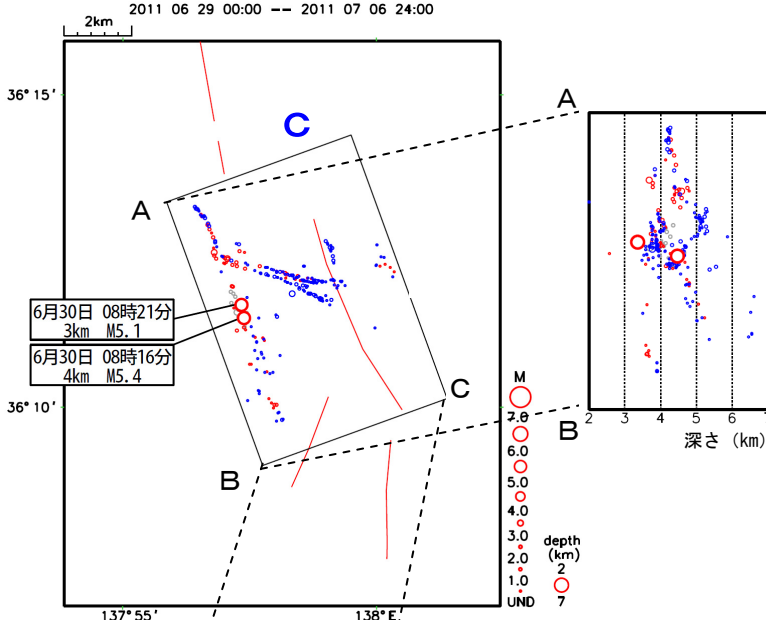
- 1714 年 4 月 28 日の M6.2 の地震
死者 100 人、負傷者 37 人、住家被害 594 棟など
- 1725 年 8 月 14 日の M6.3 の地震
高遠城の石垣崩壊、土手崩壊など（城下の被害は不明）、諏訪高島城の石垣等崩壊、山崩れなど
- 1791 年 7 月 23 日の M6.7 の地震
松本城の堀等崩壊、住家被害など
- 1847 年 5 月 8 日の M7.4 の地震（善光寺地震）
死者 8,174 人、負傷者 4,116 人など

波形相関DD*（Double Difference）法を用いた、今回の地震の震央周辺（領域c）の詳細な震源分布を以下に示す。

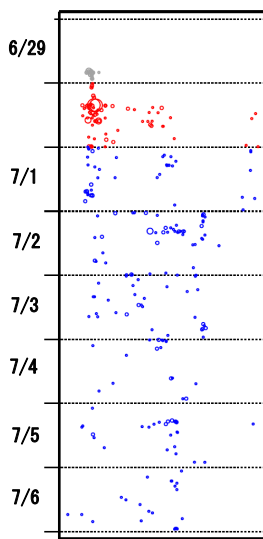
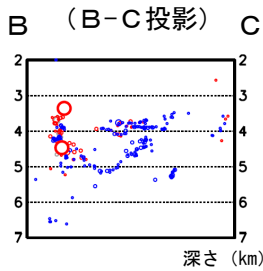
※）DD法は、複数の地震のデータを一緒に扱うことによって、震源の相対的な位置をより精度よく求める手法で、震源の分布を詳細に把握することができる。

震央分布図

(2011年6月29日～7月6日、深さ2～7km、M全て)

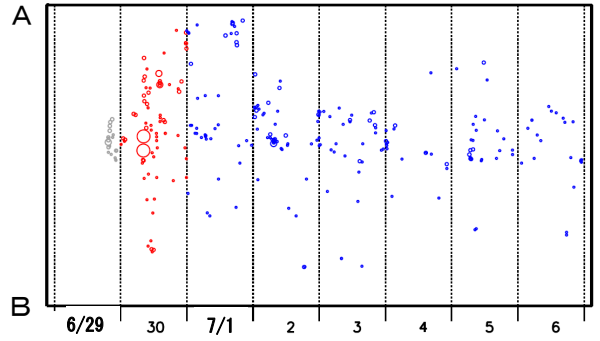


領域c内の断面図
(B-C投影)

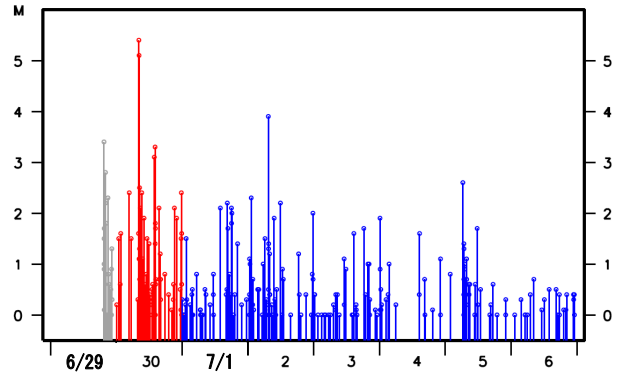


領域c内の時空間分布図 (B-C投影)
(2011年6月29日～7月6日)

領域c内の時空間分布図 (A-B投影)
(2011年6月29日～7月6日)

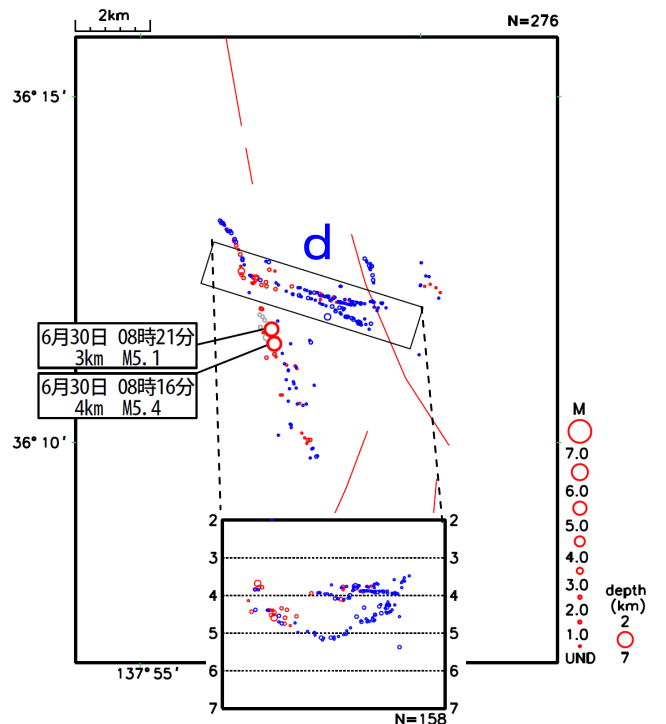


領域c内のM-T図

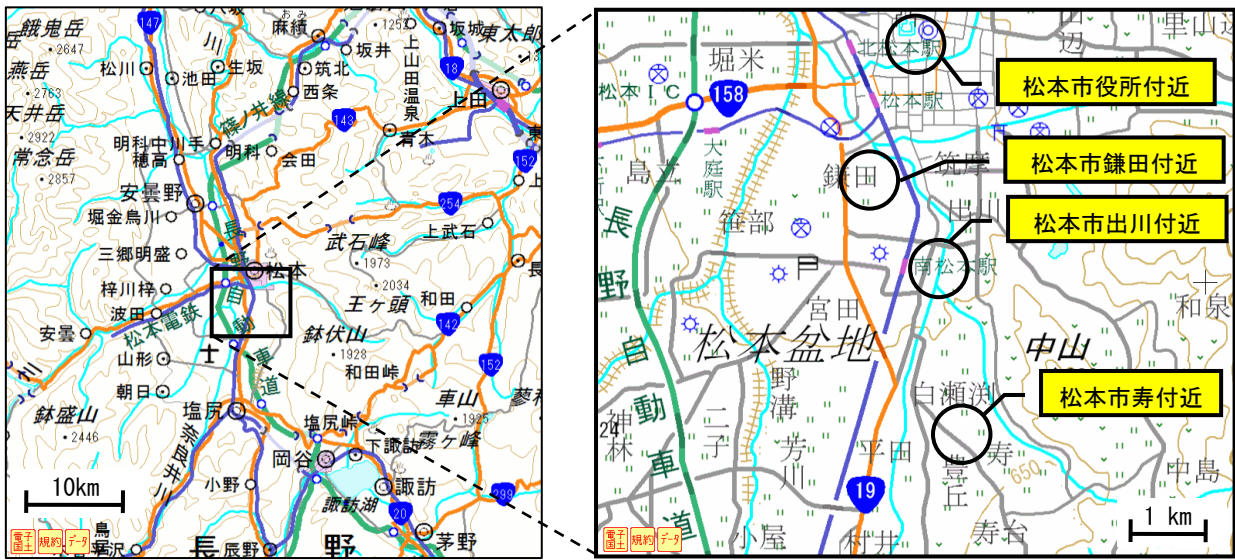


領域d内の断面図

(2011年6月29日～7月6日、深さ2～7km、M全て)



この地震により、長野地方気象台は、気象庁精密地震観測室と共同で、6月30日に震度5強を観測した松本市に気象庁機動調査班（JMA-MOT）を派遣し、地震動による被害状況等について現地調査を実施した。その結果、震度観測点近傍および市内の数箇所において外壁の破損、壁ブロックの倒壊などの被害が見られた。



現地調査実施地点周辺図（長野県松本市）



ガラスの破損（松本市役所付近）



ブロック塀の倒壊（松本市鎌田付近）



石柱の倒壊（松本市出川付近）



外壁の一部破損（松本市寿付近）

○近畿・中国・四国地方の地震活動

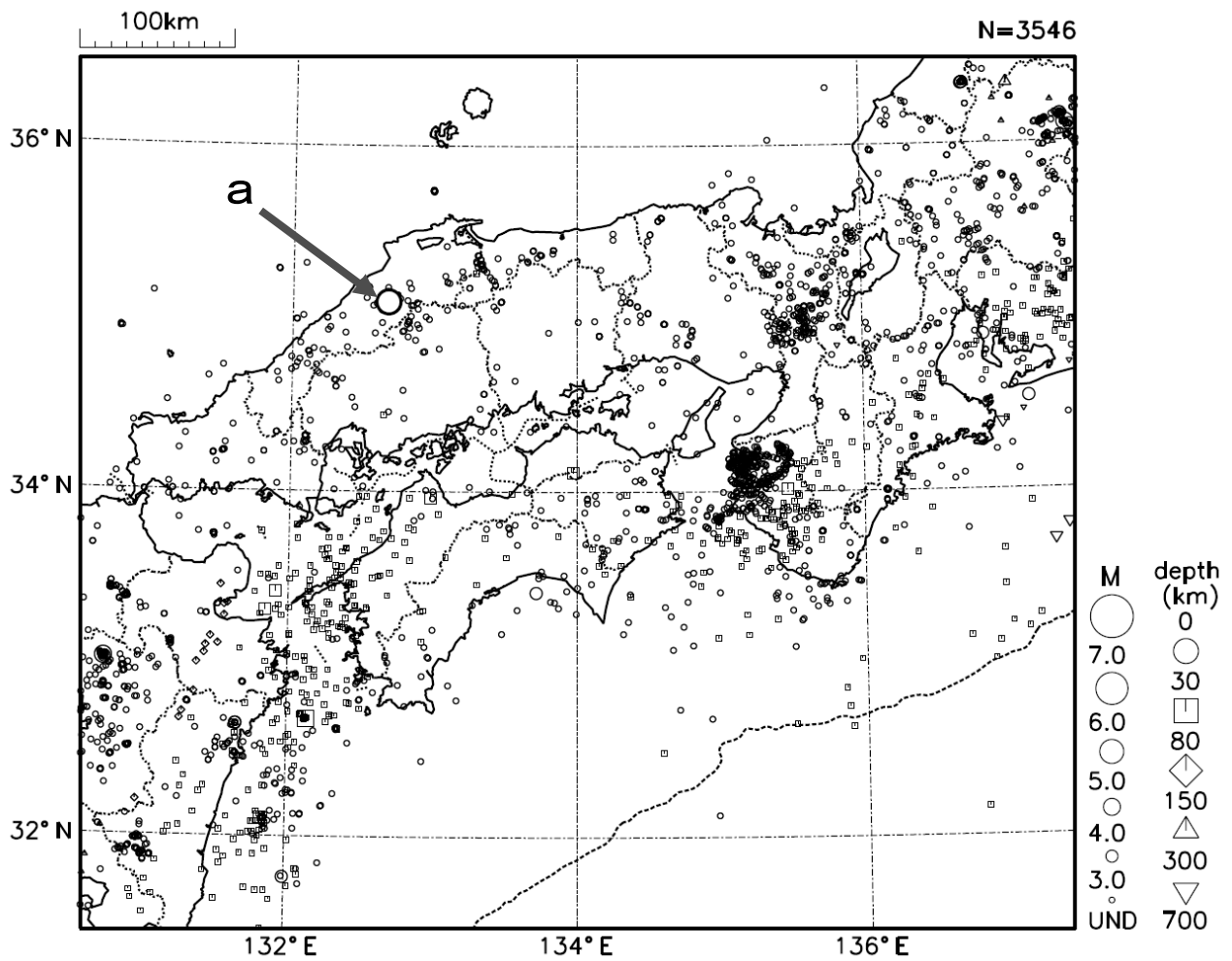


図7 近畿・中国・四国地方の震央分布図（2011年6月1日～6月30日）

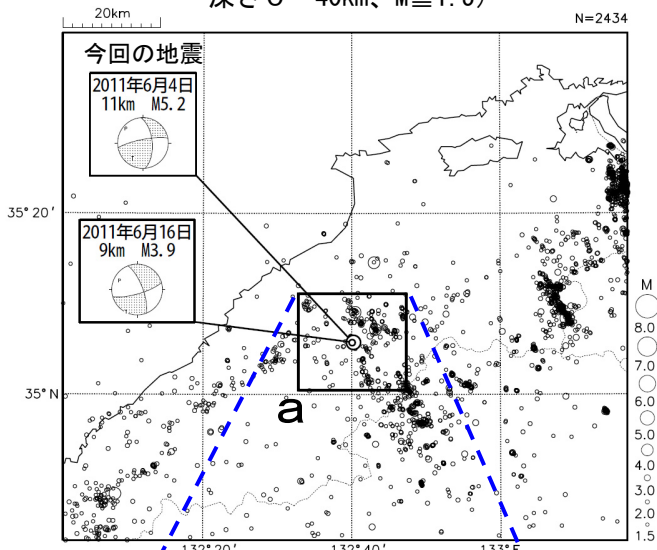
[概況]

6月に近畿・中国・四国地方で震度1以上を観測した地震は30回（5月は21回）であった。6月中の主な活動は次のとおりである。

4日01時57分に島根県東部の深さ11kmでM5.2の地震（図7中のa）が発生し、島根県、広島県、鳥取県で震度4を観測したほか、近畿地方から九州地方にかけて震度3～1を観測した（p. 7、34参照）。

6 月 4 日 島根県東部の地震

震央分布図
(1997 年 10 月 1 日～2011 年 6 月 30 日、
深さ 0～40km、 $M \geq 1.5$)

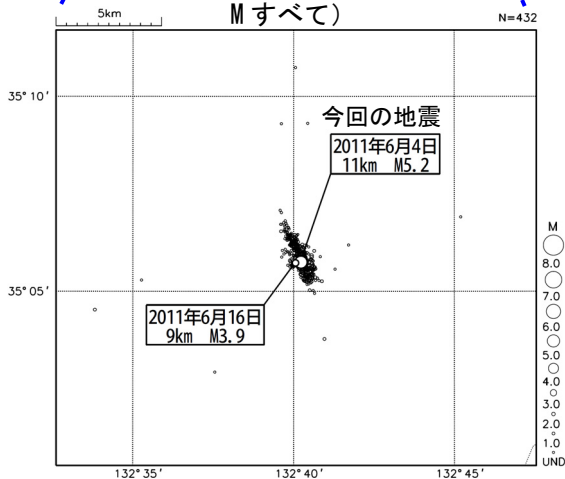


2011 年 6 月 4 日 01 時 57 分に島根県東部の深さ 11km で $M 5.2$ の地震 (最大震度 4) が発生した。この地震の発震機構は北西-南東方向に圧力軸を持つ横ずれ断層型で、地殻内で発生した地震である。その後、6 月 16 日に $M 3.9$ の地震 (最大震度 3) が発生したほか、23 日にかけて震度 2～1 を観測する地震が 7 回発生した。地震活動は次第に収まっている。

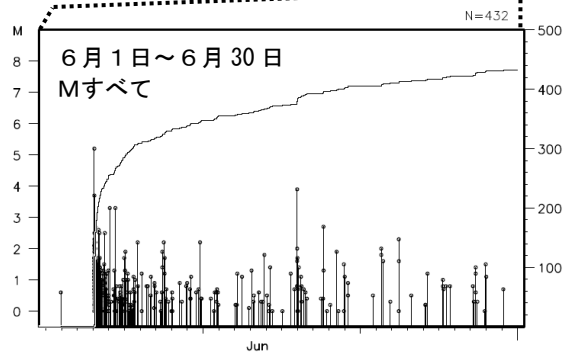
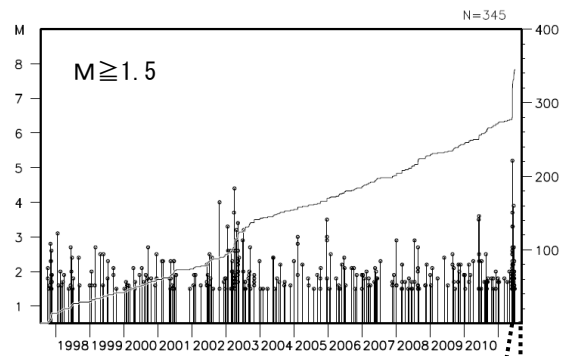
1997 年 10 月以降の活動を見ると、今回の地震の震央付近 (領域 a) では、今回の地震が最大規模であった。

1923 年 8 月以降の活動を見ると、今回の地震の震央周辺 (領域 b) では、1978 年 6 月 4 日に $M 6.1$ の地震が発生し、住家被害や墓石の転倒、道路、水道などに被害が発生した (「最新版 日本被害地震総覧」による)。なお、 $M 6.0$ を超える地震はこの地震を含めて 2 回発生している。

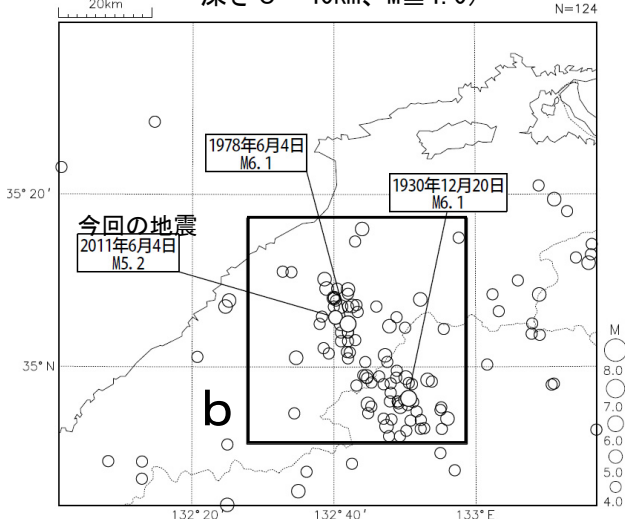
領域 a 拡大図
(2011 年 6 月 1 日～2011 年 6 月 30 日、
M すべて)



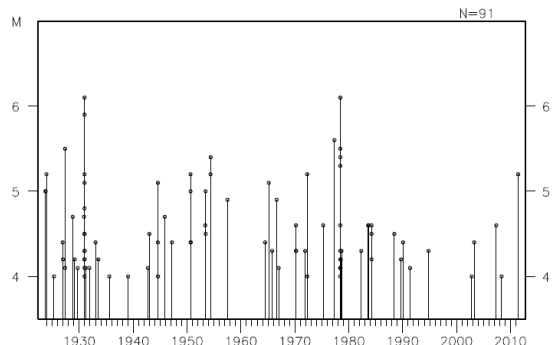
領域 a 内の M-T 図及び回数積算図



震央分布図
(1923 年 8 月 1 日～2011 年 6 月 30 日、
深さ 0～40km、 $M \geq 4.0$)



領域 b 内の M-T 図



○九州地方の地震活動

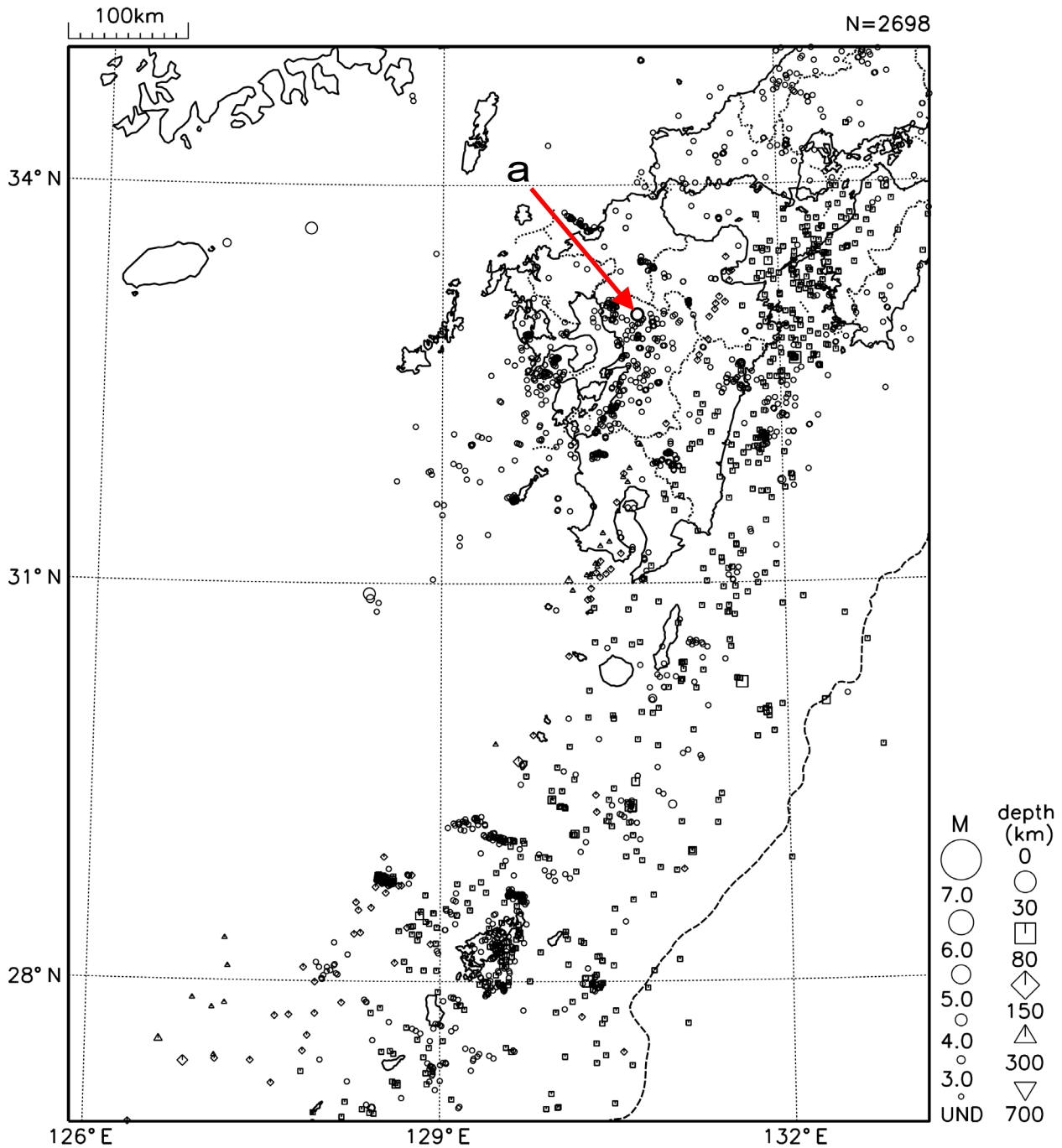


図 8 九州地方の震央分布図（2011 年 6 月 1 日～6 月 30 日）

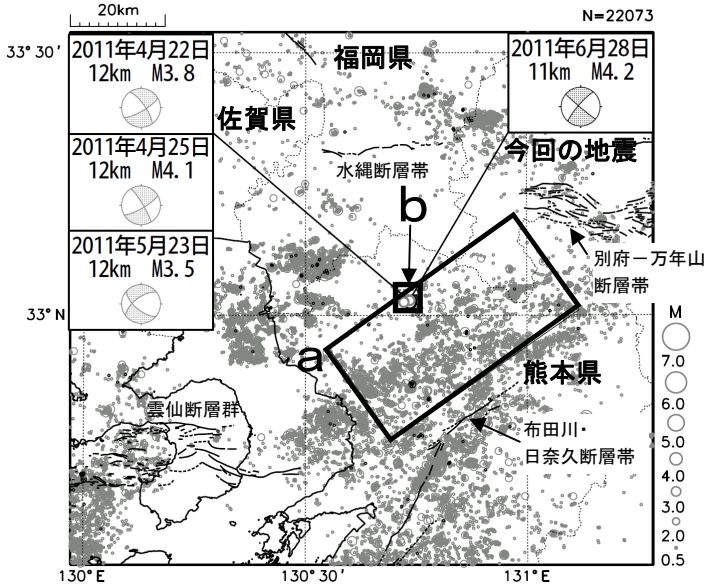
[概況]

6 月に九州地方で震度 1 以上を観測した地震は 23 回（5 月は 22 回）であった。

28 日 21 時 18 分に熊本県熊本地方で M4.2 の地震（図 8 中の a）が発生し、熊本県菊池市で震度 4 を観測したほか、九州地方及び山口県で震度 3～1 を観測した（p. 9、36 参照）。

6 月 28 日 熊本県熊本地方の地震

震央分布図
(2000 年 10 月 1 日～2011 年 6 月 30 日、
深さ 0～20km、 $M \geq 0.5$)
2011 年 6 月以降の地震を濃く表示



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表示。

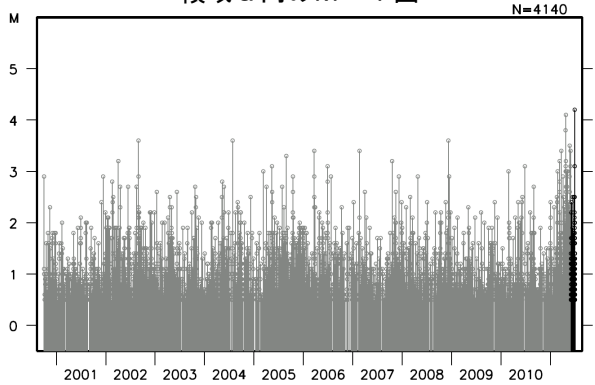
6 月 28 日 21 時 18 分に熊本県熊本地方の深さ 11km で $M4.2$ の地震（最大震度 4）が発生した。この地震の発震機構は、南北方向に張力軸を持つ横ずれ断層型で、この周辺の応力場と調和的である。

この地震の震源付近（領域 b）では、4 月上旬からやや活発な地震活動が続いている。4 月以降、今回の地震を含め震度 1 以上を観測した地震が 17 回発生している。

2000 年 10 月以降の活動を見ると、今回の地震の震源周辺（領域 a）では、普段から $M3$ 程度の地震活動が見られる。

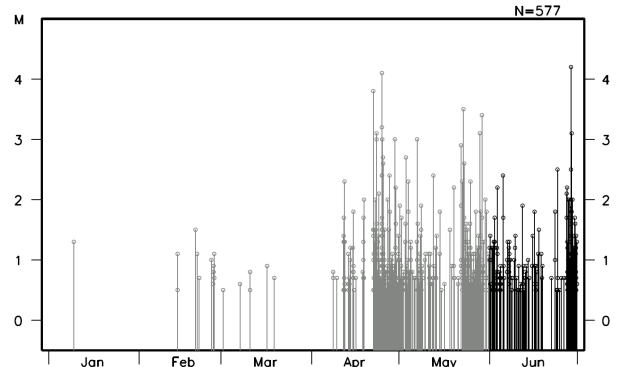
1923 年 8 月以降の活動を見ると、今回の地震の震央周辺（領域 c）では、 $M5.0$ を超える地震が 4 回発生し、1929 年 1 月 2 日の $M5.5$ の地震では家屋半壊、県道の亀裂、崖崩れ、落石、石燈籠・墓石の転倒の被害が発生している（「最新版 日本被害地震総覧」による）。

領域 a 内の M-T 図



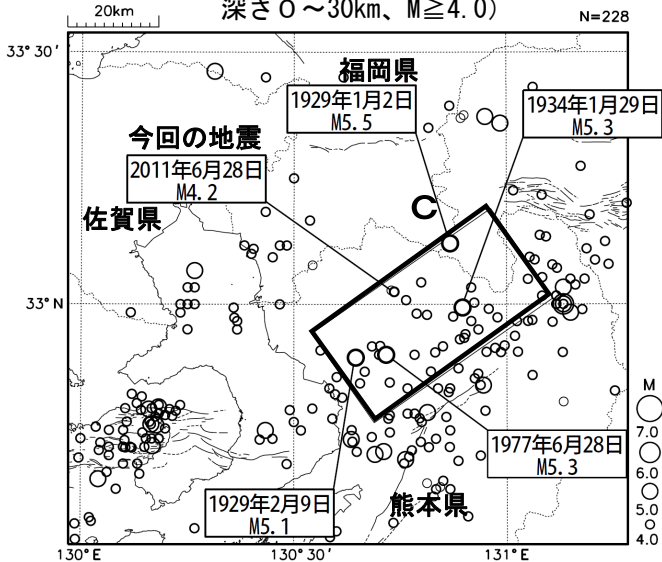
領域 b 内の M-T 図

(2011 年 1 月 1 日～6 月 30 日、 $M \geq 0.5$)



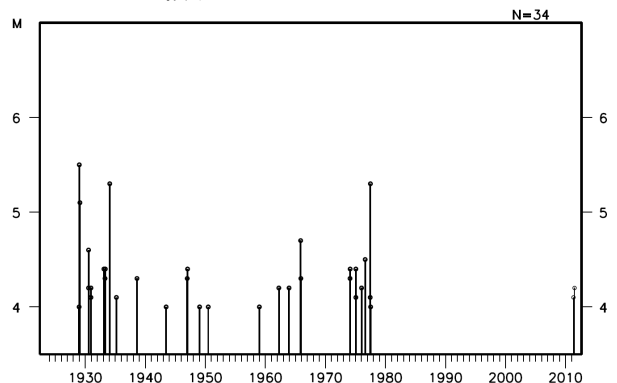
震央分布図

(1923 年 8 月 1 日～2011 年 6 月 30 日、
深さ 0～30km、 $M \geq 4.0$)



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表示。

領域 c 内の M-T 図



○沖縄地方の地震活動

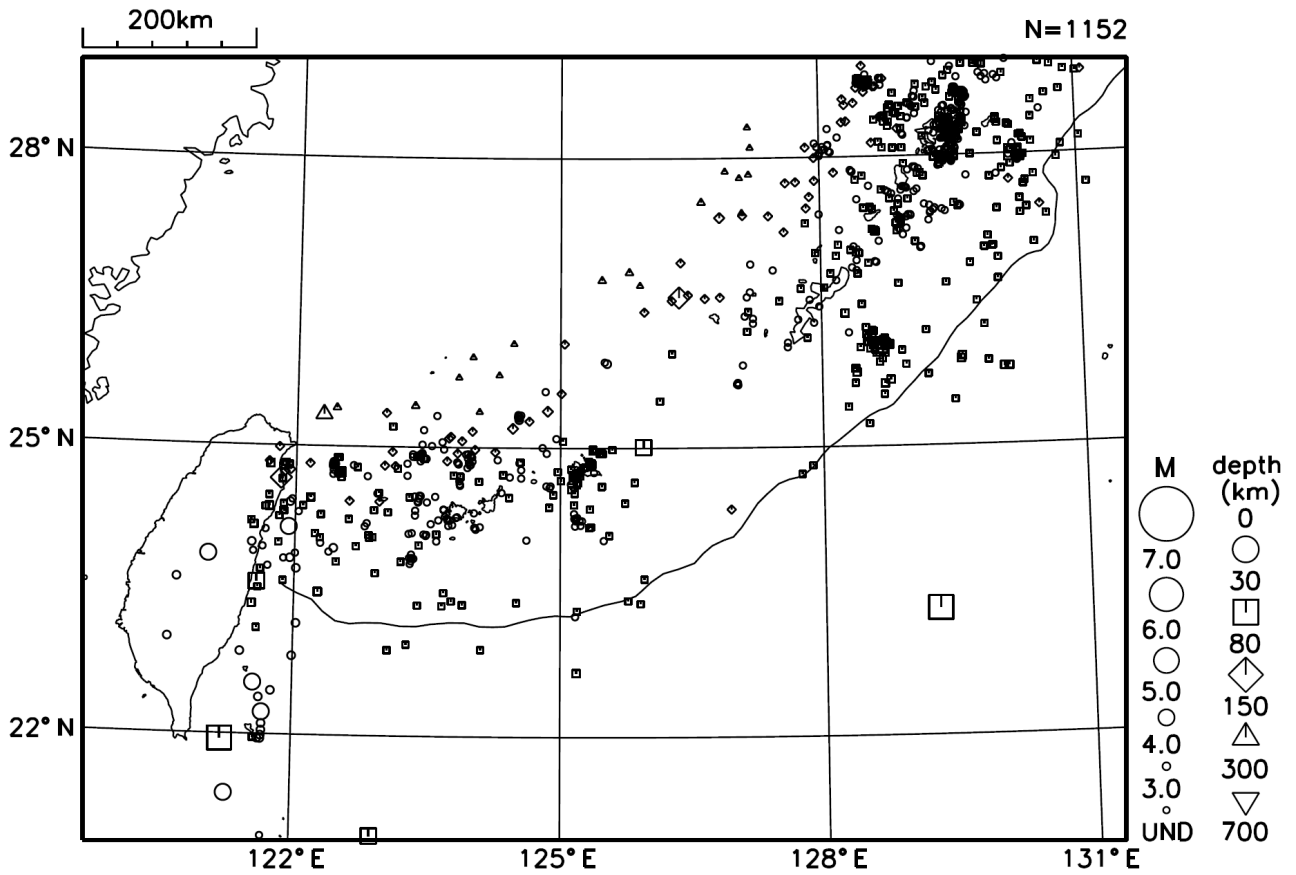


図9 沖縄地方の震央分布図（2011年6月1日～6月30日）

[概況]

6月に沖縄地方で震度1以上を観測した地震は4回（5月は2回）であった。
6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

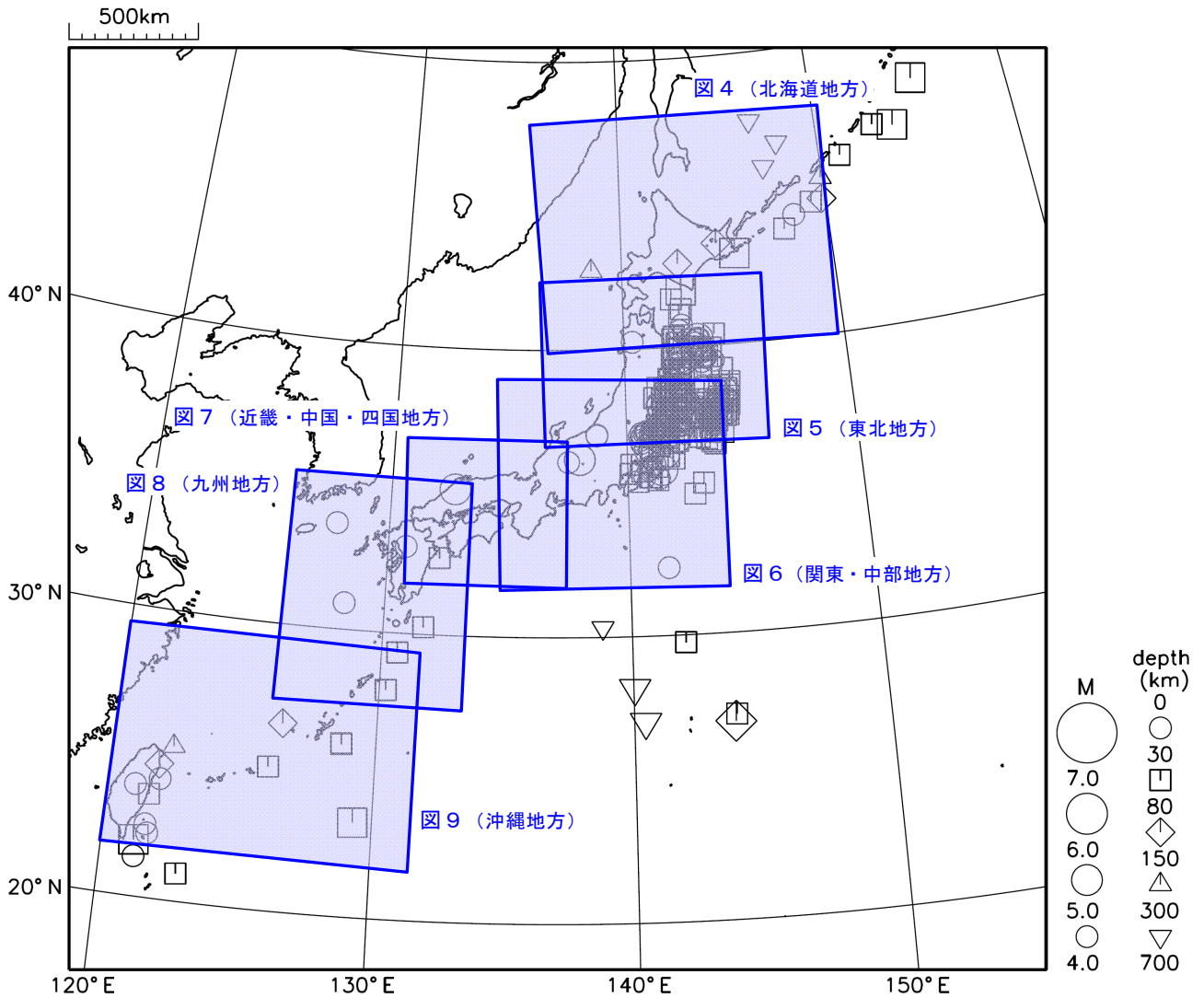


図 10 日本周辺で発生した主な地震の震央分布図（2011年6月1日～6月30日、 $M \geq 4.0$ ）

[概況]

6月に日本周辺で発生した $M6.0$ 以上の地震は4回（5月は1回）であった。
6月中に図4～9の領域外で特に目立った活動はなかった。

●東海地震の想定震源域及びその周辺の地震活動

[概況]

特に目立った地震活動はなかった。

[地震防災対策強化地域判定会検討結果]

6月27日に気象庁において第302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震・地殻活動」として次の調査結果を発表した(図2～図6)。

現在のところ、東海地震に直ちに結びつくような変化は観測されていません。

1. 地震活動の状況

静岡県中西部の地殻内では、全体的にみて、2005年中頃からやや活発な状態が続いています。浜名湖周辺のフィリピン海プレート内では、引き続き地震の発生頻度のやや少ない状態が続いています。その他の領域では概ね平常レベルです。

2. 地殻変動の状況

一般的に注目すべき特別な変化は観測されていません。GPS観測の結果では、御前崎の長期的な沈降傾向は継続しています。更に、傾斜計、ひずみ計等の観測結果を含めて総合的に判断すると、東海地震の想定震源域及びその周辺におけるフィリピン海プレートと陸のプレートとの固着状況の特段の変化を示すようなデータは、現在のところ得られていません。

なお、GPS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」による余効変動が東海地域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)

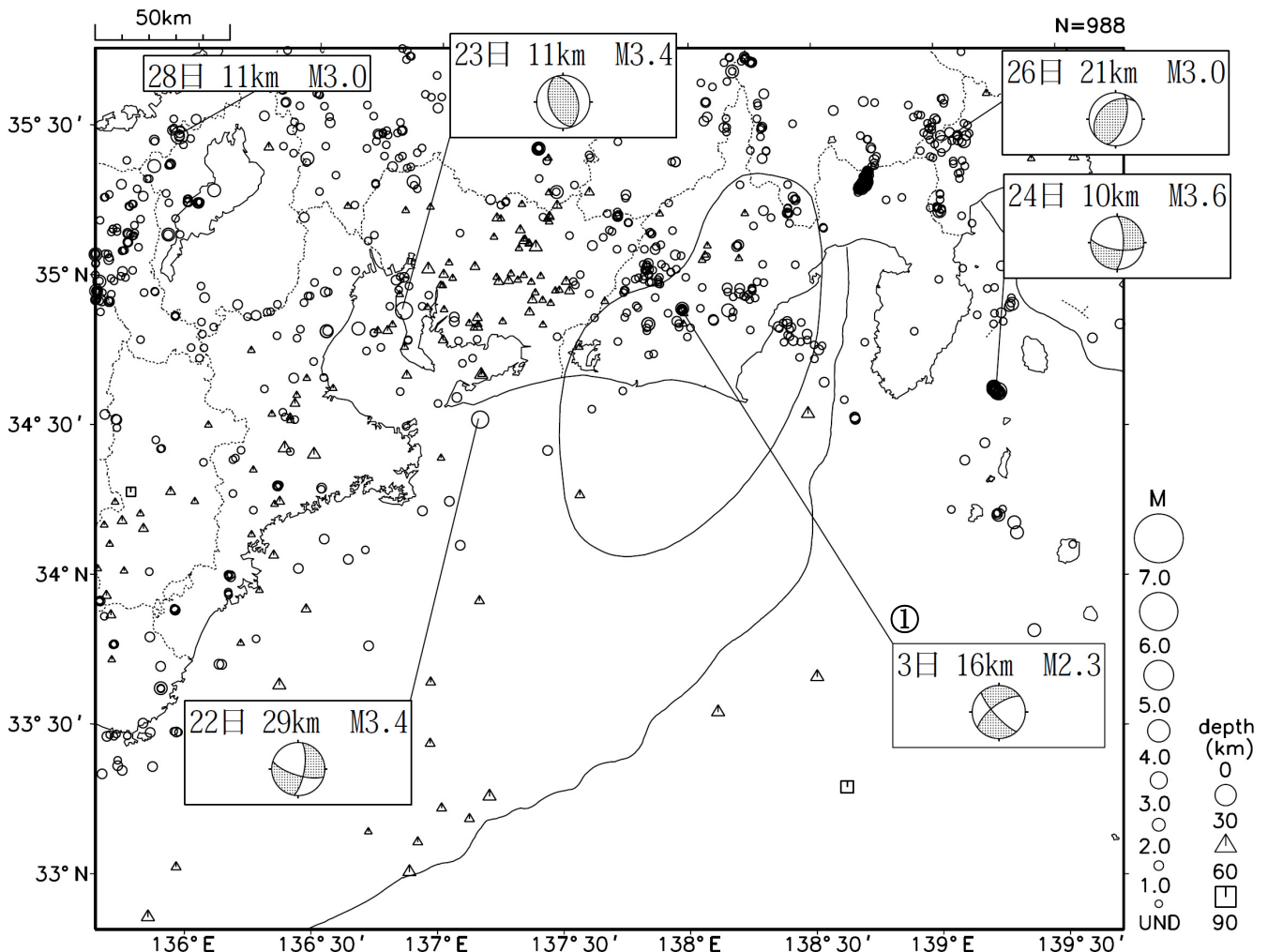


図1 震央分布図(2011年6月1日～30日:深さ0～90km、Mすべて。图中的ナス型の領域は東海地震の想定震源域。)

- ① 3 日 03 時 30 分から 04 時 30 分にかけて、静岡県西部の深さ 15～20km で 7 個の地震が観測された。最大の地震は 03 時 39 分に発生した M2.3 の地震（震度 1 以上の観測なし）で、発震機構は東西方向に圧力軸を持つ横ずれ断層型であり、地殻内で発生した地震である。

注：本文中の番号は、図 1 中の数字に対応する。

[東海地域の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 3 km 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。

・「長期的ゆっくり滑り（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滑り。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」と「短期的ゆっくり滑り（短期的スロースリップ）」（図 4）

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。「深部低周波地震」の活動が観測されるときは、ほぼ同時に数日～1 週間程度継続する「短期的ゆっくり滑り（短期的スロースリップ）」が観測されることが多い。「短期的ゆっくり滑り」は、「深部低周波地震」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滑りと考えられている。

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あらかじめ「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、あらかじ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 23 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震・地殻活動」（前頁参照）を発表している。

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）

2011年6月22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 |
| | | | | | 全域 | 西側 | 東側 | |
| 短期活動指数 | 7 | 2 | 4 | 6 | 0 | 2 | 1 | 4 |
| 短期地震回数 （平均） | 9 (5.29) | 3 (7.00) | 13 (13.16) | 18 (14.15) | 0 (6.16) | 0 (2.46) | 0 (3.70) | 5 (6.06) |
| 中期活動指数 | 7 | 4 | 7 | 8 | 0 | 1 | 0 | 5 |
| 中期地震回数 （平均） | 24 (15.87) | 22 (21.00) | 54 (39.48) | 58 (42.44) | 2 (12.32) | 1 (4.93) | 1 (7.39) | 14 (12.12) |

- * Mしきい値： 静岡県中西部、愛知県、浜名湖周辺：M≥1.1、駿河湾：M≥1.4
- * クラスタ除去：震央距離がΔr以内、発生時間差がΔt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：Δr=3km、Δt=7日
 駿河湾：Δr=10km、Δt=10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： おおむね長期的スロースリップ（ゆっくり滑り）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。長期的スロースリップ（ゆっくり滑り）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。

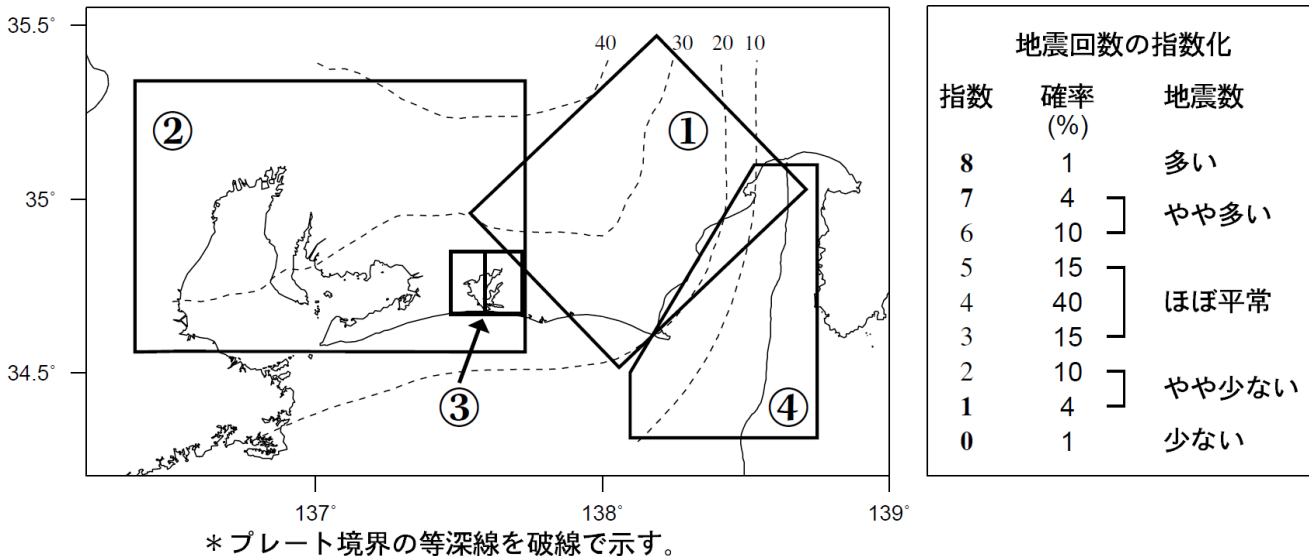


図2 東海地域の地震活動指数

地震活動指数の推移（中期活動指数）

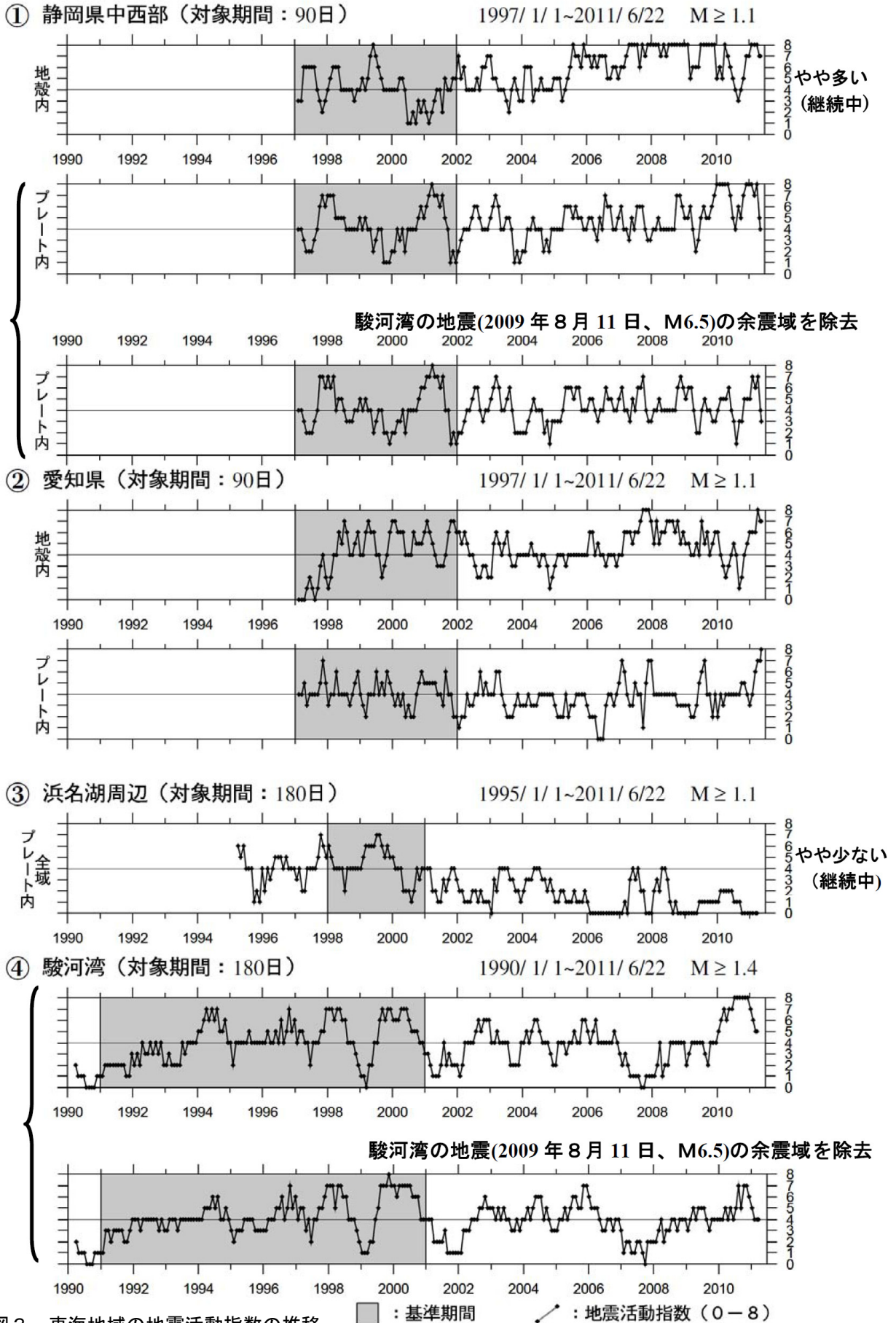


図3 東海地域の地震活動指数の推移

静岡県中西部の地殻内では、2005年中頃から地震活動がやや活発な状態が続いている。また、浜名湖周辺のフィリピン海プレート内では、地震の発生頻度がやや少ない。その他の地域では概ね平常レベルである。

深部低周波地震活動 (2000 年 1 月 1 日 ~ 2011 年 6 月 22 日)

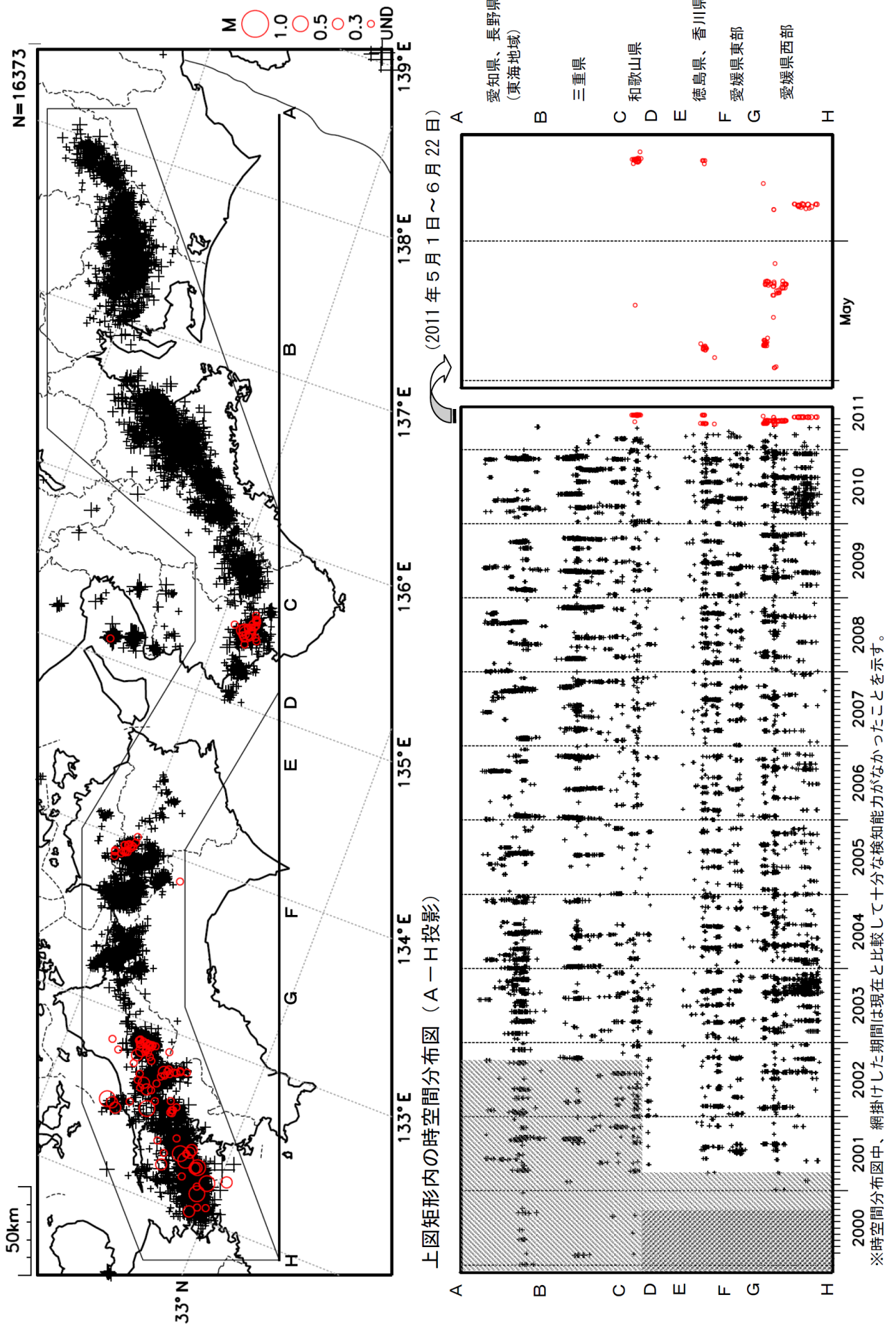
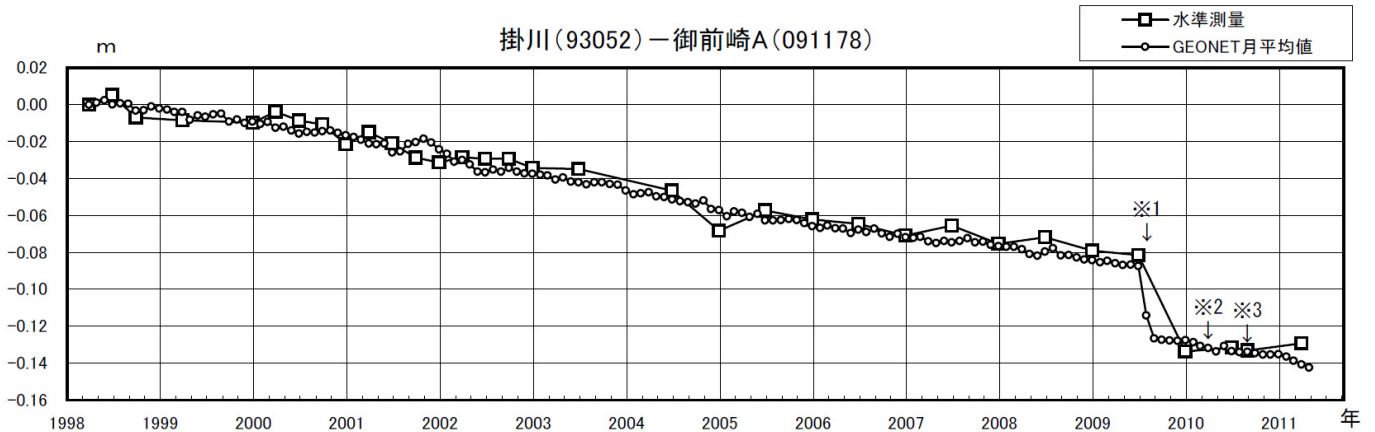


図 4 深部低周波地震活動(2000 年 1 月 1 日 ~ 2011 年 6 月 22 日)

御前崎 電子基準点の上下変動

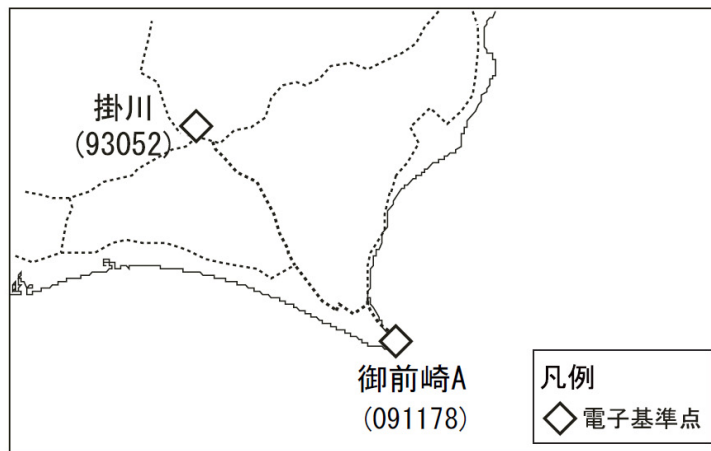
水準測量と GPS 観測の比較

GPS 観測の結果は、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 駿河湾の地震時の局所的な変動が含まれる。
- ※2 電子基準点「御前崎」は2010年4月に電子基準点「御前崎A」へ移転。
- ※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

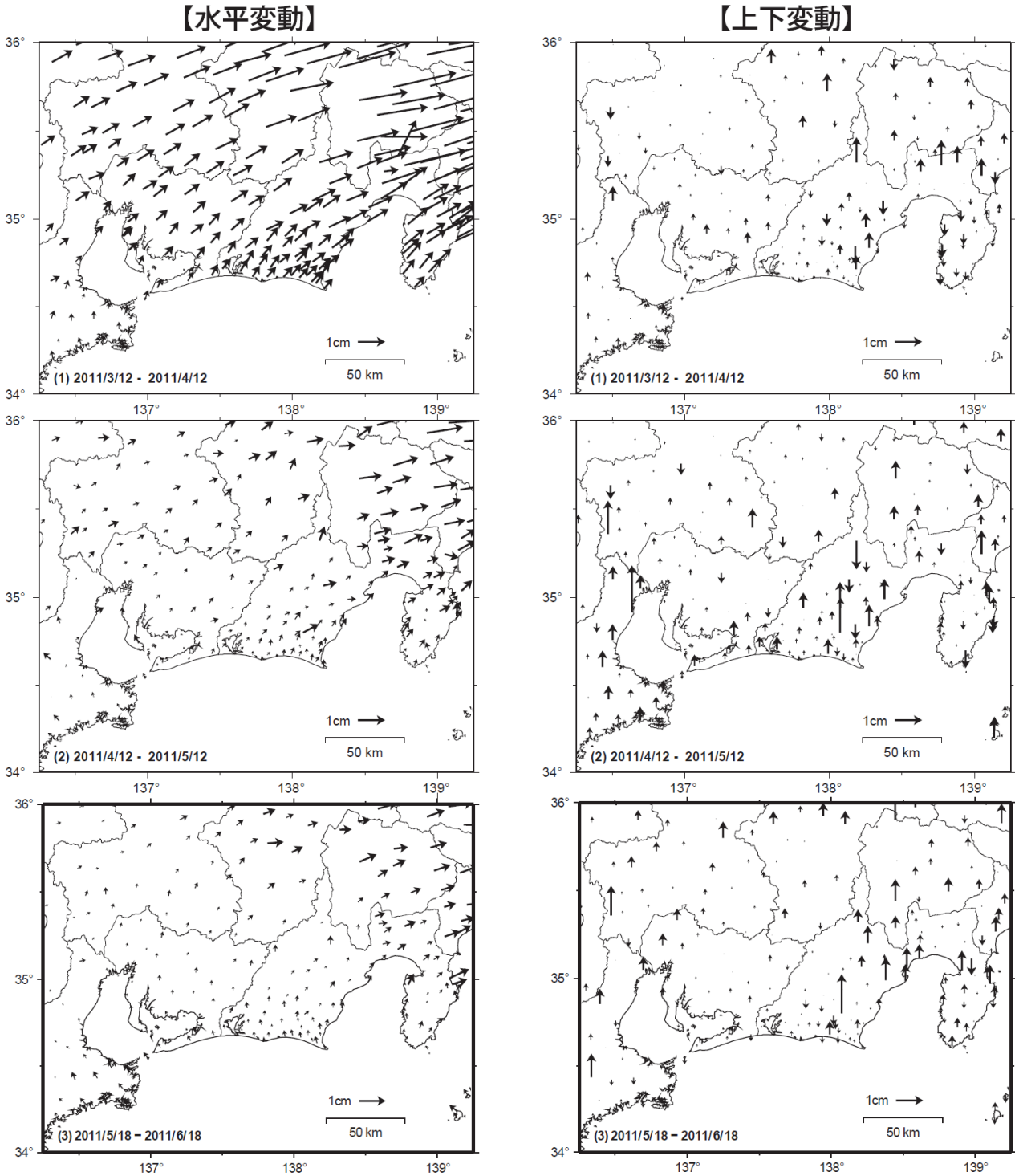


国土地理院資料

図5 国土地理院のGPS観測結果およ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。水準測量(□)による結果では隆起の傾向が見られるが、GPS観測(○)による結果では、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。水準測量結果に見られる隆起の傾向は、測定環境に由来する擾乱による見かけ上のものであると考えられる。

東海地方の地殻変動【三隅固定】速報解 平成 23 年（2011 年）東北地方太平洋沖地震後 1 ヶ月ごと



国土地理院資料

図 6 東海地方の水平地殻変動

東海地方では従来、西北西方向の水平地殻変動が見られていたが、現在は「平成 23 年（2011 年）東北地方太平洋沖地震」による余効変動による影響で、従来と比較して相対的に東方向の地殻変動が観測されている。なお、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のことをいう。

● 日本の主な火山活動

霧島山（新燃岳）では、16 日、23 日、29 日に噴火が発生した。新燃岳の北西地下深くのマグマだまりには深部からのマグマの供給が続いており、マグマだまりから新燃岳へ多量のマグマが上昇すれば、噴火活動が再び活発化する可能性がある。火口周辺警報（噴火警戒レベル 3、入山規制）が継続している。

桜島では、昭和火口で爆発的噴火を含む活発な噴火活動が継続した。引き続き活発な噴火活動が継続するので、火山活動の推移に注意する必要がある。火口周辺警報（噴火警戒レベル 3、入山規制）が継続している。

阿蘇山では、10 日以降噴火は発生しておらず、火口底温度の低下や湯だまり量の増加が確認され、火山活動は低下していることから、火口周辺に影響を及ぼす噴火の兆候は認められなくなったと判断し、20 日に噴火予報を発表し、噴火警戒レベルを 2（火口周辺規制）から 1（平常）に引き下げた。

諏訪之瀬島では、今期間噴火は発生しなかったが、長期にわたり噴火を繰り返している。火口周辺警報（噴火警戒レベル 2、火口周辺規制）が継続している。

6 月 30 日現在の各火山の噴火警報及び噴火予報等の発表状況は表 1 のとおり。

表 1 6 月 30 日現在の噴火警報及び噴火予報等の発表状況

| 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） | 霧島山（新燃岳）、桜島 |
| | レベル 2（火口周辺規制） | 三宅島、薩摩硫黄島、諏訪之瀬島 |
| | 火口周辺危険 | 硫黄島 |
| 噴火警報及び火山現象に関する海上警報 | 周辺海域警戒 | 福岡ノ場 |
| 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、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）、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 6 月 30 日現在、噴火警報発表中の火山

表 2 平成 23 年 6 月の警報、予報及び情報の発表履歴（予報及び情報については定期発表以外）

| 火山名 | 噴火警報及び 噴火予報の状況 | 発表した火山現象に関する警報・予報・情報 | | 概要 |
|--------------|---------------------------------|----------------------|--|---|
| | | 種類、号数等 | 発表日時 | |
| 天頂山 | 噴火予報（平常） | 噴火予報 | 7 日 18 時 30 分 | 新たに活火山に選定 |
| 雄阿寒岳 | 噴火予報（平常） | 噴火予報 | 7 日 18 時 30 分 | 新たに活火山に選定 |
| 草津白根山 | 噴火予報 (噴火警戒レベル 1、平常) | 解説情報第 2 号 | 6 日 10 時 15 分 | 5 日午後から発生し始め 6 日 07 時頃より増加した湯釜付近を震源とする火山性地震について |
| | | 火山活動解説資料 | 14 日 18 時 00 分 | 14 日に群馬県防災航空隊の協力を得て実施した上空からの調査結果等 |
| 阿蘇山 | 火口周辺警報 (噴火警戒レベル 2、火口周辺規制) | 解説情報第 11 号～15 号 | 3 日、6 日、10 日、 13 日 16 時 00 分、 17 日 16 時 10 分 | 噴火の状況、火口内の火炎現象及び湯だまり量の状況等 |
| | 噴火予報 (噴火警戒レベル 1、平常) | 噴火予報 | 20 日 11 時 00 分 | 中岳第一火口の火山活動は低下しており、火口周辺に影響を及ぼす噴火の兆候は認められなくなったことから噴火警戒レベルを 2（火口周辺規制）から 1（平常）に引下げ |
| | | 火山活動解説資料 | 20 日 11 時 00 分 | |
| 霧島山 (新燃岳) | 火口周辺警報 (噴火警戒レベル 3、入山規制) | 解説情報第 73 号～74 号 | 3 日、6 日 16 時 00 分 | 噴煙の状況、地震等火山活動の状況 |
| | | 解説情報第 75 号 | 7 日 18 時 30 分 | 7 日に開催された第 120 回火山噴火予知連絡会での霧島山（新燃岳）の火山活動に関する検討結果 |
| | | 解説情報第 76 号～77 号 | 10 日、13 日 16 時 00 分 | 噴煙の状況、地震等火山活動の状況 |
| | | 解説情報第 78 号 | 17 日 11 時 00 分 | 16 日 18 時 05 分頃発生したごく小規模な噴火の状況等 |
| | | 解説情報第 79 号～第 82 号 | 17 日 16 時 10 分、 20 日、24 日、27 日 16 時 00 分 | 噴煙の状況、地震等火山活動の状況 |
| | | 解説情報第 83 号 | 29 日 11 時 05 分 | 29 日 10 時 27 分に発生した小規模な噴火の状況 |
| | | 火山活動解説資料 | 29 日 18 時 15 分 | 29 日 10 時 27 分に発生した小規模な噴火の状況及び同日行った現地調査及び聞き取り調査の結果等 |
| 桜島 | 火口周辺警報 (噴火警戒レベル 3、入山規制) | 火山活動解説資料 | 1 日 16 時 30 分 | 5 月 31 日に海上自衛隊の協力を得て実施した上空からの調査結果等 |
| | | 解説情報第 44 号～51 号 | 3 日、6 日、10 日、 13 日 16 時 00 分、 17 日 16 時 15 分、 20 日、24 日、27 日 16 時 00 分 | 噴火の状況、地震等火山活動の状況 |

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。

各火山の 6 月の活動解説

【北海道地方】

アトサヌプリ [噴火予報（平常）]

地震活動及び噴気活動は低調で、火口周辺に影響を及ぼす噴火の兆候は認められない。

雌阿寒岳 [噴火予報（噴火警戒レベル 1、平常）]

地震活動及び噴煙活動は低調で、火口周辺に影響を及ぼす噴火の兆候は認められない。

大雪山 [噴火予報（平常）]

地震活動及び噴気活動は低調で、火口周辺に影響を及ぼす噴火の兆候は認められない。

十勝岳 [噴火予報（噴火警戒レベル 1、平常）]

6月26日～7月2日に実施した現地調査では、62-2火口の熱活動¹⁾は低調で特段の変化はなかった。大正火口東壁では、2010年6月以降地熱域の拡大が認められている。その他の火口では熱活動に特段の変化は認められなかった。

地震活動、噴煙活動ともに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が、GPSによる観測で2006年以降みられている62-2火口直下浅部の膨張を示す地殻変動は継続しており、しばらくは火山活動の推移に注意が必要である。

樽前山 [噴火予報（噴火警戒レベル 1、平常）]

3日、7日及び16日に現地調査を実施した。赤外熱映像装置¹⁾による観測では、A火口、H亀裂東側及びそれらの周辺では高温状態が続いており、B噴気孔群では5月26日に一時高まった高温状態が継続していた。

3日の現地調査では、5月26日に認められたB噴気孔群の砂れきの噴出（最大で長さ約100m、幅数m）と同様の痕跡が複数確認された。なお16日の現地調査では、その状況に特段の変化は認められなかった（図2参照）。

噴煙活動は低調で、地震活動に特段の変化はなく、火口周辺に影響を及ぼす噴火の兆候は認められない。A火口、B噴気孔群及びH亀裂では高温の状態が継続しており、突発的な火山ガス等の噴出に注意が必要である。



図2 B噴気孔群周辺の砂れきの噴出状況

倶多楽 [噴火予報（平常）]

地震活動及び噴気活動は低調で、火口周辺に影響を及ぼす噴火の兆候は認められない。

有珠山 [噴火予報（噴火警戒レベル 1、平常）]

地震活動及び噴気活動は低調で、火口周辺に影響を及ぼす噴火の兆候は認められない。

北海道駒ヶ岳

[噴火予報（噴火警戒レベル 1、平常）]

5月31日～6月2日に実施した現地調査では、昭和4年火口及びその他の火口の熱活動¹⁾の状況に変化はなかった。

地震活動及び噴気活動は低調で、火口周辺に影響を及ぼす噴火の兆候は認められない。

1) 赤外熱映像装置または赤外放射温度計による測定。これらは物体が放射する赤外線を感知して温度分布等を測定する測器である。熱源から離れた場所から測定することができる利点があるが、測定距離や大気等の影響で実際の熱源の温度よりも低く測定される場合がある。

恵山 [噴火予報（平常）]

地震活動及び噴気活動は低調で、火口周辺に影響を及ぼす噴火の兆候は認められない。

【東北地方】**岩木山 [噴火予報（平常）]**

地震活動は低調で、遠望カメラでは山頂部に噴気はみられず、火口周辺に影響を及ぼす噴火の兆候は認められない。

秋田焼山 [噴火予報（平常）]

地震活動は低調で、東北地方整備局の監視カメラでは噴気活動に特段の変化はなく、火口周辺に影響を及ぼす噴火の兆候は認められない。

岩手山 [噴火予報（噴火警戒レベル 1、平常）]

地震活動及び噴気活動は低調で、火口周辺に影響を及ぼす噴火の兆候は認められない。

秋田駒ヶ岳 [噴火予報（噴火警戒レベル 1、平常）]

16 日に実施した現地調査では、^{めだけ}女岳北東斜面、北斜面及び山頂北部の噴気地熱域では、地表面温度分布¹⁾に特段の変化はなく、新たな地熱域は認められなかった。

地震活動は低調で、東北地方整備局の監視カメラでは噴気はみられず、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する必要がある。

鳥海山 [噴火予報（平常）]

地震活動は低調で、遠望カメラでは山頂部に噴気はみられず、火口周辺に影響を及ぼす噴火の兆候は認められない。

栗駒山 [噴火予報（平常）]

地震活動及び噴気活動は低調で、火口周辺に影響を及ぼす噴火の兆候は認められない。

蔵王山 [噴火予報（平常）]

地震活動は低調で、遠望カメラでは山頂部に噴気はみられず、火口周辺に影響を及ぼす噴火の兆候は認められない。

吾妻山 [噴火予報（噴火警戒レベル 1、平常）]

大穴火口の噴気の高さは、50～500m で経過し、噴気活動はやや高い状態が続いている。

7 日に実施した現地調査では、2010 年 10 月 13 日と比較して、大穴火口の地表面温度分布¹⁾で W-6 噴気孔の下方に新たに地熱の高い箇所

が認められた。

大穴火口では、夜間に高感度カメラで明るく見える現象を度々観測した。この現象を観測した前後で火山性地震の増加はなく、噴煙の状況や空振計及び地殻変動データにも特段の変化はなかった。この現象は硫黄の燃焼による発光と考えられる。大穴火口が明るく見える現象は、2010 年 5 月、2011 年 3 月、4 月及び 5 月にも観測している。

火山性地震はやや少ない状況で経過した。

地殻変動に特段の変化はなく、ただちに火口周辺に影響を及ぼす噴火の兆候は認められないが、火口内では火山ガスの噴出がみられるので警戒が必要である。

安達太良山 [噴火予報（噴火警戒レベル 1、平常）]

地震活動及び噴気活動は低調で、地殻変動に特段の変化はなく、火口周辺に影響を及ぼす噴火の兆候は認められない。

磐梯山 [噴火予報（噴火警戒レベル 1、平常）]

地震活動及び噴気活動は低調で、地殻変動に特段の変化はなく、火口周辺に影響を及ぼす噴火の兆候は認められない。

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

地震活動及び噴煙活動は低調で、地殻変動に特段の変化はなく、火口周辺に影響を及ぼす噴火の兆候は認められない。

日光白根山 [噴火予報（平常）]

2011 年 3 月 11 日に発生した「東北地方太平洋沖地震」以降、日光白根山の西側及び北西側へ約 5 km 付近、東側から南東側へ約 5～10 km 付近での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。

火山性微動の発生等、直接噴火活動に関連するような変化は認められておらず、火口周辺に影響を及ぼす噴火の兆候は認められない。

草津白根山**【噴火予報（噴火警戒レベル 1、平常）]**

5 日の午後から湯釜付近を震源とする振幅の小さな火山性地震が発生し始め、6 日の 07 時頃から 12 時頃にかけて増加したが、その後、この地震活動は収まった。この活動に際し、火山性微動は観測されていない。

14 日に群馬県の協力により実施した上空からの観測では、湯釜火口とその北側噴気地帯で、前回（2010 年 4 月 13 日）と比較して、噴気の

状態や地温の高まり¹⁾に特段の変化は認められなかった。

地磁気観測所による全磁力連続観測並びに 9 日から 10 日にかけて実施した全磁力繰り返し観測では、湯釜付近の地下での温度低下によると考えられる変化が継続しているが、湯釜の北東側浅部では、2011 年 3 月頃から温度上昇によると考えられる変化がみられる。

地殻変動には特段の変化はみられないが、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。

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ので、注意が必要である。

あさまやま 浅間山 [噴火予報（噴火警戒レベル 1、平常）]

山頂火口からの噴煙量に大きな変化はなく、噴煙高度は火口縁上 100～400m で経過した。

22 日に山頂付近での観測を実施した。赤外線熱映像装置¹⁾による観測では、火口底最深部とその周辺に高温領域が引き続き確認された。火口周辺に新たな噴出物は確認されず、火口内の地形に変化はみられなかった。

3 日及び 24 日に行った現地調査では、山頂火口からの二酸化硫黄の平均放出量²⁾は、いずれも一日あたり 400 トン（前回 5 月 19 日、100 トン）とやや少ない状態であった。

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、火山灰噴出や火山ガス等に警戒が必要である。

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）]

地震活動は低調で、新潟県土木部砂防課の焼山温泉監視カメラでは噴気活動に特段の変化はなく、火口周辺に影響を及ぼす噴火の兆候は認められない。

やけどだけ 焼岳 [噴火予報（噴火警戒レベル 1、平常）]

2011 年 3 月 11 日に発生した「東北地方太平洋沖地震」以降、山頂直下～北西麓の浅い所で地震活動が活発化したが、その後、地震活動は低下してきている。

火山性微動の発生等、直接噴火活動に関連す

るような変化は認められておらず、火口周辺に影響を及ぼす噴火の兆候は認められない。

のりくろだけ 乗鞍岳 [噴火予報（平常）]

地震活動は低調で、遠望カメラでは山頂部に噴気はみられず、火口周辺に影響を及ぼす噴火の兆候は認められない。

おんたけさん 御嶽山 [噴火予報（噴火警戒レベル 1、平常）]

地震活動は低調で、地殻変動に特段の変化はなく、火口周辺に影響を及ぼす噴火の兆候は認められない。

はくさん 白山 [噴火予報（平常）]

7 日に北陸地方整備局の協力により実施した上空からの目視及び赤外線熱映像観測¹⁾では、噴気や熱異常等は認められなかった。

地震活動は低調で、遠望カメラでは山頂部に噴気はみられず、火口周辺に影響を及ぼす噴火の兆候は認められない。

ふじさん 富士山 [噴火予報（噴火警戒レベル 1、平常）]

3 月 15 日 22 時 31 分に発生した静岡県東部（富士山の南部付近）の地震（マグニチュード 6.4）以降、その震源から山頂直下付近にかけて地震が増加した。その後、地震活動は低下してきている。29 日 12 時 02 分に静岡県東部（富士山の南部付近）を震源とするマグニチュード 2.5 の地震が発生し、静岡県富士宮市で最大震度 2 を観測した。

火山性微動や浅部の低周波地震は観測されていない。また、その他の観測データで浅部の異常を示すものはなく、噴火の兆候は認められない。

はこねやま 箱根山 [噴火予報（噴火警戒レベル 1、平常）]

地震活動及び噴気活動は低調で、地殻変動に特段の変化はなく、火口周辺に影響を及ぼす噴火の兆候は認められない。

いずとうぶかさぐん 伊豆東部火山群

[噴火予報（噴火警戒レベル 1、平常）]

地震活動は低調で、遠望カメラでは噴煙等の表面現象は認められず、地殻変動に特段の変化はなく、噴火の兆候は認められない。

いずおおしま 伊豆大島 [噴火予報（噴火警戒レベル 1、平常）]

29 日に実施した現地調査では、三原山山頂火

2) 小型紫外線スペクトロメータシステム (COMPUS) による。COMPUS は、紫外線のある波長帯の二酸化硫黄の吸収を利用して、二酸化硫黄濃度を測定する。

口内及びその周辺に引き続き弱い噴気が認められた。三原山山頂火口内の中央火孔の温度や地表温度分布¹⁾は前回（2011年5月26日）の観測と比べて特段の変化はなかった。

GPS及び体積ひずみ計³⁾による観測では、2010年5月下旬から伸びの傾向がみられたが、9月頃から伸びの傾向が鈍化し、2011年1月から、縮みの傾向がみられる。また、4月に入り体積ひずみ計の縮みは停滞している。

また、GPSによる連続観測では、地下深部へのマグマ注入によると考えられる島全体の長期的な膨張傾向が継続している。

三原山周辺の浅いところを震源とする火山性地震は、今期間は少ない状態で経過した。

三原山の噴気の状態及び熱活動には特段の変化はなく、火口周辺に影響を及ぼす噴火の兆候は認められない。

にいじま 新島【噴火予報（平常）】

地震活動は低調で、遠望カメラでは山頂部（丹後山）に噴気はみられず、火口周辺に影響を及ぼす噴火の兆候は認められない。

こうづしま 神津島【噴火予報（平常）】

地震活動は低調で、遠望カメラでは山頂部（天上山）に噴気はみられず、火口周辺に影響を及ぼす噴火の兆候は認められない。

みやけじま 三宅島【火口周辺警報（噴火警戒レベル2、火口周辺規制）】

噴煙高度は火口縁上100～300mで経過した。

14日に実施した現地調査では、二酸化硫黄の平均放出量²⁾は、一日あたり600トン（前回5月13日及び31日、600～900トン）で、やや多量の火山ガス放出が続いている。

三宅村の火山ガス濃度観測によると、山麓で時々高濃度の二酸化硫黄が観測されている。

山頂火口直下を震源とする火山性地震は、6日に一時的にやや多くなったが、その他の日は少ない状態が続いている。

地磁気連続観測⁵⁾では、火山体内部の熱の状況に大きな変化はなかった。

GPS連続観測では、山体浅部の収縮を示す地殻変動が継続している。

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）では噴火に対する警戒が必要である。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として予想される地域では火山ガスに対する警戒が必要である。

はちじょうじま 八丈島【噴火予報（平常）】

地震活動は低調で、遠望カメラでは山頂部に噴気はみられず、火口周辺に影響を及ぼす噴火の兆候は認められない。

(トン/日) 2000年8月26日観測開始

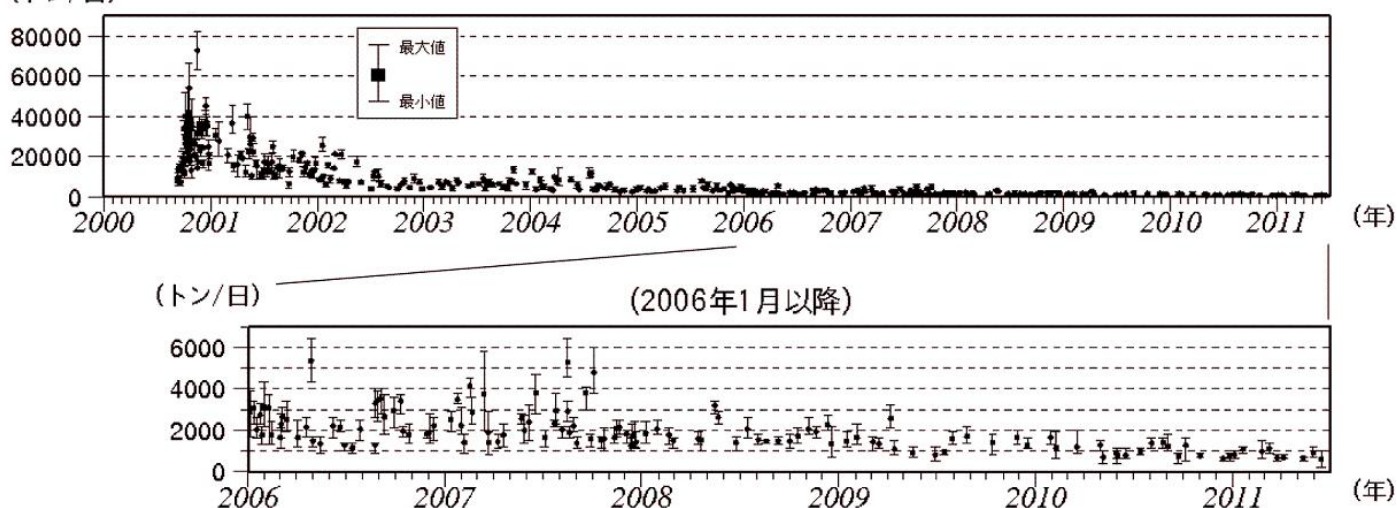


図3 三宅島 二酸化硫黄の放出量⁴⁾の推移（2000年8月～2011年6月）

海上保安庁、陸上自衛隊、海上自衛隊、航空自衛隊、東京消防庁及び警視庁の協力を得て観測を実施。

3) センサーで周囲の岩盤から受ける力による体積の変化をとらえ、岩石の伸びや縮みを精密に観測する機器。火山体直下へのマグマの注入等により変化が観測される。

4) 三宅島では、2005年4月までは紫外線関連分光計（COSPEC）、同年5月以降は小型紫外線分光計システム（COMPASS）を用いて観測した二酸化硫黄（SO₂）の放出量の推移を示している。

5) プロトン磁力計による観測。火山は磁石のように磁気を帯びている。地下で温度上昇があると、熱源の北側で全磁力値が増加し、南側で減少がみられる。

**あおがしま
青ヶ島 [噴火予報（平常）]**

丸山西斜面の噴気活動は低調で、火山活動に特段の変化はなく、火口周辺に影響を及ぼす噴火の兆候は認められない。

**いおうとう
硫黄島 [火口周辺警報（火口周辺危険）]**

地震活動は 2011 年 2 月末頃から高い状態が続いている。

国土地理院の観測によると、2006 年 8 月に始まった島全体の隆起を示す地殻変動は、2010 年 11 月中旬頃から 12 月にかけて一時鈍化したが、2011 年 1 月末頃から隆起速度が増加し、現在も続いている。また、島の南部で大きな南向きの変動がみられる。

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、これまで小規模な噴火が発生した島東部の海岸付近、島西部（井戸ヶ浜等）及び南東沖（おきなほま翁浜沖）では噴火に対する警戒が必要である。

**ふくとくおかのば
福德岡ノ場 [噴火警報（周辺海域警戒）及び火山現象に関する海上警報]**

8 日に第三管区海上保安本部が実施した上空からの観測によると、福德岡ノ場付近の海面に変色水及び浮遊物は確認されなかった。

なお、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、福德岡ノ場付近の海面には長期にわたり火山活動によるとみられる変色水等が確認されており、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対する警戒が必要である。

【九州地方及び南西諸島】**つるみだけ がらんだけ
鶴見岳・加藍岳 [噴火予報（平常）]**

地震活動は低調で、大分県別府土木事務所の鶴見岳監視カメラでは噴気活動に特段の変化はなく、火口周辺に影響を及ぼす噴火の兆候は認められない。

**くじゅうざん
九重山 [噴火予報（噴火警戒レベル 1、平常）]**

地震活動及び噴煙活動は低調で、地殻変動に特段の変化はなく、火口周辺に影響を及ぼす噴火の兆候は認められない。

**あそざん
阿蘇山 [噴火予報（噴火警戒レベル 1、平常）]**

20 日に噴火警戒レベルを 2（火口周辺規制）から 1（平常）に引下げ

火山活動はごく小規模な噴火などが発生した 5 月中旬に比べて低下しており、このことから、火口周辺に影響を及ぼす噴火の兆候は認められ

なくなると判断し、20 日 11 時 00 分に噴火予報（噴火警戒レベル 1（平常））を発表し、噴火警戒レベルを 2（火口周辺規制）から 1（平常）に引き下げた。

中岳第一火口では、10 日以降噴火は発生していない。

9 日に実施した現地調査では、中岳第一火口底の最高温度は約 160℃と前回（5 月 15 日）の約 370℃に比べて低下していた。12 日には阿蘇火山博物館の火口カメラで、湯だまり量が 6 割に増加したことが確認された。また同日、湯だまり内に認められたごく小規模な土砂噴出は、その後認められなかった。17 日、22 日、23 日及び 28 日に実施した現地調査では、湯だまり量は 8 割に増加しており、湯だまりの表面温度は約 49～52℃と比較的低温であった。

孤立型微動、火山性地震は少ない状態で経過した。

6 日、9 日に実施した火山ガスの調査では、二酸化硫黄の平均放出量²⁾は一日あたり 700～900 トンであったが、29 日に実施した調査では一日あたり 400 トンと減少した（5 月：600～800 トン）。

火口内では土砂や火山灰を噴出する可能性がある。また、火口付近では火山ガスに対する注意が必要である。

**うづみだけ
雲仙岳 [噴火予報（噴火警戒レベル 1、平常）]**

地震活動及び噴気活動は低調で、地殻変動に特段の変化はなく、火口周辺に影響を及ぼす噴火の兆候は認められない。

**きりしまやま 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 3、入山規制）】**

新燃岳では、16 日、23 日及び 29 日に噴火が発生した。爆発的噴火⁶⁾は発生しなかった。噴火の発生は 4 月 18 日以来であった。

16 日 18 時 05 分頃、振幅の小さな火山性微動が発生し、翌 17 日に実施した聞き取り調査で、ごくわずかな降灰が確認されたことから、微動発生に伴いごく小規模な噴火が発生したと推定される。噴煙等の状況は、天候不良のため確認できなかった。23 日 20 時 49 分に発生したごく小規模な噴火では、灰白色の噴煙が火口縁上 200 m まで上がり東に流れた。29 日 10 時 27 分に発生した小規模な噴火は 7 月 1 日 01 時 21 分（期間外）まで継続した。灰白色の噴煙が火口縁上 1,000m まで直上し、その後北側へ流れた。これらの噴火による弾道を描いて飛散する大きな噴石及び火砕流は確認されなかった。

火山性地震は、増減を繰り返しながら多い状

6) 霧島山（新燃岳）及び諏訪之瀬島では、爆発地震を伴い、空振計で一定基準以上の空振を観測した場合に爆発的噴火としている。

態で経過した。月回数は 4,096 回（5 月：1,784 回）と増加した。また、地震回数が噴火の前に増加し、噴火後に減少する傾向がみられた。

噴火に伴う火山性微動が発生した。またその他に振幅の小さな火山性微動が時々発生した。火山性微動の継続時間の月合計は 43 時間 41 分（5 月：01 時間 09 分）で、前期間と比べて増加した。

16 日の噴火に伴い、17 日に実施した聞き取り調査では、新燃岳の東側約 15km の宮崎県高原町及び小林市でごくわずかな降灰が確認された。23 日の噴火に伴い、23 日及び 24 日に実施した聞き取り調査では新燃岳の北東約 19km の宮崎県小林市でごく少量の降灰が確認された。29 日の噴火に伴い、同日実施した現地調査及び聞き取り調査では、降灰は新燃岳の北方向に分布し、新燃岳から約 50km 離れた熊本県五木村でも確認された。いずれの噴火でも小さな噴石⁷⁾（火山れき⁸⁾）は確認されなかった。

また、東京大学地震研究所及び独立行政法人産業技術総合研究所の分析で、23 日及び 29 日の噴火に伴う火山灰は 4 月及び 6 月 16 日の噴出物に比べ、発泡したマグマ物質が増加傾向にあることが確認されており、地下での新たなマグマの上昇によるものと考えられる。

9 日、24 日に実施した現地調査では、二酸化硫黄の平均放出量²⁾ は一日あたり 9 日が 400 トン、24 日が 1,400 トン（5 月：200 トン）と、23 日の噴火後にやや増加した。

国土地理院の GPS による地殻変動観測では、新燃岳の北西数 km の地下深くのマグマだまりへのマグマの供給が続いていることを示す変化がみられている。

傾斜計⁹⁾ では、8 日 07 時頃から新燃岳側がわずかに隆起する変化が観測されていたが、噴火は発生せず、9 日 01 時 28 分の火山性微動発生後に、沈降に転じ、隆起変化以前の状態に戻った。13 日 12 時頃から新燃岳側がわずかに隆起する変化が観測されていたが、噴火は発生せず、14 日 05 時頃に沈降に転じた。14 日 22 時頃から再び隆起の変化が観測されていたが、16 日 18 時 05 分の噴火に伴い緩やかに沈降に転じ、隆起変化以前の状態に戻った。22 日 02 時頃から新燃岳側がわずかに隆起する変化が観測されていたが、23 日 20 時 49 分の噴火に伴い沈降に

転じ、隆起変化以前の状態に戻った。28 日 02 時頃から新燃岳側がわずかに隆起する変化が観測されていたが、29 日 10 時 27 分の噴火発生とともに沈降に転じ、隆起以前の状態に戻った。

新燃岳火口から概ね 3 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⁷⁾ に警戒が必要である。風下側では降灰及び小さな噴石⁷⁾（火山れき⁸⁾）に注意が必要である。これまでの噴火では、風に流されて直径 4 cm 程度の小さな噴石⁷⁾（火山れき⁸⁾）が新燃岳火口から 10km を超えて降った。また、爆発的噴火⁶⁾ に伴う大きな空振に注意が必要である。噴火警報等及び霧島山上空の風情報に注意が必要である。降雨時には泥流や土石流に警戒が必要である。降雨に関する情報に注意が必要である。

霧島山（御鉢）

【噴火予報（噴火警戒レベル 1、平常）】

地震活動及び噴煙活動は低調で、地殻変動に特段の変化はなく、火口周辺に影響を及ぼす噴火の兆候は認められない。

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¹⁰⁾ を含む噴火¹¹⁾ が 45 回（5 月：113 回）と活発な状態で経過した。そのうち爆発的噴火は 25 回（5 月：76 回）であった。今期間の前半に爆発的噴火が 23 回発生し、活発な噴火活動が継続したが、後半は爆発的噴火が 2 回と減少した。これらの噴火に伴い、大きな噴石が最大で 4 合目（昭和火口から 800m～1,300m）まで達した。5 日 23 時 36 分の爆発的噴火では、昭和火口から東へ約 400m 流下するごく小規模な火砕流が観測された。同火口では夜間に高感度カメラで確認できる程度の微弱な火映が、今期間は 3 日まで観測されたが、4 日以降は観測されなかった。

南岳山頂火口では、噴火は発生しなかった。

22 日、28 日に実施した現地調査では、二酸化硫黄の平均放出量²⁾ は一日あたり 800～1,200 トン（5 月：900～1,100 トン）とやや多い状態であった。

気象庁が桜島島内で行っている GPS 連続観測では、浦之前を含む基線でわずかに収縮する傾向が見られる。有村観測坑道の水管傾斜計（大

7) 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。

8) 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。

9) 火山活動による山体の傾きを精密に観測する機器。火山体直下へのマグマの注入等による変化を観測する。

10) 桜島では、爆発地震を伴い、爆発音、体感空振、噴石の火口外への飛散、または气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。

11) 桜島では噴火活動が活発なため、噴火のうち、爆発的噴火もしくは噴煙量が中量以上（概ね噴煙の高さが 1,000m 以上）の噴火の回数を計数している。基準に達しない噴火は、ごく小規模な噴火としている。

隅河川国道事務所設置) では、特段の変化は認められなかった。また、国土地理院による GPS 連続観測では、始良カルデラ(鹿児島湾奥部)深部の膨張による長期的な伸びの傾向がみられる。

昭和火口及び南岳山頂火口から概ね 2 km の範囲では、大きな噴石⁷⁾ 及び火砕流に対する警戒が必要である。風下側では降灰及び小さな噴石⁷⁾ (火山れき⁸⁾) に注意が必要である。降雨時には土石流に注意が必要である。

薩摩硫黄島

【火口周辺警報（噴火警戒レベル 2、火口周辺規制）】

硫黄岳山頂火口の噴煙活動はやや高い状態で経過した。

火山性地震は、少ない状態で経過した。

振幅が小さく継続時間の短い火山性微動が 1 回発生した（5 月：1 回）。

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 の範囲では噴火に対する警戒が必要である。風下側では降灰及び小さな噴石⁷⁾ に注意が必要である。

口永良部島

【噴火予報（噴火警戒レベル 1、平常）】

火山性微動は今年 1 月以降やや増加していたが、今期間は少ない状態で経過した。GPS 連続観測では、新岳を挟む基線で 2010 年 9 月ごろから緩やかな伸びの傾向が続いているが、火山活動は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。ただし、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対する注意が必要である。

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）】

御岳火口では、爆発的噴火⁶⁾ を含む噴火は発生しなかったが、長期にわたり噴火を繰り返している（5 月：1 回）。

火山性地震及び火山性微動は消長を繰り返しながらやや多い状態が続いている。

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 の範囲では大きな噴石⁷⁾ に警戒が必要である。風下側では降灰及び小さな噴石⁷⁾ に注意が必要である。

資料 1 全国の主な活火山の噴火警報及び噴火予報の発表状況のまとめ

(1) 主な活火山

噴火警報及び噴火予報の発表履歴欄には、平成 19 年 12 月 1 日の噴火警報及び噴火予報の発表と噴火警報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 | 噴火警報及び噴火予報の発表状況 (平成23年6月30日) | 噴火警報及び噴火予報の発表履歴 |
|---------|---------|---------------------------------|--|
| 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） |
| | 恵山 | 噴火予報（平常） | 2007年12月1日 噴火予報（平常） |
| 東北地方 | 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） | 2007年12月1日 噴火予報（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） |
| | 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） |
| 関東・中部地方 | 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） |
| | 新潟焼山 | 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 | 噴火警報及び噴火予報の発表状況 (平成23年 6月30日) | 噴火警報及び噴火予報の発表履歴 |
|-----------|--------------|----------------------------------|---|
| 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） |
| | 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） |
| | 福徳岡ノ場 | 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） |
| 九州地方・南西諸島 | 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） |
| | 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3、入山規制) | 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 |
| | 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） |
| | 薩摩硫黄島 | 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） |
| | 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） |
| | 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

以下の活火山では平成 19 年 12 月 1 日に噴火予報（平常）を発表し、その後、火山活動に特段の変化はなく、予報事項に変更はない。（平成 23 年 6 月 30 日現在）

| | 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、西之島、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、硫黄島、西表島北北東海底火山 |

* 天頂山と雄阿寒岳は、平成 23 年 6 月 7 日に活火山として追加され、噴火予報（平常）を発表した。

資料 3 第 120 回火山噴火予知連絡会について

平成 23 年 6 月 7 日、第 120 回火山噴火予知連絡会が開催された。同連絡会では、現在までの全国の火山活動の評価のほか、霧島山（新燃岳）、桜島及び阿蘇山の火山活動について特に重点的に検討を行い、委員及び関係機関からの報告をもとにとりまとめ、その結果を気象庁が以下のとおり発表した。

第 120 回火山噴火予知連絡会

霧島山（新燃岳）の火山活動に関する検討結果

新燃岳の噴火活動は低下してきています。しかし、新燃岳の北西地下深くのマグマだまりには深部からのマグマの供給が続いており、マグマだまりから新燃岳へ多量のマグマが上昇すれば、噴火活動が再び活発化する可能性があります。

霧島山（新燃岳）では、1 月 26 日から本格的なマグマ噴火が始まり、多量の火山灰等を放出する噴火活動があり、火口内に溶岩が噴出、爆発的な噴火が繰り返されました。

新燃岳の噴火は、2 月中旬以降、最盛期に比べ規模や頻度は低下しながらも 4 月 18 日まで続きましたが、それ以降は発生していません。新燃岳直下のマグマの動きを反映していると推定される山体がわずかに膨張して元に戻る傾斜変化も 5 月 1 日以降見られなくなり、浅部の火山性地震の回数も 5 月以降はやや減少しています。

また 1 日あたりの二酸化硫黄の放出量も数百トン以下と少ない状態で経過しています。

一方、GPS 観測によると、1 月 26 日から 2 月 1 日の本格的なマグマ噴火に対応して急激に収縮した新燃岳の北西数 km の地下深くのマグマだまりは、現在も 2009 年 12 月以降と同程度の割合で緩やかな膨張を続けています。

新燃岳周辺の地震活動には、顕著な変化は認められません。

以上のように、新燃岳の噴火活動は低下してきています。しかしながら、新燃岳の北西地下深くのマグマだまりへのマグマの供給は続いています。マグマだまりから新燃岳へ多量のマグマが上昇すれば、噴火活動が再び活発化し、1 月下旬から 2 月上旬の本格的な噴火に匹敵する活動を再開することも考えられます。

引き続き、2 月中旬以降発生した程度の爆発的噴火の可能性はありますので、新燃岳付近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す。風下側では降灰及び遠方でも風に流されて降る小さな噴石（火山れき）に注意が必要です。また、爆発的噴火に伴う大きな空振に注意

が必要です。

噴火警報等及び霧島山上空の風情報に注意してください。

降雨時には泥流や土石流に警戒が必要です。降雨に関する情報にご注意ください。

第 120 回火山噴火予知連絡会

「全国の火山活動の評価」

本日、第 118 回火山噴火予知連絡会（平成 23 年 2 月 15 日）以降の全国の火山活動について検討を行い、結果を以下のとおり取りまとめました。

○全国の主な火山活動

今期間（平成 23 年 2 月 15 日～6 月 7 日）、阿蘇山、霧島山（新燃岳）、桜島及び諏訪之瀬島で噴火が発生しました。また、三宅島ではやや多量の火山ガス放出が継続しました。

霧島山（新燃岳）〔火口周辺警報（噴火警戒レベル 3）〕については、別に「霧島山（新燃岳）の火山活動に関する検討結果」として取りまとめました。

桜島〔火口周辺警報（噴火警戒レベル 3）〕昭和火口では、今期間も活発な噴火活動が継続しました。今期間の噴火による噴煙の最高高度は火口縁上 3,000m で、大きな噴石が最大 4 合目まで達しました。また、火砕流が 2 回発生し、それぞれ 500 m と 800m 流下しました。

地殻変動観測では、始良カルデラ深部の膨張が引き続き観測されています。引き続き活発な噴火活動が継続しますので、火山活動の推移に注意する必要があります。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す。

阿蘇山〔火口周辺警報（噴火警戒レベル 2）〕では、中岳第一火口で 5 月 15 日と 16 日にごく小規模な噴火が発生し、その後、ごく小規模な噴火が継続しました。中岳第一火口の火山活動は高まっていると考えられ、引き続き、火口から概ね 1 km の範囲では弾道を描いて飛散する大きな噴石に警戒が必要です。

諏訪之瀬島〔火口周辺警報（噴火警戒レベル 2）〕では、爆発的噴火を含む噴火が断続的に発生しました。御岳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ますので、引き続き、火口から概ね 1 km の範囲では弾道を描いて飛散する大きな噴石に警戒が必要です。

三宅島〔火口周辺警報（噴火警戒レベル 2）〕で

は、多量の火山ガス放出が当分継続すると考えられます。引き続き、火口周辺に影響を及ぼす程度の噴火が発生する可能性がありますので、火口周辺では噴火に対する警戒が必要です。

○各地方の主な活火山の火山活動評価

1. 北海道地方

①天頂山〔噴火予報（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ません。

②アトサヌプリ〔噴火予報（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ません。

③雄阿寒岳〔噴火予報（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ません。

④雌阿寒岳〔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、火口周辺に影響を及ぼす噴火の兆候は認められません。

⑤丸山〔噴火予報（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ません。なお、東北地方太平洋沖地震（3月11日）以降、丸山周辺を震源とする地震が一時的に増加しましたが、4月以降活動は低下しました。

⑥大雪山〔噴火予報（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ません。

⑦十勝岳〔噴火予報（噴火警戒レベル 1、平常）〕

・地震活動、噴煙活動ともに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ません。

・2006年からみられている 62-2 火口直下浅部の膨張を示す地殻変動は、2009 年以降次第に鈍化しながら現在も続いており、しばらくは活動の推移に注意が必要です。

⑧樽前山〔噴火予報（噴火警戒レベル 1、平常）〕

・樽前山の噴煙活動は概ね静穏に経過しており、地震活動、地殻変動にも特段の変化はなく、火口周辺に影響を及ぼす噴火の兆候は認められません。
・樽前山の A 火口、B 噴気孔群及び H 亀裂では高

温の状態が続いていますので、突発的な火山ガス等の噴出に注意が必要です。

・風不死岳では、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ません。

⑨倶多楽〔噴火予報（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ません。

⑩有珠山〔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、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ません。

⑪北海道駒ヶ岳〔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、火口周辺に影響を及ぼす噴火の兆候は認められません。

⑫恵山〔噴火予報（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ません。

2. 東北地方

①岩木山〔噴火予報（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ません。

②秋田焼山〔噴火予報（平常）〕

・東北地方太平洋沖地震（3月11日）以降、主に山頂の南南西約 10km を震源とする地震が若干多い状況となりましたが、その後地震活動は収まっています。

・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ません。

③岩手山〔噴火予報（噴火警戒レベル 1、平常）〕

・東北地方太平洋沖地震（3月11日）以降、主に松川付近を震源とする地震が若干多い状況となりましたが、その後地震活動は収まっています。

・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ません。

④秋田駒ヶ岳〔噴火予報（噴火警戒レベル 1、平常）〕

・東北地方太平洋沖地震（3月11日）以降、山頂

の北側付近を震源とする地震が若干多い状況となりましたが、その後地震活動は収まっています。

- ・地殻変動に特段の変化は認められません。
- ・^{めだけ}女岳では、2009 年から 2010 年 12 月にかけて地熱域の拡大が認められています。
- ・ただちに噴火する兆候は認められませんが、今後の火山活動の推移に注意する必要があります。

⑤鳥海山〔噴火予報（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ません。

⑥栗駒山〔噴火予報（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ません。

⑦蔵王山〔噴火予報（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ません。

⑧吾妻山〔噴火予報（噴火警戒レベル 1、平常）〕

- ・噴気活動はやや高い状態が続いています。
- ・2011 年 3 月 12 日以降、大穴火口では、夜間に高感度カメラで明るく見える現象がたびたび確認されました。
- ・火山性地震は 2010 年 11 月中旬～12 月を除きやや多い状況となっています。
- ・GPS 連続観測による地殻変動観測では、火山活動によると考えられる変化は認められませんでした。
- ・ただちに火口周辺に影響を及ぼす噴火の兆候は認められませんが、火口内では火山ガスの噴出がみられるので警戒が必要です。また、風下側では、火山ガスに注意が必要です。

⑨安達太良山〔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、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ません。

⑩磐梯山〔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、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ません。

3. 関東・中部地方、伊豆・小笠原諸島

①那須岳〔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、火口周辺に影響を及ぼす噴火の兆候は認められません。

②日光白根山〔噴火予報（平常）〕

- ・東北地方太平洋沖地震（3 月 11 日）以降、周辺で地震活動が活発な状況となりましたが、その後地震活動は低下してきています。
- ・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ません。

③草津白根山〔噴火予報（噴火警戒レベル 1、平常）〕

- ・東北地方太平洋沖地震（3 月 11 日）以降、湯釜の北から北西側の 1～2 km 付近を震源とする地震が一時的にやや増加しましたが、その後地震活動は収まりました。
- ・5 月 27 日午前零時過ぎに火山性微動が発生し、傾斜計にも火山性微動に対応した変化が観測されています。その後、火山性地震も一時的に増加しています。6 月 6 日にも湯釜付近を震源とする火山性地震が増加しましたが、火山性微動は観測されず、傾斜計に特段の変化はありません。湯釜の状況に変化は認められていません。
- ・湯釜火口内北東部や北壁及び水釜火口の北から北東側にあたる斜面で熱活動の活発な状態が継続しています。山頂火口から概ね 500m の範囲では、ごく小規模な火山灰等の噴出に警戒が必要です。

④浅間山〔噴火予報（噴火警戒レベル 1、平常）〕

- ・東北地方太平洋沖地震（3 月 11 日）以降、3 月 12 日と 18 日に山頂火口の南および南東で火山性地震がややまとまって発生しました。また、4 月 19 日には、山頂火口の南東を震源とするマグニチュード 1.7（暫定値）の地震により、軽井沢町追分で震度 1 を観測しました。それ以外の期間は火山性地震はやや少ない状態で推移しています。
- ・火山ガス（二酸化硫黄）の放出量は、2010 年 3 月以降はやや少ない状態で推移しています。
- ・山体周辺の GPS による地殻変動観測では、2009 年秋頃から縮みの傾向がみられます。
- ・火山活動は 2010 年 4 月以降静穏な状態が続いていますが、山頂火口から 500m の範囲では、火山灰噴出や火山ガス等に警戒が必要です。

⑤新潟焼山〔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、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ません。

⑥岳岳〔噴火予報（噴火警戒レベル 1、平常）〕

- ・東北地方太平洋沖地震（3 月 11 日）以降、山頂直下から北麓～北西麓の浅い所で地震活動が活発な状況となりましたが、その後地震活動は低下してきています。

- ・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ません。

⑦乗鞍岳 [噴火予報（平常）]

- ・東北地方太平洋沖地震（3月11日）以降、乗鞍岳北部で地震活動が活発な状況となりましたが、その後地震活動は低下しています。
- ・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ません。

⑧御嶽山 [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、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ません。

⑨白山 [噴火予報（平常）]

- ・東北地方太平洋沖地震（3月11日）以降、地震活動がやや活発な状況となりましたが、その後地震活動は低下しています。
- ・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ません。

⑩富士山 [噴火予報（噴火警戒レベル 1、平常）]

- ・東北地方太平洋沖地震（3月11日）の発生直後は山体周辺の地震活動はみられませんでした。3月15日に山頂の南南西約5km、深さ15kmを震源とする静岡県東部の地震（マグニチュード6.4（暫定値）、最大震度6強）が発生しました。それ以降、その震源から山頂直下付近にかけて地震活動が活発な状況となりましたが、その後地震活動は低下してきています。
- ・山体周辺のGPSによる地殻変動観測で、2008年8月頃からみられた地下深部の膨張傾向を示すと考えられる伸びの変化は、2010年初め頃から鈍化し、現在は全ての基線で停滞あるいは縮みがみられます。
- ・その他の観測データで浅部の異常を示すものではなく、噴火の兆候は認められません。

⑪箱根山 [噴火予報（噴火警戒レベル 1、平常）]

- ・東北地方太平洋沖地震（3月11日）以降、中央火口丘群およびカルデラ北部の浅い所で地震活動が活発な状況となりましたが、その後地震活動は低下しています。
- ・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ません。

⑫伊豆東部火山群 [噴火予報（噴火警戒レベル 1、平常）]

- ・東北地方太平洋沖地震（3月11日）以降、大室山の北から北西、および東南東15km付近で地震活動がやや活発な状況となりましたが、その後地震活動は低下しています。
- ・火山活動に特段の変化はなく、静穏に経過しており、噴火の兆候は認められません。

⑬伊豆大島 [噴火予報（噴火警戒レベル 1、平常）]

- ・東北地方太平洋沖地震（3月11日）以降、3月中旬から下旬にかけて島の北部および西部を震源とする地震が一時的に増加しましたが、その後地震活動は低下しています。
- ・GPSおよび体積ひずみ計による地殻変動観測では、2010年5月下旬から伸びがみられましたが、その傾向は9月頃から鈍化し、2011年1月から縮みの傾向がみられます。長期的には、地下深部へのマグマ注入によると考えられる島全体の膨張傾向が継続しています。
- ・火山活動は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ません。

⑭新島 [噴火予報（平常）]

- ・東北地方太平洋沖地震（3月11日）以降、周辺で地震活動がやや活発な状況となりましたが、その後地震活動は低下しています。
- ・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ません。

⑮神津島 [噴火予報（平常）]

- ・東北地方太平洋沖地震（3月11日）以降、周辺で地震活動がやや活発な状況となりましたが、その後地震活動は低下しています。
- ・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ません。

⑯三宅島 [火口周辺警報（噴火警戒レベル 2、火口周辺規制）]

- ・今期間、噴火は発生しませんでした。
- ・火山性地震は、2010年9月以降少ない状態です。
- ・GPSによる地殻変動観測では、山体浅部の収縮を示す地殻変動は徐々に小さくなりながら現在も継続しています。一方、深部の膨張を示す地殻変動は続いています。
- ・二酸化硫黄放出量は緩やかな減少傾向ですが、1日あたり500から1500トン程度のやや多量の放出が続いています。
- ・火口周辺に影響を及ぼす程度の噴火が発生する可能性があります。火口周辺（雄山環状線内側）では噴火に対する警戒が引き続き必要です。風下にあたる地区では火山ガスに警戒が必要です。

⑰八丈島〔噴火予報（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ません。

⑱青ヶ島〔噴火予報（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ません。

⑲硫黄島〔火口周辺警報（火口周辺危険）〕

・地震活動は 2010 年 8 月頃から比較的活発になっています。2006 年 8 月からの島全体が隆起する地殻変動は、2011 年 1 月末頃から隆起速度が増加し、現在も続いています。島内南北方向の伸びの傾向も継続しています。

・硫黄島では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ますので、従来から小規模な噴火がみられていた領域では警戒が必要です。

⑳福徳岡ノ場〔噴火警報（周辺海域警戒）〕

・変色水が確認されており、小規模な海底噴火が発生すると予想されますので、周辺海域では警戒が必要です。

4. 九州地方・南西諸島**①鶴見岳・伽藍岳〔噴火予報（平常）〕**

・東北地方太平洋沖地震（3 月 11 日）以降、鶴見岳・伽藍岳周辺を震源とする地震が一時的に増加しましたが、その後、地震活動は収まっています。

・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ません。

②九重山〔噴火予報（噴火警戒レベル 1、平常）〕

・東北地方太平洋沖地震（3 月 11 日）以降、山体及び北西側の筋湯付近を震源とする地震が一時的に増加しましたが、その後、地震活動は収まっています。

・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ません。

③阿蘇山〔噴火予報（噴火警戒レベル 2、火口周辺規制）〕 ←平成 23 年 5 月 16 日に火口周辺警報（噴火警戒レベル 2、火口周辺規制）を発表し、噴火警戒レベルを 1（平常）から 2（火口周辺規制）に上げました。

・中岳第一火口では 5 月 15 日と 16 日にごく小規模な噴火が発生し、その後もごく小規模な噴火が継続しています。

・1 月初旬に 5 割であった湯だまり量は、2 月以降 5 月までは 1～2 割に減少しました。

・5 月 13 日 12 時頃から阿蘇火山博物館の火口カ

メラで、火口内にとどまる程度のごく少量の火山灰の噴出が時々確認され、14 日以降は、噴気孔の一部において、ごく弱い火炎現象が夜間に時々確認されました。

・5 月 15 日午前に発生したごく小規模な噴火では、中岳第一火口の北東約 2 km の仙酔峡でごく少量の降灰を確認しました。また、同日に行った現地調査では、火口底の温度が約 370℃（赤外放射温度計による）と高温でした。

・5 月 16 日午前に発生した噴火では、灰白色の噴煙が火口縁上 500m まで上がりました。同日午前に実施した現地調査では、中岳第一火口底中央部から灰白色の噴煙が噴出し、火口縁でごく少量の降灰を確認しました。

・4 月 20 日に孤立型微動が一時的に増加しました。また、4 月 22 日に振幅が小さく継続時間の短い火山性微動が 1 回発生し、5 月 3～10 日にかけて振幅の小さな火山性連続微動が発生しました。火山性地震は少ない状態で経過しました。二酸化硫黄放出量は、1 日あたり 200～500 トンで経過していましたが、4 月 20 日には 1,000 トン、5 月 9 日には 600 トン、5 月 20 日には 800 トンとわずかに増加しました。

・4 月 20 日に実施した全磁力繰り返し観測では、火口直下の温度上昇を示唆する変化が認められました。

・以上のように中岳第一火口の火山活動は高まっていると考えられ、中岳第一火口から概ね 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す。風下側では降灰及び風の影響を受ける小さな噴石に注意が必要です。また、火口付近では火山ガスに対する注意が必要です。

・また、南阿蘇村吉岡（中岳第一火口から西南西約 6 km）の噴気は噴出力がやや強く、引き続き噴気活動に注意が必要です。

④雲仙岳〔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、火口周辺に影響を及ぼす噴火の兆候は認められません。

⑤霧島山**新燃岳〔火口周辺警報（噴火警戒レベル 3、入山規制）〕** ←平成 23 年 2 月 1 日及び 3 月 22 日に火口周辺警報を発表し、警報事項を切り替え（噴火警戒レベル 3（入山規制）は継続）しました。

・霧島山（新燃岳）では、1 月 26 日から本格的なマグマ噴火が始まり、多量の火山灰等を放出する噴火活動があり、火口内に溶岩が噴出、爆発的な噴火が繰り返されました。

・2 月 11 日以降、爆発的噴火を含む小規模な噴火が間欠的に発生していますが、噴火の規模や頻度

は低くなってきており、4月18日を最後に噴火は発生していません。また、爆発的噴火は期間中4回発生しましたが、3月1日を最後に発生していません。

- ・4月3日の噴火では、火口縁上3,000mまで上がった噴煙が東に流れ、降灰は宮崎市や日南市まで達しました。4月18日の噴火では、大きな噴石が新燃岳火口の西から北方向にかけて約1km飛散し、火口縁上2,000mまで上がった噴煙が南東へ流れ、新燃岳火口から約9kmの高原町では、直径約2cmの小さな噴石（火山れき）が降下し、民家の太陽熱温水器や太陽電池パネルを破損するとともに、降灰は宮崎市や日南市まで達しました。

- ・傾斜観測では、噴火の数時間～5日前に新燃岳がわずかに膨張し、噴火に伴い収縮して元に戻る、間欠的なマグマの動きによると推定される変化が見られましたが、傾斜変化を伴わず噴火が発生する場合や、傾斜変化が認められても噴火が発生せずに元に戻る事例もありました。

- ・最盛期は1万トン以上であった1日あたりの二酸化硫黄の放出量は、概ね1000トン未満で少ない状態でした。

- ・GPS観測によると、1月26日から2月1日の本格的なマグマ噴火に対応して急激に収縮した新燃岳の北西数kmの地下深くのマグマだまりは、再び緩やかな膨張に転じています。

- ・新燃岳周辺の地震活動には、顕著な変化は認められません。

- ・以上のように、新燃岳の噴火活動は1月下旬から2月上旬までの最盛期に比べて次第に低下してきており、4月下旬以降噴火も発生していません。また、新燃岳へのマグマの上昇も低下していると推定されます。しかし、新燃岳の北西数kmの地下深くのマグマだまりへのマグマの供給は続いています。今後、マグマだまりから新燃岳へ大量にマグマが上昇するようなことがあれば噴火活動が再び活発化すると考えられますので、各種データの変化を慎重に見極めていく必要があります。

- ・引き続き、新燃岳付近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す。風下側では降灰及び遠方でも風に流されて降る小さな噴石（火山れき）に注意が必要です。また、爆発的噴火に伴う大きな空振に注意が必要です。

- ・噴火警報等及び霧島山上空の風情報に注意してください。

- ・降雨時には泥流や土石流に警戒が必要です。降雨に関する情報に注意してください。

御鉢 [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ません。

⑥桜島 [火口周辺警報（噴火警戒レベル3、入山規制）]

- ・昭和火口の噴火の発生回数は2月～5月10日までに345回であり、噴火活動は2011年以降も活発な状態で経過しました。

- ・2月19日と4月30日の噴火では火砕流が発生し、昭和火口からそれぞれ南東へ約500m、東へ約800m流下しました。

- ・2011年1～3月に、噴火により放出された火山灰量は127万トンと、2010年10～12月の57万トンと比べると増加しました。

- ・GPSや水管傾斜計等による地殻変動観測には大きな変化はありません。火山灰の放出量と地殻変動量から、2010年11月頃よりマグマの供給量は増加した状態を保っています。

- ・GPSによる地殻変動観測では始良カルデラ深部（鹿児島湾奥部）の膨張による長期的な変化が引き続き観測されています。

- ・桜島へのマグマの供給量が増加した場合、更に噴火活動が活発化する可能性が考えられますので、火山活動の推移に注意する必要があります。

- ・以上のように、桜島では引き続き活発な火山活動が継続しますので、昭和火口及び南岳山頂火口から概ね2km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す。風下側では降灰及び遠方でも風に流されて降る小さな噴石（火山れき）に注意が必要です。降雨時には土石流に注意が必要です。

⑦薩摩硫黄島 [火口周辺警報（噴火警戒レベル2、火口周辺規制）]

- ・火山性地震は少ない状態で経過しました。

- ・白色の噴煙の高度は火口縁上概ね200m以下（最高高度は500m）で経過しました。

- ・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ますので、火口から概ね1kmの範囲では噴火に対する警戒が必要です。風下側では降灰及び風の影響を受ける小さな噴石に注意が必要です。

⑧口永良部島 [噴火予報（噴火警戒レベル1、平常）]

- ・火山性微動はやや増加しており、GPS連続観測では、新岳を挟む基線で2010年9月ごろから緩やかな伸びの傾向が続いています。

- ・火口周辺に影響を及ぼす噴火の兆候は認められません。ただし、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ります。また、火口付近では火山ガスに対する注意が必要です。

⑨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）]

- ・御岳火口では、爆発的噴火を含む噴火が断続的に発生し、噴火活動は活発な状態で経過しました。
- ・2月上旬からのA型地震活動（有感地震を含む）は終息しましたが、A型以外の火山性地震及び火山性微動は消長を繰り返しながらやや多い状態が続いています。
- ・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ますので、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に警戒が必要です。風下側では降灰及び風の影響を受ける小さな噴石に注意が必要です。

注) 第 120 回火山噴火予知連絡会「全国の火山活動の評価」は、平成 23 年 6 月 7 日現在における各火山の噴火警報及び噴火予報等の発表状況を記載している。噴火警戒レベルは平成 23 年 6 月 7 日現在、29 火山に導入している。

●世界の主な地震

平成 23 年（2011 年）6 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。

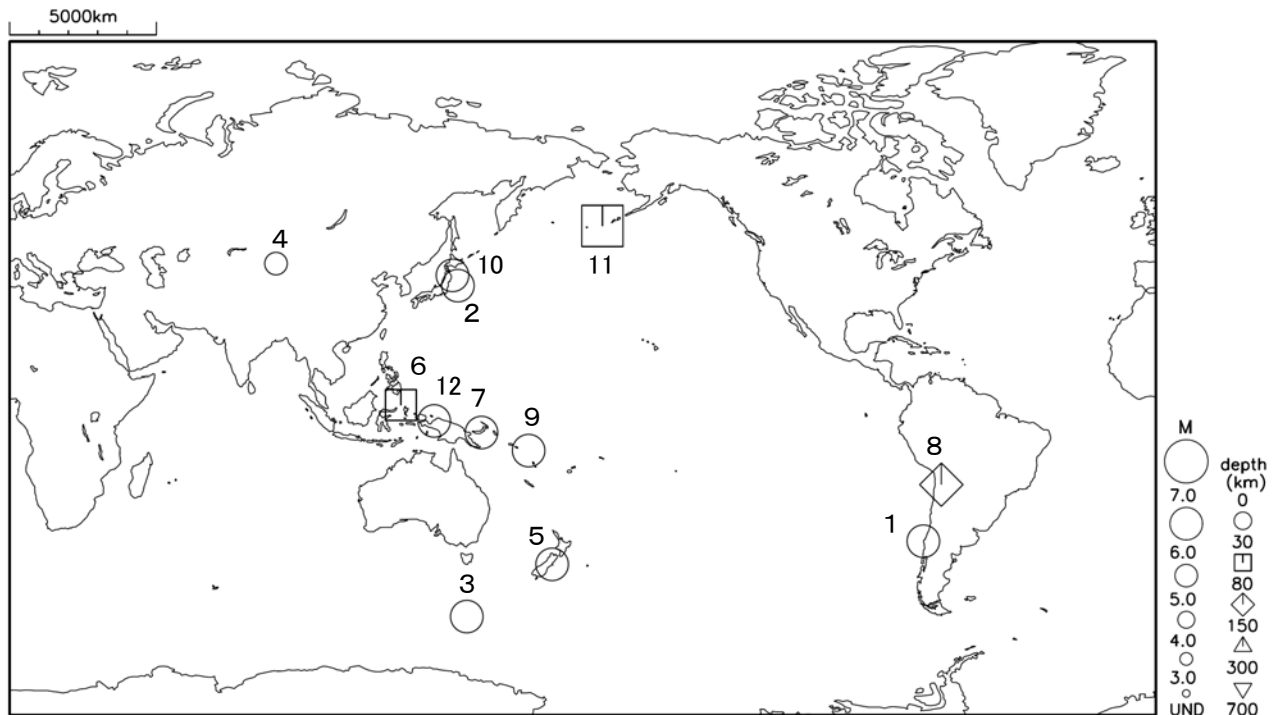


図 1 平成 23 年（2011 年）6 月に世界で発生した M6.0 以上または被害を伴った地震の震央分布

* : 震源要素は米国地質調査所 (USGS) 発表の QUICK EPICENTER DETERMINATIONS (QED) による。ただし、日本付近で発生した地震の震源要素及びマグニチュードは気象庁による。

** : 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 23 年（2011 年）6 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 | 印洋 | 遠地 |
|----|--------------|------------|-------------|---------|-----|-------|-------|-------------------|-------------------|----|----|----|
| 1 | 06月01日21時55分 | S37° 34.0' | W 73° 41.2' | 21 | 5.6 | 6.2 | 6.3 | チリ中部沿岸 | | | | |
| 2 | 06月03日09時05分 | N37° 16.9' | E143° 53.9' | 14 | 6.4 | (6.1) | (6.1) | 福島県沖 | | | | |
| 3 | 06月05日20時51分 | S55° 50.5' | E146° 37.2' | 3 | 5.9 | 6.4 | 6.4 | マクオアリー島西方 | | | | |
| 4 | 06月08日10時53分 | N43° 00.9' | E 88° 14.8' | 21 | 5.3 | | | 中国、シンチアンウイグル自治区北部 | 負傷者8人以上、家屋被害50棟以上 | | | |
| 5 | 06月13日11時20分 | S43° 33.8' | E172° 44.5' | 6 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | ニュージーランド、南島 | 負傷者45人、建物被害100棟など | | | ○ |
| 6 | 06月13日23時31分 | N 2° 31.8' | E126° 26.7' | 52 | 6.4 | | 6.4 | モロッカ海 | | | | |
| 7 | 06月16日09時03分 | S 5° 57.6' | E151° 07.0' | 23 | | | 6.3 | パプアニューギニア、ニューブリテン | | ○ | | |
| 8 | 06月21日01時36分 | S21° 40.8' | W 68° 11.2' | 127 | 6.0 | | 6.5 | チリ/ボリビア国境 | | | | |
| 9 | 06月21日11時04分 | S11° 28.8' | E165° 32.8' | 14 | 5.8 | 5.8 | 6.0 | サンタクルーズ諸島 | | | | |
| 10 | 06月23日06時50分 | N39° 58.8' | E142° 14.8' | 6 | | (6.9) | (6.7) | 岩手県沖 | | ○ | | |
| 11 | 06月24日12時09分 | N52° 05.8' | W171° 52.0' | 59 | | | (7.2) | アリューシャン列島フォックス諸島 | | | | ○ |
| 12 | 06月26日21時16分 | S 2° 23.5' | E136° 38.1' | 17 | | | 6.4 | インドネシア、パプア | | | | |

・ 震源要素、被害状況等は米国地質調査所 (USGS) 発表の QUICK EPICENTER DETERMINATIONS (QED) による（平成 23 年 6 月 30 日現在）。ただし、日本付近で発生した地震の震源要素及びマグニチュード（Ms の欄に括弧を付して記載）は気象庁に、被害状況は総務省消防庁に、Mw の欄が括弧つきで記されている地震のモーメントマグニチュードは気象庁による。

・ 震源時は日本時間 [日本時間=協定世界時+9時間] である。

・ 「北西」、「印洋」各欄の○印はそれぞれ、気象庁が北西太平洋津波情報 (NWPTA)、及び、インド洋沿岸諸国に暫定提供しているインド洋津波監視情報 (TWI) (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。

6 月 13 日 ニュージーランド、南島の地震

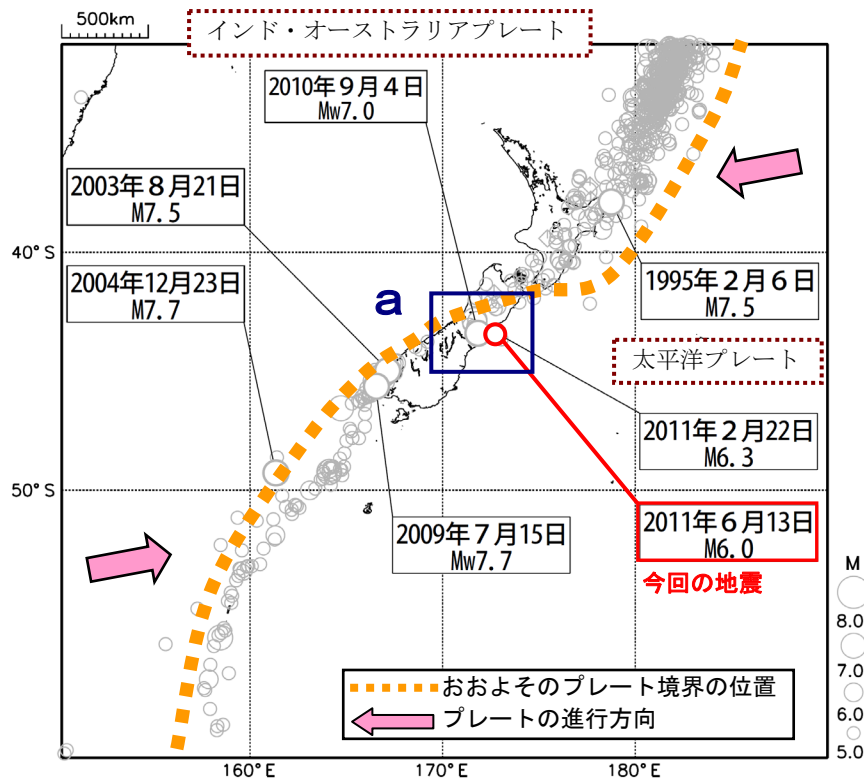
2011 年 6 月 13 日 11 時 20 分（日本時間）、ニュージーランドの南島で M6.0（米国地質調査所[USGS]による）の地震が発生した。今回の地震の発震機構は、西北西－東南東方向に圧力軸を持つ横ずれ断層型であった。この地震により、負傷者 45 人などの被害がでている（2011 年 6 月 26 日現在、米国地質調査所[USGS]による）。

今回の地震の震源はインド・オーストラリアプレートと太平洋プレートの境界の南側に位置し、2010 年 9 月 4 日の Mw7.0（Mw は気象庁によるモーメントマグニチュード）の地震の余震域の東端あたりで発生している。

今回の地震の震央付近では、2011 年 2 月 22 日にクライストチャーチ付近で M6.3 の地震が発生し、死者 166 人以上、行方不明者 240 人以上、建物被害約 100,000 棟などの被害が生じた（米国地質調査所[USGS]の資料より引用）。

震央分布図（1990 年 1 月 1 日～2011 年 6 月 30 日、深さ 0～100km、 $M \geq 5.0$ ）

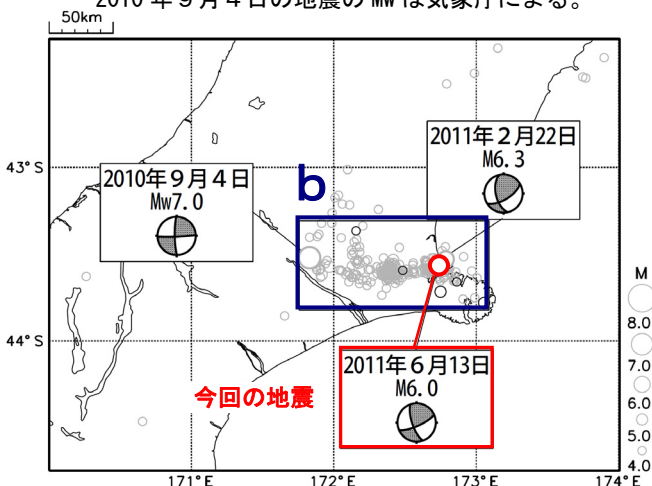
※ 震源要素は米国地質調査所[USGS]による。2009 年 7 月 15 日及び 2010 年 9 月 4 日の地震の Mw は気象庁による。



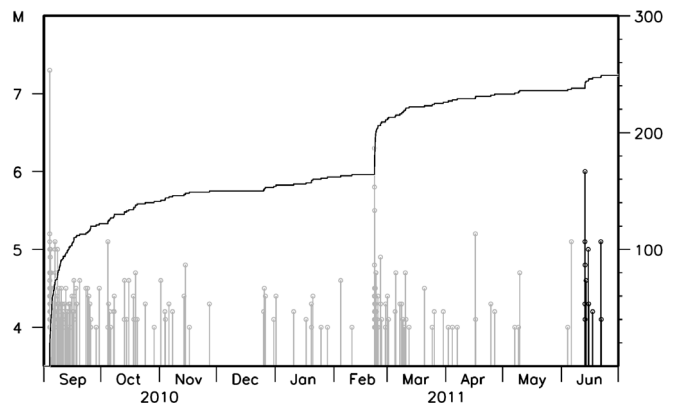
領域 a 内の震央分布図

(2010 年 9 月 1 日～2011 年 6 月 30 日、
深さ 0～100km、 $M \geq 4.0$)

※ 2011 年 6 月 13 日以降を濃く表示。
震源要素は米国地質調査所[USGS]による。
2010 年 9 月 4 日の地震の Mw は気象庁による。



領域 b 内の M-T 図及び回数積算図



6 月 24 日 アリューシャン列島フォックス諸島の地震

2011 年 6 月 24 日 12 時 09 分（日本時間）、アリューシャン列島（フォックス諸島付近）の深さ 59km で Mw7.2（震源要素は米国地質調査所[USGS]、Mw は気象庁によるモーメントマグニチュード）の地震が発生した。この地震について気象庁は、下記の旨の「遠地地震に関する情報」を発表した。

- ・12 時 33 分 「日本への津波の有無について調査中」
- ・14 時 05 分 「日本への津波の心配なし」

この地震による被害の報告はない（2011 年 6 月 27 日現在、米国地質調査所[USGS]による）が、この地震により津波が発生し、フォックス諸島のニコルスキーで 10cm、アンドリアノフ諸島のアダックで 6 cm の津波を観測した（米国海洋大気庁による）。国内では津波は観測されていない。

この地震の発震機構は北北西-南南東方向に張力軸を持つ正断層型であった。

今回の地震の震源付近は太平洋プレートが北米プレートの下に沈み込んでいるところで、今回の地震は太平洋プレート内で発生した地震と考えられる。

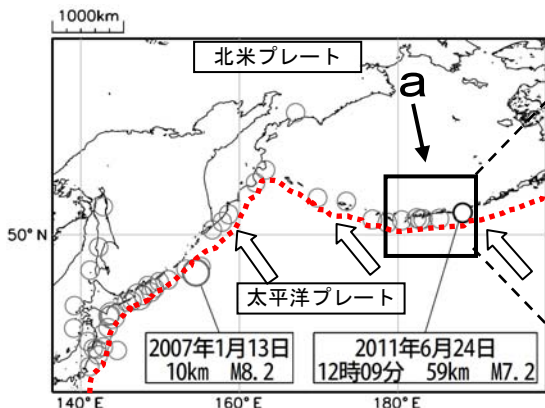
この地震の震源付近では、1986 年 5 月 8 日に M7.7 及び 1996 年 6 月 10 日に Mw7.6 の地震が発生し、共に北北西-南南東方向に圧力軸を持つ逆断層型であり、太平洋プレートと北米プレートの境界で発生した地震と考えられる。

今回の震源付近は地震活動が活発なところで、1996 年 6 月 10 日には Mw7.6 の地震が発生している。また、この地震により津波が発生し、アンドリアノフ諸島のアダックで 18cm の津波を観測した（米国海洋大気庁による）。国内では父島二見で 14cm の津波を観測するなど、北海道から近畿地方にかけての太平洋沿岸と小笠原諸島で弱い津波を観測した。

震央分布図

(1970 年 1 月 1 日～2011 年 6 月 30 日、
M \geq 7.0、深さ 0～100km)

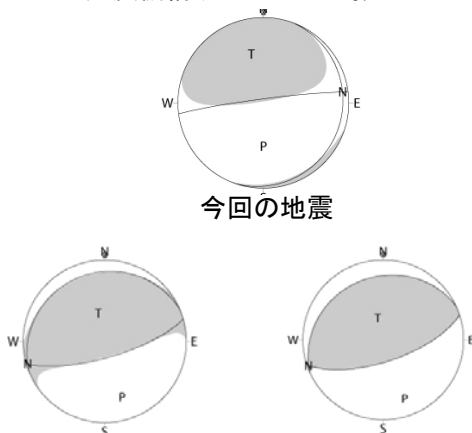
震源データは米国地質調査所[USGS]による。



今回の地震

2011 年 6 月 1 日以降の震源を濃く表示した。..... はおおまかなプレート境界を、 \leftarrow は太平洋プレートのおおよその進行方向を示す。

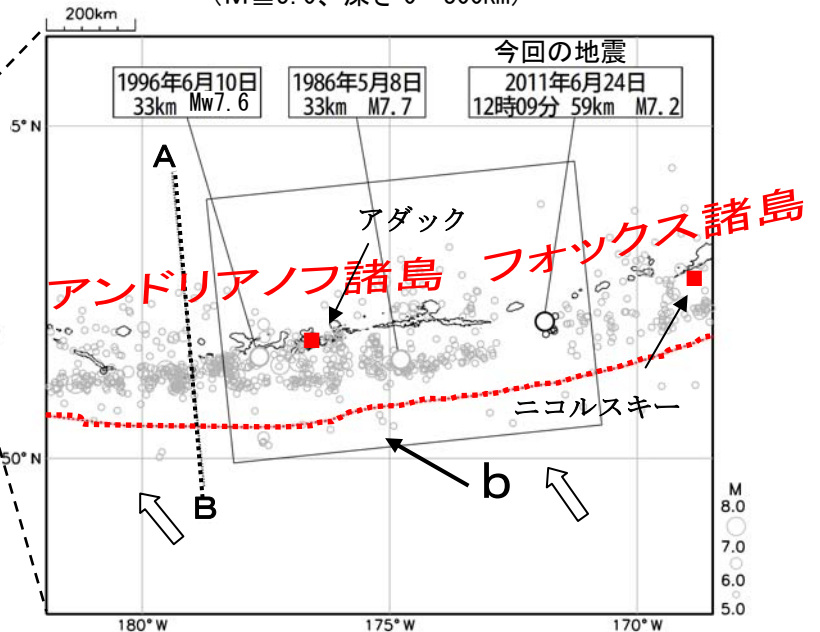
発震機構 (Global CMT 解)



1996 年 6 月 10 日

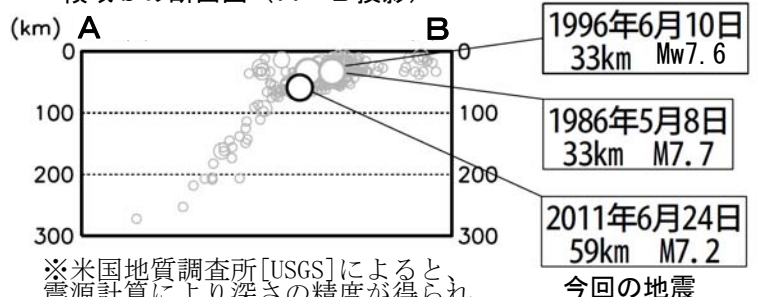
1986 年 5 月 8 日

領域 a の拡大図 (M \geq 5.0、深さ 0～300km)



2011 年 6 月 1 日以降の震源を濃く表示した。..... はおおまかなプレート境界を、 \leftarrow は太平洋プレートのおおよその進行方向を示す。

領域 b の断面図 (A-B 投影)



※米国地質調査所[USGS]によると、震源計算により深さの精度が得られない地震については、深さを 33km に固定している。

今回の地震

● 世界の主な火山活動

平成 23 年（2011 年）6 月に噴火したと報告された主な火山（日本を除く）は下図のとおりである。

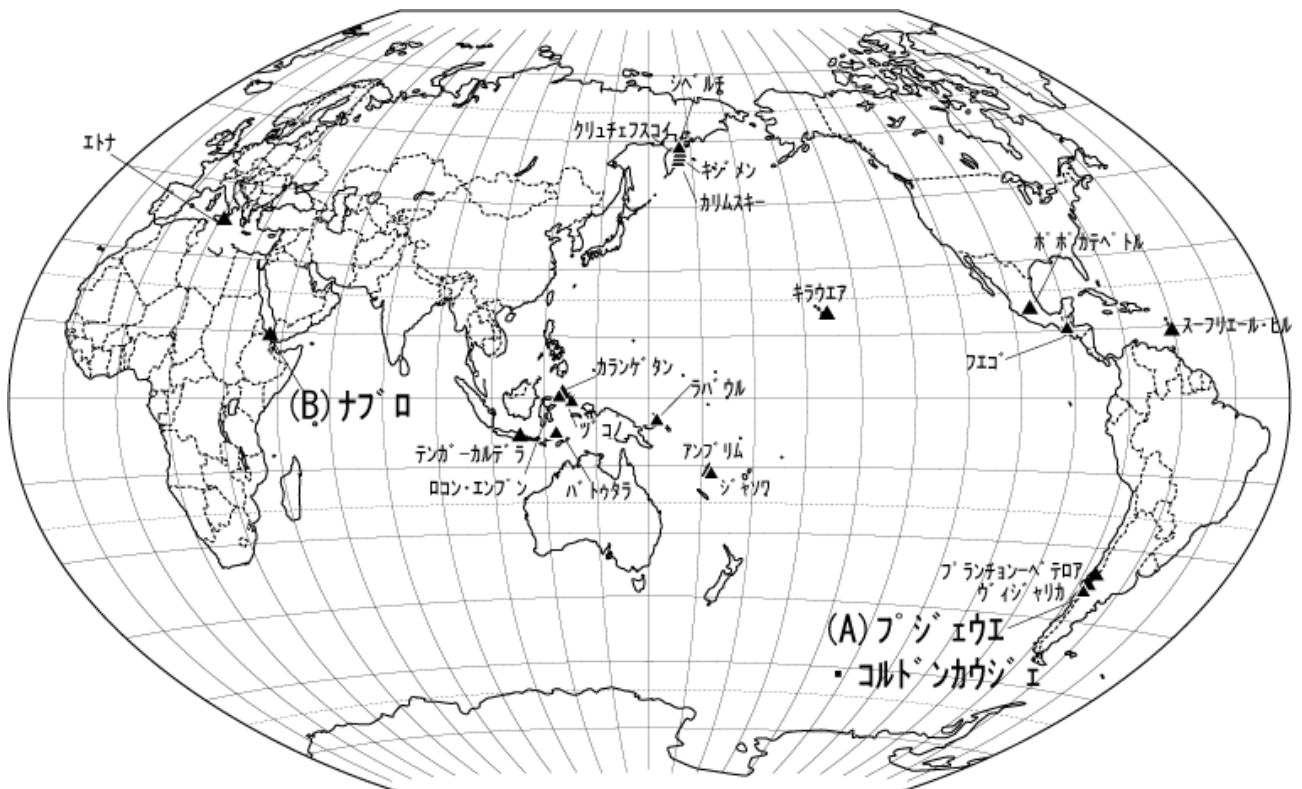
プジェウエ・コルドンカウジェ（チリ）（図中 A）

4 日に噴火が始まり、噴煙が 12.2km まで上がり、付近では降灰や軽石の降下もみられた。5 日には少なくとも 5 つの火砕流が生じ、火山灰が 10.7-12.2km まで上がり、1,778 km 東南東まで流れた。噴火はその後も継続し、火山灰は世界を一周して、チリ、アルゼンチン、ウルグアイ等の他オーストラリア、アフリカ等でも多くの航空便に欠航等の影響を与えた。

ナブロ（エリトリア）（図中 B）

13 日に噴火が始まり、噴煙が 13.7km まで上がり、1,000 km 以上北西にあるスーダンの上空まで流れた。19 日には長さ 15km の溶岩流が北西へと流れた。火山灰の影響でエチオピア、ジブチ、スーダンで航空便に欠航が発生した。この噴火で少なくとも死者 7 名と多数の負傷者が出るとともに、多数の住民が避難を余儀なくされた。

（以上、米国スミソニアン自然史博物館の GVP（Global Volcanism Program）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。確定した震源要素は「地震・火山月報(カタログ編)」、震度データは「地震年報」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 22 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。

※「平成 23 年(2011 年)東北地方太平洋沖地震」の余震領域で発生した地震については、余震の多発による処理の遅れにより掲載されていないものがある。今後の精査により追加した震度データや地震については「地震年報」に掲載する。

※震度3以上を観測した地震については、震度要素を**太字**で表示する。

| 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 |
|------|------------|---|-------------|--------------|------|--------|
| 1 | 1 00 51 | 福島県会津 山形県 福島県 | 37° 44.0' N | 139° 58.2' E | 9km | M: 2.7 |
| | | 1 飯豊町上原*=0.5 1 喜多方市熱塩加納町*=0.8 | | | | |
| 2 | 1 01 26 | 三陸沖 岩手県 宮城県 北海道 青森県 秋田県 | 40° 14.9' N | 143° 21.1' E | 12km | M: 5.1 |
| | | 2 盛岡市玉山区薮川*=2.1 普代村銅屋*=1.6 盛岡市玉山区洪民*=1.5 1 滝沢村鶴飼*=1.4 八幡平市野駄*=1.4 矢巾町南矢幅*=1.4 雫石町千刈田*=0.9 久慈市川崎町*=0.9 北上市柳原町*=0.8 八幡平市大更*=0.8 陸前高田市高田町*=0.7 盛岡市山王町*=0.7 宮古市五月町*=0.7 奥州市水沢区大鐘町*=0.6 2 栗原市金成*=1.5 1 登米市迫町*=1.3 登米市登米町*=1.2 登米市米山町*=1.2 栗原市若柳*=1.2 登米市南方町*=1.0 大崎市古川三日町*=1.0 登米市中田町*=0.9 宮城美里町木間塚*=0.9 大崎市松山*=0.9 石巻市相野谷*=0.8 大崎市田尻*=0.6 栗原市一迫*=0.6 1 函館市泊町*=0.5 1 東通村小田野沢*=1.3 八戸市南郷区*=1.3 六戸町犬落瀬*=1.1 五戸町古館*=1.1 青森南部町平*=1.1 青森南部町苦米地*=1.1 階上町道仏*=1.1 おいらせ町中下田*=1.1 七戸町森ノ上*=1.1 十和田市西十二番町*=0.9 おいらせ町上明堂*=0.9 東北町上北南*=0.9 青森市花園*=0.8 野辺地町野辺地*=0.8 七戸町七戸*=0.8 むつ市金谷*=0.7 むつ市金曲*=0.7 八戸市湊町*=0.6 1 横手市大雄*=0.8 大仙市高梨*=0.7 大仙市刈和野*=0.6 | | | | |
| 3 | 1 01 41 | 福島県沖 福島県 | 37° 39.5' N | 141° 45.7' E | 44km | M: 4.2 |
| | | 2 田村市滝根町*=1.8 いわき市三和町*=1.8 福島広野町下北迫大谷地原*=1.6 楢葉町北田*=1.6 1 田村市船引町*=1.4 福島伊達市霊山町*=1.4 二本松市油井*=1.3 天栄村下松本*=1.3 田村市都路町*=1.3 白河市新白河*=1.3 相馬市中村*=1.3 田村市常葉町*=1.2 本宮市本宮*=1.2 小野町小野新町*=1.2 川内村上川内早渡*=1.2 川俣町五百田*=1.1 いわき市平四ツ波*=1.1 田村市大越町*=1.1 南相馬市原町区高見町*=1.1 福島伊達市保原町*=1.0 川内村上川内小山平*=1.0 二本松市金色*=1.0 棚倉町棚倉中居野*=0.9 新地町谷地小屋*=0.9 鏡石町不時沼*=0.9 桑折町東大隅*=0.8 玉川村小高*=0.8 川内村下川内*=0.8 小野町中通*=0.8 南相馬市鹿島区*=0.8 福島伊達市月館町*=0.7 浅川町浅川*=0.7 飯館村伊丹沢*=0.7 南相馬市原町区三島町*=0.7 白河市郭内*=0.6 郡山市朝日*=0.5 大玉村玉井*=0.5 岩手県 宮城県 | | | | |
| | | 1 一関市千厩町*=0.7 藤沢町藤沢*=0.7 一関市室根町*=0.6 一関市東山町*=0.5 1 宮城川崎町前川*=1.3 角田市角田*=1.1 栗原市築館*=1.0 山元町浅生原*=1.0 東松島市小野*=0.9 女川町鷲神浜*=0.9 大崎市田尻*=0.9 丸森町鳥屋*=0.8 亘理町下小路*=0.8 登米市石越町*=0.8 仙台若林区遠見塚*=0.8 涌谷町新町*=0.8 名取市増田*=0.8 栗原市金成*=0.8 登米市中田町*=0.8 栗原市一迫*=0.7 柴田町船岡*=0.7 七ヶ浜町東宮浜*=0.7 大衡村大衡*=0.7 登米市南方町*=0.7 栗原市瀬峰*=0.7 東松島市矢本*=0.6 仙台青葉区大倉*=0.6 仙台空港*=0.6 石巻市泉町*=0.6 大崎市古川三日町*=0.5 栗原市栗駒*=0.5 仙台宮城野区五輪*=0.5 | | | | |
| 4 | 1 02 15 | 宮城県沖 岩手県 宮城県 | 38° 52.7' N | 141° 59.8' E | 50km | M: 4.1 |
| | | 2 大船渡市猪川町*=2.1 一関市千厩町*=2.0 一関市室根町*=1.9 一関市東山町*=1.8 釜石市中妻町*=1.7 大船渡市大船渡町*=1.6 藤沢町藤沢*=1.6 1 平泉町平泉*=1.4 遠野市松崎町*=1.3 一関市花泉町*=1.2 釜石市只越町*=1.2 陸前高田市高田町*=1.2 一関市川崎町*=1.2 花巻市大迫町*=1.0 奥州市江刺区*=0.9 大槌町上町*=0.9 北上市相去町*=0.9 金ヶ崎町西根*=0.8 大船渡市盛町*=0.7 花巻市石鳥谷町*=0.7 住田町世田米*=0.7 宮古市門馬田代*=0.7 遠野市宮守町*=0.7 一関市大東町*=0.7 矢巾町南矢幅*=0.7 盛岡市玉山区薮川*=0.6 山田町八幡町*=0.6 奥州市前沢区*=0.5 盛岡市玉山区洪民*=0.5 2 南三陸町歌津*=2.4 気仙沼市笹が陣*=2.3 登米市東和町*=2.1 気仙沼市赤岩*=1.9 大崎市田尻*=1.6 石巻市泉町*=1.5 1 登米市豊里町*=1.3 登米市津山町*=1.3 気仙沼市本吉町*=1.2 栗原市栗駒*=1.2 栗原市築館*=1.2 栗原市金成*=1.2 南三陸町志津川*=1.2 涌谷町新町*=1.1 栗原市高清水*=1.0 登米市中田町*=1.0 東松島市小野*=1.0 登米市南方町*=0.9 宮城美里町北浦*=0.9 大崎市鹿島台*=0.9 松島町高城*=0.9 栗原市瀬峰*=0.8 登米市石越町*=0.8 女川町鷲神浜*=0.8 栗原市若柳*=0.7 大崎市古川三日町*=0.7 大崎市松山*=0.7 東松島市矢本*=0.7 栗原市一迫*=0.6 名取市増田*=0.6 登米市米山町*=0.5 石巻市大瓜*=0.5 | | | | |
| 5 | 1 03 48 | 福島県浜通り 福島県 | 37° 00.8' N | 140° 42.9' E | 8km | M: 3.5 |
| | | 2 いわき市三和町*=1.6 1 田村市大越町*=1.0 棚倉町棚倉中居野*=0.9 浅川町浅川*=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 |
|----------|----------------|---|--------------------|---------------------|------------|---------------|
| 6 | 1 06 14 | 福島県浜通り 福島県 1 いわき市三和町=0.7 | 37° 07.1' N | 140° 50.3' E | 7km | M: 2.8 |
| 7 | 1 06 20 | 福島県浜通り 福島県 1 いわき市三和町=0.8 | 37° 07.1' N | 140° 50.4' E | 7km | M: 2.6 |
| 8 | 1 06 23 | 福島県浜通り 福島県 3 いわき市三和町=2.5 1 いわき市平四ツ波*=1.0 | 37° 07.0' N | 140° 50.4' E | 7km | M: 3.4 |
| 9 | 1 06 24 | 福島県浜通り 福島県 2 いわき市三和町=1.8 | 37° 07.0' N | 140° 50.2' E | 6km | M: 3.1 |
| 10 | 1 07 18 | 岐阜県飛騨地方 岐阜県 2 飛騨市河合町元田*=1.8 飛騨市河合町角川*=1.7 1 飛騨市古川町*=1.4 高山市上室町本郷*=1.0 高山市国府町*=0.8 飛騨市宮川町*=0.8 白川村鳩谷*=0.5 飛騨市神岡町殿=0.5 | 36° 15.5' N | 137° 05.0' E | 7km | M: 2.8 |
| 11 | 1 08 03 | 千葉県東方沖 千葉県 1 銚子市若宮町*=1.2 香取市仁良*=1.1 旭市高生*=0.7 銚子市川口町=0.7 | 35° 33.4' N | 141° 01.8' E | 36km | M: 3.6 |
| 12 | 1 08 19 | 茨城県北部 茨城県 3 日立市役所*=2.9 高萩市安良川*=2.6 日立市助川小学校*=2.5 2 日立市十王町友部*=2.4 高萩市本町*=2.1 常陸大宮市北町*=1.8 常陸太田市大中町*=1.6 常陸太田市町田町*=1.5 常陸太田市町屋町=1.5 1 那珂市瓜連*=1.4 城里町石塚*=1.3 ひたちなか市南神敷台*=1.2 常陸大宮市山方*=1.2 土浦市常名=1.2 笠間市中央*=1.1 城里町阿波山*=1.1 北茨城市磯原町*=1.1 五霞町小福田*=1.1 桜川市羽田*=1.1 常陸大宮市野口*=1.0 常陸大宮市上小瀬*=1.0 水戸市金町=0.9 大子町池田*=0.9 土浦市下高津*=0.9 石岡市柿岡=0.9 那珂市福田*=0.9 常陸大宮市中富町=0.9 水戸市中央*=0.9 坂東市山*=0.8 筑西市舟生=0.8 桜川市岩瀬*=0.8 水戸市内原町*=0.8 水戸市千波町*=0.8 ひたちなか市東石川*=0.8 城里町徳蔵*=0.8 小美玉市小川*=0.7 坂東市役所*=0.7 土浦市藤沢*=0.7 笠間市下郷*=0.7 筑西市門井*=0.7 かすみがうら市上土田*=0.6 筑西市海老ヶ島*=0.6 かすみがうら市大和田*=0.5 常陸大宮市高部*=0.5 桜川市真壁*=0.5 小美玉市上玉里*=0.5 つくば市天王台*=0.5 茨城町小堤*=0.5 境町旭町*=0.5 福島県 1 白河市郭内=0.5 栃木県 1 真岡市田町*=1.0 芳賀町祖母井*=0.9 栃木那珂川町馬頭*=0.6 那須烏山市中央=0.5 埼玉県 1 加須市大利根*=0.9 宮代町笠原*=0.5 | 36° 43.5' N | 140° 35.5' E | 8km | M: 3.8 |
| 13 | 1 08 53 | 宮城県沖 岩手県 2 一関市千厩町*=2.1 釜石市中妻町*=1.8 大船渡市大船渡町=1.8 大船渡市猪川町=1.7 陸前高田市高田町*=1.7 釜石市只越町=1.7 一関市室根町*=1.6 1 一関市東山町*=1.2 住田町世田米*=1.0 一関市大東町=1.0 宮古市五月町*=0.9 藤沢町藤沢*=0.9 一関市花泉町*=0.8 山田町八幡町=0.8 大船渡市盛町*=0.8 宮古市鉾ヶ崎=0.8 一関市川崎町*=0.7 盛岡市玉山区薮川*=0.7 大槌町上町*=0.7 一関市山目*=0.6 宮古市門馬田代*=0.6 奥州市前沢区*=0.5 平泉町平泉*=0.5 宮城県 2 気仙沼市赤岩=2.1 気仙沼市笹が陣*=2.0 登米市豊里町*=1.8 南三陸町歌津*=1.8 1 登米市東和町*=1.3 涌谷町新町=1.2 石巻市泉町=1.2 登米市津山町*=1.1 宮城美里町北浦*=1.1 栗原市築館*=1.1 登米市石越町*=1.0 登米市中田町=1.0 東松島市矢本*=1.0 東松島市小野*=1.0 気仙沼市本吉町*=0.9 栗原市金成*=0.9 登米市米山町*=0.8 登米市迫町*=0.8 南三陸町志津川=0.8 石巻市大瓜=0.8 石巻市相野谷*=0.8 登米市登米町*=0.8 大崎市古川三日町=0.7 石巻市前谷地*=0.6 大崎市松山*=0.6 栗原市若柳*=0.6 松島町高城=0.6 女川町鷺神浜*=0.6 栗原市栗駒=0.5 宮城加美町中新田*=0.5 青森県 1 階上町道仏*=0.8 | 38° 38.2' N | 141° 54.5' E | 49km | M: 4.2 |
| 14 | 1 09 54 | 茨城県北部 福島県 1 矢祭町東館本*=1.0 白河市郭内=0.6 矢祭町東館下上野内*=0.6 棚倉町棚倉中居野=0.5 浅川町浅川*=0.5 茨城県 1 常陸太田市大中町*=1.2 土浦市常名=0.8 常陸大宮市上小瀬*=0.7 常陸大宮市山方*=0.6 日立市十王町友部*=0.5 城里町阿波山*=0.5 栃木県 1 宇都宮市明保野町=0.6 | 36° 49.6' N | 140° 34.2' E | 6km | M: 3.7 |
| 15 | 1 10 17 | 福島県浜通り 福島県 1 古殿町松川*=1.0 棚倉町棚倉中居野=0.7 いわき市三和町=0.7 | 36° 58.5' N | 140° 36.5' E | 7km | M: 3.4 |
| 16 | 1 12 14 | 三陸沖 岩手県 1 盛岡市玉山区薮川*=1.3 宮城県 1 栗原市金成*=1.0 登米市登米町*=0.6 登米市迫町*=0.5 | 39° 46.5' N | 143° 42.4' E | 33km | M: 5.1 |
| 17 | 1 12 50 | トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村小宝島*=1.2 | 29° 13.5' N | 129° 17.5' E | 17km | M: 2.8 |

| 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 |
|----------|--------------|---|-------------|--------------|------|--------|
| 18 | 1 13 19 | 秋田県内陸南部 秋田県 1 大仙市南外* 1.1 | 39° 27.5' N | 140° 22.2' E | 8km | M: 2.0 |
| 19 | 1 15 44 | 三陸沖 岩手県 1 盛岡市玉山区藪川* 1.0 | 40° 16.1' N | 143° 20.7' E | 10km | M: 4.5 |
| 20 | 1 17 18 | 千葉県東方沖 千葉県 3 旭市萩園* 2.5 2 銚子市若宮町* 2.4 山武市蓮沼ハ* 2.4 旭市高生* 2.3 旭市ニ* 2.3 匝瑳市今泉* 2.1 銚子市川口町* 2.1 旭市南堀之内* 2.0 九十九里町片貝* 2.0 山武市殿台* 1.8 芝山町小池* 1.8 山武市埴谷* 1.8 東金市東新宿* 1.7 東金市日吉台* 1.7 東金市東岩崎* 1.7 香取市仁良* 1.6 大網白里町大網* 1.6 千葉花見川区花島町* 1.5 千葉若葉区小倉台* 1.5 1 銚子市天王台* 1.4 匝瑳市八日市場ハ* 1.4 山武市松尾町松尾* 1.4 横芝光町宮川* 1.3 横芝光町横芝* 1.3 長生村本郷* 1.3 千葉中央区都町* 1.3 千葉緑区おゆみ野* 1.3 成田市花崎町* 1.3 香取市羽根川* 1.2 東庄町笹川* 1.2 千葉一宮町一宮* 1.2 千葉中央区中央港* 1.2 白子町関* 1.2 千葉佐倉市海隣寺町* 1.2 印西市美瀬* 1.2 富里市七栄* 1.2 四街道市鹿渡* 1.1 多古町多古* 1.1 市原市姉崎* 1.1 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷* 1.0 成田市中台* 1.0 八街市八街* 1.0 いすみ市岬町長者* 1.0 いすみ市大原* 0.9 印西市大森* 0.8 長柄町大津倉* 0.8 千葉栄町安食台* 0.8 長南町長南* 0.8 いすみ市国府台* 0.8 千葉稲毛区園生町* 0.8 千葉酒々井町中央* 0.7 成田国際空港* 0.7 勝浦市新官* 0.6 千葉美浜区稲毛海岸* 0.6 茂原市道表* 0.5 成田市松子* 0.5 香取市岩部* 0.5 柏市旭町* 0.5 茨城県 2 神栖市波崎* 2.1 1 坂東市岩井* 1.2 神栖市溝口* 1.2 筑西市舟生* 1.0 茨城鹿嶋市宮中* 1.0 茨城鹿嶋市鉢形* 0.8 稲敷市役所* 0.7 潮来市辻* 0.7 稲敷市柴崎* 0.6 土浦市下高津* 0.6 稲敷市須賀津* 0.5 石岡市柿岡* 0.5 埼玉県 1 宮代町笠原* 1.2 | 35° 31.8' N | 140° 43.0' E | 28km | M: 4.5 |
| 21 | 1 18 33 | 茨城県沖 茨城県 2 日立市助川小学校* 2.2 1 日立市役所* 0.9 高萩市安良川* 0.8 常陸大宮市北町* 0.8 那珂市瓜連* 0.8 常陸太田市町屋町* 0.7 城里町石塚* 0.6 城里町阿波山* 0.5 | 36° 36.9' N | 140° 49.4' E | 53km | M: 3.4 |
| 22 | 1 20 33 | 宮城県沖 岩手県 1 一関市室根町* 0.9 一関市千厩町* 0.7 大船渡市猪川町* 0.6 釜石市只越町* 0.5 宮城県 1 気仙沼市赤岩* 0.5 | 38° 56.0' N | 142° 24.4' E | 36km | M: 4.0 |
| 23 | 1 20 43 | 福島県沖 福島県 1 川内村上川内早渡* 1.0 福島広野町下北迫大谷地原* 0.8 | 37° 08.6' N | 141° 08.4' E | 35km | M: 3.3 |
| 24 | 1 21 18 | 福島県会津 福島県 2 北塩原村北山* 1.7 1 喜多方市熱塩加納町* 1.1 山形県 1 飯豊町上原* 0.8 | 37° 40.2' N | 139° 56.2' E | 8km | M: 2.8 |
| 25 | 1 21 19 | 福島県浜通り 福島県 1 いわき市三和町* 0.5 | 37° 04.7' N | 140° 47.5' E | 8km | M: 2.6 |
| 26 | 1 21 20 | 福島県会津 福島県 1 北塩原村北山* 0.8 | 37° 40.3' N | 139° 56.1' E | 8km | M: 2.1 |
| 27 | 1 22 39 | 宮城県沖 岩手県 1 藤沢町藤沢* 0.7 一関市室根町* 0.5 宮城県 1 女川町鷲神浜* 1.3 涌谷町新町* 1.1 宮城川崎町前川* 1.0 大崎市鹿島台* 0.9 栗原市築館* 0.9 松島町高城* 0.8 七ヶ浜町東宮浜* 0.8 大崎市田尻* 0.8 登米市豊里町* 0.8 仙台泉区将監* 0.7 大衡村大衡* 0.6 石巻市泉町* 0.6 宮城加美町中新田* 0.6 宮城美里町北浦* 0.6 栗原市栗駒* 0.5 福島県 1 相馬市中村* 1.1 飯館村伊丹沢* 0.8 | 38° 08.9' N | 141° 46.3' E | 54km | M: 4.0 |
| 28 | 1 22 58 | 千葉県東方沖 千葉県 1 銚子市若宮町* 0.6 | 35° 43.7' N | 140° 54.4' E | 12km | M: 3.1 |
| 29 | 1 23 36 | 宮城県沖 岩手県 1 一関市室根町* 0.9 一関市千厩町* 0.8 宮城県 1 涌谷町新町* 0.9 東松島市小野* 0.6 登米市豊里町* 0.5 登米市中田町* 0.5 女川町鷲神浜* 0.5 | 38° 17.6' N | 141° 54.0' E | 47km | M: 3.8 |
| 30 | 1 23 42 | 千葉県東方沖 千葉県 1 長生村本郷* 0.9 千葉一宮町一宮* 0.8 九十九里町片貝* 0.7 大網白里町大網* 0.6 | 35° 24.9' N | 140° 24.1' E | 50km | M: 2.9 |
| 31 | 2 01 39 | 浦河沖 青森県 2 東通村小田野沢* 1.6 東通村砂子又* 1.6 1 階上町道仏* 1.3 野辺地町田狭沢* 1.1 むつ市大畑町中島* 1.1 大間町大間* 1.1 野辺地町野辺地* 0.9 むつ市金谷* 0.9 八戸市湊町* 0.8 むつ市金曲* 0.8 七戸町森ノ上* 0.8 東北町上北南* 0.8 五戸町古館* 0.8 三沢市桜町* 0.6 八戸市内丸* 0.5 六ヶ所村尾駈* 0.5 藤崎町水木* 0.5 佐井村佐井* 0.5 | 41° 40.1' N | 142° 14.2' E | 42km | M: 4.1 |

| 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 |
|----------|------------|---|--------------------------|------|--------|----|
| 32 | 2 03 37 | 北海道 1 函館市泊町*1.1 函館市新浜町*0.7 新ひだか町静内山手町=0.7 函館市川汲町*0.6 鹿部町宮浜*0.5 登別市鉱山=0.5 岩手県 1 軽米町軽米*0.8 岩手県沖 39° 43.9' N 142° 14.7' E 44km M: 4.3 青森県 2 階上町道仏*1.6 八戸市湊町=1.6 1 青森南部町苦米地*1.4 八戸市内丸*1.3 五戸町古館=1.3 八戸市南郷区*1.2 青森南部町平*1.2 三戸町在府小路町*1.0 おいらせ町中下田*0.9 東通村小田野沢*0.7 七戸町森ノ上*0.6 東北町上北南*0.6 岩手県 2 山田町八幡町=2.1 盛岡市玉山区薮川*1.9 宮古市五月町*1.8 宮古市茂市*1.6 釜石市中妻町*1.6 軽米町軽米*1.6 花巻市東和町*1.6 1 八幡平市田頭*1.4 宮古市川井*1.3 普代村銅屋*1.3 盛岡市玉山区洪民*1.3 宮古市鉄ヶ崎=1.2 矢巾町南矢幅*1.2 遠野市松崎町*1.2 釜石市只越町=1.1 田野畑村田野畑=1.1 二戸市浄法寺町*1.1 一戸町高善寺*1.1 田野畑村役場*1.1 九戸村伊保内*1.1 宮古市門馬田代*1.1 花巻市材木町*1.1 岩手洋野町大野*1.1 遠野市宮守町*1.1 岩泉町岩泉*1.0 花巻市大迫町=0.9 宮古市長沢=0.9 滝沢村鶴飼*0.9 奥州市江刺区*0.9 盛岡市山王町=0.8 盛岡市馬場町*0.8 岩手町五日市*0.8 花巻市大迫総合支所*0.8 陸前高田市高田町*0.7 大船渡市大船渡町=0.7 二戸市石切所*0.6 北上市柳原町=0.6 葛巻町葛巻元木=0.6 一関市千厩町*0.6 一関市室根町*0.6 大槌町上町*0.6 岩手洋野町種市=0.5 宮城県 1 気仙沼市赤岩=0.5 | | | | |
| 33 | 2 04 11 | 秋田県内陸南部 秋田県 1 仙北市角館町小勝田*1.1 仙北市角館町東勝楽丁=0.9 | 39° 36.1' N 140° 32.2' E | 6km | M: 2.1 | |
| 34 | 2 04 27 | 茨城県北部 茨城県 1 高萩市安良川*0.6 | 36° 42.6' N 140° 36.2' E | 4km | M: 2.7 | |
| 35 | 2 04 57 | 福島県浜通り 福島県 1 いわき市三和町=0.7 | 37° 04.3' N 140° 48.1' E | 9km | M: 2.6 | |
| 36 | 2 04 57 | 栃木県北部 栃木県 2 日光市足尾町松原*2.3 日光市足尾町中才*1.5 1 日光市中鉢石町*0.6 | 36° 38.4' N 139° 28.3' E | 4km | M: 2.9 | |
| 37 | 2 05 27 | 千葉県東方沖 千葉県 1 旭市高生*0.7 | 35° 33.1' N 141° 01.7' E | 37km | M: 3.3 | |
| 38 | 2 05 33 | 岩手県沖 青森県 岩手県 1 階上町道仏*1.3 八戸市内丸*1.0 青森南部町平*0.7 八戸市湊町=0.5 1 軽米町軽米*0.9 盛岡市玉山区薮川*0.6 九戸村伊保内*0.6 | 40° 22.6' N 142° 16.4' E | 40km | M: 4.1 | |
| 39 | 2 07 06 | 岩手県沖 青森県 岩手県 1 階上町道仏*1.4 八戸市湊町=0.8 八戸市南郷区*0.8 八戸市内丸*0.7 1 軽米町軽米*1.2 九戸村伊保内*0.6 | 40° 22.1' N 142° 15.7' E | 40km | M: 4.1 | |
| 40 | 2 07 17 | 宮城県沖 岩手県 1 一関市千厩町*0.6 一関市室根町*0.5 | 38° 42.0' N 142° 14.3' E | 38km | M: 3.7 | |
| 41 | 2 09 29 | 宮城県沖 宮城県 2 塩竈市旭町*1.8 栗原市金成*1.6 涌谷町新町=1.5 東松島市矢本*1.5 1 登米市石越町*1.4 名取市増田*1.4 大崎市田尻*1.3 登米市南方町*1.3 岩沼市桜*1.3 東松島市小野*1.3 松島町高城=1.3 登米市中田町=1.2 宮城川崎町前川*1.2 栗原市築館*1.2 栗原市瀬峰*1.2 栗原市高清水*1.1 大崎市鹿島台*1.1 利府町利府*1.1 大衡村大衡*1.1 登米市東和町*1.0 大郷町粕川*1.0 石巻市泉町=1.0 角田市角田*0.9 栗原市栗駒=0.9 登米市迫町*0.9 仙台宮城野区苦竹*0.9 仙台泉区将監*0.9 栗原市一迫*0.8 栗原市若柳*0.8 宮城美里町北浦*0.8 仙台青葉区大倉=0.7 柴田町船岡=0.7 七ヶ浜町東宮浜*0.7 多賀城市中央*0.6 女川町鷲神浜*0.6 仙台空港=0.6 登米市津山町*0.5 岩手県 1 藤沢町藤沢*1.2 一関市千厩町*1.1 一関市花泉町*0.9 一関市室根町*0.8 一関市東山町*0.8 一関市山目*0.7 奥州市前沢区*0.6 福島県 1 飯館村伊丹沢*1.0 檜葉町北田*0.5 | 38° 16.3' N 141° 52.6' E | 64km | M: 3.9 | |
| 42 | 2 10 28 | 福島県浜通り 福島県 2 いわき市錦町*1.7 いわき市三和町=1.6 浅川町浅川*1.5 1 棚倉町棚倉中居野=1.4 白河市東*1.2 天栄村下松本*1.2 白河市新白河*1.2 矢祭町東館館本*1.0 檜葉町北田*0.9 古殿町松川*0.8 いわき市小高*0.6 田村市都路町*0.6 矢祭町東館下上野内*0.5 白河市郭内=0.5 茨城県 2 日立市助川小学校*1.7 大子町池田*1.5 1 常陸大宮市北町*1.3 常陸大宮市上小瀬*1.3 城里町阿波山*1.3 ひたちなか市南神敷台*1.2 北茨城市磯原町*1.1 常陸大宮市山方*1.1 鉾田市波上*1.1 常陸太田市町屋町=1.0 常陸太田市町田町*1.0 常陸太田市大中町*1.0 常陸大宮市野口*0.9 土浦市常名=0.9 日立市役所*0.9 水戸市中央*0.8 鉾田市鉾田=0.8 水戸市金町=0.8 小美玉市小川*0.8 水戸市千波町*0.7 土浦市下高津*0.7 石岡市柿岡=0.7 かすみがうら市上土田*0.7 城里町石塚*0.7 常陸大宮市中富町=0.7 小美玉市上玉里*0.7 ひたちなか市東石川*0.6 | 36° 57.4' N 140° 42.2' E | 17km | 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 |
|----------|------------|--|-------------|--------------|------|--------|
| | | かすみがうら市大和田*0.6 小美玉市堅倉*0.6 常陸大宮市高部*0.6 高萩市本町*0.6 桜川市羽田*0.5 笠間市下郷*0.5 筑西市門井*0.5 日立市十王町友部*0.5 栃木県 1 那須町寺子*1.1 芳賀町祖母井*0.9 茂木町茂木*0.6 | | | | |
| 43 | 2 10 39 | 福島県浜通り 福島県 1 いわき市三和町=1.1 | 37° 06.0' N | 140° 41.2' E | 8km | M: 3.0 |
| 44 | 2 11 03 | 宮城県沖 岩手県 1 一関市千厩町*0.7 | 38° 45.8' N | 142° 10.5' E | 37km | M: 3.5 |
| 45 | 2 11 15 | 宮城県沖 岩手県 2 一関市花泉町*1.5 1 一関市千厩町*1.4 一関市室根町*1.4 藤沢町藤沢*1.3 一関市東山町*1.1 一関市山目*0.9 北上市相去町*0.9 平泉町平泉*0.8 大船渡市大船渡町*0.7 奥州市前沢区*0.7 一関市川崎町*0.7 陸前高田市高田町*0.5 遠野市宮守町*0.5 奥州市衣川区*0.5 宮城県 2 栗原市築館*2.4 栗原市栗駒=2.0 大崎市鹿島台*1.9 七ヶ浜町東宮浜*1.9 宮城川崎町前川*1.8 塩竈市旭町*1.8 大崎市田尻*1.8 仙台泉区将監*1.7 南三陸町歌津*1.7 栗原市一迫*1.7 涌谷町新町*1.6 岩沼市桜*1.6 登米市東和町*1.5 仙台宮城野区苦竹*1.5 名取市増田*1.5 松島町高城=1.5 宮城美里町北浦*1.5 女川町鷺神浜*1.5 1 宮城加美町中新田*1.4 栗原市高清水*1.4 登米市豊里町*1.4 石巻市泉町=1.4 大衡村大衡*1.4 登米市中田町=1.3 東松島市矢本*1.3 東松島市小野*1.3 登米市南方町*1.3 仙台青葉区大倉=1.3 登米市石越町*1.2 大崎市鳴子*1.2 大郷町粕川*1.2 大崎市松山*1.2 柴田町船岡=1.2 栗原市金成*1.2 仙台宮城野区五輪=1.2 栗原市瀬峰*1.2 石巻市前谷地*1.1 多賀城市中央*1.1 栗原市花山*1.1 蔵王町円田*1.1 大河原町新南*1.1 大崎市古川三日町=1.1 気仙沼市笹が陣*1.1 仙台若林区遠見塚*1.1 大崎市古川北町*1.1 栗原市鶯沢*1.0 村田町村田*1.0 色麻町四竈*1.0 登米市迫町*1.0 仙台青葉区作並*1.0 石巻市相野谷*0.9 利府町利府*0.9 気仙沼市赤岩=0.8 登米市米山町*0.8 南三陸町志津川=0.8 白石市互理町*0.8 仙台空港=0.7 仙台太白区山田*0.7 互理町下小路*0.7 石巻市大瓜=0.7 山元町浅生原*0.7 宮城美里町木間塚*0.6 栗原市若柳*0.6 大和町吉岡*0.6 福島県 1 相馬市中村*1.4 飯館村伊丹沢*1.4 福島伊達市霊山町*1.3 南相馬市鹿島区*1.3 川俣町五百田*1.1 田村市大越町*1.1 南相馬市原町区高見町*1.0 新地町谷地小屋*0.9 玉川村小高*0.9 田村市都路町*0.8 桑折町東大隅*0.8 福島伊達市保原町*0.7 福島市桜木町*0.7 南相馬市原町区三島町=0.7 二本松市油井*0.6 楡葉町北田*0.6 田村市常葉町*0.6 福島伊達市月館町*0.6 田村市船引町=0.5 川内村下川内=0.5 | 38° 10.2' N | 141° 45.4' E | 55km | M: 4.0 |
| 46 | 2 11 33 | 新潟県中越地方 新潟県 5強 十日町市上山*5.0 4 十日町市松之山*4.0 津南町下船渡*4.0 3 十日町市高山*3.4 十日町市松代*3.2 南魚沼市塩沢庁舎*3.1 十日町市千歳町*3.0 南魚沼市塩沢小学校*2.9 十日町市水口沢*2.8 長岡市山古志竹沢*2.7 上越市大島区岡*2.7 南魚沼市六日町=2.6 長岡市浦*2.6 上越市安塚区安塚*2.5 刈羽村割町新田*2.5 長岡市小国町法坂*2.5 2 出雲崎町米田=2.4 柏崎市高柳町岡野町*2.3 小千谷市旭町*2.2 長岡市東川口*2.2 上越市頸城区百間町*2.1 小千谷市城内=2.0 上越市牧区柳島*1.9 長岡市与板町与板*1.9 上越市三和区井ノ口*1.9 湯沢町神立*1.9 魚沼市今泉*1.9 長岡市中之島*1.8 三条市新堀*1.7 長岡市上岩井*1.7 長岡市小島谷*1.7 見附市昭和町*1.7 上越市清里区荒牧*1.7 三条市西裏館*1.7 燕市分水桜町*1.7 上越市浦川原区釜淵*1.6 長岡市寺泊敦ヶ管根*1.6 魚沼市堀之内*1.6 上越市大手町=1.6 上越市木田*1.5 阿賀町白崎*1.5 新潟南区白根*1.5 1 上越市中郷区藤沢*1.4 柏崎市西山町池浦*1.4 南魚沼市浦佐*1.4 燕市秋葉町*1.4 新潟中央区幸西=1.4 出雲崎町川西*1.3 魚沼市須原*1.3 妙高市関川*1.3 加茂市幸町*1.3 田上町原ヶ崎新田*1.3 魚沼市大沢*1.2 上越市吉川区原之町*1.2 燕市吉田日之出町*1.2 上越市板倉区針*1.2 五泉市太田*1.2 弥彦村矢作*1.2 阿賀野市姥ヶ橋*1.2 新潟江南区泉町*1.2 新潟西蒲区巻甲*1.2 長岡市千手*1.1 村上市寒川*1.1 新潟北区葛塚*1.1 長岡市金町*1.1 新潟中央区新潟市役所*1.1 上越市柿崎区柿崎*1.1 新潟西蒲区役所=1.1 長岡市幸町=1.1 村上市岩船駅前*1.0 魚沼市小出島*1.0 柏崎市中央町*1.0 妙高市田町*0.9 妙高市関山*0.9 阿賀町鹿瀬中学校*0.9 上越市大潟区土底浜*0.9 三条市荻堀*0.9 村上市府屋*0.9 魚沼市穴沢*0.8 新潟秋葉区程島=0.8 聖籠町諏訪山*0.8 新発田市乙次*0.7 関川村下関*0.7 佐渡市河原田本町*0.7 阿賀野市岡山町*0.7 魚沼市米沢=0.7 上越市名立区名立大町*0.7 妙高市栄町*0.6 上越市中ノ俣=0.5 新潟西区寺尾上*0.5 長野県 3 栄村北信*3.1 2 野沢温泉村豊郷*1.5 1 飯山市飯山福寿町*1.0 飯綱町芋川*1.0 木島平村往郷*0.9 長野市戸隠*0.8 長野市鬼無里*0.8 長野市豊野町豊野*0.8 中野市豊津*0.8 信濃町柏原東裏*0.8 坂城町坂城*0.7 飯綱町牟礼*0.7 長野市信州新町新町*0.6 群馬県 2 みなかみ町鹿野沢*1.7 沼田市西倉内町=1.7 1 中之条町小雨*1.2 渋川市吹屋*1.0 沼田市下久屋町*1.0 沼田市白沢町*1.0 東吾妻町原町=0.9 群馬高山村中山*0.8 片品村東小川=0.8 沼田市利根町*0.8 桐生市黒保根町*0.8 伊勢崎市西久保町*0.7 群馬昭和村糸井*0.7 みなかみ町後閑*0.7 前橋市鼻石町*0.6 片品村鎌田*0.6 草津町草津*0.6 渋川市北橋町*0.6 中之条町日影=0.6 邑楽町中野*0.5 高崎市高松町*0.5 みなかみ町布施*0.5 前橋市粕川町*0.5 前橋市富士見町*0.5 渋川市赤城町*0.5 | 37° 01.0' N | 138° 42.3' E | 6km | M: 4.7 |

| 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 |
|-----------|------------|--|----------------------------|------------------------------|--------------|------------------|
| 47 (注) | 2 11 36 | 山形県 福島県 茨城県 埼玉県 新潟県中越地方 新潟県中越地方 | 37° 02.6' N 37° 02.1' N | 138° 42.7' E 138° 42.9' E | 12km 10km | M: 2.9 M: 2.3 |
| | 2 11 36 | 新潟県 新潟県 宮城県沖 岩手県 | 38° 20.1' N | 141° 53.3' E | 63km | M: 3.5 |
| 48 | 2 11 49 | 新潟県中越地方 新潟県 | 37° 02.1' N | 138° 42.6' E | 9km | M: 1.7 |
| 49 | 2 11 51 | 新潟県中越地方 新潟県 | 37° 02.1' N | 138° 42.2' E | 6km | M: 2.1 |
| 50 | 2 11 53 | 新潟県中越地方 新潟県 | 37° 01.5' N | 138° 42.6' E | 9km | M: 1.7 |
| 51 | 2 12 18 | 宮城県沖 岩手県 | 38° 20.1' N | 141° 53.3' E | 63km | M: 3.5 |
| 52 | 2 12 51 | 新潟県中越地方 新潟県 長野県 群馬県 | 37° 02.5' N | 138° 42.4' E | 8km | M: 4.1 |
| 53 | 2 12 56 | 新潟県中越地方 新潟県 | 37° 02.3' N | 138° 42.9' E | 9km | M: 1.9 |
| 54 | 2 13 36 | 岐阜県美濃東部 岐阜県 | 35° 26.2' N | 137° 23.3' E | 7km | M: 2.6 |
| 55 | 2 14 47 | 茨城県北部 福島県 茨城県 山形県 栃木県 | 36° 49.5' N | 140° 35.1' E | 7km | 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 |
|----------|--------------|---|--------------------|---------------------|------------|---------------|
| 56 | 2 16 01 | 新潟県中越地方 新潟県 4 十日町市上山*=3.5 2 十日町市松之山*=2.2 津南町下船渡*=2.2 十日町市松代*=1.9 1 上越市安塚区安塚*=1.4 十日町市高山*=1.4 十日町市水口沢*=1.0 出雲崎町米田=1.0 十日町市千歳町*=1.0 柏崎市高柳町岡野町*=0.8 南魚沼市塩沢戸舎*=0.8 上越市大島区岡*=0.8 長岡市小国町法坂*=0.7 南魚沼市塩沢小学校*=0.7 上越市牧区柳島*=0.6 上越市清里区荒牧*=0.6 小千谷市城内=0.5 南魚沼市六日町=0.5 群馬県 1 沼田市西倉内町=0.5 長野県 1 栄村北信*=1.2 | 37° 01.7' N | 138° 41.5' E | 8km | M: 3.4 |
| 57 | 2 16 02 | 新潟県中越地方 新潟県 2 十日町市上山*=1.9 1 津南町下船渡*=1.2 十日町市松之山*=0.7 | 37° 01.9' N | 138° 41.7' E | 11km | M: 2.3 |
| 58 | 2 16 06 | 新潟県中越地方 新潟県 1 十日町市上山*=0.9 | 37° 02.3' N | 138° 41.5' E | 11km | M: 1.7 |
| 59 | 2 16 06 | 宮城県中部 宮城県 1 仙台青葉区大倉=0.9 | 38° 19.1' N | 140° 41.8' E | 11km | M: 2.5 |
| 60 | 2 17 42 | 長野県北部 長野県 3 栄村北信*=2.6 新潟県 1 十日町市上山*=0.6 | 36° 57.8' N | 138° 35.5' E | 6km | M: 2.3 |
| 61 | 2 18 33 | 新潟県中越地方 新潟県 1 十日町市上山*=1.0 | 37° 01.7' N | 138° 41.7' E | 8km | M: 1.7 |
| 62 | 2 19 49 | 福島県沖 福島県 1 川内村下川内=0.6 | 37° 05.9' N | 141° 07.7' E | 52km | M: 3.0 |
| 63 | 2 20 22 | 岩手県沖 岩手県 1 大船渡市猪川町=0.9 一関市室根町*=0.8 陸前高田市高田町*=0.6 住田町世田米*=0.5 | 39° 07.6' N | 142° 25.2' E | 32km | M: 3.9 |
| 64 | 2 20 26 | 岩手県沖 岩手県 1 一関市室根町*=0.8 大船渡市猪川町=0.6 大船渡市大船渡町=0.5 宮城県 1 気仙沼市笹が陣*=0.9 | 39° 08.0' N | 142° 24.1' E | 34km | M: 3.9 |
| 65 | 2 21 00 | 富山県東部 富山県 2 射水市戸破*=1.5 1 立山町吉峰=1.2 立山町芦峯寺*=0.7 富山市今泉*=0.7 富山市新桜町*=0.6 高岡市広小路*=0.6 富山市婦中町笹倉*=0.6 富山市楡原*=0.6 舟橋村仏生寺*=0.6 上市町稗田*=0.6 富山市石坂=0.6 富山市八尾町福島=0.5 長野県 2 大町市八坂*=2.1 長野市信州新町新町*=1.9 小川村高府*=1.7 大町市大町図書館*=1.6 大町市役所=1.5 麻績村麻*=1.5 1 長野市中条*=1.4 松川村役場*=1.3 筑北村西条*=1.3 長野市大岡*=1.2 長野池田町池田*=1.0 筑北村坂北*=1.0 筑北村坂井=0.9 長野市箱清水=0.9 青木村田沢青木*=0.7 白馬村北城*=0.7 松本市丸の内*=0.7 千曲市杭瀬下*=0.5 坂城町坂城*=0.5 生坂村役場*=0.5 岐阜県 2 高山市奥飛騨温泉郷栲尾*=1.5 1 高山市上宝町本郷*=1.1 飛騨市神岡町殿=0.5 飛騨市神岡町東町*=0.5 群馬県 1 中之条町小雨*=1.0 | 36° 28.8' N | 137° 38.2' E | 1km | M: 3.8 |
| 66 | 2 21 17 | 宮城県沖 岩手県 1 一関市室根町*=0.7 大船渡市猪川町=0.7 宮城県 1 南三陸町歌津*=1.3 | 38° 32.5' N | 141° 43.3' E | 54km | M: 3.3 |
| 67 | 2 21 30 | 宮城県沖 宮城県 1 女川町鷺神浜*=0.6 | 38° 25.0' N | 141° 50.6' E | 58km | M: 3.4 |
| 68 | 2 23 28 | 千葉県西北部 茨城県 1 土浦市常名=0.6 土浦市下高津*=0.6 坂東市岩井=0.6 筑西市舟生=0.5 埼玉県 1 草加市高砂*=0.7 宮代町笠原*=0.5 千葉県 1 千葉中央区中央港=1.1 千葉中央区都町*=1.0 千葉花見川区花島町*=1.0 千葉緑区おゆみ野*=0.9 千葉美浜区稲毛海岸*=0.8 千葉稲毛区園生町*=0.7 東金市日吉台*=0.7 成田市花崎町=0.7 市原市姉崎*=0.7 千葉一宮町一宮=0.6 君津市久留里市場*=0.5 神奈川県 1 横浜神奈川区白幡上町*=0.7 | 35° 39.2' N | 140° 10.9' E | 69km | M: 3.5 |
| 69 | 2 23 37 | 福島県沖 福島県 2 いわき市三和町=1.9 田村市滝根町*=1.6 田村市大越町*=1.6 玉川村小高*=1.5 1 天栄村下松本*=1.4 川内村上川内早渡*=1.4 郡山市湖南町*=1.2 須賀川市八幡山*=1.2 平田村永田*=1.1 相馬市中村*=1.1 桑折町東大隅*=1.0 楡葉町北田*=1.0 川内村上川内小山平*=1.0 川俣町五百田*=0.9 二本松市油井*=0.9 小野町小野新町*=0.8 本宮市本宮*=0.8 福島伊達市霊山町*=0.7 国見町藤田*=0.7 田村市都路町*=0.7 田村市船引町=0.6 | 37° 30.6' N | 142° 43.0' E | 31km | 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 |
|----------|--------------|--|-------------|--------------|------|--------|
| 70 | 2 23 41 | 宮城県 1 白河市郭内=0.6 福島市松木町=0.5 浅川町浅川*=0.5 猪苗代町城南=0.5 石巻市桃生町*=1.4 登米市迫町*=1.1 大崎市古川三日町=1.1 名取市増田*=1.1 登米市米山町*=1.1 宮城加美町中新田*=1.0 宮城美里町木間塚*=1.0 蔵王町円田*=0.9 亙理町下小路*=0.9 栗原市若柳*=0.9 東松島市矢本*=0.9 大崎市松山*=0.9 登米市南方町*=0.9 登米市中田町=0.8 色麻町四竈*=0.8 栗原市金成*=0.8 宮城川崎町前川*=0.8 利府町利府*=0.7 登米市登米町*=0.7 大崎市田尻*=0.7 松島町高城=0.6 仙台宮城野区五輪=0.6 仙台太白区山田*=0.5 山形県 1 米沢市林泉寺*=0.8 福島県中通り 37° 05.7' N 140° 35.4' E 7km M: 3.8 福島県 3 古殿町松川*=2.9 2 いわき市三和町=2.0 1 平田村永田*=1.4 田村市大越町*=1.2 浅川町浅川*=1.1 石川町下泉*=1.1 白河市東*=1.1 二本松市油井*=1.0 楡葉町北田*=0.9 小野町中通*=0.9 鮫川村赤坂中野*=0.8 田村市常葉町*=0.8 田村市都路町*=0.8 玉川村小高*=0.7 棚倉町棚倉中居野=0.7 川内村上川内早渡*=0.7 白河市郭内=0.6 小野町小野新町*=0.6 田村市船引町=0.5 茨城県 1 大子町池田*=1.4 城里町阿波山*=1.1 常陸大宮市上小瀬*=1.0 日立市役所*=1.0 土浦市常名=1.0 常陸大宮市山方*=0.6 土浦市下高津*=0.6 常陸太田市町屋町=0.5 ひたちなか市東石川*=0.5 石岡市柿岡=0.5 栃木県 1 宇都宮市明保野町=0.8 那須烏山市中央=0.5 | | | | |
| 71 | 3 01 14 | 宮城県沖 岩手県 2 一関市千厩町*=1.5 1 一関市室根町*=0.9 藤沢町藤沢*=0.5 宮城県 1 南三陸町歌津*=1.4 女川町鷺神浜*=1.3 石巻市桃生町*=1.1 登米市中田町=0.8 東松島市小野*=0.8 石巻市泉町=0.8 大崎市鹿島台*=0.6 東松島市矢本*=0.6 仙台宮城野区苦竹*=0.6 七ヶ浜町東宮浜*=0.6 南三陸町志津川=0.6 松島町高城=0.5 登米市津山町*=0.5 涌谷町新町=0.5 | 38° 25.9' N | 141° 49.0' E | 57km | M: 3.8 |
| 72 | 3 01 40 | 新潟県中越地方 新潟県 1 十日町市上山*=0.6 | 37° 02.7' N | 138° 42.1' E | 10km | M: 1.7 |
| 73 | 3 02 36 | 新潟県中越地方 新潟県 1 十日町市上山*=0.9 | 37° 01.6' N | 138° 42.8' E | 7km | M: 1.5 |
| 74 | 3 03 13 | 新潟県中越地方 新潟県 1 十日町市上山*=1.4 十日町市松之山*=0.6 津南町下船渡*=0.5 | 37° 01.5' N | 138° 42.8' E | 7km | M: 2.2 |
| 75 | 3 03 24 | 三宅島近海 東京都 1 三宅村神着=0.5 | 34° 06.1' N | 139° 32.1' E | 0km | M: 2.1 |
| 76 | 3 03 25 | 新潟県中越地方 新潟県 1 十日町市上山*=1.1 | 37° 01.1' N | 138° 41.6' E | 7km | M: 1.8 |
| 77 | 3 04 22 | 新潟県中越地方 新潟県 2 十日町市上山*=1.5 1 十日町市松之山*=1.2 | 37° 02.5' N | 138° 42.5' E | 9km | M: 2.2 |
| 78 | 3 04 35 | 新潟県中越地方 新潟県 1 十日町市上山*=1.0 | 37° 02.5' N | 138° 42.4' E | 9km | M: 2.1 |
| 79 | 3 04 57 | 紀伊水道 和歌山県 1 海南市下津*=0.9 有田市初島町*=0.9 | 34° 11.2' N | 135° 03.3' E | 11km | M: 2.7 |
| 80 | 3 05 05 | 福島県中通り 福島県 1 浅川町浅川*=0.8 古殿町松川*=0.8 | 37° 03.5' N | 140° 36.2' E | 3km | M: 3.0 |
| 81 | 3 05 07 | 福島県沖 福島県 1 田村市都路町*=1.2 川内村下川内=0.8 福島広野町下北迫大谷地原*=0.6 | 37° 18.9' N | 141° 16.7' E | 50km | M: 3.3 |
| 82 | 3 05 25 | 宮城県沖 岩手県 1 一関市室根町*=0.5 宮城県 1 石巻市桃生町*=1.0 亙理町下小路*=1.0 涌谷町新町=0.8 東松島市矢本*=0.8 気仙沼市赤岩=0.6 名取市増田*=0.6 福島県 1 楡葉町北田*=1.4 本宮市本宮*=1.3 二本松市油井*=1.3 福島伊達市霊山町*=1.2 天栄村下松本*=1.2 田村市大越町*=1.2 二本松市金色*=1.1 川内村上川内早渡*=1.1 田村市滝根町*=1.0 白河市新白河*=1.0 田村市船引町=1.0 飯館村伊丹沢*=1.0 川俣町五百田*=0.9 桑折町東大隅*=0.9 田村市都路町*=0.9 田村市常葉町*=0.8 郡山市湖南町*=0.8 玉川村小高*=0.8 福島市松木町=0.7 新地町谷地小屋*=0.7 福島伊達市月館町*=0.7 郡山市朝日=0.6 大玉村玉井*=0.6 いわき市三和町=0.5 | 37° 51.1' N | 142° 12.3' E | 32km | M: 4.1 |
| 83 | 3 07 15 | 岩手県沖 岩手県 1 花巻市東和町*=1.2 一関市室根町*=1.1 大船渡市猪川町=0.9 釜石市只越町=0.9 花巻市大迫町=0.9 陸前高田市高田町*=0.7 住田町世田米*=0.7 一関市千厩町*=0.7 大船渡市大船渡町=0.6 宮城県 1 気仙沼市笹が陣*=1.3 気仙沼市赤岩=0.8 | 39° 08.0' N | 142° 24.6' E | 34km | M: 4.3 |

| 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 |
|----------|------------|---|-------------|--------------|------|--------|
| 84 | 3 07 36 | 福島県沖 福島県 1 いわき市三和町=0.6 福島広野町下北迫大谷地原*=0.5 榎葉町北田*=0.5 | 37° 06.0' N | 141° 14.4' E | 30km | M: 3.2 |
| 85 | 3 07 46 | 神奈川県西部 神奈川県 1 箱根町湯本*=1.2 小田原市久野=0.5 | 35° 13.3' N | 139° 01.1' E | 5km | M: 2.6 |
| 86 | 3 08 04 | 秋田県内陸南部 岩手県 1 西和賀町沢内川舟*=0.5 秋田県 1 仙北市角館町東勝楽丁=1.3 仙北市角館町小勝田*=1.2 仙北市西木町上荒井*=0.9 | 39° 36.8' N | 140° 38.2' E | 4km | M: 2.9 |
| 87 | 3 08 33 | 岩手県沖 青森県 岩手県 1 階上町道仏*=1.3 八戸市内丸*=0.7 八戸市湊町=0.7 1 軽米町軽米*=0.7 九戸村伊保内*=0.5 | 40° 22.6' N | 142° 16.1' E | 40km | M: 3.9 |
| 88 | 3 08 38 | 岩手県沖 宮城県 1 南三陸町歌津*=0.9 | 39° 03.8' N | 142° 23.1' E | 32km | M: 3.9 |
| 89 | 3 09 05 | 福島県沖 福島県 3 福島市松木町=2.6 白河市新白河*=2.5 福島伊達市前川原*=2.5 2 郡山市湖南町*=2.2 桑折町東大隅*=2.2 いわき市三和町=2.2 福島市桜木町*=2.1 古殿町松川*=2.1 福島伊達市保原町*=2.1 二本松市油井*=2.0 国見町藤田*=2.0 天栄村下松本*=2.0 玉川村小高*=2.0 猪苗代町千代田*=2.0 南相馬市鹿島区*=1.9 川俣町五百田*=1.9 西郷村熊倉*=1.9 須賀川市八幡山*=1.9 田村市常葉町*=1.8 田村市都路町*=1.8 福島伊達市霊山町*=1.8 本宮市本宮*=1.8 相馬市中村*=1.8 榎葉町北田*=1.8 中島村滑津*=1.8 白河市東*=1.7 白河市表郷*=1.7 新地町谷地小屋*=1.7 南相馬市原町区高見町*=1.7 浅川町浅川*=1.7 田村市大越町*=1.7 郡山市朝日=1.7 白河市郭内=1.7 川内村上川内早渡*=1.6 飯館村伊丹沢*=1.6 二本松市金色*=1.6 大玉村玉井*=1.6 鏡石町不時沼*=1.6 泉崎村泉崎*=1.6 郡山市開成*=1.6 田村市滝根町*=1.5 南相馬市原町区本町*=1.5 棚倉町棚倉中居野=1.5 猪苗代町城南=1.5 会津美里町新鶴庁舎*=1.5 白河市八幡小路*=1.5 小野町小野新町*=1.5 田村市船引町=1.5 1 いわき市小名浜=1.4 南相馬市原町区三島町=1.4 福島市飯野町*=1.3 須賀川市長沼支所*=1.3 大玉村曲藤=1.3 矢吹町一本木*=1.3 石川町下泉*=1.3 平田村永田*=1.3 福島広野町下北迫大谷地原*=1.3 川内村上川内小山平*=1.3 矢祭町東館本*=1.2 白河市大信*=1.2 小野町中通*=1.1 福島伊達市月館町*=1.1 川内村下川内=1.1 磐梯町磐梯*=1.1 塙町塙*=1.0 三春町大町*=0.8 会津美里町本郷庁舎*=0.8 南会津町田島=0.6 会津若松市材木町=0.6 西会津町野沢=0.6 下郷町高隣*=0.5 鮫川村赤坂中野*=0.5 北海道 2 浦幌町桜町*=1.5 1 別海町西春別*=1.3 むかわ町松風*=1.3 釧路町別保*=1.3 標津町北2条*=1.3 厚岸町真栄町*=1.2 根室市厚床*=1.2 函館市泊町*=1.2 別海町常盤=1.1 函館市新浜町*=1.0 浦河町潮見=1.0 弟子屈町弟子屈*=1.0 安平町早来北進*=1.0 安平町追分柏が丘*=1.0 標茶町塘路*=1.0 千歳市若草*=0.9 江別市緑町*=0.9 釧路市幸町=0.9 白糠町西1条*=0.9 浦河町築地*=0.8 釧路市阿寒町中央*=0.8 足寄町上螺湾=0.8 本別町向陽町*=0.8 根室市瑠璃瑠*=0.8 弟子屈町美里=0.8 むかわ町穂別*=0.8 十勝大樹町生花*=0.7 根室市落石東*=0.7 恵庭市京町*=0.7 豊頃町茂岩本町*=0.7 新ひだか町静内山手町=0.7 鶴居村鶴居東*=0.6 十勝清水町南4条=0.6 新千歳空港=0.6 羅臼町岬町*=0.6 本別町北2丁目=0.6 足寄町南1条*=0.6 別海町本別海*=0.6 根室市牧の内*=0.5 青森県 2 階上町道仏*=1.8 東通村小田野沢*=1.7 青森南部町平*=1.6 八戸市南郷区*=1.5 五戸町古館=1.5 1 八戸市内丸*=1.4 青森南部町苔米地*=1.4 東通村砂子又*=1.4 おいらせ町中下田*=1.3 七戸町森ノ上*=1.2 六戸町大落瀬*=1.2 東北町上北南*=1.2 八戸市湊町=1.2 野辺地町田狭沢*=1.2 おいらせ町上明堂*=1.1 野辺地町野辺地*=1.0 三沢市桜町*=1.0 五戸町倉石中市*=0.9 十和田市西十二番町*=0.8 むつ市金曲=0.8 七戸町七戸*=0.8 三戸町在府小路町*=0.8 十和田市西十二番町*=0.7 横濱町林ノ脇*=0.7 青森市浪岡*=0.5 板柳町板柳*=0.5 岩手県 2 矢巾町南矢幅*=2.1 遠野市松崎町*=2.0 滝沢村鶴飼*=2.0 盛岡市玉山区藪川*=1.9 北上市相去町*=1.8 盛岡市玉山区渋民*=1.7 八幡平市田頭*=1.7 大船渡市大船渡町=1.6 釜石市中妻町*=1.6 一関市千厩町*=1.6 一関市室根町*=1.6 盛岡市山王町=1.6 花巻市大迫町=1.6 花巻市石鳥谷町*=1.6 花巻市材木町*=1.6 一関市東山町*=1.5 奥州市江刺区*=1.5 奥州市衣川区*=1.5 花巻市東和町*=1.5 紫波町日詰*=1.5 一関市花泉町*=1.5 1 宮古市門馬田代*=1.4 陸前高田市高田町*=1.4 八幡平市大更=1.4 北上市柳原町=1.4 遠野市宮守町*=1.4 金ヶ崎町西根*=1.4 藤沢町藤沢*=1.4 奥州市前沢区*=1.4 平泉町平泉*=1.3 普代村銅屋*=1.3 大船渡市猪川町=1.3 盛岡市馬場町*=1.3 二戸市浄法寺町*=1.3 八幡平市野駄*=1.3 一関市山目*=1.3 釜石市只越町=1.2 奥州市水沢区佐倉河*=1.2 野田村野田*=1.2 花巻市大迫総合支所*=1.1 西和賀町沢内川舟*=1.1 奥州市水沢区大鐘町=1.1 雫石町千刈田=1.0 岩手町五日市*=1.0 宮古市五月町*=1.0 軽米町軽米*=1.0 住田町世田米*=1.0 葛巻町葛巻元木=0.9 一関市大東町=0.9 一戸町高善寺*=0.9 宮古市川井*=0.9 八幡平市吹田*=0.9 二戸市石切所*=0.8 久慈市川崎町=0.8 一関市川崎町*=0.7 岩手洋野町種市=0.7 大船渡市盛町*=0.7 宮古市鍛ヶ崎=0.7 九戸村伊保内*=0.7 宮古市茂市*=0.7 二戸市福岡=0.6 久慈市長内町*=0.6 岩手洋野町大野*=0.5 山田町八幡町=0.5 西和賀町川尻*=0.5 宮城県 2 栗原市金成*=2.4 岩沼市桜*=2.4 石巻市桃生町*=2.4 名取市増田*=2.3 角田市角田*=2.3 松島町高城=2.3 登米市迫町*=2.2 涌谷町新町=2.2 宮城美里町木間塚*=2.1 東松島市矢本*=2.1 大河原町新南*=2.1 丸森町鳥屋*=2.1 石巻市前谷地*=2.1 利府町利府*=2.0 大崎市古川三日町=2.0 亘理町下小路*=2.0 大崎市古川北町*=2.0 登米市米山町*=2.0 登米市南方町*=2.0 蔵王町円田*=1.9 宮城川崎町前川*=1.9 塩竈市旭町*=1.9 栗原市若柳*=1.9 登米市中田町=1.8 | | | | |

| 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 |
|----------|------------|--|----|----|----|----|
| | | 大崎市松山*=1.8 大崎市田尻*=1.8 白石市亘理町*=1.8 仙台空港=1.8 大衡村大衡*=1.8 色麻町四竈*=1.7 南三陸町歌津*=1.7 宮城美里町北浦*=1.7 栗原市高清水*=1.7 栗原市一迫*=1.7 気仙沼市笹が陣*=1.7 山元町浅生原*=1.7 宮城加美町中新田*=1.7 大崎市鳴子*=1.6 仙台宮城野区苦竹*=1.6 仙台若林区遠見塚*=1.6 仙台北白区山田*=1.6 仙台泉区特監*=1.6 栗原市瀬峰*=1.6 大崎市三本木*=1.6 大崎市鹿島台*=1.6 登米市登米町*=1.6 宮城加美町小野田*=1.6 栗原市築館*=1.6 大和町吉岡*=1.5 栗原市栗駒=1.5 登米市豊里町*=1.5 東松島市小野*=1.5 1 気仙沼市赤岩=1.4 仙台青葉区作並*=1.4 仙台宮城野区五輪=1.4 石巻市相野谷*=1.4 栗原市鶯沢*=1.3 村田町村田*=1.3 仙台青葉区大倉=1.3 仙台青葉区落合*=1.3 石巻市泉町=1.3 七ヶ浜町東宮浜*=1.3 大郷町粕川*=1.3 富谷町富谷*=1.2 女川町鷺神浜*=1.2 登米市東和町*=1.2 登米市石越町*=1.2 大崎市岩出山*=1.2 柴田町船岡=1.2 仙台青葉区雨宮*=1.2 栗原市花山*=1.1 宮城加美町宮崎*=1.0 七ヶ宿町関*=1.0 丸森町上滝=0.9 気仙沼市本吉町*=0.8 石巻市大瓜=0.8 多賀城市中央*=0.8 南三陸町志津川=0.7 2 白鷹町荒砥*=1.8 中山町長崎*=1.8 米沢市林泉寺*=1.8 米沢市駅前=1.5 山形川西町上小松*=1.5 1 村山市中央*=1.4 高島町高島*=1.4 三川町横山*=1.3 天童市老野森*=1.3 米沢市金池*=1.3 南陽市三間通*=1.3 鶴岡市藤島*=1.2 酒田市飛鳥*=1.2 遊佐町遊佐=1.2 大蔵村清水*=1.2 上山市河崎*=1.2 白鷹町黒鶴=1.1 酒田市亀ヶ崎=1.1 新庄市東谷地田町=1.1 山辺町緑ヶ丘*=1.1 河北町谷地=1.1 西川町大井沢*=1.1 尾花沢市若葉町*=1.1 河北町役場*=1.0 飯豊町椿*=1.0 酒田市山田*=1.0 遊佐町舞鶴*=1.0 最上町向町*=1.0 大蔵村肘折*=0.9 東根市中央*=0.9 庄内町狩川*=0.8 庄内町余目*=0.8 舟形町舟形*=0.8 山形小国町岩井沢=0.8 大石田町緑町*=0.7 戸沢村古口*=0.7 山形朝日町宮宿*=0.6 真室川町新町*=0.5 長井市ままの上*=0.5 2 筑西市舟生=2.1 筑西市門井*=2.0 笠間市中央*=1.8 桜川市真壁*=1.8 水戸市内原町*=1.7 茨城町小堤*=1.7 土浦市常名=1.7 常総市新石下*=1.7 日立市助川小学校*=1.6 常陸大宮市野口*=1.6 石岡市柿岡=1.6 結城市結城*=1.6 つくば市野間*=1.6 鉾田市汲上*=1.6 常陸大宮市山方*=1.5 那珂市瓜連*=1.5 城里町石塚*=1.5 小美玉市小川*=1.5 小美玉市上玉里*=1.5 土浦市下高津*=1.5 筑西市下中山*=1.5 行方市麻生*=1.5 桜川市羽田*=1.5 水戸市中央*=1.5 日立市役所*=1.5 高萩市安良川*=1.5 ひたちなか市南神敷台*=1.5 1 水戸市千波町*=1.4 大子町池田*=1.4 常陸大宮市北町*=1.4 城里町阿波山*=1.4 石岡市八郷*=1.4 坂東市山*=1.4 筑西市海老ヶ島*=1.4 かすみがうら市土上土田*=1.4 桜川市岩瀬*=1.4 水戸市金町=1.3 日立市十王町友部*=1.3 笠間市下郷*=1.3 常陸大宮市上小瀬*=1.3 小美玉市堅倉*=1.3 土浦市藤沢*=1.3 下妻市鬼怒*=1.3 取手市井野*=1.3 取手市藤代*=1.3 つくば市天王台*=1.3 つくば市小茎*=1.3 鉾田市鉾田=1.3 つくばみらい市加藤*=1.3 稲敷市江戸崎甲*=1.2 鉾田市造谷*=1.2 つくばみらい市福田*=1.2 ひたちなか市東石川*=1.2 那珂市福田*=1.2 茨城古河市下大野*=1.2 茨城古河市仁連*=1.2 下妻市本城町*=1.2 茨城鹿嶋市鉢形=1.2 美浦村受領*=1.2 八千代町菅谷*=1.2 五霞町小福田*=1.2 阿見町中央*=1.1 高萩市本町*=1.1 北茨城市磯原町*=1.1 稲敷市役所*=1.1 稲敷市結佐*=1.1 かすみがうら市大和田*=1.1 行方市玉造*=1.1 石岡市石岡*=1.1 茨城鹿嶋市宮中*=1.1 境町旭町*=1.0 坂東市岩井=1.0 坂東市役所*=1.0 東海村東海*=1.0 行方市山田*=1.0 潮来市辻*=0.9 常陸大宮市高部*=0.9 守谷市大柏*=0.9 稲敷市柴崎*=0.9 牛久市中央*=0.9 常陸太田市町田町*=0.8 常陸太田市大中町*=0.8 稲敷市須賀津*=0.8 常陸太田市町屋町=0.8 常陸大宮市中富町=0.7 城里町徳蔵*=0.7 利根町布川=0.6 大洗町磯浜町*=0.6 2 那須町寺子*=2.0 真岡市石島*=2.0 高根沢町石末*=1.9 那須烏山市中央=1.8 日光市今市本町*=1.7 宇都宮市白沢町*=1.7 市貝町市塙*=1.7 宇都宮市明保野町=1.6 足利市大正町*=1.6 小山市神鳥谷*=1.6 真岡市田町*=1.6 岩舟町静*=1.6 宇都宮市中里町*=1.5 鹿沼市口栗野*=1.5 益子町益子=1.5 1 日光市鬼怒川温泉大原*=1.4 鹿沼市晃望台*=1.4 芳賀町祖母井*=1.4 栃木那珂川町小川*=1.4 日光市芹沼*=1.3 日光市中鉢石町*=1.3 那須塩原市鍋掛*=1.3 那須塩原市あたご町*=1.3 栃木市藤岡町藤岡*=1.3 佐野市葛生東*=1.3 鹿沼市今宮町*=1.3 栃木那珂川町馬頭*=1.3 日光市足尾町中才*=1.2 那須塩原市共懇社*=1.2 茂木町茂木*=1.2 栃木さくら市喜連川*=1.2 下野市田中*=1.2 下野市小金井*=1.2 那須烏山市大金*=1.1 日光市瀬川=1.1 日光市足尾町松原*=1.1 大田原市黒羽田町=1.1 那須塩原市塩原庁舎*=1.1 小山市中央町*=1.1 矢板市本町*=1.0 栃木市旭町=1.0 佐野市中町*=1.0 佐野市高砂町*=1.0 壬生町通町*=1.0 栃木さくら市氏家*=1.0 下野市石橋*=1.0 宇都宮市旭*=0.9 栃木市都賀町家中*=0.9 佐野市田沼町*=0.9 那須烏山市役所*=0.8 那須塩原市藁沼=0.8 宇都宮市塙田*=0.8 日光市湯元*=0.7 栃木市入舟町*=0.7 日光市日蔭*=0.6 西方町本城*=0.6 塩谷町玉生*=0.6 茂木町北高岡矢場*=0.5 日光市中宮祠=0.5 2 桐生市元宿町*=2.0 桐生市黒保根町*=2.0 伊勢崎市西久保町*=1.7 太田市西本町*=1.7 大泉町日の出*=1.7 邑楽町中野*=1.7 桐生市織姫町=1.5 伊勢崎市今泉町*=1.5 1 沼田市西倉内町=1.4 高崎市高松町*=1.4 桐生市新里町*=1.4 伊勢崎市境*=1.4 渋川市赤城町*=1.4 群馬明和町新里*=1.4 群馬千代田町赤岩*=1.4 沼田市利根町*=1.3 前橋市粕川町*=1.3 前橋市富士見町*=1.3 太田市浜町*=1.3 太田市粕川町*=1.3 渋川市吹屋*=1.3 沼田市白沢町*=1.2 太田市新田金井町*=1.2 沼田市下久屋町*=1.1 前橋市堀越町*=1.1 太田市大原町*=1.1 館林市美園町*=1.1 館林市城町*=1.1 みどり市笠懸町*=1.1 吉岡町下野田*=1.0 中之条町小雨*=1.0 前橋市鼻毛石町*=1.0 伊勢崎市東町*=1.0 渋川市北橋町*=0.9 安中市安中*=0.9 板倉町板倉=0.9 みどり市大間々町*=0.9 片品村東小川=0.9 前橋市駒形町*=0.9 渋川市伊香保町*=0.8 玉村町下新田*=0.8 高崎市箕郷町*=0.8 高崎市足門町*=0.7 高崎市新町*=0.7 渋川市八木原*=0.7 榛東村新井*=0.6 高崎市吉井町吉井川*=0.6 東吾妻町原町=0.6 群馬昭和村糸井*=0.6 中之条町日影=0.5 群馬高山村中山*=0.5 渋川市石原*=0.5 東吾妻町本宿*=0.5 前橋市大手町*=0.5 みどり市東町*=0.5 高崎山下室田*=0.5 2 行田市南河原*=1.5 加須市大根*=1.5 宮代町笠原*=1.5 1 熊谷市大里*=1.4 行田市本丸*=1.3 春日部市谷原新田*=1.3 熊谷市妻沼*=1.2 東松山市松葉町*=1.2 羽生市東*=1.2 鴻巣市吹上富士見*=1.2 深谷市川本*=1.2 久喜市下早見=1.2 埼玉美里町木部*=1.2 春日部市金崎*=1.2 戸田市上戸田*=1.2 幸手市東*=1.2 熊谷市江南*=1.1 | | | | |

| 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 |
|------|---------|---|-------------|--------------|------|--------|
| | | 加須市下三俣*1.1 加須市騎西*1.1 加須市北川辺*1.1 鴻巣市中央*1.1 深谷市花園*1.1 久喜市青葉*1.1 吉見町下細谷*1.1 さいたま見沼区堀崎*1.1 鴻巣市川里*1.0 久喜市栗橋*1.0 久喜市鷲宮*1.0 嵐山町杉山*1.0 草加市高砂*1.0 桶川市泉*1.0 川島町平沼*1.0 杉戸町清地*1.0 さいたま中央区下落合*1.0 滑川町福田*0.9 ときがわ町桃木*0.9 川口市青木*0.9 吉川市吉川*0.9 毛呂山町中央*0.9 白岡町千駄野*0.9 深谷市岡部*0.9 八潮市中央*0.8 富士見市鶴馬*0.8 三郷市幸房*0.8 熊谷市桜町*0.8 さいたま北区宮原*0.8 さいたま大宮区天沼町*0.8 さいたま緑区中尾*0.8 秩父市近戸町*0.8 長瀨町野上下郷*0.8 本庄市児玉町*0.8 本庄市本庄*0.8 東松山市市ノ川*0.8 深谷市仲町*0.8 久喜市菖蒲*0.8 秩父市熊木町*0.7 横瀬町横瀬*0.7 熊谷市宮町*0.7 上尾市本町*0.7 坂戸市千代田*0.7 鶴ヶ島市三ツ木*0.7 さいたま西区指扇*0.7 秩父市上町*0.7 越生町越生*0.6 松伏町松伏*0.6 さいたま浦和区高砂*0.6 さいたま岩槻区本町*0.6 上里町七本木*0.6 皆野町皆野*0.6 長瀨町本野上*0.6 蕨市中央*0.6 北本市本町*0.6 鳩山町大豆戸*0.5 埼玉神川町植竹*0.5 埼玉神川町下阿久原*0.5 秩父市吉田*0.5 狭山市入間川*0.5 越谷市越ヶ谷*0.5 志木市中宗岡*0.5 蓮田市黒浜*0.5 長野県 2 長野南牧村海ノ口*1.5 秋田県 1 佐久市臼田*0.8 諏訪市湖岸通り*0.7 佐久市中込*0.7 茅野市葛井公園*0.6 1 三種町豊岡*1.4 秋田市雄和妙法*1.4 井川町北川尻*1.3 能代市上町*1.2 大仙市高梨*1.1 由利本荘市前郷*1.1 由利本荘市西目町沼田*1.1 大仙市刈和野*1.1 横手市大雄*1.0 湯沢市横堀*1.0 大仙市北長野*1.0 仙北市西木町上松木内*0.9 能代市緑町*0.9 秋田市河辺和田*0.9 にかほ市平沢*0.9 秋田市消防庁舎*0.8 にかほ市金浦*0.7 湯沢市川連町*0.7 東成瀬村椿川*0.7 三種町鶴川*0.7 仙北市田沢湖生保内宮ノ後*0.6 羽後町西馬音内*0.6 大仙市南外*0.6 由利本荘市鳥海町伏見*0.5 大仙市神宮寺*0.5 大仙市協和境野田*0.5 横手市中央町*0.5 横手市平鹿町浅舞*0.5 仙北市角館町東勝楽丁*0.5 横手市大森町*0.5 仙北市田沢湖生保内上清水*0.5 千葉県 1 館山市長須賀*1.3 千葉中央区都町*1.2 香取市役所*1.1 野田市東宝珠花*1.1 成田市花崎町*1.1 柏市旭町*1.0 印西市大森*1.0 市原市姉崎*0.9 多古町多古*0.8 千葉花見川区花島町*0.8 鴨川市横渚*0.8 香取市仁良*0.7 千葉中央区中央港*0.7 千葉栄町安食台*0.7 鴨川市八色*0.6 君津市久留里市場*0.6 勝浦市新官*0.5 東京都 1 東京千代田区大手町*1.0 東京足立区神明南*1.0 東京江東区森下*0.9 東京荒川区東尾久*0.9 東京足立区伊興*0.9 東京足立区千住中居町*0.9 町田市中町*0.9 東京杉並区桃井*0.8 東京荒川区荒川*0.8 東京葛飾区立石*0.8 東京江戸川区船堀*0.8 武蔵野市吉祥寺東町*0.8 東京杉並区高井戸*0.7 東京江戸川区中央*0.7 東大和市中央*0.7 三宅村神着*0.7 東京中央区勝どき*0.6 東京新宿区上落合*0.6 東京文京区本郷*0.6 東京中野区江古田*0.6 東京北区西ヶ原*0.6 東京北区赤羽南*0.6 三鷹市野崎*0.6 町田市忠生*0.6 東京品川区平塚*0.5 東京渋谷区宇田川町*0.5 東京江戸川区鹿骨*0.5 神奈川県 1 横浜中区山手町*1.0 三浦市城山町*0.7 茅ヶ崎市茅ヶ崎*0.5 秦野市曾屋*0.5 新潟県 1 見附市昭和町*1.4 長岡市中之島*1.0 南魚沼市六日町*1.0 村上市岩船駅前*1.0 阿賀町鹿瀬中学校*0.9 山梨県 1 山梨北杜市長坂町*0.9 甲府市飯田*0.6 富士河口湖町船津*0.6 甲州市塩山上於曾*0.5 静岡県 1 東伊豆町奈良本*1.0 伊豆の国市長岡*0.7 富士宮市野中*0.5 | | | | |
| 90 | 3 09 29 | 福島県沖 福島県 | 36° 53.1' N | 141° 03.6' E | 50km | M: 3.4 |
| | | 1 小野町中通*0.6 | | | | |
| 91 | 3 10 33 | 茨城県南部 茨城県 | 35° 58.8' N | 140° 09.4' E | 62km | M: 4.5 |
| | | 3 土浦市下高津*2.8 つくばみらい市福田*2.8 かすみがうら市上土田*2.6 土浦市常名*2.6 小美玉市上玉里*2.5 つくばみらい市加藤*2.5 2 つくば市小荻*2.4 常総市新石下*2.4 取手市寺田*2.3 取手市藤代*2.3 石岡市柿岡*2.3 守谷市大柏*2.3 下妻市本城町*2.3 石岡市八郷*2.2 阿見町中央*2.2 取手市井野*2.2 土浦市藤沢*2.2 稲敷市役所*2.1 筑西市舟生*2.1 筑西市門井*2.1 つくば市刈間*2.1 小美玉市小川*2.1 茨城古河市下大野*2.1 牛久市中央*2.1 坂東市山*2.1 河内町源清田*2.0 稲敷市柴崎*2.0 つくば市天王台*2.0 下妻市鬼怒*2.0 かすみがうら市大和田*2.0 稲敷市江戸崎甲*2.0 茨城古河市仁連*1.9 龍ヶ崎市寺後*1.9 利根町布川*1.9 坂東市馬立*1.9 石岡市石岡*1.9 美浦村受領*1.8 坂東市役所*1.8 稲敷市結佐*1.8 坂東市岩井*1.7 筑西市海老ヶ島*1.7 桜川市真壁*1.7 境町旭町*1.6 笠間市下郷*1.6 茨城町小堤*1.6 常陸大宮市野口*1.6 水戸市内原町*1.6 小美玉市堅倉*1.6 笠間市中央*1.6 八千代町菅谷*1.6 桜川市羽田*1.6 桜川市岩瀬*1.5 1 行方市麻生*1.4 行方市玉造*1.4 城里町阿波山*1.3 日立市役所*1.3 城里町石塚*1.3 鉾田市汲上*1.3 茨城鹿嶋市鉢形*1.2 潮来市辻*1.2 水戸市中央*1.2 行方市山田*1.2 常陸大宮市上小瀬*1.2 五霞町小福田*1.1 鉾田市鉾田*1.1 筑西市下中山*1.1 神栖市溝口*1.1 茨城鹿嶋市宮中*1.1 結城市結城*1.1 常陸大宮市山方*1.0 稲敷市須賀津*1.0 常陸大宮市北町*1.0 鉾田市造谷*0.9 大子町池田*0.9 水戸市金町*0.9 水戸市千波町*0.9 城里町徳蔵*0.8 ひたちなか市東石川*0.7 常陸大宮市高部*0.6 栃木県 2 栃木市旭町*2.2 真岡市石島*2.0 宇都宮市明保野町*1.9 足利市大正町*1.8 鹿沼市今宮町*1.8 鹿沼市口栗野*1.7 真岡市田町*1.7 益子町益子*1.7 栃木市大平町富田*1.6 鹿沼市晃望台*1.6 岩舟町静*1.6 宇都宮市中里町*1.5 小山市神鳥谷*1.5 市貝町市塙*1.5 野木町丸林*1.5 1 芳賀町祖母井*1.4 高根沢町石末*1.4 日光市足尾町松原*1.3 日光市日蔭*1.3 佐野市葛生東*1.3 日光市中鉢石町*1.3 茂木町茂木*1.2 日光市足尾町中才*1.2 下野市小金井*1.2 日光市今市本町*1.2 栃木市入舟町*1.2 佐野市高砂町*1.2 小山市中央町*1.2 栃木市藤岡町藤岡*1.1 日光市鬼怒川温泉大原*1.1 日光市芹沼*1.1 西方町本城*1.1 栃木市都賀町家中*1.0 塩谷町玉生*1.0 下野市石橋*1.0 下野市田中*0.9 佐野市田沼町*0.9 日光市瀬川*0.9 佐野市中町*0.9 上三川町しらさぎ*0.8 壬生町通町*0.8 茂木町北高岡天矢場*0.8 那須塩原市塩原庁舎*0.7 宇都宮市旭*0.7 那須烏山市中央*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 |
|----------|------------|--|----|----|----|----|
| | | <p>群馬県</p> <p>日光市湯元*0.7 栃馬那珂川町馬頭*0.5 日光市藤原*0.5</p> <p>2 邑楽町中野*2.1 群馬千代田町赤岩*1.7 太田市西本町*1.6 大泉町日の出*1.6 群馬明和町新里*1.5</p> <p>1 沼田市利根町*1.3 桐生市元宿町*1.3 桐生市新里町*1.3 館林市美園町*1.3 館林市城町*1.2 沼田市西倉内町*1.1 沼田市白沢町*1.1 前橋市粕川町*1.1 桐生市黒保根町*1.1 伊勢崎市西久保町*1.1 板倉町板倉*1.1 片品村東小川*1.0 片品村鎌田*1.0 みどり市大間々町*1.0 前橋市堀越町*0.9 桐生市織姫町*0.9 太田市浜町*0.9 太田市粕川町*0.9 太田市大原町*0.9 渋川市赤城町*0.8 みどり市笠懸町*0.8 伊勢崎市東町*0.8 沼田市下久屋町*0.8 渋川市吹屋*0.7 前橋市富士見町*0.7 みどり市東町*0.6 前橋市鼻毛石町*0.6 太田市新田金井町*0.6 群馬昭和田村糸井*0.5 伊勢崎市今泉町*0.5</p> <p>埼玉県</p> <p>2 宮代町笠原*2.0 久喜市菖蒲*1.9 さいたま緑区中尾*1.9 行田市南河原*1.8 春日部市金崎*1.8 さいたま中央区下落合*1.8 春日部市谷原新田*1.7 草加市高砂*1.7 和光市広沢*1.7 久喜市下早見*1.6 志木市中宗岡*1.6 吉川市吉川*1.6 さいたま桜区道場*1.6 行田市本丸*1.5 桶川市泉*1.5 八潮市中央*1.5 三郷市幸房*1.5 幸手市東*1.5 加須市騎西*1.5 杉戸町清地*1.5 さいたま北区宮原*1.5 さいたま見沼区堀崎*1.5 川口市中青木分室*1.5 さいたま浦和区高砂*1.5 さいたま南区別所*1.5 春日部市中央*1.5 上尾市本町*1.5 蕨市中央*1.5 戸田市上戸田*1.5</p> <p>1 加須市北川辺*1.4 加須市大利根*1.4 羽生市東*1.4 さいたま西区指扇*1.4 白岡町千駄野*1.3 さいたま大宮区天沼町*1.3 さいたま大宮区大門*1.3 熊谷市妻沼*1.3 久喜市青葉*1.3 川口市青木*1.3 鳩ヶ谷市三ツ和*1.3 富士見市鶴馬*1.3 久喜市栗橋*1.2 越谷市越ヶ谷*1.2 新座市野火止*1.2 加須市下三俣*1.2 東松山市松葉町*1.2 鴻巣市中央*1.2 鴻巣市吹上富士見*1.1 吉見町下細谷*1.1 朝霞市本町*1.1 松伏町松伏*1.1 熊谷市大里*1.1 さいたま岩槻区本町*1.1 鴻巣市川里*1.0 久喜市鷲宮*1.0 さいたま浦和区常盤*1.0 長瀨町野上下郷*1.0 狭山市入間川*0.9 熊谷市江南*0.9 蓮田市黒浜*0.9 埼玉三芳町藤久保*0.9 川島町平沼*0.9 滑川町福田*0.8 埼玉美里町木部*0.8 川越市新宿町*0.8 東松山市市ノ川*0.8 熊谷市桜町*0.8 深谷市川本*0.7 伊奈町小室*0.7 熊谷市宮町*0.7 川越市旭町*0.7 坂戸市千代田*0.6 深谷市仲町*0.6 嵐山町杉山*0.6 深谷市岡部*0.6 本庄市児玉町*0.5 ふじみ野市福岡*0.5</p> <p>千葉県</p> <p>2 千葉花見川区花島町*2.2 千葉佐倉市海隣寺町*2.2 印西市大森*2.2 成田市花崎町*2.1 野田市鶴泰*2.0 市原市姉崎*1.9 八千代市大和田新田*1.9 柏市旭町*1.8 旭市南堀之内*1.7 千葉中央区都町*1.7 柏市大島田*1.7 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷*1.7 浦安市猫実*1.7 印西市笠神*1.7 白井市復*1.7 香取市役所*1.6 香取市羽根川*1.6 千葉美浜区稲毛海岸*1.6 成田市中台*1.6 我孫子市我孫子*1.6 印西市美瀬*1.6 千葉栄町安食台*1.6 成田市役所*1.5 習志野市鷺沼*1.5 柏市柏*1.5 千葉神崎町神崎本宿*1.5 香取市仁良*1.5 千葉稲毛区園生町*1.5 千葉若葉区小倉台*1.5 市川市八幡*1.5</p> <p>1 山武市埴谷*1.4 千葉中央区中央港*1.4 流山市平和台*1.4 四街道市鹿渡*1.4 茂原市道表*1.3 成金市日吉台*1.3 船橋市湊町*1.3 成田国際空港*1.3 君津市久留里市場*1.3 いすみ市国府台*1.2 九十九里町片貝*1.2 香取市佐原諏訪台*1.2 野田市東宝珠花*1.2 成田市松子*1.2 市原市国分寺台中央*1.2 千葉酒々井町中央*1.2 多古町多古*1.1 長柄町大津倉*1.1 香取市岩部*1.1 千葉緑区おゆみ野*1.1 木更津市役所*1.1 東金市東岩崎*1.0 八街市八街*1.0 富里市七栄*1.0 芝山町小池*1.0 富津市下飯野*1.0 成田市猿山*1.0 東金市東新宿*0.9 千葉一宮町一宮*0.9 南房総市谷向*0.9 鴨川市横渚*0.7 館山市長須賀*0.6 木更津市太田*0.6 鴨川市八色*0.6 君津市久保*0.5 長生村本郷*0.5</p> <p>東京都</p> <p>2 東京江東区枝川*1.8 東京江戸川区船堀*1.7 東京千代田区大手町*1.6 東京文京区本郷*1.6 東京国際空港*1.6 東京北区西ヶ原*1.6 東京荒川区東尾久*1.6 東京江戸川区中央*1.6 東京杉並区高井戸*1.5 東京北区赤羽南*1.5 東京江戸川区鹿骨*1.5 小平市小川町*1.5</p> <p>1 東京中央区勝どき*1.4 東京文京区大塚*1.4 東京墨田区東向島*1.4 東京江東区東陽*1.4 東京江東区森下*1.4 東京葛飾区立石*1.4 東京江東区亀戸*1.3 東京品川区北品川*1.3 東京品川区平塚*1.3 東京大田区本羽田*1.3 東京練馬区東大泉*1.3 東京足立区伊興*1.3 東京足立区神明南*1.3 東大和市中央*1.3 東京千代田区麴町*1.2 東京港区南青山*1.2 東京台東区千束*1.2 東京墨田区吾妻橋*1.2 東京世田谷区三軒茶屋*1.2 東京渋谷区宇田川町*1.2 東京中野区中野*1.2 東京荒川区荒川*1.2 東京足立区千住中居町*1.2 町田市中町*1.2 東京大田区多摩川*1.1 東京中野区江古田*1.1 東京杉並区桃井*1.1 東京練馬区豊玉北*1.1 東京新宿区上落合*1.1 東京新宿区百人町*1.1 武蔵野市吉祥寺東町*1.0 三鷹市野崎*1.0 東京練馬区光が丘*1.0 国分寺市戸倉*0.9 東京板橋区板橋*0.9 東京中央区日本橋兜町*0.9 武蔵野市緑町*0.9 東京中野区中央*0.8 東京足立区中央本町*0.8 東京品川区広町*0.8 東京大田区蒲田*0.8 東京大田区大森東*0.8 町田市忠生*0.8 東京港区芝公園*0.8 国分寺市本多*0.8 東京世田谷区中町*0.8 東京目黒区中央町*0.7 東京新宿区歌舞伎町*0.7 東京世田谷区世田谷*0.7 町田市役所*0.7 東京杉並区阿佐谷*0.5</p> <p>神奈川県</p> <p>2 横浜港北区日吉本町*1.9 横浜神奈川区神大寺*1.7 横浜緑区白山*1.6 横浜西区浜松町*1.5 横浜青葉区市ヶ尾町*1.5</p> <p>1 横浜中区山手町*1.4 横浜保土ヶ谷区上菅田町*1.4 横浜緑区十日市場町*1.4 川崎宮前区宮前平*1.4 三浦市城山町*1.4 大和市下鶴間*1.4 川崎川崎区宮前町*1.3 川崎川崎区千鳥町*1.3 川崎幸区戸手本町*1.3 横浜神奈川区白幡上町*1.2 横浜瀬谷区三ツ境*1.2 川崎宮前区野川*1.2 横浜中区山吹町*1.1 横浜南区別所*1.1 横浜瀬谷区中屋敷*1.1 横浜青葉区榎が丘*1.1 横浜旭区大池町*1.0 横浜旭区今宿東町*1.0 横浜都筑区池辺町*1.0 川崎川崎区中島*1.0 小田原市荻窪*1.0 横浜旭区上白根町*0.9 茅ヶ崎市茅ヶ崎*0.9 横浜磯子区洋光台*0.8 横浜戸塚区平戸町*0.8 川崎中原区小杉陣屋町*0.8 横須賀市光の丘*0.8 箱根町湯本*0.8 川崎高津区下作延*0.7 相模原中央区水郷田名*0.7 相模原中央区上溝*0.7 秦野市曾屋*0.6</p> <p>福島県</p> <p>1 玉川村小高*0.8 郡山市湖南町*0.7 棚倉町棚倉中居野*0.5</p> <p>山梨県</p> <p>1 富士河口湖町船津*0.5</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 |
|----------|----------------|---|--------------------|---------------------|-------------|---------------|
| | | 長野県 静岡県 | | | | |
| | | 1 茅野市葛井公園*=0.8 長野南牧村海ノ口*=0.8 佐久市臼田*=0.6 1 東伊豆町奈良本*=1.3 熱海市網代=0.5 富士宮市野中*=0.5 | | | | |
| 92 | 3 10 59 | 新潟県中越地方 新潟県 | 37° 02.5' N | 138° 42.4' E | 9km | M: 2.8 |
| | | 2 十日町市上山*=2.0 十日町市松之山*=1.8 1 津南町下船渡*=0.9 十日町市高山*=0.7 十日町市松代*=0.6 魚沼市今泉*=0.5 | | | | |
| 93 | 3 11 05 | 福島県浜通り 福島県 | 37° 04.7' N | 140° 48.4' E | 8km | M: 2.7 |
| | | 1 いわき市三和町=0.8 | | | | |
| 94 | 3 12 21 | 茨城県北部 茨城県 | 36° 45.0' N | 140° 37.2' E | 7km | M: 3.0 |
| | | 1 高萩市安良川*=1.2 日立市十王町友部*=0.9 常陸太田市大中町*=0.8 | | | | |
| 95 | 3 14 31 | 千葉県東方沖 千葉県 | 35° 33.7' N | 141° 03.6' E | 36km | M: 3.5 |
| | | 1 銚子市若宮町*=1.0 銚子市川口町=0.6 | | | | |
| 96 | 3 14 51 | 宮城県中部 宮城県 | 38° 19.1' N | 140° 41.2' E | 11km | M: 2.4 |
| | | 1 仙台青葉区大倉=0.5 | | | | |
| 97 | 3 15 42 | 宮城県中部 宮城県 | 38° 19.2' N | 140° 41.3' E | 12km | M: 3.4 |
| | | 3 仙台青葉区大倉=2.5 2 仙台青葉区作並*=2.3 1 宮城加美町中新田*=0.8 大衡村大衡*=0.8 宮城川崎町前川*=0.7 名取市増田*=0.6 | | | | |
| 98 | 3 16 07 | 福島県沖 福島県 | 36° 59.7' N | 141° 10.6' E | 30km | M: 3.6 |
| | | 2 楡葉町北田*=1.5 1 いわき市三和町=1.1 川内村下川内=0.9 福島広野町下北迫大谷地原*=0.7 | | | | |
| 99 | 3 17 21 | 京都府南部 京都府 | 35° 00.2' N | 135° 35.1' E | 10km | M: 3.1 |
| | | 1 亀岡市安町=1.2 京都下京区河原町塩小路*=1.1 京都山科区安朱川向町*=1.1 京都中京区西ノ京=1.1 京都右京区京北周山町*=1.0 宇治市宇治琵琶=0.9 亀岡市余部町*=0.9 向日市寺戸町*=0.9 南丹市八木町八木*=0.9 京都上京区藪ノ内町*=0.8 久御山町田井*=0.7 長岡京市開田*=0.7 大山崎町円明寺*=0.7 八幡市八幡*=0.6 南丹市園部町小桜町*=0.5 大阪府 1 島本町若山台*=0.8 | | | | |
| 100 | 3 20 22 | 福島県沖 福島県 | 37° 04.8' N | 141° 06.0' E | 51km | M: 3.1 |
| | | 1 楡葉町北田*=0.7 | | | | |
| 101 | 3 20 44 | 宮崎県南部山沿い 宮崎県 | 31° 58.5' N | 130° 59.2' E | 10km | M: 2.1 |
| | | 1 小林市真方=0.6 | | | | |
| 102 | 3 21 44 | 福島県沖 宮城県 | 37° 16.7' N | 141° 28.1' E | 36km | M: 4.2 |
| | | 2 石巻市桃生町*=2.2 1 岩沼市桜*=1.4 涌谷町新町=1.3 東松島市小野*=1.2 女川町鷲神浜*=1.2 宮城美里町木間塚*=1.2 南三陸町歌津*=1.2 蔵王町円田*=1.2 宮城川崎町前川*=1.2 大崎市松山*=1.1 大崎市鹿島台*=1.1 東松島市矢本*=1.1 角田市角田*=1.1 登米市中田町=1.1 柴田町船岡=1.0 大崎市田尻*=1.0 色麻町四竈*=1.0 大崎市古川三日町=0.9 大河原町新南*=0.9 名取市増田*=0.9 山元町浅生原*=0.8 栗原市瀬峰*=0.8 松島町高城=0.8 登米市迫町*=0.8 宮城加美町中新田*=0.8 互理町下小路*=0.8 利府町利府*=0.7 仙台泉区将監*=0.7 七ヶ浜町東宮浜*=0.6 登米市石越町*=0.6 石巻市前谷地*=0.6 白石市互理町*=0.6 仙台空港=0.6 石巻市泉町=0.5 気仙沼市赤岩=0.5 | | | | |
| | | 福島県 2 田村市都路町*=1.8 1 楡葉町北田*=1.4 川内村上川内早渡*=1.4 白河市新白河*=1.3 南相馬市原町区高見町*=1.3 川内村下川内=1.2 いわき市三和町=1.0 南相馬市鹿島区*=1.0 いわき市平四ツ波*=0.9 国見町藤田*=0.9 本宮市本宮*=0.9 玉川村小高*=0.8 小野町小野新町*=0.8 福島伊達市霊山町*=0.8 二本松市油井*=0.8 川俣町五百田*=0.8 福島広野町下北迫大谷地原*=0.7 二本松市金色*=0.7 田村市大越町*=0.7 川内村上川内小山平*=0.7 田村市常葉町*=0.7 南相馬市原町区三島町=0.7 郡山市湖南町*=0.7 新地町谷地小屋*=0.6 天栄村下松本*=0.6 田村市船引町=0.6 大玉村玉井*=0.5 | | | | |
| | | 岩手県 1 一関市室根町*=0.8 一関市千厩町*=0.7 藤沢町藤沢*=0.6 茨城県 1 常陸大宮市上小瀬*=0.9 常陸大宮市山方*=0.5 桜川市岩瀬*=0.5 栃木県 1 益子町益子=0.8 宇都宮市明保野町=0.5 芳賀町祖母井*=0.5 | | | | |
| 103 | 3 22 56 | 茨城県北部 茨城県 | 36° 46.1' N | 140° 33.9' E | 8km | M: 3.2 |
| | | 1 常陸太田市大中町*=1.4 常陸大宮市上小瀬*=0.5 | | | | |
| 104 | 4 01 00 | 福島県沖 福島県 | 36° 59.4' N | 141° 12.6' E | 30km | M: 5.5 |
| | | 5弱 いわき市三和町=4.5 4 川内村上川内早渡*=4.1 楡葉町北田*=4.0 いわき市小名浜=3.8 猪苗代町千代田*=3.8 白河市新白河*=3.6 古殿町松川*=3.6 川内村上川内小山平*=3.5 福島広野町下北迫大谷地原*=3.5 二本松市油井*=3.5 3 須賀川市八幡山*=3.4 川俣町五百田*=3.4 平田村永田*=3.4 田村市都路町*=3.4 いわき市錦町*=3.4 いわき市平四ツ波*=3.3 田村市大越町*=3.3 天栄村下松本*=3.3 田村市滝根町*=3.3 猪苗代町城南=3.2 郡山市湖南町*=3.2 川内村下川内=3.2 喜多方市塩川町*=3.2 | | | | |

| 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 |
|------|--------|--|----|----|----|----|
| | | 磐梯町磐梯*3.2 郡山市開成*3.1 鏡石町不時沼*3.1 小野町中通*3.0 郡山市朝日*3.0 本宮市本宮*3.0 福島市飯野町*2.9 小野町小野新町*2.9 田村市常葉町*2.9 玉川村小高*2.9 福島伊達市保原町*2.9 湯川村夙川*2.9 国見町藤田*2.8 大玉村曲藤*2.8 泉崎村泉崎*2.8 中島村滑津*2.8 矢祭町東館本*2.8 会津若松市東栄町*2.8 喜多方市高郷町*2.8 浅川町浅川*2.8 柳津町柳津*2.7 会津美里町新鶴庁舎*2.7 福島伊達市霊山町*2.7 大玉村玉井*2.7 南相馬市鹿島区*2.7 喜多方市御清水*2.7 白河市郭内*2.7 喜多方市山都町*2.7 白河市東*2.7 福島市松木町*2.7 桑折町東大隅*2.7 会津坂下町市中三番甲*2.7 石川町下泉*2.7 二本松市金色*2.6 西郷村熊倉*2.6 下郷町高降*2.6 西会津町登世島*2.6 福島市桜木町*2.6 新地町谷地小屋*2.6 飯館村伊丹沢*2.6 南相馬市原町区高見町*2.6 白河市表郷*2.6 福島伊達市前川原*2.6 須賀川市長沼支所*2.5 田村市船引町*2.5 矢吹町一本木*2.5 棚倉町棚倉中居野*2.5 会津美里町本郷庁舎*2.5 2 三春町大町*2.4 福島伊達市月舘町*2.4 相馬市中村*2.4 会津若松市材木町*2.4 白河市八幡小路*2.3 白河市大信*2.3 矢祭町東館下上野内*2.3 南相馬市原町区三島町*2.3 喜多方市松山町*2.3 西会津町野沢*2.3 会津美里町高田庁舎*2.2 会津若松市河東町*2.2 会津若松市北会津町*2.1 北塩原村北山*2.1 南相馬市原町区本町*2.1 鮫川村赤坂中野*2.0 下郷町塩生*2.0 塙町塙*2.0 喜多方市熱塩加納町*1.7 只見町只見*1.7 南会津町田島*1.7 南会津町滝原*1.6 棚倉町棚倉倉ヶ丘*1.6 1 南会津町界*1.4 柳津町大成沢*1.3 福島昭和村下中津川*1.3 三島町宮下*1.1 福島金山町川口*1.0 檜枝岐村上河原*1.0 南会津町古町*0.9 南会津町松戸原*0.9 4 日立市十王町友部*3.5 3 高萩市安良川*3.4 北茨城市磯原町*3.4 日立市助川小学校*3.3 日立市役所*3.2 高萩市本町*3.2 東海村東海*3.0 笠間市中央*2.9 大子町池田*2.9 常陸大宮市北町*2.9 常陸大宮市野口*2.9 土浦市常名*2.9 ひたちなか市南神敷台*2.8 那珂市福田*2.8 常陸大宮市山方*2.7 那珂市瓜連*2.7 城里町石塚*2.7 城里町阿波山*2.7 ひたちなか市東石川*2.6 水戸市金町*2.6 水戸市中央*2.6 土浦市下高津*2.6 稲敷市役所*2.6 筑西市門井*2.6 鉾田市汲上*2.6 常陸大宮市上小瀬*2.5 石岡市柿岡*2.5 茨城鹿嶋市鉢形*2.5 稲敷市江戸崎甲*2.5 桜川市岩瀬*2.5 桜川市羽田*2.5 茨城町小堤*2.5 水戸市千波町*2.5 2 水戸市内原町*2.4 小美玉市小川*2.4 小美玉市堅倉*2.4 小美玉市上玉里*2.4 筑西市舟生*2.4 桜川市真壁*2.4 笠間市下郷*2.3 茨城鹿嶋市宮中*2.3 潮来市辻*2.3 美浦村受領*2.3 稲敷市結佐*2.3 筑西市海老ヶ島*2.3 かすみがうら市上土田*2.3 行方市麻生*2.3 稲敷市須賀津*2.2 常陸太田市町屋町*2.2 常陸太田市町田町*2.2 常陸太田市大町*2.2 行方市山田*2.2 鉾田市鉾田*2.2 常総市新石下*2.2 石岡市石岡*2.2 取手市寺田*2.2 つくば市天王台*2.2 つくば市蒔間*2.2 つくば市小釜*2.2 石岡市八郷*2.2 下妻市鬼怒*2.1 坂東市馬立*2.1 坂東市山*2.1 常陸大宮市高部*2.1 かすみがうら市大和田*2.1 神栖市溝口*2.1 土浦市藤沢*2.1 行方市玉造*2.0 阿見町中央*2.0 五霞町小福田*2.0 鉾田市造谷*2.0 つくばみらい市福田*2.0 つくばみらい市加藤*2.0 稲敷市柴崎*2.0 大洗町磯浜町*2.0 常陸大宮市中富町*2.0 取手市藤代*2.0 城里町徳蔵*2.0 茨城古河市下大野*1.9 筑西市下中山*1.9 河内町源清田*1.9 取手市井野*1.9 境町旭町*1.9 坂東市役所*1.9 牛久市中央*1.9 茨城古河市仁連*1.8 結城市結城*1.8 龍ヶ崎市寺後*1.8 下妻市本城町*1.8 利根町布川*1.8 神栖市波崎*1.7 坂東市岩井*1.7 八千代町宮谷*1.6 守谷市大柏*1.6 1 茨城古河市長谷町*1.4 3 色麻町四籠*3.0 宮城川崎町前川*3.0 石巻市桃生町*2.9 岩沼市桜*2.9 塩竈市旭町*2.8 利府町利府*2.8 大河原町新南*2.8 宮城美里町木間塚*2.8 仙台青葉区作並*2.8 蔵王町円田*2.8 宮城加美町中新田*2.7 名取市増田*2.7 丸森町鳥屋*2.6 大崎市松山*2.6 松島町高城*2.6 仙台区将監*2.5 村田町村田*2.5 大崎市古川三日町*2.5 大崎市古川北町*2.5 角田市角田*2.5 仙台北区山田*2.5 2 栗原市金成*2.4 登米市南方町*2.4 大崎市田尻*2.4 白石市互理町*2.4 山元町浅生原*2.4 仙台宮城野区五輪*2.4 登米市迫町*2.3 仙台空港*2.3 大崎市鹿島台*2.3 涌谷町新町*2.3 仙台宮城野区苦竹*2.3 東松島市矢本*2.3 大衡村大衡*2.2 仙台青葉区雨宮*2.2 登米市米山町*2.2 互理町下小路*2.2 仙台若林区遠見塚*2.2 登米市中田町*2.2 大崎市三本木*2.1 七ヶ宿町関*2.1 柴田町船岡*2.1 石巻市前谷地*2.1 栗原市若柳*2.1 東松島市小野*2.1 七ヶ浜町東宮浜*2.1 大郷町粕川*2.1 宮城加美町小野田*2.1 宮城美里町北浦*2.1 登米市豊里町*2.0 仙台青葉区大倉*2.0 丸森町上滝*2.0 登米市登米町*1.9 大和町吉岡*1.9 栗原市高清水*1.9 石巻市相野谷*1.9 栗原市瀬峰*1.8 富谷町富谷*1.8 栗原市築館*1.8 女川町鷲神浜*1.7 栗原市一迫*1.7 南三陸町歌津*1.7 石巻市泉町*1.6 大崎市岩出山*1.6 気仙沼市赤岩*1.6 多賀城市中央*1.6 登米市石越町*1.5 気仙沼市笹が陣*1.5 大崎市鳴子*1.5 宮城加美町宮崎*1.5 登米市東和町*1.5 1 栗原市栗駒*1.3 栗原市花山*1.3 登米市津山町*1.3 南三陸町志津川*1.2 栗原市鶯沢*1.1 石巻市大瓜*1.1 気仙沼市本吉町*0.8 3 米沢市林泉寺*3.0 山形川西町上小松*2.8 米沢市金池*2.7 高島町高島*2.7 米沢市駅前*2.6 上山市河崎*2.5 2 中山町長崎*2.4 南陽市三間通*2.4 山辺町緑ヶ丘*2.2 白鷹町荒砥*2.1 河北町谷地*1.9 西川町大井沢*1.9 山形小国町岩井沢*1.8 酒田市本町*1.8 村山市中央*1.8 天童市老野森*1.8 東根市中央*1.8 山形小国町小国小坂町*1.7 酒田市飛鳥*1.7 河北町役場*1.7 山形朝日町宮宿*1.7 白鷹町黒鴨*1.6 大石田町緑町*1.6 長井市ままの上*1.5 飯豊町上原*1.5 飯豊町椿*1.5 庄内町余目*1.5 1 酒田市亀ヶ崎*1.4 酒田市山田*1.4 三川町横山*1.4 遊佐町遊佐*1.3 最上町向町*1.3 舟形町舟形*1.3 山形市薬師町*1.3 寒河江市中央*1.3 大江町左沢*1.3 尾花沢市若葉町*1.3 鶴岡市藤島*1.3 新庄市東谷地田町*1.2 鶴岡市温海川*1.2 遊佐町舞鶴*1.1 庄内町狩川*1.1 大蔵村肘折*1.1 山形市緑町*1.1 鶴岡市道田町*1.0 山形市旅籠町*1.0 寒河江市西根*1.0 西川町海味*1.0 大蔵村清水*1.0 酒田市宮野浦*0.9 新庄市堀端町*0.9 鶴岡市馬場町*0.8 | | | | |
| | | 茨城県 | | | | |
| | | 宮城県 | | | | |
| | | 山形県 | | | | |

| 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 |
|----------|------------|---|----|----|----|----|
| | | 新庄市沖の町*0.8 真室川町新町*0.8 戸沢村古口*0.8 鮭川村佐渡*0.7 | | | | |
| | | 栃木県 3 大田原市湯津上*3.3 那須町寺子*3.2 宇都宮市明保野町=2.6 宇都宮市白沢町*2.6 日光市今市本町*2.5 大田原市本町*2.5 那須塩原市共墾社*2.5 那須塩原市あたご町*2.5 那須塩原市塩原庁舎*2.5 宇都宮市中里町*2.5 真岡市石島*2.5 高根沢町石末*2.5 2 那須塩原市鍋掛*2.4 市貝町市郷*2.4 芳賀町祖母井*2.4 那須烏山市中央=2.4 栃木那珂川町馬頭*2.4 真岡市市田町*2.3 日光市瀬川=2.2 那須塩原市臺沼=2.2 鹿沼市晃望台*2.2 真岡市荒町*2.2 茂木町茂木*2.2 日光市中鉢石町*2.1 大田原市黒羽田町=2.1 矢板市本町*2.1 益子町益子=2.1 鹿沼市今宮町*2.0 小山市神鳥谷*2.0 那須烏山市大金*2.0 日光市鬼怒川温泉大原*2.0 日光市芹沼*2.0 栃木さくら市喜連川*2.1.9 下野市小金井*1.9 栃木さくら市氏家*1.8 那須烏山市役所*1.8 日光市日蔭*1.8 塩谷町玉生*1.8 宇都宮市旭*1.8 栃木市旭町=1.7 野木町丸林*1.7 岩舟町静*1.7 足利市大正町*1.7 下野市田中*1.7 宇都宮市塙田*1.6 栃木市藤岡町藤岡*1.6 日光市藤原*1.6 下野市石橋*1.6 日光市足尾町松原*1.5 1 日光市足尾町中才*1.4 栃木市大平町富田*1.4 鹿沼市口栗野*1.4 小山市中央町*1.4 上三川町しらすぎ*1.4 茂木町北高岡天矢場*1.4 佐野市中町*1.3 佐野市高砂町*1.3 佐野市葛生東*1.3 壬生町通町*1.3 西方町本城*1.2 栃木市入舟町*1.2 佐野市田沼町*1.2 日光市湯元*1.1 日光市中宮祠=1.0 栃木市都賀町家中*1.0 | | | | |
| | | 千葉県 3 香取市役所*2.5 2 成田市花崎町=2.4 千葉中央区都町*2.3 印西市大森*2.3 千葉花見川区花島町*2.2 成田国際空港=2.2 印西市美瀬*2.2 印西市笠神*2.2 旭市南堀之内*2.1 香取市羽根川*2.1 千葉若葉区小倉台*2.1 東庄町笹川*2.0 香取市佐原諏訪台*2.0 香取市仁良*2.0 成田市中台*2.0 成田市役所*2.0 千葉栄町安食台*2.0 山武市塩谷*1.9 千葉中央区中央港=1.9 千葉佐倉市海隣寺町*1.9 柏市旭町=1.9 四街道市鹿渡*1.9 千葉神崎町神崎本宿*1.9 千葉稲毛区園生町*1.8 千葉美浜区稲毛海岸*1.8 野田市東宝珠花*1.8 成田市松子*1.8 八街市八街*1.8 富里市七栄*1.8 東金市日吉台*1.8 旭市二*1.7 旭市高生*1.7 多古町多古=1.7 白子町関*1.7 千葉中央区千葉市役所*1.7 白井市復*1.6 芝山町小池*1.6 野田市鶴奉*1.6 八千代市大和田新田*1.6 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷*1.6 横芝光町宮川*1.5 山武市蓮沼ハ*1.5 銚子市川口町=1.5 東金市東新宿=1.5 東金市東岩崎*1.5 習志野市鷺沼*1.5 浦安市猫実*1.5 旭市萩園*1.5 匝瑳市八日市場ハ*1.5 香取市岩部*1.5 1 九十九里町片貝*1.4 長生村本郷*1.4 千葉緑区おゆみ野*1.4 柏市大島田*1.4 我孫子市我孫子*1.4 千葉酒々井町中央台*1.4 匝瑳市今泉*1.3 市原市姉崎*1.3 横芝光町横芝*1.2 山武市殿台*1.2 市川市八幡*1.2 船橋市湊町*1.2 流山市平和台*1.2 松戸市根本*1.1 成田市猿山*1.1 柏市柏*1.1 千葉一宮町一宮*1.1 山武市松尾町松尾*1.0 君津市久留里市場*0.9 茂原市道表*0.8 長柄町大津倉=0.8 木更津市太田=0.5 館山市長須賀=0.5 2 普代村銅屋*2.0 一関市千厩町*1.8 一関市室根町*1.8 矢巾町南矢幅*1.8 藤沢町藤沢*1.7 盛岡市玉山区薮川*1.7 一関市花泉町*1.5 野田村野田*1.5 | | | | |
| | | 岩手県 1 花巻市材木町*1.3 北上市相去町*1.3 一関市東山町*1.3 平泉町平泉*1.3 奥州市江刺区*1.3 奥州市前沢区*1.3 奥州市衣川区*1.3 陸前高田市高田町*1.2 金ヶ崎町西根*1.2 久慈市川崎町=1.2 花巻市東和町*1.2 大船渡市大船渡町=1.2 一関市山目*1.2 北上市柳原町=1.1 盛岡市山王町=1.1 花巻市石鳥谷町*1.1 奥州市水沢区大鐘町=1.0 奥州市水沢区佐倉河*1.0 盛岡市玉山区洪民*1.0 一関市川崎町*0.8 雫石町千刈田=0.8 遠野市宮守町*0.7 大船渡市猪川町=0.7 宮古市門馬代*0.7 住田町世田米*0.7 八幡平市大更=0.7 花巻市大迫町=0.7 一関市大東町=0.6 山田町八幡町=0.6 宮古市川井*0.6 釜石市只越町=0.5 久慈市長内町*0.5 | | | | |
| | | 秋田県 2 秋田市雄和妙法*1.9 1 大仙市高梨*1.0 由利本荘市西目町沼田*0.9 にかほ市平沢*0.8 横手市大雄*0.8 羽後町西馬音内*0.8 大仙市刈和野*0.8 由利本荘市岩城内道川*0.7 秋田市消防庁舎*0.7 秋田市河辺和田*0.7 仙北市田沢湖生保内宮ノ後*0.6 | | | | |
| | | 群馬県 2 沼田市利根町*1.8 沼田市白沢町*1.7 桐生市黒保根町*1.7 伊勢崎市西久保町*1.7 大泉町日の出*1.7 桐生市元宿町*1.6 太田市西本町*1.6 渋川市赤城町*1.6 群馬千代田町赤岩*1.6 邑楽町中野*1.6 渋川市吹屋*1.5 沼田市西倉内町=1.5 前橋市富士見町*1.5 1 前橋市粕川町*1.4 高崎市高松町*1.4 太田市浜町*1.4 群馬明和町新里*1.4 太田市粕川町*1.3 館林市城町*1.3 吉岡町下野田*1.3 沼田市下久屋町*1.3 前橋市鼻毛石町*1.3 桐生市新里町*1.3 伊勢崎市今泉町*1.3 伊勢崎市境*1.2 館林市美園町*1.2 前橋市堀越町*1.2 伊勢崎市東町*1.2 太田市新田金井町*1.1 太田市大原町*1.1 安中市安中*1.1 板倉町板倉=1.1 みどり市笠懸町*1.1 中之条町小雨*1.1 片品村東小川=1.1 桐生市織姫町=1.1 みなかみ町鹿野沢*1.0 神流町生利*1.0 玉村町下新田*1.0 東吾妻町原町=0.9 東吾妻町本宿*0.9 高崎市足門町*0.9 渋川市八木原*0.9 甘楽町小幡*0.8 みどり市東町*0.8 みどり市大間々町*0.8 片品村鎌田*0.8 前橋市駒形町*0.8 渋川市北橋町*0.8 神流町神ヶ原*0.7 高崎市箕郷町*0.7 高崎市新町*0.7 渋川市伊香保町*0.7 群馬昭和村糸井*0.6 前橋市大手町*0.6 榛東村新井*0.6 高崎市吉井町吉井川*0.6 中之条町日影=0.6 高崎市下室田*0.5 東吾妻町奥田*0.5 富岡市七日市=0.5 富岡市妙義町*0.5 川場村谷地*0.5 前橋市昭和町=0.5 群馬高山村中山*0.5 渋川市石原*0.5 | | | | |
| | | 埼玉県 2 宮代町笠原*2.3 加須市大利根*2.0 春日部市谷原新田*2.0 久喜市下早見=1.9 春日部市中央*1.9 春日部市金崎*1.9 東松山市松葉町*1.7 久喜市青葉*1.7 杉戸町清地*1.7 熊谷市江南*1.6 加須市下三俣*1.6 久喜市栗橋*1.6 幸手市東*1.6 吉川市吉川*1.6 白岡町千駄野*1.6 さいたま見沼区堀崎*1.6 さいたま緑区中尾*1.6 草加市高砂*1.5 戸田市上戸田*1.5 さいたま北区宮原*1.5 さいたま中央区下落合*1.5 行田市南河原*1.5 加須市北川辺*1.5 久喜市鷲宮*1.5 滑川町福田*1.5 嵐山町杉山*1.5 1 熊谷市大里*1.4 行田市本丸*1.4 鴻巣市吹上富士見*1.4 川口市青木分室*1.4 和光市広沢*1.4 松伏町松伏*1.4 さいたま大宮区天沼町*1.4 加須市騎西*1.3 羽生市東*1.3 鴻巣市中央*1.3 鴻巣市川里*1.3 深谷市川本*1.3 久喜市菖蒲*1.3 吉見町下細谷*1.3 | | | | |

| 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>ときがわ町桃木*1.3 川口市青木*1.3 上尾市本町*1.3 八潮市中央*1.3 三郷市幸房*1.3 さいたま西区指扇*1.3 さいたま浦和区高砂*1.3 さいたま岩槻区本町*1.3 長瀨町野上下郷*1.3 埼玉美里町木部*1.2 川越市新宿町*1.2 蕨市中央*1.2 鳩ヶ谷市三ツ和*1.2 新座市野火止*1.2 桶川市泉*1.2 富士見市鶴馬*1.2 蓮田市黒浜*1.2 川島町平沼*1.2 東松山市市ノ川*1.2 さいたま南区別所*1.2 秩父市近戸町*1.2 越谷市越ヶ谷*1.1 志木市中宗岡*1.1 熊谷市妻沼*1.1 坂戸市千代田*1.1 埼玉三芳町藤久保*1.1 深谷市花園*1.1 さいたま桜区道場*1.0 狭山市入間川*1.0 秩父市上町*1.0 鶴ヶ島市三ツ木*1.0 熊谷市桜町*1.0 さいたま大宮区大門*1.0 伊奈町小室*0.9 越生町越生*0.9 朝霞市本町*0.9 深谷市仲町*0.9 北本市本町*0.9 熊谷市宮町*0.9 横瀬町横瀬*0.9 本庄市児玉町*0.9 秩父市熊木町*0.8 深谷市岡部*0.8 小川町大塚*0.8 毛呂山町中央*0.8 川越市旭町*0.8 本庄市本庄*0.8 鳩山町大豆戸*0.7 ときがわ町玉川*0.7 さいたま浦和区常盤*0.7 ふじみ野市福岡*0.7 皆野町皆野*0.7 長瀨町本野上*0.6 東秩父村御堂*0.6 埼玉神川町植竹*0.6 上里町七本木*0.6 埼玉神川町下久原*0.5 寄居町寄居*0.5 ふじみ野市大井中央*0.5 秩父市吉田*0.5 秩父市荒川*0.5 飯能市名栗*0.5 小鹿野町小鹿野*0.5</p> <p>2 東京千代田区大手町=2.0 東京港区南青山*1.7 東京中野区中野*1.7 東京中野区江古田*1.7 東京杉並区高井戸*1.7 東京江戸川区中央=1.7 調布市西つづじヶ丘*1.7 東京新宿区上落合*1.6 東京杉並区桃井*1.6 東京江戸川区船橋*1.6 東京江東区森下*1.5 東京江東区枝川*1.5 東京北区西ヶ原*1.5 東京荒川区東尾久*1.5 東京足立区伊興*1.5 東京足立区神明南*1.5 東京葛飾区立石*1.5 東京葛飾区金町*1.5</p> <p>1 東京中央区築地*1.4 東京中央区勝どき*1.4 東京文京区本郷*1.4 東京文京区大塚*1.4 東京江東区東陽*1.4 東京荒川区荒川*1.4 東京足立区千住中居町*1.4 武蔵野市吉祥寺東町*1.4 三鷹市野崎*1.4 小平市小川町*1.4 東京新宿区百人町*1.3 東京文京区スポーセンター*1.3 東京墨田区東向島*1.3 東京品川区平塚*1.3 東京北区赤羽南*1.3 東京板橋区高島平*1.3 東京練馬区豊玉北*1.3 東京千代田区麴町*1.2 東京中央区日本橋兜町*1.2 東京品川区北品川*1.2 東京国際空港=1.2 東京世田谷区三軒茶屋*1.2 東京渋谷区宇田川町*1.2 東京練馬区東大泉*1.2 東京江戸川区鹿骨*1.2 町田市中町*1.2 東京大田区本羽田*1.1 東京世田谷区世田谷*1.1 東京中野区中央*1.1 国分寺市戸倉=1.1 町田市忠生*1.0 東京新宿区歌舞伎町*1.0 清瀬市中里*1.0 東京台東区千束*1.0 東京江東区亀戸*1.0 東京板橋区板橋*1.0 東京練馬区光が丘*1.0 武蔵野市緑町*1.0 東京足立区中央本町*0.9 東京墨田区吾妻橋*0.9 多摩市関戸*0.9 東京大田区多摩川*0.9 東京世田谷区中町*0.9 東京府中市白糸台*0.8 町田市役所*0.8 日野市神明*0.8 国分寺市本多*0.8 東京品川区広町*0.8 東京杉並区阿佐谷=0.8 東京豊島区東池袋*0.6 東大和市中央*0.6</p> | | | | |
| | | <p>神奈川県</p> <p>2 横浜港北区日吉本町*1.6</p> <p>1 川崎宮前区宮前平*1.4 川崎川崎区宮前町*1.3 横浜中区山手町=1.2 横浜中区山吹町*1.2 横浜南区別所*1.2 横浜保土ヶ谷区上菅田町*1.2 横浜緑区白山*1.2 横浜緑区十日市場町*1.2 川崎宮前区野川*1.2 横浜西区浜松町*1.1 横浜青葉区市ヶ尾町*1.1 川崎川崎区中島*1.1 川崎幸区戸手本町*1.1 横浜瀬谷区三ツ境*1.0 横浜青葉区榎が丘*1.0 川崎中原区小杉陣屋町=1.0 相模原緑区久保沢*1.0 相模原中央区上溝*0.9 相模原緑区中野*0.9 川崎麻生区万福寺*0.8 横浜港南区丸山台東部*0.8 川崎高津区下作延*0.7 川崎多摩区登戸*0.7 相模原緑区相原*0.7 茅ヶ崎市茅ヶ崎=0.5</p> | | | | |
| | | <p>新潟県</p> <p>2 阿賀町鹿瀬中学校*2.3 加茂市幸町*2.0 阿賀町鹿瀬支所*2.0 新潟南区白根*2.0 村上市岩船駅前*1.9 燕市秋葉町*1.9 新潟秋葉区新津東町*1.9 長岡市小島谷*1.8 三条市新堀*1.8 見附市昭和町*1.8 弥彦村矢作*1.8 阿賀野市岡山町*1.8 長岡市中之島*1.7 三条市西裏館*1.7 田上町原ヶ崎新田*1.7 刈羽村割町新田*1.7 新発田市住田*1.7 燕市分水桜町*1.7 阿賀町豊川*1.7 長岡市山古志竹沢*1.6 南魚沼市六日町=1.6 新発田市中央町*1.6 燕市吉田日之出町*1.6 阿賀野市姥ヶ橋*1.6 阿賀町津川*1.6 新潟西区寺尾上*1.6 長岡市上岩井*1.5 新発田市本町*1.5 村上市附屋*1.5 五泉市太田*1.5 阿賀野市山崎*1.5</p> <p>1 長岡市寺泊教ヶ首根*1.4 胎内市新和町=1.4 新潟秋葉区程島=1.4 新発田市稲荷岡*1.3 長岡市与板町与板*1.2 新発田市乙次*1.2 村上市片町*1.2 阿賀町白崎*1.2 新潟中央区幸西=1.2 村上市岩沢*1.1 聖籠町諏訪山*1.1 阿賀野市保田*1.1 新潟江南区泉町*1.1 出雲崎町米田=1.0 魚沼市須原*1.0 村上市三之町*1.0 村上市山口*1.0 五泉市村松乙=1.0 五泉市愛宕甲*1.0 関川村下関*1.0 胎内市黒川*1.0 新潟北区葛塚*1.0 長岡市寺泊一里塚*0.9 長岡市浦*0.9 三条市荻堀*0.9 新潟東区古川町*0.9 新潟中央区新潟市役所*0.9 新潟西蒲区役所=0.9 新潟西蒲区巻甲*0.9 十日町市松代*0.8 出雲崎町川西*0.8 村上市塩町=0.8 村上市寒川*0.7 長岡市小国町法坂*0.7 長岡市金町*0.7 南魚沼市塩沢庁舎*0.7 長岡市東川口*0.6 魚沼市今泉*0.5</p> | | | | |
| | | <p>青森県</p> <p>1 階上町道仏*1.3 六戸町大落瀬*1.1 八戸市南郷区*1.1 おいらせ町中下田*1.1 青森南部町苦米地*1.0 七戸町森ノ上*0.9 おいらせ町上明堂*0.9 五戸町古館=0.9 東通村小田野沢*0.8 東北町上北南*0.8</p> | | | | |
| | | <p>山梨県</p> <p>1 山梨北杜市長坂町*0.9 甲州市塩山上於曾*0.5 大月市御太刀*0.5</p> | | | | |
| | | <p>長野県</p> <p>1 長野南牧村海ノ口*0.9 佐久市中込*0.6 軽井沢町追分=0.5</p> | | | | |
| 105 | 4 01 19 | 福島県沖 福島県 | 37° 00.5' N | 141° 11.3' E | 27km | M: 3.4 |
| | | 1 楢葉町北田*0.7 田村市都路町*0.6 | | | | |
| 106 | 4 01 57 | 鳥根県東部 鳥取県 | 35° 05.7' N | 132° 40.2' E | 11km | M: 5.2 |
| | | 4 境港市東本町=3.5 | | | | |
| | | 3 鳥取南部町法勝寺*2.8 伯耆町溝口*2.8 鳥取日野町根雨*2.7 日南町生山*2.7 鳥取南部町天萬*2.6 江府町江尾*2.6 伯耆町吉長*2.5 境港市上道町*2.5 米子市東町*2.5 | | | | |
| | | 2 米子市淀江町*2.3 北栄町由良宿*2.3 米子市博労町=2.3 日南町霞*2.2 北栄町土下*2.1 湯梨浜町龍島*2.0 倉吉市葵町*2.0 湯梨浜町久留*2.0 日吉津村日吉津*1.8 | | | | |

| 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 |
|----------|------------|---|----|----|----|----|
| | | 鳥取市鹿野町鹿野小学校*1.8 智頭町智頭*1.7 鳥取市吉方*1.7 倉吉市関金町大鳥居*1.7 鳥取市鹿野町鹿野*1.7 琴浦町赤碕中学校*1.6 琴浦町徳万*1.6 八頭町郡家*1.6 鳥取市福部町細川*1.6 大山町御来屋*1.6 大山町赤坂*1.6 大山町末長*1.6 鳥取市河原町渡一木*1.6 鳥取市吉成*1.5 鳥取市用瀬町用瀬*1.5 1 琴浦町赤碕*1.4 鳥取市気高町浜村*1.3 鳥取市青谷町青谷*1.3 八頭町船岡*1.2 三朝町大瀬*1.1 鳥取市国府町町屋*1.1 鳥取市佐治町加瀬木*1.0 岩美町浦富*0.9 八頭町北山*0.8 4 島根美郷町邑智中学校*4.4 飯南町頓原*4.3 島根美郷町粕淵*4.1 雲南市掛合町掛合*4.0 奥出雲町三成*4.0 島根美郷町都賀本郷*4.0 雲南市三刀屋町三刀屋*3.8 邑南町下口羽*3.5 3 雲南市木次町木次*3.4 雲南市吉田町吉田*3.4 大田市大田町*3.4 川本町川本*3.4 島根美郷町君谷*3.4 大田市温泉津町小浜*3.3 出雲市多伎町小田*3.3 出雲市湖陵町二部*3.2 邑南町三日市*3.2 大田市仁摩町仁万*3.1 奥出雲町横田*3.1 安来市伯太町東母里*3.0 雲南市加茂町加茂中*3.0 出雲市大社町杵築南*2.9 江津市桜江町川戸*2.9 出雲市塩冶有原町*2.9 雲南市大東町大東*2.9 邑南町淀原*2.8 飯南町下赤名*2.8 島根斐川町莊原町*2.8 出雲市佐田町反辺*2.7 松江市学園南*2.6 松江市玉湯町湯町*2.6 松江市宍道町昭和*2.6 出雲市今市町*2.5 松江市西津田*2.5 2 出雲市平田町*2.4 浜田市三隅町三隅*2.4 益田市常盤町*2.4 江津市江津町*2.4 益田市美都町都茂*2.3 邑南町矢上*2.3 東出雲町揖屋町*2.3 安来市安来町*2.2 安来市広瀬町広瀬祖父谷丁*2.1 松江市八雲町西岩坂*2.0 浜田市殿町*2.0 益田市匹見町匹見*1.8 松江市八束町波入*1.8 海士町海士*1.8 松江市西生馬町*1.7 松江市島根町加賀*1.7 浜田市旭町今市*1.7 隠岐の島町郡*1.7 隠岐の島町都万*1.6 津和野町後田*1.6 津和野町日原*1.6 隠岐の島町北方*1.5 浜田市大辻町*1.5 松江市美保関総合運動公園*1.5 松江市鹿島町佐陀本郷*1.5 益田市水分町*1.5 1 吉賀町柿木村柿木*1.4 吉賀町六日市*1.4 隠岐の島町城北町*1.4 隠岐の島町布施*1.2 浜田市金城町下来原*1.2 隠岐の島町西町*1.1 浜田市野原町*1.1 浜田市弥栄町長安本郷*1.0 西ノ島町浦郷小学校*0.7 益田市匹見町石谷*0.6 知夫村役場*0.5 4 庄原市高野町*3.5 3 広島三次市君田町*3.4 東広島市西条栄町*3.1 広島三次市三良坂町*2.8 神石高原町油木*2.8 尾道市向島町*2.7 福山市神辺町*2.7 広島安佐南区緑井*2.7 広島三次市十日市中*2.7 福山市松永町*2.6 福山市内海町*2.6 福山市沼隈町*2.6 世羅町西上原*2.6 広島三次市作木町*2.6 東広島市豊栄町*2.6 安芸高田市吉田町*2.6 広島三次市三次町*2.5 広島西区己斐*2.5 広島三次市吉舎町*2.5 広島安佐北区可部南*2.5 呉市下蒲刈町*2.5 安芸高田市向原町*2.5 府中町大通り*2.5 北広島町有田*2.5 尾道市因島土生町*2.5 2 広島三次市布野町*2.4 安芸高田市甲田町*2.4 三原市本郷南*2.4 東広島市福富町*2.4 東広島市河内町*2.4 大崎上島町中野*2.4 三原市久井町*2.3 呉市豊町*2.3 庄原市西城町大佐*2.3 庄原市口和町*2.3 呉市広*2.2 庄原市中本町*2.2 竹原市中央*2.2 安芸高田市向原郵便局*2.2 福山市駅家町*2.2 広島安芸区中野*2.2 広島中区羽衣町*2.1 呉市川尻町*2.1 安芸高田市高宮町*2.1 北広島町大朝*2.1 大崎上島町木江*2.1 三原市円一町*2.1 尾道市久保*2.1 福山市東桜町*2.1 世羅町東神崎*2.1 世羅町小国*2.1 北広島町川小田*2.0 神石高原町高光*2.0 庄原市比和町*2.0 尾道市御調町*2.0 尾道市瀬戸町*2.0 江田島市能美町*2.0 呉市音戸町*1.9 広島府中市上下町上下*1.9 廿日市市津田*1.9 江田島市沖美町*1.9 安芸太田町中筒賀*1.9 呉市中央*1.9 大崎上島町東野*1.9 福山市新市町*1.9 広島府中市上下町矢多田*1.9 安芸太田町戸河内*1.8 広島佐伯区利松*1.8 広島三次市三和町*1.8 海田町上市*1.8 安芸高田市美土里町*1.8 広島中区上八丁堀*1.8 北広島町都志見*1.7 呉市宝町*1.7 三原市大和町*1.7 呉市安浦町*1.7 東広島市黒瀬町*1.7 廿日市市大野*1.7 呉市豊浜町*1.6 呉市焼山*1.6 広島三次市甲奴図書館*1.6 大竹市小方*1.6 廿日市市下平良*1.6 福山市鞆町*1.6 坂町役場*1.6 安芸高田市八千代町*1.6 広島東区福田*1.6 広島南区宇品海岸*1.6 北広島町豊平郵便局*1.6 呉市郷原町*1.6 庄原市総領町*1.5 東広島市安芸津町*1.5 熊野町役場*1.5 江田島市江田島町*1.5 江田島市大柿町*1.5 庄原市東城町*1.5 1 庄原市西城町熊野*1.4 三原市館町*1.4 神石高原町小島*1.4 呉市倉橋町鶯ヶ塚*1.4 尾道市長江*1.3 広島府中市府川町*1.3 廿日市市吉和*1.3 広島空港*1.3 安芸太田町加計*1.1 廿日市市宮島町*1.0 呉市蒲刈町*0.9 広島佐伯区湯来町和田*0.8 神石高原町下豊松*0.7 3 新見市千屋実*2.5 真庭市蒜山下和*2.5 2 倉敷市児島小川町*2.2 笠岡市笠岡*2.2 里庄町里見*2.2 真庭市蒜山上福田*2.1 総社市地頭片山*2.1 高梁市原田南町*2.1 新見市哲西町矢田*2.1 浅口市天草公園*2.1 真庭市蒜山下福田*2.1 岡山北区足守*2.0 高梁市備中町*2.0 真庭市下方*1.9 笠岡市殿川*1.9 真庭市下皆部*1.9 岡山北区御津金川*1.9 新見市唐松*1.8 浅口市金光町*1.8 倉敷市水島北幸町*1.8 倉敷市船穂町*1.8 岡山北区建部町*1.8 玉野市宇野*1.8 総社市清音軽部*1.8 倉敷市新田*1.8 瀬戸内市長船町*1.8 鏡野町上齋原*1.7 岡山北区新屋敷*1.7 岡山東区西大寺上*1.7 岡山南区瀬崎町*1.7 井原市井原町*1.7 真庭市豊栄*1.7 高梁市成羽町*1.7 和気町矢田*1.7 倉敷市沖*1.7 矢掛町矢掛*1.7 瀬戸内市呂久町*1.7 岡山南区浦安南町*1.6 倉敷市白楽町*1.6 早島町前湯*1.6 新庄村役場*1.6 浅口市鴨方町*1.6 岡山東区瀬戸町*1.6 高梁市松原通*1.6 真庭市落合垂水*1.5 赤磐市上市*1.5 総社市中央*1.5 津山市加茂町*1.5 岡山北区大供*1.5 新見市神郷下神代*1.5 新見市哲多町本郷*1.5 高梁市川上町*1.5 備前市伊部*1.5 倉敷市玉島阿賀崎*1.5 1 岡山美咲町西川*1.4 真庭市久世*1.4 倉敷市真備町*1.4 井原市芳井町*1.4 赤磐市松木*1.4 浅口市寄島町*1.4 井原市美星町*1.3 津山市中北下*1.3 和気町尺所*1.3 赤磐市町苅田*1.3 鏡野町竹田*1.3 岡山中区浜*1.3 倉敷市下津井*1.3 新見市大佐小阪部*1.2 吉備中央町豊野*1.2 鏡野町井坂*1.2 赤磐市周匝*1.2 鏡野町富西谷*1.2 岡山北区桑田町*1.2 真庭市美甘*1.2 新見市新見*1.1 備前市東片上*1.1 奈義町豊沢*1.1 津山市小中原*1.0 吉備中央町下加茂*1.0 岡山美咲町久木*1.0 高梁市有漢町*0.9 岡山美咲町原田*0.9 | | | | |
| | | 島根県 | | | | |
| | | 広島県 | | | | |
| | | 岡山県 | | | | |

| 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 |
|----------|------------|---|----|----|----|----|
| | | <p>備前市日生町*0.9 備前市吉永町*0.9 勝央町勝間田*0.9 真庭市勝山*0.9 津山市山北*0.8 久米南町下弓削*0.8 美作市真加部*0.7 美作市栄町*0.7 西粟倉村影石*0.7 美作市福本*0.6 美作市江見*0.6 津山市林田*0.6 瀬戸内市牛窓町*0.6</p> <p>3 今治市吉海町*3.3 今治市南宝来町二丁目*2.8 上島町岩城*2.7 今治市朝倉北*2.6 今治市上浦町*2.6 上島町生名*2.5</p> <p>2 今治市宮窪町*2.4 今治市大三島町*2.4 上島町弓削*2.4 今治市伯方町*2.2 今治市波方町*2.1 西条市小松町*1.9 上島町魚島*1.9 松山市中島大浦*1.9 今治市菊間町*1.8 西条市新田*1.8 今治市大西町*1.7 今治市関前岡村*1.7 西条市周布*1.7 四国中央市金生町*1.7 松山市富久町*1.7 新居浜市一宮町*1.6 東温市見奈良*1.6 西条市丹原町池田*1.5</p> <p>1 今治市玉川町*1.4 松山市北持田町*1.4 八幡浜市五反田*1.4 伊方町湊浦*1.4 四国中央市三島宮川*1.3 松山市北条辻*1.3 西予市明浜町*1.3 八幡浜市保内町*1.2 西条市丹原町鞍瀬*1.2 伊予市下吾川*1.1 愛媛松前町筒井*1.1 内子町平岡*1.1 西予市三瓶町*1.0 四国中央市新宮町*1.0 四国中央市土居町*1.0 久万高原町久万*1.0 西予市宇和町*1.0 東温市南方*0.8 内子町内子*0.8 大洲市肱川町*0.6 宇和島市住吉町*0.6</p> <p>2 豊岡市桜町*1.5</p> <p>1 豊岡市日高町*1.4 姫路市白浜*1.4 赤穂市加里屋*1.4 たつの市御津町*1.4 上郡町大持*1.3 相生市旭*1.2 姫路市網干*1.1 養父市広谷*1.1 加古川市加古川町*1.0 朝来市和田山町枚田*1.0 朝来市和田山町柳原*0.9 豊岡市出石町*0.8 篠山市北新町*0.8 明石市中崎*0.7 たつの市龍野町*0.7 姫路市安田*0.7 宍粟市山崎町船元*0.6 丹波市春日町*0.6 兵庫香美町香住区香住*0.6 朝来市生野町*0.5</p> <p>2 徳島三好市池田総合体育館*2.1</p> <p>1 徳島三好市西祖谷山村*1.3 つるぎ町半田*1.2 東みよし町加茂*1.1 海陽町久保*1.1 つるぎ町貞光*1.0 徳島三好市三野町*0.9 東みよし町昼間*0.9 徳島三好市池田中学校*0.8 徳島市大和町*0.7 美馬市木屋平*0.7 吉野川市鴨島町*0.6 牟岐町中村*0.5 鳴門市鳴門町*0.5 美馬市脇町*0.5</p> <p>2 観音寺市豊浜町*2.4 三豊市詫間町*2.3 観音寺市坂本町*2.2 観音寺市瀬戸町*2.2 三豊市三野町*2.1 坂出市室町*2.0 三豊市高瀬町*2.0 善通寺市文京町*1.9 宇多津町役場*1.9 多度津町家中*1.9 三豊市財田町*1.9 綾川町山田下*1.9 観音寺市大野原町*1.8 琴平町榎井*1.8 三豊市豊中町*1.8 丸亀市綾歌町*1.8 多度津町栄町*1.7 高松市国分寺町*1.7 丸亀市飯山町*1.7 三豊市仁尾町*1.6 三豊市山本町*1.6 綾川町滝宮*1.6 小豆島町安田*1.6 丸亀市大手町*1.6 まんのう町造田*1.5 高松市扇町*1.5 土庄町甲*1.5 小豆島町池田*1.5 丸亀市新田町*1.5</p> <p>1 高松市香川町*1.4 高松市香南町*1.3 直島町役場*1.3 まんのう町吉野下*1.3 さぬき市長尾東*1.2 さぬき市津田町*1.2 さぬき市大川町*1.2 小豆島町馬木*1.2 高松市庵治町*1.1 さぬき市志度*1.1 さぬき市寒川町*1.0 高松市伏石町*1.0 高松市牟礼町*1.0 土庄町大部*1.0 三木町氷上*1.0 高松市塩江町*0.9 まんのう町生間*0.8 さぬき市長尾総合公園*0.8 東かがわ市三本松*0.6 高松空港*0.6 坂出市王越町*0.5</p> <p>2 高知市池*1.7 高知市本町*1.5 高知香南市夜須町坪井*1.5</p> <p>1 高知市役所*1.3 高知市高須東町*1.3 安芸市西浜*1.2 安芸市矢ノ丸*1.2 高知香南市赤岡支所*1.2 土佐市蓮池*1.1 土佐町土居*1.1 高知市丸ノ内*0.9 大川村小松*0.9 いの町上八川*0.9 香美市物部町大栃*0.9 高知香南市野市町西野*0.8 香美市香北町美良布*0.8 黒潮町佐賀*0.8 芸西村和食*0.8 南国市オオソノネ*0.7 本山町本山*0.7 大豊町高須*0.7 佐川町役場*0.7 仁淀川町大崎*0.7 黒潮町入野*0.7 香美市土佐山田町岩積*0.6 宿毛市桜町*0.6 香美市土佐山田町宝町*0.5</p> <p>2 萩市下田万*2.0 萩市須佐*2.0 阿武町奈古*1.8 山口市小郡下郷*1.8 周防大島町東和総合支所*1.7 萩市川上*1.6 防府市西浦*1.6 萩市土原*1.5 萩市明木*1.5 岩国市横山*1.5 柳井市大島*1.5 周防大島町久賀*1.5 山口市周布*1.5 山口市阿東徳佐*1.5</p> <p>1 長門市三隅*1.4 周防大島町平野*1.4 山口市秋徳東*1.4 萩市見島*1.3 美祢市美東町大田*1.3 下関市清未陣屋*1.3 宇部市東須恵*1.3 岩国市玖珂総合支所*1.3 田布施町下田布施*1.3 平生町平生*1.3 長門市新別名*1.2 美祢市大嶺町*1.2 下関市竹崎*1.2 下関市豊北町角島*1.2 山陽小野田市日の出*1.2 岩国市今津*1.2 柳井市南町*1.2 周防大島町小松*1.2 周防大島町西安下庄*1.2 美祢市秋芳町秋吉*1.1 岩国市玖珂町阿山*1.1 岩国市美川町高ヶ原*1.1 上関町長島*1.1 山口市阿東生雲*1.1 萩市江向*1.1 萩市吉部*1.1 岩国市由宇町*1.0 長門市日置*1.0 山口市秋徳二島*1.0 山口市龜山町*1.0 周南市富田*1.0 岩国市周東町下久原*0.9 萩市福井*0.9 下関市豊浦町川棚*0.9 山口市阿知須*0.9 下松市大手町*0.9 和木町和木*0.8 山陽小野田市鴨庄*0.8 周南市桜馬場通り*0.8 岩国市錦町広瀬*0.8 光市中央*0.7 長門市東深川*0.7 下関市菊川町田部*0.7 山口市徳地堀*0.7 周南市岐山通り*0.7 宇部市常盤町*0.7 岩国市本郷町本郷*0.7 周南市熊毛中央町*0.6 防府市寿*0.6 宇部市船木*0.6 岩国市美和町生見*0.5 光市岩田*0.5</p> <p>1 高浜町宮崎*0.8 福井おおい町本郷*0.7</p> <p>1 与謝野町岩滝*1.2 福知山市三和町千束*1.2 福知山市大江町河守*1.2 与謝野町四辻*1.1 京丹後市久美浜市民局*0.8 京丹後市網野町*0.7 与謝野町加悦*0.7 京丹後市久美浜町広瀬*0.7 京丹後市大宮町*0.7 京丹後市弥栄町溝谷*0.6 福知山市長田野町*0.6 宮津市柳縄手*0.5 亀岡市安町*0.5 京丹後市峰山町*0.5</p> <p>1 能勢町役場*0.5</p> <p>1 中間市長津*1.3 水巻町頃末*1.3 遠賀町今古賀*1.3 行橋市今井*1.0 新宮町緑ヶ浜*0.9 福津市津屋崎*0.7 宗像市江口神原*0.6 北九州若松区桜町*0.6 宗像市東郷*0.5 北九州小倉南区横代東町*0.5</p> <p>1 みやき町北茂安*1.4 白石町福田*0.7 上峰町坊所*0.5</p> <p>1 国東市国見町伊美*0.5</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 |
|----------|------------|---|-------------|--------------|-------|--------|
| 107 | 4 02 03 | 島根県西部 島根県 2 島根美郷町邑智中学校*=2.4 雲南市掛合町掛合*=2.1 島根美郷町粕淵*=1.7 雲南市三刀屋町三刀屋*=1.5 1 雲南市木次町木次*=1.4 雲南市吉田町吉田*=1.4 川本町川本*=1.3 奥出雲町三成*=1.2 飯南町頓原*=1.2 島根美郷町君谷=1.0 邑南町三日市*=0.9 島根美郷町都賀本郷*=0.9 邑南町下口羽*=0.9 江津市桜江町川戸*=0.8 大田市大田町*=0.8 雲南市大東町大東=0.7 大田市温泉津町小浜*=0.6 雲南市加茂町加茂中*=0.5 邑南町淀原*=0.5 鳥取県 1 境港市東本町=1.2 広島県 1 広島三次市君田町*=1.3 庄原市高野町*=1.0 広島三次市三次町*=0.6 神石高原町油木*=0.5 愛媛県 1 今治市吉海町*=0.8 | 35° 06.2' N | 132° 39.9' E | 10km | M: 3.7 |
| 108 | 4 02 53 | 福島県浜通り 福島県 1 いわき市三和町=1.2 | 37° 07.1' N | 140° 50.6' E | 7km | M: 2.7 |
| 109 | 4 03 56 | 新潟県中越地方 新潟県 3 十日町市上山*=3.1 十日町市松之山*=2.6 津南町下船渡*=2.6 2 上越市大島区岡*=1.6 1 十日町市松代*=1.2 十日町市千歳町*=1.0 上越市安塚区安塚*=1.0 十日町市高山*=0.8 南魚沼市塩沢小学校*=0.7 南魚沼市塩沢庁舎*=0.7 南魚沼市六日町=0.5 長野県 2 栄村北信*=1.8 | 37° 01.2' N | 138° 42.3' E | 7km | M: 3.2 |
| 110 | 4 04 03 | 新潟県中越地方 新潟県 2 十日町市上山*=1.6 | 37° 00.7' N | 138° 42.0' E | 4km | M: 1.9 |
| 111 | 4 05 03 | 新潟県中越地方 新潟県 1 十日町市上山*=1.3 十日町市松之山*=0.7 | 37° 01.3' N | 138° 42.3' E | 5km | M: 2.2 |
| 112 | 4 05 29 | 福島県沖 福島県 1 楢葉町北田*=0.7 いわき市三和町=0.6 | 36° 59.7' N | 141° 09.4' E | 30km | M: 3.3 |
| 113 | 4 05 31 | 新潟県中越地方 新潟県 1 十日町市上山*=0.5 | 37° 01.1' N | 138° 41.6' E | 10km | M: 1.5 |
| 114 | 4 06 15 | 浦河沖 青森県 1 東通村小田野沢*=0.9 東通村砂子又*=0.9 | 41° 40.7' N | 142° 13.3' E | 38km | M: 3.7 |
| 115 | 4 08 26 | 島根県西部 島根県 1 島根美郷町邑智中学校*=1.1 | 35° 06.4' N | 132° 39.8' E | 10km | M: 2.6 |
| 116 | 4 09 03 | 根室地方北部 北海道 2 根室市厚床*=1.5 1 別海町本別海*=0.5 根室市瑤瑤瑠*=0.5 | 43° 29.5' N | 144° 51.0' E | 135km | M: 3.7 |
| 117 | 4 09 03 | 福島県沖 福島県 2 田村市都路町*=2.2 いわき市三和町=2.0 白河市新白河*=1.9 楢葉町北田*=1.9 川内村下川内=1.9 田村市大越町*=1.7 川内村上川内早渡*=1.6 小野町小野新町*=1.5 1 玉川村小高*=1.3 田村市滝根町*=1.3 福島県広野町下北迫大谷地原*=1.3 いわき市平四ツ波*=1.2 郡山市湖南町*=1.2 川内村上川内小山平*=1.2 天栄村下松本*=1.1 二本松市油井*=1.1 小野町中通*=1.1 田村市常葉町*=1.1 田村市船引町=1.0 石川町下泉*=1.0 南相馬市原町区高見町*=1.0 本宮市本宮*=1.0 二本松市金色*=0.9 川俣町五百田*=0.9 平田村永田*=0.9 鏡石町不時沼*=0.9 浅川町浅川*=0.8 大玉村玉井*=0.7 白河市郭内=0.7 棚倉町棚倉中居野=0.7 福島伊達市霊山町*=0.7 南相馬市鹿島区*=0.6 郡山市朝日=0.6 南相馬市原町区三島町=0.5 白河市大信*=0.5 猪苗代町千代田*=0.5 新地町谷地小屋*=0.5 飯館村伊丹沢*=0.5 宮城県 1 石巻市桃生町*=1.3 宮城川崎町前川*=1.0 東松島市小野*=0.9 蔵王町円田*=0.7 宮城美里町木間塚*=0.6 大崎市松山*=0.6 松島町高城=0.5 柴田町船岡=0.5 茨城県 1 日立市役所*=1.0 常陸大宮市野口*=0.9 常陸大宮市上小瀬*=0.9 桜川市岩瀬*=0.9 常陸大宮市山方*=0.8 笠間市中央*=0.8 城里町石塚*=0.8 笠間市下郷*=0.8 大子町池田*=0.8 水戸市内原町*=0.7 土浦市常名=0.6 石岡市柿岡=0.6 筑西市門井*=0.5 桜川市羽田*=0.5 ひたちなか市東石川*=0.5 水戸市中央*=0.5 栃木県 1 那須町寺子*=1.1 益子町益子=0.9 宇都宮市明保野町=0.7 茂木町茂木*=0.6 芳賀町祖母井*=0.6 那須烏山市中央=0.6 栃木那珂川町馬頭*=0.6 栃木那珂川町小川*=0.6 | 37° 16.1' N | 141° 28.7' E | 36km | M: 4.3 |
| 118 | 4 09 18 | 長野県北部 群馬県 1 中之条町日影=0.6 | 36° 49.6' N | 138° 36.4' E | 1km | M: 2.7 |
| 119 | 4 09 40 | 宮城県沖 岩手県 1 一関市千厩町*=0.6 宮城県 1 石巻市桃生町*=0.8 気仙沼市赤岩=0.6 女川町鷲神浜*=0.5 | 38° 24.9' N | 142° 09.6' E | 32km | M: 3.9 |
| 120 | 4 10 35 | 福島県浜通り 福島県 1 いわき市三和町=0.6 いわき市小名浜=0.5 浅川町浅川*=0.5 | 36° 59.0' N | 140° 50.3' E | 14km | 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 |
|------|------------|---|-------------|--------------|------|--------|
| 121 | 4 10 41 | 福島県沖 福島県 茨城県 | 37° 00.2' N | 141° 11.6' E | 28km | M: 4.1 |
| | | 2 川内村上川内早渡*=2.1 榑葉町北田*=1.9 小野町中通*=1.6 田村市都路町*=1.5 川内村下川内=1.5 いわき市三和町=1.5 1 川内村上川内小山平*=1.4 いわき市平四ツ波*=1.3 田村市滝根町*=1.2 二本松市油井*=1.1 平田村永田*=1.1 福島広野町下北迫大谷地原*=1.1 小野町小野新町*=1.1 いわき市小名浜=1.0 川俣町五百田*=0.9 田村市常葉町*=0.9 浅川町浅川*=0.8 郡山市開成*=0.8 いわき市錦町*=0.7 福島市桜木町*=0.5 1 日立市助川小学校*=1.1 日立市十王町友部*=0.9 日立市役所*=0.8 高萩市本町*=0.8 北茨城市磯原町*=0.8 | | | | |
| 122 | 4 11 27 | 新潟県中越地方 新潟県 | 37° 01.1' N | 138° 42.1' E | 8km | M: 1.7 |
| | | 1 十日町市上山*=1.0 | | | | |
| 123 | 4 12 00 | 茨城県沖 茨城県 | 36° 30.3' N | 140° 56.5' E | 14km | M: 3.9 |
| | | 2 日立市助川小学校*=1.9 日立市役所*=1.6 1 那珂市瓜連*=1.4 茨城鹿嶋市鉢形=1.3 鉾田市汲上*=1.2 土浦市常名=1.1 高萩市安良川*=1.1 小美玉市小川*=1.1 小美玉市堅倉*=1.0 石岡市柿岡=1.0 水戸市千波町*=0.9 ひたちなか市東石川*=0.9 潮来市辻*=0.9 かすみがうら市上土田*=0.9 土浦市下高津*=0.9 小美玉市上玉里*=0.8 高萩市本町*=0.7 笠間市中央*=0.7 筑西市門井*=0.6 水戸市内原町*=0.6 かすみがうら市大和田*=0.6 鉾田市鉾田=0.6 鉾田市造谷*=0.6 水戸市中央*=0.6 桜川市岩瀬*=0.5 桜川市真壁*=0.5 桜川市羽田*=0.5 常陸大宮市上小瀬*=0.5 水戸市金町=0.5 筑西市海老ヶ島*=0.5 | | | | |
| 124 | 4 12 32 | 秋田県内陸北部 秋田県 | 40° 14.4' N | 140° 22.8' E | 13km | M: 4.1 |
| | | 3 北秋田市新田目*=3.3 北秋田市花園町=3.0 能代市二ツ井町上台*=2.9 大館市早口*=2.7 北秋田市米内沢*=2.5 2 上小阿仁村小沢田*=2.4 藤里町藤琴*=2.3 三種町豊岡*=2.2 大館市比内町扇田*=2.1 大館市比内町味噌内=1.9 北秋田市阿仁銀山*=1.9 三種町鹿渡*=1.8 鹿角市花輪*=1.8 大館市桜町*=1.8 大館市中城*=1.8 三種町鶴川*=1.7 小坂町小坂砂森*=1.5 井川町北川尻*=1.5 1 仙北市西木町上松木内*=1.4 由利本荘市岩城内道川*=1.3 八郎潟町大道*=1.3 北秋田市阿仁水無*=1.2 秋田市雄和女米木=1.2 五城目町西磯ノ目=1.2 能代市追分町*=1.1 小坂町小坂鉱山*=1.0 能代市緑町=1.0 由利本荘市石脇=0.9 能代市上町*=0.9 秋田市河辺和田*=0.8 大瀧村中央*=0.8 瀧上市昭和久保*=0.8 由利本荘市桜小路*=0.7 八峰町峰浜目名湯*=0.7 由利本荘市西目町沼田*=0.6 秋田美郷町六郷東根=0.6 秋田市消防庁舎*=0.5 由利本荘市矢島町矢島町*=0.5 大仙市南外*=0.5 仙北市西木町上荒井*=0.5 由利本荘市岩谷町*=0.5 にかほ市平沢*=0.5 青森県 2 大鰐町大鰐*=1.5 平川市柏木町*=1.5 黒石市市ノ町*=1.5 1 五戸町倉石中市*=1.4 平川市碓ヶ関*=1.0 青森市浪岡*=1.0 弘前市城東中央*=1.0 西目屋村田代*=1.0 平川市猿賀*=1.0 蓬田村蓬田*=0.8 田舎館村田舎館*=0.8 階上町道仏*=0.8 弘前市賀田*=0.8 八戸市内丸*=0.7 藤崎町西豊田*=0.7 板柳町板柳*=0.7 深浦町岩崎*=0.7 五所川原市栄町=0.7 弘前市五所*=0.6 青森南部町平*=0.6 弘前市和田町=0.6 東通村小田野沢*=0.6 五戸町古館=0.6 八戸市湊町=0.5 深浦町深浦=0.5 岩手県 2 八幡平市野駄*=1.5 1 八幡平市田頭*=1.4 八幡平市大更=0.8 盛岡市玉山区洪民*=0.7 二戸市石切所*=0.7 岩手町五日市*=0.6 盛岡市玉山区藪川*=0.6 山形県 1 戸沢村古口*=1.3 大蔵村清水*=0.6 酒田市亀ヶ崎=0.5 大石田町緑町*=0.5 | | | | |
| 125 | 4 12 37 | 宮城県沖 岩手県 宮城県 | 38° 16.3' N | 141° 15.9' E | 76km | M: 4.4 |
| | | 3 一関市千厩町*=2.5 2 一関市室根町*=2.4 一関市東山町*=2.1 大船渡市大船渡町=1.7 釜石市中妻町*=1.7 藤沢町藤沢*=1.7 奥州市前沢区*=1.7 陸前高田市高田町*=1.6 奥州市衣川区*=1.5 1 花巻市東和町*=1.4 一関市花泉町*=1.3 住田町世田米*=1.3 遠野市松崎町*=1.2 北上市相去町*=1.2 一関市川崎町*=1.1 矢巾町南矢幅*=1.1 金ヶ崎町西根*=1.1 大船渡市猪川町=1.1 一関市大東町=1.1 盛岡市玉山区藪川*=1.0 平泉町平泉*=1.0 宮古市門馬田代*=0.9 一関市山目*=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 盛岡市山王町=0.8 北上市柳原町=0.8 大船渡市盛町*=0.8 奥州市江刺区*=0.8 奥州市水沢区佐倉河*=0.7 山田町八幡町=0.7 宮古市川井*=0.7 釜石市北越町=0.6 奥州市水沢区大鐘町=0.6 宮城県 3 亘理町下小路*=3.0 東松島市小野*=3.0 女川町鷲神浜*=2.9 岩沼市桜*=2.8 塩竈市旭町*=2.8 石巻市桃生町*=2.7 南三陸町歌津*=2.7 東松島市矢本*=2.6 宮城美里町木間塚*=2.6 大衡村大衡*=2.6 仙台青葉区大倉=2.6 大崎市鹿島台*=2.5 2 登米市豊里町*=2.4 栗原市瀬峰*=2.3 大崎市田尻*=2.3 角田市角田*=2.3 涌谷町新町=2.2 栗原市築館*=2.2 名取市増田*=2.2 気仙沼市赤岩=2.2 石巻市泉町=2.2 石巻市相野谷*=2.2 仙台青葉区作並*=2.1 仙台宮城野区苦竹*=2.1 仙台区将監*=2.1 宮城川崎町前川*=2.1 宮城加美町中新田*=2.0 栗原市一迫*=2.0 登米市中田町=2.0 登米市東和町*=2.0 栗原市清水*=2.0 登米市登米町*=2.0 登米市津山町*=2.0 南三陸町志津川=2.0 大崎市松山*=2.0 多賀城市中央*=2.0 松島町高城=2.0 七ヶ浜町東宮浜*=2.0 利府町利府*=2.0 宮城美里町北浦*=1.9 大崎市古川三日町=1.9 石巻市大瓜=1.9 栗原市栗駒=1.9 登米市南方町*=1.8 仙台空港=1.7 大郷町粕川*=1.7 栗原市花山*=1.7 仙台太白区山田*=1.6 蔵王町円田*=1.6 大崎市鳴子*=1.6 栗原市鶯沢*=1.6 色麻町四竈*=1.5 石巻市前谷地*=1.5 仙台若林区遠見塚*=1.5 登米市迫町*=1.5 宮城加美町小野田*=1.5 大和町吉岡*=1.5 仙台宮城野区五輪=1.5 1 気仙沼市笹が陣*=1.4 登米市米山町*=1.4 登米市石越町*=1.4 柴田町船岡=1.4 仙台青葉区落合*=1.4 富谷町富谷*=1.4 仙台青葉区雨宮*=1.3 大崎市古川北町*=1.3 大河原町新南*=1.3 栗原市金成*=1.3 山元町浅生原*=1.3 丸森町鳥屋*=1.2 気仙沼市本吉町*=1.2 | | | | |

| 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 |
|----------|------------|---|-------------|--------------|-------|--------|
| | | 山形県 宮城加美町宮崎*=1.2 大崎市岩出山*=1.1 村田町村田*=1.1 大崎市三本木*=1.0 栗原市若柳*=1.0 白石市互理町*=0.9 丸森町上滝=0.9 七ヶ宿町関*=0.7 2 河北町谷地=1.6 米沢市林泉寺*=1.6 1 河北町役場*=1.4 尾花沢市若葉町*=1.4 天童市老野森*=1.3 中山町長崎*=1.3 東根市中央*=1.2 山辺町緑ヶ丘*=1.1 米沢市駅前=1.1 南陽市三間通*=1.1 最上町向町*=1.0 舟形町舟形*=1.0 山形市葉師町*=1.0 村山市中央*=1.0 白鷹町荒砥*=1.0 米沢市金池*=0.9 大蔵村肘折*=0.9 寒河江市西根*=0.8 西川町大井沢*=0.8 山形市緑町=0.8 上山市河崎*=0.7 新庄市東谷地田町=0.7 高島町高島*=0.7 白鷹町黒鴨=0.7 山形朝日町宮宿*=0.6 真室川町新町*=0.5 大蔵村清水*=0.5 山形市旅籠町*=0.5 戸沢村古口*=0.5 寒河江市中央*=0.5 大石田町緑町*=0.5 | | | | |
| | | 福島県 2 田村市都路町*=1.9 相馬市中村*=1.9 新地町谷地小屋*=1.8 檜葉町北田*=1.7 飯館村伊丹沢*=1.6 南相馬市原町区高見町*=1.6 川俣町五百田*=1.5 田村市大越町*=1.5 田村市常葉町*=1.5 福島伊達市霊山町*=1.5 川内村上川内早渡*=1.5 1 小野町中通*=1.4 南相馬市原町区三島町=1.4 国見町藤田*=1.3 福島伊達市保原町*=1.3 川内村下川内=1.3 南相馬市鹿島区*=1.3 福島市桜木町*=1.2 玉川村小高*=1.2 田村市船引町=1.2 いわき市三和町=1.2 福島広野町下北迫大谷地原*=1.2 二本松市油井*=1.1 桑折町東大隅*=1.1 平田村永田*=1.1 浅川町浅川*=1.1 小野町小野新町*=1.1 田村市滝根町*=1.1 福島伊達市前川原*=1.1 川内村上川内小山平*=1.1 福島市松木町=1.1 本宮市本宮*=0.9 天栄村下松本*=0.9 二本松市金色*=0.8 棚倉町棚倉中居野=0.8 南相馬市原町区本町*=0.8 福島伊達市月館町*=0.7 郡山市朝日=0.7 いわき市小名浜=0.6 大玉村曲藤=0.5 矢祭町東館本*=0.5 | | | | |
| | | 青森県 1 階上町道仏*=0.8 | | | | |
| 126 | 4 15 29 | 宮城県沖 宮城県 2 名取市増田*=2.1 岩沼市桜*=1.9 宮城川崎町前川*=1.5 1 角田市角田*=1.4 石巻市桃生町*=1.4 柴田町船岡=1.3 山元町浅生原*=1.2 石巻市泉町=1.2 南三陸町歌津*=1.2 大衡村大衡*=1.2 互理町下小路*=1.2 栗原市築館*=1.1 登米市中田町=1.1 登米市豊里町*=1.1 涌谷町新町=1.1 仙台青葉区作並*=1.1 松島町高城=1.0 大河原町新南*=1.0 仙台青葉区大倉=1.0 多賀城市中央*=1.0 大崎市田尻*=0.9 大郷町粕川*=0.9 栗原市一迫*=0.9 仙台若林区遠見塚*=0.9 仙台北白区山田*=0.8 栗原市高清水*=0.8 仙台北空港=0.8 栗原市瀬峰*=0.8 東松島市小野*=0.8 大崎市鹿島台*=0.8 宮城加美町中新田*=0.7 七ヶ浜町東宮浜*=0.7 東松島市矢本*=0.7 仙台区区将監*=0.7 栗原市栗駒=0.6 登米市南方町*=0.6 利府町利府*=0.6 大和町吉岡*=0.6 丸森町上滝=0.6 大崎市松山*=0.6 富谷町富谷*=0.5 村田町村田*=0.5 仙台青葉区落合*=0.5 気仙沼市赤岩=0.5 | 38° 01.4' N | 141° 30.7' E | 62km | M: 3.8 |
| | | 福島県 2 福島伊達市霊山町*=1.6 飯館村伊丹沢*=1.6 1 川俣町五百田*=1.3 相馬市中村*=1.2 南相馬市鹿島区*=1.1 檜葉町北田*=1.0 新地町谷地小屋*=1.0 田村市常葉町*=0.9 福島市松木町=0.7 福島市桜木町*=0.7 田村市船引町=0.6 田村市都路町*=0.6 | | | | |
| | | 岩手県 1 一関市室根町*=1.0 一関市千厩町*=0.8 一関市東山町*=0.6 | | | | |
| 127 | 4 16 19 | 福島県沖 宮城県 1 石巻市桃生町*=0.8 | 37° 17.5' N | 141° 35.5' E | 45km | M: 3.7 |
| 128 | 4 16 35 | 新潟県中越地方 新潟県 1 十日町市上山*=0.6 | 37° 00.6' N | 138° 41.5' E | 1km | M: 1.5 |
| 129 | 4 16 53 | 福島県沖 福島県 1 いわき市小名浜=0.5 いわき市三和町=0.5 | 37° 00.0' N | 141° 09.8' E | 30km | M: 3.3 |
| 130 | 4 17 57 | 新潟県中越地方 新潟県 1 十日町市上山*=0.7 | 37° 02.7' N | 138° 42.7' E | 10km | M: 1.6 |
| 131 | 4 18 02 | 島根県東部 島根県 1 島根美郷町邑智中学校*=0.6 | 35° 05.4' N | 132° 40.2' E | 10km | M: 2.5 |
| 132 | 4 18 28 | 宮城県沖 岩手県 宮城県 1 一関市室根町*=0.5 1 石巻市桃生町*=0.9 | 38° 11.4' N | 141° 28.6' E | 65km | M: 3.3 |
| 133 | 4 20 01 | 釧路地方北部 北海道 2 根室市厚床*=2.3 1 根室市瑤瑤瑯*=1.4 釧路市黒金町*=1.2 標茶町塘路*=1.1 釧路市幸町=1.0 標津町北2条*=1.0 十勝大樹町生花*=1.0 根室市牧の内*=0.9 別海町本別海*=0.9 別海町常盤=0.7 釧路市音別町本町*=0.7 鶴居村鶴居東*=0.7 厚岸町真栄町*=0.7 浜中町霧多布*=0.6 | 43° 31.0' N | 144° 30.5' E | 143km | M: 4.4 |
| 134 | 5 01 31 | 島根県東部 島根県 2 島根美郷町邑智中学校*=1.6 1 雲南市掛合町掛合*=1.2 雲南市吉田町吉田*=1.0 飯南町頓原*=1.0 島根美郷町粕淵*=1.0 島根美郷町都賀本郷*=0.7 奥出雲町三成*=0.6 大田市温泉津町小浜*=0.5 | 35° 05.2' N | 132° 40.4' E | 10km | M: 3.3 |
| | | 広島県 1 庄原市高野町*=0.5 | | | | |
| 135 | 5 01 37 | 岩手県沖 岩手県 2 大船渡市大船渡町=1.9 陸前高田市高田町*=1.7 1 住田町世田米*=1.3 一関市千厩町*=1.3 一関市室根町*=1.1 藤沢町藤沢*=1.1 大船渡市猪川町=1.0 一関市東山町*=0.9 平泉町平泉*=0.8 釜石市只越町=0.8 遠野市宮守町*=0.8 一関市花泉町*=0.8 | 39° 05.5' N | 142° 08.6' E | 45km | 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 |
|----------|------------|--|-------------|--------------|------|--------|
| 136 | 5 04 08 | 宮城県 北上市相去町*0.7 大槌町上町*0.6 宮古市五月町*0.5 一関市大東町=0.5 2 気仙沼市赤岩=1.7 気仙沼市笹が陣*1.7 1 栗原市金成*1.0 石巻市桃生町*1.0 栗原市若柳*0.9 登米市迫町*0.9 大崎市田尻*0.9 栗原市栗駒=0.9 登米市中田町=0.7 大崎市古川三日町=0.6 | 37° 11.4' N | 141° 21.9' E | 49km | M: 3.4 |
| 137 | 5 05 23 | 福島県沖 福島県 1 楡葉町北田*1.3 福島広野町下北迫大谷地原*0.7 | 35° 30.8' N | 140° 08.3' E | 22km | M: 2.8 |
| 138 | 5 06 14 | 茨城県沖 茨城県 2 鉾田市汲上*1.7 神栖市溝口*1.6 鉾田市造谷*1.5 茨城鹿嶋市宮中*1.5 水戸市内原町*1.5 1 笠間市中央*1.2 ひたちなか市南神敷台*1.2 小美玉市小川*1.2 常陸大宮市野口*1.1 日立市役所*1.1 土浦市常名=1.1 土浦市下高津*1.1 茨城鹿嶋市鉢形=1.1 稲敷市結佐*1.1 行方市麻生*1.1 鉾田市鉾田=1.1 茨城町小堤*1.1 水戸市中央*1.0 行方市山田*1.0 小美玉市上玉里*1.0 潮来市辻*1.0 稲敷市須賀津*1.0 水戸市金町=1.0 かすみがうら市大和田*0.9 つくば市苅間*0.9 筑西市門井*0.8 かすみがうら市上土田*0.8 石岡市柿岡=0.8 下妻市本城町*0.7 筑西市舟生=0.7 城里町阿波山*0.6 大洗町磯浜町*0.6 栃木県 2 真岡市石島*1.7 1 益子町益子=0.7 福島県 1 天栄村下松本*0.8 棚倉町棚倉中居野=0.6 群馬県 1 渋川市赤城町*0.6 千葉県 1 香取市仁良*1.2 旭市南堀之内*1.1 香取市役所*1.1 旭市萩園*1.0 多古町多古=0.9 銚子市川口町=0.5 | 35° 52.7' N | 141° 16.8' E | 41km | M: 4.4 |
| 139 | 5 08 17 | 福島県浜通り 福島県 1 いわき市三和町=1.1 | 37° 07.2' N | 140° 50.5' E | 6km | M: 2.4 |
| 140 | 5 09 16 | 茨城県沖 茨城県 2 日立市助川小学校*1.8 高萩市安良川*1.5 1 日立市役所*1.2 高萩市本町*1.0 常陸大宮市上小瀬*1.0 水戸市千波町*0.9 土浦市常名=0.9 かすみがうら市上土田*0.9 鉾田市汲上*0.8 日立市十王町友部*0.7 ひたちなか市東石川*0.6 石岡市柿岡=0.6 大子町池田*0.6 茨城鹿嶋市鉢形=0.5 北茨城市磯原町*0.5 水戸市内原町*0.5 福島県 1 浅川町浅川*0.7 棚倉町棚倉中居野=0.6 栃木県 1 小山市神鳥谷*0.5 | 36° 31.2' N | 140° 55.8' E | 14km | M: 3.9 |
| 141 | 5 09 27 | 紀伊水道 和歌山県 1 海南市下津*1.0 有田市初磯町*0.9 | 34° 11.2' N | 135° 03.2' E | 11km | M: 2.7 |
| 142 | 5 09 40 | 西表島付近 沖縄県 1 竹富町船浮=0.9 | 24° 21.2' N | 123° 40.4' E | 16km | M: 2.8 |
| 143 | 5 09 57 | 茨城県北部 茨城県 1 高萩市安良川*1.4 日立市十王町友部*1.0 | 36° 43.7' N | 140° 35.2' E | 8km | M: 2.8 |
| 144 | 5 10 06 | 島根県東部 島根県 2 島根美郷町邑智中学校*1.7 雲南市掛合町掛合*1.5 1 島根美郷町粕淵*1.1 雲南市吉田町吉田*1.0 飯南町頓原*0.8 島根美郷町都賀本郷*0.5 邑南町三日市*0.5 奥出雲町三成*0.5 広島県 1 庄原市高野町*0.6 | 35° 05.3' N | 132° 40.3' E | 10km | M: 3.3 |
| 145 | 5 10 22 | 千葉県北東部 千葉県 2 成田市花崎町=1.8 匝瑳市八日市場ハ*1.5 1 多古町多古=1.3 匝瑳市今泉*1.3 旭市南堀之内*1.2 香取市仁良*1.2 香取市役所*1.1 旭市高生*1.0 旭市ニ*1.0 芝山町小池*1.0 山武市殿台*1.0 横芝光町宮川*0.9 東金市日吉台*0.9 成田国際空港=0.9 成田市役所*0.9 山武市埴谷*0.8 成田市松子*0.8 千葉佐倉市海隣寺町*0.8 東金市東岩崎*0.7 東金市東新宿=0.7 茨城県 1 茨城鹿嶋市鉢形=0.8 茨城鹿嶋市宮中*0.6 | 35° 42.3' N | 140° 38.5' E | 48km | M: 3.5 |
| 146 | 5 11 17 | 福島県沖 福島県 2 楡葉町北田*1.5 1 田村市都路町*1.1 南相馬市原町区高見町*1.0 二本松市油井*0.7 | 37° 28.0' N | 141° 40.2' E | 46km | M: 3.9 |
| 147 | 5 12 55 | 西表島付近 沖縄県 1 竹富町船浮=0.9 | 24° 21.2' N | 123° 40.6' E | 16km | M: 2.5 |
| 148 | 5 17 19 | 福島県浜通り 福島県 2 いわき市三和町=2.2 | 37° 06.9' N | 140° 49.9' E | 8km | M: 3.3 |
| 149 | 5 17 22 | 福島県浜通り 福島県 2 いわき市三和町=1.8 | 37° 06.8' N | 140° 49.6' E | 7km | M: 3.3 |

| 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 |
|----------|------------|---|-------------|--------------|------|--------|
| 150 | 5 17 32 | 福島県浜通り 福島県 2 いわき市三和町=2.4 いわき市平四ツ波*=1.6 1 檜葉町北田*=1.1 いわき市小名浜=0.6 | 37° 06.7' N | 140° 49.3' E | 7km | M: 3.5 |
| 151 | 5 18 10 | 福島県浜通り 福島県 2 いわき市三和町=1.8 | 37° 05.1' N | 140° 47.8' E | 6km | M: 3.4 |
| 152 | 5 18 17 | 淡路島付近 兵庫県 1 淡路市郡家*=0.5 | 34° 30.9' N | 134° 54.3' E | 9km | M: 2.6 |
| 153 | 5 18 30 | 熊本県熊本地方 熊本県 1 八代市坂本町*=1.3 | 32° 27.3' N | 130° 36.7' E | 10km | M: 2.9 |
| 154 | 5 18 34 | 茨城県南部 茨城県 1 石岡市柿岡=0.5 | 35° 58.9' N | 140° 09.1' E | 59km | M: 3.1 |
| 155 | 5 19 43 | 日高地方東部 北海道 1 幕別町忠類錦町*=1.3 浦幌町桜町*=1.2 更別村更別*=1.2 十勝大樹町東本通*=0.8 十勝大樹町生花*=0.8 浦河町築地*=0.7 浦河町潮見=0.7 芽室町東2条*=0.5 鹿追町東町*=0.5 | 42° 18.8' N | 143° 03.0' E | 50km | M: 3.6 |
| 156 | 5 19 46 | 福島県浜通り 福島県 2 棚倉町棚倉中居野=2.1 浅川町浅川*=2.1 いわき市三和町=2.0 いわき市錦町*=2.0 古殿町松川*=1.9 檜葉町北田*=1.9 いわき市小名浜=1.8 中島村滑津*=1.8 天栄村下松本*=1.8 小野町中通*=1.8 郡山市開成*=1.6 川内村上川内早渡*=1.6 福島広野町下北迫大谷地原*=1.6 玉川村小高*=1.5 石川町下泉*=1.5 田村市都路町*=1.5 1 白河市東*=1.4 白河市表郷*=1.4 鏡石町不時沼*=1.3 泉崎村泉崎*=1.3 矢祭町東館本*=1.3 平田村永田*=1.3 小野町小野新町*=1.3 白河市新白河*=1.3 田村市常葉町*=1.2 川内村上川内小山平*=1.2 鮫川村赤坂中野*=1.1 田村市滝根町*=1.1 本宮市本宮*=1.0 いわき市平四ツ波*=1.0 郡山市朝日=1.0 二本松市油井*=0.9 矢吹町一本木*=0.9 福島伊達市霊山町*=0.9 須賀川市八幡山*=0.9 田村市船引町=0.9 田村市大越町*=0.9 二本松市金色*=0.8 飯館村伊丹沢*=0.8 川内村下川内=0.8 白河市郭内=0.7 白河市大信*=0.7 大玉村玉井*=0.7 郡山市湖南町*=0.6 川俣町五百田*=0.6 棚倉町棚倉ヶ丘*=0.6 矢祭町東館下上野内*=0.5 茨城県 2 北茨城市磯原町*=1.8 常陸太田市大中町*=1.6 高萩市安良川*=1.6 1 高萩市本町*=1.4 常陸大宮市上小瀬*=1.2 常陸大宮市北町*=1.1 日立市十王町友部*=1.0 日立市助川小学校*=1.0 常陸大宮市山方*=0.9 常陸太田市町田町*=0.7 城里町阿波山*=0.7 鉾田市汲上*=0.7 土浦市常名=0.6 大子町池田*=0.6 常陸太田市町屋町=0.5 小美玉市小川*=0.5 ひたちなか市東石川*=0.5 桜川市羽田*=0.5 栃木県 1 那須町寺子*=1.3 日光市中鉢石町*=0.8 宇都宮市明保野町=0.7 芳賀町祖母井*=0.6 | 36° 55.2' N | 140° 44.0' E | 14km | M: 3.9 |
| 157 | 5 20 16 | 福島県浜通り 福島県 3 いわき市三和町=2.7 田村市滝根町*=2.6 2 川内村上川内早渡*=2.4 いわき市平四ツ波*=2.3 小野町小野新町*=2.3 小野町中通*=2.2 田村市都路町*=2.2 川内村上川内小山平*=2.1 田村市大越町*=2.0 棚倉町棚倉中居野=1.9 檜葉町北田*=1.8 田村市船引町=1.7 福島広野町下北迫大谷地原*=1.7 白河市新白河*=1.7 田村市常葉町*=1.7 古殿町松川*=1.7 浅川町浅川*=1.6 いわき市錦町*=1.6 平田村永田*=1.6 いわき市小名浜=1.5 1 二本松市油井*=1.4 西郷村熊倉*=1.4 飯館村伊丹沢*=1.4 川俣町五百田*=1.3 川内村下川内=1.2 相馬市中村*=1.2 玉川村小高*=1.1 福島伊達市霊山町*=1.1 天栄村下松本*=1.1 鏡石町不時沼*=1.0 石川町下泉*=1.0 矢祭町東館本*=0.9 二本松市金色*=0.9 福島伊達市前川原*=0.9 福島市飯野町*=0.9 白河市郭内=0.9 新地町谷地小屋*=0.8 白河市東*=0.8 南相馬市鹿島区*=0.8 三春町大町*=0.8 郡山市開成*=0.8 国見町藤田*=0.8 福島市松木町=0.7 郡山市湖南町*=0.7 福島市桜木町*=0.7 棚倉町棚倉ヶ丘*=0.7 下郷町塩生*=0.7 本宮市本宮*=0.7 鮫川村赤坂中野*=0.7 南相馬市原町区三島町=0.6 郡山市朝日=0.6 大玉村玉井*=0.6 福島伊達市月館町*=0.5 南会津町滝原*=0.5 宮城県 2 岩沼市桜*=1.8 1 蔵王町円田*=1.3 宮城川崎町前川*=1.2 角田市角田*=1.2 大崎市田尻*=1.1 名取市増田*=1.0 大河原町新南*=0.9 大崎市古川三日町=0.9 山元町浅生原*=0.9 石巻市桃生町*=0.8 丸森町上滝=0.7 丸森町鳥屋*=0.6 村田町村田*=0.6 仙台若林区遠見塚*=0.6 仙台青葉区大倉=0.5 松島町高城=0.5 柴田町船岡=0.5 栃木県 2 大田原市本町*=1.5 宇都宮市明保野町=1.5 1 芳賀町祖母井*=1.3 那須町寺子*=1.1 市貝町市塙*=1.0 日光市鬼怒川温泉大原*=0.8 茂木町茂木*=0.8 栃木那珂川町馬頭*=0.8 那須塩原市塩原庁舎*=0.7 益子町益子=0.7 栃木那珂川町小川*=0.7 大田原市黒羽田町=0.5 山形県 1 白鷹町荒砥*=0.8 茨城県 1 大子町池田*=1.4 ひたちなか市南神敷台*=1.2 小美玉市小川*=1.1 城里町阿波山*=1.0 土浦市常名=1.0 鉾田市汲上*=1.0 笠間市中央*=1.0 常陸大宮市北町*=0.9 常陸大宮市山方*=0.9 小美玉市上玉里*=0.9 水戸市中央*=0.9 北茨城市磯原町*=0.9 茨城町小堤*=0.8 常陸大宮市上小瀬*=0.8 水戸市千波町*=0.8 小美玉市堅倉*=0.8 日立市役所*=0.8 鉾田市鉾田=0.8 高萩市本町*=0.8 土浦市下高津*=0.7 石岡市柿岡=0.7 水戸市金町=0.7 水戸市内原町*=0.7 日立市十王町友部*=0.7 鉾田市造谷*=0.6 常陸大宮市高部*=0.6 かすみがうら市上土田*=0.6 かすみがうら市大和田*=0.6 城里町石塚*=0.6 常陸大宮市野口*=0.5 桜川市岩瀬*=0.5 桜川市羽田*=0.5 | 37° 03.0' N | 140° 46.3' E | 11km | M: 4.4 |

| 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 |
|----------|--------------|---|-------------|--------------|------|--------|
| 158 | 5 20 28 | 群馬県 1 伊勢崎市西久保町*=0.5 | | | | |
| | | 宮城県沖 岩手県 1 藤沢町藤沢*=1.3 一関市千厩町*=1.0 一関市室根町*=1.0 奥州市衣川区*=0.9 一関市東山町*=0.9 平泉町平泉*=0.7 | 38° 47.1' N | 141° 37.4' E | 68km | M: 3.6 |
| | | 宮城県 1 石巻市泉町=1.3 南三陸町歌津*=1.1 登米市中田町=1.1 登米市石越町*=0.7 石巻市桃生町*=0.7 南三陸町志津川=0.5 栗原市栗駒=0.5 | | | | |
| 159 | 5 20 36 | 福島県浜通り 福島県 2 いわき市三和町=2.1 田村市滝根町*=1.7 小野町小野新町*=1.7 小野町中通*=1.5 平田村永田*=1.5 1 田村市船引町=1.2 田村市大越町*=1.2 田村市都路町*=1.1 古殿町松川*=0.8 | 37° 03.9' N | 140° 46.3' E | 10km | M: 3.7 |
| 160 | 5 21 12 | 宮城県沖 岩手県 1 一関市千厩町*=1.0 宮城県 1 南三陸町歌津*=0.7 | 38° 20.2' N | 141° 46.5' E | 51km | M: 3.3 |
| 161 | 5 22 56 | 宮城県中部 宮城県 1 仙台青葉区大倉=1.0 | 38° 19.3' N | 140° 41.6' E | 12km | M: 2.2 |
| 162 | 5 23 14 | 茨城県南部 茨城県 1 土浦市常名=0.7 土浦市下高津*=0.7 小美玉市小川*=0.6 かすみがうら市上土田*=0.6 坂東市役所*=0.5 つくば市天王台*=0.5 桜川市羽田*=0.5 | 36° 05.3' N | 139° 58.9' E | 46km | M: 3.1 |
| 163 | 5 23 31 | 福島県沖 宮城県 1 岩沼市桜*=1.4 石巻市桃生町*=1.2 蔵王町円田*=1.1 女川町鷲神浜*=1.1 宮城川崎町前川*=1.1 仙台青葉区作並*=1.0 利府町利府*=0.9 山元町浅生原*=0.8 東松島市小野*=0.7 松島町高城=0.6 七ヶ浜町東宮浜*=0.6 色麻町四籠*=0.6 登米市中田町=0.6 白石市亘理町*=0.6 東松島市矢本*=0.6 亘理町下小路*=0.6 仙台空港=0.5 仙台宮城野区五輪=0.5 福島県 1 相馬市中村*=1.3 楡葉町北田*=1.1 新地町谷地小屋*=1.1 田村市都路町*=0.6 南相馬市鹿島区*=0.6 | 37° 30.8' N | 141° 41.9' E | 38km | M: 4.1 |
| 164 | 6 01 36 | 福島県沖 福島県 1 楡葉町北田*=1.3 川内村上川内早渡*=1.2 田村市都路町*=0.9 川内村下川内=0.9 いわき市三和町=0.9 | 37° 05.4' N | 141° 08.8' E | 30km | M: 3.5 |
| 165 | 6 03 39 | 福島県浜通り 福島県 1 いわき市三和町=0.7 | 37° 07.2' N | 140° 44.4' E | 2km | M: 1.7 |
| 166 | 6 04 19 | 熊本県天草・芦北地方 熊本県 1 球磨村渡*=0.5 | 32° 19.4' N | 130° 31.8' E | 8km | M: 2.4 |
| 167 | 6 06 36 | 新潟県中越地方 新潟県 1 十日町市松之山*=0.8 十日町市松代*=0.5 | 37° 03.0' N | 138° 38.4' E | 11km | M: 2.4 |
| 168 | 6 06 37 | 宮城県沖 宮城県 1 南三陸町歌津*=0.7 | 38° 25.5' N | 142° 11.8' E | 35km | M: 3.6 |
| 169 | 6 07 59 | 岐阜県飛騨地方 岐阜県 1 高山市高根町*=0.6 | 36° 01.7' N | 137° 34.0' E | 8km | M: 2.4 |
| 170 | 6 10 15 | 新潟県中越地方 新潟県 1 十日町市高山*=0.5 十日町市上山*=0.5 | 37° 03.9' N | 138° 43.5' E | 6km | M: 2.2 |
| 171 | 6 12 00 | 宮城県沖 宮城県 2 南三陸町歌津*=1.9 石巻市桃生町*=1.6 栗原市栗駒=1.5 1 涌谷町新町=1.4 女川町鷲神浜*=1.4 石巻市泉町=1.3 登米市豊里町*=1.3 南三陸町志津川=1.1 登米市東和町*=1.1 栗原市築館*=1.1 大崎市田尻*=1.0 松島町高城=1.0 大崎市古川三日町=1.0 登米市中田町=0.9 大崎市古川北町*=0.9 宮城川崎町前川*=0.9 東松島市矢本*=0.9 東松島市小野*=0.9 登米市米山町*=0.9 大郷町粕川*=0.9 栗原市金成*=0.9 大崎市鹿島台*=0.8 宮城美里町北浦*=0.8 登米市南方町*=0.8 石巻市前谷地*=0.8 大崎市松山*=0.7 栗原市一迫*=0.7 名取市増田*=0.7 登米市迫町*=0.6 七ヶ浜町東宮浜*=0.6 栗原市瀬峰*=0.6 栗原市篤沢*=0.6 宮城美里町木間塚*=0.6 石巻市相野谷*=0.5 大崎市鳴子*=0.5 仙台青葉区大倉=0.5 岩手県 1 一関市千厩町*=1.0 大船渡市猪川町=0.9 藤沢町藤沢*=0.9 一関市室根町*=0.8 釜石市只越町=0.7 一関市花泉町*=0.6 大船渡市大船渡町=0.5 一関市東山町*=0.5 福島県 1 楡葉町北田*=0.7 福島伊達市霊山町*=0.5 飯館村伊丹沢*=0.5 | 38° 19.2' N | 142° 12.9' E | 40km | M: 4.0 |
| 172 | 6 13 21 | 岐阜県飛騨地方 岐阜県 1 高山市高根町*=1.3 | 36° 06.2' N | 137° 28.4' E | 7km | M: 2.5 |
| 173 | 6 15 20 | 福島県沖 福島県 1 楡葉町北田*=1.3 福島広野町下北迫大谷地原*=0.9 いわき市三和町=0.8 | 37° 11.6' N | 141° 22.6' E | 49km | 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 |
|----------|--------------|---|--------------------|---------------------|-------------|---------------|
| 174 | 6 18 11 | 千葉県東方沖 千葉県 1 香取市仁良*=0.9 | 35° 27.2' N | 140° 54.5' E | 23km | M: 3.2 |
| 175 | 6 19 24 | 岐阜県飛騨地方 岐阜県 3 高山市高根町*=2.8 2 高山市奥飛騨温泉郷栃尾*=2.1 高山市上宝町本郷*=2.0 飛騨市神岡町東町*=2.0 高山市丹生川町坊方*=1.9 飛騨市神岡町殿=1.7 高山市荘川町*=1.7 高山市消防署*=1.6 飛騨市古川町*=1.5 1 高山市桐生町=1.4 高山市国府町*=1.4 飛騨市河合町元田*=1.4 高山市一之宮町*=1.3 高山市久々野町*=1.3 下呂市小坂町*=1.1 下呂市下呂小学校*=0.9 白川村鳩谷*=0.9 中津川市加子母*=0.9 高山市清見町*=0.8 飛騨市河合町角川*=0.7 下呂市萩原町*=0.7 下呂市馬瀬*=0.7 飛騨市宮川町*=0.6 郡上市高鷲町*=0.6 下呂市森=0.5 長野県 2 王滝村鈴ヶ沢*=1.5 1 木曾町新開*=0.7 木曾町開田高原西野*=0.7 王滝村役場*=0.7 富山県 1 南砺市下梨*=0.5 石川県 1 能美市寺井町*=1.1 能美市来丸町*=0.9 福井県 1 大野市朝日*=0.5 | 36° 06.2' N | 137° 28.3' E | 8km | M: 4.1 |
| 176 | 6 21 36 | 茨城県南部 茨城県 1 石岡市柿岡=0.8 土浦市常名=0.8 土浦市下高津*=0.8 かすみがうら市上土田*=0.7 常陸大宮市上小瀬*=0.7 筑西市舟生=0.7 桜川市岩瀬*=0.6 桜川市真壁*=0.6 筑西市門井*=0.6 坂東市役所*=0.6 小美玉市小川*=0.5 栃木県 1 佐野市高砂町*=1.4 宇都宮市明保野町=1.0 小山市神鳥谷*=1.0 佐野市葛生東*=0.7 下野市石橋*=0.7 佐野市中町*=0.7 西方町本城*=0.6 群馬県 1 板倉町板倉=1.0 大泉町日の出*=1.0 邑楽町中野*=0.5 埼玉県 1 加須市大利根*=0.8 加須市騎西*=0.7 加須市北川辺*=0.7 埼玉美里町木部*=0.6 春日部市金崎*=0.6 宮代町笠原*=0.6 久喜市下早見=0.5 | 36° 06.8' N | 139° 59.3' E | 68km | M: 3.5 |
| 177 | 6 21 46 | 茨城県南部 栃木県 1 宇都宮市明保野町=0.5 | 36° 06.7' N | 139° 59.2' E | 68km | M: 3.0 |
| 178 | 7 02 10 | 岐阜県美濃東部 岐阜県 1 恵那市長島小学校*=0.6 | 35° 26.3' N | 137° 23.4' E | 7km | M: 2.8 |
| 179 | 7 03 11 | 福島県浜通り 福島県 1 いわき市平四ツ波*=1.0 いわき市三和町=0.8 | 37° 07.4' N | 140° 50.7' E | 5km | M: 2.6 |
| 180 | 7 03 52 | 福島県沖 宮城県 1 石巻市桃生町*=0.5 | 37° 35.2' N | 143° 38.4' E | 45km | M: 4.9 |
| 181 | 7 05 10 | 福島県沖 宮城県 3 石巻市桃生町*=2.9 東松島市矢本*=2.7 2 角田市角田*=2.4 宮城川崎町前川*=2.4 亙理町下小路*=2.4 栗原市築館*=2.3 栗原市瀬峰*=2.3 登米市中田町=2.3 岩沼市桜*=2.2 塩竈市旭町*=2.2 東松島市小野*=2.2 登米市迫町*=2.2 丸森町上滝=2.1 名取市増田*=2.1 大衡村大衡*=2.1 女川町鷲神浜*=2.1 登米市豊里町*=2.0 山元町浅生原*=2.0 大崎市田尻*=1.9 登米市南方町*=1.9 仙台青葉区作並*=1.9 仙台宮城野区苦竹*=1.9 仙台若林区遠見塚*=1.9 大崎市松山*=1.9 七ヶ浜町東宮浜*=1.8 大郷町粕川*=1.8 柴田町船岡=1.8 涌谷町新町=1.8 栗原市金成*=1.8 登米市東和町*=1.8 栗原市栗駒=1.7 多賀城市中央*=1.7 宮城美里町木間塚*=1.7 松島町高城=1.7 色麻町四竈*=1.7 利府町利府*=1.7 大崎市鹿島台*=1.7 富谷町富谷*=1.7 仙台北区山田*=1.7 石巻市前谷地*=1.7 大崎市古川三日町=1.6 丸森町鳥屋*=1.6 登米市米山町*=1.6 栗原市一迫*=1.6 仙台青葉区大倉=1.6 栗原市若柳*=1.6 仙台青葉区落合*=1.6 仙台宮城野区五輪=1.6 登米市石越町*=1.6 南三陸町歌津*=1.6 蔵王町円田*=1.6 石巻市相野谷*=1.6 仙台泉区将監*=1.5 石巻市泉町=1.5 栗原市高清水*=1.5 大和町吉岡*=1.5 大河原町新南*=1.5 宮城加美町中新田*=1.5 宮城美里町北浦*=1.5 1 気仙沼市赤岩=1.4 登米市登米町*=1.4 大崎市古川北町*=1.4 白石市亙理町*=1.3 村田町村田*=1.3 登米市津山町*=1.3 気仙沼市笹が陣*=1.2 大崎市三本木*=1.2 南三陸町志津川=1.1 七ヶ宿町関*=1.1 宮城加美町小野田*=1.1 仙台青葉区雨宮*=1.1 石巻市大瓜=1.0 栗原市鶯沢*=1.0 大崎市鳴子*=0.9 栗原市花山*=0.9 大崎市岩出山*=0.8 宮城加美町宮崎*=0.7 気仙沼市本吉町*=0.6 福島県 3 新地町谷地小屋*=3.0 南相馬市鹿島区*=2.7 相馬市中村*=2.6 2 川俣町五百田*=2.3 二本松市油井*=2.2 田村市船引町=2.2 飯館村伊丹沢*=2.2 南相馬市原町区高見町*=2.1 玉川村小高*=2.0 田村市大越町*=2.0 桑折町東大隅*=2.0 南相馬市原町区三島町=2.0 福島伊達市霊山町*=1.9 福島伊達市月館町*=1.8 郡山市開成*=1.7 二本松市金色*=1.7 天栄村下松本*=1.7 田村市常葉町*=1.7 田村市都路町*=1.7 郡山市朝日=1.7 南相馬市原町区本町*=1.7 小野町中通*=1.6 福島伊達市保原町*=1.6 本宮市本宮*=1.6 福島市飯野町*=1.5 福島伊達市前川原*=1.5 国見町藤田*=1.5 楢葉町北田*=1.5 矢吹町一本木*=1.5 福島市桜木町*=1.5 1 白河市新白河*=1.4 白河市東*=1.4 須賀川市八幡山*=1.4 鏡石町不時沼*=1.4 浅川町浅川*=1.4 田村市滝根町*=1.4 郡山市湖南町*=1.3 大玉村玉井*=1.2 平田村永田*=1.2 小野町小野新町*=1.2 川内村下川内=1.2 棚倉町棚倉中居野=1.1 三春町大町*=1.1 福島市松木町=1.1 いわき市三和町=1.1 泉崎村泉崎*=1.0 石川町下泉*=1.0 大玉村曲藤=1.0 川内村上川内早渡*=1.0 白河市大信*=0.9 福島広野町下北迫大谷地原*=0.9 白河市郭内=0.9 猪苗代町千代田*=0.9 古殿町松川*=0.8 | 37° 46.3' N | 141° 36.0' E | 48km | M: 4.6 |

| 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 |
|----------|------------|--|-------------|--------------|------|--------|
| | | 川内村上川内小山平*0.6 岩手県 2 一関市室根町*1.8 藤沢町藤沢*1.6 一関市千厩町*1.6 一関市東山町*1.5 1 一関市花泉町*1.4 大船渡市大船渡町*1.3 陸前高田市高田町*1.2 平泉町平泉*1.1 奥州市前沢区*1.1 北上市相去町*1.1 一関市山目*1.1 奥州市衣川区*1.0 遠野市松崎町*0.9 花巻市東和町*0.9 一関市川崎町*0.9 矢巾町南矢幅*0.9 盛岡市玉山区藪川*0.8 宮古市門馬田代*0.8 花巻市石鳥谷町*0.8 金ヶ崎町西根*0.7 遠野市宮守町*0.7 盛岡市山王町*0.7 一関市大東町*0.6 住田町世田米*0.6 大船渡市盛町*0.5 大船渡市猪川町*0.5 北上市柳原町*0.5 花巻市大迫町*0.5 青森県 1 階上町道仏*1.1 山形県 1 河北町谷地*0.9 米沢市林泉寺*0.8 最上町向町*0.7 中山町長崎*0.7 南陽市三間通*0.6 戸沢村古口*0.6 上市市河崎*0.6 東根市中央*0.5 山辺町緑ヶ丘*0.5 西川町大井沢*0.5 尾花沢市若葉町*0.5 白鷹町荒砥*0.5 茨城県 1 日立市役所*0.9 常陸大宮市野口*0.8 常陸大宮市山方*0.5 常陸大宮市上小瀬*0.5 土浦市常名*0.5 筑西市舟生*0.5 栃木県 1 那須烏山市中央*0.5 | | | | |
| 182 | 7 05 37 | 福島県沖 福島県 | 37° 26.3' N | 141° 28.9' E | 39km | M: 3.6 |
| | | 2 楢葉町北田*1.7 | | | | |
| 183 | 7 05 53 | 福島県中通り 福島県 | 37° 01.8' N | 140° 34.8' E | 8km | M: 2.8 |
| | | 1 古殿町松川*0.8 浅川町浅川*0.6 棚倉町棚倉中居野*0.5 | | | | |
| 184 | 7 07 25 | 宮城県中部 宮城県 | 38° 19.1' N | 140° 41.4' E | 13km | M: 2.6 |
| | | 1 仙台青葉区作並*1.2 仙台青葉区大倉*0.9 | | | | |
| 185 | 7 12 41 | 茨城県沖 茨城県 | 36° 27.7' N | 140° 49.7' E | 25km | M: 3.2 |
| | | 1 日立市助川小学校*1.0 | | | | |
| 186 | 7 13 02 | 岩手県沖 青森県 | 40° 21.1' N | 142° 04.8' E | 50km | M: 3.9 |
| | | 2 階上町道仏*1.6 1 青森南部町平*0.9 青森南部町苫米地*0.9 八戸市内丸*0.9 八戸市湊町*0.8 八戸市南郷区*0.7 おいらせ町中下田*0.5 五戸町古館*0.5 岩手県 1 九戸村伊保内*1.4 軽米町軽米*0.9 岩手洋野町大野*0.7 岩手洋野町種市*0.7 久慈市川崎町*0.6 二戸市石切所*0.5 | | | | |
| 187 | 7 17 06 | 三陸沖 宮城県 | 38° 02.1' N | 142° 48.2' E | 18km | M: 4.3 |
| | | 1 大崎市古川三日町*0.6 | | | | |
| 188 | 7 18 22 | 福島県浜通り 茨城県 | 36° 54.4' N | 140° 39.5' E | 7km | M: 3.5 |
| | | 1 北茨城市磯原町*1.0 日立市十王町友部*0.9 日立市役所*0.8 高萩市本町*0.7 | | | | |
| 189 | 7 18 45 | 宮城県沖 宮城県 | 38° 19.5' N | 142° 05.6' E | 35km | M: 3.9 |
| | | 1 石巻市桃生町*0.8 気仙沼市赤岩*0.5 | | | | |
| 190 | 7 19 06 | 茨城県沖 茨城県 | 36° 00.2' N | 141° 12.0' E | 35km | M: 3.8 |
| | | 1 茨城鹿嶋市宮中*1.1 神栖市溝口*1.0 稲敷市須賀津*0.9 潮来市辻*0.7 茨城鹿嶋市鉢形*0.6 行方市麻生*0.5 美浦村受領*0.5 千葉県 1 香取市仁良*1.1 成田市花崎町*0.8 旭市二*0.7 | | | | |
| 191 | 7 19 18 | 福島県沖 宮城県 | 37° 25.7' N | 141° 42.7' E | 27km | M: 4.2 |
| | | 1 石巻市桃生町*1.1 角田市角田*0.8 宮城川崎町前川*0.8 登米市迫町*0.7 栗原市金成*0.7 白石市互理町*0.6 福島県 1 白河市新白河*1.4 二本松市油井*1.1 田村市都路町*1.1 本宮市本宮*1.0 楢葉町北田*1.0 飯館村伊丹沢*1.0 田村市常葉町*0.9 郡山市湖南町*0.9 川俣町五百田*0.9 田村市船引町*0.9 田村市大越町*0.9 福島伊達市霊山町*0.8 天栄村下松本*0.8 福島市松木町*0.7 大玉村玉井*0.7 福島伊達市月館町*0.6 小野町小野新町*0.6 二本松市金色*0.6 国見町藤田*0.5 | | | | |
| 192 | 8 00 44 | 福島県沖 福島県 | 37° 12.0' N | 141° 22.9' E | 48km | M: 3.8 |
| | | 2 楢葉町北田*2.0 1 福島広野町下北迫大谷地原*1.3 田村市都路町*0.8 川内村下川内*0.8 川内村上川内早渡*0.7 いわき市三和町*0.6 | | | | |
| 193 | 8 03 30 | 宮城県沖 岩手県 | 38° 37.1' N | 141° 54.4' E | 48km | M: 3.8 |
| | | 2 一関市千厩町*1.5 1 一関市室根町*1.1 大船渡市猪川町*1.0 陸前高田市高田町*1.0 一関市東山町*0.7 藤沢町藤沢*0.6 一関市大東町*0.5 大船渡市大船渡町*0.5 釜石市只越町*0.5 宮城県 2 南三陸町歌津*2.1 1 石巻市桃生町*1.1 気仙沼市赤岩*1.0 気仙沼市笹が陣*1.0 栗原市築館*0.8 南三陸町志津川*0.7 登米市中田町*0.5 石巻市泉町*0.5 | | | | |
| 194 | 8 03 48 | 宮城県沖 岩手県 | 38° 16.4' N | 141° 49.3' E | 56km | M: 3.7 |
| | | 1 一関市千厩町*0.8 一関市室根町*0.5 | | | | |

| 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 | | | | | | |
|----------|------------|--|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|
| 195 | 8 06 36 | 宮城県 1 南三陸町歌津*=1.0 石巻市桃生町*=0.7 愛媛県東予 広島県 33° 57.8' N 132° 58.6' E 40km M: 3.8 2 呉市下蒲刈町*=1.7 呉市広*=1.5 1 呉市豊町*=1.4 呉市中央*=1.1 大崎上島町中野*=1.0 呉市川尻町*=1.0 呉市豊浜町*=0.9 江田島市大柿町*=0.9 呉市安浦町*=0.9 呉市蒲刈町*=0.8 東広島市西条栄町*=0.8 広島安佐南区緑井*=0.8 広島安佐北区可部南*=0.7 大崎上島町東野*=0.7 広島安芸区中野*=0.7 呉市倉橋町鷹ヶ巣=0.7 尾道市瀬戸田町*=0.7 東広島市黒瀬町=0.7 東広島市安芸津町*=0.7 呉市焼山*=0.7 江田島市沖美町*=0.6 広島中区羽衣町*=0.6 呉市音戸町*=0.6 東広島市河内町*=0.6 廿日市市津田*=0.6 府中町大通り*=0.6 熊野町役場*=0.6 大竹市小方*=0.5 安芸高田市向原町*=0.5 呉市宝町=0.5 三原市本郷南*=0.5 三原市久井町*=0.5 尾道市向島町*=0.5 海田町上市*=0.5 江田島市能美町*=0.5 福山市内海町*=0.5 福山市神辺町*=0.5 竹原市中央*=0.5 広島西区己斐*=0.5 愛媛県 2 新居浜市別子山*=1.6 今治市吉海町*=1.5 今治市宮窪町*=1.5 1 今治市大西町*=1.4 西条市丹原町鞍瀬=1.4 上島町弓削*=1.3 松山市中島大浦*=1.3 今治市菊間町*=1.1 今治市上浦町*=1.1 松山市北条辻*=1.0 西条市周布*=1.0 上島町魚島*=1.0 上島町岩城*=1.0 今治市波方町*=0.9 松山市富久町*=0.9 久万高原町東川*=0.9 今治市大三島町*=0.9 新居浜市一宮町=0.9 今治市南宝来町二丁目=0.9 四国中央市新宮町*=0.8 上島町生名*=0.8 新居浜市中筋町*=0.7 伊予市下吾川*=0.7 砥部町宮内*=0.7 内子町平岡*=0.7 砥部町総津*=0.6 久万高原町久万*=0.6 東温市南方*=0.6 大洲市長浜*=0.6 内子町小田*=0.6 西条市新田*=0.5 四国中央市金生町*=0.5 島根県 1 吉賀町六日市*=0.6 邑南町三日市*=0.5 益田市常盤町*=0.5 岡山県 1 岡山北区御津金川*=0.7 笠岡市笠岡*=0.6 里庄町里見*=0.6 玉野市宇野*=0.5 浅口市天草公園=0.5 徳島県 1 徳島三好市池田総合体育館=1.3 香川県 1 観音寺市坂本町=1.0 三豊市詫間町*=1.0 高松市国分寺町*=0.9 観音寺市瀬戸町*=0.9 観音寺市豊浜町*=0.9 三豊市高瀬町*=0.6 綾川町山田下*=0.5 高知県 1 土佐町土居*=1.3 大川村小松*=1.3 いの町脇ノ山*=1.3 いの町上八川*=1.2 本山町本山*=1.1 佐川町役場*=0.9 仁淀川町大崎*=0.9 土佐市蓮池*=0.8 中土佐町久礼*=0.8 高知市役所*=0.6 大豊町高須*=0.6 仁淀川町土居*=0.6 黒潮町入野=0.5 山口県 1 上関町長島*=1.0 周防大島町東和総合支所*=1.0 周防大島町西安下庄*=0.9 周防大島町久賀*=0.9 岩国市横山*=0.8 周防大島町小松*=0.8 平生町平生*=0.7 柳井市南町*=0.5 柳井市大島*=0.5 | 37° 14.0' N 141° 13.1' E 35km M: 3.5 | 36° 46.0' N 141° 09.0' E 41km M: 3.2 | 37° 05.9' N 141° 08.6' E 51km M: 3.6 | 38° 33.4' N 141° 41.4' E 55km M: 2.9 | 37° 11.4' N 140° 53.9' E 8km M: 2.6 | 38° 15.1' N 141° 55.3' E 46km M: 2.8 | 41° 18.7' N 142° 40.0' E 38km M: 4.1 | 37° 15.4' N 141° 11.3' E 35km M: 3.5 | 35° 54.3' N 137° 38.4' E 7km M: 2.9 | 39° 02.4' N 142° 26.5' E 34km M: 5.0 |
| 196 | 8 06 53 | 福島県沖 福島県 2 楢葉町北田*=1.7 1 福島広野町下北迫大谷地原*=0.8 | | | | | | | | | | |
| 197 | 8 07 46 | 茨城県沖 福島県 1 小野町中通*=0.9 | | | | | | | | | | |
| 198 | 8 08 09 | 福島県沖 福島県 2 楢葉町北田*=1.7 1 田村市都路町*=1.2 福島広野町下北迫大谷地原*=1.0 川内村下川内=0.7 川内村上川内小山平*=0.5 | | | | | | | | | | |
| 199 | 8 09 30 | 宮城県沖 宮城県 1 南三陸町歌津*=0.7 | | | | | | | | | | |
| 200 | 8 10 02 | 福島県浜通り 福島県 1 福島広野町下北迫大谷地原*=0.6 | | | | | | | | | | |
| 201 | 8 15 34 | 宮城県沖 宮城県 1 涌谷町新町=0.7 | | | | | | | | | | |
| 202 | 8 16 53 | 青森県東方沖 北海道 青森県 1 函館市泊町*=1.0 函館市新浜町*=0.5 1 野辺地町田狭沢*=0.9 東通村小田野沢*=0.9 五戸町古館=0.5 | | | | | | | | | | |
| 203 | 8 21 27 | 福島県沖 福島県 1 田村市都路町*=0.8 楢葉町北田*=0.6 | | | | | | | | | | |
| 204 | 9 03 18 | 長野県南部 長野県 2 木曾町開田高原西野*=2.3 木曾町新開*=1.5 1 木曾町三岳*=1.2 王滝村役場*=0.8 | | | | | | | | | | |
| 205 | 9 07 11 | 岩手県沖 岩手県 4 宮古市川井*=3.5 3 大船渡市大船渡町=3.3 釜石市中妻町*=3.3 遠野市松崎町*=3.2 一関市室根町*=3.1 山田町八幡町=3.0 矢野町南矢幅*=3.0 宮古市五月町*=3.0 大船渡市猪川町=3.0 盛岡市玉山区洪民*=2.9 盛岡市玉山区藪川*=2.7 陸前高田市高田町*=2.7 八幡平市田頭*=2.7 滝沢村鶴飼*=2.6 野田村野田*=2.6 盛岡市山王町=2.6 宮古市門馬田代*=2.6 釜石市只越町=2.6 普代村銅屋*=2.5 宮古市茂市*=2.5 2 宮古市鍛ヶ崎=2.4 宮古市長沢=2.4 八幡平市大更=2.4 住田町世田米*=2.3 八幡平市野駄*=2.3 花巻市東和町*=2.3 藤沢町藤沢*=2.3 一関市千厩町*=2.2 遠野市宮守町*=2.1 二戸市浄法寺町*=2.1 花巻市大迫町=2.1 紫波町日詰*=2.0 大船渡市盛町*=2.0 | | | | | | | | | | |

| 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 |
|------|---------|--|-------------|--------------|------|--------|
| | | <p>花巻市石鳥谷町*2.0 葛巻町葛巻元木=2.0 一戸町高善寺*2.0 盛岡市馬場町*2.0 軽米町軽米*1.9 二戸市石切所*1.9 久慈市川崎町=1.9 岩手町五日市*1.9 北上市相去町*1.9 花巻市大迫総合支所*1.8 大槌町上町*1.8 岩手野野町大野*1.7 一関市花泉町*1.7 雫石町千刈田=1.7 一関市東山町*1.7 花巻市材木町*1.7 久慈市長内町*1.7 岩泉町岩泉*1.7 西和賀町沢内川舟*1.6 八幡平市吹田*1.6 奥州市江刺区*1.5 九戸村伊保内*1.5 岩手野野町種市=1.5</p> <p>1 一関市大東町=1.4 金ヶ崎町西根*1.4 平泉町平泉*1.4 奥州市水沢区大鐘町=1.4 奥州市水沢区佐倉河*1.4 奥州市前沢区*1.4 二戸市福岡=1.3 西和賀町川尻*1.3 葛巻町消防分署*1.3 北上市柳原町=1.3 田野畑村田野畑=1.2 西和賀町沢内太田*1.2 田野畑村役場*1.2 一関市山目*1.1 奥州市衣川区*1.1 葛巻町役場*1.0 一関市川崎町*1.0 久慈市山形町*0.8</p> <p>4 気仙沼市笹が陣*3.7 気仙沼市赤岩=3.6</p> <p>3 南三陸町歌津*2.6</p> <p>2 栗原市栗駒=1.9 石巻市桃生町*1.9 涌谷町新町=1.8 栗原市金成*1.8 気仙沼市本吉町*1.7 大崎市田尻*1.7 登米市東和町*1.6 登米市迫町*1.6 栗原市築館*1.6 塩竈市旭町*1.6 栗原市高清水*1.6 登米市豊里町*1.5 登米市米山町*1.5 登米市南方町*1.5 南三陸町志津川=1.5 大崎市古川北町*1.5 石巻市泉町=1.5 登米市中田町=1.5 女川町鷲神浜*1.5</p> <p>1 栗原市瀬峰*1.4 栗原市一迫*1.4 宮城美里町北浦*1.4 大崎市古川三日町=1.4 栗原市若柳*1.3 栗原市鶯沢*1.3 岩沼市桜*1.3 色麻町四竈*1.2 大崎市松山*1.2 大崎市鹿島台*1.2 石巻市前谷地*1.2 登米市登米町*1.1 宮城美里町木間塚*1.1 東松島市小野*1.1 栗原市花山*1.0 宮城加美町中新田*1.0 名取市増田*1.0 仙台青葉区作並*1.0 登米市石越町*1.0 大衡村大衡*0.9 大崎市鳴子*0.9 宮城加美町小野田*0.9 東松島市矢本*0.9 登米市津山町*0.9 松島町高城=0.8 大郷町粕川=0.8 宮城川崎町前川*0.8 仙台宮城野区苦竹*0.8 仙台泉区将監*0.8 石巻市相野谷*0.7 柴田町船岡=0.6 仙台青葉区大倉=0.6 仙台空港=0.5 仙台宮城野区五輪=0.5 石巻市大爪=0.5</p> <p>2 八戸市南郷区*2.4 階上町道仏*2.3 五戸町古館=2.2 東通村小田野沢*2.1 青森南部町苦米地*2.0 八戸市内丸*1.9 おいらせ町中下田*1.9 青森南部町平*1.9 八戸市湊町=1.9 東北町上北南*1.8 野辺地町田狭沢*1.8 七戸町森ノ上*1.7 三戸町在府小路町*1.7 東通村砂子又*1.7 六戸町犬落瀬*1.5</p> <p>1 おいらせ町上明堂*1.4 田子町田子*1.3 五戸町倉石中市*1.3 外ヶ浜町蟹田*1.2 八戸市島守=1.2 青森南部町沖田面*1.2 三沢市桜町*1.2 野辺地町野辺地*1.2 七戸町七戸*1.2 十和田市奥瀬*1.1 十和田市西二番町*1.0 十和田市西十二番町*1.0 横浜町林ノ脇*0.9 横浜町寺下*0.8 東北町塔ノ沢山*0.8 むつ市金曲=0.8 新郷村戸来*0.6 六ヶ所村尾駈=0.6</p> <p>2 秋田市雄和妙法*1.8 井川町北川尻*1.5</p> <p>1 大仙市高梨*1.4 大仙市刈和野*1.3 秋田市河辺和田*1.2 由利本荘市前郷*1.2 仙北市西木町上桧木内*1.2 仙北市田沢湖生保内上清水*1.2 秋田市消防庁舎*1.1 仙北市田沢湖生保内宮ノ後*1.1 三種町豊岡*1.0 秋田市山王=1.0 大仙市北長野*1.0 大館市桜町*0.9 小坂町小坂砂森*0.9 横手市大雄*0.9 東成瀬村椿川*0.9 由利本荘市西目町沼田*0.9 湯上市昭和久保*0.8 仙北市角館町小勝田*0.8 仙北市西木町上荒井*0.8 由利本荘市岩谷町*0.8 秋田美郷町土崎*0.7 能代市上町*0.7 秋田市雄和女米木=0.7 にかほ市平沢*0.7 大仙市太田町太田*0.7 仙北市角館町東勝楽丁=0.7 八郎潟町大道*0.7 大館市中城*0.7 大館市比内町扇田*0.7 北秋田市花園町=0.7 由利本荘市岩城内道川*0.7 秋田美郷町六郷東根=0.6 大仙市神宮寺*0.6 大仙市協和境野田*0.6 横手市中央町*0.6 横手市山内土淵*0.5 湯沢市川連町*0.5 湯上市天王*0.5 由利本荘市石脇=0.5 由利本荘市尾崎*0.5 由利本荘市矢島町矢島町*0.5 能代市二ツ井町上台*0.5 横手市大森町*0.5</p> <p>北海道 1 函館市泊町*0.7 函館市新浜町*0.6</p> <p>山形県 1 酒田市亀ヶ崎=1.1</p> <p>福島県 1 相馬市中村*0.8 川俣町五百田*0.7 福島伊達市霊山町*0.7</p> | | | | |
| 206 | 9 09 12 | 宮古島近海 沖繩県 | 25° 00.5' N | 125° 56.8' E | 61km | M: 4.4 |
| | | 1 宮古島市城辺福北=1.3 宮古島市城辺福西*1.1 宮古島市平良西仲宗根=0.9 宮古島市上野*0.9 宮古島市下地*0.8 宮古島市平良池間=0.7 宮古島市伊良部長浜*0.7 宮古島市平良西里*0.6 宮古島市伊良部国仲=0.6 宮古島市平良狩俣*0.5 久米島町謝名堂=0.5 | | | | |
| 207 | 9 09 49 | 福島県浜通り 福島県 | 36° 55.5' N | 140° 40.1' E | 9km | M: 3.3 |
| | | 1 いわき市錦町*0.8 | | | | |
| 208 | 9 11 55 | 茨城県北部 茨城県 | 36° 47.9' N | 140° 34.1' E | 17km | M: 3.1 |
| | | 1 日立市十王町友部*0.7 常陸大宮市上小瀬*0.5 | | | | |
| 209 | 9 13 22 | 石川県加賀地方 富山県 | 36° 20.8' N | 136° 44.5' E | 7km | M: 2.7 |
| | | 1 南砺市上平細島*0.9 | | | | |
| 210 | 9 13 33 | 石川県加賀地方 富山県 | 36° 20.8' N | 136° 44.4' E | 7km | M: 3.7 |
| | | 3 南砺市上平細島*2.8 2 南砺市下梨*1.8 南砺市利賀村上百瀬*1.6 1 南砺市城端*0.8 富山市楡原*0.7 | | | | |
| | | 石川県 2 白山市別宮町*1.6 1 能美市寺井町*1.3 白山市鶴来本町*1.0 白山市河内町口直海*1.0 能美市来丸町*0.9 白山市市原*0.9 金沢市弥生*0.9 川北町荻屋*0.8 金沢市西念=0.8 白山市白峰*0.6 輪島市鳳至町=0.5 津幡町加賀爪=0.5 小松市小馬出町=0.5 加賀市直下町=0.5 | | | | |
| | | 岐阜県 2 飛騨市河合町元田*1.7 | | | | |

| 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 |
|----------|------------|---|----|----|----|----|
| 211 | 9 13 47 | <p>1 飛騨市宮川町*1.4 高山市上宝町本郷*1.0 白川村鳩谷*0.9 飛騨市古川町*0.8 飛騨市神岡町殿*0.7 飛騨市神岡町東町*0.7 飛騨市河合町角川*0.6 福井県 1 福井坂井市三国町中央*0.8</p> <p>秋田県内陸南部 39° 36.6' N 140° 38.0' E 4km M: 3.6</p> <p>秋田県 3 仙北市角館町東勝楽丁*2.5 仙北市角館町小勝田*2.5 2 仙北市西木町上荒井*2.0 岩手県 1 大仙市北長野*1.3 仙北市西木町上桧木内*1.0 大仙市太田町太田*0.9 大仙市刈和野*0.7 1 西和賀町沢内川舟*1.3</p> | | | | |
| 212 | 9 15 22 | <p>長野県北部 長野県 1 長野市戸隠*0.8</p> <p>36° 44.1' N 138° 08.8' E 0km M: 1.7</p> | | | | |
| 213 | 9 16 20 | <p>福島県会津 福島県 1 北塩原村北山*1.3</p> <p>37° 40.4' N 139° 56.5' E 9km M: 2.7</p> | | | | |
| 214 | 9 19 26 | <p>福島県沖 宮城県 2 丸森町鳥屋*2.1 利府町利府*1.8 石巻市桃生町*1.7 登米市南方町*1.6 登米市迫町*1.6 栗原市金成*1.6 登米市登米町*1.6 登米市米山町*1.6 1 角田市角田*1.4 岩沼市桜*1.4 蔵王町円田*1.4 宮城美里町木間塚*1.3 大河原町新南*1.3 大崎市古川三日町*1.3 宮城川崎町前川*1.2 東松島市矢本*1.2 登米市中田町*1.2 名取市増田*1.2 大崎市松山*1.1 大崎市田尻*1.1 栗原市高清水*1.0 栗原市瀬峰*1.0 亘理町下小路*1.0 石巻市前谷地*1.0 栗原市一迫*1.0 宮城加美町中新田*1.0 色麻町四籠*1.0 栗原市若柳*1.0 山元町浅生原*0.9 宮城加美町小野田*0.9 大崎市三本木*0.9 松島町高城*0.9 宮城美里町北浦*0.8 七ヶ宿町関*0.8 大崎市鹿島台*0.8 大衡村大衡*0.8 村田町村田*0.7 仙台青葉区落合*0.7 仙台太白区山田*0.7 気仙沼市赤岩*0.6 石巻市相野谷*0.6 仙台宮城野区五輪*0.6 仙台青葉区大倉*0.5 福島県 2 猪苗代町千代田*1.6 1 田村市大越町*1.4 郡山市湖南町*1.3 福島市松木町*1.2 国見町藤田*1.2 玉川村小高*1.2 田村市滝根町*1.2 桑折町東大隅*1.1 相馬市中村*1.1 南相馬市鹿島区*1.1 猪苗代町城南*1.1 天栄村下松本*1.0 川内村上川内早渡*1.0 新地町谷地小屋*0.9 いわき市小名浜*0.8 川俣町五百田*0.8 楡葉町北田*0.7 郡山市朝日*0.7 いわき市三和町*0.7 田村市都路町*0.6 南相馬市原町区三島町*0.6 田村市常葉町*0.6 大玉村曲蔵*0.5 白河市郭内*0.5 岩手県 山形県 1 盛岡市玉山区薮川*1.2 陸前高田市高田町*0.5 1 高島町高島*1.3 中山町長崎*1.2 南陽市三間通*1.0 上山市河崎*0.9 山形川西町上小松*0.8 白鷹町荒砥*0.8</p> <p>37° 13.5' N 142° 16.6' E 22km M: 5.2</p> | | | | |
| 215 | 9 19 38 | <p>茨城県沖 36° 29.8' N 140° 58.2' E 13km M: 5.7</p> <p>茨城県 4 鉾田市汲上*3.5 3 行方市麻生*3.4 高萩市安良川*3.3 日立市助川小学校*3.3 稲敷市結佐*3.2 日立市役所*3.2 行方市山田*3.2 那珂市瓜連*3.1 小美玉市小川*3.1 石岡市柿岡*3.1 潮来市辻*3.1 稲敷市役所*3.1 高萩市本町*3.1 笠間市中央*3.1 常陸大宮市野口*3.1 小美玉市上玉里*3.0 土浦市常名*3.0 ひたちなか市南神敷台*3.0 石岡市八郷*3.0 茨城鹿嶋市鉢形*3.0 土浦市下高津*2.9 下妻市鬼怒*2.9 筑西市舟生*2.9 かすみがうら市上土田*2.9 取手市井野*2.9 土浦市藤沢*2.9 茨城鹿嶋市宮中*2.9 小美玉市堅倉*2.9 常総市新石下*2.8 水戸市千波町*2.8 水戸市内原町*2.8 茨城町小堤*2.8 石岡市石岡*2.7 行方市玉造*2.7 桜川市真壁*2.7 鉾田市鉾田*2.7 鉾田市造谷*2.7 つくば市天王台*2.7 つくば市蒔間*2.7 美浦村受領*2.7 かすみがうら市大和田*2.7 坂東市山*2.7 城里町阿波山*2.6 水戸市金町*2.6 阿見町中央*2.6 桜川市羽田*2.6 河内町源清田*2.6 五霞町小福田*2.6 下妻市本城町*2.6 稲敷市江戸崎甲*2.6 笠間市下郷*2.6 日立市十王町友部*2.6 大子町池田*2.6 水戸市中央*2.6 筑西市門井*2.5 取手市寺田*2.5 東海村東海*2.5 神栖市溝口*2.5 八千代町菅谷*2.5 茨城古河市仁連*2.5 坂東市馬立*2.5 常陸大宮市山方*2.5 稲敷市須賀津*2.5 那珂市福田*2.5 2 常陸大宮市北町*2.4 取手市藤代*2.4 坂東市役所*2.4 稲敷市柴崎*2.4 筑西市下中山*2.4 筑西市海老ヶ島*2.4 桜川市岩瀬*2.4 結城市結城*2.3 北茨城市磯原町*2.3 つくばみらい市福田*2.3 つくばみらい市加藤*2.3 境町旭*2.3 常陸大宮市上小瀬*2.3 城里町石塚*2.3 つくば市小荻*2.2 茨城古河市長谷町*2.2 茨城古河市下大野*2.2 龍ヶ崎市寺後*2.2 牛久市中央*2.2 常陸太田市町田町*2.1 守谷市大柏*2.1 坂東市岩井*2.1 大洗町磯浜町*2.1 利根町布川*2.0 常陸大宮市中富町*1.9 神栖市波崎*1.9 常陸太田市町屋町*1.9 常陸太田市大中町*1.9 城里町徳蔵*1.7 常陸大宮市高部*1.6 栃木県 4 真岡市石島*3.5 3 下野市田中*3.0 下野市小金井*2.9 大田原市湯津上*2.7 宇都宮市明保野町*2.6 宇都宮市白沢町*2.6 小山市神鳥谷*2.6 真岡市田町*2.6 高根沢町石末*2.6 宇都宮市中里町*2.5 真岡市荒町*2.5 益子町益子*2.5 市貝町市郷*2.5 2 那須町寺子*2.4 下野市石橋*2.4 上三川町しらさぎ*2.3 芳賀町祖母井*2.3 岩舟町静*2.3 鹿沼市晃望台*2.2 茂木町茂木*2.2 壬生町通町*2.2 那須烏山市中央*2.2 栃木市旭町*2.2 小山市中央町*2.1 大田原市本町*2.1 足利市大正町*2.1 栃木市入舟町*2.1 佐野市葛生東*2.1 那須塩原市あたご町*2.0 野木町丸林*2.0 栃木市藤岡町藤岡*2.0 日光市鬼怒川温泉大原*1.9 西方町本城*1.9 那須塩原市鍋掛*1.9 栃木那珂川町馬頭*1.9 栃木那珂川町小川*1.9 栃木市大平町富田*1.9 鹿沼市今宮町*1.9 佐野市高砂町*1.8 那須烏山市大金*1.8 日光市今市本町*1.8 那須塩原市共壘社*1.8 那須塩原市塩原庁舎*1.7 日光市瀬川*1.7 日光市中鉢石町*1.7 栃木さくら市氏家*1.7 栃木市都賀町家中*1.7 栃木さくら市喜連川*1.6 日光市芹沼*1.6 宇都宮市塙田*1.6 宇都宮市旭*1.6</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>茂木町北高岡天矢場*1.6 矢板市本町*1.6 塩谷町玉生*1.6 那須塩原市藁沼=1.5 日光市足尾町松原*1.5 大田原市黒羽田町=1.5 1 佐野市田沼町*1.4 那須烏山市役所*1.3 日光市湯元*1.3 日光市日蔭*1.3 佐野市中町*1.3 鹿沼市口栗野*1.3 日光市足尾町中才*1.2 日光市藤原*1.0 日光市中宮祠=0.9 3 郡山市湖南町*2.8 白河市新白河*2.6 古殿町松川*2.6 玉川村小高*2.5 浅川町浅川*2.5 棚倉町棚倉中居野=2.5 2 白河市東*2.4 天栄村下松本*2.4 白河市表郷*2.3 泉崎村泉崎*2.2 中島村滑津*2.2 田村市大越町*2.2 いわき市小名浜=2.2 郡山市朝日=2.2 矢吹町一本木*2.1 西郷村熊倉*2.1 須賀川市八幡山*2.1 白河市郭内=2.1 いわき市三和町=2.0 榎葉町北田*2.0 喜多方市塩川町*2.0 猪苗代町千代田*2.0 会津坂下町市中三番甲*2.0 鏡石町不時沼*2.0 本宮市本宮*2.0 郡山市開成*2.0 二本松市油井*1.9 いわき市錦町*1.9 湯川村箕川*1.9 須賀川市長沼支所*1.9 会津美里町新鶴庁舎*1.8 白河市大信*1.8 田村市滝根町*1.8 会津若松市東栄町*1.8 天栄村湯本支所*1.8 磐梯町磐梯*1.8 矢祭町東館館本*1.8 平田村永田*1.8 いわき市平四ツ波*1.8 矢祭町東館下上野内*1.7 福島広野町下北迫大谷地原*1.7 大玉村曲藤=1.7 川内村上川内早渡*1.7 石川町下泉*1.7 白河市八幡小路*1.7 棚倉町棚倉館ヶ丘*1.7 猪苗代町城南=1.7 喜多方市御清水*1.6 桑折町東大隅*1.6 川俣町五百田*1.6 南会津町田島=1.6 福島伊達市壘山町*1.6 大玉村玉井*1.5 田村市船引町=1.5 福島市松木町=1.5 田村市常葉町*1.5 1 福島市桜木町*1.4 二本松市金色*1.4 国見町藤田*1.4 塙町塙*1.4 相馬市中村*1.4 飯館村伊丹沢*1.4 喜多方市高郷町*1.4 田村市都路町*1.3 会津若松市材木町=1.3 福島伊達市前川原*1.3 西会津町登世島*1.3 会津美里町本郷庁舎*1.3 南会津町界*1.3 福島伊達市保原町*1.3 三春町大町*1.2 南相馬市鹿島区*1.2 小野町中通*1.2 喜多方市松山町*1.2 小野町小野新町*1.2 下郷町高崎*1.2 檜枝岐村上河内*1.2 北塩原村北山*1.2 只見町只見*1.1 会津美里町高田庁舎*1.1 川内村上川内小山平*1.1 新地町谷地小屋*1.1 福島市飯野町*1.1 鮫川村赤坂中野*1.1 喜多方市熱塩加納町*1.0 福島伊達市月館町*1.0 下郷町塩生*1.0 会津若松市北会津町*1.0 川内村下川内=0.8 西会津町野沢=0.8 南相馬市原町区三島町=0.8 3 加須市大利根*2.5 宮代町笠原*2.5 2 久喜市下早見=2.3 加須市下三俣*2.2 久喜市栗橋*2.2 春日部市中央*2.2 春日部市谷原新田*2.2 幸手市東*2.2 加須市北川辺*2.1 久喜市鷲宮*2.1 春日部市金崎*2.1 久喜市青葉*2.0 吉川市吉川*2.0 杉戸町清地*2.0 久喜市菖蒲*1.9 白岡町千駄野*1.9 さいたま見沼区堀崎*1.9 さいたま緑区中尾*1.9 加須市騎西*1.9 熊谷市大里*1.8 鴻巣市吹上富士見*1.8 吉見町下細谷*1.8 草加市高砂*1.8 鴻巣市中央*1.7 戸田市上戸田*1.7 三郷市幸房*1.7 松伏町松伏*1.7 さいたま大宮区天沼町*1.7 さいたま中央区下落合*1.7 さいたま岩槻区本町*1.7 八潮市中央*1.6 さいたま北区宮原*1.6 羽生市東*1.6 鴻巣市川里*1.6 川口市中青木分室*1.6 蓮田市黒浜*1.5 川島町平沼*1.5 熊谷市妻沼*1.5 行田市本丸*1.5 埼玉美里町木部*1.5 行田市南河原*1.5 越谷市越ヶ谷*1.5 桶川市泉*1.5 1 川口市青木*1.4 上尾市本町*1.4 蕨市中央*1.4 鳩ヶ谷市三ツ和*1.4 富士見市鶴馬*1.4 毛呂山町中央*1.4 さいたま西区指扇*1.4 さいたま大宮区大門*1.3 さいたま浦和区高砂=1.3 さいたま南区別所*1.3 熊谷市江南*1.3 東松山市松葉町*1.3 深谷市川本*1.3 志木市中宗岡*1.3 北本市本町*1.3 鶴ヶ島市三ツ木*1.3 伊奈町小室*1.2 川越市新宿町*1.2 和光市広沢*1.2 新座市野火止*1.1 さいたま桜区道場*1.1 熊谷市桜町=1.1 熊谷市宮町*1.1 本庄市児玉町=1.1 深谷市花園*1.1 狭山市入間川*1.1 坂戸市千代田*1.0 深谷市岡部*1.0 所沢市北有楽町*1.0 埼玉三芳町藤久保*0.9 東松山市市ノ川*0.9 深谷市仲町*0.9 さいたま浦和区常盤*0.9 朝霞市本町*0.9 滑川町福田*0.8 上里町七本木*0.8 川越市旭町=0.8 越生町越生*0.8 本庄市本庄*0.8 嵐山町杉山*0.7 ふじみ野市福岡*0.7 秩父市近戸町*0.7 秩父市熊木町*0.7 長瀬町野上郷*0.7 鳩山町大豆戸=0.6 埼玉神川町植竹*0.6 秩父市上町=0.6 横瀬町横瀬*0.5 ときがわ町桃木*0.5 日高市南平沢*0.5 ふじみ野市大井中央*0.5 3 香取市役所*3.0 香取市羽根川*2.8 旭市南堀之内*2.7 香取市仁良*2.7 成田国際空港=2.6 旭市ニ*2.5 香取市佐原諏訪台*2.5 成田市花崎町=2.5 印西市大森*2.5 2 千葉中央区都町*2.4 印西市笠神*2.4 旭市萩園*2.3 千葉神崎町神崎本宿*2.3 多古町多古=2.3 成田市中台*2.3 東金市日吉台*2.2 旭市高生*2.2 東庄町笹川*2.2 匝瑛市今泉*2.2 香取市岩部*2.2 横芝光町宮川*2.2 千葉花見川区花島町*2.2 野田市東宝珠花*2.2 成田市役所*2.2 銚子市川口町=2.1 千葉中央区中央港=2.1 野田市鶴奉*2.1 成田市松子*2.1 柏市旭町=2.1 四街道市鹿渡*2.1 千葉栄町安食台*2.1 匝瑛市八日市場ハ*2.0 山武市蓮沼ハ*2.0 山武市埴谷*2.0 千葉中央区千葉市役所*2.0 千葉若葉区小倉台*2.0 成田市猿山*2.0 千葉佐倉市海隣寺町*2.0 銚子市若宮町*2.0 印西市美瀬*2.0 白井市復*2.0 富里市七栄*2.0 白子町関*1.9 横芝光町横芝*1.9 千葉稲毛区園生町*1.9 千葉美浜区稲毛海岸*1.9 習志野市鷺沼*1.9 九十九里町片貝*1.9 芝山町小池*1.9 山武市松尾町松尾*1.8 東金市東新宿=1.8 東金市東岩崎*1.8 長生村本郷*1.8 柏市大島田*1.8 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷*1.8 八街市八街*1.8 山武市殿台*1.8 千葉緑区おゆみ野*1.7 市原市姉崎*1.7 八千代市大和田新田*1.7 鋸南町下佐久間*1.7 市原市国分寺台中央*1.6 流山市平和台*1.6 浦安市猫実*1.6 千葉酒々井町中央台*1.6 市川市八幡*1.6 船橋市湊町*1.6 大網白里町大網*1.5 睦沢町下之郷*1.5 いすみ市岬町長者*1.5 1 茂原市道表*1.4 千葉一宮町一宮=1.4 松戸市根本*1.4 柏市柏*1.4 君津市久留里市場*1.4 いすみ市国府台*1.4 長柄町大津倉=1.3 木更津市太田=1.2 君津市久保*1.2 木更津市役所*1.1 鴨川市横渚*1.1 富津市下飯野*1.1 袖ヶ浦市坂戸市場*1.0 銚子市天王台=0.9 鴨川市八色=0.7 館山市長須賀=0.7 勝浦市新宮*0.7 勝浦市墨名=0.6 2 岩沼市桜*1.9 丸森町鳥屋*1.6 大河原町新南*1.5 1 蔵王町円田*1.4 宮城川崎町前川*1.1 2 松島町高城=1.2 宮城美里町木間塚*1.2 白石市互理町*1.1 名取市増田*1.1 栗原市金成*1.1 大崎市古川三日町=1.1 互理町下小路*1.1 石巻市桃生町*1.1 大崎市田尻*1.1 色麻町四竈*1.0 宮城加美町中新田*1.0 大崎市松山*1.0</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>山元町浅生原*1.0 登米市米山町*1.0 登米市南方町*1.0 登米市迫町*1.0 利府町利府*0.9 東松島市矢本*0.9 村田町村田*0.8 仙台空港=0.7 東松島市小野*0.7 仙台泉区将監*0.7 柴田町船岡=0.7 仙台宮城野区五輪=0.6 丸森町上滝=0.6 登米市中田町=0.5</p> <p>群馬県 2 館林市城町*2.1 邑楽町中野*2.0 群馬明和町新里*2.0 桐生市黒保根町*1.9 渋川市赤城町*1.9 沼田市利根町*1.8 大泉町日の出*1.8 太田市西本町*1.7 館林市美園町*1.7 板倉町板倉=1.7 群馬千代田町赤岩*1.7 沼田市白沢町*1.6 前橋市粕川町*1.6 前橋市富士見町*1.6 桐生市元宿町*1.6 桐生市新里町*1.6 伊勢崎市西久保町*1.5 片品村東小川=1.5 渋川市吹屋*1.5</p> <p>1 沼田市西倉内町=1.4 沼田市下久屋町*1.4 桐生市織姫町=1.4 伊勢崎市今泉町*1.4 太田市浜町*1.4 みどり市笠懸町*1.4 中之条町小雨*1.3 みなかみ町鹿野沢*1.3 前橋市堀越町*1.3 太田市粕川町*1.3 安中市安中*1.2 高崎市高松町*1.2 片品村鎌田*1.1 前橋市鼻毛石町*1.1 伊勢崎市境*1.1 太田市新田金井町*1.1 太田市大原町*1.1 吉岡町下野田*1.1 玉村町下新田*1.1 みどり市大間々町*1.1 前橋市駒形町*1.0 伊勢崎市東町*1.0 高崎市足門町*0.9 渋川市伊香保町*0.9 渋川市北橋町*0.8 群馬昭和村糸井*0.8 高崎市箕郷町*0.8 高崎市新町*0.8 渋川市八木原*0.8 渋川市石原*0.8 東吾妻町本宿*0.7 高崎市吉井町吉井川*0.7 前橋市大手町*0.7 神流町神ヶ原*0.7 中之条町日影=0.7 甘楽町小幡*0.6 みどり市東町*0.6 みなかみ町後閑*0.6 東吾妻町原町=0.6 榛東村新井*0.6 前橋市昭和町=0.6 神流町生利*0.5 川場村谷地*0.5 長野原町長野原*0.5 富岡市妙義町*0.5 群馬高山村中山*0.5 高崎市下室田*0.5</p> <p>東京都 2 東京千代田区大手町=1.8 東京足立区神明南*1.8 東京中央区勝どき*1.7 東京江東区枝川*1.7 東京荒川区東尾久*1.6 東京板橋区高島平*1.6 東京江戸川区船堀*1.6 東京港区南青山*1.5 東京墨田区東向島*1.5 東京江東区森下*1.5 東京杉並区高井戸*1.5 東京北区赤羽南*1.5 東京足立区伊興*1.5 東京葛飾区金町*1.5 東京江戸川区中央=1.5</p> <p>1 東京千代田区麴町*1.4 東京江東区東陽*1.4 東京中野区江古田*1.4 東京北区西ヶ原*1.4 東京荒川区荒川*1.4 東京足立区千住中居町*1.4 東京葛飾区立石*1.4 東京江戸川区鹿骨*1.4 町田市市中町*1.4 東京文京区本郷*1.3 東京文京区大塚*1.3 東京江東区亀戸*1.3 東京品川区北品川*1.3 東京品川区平塚*1.3 東京国際空港=1.3 東京大田区多摩川*1.3 東京大田区本羽田*1.3 東京世田谷区世田谷*1.3 東京世田谷区三軒茶屋*1.3 東京杉並区桃井*1.3 東京渋谷区宇田川町*1.2 東京中野区中野*1.2 東京板橋区板橋*1.2 東京練馬区東大泉*1.2 武蔵野市吉祥寺東町*1.2 東京千代田区富士見*1.2 東京中央区日本橋兜町*1.2 東京新宿区上落合*1.2 東京文京区スポーツセンタ*1.2 東京台東区千束*1.2 東京世田谷区中町*1.1 東京中野区中央*1.1 三鷹市野崎*1.1 東大和市中央*1.1 東京新宿区歌舞伎町*1.1 町田市忠生*1.0 小平市小川町*1.0 清瀬市中里*1.0 東京大田区大森東*1.0 東京新宿区百人町*1.0 東京練馬区光が丘*1.0 東京足立区中央本町*1.0 東京墨田区吾妻橋*1.0 東京品川区広町*0.9 日野市神明*0.9 国分寺市戸倉=0.9 東京港区芝公園*0.9 東京目黒区中央町*0.9 八王子市堀之内*0.9 武蔵野市緑町*0.9 国分寺市本多*0.8 西東京市中町*0.8 狛江市和泉本町*0.8 東京豊島区東池袋*0.8 武蔵村山市本町*0.7 東京大田区蒲田*0.7</p> <p>神奈川県 2 横浜神奈川区神大寺*1.8 横浜港北区日吉本町*1.7 横浜西区浜松町*1.5 横浜中区山手町=1.5 横浜南区別所*1.5 横浜保土ヶ谷区上菅田町*1.5 川崎宮前区宮前平*1.5</p> <p>1 横浜中区山吹町*1.4 横浜緑区白山*1.4 川崎中原区小杉町*1.4 川崎宮前区野川*1.4 海老名市大谷*1.4 川崎川崎区宮前町*1.3 川崎幸区戸手本町*1.3 横浜緑区十日市場町*1.2 横浜青葉区榎が丘*1.2 川崎川崎区中島*1.2 川崎川崎区千鳥町*1.2 横浜港南区丸山台東部*1.1 横浜瀬谷区三ツ境*1.1 横浜泉区岡津町*1.1 横浜青葉区市ヶ尾町*1.1 横浜金沢区寺前*1.0 横浜戸塚区戸塚町*1.0 横浜都筑区池辺町*1.0 平塚市浅間町*1.0 茅ヶ崎市茅ヶ崎=1.0 川崎高津区下作延*0.9 相模原中央区水郷田名*0.9 相模原緑区相原*0.9 川崎中原区小杉陣屋町=0.8 三浦市城山町*0.6 秦野市曾屋=0.5 横須賀市光の丘=0.5</p> <p>山形県 1 白鷹町荒砥*1.4 南陽市三間通*1.3 米沢市林泉寺*1.2 高島町高島*1.1 上山市河崎*1.1 中山町長崎*1.1 山辺町緑ヶ丘*1.0 山形川西町上小松*0.8 飯豊町上原*0.7 米沢市金池*0.7 米沢市駅前=0.6</p> <p>新潟県 1 長岡市浦*1.4 刈羽村割町新田*1.4 長岡市山古志竹沢*1.1 南魚沼市六日町=1.1 長岡市中之島*1.0 三条市荻堀*1.0 三条市新堀*1.0 長岡市小島谷*0.9 加茂市幸町*0.9 見附市昭和町*0.9 阿賀町鹿瀬中学校*0.9 長岡市上岩井*0.8 田上町原ヶ崎新田*0.7 魚沼市須原*0.7 阿賀野市岡山町*0.7 阿賀野市山崎*0.7 新潟西区寺尾上*0.7 新潟中央区幸西=0.6</p> <p>長野県 1 長野南牧村海ノ口*1.1 佐久市白田*0.8 佐久市中込*0.7 軽井沢町追分=0.6</p> <p>静岡県 1 伊豆の国市長岡*0.6 御殿場市萩原=0.5</p> | | | | |
| 216 | 9 20 20 | 奄美大島近海 鹿児島県 2 宇検村湯湾*1.6 1 瀬戸内町加計呂麻島*1.4 奄美市名瀬港町=1.4 瀬戸内町西古見=1.2 奄美市笠利町里*1.2 奄美市住用町西仲間*1.1 大和村思勝*1.0 瀬戸内町請島*1.0 奄美市名瀬幸町*0.8 瀬戸内町古仁屋*0.7 喜界町滝川=0.6 | 28° 18.0' N | 129° 33.6' E | 26km | M: 3.9 |
| 217 | 9 22 26 | 茨城県北部 茨城県 1 日立市助川小学校*1.0 | 36° 43.2' N | 140° 35.4' E | 7km | M: 2.8 |
| 218 | 9 23 33 | 福島県浜通り 福島県 1 いわき市三和町=1.0 | 37° 05.6' N | 140° 49.0' E | 8km | M: 2.6 |
| 219 | 9 23 54 | 福島県沖 福島県 1 楢葉町北田*1.2 田村市都路町*1.0 | 37° 26.7' N | 141° 31.0' E | 42km | M: 3.8 |

| 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 |
|------|------------|--|-------------|--------------|------|--------|
| 220 | 10 00 40 | 宮城県沖 宮城県 | 37° 53.7' N | 141° 39.1' E | 49km | M: 4.4 |
| | | 2 東松島市矢本*=1.9 宮城美里町木間塚*=1.8 涌谷町新町=1.8 登米市迫町*=1.7 南三陸町歌津*=1.7 大崎市鹿島台*=1.6 名取市増田*=1.6 角田市角田*=1.6 岩沼市桜*=1.6 丸森町鳥屋*=1.6 山元町浅生原*=1.6 石巻市桃生町*=1.6 登米市南方町*=1.6 栗原市金成*=1.6 登米市中田町=1.5 登米市米山町*=1.5 栗原市築館*=1.5 | | | | |
| | | 1 大崎市田尻*=1.4 仙台空港=1.4 蔵王町円田*=1.4 宮城川崎町前川*=1.4 東松島市小野*=1.4 栗原市一迫*=1.3 登米市豊里町*=1.3 石巻市前谷地*=1.3 大崎市松山*=1.3 松島町高城=1.3 利府町利府*=1.3 女川町鷲神浜*=1.3 栗原市若柳*=1.3 栗原市瀬峰*=1.3 登米市石越町*=1.2 大崎市古川三日町=1.2 登米市登米町*=1.1 栗原市高清水*=1.1 村田町村田*=1.1 丸森町上滝=1.1 栗原市栗駒=1.1 大河原町新南*=1.0 登米市東和町*=1.0 大衡村大衡*=1.0 宮城美里町北浦*=1.0 仙台宮城野区苦竹*=1.0 石巻市泉町=1.0 大崎市三本木*=0.9 気仙沼市赤岩=0.9 色麻町四竈*=0.9 仙台北白区山田*=0.8 宮城加美町中新田*=0.8 石巻市相野谷*=0.8 亙理町下小路*=0.8 柴田町船岡=0.8 七ヶ浜町東宮浜*=0.8 大郷町粕川*=0.7 仙台北区将監*=0.7 仙台青葉区大倉=0.7 富谷町富谷*=0.6 大和町吉岡*=0.6 仙台宮城野区五輪=0.5 | | | | |
| | | 福島県 | | | | |
| | | 2 福島伊達市霊山町*=1.7 | | | | |
| | | 1 檜葉町北田*=1.4 飯館村伊丹沢*=1.4 二本松市油井*=1.3 田村市船引町=1.3 田村市都路町*=1.3 川内村上川内早渡*=1.3 南相馬市鹿島区*=1.3 福島伊達市保原町*=1.2 国見町藤田*=1.2 南相馬市原町区高見町*=1.2 相馬市中村*=1.1 新地町谷地小屋*=1.1 福島広野町下北迫大谷地原*=1.0 川内村下川内=1.0 福島市桜木町*=1.0 南相馬市原町区三島町=1.0 桑折町東大隅*=1.0 二本松市金色*=0.9 川内村上川内小小平*=0.9 川俣町五百田*=0.9 田村市大越町*=0.9 田村市常葉町*=0.9 福島市松木町=0.8 福島伊達市月館町*=0.8 本宮市本宮*=0.8 玉川村小高*=0.7 浅川町浅川*=0.7 郡山市朝日=0.7 田村市滝根町*=0.7 天栄村下松本*=0.7 いわき市三和町=0.7 棚倉町棚倉中居野=0.6 小野町小野新町*=0.6 平田村永田*=0.5 | | | | |
| | | 岩手県 | | | | |
| | | 1 一関市千厩町*=1.2 一関市室根町*=1.1 藤沢町藤沢*=1.1 一関市東山町*=1.0 大船渡市大船渡町=1.0 一関市花泉町*=0.9 奥州市前沢区*=0.9 一関市山目*=0.9 陸前高田市高田町*=0.8 平泉町平泉*=0.7 盛岡市玉山区薮川*=0.7 | | | | |
| 221 | 10 03 15 | 岩手県沖 岩手県 | 40° 09.1' N | 142° 23.7' E | 37km | M: 4.7 |
| | | 3 普代村銅屋*=2.8 | | | | |
| | | 2 盛岡市玉山区薮川*=2.1 盛岡市玉山区洪民*=2.1 八幡平市田頭*=2.0 野田村野田*=1.8 久慈市川崎町=1.7 矢巾町南矢幅*=1.7 遠野市宮守町*=1.7 宮古市川井*=1.6 二戸市浄法寺町*=1.6 盛岡市山王町=1.5 | | | | |
| | | 1 久慈市長内町*=1.4 滝沢村鶴飼*=1.4 北上市相去町*=1.4 一関市千厩町*=1.4 八幡平市叭田*=1.3 軽米町軽米*=1.3 花巻市石鳥谷町*=1.3 遠野市松崎町*=1.3 一関市花泉町*=1.3 釜石市中妻町*=1.3 奥州市江刺区*=1.3 二戸市石切所*=1.3 盛岡市馬場町*=1.2 宮古市五月町*=1.2 一関市室根町*=1.2 平泉町平泉*=1.2 花巻市大迫総合支所*=1.2 花巻市東和町*=1.2 八幡平市野駄*=1.2 田野畑村役場*=1.1 釜石市只越町=1.1 宮古市門馬田代*=1.1 一関市東山町*=1.1 紫波町日詰*=1.1 花巻市大迫町=1.1 葛巻町葛巻元木=1.1 岩手町五日市*=1.1 田野畑村田野畑=1.0 八幡平市大更=1.0 大船渡市大船渡町=1.0 陸前高田市高田町*=1.0 金ヶ崎町西根*=1.0 九戸村伊保内*=1.0 宮古市鉾ヶ崎=1.0 雫石町千刈田=1.0 花巻市材木町*=0.9 山田町八幡町=0.9 北上市柳原町=0.9 西和賀町沢内川舟*=0.9 二戸市福岡=0.9 奥州市衣川区*=0.9 一戸町高善寺*=0.9 岩泉町岩泉*=0.9 宮古市茂市*=0.9 大船渡市猪川町=0.8 岩手野野町種市=0.8 住田町世田米*=0.8 岩手野野町大野*=0.8 一関市山目*=0.8 奥州市前沢区*=0.8 葛巻町消防分署*=0.7 奥州市水沢区佐倉河*=0.7 藤沢町藤沢*=0.7 久慈市山形町*=0.6 大槌町上町*=0.6 奥州市水沢区大鐘町=0.6 大船渡市盛町*=0.5 一関市大東町=0.5 葛巻町役場*=0.5 一関市川崎町*=0.5 | | | | |
| | | 青森県 | | | | |
| | | 2 階上町道仏*=2.0 八戸市南郷区*=1.7 青森南部町苦米地*=1.6 五戸町古館=1.5 八戸市湊町=1.5 | | | | |
| | | 1 三戸町在府小路町*=1.4 青森南部町平*=1.4 東通村小田野沢*=1.3 三沢市桜町*=1.3 おいらせ町中下田*=1.2 野辺地町田狭沢*=1.1 東通村砂子又*=1.1 東北町上北南*=1.0 七戸町七戸*=1.0 七戸町森ノ上*=1.0 六戸町犬落瀬*=1.0 おいらせ町上明堂*=1.0 野辺地町野辺地*=0.9 青森南部町沖田面*=0.8 五戸町倉石中市*=0.8 十和田市西二番町*=0.6 十和田市西十二番町*=0.6 八戸市島守=0.6 むつ市金曲=0.5 | | | | |
| | | 宮城県 | | | | |
| | | 2 栗原市金成*=1.7 栗原市若柳*=1.5 | | | | |
| | | 1 登米市迫町*=1.4 石巻市桃生町*=1.3 登米市登米町*=1.1 登米市米山町*=1.1 栗原市一迫*=0.9 登米市中田町=0.9 登米市南方町*=0.9 宮城美里町木間塚*=0.9 栗原市栗駒=0.8 大崎市古川三日町=0.8 大崎市田尻*=0.8 丸森町鳥屋*=0.8 石巻市前谷地*=0.8 石巻市相野谷*=0.7 栗原市瀬峰*=0.7 東松島市矢本*=0.7 気仙沼市赤岩=0.6 松島町高城=0.5 | | | | |
| | | 北海道 | | | | |
| | | 1 函館市泊町*=0.8 | | | | |
| | | 秋田県 | | | | |
| | | 1 横手市大雄*=0.5 大仙市高梨*=0.5 | | | | |
| 222 | 10 03 34 | 浦河沖 北海道 | 42° 01.9' N | 142° 33.5' E | 62km | M: 3.5 |
| | | 1 浦河町潮見=0.7 新ひだか町三石旭町*=0.6 浦河町築地*=0.6 浦河町野深=0.5 | | | | |
| 223 | 10 04 47 | 宮城県中部 宮城県 | 38° 18.9' N | 140° 41.8' E | 12km | M: 2.4 |
| | | 1 仙台青葉区作並*=1.0 仙台青葉区大倉=0.6 | | | | |
| 224 | 10 04 54 | 岩手県沖 岩手県 | 39° 42.3' N | 142° 07.8' E | 48km | M: 3.7 |
| | | 1 宮古市鉾ヶ崎=1.1 宮古市川井*=1.1 宮古市五月町*=0.9 宮古市門馬田代*=0.8 花巻市大迫総合支所*=0.7 遠野市宮守町*=0.7 遠野市松崎町*=0.6 盛岡市玉山区洪民*=0.6 花巻市大迫町=0.5 盛岡市玉山区薮川*=0.5 | | | | |

| 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 |
|----------|--------------|--|-------------|--------------|------|--------|
| 225 | 10 05 30 | 福島県沖 宮城県 1 石巻市桃生町*=0.7 | 37° 47.8' N | 142° 26.0' E | 42km | M: 4.3 |
| 226 | 10 05 44 | 千葉県北東部 茨城県 千葉県 1 茨城鹿嶋市鉢形=0.5 茨城鹿嶋市宮中*=0.5 1 旭市高生*=1.0 旭市二*=0.8 旭市萩園*=0.8 銚子市川口町=0.5 | 35° 44.2' N | 140° 50.5' E | 14km | M: 3.5 |
| 227 | 10 05 51 | 茨城県沖 福島県 1 郡山市湖南町*=1.3 玉川村小高*=1.2 田村市大越町*=1.0 田村市滝根町*=0.9 天栄村下松本*=0.9 白河市郭内=0.5 郡山市朝日=0.5 茨城県 1 水戸市内原町*=1.4 銚田市汲上*=1.1 筑西市舟生=0.9 常陸大宮市野口*=0.9 水戸市金町=0.8 土浦市常名=0.8 銚田市銚田=0.7 石岡市柿岡=0.7 茨城鹿嶋市鉢形=0.6 栃木県 1 市貝町市塙*=1.1 真岡市石島*=1.0 那須烏山市中央=0.5 群馬県 1 沼田市白沢町*=0.5 | 36° 13.7' N | 141° 31.5' E | 53km | M: 4.5 |
| 228 | 10 06 03 | 千葉県北東部 千葉県 2 銚子市川口町=2.0 銚子市若宮町*=1.9 1 銚子市天王台=1.4 旭市高生*=1.4 旭市萩園*=1.3 旭市南堀之内*=1.2 旭市二*=0.9 香取市仁良*=0.9 成田市花崎町=0.5 茨城県 1 神栖市波崎*=1.2 茨城鹿嶋市鉢形=0.9 潮来市辻*=0.8 | 35° 44.1' N | 140° 50.0' E | 13km | M: 3.8 |
| 229 | 10 06 44 | 福島県沖 宮城県 福島県 1 石巻市桃生町*=0.9 角田市角田*=0.7 1 田村市大越町*=1.2 楢葉町北田*=1.0 南相馬市鹿島区*=0.9 田村市船引町=0.8 田村市都路町*=0.8 相馬市中村*=0.7 二本松市油井*=0.7 川内村下川内=0.7 南相馬市原町区三島町=0.5 田村市常葉町*=0.5 | 37° 46.9' N | 141° 34.1' E | 49km | M: 3.7 |
| 230 | 10 07 06 | 岩手県内陸南部 岩手県 1 住田町世田米*=0.9 大船渡市猪川町=0.7 一関市千蔵町*=0.6 大船渡市大船渡町=0.5 一関市室根町*=0.5 | 39° 02.2' N | 141° 27.8' E | 78km | M: 3.4 |
| 231 | 10 07 15 | 福島県浜通り 福島県 1 いわき市三和町=0.7 | 37° 07.1' N | 140° 50.8' E | 7km | M: 2.2 |
| 232 | 10 07 26 | 福島県中通り 福島県 2 平田村永田*=1.5 1 古殿町松川*=1.0 浅川町浅川*=0.9 小野町中通*=0.7 | 37° 05.3' N | 140° 35.1' E | 13km | M: 3.0 |
| 233 | 10 07 50 | 福島県中通り 福島県 1 平田村永田*=1.4 古殿町松川*=0.7 浅川町浅川*=0.6 小野町中通*=0.6 | 37° 05.3' N | 140° 35.1' E | 14km | M: 2.9 |
| 234 | 10 08 14 | 宮城県沖 宮城県 1 南三陸町歌津*=0.7 | 38° 33.6' N | 141° 41.7' E | 53km | M: 2.8 |
| 235 | 10 10 18 | 宮城県沖 宮城県 1 南三陸町歌津*=1.1 | 38° 35.2' N | 142° 06.1' E | 50km | M: 3.5 |
| 236 | 10 14 24 | 山形県置賜地方 山形県 1 飯豊町上原*=0.5 | 37° 48.3' N | 140° 00.6' E | 9km | M: 2.9 |
| 237 | 10 15 07 | 宮城県沖 宮城県 1 南三陸町歌津*=1.0 | 38° 27.7' N | 141° 54.2' E | 55km | M: 3.2 |
| 238 | 10 16 13 | 岩手県沖 岩手県 1 一関市室根町*=0.5 | 39° 01.5' N | 142° 24.0' E | 31km | M: 3.3 |
| 239 | 10 17 06 | 福島県沖 福島県 1 楢葉町北田*=1.3 いわき市三和町=0.5 | 36° 58.3' N | 141° 12.7' E | 32km | M: 3.2 |
| 240 | 10 17 18 | 茨城県沖 茨城県 3 那珂市瓜連*=2.7 2 銚田市汲上*=2.3 日立市役所*=2.0 日立市助川小学校*=2.0 高萩市安良川*=1.9 行方市麻生*=1.8 常陸大宮市野口*=1.8 常陸大宮市山方*=1.7 那珂市福田*=1.7 石岡市柿岡=1.7 高萩市本町*=1.6 稲敷市役所*=1.6 ひたちなか市南神敷台*=1.6 行方市山田*=1.6 大子町池田*=1.6 小美玉市堅倉*=1.6 笠間市中央*=1.5 小美玉市小川*=1.5 日立市十王町友部*=1.5 銚田市銚田=1.5 小美玉市上玉里*=1.5 土浦市常名=1.5 東海村東海*=1.5 1 水戸市千波町*=1.4 水戸市内原町*=1.4 城里町阿波山*=1.4 土浦市下高津*=1.4 石岡市八郷*=1.4 茨城鹿嶋市鉢形=1.4 潮来市辻*=1.4 かすみがうら市上土田*=1.4 行方市玉造*=1.3 桜川市岩瀬*=1.3 銚田市造谷*=1.3 稲敷市結佐*=1.3 茨城町小堤*=1.2 茨城鹿嶋市宮中*=1.2 水戸市中央*=1.2 美浦村受領*=1.2 阿見町中央*=1.2 筑西市舟生=1.2 ひたちなか市東石川*=1.2 かすみがうら市大和田*=1.2 常総市新石下*=1.1 土浦市藤沢*=1.1 稲敷市江戸崎甲*=1.1 水戸市金町=1.1 桜川市羽田*=1.0 城里町石塚*=1.0 坂東市山*=1.0 稲敷市柴崎*=1.0 石岡市石岡*=1.0 北茨城市磯原町*=1.0 つくば市苅間*=1.0 笠間市下郷*=1.0 桜川市真壁*=1.0 | 36° 28.7' N | 140° 59.2' E | 19km | M: 4.4 |

| 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 |
|----------|------------|--|-------------|--------------|------|--------|
| | | 筑西市門井*0.9 常陸大宮市中富町=0.8 坂東市役所*0.8 つくば市小茎*0.8 筑西市海老ヶ島*0.7 常陸大宮市上小瀬*0.7 下妻市本城町*0.7 大洗町磯浜町*0.7 栃木県 2 真岡市石島*1.8 1 下野市小金井*1.4 市貝町市塙*1.3 高根沢町石末*1.3 宇都宮市明保野町=1.2 下野市田中*1.1 下野市石橋*1.1 真岡市田町*1.1 益子町益子=1.0 芳賀町祖母井*1.0 那須町寺子*0.9 小山市神鳥谷*0.9 那須烏山市中央=0.8 栃木那珂川町馬頭*0.8 茂木町茂木*0.8 栃木市旭町=0.7 岩舟町静*0.7 栃木那珂川町小川*0.7 千葉県 2 旭市南堀之内*1.6 1 香取市羽根川*1.4 香取市役所*1.3 香取市仁良*1.3 成田市花崎町=1.2 多古町多古=0.8 東金市日吉台*0.7 千葉花見川区花島町*0.7 銚子市川口町=0.5 福島県 1 玉川村小高*1.4 白河市新白河*1.3 泉崎村泉崎*1.2 天栄村下松本*1.0 郡山市湖南町*1.0 棚倉町棚倉中居野=1.0 白河市東*1.0 浅川町浅川*1.0 白河市郭内=0.7 いわき市小名浜=0.6 いわき市三和町=0.5 群馬県 1 桐生市黒保根町*0.5 埼玉県 1 宮代町笠原*0.7 加須市大利根*0.6 久喜市下早見=0.5 | | | | |
| 241 | 10 19 10 | 福島県沖 福島県 | 37° 26.2' N | 141° 19.4' E | 26km | M: 3.2 |
| | | 1 檜葉町北田*1.2 | | | | |
| 242 | 10 19 11 | 福島県沖 福島県 | 37° 02.5' N | 141° 11.9' E | 28km | M: 3.4 |
| | | 1 檜葉町北田*0.8 いわき市三和町=0.5 | | | | |
| 243 | 10 21 13 | 福島県中通り 福島県 | 37° 06.1' N | 140° 36.2' E | 11km | M: 3.2 |
| | | 1 浅川町浅川*1.4 古殿町松川*1.0 棚倉町棚倉中居野=0.5 小野町中通*0.5 | | | | |
| 244 | 10 22 39 | 宮城県沖 岩手県 | 38° 37.1' N | 141° 54.2' E | 48km | M: 4.4 |
| | | 3 一関市千厩町*2.6 2 一関市室根町*2.4 大船渡市大船渡町=2.3 陸前高田市高田町*2.2 一関市東山町*1.9 釜石市中妻町*1.8 一関市大東町=1.8 藤沢町藤沢*1.7 大船渡市猪川町=1.7 一関市川崎町*1.7 北上市相去町*1.6 住田町世田米*1.5 一関市花泉町*1.5 1 宮古市門馬田代*1.4 釜石市只越町=1.4 盛岡市玉山区藪川*1.4 矢巾町南矢幅*1.4 一関市山目*1.4 奥州市江刺区*1.2 奥州市前沢区*1.2 盛岡市山王町=1.2 花巻市東和町*1.2 北上市柳原町=1.2 遠野市松崎町*1.2 宮古市鍛ヶ崎=1.2 平泉町平泉*1.2 大船渡市盛町*1.1 奥州市水沢区佐倉河*1.1 花巻市大迫町=1.1 遠野市宮守町*1.0 山田町八幡町=1.0 宮古市五月町*1.0 奥州市衣川区*1.0 盛岡市玉山区洪民*0.9 金ヶ崎町西根*0.9 宮古市川井*0.8 花巻市石鳥谷町*0.8 大槌町上町*0.8 盛岡市馬場町*0.7 奥州市水沢区大鐘町=0.7 宮古市長沢=0.6 花巻市大迫総合支所*0.5 八幡平市大更=0.5 宮古市茂市*0.5 二戸市石切所*0.5 宮城県 3 南三陸町歌津*2.9 気仙沼市赤岩=2.6 気仙沼市笹が陣*2.6 2 石巻市桃生町*2.4 登米市豊里町*2.2 涌谷町新町=2.0 登米市東和町*2.0 登米市中田町=1.9 南三陸町志津川=1.9 登米市登米町*1.8 岩沼市桜*1.8 登米市米山町*1.7 登米市迫町*1.6 登米市石越町*1.6 栗原市築館*1.6 大崎市古川三日町=1.6 大崎市田尻*1.6 栗原市若柳*1.6 石巻市相野谷*1.6 栗原市金成*1.6 東松島市矢本*1.6 松島町高城=1.6 登米市津山町*1.5 石巻市泉町=1.5 気仙沼市本吉町*1.5 宮城美里町北浦*1.5 大崎市古川北町*1.5 1 大崎市松山*1.4 石巻市前谷地*1.4 女川町鷲神浜*1.4 登米市南方町*1.3 東松島市小野*1.3 石巻市大瓜=1.3 宮城加美町中新田*1.2 名取市増田*1.2 宮城美里町木間塚*1.1 大崎市鹿島台*1.1 仙台宮城野区苦竹*1.1 栗原市栗駒=1.1 栗原市高清水*1.1 栗原市瀬峰*1.1 大衡村大衡*1.1 栗原市一迫*1.0 仙台宮城野区五輪=1.0 色麻町四竈*0.9 宮城川崎町前川*0.9 大郷町粕川*0.9 仙台若林区遠見塚*0.9 蔵王町円田*0.8 亘理町下小路*0.8 仙台青葉区大倉=0.8 仙台空港=0.7 山元町浅生原*0.7 大崎市鳴子*0.7 七ヶ浜町東宮浜*0.7 大和町吉岡*0.7 柴田町船岡=0.7 利府町利府*0.6 青森県 1 階上町道仏*1.4 八戸市南郷区*0.8 八戸市湊町=0.6 五戸町古館=0.5 福島県 1 飯館村伊丹沢*0.6 | | | | |
| 245 | 10 22 42 | 福島県沖 宮城県 | 37° 22.5' N | 141° 35.1' E | 19km | M: 4.7 |
| | | 1 岩沼市桜*1.4 蔵王町円田*1.1 大崎市古川三日町=0.9 石巻市桃生町*0.9 栗原市金成*0.8 山元町浅生原*0.8 宮城美里町木間塚*0.8 宮城川崎町前川*0.7 涌谷町新町=0.6 色麻町四竈*0.6 山形県 1 米沢市林泉寺*0.9 中山町長崎*0.6 米沢市金池*0.5 福島県 1 田村市滝根町*1.3 田村市大越町*1.2 天栄村下松本*1.2 いわき市三和町=0.9 檜葉町北田*0.9 田村市都路町*0.7 | | | | |
| 246 | 11 00 35 | 福島県沖 福島県 | 37° 16.5' N | 141° 14.9' E | 37km | M: 3.6 |
| | | 2 檜葉町北田*1.7 1 福島広野町下北迫大谷地原*1.0 田村市都路町*0.6 | | | | |
| 247 | 11 00 40 | 福島県浜通り 福島県 | 36° 56.2' N | 140° 41.0' E | 11km | M: 3.9 |
| | | 2 いわき市錦町*1.9 1 いわき市三和町=1.4 浅川町浅川*1.0 古殿町松川*1.0 檜葉町北田*0.9 いわき市小名浜=0.8 矢祭町東館館本*0.8 棚倉町棚倉中居野=0.7 田村市都路町*0.7 いわき市平四ツ波*0.6 茨城県 1 日立市助川小学校*1.4 日立市役所*1.0 常陸大宮市上小瀬*1.0 日立市十町友部*0.8 常陸太田市大中町*0.8 城里町阿波山*0.6 鉾田市鉾田=0.6 北茨城市磯原町*0.5 常陸太田市町屋町=0.5 | | | | |

| 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 |
|----------|--------------|---|-------------|--------------|------|--------|
| 248 | 11 02 34 | 栃木県 1 宇都宮市明保野町=0.5 | | | | |
| | | 宮城県沖 岩手県 1 一関市千厩町*=0.5 一関市室根町*=0.5 | 38° 48.3' N | 141° 40.2' E | 72km | M: 3.1 |
| 249 | 11 03 33 | 福島県沖 宮城県 福島県 茨城県 栃木県 1 石巻市桃生町*=0.7 1 郡山市湖南町*=1.1 天栄村下松本*=1.0 田村市滝根町*=0.8 国見町藤田*=0.6 1 水戸市内原町*=1.0 筑西市舟生=0.5 1 益子町益子=0.7 | 36° 44.6' N | 142° 15.2' E | 25km | M: 4.7 |
| 250 | 11 04 20 | 福島県中通り 福島県 1 浅川町浅川*=1.0 | 37° 06.2' N | 140° 36.3' E | 11km | M: 3.1 |
| 251 | 11 06 22 | 茨城県沖 茨城県 1 日立市助川小学校*=1.2 ひたちなか市南神敷台*=0.9 鉾田市波上*=0.9 土浦市常名=0.7 かすみがうら市上土田*=0.7 小美玉市堅倉*=0.7 茨城鹿嶋市宮中*=0.6 小美玉市上玉里*=0.6 日立市役所*=0.6 茨城鹿嶋市鉢形=0.5 小美玉市小川*=0.5 土浦市下高津*=0.5 鉾田市鉾田=0.5 石岡市柿岡=0.5 | 36° 30.9' N | 140° 56.1' E | 16km | M: 3.8 |
| 252 | 11 06 23 | 福島県沖 福島県 2 楡葉町北田*=1.5 1 田村市大越町*=1.4 二本松市油井*=1.0 田村市滝根町*=1.0 田村市都路町*=0.9 いわき市三和町=0.7 田村市船引町=0.6 川内村下川内=0.6 南相馬市原町区三島町=0.6 いわき市平四ツ波*=0.5 | 37° 24.7' N | 141° 23.9' E | 46km | M: 3.9 |
| 253 | 11 06 40 | 岩手県沖 | 39° 06.8' N | 142° 25.8' E | 23km | M: 3.9 |
| (注) | 11 06 40 | 岩手県沖 岩手県 1 一関市室根町*=1.4 大船渡市大船渡町=0.8 藤沢町藤沢*=0.7 一関市千厩町*=0.7 大船渡市猪川町=0.6 陸前高田市高田町*=0.6 宮城県 1 気仙沼市笹が陣*=1.3 南三陸町歌津*=1.1 気仙沼市赤岩=0.9 | 39° 06.8' N | 142° 26.9' E | 35km | M: 3.2 |
| 254 | 11 07 18 | 広島県北部 広島県 1 庄原市高野町*=1.1 広島三次市君田町*=1.0 | 34° 59.0' N | 132° 48.5' E | 8km | M: 2.7 |
| 255 | 11 07 35 | 宮城県沖 岩手県 3 藤沢町藤沢*=2.6 大船渡市大船渡町=2.5 2 大船渡市猪川町=2.4 矢巾町南矢幅*=2.4 一関市千厩町*=2.4 一関市室根町*=2.4 釜石市中妻町*=2.3 陸前高田市高田町*=2.3 釜石市只越町=2.1 盛岡市山王町=2.1 北上市相去町*=2.0 奥州市衣川区*=2.0 遠野市宮守町*=1.9 一関市花泉町*=1.9 花巻市東和町*=1.9 盛岡市玉山区蕨川*=1.9 平泉町平泉*=1.9 遠野市松崎町*=1.8 宮古市門馬田代*=1.8 紫波町日詰*=1.8 奥州市前沢区*=1.7 住田町世田米*=1.7 一関市山目*=1.7 花巻市大迫町=1.7 盛岡市玉山区洪民*=1.7 一関市東山町*=1.7 八幡平市田頭*=1.7 大船渡市盛町*=1.7 奥州市江刺区*=1.7 金ヶ崎町西根*=1.6 一関市川崎町*=1.6 奥州市水沢区佐倉河*=1.6 花巻市石鳥谷町*=1.6 花巻市材木町*=1.6 北上市柳原町=1.6 滝沢村鶴飼*=1.5 八幡平市野駄*=1.5 1 盛岡市馬場町*=1.4 西和賀町沢内川舟*=1.4 宮古市川井*=1.3 宮古市五月町*=1.3 一関市大東町=1.3 山田町八幡町=1.2 普代村銅屋*=1.2 宮古市鉾ヶ崎=1.2 二戸市浄法寺町*=1.2 雫石町千刈田=1.2 岩手町五日市*=1.2 宮古市茂市*=1.2 大槌町上町*=1.1 葛巻町葛巻元木=1.1 宮古市長沢=1.1 一戸町高善寺*=1.1 八幡平市大更=1.1 九戸村伊保内*=1.1 花巻市大迫総合支所*=1.1 野田村野田*=1.0 奥州市水沢区大鐘町=1.0 軽米町軽米*=1.0 八幡平市叭田*=0.8 二戸市石切所*=0.8 久慈市長内町*=0.8 二戸市福岡=0.7 西和賀町川尻*=0.7 岩手洋野町種市=0.6 田野畑村田野畑=0.5 葛巻町消防分署*=0.5 | 38° 21.8' N | 142° 13.3' E | 36km | M: 5.0 |
| | | 宮城県 3 石巻市桃生町*=2.8 南三陸町歌津*=2.7 気仙沼市笹が陣*=2.6 岩沼市桜*=2.6 気仙沼市赤岩=2.6 2 涌谷町新町=2.4 女川町鷺神浜*=2.4 栗原市栗駒=2.3 大崎市田尻*=2.3 名取市増田*=2.3 蔵王町円田*=2.3 宮城川崎町前川*=2.3 石巻市泉町=2.3 登米市豊里町*=2.2 塩竈市旭町*=2.2 登米市南方町*=2.1 栗原市金成*=2.1 登米市中田町=2.1 大河原町新南*=2.1 亘理町下小路*=2.1 仙台青葉区作並*=2.0 仙台宮城野区苦竹*=2.0 仙台泉区将監*=2.0 大崎市鹿島台*=2.0 石巻市前谷地*=2.0 気仙沼市本吉町*=2.0 登米市東和町*=2.0 栗原市築館*=2.0 大崎市古川北町*=2.0 仙台青葉区大倉=2.0 栗原市若柳*=1.9 石巻市相野谷*=1.9 栗原市高清水*=1.9 栗原市瀬峰*=1.9 東松島市矢本*=1.9 東松島市小野*=1.9 大衡村大衡*=1.9 角田市角田*=1.9 山元町浅生原*=1.9 登米市迫町*=1.9 南三陸町志津川=1.9 宮城美里町北浦*=1.9 大崎市古川三日町=1.9 仙台空港=1.8 宮城美里町木間塚*=1.8 仙台宮城野区五輪=1.8 松島町高城=1.8 利府町利府*=1.8 登米市米山町*=1.8 栗原市一迫*=1.8 柴田町船岡=1.7 大崎市松山*=1.7 大郷町粕川*=1.7 仙台若林区遠見塚*=1.7 村田町村田*=1.6 白石市亘理町*=1.6 登米市石越町*=1.6 宮城加美町中新田*=1.6 栗原市鶯沢*=1.5 七ヶ浜町東宮浜*=1.5 大崎市鳴子*=1.5 色麻町四籠*=1.5 | | | | |
| | | 青森県 2 階上町道仏*=1.6 1 八戸市南郷区*=1.4 東通村小田野沢*=1.1 青森南部町平*=1.0 青森南部町苦米地*=1.0 | | | | |

| 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 |
|------|------------|---|-------------|--------------|------|--------|
| | | <p>福島県</p> <p>2 八戸市内丸*1.0 八戸市湊町=1.0 五戸町古館=1.0 三戸町在府小路町*0.8 おいらせ町中下田*0.8 東北町上北南*0.7 七戸町森ノ上*0.7 八戸市島守=0.5</p> <p>田村市大越町*2.3 玉川村小高*2.2 榎葉町北田*2.2 飯館村伊丹沢*2.2 新地町谷地小屋*2.1 川俣町五百田*2.0 天栄村下松本*2.0 福島伊達市霊山町*2.0 相馬市中村*2.0</p> <p>南相馬市鹿島区*2.0 いわき市三和町=1.9 二本松市油井*1.8 古殿町松川*1.8 田村市船引町=1.8 田村市滝根町*1.8 南相馬市原町区三島町=1.8 白河市新白河*1.8 田村市常葉町*1.7 本宮市本宮*1.7 須賀川市八幡山*1.7 南相馬市原町区高見町*1.7 桑折町東大隅*1.7 猪苗代町千代田*1.7 郡山市朝日=1.6 郡山市開成*1.6 福島広野町下北迫大谷地原*1.6 川内村上川内早渡*1.6 平田村永田*1.6 国見町藤田*1.5 福島市松木町=1.5 浅川町浅川*1.5 白河市東*1.5 小野町小野新町*1.5 二本松市金色*1.5 田村市都路町*1.5 福島伊達市保原町*1.5</p> <p>1 福島市桜木町*1.4 郡山市湖南町*1.4 鏡石町不時沼*1.4 棚倉町棚倉中居野=1.4 小野町中通*1.4 福島伊達市前川原*1.4 南相馬市原町区本町*1.4 福島市飯野町*1.3 白河市郭内=1.3 大玉村玉井*1.3 矢吹町一本木*1.3 福島伊達市月館町*1.3 泉崎村泉崎*1.2 川内村上川内小山平*1.2 石川町下泉*1.1 川内村下川内=1.1 西郷村熊倉*1.1 大玉村曲藤=1.0 三春町大町*0.9 須賀川市長沼支所*0.9 いわき市小名浜=0.8 猪苗代町城南=0.8 矢祭町東館館本*0.8 白河市大信*0.8 棚倉町棚倉館ヶ丘*0.6 下郷町高降*0.5 天栄村湯本支所*0.5</p> <p>茨城県</p> <p>2 水戸市内原町*1.6 日立市役所*1.5 大子町池田*1.5</p> <p>1 常陸大宮市野口*1.4 那珂市瓜連*1.4 笠間市中央*1.3 日立市十王町友部*1.2 城里町石塚*1.2 常陸大宮市山方*1.1 那珂市福田*1.1 石岡市柿岡=1.1 桜川市真壁*1.1 水戸市中央*1.0 城里町阿波山*1.0 小美玉市堅倉*1.0 土浦市常名=1.0 桜川市岩瀬*1.0 小美玉市小川*0.9 高萩市本町*0.9 土浦市下高津*0.9 筑西市門井*0.9 水戸市金町=0.8 筑西市舟生=0.8 桜川市羽田*0.8 鉾田市汲上*0.8 笠間市下郷*0.8 茨城町小堤*0.8 ひたちなか市東石川*0.7 北茨城市磯原町*0.7 茨城鹿嶋市鉢形=0.6 常陸大宮市上小瀬*0.6 常陸大宮市中富町=0.5</p> <p>秋田県</p> <p>1 仙北市西木町上桧木内*1.1 大仙市高梨*0.9 大仙市刈和野*0.9 東成瀬村田子内*0.8 秋田市河辺和田*0.8 横手市大雄*0.7 東成瀬村椿川*0.7 大仙市北長野*0.7 にかほ市平沢*0.6 由利本荘市西目町沼田*0.6 仙北市角館町東勝楽丁=0.5</p> <p>山形県</p> <p>1 中山町長崎*1.4 天童市老野森*1.1 河北町谷地=1.1 村山市中央*1.0 米沢市林泉寺*1.0 東根市中央*0.9 河北町役場*0.9 尾花沢市若葉町*0.9 上山市河崎*0.8 高島町高島*0.8 山辺町緑ヶ丘*0.8 最上町向町*0.7 大蔵村清水*0.7 戸沢村古口*0.7 南陽市三間通*0.7 山形川西町上小松*0.7 西川町大井沢*0.6 白鷹町荒砥*0.6 大石田町緑町*0.6 米沢市駅前=0.6 大蔵村肘折*0.6 米沢市金池*0.5 舟形町舟形*0.5 寒河江市中央*0.5</p> <p>栃木県</p> <p>1 那須町寺子*1.2 那須烏山市中央=1.2 市貝町市塙*1.1 真岡市石島*1.0 宇都宮市明保野町=0.9 芳賀町祖母井*0.9 栃木那珂川町小川*0.8 益子町益子=0.7 栃木那珂川町馬頭*0.7</p> <p>群馬県</p> <p>1 邑楽町中野*0.6</p> <p>埼玉県</p> <p>1 久喜市下早見=0.5</p> | | | | |
| 256 | 11 08 20 | <p>福島県沖</p> <p>福島県</p> <p>2 福島広野町下北迫大谷地原*1.7 田村市都路町*1.6 榎葉町北田*1.6</p> <p>1 川内村下川内=1.4 川内村上川内早渡*1.3 田村市大越町*1.1 田村市常葉町*1.1 川内村上川内小山平*1.0 田村市船引町=0.9 いわき市三和町=0.8 川俣町五百田*0.7 玉川村小高*0.6</p> | 37° 14.6' N | 141° 18.8' E | 34km | M: 3.9 |
| 257 | 11 09 02 | <p>留萌地方南部</p> <p>北海道</p> <p>1 増毛町見晴町*0.7</p> | 43° 47.8' N | 141° 35.1' E | 8km | M: 2.0 |
| 258 | 11 11 08 | <p>宮城県沖</p> <p>宮城県</p> <p>2 南三陸町歌津*1.7</p> <p>1 石巻市桃生町*1.2 登米市東和町*1.0 石巻市泉町=0.9 気仙沼市笹か陣*0.8 登米市豊里町*0.8 東松島市小野*0.8 女川町鷲神浜*0.8 気仙沼市赤岩=0.7 栗原市栗駒=0.6 南三陸町志津川=0.6 登米市中田町=0.5</p> <p>岩手県</p> <p>1 大船渡市猪川町=1.3 一関市千厩町*1.2 一関市室根町*1.1 釜石市中妻町*1.0 遠野市宮守町*0.9 藤沢町藤沢*0.9 大船渡市大船渡町=0.7 盛岡市玉山区藪川*0.7 釜石市只越町=0.7 住田町世田米*0.6 遠野市松崎町*0.6 陸前高田市高田町*0.5 一関市東山町*0.5</p> | 38° 26.4' N | 142° 13.5' E | 29km | M: 4.0 |
| 259 | 11 13 50 | <p>福島県沖</p> <p>福島県</p> <p>茨城県</p> <p>1 小野町中通*1.0 田村市船引町=0.5</p> <p>1 常陸大宮市北町*1.0 常陸大宮市野口*0.8 常陸大宮市山方*0.8 常陸大宮市上小瀬*0.8</p> | 36° 52.8' N | 141° 03.7' E | 50km | M: 3.7 |
| 260 | 11 15 18 | <p>茨城県沖</p> <p>茨城県</p> <p>2 ひたちなか市南神敷台*2.2 水戸市内原町*2.0 潮来市辻*1.8 鉾田市鉢田=1.8 石岡市柿岡=1.7 鉾田市汲上*1.7 稲敷市江戸崎甲*1.6 稲敷市須賀津*1.6 那珂市福田*1.6 日立市助川小学校*1.6 茨城鹿嶋市宮中*1.6 水戸市千波町*1.6 稲敷市結佐*1.5 水戸市中央*1.5 茨城町小堤*1.5</p> <p>1 水戸市金町=1.4 日立市役所*1.4 大洗町磯浜町*1.4 土浦市常名=1.4 神栖市溝口*1.4 行方市山田*1.4 鉾田市造谷*1.4 笠間市中央*1.3 美浦村受領*1.3 高萩市安良川*1.3 行方市麻生*1.3 大子町池田*1.3 行方市玉造*1.3 那珂市瓜連*1.3 城里町阿波山*1.3 かつみがうら市大和田*1.2 城里町石塚*1.2 常陸大宮市北町*1.2 小美玉市堅倉*1.2 常陸大宮市野口*1.2 稲敷市役所*1.2 稲敷市柴崎*1.2 日立市十王町友部*1.1 高萩市本町*1.1 土浦市下高津*1.1 茨城鹿嶋市鉢形=1.1 東海村東海*1.1 小美玉市小川*1.1</p> | 35° 54.9' N | 141° 00.9' E | 19km | M: 4.3 |

| 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 |
|------------|----------------------|--|----|----|----|----|
| | | つくば市苅間*1.0 常陸太田市町田町*0.9 筑西市門井*0.9 桜川市岩瀬*0.9 桜川市羽田*0.9 かすみがうら市上土田*0.9 小美玉市上玉里*0.9 常陸大宮市山方*0.9 常陸太田市町屋*0.9 土浦市藤沢*0.8 つくば市天王台*0.8 つくば市小茎*0.7 笠間市下郷*0.7 牛久市中央*0.7 常陸大宮市中富町*0.6 筑西市舟生*0.6 筑西市海老ヶ島*0.6 桜川市真壁*0.6 常陸大宮市小瀬*0.5 下妻市本城町*0.5 阿見町中央*0.5 | | | | |
| | | 栃木県 2 真岡市石島*1.7 1 益子町益子*1.0 那須烏山市中央*0.9 芳賀町祖母井*0.8 茂木町茂木*0.6 宇都宮市明保野町*0.5 千葉県 2 成田市花崎町*1.7 香取市役所*1.6 1 香取市仁良*1.4 芝山町小池*1.3 多古町多古*1.2 香取市佐原諏訪台*1.2 成田市松子*1.2 千葉神崎町神崎本宿*1.1 成田市役所*1.1 八街市八街*1.1 成田市中台*1.0 千葉佐倉市海隣寺町*1.0 山武市埴谷*1.0 千葉栄町安食台*1.0 富里市七栄*1.0 香取市岩部*0.9 東金市日吉台*0.9 旭市南堀之内*0.9 千葉美浜区稲毛海岸*0.8 成田国際空港*0.8 横芝光町宮川*0.8 横芝光町横芝*0.8 匝瑳市八日市場*0.8 千葉若葉区小倉台*0.8 千葉中央区都町*0.7 千葉花見川区花島町*0.7 印西市美瀬*0.7 千葉中央区中央港*0.7 山武市蓮沼*0.6 柏市旭町*0.6 匝瑳市今泉*0.6 印西市大森*0.6 千葉稲毛区園生町*0.6 旭市ニ*0.6 | | | | |
| | | 福島県 1 玉川村小高*1.2 棚倉町棚倉中居野*0.6 矢祭町東館本*0.5 埼玉県 1 加須市大利根*0.5 | | | | |
| 261 (注) | 11 15 34 11 15 33 | 福島県浜通り 36° 56.8' N 140° 39.8' E 5km M: 4.2 福島県浜通り 36° 56.8' N 140° 39.8' E 6km M: 3.7 福島県 2 いわき市錦町*2.0 1 田村市大越町*1.3 古殿町松川*1.2 白河市新白河*1.1 矢祭町東館本*1.0 いわき市三和町*1.0 いわき市小名浜*0.9 天栄村下松本*0.8 玉川村小高*0.7 棚倉町棚倉中居野*0.7 浅川町浅川*0.6 檜葉町北田*0.6 鮫川村赤坂中野*0.5 茨城県 2 笠間市中央*1.8 ひたちなか市南神敷台*1.8 土浦市常名*1.8 城里町石塚*1.7 北茨城市磯原町*1.6 城里町阿波山*1.6 那珂市福田*1.6 常陸大宮市北町*1.5 日立市役所*1.5 土浦市下高津*1.5 大子町池田*1.5 1 日立市助川小学校*1.4 鉾田市波上*1.4 石岡市柿岡*1.3 常陸大宮市山方*1.3 那珂市瓜連*1.2 笠間市下郷*1.2 つくば市小茎*1.2 常陸大宮市野口*1.2 常総市新石下*1.2 水戸市内原町*1.1 つくば市苅間*1.1 常陸大宮市上小瀬*1.1 桜川市羽田*1.1 小美玉市小川*1.1 小美玉市上玉里*1.1 土浦市藤沢*1.1 常陸太田市大中町*1.0 水戸市金町*1.0 つくば市天王台*1.0 水戸市千波町*1.0 水戸市中央*1.0 美浦村受領*1.0 坂東市役所*1.0 坂東市山*1.0 かすみがうら市大和田*1.0 日立市十王町友部*1.0 小美玉市堅倉*1.0 常陸太田市町田町*1.0 石岡市八郷*0.9 かすみがうら市上土田*0.9 茨城鹿嶋市鉢形*0.9 常陸大宮市中富町*0.9 茨城町小堤*0.8 筑西市舟生*0.8 筑西市門井*0.8 常陸太田市町屋*0.8 城里町徳蔵*0.8 桜川市岩瀬*0.8 桜川市真壁*0.8 高萩市本町*0.8 鉾田市鉾田*0.8 鉾田市造谷*0.7 坂東市岩井*0.6 | | | | |
| | | 栃木県 2 宇都宮市明保野町*1.6 1 鹿沼市晃望台*1.4 芳賀町祖母井*1.2 那須烏山市中央*1.0 栃木那珂川町馬頭*0.9 下野市小金井*0.9 那須町寺子*0.8 真岡市石島*0.8 栃木那珂川町小川*0.8 茂木町茂木*0.6 栃木市旭町*0.5 群馬県 1 邑楽町中野*0.9 伊勢崎市西久保町*0.7 前橋市粕川町*0.5 前橋市富士見町*0.5 埼玉県 1 宮代町笠原*0.9 春日部市金崎*0.8 久喜市下早見*0.6 吉川市吉川*0.5 千葉県 1 野田市東宝珠花*0.9 成田市花崎町*0.8 柏市旭町*0.7 | | | | |
| 262 | 11 18 04 | 福島県沖 37° 35.7' N 142° 45.4' E 7km M: 4.5 宮城県 1 石巻市桃生町*0.6 | | | | |
| 263 | 11 22 20 | 秋田県内陸南部 39° 36.7' N 140° 38.3' E 4km M: 2.9 秋田県 2 仙北市角館町東勝楽丁*1.7 仙北市角館町小勝田*1.5 1 大仙市北長野*0.8 仙北市西木町上荒井*0.5 | | | | |
| 264 | 11 23 25 | 秋田県内陸南部 39° 36.7' N 140° 38.8' E 5km M: 2.9 岩手県 1 西和賀町沢内川舟*0.5 秋田県 1 仙北市角館町東勝楽丁*1.0 仙北市角館町小勝田*0.9 仙北市西木町上荒井*0.8 | | | | |
| 265 | 12 01 54 | 福島県会津 37° 40.2' N 139° 56.1' E 8km M: 3.2 福島県 2 北塩原村北山*1.9 1 喜多方市塩川町*1.0 喜多方市熱塩加納町*0.9 磐梯町磐梯*0.8 喜多方市松山町*0.5 山形県 1 飯豊町上原*0.8 | | | | |
| 266 | 12 02 30 | 千葉県東方沖 35° 43.1' N 140° 54.9' E 12km M: 2.7 千葉県 1 銚子市若宮町*0.5 | | | | |
| 267 | 12 03 41 | 青森県東方沖 40° 45.4' N 142° 39.5' E 25km M: 4.0 北海道 1 函館市泊町*0.8 青森県 1 青森南部町平*1.0 階上町道仏*0.9 五戸町古館*0.9 東通村小田野沢*0.8 八戸市内丸*0.7 八戸市南郷区*0.7 野辺地町田狭沢*0.7 八戸市湊町*0.7 岩手県 1 軽米町軽米*1.1 二戸市石切所*0.6 | | | | |
| 268 | 12 05 08 | 福島県沖 37° 12.9' N 141° 12.6' E 21km M: 4.5 福島県 4 檜葉町北田*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 |
|------|------------|--|-------------|--------------|------|--------|
| | | <p>3 天栄村下松本*2.9 川内村上川内早渡*2.9 福島広野町下北迫大谷地原*2.8 いわき市三和町*2.8 田村市滝根町*2.7 白河市新白河*2.7</p> <p>2 棚倉町棚倉中居野*2.4 浅川町浅川*2.4 小野町小野新町*2.4 川内村上川内小山平*2.4 白河市郭内*2.3 田村市大越町*2.3 鏡石町不時沼*2.3 相馬市中村*2.2 須賀川市八幡山*2.1 田村市都路町*2.1 白河市表郷*2.1 中島村滑津*2.1 新地町谷地小屋*2.1 南相馬市鹿島区*2.1 玉川村小高*2.0 本宮市本宮*2.0 飯館村伊丹沢*2.0 小野町中通*2.0 田村市常葉町*1.9 白河市東*1.9 福島伊達市霊山町*1.9 平田村永田*1.9 大玉村玉井*1.9 郡山市湖南町*1.9 白河市八幡小路*1.8 西郷村熊倉*1.8 郡山市朝日*1.8 矢吹町一本木*1.8 郡山市開成*1.8 二本松市金色*1.8 二本松市油井*1.8 川俣町五百田*1.8 南相馬市原町区高見町*1.8 猪苗代町千代田*1.8 田村市船引町*1.7 古殿町松川*1.7 いわき市平四ツ波*1.7 石川町下泉*1.6 南相馬市原町区三島町*1.6 会津若松市北会津町*1.6 西会津町野沢*1.6 西会津町登世島*1.6 いわき市小名浜*1.6 須賀川市長沼支所*1.5 いわき市錦町*1.5 川内村下川内*1.5</p> <p>1 喜多方市高郷町*1.4 下郷町高階*1.4 下郷町塩生*1.4 猪苗代町城南*1.4 会津美里町新鶴庁舎*1.4 福島市飯野町*1.3 桑折町東大隅*1.3 国見町藤田*1.3 泉崎村泉崎*1.3 矢祭町東館館本*1.3 塙町塙*1.3 福島伊達市前川原*1.3 会津若松市材木町*1.3 喜多方市塩川町*1.3 柳津町柳津*1.3 福島伊達市月館町*1.2 福島市桜木町*1.2 白河市大信*1.2 磐梯町磐梯*1.2 会津坂下町市中三番甲*1.2 湯川村笈川*1.2 会津若松市東栄町*1.1 福島市松木町*1.1 大玉村曲藤*1.1 天栄村湯本支所*1.1 棚倉町棚倉館ヶ丘*1.1 福島伊達市保原町*1.1 南相馬市原町区本町*1.1 三春町大町*1.0 会津美里町本郷庁舎*0.9 鮫川村赤坂中野*0.8 会津美里町高田庁舎*0.8 柳津町大成沢*0.5</p> <p>2 大崎市田尻*1.9 岩沼市桜*1.9 大崎市古川三日町*1.9 宮城川崎町前川*1.8 東松島市矢本*1.8 石巻市桃生町*1.7 蔵王町円田*1.7 色麻町四籠*1.7 山元町浅生原*1.7 名取市増田*1.6 亶理町下小路*1.6 大崎市松山*1.6 仙台青葉区作並*1.6 涌谷町新町*1.6 仙台若林区遠見塚*1.5 仙台泉区将監*1.5 角田市角田*1.5 塩竈市旭町*1.5</p> <p>1 宮城加美町中新田*1.4 大河原町新南*1.4 大衡村大衡*1.4 大崎市古川北町*1.3 白石市亶理町*1.3 七ヶ宿町関*1.3 登米市迫町*1.3 仙台青葉区大倉*1.3 仙台北区山田*1.3 宮城美里町木間塚*1.3 松島町高城*1.2 仙台空港*1.2 登米市南方町*1.2 栗原市高清水*1.2 村田町村田*1.2 柴田町船岡*1.2 大崎市三本木*1.2 宮城美里町北浦*1.2 東松島市小野*1.2 丸森町上滝*1.1 登米市米山町*1.1 仙台宮城野区五輪*1.1 栗原市瀬峰*1.1 栗原市金成*1.1 大崎市鹿島台*1.1 登米市中田町*1.1 仙台宮城野区苦竹*1.0 大郷町柏川*1.0 富谷町富谷*1.0 仙台青葉区落合*1.0 石巻市前谷地*1.0 丸森町鳥屋*1.0 仙台青葉区雨宮*0.9 栗原市若柳*0.9 利府町利府*0.9 栗原市一迫*0.8 七ヶ浜町東宮浜*0.8 大崎市岩出山*0.7 気仙沼市赤岩*0.7 大和町吉岡*0.7 多賀城市中央*0.6 石巻市泉町*0.6 栗原市栗駒*0.5</p> <p>2 米沢市林泉寺*1.6 上山市河崎*1.5</p> <p>1 白鷹町荒砥*1.1 米沢市駅前*1.1 南陽市三間通*1.1 高島町高島*1.1 村山市中央*1.0 東根市中央*1.0 山辺町緑ヶ丘*1.0 米沢市金池*1.0 山形川西町上小松*0.9 中山町長崎*0.8 山形朝日町宮宿*0.8 天童市老野森*0.8 河北町谷地*0.7 西川町大井沢*0.7 大石町緑町*0.7 河北町役場*0.5</p> <p>栃木県</p> <p>2 宇都宮市明保野町*1.6 大田原市本町*1.5 那須町寺子*1.5</p> <p>1 那須塩原市塩原庁舎*1.4 日光市鬼怒川温泉大原*1.2 那須塩原市あたご町*1.2 栃木那珂川町馬頭*1.2 日光市今市本町*1.1 市貝町市塙*1.1 芳賀町祖母井*1.1 高根沢町石末*1.1 那須烏山市中央*1.1 栃木那珂川町小川*1.1 矢板市本町*1.0 栃木さくら市喜連川*1.0 那須塩原市共懇社*0.9 那須塩原市藁沼*0.9 那須塩原市鍋掛*0.9 大田原市黒羽田町*0.8 真岡市石島*0.8 日光市瀬川*0.8 日光市芹沼*0.7 日光市中鉢石町*0.7</p> <p>岩手県</p> <p>1 藤沢町藤沢*0.9 一関市千厩町*0.8 一関市室根町*0.6</p> <p>茨城県</p> <p>1 大子町池田*1.4 常陸大宮市野口*1.3 日立市役所*1.1 高萩市本町*1.0 日立市十王町友部*1.0 筑西市門井*0.9 水戸市内原町*0.8 北茨城市磯原町*0.8 常陸大宮市山方*0.8 常陸大宮市上小瀬*0.8 城里町阿波山*0.8 土浦市常名*0.7 石岡市柿岡*0.7 笠間市中央*0.7 城里町石塚*0.7 桜川市岩瀬*0.6 桜川市羽田*0.6 土浦市下高津*0.6 水戸市中央*0.5 ひたちなか市東石川*0.5 水戸市金町*0.5 筑西市舟生*0.5</p> <p>群馬県</p> <p>1 桐生市黒保根町*0.6</p> <p>新潟県</p> <p>1 阿賀町鹿瀬中学校*0.9 阿賀町鹿瀬支所*0.7 加茂市幸町*0.6 阿賀町豊川*0.6 新潟秋葉区新津東町*0.5</p> | | | | |
| 269 | 12 06 16 | 福島県浜通り 福島県 | 37° 05.8' N | 140° 41.4' E | 9km | M: 3.2 |
| | | 2 いわき市三和町*1.5 | | | | |
| 270 | 12 09 27 | 岩手県沖 岩手県 | 39° 37.2' N | 142° 06.4' E | 48km | M: 3.0 |
| | | 1 宮古市五月町*0.5 | | | | |
| 271 | 12 09 37 | 千葉県東方沖 茨城県 | 35° 47.1' N | 140° 53.5' E | 11km | M: 4.4 |
| | | <p>3 神栖市波崎*3.4</p> <p>2 茨城鹿嶋市宮中*2.3 稲敷市結佐*2.1 神栖市溝口*2.1 稲敷市須賀津*2.1 潮来市辻*2.0 茨城鹿嶋市鉢形*1.9 土浦市常名*1.8 小美玉市上玉里*1.8 稲敷市江戸崎甲*1.8 鉾田市汲上*1.7 美浦村受領*1.6 行方市麻生*1.6 鉾田市鉾田*1.6 鉾田市造谷*1.6 筑西市門井*1.6 かすみがうら市大和田*1.5 稲敷市柴崎*1.5 石岡市柿岡*1.5 日立市助川小学校*1.5 稲敷市役所*1.5</p> <p>1 ひたちなか市南神敷台*1.4 土浦市下高津*1.4 取手市寺田*1.4 水戸市内原町*1.3 つくば市小莖*1.3 行方市山田*1.3 土浦市藤沢*1.3 行方市玉造*1.2 桜川市岩瀬*1.1 桜川市羽田*1.2 かすみがうら市上土田*1.2 つくば市天王台*1.2 小美玉市小川*1.1 小美玉市堅倉*1.1 水戸市中央*1.1 筑西市舟生*1.1 常総市新石下*1.1 那珂市福田*1.1 取手市井野*1.0 牛久市中央*1.0 笠間市中央*1.0 つくば市期間*1.0 下妻市本城町*1.0</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>河内町源清田*1.0 茨城町小堤*1.0 筑西市海老ヶ島*0.9 龍ヶ崎市寺後*0.9 水戸市金町=0.9 ひたちなか市東石川*0.9 阿見町中央*0.9 石岡市石岡*0.9 坂東市岩井=0.9 石岡市八郷*0.9 利根町布川=0.8 笠間市下郷*0.8 つくばみらい市福田*0.8 つくばみらい市加藤*0.8 結城市結城*0.8 境町旭町*0.8 城里町石塚*0.7 桜川市真壁*0.7 大洗町磯浜町*0.5 守谷市大柏*0.5</p> <p>千葉県 3 銚子市川口町=3.4 銚子市若宮町*3.2 2 旭市高生*2.3 旭市萩園*2.3 成田市花崎町=2.3 旭市南堀之内*2.2 香取市仁良*2.1 旭市ニ*2.0 香取市羽根川*2.0 銚子市天王台=2.0 東庄町笹川*1.9 多古町多古=1.7 成田市役所*1.7 いすみ市国府台*1.7 匝瑳市八日市場*1.6 匝瑳市今泉*1.6 香取市役所*1.6 東金市日吉台*1.6 横芝光町宮川*1.6 山武市埴谷*1.6 勝浦市墨名=1.6 芝山町小池*1.5 勝浦市新宮*1.5 いすみ市大原*1.5</p> <p>1 香取市佐原諏訪台*1.4 山武市蓮沼*1.4 市原市姉崎*1.4 いすみ市岬町長者*1.4 東金市東岩崎*1.3 千葉若葉区小倉台*1.3 成田市中台*1.3 成田市松子*1.3 白子町関*1.2 香取市岩部*1.2 横芝光町横芝*1.2 成田国際空港=1.2 東金市東新宿=1.2 千葉佐倉市海隣寺町*1.2 八街市八街*1.2 印西市大森*1.2 富里市七栄*1.2 千葉一宮町一宮=1.2 柏市旭町=1.1 印西市笠神*1.1 山武市松尾町松尾*1.0 千葉中央区都町*1.0 千葉神崎町神崎本宿*1.0 九十九里町片貝*1.0 印西市美瀬*1.0 千葉栄町安食台*1.0 山武市殿台*1.0 君津市久留里市場*1.0 柏市大島田*0.9 千葉稲毛区園生町*0.9 千葉中央区中央港=0.8 千葉花見川区花島町*0.8 大網白里町大網*0.8 鴨川市横渚*0.7 長生村本郷*0.6 茂原市道表*0.5</p> <p>栃木県 2 真岡市石島*1.6 1 宇都宮市明保野町=1.0 小山市神鳥谷*0.9 鹿沼市今宮町*0.8 栃木市旭町=0.6 芳賀町祖母井*0.6 岩舟町静*0.5 茂木町茂木*0.5</p> <p>群馬県 1 沼田市利根町*0.7</p> <p>埼玉県 1 宮代町笠原*1.4 さいたま緑区中尾*1.0 春日部市金崎*0.9 加須市大利根*0.8 春日部市谷原新田*0.8 草加市高砂*0.8 吉川市吉川*0.8 三郷市幸房*0.7 久喜市下早見=0.7 久喜市青葉*0.7 白岡町千駄野*0.7 幸手市東*0.6 さいたま見沼区堀崎*0.6 戸田市上戸田*0.5 さいたま浦和区高砂=0.5 さいたま岩槻区本町*0.5</p> <p>東京都 1 東京千代田区大手町=0.8 東京新宿区百人町*0.8 東京文京区本郷*0.8 東京足立区神明南*0.8 東京江戸川区船堀*0.7 東京中野区中野*0.6 東京江戸川区中央=0.6 東京千代田区麴町*0.5</p> | | | | |
| 272 | 12 11 17 | 福島県沖 福島県 | 37° 08.6' N | 141° 10.6' E | 30km | M: 3.4 |
| | | 1 楢葉町北田*1.3 福島広野町下北迫大谷地原*1.2 いわき市三和町=0.9 | | | | |
| 273 | 12 12 11 | 新潟県中越地方 新潟県 | 37° 01.1' N | 138° 42.2' E | 8km | M: 2.5 |
| | | 2 十日町市上山*1.6 1 津南町下船渡*1.0 | | | | |
| 274 | 12 12 51 | 宮城県沖 宮城県 | 37° 53.4' N | 141° 55.5' E | 41km | M: 3.9 |
| | | 1 石巻市桃生町*0.8 | | | | |
| 275 | 12 17 09 | 茨城県沖 茨城県 | 36° 24.7' N | 141° 04.8' E | 47km | M: 4.6 |
| | | <p>3 北茨城市磯原町*2.5 常陸大宮市野口*2.5 2 日立市助川小学校*2.4 高萩市本町*2.4 高萩市安良川*2.3 日立市役所*2.2 水戸市金町=2.0 水戸市中央*2.0 ひたちなか市南神敷台*2.0 茨城町小堤*2.0 大子町池田*2.0 笠間市中央*1.9 水戸市内原町*1.9 常陸大宮市上小瀬*1.9 日立市十王町友部*1.9 ひたちなか市東石川*1.8 水戸市千波町*1.8 東海村東海*1.8 常陸大宮市山方*1.8 土浦市常名=1.7 常陸太田市町田町*1.6 城里町石塚*1.6 城里町阿波山*1.6 鉾田市波上*1.6 常総市新石下*1.6 笠間市下郷*1.6 常陸太田市町屋町=1.6 常陸大宮市北町*1.6 那珂市瓜連*1.5 小美玉市堅倉*1.5 鉾田市造谷*1.5 那珂市福田*1.5</p> <p>1 大洗町磯浜町*1.4 小美玉市小川*1.4 土浦市下高津*1.4 鉾田市鉾田=1.4 常陸太田市中大町*1.3 小美玉市上玉里*1.3 石岡市柿岡=1.3 筑西市舟生=1.3 筑西市門井*1.3 かすみがうら市上土田*1.3 桜川市岩瀬*1.3 桜川市羽田*1.3 茨城鹿嶋市鉢形=1.2 茨城鹿嶋市宮中*1.2 筑西市海老ヶ島*1.2 かすみがうら市大和田*1.2 桜川市真壁*1.2 城里町徳蔵*1.1 取手市寺田*1.1 つくば市坊間*1.1 石岡市八郷*1.0 つくば市天王台*1.0 稲敷市江戸崎甲*1.0 常陸大宮市中富町=1.0 筑西市下中山*1.0 つくば市小荻*0.9 結城市結城*0.9 行方市山田*0.9 行方市玉造*0.9 美浦村受領*0.9 下妻市鬼怒*0.9 土浦市藤沢*0.9 坂東市山*0.8 下妻市本城町*0.8 常陸大宮市高部*0.7 潮来市辻*0.7 阿見町中央*0.7 牛久市中央*0.7 稲敷市役所*0.6 行方市麻生*0.6 神栖市溝口*0.5</p> <p>宮城県 2 岩沼市桜*1.9 1 名取市増田*1.4 亙理町下小路*1.4 角田市角田*1.3 蔵王町円田*1.3 山元町浅生原*1.2 石巻市桃生町*1.2 大河原町新南*1.2 宮城加美町中新田*1.2 松島町高城=1.1 大崎市田尻*1.1 仙台青葉区作並*1.0 仙台若林区遠見塚*1.0 仙台泉区将監*1.0 宮城川崎町前川*1.0 大崎市松山*1.0 色麻町四竈*1.0 村田町村田*0.9 東松島市矢本*0.9 丸森町上滝=0.8 丸森町鳥屋*0.8 大衡村大衡*0.8 大崎市古川三日町=0.8 白石市亙理町*0.8 登米市迫町*0.7 柴田町船岡=0.7 仙台宮城野区五輪=0.7 大崎市鹿島台*0.7 利府町利府*0.7 登米市中田町=0.6 栗原市金成*0.6</p> <p>福島県 2 天栄村下松本*2.3 郡山市開成*2.1 いわき市小名浜=2.1 郡山市湖南町*2.0 白河市新白河*2.0 白河市東*2.0 川俣町五百田*2.0 郡山市朝日=2.0 浅川町浅川*2.0 中島村津津*1.9 楢葉町北田*1.9 玉川村小高*1.9 いわき市三和町=1.8 泉崎村泉崎*1.8 二本松市油井*1.8 白河市表郷*1.8 平田村永田*1.8 鏡石町不時沼*1.8 田村市大越町*1.8 田村市滝根町*1.8 須賀川市八幡山*1.8 田村市船引町=1.7 古殿町松川*1.7 川内村上川内早渡*1.7 本宮市本宮*1.6 棚倉町棚倉中居野=1.6 白河市大信*1.6 いわき市錦町*1.6 西郷村熊倉*1.6</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 |
|------|------------|--|-------------|--------------|------|--------|
| | | 矢吹町一本木*1.6 飯館村伊丹沢*1.6 須賀川市長沼支所*1.5 白河市郭内=1.5 猪苗代町千代田*1.5 田村市常葉町*1.5 1 福島市松木町=1.4 石川町下泉*1.4 いわき市平四ツ波*1.4 福島広野町下北迫大谷地原*1.4 矢祭町東館館本*1.3 小野町小野新町*1.3 田村市都路町*1.3 福島伊達市霊山町*1.3 相馬市中村*1.3 福島市桜木町*1.3 川内村上川内小山平*1.3 新地町谷地小屋*1.3 南相馬市鹿島区*1.3 喜多方市塩川町*1.3 白河市八幡小路*1.3 二本松市金色*1.3 桑折町東大隅*1.3 大玉村曲藤=1.3 南相馬市原町区高見町*1.2 南相馬市原町区本町*1.2 国見町藤田*1.2 福島伊達市前川原*1.2 福島伊達市保原町*1.2 大玉村玉井*1.2 矢祭町東館下上野内*1.2 小野町中通*1.1 南相馬市原町区三島町=1.1 猪苗代町城南=1.1 棚倉町棚倉館ヶ丘*1.0 三春町大町*1.0 川内村下川内=1.0 塙町塙*0.9 福島市飯野町*0.8 鮫川村赤坂中野*0.7 天栄村湯本支所*0.7 南会津町田島=0.6 2 真岡市石島*2.1 市貝町市塙*2.0 益子町益子=1.9 茂木町茂木*1.9 那須町寺子*1.8 真岡市田町*1.7 芳賀町祖母井*1.7 高根沢町石末*1.7 1 小山市神鳥谷*1.3 那須烏山市中央=1.3 那須烏山市大金*1.3 宇都宮市明保野町=1.2 茂木町北高岡天矢場*1.2 那須塩原市鍋掛*1.1 那須塩原市共墾社*1.0 栃木那珂川町馬頭*1.0 栃木那珂川町小川*1.0 下野市田中*1.0 日光市鬼怒川温泉大原*0.9 日光市中鉢石町*0.9 大田原市黒羽田町=0.9 下野市小金井*0.9 小山市中央町*0.8 那須烏山市役所*0.8 日光市今市本町*0.8 鹿沼市今宮町*0.7 日光市芹沼*0.6 下野市石橋*0.6 上三川町しらさぎ*0.6 栃木さくら市喜連川*0.6 栃木市旭町=0.6 岩舟町静*0.5 日光市足尾町松原*0.5 山形県 1 上山市河崎*0.8 白鷹町荒砥*0.8 高島町高島*0.6 群馬県 1 沼田市利根町*0.8 桐生市元宿町*0.8 桐生市黒保根町*0.7 沼田市西倉内町=0.6 片品村東小川=0.6 沼田市白沢町*0.5 渋川市赤城町*0.5 埼玉県 1 宮代町笠原*0.8 加須市大利根*0.6 久喜市下早見=0.6 春日部市金崎*0.5 千葉県 1 香取市役所*0.9 香取市仁良*0.9 成田市花崎町=0.8 成田国際空港=0.5 柏市旭町=0.5 | | | | |
| 276 | 12 17 26 | 福島県中通り 福島県 | 36° 50.9' N | 140° 31.6' E | 8km | M: 3.3 |
| | | 1 矢祭町東館館本*1.4 矢祭町東館下上野内*0.8 | | | | |
| 277 | 12 17 27 | 福島県中通り 福島県 | 36° 51.0' N | 140° 31.5' E | 7km | M: 3.6 |
| | | 2 矢祭町東館館本*1.7 1 矢祭町東館下上野内*1.4 いわき市錦町*0.7 茨城県 2 高萩市安良川*1.7 1 常陸太田市大中町*1.3 日立市十王町友部*1.2 高萩市本町*0.8 北茨城市磯原町*0.8 大子町池田*0.7 | | | | |
| 278 | 12 18 02 | 千葉県北西部 千葉県 | 35° 30.9' N | 140° 07.9' E | 22km | M: 2.7 |
| | | 1 千葉緑区おゆみ野*0.5 | | | | |
| 279 | 12 18 14 | 新潟県中越地方 新潟県 | 37° 01.6' N | 138° 41.5' E | 8km | M: 2.1 |
| | | 1 十日町市上山*1.3 津南町下船渡*0.6 | | | | |
| 280 | 12 20 33 | トカラ列島近海 鹿児島県 | 29° 08.4' N | 129° 12.1' E | 11km | M: 2.7 |
| | | 2 鹿児島十島村小宝島*1.5 | | | | |
| 281 | 12 21 57 | 茨城県沖 茨城県 | 36° 14.1' N | 141° 45.2' E | 29km | M: 4.9 |
| | | 2 水戸市内原町*2.1 神栖市溝口*1.9 鉾田市汲上*1.6 ひたちなか市南神敷台*1.6 小美玉市上玉里*1.5 笠間市中央*1.5 神栖市波崎*1.5 1 茨城町小堤*1.4 茨城鹿嶋市鉢形=1.4 茨城鹿嶋市宮中*1.4 潮来市辻*1.4 稲敷市結佐*1.4 取手市井野*1.3 水戸市中央*1.3 筑西市舟生=1.3 常総市新石下*1.3 つくばみらい市加藤*1.3 水戸市千波町*1.3 石岡市柿岡=1.2 稲敷市役所*1.2 行方市麻生*1.2 行方市山田*1.2 稲敷市須賀津*1.2 鉾田市鉾田=1.1 土浦市藤沢*1.1 小美玉市小川*1.1 土浦市常名=1.1 土浦市下高津*1.1 日立市役所*1.0 水戸市金町=1.0 稲敷市柴崎*1.0 鉾田市造谷*0.9 小美玉市堅倉*0.9 坂東市岩井=0.6 利根町布川=0.5 2 旭市南堀之内*2.1 旭市萩園*1.9 銚子市若宮町*1.7 香取市役所*1.7 旭市二*1.6 銚子市川口町=1.6 匝瑳市八日市場*1.6 匝瑳市今泉*1.6 香取市仁良*1.6 多古町多古=1.5 旭市高生*1.5 香取市羽根川*1.5 成田市花崎町=1.5 1 東金市日吉台*1.4 横芝光町宮川*1.3 山武市蓮沼*1.3 印西市笠神*1.3 東庄町笹川*1.2 成田市役所*1.2 香取市岩部*1.1 成田国際空港=1.1 成田市松子*1.1 千葉佐倉市海隣寺町*1.1 市原市姉崎*1.1 香取市佐原諏訪台*1.0 横芝光町横芝*1.0 山武市殿台*1.0 山武市埴谷*1.0 千葉中央区都町*1.0 東金市東新宿=1.0 東金市東岩崎*1.0 芝山町小池*1.0 千葉花見川区花島町*0.9 千葉若葉区小倉台*0.9 八街市八街*0.9 千葉中央区中央港=0.8 君津市久留里市場*0.6 千葉一宮町一宮=0.5 福島県 1 天栄村下松本*0.5 栃木県 1 市貝町市塙*1.2 真岡市石島*1.0 益子町益子=0.8 那須烏山市中央=0.7 群馬県 1 沼田市白沢町*0.5 邑楽町中野*0.5 埼玉県 1 宮代町笠原*1.2 春日部市谷原新田*1.1 加須市大利根*1.0 さいたま緑区中尾*1.0 草加市高砂*0.8 埼玉美里町木部*0.8 春日部市金崎*0.8 久喜市栗橋*0.7 三郷市幸房*0.7 吉川市吉川*0.7 東京都 1 東京荒川区東尾久*0.7 東京足立区神明南*0.7 東京千代田区大手町=0.5 東京文京区本郷*0.5 町田市中町*0.5 | | | | |

| 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 |
|----------|--------------|---|-------------|--------------|------|--------|
| 282 | 12 22 33 | 茨城県北部 茨城県 2 常陸太田市大中町*2.1 大子町池田*1.6 1 常陸大宮市上小瀬*1.3 常陸大宮市山方*1.0 城里町阿波山*0.8 常陸太田市町田*0.7 ひたちなか市東石川*0.7 常陸大宮市北町*0.7 土浦市常名=0.7 日立市十王町友部*0.6 | 36° 47.4' N | 140° 32.4' E | 8km | M: 3.5 |
| 283 | 13 00 30 | 宮城県沖 宮城県 1 宮城川崎町前川*1.2 石巻市桃生町*1.1 柴田町船岡=0.9 名取市増田*0.8 仙台青葉区大倉=0.7 仙台青葉区作並*0.6 栗原市一迫*0.5 大崎市鹿島台*0.5 | 38° 12.3' N | 141° 37.2' E | 59km | M: 3.7 |
| 284 | 13 01 01 | 岩手県沖 岩手県 1 釜石市中妻町*0.9 一関市室根町*0.8 宮古市川井*0.6 宮古市鉾ヶ崎=0.5 宮城県 1 気仙沼市赤岩=0.7 | 39° 20.0' N | 142° 29.0' E | 52km | M: 3.9 |
| 285 | 13 01 02 | 東京都 2 3 区 神奈川県 1 横浜青葉区市ヶ尾町*0.9 横浜神奈川区白幡上町*0.8 大和市下鶴間*0.8 相模原中央区上溝*0.5 | 35° 36.0' N | 139° 43.9' E | 39km | M: 2.9 |
| 286 | 13 01 53 | 岐阜県飛騨地方 岐阜県 2 高山市高根町*2.2 1 高山市奥飛騨温泉郷柳尾*1.3 高山市朝日町*0.7 飛騨市神岡町東町*0.5 長野県 1 木曾町開田高原西野*0.6 | 36° 05.3' N | 137° 30.1' E | 8km | M: 3.2 |
| 287 | 13 03 31 | 茨城県沖 茨城県 2 那珂市瓜連*2.1 日立市助川小学校*2.0 鉾田市汲上*1.8 常陸大宮市野口*1.5 1 日立市役所*1.4 行方市山田*1.4 神栖市溝口*1.3 茨城鹿嶋市鉢形=1.3 潮来市辻*1.3 高萩市安良川*1.2 茨城鹿嶋市宮中*1.2 ひたちなか市南神敷台*1.2 東海村東海*1.2 行方市麻生*1.1 水戸市千波町*1.1 ひたちなか市東石川*1.1 笠間市中央*1.1 土浦市常名=1.1 かすみがうら市大和田*1.0 那珂市福田*1.0 小美玉市小川*1.0 水戸市中央*1.0 小美玉市上玉里*0.9 日立市十王町友部*0.9 土浦市下高津*0.9 石岡市柿岡=0.9 大子町池田*0.9 水戸市内原町*0.9 高萩市本町*0.9 坂東市山*0.9 水戸市金町=0.8 城里町阿波山*0.8 茨城町小堤*0.8 小美玉市堅倉*0.8 常陸大宮市山方*0.8 鉾田市造谷*0.7 筑西市門井*0.7 かすみがうら市上土田*0.7 筑西市舟生=0.7 鉾田市鉾田=0.7 城里町石塚*0.6 桜川市羽田*0.5 栃木県 2 真岡市石島*1.8 1 下野市小金井*1.1 宇都宮市明保野町=0.7 茂木町茂木*0.7 芳賀町祖母井*0.7 益子町益子=0.6 千葉県 2 香取市羽根川*1.6 1 香取市役所*1.4 旭市南堀之内*1.3 香取市仁良*1.3 銚子市川口町=0.6 多古町多古=0.6 福島県 1 棚倉町棚倉中居野=0.6 いわき市三和町=0.6 埼玉県 1 加須市大利根*0.6 | 36° 29.2' N | 140° 56.5' E | 17km | M: 4.4 |
| 288 | 13 05 22 | 宮城県沖 岩手県 3 一関市室根町*2.8 2 一関市千厩町*1.5 大船渡市大船渡町=1.5 1 大船渡市猪川町=1.4 釜石市中妻町*1.4 陸前高田市高田町*1.3 遠野市松崎町*1.3 藤沢町藤沢*1.0 一関市東山町*1.0 住田町世田米*0.8 釜石市只越町=0.8 一関市花泉町*0.8 一関市大東町=0.5 一関市山目*0.5 宮城県 2 南三陸町歌津*2.4 石巻市桃生町*1.9 気仙沼市笹が陣*1.7 涌谷町新町=1.7 登米市中田町=1.6 登米市迫町*1.6 南三陸町志津川=1.5 大崎市田尻*1.5 登米市東和町*1.5 東松島市小野*1.5 女川町鷺神浜*1.5 1 登米市南方町*1.4 登米市石越町*1.4 気仙沼市赤岩=1.3 石巻市相野谷*1.3 大崎市松山*1.2 名取市増田*1.2 岩沼市桜*1.2 登米市豊里町*1.2 松島町高城=1.2 石巻市泉町=1.1 大崎市古川三日町=1.1 大崎市鹿島台*1.1 栗原市瀬峰*1.0 気仙沼市本吉町*1.0 大郷町粕川*1.0 栗原市高清水*0.9 宮城美里町北浦*0.9 栗原市栗駒=0.9 大崎市古川北町*0.9 石巻市大瓜=0.8 仙台宮城野区苦竹*0.7 登米市登米町*0.7 栗原市若柳*0.7 宮城美里町木間塚*0.6 栗原市金成*0.6 石巻市前谷地*0.6 仙台区将監*0.6 色麻町四竈*0.6 大衡村大衡*0.6 | 38° 41.9' N | 141° 48.2' E | 53km | M: 3.9 |
| 289 | 13 05 36 | 和歌山県北部 和歌山県 1 田辺市中辺路町栗栖川*0.6 | 34° 00.7' N | 135° 27.6' E | 58km | M: 3.0 |
| 290 | 13 05 48 | 奄美大島近海 鹿児島県 3 喜界町湾*2.8 喜界町滝川=2.5 2 奄美市笠利町里*1.5 1 奄美市名瀬港町=1.1 瀬戸内町西古見=0.6 | 28° 00.0' N | 130° 15.4' E | 35km | M: 4.6 |
| 291 | 13 06 08 | 苫小牧沖 北海道 1 函館市泊町*0.6 | 41° 46.9' N | 141° 26.7' E | 91km | M: 3.1 |
| 292 | 13 09 08 | 千葉県北西部 千葉県 1 千葉中央区都町*0.9 千葉中央区中央港=0.9 東京都 1 東京練馬区豊玉北*1.0 東京世田谷区三軒茶屋*0.7 | 35° 37.2' N | 140° 09.2' E | 65km | M: 3.3 |
| 293 | 13 11 30 | 紀伊水道 和歌山県 1 有田市初島町*0.6 | 34° 02.9' N | 135° 07.5' E | 6km | M: 2.3 |

| 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 |
|----------|------------|--|-------------|--------------|------|--------|
| 294 | 13 13 17 | 長野県南部 長野県 1 木曾町新開*=1.1 木曾町開田高原西野*=0.6 塩尻市榑川保育園*=0.5 | 35° 56.1' N | 137° 38.9' E | 9km | M: 2.8 |
| 295 | 13 13 53 | 石川県加賀地方 富山県 2 南砺市上平細島*=2.3 1 南砺市下梨*=1.2 南砺市利賀村上百瀬*=1.1 南砺市城端*=0.8 石川県 1 白山市別宮町*=0.6 岐阜県 1 飛騨市河合町元田*=0.9 飛騨市宮川町*=0.7 | 36° 20.8' N | 136° 44.4' E | 8km | M: 3.3 |
| 296 | 13 13 58 | 福島県会津 山形県 1 飯豊町上原*=1.2 福島県 1 喜多方市熱塩加納町*=0.8 | 37° 43.9' N | 139° 58.3' E | 8km | M: 3.1 |
| 297 | 13 15 50 | 三陸沖 青森県 2 東通村小田野沢*=1.8 階上町道仏*=1.7 五戸町古館=1.6 青森南部町苦米地*=1.6 八戸市南郷区*=1.6 東北町上北南*=1.5 1 七戸町森ノ上*=1.4 青森南部町平*=1.4 おいらせ町中下田*=1.3 野辺地町田狭沢*=1.3 六戸町大落瀬*=1.2 野辺地町野辺地*=1.2 おいらせ町上明堂*=1.1 東通村砂子又*=1.1 七戸町七戸*=1.1 八戸市湊町=1.0 八戸市内丸*=1.0 三沢市桜町*=1.0 三戸町在府小路町*=1.0 五戸町倉石中市*=1.0 外ヶ浜町蟹田*=0.9 青森市花園=0.9 むつ市金曲=0.9 十和田市西二番町*=0.7 田子町田子*=0.7 十和田市西十二番町*=0.6 六ヶ所村尾駈=0.5 岩手県 2 盛岡市玉山区蕨川*=2.3 普代村銅屋*=1.6 盛岡市玉山区洪民*=1.6 八幡平市野駄*=1.6 矢巾町南矢幅*=1.6 二戸市浄法寺町*=1.5 花巻市東和町*=1.5 1 野田村野田*=1.4 岩手町五日市*=1.4 滝沢村鶴飼*=1.4 花巻市材木町*=1.4 宮古市五月町*=1.3 八幡平市田頭*=1.3 遠野市松崎町*=1.3 陸前高田市高田町*=1.3 北上市相去町*=1.2 一関市千厩町*=1.2 盛岡市山王町=1.2 花巻市石鳥谷町*=1.1 奥州市江刺区*=1.0 一戸町高善寺*=1.0 八幡平市吹田*=1.0 花巻市大迫町=1.0 一関市室根町*=0.9 藤沢町藤沢*=0.9 八幡平市大更=0.9 北上市柳原町=0.9 雫石町千刈田=0.9 軽米町軽米*=0.8 奥州市水沢区大鐘町=0.8 九戸村伊保内*=0.8 宮古市鍛ヶ崎=0.7 西和賀町川尻*=0.7 葛巻町葛巻元木=0.7 宮古市川井*=0.7 大船渡市大船渡町=0.6 山田町八幡町=0.6 盛岡市馬場町*=0.6 二戸市福岡=0.6 二戸市石切所*=0.6 久慈市長内町*=0.5 岩手洋野町種市=0.5 宮城県 2 栗原市金成*=1.8 栗原市若柳*=1.5 1 登米市迫町*=1.4 登米市米山町*=1.2 石巻市桃生町*=1.2 登米市南方町*=1.1 大崎市古川三日町=1.1 気仙沼市赤岩=1.0 栗原市一迫*=1.0 登米市中田町=1.0 大崎市松山*=1.0 石巻市相野谷*=1.0 松島町高城=1.0 宮城美里町木間塚*=0.9 大崎市田尻*=0.9 石巻市前谷地*=0.8 登米市登米町*=0.8 色麻町四竈*=0.7 栗原市高清水*=0.7 東松島市矢本*=0.7 宮城美里町北浦*=0.6 栗原市栗駒=0.5 大河原町新南*=0.5 利府町利府*=0.5 北海道 1 函館市泊町*=1.0 函館市新浜町*=0.7 秋田県 1 横手市大雄*=1.0 大仙市高梨*=0.9 大仙市刈和野*=0.7 大館市桜町*=0.5 大館市中城*=0.5 大館市比内町扇田*=0.5 | 39° 56.8' N | 143° 13.6' E | 16km | M: 5.1 |
| 298 | 13 16 42 | 茨城県沖 茨城県 1 土浦市常名=0.6 | 36° 19.4' N | 141° 02.8' E | 47km | M: 3.6 |
| 299 | 13 16 44 | 千葉県北東部 千葉県 2 成田市花崎町=1.9 横芝光町宮川*=1.8 1 東金市日吉台*=1.4 多古町多古=1.4 成田市役所*=1.4 旭市南堀之内*=1.3 東金市東岩崎*=1.2 東金市東新宿=1.2 千葉花見川区花島町*=1.1 山武市蓮沼ハ*=1.0 山武市埴谷*=1.0 芝山町小池*=1.0 香取市仁良*=1.0 千葉佐倉市海隣寺町*=1.0 山武市殿台*=0.9 香取市役所*=0.9 旭市ニ*=0.9 横芝光町横芝*=0.8 富里市七栄*=0.8 成田市松子*=0.7 千葉稲毛区園生町*=0.7 千葉中央区都町*=0.7 千葉一宮町一宮=0.5 市原市姉崎*=0.5 茨城県 1 茨城鹿嶋市鉢形=0.5 | 35° 43.1' N | 140° 40.0' E | 46km | M: 3.6 |
| 300 | 13 17 01 | 千葉県北東部 千葉県 1 横芝光町宮川*=1.2 多古町多古=0.9 | 35° 43.7' N | 140° 40.7' E | 49km | M: 3.3 |
| 301 | 13 17 51 | 茨城県沖 茨城県 2 日立市助川小学校*=1.5 | 36° 32.4' N | 140° 40.6' E | 16km | M: 3.0 |
| 302 | 13 20 39 | 福島県沖 福島県 1 天栄村下松本*=0.6 | 36° 45.3' N | 142° 01.8' E | 47km | M: 4.3 |
| 303 | 13 22 38 | 福島県沖 福島県 1 福島伊達市霊山町*=1.2 檜葉町北田*=1.2 | 37° 17.1' N | 141° 13.5' E | 14km | M: 3.8 |
| 304 | 14 00 54 | 千葉県北東部 千葉県 1 成田市花崎町=0.7 | 35° 44.7' N | 140° 37.9' E | 47km | M: 2.9 |
| 305 | 14 01 20 | 宮城県沖 岩手県 1 釜石市中妻町*=1.2 一関市室根町*=1.1 宮古市五月町*=0.8 釜石市只越町=0.8 | 38° 59.3' N | 142° 23.4' E | 42km | 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 |
|----------|------------|----------------------------------|-------------|--------------|------|---|
| 306 | 14 01 49 | 福島県沖 宮城県 福島県 茨城県 栃木県 | 36° 40.8' N | 142° 01.7' E | 36km | M: 4.7 1 石巻市桃生町*=1.1 栗原市金成*=1.0 蔵王町円田*=1.0 大河原町新南*=0.8 登米市迫町*=0.6 丸森町鳥屋*=0.6 宮城加美町中新田*=0.6 1 猪苗代町千代田*=1.4 猪苗代町城南=1.0 天栄村下松本*=0.7 国見町藤田*=0.5 郡山市朝日=0.5 1 筑西市舟生=0.5 1 益子町益子=0.5 |
| 307 | 14 01 54 | 福島県中通り 福島県 | 36° 57.3' N | 140° 34.6' E | 7km | M: 3.1 1 棚倉町棚倉中居野=0.6 |
| 308 | 14 04 50 | トカラ列島近海 鹿児島県 | 29° 12.4' N | 129° 11.3' E | 13km | M: 2.4 1 鹿児島十島村小宝島*=1.0 |
| 309 | 14 05 01 | トカラ列島近海 鹿児島県 | 29° 12.0' N | 129° 13.2' E | 12km | M: 2.6 1 鹿児島十島村小宝島*=1.4 |
| 310 | 14 05 14 | トカラ列島近海 鹿児島県 | 29° 13.4' N | 129° 12.7' E | 14km | M: 2.9 2 鹿児島十島村小宝島*=2.2 |
| 311 | 14 05 59 | 福島県沖 福島県 宮城県 茨城県 栃木県 | 37° 20.1' N | 141° 19.7' E | 33km | M: 4.4 2 田村市大越町*=2.4 楢葉町北田*=2.4 川内村上川内早渡*=2.2 田村市常葉町*=2.0 田村市都路町*=2.0 小野町小野新町*=2.0 白河市東*=2.0 天栄村下松本*=1.9 福島広野町下北迫大谷地原*=1.9 玉川村小高*=1.8 白河市新白河*=1.8 田村市船引町=1.8 南相馬市鹿島区*=1.8 川内村下川内=1.7 石川町下泉*=1.7 田村市滝根町*=1.7 いわき市三和町=1.6 川内村上川内小山平*=1.6 川俣町五百田*=1.6 中島村滑津*=1.6 古殿町松川*=1.5 本宮市本宮*=1.5 須賀川市八幡山*=1.5 いわき市平四ツ波*=1.5 浅川町浅川*=1.5 1 鏡石町不時沼*=1.4 南相馬市原町区高見町*=1.4 平田村永田*=1.3 南相馬市原町区三島町=1.3 二本松市油井*=1.3 郡山市湖南町*=1.2 白河市表郷*=1.2 三春町大町*=1.2 福島伊達市霊山町*=1.2 二本松市金色*=1.2 郡山市朝日=1.2 猪苗代町千代田*=1.2 小野町中通*=1.1 白河市郭内=1.1 福島市桜木町*=1.0 相馬市中村*=1.0 大玉村玉井*=1.0 飯館村伊丹沢*=0.9 西郷村熊倉*=0.9 南相馬市原町区本町*=0.9 棚倉町棚倉中居野=0.9 福島伊達市月館町*=0.9 桑折町東大隅*=0.8 猪苗代町城南=0.7 泉崎村泉崎*=0.7 白河市大信*=0.7 福島市松木町=0.6 いわき市小名浜=0.6 国見町藤田*=0.6 新地町谷地小屋*=0.6 福島伊達市保原町*=0.6 大玉村曲藤=0.6 天栄村湯本支所*=0.5 下郷町高陸*=0.5 1 宮城川崎町前川*=1.1 石巻市桃生町*=0.9 山元町浅生原*=0.9 柴田町船岡=0.8 丸森町鳥屋*=0.7 名取市増田*=0.7 仙台空港=0.5 登米市中田町=0.5 1 大子町池田*=0.9 常陸大宮市野口*=0.9 常陸大宮市上小瀬*=0.8 常陸大宮市山方*=0.6 土浦市常名=0.6 筑西市門井*=0.6 桜川市岩瀬*=0.5 桜川市羽田*=0.5 城里町石塚*=0.5 城里町阿波山*=0.5 1 那須町寺子*=1.2 那須烏山市中央=0.9 宇都宮市明保野町=0.8 栃木那珂川町馬頭*=0.8 栃木那珂川町小川*=0.8 芳賀町祖母井*=0.6 |
| 312 | 14 09 16 | 大阪府北部 京都府 大阪府 | 34° 56.7' N | 135° 36.0' E | 10km | M: 2.7 1 長岡京市開田*=1.1 京都西京区大枝*=1.1 八幡市八幡*=1.0 亀岡市余部町*=1.0 亀岡市安町=1.0 大山崎町円明寺*=0.9 久御山町田井*=0.5 1 豊能町余野*=1.2 島本町若山台*=1.1 |
| 313 | 14 15 21 | 新潟県中越地方 新潟県 | 37° 02.0' N | 138° 41.7' E | 11km | M: 1.4 1 十日町市上山*=0.6 |
| 314 | 14 15 56 | 熊本県熊本地方 熊本県 | 32° 52.1' N | 130° 44.4' E | 8km | M: 2.5 1 熊本市植木町*=1.2 |
| 315 | 14 17 01 | 岩手県沖 岩手県 | 39° 21.1' N | 142° 22.0' E | 31km | M: 3.6 1 釜石市中妻町*=1.0 釜石市只越町=0.7 |
| 316 | 14 18 23 | 福島県浜通り 福島県 | 37° 00.9' N | 140° 46.2' E | 8km | M: 3.1 1 いわき市三和町=1.3 いわき市小名浜=0.5 |
| 317 | 14 21 01 | 福島県沖 福島県 | 37° 16.9' N | 141° 26.5' E | 44km | M: 3.1 1 福島広野町下北迫大谷地原*=0.6 |
| 318 | 14 21 48 | 釧路沖 北海道 | 43° 07.0' N | 145° 21.6' E | 73km | M: 5.1 4 別海町西春別*=4.2 標茶町塘路*=3.7 根室市瑠瑠瑠*=3.7 3 鶴居村鶴居東*=3.4 別海町常盤=3.4 別海町本別海*=3.4 根室市牧の内*=3.4 釧路町別保*=3.3 根室市厚床*=3.3 中標津町丸山*=3.2 弟子屈町弟子屈*=3.1 標津町北2条*=3.0 羅臼町岬町*=3.0 根室市落石東*=3.0 釧路市黒金町*=2.9 弟子屈町美里=2.8 中標津町養老牛=2.8 釧路市幸町=2.7 標茶町川上*=2.7 根室市弥栄=2.6 浜中町霧多布*=2.6 釧路市阿寒町中央*=2.6 厚岸町真栄町*=2.6 羅臼町緑町*=2.5 白糠町西1条*=2.5 2 清里町羽衣町*=2.4 根室市豊里=2.4 厚岸町尾幌=2.2 浦幌町桜町*=2.2 足寄町南1条*=2.1 十勝池田町西1条*=2.1 本別町向陽町*=2.1 十勝大樹町生花*=2.0 羅臼町春日=2.0 釧路市阿寒町阿寒湖温泉*=2.0 釧路市音別町本町*=1.9 小清水町小清水*=1.9 弟子屈町サワンチサップ*=1.9 足寄町上螺湾=1.9 本別町北2丁目=1.8 大空町東藻琴*=1.8 |

| 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 |
|------|------------|---|-------------|--------------|------|--------|
| 319 | 14 22 06 | <p>斜里町ウトロ香川*1.6 大空町女満別西3条*1.5</p> <p>1 美幌町東3条=1.4 斜里町本町=1.4 釧路市音別町尺別=1.4 標津町薫別*1.4 十勝清水町南4条=1.3 幕別町本町*1.3 豊頃町茂岩本町*1.2 網走市南6条*1.2 新得町2条*1.2 更別村更別*1.1 音更町元町*1.1 津別町幸町*1.1 北見市常呂町常呂*1.0 帯広市東6条*0.9 帯広市東4条=0.8 十勝大樹町東本通*0.8 広尾町並木通=0.8 鹿追町東町*0.8 幕別町忠類錦町*0.8 置戸町拓殖*0.8 中札内村東2条*0.7 北見市留辺蘂町栄町*0.6 網走市台町=0.6 陸別町陸別*0.6 函館市泊町*0.5 函館市新浜町*0.5</p> <p>青森県</p> <p>1 東通村砂子又*0.9 東通村小田野沢*0.8</p> <p>三陸沖</p> <p>宮城県</p> <p>3 石巻市桃生町*3.0</p> <p>2 登米市米山町*2.1 登米市豊里町*2.0 丸森町鳥屋*1.9 大崎市古川三日町=1.9 岩沼市桜*1.8 登米市迫町*1.8 大崎市古川北町*1.8 栗原市金成*1.7 角田市角田*1.7 涌谷町新町=1.7 登米市南方町*1.7 松島町高城=1.7 栗原市若柳*1.7 大崎市田尻*1.6 大河原町新南*1.6 宮城川崎町前川*1.6 宮城美里町木間塚*1.6 大崎市松山*1.5 名取市増田*1.5 蔵王町円田*1.5 南三陸町歌津*1.5 栗原市瀬峰*1.5 仙台宮城野区五輪=1.5 仙台宮城野区苦竹*1.5 東松島市矢本*1.5 利府町利府*1.5 登米市中田町=1.5</p> <p>1 宮城加美町中新田*1.4 栗原市一迫*1.4 宮城美里町北浦*1.4 大崎市鳴子*1.4 村田町村田*1.4 仙台若林区遠見塚*1.4 石巻市前谷地*1.4 山元町浅生原*1.3 仙台青葉区雨宮*1.3 仙台太白区山田*1.3 石巻市相野谷*1.3 気仙沼市笹が陣*1.3 栗原市高清水*1.3 亘理町下小路*1.3 色麻町四竈*1.2 大衡村大衡*1.2 栗原市栗駒=1.2 登米市登米町*1.2 大崎市鹿島台*1.2 仙台空港=1.2 仙台泉区将監*1.1 白石市亘理町*1.1 仙台青葉区落合*1.1 気仙沼市赤岩=1.1 石巻市泉町=1.0 宮城加美町小野田*1.0 大崎市岩出山*1.0 七ヶ浜町東宮浜*0.9 仙台青葉区大倉=0.9 栗原市鶯沢*0.9 東松島市小野*0.9 大郷町粕川*0.8 七ヶ宿町関*0.8 柴田町船岡=0.8 丸森町上滝=0.8 栗原市花山*0.8 登米市石越町*0.8 大和町吉岡*0.7 富谷町富谷*0.7 女川町鷲神浜*0.7 気仙沼市本吉町*0.7 南三陸町志津川=0.7 宮城加美町宮崎*0.7</p> <p>青森県</p> <p>2 階上町道仏*1.7</p> <p>1 八戸市南郷区*1.4 五戸町古館=1.3 東通村小田野沢*1.3 東通村砂子又*1.2 青森南部町苦米地*1.2 おいらせ町中下田*1.1 六戸町大落瀬*1.1 八戸市内丸*1.0 東北町上北南*1.0 青森南部町平*0.9 八戸市湊町=0.8 おいらせ町上明堂*0.8 七戸町森ノ上*0.8 むつ市金曲=0.5</p> <p>岩手県</p> <p>2 盛岡市玉山区薮川*1.9 一関市千蔵町*1.5 奥州市衣川区*1.5 普代村銅屋*1.5 矢巾町南矢幅*1.5 北上市相去町*1.5</p> <p>1 盛岡市山王町=1.4 遠野市松崎町*1.4 奥州市前沢区*1.4 平泉町平泉*1.3 野田村野田*1.3 盛岡市玉山区洪民*1.3 花巻市石鳥谷町*1.3 一関市花巻町*1.3 花巻市材木町*1.2 陸前高田市高田町*1.2 一関市室根町*1.2 奥州市水沢区大鐘町=1.2 奥州市江刺区*1.2 滝沢村鶴飼*1.2 八幡平市野駄*1.2 金ヶ崎町西根*1.1 花巻市東和町*1.1 花巻市大迫町=1.1 奥州市水沢区佐倉河*1.1 一関市山目*1.1 紫波町日詰*1.0 北上市柳原町=1.0 大船渡市大船渡町=0.9 八幡平市大更=0.9 一関市東山町*0.9 藤沢町藤沢*0.9 遠野市宮守町*0.8 宮古市門馬田代*0.8 大船渡市猪川町=0.8 住田町世田米*0.7 盛岡市馬場町*0.7 西和賀町沢内川舟*0.7 雫石町千刈田=0.6 久慈市川崎町=0.6 釜石市只越町=0.6 西和賀町川尻*0.5 一関市大東町=0.5 花巻市大迫総合支所*0.5</p> <p>秋田県</p> <p>2 横手市大雄*1.5</p> <p>1 大仙市刈和野*1.4 秋田市河辺和田*1.0 大仙市高梨*1.0 仙北市西木町上松木内*0.8 大仙市北長野*0.6 横手市大森町*0.6 由利本荘市西目町沼田*0.5</p> <p>山形県</p> <p>2 中山町長崎*1.5</p> <p>1 米沢市林泉寺*1.3 村山市中央*1.2 山形川西町上小松*1.1 河北町谷地=0.9 南陽市三間通*0.9 上山市河崎*0.8 山辺町緑ヶ丘*0.8 米沢市駅前=0.8 米沢市金池*0.8 白鷹町荒砥*0.8 天童市老野森*0.7 最上町向町*0.6 東根市中央*0.5 尾花沢市若葉町*0.5</p> <p>福島県</p> <p>2 いわき市三和町=2.3 郡山市湖南町*2.0 白河市新白河*1.9 猪苗代町千代田*1.9 福島市松木町=1.6 須賀川市八幡山*1.6 田村市大越町*1.6 福島伊達市保原町*1.6 白河市東*1.5 桑折町東大隅*1.5 浅川町浅川*1.5 古殿町松川*1.5 福島伊達市前川原*1.5 いわき市小名浜=1.5 相馬市中村*1.5 楡葉町北田*1.5 新地町谷地小屋*1.5</p> <p>1 白河市郭内=1.4 鏡石町不時沼*1.4 天栄村下松本*1.4 西郷村熊倉*1.4 福島伊達市壘山町*1.4 福島市桜木町*1.3 郡山市朝日=1.3 白河市八幡小路*1.3 二本松市油井*1.3 国見町藤田*1.3 大玉村玉井*1.3 泉崎村泉崎*1.3 玉川村小高*1.3 猪苗代町城南=1.3 川俣町五百田*1.2 大玉村曲藤=1.2 棚倉町棚倉中居野=1.2 田村市都路町*1.2 本宮市本宮*1.2 川内村上川内早渡*1.2 南相馬市鹿島区*1.2 田村市滝根町*1.1 福島広野町下北迫大谷地原*1.1 飯館村伊丹沢*1.0 平田村永田*1.0 田村市常葉町*1.0 福島伊達市月館町*1.0 田村市船引町=0.9 南相馬市原町区三島町=0.9 二本松市金色*0.8 石川町下泉*0.8 小野町小野新町*0.8 川内村下川内=0.7 矢祭町東館本*0.7</p> <p>茨城県</p> <p>2 常総市新石下*2.3 つくばみらい市加藤*2.3 つくば市期間*2.0 筑西市舟生=2.0 日立市役所*1.9 笠間市中央*1.9 土浦市藤沢*1.9 坂東市山*1.9 桜川市岩瀬*1.9 つくばみらい市福田*1.9 水戸市内原町*1.9 つくば市天王台*1.7 水戸市中央*1.7 桜川市真壁*1.7 茨城町小堤*1.7 小美玉市上玉里*1.7 土浦市常名=1.7 下妻市鬼怒*1.7 取手市井野*1.7 土浦市高津*1.6 茨城古河市仁連*1.6 石岡市石岡*1.6 常陸大宮市野口*1.6 石岡市柿岡=1.5 石岡市八郷*1.5 結城市結城*1.5 下妻市本城町*1.5 取手市藤代*1.5 五霞町小福田*1.5 稲敷市役所*1.5 筑西市海老ヶ島*1.5 筑西市門井*1.5 那珂市瓜連*1.5 城里町石塚*1.5 小美玉市小川*1.5 小美玉市堅倉*1.5</p> <p>1 日立市十王町友部*1.4 笠間市下郷*1.4 阿見町中央*1.4 八千代町菅谷*1.4 坂東市役所*1.4 かつみがうら市上土田*1.4 桜川市羽田*1.4 鉾田市鉾田=1.4 茨城古河市下大野*1.3 境町旭町*1.3 守谷市大柏*1.3 坂東市岩井=1.3 稲敷市結佐*1.3 筑西市下中山*1.3</p> | 37° 48.7' N | 143° 34.9' E | 50km | M: 6.0 |

| 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 |
|----------|------------|---|----|----|----|----|
| | | <p>鉾田市汲上*1.3 水戸市千波町*1.3 ひたちなか市南神敷台*1.3 常陸大宮市北町*1.3 城里町阿波山*1.3 水戸市金町*1.2 大子町池田*1.2 那珂市福田*1.2 つくば市小荻*1.2 美浦村受領*1.2 かすみがうら市大和田*1.2 鉾田市造谷*1.1 茨城鹿嶋市鉢形*1.1 高萩市本町*1.1 ひたちなか市東石川*1.1 行方市玉造*1.1 行方市麻生*1.0 行方市山田*1.0 常陸大宮市上小瀬*1.0 牛久中央*1.0 潮来市辻*1.0 東海村東海*1.0 常陸大宮市中富町*1.0 北茨城市磯原町*0.9 利根町布川*0.9 常陸大宮市山方*0.9 城里町徳蔵*0.6 常陸太田市町屋町*0.5 常陸大宮市高部*0.5</p> | | | | |
| | | <p>2 那須町寺子*2.1 高根沢町石末*1.9 真岡市石島*1.8 市貝町市塙*1.7 足利市大正町*1.6 1 宇都宮市明保野町*1.4 真岡市田町*1.4 小山市神鳥谷*1.3 岩舟町静*1.3 栃木那珂川町小川*1.3 那須塩原市鍋掛*1.2 佐野市葛生東*1.2 益子町益子*1.2 芳賀町祖母井*1.2 那須烏山市中央*1.2 佐野市田沼町*1.1 栃木市藤岡町藤岡*1.0 佐野市高砂町*1.0 鹿沼市今宮町*1.0 鹿沼市口栗野*1.0 茂木町茂木*1.0 那須烏山市大金*1.0 下野市田中*1.0 下野市小金井*1.0 栃木那珂川町馬頭*0.9 日光市芹沼*0.9 日光市今市本町*0.9 那須塩原市藁沼*0.9 下野市石橋*0.8 日光市足尾町中才*0.8 日光市中鉢石町*0.8 大田原市黒羽田町*0.8 日光市瀬川*0.7 栃木市旭町*0.7 佐野市中町*0.6 日光市足尾町松原*0.6 宇都宮市塙田*0.5</p> | | | | |
| | | <p>2 邑楽町中野*1.9 群馬明和町新里*1.6 群馬千代田町赤岩*1.5 1 太田市西本町*1.4 太田市粕川町*1.4 大泉町日の出*1.4 伊勢崎市今泉町*1.3 館林市城町*1.3 沼田市白沢町*1.2 高崎市高松町*1.2 桐生市元宿町*1.2 桐生市黒保根町*1.2 太田市浜町*1.2 伊勢崎市西久保町*1.1 太田市新田金井町*1.1 沼田市西倉内町*1.1 前橋市粕川町*1.1 前橋市富士見町*1.1 桐生市新里町*1.0 伊勢崎市境*1.0 館林市美園町*1.0 渋川市赤城町*1.0 板倉町板倉*1.0 沼田市下久屋町*1.0 沼田市利根町*1.0 前橋市駒形町*0.9 前橋市堀越町*0.9 前橋市鼻毛石町*0.9 桐生市織姫町*0.9 太田市大原町*0.9 渋川市吹屋*0.8 安中市安中*0.8 吉岡町下野田*0.8 玉村町下新田*0.8 伊勢崎市東町*0.8 中之条町小雨*0.7 渋川市伊香保町*0.7 高崎市箕郷町*0.6 渋川市八木原*0.6 みどり市笠懸町*0.5 みどり市大間々町*0.5</p> | | | | |
| | | <p>2 宮代町笠原*2.1 春日部市谷原新田*1.8 加須市大利根*1.7 熊谷市大里*1.6 行田市南河原*1.6 久喜市青葉*1.6 春日部市金崎*1.6 幸手市東*1.6 さいたま中央区下落合*1.6 鴻巣市中央*1.5 鴻巣市吹上富士見*1.5 吉見町下細谷*1.5 吉川市吉川*1.5</p> | | | | |
| | | <p>1 行田市本丸*1.4 加須市下三俣*1.4 羽生市東*1.4 久喜市下早見*1.4 久喜市栗橋*1.4 久喜市鷲宮*1.4 草加市高砂*1.4 戸田市上戸田*1.4 川島町平沼*1.4 白岡町千駄野*1.4 杉戸町清地*1.4 さいたま見沼区堀崎*1.4 加須市騎西*1.3 加須市北川辺*1.3 鴻巣市川里*1.3 深谷市川本*1.3 久喜市菖蒲*1.3 川口市青木*1.3 さいたま大宮区天沼町*1.3 熊谷市江南*1.2 東松山市松葉町*1.2 嵐山町杉山*1.2 八潮市中央*1.2 毛呂山町中央*1.2 松伏町松伏*1.2 さいたま緑区中尾*1.2 秩父市上町*1.2 富士見市鶴馬*1.1 三郷市幸房*1.1 鶴ヶ島市三ツ木*1.1 さいたま西区指扇*1.1 熊谷市妻沼*1.1 さいたま岩槻区本町*1.1 秩父市近戸町*1.1 埼玉美里町木部*1.1 桶川市泉*1.0 坂戸市千代田*1.0 さいたま北区宮原*1.0 さいたま南区別所*1.0 秩父市熊木町*1.0 熊谷市桜町*1.0 熊谷市宮町*1.0 深谷市花園*1.0 滑川町福田*1.0 ときがわ町桃木*1.0 蕨市中央*1.0 志木市中宗岡*1.0 和光市広沢*1.0 鳩ヶ谷市三ツ和*0.9 蓮田市黒浜*0.9 東松山市市ノ川*0.9 さいたま大宮区大門*0.9 さいたま桜区道場*0.9 横瀬町横瀬*0.9 上尾市本町*0.9 越谷市越ヶ谷*0.8 北本市本町*0.8 伊奈町小室*0.8 本庄市児玉町*0.8 さいたま浦和区高砂*0.8 深谷市仲町*0.8 本庄市本庄*0.7 深谷市岡部*0.7 小川町大塚*0.7 鳩山町大豆戸*0.7 埼玉三芳町藤久保*0.6 朝霞市本町*0.6 長瀨町野上下郷*0.6 小鹿野町小鹿野*0.6 狭山市入間川*0.6 ときがわ町玉川*0.5 秩父市吉田*0.5 秩父市荒川*0.5 皆野町皆野*0.5 越生町越生*0.5</p> | | | | |
| | | <p>2 野田市鶴巻*1.7 印西市笠神*1.5 1 香取市役所*1.4 印西市大森*1.4 千葉中央区都町*1.3 野田市東宝珠花*1.3 千葉中央区中央港*1.1 成田市花崎町*1.1 千葉花見川区花島町*1.0 市原市姉崎*1.0 館山市長須賀*0.9 多古町多古*0.8 千葉若葉区小倉台*0.8 君津市久留里市場*0.7 東金市東新宿*0.5</p> | | | | |
| | | <p>2 東京足立区神明南*1.5 1 東京江東区亀戸*1.4 東京荒川区東尾久*1.4 東京荒川区荒川*1.3 東京足立区伊興*1.3 東京足立区千住中居町*1.3 東京江東区東陽*1.2 東京江東区森下*1.2 東京杉並区桃井*1.2 東京板橋区高島平*1.2 東京江戸川区船堀*1.2 町田市中町*1.2 東京千代田区大手町*1.1 東京墨田区東向島*1.1 東京杉並区高井戸*1.1 東京北区赤羽南*1.1 東京足立区中央本町*1.1 東京江戸川区中央*1.1 東京中央区勝どき*1.0 東京台東区千束*1.0 東京墨田区吾妻橋*1.0 東京品川区平塚*1.0 東京千代田区麴町*0.9 東京文京区本郷*0.9 東京国際空港*0.9 東京大田区本羽田*0.9 東京板橋区板橋*0.9 東京葛飾区立石*0.9 武蔵野市吉祥寺東町*0.9 三鷹市野崎*0.9 町田市忠生*0.9 東大和市中央*0.9 東京千代田区富士見*0.8 東京港区南青山*0.8 東京新宿区上落合*0.8 東京品川区北品川*0.8 東京大田区多摩川*0.8 東京中野区中野*0.8 東京中野区江古田*0.8 東京北区西ヶ原*0.8 東京練馬区光が丘*0.8 東京江戸川区鹿骨*0.7 武蔵野市緑町*0.7 町田市役所*0.7 東京中央区日本橋兜町*0.7 国分寺市戸倉*0.6 東京文京区スポーツセンター*0.6 東京世田谷区世田谷*0.6 東京渋谷区宇田川町*0.6 東京中野区中央*0.6 東京世田谷区中町*0.5 西東京市中町*0.5 三宅村神着*0.5 東京新宿区百人町*0.5 東京品川区広町*0.5</p> | | | | |
| | | <p>2 忍野村忍草*1.5 1 甲府市相生*0.9 甲府市飯田*0.8 甲州市塩山上於曾*0.8 甲州市塩山下於曾*0.6 富士河口湖町船津*0.5</p> | | | | |
| | | <p>1 標津町北2条*1.2 安平町早来北進*1.2 江別市緑町*1.0 函館市新浜町*0.9 函館市泊町*0.9 浦河町潮見*0.8 弟子屈町弟子屈*0.8 釧路市幸町*0.8 標茶町塘路*0.8 日高地方日高町門別*0.8 根室市落石東*0.8 別海町常盤*0.7 安平町追分拍が丘*0.7 根室市瑤瑤瑠*0.7 浦河町築地*0.7</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 |
|------|------------|---|----|----|----|----|
| 320 | 14 23 56 | <p>神奈川県 1 弟子屈町美里=0.5 むかわ町穂別=0.5 足寄町上螺湾=0.5 別海町本別海=0.5 根室市牧の内=0.5 横浜西区浜松町=1.4 横浜中区山手町=1.3 横浜保土ヶ谷区上菅田町=1.0 横浜青葉区市ケ尾町=1.0 茅ヶ崎市茅ヶ崎=0.7 秦野市菅屋=0.6 川崎中原区小杉陣屋町=0.5 三浦市城山町=0.5</p> <p>新潟県 1 南魚沼市六日町=1.1</p> <p>長野県 1 長野南牧村海ノ口=1.3 佐久市中込=1.1 茅野市葛井公園=1.0 諏訪市湖岸通り=0.9 佐久市白田=0.9 諏訪市高島=0.7 飯田市高羽町=0.6</p> <p>静岡県 1 伊豆の国市長岡=0.9 御殿場市萩原=0.8 西伊豆町宇久須=0.7 伊豆の国市四日町=0.7 東伊豆町奈良本=0.6 富士宮市弓沢町=0.5 富士宮市野中=0.5</p> <p>岩手県沖 39° 29.4' N 142° 31.7' E 28km M: 5.3</p> <p>青森県 3 五戸町古館=3.4 階上町道仏=3.2 東北町上北南=3.2 八戸市南郷区=3.1 青森南部町苦米地=3.0 青森南部町平=2.9 野辺地町田沢沢=2.8 東通村小田野沢=2.8 七戸町森ノ上=2.8 おいらせ町中下田=2.7 三戸町在府小路町=2.7 五戸町倉石中=2.6 八戸市内丸=2.6 平内町小湊=2.5</p> <p>2 八戸市湊=2.4 野辺地町野辺地=2.4 東通村砂子又=2.4 六戸町犬落瀬=2.3 十和田市西十二番町=2.3 七戸町七戸=2.3 田子町田子=2.2 青森南部町沖田面=2.2 十和田市西二番町=2.2 十和田市奥瀬=2.2 三沢市桜町=2.2 外ヶ浜町蟹田=2.1 おいらせ町上明堂=2.0 八戸市島守=1.8 横浜町林ノ脇=1.8 東北町塔ノ沢山=1.8 むつ市金曲=1.8 むつ市金谷=1.8 むつ市大畑町中島=1.8 新郷村戸来=1.7 横浜町寺下=1.7 平内町東田沢=1.7 青森市花園=1.6 六ヶ所村尾駈=1.5 佐井村長後=1.5 むつ市脇野沢=1.5</p> <p>1 青森市中央=1.4 中泊町中里=1.4 むつ市市川内町=1.4 蓬田村蓬田=1.3 藤崎町西豊田=1.2 大間町大間=1.2 平川市柏木町=1.0 つがる市稲垣町=1.0 青森市浪岡=1.0 藤崎町水木=1.0 田舎館村田舎館=1.0 平川市碓ヶ関=0.9 つがる市柏=0.9 弘前市城東中央=0.9 今別町今別=0.9 外ヶ浜町平館=0.8 つがる市木造=0.8 平川市猿賀=0.8 五所川原市金木町=0.8 黒石市市ノ町=0.8 五所川原市相内=0.8 東通村尻屋=0.7 西目屋村田代=0.7 七戸町天間館=0.7 五所川原市敷島町=0.7 鱒ヶ沢町本町=0.7 深浦町長慶平=0.5</p> <p>岩手県 3 矢巾町南矢幅=3.4 二戸市浄法寺町=3.1 大船渡市大船渡町=3.1 八幡平市野駄=3.0 陸前高田市高田町=3.0 普代村銅屋=2.9 軽米町軽米=2.9 盛岡市山王町=2.9 滝沢村鶴飼=2.9 八幡平市田頭=2.8 野田村野田=2.8 宮古市鉾ヶ崎=2.8 宮古市五月町=2.8 一戸町高善寺=2.8 盛岡市玉山区薮川=2.7 一関市室根町=2.7 八幡平市叭田=2.6 一関市千厩町=2.6 盛岡市玉山区洪民=2.6 釜石市中妻町=2.6 九戸村伊保内=2.5 山田町八幡町=2.5 花巻市東和町=2.5 雫石町千刈田=2.5 宮古市長沢=2.5 藤沢町藤沢=2.5</p> <p>2 宮古市川井=2.4 宮古市茂市=2.4 八幡平市大更=2.4 紫波町日詰=2.4 遠野市松崎町=2.4 一関市花泉町=2.4 奥州市前沢区=2.4 奥州市衣川区=2.4 花巻市大迫町=2.3 花巻市石鳥谷町=2.3 宮古市門馬田代=2.3 大船渡市盛町=2.3 釜石市只越町=2.3 盛岡市馬場町=2.3 岩手町五日市=2.3 久慈市川崎町=2.2 遠野市宮守町=2.2 二戸市石切所=2.2 葛巻町葛巻元木=2.2 平泉町平泉=2.1 花巻市材木町=2.1 北上市相去町=2.1 久慈市長内町=2.1 岩手洋野町大野=2.1 花巻市大迫総合支所=2.0 岩手洋野町種中=2.0 一関市東山町=2.0 北上市柳原町=2.0 二戸市福岡=2.0 大船渡市猪川町=1.9 西和賀町沢内川舟=1.9 奥州市江刺区=1.9 金ヶ崎町西根=1.8 住田町世田米=1.8 岩泉町岩泉=1.7 田野畑村田野畑=1.7 田野畑村役場=1.7 奥州市水沢区大鐘=1.7 奥州市水沢区佐倉河=1.7 大槌町上町=1.6 久慈市山形町=1.6 西和賀町川尻=1.6 一関市大東町=1.6 一関市山目=1.6 葛巻町消防分署=1.6 一関市川崎町=1.5 葛巻町役場=1.5</p> <p>宮城県 3 石巻市桃生町=3.2 大崎市田尻=3.0 気仙沼市赤岩=2.9 栗原市金成=2.9 気仙沼市笹が陣=2.7 栗原市若柳=2.7 登米市迫町=2.7 涌谷町新町=2.6 登米市南方町=2.5 宮城美里町北浦=2.5 大崎市古川三日町=2.5</p> <p>2 栗原市高清水=2.4 栗原市一迫=2.4 登米市米山町=2.4 大崎市古川北町=2.4 登米市中田町=2.3 登米市豊里町=2.3 南三陸町歌津=2.3 宮城美里町木間塚=2.3 色麻町四竈=2.2 栗原市栗駒=2.2 栗原市築館=2.2 登米市登米町=2.2 大崎市松山=2.2 大崎市鹿島台=2.2 東松島市矢本=2.2 栗原市瀬峰=2.1 名取市増田=2.1 仙台宮城野区苦竹=2.1 石巻市前谷地=2.1 塩竈市旭町=2.1 松島町高城=2.1 栗原市鶯沢=1.9 登米市東和町=1.9 宮城加美町中新田=1.9 宮城加美町小野山=1.8 岩沼市桜=1.8 大崎市三本木=1.7 栗原市花山=1.7 仙台宮城野区五輪=1.7 仙台泉区将監=1.7 東松島市小野=1.6 利府町利府=1.6 大衡村大衡=1.6 登米市津山町=1.6 仙台若林区遠見塚=1.6 石巻市相野谷=1.6 亙理町下小路=1.5 大郷町粕川=1.5 富谷町富谷=1.5 大崎市鳴子=1.5 登米市石越町=1.5 石巻市泉町=1.5 大崎市岩出山=1.5 蔵王町円田=1.5 大河原町新南=1.5</p> <p>1 気仙沼市本吉町=1.4 南三陸町志津川=1.4 角田市角田=1.4 宮城川崎町前川=1.4 山元町浅生原=1.4 仙台青葉区作並=1.4 仙台太白区山田=1.3 仙台空港=1.2 七ヶ浜町東宮浜=1.2 宮城加美町宮崎=1.2 丸森町鳥屋=1.2 多賀城市中央=1.1 仙台青葉区落合=1.1 大和町吉岡=1.1 女川町鷲神浜=1.1 仙台青葉区雨宮=1.0 村田町村田=0.9 仙台青葉区大倉=0.9 石巻市大瓜=0.8 柴田町船岡=0.7</p> <p>秋田県 3 大仙市刈和野=2.5</p> <p>2 秋田市雄和妙法=2.3 横手市大雄=2.1 秋田市雄和女米木=2.0 秋田市河辺和田=2.0 大仙市高梨=2.0 仙北市田沢湖生保内上清水=2.0 由利本荘市岩谷町=1.9 大館市桜町=1.9 北秋田市新田目=1.9 大仙市大曲花園町=1.9 大仙市北長野=1.9 由利本荘市前郷=1.8 大館市中城=1.8 大館市比内町扇田=1.8 小坂町小坂砂森=1.8 横手市大森町=1.8 鹿角市花輪=1.7 井川町北川尻=1.7 仙北市田沢湖生保内宮ノ後=1.7 小坂町小坂鉱山=1.6 仙北市角館町東勝楽丁=1.6 由利本荘市岩城内道川=1.6 仙北市角館町小勝田=1.6 北秋田市花園町=1.5 大仙市神宮寺=1.5 大仙市協和境野田=1.5 大仙市南外=1.5 仙北市西木町上桧木内=1.5 仙北市西木町上荒井=1.5</p> <p>1 由利本荘市桜小路=1.4 大館市比内町味噌内=1.4 大館市早口=1.4 北秋田市阿仁銀山=1.4 横手市雄物川町今宿=1.4 横手市中央町=1.4 秋田美郷町六郷東根=1.4 にかほ市平沢=1.3 能代市二ツ井町上台=1.3 北秋田市米内沢=1.3 秋田市山王=1.3 秋田市消防庁舎=1.3</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 |
|----------|------------|---|-------------|--------------|------|--------|
| | | 由利本荘市尾崎*=1.3 秋田美郷町土崎*=1.3 大仙市太田町太田*=1.3 由利本荘市西目町沼田*=1.3 横手市平鹿町浅舞*=1.2 横手市山内土湊*=1.2 大仙市協和境唐松岳*=1.2 由利本荘市石脇=1.2 由利本荘市矢島町矢島*=1.1 潟上市昭和久保*=1.1 由利本荘市東由利老方*=1.1 湯沢市沖鶴=1.1 湯沢市川連町*=1.1 東成瀬村田子内*=1.1 潟上市飯田川下虻川*=1.0 羽後町西馬音内*=1.0 三種町豊岡*=1.0 横手市安田柳堤地内*=1.0 藤里町藤琴*=1.0 由利本荘市鳥海町伏見*=0.9 横手市十文字町*=0.9 仙北市田沢湖田沢*=0.9 潟上市天王*=0.9 東成瀬村椿川*=0.9 にかほ市金浦*=0.8 湯沢市皆瀬*=0.8 五城目町西磯ノ目=0.8 八郎潟町大道*=0.8 横手市増田町増田*=0.7 にかほ市象潟町浜ノ田*=0.7 湯沢市佐竹町*=0.7 能代市上町*=0.7 秋田市八橋運動公園*=0.7 上小阿仁村小沢田*=0.6 湯沢市寺沢*=0.6 男鹿市船川*=0.6 男鹿市男鹿中=0.5 三種町鹿渡*=0.5 三種町鶴川*=0.5 能代市緑町=0.5 北海道 2 函館市泊町*=1.7 函館市新浜町*=1.7 1 函館市日ノ浜町*=1.1 室蘭市寿町*=1.0 函館市美原=0.6 千歳市若草*=0.5 新ひだか町静内山手町=0.5 壮瞥町滝之町*=0.5 山形県 2 中山町長崎*=1.9 河北町谷地=1.5 1 河北町役場*=1.4 酒田市亀ヶ崎=1.2 酒田市飛鳥*=1.2 酒田市山田*=1.2 寒河江市西根*=1.2 村山市中央*=1.2 天童市老野森*=1.2 東根市中央*=1.2 山辺町緑ヶ丘*=1.1 大江町左沢*=1.1 白鷹町荒砥*=1.1 寒河江市中央*=1.0 戸沢村古口*=1.0 鶴岡市藤島*=0.9 尾花沢市若葉町*=0.9 遊佐町遊佐=0.9 三川町横山*=0.8 庄内町狩川*=0.8 大蔵村肘折*=0.8 大蔵村清水*=0.8 西川町大井沢*=0.7 最上町向町*=0.7 大石田町緑町*=0.7 上山市河崎*=0.7 真室川町新町*=0.6 山形朝日町宮宿*=0.6 山形市薬師町*=0.5 福島県 1 田村市大越町*=1.2 相馬市中村*=1.2 田村市滝根町*=1.1 新地町谷地小屋*=1.1 南相馬市鹿島区*=1.1 川俣町五百田*=0.9 玉川村小高*=0.9 国見町藤田*=0.8 福島伊達市霊山町*=0.7 いわき市三和町=0.7 福島市松木町=0.6 郡山市朝日=0.6 天栄村下松本*=0.6 南相馬市原町区三島町=0.5 新潟県 1 阿賀野市岡山町*=1.1 | | | | |
| 321 | 15 01 51 | 岩手県内陸南部 岩手県 2 奥州市衣川区*=1.6 1 平泉町平泉*=1.1 一関市千厩町*=1.0 一関市山目*=0.8 一関市花泉町*=0.8 宮城県 2 栗原市鶯沢*=1.5 1 栗原市栗駒=1.4 栗原市築館*=1.4 栗原市一迫*=1.4 栗原市高清水*=0.9 大崎市古川三日町=0.9 大崎市鳴子*=0.9 大崎市田尻*=0.9 登米市石越町*=0.7 宮城美里町北浦*=0.7 栗原市花山*=0.7 仙台青葉区大倉=0.6 気仙沼市赤岩=0.5 秋田県 1 東成瀬村椿川*=1.4 湯沢市皆瀬*=1.3 東成瀬村田子内*=1.1 湯沢市横堀*=1.0 湯沢市沖鶴=0.9 湯沢市寺沢*=0.8 湯沢市川連町*=0.8 | 39° 02.6' N | 140° 52.3' E | 5km | M: 3.8 |
| 322 | 15 02 54 | 岩手県沖 岩手県 2 宮古市鉄ヶ崎=1.6 1 宮古市五月町*=1.4 釜石市中妻町*=1.3 八幡平市田頭*=1.2 一関市千厩町*=1.2 矢巾町南矢幅*=1.1 盛岡市玉山区薮川*=1.1 一関市室根町*=1.1 盛岡市玉山区洪民*=1.1 普代村銅屋*=1.0 陸前高田市高田町*=1.0 釜石市只越町=1.0 軽米町軽米*=0.9 花巻市大迫町=0.9 遠野市松崎町*=0.9 盛岡市山王町=0.9 大船渡市大船渡町=0.9 二戸市浄法寺町*=0.9 一戸町高善寺*=0.9 遠野市宮守町*=0.8 一関市花泉町*=0.8 宮古市茂市*=0.8 八幡平市叭田*=0.8 藤沢町藤沢*=0.8 山田町八幡町=0.8 九戸村伊保内*=0.8 葛巻町葛巻元木=0.8 宮古市長沢=0.7 一関市東山町*=0.7 大船渡市猪川町=0.7 雫石町千刈田=0.6 宮古市門馬田代*=0.6 盛岡市馬場町*=0.6 宮古市川井*=0.6 住田町世田米*=0.6 二戸市石切所*=0.5 八幡平市大更=0.5 西和賀町沢内川舟*=0.5 花巻市大迫総合支所*=0.5 岩手町五日市*=0.5 宮城県 2 石巻市桃生町*=1.5 1 栗原市金成*=1.3 気仙沼市赤岩=1.2 涌谷町新町=1.1 登米市米山町*=0.9 大崎市田尻*=0.9 栗原市若柳*=0.8 登米市中田町=0.7 登米市迫町*=0.7 宮城美里町木間塚*=0.7 大崎市古川三日町=0.6 栗原市栗駒=0.6 名取市増田*=0.6 青森県 1 階上町道仏*=1.3 五戸町古館=1.2 青森南部町苦米地*=1.1 八戸市湊町=1.0 八戸市南郷区*=1.0 三戸町在府小路町*=0.9 青森南部町平*=0.9 東通村小田野沢*=0.9 東北町上北南*=0.8 八戸市内丸*=0.8 東通村砂子又*=0.7 おいらせ町中下田*=0.7 三沢市桜町*=0.7 七戸町森ノ上*=0.6 | 39° 30.0' N | 142° 33.1' E | 28km | M: 4.6 |
| 323 | 15 08 15 | 福島県浜通り 福島県 2 田村市大越町*=1.8 いわき市錦町*=1.6 1 小野町小野新町*=1.4 いわき市三和町=1.4 いわき市小名浜=1.0 古殿町松川*=1.0 小野町中通*=0.9 玉川村小高*=0.8 檜葉町北田*=0.8 棚倉町棚倉中居野=0.6 茨城県 1 常陸大宮市上小瀬*=0.5 土浦市常名=0.5 | 36° 57.9' N | 140° 40.1' E | 7km | M: 3.8 |
| 324 | 15 12 51 | 茨城県北部 福島県 1 浅川町浅川*=0.8 | 36° 50.7' N | 140° 34.8' E | 9km | M: 3.1 |
| 325 | 15 13 12 | 宮城県沖 岩手県 1 一関市千厩町*=0.6 | 38° 47.9' N | 142° 02.1' E | 37km | M: 2.8 |
| 326 | 15 14 40 | 茨城県沖 茨城県 1 日立市助川小学校*=1.2 | 36° 19.8' N | 140° 58.5' E | 42km | M: 3.4 |
| 327 | 15 15 07 | 宮城県沖 岩手県 1 一関市室根町*=0.9 大船渡市猪川町=0.8 一関市千厩町*=0.8 大船渡市大船渡町=0.5 | 38° 50.7' N | 142° 02.6' E | 46km | 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 |
|----------|------------|--|--------------------|---------------------|------------|---------------|
| 328 | 15 15 10 | 宮城県 1 南三陸町歌津*=1.2 気仙沼市笹が陣*=0.6 千葉県東方沖 千葉県 1 銚子市若宮町*=0.7 銚子市川口町=0.6 旭市ニ*=0.6 | 35° 46.9' N | 140° 53.3' E | 11km | M: 3.4 |
| 329 | 15 16 42 | 茨城県沖 茨城県 2 鉾田市汲上*=1.9 茨城鹿嶋市宮中*=1.6 茨城鹿嶋市鉾形=1.6 1 潮来市辻*=1.3 鉾田市鉾田=0.9 行方市麻生*=0.7 石岡市柿岡=0.6 行方市山田*=0.6 土浦市常名=0.6 稲敷市須賀津*=0.6 かすみがうら市大和田*=0.5 千葉県 1 香取市役所*=1.0 成田市花崎町=0.6 | 36° 03.6' N | 140° 40.4' E | 12km | M: 3.5 |
| 330 | 15 20 32 | 北海道東方沖 北海道 1 根室市瑤瑤瑠*=0.5 | 43° 20.7' N | 146° 57.9' E | 38km | M: 3.9 |
| 331 | 15 20 50 | 茨城県沖 茨城県 1 日立市助川小学校*=0.8 | 36° 18.3' N | 140° 50.4' E | 48km | M: 3.0 |
| 332 | 15 21 03 | 福島県沖 宮城県 1 石巻市桃生町*=0.7 茨城県 1 日立市助川小学校*=0.5 | 37° 20.3' N | 141° 33.2' E | 33km | M: 3.9 |
| 333 | 15 21 05 | 福島県中通り 福島県 1 鏡石町不時沼*=1.0 玉川村小高*=0.8 浅川町浅川*=0.5 | 37° 15.3' N | 140° 21.0' E | 10km | M: 2.8 |
| 334 | 15 21 48 | 宮城県沖 岩手県 2 大船渡市猪川町=2.1 一関市室根町*=1.8 一関市千厩町*=1.6 1 大船渡市大船渡町=1.3 遠野市松崎町*=1.2 藤沢町藤沢*=1.2 陸前高田市高田町*=1.2 釜石市中妻町*=1.2 花巻市大迫町=1.2 平泉町平泉*=0.9 釜石市只越町=0.9 一関市大東町=0.8 一関市花泉町*=0.8 一関市東山町*=0.8 花巻市石鳥谷町*=0.8 大船渡市盛町*=0.8 遠野市宮守町*=0.8 奥州市江刺区*=0.7 盛岡市玉山区藪川*=0.6 宮城県 2 気仙沼市赤岩=1.6 1 登米市東和町*=1.4 気仙沼市笹が陣*=1.3 南三陸町歌津*=1.3 気仙沼市本吉町*=1.1 大崎市田尻*=1.0 栗原市金成*=0.9 石巻市桃生町*=0.9 栗原市若柳*=0.6 石巻市泉町=0.6 南三陸町志津川=0.6 栗原市栗駒=0.5 登米市中田町=0.5 | 38° 54.8' N | 141° 56.2' E | 52km | M: 4.0 |
| 335 | 16 00 16 | 宮城県沖 宮城県 2 石巻市桃生町*=1.8 南三陸町歌津*=1.7 1 気仙沼市赤岩=1.1 涌谷町新町=1.1 登米市豊里町*=1.1 気仙沼市笹が陣*=1.0 登米市中田町=0.8 大崎市田尻*=0.8 宮城川崎町前川*=0.8 石巻市泉町=0.8 栗原市栗駒=0.6 大崎市鹿島台*=0.5 女川町鷲神浜*=0.5 岩手県 1 大船渡市大船渡町=1.4 釜石市中妻町*=1.2 一関市千厩町*=1.1 一関市室根町*=1.1 大船渡市猪川町=1.0 釜石市只越町=0.9 陸前高田市高田町*=0.8 藤沢町藤沢*=0.8 一関市東山町*=0.6 住田町世田米*=0.6 盛岡市玉山区藪川*=0.5 花巻市大迫町=0.5 | 38° 19.3' N | 142° 15.4' E | 39km | M: 4.2 |
| 336 | 16 00 36 | 宮城県沖 岩手県 2 一関市千厩町*=1.6 一関市室根町*=1.6 大船渡市猪川町=1.6 1 藤沢町藤沢*=1.3 大船渡市大船渡町=1.1 釜石市只越町=0.8 陸前高田市高田町*=0.7 住田町世田米*=0.7 遠野市松崎町*=0.7 一関市大東町=0.6 宮城県 2 南三陸町歌津*=2.0 気仙沼市笹が陣*=1.6 1 大崎市田尻*=1.3 気仙沼市赤岩=1.2 石巻市泉町=1.1 石巻市桃生町*=1.0 登米市東和町*=0.8 南三陸町志津川=0.7 登米市石越町*=0.6 登米市中田町=0.6 気仙沼市本吉町*=0.5 | 38° 51.1' N | 142° 03.3' E | 46km | M: 3.8 |
| 337 | 16 00 56 | 茨城県北部 茨城県 3 日立市助川小学校*=2.5 2 日立市十王町友部*=2.4 高萩市安良川*=2.4 常陸太田市町田町*=2.1 常陸太田市大中町*=2.1 日立市役所*=2.1 常陸大宮市山方*=1.9 常陸大宮市北町*=1.8 大子町池田*=1.8 常陸大宮市上小瀬*=1.7 常陸太田市町屋町=1.6 高萩市本町*=1.6 1 北茨城市磯原町*=1.3 常陸大宮市野口*=1.3 笠間市中央*=1.1 城里町阿波山*=1.1 土浦市常名=1.1 城里町石塚*=1.0 常陸大宮市中富町=1.0 常陸大宮市高部*=1.0 五霞町小福田*=0.9 桜川市羽田*=0.8 那珂市瓜連*=0.8 筑西市門井*=0.7 土浦市下高津*=0.7 城里町徳蔵*=0.7 筑西市舟生=0.7 ひたちなか市東石川*=0.6 土浦市藤沢*=0.6 石岡市柿岡=0.6 坂東市役所*=0.6 桜川市岩瀬*=0.5 那珂市福田*=0.5 水戸市金町=0.5 水戸市中央*=0.5 水戸市内原町*=0.5 小美玉市小川*=0.5 福島県 1 矢祭町東館本*=0.7 白河市郭内=0.6 玉川村小高*=0.6 いわき市三和町=0.5 棚倉町棚倉中居野=0.5 栃木県 1 芳賀町祖母井*=1.0 那須烏山市中央=0.9 栃木那珂川町馬頭*=0.7 鹿沼市今宮町*=0.6 茂木町茂木*=0.6 真岡市田町*=0.5 埼玉県 1 加須市大利根*=1.0 | 36° 42.1' N | 140° 34.7' E | 8km | M: 3.9 |
| 338 | 16 10 55 | 福島県浜通り 福島県 1 いわき市三和町=0.7 | 37° 07.9' N | 140° 47.5' E | 4km | M: 1.7 |

| 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 |
|----------|--------------|--------------------------|-------------|--------------|------|---|
| 339 | 16 11 19 | 茨城県沖 福島県 茨城県 | 36° 29.6' N | 140° 56.8' E | 12km | M: 4.5 1 浅川町浅川*=0.5 1 高萩市安良川*=1.4 日立市助川小学校*=1.3 日立市役所*=1.0 那珂市瓜連*=0.9 城里町阿波山*=0.8 石岡市柿岡=0.5 |
| 340 | 16 11 37 | 茨城県北部 茨城県 | 36° 25.5' N | 140° 36.3' E | 54km | M: 3.3 1 ひたちなか市南神敷台*=1.2 日立市助川小学校*=1.1 鉾田市波上*=0.8 土浦市常名=0.7 大洗町磯浜町*=0.5 小美玉市小川*=0.5 日立市役所*=0.5 ひたちなか市東石川*=0.5 |
| 341 | 16 11 56 | 福島県会津 福島県 | 37° 39.9' N | 139° 56.0' E | 8km | M: 2.9 2 北塩原村北山*=2.0 1 喜多方市塩川町*=0.7 喜多方市熱塩加納町*=0.6 |
| 342 | 16 12 13 | 福島県中通り 福島県 | 37° 04.8' N | 140° 29.8' E | 6km | M: 2.4 1 浅川町浅川*=0.9 |
| 343 | 16 14 10 | 長野県南部 長野県 | 35° 56.4' N | 137° 37.6' E | 8km | M: 2.3 1 木曾町新開*=0.7 木曾町開田高原西野*=0.5 |
| 344 | 16 15 48 | 宮城県沖 岩手県 宮城県 | 38° 43.8' N | 141° 42.2' E | 52km | M: 3.5 1 大船渡市大船渡町=0.6 一関市室根町*=0.5 一関市千厩町*=0.5 1 登米市石越町*=0.7 |
| 345 | 16 15 53 | 茨城県北部 茨城県 | 36° 43.1' N | 140° 37.3' E | 5km | M: 4.2 3 高萩市安良川*=2.5 2 日立市十王町友部*=2.3 日立市役所*=1.9 日立市助川小学校*=1.8 常陸太田市大中町*=1.8 高萩市本町*=1.8 大子町池田*=1.5 1 常陸太田市町屋町=1.2 常陸大宮市上小瀬*=0.9 土浦市常名=0.9 北茨城市磯原町*=0.8 筑西市舟生=0.8 常陸大宮市山方*=0.8 常陸大宮市野口*=0.7 土浦市下高津*=0.7 常陸太田市町田町*=0.7 筑西市門井*=0.7 水戸市中央*=0.6 桜川市羽田*=0.6 城里町阿波山*=0.6 ひたちなか市東石川*=0.6 常陸大宮市高部*=0.5 |
| | | 福島県 | | | | 1 玉川村小高*=1.1 鏡石町不時沼*=1.0 須賀川市八幡山*=0.9 白河市東*=0.9 浅川町浅川*=0.8 棚倉町棚倉中居野=0.7 白河市郭内=0.6 二本松市油井*=0.6 天栄村下松本*=0.5 郡山市朝日=0.5 矢祭町東館本*=0.5 |
| | | 栃木県 | | | | 1 那須烏山市中央=1.4 芳賀町祖母井*=1.1 栃木那珂川町馬頭*=1.1 鹿沼市晃望台*=1.0 鹿沼市今宮町*=0.8 栃木那珂川町小川*=0.8 那須烏山市大金*=0.7 日光市今市本町*=0.7 宇都宮市明保野町=0.7 那須町寺子*=0.6 那須烏山市役所*=0.5 栃木市旭町=0.5 日光市中鉢石町*=0.5 |
| | | 群馬県 | | | | 1 沼田市利根町*=0.7 |
| | | 埼玉県 | | | | 1 加須市大利根*=0.9 宮代町笠原*=0.5 |
| 346 | 16 15 59 | 宮城県沖 岩手県 宮城県 | 38° 26.9' N | 141° 50.9' E | 56km | M: 3.6 1 一関市千厩町*=1.0 一関市室根町*=0.6 1 南三陸町歌津*=1.2 |
| 347 | 16 18 42 | 茨城県沖 茨城県 | 36° 26.6' N | 140° 38.2' E | 53km | M: 3.2 1 日立市助川小学校*=1.2 水戸市金町=0.8 ひたちなか市南神敷台*=0.6 水戸市千波町*=0.5 |
| 348 | 16 19 09 | 三陸沖 青森県 岩手県 宮城県 | 39° 48.4' N | 143° 35.7' E | 17km | M: 4.9 1 東通村小田野沢*=0.7 五戸町古館=0.5 1 盛岡市玉山区薮川*=1.2 釜石市中妻町*=0.5 1 栗原市金成*=0.7 |
| 349 | 16 23 32 | 島根県東部 島根県 | 35° 05.7' N | 132° 40.0' E | 9km | M: 3.9 3 島根美郷町邑智中学校*=3.1 島根美郷町粕淵*=2.6 2 雲南市掛合町掛合*=2.3 島根美郷町都賀本郷*=2.2 川本町川本*=2.0 飯南町頓原*=2.0 邑南町下口羽*=1.9 雲南市吉田町吉田*=1.8 島根美郷町君谷=1.8 奥出雲町三成*=1.8 大田市温泉津町小浜*=1.8 雲南市三刀屋町三刀屋*=1.6 奥出雲町横田*=1.5 1 出雲市多伎町小田*=1.4 出雲市湖陵町二部*=1.4 雲南市木次町木次*=1.4 大田市仁摩町仁万*=1.3 江津市桜江町川戸*=1.3 大田市大田町*=1.3 出雲市佐田町反辺*=1.2 邑南町三日市*=1.2 飯南町下赤名*=1.2 江津市江津町*=1.0 出雲市塩冶有原町*=1.0 出雲市大社町杵築南*=1.0 邑南町淀原*=0.9 浜田市三隅町三隅*=0.9 雲南市加茂町加茂中*=0.8 邑南町矢上*=0.7 出雲市今市町=0.6 益田市美都町都茂*=0.6 益田市常盤町*=0.5 安来市伯太町東母里*=0.5 雲南市大東町大東=0.5 |
| | | 鳥取県 | | | | 2 日南町生山*=1.5 1 日南町霞*=0.9 鳥取日野町根雨*=0.8 境港市東本町=0.7 鳥取南部町天萬*=0.6 伯耆町吉長*=0.6 |
| | | 広島県 | | | | 2 広島三次市君田町*=1.7 庄原市高野町*=1.6 1 東広島市西条栄町*=1.4 広島安佐北区部南*=1.1 広島三次市三次町*=1.1 広島三次市十日市中=1.0 広島三次市作木町*=1.0 安芸高田市甲田町*=1.0 広島安佐南区緑井*=1.0 東広島市福富町*=1.0 福山市内海町*=0.9 広島三次市布野町*=0.9 安芸高田市向原町*=0.9 東広島市豊栄町*=0.9 安芸高田市吉田町*=0.8 尾道市向島町*=0.8 福山市松永町=0.8 広島三次市三良坂町*=0.8 広島中区羽衣町*=0.7 安芸高田市高宮町*=0.7 広島安芸区中野*=0.7 三原市本郷南*=0.6 広島三次市吉舎町*=0.6 庄原市西城町大佐*=0.6 福山市神辺町*=0.6 神石高原町油木*=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 |
|----------|------------|---|----|----|----|----|
| 350 | 16 23 38 | 広島西区己斐*0.6 呉市川尻町*0.5 庄原市口和町*0.5 北広島町有田*0.5 東広島市河内町*0.5 大崎上島町中野*0.5 安芸高田市美土里町*0.5 福山市沼隈町*0.5 呉市広*0.5 愛媛県 2 今治市吉海町*1.5 1 上島町岩城*1.0 今治市南宝来町二丁目*0.9 今治市朝倉北*0.9 今治市上浦町*0.7 岡山県 1 新見市千屋実*0.8 真庭市蒜山下和*0.7 山口県 1 萩市下田万*0.6 福島県沖 36° 57.7' N 141° 42.6' E 49km M: 4.3 福島県 2 田村市滝根町*1.5 1 田村市大越町*1.2 二本松市金色*1.0 小野町小野新町*1.0 郡山市湖南町*1.0 天栄村下松本*0.9 飯館村伊丹沢*0.9 田村市常葉町*0.8 本宮市本宮*0.8 玉川村小高*0.8 二本松市油井*0.7 福島伊達市霊山町*0.7 川俣町五百田*0.7 郡山市朝日*0.7 須賀川市八幡山*0.6 田村市船引町*0.6 楡葉町北田*0.6 田村市都路町*0.6 猪苗代町千代田*0.6 白河市郭内*0.5 宮城県 1 岩沼市桜*0.9 栃木県 1 那須烏山市中央*0.5 | | | | |
| 351 | 17 04 00 | 千葉県東方沖 35° 25.0' N 141° 17.1' E 31km M: 4.9 茨城県 2 神栖市波崎*1.7 神栖市溝口*1.6 1 稲敷市役所*1.4 稲敷市結佐*1.4 茨城鹿嶋市鉢形*1.1 鉾田市汲上*1.1 稲敷市柴崎*1.0 筑西市舟生*1.0 鉾田市鉾田*0.9 坂東市岩井*0.8 石岡市柿岡*0.8 稲敷市江戸崎甲*0.7 土浦市常名*0.5 千葉県 2 銚子市若宮町*2.0 旭市萩園*2.0 旭市南堀之内*1.9 旭市高生*1.7 多古町多古*1.7 銚子市川口町*1.6 東金市日吉台*1.5 九十九里町片貝*1.5 長生村本郷*1.5 匝瑳市今泉*1.5 香取市羽根川*1.5 横芝光町宮川*1.5 山武市蓮沼*1.5 市原市姉崎*1.5 いすみ市国府台*1.5 いすみ市岬町長者*1.5 1 旭市ニ*1.4 睦沢町下之郷*1.4 白子町関*1.4 匝瑳市八日市場*1.4 香取市役所*1.3 千葉中央区都町*1.3 成田市花崎町*1.3 大網白里町大網*1.2 香取市仁良*1.2 山武市埴谷*1.2 東金市東新宿*1.2 東金市東岩崎*1.2 いすみ市大原*1.2 千葉中央区中央港*1.1 長南町長南*1.1 千葉一宮町一宮*1.1 山武市殿台*1.0 山武市松尾町松尾*1.0 芝山町小池*1.0 館山市長須賀*1.0 鴨川市横渚*1.0 君津市久留里市場*1.0 横芝光町横芝*1.0 茂原市道表*0.9 千葉花見川区花島町*0.8 長柄町大津倉*0.8 勝浦市墨名*0.8 勝浦市新官*0.8 鴨川市八色*0.8 銚子市天王台*0.7 千葉若葉区小倉台*0.7 木更津市太田*0.6 埼玉県 1 宮代町笠原*1.2 春日部市谷原新田*1.1 さいたま緑区中尾*1.0 草加市高砂*0.8 加須市大利根*0.8 川口市青木*0.8 春日部市金崎*0.7 鴻巣市吹上富士見*0.6 さいたま浦和区高砂*0.5 東京都 1 東京足立区神明南*0.8 東京江戸川区船堀*0.7 東京千代田区大手町*0.6 神奈川県 1 横浜中区山手町*0.8 | | | | |
| 352 | 17 05 52 | 福島県浜通り 37° 06.0' N 140° 47.7' E 8km M: 2.4 福島県 1 いわき市三和町*0.5 | | | | |
| 353 | 17 09 14 | 岩手県沖 39° 04.0' N 142° 24.6' E 32km M: 4.0 岩手県 1 大船渡市猪川町*0.6 大船渡市大船渡町*0.6 釜石市中妻町*0.5 一関市室根町*0.5 宮城県 1 気仙沼市笹が陣*1.2 気仙沼市赤岩*0.6 | | | | |
| 354 | 17 10 45 | 千葉県西北部 35° 41.4' N 140° 07.2' E 64km M: 2.7 神奈川県 1 横浜神奈川区白幡上町*0.6 | | | | |
| 355 | 17 11 23 | 宮城県中部 38° 18.9' N 140° 42.0' E 12km M: 2.3 宮城県 1 仙台青葉区作並*0.6 仙台青葉区大倉*0.5 | | | | |
| 356 | 17 12 26 | 茨城県北部 36° 43.8' N 140° 35.8' E 6km M: 3.1 茨城県 1 高萩市安良川*1.1 | | | | |
| 357 | 17 12 36 | 茨城県北部 36° 47.6' N 140° 32.6' E 8km M: 3.1 茨城県 1 日立市助川小学校*0.6 | | | | |
| 358 | 17 12 50 | 茨城県北部 36° 41.6' N 140° 38.3' E 5km M: 3.3 茨城県 2 日立市十王町友部*1.8 1 日立市役所*1.3 高萩市安良川*1.3 日立市助川小学校*1.2 常陸太田市町屋町*1.1 高萩市本町*0.6 | | | | |
| 359 | 17 13 48 | 千葉県東方沖 35° 49.1' N 140° 52.4' E 22km M: 3.2 茨城県 1 茨城鹿嶋市鉢形*0.8 神栖市溝口*0.6 稲敷市江戸崎甲*0.5 千葉県 1 香取市仁良*0.7 | | | | |
| 360 | 17 15 27 | 福島県浜通り 36° 59.0' N 140° 44.3' E 10km M: 2.8 福島県 1 いわき市錦町*0.8 | | | | |
| 361 | 17 18 05 | 長野県北部 36° 57.1' N 138° 35.2' E 7km M: 2.7 新潟県 1 十日町市上山*0.7 長野県 1 栄村北信*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 |
|----------|------------|--|-------------|--------------|-------|--------|
| 362 | 17 19 29 | 広島県北部 広島県 島根県 | 34° 59.0' N | 132° 48.8' E | 7km | M: 2.8 |
| | | 2 庄原市高野町*=1.5 1 広島三次市君田町*=0.7 1 雲南市掛合町掛合*=0.6 | | | | |
| 363 | 17 19 33 | 和歌山県北部 奈良県 和歌山県 | 33° 51.8' N | 135° 22.1' E | 51km | M: 3.4 |
| | | 1 十津川村平谷*=0.5 1 御坊市菌=0.6 | | | | |
| 364 | 17 21 09 | 日向灘 大分県 宮崎県 愛媛県 高知県 熊本県 | 32° 40.8' N | 132° 08.0' E | 37km | M: 4.1 |
| | | 2 佐伯市蒲江=2.3 津久見市宮本町*=1.6 佐伯市弥生*=1.5 1 佐伯市上浦*=1.4 佐伯市米水津*=1.3 佐伯市鶴見*=1.2 臼杵市臼杵*=1.2 竹田市直入町*=1.2 佐伯市役所*=1.2 大分市佐賀関*=1.1 津久見市立花町*=1.1 佐伯市本匠*=1.0 佐伯市直川*=1.0 佐伯市春日町*=1.0 大分市長浜=0.9 佐伯市宇目*=0.8 豊後大野市三重町=0.5 豊後大野市千歳町*=0.5 2 延岡市北川町川内名白石*=1.9 延岡市北浦町古江*=1.8 1 延岡市天神小路=1.4 門川町本町*=1.0 高千穂町三田井=1.0 宮崎都農町役場*=0.8 延岡市東本小路*=0.7 高千穂町寺迫*=0.7 日向市亀崎=0.6 延岡市北方町卯*=0.6 延岡市北川町総合支所*=0.5 1 愛南町一本松*=1.0 愛南町船越*=0.9 宇和島市津島町*=0.8 西予市明浜町*=0.8 宇和島市吉田町*=0.8 愛南町城辺*=0.7 宇和島市住吉町=0.6 宇和島市丸穂*=0.5 愛南町柏*=0.5 1 宿毛市桜町*=1.2 宿毛市片島=0.5 1 産山村山鹿*=1.3 熊本高森町高森*=0.9 | | | | |
| 365 | 17 21 58 | 千葉県北東部 茨城県 | 35° 52.3' N | 140° 29.1' E | 35km | M: 2.9 |
| | | 1 小美玉市堅倉*=0.7 かすみがうら市大和田*=0.7 | | | | |
| 366 | 17 23 21 | 茨城県沖 茨城県 | 36° 30.8' N | 140° 56.0' E | 16km | M: 3.7 |
| | | 1 日立市助川小学校*=1.4 高萩市安良川*=1.2 日立市役所*=1.1 高萩市本町*=0.9 常陸大宮市上小瀬*=0.5 | | | | |
| 367 | 18 04 05 | 秋田県沿岸南部 秋田県 | 39° 30.8' N | 140° 15.3' E | 9km | M: 1.9 |
| | | 1 秋田市雄和女米木=0.9 | | | | |
| 368 | 18 04 13 | 福島県沖 福島県 | 36° 59.6' N | 141° 20.1' E | 44km | M: 3.4 |
| | | 1 川内村上川内小山平*=0.5 | | | | |
| 369 | 18 04 21 | 茨城県北部 福島県 茨城県 栃木県 | 36° 17.0' N | 140° 17.8' E | 101km | M: 3.7 |
| | | 1 矢祭町東館館本*=0.8 棚倉町棚倉中居野=0.7 田村市都路町*=0.6 浅川町浅川*=0.5 1 水戸市内原町*=1.3 日立市助川小学校*=1.3 ひたちなか市東石川*=1.2 ひたちなか市南神敷台*=1.1 常陸大宮市上小瀬*=1.1 笠間市中央*=1.0 茨城町小堤*=0.9 日立市役所*=0.9 那珂市福田*=0.9 小美玉市堅倉*=0.9 桜川市羽田*=0.9 水戸市金町=0.8 水戸市千波町*=0.8 常陸大宮市北町*=0.8 常陸大宮市山方*=0.8 高萩市安良川*=0.8 水戸市中央*=0.8 城里町石塚*=0.8 小美玉市小川*=0.8 笠間市下郷*=0.8 常陸大宮市野口*=0.7 常陸太田市町屋町=0.6 小美玉市上玉里*=0.6 石岡市柿岡=0.6 桜川市岩瀬*=0.6 城里町阿波山*=0.6 土浦市常名=0.5 鉾田市造谷*=0.5 日立市十王町友部*=0.5 筑西市門井*=0.5 1 宇都宮市明保野町=0.7 益子町益子=0.6 栃木那珂川町馬頭*=0.6 | | | | |
| 370 | 18 04 48 | 岐阜県飛騨地方 岐阜県 長野県 愛知県 | 36° 09.3' N | 137° 26.1' E | 7km | M: 3.8 |
| | | 3 高山市高根町*=2.5 2 高山市消防署*=2.0 高山市上宝町本郷*=2.0 高山市丹生川町坊方*=1.8 高山市桐生町=1.8 高山市奥飛騨温泉郷栃尾*=1.7 高山市朝日町*=1.5 1 高山市久々野町*=1.4 下呂市馬瀬*=1.3 飛騨市古川町*=1.2 飛騨市神岡町東町*=1.1 高山市一之宮町*=1.1 中津川市加子母*=1.1 高山市国府町*=1.0 飛騨市神岡町殿=1.0 郡上市高鷲町*=1.0 下呂市小坂町*=0.9 高山市荘川町*=0.8 下呂市下呂小学校*=0.7 下呂市森=0.6 中津川市付知町*=0.6 下呂市萩原町*=0.6 飛騨市河合町元田*=0.5 郡上市明宝*=0.5 高山市清見町*=0.5 2 王滝村鈴ヶ沢*=1.6 1 木曾町開田高原西野*=1.3 王滝村役場*=1.3 木曾町新開*=0.7 塩尻市榑川保育園*=0.5 1 豊田市長興寺*=0.6 | | | | |
| 371 | 18 05 13 | 岩手県沖 青森県 岩手県 | 40° 08.9' N | 142° 03.5' E | 60km | M: 3.7 |
| | | 2 階上町道仏*=1.7 1 八戸市湊町=1.0 八戸市内丸*=0.6 三戸町在府小路町*=0.5 五戸町古館=0.5 1 二戸市石切所*=1.0 軽米町軽米*=0.8 九戸村伊保内*=0.8 二戸市浄法寺町*=0.6 田野畑村役場*=0.6 岩手洋野町大野*=0.5 | | | | |
| 372 | 18 05 26 | 岐阜県飛騨地方 岐阜県 | 36° 09.3' N | 137° 26.2' E | 6km | M: 3.1 |
| | | 1 高山市上宝町本郷*=1.4 高山市奥飛騨温泉郷栃尾*=1.1 飛騨市神岡町東町*=1.0 高山市高根町*=0.9 高山市桐生町=0.8 飛騨市神岡町殿=0.8 高山市消防署*=0.8 | | | | |

| 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 |
|----------|------------|--|-------------|--------------|-------|--------|
| 373 | 18 05 48 | 宮城県中部 宮城県 2 仙台青葉区作並* 1 名取市増田* 2.1 宮城川崎町前川* 1.6 仙台青葉区大倉* 1.5 | 38° 18.9' N | 140° 42.0' E | 12km | M: 2.9 |
| 374 | 18 06 27 | 岩手県内陸北部 岩手県 2 九戸村伊保内* 1 一戸町高善寺* 1.8 1.0 二戸市石切所* 0.8 | 40° 11.8' N | 141° 21.8' E | 9km | M: 2.6 |
| 375 | 18 06 32 | 沖縄本島北西沖 沖縄県 1 座間味村座間味* 1.2 渡名喜村渡名喜* 1.0 久米島町謝名堂* 0.8 | 26° 33.5' N | 126° 21.5' E | 114km | M: 4.4 |
| 376 | 18 08 19 | 石川県加賀地方 富山県 2 南砺市上平細島* 1 南砺市城端* 石川県 2 白山市別宮町* 1 白山市河内町口直海* 1 白山市市原* 1 能美市寺井町* 1 能美市来丸町* 白山市鶴来本町* 0.9 金沢市弥生* 0.8 川北町老ツ屋* 0.8 小松市小馬出町* 0.6 白山市白峰* 0.6 加賀市直下町* 0.6 白山市女原* 0.5 福井県 1 福井坂井市三国町中央* 1.0 あわら市国影* 0.5 岐阜県 1 飛騨市河合町元田* 0.7 | 36° 20.7' N | 136° 44.0' E | 7km | M: 3.3 |
| 377 | 18 08 59 | 宮城県沖 岩手県 宮城県 1 一関市千厩町* 0.6 1 女川町鷲神浜* 0.7 | 38° 20.3' N | 141° 50.8' E | 48km | M: 3.4 |
| 378 | 18 09 13 | 福島県沖 福島県 茨城県 1 川内村下川内* 1.2 榑葉町北田* 1.1 小野町中通* 1.0 福島広野町下北迫大谷地原* 0.7 田村市船引町* 0.6 いわき市平四ツ波* 0.5 いわき市錦町* 0.5 いわき市三和町* 0.5 1 常陸大宮市上小瀬* 1.0 日立市十王町友部* 0.5 | 36° 56.6' N | 141° 03.8' E | 51km | M: 3.6 |
| 379 | 18 09 17 | 福島県浜通り 福島県 茨城県 1 いわき市錦町* 0.5 1 日立市助川小学校* 1.0 高萩市安良川* 0.9 ひたちなか市南神敷台* 0.8 北茨城市磯原町* 0.6 日立市役所* 0.6 城里町阿波山* 0.6 日立市十王町友部* 0.5 常陸大宮市上小瀬* 0.5 高萩市本町* 0.5 | 36° 54.5' N | 140° 40.2' E | 7km | M: 3.5 |
| 380 | 18 09 25 | 新潟県中越地方 新潟県 1 十日町市上山* 1.2 津南町下船渡* 0.7 | 37° 01.4' N | 138° 41.3' E | 9km | M: 2.2 |
| 381 | 18 10 40 | 宮城県沖 岩手県 宮城県 2 一関市室根町* 1.8 一関市千厩町* 1.7 1 藤沢町藤沢* 1.4 一関市花泉町* 1.1 一関市東山町* 0.9 大船渡市猪川町* 0.7 大船渡市大船渡町* 0.7 奥州市前沢区* 0.7 奥州市衣川区* 0.6 住田町世田米* 0.6 一関市山目* 0.6 陸前高田市高田町* 0.5 一関市大東町* 0.5 2 登米市東和町* 1.5 1 南三陸町歌津* 1.4 女川町鷲神浜* 1.4 石巻市桃生町* 1.3 涌谷町新町* 1.3 登米市中田町* 1.2 大崎市田尻* 1.1 塩竈市旭町* 1.1 栗原市金成* 1.1 登米市石越町* 1.0 気仙沼市笹が陣* 1.0 東松島市矢本* 1.0 栗原市栗駒* 1.0 石巻市泉町* 0.9 栗原市築館* 0.9 栗原市若柳* 0.9 栗原市瀬峰* 0.9 仙台宮城野区苦竹* 0.8 登米市南方町* 0.8 松島町高城* 0.8 登米市豊里町* 0.8 登米市津山町* 0.7 気仙沼市本吉町* 0.7 東松島市小野* 0.7 気仙沼市赤岩* 0.6 栗原市高清水* 0.6 登米市迫町* 0.6 大崎市古川三日町* 0.5 大崎市古川北町* 0.5 | 38° 21.2' N | 141° 47.9' E | 57km | M: 3.8 |
| 382 | 18 13 33 | 茨城県北部 茨城県 3 日立市助川小学校* 2.5 2 日立市役所* 2.1 高萩市安良川* 2.1 常陸太田市大中町* 1.9 日立市十王町友部* 1.9 高萩市本町* 1.6 常陸大宮市上小瀬* 1.6 常陸太田市町屋* 1.5 常陸大宮市山方* 1.5 常陸太田市町田町* 1.5 1 常陸大宮市北町* 1.4 常陸大宮市野口* 1.4 土浦市常名* 1.3 ひたちなか市南神敷台* 1.1 城里町阿波山* 1.1 北茨城市磯原町* 1.1 那珂市福田* 1.0 那珂市瓜連* 0.9 城里町石塚* 0.9 土浦市下高津* 0.9 ひたちなか市東石川* 0.8 常陸大宮市高部* 0.8 かすみがうら市大和田* 0.8 水戸市千波町* 0.7 水戸市中央* 0.7 筑西市舟生* 0.7 水戸市金町* 0.7 筑西市門井* 0.6 かすみがうら市上土田* 0.6 つくば市小荻* 0.6 取手市寺田* 0.6 常陸大宮市中富町* 0.5 小美玉市小川* 0.5 笠間市中央* 0.5 福島県 1 いわき市錦町* 1.0 いわき市三和町* 0.5 栃木県 1 那須烏山市中央* 0.7 | 36° 40.9' N | 140° 37.2' E | 12km | M: 3.8 |
| 383 | 18 13 39 | 福島県中通り 福島県 4 いわき市錦町* 3.7 古殿町松川* 3.6 3 平田村永田* 3.1 いわき市小名浜* 3.1 棚倉町棚倉中居野* 2.9 いわき市三和町* 2.8 鮫川村赤坂中野* 2.7 中島村滑津* 2.6 二本松市油井* 2.6 榑葉町北田* 2.6 浅川町浅川* 2.6 田村市船引町* 2.5 川内村上川内早渡* 2.5 天栄村下松本* 2.5 小野町中通* 2.5 郡山市開成* 2.4 白河市新白河* 2.4 玉川村小高* 2.4 田村市滝根町* 2.4 石川町下泉* 2.3 田村市都路町* 2.2 矢祭町東館館本* 2.2 塙町塙* 2.2 郡山市朝日* 2.2 白河市表郷* 2.2 | 37° 03.6' N | 140° 37.6' E | 15km | M: 4.6 |

| 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 |
|------|----------|--|-------------|--------------|------|--------|
| | | <p>川内村下川内=2.1 三春町大町*=2.1 小野町小野新町*=2.1 いわき市平四ツ波*=2.1 西郷村熊倉*=2.0 福島広野町下北迫大谷地原*=2.0 須賀川市八幡山*=2.0 二本松市金色*=2.0 鏡石町不時沼*=1.9 田村市大越町*=1.9 川内村上川内小山平*=1.9 白河市東*=1.9 矢吹町一本木*=1.9 白河市郭内=1.9 棚倉町棚倉ヶ丘*=1.8 飯館村伊丹沢*=1.8 下郷町塩生*=1.8 大玉村曲藤=1.8 田村市常葉町*=1.8 川俣町五百田*=1.8 大玉村玉井*=1.7 矢祭町東館下上野内*=1.7 福島伊達市霊山町*=1.7 本宮市本宮*=1.7 南相馬市原町区高見町*=1.6 郡山市湖南町*=1.6 泉崎村泉崎*=1.6 相馬市中村*=1.5 南相馬市原町区三島町=1.5 須賀川市長沼支所*=1.5 南相馬市鹿島区*=1.5 1 福島市飯野町*=1.4 白河市八幡小路*=1.4 福島伊達市前川原*=1.4 福島伊達市月館町*=1.4 猪苗代町千代田*=1.4 桑折町東大隅*=1.3 福島伊達市保原町*=1.3 南相馬市原町区本町*=1.3 西会津町登世島*=1.3 猪苗代町城南=1.2 湯川村笈川*=1.2 会津美里町本郷庁舎*=1.2 福島市桜木町*=1.2 国見町藤田*=1.2 天栄村湯本支所*=1.1 新地町谷地小屋*=1.1 白河市大信*=1.0 福島市松木町=1.0 会津美里町新鶴庁舎*=1.0 下郷町高崎*=0.9 西会津町野沢=0.9 喜多方市塩川町*=0.9 会津美里町高田庁舎*=0.8 会津若松市材木町=0.7 会津若松市北会津町*=0.6 3 日立市役所*=2.8 北茨城市磯原町*=2.6 2 高萩市安良川*=2.4 日立市助川小学校*=2.3 高萩市本町*=2.3 日立市十王町友部*=2.1 ひたちなか市南神敷台*=2.1 大子町池田*=2.0 小美玉市上玉里*=2.0 鉾田市汲上*=2.0 土浦市常名=1.8 石岡市八郷*=1.8 常陸大宮市山方*=1.7 那珂市瓜連*=1.7 小美玉市小川*=1.7 小美玉市堅倉*=1.7 土浦市藤沢*=1.7 ひたちなか市東石川*=1.7 石岡市柿岡=1.6 鉾田市鉾田=1.6 鉾田市造谷*=1.6 笠間市中央*=1.6 那珂市福田*=1.6 土浦市下高津*=1.6 水戸市金町=1.5 水戸市中央*=1.5 常陸大宮市北町*=1.5 常陸大宮市野口*=1.5 かすみがうら市上土田*=1.5 常陸太田市大中町*=1.5 城里町阿波山*=1.5 1 常陸太田市町屋町=1.4 常陸大宮市上小瀬*=1.4 つくば市天王台*=1.4 茨城鹿嶋市鉢形=1.4 筑西市舟生=1.4 筑西市門井*=1.4 かすみがうら市大和田*=1.4 桜川市羽田*=1.4 常総市新石下*=1.4 常陸太田市町田町*=1.3 笠間市下郷*=1.3 東海村東海*=1.3 城里町石塚*=1.3 桜川市真壁*=1.3 水戸市千波町*=1.3 水戸市内原町*=1.3 つくばみらい市加藤*=1.3 つくば市小莖*=1.2 茨城鹿嶋市宮中*=1.2 坂東市山*=1.2 茨城町小堤*=1.2 神栖市溝口*=1.2 大洗町磯浜町*=1.2 石岡市石岡*=1.2 桜川市岩瀬*=1.1 潮来市辻*=1.1 美浦村受領*=1.1 阿見町中央*=1.1 稲敷市役所*=1.1 つくば市刈間*=1.1 下妻市鬼怒*=1.0 行方市麻生*=1.0 行方市山田*=1.0 行方市玉造*=1.0 常陸大宮市中富町=1.0 常陸大宮市高部*=0.9 稲敷市江戸崎甲*=0.9 坂東市役所*=0.8 下妻市本城町*=0.8 取手市寺田*=0.8 牛久市中央*=0.8 筑西市海老ヶ島*=0.8 坂東市岩井=0.7 城里町徳蔵*=0.5 2 岩沼市桜*=1.5 1 蔵王町円田*=1.3 宮城川崎町前川*=1.2 大河原町新南*=1.1 角田市角田*=1.1 石巻市桃生町*=1.1 山元町浅生原*=1.0 大崎市田尻*=1.0 松島町高城=1.0 名取市増田*=1.0 宮城美里町木間塚*=1.0 東松島市矢本*=0.9 丸森町上滝=0.9 白石市亘理町*=0.9 宮城加美町中新田*=0.9 亘理町下小路*=0.8 登米市迫町*=0.8 仙台青葉区作並*=0.8 七ヶ宿町関*=0.8 色麻町四籠*=0.8 大崎市古川三日町=0.8 利府町利府*=0.8 大崎市松山*=0.8 登米市南方町*=0.7 柴田町船岡=0.7 丸森町鳥屋*=0.7 仙台若林区遠見塚*=0.7 仙台宮城野区苦竹*=0.5 栗原市瀬峰*=0.5 村田町村田*=0.5 仙台青葉区大倉=0.5 仙台空港=0.5 2 山辺町緑ヶ丘*=1.5 1 白鷹町荒砥*=1.3 上山市河崎*=1.3 中山町長崎*=1.2 南陽市三間通*=1.1 西川町大井沢*=0.9 高島町高島*=0.7 大蔵村肘折*=0.5 大江町左沢*=0.5 2 芳賀町祖母井*=2.0 大田原市本町*=1.7 那須町寺子*=1.7 宇都宮市中里町*=1.6 宇都宮市明保野町=1.5 1 高根沢町石末*=1.3 栃木那珂川町小川*=1.3 那須塩原市鍋掛*=1.2 市貝町市塙*=1.2 那須烏山市中央=1.2 栃木那珂川町馬頭*=1.2 日光市今市本町*=1.1 大田原市黒羽田町=1.1 茂木町茂木*=1.1 下野市小金井*=1.1 那須塩原市共懇社*=0.9 那須塩原市あご町*=0.9 鹿沼市晃望台*=0.9 真岡市石島*=0.9 岩舟町静*=0.9 日光市中鉢石町*=0.9 那須塩原市塩原庁舎*=0.8 益子町益子=0.8 日光市瀬川=0.8 日光市鬼怒川温泉大原*=0.8 日光市芹沼*=0.8 矢板市本町*=0.7 栃木さくら市喜連川*=0.7 那須烏山市大金*=0.7 日光市藤原*=0.6 鹿沼市今宮町*=0.6 真岡市田町*=0.6 宇都宮市旭*=0.5 栃木市旭町=0.5 那須塩原市藁沼=0.5 群馬県 1 邑楽町中野*=0.9 館林市城町*=0.7 群馬明和町新里*=0.7 群馬千代田町赤岩*=0.7 伊勢崎市西久保町*=0.6 桐生市黒保根町*=0.5 館林市美園町*=0.5 埼玉県 1 春日部市谷原新田*=0.9 宮代町笠原*=0.9 春日部市金崎*=0.8 加須市大利根*=0.7 さいたま中央区下落合*=0.7 さいたま大宮区天沼町*=0.6 行田市南河原*=0.6 加須市騎西*=0.6 鴻巣市吹上富士見*=0.6 熊谷市妻沼*=0.5 久喜市下早見=0.5 熊谷市桜町=0.5 千葉県 1 香取市役所*=1.0 香取市仁良*=0.8 成田市花崎町=0.8 新潟県 1 阿賀町豊川*=0.9 阿賀町白崎*=0.6</p> | | | | |
| 384 | 18 13 51 | 宮城県沖 岩手県 宮城県 | 38° 42.2' N | 141° 47.5' E | 53km | M: 3.1 |
| | | 1 一関市室根町*=1.1 1 南三陸町歌津*=1.3 | | | | |
| 385 | 18 15 45 | 島根県西部 島根県 | 35° 05.6' N | 132° 39.9' E | 9km | M: 2.7 |
| | | 1 島根美郷町邑智中学校*=1.2 雲南市掛合町掛合*=0.6 島根美郷町粕淵*=0.5 | | | | |
| 386 | 18 18 12 | 福島県沖 福島県 | 37° 00.1' N | 141° 10.0' E | 48km | M: 4.0 |
| | | 3 川内村下川内=2.6 2 いわき市錦町*=2.2 川内村上川内早渡*=2.2 楢葉町北田*=2.0 田村市都路町*=1.7 福島広野町下北迫大谷地原*=1.6 飯館村伊丹沢*=1.5 1 玉川村小高*=1.4 いわき市三和町=1.4 小野町小野新町*=1.3 白河市新白河*=1.3 | | | | |

| 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 |
|----------|------------|---|-------------|--------------|------|--------|
| | | 川内村上川内小山平*1.3 田村市常葉町*1.2 田村市滝根町*1.2 小野町中通*1.2 田村市大越町*1.2 いわき市平四ツ波*1.1 郡山市開成*1.1 田村市船引町*1.1 天栄村下松本*1.0 浅川町浅川*1.0 いわき市小名浜*1.0 郡山市朝日*0.9 鮫川村赤坂中野*0.9 石川町下泉*0.9 二本松市油井*0.9 川俣町五百田*0.9 鏡石町不時沼*0.8 平田村永田*0.8 須賀川市八幡山*0.8 本宮市本宮*0.7 福島伊達市霊山町*0.6 二本松市金色*0.6 南相馬市原町区高見町*0.6 大玉村玉井*0.5 棚倉町棚倉中居野*0.5 白河市郭内*0.5 茨城県 2 北茨城市磯原町*1.8 1 常陸大宮市上小瀬*1.2 日立市役所*1.1 日立市十王町友部*1.1 日立市助川小学校*1.0 常陸大宮市北町*1.0 常陸太田市大中町*0.9 大子町池田*0.9 常陸大宮市野口*0.9 常陸大宮市山方*0.9 高萩市本町*0.8 城里町石塚*0.8 高萩市安良川*0.7 常陸太田市町田町*0.7 水戸市金町*0.6 常陸太田市町屋町*0.6 城里町阿波山*0.6 土浦市常名*0.5 | | | | |
| 387 | 18 18 24 | 千葉県東方沖 千葉県 1 銚子市川口町*0.6 | 35° 48.8' N | 140° 54.1' E | 11km | M: 3.1 |
| 388 | 18 18 57 | 千葉県北西部 茨城県 2 つくば市小釜*1.7 1 坂東市岩井*1.4 土浦市常名*1.3 稲敷市江戸崎甲*1.3 取手市寺田*1.3 筑西市門井*1.2 土浦市下高津*1.2 稲敷市役所*1.2 石岡市柿岡*1.1 牛久市中央*1.0 桜川市真壁*1.0 つくばみらい市福田*1.0 常陸大宮市野口*0.9 桜川市羽田*0.9 守谷市大柏*0.9 つくばみらい市加藤*0.9 筑西市海老ヶ島*0.9 小美玉市小川*0.9 かすみがうら市上土田*0.9 小美玉市上玉里*0.8 笠間市下郷*0.8 かすみがうら市大和田*0.8 桜川市岩瀬*0.8 坂東市役所*0.8 つくば市天王台*0.8 つくば市荻間*0.8 筑西市舟生*0.8 阿見町中央*0.8 水戸市内原町*0.7 茨城鹿嶋市鉢形*0.7 石岡市石岡*0.6 笠間市中央*0.6 美浦村受領*0.6 小美玉市堅倉*0.6 常陸大宮市上小瀬*0.6 稲敷市柴崎*0.5 土浦市藤沢*0.5 取手市藤代*0.5 坂東市山*0.5 下妻市鬼怒*0.5 利根町布川*0.5 栃木県 2 真岡市石島*1.5 1 宇都宮市明保野町*1.0 市貝町市塙*1.0 下野市石橋*1.0 鹿沼市晃望台*0.8 栃木市旭町*0.8 益子町益子*0.7 茂木町茂木*0.7 芳賀町祖母井*0.7 日光市中鉢石町*0.7 足利市大正町*0.6 佐野市高砂町*0.6 真岡市田町*0.6 岩舟町静*0.5 日光市鬼怒川温泉大原*0.5 埼玉県 2 草加市高砂*1.7 宮代町笠原*1.7 春日部市金崎*1.5 狭山市入間川*1.5 1 春日部市谷原新田*1.4 八潮市中央*1.3 三郷市幸房*1.3 幸手市東*1.3 吉川市吉川*1.3 杉戸町清地*1.3 さいたま浦和区高砂*1.3 加須市大利根*1.2 久喜市青葉*1.2 さいたま北区宮原*1.2 さいたま大宮区天沼町*1.2 富士見市鶴馬*1.2 川口市中青木分室*1.1 さいたま緑区中尾*1.1 所沢市北有楽町*1.1 久喜市下早見*1.1 上尾市本町*1.1 新座市野火止*1.1 桶川市泉*1.1 入間市豊岡*1.0 さいたま南区別所*1.0 朝霞市本町*1.0 加須市騎西*1.0 鴻巣市吹上富士見*1.0 川島町平沼*1.0 越谷市越ヶ谷*1.0 さいたま見沼区堀崎*1.0 さいたま中央区下落合*1.0 川口市青木*0.9 埼玉三芳町藤久保*0.9 志木市中宗岡*0.9 和光市広沢*0.9 久喜市菖蒲*0.9 白岡町千駄野*0.8 さいたま西区指扇*0.8 さいたま大宮区大門*0.8 蕨市中央*0.8 熊谷市大里*0.8 鳩ヶ谷市三ツ和*0.8 さいたま岩槻区本町*0.8 熊谷市江南*0.8 東松山市松葉町*0.8 久喜市鷲宮*0.8 川越市旭町*0.8 伊奈町小室*0.8 川越市新宿町*0.8 久喜市栗橋*0.7 戸田市上戸田*0.7 越生町越生*0.7 鴻巣市中央*0.7 さいたま桜区道場*0.6 ふじみ野市福岡*0.6 吉見町下細谷*0.6 埼玉美里町木部*0.6 加須市北川辺*0.5 千葉県 2 千葉中央区中央港*1.7 千葉若葉区小倉台*1.5 1 柏市旭町*1.3 千葉中央区千葉市役所*1.3 千葉美浜区稲毛海岸*1.3 成田市花崎町*1.2 市原市姉崎*1.2 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷*1.2 浦安市猫実*1.2 白井市復*1.2 流山市平和台*1.1 四街道市鹿渡*1.1 船橋市湊町*1.1 習志野市鷺沼*1.1 東金市日吉台*1.0 山武市埴谷*1.0 松戸市根本*1.0 野田市東宝珠花*1.0 成田市中台*1.0 千葉佐倉市海隣寺町*1.0 木更津市役所*1.0 印西市大森*0.9 千葉栄町安食台*0.9 君津市久留里市場*0.8 東金市東新宿*0.8 柏市大島田*0.8 芝山町小池*0.7 長柄町大津倉*0.7 印西市美瀬*0.7 富津市下飯野*0.7 南房総市白浜町白浜*0.7 東金市東岩崎*0.7 成田国際空港*0.6 館山市長須賀*0.6 木更津市太田*0.5 勝浦市墨名*0.5 茂原市道表*0.5 千葉一宮町一宮*0.5 長生村本郷*0.5 東京都 2 小平市小川町*2.3 調布市西つつじヶ丘*2.1 東京千代田区大手町*1.9 東京江戸川区中央*1.7 東京足立区伊興*1.6 東京足立区神明南*1.6 東京新宿区上落合*1.5 国分寺市戸倉*1.5 東京荒川区東尾久*1.5 東京足立区千住中居町*1.5 1 東京新宿区百人町*1.4 東京文京区本郷*1.4 東京目黒区中央町*1.4 東京杉並区桃井*1.4 東京練馬区豊玉北*1.4 東京江戸川区船堀*1.4 東京江戸川区鹿骨*1.4 八王子市堀之内*1.4 東大和市中央*1.4 東京中央区勝どき*1.3 東京江東区枝川*1.3 東京渋谷区宇田川町*1.3 東京中野区中野*1.3 東京北区赤羽南*1.3 東京荒川区荒川*1.3 東京葛飾区立石*1.3 三鷹市野崎*1.3 国分寺市本多*1.3 西東京市中町*1.3 東京北区西ヶ原*1.2 東京千代田区富士見*1.2 東村山市本町*1.2 東京文京区大塚*1.2 狛江市和泉本町*1.2 東京品川区平塚*1.2 東京世田谷区三軒茶屋*1.2 町田市忠生*1.1 町田市市中町*1.1 小金井市本町*1.1 多摩市関戸*1.1 青梅市日向和田*1.1 東京港区白金*1.1 東京品川区北品川*1.1 武蔵野市吉祥寺東町*1.1 東京千代田区麴町*1.0 町田市役所*1.0 東京港区南青山*1.0 東京文京区スポーツセンタ*1.0 東京台東区千束*1.0 あきる野市伊奈*1.0 東京大田区本羽田*1.0 東京世田谷区世田谷*1.0 東京練馬区東大泉*1.0 東京板橋区高島平*0.9 東京練馬区光が丘*0.9 東京足立区中央本町*0.9 東京墨田区東向島*0.9 東京江東区森下*0.9 東京品川区広町*0.9 調布市小島町*0.9 東京国際空港*0.9 東京大田区多摩川*0.9 東京中野区中央*0.9 清瀬市中里*0.9 東京杉並区高井戸*0.9 東京港区芝公園*0.8 | | | | |

| 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>東京台東区東上野*0.8 東京府中市白糸台*0.8 東京江東区東陽*0.8 東京江東区亀戸*0.8 日野市神明*0.8 東京府中市寿町*0.7 昭島市田中町*0.7 東京世田谷区中町*0.7 東京中野区江古田*0.7 東京杉並区阿佐谷*0.7 東京墨田区吾妻橋*0.7 武蔵村山市本町*0.7 稲城市東長沼*0.7 東京新宿区歌舞伎町*0.7 東京中央区日本橋兜町*0.6 八王子市大横町=0.6 多摩市鶴牧*0.5 青梅市東青梅=0.5</p> <p>神奈川県 2 横浜神奈川区神大寺*1.8 横浜神奈川区白幡上町*1.7 横浜青葉区市ヶ尾町*1.7 川崎川崎区宮前町*1.6 横浜港北区日吉本町*1.5 愛川町角田*1.5 相模原中央区上溝*1.5 1 横浜緑区十日市場町*1.4 川崎中原区小杉町*1.4 相模原南区磯部*1.3 相模原緑区相原*1.3 横浜保土ヶ谷区上菅田町*1.2 横浜緑区白山*1.2 川崎川崎区千鳥町*1.2 川崎幸区戸手本町*1.2 大和市下鶴間*1.2 横浜旭区大池町*1.1 横浜旭区今宿東町*1.1 横浜瀬谷区三ツ境*1.1 横浜青葉区榎が丘*1.1 川崎川崎区中島*1.1 川崎多摩区登戸*1.1 三浦市城山町*1.1 相模原中央区水郷田名*1.1 相模原南区相模大野*1.1 相模原緑区中野*1.1 横浜中区山手町=1.0 横浜港南区丸山台東部*1.0 横浜瀬谷区中屋敷*1.0 座間市緑ヶ丘*1.0 清川村煤ヶ谷*1.0 川崎中原区小杉陣屋町=0.9 横須賀市光の丘=0.9 中井町比奈窪*0.8 箱根町湯本*0.8 相模原緑区久保沢*0.8 川崎高津区下作延*0.7 川崎宮前区野川*0.7 茅ヶ崎市茅ヶ崎=0.6 川崎麻生区万福寺*0.5</p> <p>群馬県 1 邑楽町中野*1.0 沼田市白沢町*0.9 大泉町日の出*0.8 沼田市西倉内町=0.7 桐生市黒保根町*0.7 沼田市利根町*0.6 桐生市元宿町*0.6 桐生市新里町*0.6 伊勢崎市西久保町*0.6 渋川市吹屋*0.6 みどり市大間々町*0.6 片品村東小川=0.5 前橋市粕川町*0.5 太田市浜町*0.5 館林市美園町*0.5 渋川市赤城町*0.5</p> <p>山梨県 1 富士河口湖町長浜*1.0 上野原市役所*0.8 富士河口湖町船津=0.8</p> <p>静岡県 1 東伊豆町奈良本*1.2 富士宮市野中*1.0 熱海市網代=0.6 伊豆の国市長岡*0.5</p> | | | | | | | |
| 389 | 18 19 11 | 茨城県北部 茨城県 | 36° 47.2' N | 140° 32.4' E | 8km | M: 3.0 1 常陸太田市大中町*1.4 日立市助川小学校*0.8 常陸大宮市上小瀬*0.5 | | | |
| 390 | 18 20 31 | 福島県沖 宮城県 | 37° 37.0' N | 141° 49.2' E | 28km | M: 6.0 4 石巻市桃生町*4.1 登米市迫町*3.7 名取市増田*3.7 涌谷町新町=3.6 3 栗原市金成*3.4 登米市米山町*3.4 登米市南方町*3.4 岩沼市桜*3.4 宮城川崎町前川*3.4 東松島市矢本*3.3 大崎市古川三日町=3.3 登米市中田町=3.3 宮城美里町木間塚*3.3 角田市角田*3.2 大衡村大衡*3.2 栗原市若柳*3.2 蔵王町円田*3.2 大崎市田尻*3.2 丸森町鳥屋*3.2 互理町下小路*3.2 山元町浅生原*3.2 東松島市小野*3.1 色麻町四籠*3.1 登米市豊里町*3.1 仙台青葉区大倉=3.1 仙台青葉区作並*3.1 石巻市相野谷*3.1 大崎市松山*3.1 宮城加美町中新田*3.0 栗原市瀬峰*3.0 仙台青葉区落谷*3.0 登米市登米町*3.0 大崎市三本木*3.0 栗原市築館*3.0 栗原市一迫*3.0 石巻市前谷地*2.9 大崎市古川北町*2.9 栗原市高清水*2.8 塩竈市旭町*2.8 大河原町新南*2.8 仙台空港=2.8 利府町利府*2.8 宮城加美町小野田*2.8 仙台若林区遠見塚*2.8 大崎市鹿島台*2.8 松島町高城=2.7 仙台太白区山田*2.7 大和町吉岡*2.7 南三陸町歌津*2.7 村田町村田*2.7 七ヶ宿町関*2.7 白石市互理町*2.6 仙台泉区将監*2.6 栗原市栗駒=2.6 宮城美里町北浦*2.6 富谷町富谷*2.6 仙台宮城野区五輪=2.6 女川町鷲神浜*2.6 石巻市泉町=2.5 仙台宮城野区苦竹*2.5 柴田町船岡=2.5 2 気仙沼市赤岩=2.4 宮城加美町宮崎*2.4 登米市東和町*2.4 登米市石越町*2.4 大郷町粕川*2.4 仙台青葉区雨宮*2.3 気仙沼市笹が陣*2.3 栗原市鶯沢*2.3 栗原市花山*2.2 大崎市鳴子*2.2 丸森町上滝=2.2 多賀城市中央*2.2 七ヶ宿町東宮浜*2.2 石巻市大瓜=2.1 登米市津山町*2.1 大崎市岩出山*2.1 南三陸町志津川=1.8 気仙沼市本吉町*1.7 4 天栄村下松本*3.9 郡山市湖南町*3.6 相馬市中村*3.6 檜葉町北田*3.6 南相馬市鹿島区*3.5 3 白河市新白河*3.4 田村市大越町*3.4 福島伊達市前川原*3.4 桑折町東大隅*3.3 田村市滝根町*3.3 猪苗代町千代田*3.3 郡山市朝日=3.2 郡山市開成*3.2 須賀川市八幡山*3.2 国見町藤田*3.2 南相馬市原町区高見町*3.2 鏡石町不時沼*3.1 玉川村小高*3.1 田村市都路町*3.1 福島伊達市保原町*3.1 福島伊達市霊山町*3.0 本宮市本宮*3.0 いわき市小浜浜=3.0 川内村上川内早渡*3.0 飯館村伊丹沢*3.0 南相馬市原町区三島町=3.0 二本松市油井*3.0 南相馬市原町区本町*3.0 福島市松木町=2.9 川俣町五百田*2.9 新地町谷地小屋*2.9 中島村滑津*2.9 猪苗代町城南=2.9 須賀川市長沼支所*2.9 二本松市金色*2.9 白河市表郷*2.8 大玉村玉井*2.8 福島市桜木町*2.8 浅川町浅川*2.8 古殿町松川*2.8 会津美里町新鶴庁舎*2.8 田村市常葉町*2.8 田村市船引町=2.7 磐梯町磐梯*2.7 大玉村曲藤=2.7 白河市東*2.7 矢吹町一本木*2.7 棚倉町棚倉中居野=2.6 いわき市平四ツ波*2.6 福島広野町下北迫大谷地原*2.6 川内村上川内小山平*2.6 小野町小野新町*2.5 会津若松市東栄町*2.5 いわき市三和町=2.5 白河市郭内=2.5 会津坂下町市中三番甲*2.5 湯川村笈川*2.5 川内村下川内=2.5 平田村永田*2.5 福島市飯野町*2.5 福島伊達市月館町*2.5 2 西郷村熊倉*2.4 泉崎村泉崎*2.4 小野町中通*2.4 いわき市錦町*2.4 会津美里町本郷庁舎*2.4 白河市大信*2.3 天栄村湯本支所*2.3 喜多方市塩川町*2.3 白河市八幡小路*2.2 石川町下泉*2.2 会津若松市材木町=2.2 西会津町登世島*2.2 会津美里町高田庁舎*2.2 会津若松市北会津町*2.1 喜多方市高郷町*2.1 柳津町柳津*2.1 下郷町塩生*2.0 矢祭町東館本*2.0 三春町大町*2.0 会津若松市河東町*1.9 塙町塙*1.9 下郷町高崎*1.9 西会津町野沢=1.8 南会津町田島=1.8 棚倉町棚倉館ヶ丘*1.7 矢祭町東館下上野内*1.7 福島昭和村下中津川*1.7 鮫川村赤坂中野*1.7 南会津町界*1.7 喜多方市御清水*1.6 喜多方市山都町*1.6 1 喜多方市松山町*1.3 喜多方市熱塩加納町*1.3 柳津町大成沢=1.3 三島町宮下*1.1 福島金山町川口*0.8 南会津町滝原*0.5 3 盛岡市玉山区蕨川*2.7 矢巾町南矢幅*2.7 一関市室根町*2.6 一関市千厩町*2.5 一関市花泉町*2.5 2 普代村銅屋*2.4 大船渡市大船渡町=2.4 平泉町平泉*2.4 奥州市江刺区*2.4 | | | |

| 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 |
|----------|------------|---|----|----|----|----|
| | | <p>陸前高田市高田町*2.3 藤沢町藤沢*2.3 北上市相去町*2.3 奥州市前沢区*2.3 一関市山目*2.2 金ヶ崎町西根*2.2 花巻市材木町*2.2 釜石市中妻町*2.2 奥州市水沢区大鐘町=2.2 北上市柳原町=2.1 盛岡市山王町=2.1 盛岡市玉山区洪民*2.1 奥州市衣川区*2.1 花巻市石鳥谷町*2.1 野田村野田*2.1 花巻市東和町*2.1 久慈市川崎町=2.0 奥州市水沢区佐倉河*2.0 一関市東山町*2.0 滝沢村鶴飼*2.0 遠野市松崎町*2.1 紫波町日詰*1.9 八幡平市田頭*1.9 八幡平市野駄*1.7 大船渡市猪川町=1.7 一戸町高善寺*1.7 岩手町五日市*1.7 宮古市五月町*1.6 遠野市宮守町*1.6 八幡平市大更=1.6 大船渡市盛町*1.5 宮古市門馬田代*1.5 雫石町千刈田=1.5 釜石市只越町=1.5 花巻市大迫町=1.5 一関市大東町=1.5 一関市川崎町*1.5 住田町世田米*1.5</p> <p>1 宮古市鉄ヶ崎=1.4 久慈市長内町*1.4 二戸市浄法寺町*1.4 八幡平市吠田*1.4 二戸市福岡=1.3 宮古市川井*1.3 山田町八幡町=1.2 盛岡市馬場町*1.2 二戸市石切所*1.2 軽米町軽米*1.2 西和賀町川尻*1.2 宮古市長沢=1.1 葛巻町葛巻元木=1.1 宮古市茂市*1.1 九戸村伊保内*1.1 花巻市大迫総合支所*1.1 西和賀町沢内川舟*1.1 大槌町上町*1.0 岩手洋野町種市=1.0 葛巻町消防分署*0.8 田野畑村田野畑=0.6</p> <p>3 米沢市林泉寺*3.2 中山町長崎*3.0 山形川西町上小松*3.0 山形市薬師町*2.9 白鷹町荒砥*2.9 山辺町緑ヶ丘*2.9 米沢市駅前=2.9 米沢市金池*2.8 高島町高島*2.8 上山市河崎*2.8 山形市緑町=2.6 山形市旅籠町*2.6 南陽市三間通*2.6</p> <p>2 西川町大井沢*2.3 白鷹町黒鴨=2.3 飯豊町上原*2.2 最上町向町*2.2 村山市中央*2.2 天童市老野森*2.2 東根市中央*2.2 河北町谷地=2.1 河北町役場*2.1 山形朝日町宮宿*2.1 尾花沢市若葉町*2.1 山形小国町岩井沢=2.1 酒田市飛鳥*2.0 大石田町緑町*1.9 山形小国町小国小坂町*1.9 飯豊町椿*1.9 大蔵村清水*1.8 戸沢村古口*1.8 酒田市亀ヶ崎=1.8 三川町横山*1.8 遊佐町遊佐=1.8 新庄市東谷地田町=1.8 長井市まもの上*1.8 舟形町舟形*1.8 大蔵村肘折*1.8 遊佐町舞鶴*1.7 寒河江市中央*1.7 酒田市山田*1.7 庄内町余目*1.6 大江町左沢*1.6 鶴岡市藤島*1.6 鮭川村佐渡*1.6 寒河江市西根*1.6 庄内町狩川*1.6 新庄市堀端町*1.5 新庄市沖の町*1.5 真室川町新町*1.5</p> <p>1 酒田市本町*1.4 鶴岡市温海川=1.3 鶴岡市道田町*1.3 酒田市宮浦野*1.3 西川町海味*1.2 酒田市観音寺*1.1 山形金山町金山*1.1 鶴岡市馬場町=1.0 鶴岡市羽黒町*1.0 鶴岡市上山添*1.0 山形金山町中田=0.5 鶴岡市下名川*0.5</p> <p>3 常陸大宮市野口*2.9 日立市役所*2.8 桜川市真壁*2.6 水戸市中央*2.5 日立市助川小学校*2.5 大子町池田*2.5 城里町石塚*2.5 石岡市柿岡=2.5 石岡市八郷*2.5</p> <p>2 日立市十王町友部*2.4 笠間市中央*2.4 那珂市福田*2.4 那珂市瓜連*2.4 城里町阿波山*2.4 筑西市舟生=2.4 水戸市内原町*2.3 高萩市安良川*2.3 茨城町小堤*2.3 東海村東海*2.3 常陸大宮市北町*2.3 常陸大宮市山方*2.3 常陸大宮市上小瀬*2.3 土浦市常名=2.3 取手市藤代*2.3 筑西市門井*2.3 小美玉市上玉里*2.2 土浦市藤沢*2.2 稲敷市結佐*2.2 神栖市溝口*2.2 桜川市岩瀬*2.2 桜川市羽田*2.2 常総市新石下*2.2 水戸市金町=2.2 高萩市本町*2.2 笠間市下郷*2.2 ひたちなか市東石川*2.2 つくば市天王台*2.1 稲敷市役所*2.1 行方市麻生*2.1 北茨城市磯原町*2.1 つくばみらい市福田*2.1 つくばみらい市加藤*2.1 ひたちなか市南神敷台*2.1 土浦市下高津*2.1 茨城古河市仁連*2.1 石岡市石岡*2.1 下妻市鬼怒*2.1 水戸市千波町*2.1 つくば市刈間*2.0 五霞町小福田*2.0 筑西市海老ヶ島*2.0 小美玉市小川*2.0 かすみがうら市上土田*2.0 小美玉市堅倉*2.0 鉾田市汲上*2.0 河内町源清田*1.9 坂東市馬立*1.9 常陸大宮市中富町=1.9 常陸太田市大中町*1.9 常陸大宮市高部*1.9 稲敷市江戸崎甲*1.8 常陸太田市町屋町=1.8 城里町徳蔵*1.8 行方市山田*1.8 茨城古河市下大野*1.8 取手市寺田*1.8 取手市井野*1.8 茨城鹿嶋市鉢形=1.8 潮来市辻*1.8 阿見町中央*1.8 境町旭町*1.8 坂東市岩井=1.8 鉾田市鉾田=1.7 鉾田市造谷*1.7 つくば市小荃*1.7 常陸太田市町田町*1.7 美浦村受領*1.7 坂東市役所*1.7 坂東市山*1.7 筑西市下中山*1.7 結城市結城*1.7 下妻市本城町*1.7 かすみがうら市大和田*1.7 行方市玉造*1.7 茨城鹿嶋市宮中*1.6 龍ヶ崎市寺後*1.5 八千代町菅谷*1.5 稲敷市柴崎*1.5</p> <p>1 牛久市中央*1.4 守谷市大柏*1.4 稲敷市須賀津*1.4 利根町布川=1.3 茨城古河市長谷町*1.3 大洗町磯浜町*1.1</p> <p>3 大田原市湯津上*3.1 那須町寺子*2.9 高根沢町石末*2.8 宇都宮市白沢町*2.6 大田原市本町*2.5 宇都宮市明保野町=2.5 真岡市田町*2.5 真岡市荒町*2.5 真岡市石島*2.5 市貝町市塙*2.5 芳賀町祖母井*2.5</p> <p>2 那須塩原市共懇社*2.4 那須塩原市塩原庁舎*2.4 益子町益子=2.4 那須烏山市中央=2.4 栃木那珂川町小川*2.4 日光市今市本町*2.3 那須塩原市鍋掛*2.3 那須塩原市あたと町*2.3 矢板市本町*2.2 栃木さくら市喜連川*2.2 那須烏山市大金*2.2 栃木那珂川町馬頭*2.2 宇都宮市中里町*2.1 鹿沼市晃望台*2.1 宇都宮市旭*2.0 茂木町茂木*2.0 栃木さくら市氏家*2.0 大田原市黒羽田町=2.0 那須塩原市轟沼=1.9 小山市神鳥谷*1.9 下野市小金井*1.8 日光市瀬川=1.8 日光市芹沼*1.8 鹿沼市今宮町*1.8 下野市田中*1.7 下野市石橋*1.7 塩谷町玉生*1.7 宇都宮市塙田*1.7 小山市中央町*1.7 岩舟町静*1.7 茂木町北高岡矢場*1.6 日光市鬼怒川温泉大原*1.6 壬生町通町*1.6 日光市中鉢石町*1.6 那須烏山市役所*1.6 足利市大正町*1.6 野木町丸林*1.5</p> <p>1 栃木市旭町=1.4 栃木市藤岡町藤岡*1.4 栃木市都賀町家中*1.4 鹿沼市口栗野*1.4 上三川町しらさぎ*1.4 栃木市大平町富田*1.3 佐野市高砂町*1.3 佐野市葛生東*1.3 西方町本城*1.2 佐野市田沼町*1.2 佐野市中町*1.1 日光市足尾町中才*1.1 日光市中宮祠=1.0 日光市湯元*1.0 日光市足尾町松原*1.0 日光市日蔭*1.0 栃木市入舟町*1.0 日光市藤原*0.9 階上町道仏*2.4 六戸町犬落瀬*2.0 八戸市南郷区*2.0 五戸町古館=1.8 おいらせ町中下田*1.8 おいらせ町上明堂*1.8 青森南部町苦米地*1.6 東北町上北南*1.6 七戸町森ノ上*1.6 十和田市西十二番町*1.5</p> <p>1 十和田市西二番町*1.4 七戸町七戸*1.4 八戸市内丸*1.3 青森南部町平*1.3 平川市猿賀*1.3 東通村小田野沢*1.2 三戸町在府小路町*1.2 五戸町倉石中市*1.2 青森市浪岡*1.2 つがる市稲垣町*1.1 藤崎町水木*1.1 田子町田子*1.1 三沢市桜町*1.1 野辺地町野辺地*1.1 青森市花園=1.1 むつ市金曲=1.0 藤崎町西豊田*1.0 つがる市木造*1.0 田舎館村田舎館*1.0</p> | | | | |
| | | 山形県 | | | | |
| | | 茨城県 | | | | |
| | | 栃木県 | | | | |
| | | 青森県 | | | | |

| 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 |
|------|------------|---------------------|----|----|----|---|
| | | 秋田県 | | | | つがる市柏*1.0 平川市柏木町*1.0 青森鶴田町鶴田*1.0 外ヶ浜町蟹田*1.0 新郷村戸来*0.9 東北町塔ノ沢山*0.9 板柳町板柳*0.8 八戸市湊町*0.8 蓬田村蓬田*0.8 東通村砂子又*0.8 十和田市奥瀬*0.7 弘前市賀田*0.7 青森南部町沖田面*0.7 黒石市市ノ町*0.7 |
| | | 群馬県 | | | | 2 秋田市雄和妙法*2.0 大仙市高梨*2.0 由利本荘市前郷*1.9 大仙市大曲花園町*1.8 由利本荘市西目町沼田*1.7 横手市大雄*1.7 大仙市刈和野*1.7 三種町豊岡*1.7 井川町北川尻*1.6 秋田市河辺和田*1.6 秋田美郷町土崎*1.6 秋田市消防庁舎*1.5 |
| | | 埼玉県 | | | | 1 秋田市山王*1.4 東成瀬村椿川*1.4 秋田美郷町六郷東根*1.4 大仙市太田町太田*1.4 仙北市西木町上松木内*1.4 にかほ市平沢*1.3 羽後町西馬音内*1.3 東成瀬村田子内*1.3 能代市上町*1.3 秋田市雄和女米木*1.3 能代市二ツ井町上台*1.2 横手市雄物川町今宿*1.2 横手市中央町*1.2 横手市平鹿町浅舞*1.2 湯沢市川連町*1.2 大仙市神宮寺*1.2 大仙市北長野*1.2 大仙市協和境野田*1.2 仙北市田沢湖生保内宮ノ後*1.2 大館市桜町*1.1 大館市中城*1.1 湯沢市沖鶴*1.1 五城市町西磯ノ目*1.1 由利本荘市岩城内道川*1.1 北秋田市阿仁銀山*1.0 横手市安田柳堤地内*1.0 能代市緑町*1.0 横手市増田町増田*1.0 由利本荘市尾崎*1.0 由利本荘市矢島町矢島町*1.0 由利本荘市岩谷町*1.0 大仙市南外*1.0 大館市比内町扇田*0.9 北秋田市花園町*0.9 横手市大森町*0.9 横手市十文字町*0.9 横手市山内土淵*0.9 由利本荘市鳥海町伏見*0.9 湯沢市横堀*0.9 仙北市田沢湖生保内上清水*0.9 湯上市昭和大久保*0.9 仙北市角館町東勝楽丁*0.8 湯沢市佐竹町*0.8 上小阿仁村小沢田*0.8 仙北市西木町上荒井*0.8 藤里町藤琴*0.8 由利本荘市東由利老方*0.8 八郎潟町大道*0.8 大仙市協和境唐松岳*0.8 湯上市天王*0.8 にかほ市金浦*0.8 にかほ市象潟町浜ノ田*0.8 仙北市角館町小勝田*0.7 仙北市田沢湖田沢*0.7 秋田市八橋運動公園*0.7 由利本荘市石脇*0.7 三種町鶴川*0.7 三種町鹿渡*0.6 |
| | | 埼玉県 | | | | 2 高崎市高松町*2.0 邑楽町中野*1.9 安中市安中*1.8 伊勢崎市境*1.7 沼田市西倉内町*1.6 沼田市白沢町*1.6 前橋市鼻毛石町*1.6 高崎市新町*1.6 桐生市黒根根町*1.6 館林市城町*1.6 群馬明和町新里*1.6 群馬千代田町赤岩*1.6 大泉町日の出*1.6 前橋市粕川町*1.5 前橋市富士見町*1.5 桐生市元宿町*1.5 太田市西本町*1.5 太田市粕川町*1.5 太田市新田金井町*1.5 |
| | | 埼玉県 | | | | 1 高崎市足門町*1.4 伊勢崎市今泉町*1.4 伊勢崎市西久保町*1.4 伊勢崎市東町*1.4 太田市浜町*1.4 館林市美園町*1.4 渋川市赤城町*1.4 渋川市吹屋*1.4 沼田市下久屋町*1.3 前橋市大手町*1.3 前橋市堀越町*1.3 高崎山下室田*1.3 富岡市妙義町*1.3 玉村町下新田*1.3 前橋市昭和町*1.2 前橋市駒形町*1.2 高崎市箕郷町*1.2 高崎市吉井町吉井川*1.2 桐生市織姫町*1.2 渋川市北橋町*1.2 吉岡町下野田*1.2 板倉町板倉*1.2 渋川市八木原*1.1 富岡市七日市*1.1 沼田市利根町*1.1 中之条町中之条町*1.1 桐生市新里町*1.1 太田市大原町*1.1 渋川市伊香保町*1.0 榛東村新井*1.0 甘楽町小幡*1.0 みどり市笠懸町*1.0 中之条町小雨*1.0 群馬高山村中山*0.9 東吾妻町原町*0.9 渋川市石原*0.9 群馬昭和村糸井*0.8 渋川市村上*0.8 みどり市東町*0.8 みどり市大間々町*0.8 片品村東小川*0.8 高崎市倉瀬町*0.7 東吾妻町奥田*0.6 藤岡市鬼石*0.5 中之条町日影*0.5 東吾妻町本宿*0.5 神流町生利*0.5 |
| | | 埼玉県 | | | | 2 久喜市青葉*2.4 春日部市谷原新田*2.3 宮代町笠原*2.3 加須市大利根*2.2 久喜市栗橋*2.2 幸手市東*2.1 春日部市中央*2.0 加須市下三俣*1.9 久喜市鷲宮*1.9 上里町七本木*1.9 さいたま大宮区天沼町*1.9 本庄市本庄*1.8 春日部市金崎*1.8 さいたま中央区下落合*1.8 加須市北川辺*1.7 吉川市吉川*1.7 さいたま緑区中尾*1.7 白岡町千駄野*1.6 杉戸町清地*1.6 さいたま大宮区大門*1.6 鴻巣市吹上富士見*1.6 久喜市下早見*1.6 熊谷市大里*1.5 行田市本丸*1.5 行田市南河原*1.5 加須市駒西*1.5 吉見町下細谷*1.5 草加市高砂*1.5 八潮市中央*1.5 松伏町松伏*1.5 さいたま見沼区堀崎*1.5 さいたま桜区道場*1.5 さいたま岩槻区本町*1.5 |
| | | 千葉県 | | | | 1 熊谷市妻沼*1.4 本庄市児玉町*1.4 東松山市松葉町*1.4 鴻巣市中央*1.4 鴻巣市川里*1.4 深谷市岡部*1.4 埼玉美里町木部*1.4 伊奈町小室*1.4 さいたま北区宮原*1.4 羽生市東*1.3 久喜市菖蒲*1.3 埼玉神川町植竹*1.3 川口市青木*1.3 越谷市越谷*1.3 戸田市上戸田*1.3 志木市中宗岡*1.3 富士見市鶴馬*1.3 三郷市幸房*1.3 蓮田市黒浜*1.3 川島町平沼*1.3 さいたま西区指扇*1.3 さいたま浦和区高砂*1.3 さいたま浦和区常盤*1.3 深谷市仲町*1.2 深谷市川本*1.2 滑川町福田*1.2 鳩ヶ谷市三ツ和*1.2 桶川市泉*1.2 鶴ヶ島市三ツ木*1.2 さいたま南区別所*1.2 熊谷市江南*1.2 坂戸市千代田*1.1 熊谷市桜町*1.1 深谷市花園*1.1 ときがわ町桃木*1.1 上尾市本町*1.1 和光市広沢*1.1 北本市本町*1.1 嵐山町杉山*1.0 川越市新宿町*1.0 蕨市中央*1.0 毛呂山町中央*1.0 熊谷市宮町*1.0 東松山市市ノ川*1.0 川越市旭町*0.9 狭山市入間川*0.9 秩父市近戸町*0.9 長瀨町野上下郷*0.9 朝霞市本町*0.8 埼玉三芳町藤久保*0.8 ふじみ野市福岡*0.8 秩父市上町*0.8 鳩山町大豆戸*0.7 秩父市熊木町*0.7 横瀬町横瀬*0.7 越生町越生*0.7 ふじみ野市大井中央*0.6 飯能市名栗*0.6 小川町大塚*0.6 秩父市荒川*0.5 ときがわ町玉川*0.5 埼玉神川町下阿久原*0.5 |
| | | 千葉県 | | | | 2 香取市役所*2.3 香取市羽根川*1.9 千葉中央区都町*1.9 野田市東宝珠花*1.9 印西市大森*1.9 成田市花崎町*1.8 印西市笠神*1.8 旭市南堀之内*1.7 東庄町笹川*1.7 白子町関*1.7 千葉中央区中央港*1.7 千葉花見川区花島町*1.7 千葉美浜区稲毛海岸*1.7 香取市佐原諏訪台*1.6 千葉若葉区小倉台*1.6 成田国際空港*1.6 千葉佐倉市海隣寺町*1.6 四街道市鹿渡*1.6 印西市美瀬*1.6 千葉神崎町神崎本宿*1.5 横芝光町宮川*1.5 千葉稲毛区園生町*1.5 成田市中台*1.5 浦安市猫実*1.5 千葉栄町安食台*1.5 東金市日吉台*1.5 旭市二*1.5 |
| | | 千葉県 | | | | 1 多古町多古*1.4 野田市鶴奉*1.4 成田市松子*1.4 習志野市鷲沼*1.4 柏市旭町*1.4 八千代市大和田新田*1.4 長生村本郷*1.3 香取市仁良*1.3 横芝光町横芝*1.3 山武市埴谷*1.3 成田市役所*1.3 市原市姉崎*1.3 白井市復*1.3 富里市七栄*1.3 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷*1.2 八街市八街*1.2 東金市東新宿*1.2 香取市岩部*1.2 千葉緑区おゆひ野*1.1 柏市大島田*1.1 我孫子市我孫子*1.1 芝山町小池*1.0 長柄町大津倉*1.0 君津市久保*1.0 銚子市川口町*1.0 東金市東岩崎*1.0 千葉酒々井町中央*0.9 君津市久留里市場*0.9 千葉一宮町一宮*0.8 木更津市太田*0.8 |

| 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 |
|----------|------------|--|-------------|--------------|------|--------|
| | | 東京都 茂原市道表*0.8 銚子市天王台*0.7 館山市長須賀*0.5 2 東京荒川区東尾久*1.5 東京江戸川区船堀*1.5 1 東京足立区伊興*1.4 東京足立区千住中居町*1.4 東京江戸川区中央*1.4 東京千代田区大手町*1.3 東京中央区勝どき*1.3 東京墨田区東向島*1.3 東京江東区東陽*1.3 東京江東区枝川*1.3 東京国際空港*1.3 東京杉並区高井戸*1.3 東京荒川区荒川*1.3 東京板橋区高島平*1.3 東京足立区神明南*1.3 東京江東区森下*1.2 東京江東区亀戸*1.2 東京杉並区桃井*1.2 東京大田区本羽田*1.1 東京中野区中野*1.1 東京中野区江古田*1.1 東京北区赤羽南*1.1 東京練馬区東大泉*1.1 東京葛飾区立石*1.1 東京江戸川区鹿骨*1.1 町田市市中町*1.1 東京千代田区麴町*1.1 東京台東区千束*1.1 武蔵野市吉祥寺東町*1.0 三鷹市野崎*1.0 小平市小川町*1.0 東京中央区日本橋兜町*1.0 東京港区南青山*1.0 東京新宿区上落合*1.0 東京文京区本郷*1.0 東京品川区北品川*1.0 東京品川区平塚*1.0 東京世田谷区三軒茶屋*1.0 東京北区西ヶ原*1.0 東京板橋区板橋*1.0 東京足立区中央本町*1.0 武蔵野市緑町*0.9 東京大田区多摩川*0.9 東大和市中央*0.9 東京中野区中央*0.9 東京新宿区歌舞伎町*0.8 東京新宿区百人町*0.8 東京文京区スポーツセンター*0.8 町田市忠生*0.8 東京墨田区吾妻橋*0.8 東京大田区大森東*0.8 東京渋谷区宇田川町*0.8 東京練馬区光が丘*0.8 東京千代田区富士見*0.8 東京世田谷区世田谷*0.7 国分寺市戸倉*0.7 国分寺市本多*0.7 西東京市中町*0.7 狛江市和泉本町*0.7 清瀬市中里*0.7 東京目黒区中央町*0.7 町田市役所*0.6 東京港区芝公園*0.6 | | | | |
| | | 神奈川県 2 横浜西区みなとみらい*1.7 横浜中区山吹町*1.5 1 横浜港北区日吉本町*1.4 横浜中区山手町*1.3 横浜南区別所*1.2 横浜西区浜松町*1.1 横浜保土ヶ谷区上菅田町*1.1 川崎川崎区中島*1.1 平塚市浅間町*1.1 横浜緑区白山*1.0 川崎中原区小杉陸屋町*0.8 茅ヶ崎市茅ヶ崎*0.8 秦野市曾屋*0.5 | | | | |
| | | 新潟県 2 南魚沼市六日町*2.1 阿賀町鹿瀬中学校*2.1 見附市昭和町*1.9 村上市岩船駅前*1.9 加茂市幸町*1.8 阿賀町津川*1.8 刈羽村割町新田*1.7 阿賀野市岡山町*1.7 阿賀野市姥ヶ橋*1.7 長岡市小島谷*1.6 長岡市山古志竹沢*1.6 長岡市中之島*1.6 三条市新堀*1.6 五泉市太田*1.6 新潟秋葉区新津東町*1.6 上越市三和区井ノ口*1.5 長岡市上岩井*1.5 田上町原ヶ崎新田*1.5 新発田市住田*1.5 村上市山口*1.5 阿賀町鹿瀬支所*1.5 新潟秋葉区程島*1.5 新潟南区白根*1.5 1 三条市西裏館*1.4 十日町市松之山*1.4 村上市片町*1.4 村上市岩沢*1.4 関川村下関*1.4 阿賀町豊川*1.4 新潟東区古川町*1.4 新潟中央区幸西*1.4 新潟江南区泉町*1.4 新潟西区寺尾上*1.4 長岡市与板町与板*1.3 新発田市乙次*1.3 新発田市中央町*1.3 村上市三之町*1.3 弥彦村矢作*1.3 阿賀野市山崎*1.3 新潟北区葛塚*1.3 新潟中央区新潟市役所*1.3 上越市頸城区百間町*1.2 三条市萩堀*1.2 南魚沼市塩沢庁舎*1.2 新発田市稲荷岡*1.2 燕市分水桜町*1.2 燕市秋葉町*1.2 胎内市新和町*1.2 長岡市浦*1.1 十日町市千歳町*1.1 十日町市松代*1.1 十日町市水口沢*1.1 村上市府屋*1.1 燕市吉田日之出町*1.1 聖籠町諏訪山*1.1 阿賀野市保田*1.1 新潟西蒲区役所*1.1 上越市木田*1.0 長岡市小国町法坂*1.0 長岡市金町*1.0 長岡市寺泊敦ヶ曾根*1.0 長岡市東川口*1.0 柏崎市中央町*1.0 魚沼市須原*1.0 南魚沼市塩沢小学校*1.0 五泉市村松乙*1.0 五泉市愛宕甲*1.0 上越市吉川区原之町*0.9 阿賀町白崎*0.9 胎内市黒川*0.9 出雲崎町米田*0.9 新潟西蒲区巻甲*0.9 村上市塩町*0.9 村上市寒川*0.8 小千谷市城内*0.8 十日町市上山*0.8 出雲崎町川西*0.7 魚沼市今泉*0.7 上越市大手町*0.7 | | | | |
| | | 山梨県 2 忍野村忍草*1.6 1 山梨北杜市長坂町*1.0 | | | | |
| | | 長野県 2 佐久市中込*1.5 1 諏訪市湖岸通り*1.4 軽井沢町追分*1.3 御代田町御代田*1.3 諏訪市高島*1.1 長野南牧村海ノ口*1.1 栄村北信*0.9 佐久市白田*0.9 軽井沢町長倉*0.9 長野市大岡*0.8 茅野市葛井公園*0.7 佐久市甲*0.7 小諸市相生町*0.6 木曾町開田高原西野*0.5 | | | | |
| | | 静岡県 1 伊豆の国市四日町*1.0 沼津市高島本町*0.7 静岡清水町堂庭*0.6 富士宮市弓沢町*0.5 | | | | |
| 391 | 18 20 50 | 茨城県沖 茨城県 1 日立市助川小学校*0.5 | 36° 50.5' N | 141° 11.3' E | 36km | M: 3.4 |
| 392 | 18 21 04 | 茨城県沖 茨城県 1 日立市助川小学校*0.5 | 36° 34.6' N | 141° 14.9' E | 43km | M: 3.1 |
| 393 | 19 01 02 | 秋田県内陸南部 秋田県 1 大仙市南外*1.1 | 39° 27.5' N | 140° 22.3' E | 9km | M: 1.8 |
| 394 | 19 01 57 | 宮城県沖 岩手県 宮城県 1 一関市千厩町*0.6 一関市室根町*0.5 1 南三陸町歌津*1.1 登米市東和町*0.5 南三陸町志津川*0.5 | 38° 35.8' N | 141° 59.9' E | 34km | M: 3.9 |
| 395 | 19 03 26 | 宮城県中部 宮城県 2 仙台青葉区作並*1.7 1 宮城川崎町前川*1.2 仙台青葉区大倉*1.2 名取市増田*0.6 | 38° 18.9' N | 140° 41.9' E | 12km | M: 2.8 |
| 396 | 19 04 01 | 茨城県北部 茨城県 2 日立市十王町友部*1.8 日立市助川小学校*1.6 1 高萩市安良川*1.4 日立市役所*1.1 常陸太田市町屋町*0.8 高萩市本町*0.7 常陸大宮市北町*0.5 常陸大宮市山方*0.5 | 36° 42.5' N | 140° 36.1' E | 7km | M: 3.3 |
| 397 | 19 04 10 | 福島県沖 福島県 3 いわき市三和町*2.5 | 36° 59.1' N | 141° 11.9' E | 28km | M: 4.3 |

| 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 |
|----------|------------|---|-------------|--------------|------|--------|
| | | 2 二本松市油井* \approx 2.2 楢葉町北田* \approx 2.1 川内村上川内早渡* \approx 2.1 川俣町五百田* \approx 2.0 田村市都路町* \approx 2.0 川内村下川内=1.9 平田村永田* \approx 1.8 白河市新白河* \approx 1.8 いわき市小名浜=1.8 福島市飯野町* \approx 1.7 福島広野町下北迫大谷地原* \approx 1.6 田村市常葉町* \approx 1.6 田村市滝根町* \approx 1.5 川内村上川内小山平* \approx 1.5 小野町中通* \approx 1.5 1 郡山市開成* \approx 1.4 古殿町松川* \approx 1.4 いわき市錦町* \approx 1.4 二本松市金色* \approx 1.3 小野町小野新町* \approx 1.3 田村市大越町* \approx 1.3 福島伊達市霊山町* \approx 1.3 天栄村下松本* \approx 1.3 飯館村伊丹沢* \approx 1.2 いわき市平四ツ波* \approx 1.2 玉川村小高* \approx 1.2 喜多方市塩川町* \approx 1.1 猪苗代町千代田* \approx 1.1 須賀川市八幡山* \approx 1.1 郡山市湖南町* \approx 1.1 本宮市本宮* \approx 1.1 南相馬市原町区高見町* \approx 1.0 福島伊達市月館町* \approx 1.0 鏡石町不時沼* \approx 1.0 福島市松木町=1.0 福島市桜木町* \approx 1.0 浅川町浅川* \approx 1.0 郡山市朝日=0.9 会津美里町本郷庁舎* \approx 0.9 西郷村熊倉* \approx 0.9 田村市船引町=0.9 矢祭町東館館本* \approx 0.9 大玉村玉井* \approx 0.9 白河市郭内=0.8 南相馬市鹿島区* \approx 0.7 猪苗代町城南=0.7 棚倉町棚倉中居野=0.7 相馬市中村* \approx 0.6 天栄村湯本支所* \approx 0.6 下郷町高陸* \approx 0.5 大玉村曲藤=0.5 茨城県 2 日立市役所* \approx 1.5 1 日立市十王町友部* \approx 1.3 大子町池田* \approx 1.3 日立市助川小学校* \approx 1.2 高萩市安良川* \approx 1.0 北茨城市磯原町* \approx 1.0 高萩市本町* \approx 0.8 常陸大宮市上小瀬* \approx 0.7 常陸大宮市北町* \approx 0.6 土浦市常名=0.6 常陸大宮市山方* \approx 0.5 桜川市岩瀬* \approx 0.5 宮城県 1 岩沼市桜* \approx 0.9 宮城川崎町前川* \approx 0.7 山形県 1 米沢市林泉寺* \approx 0.8 米沢市駅前=0.5 米沢市金池* \approx 0.5 栃木県 1 宇都宮市明保野町=0.8 | | | | |
| 398 | 19 04 17 | 茨城県北部 茨城県 | 36° 42.3' N | 140° 35.5' E | 9km | M: 3.1 |
| | | 2 日立市十王町友部* \approx 2.0 日立市助川小学校* \approx 1.7 高萩市安良川* \approx 1.5 1 日立市役所* \approx 1.4 高萩市本町* \approx 0.9 常陸太田市町屋町=0.8 常陸大宮市山方* \approx 0.6 | | | | |
| 399 | 19 05 05 | 茨城県沖 福島県 茨城県 | 36° 48.3' N | 141° 17.0' E | 27km | M: 3.9 |
| | | 1 いわき市小名浜=0.8 1 日立市助川小学校* \approx 1.0 | | | | |
| 400 | 19 06 14 | 長野県北部 新潟県 | 36° 49.0' N | 138° 38.6' E | 2km | M: 3.4 |
| | | 2 上越市安塚区安塚* \approx 1.5 1 湯沢町神立* \approx 1.4 出雲崎町米田=0.7 上越市浦川原区釜淵* \approx 0.6 津南町下船渡* \approx 0.6 十日町市上山* \approx 0.6 長野県 2 栄村北信* \approx 1.6 1 飯山市飯山福寿町* \approx 1.4 中野市豊津* \approx 1.1 山ノ内町消防署* \approx 1.0 木島平村往郷* \approx 0.8 長野市豊野町豊野* \approx 0.7 群馬県 1 中之条町小雨* \approx 1.4 中之条町日影=0.9 長野原町長野原* \approx 0.7 中之条町中之条町* \approx 0.7 草津町草津* \approx 0.6 | | | | |
| 401 | 19 06 15 | 長野県北部 群馬県 | 36° 48.9' N | 138° 38.7' E | 2km | M: 3.0 |
| | | 2 中之条町小雨* \approx 1.6 1 中之条町日影=1.2 長野原町長野原* \approx 0.9 草津町草津* \approx 0.7 中之条町中之条町* \approx 0.6 長野県 1 山ノ内町消防署* \approx 0.5 | | | | |
| 402 | 19 09 37 | 宮城県沖 宮城県 | 38° 32.5' N | 141° 43.4' E | 54km | M: 3.2 |
| | | 1 南三陸町歌津* \approx 1.0 | | | | |
| 403 | 19 09 39 | 宮城県中部 宮城県 | 38° 19.2' N | 140° 42.1' E | 12km | M: 2.2 |
| | | 1 仙台青葉区大倉=0.6 | | | | |
| 404 | 19 11 04 | 茨城県北部 茨城県 | 36° 41.9' N | 140° 33.6' E | 7km | M: 2.8 |
| | | 1 日立市十王町友部* \approx 0.8 常陸太田市大中町* \approx 0.6 | | | | |
| 405 | 19 11 56 | 千葉県東方沖 千葉県 | 35° 41.1' N | 140° 44.8' E | 19km | M: 3.1 |
| | | 1 香取市仁良* \approx 0.9 銚子市若宮町* \approx 0.8 匝瑳市八日市場ハ* \approx 0.7 芝山町小池* \approx 0.7 旭市南堀之内* \approx 0.6 山武市蓮沼ハ* \approx 0.6 | | | | |
| 406 | 19 12 31 | 福島県浜通り 福島県 | 37° 04.8' N | 140° 46.8' E | 8km | M: 2.6 |
| | | 1 いわき市三和町=0.7 | | | | |
| 407 | 19 13 23 | 茨城県北部 福島県 茨城県 | 36° 51.1' N | 140° 41.7' E | 10km | M: 3.6 |
| | | 1 いわき市錦町* \approx 1.4 浅川町浅川* \approx 0.7 1 日立市助川小学校* \approx 0.5 | | | | |
| 408 | 19 14 06 | 長野県北部 長野県 | 36° 57.7' N | 138° 35.6' E | 6km | M: 1.6 |
| | | 1 栄村北信* \approx 0.8 | | | | |
| 409 | 19 14 17 | 福島県浜通り 福島県 | 37° 14.4' N | 140° 53.8' E | 5km | M: 2.8 |
| | | 1 福島広野町下北迫大谷地原* \approx 0.7 | | | | |
| 410 | 19 14 54 | 宮城県沖 宮城県 | 38° 51.8' N | 141° 36.6' E | 74km | M: 3.0 |
| | | 1 南三陸町歌津* \approx 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 |
|----------|--------------|----------------------|-------------|--------------|------|---|
| 411 | 19 15 41 | 福島県沖 福島県 | 37° 23.4' N | 141° 25.7' E | 34km | M: 3.9 2 楡葉町北田*=1.9 1 田村市都路町*=0.8 南相馬市原町区高見町*=0.8 南相馬市原町区三島町=0.5 |
| 412 | 19 15 52 | 千葉県東方沖 茨城県 千葉県 | 35° 30.9' N | 141° 00.9' E | 38km | M: 4.5 2 神栖市波崎*=1.7 茨城鹿嶋市鉢形=1.5 神栖市溝口*=1.5 1 稲敷市結佐*=1.0 潮来市辻*=1.0 茨城鹿嶋市宮中*=0.9 稲敷市江戸崎甲*=0.8 稲敷市須賀津*=0.8 土浦市常名=0.6 石岡市柿岡=0.5 銚田市銚田=0.5 2 旭市高生*=2.2 銚子市若宮町*=1.9 旭市萩園*=1.9 銚子市川口町=1.7 旭市二*=1.6 香取市仁良*=1.6 旭市南堀之内*=1.5 1 匝瑳市今泉*=1.4 香取市羽根川*=1.3 東金市日吉台*=1.2 香取市役所*=1.2 九十九里町片貝*=1.2 山武市蓮沼ハ*=1.2 銚子市天王台=1.1 多古町多古=1.0 横芝光町宮川*=1.0 山武市殿台*=1.0 匝瑳市八日市場ハ*=1.0 市原市姉崎*=0.8 横芝光町横芝*=0.7 長生村本郷*=0.7 東金市東新宿=0.7 芝山町小池*=0.7 千葉中央区都町*=0.6 千葉一宮町一宮=0.5 千葉中央区中央港=0.5 千葉花見川区花島町*=0.5 |
| 413 | 19 16 55 | 福島県沖 福島県 | 36° 58.6' N | 141° 10.7' E | 28km | M: 3.3 1 いわき市三和町=0.7 |
| 414 | 19 17 46 | 岩手県沖 岩手県 青森県 | 39° 36.2' N | 142° 06.4' E | 48km | M: 3.7 2 宮古市五月町*=1.5 1 宮古市鍛ヶ崎=0.9 田野畑村役場*=0.9 宮古市川井*=0.6 八幡平市田頭*=0.6 1 階上町道仏*=0.8 八戸市湊町=0.5 |
| 415 | 19 19 26 | 新潟県下越地方 新潟県 | 37° 43.0' N | 139° 20.7' E | 5km | M: 1.5 1 阿賀町白崎*=0.9 |
| 416 | 19 20 40 | 秋田県沖 秋田県 | 39° 46.9' N | 139° 43.7' E | 14km | M: 3.0 1 男鹿市船川*=0.8 男鹿市男鹿中=0.7 |
| 417 | 19 22 47 | 宮城県沖 宮城県 | 38° 52.2' N | 141° 59.1' E | 47km | M: 3.1 1 南三陸町歌津*=0.5 |
| 418 | 19 23 15 | 福島県会津 福島県 | 37° 02.2' N | 139° 21.3' E | 7km | M: 1.9 1 檜枝岐村上河原*=1.1 |
| 419 | 20 00 49 | 宮城県沖 岩手県 宮城県 | 38° 31.4' N | 141° 55.2' E | 44km | M: 4.1 2 大船渡市大船渡町=2.0 1 大船渡市猪川町=1.3 一関市千厩町*=1.1 一関市花泉町*=1.0 陸前高田市高田町*=1.0 奥州市衣川区*=1.0 釜石市中妻町*=0.9 一関市室根町*=0.9 一関市山目*=0.8 平泉町平泉*=0.7 釜石市只越町=0.7 北上市相去町*=0.7 一関市東山町*=0.6 藤沢町藤沢*=0.6 奥州市前沢区*=0.6 奥州市水沢区佐倉河*=0.5 宮古市門馬田代*=0.5 住田町世田米*=0.5 2 南三陸町歌津*=1.9 石巻市桃生町*=1.6 大崎市田尻*=1.5 1 大崎市古川三日町=1.4 大崎市古川北町*=1.3 登米市豊里町*=1.2 登米市米山町*=1.2 涌谷町新町=1.2 栗原市金成*=1.2 登米市南方町*=1.1 宮城美里町北浦*=1.1 登米市中田町=1.1 岩沼市桜*=1.1 仙台宮城野区苦竹*=1.1 栗原市栗駒=1.0 登米市迫町*=1.0 南三陸町志津川=1.0 栗原市築館*=1.0 登米市東和町*=1.0 気仙沼市笹が陣*=1.0 栗原市若柳*=0.9 栗原市高清水*=0.8 宮城加美町中新田*=0.9 栗原市瀬峰*=0.8 名取市増田*=0.8 栗原市一迫*=0.8 石巻市泉町=0.8 東松島市小野*=0.8 仙台青葉区大倉=0.7 気仙沼市赤岩=0.7 松島町高城=0.7 大郷町粕川*=0.7 石巻市相野谷*=0.6 大衡村大衡*=0.6 大崎市鳴子*=0.5 仙台宮城野区五輪=0.5 仙台若林区遠見塚*=0.5 女川町鷲神浜*=0.5 |
| 420 | 20 01 31 | 福島県沖 福島県 | 37° 29.2' N | 141° 22.3' E | 28km | M: 3.5 1 南相馬市原町区高見町*=0.6 |
| 421 | 20 01 55 | 宮城県沖 宮城県 | 38° 53.0' N | 141° 59.2' E | 49km | M: 3.3 1 南三陸町歌津*=0.9 気仙沼市笹が陣*=0.7 気仙沼市赤岩=0.5 |
| 422 | 20 02 00 | 福島県沖 福島県 | 37° 22.4' N | 141° 18.2' E | 35km | M: 3.7 1 川内村上川内早渡*=1.3 楡葉町北田*=1.2 白河市新白河*=1.0 福島広野町下北迫大谷地原*=1.0 田村市都路町*=0.9 川内村上川内小山平*=0.8 川内村下川内=0.8 田村市船引町=0.6 南相馬市原町区高見町*=0.6 いわき市三和町=0.5 |
| 423 | 20 03 09 | 千葉県東方沖 千葉県 | 35° 42.5' N | 140° 49.2' E | 7km | M: 2.8 1 銚子市川口町=0.5 |
| 424 | 20 03 13 | 茨城県沖 福島県 茨城県 | 36° 46.4' N | 141° 17.5' E | 30km | M: 4.7 2 いわき市小名浜=1.8 1 二本松市油井*=1.3 いわき市平四ツ波*=1.2 いわき市三和町=1.0 白河市新白河*=1.0 楡葉町北田*=1.0 川内村上川内早渡*=1.0 棚倉町棚倉中居野=1.0 古殿町松川*=1.0 いわき市錦町*=0.9 天栄村下松本*=0.9 玉川村小高*=0.8 田村市滝根町*=0.7 猪苗代町千代田*=0.6 福島市松木町=0.6 川内村上川内小山平*=0.5 2 日立市助川小学校*=2.0 日立市役所*=1.7 高萩市安良川*=1.7 東海村東海*=1.7 |

| 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 |
|------|------------|---|-------------|--------------|------|--------|
| 425 | 20 03 58 | <p>宮城県 栃木県 埼玉県</p> <p>福島県沖 福島県</p> <p>1 日立市十王町友部*=1.4 高萩市本町*=1.3 那珂市福田*=1.3 那珂市瓜連*=1.2 常陸大宮市北町*=1.1 ひたちなか市南神敷台*=1.1 大子町池田*=1.1 鉾田市汲上*=1.1 北茨城市磯原町*=1.0 常陸大宮市野口*=1.0 城里町阿波山*=1.0 筑西市舟生=1.0 常陸大宮市中富町=0.9 常陸太田市町田町*=0.9 常陸大宮市山方*=0.9 ひたちなか市東石川*=0.9 水戸市金町=0.8 水戸市千波町*=0.8 常陸太田市町屋町=0.7 鉾田市鉾田=0.6 常陸大宮市上小瀬*=0.5 土浦市常名=0.5 石岡市柿岡=0.5 茨城鹿嶋市鉢形=0.5</p> <p>1 色麻町四竈*=0.7 宮城美里町木間塚*=0.7 石巻市相野谷*=0.5</p> <p>1 那須烏山市中央=1.0 宇都宮市明保野町=0.5 益子町益子=0.5</p> <p>1 加須市大利根*=1.0 宮代町笠原*=0.7</p> <p>3 白河市新白河*=2.8 川内村上川内早渡*=2.7 檜葉町北田*=2.6 田村市常葉町*=2.5 2 郡山市湖南町*=2.3 天栄村下松本*=2.3 南相馬市鹿島区*=2.3 田村市都路町*=2.2 本宮市本宮*=2.2 川俣町五百田*=2.2 猪苗代町千代田*=2.2 田村市大越町*=2.2 川内村上川内小山平*=2.1 飯館村伊丹沢*=2.1 南相馬市原町区三島町=2.1 田村市船引町=2.1 福島伊達市月館町*=2.1 白河市郭内=2.1 天栄村湯本支所*=2.0 田村市滝根町*=2.0 福島伊達市霊山町*=2.0 南相馬市原町区高見町*=2.0 須賀川市八幡山*=2.0 二本松市油井*=2.0 福島広野町下北迫大谷地原*=2.0 磐梯町磐梯*=1.9 西郷村熊倉*=1.9 二本松市金色*=1.9 大玉村玉井*=1.8 猪苗代町城南=1.8 南相馬市原町区本町*=1.8 相馬市中村*=1.8 郡山市開成*=1.7 川内村下川内=1.7 いわき市三和町=1.7 三春町大町*=1.7 鏡石町不時沼*=1.6 玉川村小高*=1.6 平田村永田*=1.6 福島市飯野町*=1.6 郡山市朝日=1.6 白河市表郷*=1.5 会津若松市北会津町*=1.5 喜多方市塩川町*=1.5 福島伊達市前川原*=1.5 小野町中通*=1.5 小野町小野新町*=1.5 湯川村笈川*=1.5 会津美里町新鶴庁舎*=1.5 棚倉町棚倉中居野=1.5</p> <p>1 白河市八幡小路*=1.4 大玉村曲藤=1.4 浅川町浅川*=1.4 新地町谷地小屋*=1.4 会津若松市材木町=1.4 会津若松市東栄町*=1.4 下郷町高崎*=1.4 福島市松木町=1.3 いわき市錦町*=1.3 福島市桜木町*=1.3 白河市東*=1.3 白河市大信*=1.3 須賀川市長沼支所*=1.3 中島村滑津*=1.3 下郷町塩生*=1.2 桑折町東大隅*=1.2 福島伊達市保原町*=1.2 いわき市小名浜=1.2 泉崎村泉崎*=1.1 喜多方市高郷町*=1.1 いわき市平四ツ波*=1.1 会津美里町本郷庁舎*=1.1 古殿町松川*=1.1 西会津町登世島*=1.0 国見町藤田*=0.9 矢吹町一本木*=0.9 西会津町野沢=0.9 喜多方市松山町*=0.9 喜多方市山都町*=0.9 石川町下泉*=0.8 矢祭町東館本*=0.6</p> <p>2 宮城川崎町前川*=1.5 岩沼市桜*=1.5</p> <p>1 角田市角田*=1.3 山元町浅生原*=1.3 蔵王町円田*=1.2 名取市増田*=1.2 仙台青葉区作並*=1.1 塩竈市旭町*=1.0 石巻市桃生町*=1.0 大河原町新南*=0.9 柴田町船岡=0.9 丸森町上滝=0.8 大崎市田尻*=0.8 七ヶ宿町関*=0.7 仙台空港=0.7 東松島市小野*=0.7 白石市亘理町*=0.7 仙台若林区遠見塚*=0.7 仙台泉区将監*=0.7 仙台青葉区大倉=0.6 大崎市松山*=0.6 亘理町下小路*=0.6 大崎市古川三日町=0.6 大崎市古川北町*=0.5 仙台太白区山田*=0.5 登米市中田町=0.5</p> <p>2 日立市助川小学校*=1.6 日立市役所*=1.6</p> <p>1 高萩市安良川*=1.4 常陸大宮市上小瀬*=1.4 日立市十王町友部*=1.3 大子町池田*=1.3 北茨城市磯原町*=1.2 那珂市瓜連*=1.1 城里町阿波山*=1.0 高萩市本町*=1.0 水戸市内原町*=1.0 常陸大宮市野口*=1.0 常陸大宮市山方*=1.0 土浦市常名=0.9 桜川市岩瀬*=0.9 常陸大宮市北町*=0.9 常陸太田市町屋町=0.9 笠間市中央*=0.8 ひたちなか市南神敷台*=0.8 小美玉市堅倉*=0.8 筑西市門井*=0.8 桜川市羽田*=0.8 城里町石塚*=0.7 石岡市柿岡=0.7 取手市寺田*=0.7 水戸市金町=0.6 笠間市下郷*=0.6 小美玉市小川*=0.6 水戸市中央*=0.6 土浦市下高津*=0.6 筑西市海老ヶ島*=0.6 かすみがうら市上土田*=0.6 常陸大宮市高部*=0.6 鉾田市汲上*=0.6 美浦村受領*=0.5 稲敷市江戸崎甲*=0.5 水戸市千波町*=0.5 ひたちなか市東石川*=0.5 桜川市真壁*=0.5</p> <p>2 那須町寺子*=2.3</p> <p>1 益子町益子=1.4 真岡市石島*=1.2 市貝町市塙*=1.2 那須塩原市塩原庁舎*=1.1 那須烏山市中央=1.1 栃木那珂川町馬頭*=1.1 宇都宮市明保野町=1.0 高根沢町石末*=1.0 那須塩原市共墾社*=0.9 芳賀町祖母井*=0.9 日光市中鉢石町*=0.8 日光市今市本町*=0.8 那須塩原市鍋掛*=0.8 那須塩原市あたご町*=0.8 茂木町茂木*=0.8 栃木那珂川町小川*=0.8 鹿沼市見望台*=0.6 鹿沼市今宮町*=0.6 真岡市田町*=0.6 日光市鬼怒川温泉大原*=0.6 日光市瀬川=0.5 日光市芹沼*=0.5 那須塩原市藁沼=0.5</p> <p>1 米沢市林泉寺*=1.1 上山市河崎*=0.8 米沢市駅前=0.8 米沢市金池*=0.6 白鷹町荒砥*=0.5</p> | 36° 55.0' N | 141° 23.4' E | 46km | M: 4.3 |
| 426 | 20 04 50 | <p>福島県中通り 福島県</p> <p>2 白河市郭内=2.2 白河市東*=1.9 棚倉町棚倉中居野=1.8 塙町塙*=1.7 白河市表郷*=1.6</p> <p>1 白河市新白河*=1.4 浅川町浅川*=1.4 泉崎村泉崎*=1.2 郡山市湖南町*=1.1 須賀川市八幡山*=1.1 矢祭町東館本*=1.0 玉川村小高*=1.0 西郷村熊倉*=1.0 天栄村下松本*=0.8 棚倉町棚倉ヶ丘*=0.8 古殿町松川*=0.8 鏡石町不時沼*=0.8 矢祭町東館下上野内*=0.7 会津美里町本郷庁舎*=0.6 西会津町登世島*=0.6 鮫川村赤坂中野*=0.5</p> <p>茨城県</p> <p>1 日立市助川小学校*=0.9</p> | 36° 55.7' N | 140° 28.6' E | 6km | M: 3.8 |
| 427 | 20 05 24 | <p>岩手県沖 青森県 岩手県</p> <p>1 階上町道仏*=0.7</p> <p>1 普代村銅屋*=0.5 八幡平市田頭*=0.5</p> | 39° 50.1' N | 142° 13.6' E | 30km | M: 3.9 |
| 428 | 20 06 17 | <p>福島県浜通り 福島県</p> <p>3 いわき市三和町=2.7</p> <p>1 いわき市錦町*=1.0 いわき市平四ツ波*=0.9 いわき市小名浜=0.6</p> | 37° 06.8' N | 140° 51.6' E | 7km | M: 3.7 |

| 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 |
|----------|-----------------|---|--------------------|---------------------|-------------|---------------|
| 429 | 20 06 40 | 宮城県中部 宮城県 1 仙台青葉区大倉=0.9 | 38° 18.7' N | 140° 42.0' E | 12km | M: 2.2 |
| 430 | 20 06 55 | 福島県浜通り 福島県 3 いわき市三和町=2.8 1 いわき市平四ツ波*=0.7 いわき市錦町*=0.5 | 37° 07.0' N | 140° 50.0' E | 8km | M: 3.3 |
| 431 | 20 07 25 | 福島県浜通り 福島県 2 いわき市三和町=1.5 | 37° 06.9' N | 140° 50.1' E | 7km | M: 2.7 |
| 432 | 20 07 26 | 福島県浜通り 福島県 1 いわき市三和町=0.9 | 37° 06.9' N | 140° 50.1' E | 6km | M: 2.1 |
| 433 | 20 08 05 | 茨城県沖 茨城県 1 日立市助川小学校*=0.8 | 36° 21.2' N | 140° 54.3' E | 40km | M: 3.5 |
| 434 | 20 09 15 | 茨城県沖 茨城県 1 日立市助川小学校*=1.4 鉾田市汲上*=1.0 行方市山田*=0.7 日立市役所*=0.7 高萩市安良川*=0.6 高萩市本町*=0.5 常陸大宮市山方*=0.5 | 36° 30.3' N | 140° 57.9' E | 16km | M: 3.8 |
| 435 | 20 09 41 | 宮城県沖 岩手県 宮城県 1 一関市千厩町*=1.1 一関市室根町*=1.0 藤沢町藤沢*=0.8 一関市花泉町*=0.5 1 石巻市桃生町*=1.2 南三陸町歌津*=1.1 大崎市田尻*=1.0 栗原市栗駒=1.0 涌谷町新町=0.9 東松島市矢本*=0.9 栗原市高清水*=0.8 登米市東和町*=0.8 東松島市小野*=0.8 栗原市金成*=0.7 名取市増田*=0.7 仙台泉区将監*=0.7 石巻市泉町=0.7 登米市中田町=0.7 栗原市築館*=0.7 栗原市瀬峰*=0.7 登米市石越町*=0.6 登米市津山町*=0.6 宮城川崎町前川*=0.6 気仙沼市笹が陣*=0.6 大崎市鹿島台*=0.5 登米市豊里町*=0.5 岩沼市桜*=0.5 大崎市古川北町*=0.5 女川町鷺神浜*=0.5 | 38° 18.4' N | 141° 47.4' E | 50km | M: 4.0 |
| 436 | 20 09 50 | 岩手県沖 岩手県 1 釜石市中妻町*=0.7 一関市室根町*=0.6 一関市千厩町*=0.5 釜石市只越町=0.5 | 39° 16.0' N | 142° 29.4' E | 33km | M: 4.0 |
| 437 | 20 10 34 | 千葉県東方沖 茨城県 千葉県 1 神栖市波崎*=1.4 茨城鹿嶋市鉢形=0.5 1 銚子市若宮町*=1.3 銚子市川口町=1.2 旭市南堀之内*=1.0 旭市萩園*=1.0 多古町多古=0.8 東金市日吉台*=0.7 市原市姉崎*=0.7 成田市花崎町=0.6 | 35° 31.2' N | 140° 58.3' E | 42km | M: 4.4 |
| 438 | 20 10 42 | 千葉県東方沖 千葉県 1 銚子市若宮町*=1.1 銚子市川口町=1.0 | 35° 31.4' N | 140° 56.2' E | 38km | M: 3.5 |
| 439 | 20 10 46 | 千葉県東方沖 茨城県 千葉県 3 神栖市波崎*=2.7 2 神栖市溝口*=2.0 小美玉市上玉里*=1.7 潮来市辻*=1.5 稲敷市結佐*=1.5 茨城鹿嶋市鉢形=1.5 1 ひたちなか市南神敷台*=1.4 稲敷市役所*=1.4 日立市役所*=1.3 茨城鹿嶋市宮中*=1.3 河内町源清田*=1.3 取手市井野*=1.2 稲敷市柴崎*=1.2 行方市山田*=1.1 鉾田市汲上*=1.1 稲敷市江戸崎甲*=1.1 土浦市下高津*=1.1 小美玉市小川*=1.1 稲敷市須賀津*=1.1 行方市麻生*=1.0 石岡市柿岡=1.0 鉾田市鉢田=1.0 筑西市舟生=1.0 かすみがうら市大和田*=0.9 坂東市岩井=0.8 土浦市常名=0.8 利根町布川=0.6 水戸市千波町*=0.5 水戸市金町=0.5 3 銚子市川口町=2.8 銚子市若宮町*=2.8 2 旭市高生*=2.4 旭市萩園*=2.3 旭市二*=2.1 旭市南堀之内*=2.0 多古町多古=1.8 香取市役所*=1.8 匝瑳市今泉*=1.7 山武市殿谷*=1.7 山武市蓮沼ハ*=1.7 横芝光町宮川*=1.6 九十九里町片貝*=1.6 匝瑳市八日市場ハ*=1.6 成田市花崎町=1.6 銚子市天王台=1.5 香取市羽根川*=1.5 香取市仁良*=1.5 東金市日吉台*=1.5 1 市原市姉崎*=1.4 八街市八街*=1.4 芝山町小池*=1.3 山武市埴谷*=1.3 大網白里町大網*=1.2 横芝光町横芝*=1.2 山武市松尾町松尾*=1.2 成田国際空港=1.2 成田市松子*=1.2 千葉佐倉市海隣寺町*=1.2 東金市東岩崎*=1.2 東庄町笹川*=1.2 印西市笠神*=1.2 千葉中央区都町*=1.1 東金市東新宿=1.1 成田市役所*=1.1 千葉一宮町一宮=1.1 いすみ市国府台*=1.1 長生村本郷*=1.0 白子町関*=1.0 富里市七栄*=1.0 千葉神崎町神崎本宿*=0.9 千葉若葉区小倉台*=0.9 勝浦市墨名=0.8 勝浦市新官*=0.8 君津市久留里市場*=0.8 千葉花見川区花島町*=0.7 千葉稲毛区園生町*=0.7 茂原市道表*=0.7 柏市旭町=0.6 長柄町大津倉=0.5 栃木県 1 真岡市石島*=0.9 益子町益子=0.6 真岡市田町*=0.5 埼玉県 1 宮代町笠原*=1.1 さいたま緑区中尾*=1.0 春日部市谷原新田*=1.0 吉川市吉川*=0.6 春日部市金崎*=0.6 東京都 1 東京足立区神明南*=0.7 町田市中町*=0.6 神奈川県 1 横浜中区山手町=0.6 | 35° 31.4' N | 140° 56.6' E | 40km | M: 4.6 |
| 440 | 20 11 03 | 茨城県北部 茨城県 1 土浦市常名=1.3 小美玉市小川*=0.8 つくば市苅間*=0.7 石岡市柿岡=0.6 土浦市下高津*=0.6 かすみがうら市大和田*=0.6 桜川市真壁*=0.6 桜川市羽田*=0.5 | 36° 25.1' N | 140° 34.0' E | 54km | M: 3.4 |
| 441 | 20 11 35 | 福島県沖 福島県 1 檜葉町北田*=0.5 | 37° 25.1' N | 141° 42.1' E | 39km | M: 3.8 |

| 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 |
|----------|-----------------|---------------------------|--------------------|---------------------|-------------|--|
| 442 | 20 12 13 | 福島県会津 福島県 | 37° 03.3' N | 139° 30.2' E | 8km | M: 3.0 2 檜枝岐村上河原*=1.7 |
| 443 | 20 13 07 | 福島県沖 福島県 茨城県 | 37° 19.0' N | 141° 09.8' E | 63km | M: 3.6 1 楢葉町北田*=1.3 田村市常葉町*=1.0 二本松市油井*=0.9 田村市都路町*=0.6 小野町中通*=0.5 1 日立市助川小学校*=0.6 |
| 444 | 20 16 55 | 茨城県北部 福島県 茨城県 | 36° 48.1' N | 140° 32.5' E | 8km | M: 3.4 1 矢祭町東館本*=1.3 棚倉町棚倉中居野=0.8 矢祭町東館下上野内*=0.5 1 常陸太田市大中町*=1.4 日立市十王町友部*=0.8 高萩市安良川*=0.8 |
| 445 | 21 01 39 | 茨城県沖 茨城県 | 36° 31.7' N | 141° 11.4' E | 33km | M: 3.3 1 ひたちなか市南神敷台*=0.5 |
| 446 | 21 02 45 | 浦河沖 北海道 | 41° 57.9' N | 143° 02.9' E | 44km | M: 3.1 1 浦河町潮見=0.8 |
| 447 | 21 04 44 | 千葉県東方沖 千葉県 | 35° 26.0' N | 140° 59.4' E | 26km | M: 3.4 1 香取市仁良*=1.0 |
| 448 | 21 05 26 | 宮城県沖 岩手県 宮城県 | 38° 07.3' N | 141° 46.8' E | 56km | M: 3.7 1 一関市室根町*=0.5 1 石巻市桃生町*=0.7 東松島市小野*=0.5 |
| 449 | 21 05 34 | 福島県沖 福島県 | 37° 20.7' N | 141° 08.3' E | 27km | M: 3.2 1 楢葉町北田*=1.3 福島広野町下北迫大谷地原*=0.5 |
| 450 | 21 06 27 | 茨城県北部 茨城県 | 36° 23.0' N | 140° 34.7' E | 54km | M: 2.8 1 日立市助川小学校*=0.5 常陸大宮市北町*=0.5 |
| 451 | 21 07 26 | 福島県沖 福島県 | 37° 03.7' N | 141° 08.1' E | 51km | M: 3.8 2 川内村下川内=1.8 楢葉町北田*=1.6 1 福島広野町下北迫大谷地原*=1.4 川内村上川内早渡*=1.3 田村市都路町*=1.2 いわき市三和町=1.0 いわき市錦町*=0.8 川内村上川内小山平*=0.7 小野町中通*=0.6 いわき市平四ツ波*=0.6 田村市船引町=0.5 南相馬市原町区高見町*=0.5 |
| 452 | 21 08 10 | 岩手県沖 青森県 岩手県 | 40° 08.8' N | 142° 27.3' E | 35km | M: 4.0 1 階上町道仏*=0.9 八戸市内丸*=0.7 1 普代村銅屋*=1.1 盛岡市玉山区薮川*=0.6 盛岡市玉山区渋民*=0.6 宮古市五月町*=0.5 |
| 453 | 21 08 16 | 秋田県内陸南部 秋田県 | 39° 35.7' N | 140° 38.2' E | 4km | M: 2.5 1 仙北市角館町東勝楽丁=0.9 仙北市角館町小勝田*=0.7 |
| 454 | 21 11 08 | 茨城県北部 茨城県 | 36° 43.7' N | 140° 35.2' E | 10km | M: 3.0 1 高萩市安良川*=1.1 常陸太田市大中町*=0.9 日立市十王町友部*=0.7 日立市助川小学校*=0.5 高萩市本町*=0.5 |
| 455 | 21 11 28 | 秋田県内陸南部 秋田県 | 39° 36.7' N | 140° 37.9' E | 5km | M: 3.4 3 仙北市角館町東勝楽丁=2.6 仙北市角館町小勝田*=2.6 2 大仙市北長野*=2.0 1 仙北市西木町上荒井*=1.3 大仙市太田町太田*=0.8 大仙市刈和野*=0.7 秋田美郷町六郷東根=0.6 |
| 456 | 21 13 00 | 岩手県沖 岩手県 宮城県 | 39° 08.4' N | 141° 53.2' E | 53km | M: 2.9 1 一関市室根町*=0.5 1 南三陸町歌津*=0.5 |
| 457 | 21 13 39 | 宮城県沖 岩手県 宮城県 | 38° 40.2' N | 142° 01.3' E | 45km | M: 4.1 3 一関市千厩町*=2.8 2 大船渡市猪川町=2.4 大船渡市大船渡町=2.3 一関市室根町*=2.3 藤沢町藤沢*=2.0 一関市東山町*=1.9 奥州市前沢区*=1.8 大船渡市盛町*=1.7 陸前高田市高田町*=1.7 住田町世田米*=1.7 釜石市中妻町*=1.6 一関市大東町=1.6 平泉町平泉*=1.6 一関市花泉町*=1.5 釜石市只越町=1.5 1 一関市山目*=1.2 奥州市衣川区*=1.2 北上市相去町*=1.1 一関市川崎町*=1.1 遠野市宮守町*=0.9 遠野市松崎町*=0.9 金ヶ崎町西根*=0.7 奥州市江刺区*=0.7 花巻市大迫町=0.6 宮古市五月町*=0.6 宮古市門馬田代*=0.6 北上市柳原町=0.5 八幡平市田頭*=0.5 盛岡市玉山区薮川*=0.5 3 南三陸町歌津*=2.9 2 石巻市桃生町*=2.3 気仙沼市笹が陣*=2.1 気仙沼市本吉町*=1.9 登米市豊里町*=1.9 石巻市泉町=1.8 石巻市前谷地*=1.8 涌谷町新町=1.7 気仙沼市赤岩=1.7 南三陸町志津川=1.6 宮城美里町北浦*=1.6 登米市中田町=1.6 塩竈市旭町*=1.6 登米市東和町*=1.5 1 栗原市築館*=1.4 栗原市栗駒=1.3 登米市石越町*=1.3 大崎市田尻*=1.3 東松島市矢本*=1.3 大崎市松山*=1.2 石巻市相野谷*=1.2 登米市迫町*=1.2 東松島市小野*=1.2 栗原市金成*=1.1 女川町鷲神浜*=1.1 栗原市鶯沢*=1.0 岩沼市桜*=1.0 栗原市瀬峰*=1.0 宮城美里町木間塚*=1.0 |

| 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 |
|------|------------|---|-------------|--------------|------|--------|
| 458 | 21 14 17 | 宮城県沖 岩手県 宮城県 福島県 | 38° 34.8' N | 141° 43.8' E | 61km | M: 4.0 |
| | | 登米市登米町*=1.0 大郷町粕川*=1.0 大崎市鹿島台*=1.0 仙台青葉区大倉=0.9 栗原市若柳*=0.9 栗原市高清水*=0.9 登米市米山町*=0.9 登米市南方町*=0.9 大崎市古川北町*=0.8 栗原市一迫*=0.8 大崎市古川三日町=0.8 松島町高城=0.8 仙台宮城野区苦竹*=0.8 石巻市大瓜=0.8 登米市津山町*=0.7 名取市増田*=0.7 大衡村大衡*=0.7 仙台青葉区作並*=0.6 色麻町四竈*=0.6 大崎市鳴子*=0.5 | | | | |
| | | 2 一関市室根町*=2.4 大船渡市大船渡町=2.0 大船渡市猪川町=1.7 一関市千厩町*=1.5 陸前高田市高田町*=1.5 | | | | |
| | | 1 釜石市中妻町*=1.3 藤沢町藤沢*=1.2 一関市東山町*=1.2 住田町世田米*=1.1 一関市大東町=0.9 大船渡市盛町*=0.9 北上市相去町*=0.8 遠野市宮守町*=0.7 釜石市只越町=0.7 一関市川崎町*=0.7 宮古市門馬田代*=0.7 遠野市松崎町*=0.7 一関市花泉町*=0.6 一関市山目*=0.5 奥州市前沢区*=0.5 奥州市衣川区*=0.5 山田町八幡町=0.5 | | | | |
| | | 2 気仙沼市笹が陣*=1.7 涌谷町新町=1.7 南三陸町歌津*=1.5 | | | | |
| | | 1 気仙沼市赤岩=1.3 登米市東和町*=1.2 登米市石越町*=1.1 岩沼市桜*=1.1 石巻市桃生町*=1.1 仙台宮城野区苦竹*=1.0 宮城美里町北浦*=1.0 大崎市田尻*=0.9 登米市中田町=0.9 大崎市鹿島台*=0.8 東松島市矢本*=0.8 松島町高城=0.8 栗原市築館*=0.7 宮城川崎町前川*=0.7 登米市豊里町*=0.7 東松島市小野*=0.7 登米市南方町*=0.6 石巻市泉町=0.6 石巻市前谷地*=0.6 仙台青葉区大倉=0.5 南三陸町志津川=0.5 大崎市古川三日町=0.5 栗原市栗駒=0.5 柴田町船岡=0.5 | | | | |
| | | 1 田村市都路町*=0.5 南相馬市原町区高見町*=0.5 | | | | |
| 459 | 21 14 21 | 宮城県沖 宮城県 | 38° 18.3' N | 142° 07.4' E | 36km | M: 3.8 |
| | | 1 南三陸町歌津*=0.7 石巻市桃生町*=0.7 | | | | |
| 460 | 21 14 36 | 千葉県北東部 茨城県 千葉県 | 35° 43.2' N | 140° 37.4' E | 47km | M: 3.2 |
| | | 1 茨城鹿嶋市鉢形=0.5 | | | | |
| | | 1 旭市南堀之内*=1.4 多古町多古=1.2 旭市高生*=1.1 匝瑳市八日市場ハ*=1.1 匝瑳市今泉*=1.0 香取市仁良*=1.0 成田市花崎町=1.0 芝山町小池*=0.6 | | | | |
| 461 | 21 17 37 | 福島県会津 福島県 | 37° 40.8' N | 139° 56.4' E | 8km | M: 2.8 |
| | | 2 北塩原村北山*=1.5 | | | | |
| | | 1 喜多方市熱塩加納町*=0.8 | | | | |
| 462 | 21 17 47 | 宮城県中部 宮城県 | 38° 18.9' N | 140° 42.0' E | 12km | M: 2.1 |
| | | 1 仙台青葉区大倉=0.5 | | | | |
| 463 | 21 17 49 | 茨城県沖 茨城県 | 35° 45.5' N | 141° 28.4' E | 21km | M: 5.5 |
| | | 3 神栖市波崎*=3.2 稲敷市結佐*=2.6 | | | | |
| | | 2 茨城鹿嶋市鉢形=2.4 潮来市辻*=2.4 神栖市溝口*=2.4 茨城鹿嶋市宮中*=2.3 稲敷市役所*=2.1 茨城町小堤*=2.1 行方市麻生*=2.0 小美玉市上玉里*=2.0 日立市助川小学校*=2.0 水戸市中央*=2.0 笠間市中央*=1.9 河内町源清田*=1.9 つくばみらい市加藤*=1.9 土浦市下高津*=1.9 土浦市藤沢*=1.8 石岡市石岡*=1.8 稲敷市須賀津*=1.8 取手市藤代*=1.8 つくば市天王台*=1.8 鉾田市汲上*=1.8 常総市新石下*=1.8 日立市役所*=1.8 水戸市内原町*=1.8 ひたちなか市東石川*=1.8 水戸市金町=1.7 那珂市福田*=1.7 水戸市千波町*=1.7 取手市井野*=1.7 土浦市常名=1.7 稲敷市江戸崎甲*=1.7 つくばみらい市福田*=1.7 行方市山田*=1.6 行方市玉造*=1.6 桜川市真壁*=1.6 鉾田市造谷*=1.6 常陸大宮市野口*=1.6 高萩市安良川*=1.6 稲敷市柴崎*=1.6 ひたちなか市南神敷台*=1.6 筑西市舟生=1.6 かすみがうら市大和田*=1.6 美浦村受領*=1.6 石岡市柿岡=1.6 東海村東海*=1.5 つくば市薊間*=1.5 つくば市小荻*=1.5 鉾田市鉾田=1.5 石岡市八郷*=1.5 小美玉市小川*=1.5 阿見町中央*=1.5 | | | | |
| | | 1 日立市十王町友部*=1.4 城里町石塚*=1.4 下妻市鬼怒*=1.4 取手市寺田*=1.4 高萩市本町*=1.3 龍ヶ崎市寺後*=1.3 大洗町磯浜町*=1.3 那珂市瓜連*=1.3 かすみがうら市上土田*=1.3 小美玉市堅倉*=1.2 牛久市中央*=1.2 利根町布川=1.2 坂東市岩井=1.2 筑西市門井*=1.2 茨城古河市仁連*=1.2 結城市結城*=1.2 下妻市本城町*=1.2 城里町阿波山*=1.2 笠間市下郷*=1.1 境町旭町*=1.1 守谷市大柏*=1.1 桜川市岩瀬*=1.0 筑西市海老ヶ島*=0.9 大子町池田*=0.9 常陸大宮市中富町=0.9 常陸大宮市北町*=0.9 桜川市羽田*=0.9 常陸大宮市山方*=0.8 常陸大宮市上小瀬*=0.5 常陸太田市町屋町=0.5 | | | | |
| | | 3 鉾子市若宮町*=3.2 鉾子市川口町=3.0 香取市役所*=2.6 旭市高生*=2.5 旭市南堀之内*=2.5 | | | | |
| | | 2 旭市萩園*=2.4 旭市ニ*=2.3 匝瑳市今泉*=2.2 香取市羽根川*=2.2 印西市笠神*=2.2 いすみ市岬町長者*=2.2 横芝光町宮川*=2.1 千葉中央区中央港=2.1 成田市花崎町=2.1 多古町多古=2.1 匝瑳市八日市場ハ*=2.1 香取市仁良*=2.0 千葉中央区都町*=2.0 市原市姉崎*=2.0 睦沢町下之郷*=2.0 白子町関*=2.0 東庄町笹川*=1.9 九十九里町片貝*=1.9 山武市蓮沼ハ*=1.9 長生村本郷*=1.9 東金市日吉台*=1.9 鉾子市天王台=1.8 香取市佐原諏訪台*=1.8 横芝光町横芝*=1.8 山武市埴谷*=1.8 成田国際空港=1.8 成田市中台*=1.8 成田市役所*=1.8 千葉佐倉市海隣寺町*=1.8 いすみ市国府台*=1.8 香取市岩部*=1.7 成田市松子*=1.7 印西市大森*=1.7 鋸南町下佐久間*=1.7 千葉中央区千葉市役所*=1.7 東金市東新宿=1.6 山武市殿台*=1.6 東金市東岩崎*=1.6 山武市松尾町松尾*=1.6 千葉神崎町神崎本宿*=1.6 芝山町小池*=1.6 富里市七栄*=1.6 長南町長南*=1.5 千葉青葉区小倉台*=1.5 八街市八街*=1.5 大網白里町大網*=1.5 千葉一宮町一宮=1.5 いすみ市大原*=1.5 | | | | |
| | | 1 長柄町大津倉=1.4 千葉花見川区花島町*=1.4 千葉栄町安食台*=1.4 館山市北条*=1.4 鴨川市横渚*=1.4 君津市久留里市場*=1.4 野田市東宝珠花*=1.3 浦安市猫突*=1.3 四街道市鹿渡*=1.3 印西市美瀬*=1.3 君津市久保*=1.3 千葉緑区おゆみ野*=1.2 野田市鶴奉*=1.2 柏市旭町=1.2 我孫子市我孫子*=1.2 白井市復*=1.2 館山市長須賀=1.2 茂原市道表*=1.2 千葉稲毛区園生町*=1.2 鴨川市八色=1.1 成田市猿山*=1.1 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷*=1.1 | | | | |

| 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 |
|------|------------|---|-------------|--------------|------|---|
| | | 千葉県 福島県 栃木県 埼玉県 東京都 神奈川県 宮城県 群馬県 新潟県 長野県 静岡県 | | | | 千葉酒々井町中央* = 1.1 木更津市太田 = 1.1 勝浦市新官* = 1.0 柏市大島田* = 1.0 勝浦市墨名 = 0.9 2 猪苗代町千代田* = 1.5 泉崎村泉崎* = 1.5 1 郡山市湖南町* = 1.4 白河市東* = 1.1 天栄村下松本* = 1.1 玉川村小高* = 1.1 いわき市小名浜 = 1.1 いわき市錦町* = 1.0 郡山市朝日 = 1.0 白河市郭内 = 1.0 福島市松木町 = 0.9 須賀川市八幡山* = 0.9 猪苗代町城南 = 0.9 棚倉町棚倉中居野 = 0.8 国見町藤田* = 0.8 浅川町浅川* = 0.8 田村市滝根町* = 0.8 大玉村曲藤 = 0.5 2 真岡市石島* = 1.6 高根沢町石末* = 1.6 1 那須町寺子* = 1.3 真岡市田町* = 1.3 益子町益子 = 1.3 市貝町市塙* = 1.3 小山市神鳥谷* = 1.2 下野市田中* = 1.2 芳賀町祖母井* = 1.1 岩舟町静* = 1.1 那須烏山市中央 = 1.0 鹿沼市晃望台* = 0.9 宇都宮市明保野町 = 0.6 2 春日部市谷原新田* = 2.0 宮代町笠原* = 2.0 さいたま緑区中尾* = 1.7 加須市大利根* = 1.6 草加市高砂* = 1.5 三郷市幸房* = 1.5 吉川市吉川* = 1.5 1 久喜市青葉* = 1.4 春日部市金崎* = 1.4 八潮市中央* = 1.4 幸手市東* = 1.4 杉戸町清地* = 1.4 さいたま中央区下落合* = 1.3 鴻巣市吹上富士見* = 1.3 久喜市栗橋* = 1.3 戸田市上戸田* = 1.3 鳩ヶ谷市三ツ和* = 1.3 加須市下三俣* = 1.2 久喜市下早見 = 1.2 川口市青木* = 1.2 白岡町千駄野* = 1.2 松伏町松伏* = 1.2 さいたま南区別所* = 1.2 さいたま桜区道場* = 1.1 久喜市鷺宮* = 1.1 越谷市越ヶ谷* = 1.1 蕨市中央* = 1.1 志木市中宗岡* = 1.1 富士見市鶴馬* = 1.1 加須市北川辺* = 1.1 さいたま大宮区天沼町* = 1.1 久喜市菖蒲* = 1.1 さいたま岩槻区本町* = 1.0 鴻巣市中央* = 1.0 川島町平沼* = 1.0 鴻巣市川里* = 1.0 熊谷市大里* = 1.0 さいたま見沼区堀崎* = 1.0 和光市広沢* = 1.0 さいたま西区指扇* = 0.9 加須市騎西* = 0.9 吉見町下細谷* = 0.8 さいたま北区宮原* = 0.8 さいたま大宮区大門* = 0.8 蓮田市黒浜* = 0.8 さいたま浦和区常盤* = 0.8 桶川市泉* = 0.7 行田市本丸* = 0.7 行田市南河原* = 0.7 羽生市東* = 0.7 伊奈町小室* = 0.6 上尾市本町* = 0.6 2 東京足立区神明南* = 1.6 1 東京荒川区東尾久* = 1.4 東京足立区千住中居町* = 1.4 東京江戸川区船堀* = 1.4 東京江東区森下* = 1.3 東京荒川区荒川* = 1.3 東京足立区伊興* = 1.3 東京江戸川区中央 = 1.3 東京千代田区大手町 = 1.2 東京文京区本郷* = 1.2 東京墨田区東向島* = 1.2 東京江東区東陽* = 1.2 東京板橋区高島平* = 1.2 東京千代田区麴町* = 1.1 東京台東区千束* = 1.1 東京江東区亀戸* = 1.1 東京国際空港 = 1.1 東京大田区本羽田* = 1.1 東京北区赤羽南* = 1.1 東京葛飾区立石* = 1.1 東京江戸川区鹿骨* = 1.1 町田市市中町* = 1.1 東京中央区勝どき* = 1.0 東京大田区多摩川* = 1.0 東京足立区中央本町* = 0.9 東京港区南青山* = 0.9 東京品川区北品川* = 0.9 東京品川区平塚* = 0.9 東京千代田区富士見* = 0.9 東京中央区日本橋兜町* = 0.8 東京杉並区桃井* = 0.8 東京北区西ヶ原* = 0.8 東京板橋区板橋* = 0.8 東京中野区中野* = 0.7 東京中野区中央* = 0.7 東京杉並区高井戸* = 0.7 東京新宿区百人町* = 0.7 東京文京区スポーツセンター* = 0.7 町田市忠生* = 0.7 東大和市中央* = 0.7 東京大田区大森東* = 0.6 武蔵野市吉祥寺東町* = 0.6 東京渋谷区宇田川町* = 0.6 東京中野区江古田* = 0.5 国分寺市戸倉 = 0.5 2 横浜神奈川区神大寺* = 1.5 1 横浜中区山手町 = 1.4 横浜中区山吹町* = 1.4 横浜南区別所* = 1.4 横浜港北区日吉本町* = 1.4 横浜西区浜松町* = 1.2 横浜保土ヶ谷区上菅田町* = 1.2 横浜緑区白山* = 1.2 川崎川崎区中島* = 1.1 川崎幸区戸手本町* = 1.1 横浜神奈川区白幡上町* = 0.9 茅ヶ崎市茅ヶ崎 = 0.8 川崎中原区小杉陣屋町 = 0.5 1 丸森町鳥屋* = 1.2 大河原町新南* = 0.8 1 群馬明和町新里* = 0.9 邑楽町中野* = 0.8 沼田市白沢町* = 0.7 沼田市西倉内町 = 0.6 1 南魚沼市六日町 = 0.9 1 長野南牧村海ノ口* = 0.7 1 伊豆の国市四日町* = 0.7 東伊豆町奈良本* = 0.6 富士宮市弓沢町 = 0.6 |
| 464 | 21 18 51 | 石狩地方中部 北海道 | 42° 58.2' N | 141° 25.4' E | 0km | M: 3.8 |
| | | 2 札幌清田区平岡* = 2.3 恵庭市京町* = 2.2 札幌厚別区もみじ台* = 2.1 千歳市北栄 = 2.0 千歳市若草* = 2.0 札幌白石区北郷* = 2.0 札幌南区篠舞* = 1.7 札幌南区真駒内* = 1.7 札幌東区元町* = 1.6 北広島市共栄* = 1.6 1 札幌豊平区月寒東* = 1.2 胆振伊達市大滝区本町* = 1.2 南幌町栄町* = 1.1 千歳市支笏湖温泉* = 1.0 安平町追分柏が丘* = 1.0 江別市緑町* = 0.9 新千歳空港 = 0.9 札幌北区篠路* = 0.7 札幌北区太平* = 0.7 | | | | |
| 465 | 21 19 53 | 宮城県沖 岩手県 宮城県 | 38° 47.0' N | 141° 37.4' E | 71km | M: 3.4 |
| | | 1 藤沢町藤沢* = 1.1 一関市室根町* = 0.7 大船渡市猪川町 = 0.6 一関市千厩町* = 0.6 一関市東山町* = 0.6 1 南三陸町歌津* = 0.9 気仙沼市笹が陣* = 0.6 石巻市泉町 = 0.5 | | | | |
| 466 | 21 21 19 | 宮城県沖 岩手県 宮城県 | 38° 51.7' N | 141° 38.4' E | 61km | M: 3.1 |
| | | 1 一関市千厩町* = 1.1 一関市室根町* = 1.0 一関市東山町* = 0.8 藤沢町藤沢* = 0.5 1 南三陸町歌津* = 0.6 | | | | |
| 467 | 21 22 10 | 福島県沖 福島県 | 37° 10.6' N | 141° 23.2' E | 48km | M: 3.6 |
| | | 1 楢葉町北田* = 1.4 福島広野町下北迫大谷地原* = 0.6 | | | | |
| 468 | 21 22 58 | 福島県浜通り 福島県 | 37° 03.3' N | 140° 46.1' E | 10km | M: 2.4 |
| | | 1 いわき市三和町 = 0.6 | | | | |
| 469 | 21 22 59 | 福島県沖 福島県 | 36° 55.2' N | 141° 16.2' E | 30km | M: 3.7 |
| | | 1 楢葉町北田* = 1.2 川内村下川内 = 0.7 | | | | |
| 470 | 21 23 30 | 千葉県東方沖 千葉県 | 35° 22.8' N | 140° 26.7' E | 54km | M: 4.3 |
| | | 2 市原市姉崎* = 1.8 九十九里町片貝* = 1.6 いすみ市国府台* = 1.6 山武市殿台* = 1.5 1 大網白里町大網* = 1.4 睦沢町下之郷* = 1.4 長生村本郷* = 1.4 芝山町小池* = 1.3 多古町多古 = 1.3 東金市東新宿 = 1.3 成田市花崎町 = 1.3 勝浦市墨名 = 1.3 長南町長南* = 1.2 旭市南堀之内* = 1.2 茂原市道表* = 1.2 勝浦市新官* = 1.2 東金市日吉台* = 1.2 千葉佐倉市海隣寺町* = 1.1 | | | | |

| 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 |
|------|------------|---|-------------|--------------|------|--------|
| | | 千葉若葉区小倉台*1.1 千葉緑区おゆみ野*1.1 いすみ市大原*1.1 いすみ市岬町長者*1.1 白子町関*1.1 千葉花見川区花島町*1.0 東金市東岩崎*1.0 千葉一宮町一宮=1.0 山武市蓮沼ハ*1.0 千葉中央区都町*1.0 山武市埴谷*0.9 千葉中央区中央港=0.9 香取市仁良*0.9 成田国際空港=0.9 四街道市鹿渡*0.8 君津市久留里市場*0.8 山武市松尾町松尾*0.8 長柄町桜谷*0.8 旭市ニ*0.8 匝瑳市八日市場ハ*0.8 横芝光町横芝*0.7 鴨川市横渚*0.6 館山市長須賀=0.5 茨城県 1 茨城鹿嶋市鉢形=0.9 筑西市門井*0.8 坂東市岩井=0.7 石岡市柿岡=0.6 筑西市舟生=0.6 稲敷市江戸崎ハ*0.5 栃木県 1 鹿沼市晃望台*0.5 埼玉県 1 春日部市谷原新田*0.8 宮代町笠原*0.7 草加市高砂*0.6 春日部市金崎*0.5 さいたま緑区中尾*0.5 東京都 1 東京千代田区大手町=0.9 東京品川区北品川*0.7 東京国際空港=0.5 神奈川県 1 横浜中区山手町=1.3 三浦市城山町*0.8 茅ヶ崎市茅ヶ崎=0.6 静岡県 1 東伊豆町奈良本*0.6 | | | | |
| 471 | 22 04 03 | 岩手県沖 岩手県 宮城県 | 39° 01.6' N | 142° 24.8' E | 30km | M: 4.1 |
| | | 1 一関市室根町*1.0 釜石市中妻町*0.8 一関市千厩町*0.8 1 南三陸町歌津*1.1 気仙沼市笹が陣*0.7 | | | | |
| 472 | 22 04 21 | 遠州灘 愛知県 三重県 | 34° 31.9' N | 137° 09.4' E | 29km | M: 3.4 |
| | | 1 南知多町豊浜=0.8 愛知県みよし市三好町*0.5 1 伊勢市楠部町*0.8 | | | | |
| 473 | 22 05 26 | 福島県沖 福島県 | 37° 17.5' N | 141° 22.6' E | 46km | M: 3.4 |
| | | 2 楡葉町北田*1.9 1 福島広野町下北迫大谷地原*1.3 いわき市平四ツ波*0.5 | | | | |
| 474 | 22 06 15 | 茨城県沖 茨城県 | 36° 17.6' N | 141° 51.0' E | 73km | M: 5.0 |
| | | 2 水戸市内原町*1.8 鉾田市汲上*1.6 日立市役所*1.5 1 土浦市常名=1.4 神栖市溝口*1.4 小美玉市小川*1.3 小美玉市上玉里*1.3 常総市新石下*1.3 日立市助川小学校*1.3 土浦市下高津*1.2 石岡市柿岡=1.2 茨城鹿嶋市宮中*1.2 潮来市辻*1.2 笠間市中央*1.2 鉾田市鉾田=1.2 ひたちなか市南神敷台*1.2 茨城町小堤*1.2 鉾田市造谷*1.1 茨城鹿嶋市鉢形=1.1 水戸市中央*1.1 常陸大宮市野口*1.1 筑西市舟生=1.1 筑西市門井*1.1 かすみがうち市上土田*1.1 日立市十王町友部*1.1 桜川市岩瀬*1.1 小美玉市棚倉*1.1 那珂市福田*1.0 土浦市藤沢*1.0 那珂市瓜連*1.0 行方市麻生*1.0 水戸市金町=1.0 水戸市千波町*1.0 高萩市安良川*1.0 つくば市期間*0.9 美浦村受領*0.9 稲敷市江戸崎ハ*0.9 稲敷市須賀津*0.9 大子町池田*0.7 宮城県 1 大河原町新南*1.0 蔵王町円田*0.7 石巻市桃生町*0.7 登米市迫町*0.6 利府町利府*0.6 角田市角田*0.6 福島県 1 玉川村小高*1.3 古殿町松川*1.3 猪苗代町千代田*1.2 郡山市湖南町*1.2 天栄村下松本*1.2 須賀川市八幡山*0.9 福島市松木町=0.9 いわき市小名浜=0.7 いわき市三和町=0.7 いわき市錦町*0.7 猪苗代町城南=0.7 浅川町浅川*0.6 白河市郭内=0.6 棚倉町棚倉中居野=0.6 国見町藤田*0.5 大玉村曲藤=0.5 郡山市朝日=0.5 栃木県 1 市貝町市塙*1.3 真岡市石島*1.2 益子町益子=1.2 宇都宮市明保野町=0.7 那須烏山市中央=0.7 真岡市田町*0.5 群馬県 1 沼田市白沢町*0.8 埼玉県 1 春日部市谷原新田*0.8 宮代町笠原*0.8 加須市大利根*0.7 埼玉美里町木部*0.6 春日部市金崎*0.6 久喜市下早見=0.5 千葉県 1 香取市役所*1.4 旭市南堀之内*1.2 香取市仁良*1.2 成田市花崎町=1.2 印西市笠神*1.2 多古町多古=1.0 東金市日吉台*0.9 千葉中央区都町*0.8 銚子市川口町=0.7 市原市姉崎*0.6 東金市東新宿=0.5 山梨県 1 山梨北杜市長坂町*0.6 | | | | |
| 475 | 22 06 28 | 茨城県沖 茨城県 | 36° 33.0' N | 140° 50.3' E | 18km | M: 3.3 |
| | | 1 日立市助川小学校*1.4 高萩市安良川*0.5 | | | | |
| 476 | 22 06 52 | 宮城県沖 岩手県 宮城県 | 38° 53.2' N | 141° 58.3' E | 50km | M: 3.9 |
| | | 2 大船渡市猪川町=1.9 1 一関市千厩町*1.4 釜石市中妻町*1.3 一関市室根町*1.1 藤沢町藤沢*1.0 陸前高田市高田町*1.0 大船渡市大船渡町=1.0 釜石市只越町=0.5 2 気仙沼市笹が陣*1.6 南三陸町歌津*1.6 1 登米市東和町*1.4 気仙沼市赤岩=1.3 大崎市田尻*0.7 石巻市桃生町*0.5 | | | | |
| 477 | 22 06 56 | 福島県浜通り 福島県 茨城県 栃木県 | 36° 59.7' N | 140° 36.4' E | 9km | M: 3.7 |
| | | 1 古殿町松川*1.4 浅川町浅川*0.9 天栄村下松本*0.8 いわき市錦町*0.8 いわき市三和町=0.7 玉川村小高*0.6 棚倉町棚倉中居野=0.6 鏡石町不時沼*0.5 1 大子町池田*1.4 日立市助川小学校*1.2 常陸大宮市上小瀬*1.2 土浦市常名=1.0 常陸大宮市北町*0.8 常陸大宮市山方*0.8 北茨城市磯原町*0.8 鉾田市汲上*0.8 日立市役所*0.7 ひたちなか市東石川*0.6 城里町阿波山*0.6 ひたちなか市南神敷台*0.6 常陸太田市大中町*0.5 土浦市下高津*0.5 石岡市柿岡=0.5 常陸太田市町屋町=0.5 1 宇都宮市明保野町=1.0 | | | | |

| 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 |
|----------|--------------|--|-------------|--------------|------|--------|
| 478 | 22 09 57 | 福島県沖 福島県 | 37° 21.0' N | 141° 18.6' E | 31km | M: 3.8 |
| | | 1 楢葉町北田*=1.3 川内村下川内=0.9 いわき市三和町=0.5 | | | | |
| 479 | 22 10 39 | 岩手県沖 岩手県 | 39° 10.7' N | 142° 10.8' E | 52km | M: 4.0 |
| | | 2 大船渡市大船渡町=2.1 一関市千厩町*=1.9 釜石市中妻町*=1.7 陸前高田市高田町*=1.7 遠野市宮守町*=1.5 | | | | |
| | | 1 釜石市只越町=1.4 一関市花泉町*=1.4 一関市室根町*=1.3 花巻市東和町*=1.3 大船渡市猪川町=1.3 花巻市大迫町=1.2 一関市大東町=1.2 藤沢町藤沢*=1.2 奥州市衣川区*=1.2 山田町八幡町=1.1 北上市相去町*=1.1 平泉町平泉*=1.1 遠野市松崎町*=1.1 宮古市門馬田代*=1.1 住田町世田米*=1.0 矢巾町南矢幅*=1.0 大槌町上町*=0.9 盛岡市山王町=0.9 花巻市大迫総合支所*=0.9 奥州市江刺区*=0.9 奥州市前沢区*=0.9 盛岡市玉山区藪川*=0.9 一関市東山町*=0.9 奥州市水沢区佐倉河*=0.8 大船渡市盛町*=0.8 宮古市茂市*=0.8 盛岡市玉山区洪民*=0.8 奥州市水沢区大鐘町=0.8 八幡平市田頭*=0.7 宮古市川井*=0.7 金ヶ崎町西根*=0.7 盛岡市馬場町*=0.7 花巻市石鳥谷町*=0.6 北上市柳原町=0.6 | | | | |
| | | 宮城県 | | | | |
| | | 1 気仙沼市赤岩=1.4 栗原市若柳*=1.4 栗原市栗駒=1.3 石巻市桃生町*=1.3 登米市中田町=1.2 気仙沼市笹が陣*=1.1 南三陸町歌津*=1.0 大崎市田尻*=1.0 涌谷町新町=0.9 栗原市金成*=0.9 登米市東和町*=0.9 登米市豊里町*=0.9 登米市迫町*=0.8 栗原市築館*=0.8 南三陸町志津川=0.5 | | | | |
| 480 | 22 12 17 | 福島県沖 福島県 | 37° 47.2' N | 141° 48.6' E | 32km | M: 4.1 |
| | | 2 楢葉町北田*=1.8 福島伊達市壘山町*=1.5 飯館村伊丹沢*=1.5 | | | | |
| | | 1 川俣町五百田*=1.4 二本松市油井*=1.3 福島広野町下北迫大谷地原*=1.1 南相馬市原町区高見町*=1.1 南相馬市鹿島区*=1.1 天栄村下松本*=1.0 新地町谷地小屋*=1.0 福島伊達市月館町*=0.9 南相馬市原町区三島町=0.9 相馬市中村*=0.9 郡山市湖南町*=0.9 本宮市本宮*=0.8 小野町小野新町*=0.8 田村市船引町=0.8 猪苗代町千代田*=0.7 田村市都路町*=0.6 福島市桜木町*=0.6 国見町藤田*=0.6 田村市常葉町*=0.6 小野町中通*=0.5 いわき市三和町=0.5 郡山市朝日=0.5 | | | | |
| | | 宮城県 | | | | |
| | | 1 東松島市矢本*=0.8 名取市増田*=0.7 宮城川崎町前川*=0.7 亙理町下小路*=0.7 石巻市桃生町*=0.6 | | | | |
| 481 | 22 12 49 | 宮城県沖 宮城県 | 38° 28.0' N | 142° 13.9' E | 41km | M: 3.5 |
| | | 1 南三陸町歌津*=0.8 | | | | |
| 482 | 22 13 28 | 福島県沖 福島県 | 37° 31.2' N | 141° 22.7' E | 50km | M: 3.5 |
| | | 1 川内村下川内=1.1 楢葉町北田*=0.9 南相馬市原町区高見町*=0.6 南相馬市原町区三島町=0.5 | | | | |
| 483 | 22 13 53 | 福島県沖 福島県 | 36° 59.0' N | 141° 03.9' E | 30km | M: 3.2 |
| | | 1 いわき市三和町=0.8 | | | | |
| 484 | 22 14 53 | 高知県中部 高知県 | 33° 47.7' N | 133° 31.2' E | 5km | M: 2.5 |
| | | 1 本山町本山*=1.2 土佐町土居*=0.8 | | | | |
| 485 | 22 19 16 | 宮城県沖 宮城県 | 38° 38.2' N | 141° 54.5' E | 49km | M: 3.9 |
| | | 2 南三陸町歌津*=1.5 | | | | |
| | | 1 石巻市桃生町*=1.2 気仙沼市赤岩=1.1 気仙沼市笹が陣*=1.0 登米市豊里町*=0.8 登米市東和町*=0.6 | | | | |
| | | 岩手県 | | | | |
| | | 1 大船渡市猪川町=1.4 一関市千厩町*=1.2 陸前高田市高田町*=1.0 大船渡市大船渡町=1.0 一関市室根町*=0.8 釜石市中妻町*=0.7 釜石市只越町=0.6 | | | | |
| 486 | 22 20 12 | 茨城県南部 千葉県 | 35° 47.9' N | 140° 45.2' E | 7km | M: 2.9 |
| | | 1 銚子市若宮町*=0.8 旭市高生*=0.6 | | | | |
| 487 | 22 20 35 | 千葉県東方沖 千葉県 | 35° 33.8' N | 141° 01.6' E | 38km | M: 3.9 |
| | | 1 銚子市若宮町*=1.3 旭市南堀之内*=1.3 旭市高生*=1.2 銚子市川口町=1.1 旭市萩園*=1.0 香取市仁良*=0.9 多古町多古=0.7 | | | | |
| 488 | 22 22 02 | 山形県置賜地方 山形県 | 37° 48.4' N | 140° 00.2' E | 9km | M: 2.8 |
| | | 1 飯豊町上原*=0.6 | | | | |
| 489 | 22 22 50 | 宮城県沖 岩手県 | 38° 47.1' N | 142° 12.1' E | 36km | M: 3.4 |
| | | 1 釜石市中妻町*=0.7 | | | | |
| 490 | 22 22 52 | 福井県嶺北 福井県 | 36° 06.5' N | 136° 11.3' E | 5km | M: 2.2 |
| | | 1 福井坂井市春江町随応寺*=0.7 | | | | |
| 491 | 22 23 28 | 岩手県沖 青森県 | 40° 03.8' N | 142° 54.8' E | 23km | M: 5.5 |
| | | 3 東通村小田野沢*=2.7 八戸市南郷区*=2.5 青森南部町平*=2.5 | | | | |
| | | 2 五戸町古館=2.4 階上町道仏*=2.4 野辺地町田狭沢*=2.3 七戸町森ノ上*=2.2 東通村砂子又*=2.2 野辺地町野辺地*=2.1 青森南部町苦米地*=2.1 おいらせ町中下田*=2.1 東北町上北南*=2.1 平内町小湊=2.0 八戸市内丸*=2.0 三戸町在府小路町*=2.0 三沢市桜町*=1.9 八戸市湊町=1.9 六戸町犬落瀬*=1.9 おいらせ町上明堂*=1.9 むつ市金曲=1.8 むつ市金谷*=1.8 七戸町七戸*=1.8 五戸町倉石中市*=1.8 青森市花園=1.7 外ヶ浜町蟹田*=1.7 横浜町林ノ脇*=1.6 十和田市西二番町*=1.6 むつ市大畑町中島*=1.6 十和田市西十二番町*=1.6 青森市中央*=1.5 東北町塔ノ沢山*=1.5 青森南部町沖田面*=1.5 六ヶ所村尾駈=1.5 横浜町寺下*=1.5 | | | | |

| 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 |
|------|------------|---|-------------|--------------|------|--------|
| | | <p>むつ市川内町* = 1.5</p> <p>1 十和田市奥瀬* = 1.4 田子町田子* = 1.4 むつ市脇野沢* = 1.4 平内町東田沢* = 1.3 つがる市稲垣町* = 1.2 佐井村長後* = 1.1 八戸市島守* = 1.0 青森市浪岡* = 1.0 新郷村戸来* = 1.0 平川市猿賀* = 0.9 蓬田村蓬田* = 0.9 つがる市木造* = 0.9 中泊町中里* = 0.8 藤崎町水木* = 0.8 五所川原市金木町* = 0.8 つがる市柏* = 0.8 藤崎町西豊田* = 0.7 板柳町板柳* = 0.7 五所川原市敷島町* = 0.7 五所川原市相内* = 0.6 東通村尻屋* = 0.5 五所川原市太田* = 0.5</p> <p>3 盛岡市玉山区藪川* = 2.9</p> <p>2 二戸市浄法寺町* = 2.3 八幡平市田頭* = 2.3 八幡平市野畷* = 2.3 盛岡市玉山区洪民* = 2.2 野田村野田* = 2.1 盛岡市山王町* = 2.1 岩手町五日市* = 2.1 矢巾町南矢幅* = 2.1 花巻市東和町* = 2.1 宮古市五月町* = 2.0 普代村銅屋* = 2.0 釜石市中妻町* = 2.0 遠野市松崎町* = 1.9 一関市千蔵町* = 1.9 陸前高田市高田町* = 1.9 滝沢村鶴飼* = 1.9 八幡平市大更* = 1.9 奥州市江刺区* = 1.8 軽米町軽米* = 1.8 雫石町千刈田* = 1.7 八幡平市叭田* = 1.7 一戸町高善寺* = 1.7 花巻市材木町* = 1.7 北上市柳原町* = 1.7 北上市相去町* = 1.7 葛巻町葛巻元木* = 1.6 一関市室根町* = 1.6 平泉町平泉* = 1.6 九戸村伊保内* = 1.6 紫波町日詰* = 1.6 花巻市石鳥谷町* = 1.6 二戸市石切所* = 1.6 大船渡市大船渡町* = 1.6 奥州市衣川区* = 1.5 宮古市鉾ヶ崎* = 1.5 遠野市宮守町* = 1.5 一関市花泉町* = 1.5 金ヶ崎町西根* = 1.5 奥州市前沢区* = 1.5</p> <p>1 久慈市川崎町* = 1.4 釜石市只越町* = 1.4 盛岡市馬場町* = 1.4 二戸市福岡* = 1.4 花巻市大迫町* = 1.4 奥州市水沢区佐倉河* = 1.3 山田町八幡町* = 1.3 宮古市川井* = 1.3 宮古市門馬田代* = 1.3 藤沢町藤沢* = 1.3 住田町世田米* = 1.2 田野畑村田野畑* = 1.2 岩手洋野町種市* = 1.2 花巻市大迫総合支所* = 1.2 久慈市長内町* = 1.2 奥州市水沢区大鐘町* = 1.2 田野畑村役場* = 1.1 西和賀町川尻* = 1.1 西和賀町沢内川舟* = 1.1 大船渡市盛町* = 1.0 宮古市茂市* = 1.0 葛巻町役場* = 0.9 一関市山目* = 0.9 一関市東山町* = 0.9 岩手洋野町大野* = 0.9 大船渡市猪川町* = 0.9 岩泉町岩泉* = 0.9 葛巻町消防分署* = 0.9 大槌町上町* = 0.8 一関市大東町* = 0.5 宮古市長沢* = 0.5</p> <p>2 函館市泊町* = 2.1 函館市新浜町* = 2.0 新冠町北星町* = 1.7</p> <p>1 様似町栄町* = 1.3 室蘭市寿町* = 1.1 新ひだか町静内山手町* = 1.1 新千歳空港* = 1.1 函館市日ノ浜町* = 1.1 標津町北2条* = 1.0 別海町常盤* = 1.0 函館市美原* = 1.0 千歳市若草* = 0.9 浦河町潮見* = 0.9 浦河町築地* = 0.9 苫小牧市末広町* = 0.9 札幌東区元町* = 0.8 江別市緑町* = 0.8 札幌清田区平岡* = 0.8 壮瞥町滝之町* = 0.8 札幌北区篠路* = 0.8 帯広市東4条* = 0.8 千歳市支笏湖温泉* = 0.7 別海町本別海* = 0.7 むかわ町穂別* = 0.7 新ひだか町三石旭町* = 0.6 日高地方日高町門別* = 0.6 浦河町野深* = 0.5 白糠町西1条* = 0.5</p> <p>2 栗原市金成* = 2.2 涌谷町新町* = 2.0 石巻市桃生町* = 2.0 登米市登米町* = 1.9 登米市米山町* = 1.9 登米市迫町* = 1.8 栗原市若柳* = 1.7 登米市中田町* = 1.6 登米市南方町* = 1.6 宮城美里町木間塚* = 1.6 大崎市古川三日町* = 1.5 大崎市古川北町* = 1.5 大崎市田尻* = 1.5 石巻市前谷地* = 1.5</p> <p>1 気仙沼市赤岩* = 1.4 栗原市一迫* = 1.4 登米市豊里町* = 1.4 大崎市松山* = 1.4 気仙沼市笹が陣* = 1.3 栗原市栗駒* = 1.3 栗原市清水* = 1.3 大崎市鹿島台* = 1.3 松島町高城* = 1.3 角田市角田* = 1.2 大河原町新南* = 1.2 栗原市潮峰* = 1.2 名取市増田* = 1.1 宮城加美町中新田* = 1.1 東松島市矢本* = 1.1 色麻町四竈* = 1.1 栗原市築館* = 1.1 宮城美里町北浦* = 1.1 九森町鳥屋* = 1.0 石巻市相野谷* = 1.0 塩竈市旭町* = 1.0 栗原市花山* = 1.0 山元町浅生原* = 0.9 仙台宮城野区苦竹* = 0.9 利府町利府* = 0.9 栗原市鶯沢* = 0.9 蔵王町円田* = 0.9 宮城川崎町前川* = 0.9 宮城加美町小野田* = 0.8 登米市東和町* = 0.8 南三陸町歌津* = 0.8 大衡村大衡* = 0.8 石巻市泉町* = 0.6 亘理町下小路* = 0.6</p> <p>2 大仙市高梨* = 1.6</p> <p>1 秋田市雄和妙法* = 1.4 大館市中城* = 1.4 横手市大雄* = 1.3 大仙市大曲花園町* = 1.3 井川町北川尻* = 1.2 由利本荘市前郷* = 1.2 大館市桜町* = 1.2 大館市比内町扇田* = 1.1 北秋田市花園町* = 1.1 北秋田市新田目* = 1.1 大仙市刈和野* = 1.1 秋田市河辺和田* = 1.0 大館市早口* = 0.9 小坂町小坂砂森* = 0.9 由利本荘市西目町沼田* = 0.8 横手市雄物川町今宿* = 0.8 横手市中央町* = 0.8 横手市平鹿町浅舞* = 0.8 横手市大森町* = 0.8 秋田美郷町六郷東根* = 0.8 秋田美郷町土崎* = 0.8 大仙市北長野* = 0.8 仙北市田沢湖生保内上清水* = 0.8 仙北市田沢湖生保内宮ノ後* = 0.8 能代市二ツ井町上台* = 0.8 由利本荘市矢島町矢島町* = 0.7 羽後町西馬音内* = 0.7 湯沢市沖鶴* = 0.6 能代市上町* = 0.6 大仙市神宮寺* = 0.6 由利本荘市岩谷町* = 0.6 大仙市太田町太田* = 0.6 仙北市角館町東勝桑丁* = 0.6 にかほ市平沢* = 0.6 仙北市角館町小勝田* = 0.6 大館市比内町味噌内* = 0.6 仙北市西木町上荒井* = 0.6 秋田市消防庁舎* = 0.6 藤里町藤里* = 0.5 大仙市南外* = 0.5 横手市山内土淵* = 0.5 小坂町小坂鉱山* = 0.5 湯沢市川連町* = 0.5 北秋田市阿仁銀山* = 0.5</p> <p>1 中山町長崎* = 1.3 酒田市山田* = 0.9</p> | | | | |
| 492 | 23 02 27 | <p>宮城県北部平野部</p> <p>大分県</p> <p>宮城県</p> | 32° 38.9' N | 131° 39.0' E | 16km | M: 3.1 |
| | | <p>1 佐伯市宇目* = 0.8</p> <p>1 延岡市北方町卯* = 1.4 延岡市北川町川内名白石* = 1.2 延岡市天神小路* = 1.0 延岡市東本小路* = 0.9 延岡市北浦町古江* = 0.7</p> | | | | |
| 493 | 23 03 19 | <p>茨城県北部</p> <p>茨城県</p> | 36° 25.7' N | 140° 33.1' E | 53km | M: 3.8 |
| | | <p>3 土浦市常名* = 2.5</p> <p>2 城里町阿波山* = 2.2 かすみがうら市大和田* = 2.2 かすみがうら市上土田* = 2.1 土浦市下高津* = 2.1 ひたちなか市東石川* = 2.0 日立市助川小学校* = 1.9 石岡市柿岡* = 1.9 水戸市金町* = 1.8 ひたちなか市南神敷台* = 1.8 水戸市内原町* = 1.7 つくば市菊間* = 1.7 小美玉市堅倉* = 1.7 日立市役所* = 1.7 笠間市下郷* = 1.6 取手市寺田* = 1.6 常陸大宮市北町* = 1.6 小美玉市上玉里* = 1.6 城里町石塚* = 1.6 桜川市岩瀬* = 1.6 桜川市羽田* = 1.6 鉾田市造谷* = 1.6 常陸大宮市野口* = 1.5 水戸市中央* = 1.5 大子町池田* = 1.5 桜川市真壁* = 1.5 城里町徳蔵* = 1.5 水戸市千波町* = 1.5</p> <p>1 笠間市中央* = 1.4 石岡市八郷* = 1.4 つくば市小茎* = 1.4 美浦村受領* = 1.4 鉾田市汲上* = 1.4 常陸太田市町屋町* = 1.3 大洗町磯浜町* = 1.3 那珂市瓜連* = 1.3 阿見町中央* = 1.3 稲敷市江戸崎甲* = 1.3 稲敷市役所* = 1.3 筑西市海老ヶ島* = 1.3 土浦市藤沢* = 1.3 牛久市中央* = 1.2 行方市麻生* = 1.2 行方市玉造* = 1.2 常陸大宮市山方* = 1.2 常陸太田市町田町* = 1.2</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 |
|------|------------|--|-------------|--------------|------|--------|
| | | 筑西市門井*1.1 つくば市天王台*1.1 常陸大宮市上小瀬*1.0 茨城鹿嶋市鉢形*1.0 稲敷市柴崎*1.0 日立市十王町友部*1.0 茨城町小堤*1.0 守谷市大柏*1.0 つくばみらい市福田*0.9 常陸大宮市中富町*0.9 石岡市石岡*0.9 那珂市福田*0.9 潮来市辻*0.9 東海村東海*0.9 常総市新石下*0.9 坂東市山*0.8 茨城鹿嶋市宮中*0.8 常陸大宮市高部*0.7 筑西市舟生*0.7 つくばみらい市加藤*0.7 下妻市鬼怒*0.7 高萩市安良川*0.7 常陸太田市大中町*0.6 鉾田市鉾田*0.6 下妻市本城町*0.6 行方市山田*0.6 稲敷市須賀津*0.5 八千代町菅谷*0.5 栃木県 2 茂木町茂木*1.5 1 市貝町市塙*1.3 益子町益子*1.2 真岡市石島*1.1 栃木那珂川町馬頭*1.1 真岡市田町*1.0 那須烏山市中央*0.9 那須烏山市大金*0.8 栃木那珂川町小川*0.5 宇都宮市明保野町*0.5 福島県 1 棚倉町棚倉中居野*1.4 矢祭町東館本*0.8 浅川町浅川*0.7 玉川村小高*0.7 埼玉県 1 宮代町笠原*0.8 春日部市金崎*0.6 千葉県 1 成田市花崎町*1.0 千葉栄町安食台*0.7 千葉花見川区花島町*0.6 成田市松子*0.6 柏市旭町*0.6 成田国際空港*0.5 千葉中央区都町*0.5 | | | | |
| 494 | 23 03 56 | 長野県北部 長野県 2 飯山市飯山福寿町*1.7 1 木島平村往郷*1.4 栄村北信*1.3 山ノ内町消防署*0.8 群馬県 1 中之条町小雨*0.6 中之条町中之条町*0.5 新潟県 1 十日町市上山*0.6 | 36° 48.2' N | 138° 35.6' E | 1km | M: 3.2 |
| 495 | 23 06 50 | 岩手県沖 青森県 5弱 階上町道仏*4.8 東通村小田野沢*4.5 4 八戸市南郷区*4.4 五戸町古館*4.4 八戸市内丸*4.3 おいらせ町中下田*4.2 八戸市湊町*4.2 青森南部町苦米地*4.2 七戸町森ノ上*4.1 東北町上北南*4.1 三戸町在府小路町*4.1 東通村砂子又*4.1 野辺地町田狭沢*4.0 三沢市桜町*4.0 おいらせ町上明堂*3.9 平内町小湊*3.9 青森南部町平*3.9 野辺地町野辺地*3.9 七戸町七戸*3.9 むつ市金曲*3.8 六戸町大落瀬*3.8 むつ市大畑町中島*3.7 青森市花園*3.7 五戸町倉石中市*3.7 むつ市金谷*3.7 横浜町林ノ脇*3.6 横浜町寺下*3.6 青森南部町沖田面*3.6 外ヶ浜町蟹田*3.6 田子町田子*3.5 3 青森市中央*3.4 十和田市西二番町*3.4 十和田市西二番町*3.4 十和田市奥瀬*3.4 六ヶ所村尾駈*3.4 むつ市川内町*3.4 東北町塔ノ沢山*3.3 新郷村戸来*3.3 藤崎町水木*3.2 佐井村長後*3.2 つがる市稲垣町*3.1 むつ市脇野沢*3.1 大間町大間*3.1 東通村尻屋*3.1 平川市猿賀*3.1 平内町東田沢*3.0 蓬田村蓬田*3.0 田舎館村田舎館*3.0 平川市柏木町*2.9 八戸市島守*2.9 青森市浪岡*2.9 五所川原市栄町*2.8 今別町今別*2.8 つがる市車力町*2.8 外ヶ浜町平館*2.8 中泊町中里*2.8 弘前市城東中央*2.8 黒石市市ノ町*2.8 藤崎町西豊田*2.8 板柳町板柳*2.7 青森鶴田町鶴田*2.7 つがる市木造*2.7 つがる市柏*2.7 五所川原市敷島町*2.6 五所川原市金木町*2.6 外ヶ浜町三蔵*2.5 平川市碓ヶ関*2.5 2 五所川原市太田*2.4 弘前市賀田*2.4 七戸町天間館*2.4 五所川原市相内*2.3 つがる市森田町*2.2 弘前市五所*2.2 むつ市大畑町*2.2 風間浦村易国間*2.2 佐井村佐井*2.2 中泊町小泊*2.1 弘前市和田町*2.1 鱒ヶ沢町本町*2.1 鱒ヶ沢町舞戸町*2.1 西目屋村田代*2.0 大鰐町大鰐*2.0 深浦町岩崎*1.8 深浦町長慶*1.6 深浦町深浦*1.6 1 深浦町深浦中沢*1.3 岩手県 5弱 普代村銅屋*4.7 盛岡市玉山区薮川*4.5 4 二戸市浄法寺町*4.4 矢巾町南矢幅*4.4 野田村野田*4.2 盛岡市玉山区洪民*4.2 岩手町五日市*4.2 滝沢村鶴飼*4.2 八幡平市田頭*4.2 八幡平市野駄*4.2 二戸市石切所*4.0 葛巻町葛巻元木*4.0 久慈市長内町*3.9 一戸町高善寺*3.9 八幡平市大更*3.9 岩手洋野町種市*3.9 九戸村伊保内*3.9 北上市相去町*3.9 遠野市松崎町*3.9 盛岡市山王町*3.8 平泉町平泉*3.8 奥州市江刺区*3.8 軽米町軽米*3.8 二戸市福岡*3.7 花巻市東和町*3.7 北上市柳原町*3.7 雫石町小刈田*3.7 久慈市川崎町*3.7 釜石市中妻町*3.7 遠野市宮守町*3.6 金ヶ崎町西根*3.6 宮古市五月町*3.6 奥州市前沢区*3.6 奥州市衣川区*3.6 山田町八幡町*3.6 奥州市水沢区佐倉河*3.5 花巻市材木町*3.5 八幡平市叭田*3.5 3 宮古市鍛ヶ崎*3.4 宮古市川井*3.4 宮古市茂市*3.4 田野畑村田野畑*3.4 岩手洋野町大野*3.4 陸前高田市高田町*3.4 釜石市只越町*3.4 大槌町上町*3.4 盛岡市馬場町*3.4 葛巻町消防分署*3.4 紫波町日詰*3.4 花巻市大迫町*3.4 花巻市石鳥谷町*3.4 一関市花泉町*3.4 一関市千厩町*3.4 奥州市水沢区大鐘町*3.3 田野畑村役場*3.3 大船渡市大船渡町*3.3 一関市山目*3.2 一関市室根町*3.2 葛巻町役場*3.2 宮古市長沢*3.1 宮古市門馬田代*3.1 花巻市大迫総合支所*3.1 岩泉町岩泉*3.0 一関市東山町*3.0 西和賀町沢内川舟*3.0 藤沢町藤沢*2.9 久慈市山形町*2.8 住田町世田米*2.8 大船渡市猪川町*2.7 大船渡市盛町*2.7 西和賀町川尻*2.7 一関市大東町*2.6 2 一関市川崎町*2.3 北海道 4 新冠町北星町*4.3 浦幌町桜町*3.8 様似町栄町*3.7 函館市新浜町*3.7 新ひだか町静内山手町*3.7 むかわ町松風*3.6 南幌町栄町*3.5 新篠津村第4 7 線*3.5 3 函館市泊町*3.4 浦河町野深*3.3 浦河町潮見*3.3 安平町早来北進*3.3 十勝大樹町東本通*3.2 長沼町中央*3.2 新ひだか町静内御幸町*3.2 室蘭市寿町*3.2 厚真町京町*3.2 浦河町築地*3.2 音更町元町*3.1 十勝清水町南4条*3.1 幕別町忠類錦町*3.1 新千歳空港*3.1 苫小牧市旭町*3.1 帯広市東4条*3.1 江別市緑町*3.0 鹿追町東町*3.0 函館市日ノ浜町*3.0 帯広市東6条*3.0 札幌東区元町*3.0 釧路市仲町*3.0 芽室町東2条*3.0 函館市大森町*3.0 更別村更別*3.0 苫小牧市末広町*3.0 釧路市阿寒町阿寒湖温泉*3.0 釧路市音別町本町*3.0 釧路町別保*3.0 知内町重内*2.9 千歳市北栄*2.9 札幌北区太平*2.9 新得町2条*2.9 むかわ町穂別*2.9 日高地方日高町門別*2.9 平取町振内*2.9 恵庭市京町*2.9 渡島北斗市中央*2.9 函館市美原*2.8 札幌清田区平岡*2.8 中札内村東2条*2.8 岩見沢市北村赤川*2.8 千歳市若草*2.8 札幌北区篠路*2.8 土幌町土幌*2.8 | 39° 56.8' N | 142° 35.4' E | 36km | M: 6.9 |

| 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>中富良野町市街地*2.8 上士幌町上士幌*2.7 釧路市阿寒町中央*2.7 木古内町木古内*2.7 北広島市共栄*2.7 新ひだか町三石旭町*2.7 白糠町西1条*2.7 標津町北2条*2.6 岩見沢市栗沢町東本町*2.6 えりも町えりも岬*2.6 十勝池田町西1条*2.6 札幌南区真駒内*2.6 栗山町松風*2.6 千歳市支笏湖温泉*2.6 札幌手稲区前田*2.6 上ノ国町大留*2.6 岩見沢市嶋が丘*2.6 札幌北区新琴似*2.6 白老町大町*2.6 倶知安町北4条*2.5 妹背牛町妹背牛*2.5 安平町追分柏が丘*2.5 札幌厚別区もみじ台*2.5 胆振伊達市梅本=2.5 胆振伊達市末永町*2.5 壮瞥町滝之町*2.5 洞爺湖町栄町*2.5 幕別町本町*2.5 洞爺湖町洞爺町*2.5 札幌白石区北郷*2.5 厚沢部町新町*2.5 美唄市西5条=2.5 真狩村真狩*2.5 広尾町並木通=2.5</p> <p>2 石狩市花川=2.4 当別町白樺*2.4 渡島森町砂原*2.4 倶知安町南1条=2.4 北竜町和*2.4 新十津川町中央*2.4 北見市公園町=2.4 湧別町栄町*2.4 登別市桜木町*2.4 豊頃町茂岩本町*2.4 別海町常盤=2.4 別海町本別海*2.3 沼田町沼田*2.3 滝川市大町=2.3 滝川市新町*2.3 渡島森町御幸町=2.3 夕張市若菜=2.3 岩見沢市5条=2.3 美唄市西3条*2.3 三笠市幸町*2.3 石狩市花咲*2.3 ニセコ町中央通*2.3 留寿都村留寿都*2.3 日高地方日高町日高*2.3 新ひだか町静内農屋*2.3 上士幌町清水谷*2.3 江別市高砂町=2.3 十勝大樹町生花*2.3 釧路市黒金町*2.3 厚岸町真栄町*2.3 七飯町桜町=2.3 占冠村中央*2.2 大空町東藻琴*2.2 鹿部町宮浜*2.2 北見市南仲町*2.2 函館市尾札部町=2.2 函館市川波町*2.2 白老町緑丘*2.2 福島町福島*2.2 平取町本町*2.2 厚沢部町木間内*2.2 砂川市西6条*2.2 乙部町緑町*2.2 せたな町北檜山区徳島*2.2 赤井川村赤井川*2.2 恵庭市漁平=2.2 七飯町本町*2.2 美瑛町忠別*2.2 増毛町見晴町*2.1 長万部町平里*2.1 大空町女満別西3条*2.1 足寄町南1条*2.1 月形町円山公園*2.1 本別町北2丁目=2.1 奈井江町奈井江*2.1 訓子府町東町*2.1 遠軽町生田原*2.1 標茶町塘路*2.1 鶴居村鶴居東*2.1 中標津町丸山*2.1 富良野市若松町=2.1 別海町西春別*2.1 胆振伊達市大滝区本町*2.1 富良野市末広町*2.1 南富良野町役場*2.1 赤平市泉町*2.1 芦別市北2条*2.0 釧路市音別町尺別=2.0 札幌西区琴似*2.0 渡島北斗市本町*2.0 深川市1条*2.0 由仁町新光*2.0 札幌豊平区月寒東*2.0 渡島森町上台町*2.0 芦別市旭町=2.0 雨竜町フシコウリウ*2.0 根室市厚床*2.0 根室市瑤瑤瑯*2.0 南富良野町幾寅=2.0 檜山江差町中歌町*1.9 小樽市勝納町=1.9 本別町向陽町*1.9 奥尻町青苗*1.9 釧路市幸町=1.9 根室市落石東*1.9 浦臼町ウラウスナイ*1.9 北見市端野町二区*1.9 札幌中央区北2条=1.9 札幌南区簾舞*1.9 当麻町3条*1.9 えりも町目黒*1.8 旭川市宮前通東=1.8 足寄町上螺湾=1.8 札幌中央区南4条*1.8 北竜町竜西=1.8 猿払村浅茅野*1.8 清里町羽衣町*1.8 小清水町小清水*1.8 弟子屈町美里=1.8 弟子屈町弟子屈*1.8 檜山江差町姥神=1.8 八雲町住初町*1.8 上富良野町大町=1.8 渡島松前町福山=1.8 標茶町川上*1.8 えりも町本町=1.8 留萌市幸町*1.7 幕別町忠類明和=1.7 東神楽町南1条*1.7 平取町仁世宇=1.7 黒松内町黒松内*1.7 美幌町東3条=1.7 興部町興部*1.7 岩内町清住=1.7 豊浦町大岸*1.7 北見市常呂町常呂*1.7 上砂川町上砂川*1.6 知内町小谷石=1.6 今金町今金*1.6 室蘭市山手町=1.6 比布町北町*1.6 厚岸町尾幌=1.6 美瑛町本町*1.6 浜中町霧多布*1.6 歌志内市本町*1.6 余市町浜中町*1.6 名寄市風連町*1.6 和寒町西町*1.6 羅臼町岬町*1.6 羽幌町南町*1.5 八雲町熊石雲石町*1.5 喜茂別町喜茂別*1.5 弟子屈町サワチサップ*1.5 蘭越町蘭越*1.5 鷹栖町南1条*1.5 新得町トムラウシ*1.5 津別町幸町*1.5 登別市鉦山=1.5 北見市留辺蘂町栄町*1.5 斜里町本町=1.5 士別市東3条*1.5 置戸町拓殖*1.5</p> <p>1 石狩市厚田*1.4 八雲町上の湯=1.4 余市町朝日町=1.4 幌加内町平和*1.4 東川町東町*1.4 羽幌町南3条=1.4 陸別町陸別*1.4 羅臼町緑町*1.4 中標津町養老牛=1.4 上川地方上川町越路=1.3 根室市牧の内*1.3 名寄市西5条*1.3 下川町北町*1.3 京極町京極*1.3 小平町達布*1.2 紋別町幸町*1.2 石狩市浜益*1.2 上ノ国町湯ノ岱*1.2 標津町薫別*1.2 島牧村泊*1.1 北見市留辺蘂町上町=1.1 佐呂間町永代町*1.1 上川地方上川町花園町*1.1 遠軽町丸瀬布金湧山=1.1 小樽市花園町*1.1 幌加内町朱鞠内*1.1 遠別町本町*1.1 増毛町岩尾*1.1 小平町鬼鹿*1.0 上ノ国町小砂子*1.0 遠軽町学田*1.0 留萌市大町=1.0 美深町西町*1.0 根室市弥栄=0.9 寿都町新栄=0.9 羅臼町春日=0.9 初山別村有明=0.9 北見市留辺蘂町富士見*0.8 根室市豊里=0.8 斜里町ウトロ香川*0.7 北見市常呂町吉野=0.5</p> <p>宮城県 4 涌谷町新町=3.9 栗原市金成*3.9 栗原市若柳*3.8 丸森町鳥屋*3.8 登米市登米町*3.7 登米市迫町*3.6 宮城美里町木間塚*3.6 石巻市桃生町*3.6 登米市米山町*3.5 登米市南方町*3.5 大崎市古川三日町=3.5</p> <p>3 気仙沼市赤岩=3.4 登米市中田町=3.4 大崎市古川北町*3.4 栗原市栗駒=3.3 栗原市一迫*3.3 大崎市松山*3.3 大崎市田尻*3.3 岩沼市桜*3.3 石巻市相野谷*3.3 石巻市前谷地*3.3 登米市豊里町*3.2 大崎市鹿島台*3.1 名取市増田*3.1 東松島市矢本*3.1 気仙沼市笹か陣*3.1 栗原市高清水*3.1 大崎市鳴子*3.0 角田市角田*3.0 大河原町新南*3.0 宮城川崎町前川*3.0 松島町高城=3.0 利府町利府*3.0 栗原市築館*3.0 栗原市鶯沢*3.0 栗原市瀬峰*2.9 栗原市花山*2.9 宮城美里町北浦*2.9 宮城加美町中新田*2.9 色麻町四蔵*2.9 蔵王町円田*2.9 大衡村大衡*2.8 仙台空港=2.8 仙台青葉区落合*2.8 仙台宮城野区苦竹*2.8 仙台若林区遠見塚*2.8 南三陸町歌津*2.7 塩竈市旭町*2.7 大崎市岩出山*2.7 登米市東和町*2.7 宮城加美町小野田*2.6 大郷町粕川*2.6 亘理町下小路*2.6 山元町浅生原*2.6 仙台青葉区作並*2.6 仙台青葉区雨宮*2.6 仙台宮城野区五輪=2.6 登米市石越町*2.6 仙台太白区山田*2.6 白石市亘理町*2.5 富谷町富谷*2.5 大崎市三本木*2.5 仙台泉区将監*2.5</p> <p>2 東松島市小野*2.4 宮城加美町宮崎*2.3 村田町村田*2.3 石巻市泉町=2.3 大和町吉岡*2.3 女川町鶯神浜*2.3 気仙沼市本吉町*2.2 登米市津山町*2.2 七ヶ浜町東宮浜*2.2 南三陸町志津川=2.1 仙台青葉区大倉=2.1 石巻市大瓜=1.9 多賀城市中央*1.8 七ヶ宿町関*1.7 柴田町船岡=1.7</p> <p>1 丸森町上滝=1.2</p> <p>秋田県 4 秋田市雄和妙法*3.5 大仙市高梨*3.5 3 大館市桜町*3.3 横手市大雄*3.3 井川町北川尻*3.2 由利本荘市前郷*3.2 大館市中城*3.2 大館市比内町扇田*3.2 鹿角市花輪*3.1 北秋田市新田目*3.1 大仙市大曲花園町*3.1</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>大仙市刈和野*3.1 大館市早口*3.0 三種町豊岡*2.9 北秋田市花園町*2.9 能代市上町*2.8 能代市二ツ井町上台*2.8 秋田市河辺和田*2.8 由利本荘市西目町沼田*2.8 秋田美郷町土崎*2.8 大仙市北長野*2.8 仙北市田沢湖生保内宮ノ後*2.8 小坂町小坂砂森*2.7 横手市雄物川町今宿*2.7 横手市中央町*2.7 横手市大森町*2.7 羽後町西馬音内*2.7 潟上市昭和大久保*2.7 秋田市雄和女米木*2.7 秋田市消防庁舎*2.7 にかほ市平沢*2.7 北秋田市米内沢*2.6 横手市平鹿町浅舞*2.6 秋田美郷町六郷東根*2.6 能代市追分町*2.6 大仙市神宮寺*2.6 藤里町藤琴*2.6 大仙市太田町太田*2.6 仙北市田沢湖生保内上清水*2.6 大館市比内町味噌内*2.6 仙北市角館町小勝田*2.5 能代市緑町*2.5 湯沢市沖鶴*2.5 大仙市南外*2.5 2 潟上市天王*2.4 三種町鞆川*2.4 由利本荘市桜小路*2.4 由利本荘市矢島町矢島町*2.4 由利本荘市岩城内道川*2.4 由利本荘市岩谷町*2.4 小坂町小坂鉾山*2.4 湯沢市川連町*2.4 仙北市西木町上荒井*2.4 八郎潟町大道*2.3 大潟村中央*2.3 三種町鹿渡*2.3 秋田市山王*2.3 由利本荘市島海町伏見*2.3 横手市山内土淵*2.3 大仙市協和境野田*2.3 仙北市角館町東勝楽丁*2.3 仙北市西木町上桧木内*2.3 由利本荘市石脇*2.2 由利本荘市尾崎*2.2 由利本荘市東由利老方*2.2 横手市十字町*2.2 東成瀬村椿川*2.2 東成瀬村田子内*2.2 男鹿市角間崎*2.2 五城目町西磯ノ目*2.2 潟上市飯田川下虻川*2.2 にかほ市金浦*2.1 にかほ市象潟町浜ノ田*2.1 上小阿仁村小沢田*2.1 北秋田市阿仁銀山*2.1 横手市安田柳堤地内*2.1 湯沢市寺沢*2.1 湯沢市横堀*2.1 男鹿市男鹿中*2.1 仙北市田沢湖田沢*2.0 横手市増田町増田*2.0 湯沢市佐竹町*2.0 湯沢市皆瀬*2.0 男鹿市船川*1.9 大仙市協和境唐松岳*1.9 秋田市八橋運動公園*1.9 八峰町峰浜目名湯*1.7 北秋田市阿仁木無*1.6 1 八峰町八森木戸の沢*1.1 3 酒田市飛鳥*3.4 中山町長崎*3.4 天童市老野森*3.0 酒田市山田*2.9 三川町横山*2.9 鶴岡市藤島*2.8 庄内町狩川*2.8 庄内町余目*2.7 村山市中央*2.7 山辺町緑ヶ丘*2.7 米沢市林泉寺*2.7 白鷹町荒砥*2.7 鶴岡市道田町*2.6 酒田市亀ヶ崎*2.6 河北町谷地*2.6 河北町役場*2.6 南陽市三間通*2.6 高畠町高畠*2.6 最上町向町*2.5 山形市薬師町*2.5 上山市河崎*2.5 山形川西町上小松*2.5 飯豊町椿*2.5 2 遊佐町遊佐*2.4 大蔵村清水*2.4 遊佐町舞鶴*2.3 寒河江市中央*2.3 西川町大井沢*2.3 米沢市駅前*2.3 山形小国町岩井沢*2.3 鶴岡市温海川*2.2 鶴岡市上山添*2.2 酒田市宮野浦*2.2 山形市緑町*2.2 東根市中央*2.2 米沢市金池*2.2 山形小国町小坂町*2.2 酒田市本町*2.1 寒河江市西根*2.1 大江町左沢*2.1 鶴岡市羽黒町*2.0 酒田市観音寺*2.0 新庄市東谷地田町*2.0 真室川町新町*2.0 大蔵村肘折*2.0 山形市旅籠町*2.0 山形朝日町宮宿*2.0 尾花沢市若葉町*2.0 大石田町緑町*2.0 新庄市沖の町*1.9 舟形町舟形*1.9 鮭川村佐渡*1.9 鶴岡市馬場町*1.9 新庄市堀端町*1.8 白鷹町黒鴨*1.8 戸沢村古口*1.8 西川町海味*1.8 長井市まますの上*1.6 1 庄内町清川*1.4 山形金山町金山*1.4 飯豊町上原*1.4 鶴岡市下名川*1.3 山形金山町中田*1.2 鶴岡市温海*1.0 酒田市飛鳥*0.9 3 桑折町東大隅*2.7 国見町藤田*2.7 郡山市湖南町*2.5 福島伊達市保原町*2.5 2 福島伊達市前川原*2.4 相馬市中村*2.4 猪苗代町千代田*2.4 福島市松木町*2.3 中島村滑津*2.3 新地町谷地小屋*2.3 南相馬市鹿島区*2.3 郡山市朝日*2.2 須賀川市八幡山*2.2 会津坂下町市中三番甲*2.2 郡山市開成*2.1 川俣町五百田*2.1 古殿町松川*2.1 田村市滝根町*2.1 南相馬市原町区高見町*2.1 福島市桜木町*2.0 白河市東*2.0 大玉村玉井*2.0 天栄村下松本*2.0 泉崎村泉崎*2.0 玉川村小高*2.0 田村市大越町*2.0 いわき市小名浜*2.0 楡葉町北田*2.0 南相馬市原町区三島町*2.0 南相馬市原町区本町*2.0 会津美里町新鶴庁舎*2.0 矢吹町一本木*1.9 いわき市錦町*1.9 福島広野町下北迫大谷地原*1.9 鏡石町不時沼*1.9 いわき市三和町*1.8 喜多方市御清水*1.8 喜多方市熱塩加納町*1.8 西会津町野沢*1.8 猪苗代町城南*1.8 湯川村笈川*1.8 浅川町浅川*1.8 喜多方市高郷町*1.7 西会津町登世島*1.7 須賀川市長沼支所*1.7 いわき市平四波*1.7 大玉村曲藤*1.7 二本松市油井*1.6 川内村上川内早渡*1.6 西郷村熊倉*1.6 福島伊達市霊山町*1.6 白河市新白河*1.6 田村市常葉町*1.5 本宮市本宮*1.5 喜多方市塩川町*1.5 川内村上川内小山平*1.5 飯館村伊丹沢*1.5 1 白河市郭内*1.4 平田村永田*1.4 田村市都路町*1.4 喜多方市松山町*1.4 棚倉町棚倉中居野*1.3 田村市船引町*1.3 小野町中通*1.2 小野町小野新町*1.2 二本松市金色*1.1 棚倉町棚倉館ヶ丘*1.1 矢祭町東館下上野内*1.1 矢祭町東館本*1.1 会津美里町本郷庁舎*1.0 南会津町田島*1.0 福島伊達市月館町*1.0 会津若松市材木町*1.0 川内村下川内*0.9 3 加須市大利根*2.5 2 春日部市谷原新田*2.4 宮代町笠原*2.2 加須市北川辺*2.0 久喜市青葉*2.0 春日部市中央*2.0 熊谷市大里*1.8 行田市南河原*1.8 加須市下三保*1.8 鴻巣市吹上富士見*1.8 久喜市鷲宮*1.8 吉見町下細谷*1.8 春日部市金崎*1.8 草加市高砂*1.8 幸手市東*1.8 さいたま中央区下落合*1.8 さいたま緑区中尾*1.8 鶴ヶ島市三ツ木*1.7 吉川市吉川*1.7 川島町平沼*1.7 さいたま大宮区天沼町*1.7 行田市本丸*1.7 久喜市栗橋*1.7 毛呂山町中央*1.6 杉戸町清地*1.6 松伏町松伏*1.6 鴻巣市中央*1.6 八潮市中央*1.6 三郷市幸房*1.6 羽生市東*1.5 鴻巣市川里*1.5 久喜市下早見*1.5 久喜市菖蒲*1.5 志木市中宗岡*1.5 白岡町千駄野*1.5 さいたま見沼区堀崎*1.5 1 熊谷市桜町*1.4 熊谷市宮町*1.4 加須市騎西*1.4 川口市青木*1.4 戸田市上戸田*1.4 桶川市泉*1.4 富士見市鶴馬*1.4 さいたま桜区道場*1.4 さいたま南区別所*1.4 熊谷市妻沼*1.3 蕨市中央*1.3 鳩ヶ谷市三ツ和*1.3 坂戸市千代田*1.3 さいたま西区指扇*1.3 さいたま大宮区大門*1.3 さいたま岩槻区本町*1.3 本庄市児玉町*1.2 本庄市本庄*1.2 上里町七本木*1.2 さいたま北区宮原*1.2 さいたま浦和区高砂*1.2 さいたま浦和区常盤*1.2 上尾市本町*1.1 越谷市越ヶ谷*1.1 北本市本町*1.1 熊谷市江南*1.1 深谷市川本*1.1 東松山市松葉町*1.0 川越市旭町*1.0 朝霞市本町*1.0 和光市広沢*1.0 蓮田市黒浜*1.0 日高市南平沢*1.0 伊奈町小室*1.0 東松山市市ノ川*0.9 深谷市仲町*0.9 鳩山町大豆戸*0.9 埼玉美里町木部*0.9 埼玉三芳町藤久保*0.9</p> | | | | |
| | | 山形県 | | | | |
| | | 福島県 | | | | |
| | | 埼玉県 | | | | |

| 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 |
|------|------------|--|----|----|----|----|
| | | <p>ふじみ野市福岡*0.9 狭山市入間川*0.8 深谷市花園*0.8 秩父市上町*0.8 深谷市岡部*0.8 滑川町福田*0.7</p> <p>3 村上市岩船駅前*2.9</p> <p>2 村上市岩沢*2.2 新発田市住田*2.1 新発田市稲荷岡*2.1 村上市片町*1.9 村上市山口*1.9 関川村下関*1.9 刈羽村割町新田*1.8 新発田市中央町*1.8 聖籠町諏訪山*1.8 村上市三之町*1.7 阿賀野市岡山町*1.7 阿賀町鹿瀬中学校*1.7 胎内市新和町*1.7 上越市三和区井ノ口*1.6 三条市新堀*1.6 加茂市幸町*1.6 村上市府屋*1.6 新潟県 新潟東区古川町*1.6 新潟南区白根*1.6 見附市昭和町*1.5 新発田市本町*1.5 新発田市乙次*1.5 阿賀野市姥ヶ橋*1.5 阿賀町豊川*1.5 阿賀町津川*1.5 胎内市黒川*1.5</p> <p>1 上越市木田*1.4 長岡市小島谷*1.4 村上市塩町*1.4 五泉市太田*1.4 新潟県 新潟北区葛塚*1.4 新潟秋葉区新津東町*1.4 上越市頸城区百間町*1.3 長岡市寺泊敦ヶ曽根*1.3 燕市分水桜町*1.3 阿賀町鹿瀬支所*1.3 新潟江南区泉町*1.3 新潟西区寺尾上*1.3 新潟西蒲区役所*1.3 長岡市中之島*1.2 三条市荻堀*1.2 田上町原ヶ崎新田*1.2 燕市秋葉町*1.2 新潟中央区幸西*1.2 新潟中央区新潟市役所*1.2 新潟西蒲区巻甲*1.2 上越市大潟区土底浜*1.1 長岡市上岩井*1.1 長岡市山古志竹沢*1.1 三条市西裏館*1.1 弥彦村矢作*1.1 阿賀野市山崎*1.1 阿賀野市保田*1.1 佐渡市河原田本町*1.1 上越市大手町*1.0 上越市柿崎区柿崎*1.0 柏崎市中央町*1.0 燕市吉日之出町*1.0 佐渡市千種*1.0 小千谷市内*0.9 村上市寒川*0.9 五泉市村松乙*0.9 長岡市小国町法坂*0.8 長岡市与板町与板*0.8 上越市中ノ俣*0.6</p> <p>2 笠間市中央*2.2 茨城県 茨城町小堤*2.2 小美玉市上玉里*2.2 常総市新石下*2.2 日立市役所*2.1 取手市藤代*2.1 つくばみらい市加藤*2.1 水戸市中央*2.0 土浦市藤沢*2.0 石岡市八郷*2.0 筑西市舟生*2.0 桜川市真壁*2.0 土浦市下高津*1.9 石岡市柿岡*1.9 石岡市石岡*1.9 下妻市鬼怒*1.9 稲敷市役所*1.9 つくばみらい市福田*1.9 つくば市天王台*1.8 阿見町中央*1.8 河内町源清田*1.8 稲敷市結佐*1.8 那珂市福田*1.8 那珂市瓜連*1.8 茨城古河市仁連*1.7 取手市井野*1.7 かすみがうら市大和田*1.6 神栖市溝口*1.6 水戸市内原町*1.6 ひたちなか市東石川*1.6 東海村東海*1.6 土浦市常名*1.6 つくば市苅間*1.6 坂東市役所*1.6 五霞町小福田*1.5 境町旭町*1.5 坂東市山*1.5 常陸大宮市野口*1.5 筑西市海老ヶ島*1.5 かすみがうら市上土田*1.5 城里町石塚*1.5 茨城古河市下大野*1.5 水戸市金町*1.5 北茨城市磯原町*1.5</p> <p>1 水戸市千波町*1.4 高萩市安良川*1.4 高萩市本町*1.4 常陸大宮市中富町*1.4 常陸大宮市北町*1.4 下妻市本城町*1.4 牛久市中央*1.4 つくば市小笠*1.4 潮来市辻*1.4 坂東市岩井*1.4 筑西市下中山*1.4 筑西市門井*1.4 行方市玉造*1.4 城里町阿波山*1.3 小美玉市堅倉*1.3 稲敷市江戸崎甲*1.3 日立市助川小学校*1.3 行方市山田*1.3 日立市十王町友部*1.3 笠間市下郷*1.3 行方市麻生*1.2 常陸大宮市山方*1.2 鉾田市鉾田*1.2 鉾田市造谷*1.2 鉾田市汲上*1.2 茨城鹿嶋市鉢形*1.2 利根町布川*1.2 大子町池田*1.2 美浦村受領*1.1 ひたちなか市南神敷台*1.1 桜川市岩瀬*1.1 常陸大宮市上小瀬*0.9</p> <p>2 高根沢町石末*2.3 那須町寺子*1.9 市貝町市塙*1.8 岩舟町静*1.8 栃木那珂川町小川*1.8 栃木市藤岡町藤岡*1.6 小山市中央町*1.5 芳賀町祖母井*1.5</p> <p>1 那須塩原市鍋掛*1.4 小山市神鳥谷*1.4 那須烏山市大金*1.4 那須塩原市あたご町*1.3 真岡市田町*1.3 下野市田中*1.3 下野市小金井*1.3 那須烏山市中央*1.2 宇都宮市明保野町*1.1 鹿沼市晃望台*1.1 茂木町北高岡天矢場*1.1 栃木市旭町*1.0 益子町益子*1.0 大田原市黒羽田町*0.9 那須塩原市蕎麦沼*0.9 日光市瀬川*0.8</p> <p>2 群馬明和町新里*2.0 邑楽町中野*1.9 館林市城町*1.7 前橋市鼻毛石町*1.6 大泉町日の出*1.6 太田市浜町*1.5 太田市新田金井町*1.5 館林市美園町*1.5 群馬千代田町赤岩*1.5</p> <p>1 伊勢崎市境*1.4 太田市西本町*1.4 板倉町板倉*1.3 前橋市堀越町*1.3 伊勢崎市今泉町*1.3 伊勢崎市東町*1.3 太田市粕川町*1.2 前橋市粕川町*1.2 桐生市元宿町*1.2 前橋市駒形町*1.1 高崎市高松町*1.1 太田市大原町*1.1 玉村町下新田*1.1 桐生市織姫町*1.0 沼田市西倉内町*0.9 高崎市新町*0.9 伊勢崎市西久保町*0.9 安中市安中*0.8 沼田市白沢町*0.7 吉岡町下野田*0.7 高崎市足門町*0.7 前橋市富士見町*0.7</p> <p>2 千葉中央区都町*2.0 香取市役所*1.9 印西市笠神*1.8 印西市大森*1.7 香取市羽根川*1.6 市川市八幡*1.6 野田市東宝珠花*1.6 浦安市猫実*1.6 鋸南町下佐久間*1.6 千葉中央区中央港*1.5 流山市平和台*1.5</p> <p>1 野田市鶴奉*1.4 千葉佐倉市海隣寺町*1.4 市原市姉崎*1.2 東金市日吉台*1.2 多古町多古*1.2 千葉花見川区花島町*1.2 長生村本郷*1.1 千葉若葉区小倉台*1.1 君津市久保*1.1 千葉稲毛区園生町*1.0 鴨川市横渚*1.0 君津市久留里市場*1.0 長柄町大津倉*0.9 千葉緑区おゆみ野*0.9 館山市長須賀*0.9 木更津市太田*0.9 東金市東新宿*0.9 銚子市川口町*0.6 千葉一宮町一宮*0.6</p> <p>2 東京国際空港*1.8 東京江東区東陽*1.7 東京大田区本羽田*1.7 東京足立区伊興*1.7 東京墨田区東向島*1.6 東京江東区森下*1.6 東京江東区枝川*1.6 東京江東区亀戸*1.6 東京荒川区荒川*1.6 東京足立区神明南*1.6 東京足立区千住中居町*1.6 東京江戸川区船堀*1.6 東京大田区多摩川*1.5 東京荒川区東尾久*1.5</p> <p>1 東京北区赤羽南*1.4 東京板橋区高島平*1.4 東京葛飾区立石*1.4 東京千代田区大手町*1.3 東京中央区勝どき*1.3 東京台東区千束*1.3 東京大田区大森東*1.3 東京足立区中央本町*1.3 東京品川区北品川*1.2 東京杉並区高井戸*1.2 東京板橋区板橋*1.2 町田市忠生*1.2 町田市中町*1.2 東京世田谷区中町*1.1 東京中野区中央*1.1 東京杉並区桃井*1.1 東京豊島区東池袋*1.1 東京北区西ヶ原*1.1 東京江戸川区鹿骨*1.1 東京千代田区麴町*1.1 東京港区南青山*1.1 東京文京区スポーツセンタ*1.1 東京文京区本郷*1.1 東京墨田区吾妻橋*1.1 東京品川区平塚*1.1 東京大田区蒲田*1.1 東京品川区広町*1.0 東京目黒区中央町*1.0 東京中野区中野*1.0 東京中野区江古田*1.0 武蔵野市吉祥寺東町*1.0 三鷹市野崎*1.0 東京千代田区富士見*1.0 町田市役所*1.0 小平市小川町*1.0 狛江市和泉本町*1.0 東京中央区日本橋兜町*1.0 東京新宿区歌舞伎町*1.0 東京世田谷区世田谷*0.9 東京渋谷区宇田川町*0.9 東京練馬区豊玉北*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 |
|----------|------------|---|-------------|--------------|------|--------|
| | | 東京新宿区百人町*0.9 武蔵野市緑町*0.9 国分寺市戸倉=0.8 清瀬市中里*0.7 武蔵村山市本町*0.7 東京世田谷区三軒茶屋*0.7 八王子市大横町=0.6 神奈川県 2 横浜西区みなとみらい*2.0 横浜中区山吹町*1.9 二宮町中里*1.9 小田原市荻窪*1.8 横浜中区山手町*1.7 横浜中区日本大通*1.7 川崎川崎区中島*1.7 川崎川崎区千鳥町*1.7 横浜港北区日吉本町*1.6 川崎宮前区野川*1.6 横浜西区浜松町*1.5 横浜南区別所*1.5 横浜泉区和泉町*1.5 川崎幸区戸手本町*1.5 厚木市下津古久*1.5 1 横浜神奈川区神大寺*1.4 海老名市大谷*1.4 横浜保土ヶ谷区上菅田町*1.3 横浜緑区白山*1.3 平塚市浅間町*1.3 中井町比奈窪*1.3 川崎中原区小杉陣屋町=1.2 茅ヶ崎市茅ヶ崎=1.0 川崎高津区下作延*1.0 秦野市曾屋=0.7 山梨県 2 忍野村忍草*2.0 1 甲府市相生*1.1 甲州市塩山上於曾*0.9 甲府市飯田=0.8 甲州市塩山下於曾=0.8 富士河口湖町船津=0.7 長野県 1 長野南牧村海ノ口*1.3 諏訪市湖岸通り=1.0 諏訪市高島*1.0 佐久市中込*0.9 軽井沢町追分=0.9 佐久市白田*0.8 御代田町御代田*0.8 茅野市葛井公園*0.7 木曾町開田高原西野*0.5 静岡県 1 御殿場市萩原=1.4 御殿場市役所*1.3 伊豆の国市四日町*1.2 伊豆の国市長岡*1.0 松崎町江奈*0.9 沼津市戸田*0.9 沼津市高島本町*0.9 静岡清水町堂庭*0.8 西伊豆町仁科*0.7 西伊豆町宇久須*0.7 沼津市御幸町*0.7 小山町藤曲*0.7 富士宮市弓沢町=0.6 | | | | |
| 496 | 23 06 56 | 岩手県沖 青森県 | 39° 59.2' N | 142° 30.1' E | 32km | M: 3.7 |
| | | 1 おいらせ町中下田*0.6 | | | | |
| 497 | 23 07 00 | 岩手県沖 青森県 | 40° 00.4' N | 142° 27.6' E | 33km | M: 3.7 |
| | | 1 階上町道仏*1.0 | | | | |
| 498 | 23 08 34 | 茨城県沖 茨城県 | 36° 14.0' N | 141° 04.4' E | 36km | M: 3.9 |
| | | 1 鉾田市汲上*1.3 ひたちなか市南神敷台*1.2 水戸市金町=1.2 日立市助川小学校*1.1 茨城町小堤*1.0 水戸市内原町*1.0 日立市役所*0.9 土浦市常名=0.9 茨城鹿嶋市宮中*0.9 かすみがうら市大和田*0.9 水戸市千波町*0.9 水戸市中央*0.7 城里町石塚*0.7 行方市麻生*0.7 鉾田市鉾田=0.7 ひたちなか市東石川*0.7 稲敷市江戸崎甲*0.6 行方市山田*0.6 稲敷市須賀津*0.6 小美玉市堅倉*0.6 土浦市下高津*0.5 鉾田市造谷*0.5 小美玉市上玉里*0.5 かすみがうら市上土田*0.5 栃木県 1 益子町益子=0.5 千葉県 1 香取市役所*0.6 | | | | |
| 499 | 23 08 47 | 福島県沖 福島県 | 37° 21.9' N | 141° 08.5' E | 34km | M: 3.8 |
| | | 2 檜葉町北田*2.2 田村市常葉町*1.5 1 福島広野町下北迫大谷地原*1.4 いわき市平四ツ波*1.3 川内村下川内=1.3 川内村上川内早渡*1.2 田村市大越町*1.1 いわき市三和町=1.1 二本松市金色*1.1 田村市都路町*1.0 天栄村下松本*0.9 二本松市油井*0.8 川内村上川内小山平*0.7 田村市船引町=0.7 小野町小野新町*0.6 大玉村玉井*0.6 | | | | |
| 500 | 23 09 32 | 岩手県沖 青森県 | 40° 00.6' N | 142° 26.8' E | 37km | M: 3.6 |
| | | 1 階上町道仏*0.9 | | | | |
| 501 | 23 10 06 | 岩手県沖 青森県 | 39° 59.8' N | 142° 27.9' E | 35km | M: 3.5 |
| | | 1 階上町道仏*0.6 | | | | |
| 502 | 23 10 15 | 茨城県沖 茨城県 | 36° 14.7' N | 141° 05.3' E | 32km | M: 3.5 |
| | | 1 日立市助川小学校*1.0 ひたちなか市南神敷台*0.8 水戸市金町=0.5 | | | | |
| 503 | 23 10 40 | 島根県西部 島根県 | 35° 05.6' N | 132° 39.9' E | 9km | M: 2.3 |
| | | 1 島根美郷町邑智中学校*0.5 | | | | |
| 504 | 23 11 05 | 長野県北部 新潟県 | 37° 00.0' N | 138° 31.4' E | 3km | M: 2.2 |
| | | 1 上越市安塚区安塚*0.8 | | | | |
| 505 | 23 12 11 | 岩手県沖 青森県 | 39° 58.6' N | 142° 23.6' E | 40km | M: 3.8 |
| | | 1 階上町道仏*0.6 | | | | |
| 506 | 23 17 09 | 福島県中通り 福島県 | 36° 59.9' N | 140° 30.3' E | 5km | M: 3.5 |
| | | 2 鮫川村赤坂中野*2.2 1 棚倉町棚倉中居野=1.1 浅川町浅川*1.1 古殿町松川*1.1 茨城県 1 日立市助川小学校*1.0 土浦市常名=0.5 | | | | |
| 507 | 23 17 22 | 岩手県沖 青森県 | 39° 56.4' N | 142° 29.0' E | 35km | M: 4.0 |
| | | 2 階上町道仏*1.5 1 八戸市湊町=1.2 青森南部町平*1.0 五戸町古館=1.0 青森南部町苫米地*0.9 八戸市南郷区*0.8 三戸町在府小路町*0.8 八戸市内丸*0.8 青森南部町沖田面*0.8 東通村小田野沢*0.5 岩手県 2 宮古市鉾ヶ崎=1.5 1 宮古市五月町*1.4 二戸市浄法寺町*1.1 八幡平市田頭*1.1 盛岡市玉山区浜民*1.0 二戸市石切所*1.0 盛岡市玉山区藪川*0.9 葛巻町葛巻元木=0.8 九戸村伊保内*0.8 軽米町軽米*0.7 盛岡市山王町=0.7 釜石市中妻町*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 |
|------|------------|---|--------------------|---------------------|-------------|---------------|
| 508 | 23 17 22 | 福島県沖 福島県 | 37° 03.9' N | 141° 10.4' E | 50km | M: 4.5 |
| | | 4 川内村上川内早渡* = 3.7 3 福島広野町下北迫大谷地原* = 3.2 いわき市三和町 = 3.0 榎葉町北田* = 3.0 川内村上川内小山平* = 2.9 川内村下川内 = 2.7 田村市都路町* = 2.6 田村市常葉町* = 2.5 2 田村市大越町* = 2.3 いわき市錦町* = 2.2 いわき市小名浜 = 2.1 いわき市平四ツ波* = 2.1 白河市新白河* = 2.1 飯館村伊丹沢* = 2.1 小野町小野新町* = 1.9 平田村永田* = 1.9 郡山市開成* = 1.8 田村市滝根町* = 1.8 玉川村小高* = 1.8 大殿町松川* = 1.7 矢祭町東館本* = 1.6 白河市郭内 = 1.5 小野町中通* = 1.5 須賀川市八幡山* = 1.5 天栄村下松本* = 1.5 浅川町浅川* = 1.5 1 白河市表郷* = 1.4 二本松市金色* = 1.4 川俣町五百田* = 1.4 中島村滑津* = 1.4 田村市船引町 = 1.4 西郷村熊倉* = 1.3 白河市東* = 1.3 石川町下泉* = 1.3 福島伊達市霊山町* = 1.3 新地町谷地小屋* = 1.3 南相馬市原町区高見町* = 1.3 三春町大町* = 1.2 二本松市油井* = 1.2 郡山市朝日 = 1.2 棚倉町棚倉中居野 = 1.2 南相馬市原町区三島町 = 1.2 鏡石町不時沼* = 1.2 本宮市本宮* = 1.1 相馬市中村* = 1.1 南相馬市鹿島区* = 1.0 郡山市湖南町* = 1.0 南相馬市原町区本町* = 1.0 福島市飯野町* = 0.9 泉崎村泉崎* = 0.9 猪苗代町千代田* = 0.9 福島市松木町 = 0.9 大玉村玉井* = 0.9 国見町藤田* = 0.8 白河市大信* = 0.8 大玉村曲藤 = 0.8 矢祭町東館下上野内* = 0.7 福島伊達市月館町* = 0.7 福島市桜木町* = 0.7 茨城県 2 北茨城市磯原町* = 1.8 大子町池田* = 1.5 1 日立市助川小学校* = 1.2 日立市十王町友部* = 1.2 高萩市本町* = 1.2 日立市役所* = 1.1 高萩市安良川* = 1.0 笠間市中央* = 1.0 常陸大宮市野口* = 1.0 常陸大宮市北町* = 0.9 常陸大宮市上小瀬* = 0.9 城里町阿波山* = 0.9 土浦市常名 = 0.9 鉾田市汲上* = 0.9 常陸大宮市山方* = 0.8 城里町石塚* = 0.8 常陸太田市大中町* = 0.8 笠間市下郷* = 0.8 ひたちなか市南神敷台* = 0.8 水戸市内原町* = 0.7 小美玉市小川* = 0.7 小美玉市上玉里* = 0.7 土浦市下高津* = 0.7 石岡市柿岡 = 0.7 筑西市舟生 = 0.7 筑西市門井* = 0.7 桜川市岩瀬* = 0.7 桜川市羽田* = 0.7 鉾田市鉾田 = 0.7 水戸市中央* = 0.7 那珂市瓜連* = 0.7 水戸市金町 = 0.6 常陸大宮市中富町 = 0.6 稲敷市江戸崎甲* = 0.6 ひたちなか市東石川* = 0.5 茨城町小堤* = 0.5 水戸市千波町* = 0.5 茨城鹿嶋市鉢形 = 0.5 小美玉市堅倉* = 0.5 宮城県 1 岩沼市桜* = 1.3 大河原町新南* = 1.0 角田市角田* = 1.0 蔵王町円田* = 0.9 山元町浅生原* = 0.9 宮城川崎町前川* = 0.8 丸森町鳥屋* = 0.8 亘理町下小路* = 0.8 仙台若林区遠見塚* = 0.7 名取市増田* = 0.7 柴田町船岡 = 0.6 宮城加美町中新田* = 0.5 栃木県 1 那須町寺子* = 1.0 那須烏山市中央 = 1.0 栃木那珂川町小川* = 0.9 宇都宮市明保野町 = 0.8 真岡市石島* = 0.7 芳賀町祖母井* = 0.7 那須塩原市鍋掛* = 0.5 栃木那珂川町馬頭* = 0.5 埼玉県 1 宮代町笠原* = 0.5 | | | | |
| 509 | 23 19 15 | 岩手県沖 青森県 | 39° 58.3' N | 142° 25.4' E | 38km | M: 4.3 |
| | | 2 階上町道仏* = 1.5 1 八戸市湊町 = 1.2 青森南部町苦米地* = 1.0 八戸市内丸* = 0.8 三戸町在府小路町* = 0.8 五戸町古館 = 0.8 東通村小田野沢* = 0.5 岩手県 1 盛岡市玉山区薮川* = 1.2 釜石市中妻町* = 1.1 宮古市鍛ヶ崎 = 1.1 普代村銅屋* = 1.0 八幡平市田頭* = 1.0 盛岡市玉山区洪民* = 0.9 宮古市五月町* = 0.8 遠野市松崎町* = 0.8 軽米町軽米* = 0.7 二戸市石切所* = 0.7 葛巻町葛巻元木 = 0.6 宮古市茂市* = 0.6 釜石市只越町 = 0.6 九戸村伊保内* = 0.6 田野畑村田野畑 = 0.6 遠野市宮守町* = 0.6 一関市室根町* = 0.6 山田町八幡町 = 0.5 宮古市川井* = 0.5 大船渡市大船渡町 = 0.5 | | | | |
| 510 | 23 19 35 | 宮城県沖 岩手県 | 38° 28.0' N | 141° 36.4' E | 57km | M: 5.3 |
| | | 4 一関市室根町* = 3.6 一関市花泉町* = 3.5 一関市千厩町* = 3.5 3 藤沢町藤沢* = 3.3 陸前高田市高田町* = 3.2 大船渡市大船渡町 = 3.2 釜石市中妻町* = 2.9 一関市東山町* = 2.8 一関市川崎町* = 2.8 奥州市前沢区* = 2.8 一関市山目* = 2.7 一関市大東町 = 2.6 大船渡市猪川町 = 2.6 大船渡市盛町* = 2.6 住田町世田米* = 2.5 2 奥州市衣川区* = 2.4 矢巾町南矢幅* = 2.3 遠野市松崎町* = 2.3 平泉町平泉* = 2.3 金ヶ崎町西根* = 2.2 北上市相去町* = 2.2 奥州市江刺区* = 2.2 普代村銅屋* = 2.2 盛岡市玉山区薮川* = 2.1 山田町八幡町 = 2.1 花巻市材木町* = 2.0 遠野市宮守町* = 2.0 花巻市石鳥谷町* = 1.9 奥州市水沢区大鐘町 = 1.9 奥州市水沢区佐倉河* = 1.9 宮古市五月町* = 1.9 北上市柳原町 = 1.9 釜石市只越町 = 1.9 盛岡市山王町 = 1.9 宮古市門馬田代* = 1.9 野田村野田* = 1.8 花巻市東和町* = 1.8 盛岡市玉山区洪民* = 1.8 花巻市大迫町 = 1.7 八幡平市田頭* = 1.7 八幡平市野駄* = 1.6 宮古市川井* = 1.6 盛岡市馬場町* = 1.5 宮古市鍛ヶ崎 = 1.5 紫波町日詰* = 1.5 滝沢村鶴飼* = 1.5 1 一戸町高善寺* = 1.4 西和賀町沢内川舟* = 1.4 宮古市茂市* = 1.3 久慈市川崎町 = 1.3 大槌町上町* = 1.3 八幡平市大更 = 1.3 花巻市大迫総合支所* = 1.3 二戸市浄法寺町* = 1.2 岩手町五日市* = 1.2 軽米町軽米* = 1.1 岩手洋野町種市 = 1.1 宮古市長沢 = 1.1 久慈市長内町* = 1.0 八幡平市吠田* = 1.0 磐石町千刈田 = 1.0 葛巻町葛巻元木 = 1.0 九戸村伊保内* = 0.9 西和賀町沢内太田* = 0.9 岩泉町岩泉* = 0.9 田野畑村田野畑 = 0.9 二戸市石切所* = 0.8 西和賀町川尻* = 0.8 二戸市福岡 = 0.7 葛巻町消防分署* = 0.6 岩手洋野町大野* = 0.5 宮城県 4 南三陸町歌津* = 4.1 登米市石越町* = 4.0 涌谷町新町 = 4.0 宮城美里町木間塚* = 4.0 東松島市矢本* = 3.9 石巻市桃生町* = 3.8 石巻市泉町 = 3.8 石巻市前谷地* = 3.7 仙台宮城野区苦竹* = 3.6 登米市南方町* = 3.6 栗原市若柳* = 3.6 登米市米山町* = 3.6 登米市迫町* = 3.5 栗原市瀬峰* = 3.5 登米市豊里町* = 3.5 塩竈市旭町* = 3.5 東松島市小野* = 3.5 3 栗原市金成* = 3.4 登米市中田町 = 3.4 岩沼市桜* = 3.4 登米市登米町* = 3.3 宮城美里町北浦* = 3.3 大崎市鹿島台* = 3.3 松島町高城 = 3.3 登米市東和町* = 3.2 大崎市松山* = 3.1 大崎市田尻* = 3.1 名取市増田* = 3.0 角田市角田* = 3.0 栗原市栗駒 = 3.0 南三陸町志津川 = 3.0 利府町利府* = 3.0 女川町鷲神浜* = 3.0 蔵王町円田* = 2.9 宮城川崎町前川* = 2.9 気仙沼市赤岩 = 2.9 大郷町粕川* = 2.9 大崎市古川北町* = 2.9 仙台若林区遠見塚* = 2.8 栗原市築館* = 2.8 登米市津山町* = 2.8 仙台空港 = 2.8 栗原市高清水* = 2.8 大崎市古川三日町 = 2.8 石巻市相野谷* = 2.7 多賀城市中央* = 2.7 七ヶ浜町東宮浜* = 2.7 柴田町船岡 = 2.7 大和町吉岡* = 2.7 気仙沼市笹が陣* = 2.7 大衡村大衡* = 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>仙台青葉区大倉=2.7 仙台宮城野区五輪=2.7 栗原市一迫*=2.7 大河原町新南*=2.6 村田町村田*=2.6 気仙沼市本吉町*=2.5 仙台泉区将監*=2.5 亙理町下小路*=2.5 山元町浅生原*=2.5 仙台青葉区作並*=2.5 栗原市篤沢*=2.5 2 栗原市花山*=2.4 仙台青葉区雨宮*=2.4 色麻町四竈*=2.3 石巻市大瓜=2.3 富谷町富谷*=2.2 大崎市鳴子*=2.2 仙台青葉区落合*=2.2 大崎市岩出山*=2.1 丸森町鳥屋*=2.1 宮城加美町小野田*=2.1 仙台太白区山田*=1.9 大崎市三本木*=1.8 白石市亙理町*=1.8 宮城加美町宮崎*=1.6 丸森町上滝=1.6 1 七ヶ宿町関*=1.2 3 田村市大越町*=2.9 相馬市中村*=2.9 田村市滝根町*=2.6 2 飯館村伊丹沢*=2.4 南相馬市鹿島区*=2.4 福島市松木町=2.3 川俣町五百田*=2.3 新地町谷地小屋*=2.3 福島市桜木町*=2.2 二本松市油井*=2.2 福島伊達市霊山町*=2.2 本宮市本宮*=2.2 南相馬市原町区三島町=2.2 南相馬市原町区高見町*=2.2 天栄村下松本*=2.1 田村市都路町*=2.1 福島伊達市原原町*=2.1 檜葉町北田*=2.1 桑折町東大隅*=2.1 いわき市三和町=2.0 須賀川市八幡山*=2.0 玉川村小高*=2.0 古殿町松川*=2.0 福島伊達市前川原*=2.0 国見町藤田*=2.0 田村市常葉町*=1.9 川内村上川内早渡*=1.9 南相馬市原町区本町*=1.9 小野町中通*=1.8 郡山市開成*=1.8 福島伊達市月館町*=1.8 鏡石町不時沼*=1.7 福島市飯野町*=1.7 平田村永田*=1.7 郡山市朝日=1.7 小野町小野新町*=1.7 田村市船引町=1.6 川内村下川内=1.6 川内村上川内小山平*=1.6 白河市新白河*=1.6 白河市表郷*=1.6 福島広野町下北迫大谷地原*=1.5 泉崎村泉崎*=1.5 二本松市金色*=1.5 1 郡山市湖南町*=1.4 白河市東*=1.4 大玉村玉井*=1.4 矢吹町一本木*=1.4 浅川町浅川*=1.4 棚倉町棚倉中居野=1.3 いわき市小名浜=1.3 いわき市平四ツ波*=1.3 猪苗代町千代田*=1.3 いわき市錦町*=1.2 西郷村熊倉*=1.2 三春町大町*=1.2 石川町下泉*=1.1 白河市大信*=1.1 大玉村曲藤=1.1 白河市郭内=1.0 須賀川市長沼支所*=1.0 矢祭町東館館本*=1.0 猪苗代町城南=0.7 矢祭町東館下上野内*=0.6 塙町塙*=0.6 下郷町高陸*=0.6 鮫川村赤坂中野*=0.5 2 階上町道仏*=2.3 八戸市南郷区*=1.9 東北町上北南*=1.7 東通村小田野沢*=1.6 五戸町古館=1.5 1 青森南部町苦米地*=1.4 おいらせ町中下田*=1.4 青森南部町平*=1.3 八戸市内丸*=1.2 七戸町森ノ上*=1.2 六戸町大落瀬*=1.1 八戸市湊町=1.0 おいらせ町上明堂*=1.0 五戸町倉石中市*=0.9 野辺地町田狭沢*=0.9 三戸町在府小路町*=0.9 三沢市桜町*=0.8 十和田市西十二番町*=0.8 七戸町七戸*=0.7 十和田市西二番町*=0.6 秋田県 2 大仙市高梨*=1.7 大仙市大曲花園町*=1.6 秋田市雄和妙法*=1.5 横手市大雄*=1.5 湯沢市川連町*=1.5 1 大仙市刈和野*=1.4 仙北市西木町上桧木内*=1.4 秋田市河辺和田*=1.3 横手市中央町*=1.3 東成瀬村田子内*=1.2 由利本荘市前郷*=1.2 東成瀬村椿川*=1.2 井川町北川尻*=1.1 秋田美郷町六郷東根=1.1 三種町豊岡*=1.1 湯沢市沖鶴=1.1 横手市平鹿町浅舞*=1.0 横手市安田柳堤地内*=1.0 大仙市協和境野田*=0.9 由利本荘市西目町沼田*=0.9 にかほ市平沢*=0.9 横手市雄物川町今宿=0.9 横手市大森町*=0.9 五城目町西磯ノ目=0.9 羽後町西馬音内*=0.9 秋田市雄和女米木=0.9 大仙市神宮寺*=0.9 秋田市消防庁舎*=0.9 大仙市北長野*=0.9 由利本荘市矢島町矢島町*=0.8 横手市増田町増田*=0.8 秋田美郷町土崎*=0.8 由利本荘市岩谷町*=0.8 横手市十文字町*=0.8 大仙市南外*=0.8 湯沢市横堀*=0.8 仙北市西木町上荒井*=0.8 由利本荘市東由利老方*=0.7 仙北市田沢湖生保内宮ノ後*=0.7 由利本荘市岩城内道川*=0.7 能代市上町*=0.7 横手市山内土淵*=0.7 仙北市角館町東勝楽丁=0.7 大仙市太田町太田*=0.6 八郎潟町大道*=0.6 北秋田市阿仁銀山*=0.6 仙北市田沢湖生保内上清水*=0.6 仙北市角館町小勝田*=0.6 湯沢市佐竹町*=0.6 仙北市田沢湖田沢*=0.5 湯沢市寺沢*=0.5 三種町鹿渡*=0.5 由利本荘市鳥海町伏見*=0.5 大館市桜町*=0.5 大館市中城*=0.5 山形県 2 河北町谷地=2.3 中山町長崎*=2.1 河北町役場*=2.1 尾花沢市若葉町*=2.0 米沢市林泉寺*=1.9 白鷹町荒砥*=1.9 天童市老野森*=1.9 村山市中央*=1.8 東根市中央*=1.8 大石田町緑町*=1.8 山辺町緑ヶ丘*=1.7 南陽市三間通*=1.7 山形川西町上小松*=1.7 米沢市駅前=1.5 大蔵村肘折*=1.5 寒河江市中央*=1.5 上山市河崎*=1.5 西川町大井沢*=1.5 最上町向町*=1.5 1 舟形町舟形*=1.4 寒河江市西根*=1.4 西川町海味*=1.4 米沢市金池*=1.4 白鷹町黒鴨=1.3 大蔵村清水*=1.3 山形朝日町宮宿*=1.3 戸沢村古口*=1.2 高島町高島*=1.1 山形市薬師町*=1.0 大江町左沢*=1.0 新庄市東谷地田町=1.0 酒田市亀ヶ崎=0.9 酒田市飛鳥*=0.9 遊佐町遊佐=0.9 遊佐町舞鶴*=0.9 山形市緑町=0.9 三川町横山*=0.8 山形小国町岩井沢=0.8 庄内町狩川*=0.8 真室川町新町*=0.8 鶴岡市藤島*=0.8 酒田市山田*=0.7 飯豊町椿*=0.7 山形市旅籠町*=0.7 長井市まの上*=0.6 鮭川村佐渡*=0.6 鶴岡市道田町*=0.6 新庄市堀端町*=0.6 新庄市沖の町*=0.6 山形金山町金山*=0.5 茨城県 2 日立市役所*=2.1 常陸大宮市野口*=1.6 1 日立市助川小学校*=1.4 日立市十王町友部*=1.4 大子町池田*=1.4 筑西市舟生=1.4 水戸市内原町*=1.3 高萩市安良川*=1.3 笠間市中央*=1.3 小美玉市上玉里*=1.3 ひたちなか市南神敷台*=1.2 那珂市福田*=1.2 那珂市瓜連*=1.2 城里町石塚*=1.2 土浦市常名=1.2 高萩市本町*=1.1 笠間市下郷*=1.1 常陸大宮市山方*=1.1 水戸市中央*=1.1 桜川市岩瀬*=1.1 常総市新石下*=1.1 城里町阿波山*=1.0 小美玉市堅倉*=1.0 土浦市下高津*=1.0 土浦市藤沢*=1.0 石岡市柿岡=1.0 茨城町小堤*=1.0 常陸大宮市北町*=1.0 水戸市金町=0.9 筑西市門井*=0.9 かすみがうら市上土田*=0.9 水戸市千波町*=0.9 鉾田市汲上*=0.9 北茨城市磯原町*=0.9 ひたちなか市東石川*=0.8 桜川市羽田*=0.8 鉾田市鉾田=0.8 常陸大宮市中富町=0.8 茨城鹿嶋市鉾形=0.8 美浦村受領*=0.8 常陸大宮市上小瀬*=0.7 常陸太田市町田町*=0.7 かすみがうら市大和田*=0.7 常陸太田市町屋町=0.6 坂東市岩井=0.6 稲敷市江戸崎甲*=0.5 筑西市海老ヶ島*=0.5 栃木県 1 市貝町市郷*=1.2 高根沢町石末*=1.2 那須町寺子*=1.1 宇都宮市明保野町=1.1 那須烏山市中央=1.1 栃木那珂川町小川*=1.0 真岡市石島*=0.9 芳賀町祖母井*=0.9 鹿沼市晃望台*=0.8 栃木那珂川町馬頭*=0.7 益子町益子=0.7 真岡市田町*=0.5 群馬県 1 邑楽町中野*=1.1 群馬明和町新里*=0.9 館林市城町*=0.8 群馬千代田町赤岩*=0.7 板倉町板倉=0.6 前橋市粕川町*=0.5 前橋市鼻毛石町*=0.5</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 |
|----------|--------------|---|-------------|--------------|------|--------|
| | | 埼玉県 1 熊谷市大里*=0.9 加須市大利根*=0.9 鴻巣市吹上富士見*=0.9 春日部市金崎*=0.9 春日部市谷原新田*=0.9 宮代町笠原*=0.9 加須市騎西*=0.8 久喜市下早見=0.8 加須市北川辺*=0.7 川島町平沼*=0.7 行田市本丸*=0.6 行田市南河原*=0.6 鴻巣市中央*=0.6 桶川市泉*=0.6 白岡町千駄野*=0.6 久喜市栗橋*=0.5 吉見町下細谷*=0.5 上尾市本町*=0.5 幸手市東*=0.5 さいたま見沼区堀崎*=0.5 羽生市東*=0.5 東京都 1 東京杉並区高井戸*=0.6 町田市中町*=0.6 東京千代田区大手町=0.5 新潟県 1 阿賀町鹿瀬中学校*=1.3 村上市岩船駅前*=1.1 阿賀町鹿瀬支所*=0.8 新発田市中央町*=0.7 新発田市乙次*=0.6 | | | | |
| 511 | 23 20 13 | 岩手県沖 岩手県 1 八幡平市田頭*=0.6 | 39° 11.4' N | 142° 24.2' E | 29km | M: 3.9 |
| 512 | 23 20 38 | 種子島南東沖 鹿児島県 2 肝付町新富*=1.5 1 南さつま市大浦町*=1.3 錦江町田代支所*=1.2 大崎町仮宿*=1.1 鹿屋市新栄町=1.1 錦江町城元*=1.1 中種子町野間*=1.1 枕崎市高見町=1.0 鹿屋市礼元*=1.0 錦江町田代麓=0.6 鹿児島市喜入町*=0.5 南種子町西之*=0.5 宮崎県 1 都城市菖蒲原=0.6 宮崎市松橋*=0.5 | 30° 14.9' N | 131° 36.5' E | 50km | M: 4.7 |
| 513 | 23 21 00 | 愛知県西部 愛知県 2 半田市東洋町*=2.4 常滑市新開町=2.3 中部国際空港=2.1 東海市加木屋町*=1.7 阿久比町卯坂*=1.7 知多市緑町*=1.6 1 武豊町長尾山*=1.4 高浜市稗田町*=1.3 愛知美浜町河和*=0.9 東浦町緒川*=0.8 刈谷市寿町*=0.8 大府市中央町*=0.8 碧南市松本町*=0.8 安城市和泉町*=0.6 知立市弘法*=0.5 三重県 2 鈴鹿市西条=1.6 1 四日市市新浜町*=0.9 滋賀県 1 東近江市市子川原町*=0.5 | 34° 53.6' N | 136° 50.8' E | 11km | M: 3.4 |
| 514 | 24 00 50 | 宮城県中部 宮城県 1 仙台青葉区大倉=1.0 仙台青葉区作並*=1.0 | 38° 18.5' N | 140° 42.2' E | 12km | M: 2.5 |
| 515 | 24 01 25 | 茨城県沖 茨城県 1 茨城鹿嶋市宮中*=0.9 ひたちなか市南神敷台*=0.7 | 36° 09.9' N | 141° 00.2' E | 38km | M: 3.5 |
| 516 | 24 01 54 | 千葉県東方沖 茨城県 1 土浦市常名=0.7 稲敷市江戸崎甲*=0.7 | 35° 51.5' N | 140° 54.8' E | 13km | M: 3.4 |
| 517 | 24 02 53 | 岐阜県美濃東部 岐阜県 1 恵那市上矢作町*=0.9 | 35° 17.6' N | 137° 27.8' E | 11km | M: 2.2 |
| 518 | 24 03 48 | 伊豆大島近海 東京都 2 東京利島村=2.0 1 伊豆大島町差木地=1.0 伊豆大島町元町=0.9 伊豆大島町波浮港*=0.5 静岡県 1 東伊豆町奈良本*=1.4 河津町田中*=0.9 東伊豆町稲取*=0.8 南伊豆町下賀茂*=0.8 | 34° 37.1' N | 139° 14.8' E | 10km | M: 3.6 |
| 519 | 24 04 04 | 福島県浜通り 福島県 1 いわき市平四ツ波*=0.5 | 37° 07.3' N | 140° 55.5' E | 9km | M: 2.6 |
| 520 | 24 04 15 | 茨城県沖 茨城県 1 鉦田市汲上*=1.4 那珂市瓜連*=1.1 茨城鹿嶋市鉢形=1.0 日立市役所*=0.9 行方市山田*=0.9 日立市助川小学校*=0.9 土浦市常名=0.8 鉦田市鉦田=0.8 小美玉市堅倉*=0.8 かすみがうら市上土田*=0.7 茨城町小堤*=0.7 石岡市柿岡=0.7 小美玉市上玉里*=0.7 ひたちなか市南神敷台*=0.6 かすみがうら市大和田*=0.6 高萩市安良川*=0.6 常陸大宮市山方*=0.6 鉦田市造谷*=0.6 茨城鹿嶋市宮中*=0.6 | 36° 29.5' N | 140° 57.7' E | 17km | M: 4.1 |
| 521 | 24 04 41 | 宮城県中部 宮城県 1 仙台青葉区大倉=1.2 | 38° 18.9' N | 140° 41.9' E | 12km | M: 2.6 |
| 522 | 24 05 24 | 宮城県中部 宮城県 1 仙台青葉区大倉=1.2 仙台青葉区作並*=1.1 | 38° 18.7' N | 140° 42.1' E | 12km | M: 2.4 |
| 523 | 24 05 58 | 岩手県沖 岩手県 1 八幡平市田頭*=0.5 | 40° 02.4' N | 142° 24.6' E | 38km | M: 3.7 |
| 524 | 24 06 05 | 宮城県沖 宮城県 1 南三陸町歌津*=0.6 石巻市桃生町*=0.6 東松島市小野*=0.5 | 38° 28.2' N | 142° 16.9' E | 27km | M: 3.9 |
| 525 | 24 07 22 | 福島県沖 福島県 1 楢葉町北田*=1.1 福島広野町下北迫大谷地原*=0.9 | 37° 12.7' N | 141° 12.2' E | 22km | M: 3.6 |
| 526 | 24 07 47 | 滋賀県南部 滋賀県 1 大津市真野*=0.5 京都府 1 京都左京区大原*=0.6 | 35° 08.3' N | 135° 53.3' E | 11km | M: 2.8 |

| 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 |
|------|------------|---|-------------|--------------|------|--------|
| 527 | 24 09 36 | 福島県会津 福島県 | 37° 40.5' N | 139° 55.8' E | 9km | M: 3.7 |
| | | 3 北塩原村北山* = 3.3 喜多方市熱塩加納町* = 2.8 喜多方市御清水* = 2.5 2 喜多方市松山町* = 2.0 喜多方市塩川町* = 1.5 1 喜多方市高郷町* = 1.4 西会津町登世島* = 1.4 西会津町野沢 = 1.3 会津美里町新鶴庁舎* = 1.3 磐梯町磐梯* = 1.2 喜多方市山都町* = 1.2 猪苗代町千代田* = 0.8 湯川村笈川* = 0.8 会津美里町本郷庁舎* = 0.8 猪苗代町城南 = 0.8 郡山市湖南町* = 0.6 福島金山町川口* = 0.5 会津若松市材木町 = 0.5 会津若松市北会津町* = 0.5 | | | | |
| | | 山形県 | | | | |
| | | 2 飯豊町上原* = 1.8 1 米沢市駅前 = 1.1 米沢市林泉寺* = 0.8 | | | | |
| | | 新潟県 | | | | |
| | | 2 阿賀町豊川* = 1.6 1 阿賀町鹿瀬中学校* = 1.1 阿賀町鹿瀬支所* = 0.7 阿賀町津川* = 0.6 | | | | |
| 528 | 24 09 41 | 宮城県北部平野部 宮城県 | 32° 39.0' N | 131° 39.1' E | 16km | M: 3.4 |
| | | 2 延岡市北川町川内名白石* = 1.5 延岡市北方町卯* = 1.5 1 延岡市天神小路 = 1.0 延岡市東本小路* = 1.0 延岡市北浦町古江* = 0.8 | | | | |
| | | 大分県 | | | | |
| | | 1 佐伯市宇目* = 1.1 豊後大野市清川町* = 0.9 竹田市荻町* = 0.8 佐伯市本匠* = 0.6 豊後大野市緒方町* = 0.6 | | | | |
| 529 | 24 09 45 | 福島県会津 福島県 | 37° 40.6' N | 139° 55.9' E | 9km | M: 2.7 |
| | | 2 北塩原村北山* = 1.6 1 喜多方市熱塩加納町* = 0.8 | | | | |
| 530 | 24 10 00 | 茨城県北部 茨城県 | 36° 22.3' N | 140° 37.6' E | 53km | M: 3.7 |
| | | 2 日立市助川小学校* = 1.8 城里町石塚* = 1.7 常陸大宮市北町* = 1.6 常陸太田市大中町* = 1.5 桜川市羽田* = 1.5 1 水戸市千波町* = 1.4 常陸大宮市野口* = 1.4 常陸大宮市山方* = 1.4 土浦市常名 = 1.4 常陸大宮市小瀬* = 1.3 那珂市福田* = 1.3 水戸市中央* = 1.3 ひたちなか市東石川* = 1.2 水戸市金町 = 1.2 城里町阿波山* = 1.2 ひたちなか市南神敷台* = 1.2 東海村東海* = 1.1 かすみがうら市上土田* = 1.1 小美玉市堅倉* = 1.0 日立市役所* = 1.0 石岡市柿岡 = 1.0 筑西市門井* = 1.0 高萩市安良川* = 1.0 笠間市下郷* = 0.9 那珂市瓜連* = 0.8 日立市十王町友部* = 0.8 城里町徳蔵* = 0.8 桜川市真壁* = 0.8 鉾田市汲上* = 0.8 常陸太田市町屋町 = 0.7 常陸大宮市中富町 = 0.7 桜川市岩瀬* = 0.7 土浦市下高津* = 0.7 鉾田市造谷* = 0.7 茨城町小堤* = 0.7 稲敷市江戸崎甲* = 0.7 筑西市海老ヶ島* = 0.7 常陸太田市町田町* = 0.6 高萩市本町* = 0.6 小美玉市上玉里* = 0.6 笠間市中央* = 0.6 土浦市藤沢* = 0.5 水戸市内原町* = 0.5 結城市結城* = 0.5 かすみがうら市大和田* = 0.5 太子町池田* = 0.5 | | | | |
| | | 福島県 | | | | |
| | | 1 棚倉町棚倉中居野 = 0.8 | | | | |
| | | 栃木県 | | | | |
| | | 1 真岡市石島* = 0.8 茂木町茂木* = 0.8 真岡市田町* = 0.5 益子町益子 = 0.5 | | | | |
| 531 | 24 10 21 | 宮城県沖 宮城県 | 38° 51.1' N | 142° 05.5' E | 45km | M: 3.6 |
| | | 1 南三陸町歌津* = 0.6 | | | | |
| 532 | 24 10 28 | 岩手県沖 岩手県 | 39° 36.2' N | 142° 06.7' E | 48km | M: 3.3 |
| | | 1 宮古市五月町* = 0.7 | | | | |
| 533 | 24 12 59 | 宮城県沖 岩手県 宮城県 | 38° 25.1' N | 142° 10.2' E | 31km | M: 3.9 |
| | | 1 釜石市中妻町* = 0.5 1 南三陸町歌津* = 1.0 | | | | |
| 534 | 24 13 17 | 宮城県沖 宮城県 | 38° 29.8' N | 141° 58.5' E | 38km | M: 3.2 |
| | | 1 南三陸町歌津* = 0.6 | | | | |
| 535 | 24 15 54 | 茨城県沖 茨城県 | 35° 59.2' N | 141° 09.8' E | 25km | M: 4.3 |
| | | 2 日立市助川小学校* = 1.9 茨城鹿嶋市宮中* = 1.7 稲敷市須賀津* = 1.7 神栖市溝口* = 1.7 日立市役所* = 1.7 鉾田市汲上* = 1.6 土浦市常名 = 1.6 茨城町小堤* = 1.6 石岡市柿岡 = 1.5 高萩市安良川* = 1.5 潮来市辻* = 1.5 ひたちなか市南神敷台* = 1.5 水戸市金町 = 1.5 常陸大宮市野口* = 1.5 水戸市千波町* = 1.5 土浦市下高津* = 1.5 1 水戸市中央* = 1.4 笠間市中央* = 1.4 茨城鹿嶋市鉢形 = 1.4 稲敷市江戸崎甲* = 1.4 かすみがうら市大和田* = 1.4 鉾田市鉾田 = 1.4 鉾田市造谷* = 1.4 小美玉市上玉里* = 1.3 行方市山田* = 1.3 城里町石塚* = 1.3 美浦村受領* = 1.3 小美玉市小川* = 1.3 筑西市舟生 = 1.2 小美玉市堅倉* = 1.2 行方市麻生* = 1.2 ひたちなか市東石川* = 1.2 桜川市岩瀬* = 1.2 つくば市刈間* = 1.2 那珂市福田* = 1.2 日立市十王町友部* = 1.2 水戸市内原町* = 1.2 つくば市小茎* = 1.1 東海村東海* = 1.1 城里町阿波山* = 1.1 行方市玉造* = 1.1 つくば市天王台* = 1.1 稲敷市役所* = 1.1 稲敷市柴崎* = 1.1 常総市新石下* = 1.1 大洗町磯浜町* = 1.1 かすみがうら市上土田* = 1.1 稲敷市結佐* = 1.0 取手市寺田* = 1.0 高萩市本町* = 1.0 土浦市藤沢* = 1.0 筑西市門井* = 0.9 笠間市下郷* = 0.9 下妻市鬼怒* = 0.8 常陸大宮市北町* = 0.8 牛久市中央* = 0.8 桜川市羽田* = 0.8 常陸太田市町田町* = 0.8 那珂市瓜連* = 0.8 茨城古河市仁連* = 0.8 石岡市石岡* = 0.8 石岡市八郷* = 0.8 阿見町中央* = 0.8 坂東市山* = 0.7 桜川市真壁* = 0.7 つくばみらい市福田* = 0.7 つくばみらい市加藤* = 0.7 太子町池田* = 0.7 常陸大宮市小瀬* = 0.7 筑西市海老ヶ島* = 0.6 下妻市本城町* = 0.6 北茨城市磯原町* = 0.5 常陸太田市町屋町 = 0.5 常陸大宮市山方* = 0.5 | | | | |
| | | 千葉県 | | | | |
| | | 2 成田市花崎町 = 2.0 香取市仁良* = 1.7 1 香取市役所* = 1.4 成田市役所* = 1.1 成田市松子* = 1.1 東金市日吉台* = 1.0 多古町多古 = 1.0 | | | | |

| 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 |
|----------|------------|---|--------------------|---------------------|-------------|---------------|
| | | 香取市佐原諏訪台* =1.0 千葉若葉区小倉台* =1.0 千葉栄町安食台* =1.0 旭市南堀之内* =0.9 成田国際空港=0.9 旭市二* =0.8 匝瑳市八日市場* =0.8 香取市羽根川* =0.8 香取市岩部* =0.8 山武市埴谷* =0.8 千葉花見川区花島町* =0.7 千葉神崎町神崎本宿* =0.7 芝山町小池* =0.7 千葉佐倉市海隣寺町* =0.7 印西市美瀬* =0.7 富里市七栄* =0.7 柏市旭町=0.6 千葉中央区中央港=0.5 福島県 1 小野町中通* =0.6 栃木県 1 真岡市石島* =1.3 益子町益子=1.1 真岡市田町* =0.9 岩舟町静* =0.8 那須烏山市中央=0.8 宇都宮市明保野町=0.7 鹿沼市晃望台* =0.7 茂木町茂木* =0.6 埼玉県 1 加須市大利根* =0.5 春日部市金崎* =0.5 吉川市吉川* =0.5 宮代町笠原* =0.5 東京都 1 東京文京区本郷* =0.5 | | | | |
| 536 | 24 16 55 | 秋田県内陸南部 秋田県 1 大仙市北長野* =0.6 | 39° 33.9' N | 140° 32.1' E | 7km | M: 2.0 |
| 537 | 24 18 08 | 千葉県南東沖 千葉県 1 勝浦市墨名=0.5 | 34° 29.2' N | 140° 29.5' E | 38km | M: 3.7 |
| 538 | 24 18 43 | 岩手県沖 岩手県 2 宮古市五月町* =1.7 1 宮古市鍛ヶ崎=1.4 宮古市川井* =1.2 山田町八幡町=1.1 釜石市中妻町* =0.9 遠野市宮守町* =0.9 釜石市只越町=0.8 遠野市松崎町* =0.7 宮古市門馬田代* =0.7 大槌町上町* =0.6 岩泉町岩泉* =0.6 田野畑村役場* =0.6 宮古市茂市* =0.5 | 39° 40.8' N | 142° 07.2' E | 48km | M: 3.9 |
| 539 | 24 21 14 | 長野県中部 長野県 1 安曇野市明科* =1.1 安曇野市穂高総合支所=0.7 | 36° 22.1' N | 137° 57.3' E | 6km | M: 2.2 |
| 540 | 24 21 41 | 宮城県沖 岩手県 宮城県 1 一関市千厩町* =0.5 1 南三陸町歌津* =0.6 | 38° 52.3' N | 142° 32.3' E | 26km | M: 3.7 |
| 541 | 24 23 31 | 福島県沖 福島県 1 福島広野町下北迫大谷地原* =0.6 | 37° 16.3' N | 141° 29.1' E | 45km | M: 3.3 |
| 542 | 24 23 39 | 宮城県中部 宮城県 2 仙台青葉区大倉=2.0 仙台青葉区作並* =1.8 宮城川崎町前川* =1.7 名取市増田* =1.6 1 岩沼市桜* =1.2 仙台青葉区落合* =0.8 仙台太白区山田* =0.7 仙台宮城野区苦竹* =0.6 仙台泉区将監* =0.6 塩竈市旭町* =0.5 | 38° 19.0' N | 140° 42.0' E | 12km | M: 3.2 |
| 543 | 24 23 46 | 福島県沖 福島県 3 田村市大越町* =2.5 2 楢葉町北田* =2.4 川内村上川内早渡* =2.3 いわき市三和町=2.2 玉川村小高* =2.1 田村市滝根町* =2.0 白河市新白河* =2.0 小野町小野新町* =1.9 川内村下川内=1.9 田村市都路町* =1.9 いわき市錦町* =1.9 いわき市小名浜=1.8 小野町中通* =1.7 浅川町浅川* =1.7 古殿町松川* =1.7 福島広野町下北迫大谷地原* =1.6 田村市船引町=1.6 いわき市平四ツ波* =1.5 川内村上川内小山平* =1.5 棚倉町棚倉中居野=1.5 1 白河市東* =1.4 天栄村下松本* =1.3 矢祭町東館本* =1.3 田村市常葉町* =1.3 白河市表郷* =1.3 郡山市開成* =1.2 石川町下泉* =1.2 川俣町五百田* =1.1 南相馬市原町区高見町* =1.1 平田村永田* =0.9 郡山市朝日=0.9 飯館村伊丹沢* =0.9 須賀川市八幡山* =0.9 二本松市油井* =0.8 矢祭町東館下上野内* =0.8 白河市郭内=0.8 鏡石町不時沼* =0.8 本宮市本宮* =0.6 塙町塙* =0.6 大玉村玉井* =0.5 南相馬市原町区三島町=0.5 棚倉町棚倉ヶ丘* =0.5 郡山市湖南町* =0.5 茨城県 2 日立市十王町友部* =2.0 常陸大宮市上小瀬* =1.8 北茨城市磯原町* =1.7 日立市役所* =1.6 高萩市安良川* =1.6 日立市助川小学校* =1.6 大子町池田* =1.5 1 常陸太田市町田町* =1.4 高萩市本町* =1.3 常陸大宮市野口* =1.3 常陸大宮市北町* =1.2 常陸大宮市山方* =1.2 城里町石塚* =1.2 那珂市瓜連* =1.1 土浦市常名=1.1 笠間市中央* =1.0 ひたちなか市南神敷台* =1.0 水戸市内原町* =1.0 常陸太田市町屋町=0.9 常陸大宮市高部* =0.9 城里町阿波山* =0.9 土浦市下高津* =0.9 笠間市下郷* =0.9 水戸市千波町* =0.9 水戸市中央* =0.9 石岡市柿岡=0.8 筑西市門井* =0.8 桜川市岩瀬* =0.8 桜川市羽田* =0.8 ひたちなか市東石川* =0.8 常陸大宮市中富町=0.8 水戸市金町=0.8 茨城鹿嶋市鉢形=0.7 鉾田市波上* =0.7 かすみがうら市大和田* =0.6 小美玉市堅倉* =0.6 筑西市舟生=0.6 茨城町小堤* =0.6 稲敷市江戸崎甲* =0.5 宮城県 1 角田市角田* =0.7 栃木県 1 栃木那珂川町馬頭* =1.1 那須烏山市中央=1.0 栃木那珂川町小川* =1.0 宇都宮市明保野町=0.9 市貝町市塙* =0.9 芳賀町祖母井* =0.9 那須町寺子* =0.8 日光市中鉢石町* =0.7 真岡市石島* =0.6 真岡市田町* =0.5 茂木町茂木* =0.5 大田原市黒羽田町=0.5 | 37° 01.4' N | 141° 05.6' E | 52km | M: 4.3 |
| 544 | 25 00 22 | 福島県沖 福島県 2 楢葉町北田* =2.1 いわき市平四ツ波* =2.0 川内村上川内早渡* =2.0 川内村下川内=1.8 川内村上川内小山平* =1.7 いわき市三和町=1.5 白河市新白河* =1.5 福島広野町下北迫大谷地原* =1.5 1 玉川村小高* =1.4 古殿町松川* =1.4 田村市都路町* =1.4 いわき市小名浜=1.3 いわき市錦町* =1.3 田村市大越町* =1.3 白河市東* =1.3 浅川町浅川* =1.2 平田村永田* =1.2 棚倉町棚倉中居野=1.1 南相馬市原町区高見町* =0.9 小野町小野新町* =0.8 飯館村伊丹沢* =0.8 須賀川市八幡山* =0.7 田村市常葉町* =0.7 川俣町五百田* =0.7 白河市郭内=0.6 小野町中通* =0.6 田村市船引町=0.5 天栄村下松本* =0.5 茨城県 2 北茨城市磯原町* =1.8 高萩市安良川* =1.7 日立市役所* =1.5 | 37° 06.2' N | 141° 08.2' E | 53km | M: 4.1 |

| 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 |
|------|------------|--|-------------|--------------|------|--------|
| 545 | 25 00 31 | 宮城県 栃木県 1 日立市助川小学校*1.4 日立市十王町友部*1.4 高萩市本町*1.1 常陸大宮市北町*1.1 常陸太田市町屋町*1.0 常陸太田市町田町*0.9 常陸大宮市上小瀬*0.9 ひたちなか市南神敷台*0.8 ひたちなか市東石川*0.8 常陸大宮市野口*0.8 常陸大宮市山方*0.8 那珂市瓜連*0.8 大子町池田*0.7 城里町石塚*0.7 土浦市常名*0.7 水戸市中央*0.6 城里町阿波山*0.6 笠間市中央*0.6 水戸市千波町*0.5 水戸市金町*0.5 1 角田市角田*0.6 1 宇都宮市明保野町*0.6 | 39° 11.3' N | 144° 20.4' E | 49km | M: 4.6 |
| 546 | 25 02 25 | 福島県沖 福島県 2 田村市都路町*2.1 小野町中通*2.0 楡葉町北田*2.0 小野町小野新町*1.9 田村市船引町*1.9 川内村下川内*1.9 田村市常葉町*1.7 川俣町五百田*1.7 平田村永田*1.6 福島広野町下北迫大谷地原*1.5 白河市新白河*1.5 玉川村小高*1.5 飯館村伊丹沢*1.5 1 浅川町浅川*1.3 いわき市三和町*1.3 川内村上川内早渡*1.3 田村市大越町*1.2 田村市滝根町*1.2 二本松市油井*1.2 いわき市錦町*1.2 郡山市開成*1.2 天栄村下松本*1.1 二本松市金色*1.0 南相馬市原町区高見町*1.0 白河市東*1.0 川内村上川内小山平*1.0 福島伊達市霊山町*0.9 古殿町松川*0.9 鏡石町不時沼*0.8 本宮市本宮*0.8 郡山市朝日*0.8 いわき市平四ツ波*0.8 泉崎村泉崎*0.8 棚倉町棚倉中居野*0.8 大玉村玉井*0.7 いわき市小名浜*0.6 白河市郭内*0.6 福島市桜木町*0.5 郡山市湖南町*0.5 茨城県 2 日立市十王町友部*1.5 1 高萩市本町*1.1 大子町池田*1.1 日立市助川小学校*1.0 高萩市安良川*1.0 日立市役所*0.8 北茨城市磯原町*0.8 常陸大宮市上小瀬*0.7 常陸太田市大中町*0.5 城里町石塚*0.5 | 36° 54.4' N | 141° 03.7' E | 51km | M: 3.9 |
| 547 | 25 02 39 | 浦河沖 北海道 3 浦河町潮見*3.4 浦河町築地*3.3 様似町栄町*3.3 浦河町野深*3.2 浦幌町桜町*3.1 広尾町西 4 条*3.1 新ひだか町三石旭町*2.7 えりも町えりも岬*2.5 2 函館市泊町*2.4 新冠町北星町*2.4 新ひだか町静内山手町*2.4 幕別町忠類錦町*2.4 安平町早来北進*2.3 広尾町並木通*2.3 新ひだか町静内御幸町*2.3 十勝大樹町生花*2.2 函館市新浜町*2.2 江別市緑町*2.1 南幌町栄町*2.1 札幌東区元町*2.1 むかわ町松風*2.1 十勝大樹町東本通*2.1 函館市川汲町*2.0 むかわ町穂別*2.0 えりも町目黒*1.9 恵庭市京町*1.9 千歳市若草*1.9 平取町振内*1.9 胆振伊達市大滝区本町*1.8 室蘭市寿町*1.8 厚真町京町*1.8 札幌白石区北郷*1.8 豊頃町茂岩本町*1.8 新得町 2 条*1.7 帯広市東 6 条*1.7 十勝清水町南 4 条*1.7 芽室町東 2 条*1.7 千歳市支笏湖温泉*1.7 十勝池田町西 1 条*1.7 札幌北区太平*1.7 苫小牧市旭町*1.7 鹿追町東町*1.7 新篠津村第 4 7 線*1.6 千歳市北栄*1.6 登別市桜木町*1.6 札幌南区真駒内*1.6 更別村更別*1.6 小樽市勝納町*1.6 三笠市幸町*1.6 札幌厚別区もみじ台*1.6 釧路市音別町本町*1.6 江別市高砂町*1.6 札幌北区篠路*1.5 日高地方日高町門別*1.5 釧路市阿寒町中央*1.5 新千歳空港*1.5 北広島市共栄*1.5 帯広市東 4 条*1.5 本別町向陽町*1.5 札幌北区新琴似*1.5 音更町元町*1.5 1 札幌手稲区前田*1.4 札幌清田区平岡*1.4 美瑛市西 5 条*1.4 栗山町松風*1.4 胆振伊達市梅本*1.4 苫小牧市末広町*1.4 白老町大町*1.4 上土幌町上土幌*1.4 幕別町本町*1.4 白糠町西 1 条*1.4 石狩市花畔*1.3 本別町北 2 丁目*1.3 中札内村東 2 条*1.3 登別市鉦山*1.3 渡島森町砂原*1.3 えりも町本町*1.3 岩見沢市栗沢町東本町*1.3 石狩市花川*1.2 足寄町南 1 条*1.2 函館市尾札部町*1.2 鹿部町宮浜*1.2 日高地方日高町日高*1.1 新ひだか町静内農屋*1.1 南富良野町役場*1.1 札幌南区篠舞*1.1 洞爺湖町栄町*1.1 土幌町土幌*1.1 当別町白樺*1.1 美瑛市西 3 条*1.1 岩見沢市 5 条*1.1 釧路市音別町尺別*1.1 白老町緑丘*1.1 小樽市花園町*1.0 余市町浜中町*1.0 函館市日ノ浜町*1.0 岩見沢市鳩が丘*1.0 標茶町塘路*1.0 上土幌町清水谷*1.0 標津町北 2 条*1.0 別海町常盤*1.0 別海町西春別*1.0 七飯町本町*1.0 札幌中央区北 2 条*1.0 札幌豊平区月寒東*1.0 函館市美原*0.9 渡島森町御幸町*0.9 由仁町新光*0.9 渡島森町上台町*0.9 札幌西区琴似*0.9 幕別町忠類明和*0.9 福島町福島*0.9 壮瞥町滝之町*0.9 赤井川村赤井川*0.8 滝川市大町*0.8 平取町本町*0.8 厚沢部町木間内*0.8 恵庭市漁平*0.8 札幌中央区南 4 条*0.8 占冠村中央*0.8 余市町朝日町*0.7 長万部町平里*0.7 平取町仁世宇*0.7 七飯町桜町*0.7 弟子屈町弟子屈*0.7 別海町本別海*0.7 倶知安町北 4 条*0.7 豊浦町大岸*0.6 根室市落石東*0.6 芦別市旭町*0.6 増毛町岩尾*0.5 北竜町竜西*0.5 夕張市若菜*0.5 南富良野町幾寅*0.5 弟子屈町美里*0.5 増毛町岩尾*0.5 釧路市幸町*0.5 置戸町拓殖*0.5 湧別町栄町*0.5 3 東通村小田野沢*2.8 東通村砂子又*2.6 2 階上町道仏*2.4 八戸市南郷区*2.3 野辺地町野辺地*2.2 七戸町森ノ上*2.1 野辺地町田狭沢*2.0 八戸市湊町*2.0 青森南部町平*2.0 六戸町犬落瀬*1.9 東北町上北南*1.9 五戸町古館*1.9 青森南部町苦米地*1.9 三沢市桜町*1.9 おいらせ町中下田*1.8 むつ市大畑町中島*1.8 八戸市内丸*1.8 平内町小湊*1.7 五戸町倉石中市*1.7 むつ市金曲*1.7 七戸町七戸*1.7 三戸町在府小路町*1.6 外ヶ浜町蟹田*1.6 おいらせ町上明堂*1.6 むつ市金谷*1.6 六ヶ所村尾駈*1.6 横浜町林ノ脇*1.5 むつ市川内町*1.5 十和田市西二番町*1.5 十和田市西十二番町*1.5 1 横浜町寺下*1.4 青森南部町沖田面*1.4 東北町塔ノ浜山*1.3 東通村尻屋*1.3 つがる市稲垣町*1.2 藤崎町水木*1.2 十和田市奥瀬*1.1 佐井村佐井*1.1 青森市浪岡*1.1 八戸市島守*1.0 風間浦村易国間*1.0 青森市花園*1.0 五所川原市金木町*1.0 中泊町中里*1.0 藤崎町西豊田*1.0 田舎館村田舎館*1.0 五所川原市敷島町*0.9 むつ市大畑町*0.9 平内町東田沢*0.9 つがる市車力町*0.9 青森市中央*0.9 平川市猿賀*0.8 蓬田村蓬田*0.8 つがる市木造*0.8 弘前市城東中央*0.8 黒石市市ノ町*0.8 佐井村長後*0.8 むつ市脇野沢*0.7 田子町田子*0.7 | 41° 57.9' N | 142° 43.2' E | 57km | M: 5.4 |

| 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 |
|------|------------|---|-------------|--------------|------|--------|
| | | 岩手県 2 盛岡市玉山区薮川*=2.0 軽米町軽米*=1.9 盛岡市玉山区洪民*=1.8 二戸市浄法寺町*=1.8 八幡平市田頭*=1.5 矢巾町南矢幅*=1.5 1 二戸市石切所*=1.4 普代村銅屋*=1.3 八幡平市野駄*=1.3 二戸市福岡=1.2 野田村野田*=1.1 盛岡市山王町=1.1 岩手町五日市*=1.1 滝沢村鶴飼*=1.1 一戸町高善寺*=1.1 宮古市川井*=1.0 宮古市門馬田代*=1.0 岩手洋野町種市=1.0 岩手洋野町大野*=1.0 九戸村伊保内*=1.0 葛巻町葛巻元木=0.9 八幡平市大更=0.9 八幡平市吠田*=0.9 花巻市石鳥谷町*=0.9 遠野市松崎町*=0.9 久慈市川崎町=0.9 久慈市長内町*=0.8 花巻市大迫町=0.8 一関市千厩町*=0.8 釜石市中妻町*=0.8 北上市相去町*=0.7 陸前高田市高田町*=0.7 北上市柳原町=0.7 宮古市五月町*=0.5 | | | | |
| | | 宮城県 1 栗原市金成*=1.3 登米市迫町*=1.2 栗原市若柳*=1.0 登米市登米町*=1.0 登米市南方町*=1.0 石巻市桃生町*=1.0 登米市米山町*=0.9 宮城美里町木間塚*=0.8 石巻市前谷地*=0.8 登米市中田町=0.7 登米市豊里町*=0.7 大崎市古川北町*=0.7 大崎市古川三日町=0.6 丸森町鳥屋*=0.6 気仙沼市赤岩=0.5 気仙沼市笹が陣*=0.5 東松島市矢本*=0.5 | | | | |
| 548 | 25 03 52 | 茨城県北部 茨城県 1 日立市助川小学校*=1.0 | 36° 38.3' N | 140° 34.6' E | 7km | M: 2.6 |
| 549 | 25 06 41 | 千葉県東方沖 茨城県 千葉県 1 神栖市波崎*=0.6 茨城鹿嶋市鉢形=0.5 1 銚子市川口町=1.0 銚子市若宮町*=1.0 | 35° 40.6' N | 140° 55.5' E | 13km | M: 3.4 |
| 550 | 25 08 27 | 宮城県沖 岩手県 宮城県 1 一関市千厩町*=0.5 1 南三陸町歌津*=0.8 | 38° 37.2' N | 141° 54.4' E | 45km | M: 3.2 |
| 551 | 25 09 32 | 宮城県沖 宮城県 1 南三陸町歌津*=0.5 | 38° 23.0' N | 142° 10.9' E | 35km | M: 3.6 |
| 552 | 25 09 44 | 岩手県沖 岩手県 2 宮古市欽ヶ崎=2.4 宮古市五月町*=2.4 遠野市宮守町*=2.2 宮古市川井*=2.1 遠野市松崎町*=2.0 盛岡市玉山区薮川*=1.7 釜石市中妻町*=1.6 軽米町軽米*=1.6 大槌町上町*=1.5 宮古市門馬田代*=1.5 宮古市茂市*=1.5 花巻市大迫町=1.5 花巻市大迫総合支所*=1.5 釜石市只越町=1.5 宮古市長沢=1.5 1 盛岡市玉山区洪民*=1.4 八幡平市田頭*=1.4 山田町八幡町=1.3 野田村野田*=1.3 矢巾町南矢幅*=1.3 花巻市東和町*=1.3 一関市室根町*=1.3 田野畑村役場*=1.2 普代村銅屋*=1.2 一関市千厩町*=1.2 奥州市江刺区*=1.2 北上市相去町*=1.1 九戸村伊保内*=1.1 盛岡市山王町=1.1 二戸市浄法寺町*=1.0 岩手町五日市*=1.0 一戸町高善寺*=1.0 一関市東山町*=1.0 田野畑村田野畑=1.0 盛岡市馬場町*=1.0 葛巻町葛巻元木=0.9 平泉町平泉*=0.9 岩泉町岩泉*=0.9 大船渡市大船渡町=0.8 花巻市材木町*=0.8 大船渡市猪川町=0.8 住田町世田米*=0.8 陸前高田市高田町*=0.7 二戸市石切所*=0.7 一関市大東町=0.7 八幡平市吠田*=0.7 紫波町日詰*=0.7 藤沢町藤沢*=0.7 花巻市石鳥谷町*=0.7 奥州市衣川区*=0.6 金ヶ崎町西根*=0.6 久慈市川崎町=0.6 雫石町千刈田=0.5 岩手洋野町大野*=0.5 北上市柳原町=0.5 八幡平市大更=0.5 青森県 1 五戸町古館=1.4 階上町道仏*=1.4 八戸市南郷区*=1.2 青森南部町平*=1.2 青森南部町苦米地*=1.2 八戸市内丸*=1.1 八戸市湊町=1.0 三戸町在府小路町*=0.8 東通村小田野沢*=0.7 八戸市島守=0.7 おいらせ町中下田*=0.7 宮城県 1 気仙沼市赤岩=0.9 気仙沼市笹が陣*=0.7 栗原市栗駒=0.6 登米市東和町*=0.5 南三陸町歌津*=0.5 | 39° 40.7' N | 142° 07.6' E | 48km | M: 4.3 |
| 553 | 25 11 37 | 秋田県内陸北部 秋田県 2 北秋田市阿仁銀山*=1.5 1 北秋田市阿仁水無*=1.1 北秋田市新田目*=1.0 北秋田市米内沢*=0.9 大館市比内町扇田*=0.8 仙北市西木町上桧木内*=0.7 | 40° 02.4' N | 140° 32.6' E | 10km | M: 3.1 |
| 554 | 25 11 42 | 茨城県沖 茨城県 1 茨城鹿嶋市宮中*=0.5 | 35° 54.3' N | 141° 02.5' E | 31km | M: 3.3 |
| 555 | 25 12 46 | 福島県沖 福島県 1 楢葉町北田*=0.5 | 37° 34.7' N | 141° 49.1' E | 26km | M: 4.1 |
| 556 | 25 14 50 | 浦河沖 北海道 1 浦河町築地*=0.7 広尾町西4条*=0.7 浦河町野深=0.6 | 41° 57.0' N | 142° 41.7' E | 56km | M: 3.7 |
| 557 | 25 15 54 | 福島県沖 宮城県 2 角田市角田*=1.5 1 岩沼市桜*=1.3 宮城川崎町前川*=1.2 大河原町新南*=1.0 蔵王町円田*=1.0 石巻市桃生町*=0.9 利府町利府*=0.9 白石市互理町*=0.8 丸森町鳥屋*=0.8 山元町浅生原*=0.8 村田町村田*=0.7 栗原市金成*=0.7 登米市迫町*=0.7 仙台宮城野区五輪=0.5 福島県 2 郡山市湖南町*=1.5 1 白河市新白河*=1.3 須賀川市八幡山*=1.3 天栄村下松本*=1.2 古殿町松川*=1.2 玉川村小高*=1.1 田村市大越町*=1.1 相馬市中村*=1.1 南相馬市鹿島区*=1.0 猪苗代町千代田*=1.0 国見町藤田*=1.0 白河市郭内=0.9 いわき市三和町=0.9 白河市東*=0.9 猪苗代町城南=0.9 郡山市朝日=0.8 いわき市小名浜=0.8 いわき市錦町*=0.7 南相馬市原町区高見町*=0.7 田村市都路町*=0.6 田村市船引町=0.6 川内村上川内小山平*=0.6 福島市松木町=0.6 浅川町浅川*=0.5 | 37° 01.1' N | 142° 27.9' E | 15km | M: 4.7 |

| 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 |
|------|------------|--|--|----|----|----|
| 558 | 25 16 06 | 山形県 1 米沢市林泉寺*1.0 中山町長崎*0.8 天童市老野森*0.7 高島町高島*0.7 上山市河崎*0.5 茨城県 1 日立市十王町友部*1.2 水戸市内原町*1.1 桜川市岩瀬*1.0 高萩市安良川*0.7 筑西市舟生=0.7 石岡市柿岡=0.5 栃木県 1 那須町寺子*1.4 益子町益子=1.2 真岡市石島*0.9 那須烏山市中央=0.9 | | | | |
| | | 福島県中通り 福島県 3 古殿町松川*2.6 浅川町浅川*2.5 2 棚倉町棚倉中居野=2.4 矢祭町東館本*2.4 田村市大越町*2.4 鮫川村赤坂中野*2.2 白河市東*2.1 平田村永田*2.0 いわき市錦町*2.0 白河市表郷*1.9 白河市新白河*1.9 矢祭町東館下上野内*1.9 玉川村小高*1.8 塙町塙*1.8 中島村滑津*1.7 いわき市三和町=1.7 石川町下泉*1.7 いわき市小名浜=1.6 小野町小野新町*1.6 小野町中通*1.6 田村市滝根町*1.6 田村市常葉町*1.5 泉崎村泉崎*1.5 1 白河市郭内=1.4 天栄村下松本*1.4 棚倉町棚倉ヶ丘*1.4 福島伊達市前川原*1.3 白河市八幡小路*1.3 須賀川市八幡山*1.3 二本松市油井*1.3 鏡石町不時沼*1.3 西郷村熊倉*1.3 郡山市湖南町*1.3 田村市船引町=1.3 川俣町五百田*1.2 矢吹町一本木*1.2 福島伊達市霊山町*1.2 榊葉町北田*1.2 川内村上川内早渡*1.2 新地町谷地小屋*1.2 相馬市中村*1.1 福島広野町下北迫大谷地原*1.1 桑折町東大隅*1.1 西会津町登世島*1.1 郡山市開成*1.1 本宮市本宮*1.1 田村市都路町*1.0 飯館村伊丹沢*1.0 郡山市朝日=1.0 福島市松木町=0.9 南相馬市鹿島区*0.9 会津美里町新鶴庁舎*0.9 川内村上川内小山平*0.8 天栄村湯本支所*0.8 いわき市平四ツ波*0.8 下郷町高崎*0.8 猪苗代町千代田*0.8 川内村下川内=0.7 大玉村曲藤=0.7 国見町藤田*0.6 白河市大信*0.6 南相馬市原町区三島町=0.6 南相馬市原町区高見町*0.6 福島市飯野町*0.5 会津美里町本郷庁舎*0.5 二本松市金色*0.5 西会津町野沢=0.5 大玉村玉井*0.5 茨城県 3 日立市助川小学校*2.5 2 日立市役所*2.3 日立市十王町友部*2.3 高萩市安良川*2.1 ひたちなか市南神敷台*2.1 土浦市常名=2.1 鉾田市汲上*2.1 高萩市本町*2.0 北茨城市磯原町*1.9 大子町池田*1.9 土浦市下高津*1.9 水戸市内原町*1.8 ひたちなか市東石川*1.8 常陸大宮市北町*1.7 常陸大宮市山方*1.7 常陸大宮市上小瀬*1.7 那珂市福田*1.7 城里町阿波山*1.7 茨城鹿嶋市鉢形=1.7 水戸市金町=1.7 水戸市中央*1.6 笠間市中央*1.6 つくば市刈間*1.6 常陸太田市町屋町=1.6 鉾田市鉾田=1.6 常陸太田市大中町*1.6 小美玉市上玉里*1.5 常陸大宮市野口*1.5 土浦市藤沢*1.5 常陸太田市町田町*1.5 鉾田市造谷*1.5 城里町石塚*1.5 水戸市千波町*1.5 1 東海村東海*1.4 石岡市柿岡=1.4 つくば市天王台*1.4 つくば市小茎*1.4 茨城鹿嶋市宮中*1.4 坂東市山*1.4 かすみがうら市土上土田*1.4 かすみがうら市大和田*1.4 常総市新石下*1.4 茨城町小堤*1.3 那珂市瓜連*1.3 小美玉市堅倉*1.3 取手市寺田*1.3 稲敷市江戸崎甲*1.3 筑西市舟生=1.3 阿見町中央*1.2 行方市麻生*1.2 取手市井野*1.2 牛久市中央*1.2 笠間市下郷*1.2 常陸大宮市中富町=1.1 筑西市門井*1.1 行方市山田*1.1 行方市玉造*1.1 桜川市羽田*1.1 つくばみらい市福田*1.1 つくばみらい市加藤*1.1 大洗町磯浜町*1.1 美浦村受領*1.1 稲敷市役所*1.0 筑西市海老ヶ島*1.0 石岡市八郷*1.0 潮来市辻*1.0 坂東市役所*1.0 桜川市岩瀬*1.0 石岡市石岡*0.9 神栖市溝口*0.9 下妻市鬼怒*0.9 桜川市真壁*0.9 常陸大宮市高部*0.9 城里町徳蔵*0.9 稲敷市柴崎*0.8 坂東市岩井=0.7 下妻市本城町*0.7 守谷市大柏*0.6 宮城県 2 岩沼市桜*2.0 蔵王町円田*1.5 1 角田市角田*1.4 大崎市田尻*1.3 大河原町新南*1.3 利府町利府*1.2 山元町浅生原*1.1 名取市増田*1.1 宮城川崎町前川*1.1 石巻市桃生町*1.0 仙台青葉区作並*0.9 柴田町船岡=0.9 塩竈市旭町*0.8 白石市互理町*0.8 宮城美里町木間塚*0.8 仙台青葉区落合*0.8 丸森町鳥屋*0.8 仙台若林区遠見塚*0.7 大崎市古川三日町=0.7 大崎市松山*0.7 東松島市矢本*0.7 松島町高城=0.7 色麻町四籠*0.7 村田町村田*0.7 宮城加美町中新田*0.7 仙台宮城野区苦竹*0.7 仙台宮城野区五輪=0.5 仙台青葉区大倉=0.5 栃木県 2 宇都宮市明保野町=1.7 那須町寺子*1.5 栃木那珂川町小川*1.5 1 芳賀町祖母井*1.3 那須烏山市中央=1.3 栃木那珂川町馬頭*1.3 市貝町市塙*1.2 岩舟町静*1.1 鹿沼市晃望台*1.0 真岡市田町*0.9 真岡市石島*0.9 下野市小金井*0.9 日光市今市本町*0.9 日光市中鉢石町*0.8 日光市鬼怒川温泉大原*0.8 益子町益子=0.7 茂木町茂木*0.7 那須塩原市塩原庁舎*0.6 栃木市旭町=0.6 那須烏山市大金*0.6 鹿沼市今宮町*0.6 那須烏山市役所*0.5 那須塩原市鍋掛*0.5 山形県 1 中山町長崎*1.0 山辺町緑ヶ丘*0.9 上山市河崎*0.6 群馬県 1 邑楽町中野*1.1 群馬千代田町赤岩*1.0 太田市西本町*0.9 館林市城町*0.9 群馬明和町新里*0.7 館林市美園町*0.6 安中市安中*0.6 前橋市富士見町*0.6 前橋市粕川町*0.5 高崎市高松町*0.5 伊勢崎市西久保町*0.5 太田市浜町*0.5 埼玉県 1 春日部市金崎*1.0 熊谷市大里*0.9 草加市高砂*0.9 吉川市吉川*0.9 宮代町笠原*0.9 さいたま大宮区天沼町*0.9 加須市大利根*0.8 春日部市谷原新田*0.8 熊谷市妻沼*0.7 鴻巣市吹上富士見*0.7 越谷市越ヶ谷*0.7 さいたま緑区中尾*0.7 行田市南河原*0.6 鴻巣市川里*0.6 さいたま見沼区堀崎*0.5 熊谷市宮町*0.5 千葉県 1 成田市花崎町=1.2 香取市役所*1.0 成田国際空港=1.0 柏市旭町=1.0 香取市仁良*0.9 東金市日吉台*0.7 多古町多古=0.7 富里市七栄*0.7 千葉中央区都町*0.6 東京都 1 東京足立区千住中居町*0.7 東京足立区神明南*0.6 東京足立区伊興*0.5 | 36° 57.8' N 140° 32.2' E 6km M: 4.5 | | | |
| 559 | 25 17 01 | 福島県浜通り 福島県 3 いわき市三和町=3.0 2 いわき市平四ツ波*1.9 1 いわき市錦町*1.4 いわき市小名浜=1.2 白河市新白河*1.2 榊葉町北田*0.7 平田村永田*0.7 浅川町浅川*0.6 茨城県 1 日立市助川小学校*1.1 水戸市内原町*1.0 常陸大宮市上小瀬*1.0 土浦市常名=0.9 | 37° 05.7' N 140° 50.7' E 9km M: 4.0 | | | |

| 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 |
|------|------------|--|-------------|--------------|-------|--------|
| | | 常陸大宮市野口*0.8 水戸市千波町*0.8 日立市役所*0.8 ひたちなか市南神敷台*0.8 水戸市中央*0.7 水戸市金町=0.7 小美玉市堅倉*0.7 小美玉市上玉里*0.7 笠間市中央*0.7 北茨城市磯原町*0.6 ひたちなか市東石川*0.6 かすみがうら市上土田*0.6 鉾田市鉾田=0.6 笠間市下郷*0.6 筑西市舟生=0.5 常陸大宮市山方*0.5 常陸大宮市北町*0.5 城里町阿波山*0.5 石岡市柿岡=0.5 | | | | |
| 560 | 25 17 02 | 栃木県 1 宇都宮市明保野町=0.9 那須烏山市中央=0.6 | 37° 05.5' N | 140° 50.9' E | 10km | M: 3.2 |
| | | 福島県浜通り 福島県 3 いわき市三和町=2.6 1 いわき市平四ツ波*1.3 川内村上川内早渡*1.1 楢葉町北田*0.5 | | | | |
| 561 | 25 17 25 | 福島県浜通り 福島県 3 いわき市三和町=3.0 いわき市平四ツ波*2.5 2 川内村上川内早渡*1.6 楢葉町北田*1.5 1 川内村上川内小山平*1.3 福島広野町下北迫大谷地原*1.2 いわき市小名浜=0.9 宮城県 1 角田市角田*0.7 | 37° 05.7' N | 140° 50.8' E | 9km | M: 4.1 |
| 562 | 25 17 53 | 宮城県沖 岩手県 1 大船渡市猪川町=1.0 一関市室根町*0.8 一関市千厩町*0.5 | 38° 57.4' N | 142° 29.4' E | 28km | M: 4.0 |
| 563 | 25 17 55 | 秋田県内陸南部 秋田県 1 仙北市角館町東勝楽丁=0.6 仙北市角館町小勝田*0.6 | 39° 35.8' N | 140° 38.1' E | 4km | M: 2.5 |
| 564 | 25 18 38 | 福島県浜通り 福島県 1 いわき市三和町=0.8 いわき市平四ツ波*0.5 | 37° 05.7' N | 140° 51.2' E | 9km | M: 2.5 |
| 565 | 25 18 59 | 茨城県南部 茨城県 2 境町旭町*1.5 1 取手市寺田*1.4 取手市井野*1.4 筑西市舟生=1.1 茨城古河市下大野*1.1 桜川市岩瀬*1.0 桜川市真壁*1.0 常総市新石下*1.0 つくば市小荊*1.0 筑西市門井*1.0 土浦市下高津*0.9 坂東市役所*0.9 坂東市山*0.9 土浦市常名*0.9 筑西市海老ヶ島*0.9 取手市藤代*0.9 坂東市岩井*0.8 つくばみらい市福田*0.7 下妻市鬼怒*0.7 常陸大宮市上小瀬*0.7 利根町布川=0.7 石岡市柿岡=0.7 下妻市本城町*0.6 小美玉市上玉里*0.5 かすみがうら市上土田*0.5 | 36° 01.1' N | 140° 05.8' E | 63km | M: 3.7 |
| | | 栃木県 2 真岡市石島*1.6 1 鹿沼市晃望台*1.2 宇都宮市明保野町=1.2 足利市大正町*1.1 栃木市旭町=1.1 鹿沼市今宮町*1.1 真岡市田町*1.1 栃木市大平町富田*1.0 岩舟町静*0.9 下野市石橋*0.8 西方町本城*0.7 下野市小金井*0.7 佐野市高砂町*0.7 佐野市葛生東*0.7 小山市神鳥谷*0.6 小山市中央町*0.5 日光市足尾町松原*0.5 益子町益子=0.5 鹿沼市口栗野*0.5 佐野市田沼町*0.5 | | | | |
| | | 埼玉県 2 宮代町笠原*1.6 1 加須市騎西*1.0 加須市大利根*1.0 東松山市松葉町*1.0 羽生市東*1.0 久喜市下早見=1.0 春日部市金崎*1.0 さいたま南区別所*1.0 熊谷市桜町=0.9 上尾市本町*0.9 桶川市泉*0.9 白岡町千駄野*0.9 杉戸町清地*0.9 さいたま浦和区高砂=0.9 春日部市谷原新田*0.8 草加市高砂*0.8 戸田市上戸田*0.8 吉見町下細谷*0.7 八潮市中央*0.7 幸手市東*0.7 熊谷市妻沼*0.7 行田市本丸*0.7 鴻巣市中央*0.7 熊谷市江南*0.6 行田市南河原*0.6 久喜市菖蒲*0.6 久喜市栗橋*0.6 吉川市吉川*0.6 加須市下三俣*0.6 滑川町福田*0.5 さいたま北区宮原*0.5 さいたま見沼区堀崎*0.5 加須市北川辺*0.5 | | | | |
| | | 群馬県 1 邑楽町中野*1.3 太田市西本町*1.0 大泉町日の出*1.0 群馬千代田町赤岩*0.9 桐生市新里町*0.8 館林市美園町*0.8 桐生市元宿町*0.8 群馬明和町新里*0.7 沼田市西倉内町=0.7 伊勢崎市西久保町*0.7 桐生市黒保根町*0.6 館林市城町*0.6 沼田市利根町*0.5 前橋市堀越町*0.5 みどり市大間々町*0.5 | | | | |
| | | 千葉県 1 柏市旭町=0.9 | | | | |
| | | 東京都 1 東京千代田区大手町=0.9 小平市小川町*0.9 東京世田谷区三軒茶屋*0.8 東京渋谷区宇田川町*0.7 東京足立区神明南*0.7 三鷹市野崎*0.7 武蔵野市吉祥寺東町*0.6 東京江戸川区中央=0.5 東大和市中央*0.5 | | | | |
| | | 神奈川県 1 横浜港北区日吉本町*0.9 | | | | |
| 566 | 25 20 56 | 房総半島南方沖 東京都 1 三宅村神着=0.8 | 34° 20.0' N | 140° 14.8' E | 47km | M: 3.7 |
| 567 | 25 22 04 | 日高地方西部 北海道 2 浦幌町桜町*1.8 三笠市幸町*1.7 むかわ町穂別*1.5 1 平取町振内*1.4 江別市緑町*1.3 十勝池田町西1条*1.3 新冠町北星町*1.2 浦河町潮見=1.2 芽室町東2条*1.2 札幌市稲区前田*1.2 豊頃町茂岩本町*1.2 本別町北2丁目=1.2 新得町2条*1.1 中札内村東2条*1.1 新ひだか町静内山手町=0.9 札幌北区太平*0.9 浦河町築地*0.9 千歳市若草*0.9 本別町向陽町*0.9 足寄町南1条*0.9 帯広市東6条*0.8 札幌厚別区もみじ台*0.8 十勝清水町南4条=0.7 帯広市東4条=0.7 美唄市西5条=0.7 東別村更別*0.7 白糠町西1条*0.7 音更町元町*0.7 占冠村中央*0.6 室蘭市寿町*0.6 札幌白石区北郷*0.6 十勝大樹町東本通*0.6 十勝大樹町生花*0.6 千歳市北榮=0.6 士幌町士幌*0.6 浦河町野深=0.5 幕別町本町*0.5 南富良野町役場*0.5 日高地方日高町日高*0.5 平取町仁世宇=0.5 別海町常盤=0.5 新ひだか町三石旭町*0.5 | 42° 53.8' N | 142° 38.2' E | 103km | M: 4.1 |
| | | 青森県 1 階上町道仏*0.9 東通村小田野沢*0.5 | | | | |

| 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 |
|------|------------|-----------------------|--------------------|---------------------|------------|---|
| 568 | 25 22 35 | 岩手県沖 青森県 岩手県 | 39° 55.3' N | 142° 30.2' E | 35km | M: 4.0 1 階上町道仏*=0.9 東通村小田野沢*=0.7 1 宮古市五月町*=1.4 盛岡市玉山区薮川*=1.1 釜石市中妻町*=0.7 八幡平市田頭*=0.7 陸前高田市高田町*=0.6 盛岡市玉山区洪民*=0.6 大船渡市大船渡町=0.6 宮古市鉏ヶ崎=0.5 |
| 569 | 26 00 29 | 茨城県北部 福島県 | 36° 53.8' N | 140° 41.4' E | 10km | M: 3.3 1 いわき市錦町*=0.7 |
| 570 | 26 02 01 | 福島県沖 福島県 | 37° 23.7' N | 141° 21.6' E | 30km | M: 2.9 1 南相馬市原町区高見町*=0.7 |
| 571 | 26 02 22 | 岩手県沖 岩手県 | 39° 07.3' N | 142° 21.0' E | 32km | M: 3.6 1 釜石市中妻町*=0.6 |
| 572 | 26 03 15 | 岩手県沖 青森県 岩手県 | 40° 02.5' N | 142° 24.8' E | 38km | M: 3.8 1 階上町道仏*=0.7 1 盛岡市玉山区薮川*=0.5 盛岡市玉山区洪民*=0.5 |
| 573 | 26 05 11 | 秋田県内陸南部 秋田県 | 39° 35.7' N | 140° 38.0' E | 4km | M: 3.9 3 仙北市角館町東勝楽丁=2.8 仙北市角館町小勝田*=2.7 2 仙北市西木町上荒井*=2.3 大仙市北長野*=2.0 仙北市西木町上桧木内*=1.7 大仙市太田町太田*=1.5 1 井川町北川尻*=1.3 仙北市田沢湖生保内上清水*=1.3 大仙市刈和野*=1.2 仙北市田沢湖生保内宮ノ後*=1.2 大仙市高梨*=1.0 秋田美郷町土崎*=0.9 秋田美郷町六郷東根=0.8 仙北市田沢湖田沢*=0.8 秋田市河辺和田*=0.8 北秋田市阿仁銀山*=0.7 大仙市神宮寺*=0.6 湯沢市寺沢*=0.6 大仙市協和境野田*=0.5 三種町鶴川*=0.5 岩手県 2 西和賀町沢内川舟*=1.5 1 矢巾町南矢幅*=1.2 盛岡市山王町=1.1 盛岡市玉山区薮川*=0.9 西和賀町沢内太田*=0.9 盛岡市玉山区洪民*=0.8 雫石町千刈田=0.5 |
| 574 | 26 05 12 | 茨城県北部 茨城県 | 36° 40.4' N | 140° 35.6' E | 6km | M: 2.7 1 日立市助川小学校*=0.8 |
| 575 | 26 06 38 | 福島県沖 福島県 | 36° 54.6' N | 141° 04.8' E | 51km | M: 4.1 2 小野町小野新町*=1.9 檜葉町北田*=1.9 川内村下川内=1.9 小野町中通*=1.8 玉川村小高*=1.6 田村市船引町=1.6 田村市都路町*=1.6 川俣町五百田*=1.5 田村市大越町*=1.5 1 白河市新白河*=1.4 いわき市錦町*=1.3 飯館村伊丹沢*=1.3 田村市常葉町*=1.2 郡山市開成*=1.2 福島広野町下北迫大谷地原*=1.2 二本松市油井*=1.2 平田村永田*=1.2 天栄村下松本*=1.1 二本松市金色*=1.1 田村市滝根町*=1.0 川内村上川内早渡*=1.0 いわき市平四ツ波*=0.9 郡山市朝日=0.9 浅川町浅川*=0.9 福島伊達市霊山町*=0.9 郡山市湖南町*=0.8 須賀川市八幡山*=0.8 大玉村玉井*=0.8 本宮市本宮*=0.8 いわき市三和町=0.8 南相馬市原町区高見町*=0.8 鏡石町不時沼*=0.7 いわき市小名浜=0.7 福島市松木町=0.6 棚倉町棚倉中居野=0.6 猪苗代町千代田*=0.5 川内村上川内小山平*=0.5 福島市桜木町*=0.5 茨城県 2 日立市十王町友部*=1.8 日立市役所*=1.5 1 日立市助川小学校*=1.3 常陸大宮市上小瀬*=1.2 常陸大宮市北町*=1.1 常陸太田市町田町*=0.9 常陸大宮市山方*=0.9 城里町石塚*=0.9 ひたちなか市東石川*=0.8 大子町池田*=0.8 城里町阿波山*=0.8 常陸大宮市野口*=0.7 高萩市本町*=0.7 那珂市瓜連*=0.7 水戸市千波町*=0.6 水戸市内原町*=0.6 常陸太田市町屋町=0.6 高萩市安良川*=0.6 水戸市金町=0.6 北茨城市磯原町*=0.6 笠間市下郷*=0.6 土浦市常名=0.6 水戸市中央*=0.5 ひたちなか市南神敷台*=0.5 桜川市岩瀬*=0.5 宮城県 1 岩沼市桜*=0.7 栃木県 1 那須烏山市中央=0.5 |
| 576 | 26 07 58 | 茨城県南部 茨城県 | 35° 58.4' N | 140° 05.4' E | 62km | M: 3.5 2 土浦市常名=1.5 1 筑西市門井*=1.2 筑西市海老ヶ島*=1.1 筑西市舟生=1.1 つくば市小茎*=1.0 土浦市下高津*=1.0 桜川市真壁*=0.9 笠間市下郷*=0.9 かすみがうら市上土田*=0.9 つくばみらい市福田*=0.8 桜川市岩瀬*=0.8 かすみがうら市大和田*=0.8 取手市寺田*=0.7 常陸大宮市北町*=0.6 稲敷市江戸崎*=0.6 石岡市柿岡=0.6 常陸大宮市上小瀬*=0.6 常総市新石下*=0.5 城里町石塚*=0.5 桜川市羽田*=0.5 栃木県 1 栃木市旭町=1.3 真岡市石島*=1.2 茂木町茂木*=0.6 鹿沼市晃望台*=0.5 真岡市田町*=0.5 埼玉県 1 宮代町笠原*=0.6 |
| 577 | 26 10 58 | 茨城県沖 茨城県 | 36° 17.6' N | 141° 00.8' E | 45km | M: 3.4 1 水戸市内原町*=0.5 日立市助川小学校*=0.5 常陸大宮市上小瀬*=0.5 |
| 578 | 26 11 23 | 宮城県沖 岩手県 宮城県 | 38° 31.8' N | 141° 48.8' E | 50km | M: 3.2 1 一関市千厩町*=1.0 1 南三陸町歌津*=0.8 |
| 579 | 26 11 42 | 茨城県北部 茨城県 | 36° 44.5' N | 140° 35.0' E | 8km | M: 3.3 2 日立市助川小学校*=1.9 日立市十王町友部*=1.7 常陸太田市大中町*=1.7 日立市役所*=1.5 1 常陸太田市町田町*=1.3 高萩市安良川*=1.2 高萩市本町*=0.8 常陸太田市町屋町=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 |
|----------|--------------|--|-------------|--------------|------|--------|
| 580 | 26 12 00 | 茨城県沖 茨城県 | 36° 37.7' N | 141° 02.3' E | 47km | M: 3.8 |
| | | 土浦市常名=0.7 常陸大宮市北町*=0.5 2 日立市助川小学校*=1.9 1 高萩市安良川*=1.4 高萩市本町*=1.3 日立市十王町友部*=1.1 大子町池田*=1.0 常陸太田市町屋町=0.8 城里町阿波山*=0.8 常陸大宮市北町*=0.6 ひたちなか市南神敷台*=0.6 日立市役所*=0.5 常陸大宮市上小瀬*=0.5 北茨城市磯原町*=0.5 土浦市常名=0.5 | | | | |
| 581 | 26 12 30 | 福島県中通り 福島県 | 37° 03.9' N | 140° 28.8' E | 7km | M: 2.2 |
| | | 1 浅川町浅川*=0.9 | | | | |
| 582 | 26 14 27 | 日向灘 宮崎県 | 32° 06.3' N | 131° 49.8' E | 32km | M: 3.0 |
| | | 1 川南町川南*=0.7 | | | | |
| 583 | 26 14 36 | 茨城県沖 茨城県 | 36° 20.4' N | 140° 55.9' E | 39km | M: 3.2 |
| | | 1 日立市助川小学校*=0.8 | | | | |
| 584 | 26 18 40 | 秋田県内陸北部 秋田県 | 40° 14.1' N | 140° 22.8' E | 13km | M: 3.7 |
| | | 2 大館市早口*=2.3 北秋田市花園町=2.1 北秋田市新田目*=2.1 能代市二ツ井町上台*=1.9 北秋田市米内沢*=1.6 大館市桜町*=1.6 藤里町藤琴*=1.5 1 大館市比内町味噌内=1.4 大館市比内町扇田*=1.4 大館市中城*=1.3 上小阿仁村小沢田*=1.1 北秋田市阿仁銀山*=1.0 小坂町小坂砂森*=0.9 青森県 岩手県 1 黒石市市ノ町*=1.0 大鰐町大鰐*=0.9 平川市柏木町*=0.8 五戸町倉石中市*=0.7 1 八幡平市田頭*=0.5 | | | | |
| 585 | 26 19 11 | 青森県東方沖 北海道 青森県 岩手県 | 40° 34.0' N | 142° 32.7' E | 30km | M: 4.4 |
| | | 1 函館市泊町*=0.7 1 青森南部町平*=1.3 階上町道仏*=1.3 東通村小田野沢*=1.3 八戸市内丸*=1.1 青森南部町苦米地*=1.1 五戸町古館=1.0 八戸市湊町=1.0 野辺地町田狭沢*=0.9 八戸市南郷区*=0.8 東通村砂子又*=0.8 野辺地町野辺地*=0.8 三戸町在府小路町*=0.7 1 軽米町軽米*=1.1 盛岡市玉山区藪川*=1.0 八幡平市田頭*=1.0 九戸村伊保内*=0.9 二戸市石切所*=0.8 盛岡市玉山区洪民*=0.7 岩手町五日市*=0.5 | | | | |
| 586 | 26 19 16 | 宮城県沖 岩手県 | 38° 54.3' N | 142° 20.1' E | 31km | M: 3.6 |
| | | 1 大船渡市猪川町=0.5 | | | | |
| 587 | 26 21 05 | 青森県東方沖 青森県 | 41° 07.7' N | 142° 34.2' E | 33km | M: 4.0 |
| | | 1 青森南部町平*=0.7 八戸市湊町=0.5 東通村小田野沢*=0.5 | | | | |
| 588 | 26 21 16 | 宮城県沖 宮城県 | 38° 20.8' N | 142° 18.5' E | 30km | M: 3.6 |
| | | 1 南三陸町歌津*=0.6 | | | | |
| 589 | 26 21 29 | 宮城県沖 岩手県 宮城県 | 38° 22.0' N | 141° 49.9' E | 59km | M: 3.9 |
| | | 2 一関市千厩町*=1.6 1 一関市室根町*=1.4 藤沢町藤沢*=1.2 大船渡市猪川町=1.0 一関市東山町*=0.9 一関市花泉町*=0.8 奥州市前沢区*=0.6 一関市川崎町*=0.5 一関市大東町=0.5 2 塩竈市旭町*=1.9 女川町鷺神浜*=1.8 石巻市桃生町*=1.6 仙台宮城野区苦竹*=1.5 南三陸町歌津*=1.5 1 涌谷町新町=1.4 登米市津山町*=1.4 石巻市泉町=1.4 登米市中田町=1.3 大崎市田尻*=1.3 登米市東和町*=1.3 東松島市矢本*=1.3 名取市増田*=1.2 登米市豊里町*=1.2 栗原市築館*=1.1 栗原市金成*=1.0 栗原市高清水*=1.0 岩沼市桜*=1.0 栗原市瀬峰*=1.0 登米市石越町*=1.0 松島町高城=1.0 栗原市若柳*=0.9 仙台若林区遠見塚*=0.9 宮城美里町北浦*=0.9 登米市南方町*=0.9 大崎市古川三日町=0.8 大崎市古川北町*=0.8 大崎市鹿島台*=0.8 東松島市小野*=0.8 栗原市栗駒=0.8 仙台宮城野区五輪=0.7 大崎市松山*=0.7 仙台区将監*=0.7 登米市米山町*=0.7 石巻市前谷地*=0.7 登米市迫町*=0.7 大崎市鳴子*=0.7 南三陸町志津川=0.7 七ヶ浜町東宮浜*=0.7 利府町利府*=0.7 石巻市相野谷*=0.5 仙台青葉区落合*=0.5 多賀城市中央*=0.5 登米市登米町*=0.5 仙台青葉区大倉=0.5 石巻市大瓜=0.5 福島県 1 南相馬市鹿島区*=0.5 | | | | |
| 590 | 26 22 29 | 茨城県沖 茨城県 | 36° 31.0' N | 140° 56.3' E | 16km | M: 3.4 |
| | | 1 日立市助川小学校*=0.9 | | | | |
| 591 | 26 22 55 | 神奈川県西部 神奈川県 山梨県 | 35° 26.7' N | 139° 02.1' E | 21km | M: 3.0 |
| | | 1 神奈川県北町山北*=0.5 相模原中央区上溝*=0.5 1 大月市御太刀*=0.8 富士河口湖町船津=0.8 | | | | |
| 592 | 27 00 29 | 宮城県沖 岩手県 宮城県 | 38° 50.1' N | 141° 38.1' E | 69km | M: 3.2 |
| | | 1 一関市室根町*=1.2 一関市千厩町*=0.8 釜石市中妻町*=0.6 1 気仙沼市笹が陣*=0.8 気仙沼市赤岩=0.6 | | | | |
| 593 | 27 00 54 | 福島県会津 福島県 | 37° 28.6' N | 139° 34.1' E | 6km | M: 2.3 |
| | | 1 福島金山町川口*=1.1 | | | | |

| 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 |
|------------|----------------------|---|----------------------------|------------------------------|--------------|------------------|
| 594 | 27 01 50 | 千葉県東方沖 千葉県 1 銚子市若宮町*=0.9 銚子市川口町=0.7 | 35° 45.1' N | 140° 55.1' E | 9km | M: 3.5 |
| 595 (注) | 27 01 56 27 01 55 | 宮城県中部 宮城県中部 宮城県 1 仙台青葉区大倉=1.1 仙台青葉区作並*=0.9 | 38° 18.5' N 38° 18.4' N | 140° 42.1' E 140° 42.1' E | 12km 12km | M: 2.5 M: 2.3 |
| 596 | 27 03 55 | 秋田県内陸南部 秋田県 1 仙北市角館町小勝田*=1.4 仙北市角館町東勝楽丁=1.1 | 39° 35.6' N | 140° 38.2' E | 5km | M: 2.8 |
| 597 | 27 05 10 | 岩手県沖 岩手県 1 住田町世田米*=0.7 一関市室根町*=0.7 一関市千厩町*=0.6 釜石市中妻町*=0.5 陸前高田市高田町*=0.5 宮城県 1 気仙沼市赤岩=1.1 南三陸町歌津*=0.9 大崎市田尻*=0.9 石巻市桃生町*=0.9 気仙沼市笹が陣*=0.8 大崎市古川北町*=0.8 栗原市金成*=0.6 登米市豊里町*=0.6 大崎市古川三日町=0.5 栗原市栗駒=0.5 | 39° 09.7' N | 142° 25.6' E | 32km | M: 3.8 |
| 598 | 27 07 57 | 福島県浜通り 福島県 1 古殿町松川*=1.4 浅川町浅川*=1.2 玉川村小高*=1.1 いわき市三和町=0.9 いわき市錦町*=0.9 小野町中通*=0.7 棚倉町棚倉中居野=0.6 | 37° 01.9' N | 140° 39.2' E | 10km | M: 3.6 |
| 599 | 27 11 06 | 岩手県沖 青森県 岩手県 1 階上町道仏*=0.6 1 盛岡市玉山区薮川*=0.7 盛岡市玉山区洪民*=0.6 八幡平市田頭*=0.6 | 40° 02.5' N | 142° 24.5' E | 38km | M: 3.9 |
| 600 | 27 13 05 | 秋田県内陸北部 秋田県 1 大館市早口*=0.5 | 40° 13.8' N | 140° 22.9' E | 12km | M: 2.7 |
| 601 | 27 18 43 | 宮城県沖 岩手県 宮城県 1 釜石市中妻町*=1.2 釜石市只越町=0.9 一関市室根町*=0.5 一関市千厩町*=0.5 1 気仙沼市赤岩=0.9 気仙沼市笹が陣*=0.5 | 38° 40.8' N | 142° 27.1' E | 42km | M: 4.0 |
| 602 | 27 19 14 | 岩手県沖 岩手県 1 大船渡市大船渡町=1.0 陸前高田市高田町*=0.9 釜石市中妻町*=0.6 一関市室根町*=0.6 釜石市只越町=0.5 宮城県 1 気仙沼市赤岩=0.9 気仙沼市笹が陣*=0.9 南三陸町歌津*=0.6 | 39° 05.2' N | 142° 09.3' E | 45km | M: 3.6 |
| 603 | 27 20 48 | 福島県中通り 福島県 2 古殿町松川*=1.5 1 玉川村小高*=1.4 浅川町浅川*=1.2 鮫川村赤坂中野*=1.1 天栄村下松本*=1.1 棚倉町棚倉中居野=1.1 鏡石町不時沼*=0.8 平田村永田*=0.7 茨城県 1 日立市助川小学校*=0.5 | 37° 02.1' N | 140° 34.4' E | 9km | M: 3.4 |
| 604 | 27 22 04 | 茨城県沖 茨城県 1 日立市助川小学校*=0.6 | 36° 13.3' N | 140° 52.9' E | 46km | M: 3.1 |
| 605 | 27 22 23 | 千葉県東方沖 千葉県 1 千葉若葉区小倉台*=0.5 市原市姉崎*=0.5 | 35° 35.9' N | 140° 53.1' E | 17km | M: 3.4 |
| 606 | 27 22 54 | 岩手県沖 岩手県 1 宮古市五月町*=0.9 宮古市鍛ヶ崎=0.8 釜石市只越町=0.8 山田町八幡町=0.6 宮古市川井*=0.5 釜石市中妻町*=0.5 遠野市松崎町*=0.5 | 39° 38.2' N | 142° 06.8' E | 48km | M: 3.5 |
| 607 | 27 23 55 | 千葉県東方沖 千葉県 1 銚子市若宮町*=0.9 銚子市川口町=0.7 | 35° 46.1' N | 140° 59.3' E | 14km | M: 3.4 |
| 608 | 28 00 04 | 千葉県東方沖 茨城県 2 鉾田市汲上*=2.4 行方市麻生*=2.1 ひたちなか市南神敷台*=2.1 水戸市内原町*=2.0 鉾田市鉾田=1.9 稲敷市結佐*=1.9 水戸市中央*=1.8 行方市山田*=1.8 稲敷市須賀津*=1.8 日立市助川小学校*=1.8 水戸市金町=1.7 鉾田市造谷*=1.7 潮来市辻*=1.7 土浦市常名=1.6 石岡市柿岡=1.6 茨城鹿嶋市鉢形=1.6 茨城鹿嶋市宮中*=1.6 行方市玉造*=1.6 ひたちなか市東石川*=1.6 稲敷市江戸崎甲*=1.6 稲敷市役所*=1.6 日立市役所*=1.5 茨城町小堤*=1.5 那珂市福田*=1.5 小美玉市上玉里*=1.5 水戸市千波町*=1.5 1 常陸大宮市野口*=1.4 小美玉市堅倉*=1.4 美浦村受領*=1.4 かすみがうら市大和田*=1.4 神栖市溝口*=1.4 城里町石塚*=1.3 小美玉市小川*=1.3 笠間市中央*=1.3 神栖市波崎*=1.3 土浦市下高津*=1.3 かすみがうら市土上田*=1.2 土浦市藤沢*=1.2 大洗町磯浜町*=1.2 稲敷市柴崎*=1.1 笠間市下郷*=1.1 那珂市瓜連*=1.1 東海村東海*=1.1 石岡市石岡*=1.1 常総市新石下*=1.1 つくば市天王台*=1.1 つくば市小釜*=1.1 常陸大宮市北町*=1.1 河内町源清田*=1.1 大子町池田*=1.0 筑西市舟生=1.0 筑西市門井*=1.0 つくば市蒔間*=1.0 常陸大宮市山方*=1.0 日立市十王町友部*=1.0 石岡市八郷*=1.0 桜川市岩瀬*=1.0 桜川市羽田*=1.0 取手市寺田*=0.9 阿見町中央*=0.9 城里町阿波山*=0.9 常陸太田市町屋町=0.8 牛久市中央*=0.8 桜川市真壁*=0.8 常陸太田市町田町*=0.8 高萩市安良川*=0.8 下妻市本城町*=0.8 下妻市鬼怒*=0.8 高萩市本町*=0.7 常陸大宮市中富町=0.7 筑西市海老ヶ島*=0.6 常陸大宮市上小瀬*=0.5 利根町布川=0.5 坂東市岩井=0.5 | 35° 49.0' N | 140° 59.9' E | 18km | M: 4.5 |

| 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 |
|----------|------------|---|-------------|--------------|------|--------|
| | | 栃木県 2 真岡市石島*=1.5 1 市貝町市塙*=1.1 益子町益子=0.8 芳賀町祖母井*=0.8 那須烏山市中央=0.8 宇都宮市明保野町=0.6 真岡市田町*=0.6 千葉県 2 成田市花崎町=1.6 銚子市若宮町*=1.5 1 香取市役所*=1.4 千葉神崎町神崎本宿*=1.3 銚子市川口町=1.2 香取市仁良*=1.2 旭市二*=1.1 旭市萩園*=1.1 成田市役所*=1.1 多古町多古=1.0 匝瑳市八日市場ハ*=1.0 香取市佐原諏訪台*=1.0 山武市埴谷*=1.0 成田市中台*=1.0 東金市日吉台*=0.9 旭市南堀之内*=0.8 旭市高生*=0.8 東庄町笹川*=0.8 横芝光町宮川*=0.8 成田市松子*=0.8 千葉栄町安食台*=0.8 富里市七栄*=0.8 千葉若葉区小倉台*=0.7 成田国際空港=0.7 芝山町小池*=0.7 匝瑳市今泉*=0.7 市原市姉崎*=0.7 横芝光町横芝*=0.7 東金市東新宿=0.5 福島県 1 棚倉町棚倉中居野=0.8 須賀川市八幡山*=0.5 群馬県 1 沼田市白沢町*=0.6 埼玉県 1 加須市大利根*=0.6 春日部市金崎*=0.6 春日部市谷原新田*=0.6 宮代町笠原*=0.6 | | | | |
| 609 | 28 00 35 | 秋田県内陸南部 秋田県 1 大仙市神宮寺*=0.5 | 39° 32.9' N | 140° 27.8' E | 8km | M: 2.5 |
| 610 | 28 00 38 | 福井県嶺南 福井県 1 福井若狭町市場*=0.9 小浜市四谷町*=0.5 滋賀県 1 高島市マキノ町*=1.1 長浜市西浅井町大浦*=0.9 高島市朽木柏*=0.8 高島市今津町日置前*=0.6 | 35° 28.2' N | 135° 55.6' E | 11km | M: 3.0 |
| 611 | 28 01 37 | 福島県沖 宮城県 1 石巻市桃生町*=0.5 福島県 1 田村市大越町*=1.0 郡山市湖南町*=0.9 | 36° 52.2' N | 141° 49.4' E | 49km | M: 4.3 |
| 612 | 28 03 22 | 茨城県沖 茨城県 2 日立市助川小学校*=2.4 日立市役所*=1.9 大子町池田*=1.8 高萩市安良川*=1.7 常陸大宮市北町*=1.6 高萩市本町*=1.5 1 水戸市内原町*=1.3 常陸太田市町田町*=1.3 ひたちなか市南神敷台*=1.3 日立市十王町友部*=1.1 常陸大宮市上小瀬*=1.1 常陸大宮市野口*=1.0 那珂市福田*=1.0 城里町阿波山*=1.0 ひたちなか市東石川*=0.9 水戸市千波町*=0.9 笠間市中央*=0.9 城里町石塚*=0.9 常陸太田市町屋町=0.8 水戸市金町=0.8 土浦市常名=0.8 桜川市岩瀬*=0.8 常陸大宮市山方*=0.7 小美玉市堅倉*=0.7 茨城町小堤*=0.7 鉾田市造谷*=0.7 那珂市瓜連*=0.7 筑西市門井*=0.6 水戸市中央*=0.6 鉾田市鉾田=0.6 土浦市下高津*=0.6 桜川市羽田*=0.5 小美玉市小川*=0.5 北茨城市磯原町*=0.5 鉾田市波上*=0.5 かすみがうら市上土田*=0.5 福島県 1 棚倉町棚倉中居野=1.3 平田村永田*=1.3 白河市新白河*=1.0 浅川町浅川*=0.9 玉川村小高*=0.9 いわき市三和町=0.7 郡山市開成*=0.7 檜葉町北田*=0.6 小野町中通*=0.5 栃木県 1 真岡市石島*=0.8 益子町益子=0.6 真岡市田町*=0.5 茂木町茂木*=0.5 | 36° 27.4' N | 141° 00.3' E | 54km | M: 3.8 |
| 613 | 28 04 31 | 千葉県北東部 千葉県 1 横芝光町宮川*=1.3 多古町多古=0.9 横芝光町横芝*=0.8 東金市東新宿=0.5 | 35° 44.0' N | 140° 41.1' E | 47km | M: 3.2 |
| 614 | 28 04 44 | 宮城県中部 宮城県 1 仙台青葉区大倉=0.5 | 38° 18.4' N | 140° 42.1' E | 12km | M: 2.3 |
| 615 | 28 05 41 | 茨城県北部 福島県 1 いわき市錦町*=0.6 | 36° 53.0' N | 140° 41.0' E | 5km | M: 3.2 |
| 616 | 28 05 49 | 福島県沖 福島県 1 檜葉町北田*=1.2 田村市都路町*=1.0 川内村上川内早渡*=1.0 川内村下川内=0.7 福島広野町下北迫大谷地原*=0.5 茨城県 1 日立市助川小学校*=0.6 | 36° 56.7' N | 141° 11.6' E | 26km | M: 3.7 |
| 617 | 28 06 58 | 福島県沖 福島県 1 檜葉町北田*=1.1 | 37° 06.4' N | 141° 09.0' E | 29km | M: 3.1 |
| 618 | 28 07 22 | 宮城県沖 宮城県 1 南三陸町歌津*=0.8 栗原市築館*=0.7 石巻市桃生町*=0.7 女川町鷲神浜*=0.6 | 38° 01.5' N | 141° 46.4' E | 54km | M: 3.8 |
| 619 | 28 09 03 | 新島・神津島近海 東京都 1 神津島村役場*=0.5 | 34° 13.5' N | 139° 03.0' E | 6km | M: 1.9 |
| 620 | 28 10 35 | 宮城県沖 宮城県 1 南三陸町歌津*=0.8 | 38° 14.9' N | 142° 01.3' E | 44km | M: 3.5 |
| 621 | 28 10 44 | 福島県浜通り 福島県 1 いわき市三和町=1.2 | 37° 07.2' N | 140° 50.7' E | 7km | M: 2.8 |
| 622 | 28 12 16 | 福島県浜通り 福島県 1 いわき市平四ツ波*=0.8 | 37° 07.2' N | 140° 52.3' E | 8km | M: 2.3 |
| 623 | 28 12 39 | 茨城県北部 茨城県 1 日立市助川小学校*=0.7 高萩市安良川*=0.7 常陸太田市大中町*=0.5 日立市十王町友部*=0.5 | 36° 44.3' N | 140° 34.3' E | 9km | M: 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 |
|----------|------------|--|--------------------|---------------------|------------|---------------|
| 624 | 28 12 45 | 福島県浜通り 福島県 | 37° 07.3' N | 140° 52.3' E | 9km | M: 4.3 |
| | | 3 いわき市平四ツ波*=3.3 榎葉町北田*=3.0 いわき市三和町=2.9 2 いわき市小名浜=2.0 福島広野町下北迫大谷地原*=2.0 1 平田村永田*=1.4 川内村上川内早渡*=1.4 いわき市錦町*=1.3 川内村下川内=1.2 小野町中通*=0.9 田村市都路町*=0.9 玉川村小高*=0.9 川内村上川内小山平*=0.8 田村市滝根町*=0.7 鏡石町不時沼*=0.7 川俣町五百田*=0.6 南相馬市原町区高見町*=0.6 浅川町浅川*=0.6 天栄村下松本*=0.5 郡山市開成*=0.5 郡山市湖南町*=0.5 二本松市油井*=0.5 小野町小野新町*=0.5 田村市常葉町*=0.5 宮城県 1 岩沼市桜*=0.8 宮城川崎町前川*=0.5 山形県 1 白鷹町荒砥*=0.5 茨城県 1 水戸市内原町*=1.0 鉾田市鉾田=0.5 | | | | |
| 625 | 28 12 57 | 宮城県沖 岩手県 | 38° 57.1' N | 142° 23.5' E | 38km | M: 3.3 |
| | | 1 一関市千厩町*=0.5 | | | | |
| 626 | 28 15 50 | 宮城県沖 岩手県 | 38° 25.5' N | 141° 47.1' E | 56km | M: 4.0 |
| | | 2 藤沢町藤沢*=1.8 一関市室根町*=1.7 一関市千厩町*=1.7 大船渡市大船渡町=1.6 1 一関市花泉町*=1.3 一関市大東町=1.2 一関市東山町*=1.2 奥州市前沢区*=1.2 陸前高田市高田町*=1.1 住田町世田米*=1.0 奥州市衣川区*=1.0 大船渡市猪川町=1.0 一関市山目*=0.9 一関市川崎町*=0.8 北上市相去町*=0.6 釜石市中妻町*=0.6 大船渡市盛町*=0.5 平泉町平泉*=0.5 宮城県 2 石巻市桃生町*=2.4 南三陸町歌津*=2.3 石巻市泉町=2.1 登米市中田町=1.9 仙台宮城野区苦竹*=1.9 涌谷町新町=1.8 栗原市築館*=1.7 登米市豊里町*=1.7 東松島市矢本*=1.7 七ヶ浜町東宮浜*=1.7 宮城川崎町前川*=1.6 東松島市小野*=1.6 大崎市田尻*=1.6 女川町鷺神浜*=1.6 大崎市古川北町*=1.5 登米市津山町*=1.5 名取市増田*=1.5 岩沼市桜*=1.5 1 気仙沼市赤岩=1.4 気仙沼市笹が陣*=1.4 登米市東和町*=1.4 宮城美里町北浦*=1.4 大崎市古川三日町=1.4 仙台青葉区大倉=1.4 塩竈市旭町*=1.4 松島町高城=1.4 大崎市鹿島台*=1.3 栗原市高清水*=1.3 栗原市瀬峰*=1.3 気仙沼市唐桑町*=1.2 大衡村大衡*=1.2 栗原市若柳*=1.1 栗原市金成*=1.1 大崎市鳴子*=1.1 仙台北港=1.1 柴田町船岡=1.1 登米市南方町*=1.1 仙台青葉区作並*=1.1 登米市迫町*=1.1 登米市石越町*=1.1 南三陸町志津川=1.1 登米市米山町*=1.0 宮城美里町木間塚*=1.0 仙台宮城野区五輪=1.0 石巻市前谷地*=1.0 多賀城市中央*=1.0 大崎市松山*=1.0 栗原市一迫*=1.0 栗原市栗駒=0.9 大和町吉岡*=0.9 気仙沼市本吉町*=0.8 仙台若林区遠見塚*=0.8 山元町浅生原*=0.7 石巻市相野谷*=0.7 利府町利府*=0.7 仙台青葉区雨宮*=0.7 大郷町粕川*=0.7 宮城加美町中新田*=0.7 石巻市大瓜=0.6 栗原市鶯沢*=0.6 大崎市岩出山*=0.6 登米市登米町*=0.6 角田市角田*=0.5 福島県 1 飯館村伊丹沢*=0.7 川俣町五百田*=0.6 福島市桜木町*=0.5 田村市都路町*=0.5 南相馬市原町区高見町*=0.5 南相馬市鹿島区*=0.5 | | | | |
| 627 | 28 16 22 | 宮城県沖 岩手県 | 38° 51.8' N | 142° 01.9' E | 46km | M: 3.5 |
| | | 1 一関市千厩町*=1.2 大船渡市猪川町=1.2 一関市室根町*=1.0 釜石市只越町=0.6 大船渡市大船渡町=0.6 宮城県 1 南三陸町歌津*=1.4 気仙沼市笹が陣*=0.9 南三陸町志津川=0.8 大崎市田尻*=0.7 気仙沼市唐桑町*=0.6 | | | | |
| 628 | 28 16 29 | 茨城県沖 茨城県 | 36° 19.2' N | 140° 59.8' E | 43km | M: 3.5 |
| | | 1 日立市助川小学校*=1.4 常陸大宮市上小瀬*=0.6 水戸市内原町*=0.5 水戸市金町=0.5 水戸市千波町*=0.5 | | | | |
| 629 | 28 17 11 | 宮城県沖 岩手県 | 38° 26.4' N | 141° 50.0' E | 57km | M: 3.6 |
| | | 2 一関市千厩町*=1.8 1 一関市室根町*=1.1 大船渡市大船渡町=1.0 大船渡市猪川町=0.9 陸前高田市高田町*=0.8 藤沢町藤沢*=0.7 一関市東山町*=0.5 住田町世田米*=0.5 宮城県 2 南三陸町歌津*=1.7 石巻市桃生町*=1.5 1 大崎市田尻*=1.3 女川町鷺神浜*=1.3 南三陸町志津川=1.2 登米市中田町=1.1 仙台宮城野区苦竹*=1.1 登米市豊里町*=1.0 涌谷町新町=1.0 岩沼市桜*=0.9 大崎市鹿島台*=0.9 松島町高城=0.9 登米市東和町*=0.8 石巻市泉町=0.8 塩竈市旭町*=0.8 東松島市矢本*=0.8 東松島市小野*=0.8 栗原市築館*=0.8 気仙沼市笹が陣*=0.7 名取市増田*=0.7 登米市津山町*=0.7 気仙沼市唐桑町*=0.7 七ヶ浜町東宮浜*=0.7 栗原市高清水*=0.6 仙台宮城野区五輪=0.6 栗原市瀬峰*=0.5 気仙沼市赤岩=0.5 大崎市古川三日町=0.5 大崎市古川北町*=0.5 | | | | |
| 630 | 28 17 27 | 福島県沖 福島県 | 37° 20.5' N | 141° 18.8' E | 27km | M: 3.9 |
| | | 1 榎葉町北田*=1.4 川内村下川内=1.2 小野町小野新町*=1.1 川内村上川内早渡*=1.1 田村市都路町*=1.0 いわき市三和町=0.9 田村市船引町=0.9 小野町中通*=0.8 本宮市本宮*=0.8 川内村上川内小山平*=0.6 福島広野町下北迫大谷地原*=0.6 南相馬市鹿島区*=0.6 南相馬市原町区高見町*=0.5 いわき市平四ツ波*=0.5 | | | | |
| 631 | 28 18 13 | 宮城県沖 宮城県 | 38° 53.9' N | 142° 29.9' E | 39km | M: 3.6 |
| | | 1 気仙沼市唐桑町*=0.5 | | | | |
| 632 | 28 19 04 | 福島県浜通り 福島県 | 37° 07.8' N | 140° 51.6' E | 7km | M: 2.3 |
| | | 1 いわき市三和町=0.5 | | | | |

| 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 |
|------|------------|---|-------------|--------------|------|--------|
| 633 | 28 19 46 | 福島県浜通り 福島県 2 いわき市三和町=1.7 1 いわき市平四ツ波*=1.4 | 37° 07.7' N | 140° 51.5' E | 7km | M: 2.9 |
| 634 | 28 21 10 | 茨城県沖 茨城県 1 日立市助川小学校*=1.0 常陸太田市町屋町=0.6 | 36° 30.8' N | 140° 41.2' E | 55km | M: 3.3 |
| 635 | 28 21 18 | 熊本県熊本地方 熊本県 4 菊池市旭志*=3.6 3 山鹿市鹿央町*=3.4 菊池市隈府*=3.3 山鹿市老人福祉センター*=3.2 大津町引水*=3.2 熊本市植木町*=3.0 玉東町木葉*=2.9 山鹿市菊鹿町*=2.9 合志市竹迫*=2.9 玉名市天水町*=2.8 大津町大津*=2.8 西原村小森*=2.8 菊池市七城町*=2.8 和水町板橋*=2.8 山鹿市山鹿*=2.7 山鹿市鹿本町*=2.7 玉名市中尾*=2.7 菊陽町久保田*=2.6 玉名市横島町*=2.6 南阿蘇村河陽*=2.6 2 菊池市泗水町*=2.4 合志市御代志*=2.4 山都町浜町*=2.3 山鹿市鹿北町*=2.3 和水町江田*=2.3 益城町宮園*=2.2 南阿蘇村中松*=2.2 南関町関町*=2.1 熊本市春日=2.1 玉名市岱明町*=2.1 南阿蘇村河陰*=2.1 熊本市東町*=2.0 阿蘇市波野*=2.0 阿蘇市内牧*=1.9 天草市五和町*=1.9 南阿蘇村吉田*=1.8 熊本市富合町*=1.8 嘉島町上島*=1.7 山都町今*=1.7 熊本市大江*=1.6 阿蘇市一の宮町*=1.6 上天草市大矢野町=1.5 長洲町長洲*=1.5 熊本美里町永富*=1.5 熊本高森町高森*=1.5 1 八代市千丁町*=1.4 荒尾市宮内出目*=1.4 宇城市松橋町=1.4 産山村山鹿*=1.3 天草市有明町*=1.3 八代市鏡町*=1.3 玉名市築地=1.2 宇城市豊野町*=1.2 山都町大平*=1.2 南小国町赤馬場*=1.2 八代市坂本町*=1.1 宇土市浦田町*=1.1 上天草市松島町*=1.1 上天草市姫戸町*=1.0 宇城市不知火町*=1.0 宇城市三角町*=0.9 水上村岩野*=0.8 水俣市牧ノ内*=0.8 天草市天草町*=0.8 熊本市城南町*=0.7 天草市東浜町*=0.7 熊本小国町宮原*=0.7 芦北町芦北=0.6 御船町御船*=0.6 熊本美里町馬場*=0.6 八代市平山新町=0.6 人吉市蟹作町*=0.5 甲佐町豊内*=0.5 福岡県 3 八女市矢部村*=2.6 2 久留米市城島町*=2.1 大牟田市昭和町*=2.0 筑後市山ノ井*=2.0 大木町八町牟田*=2.0 みやま市高田町*=1.9 みやま市山川町*=1.9 柳川市本町*=1.8 柳川市三橋町*=1.8 八女市立花町*=1.7 久留米市津福本町=1.7 大川市酒見*=1.7 柳川市大和町*=1.7 八女市吉田*=1.7 みやま市瀬高町*=1.6 八女市本町*=1.6 久留米市三瀬町*=1.6 八女市黒木町今*=1.5 朝倉市杷木池田*=1.5 1 久留米市北野町*=1.4 福岡広川町新代*=1.4 久留米市小森野町*=1.3 福岡空港=1.1 筑前町篠隈*=1.1 福岡那珂川町西隈*=1.1 福岡早良区板屋=1.0 福岡城南区神松*=1.0 赤城内田*=1.0 小郡市小郡*=0.9 飯塚市立岩*=0.9 うきは市吉井町*=0.9 みやこ町犀川本庄*=0.9 八女市黒木町北木屋=0.9 八女市上陽町*=0.9 大刀洗町富多*=0.8 筑前町新町*=0.8 大牟田市笹林=0.8 福岡中央区大濠=0.7 筑前町下高場=0.7 糸島市二丈深江*=0.7 行橋市今井*=0.7 東峰村宝珠山*=0.7 朝倉市宮野*=0.7 大牟田市有明町*=0.7 福岡西区今宿*=0.7 久留米市田主丸町*=0.7 飯塚市長尾*=0.6 飯塚市綱分*=0.6 福岡早良区百道浜*=0.6 大野城市曙町*=0.6 八女市星野村*=0.6 太宰府市観世音寺*=0.6 福岡博多区博多駅前*=0.5 大任町大行事*=0.5 上毛町垂水*=0.5 糸島市志摩初=0.5 佐賀県 2 上峰町坊所*=1.7 みやき町三根*=1.7 神埼市千代田*=1.7 佐賀市駅前中央=1.6 吉野ヶ里町三田川*=1.5 1 佐賀市川副*=1.4 神埼市神埼*=1.3 みやき町北茂安*=1.2 佐賀市栄町*=1.2 神埼市脊振*=1.1 佐賀市諸富*=1.0 佐賀市久保田*=1.0 佐賀市三瀬*=0.9 佐賀市東と賀*=0.9 小城市芦刈*=0.8 佐賀市大和*=0.8 鳥栖市宿町*=0.8 武雄市山内*=0.8 唐津市相知*=0.6 江北町山口*=0.6 太良町多良=0.6 小城市牛津*=0.6 唐津市浜玉*=0.5 佐賀市富士町*=0.5 長崎県 2 雲仙市国見町=1.5 南島原市口之津町*=1.5 1 南島原市加津佐町*=1.4 南島原市深江町*=1.4 雲仙市小浜町雲仙=1.1 島原市有明町*=1.1 南島原市北有馬町*=1.0 島原市下折橋町*=0.8 雲仙市小浜町北本町*=0.7 南島原市西有家町*=0.7 大分県 2 日田市前津江町*=2.1 日田市田島*=1.8 竹田市荻町*=1.7 日田市上津江町*=1.6 日田市中津江村栃野*=1.6 竹田市会々*=1.6 1 九重町後野上*=1.4 佐伯市上浦*=1.3 日田市大山町*=1.3 佐伯市役所*=1.1 日田市中津江村合瀬=1.1 日田市三本松=1.1 竹田市竹田小学校*=1.1 佐伯市鶴見*=1.0 豊後大野市三重町=1.0 佐伯市春日町*=0.9 日田市天瀬町*=0.9 玖珠町帆足=0.8 中津市山国町*=0.7 豊後大野市緒方町*=0.7 中津市上宮永=0.6 中津市植野*=0.6 中津市馬溪町*=0.6 佐伯市宇目*=0.6 豊後高田市御玉*=0.5 佐伯市蒲江=0.5 宮崎県 2 椎葉村下福良*=1.8 1 宮崎美郷町田代*=1.4 延岡市北方町卯*=1.3 西都市上の宮*=1.3 延岡市北川町川内名白石*=1.2 椎葉村総合運動公園*=1.2 高鍋町上江*=1.1 川南町川南*=1.0 国富町本庄*=1.0 宮崎市霧島=0.9 小林市真方=0.9 宮崎都農町役場*=0.8 五ヶ瀬町三ヶ所*=0.8 宮崎市橋通東*=0.7 西都市聖陵町*=0.6 諸塚村家代*=0.6 高千穂町三田井=0.6 宮崎市松橋*=0.6 綾町役場*=0.5 山口県 1 防府市西浦*=0.6 山陽小野田市日の出*=0.5 山口市阿知須*=0.5 | 33° 01.4' N | 130° 44.1' E | 11km | M: 4.2 |
| 636 | 28 21 20 | 熊本県熊本地方 熊本県 1 山鹿市老人福祉センター*=0.6 山鹿市鹿本町*=0.6 | 33° 01.2' N | 130° 44.5' E | 11km | M: 2.5 |
| 637 | 28 22 22 | 宮城県沖 岩手県 2 一関市千厩町*=1.5 1 一関市室根町*=1.4 大船渡市大船渡町=1.3 藤沢町藤沢*=1.3 陸前高田市高田町*=1.3 釜石市中妻町*=1.3 花巻市東和町*=1.0 大船渡市猪川町=1.0 奥州市前沢区*=0.9 釜石市只越町=0.9 北上市相去町*=0.8 遠野市宮守町*=0.8 一関市東山町*=0.8 住田町世田米*=0.8 大船渡市盛町*=0.8 平泉町平泉*=0.7 一関市山目*=0.7 一関市花泉町*=0.7 奥州市衣川区*=0.6 盛岡市玉山区蕨川*=0.6 北上市柳原町=0.5 花巻市大迫町=0.5 宮古市門馬田代*=0.5 | 38° 12.4' N | 142° 00.0' E | 50km | 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 |
|----------|------------|---|-------------|--------------|------|--------|
| | | 宮城県 2 石巻市桃生町* = 1.8 気仙沼市唐桑町* = 1.7 1 涌谷町新町 = 1.4 南三陸町歌津* = 1.4 気仙沼市笹が陣* = 1.3 東松島市小野* = 1.3 名取市増田* = 1.2 宮城川崎町前川* = 1.2 気仙沼市赤岩 = 1.2 東松島市矢本* = 1.1 石巻市泉町 = 1.1 登米市豊里町* = 1.0 石巻市前谷地* = 1.0 岩沼市桜* = 1.0 登米市中田町 = 0.9 蔵王町円田* = 0.9 登米市登米町* = 0.9 石巻市相野谷* = 0.9 宮城美里町北浦* = 0.9 栗原市築館* = 0.9 松島町高城 = 0.9 登米市東和町* = 0.8 登米市米山町* = 0.8 栗原市栗駒 = 0.8 大崎市古川三日町 = 0.8 大崎市田尻* = 0.8 大衡村大衡* = 0.8 女川町鷺神浜* = 0.8 仙台泉区将監* = 0.7 大崎市古川北町* = 0.7 大崎市松山* = 0.7 栗原市高清水* = 0.7 栗原市金成* = 0.7 登米市南方町* = 0.7 登米市津山町* = 0.7 仙台宮城野区五輪 = 0.7 仙台若林区遠見塚* = 0.7 柴田町船岡 = 0.6 塩竈市旭町* = 0.6 仙台宮城野区苦竹* = 0.6 仙台空港 = 0.5 | | | | |
| | | 福島県 1 飯館村伊丹沢* = 0.9 川俣町五百田* = 0.8 福島伊達市霊山町* = 0.8 楡葉町北田* = 0.6 南相馬市原町区高見町* = 0.6 二本松市油井* = 0.5 | | | | |
| 638 | 28 22 46 | 岩手県沖 岩手県 1 宮古市鉾ヶ崎 = 0.6 | 39° 41.0' N | 142° 07.7' E | 47km | M: 3.3 |
| 639 | 28 22 54 | 岩手県沖 岩手県 1 八幡平市田頭* = 0.8 | 40° 01.7' N | 142° 24.6' E | 38km | M: 3.8 |
| 640 | 29 01 17 | 福島県沖 福島県 2 楡葉町北田* = 2.2 白河市新白河* = 2.1 田村市都路町* = 2.0 川内村下川内 = 1.7 小野町中通* = 1.5 田村市滝根町* = 1.5 小野町小野新町* = 1.5 田村市船引町 = 1.5 川内村上川内早渡* = 1.5 1 いわき市三和町 = 1.4 田村市常葉町* = 1.3 田村市大越町* = 1.3 浅川町浅川* = 1.2 天栄村下松本* = 1.2 玉川村小高* = 1.1 平田村永田* = 1.1 白河市郭内 = 1.1 棚倉町棚倉中居野 = 1.0 福島広野町下北迫大谷地原* = 1.0 いわき市錦町* = 0.9 川俣町五百田* = 0.9 川内村上川内小山平* = 0.9 飯館村伊丹沢* = 0.9 郡山市開成* = 0.8 二本松市油井* = 0.7 いわき市平四ツ波* = 0.7 本宮市本宮* = 0.6 鏡石町不時沼* = 0.6 | 37° 07.9' N | 141° 03.8' E | 54km | M: 3.9 |
| | | 茨城県 1 日立市助川小学校* = 0.9 高萩市安良川* = 0.8 日立市役所* = 0.7 高萩市本町* = 0.5 常陸大宮市上小瀬* = 0.5 | | | | |
| 641 | 29 01 58 | 十勝地方南部 北海道 1 広尾町並木通 = 0.6 | 42° 31.7' N | 143° 27.7' E | 59km | M: 3.2 |
| 642 | 29 02 45 | 熊本県熊本地方 熊本県 2 山鹿市老人福祉センター* = 1.5 1 山鹿市鹿本町* = 1.4 山鹿市菊鹿町* = 1.3 山鹿市鹿央町* = 1.2 山鹿市鹿北町* = 1.0 菊池市旭志* = 1.0 大津町引水* = 1.0 菊池市隈府* = 0.9 山鹿市山鹿* = 0.8 玉名市中尾* = 0.7 熊本市植木町* = 0.7 玉東町木葉* = 0.7 菊池市七城町* = 0.7 和水町板桶* = 0.7 | 33° 01.0' N | 130° 44.5' E | 11km | M: 3.1 |
| | | 福岡県 1 八女市矢部村* = 0.6 | | | | |
| 643 | 29 03 55 | 福島県沖 福島県 1 田村市都路町* = 1.0 二本松市油井* = 0.8 南相馬市原町区三島町 = 0.8 南相馬市原町区高見町* = 0.8 楡葉町北田* = 0.7 川俣町五百田* = 0.5 川内村下川内 = 0.5 | 37° 29.3' N | 141° 25.6' E | 39km | M: 3.9 |
| 644 | 29 05 13 | 岩手県沖 岩手県 宮城県 1 大船渡市大船渡町 = 1.2 釜石市中妻町* = 0.9 陸前高田市高田町* = 0.7 釜石市只越町 = 0.5 1 気仙沼市笹が陣* = 0.6 | 39° 06.8' N | 142° 07.0' E | 46km | M: 3.6 |
| 645 | 29 05 48 | 茨城県沖 福島県 茨城県 1 天栄村下松本* = 0.8 玉川村小高* = 0.8 いわき市錦町* = 0.8 1 日立市助川小学校* = 0.7 | 36° 36.4' N | 141° 23.9' E | 45km | M: 4.0 |
| 646 | 29 10 51 | 福島県浜通り 福島県 2 いわき市三和町 = 2.3 いわき市平四ツ波* = 1.9 1 浅川町浅川* = 0.7 楡葉町北田* = 0.7 小野町中通* = 0.6 いわき市小名浜 = 0.5 棚倉町棚倉中居野 = 0.5 | 37° 08.2' N | 140° 51.6' E | 7km | M: 3.8 |
| 647 | 29 10 52 | 福島県浜通り 福島県 1 いわき市平四ツ波* = 1.0 いわき市三和町 = 0.8 | 37° 08.0' N | 140° 51.5' E | 6km | M: 2.7 |
| 648 | 29 11 04 | 福島県浜通り 福島県 3 いわき市三和町 = 2.5 2 いわき市平四ツ波* = 1.6 | 37° 08.0' N | 140° 51.1' E | 7km | M: 3.3 |
| 649 | 29 11 30 | 茨城県北部 茨城県 1 日立市助川小学校* = 0.5 | 36° 39.5' N | 140° 35.9' E | 7km | M: 2.3 |
| 650 | 29 12 02 | 静岡県東部 静岡県 2 富士宮市野中* = 1.7 1 富士宮市弓沢町 = 1.1 | 35° 18.1' N | 138° 42.3' E | 10km | M: 2.7 |
| 651 | 29 12 26 | 茨城県北部 茨城県 1 日立市助川小学校* = 0.6 | 36° 46.2' N | 140° 33.7' E | 8km | 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 |
|----------|--------------|--|--------------------|---------------------|------------|---------------|
| 652 | 29 12 58 | 宮城県沖 岩手県 2 大船渡市猪川町=1.6 1 一関市千厩町*=1.4 藤沢町藤沢*=1.1 一関市室根町*=1.1 釜石市中妻町*=1.0 陸前高田市高田町*=0.9 一関市東山町*=0.8 一関市花泉町*=0.6 一関市川崎町*=0.5 平泉町平泉*=0.5 宮城県 2 南三陸町歌津*=2.0 登米市東和町*=1.8 気仙沼市笹が陣*=1.5 1 気仙沼市赤岩=1.2 登米市迫町*=1.2 大崎市田尻*=1.2 気仙沼市唐桑町*=1.1 石巻市泉町=1.0 石巻市桃生町*=1.0 登米市津山町*=0.8 登米市豊里町*=0.7 南三陸町志津川=0.6 涌谷町新町=0.6 登米市中田町=0.6 東松島市小野*=0.6 栗原市築館*=0.5 宮城美里町北浦*=0.5 女川町鷲神浜*=0.5 | 38° 53.3' N | 141° 58.1' E | 50km | M: 3.8 |
| 653 | 29 13 03 | 福島県浜通り 福島県 1 いわき市平四ツ波*=1.0 | 37° 07.9' N | 140° 51.6' E | 7km | M: 2.4 |
| 654 | 29 13 11 | 福島県浜通り 福島県 1 いわき市三和町=1.0 いわき市平四ツ波*=0.5 | 37° 08.3' N | 140° 51.3' E | 7km | M: 2.7 |
| 655 | 29 13 29 | 秋田県内陸南部 秋田県 1 仙北市角館町東勝楽丁=0.7 仙北市角館町小勝田*=0.6 | 39° 35.6' N | 140° 38.2' E | 5km | M: 2.4 |
| 656 | 29 14 27 | 福島県会津 福島県 3 北塩原村北山*=2.9 2 喜多方市熱塩加納町*=1.6 喜多方市塩川町*=1.6 1 喜多方市御清水*=1.3 喜多方市松山町*=1.1 西会津町登世島*=0.9 会津美里町新鶴庁舎*=0.9 会津若松市材木町=0.9 会津美里町本郷庁舎*=0.8 喜多方市山都町*=0.8 西会津町野沢=0.7 磐梯町磐梯*=0.6 山形県 1 飯豊町上原*=0.8 新潟県 1 阿賀町豊川*=1.0 | 37° 40.9' N | 139° 56.5' E | 8km | M: 3.3 |
| 657 | 29 14 29 | 福島県会津 福島県 2 北塩原村北山*=1.6 1 喜多方市熱塩加納町*=0.8 喜多方市塩川町*=0.5 | 37° 40.8' N | 139° 56.4' E | 9km | M: 2.8 |
| 658 | 29 14 34 | 福島県会津 福島県 2 北塩原村北山*=1.7 | 37° 40.5' N | 139° 56.3' E | 8km | M: 2.7 |
| 659 | 29 14 40 | 福島県会津 福島県 2 北塩原村北山*=2.0 1 喜多方市熱塩加納町*=1.0 | 37° 40.7' N | 139° 56.3' E | 8km | M: 2.8 |
| 660 | 29 15 30 | 香川県西部 徳島県 1 つるぎ町半田*=0.9 徳島三好市池田総合体育館=0.7 東みよし町昼間*=0.5 | 34° 06.6' N | 133° 58.2' E | 45km | M: 3.2 |
| 661 | 29 16 18 | 茨城県沖 茨城県 2 日立市助川小学校*=1.8 日立市十王町友部*=1.7 日立市役所*=1.5 1 高萩市安良川*=1.4 高萩市本町*=1.2 北茨城市磯原町*=0.9 常陸大宮市北町*=0.9 常陸太田市町屋町=0.8 常陸大宮市山方*=0.5 福島県 1 いわき市錦町*=1.0 いわき市三和町=0.6 | 36° 48.4' N | 141° 09.8' E | 34km | M: 3.9 |
| 662 | 29 17 35 | 福島県沖 福島県 1 楢葉町北田*=1.1 | 37° 25.7' N | 141° 16.2' E | 26km | M: 3.6 |
| 663 | 29 19 32 | 長野県中部 長野県 3 松本市丸の内*=2.9 2 松本市沢村=2.2 松本市美須々*=1.9 山形村役場*=1.8 1 松本市波田*=1.4 安曇野市穂高総合支所=1.2 長野朝日村小野沢*=1.0 塩尻市広丘高出*=1.0 安曇野市明科*=1.0 安曇野市豊科*=1.0 安曇野市三郷*=1.0 安曇野市堀金*=1.0 松本市梓川梓*=0.9 茅野市葛井公園*=0.8 諏訪市湖岸通り=0.7 松本市安曇*=0.6 安曇野市穂高福祉センター*=0.6 松本市会田*=0.6 | 36° 11.4' N | 137° 57.1' E | 4km | M: 3.4 |
| 664 | 29 19 37 | 長野県中部 長野県 1 松本市丸の内*=0.5 | 36° 11.2' N | 137° 57.2' E | 5km | M: 1.7 |
| 665 | 29 20 04 | 長野県中部 長野県 3 松本市丸の内*=2.5 2 松本市沢村=1.5 1 松本市美須々*=1.1 山形村役場*=1.0 松本市波田*=0.9 松本市梓川梓*=0.7 | 36° 11.5' N | 137° 57.2' E | 5km | M: 2.8 |
| 666 | 29 20 05 | 長野県中部 長野県 1 松本市丸の内*=1.1 | 36° 11.5' N | 137° 57.2' E | 5km | M: 2.2 |
| 667 | 29 20 17 | 長野県中部 長野県 1 松本市丸の内*=0.6 | 36° 11.5' N | 137° 57.1' E | 4km | M: 1.8 |

| 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 |
|----------|--------------|---|-------------|--------------|------|--------|
| 668 | 29 20 58 | 長野県中部 長野県 2 松本市丸の内*=1.6 1 松本市沢村=0.8 松本市美須々*=0.5 | 36° 11.8' N | 137° 57.0' E | 5km | M: 2.3 |
| 669 | 29 21 52 | 茨城県沖 茨城県 1 日立市助川小学校*=0.6 | 36° 47.8' N | 140° 57.9' E | 53km | M: 3.3 |
| 670 | 29 22 05 | 福島県浜通り 福島県 2 福島広野町下北迫大谷地原*=1.5 1 楢葉町北田*=1.3 いわき市三和町=0.6 | 37° 10.1' N | 140° 53.9' E | 9km | M: 3.2 |
| 671 | 29 22 18 | 新潟県中越地方 長野県 2 栄村北信*=1.6 1 津南町下船渡*=1.0 十日町市上山*=0.5 | 36° 56.7' N | 138° 36.8' E | 4km | M: 2.7 |
| 672 | 29 22 18 | 長野県中部 長野県 1 松本市丸の内*=0.6 | 36° 14.3' N | 137° 58.0' E | 10km | M: 2.0 |
| 673 | 29 23 19 | 福島県沖 福島県 2 いわき市錦町*=1.9 小野町中通*=1.8 楢葉町北田*=1.8 いわき市三和町=1.7 平田村永田*=1.7 小野町小野新町*=1.7 田村市船引町=1.6 玉川村小高*=1.5 田村市大越町*=1.5 田村市常葉町*=1.5 川内村下川内=1.5 川内村上川内早渡*=1.5 1 浅川町浅川*=1.4 いわき市小名浜=1.3 福島広野町下北迫大谷地原*=1.2 田村市都路町*=1.2 棚倉町棚倉中居野=1.1 白河市新白河*=1.1 古殿町松川*=1.1 川俣町五百田*=1.1 田村市滝根町*=1.0 郡山市開成*=1.0 天栄村下松本*=1.0 白河市東*=0.9 いわき市平四ツ波*=0.9 川内村上川内小山平*=0.8 矢祭町東館館本*=0.8 飯館村伊丹沢*=0.7 郡山市朝日=0.6 二本松市油井*=0.6 鏡石町不時沼*=0.5 茨城県 1 日立市十王町友部*=1.3 常陸大宮市上小瀬*=1.2 常陸太田市町田町*=1.1 大子町池田*=1.0 北茨城市磯原町*=0.9 日立市助川小学校*=0.9 常陸大宮市北町*=0.9 城里町阿波山*=0.7 日立市役所*=0.6 常陸太田市町屋町=0.6 常陸大宮市山方*=0.6 城里町石塚*=0.6 高萩市安良川*=0.6 高萩市本町*=0.5 | 36° 57.3' N | 141° 04.3' E | 51km | M: 3.9 |
| 674 | 29 23 36 | 伊予灘 大分県 2 国東市田深*=1.6 1 国東市鶴川=1.4 国東市国見町伊美*=1.4 佐伯市鶴見*=1.2 豊後高田市香々地*=1.0 佐伯市役所*=1.0 杵築市南杵築*=0.9 臼杵市臼杵*=0.9 国東市安岐町*=0.8 大分市長浜=0.7 国東市国見町西方寺=0.7 佐伯市春日町*=0.6 佐伯市弥生*=0.6 佐伯市蒲江=0.6 別府市上野口町*=0.5 愛媛県 1 伊方町湊浦*=1.4 大洲市大洲*=1.2 八幡浜市保内町*=1.1 八幡浜市五反田*=1.0 伊方町三崎*=0.7 伊方町三机*=0.7 西予市三瓶町*=0.6 大洲市長浜*=0.6 大洲市肱川町*=0.5 宇和島市丸穂*=0.5 高知県 1 宿毛市桜町*=0.9 山口県 1 上関町長島*=0.7 周防大島町東和総合支所*=0.7 防府市西浦*=0.5 平生町平生*=0.5 熊本県 1 熊本高森町高森*=1.3 阿蘇市波野*=0.8 宮崎県 1 高千穂町三田井=0.7 | 33° 24.8' N | 131° 54.7' E | 64km | M: 3.8 |
| 675 | 30 00 59 | 宮城県沖 岩手県 2 一関市千厩町*=1.5 1 一関市室根町*=0.9 一関市大東町=0.7 大船渡市猪川町=0.5 藤沢町藤沢*=0.5 宮城県 2 南三陸町歌津*=1.6 1 女川町鷺神浜*=1.3 石巻市桃生町*=1.0 南三陸町志津川=1.0 登米市東和町*=0.8 登米市中田町=0.8 大崎市田尻*=0.7 仙台宮城野区苦竹*=0.7 石巻市泉町=0.7 登米市豊里町*=0.7 登米市津山町*=0.7 栗原市築館*=0.6 岩沼市桜*=0.6 | 38° 26.1' N | 141° 50.1' E | 57km | M: 3.9 |
| 676 | 30 02 09 | 宮城県沖 宮城県 2 石巻市桃生町*=1.9 東松島市小野*=1.8 宮城川崎町前川*=1.7 七ヶ浜町東宮浜*=1.7 名取市増田*=1.6 涌谷町新町=1.5 東松島市矢本*=1.5 岩沼市桜*=1.5 南三陸町歌津*=1.5 1 栗原市築館*=1.4 宮城美里町北浦*=1.4 角田市角田*=1.4 柴田町船岡=1.4 石巻市泉町=1.4 大崎市田尻*=1.2 仙台宮城野区苦竹*=1.2 大河原町新南*=1.2 大崎市鹿島台*=1.1 登米市石越町*=1.1 宮城美里町木間塚*=1.1 大崎市松山*=1.1 仙台青葉区大倉=1.1 松島町高城=1.0 大郷町粕川*=1.0 大衡村大衡*=1.0 女川町鷺神浜*=1.0 栗原市一迫*=1.0 登米市東和町*=1.0 登米市豊里町*=1.0 多賀城市中央*=1.0 蔵王町円田*=0.9 山元町浅生原*=0.9 石巻市前谷地*=0.9 塩竈市旭町*=0.9 仙台若林区遠見塚*=0.8 利府町利府*=0.8 仙台区区将監*=0.8 亘理町下小路*=0.8 栗原市高清水*=0.8 登米市南方町*=0.8 栗原市瀬峰*=0.8 仙台青葉区作並*=0.7 白石市亘理町*=0.7 仙台空港=0.7 登米市中田町=0.7 南三陸町志津川=0.6 栗原市栗駒=0.6 丸森町鳥屋*=0.6 石巻市大瓜=0.6 丸森町上滝=0.5 仙台宮城野区五輪=0.5 大崎市古川三日町=0.5 大崎市古川北町*=0.5 登米市米山町*=0.5 福島県 2 田村市都路町*=1.5 飯館村伊丹沢*=1.5 1 川俣町五百田*=1.2 田村市常葉町*=1.2 福島伊達市霊山町*=1.2 南相馬市原町区高見町*=1.2 相馬市中村*=1.1 南相馬市鹿島区*=1.1 新地町谷地小屋*=1.0 本宮市本宮*=0.9 南相馬市原町区三島町=0.9 桑折町東大隅*=0.9 小野町小野新町*=0.8 田村市船引町=0.8 福島伊達市保原町*=0.8 二本松市油井*=0.8 楢葉町北田*=0.7 小野町中通*=0.7 福島伊達市月館町*=0.7 国見町藤田*=0.6 川内村上川内早渡*=0.6 福島市松木町=0.6 福島市桜木町*=0.6 川内村下川内=0.5 | 38° 12.8' N | 141° 35.8' E | 53km | 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 |
|----------|------------|---|-------------|--------------|------|--------|
| 677 | 30 02 43 | 岩手県 1 一関市東山町*=1.1 藤沢町藤沢*=1.0 一関市室根町*=1.0 一関市千厩町*=0.9 一関市花泉町*=0.6 一関市川崎町*=0.5 | | | | |
| | | 宮城県沖 宮城県 1 南三陸町歌津*=1.0 石巻市桃生町*=0.7 | 38° 20.5' N | 141° 39.5' E | 53km | M: 3.2 |
| 678 | 30 02 49 | 千葉県東方沖 千葉県 1 旭市高生*=1.4 旭市萩園*=1.4 銚子市川口町=1.1 銚子市若宮町*=0.9 旭市二*=0.9 銚子市天王台=0.7 香取市仁良*=0.7 | 35° 39.7' N | 140° 51.3' E | 14km | M: 3.8 |
| 679 | 30 02 57 | 沖縄本島近海 鹿児島県 1 伊仙町伊仙*=0.8 知名町知名*=0.5 与論町茶花*=0.5 | 27° 13.4' N | 128° 38.0' E | 39km | M: 3.4 |
| 680 | 30 03 23 | 茨城県北部 茨城県 1 日立市助川小学校*=1.4 | 36° 41.7' N | 140° 33.7' E | 5km | M: 2.8 |
| 681 | 30 04 45 | 長野県中部 長野県 2 松本市丸の内*=1.8 1 松本市沢村=0.8 松本市美須々*=0.7 | 36° 11.6' N | 137° 57.0' E | 5km | M: 2.4 |
| 682 | 30 04 52 | 茨城県沖 茨城県 2 日立市助川小学校*=1.8 1 高萩市安良川*=1.3 土浦市常名=1.1 ひたちなか市南神敷台*=1.0 小美玉市堅倉*=1.0 日立市十王町友部*=1.0 土浦市下高津*=1.0 水戸市千波町*=0.9 日立市役所*=0.9 常陸大宮市上小瀬*=0.8 茨城町小堤*=0.8 茨城鹿嶋市鉢形=0.8 笠間市中央*=0.7 高萩市本町*=0.7 かつみがうら市上土田*=0.7 銚子市銚田=0.7 行方市山田*=0.6 茨城鹿嶋市宮中*=0.6 北茨城市磯原町*=0.5 小美玉市上玉里*=0.5 常陸大宮市山方*=0.5 かつみがうら市大和田*=0.5 ひたちなか市東石川*=0.5 石岡市柿岡=0.5 銚子市造谷*=0.5 福島県 1 浅川町浅川*=0.6 千葉県 1 香取市佐原下川岸=0.5 | 36° 33.2' N | 140° 56.9' E | 19km | M: 3.8 |
| 683 | 30 05 09 | 福島県沖 宮城県 福島県 1 岩沼市桜*=0.9 石巻市桃生町*=0.8 宮城川崎町前川*=0.7 角田市角田*=0.7 1 郡山市湖南町*=0.7 | 37° 03.5' N | 142° 21.9' E | 22km | M: 4.4 |
| 684 | 30 05 56 | 新潟県中越地方 新潟県 2 十日町市上山*=1.8 | 37° 02.3' N | 138° 42.7' E | 8km | M: 2.3 |
| 685 | 30 07 04 | 茨城県北部 茨城県 1 土浦市常名=1.1 常陸大宮市上小瀬*=1.0 城里町阿波山*=0.9 常陸大宮市野口*=0.8 常陸大宮市北町*=0.8 桜川市岩瀬*=0.8 取手市寺田*=0.7 土浦市下高津*=0.7 桜川市羽田*=0.7 石岡市柿岡=0.7 かつみがうら市大和田*=0.6 城里町石塚*=0.6 日立市助川小学校*=0.6 筑西市門井*=0.6 城里町徳蔵*=0.5 常陸大宮市山方*=0.5 つくば市荻間*=0.5 大子町池田*=0.5 栃木県 1 市貝町市塙*=0.8 真岡市石島*=0.5 益子町益子=0.5 | 36° 25.8' N | 140° 32.9' E | 54km | M: 3.5 |
| 686 | 30 07 14 | 千葉県北東部 千葉県 3 旭市南堀之内*=3.1 旭市高生*=2.8 多古町多古=2.8 成田市花崎町=2.8 旭市二*=2.7 香取市仁良*=2.6 横芝光町宮川*=2.5 匝瑳市八日市場ハ*=2.5 2 東金市日吉台*=2.4 芝山町小池*=2.4 横芝光町横芝*=2.4 匝瑳市今泉*=2.3 旭市萩園*=2.3 香取市役所*=2.2 東金市東岩崎*=2.2 山武市埴谷*=2.2 九十九里町片貝*=2.1 東金市東新宿=2.1 山武市殿台*=2.1 山武市蓮沼ハ*=2.1 千葉佐倉市海隣寺町*=2.0 香取市佐原諏訪台*=1.9 大網白里町大網*=1.9 香取市岩部*=1.9 成田国際空港=1.9 成田市中台*=1.9 成田市役所*=1.9 東庄町笹川*=1.8 香取市佐原下川岸=1.8 成田市松子*=1.8 香取市羽根川*=1.8 いすみ市国府台*=1.8 山武市松尾町松尾*=1.7 市原市姉崎*=1.7 富里市七栄*=1.7 千葉一宮町一宮=1.7 千葉中央区中央港=1.6 四街道市鹿渡*=1.6 千葉神崎町神崎本宿*=1.6 睦沢町下之郷*=1.5 銚子市若宮町*=1.5 八街市八街*=1.5 印西市美瀬*=1.5 千葉中央区都町*=1.5 千葉若葉区小倉台*=1.5 1 千葉花見川区花島町*=1.4 千葉稲毛区園生町*=1.4 千葉緑区おゆみ野*=1.4 いすみ市岬町長者*=1.4 長生村本郷*=1.3 白子町関*=1.3 印西市笠神*=1.3 いすみ市大原*=1.3 千葉中央区千葉市役所*=1.2 茂原市道表*=1.2 市原市国分寺台中央*=1.2 印西市大森*=1.2 千葉酒々井町中央台*=1.2 千葉栄町安食台*=1.2 長柄町桜谷*=1.2 長南町長南*=1.2 千葉美浜区稲毛海岸*=1.1 大多喜町大多喜*=1.1 銚子市川口町=1.1 長柄町大津倉=1.1 君津市久留里市場*=1.0 勝浦市新官*=0.9 鴨川市横渚*=0.8 我孫子市我孫子*=0.8 勝浦市墨名=0.8 柏市旭町=0.8 木更津市太田=0.7 鴨川市八色=0.7 館山市長須賀=0.5 茨城県 2 神栖市溝口*=2.2 茨城鹿嶋市鉢形=2.1 潮来市辻*=1.9 稲敷市結佐*=1.7 稲敷市須賀津*=1.6 神栖市波崎*=1.5 行方市麻生*=1.5 茨城鹿嶋市宮中*=1.5 小美玉市上玉里*=1.5 稲敷市江戸崎甲*=1.5 1 取手市寺田*=1.4 美浦村受領*=1.4 稲敷市役所*=1.4 稲敷市柴崎*=1.4 土浦市下高津*=1.3 河内町源清田*=1.3 小美玉市堅倉*=1.3 取手市井野*=1.3 かつみがうら市大和田*=1.2 土浦市常名=1.2 かつみがうら市上土田*=1.2 石岡市柿岡=1.1 行方市山田*=1.1 つくば市天王台*=1.0 つくば市小茎*=1.0 土浦市藤沢*=1.0 ひたちなか市南神敷台*=1.0 利根町布川=1.0 銚子市造谷*=0.9 那珂市福田*=0.9 阿見町中央*=0.9 水戸市内原町*=0.9 行方市玉造*=0.9 筑西市舟生=0.8 つくば市荻間*=0.8 坂東市岩井=0.7 日立市助川小学校*=0.7 | 35° 44.1' N | 140° 37.1' E | 51km | M: 4.6 |

| 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 |
|------|------------|---|-------------|--------------|------|--------|
| | | 栃木県 埼玉県 東京都 神奈川県 | | | | |
| 687 | 30 07 50 | 茨城県沖 茨城県 | 36° 33.6' N | 140° 57.8' E | 16km | M: 3.4 |
| 688 | 30 08 16 | 長野県中部 長野県 | 36° 11.3' N | 137° 57.2' E | 4km | M: 5.4 |
| | | 5強 松本市丸の内*5.1 5弱 松本市沢村=4.7 4 松本市美須々々*4.2 山形村役場*3.5 3 諏訪市湖岸通り=3.4 諏訪市高島*3.4 松本市波田*3.3 安曇野市豊科*3.3 安曇野市穂高総合支所=3.2 安曇野市三郷*3.1 安曇野市堀金*3.1 松本市梓川梓*3.0 塩尻市広丘高出*3.0 岡谷市幸町*2.9 安曇野市穂高福祉センター*2.9 安曇野市明科*2.9 茅野市葛井公園*2.8 下諏訪町役場*2.8 長野池田町池田*2.6 松本市会田*2.6 松本市安曇*2.5 2 長野市大岡*2.4 長野朝日村小野沢*2.4 筑北村西条*2.4 大町市八坂*2.3 松川村役場*2.3 上田市役所*2.2 青木村田沢青木*2.1 上田市大手=2.1 立科町芦田*2.1 辰野町中央=2.1 長和町古町*1.9 筑北村坂井=1.9 佐久市望月*1.9 麻績村麻*1.9 箕輪町中箕輪*1.9 小川村高府*1.8 筑北村坂北*1.8 佐久市中込*1.7 佐久市甲*1.7 大町市役所=1.7 御代田町御代田*1.7 木曾町開田高原西野*1.7 上田市長武石*1.7 坂城町坂城*1.6 大町市大町図書館*1.6 伊那市高遠町荊口=1.6 千曲市杭瀬下*1.6 塩尻市榑川保育園*1.6 長和町和田*1.6 佐久市白田*1.6 南箕輪村役場*1.5 長野高森町下市田*1.5 東御市大日向*1.5 飯島町飯島=1.5 1 長野市戸隠*1.4 長野市鬼無里*1.4 長野市中条*1.4 松本市奈川*1.4 上田市長上丸子*1.4 長野南牧村海ノ口*1.4 軽井沢町追分=1.4 飯田市高羽町=1.4 泰阜村役場*1.4 長野市豊野町豊野*1.3 千曲市戸倉*1.3 富士見町落合*1.3 原村役場*1.3 長野市信州新町新町*1.3 長野市箱清水=1.3 木曾町三岳*1.3 小諸市相生町*1.3 塩尻市木曾平沢*1.3 佐久市下小田切=1.3 王滝村役場*1.2 小諸市小諸消防署*1.2 飯田市上郷黒田*1.2 飯田市大久保町*1.2 伊那市長谷溝口*1.2 東御市黒*1.2 小谷村中小谷*1.1 伊那市下新田*1.1 千曲市上山田温泉*1.1 佐久穂町畑*1.1 木祖村藪原*1.1 上田市真田町長*1.0 王滝村鈴ヶ沢*1.0 軽井沢町長倉*1.0 木曾町新開*1.0 阿南町東条*1.0 阿智村清内路*1.0 売木村役場*1.0 飯綱町芋川*1.0 佐久穂町高野町*0.9 長野市鶴賀緑町*0.9 伊那市高遠町西高遠*0.9 宮田村役場*0.9 飯綱町牟礼*0.8 天龍村天龍小学校*0.8 中野市豊津*0.8 大鹿村大河原*0.8 白馬村北城*0.8 中川村大草*0.8 松川町元大島*0.8 小海町豊里*0.7 平谷村役場*0.7 喬木村役場*0.6 下條村陸沢*0.6 泰阜村梨久保=0.6 山梨県 2 山梨北杜市長坂町*1.9 1 山梨北杜市明野町*1.1 山梨北杜市高根町*1.1 山梨北杜市健康ランド須玉*0.8 甲府市相生*0.7 富士河口湖町船津=0.6 身延町大磯小磯=0.5 愛知県 2 新城市作手高里*1.8 1 名古屋南区鳴尾*1.4 知立市弘法*1.4 名古屋北区萩野通*1.3 豊田市小坂町*1.2 東郷町春木*1.2 飛島村竹之郷*1.2 名古屋西区八筋町*1.1 刈谷市寿町*1.1 西尾市矢曾根町*1.1 日進市蟹甲町*1.1 弥富市前ヶ須町*1.1 安城市横山町*1.0 西尾市吉良町*1.0 岩倉市川井町*1.0 愛西市稲葉町=1.0 愛西市石田町*1.0 清須市清洲*1.0 清須市春日振形*1.0 愛知みよし市三好町*1.0 あま市甚目寺*1.0 稲沢市祖父江町*0.9 豊明市沓掛町*0.9 長久手町岩作*0.9 蟹江町蟹江本町*0.9 愛西市諏訪町*0.9 あま市木田*0.9 豊田市長興寺*0.8 西尾市一色町=0.8 高浜市稗田町*0.8 蒲郡市水竹町*0.8 名古屋千種区日和町=0.8 愛西市江西町*0.8 弥富市神戸*0.8 名古屋緑区有松町*0.8 愛知津島市埋田町*0.8 豊田市小坂本町=0.8 大府市中央町*0.7 豊川市小坂井町*0.7 尾張旭市東大道町*0.7 蒲郡市御幸町*0.7 田原市福江町=0.7 清須市西枇杷島町花咲*0.7 清須市須ヶ口*0.7 北名古屋西之保*0.7 稲沢市稲府町*0.7 豊橋市向山=0.7 稲沢市平和町*0.7 幸田町菱池*0.6 豊川市諏訪*0.6 常滑市新開町=0.6 豊根村富山*0.6 春日井市鳥居松町*0.6 田原市田原町*0.5 東海市加木屋町*0.5 豊川市一宮町*0.5 群馬県 1 伊勢崎市今泉町*0.9 富岡市妙義町*0.9 安中市安中*0.9 沼田市白沢町*0.9 富岡市七日市=0.8 神流町神ヶ原*0.8 高崎市箕郷町*0.7 中之条町小雨*0.7 前橋市粕川町*0.7 前橋市富士見町*0.7 邑楽町中野*0.6 高崎市足門町*0.6 神流町生利*0.6 渋川市伊香保町*0.6 玉村町下新田*0.6 群馬上野村川和*0.5 甘楽町小幡*0.5 高崎市倉沢町*0.5 吉岡町下野田*0.5 埼玉県 1 さいたま大宮区天沼町*0.8 宮代町笠原*0.6 秩父市上町=0.5 埼玉美里町木部*0.5 神奈川県 1 茅ヶ崎市茅ヶ崎=0.7 新潟県 1 新潟西蒲区役所=1.0 糸魚川市一の宮=0.9 長岡市小島谷*0.9 刈羽村割町新田*0.9 糸魚川市大野*0.7 上越市中ノ保=0.5 上越市中郷区藤沢*0.5 石川県 1 能登町宇出津=0.8 輪島市鳳至町=0.6 岐阜県 1 中津川市加子母*1.4 恵那市上矢作町*0.8 大垣市墨俣町*0.8 瑞穂市別府*0.8 | | | | |

| 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 |
|----------|------------|--|-------------|--------------|------|--------|
| 689 | 30 08 21 | <p>静岡県 1 藤枝市岡部岡岡部*1.1 静岡菊川市赤土*1.1 浜松北区細江町*1.1 袋井市浅名*1.0 浜松北区三ヶ日町=1.0 磐田市福田*0.9 袋井市新屋=0.9 湖西市吉美*0.8 伊豆の国市四日町*0.7 伊豆の国市長岡*0.7 富士宮市弓次町=0.7 御殿場市萩原=0.7 浜松南区江之島町*0.6 磐田市森岡*0.6 浜松中区元城町*0.5 富士宮市野中*0.5 静岡葵区梅ヶ島*0.5</p> <p>滋賀県 1 彦根市城町=0.9 近江八幡市桜宮町=0.6</p> <p>長野県中部 長野県 4 松本市丸の内*3.8 松本市沢村=3.6 山形村役場*3.6 松本市美須々*3.5 3 諏訪市高島*3.2 諏訪市湖岸通り=3.0 松本市波田*2.8 安曇野市豊科*2.7 茅野市葛井公園*2.6 塩尻市広丘高出*2.6 下諏訪町役場*2.6 岡谷市幸町*2.6 安曇野市穂高総合支所=2.5 松本市梓川梓*2.5 安曇野市三郷*2.5 安曇野市堀金*2.5 2 長野朝日村小野沢*2.3 松本市安曇*2.2 安曇野市穂高福祉センター*2.2 長野池田町池田*2.1 安曇野市明科*2.1 生坂村役場*2.0 佐久市望月*1.9 松川村役場*1.8 立科町芦田*1.8 松本市会田*1.8 上田市大手=1.7 上田市役所*1.7 上田市上武石*1.7 佐久市甲*1.7 長野市大岡*1.7 辰野町中央=1.7 佐久市白田*1.6 青木村田沢青木*1.6 長和町古町*1.6 大町市八坂*1.5 箕輪町中箕輪*1.5 木曾町開田高原西野*1.5 1 松本市奈川*1.4 御代田町御代田*1.4 筑北村西条*1.4 佐久市中込*1.3 上田市上丸子*1.2 東御市大日向*1.2 長和町和田*1.2 軽井沢町追分=1.2 小諸市相生町*1.1 原村役場*1.1 麻績村麻*1.0 坂城町坂城*1.0 小諸市小諸消防署*1.0 筑北村坂井=1.0 長野南牧村海ノ口*1.0 筑北村坂北*1.0 南箕輪村役場*1.0 大町市役所=0.9 富士見町落合*0.9 塩尻市榑川保育園*0.8 小川村高府*0.8 東御市県*0.8 木祖村藪原*0.8 長野市中条*0.7 千曲市杭瀬下*0.7 飯島町飯島=0.7 佐久市下小田切=0.7 長野市鬼無里*0.7 千曲市戸倉*0.6 佐久穂町畑*0.6 塩尻市木曾平沢*0.6 長野市戸隠*0.6 飯田市高羽町=0.6 伊那市高遠町荊口=0.5 伊那市長谷溝口*0.5 宮田村役場*0.5 王滝村鈴ヶ沢*0.5 木曾町三岳*0.5</p> <p>群馬県 1 高崎市箕郷町*0.7 安中市安中*0.6 富岡市七日市=0.5 前橋市富士見町*0.5 玉村町下新田*0.5</p> <p>埼玉県 1 宮代町笠原*0.6 さいたま大宮区天沼町*0.6 久喜市菖蒲*0.5</p> <p>山梨県 1 山梨北杜市長坂町*1.1</p> <p>岐阜県 1 中津川市加子母*0.9 海津市平田町*0.6</p> <p>静岡県 1 袋井市新屋=0.8 袋井市浅名*0.8 藤枝市岡部岡岡部*0.7 静岡菊川市赤土*0.7 磐田市福田*0.5 浜松北区三ヶ日町=0.5</p> <p>愛知県 1 新城市作手高里*1.0 飛島村竹之郷*1.0 あま市甚目寺*0.8 岩倉市川井町*0.7 愛西市石田町*0.7 愛西市諏訪町*0.7 清須市春日振形*0.7 弥富市前ヶ須町*0.7 刈谷市寿町*0.6 稲沢市祖父江町*0.6 蟹江町蟹江本町*0.6 愛西市稲葉町=0.6 清須市西枇杷島町花咲*0.6 弥富市神戸*0.6 あま市木田*0.6 知立市弘法*0.5 愛西市江西町*0.5 愛知津島市埋田町*0.5 稲沢市平和町*0.5</p> <p>滋賀県 1 彦根市城町=0.9</p> | 36° 11.3' N | 137° 57.2' E | 4km | M: 5.1 |
| 690 | 30 08 29 | <p>長野県中部 長野県 1 松本市丸の内*0.6</p> | 36° 12.1' N | 137° 57.3' E | 5km | M: 1.3 |
| 691 | 30 08 30 | <p>長野県中部 長野県 2 松本市丸の内*1.6 1 松本市沢村=0.7 松本市美須々*0.7 山形村役場*0.7</p> | 36° 12.4' N | 137° 56.8' E | 5km | M: 2.5 |
| 692 | 30 08 45 | <p>長野県中部 長野県 1 松本市丸の内*1.1</p> | 36° 12.3' N | 137° 56.8' E | 4km | M: 2.1 |
| 693 | 30 09 17 | <p>秋田県内陸南部 秋田県 2 仙北市角館町東勝楽丁=1.5 仙北市角館町小勝田*1.5 1 仙北市西木町上荒井*0.9</p> | 39° 35.6' N | 140° 38.1' E | 5km | M: 2.8 |
| 694 | 30 09 20 | <p>長野県中部 長野県 2 松本市丸の内*2.3 1 松本市沢村=1.4 松本市美須々*1.0</p> | 36° 11.9' N | 137° 58.5' E | 3km | M: 2.4 |
| 695 | 30 10 07 | <p>長野県中部 長野県 1 松本市丸の内*1.3</p> | 36° 12.0' N | 137° 57.2' E | 5km | M: 1.9 |
| 696 | 30 10 19 | <p>千葉県北東部 千葉県 2 旭市南堀之内*1.6 横芝光町宮川*1.6 1 多古町多古=1.3 香取市佐原下川岸=1.2 成田市花崎町=1.2 成田市松子*1.1 横芝光町横芝*1.0 香取市役所*1.0 香取市仁良*0.9 芝山町小池*0.8 旭市二*0.7 東金市東新宿=0.6</p> <p>茨城県 1 潮来市辻*1.1 稲敷市結佐*1.0 茨城鹿嶋市鉢形=0.9 土浦市下高津*0.7 土浦市常名=0.6 茨城鹿嶋市宮中*0.5</p> | 35° 43.4' N | 140° 40.9' E | 48km | M: 3.5 |
| 697 | 30 11 51 | <p>浦河沖 北海道 1 新ひだか町三石旭町*1.1 新ひだか町静内山手町=0.9 浦河町潮見=0.9 浦河町野深=0.7 浦河町築地*0.7</p> | 42° 02.3' N | 142° 34.6' E | 62km | M: 3.8 |
| 698 | 30 12 12 | <p>茨城県北部 茨城県 1 日立市助川小学校*1.0</p> | 36° 37.3' N | 140° 39.4' E | 3km | M: 2.0 |

| 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 |
|----------|------------|-------------------------------|--------------------|---------------------|-------------|--|
| 699 | 30 13 18 | 岩手県内陸北部 岩手県 | 39° 52.3' N | 141° 08.8' E | 8km | M: 3.5 3 盛岡市玉山区洪民*=3.3 八幡平市田頭*=3.1 八幡平市大更=2.6 2 岩手町五日市*=2.0 盛岡市玉山区藪川*=1.9 八幡平市野駄*=1.6 葛巻町葛巻元木=1.5 1 滝沢村鶴飼*=0.9 |
| 700 | 30 13 53 | 長野県中部 長野県 | 36° 12.3' N | 137° 56.7' E | 4km | M: 3.1 3 松本市丸の内*=2.8 2 松本市沢村=2.1 松本市美須々*=1.6 松本市梓川梓*=1.5 1 松本市波田*=1.4 山形村役場*=1.3 松本市安曇*=1.1 塩尻市広丘高出*=1.0 安曇野市穂高総合支所=0.9 安曇野市三郷*=0.9 安曇野市豊科*=0.7 安曇野市明科*=0.7 安曇野市穂高福祉センター*=0.5 |
| 701 | 30 14 11 | 長野県中部 長野県 | 36° 12.1' N | 137° 57.1' E | 4km | M: 3.4 4 松本市丸の内*=3.5 3 松本市美須々*=2.6 松本市沢村=2.5 1 塩尻市広丘高出*=0.9 安曇野市穂高総合支所=0.9 山形村役場*=0.8 立科町芦田*=0.8 松本市会田*=0.7 松本市梓川梓*=0.7 松本市波田*=0.7 諏訪市湖岸通り=0.7 安曇野市豊科*=0.7 安曇野市堀金*=0.7 筑北村西条*=0.7 安曇野市穂高福祉センター*=0.6 筑北村坂井=0.5 |
| 702 | 30 14 14 | 長野県中部 長野県 | 36° 12.2' N | 137° 56.9' E | 5km | M: 1.8 1 松本市丸の内*=0.8 |
| 703 | 30 14 17 | 長野県中部 長野県 | 36° 12.1' N | 137° 57.1' E | 5km | M: 1.7 1 松本市丸の内*=0.6 |
| 704 | 30 14 58 | 岩手県沖 岩手県 宮城県 | 39° 09.2' N | 142° 24.9' E | 31km | M: 4.0 2 一関市室根町*=1.7 1 一関市千厩町*=1.4 花巻市東和町*=1.1 大船渡市大船渡町=1.1 藤沢町藤沢*=1.1 陸前高田市高田町*=0.9 釜石市中妻町*=0.9 一関市花泉町*=0.8 住田町世田米*=0.6 一関市東山町*=0.5 大船渡市猪川町=0.5 2 気仙沼市赤岩=2.1 気仙沼市笹が陣*=2.0 気仙沼市唐桑町*=1.6 南三陸町歌津*=1.6 1 栗原市栗駒=1.0 大崎市田尻*=0.8 石巻市桃生町*=0.8 登米市東和町*=0.7 登米市豊里町*=0.7 栗原市築館*=0.7 栗原市金成*=0.7 大崎市古川北町*=0.6 南三陸町志津川=0.6 気仙沼市本吉町*=0.5 |
| 705 | 30 15 32 | 宮城県沖 岩手県 宮城県 | 38° 16.9' N | 141° 52.4' E | 46km | M: 3.8 1 一関市千厩町*=0.9 一関市室根町*=0.9 釜石市只越町=0.7 釜石市中妻町*=0.5 藤沢町藤沢*=0.5 1 気仙沼市笹が陣*=0.8 南三陸町歌津*=0.7 |
| 706 | 30 15 35 | 長野県中部 長野県 | 36° 11.8' N | 137° 58.2' E | 4km | M: 2.1 1 松本市丸の内*=1.4 松本市美須々*=0.9 松本市沢村=0.8 |
| 707 | 30 18 49 | 宮城県南部山沿い 宮城県 | 31° 54.6' N | 131° 00.0' E | 10km | M: 2.5 1 小林市真方=0.6 |
| 708 | 30 19 22 | 福島県沖 宮城県 福島県 | 37° 20.6' N | 141° 35.3' E | 43km | M: 4.8 3 岩沼市桜*=3.2 石巻市桃生町*=2.8 角田市角田*=2.8 2 仙台空港=2.4 宮城川崎町前川*=2.3 山元町浅生原*=2.3 塩竈市旭町*=2.2 大河原町新南*=2.2 名取市増田*=2.2 亘理町下小路*=2.2 蔵王町円田*=2.2 仙台青葉区作並*=2.2 仙台宮城野区五輪=2.1 色麻町四竈*=2.1 登米市中田町=2.0 柴田町船岡=2.0 東松島市矢本*=2.0 登米市迫町*=1.9 松島町高城=1.9 大崎市田尻*=1.9 村田町村田*=1.9 栗原市金成*=1.9 仙台若林区遠見塚*=1.9 栗原市瀬峰*=1.9 大崎市鹿島台*=1.8 利府町利府*=1.8 宮城美里町木間塚*=1.8 東松島市小野*=1.8 宮城加美町中新田*=1.7 仙台宮城野区苦竹*=1.7 大崎市古川三日町=1.7 大崎市松山*=1.7 登米市豊里町*=1.7 涌谷町新町=1.7 仙台青葉区雨宮*=1.7 仙台青葉区落合*=1.7 大衡村大衡*=1.7 大郷町粕川*=1.6 仙台青葉区大倉=1.6 仙台区将監*=1.6 白石市亘理町*=1.6 登米市登米町*=1.6 登米市南方町*=1.6 栗原市築館*=1.6 七ヶ浜町東宮浜*=1.5 石巻市前谷地*=1.5 登米市米山町*=1.5 仙台北白区山田*=1.5 栗原市高清水*=1.5 1 栗原市栗駒=1.4 栗原市若柳*=1.4 栗原市一迫*=1.4 登米市石越町*=1.4 宮城美里町北浦*=1.4 大崎市古川北町*=1.4 丸森町鳥屋*=1.4 富谷町富谷*=1.4 女川町鷺神浜*=1.4 気仙沼市赤岩=1.3 七ヶ宿町関*=1.3 登米市東和町*=1.3 石巻市泉町=1.2 石巻市相野谷*=1.2 多賀城市中央*=1.2 大和町吉岡*=1.2 大崎市三本木*=1.2 南三陸町歌津*=1.1 丸森町上滝=1.1 気仙沼市笹が陣*=1.1 気仙沼市唐桑町*=1.0 宮城加美町小野田*=1.0 登米市津山町*=0.9 宮城加美町宮崎*=0.8 大崎市岩出山*=0.7 栗原市鶯沢*=0.7 石巻市大瓜=0.5 南三陸町志津川=0.5 3 檜葉町北田*=2.9 田村市滝根町*=2.7 天栄村下松本*=2.7 川内村上川内早渡*=2.7 飯館村伊丹沢*=2.7 南相馬市鹿島区*=2.7 田村市大越町*=2.6 平田村永田*=2.5 新地町谷地小屋*=2.5 2 小野町小野新町*=2.4 田村市都路町*=2.4 いわき市三和町=2.4 福島広野町下北迫大谷地原*=2.4 川内村上川内小山平*=2.3 白河市新白河*=2.2 玉川村小高*=2.2 田村市常葉町*=2.2 南相馬市原町区高見町*=2.2 福島伊達市霊山町*=2.1 本宮市本宮*=2.1 いわき市平四ツ波*=2.1 相馬市中村*=2.1 田村市船引町=2.1 二本松市油井*=2.1 白河市東*=1.9 川俣町五百田*=1.9 小野町中通*=1.9 川内村下川内=1.9 桑折町東大隅*=1.8 郡山市湖南町*=1.8 |

| 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 |
|------|------------|---|-------------|--------------|------|--------|
| | | 福島伊達市月館町*1.8 南相馬市原町区三島町=1.8 白河市郭内=1.7 白河市表郷*1.7 中島村滑津*1.7 古殿町松川*1.7 猪苗代町千代田*1.7 郡山市開成*1.7 福島市松木町=1.6 鏡石町不時沼*1.6 福島市桜木町*1.6 いわき市錦町*1.6 郡山市朝日=1.6 南相馬市原町区本町*1.6 福島伊達市保原町*1.6 棚倉町棚倉中居野=1.5 浅川町浅川*1.5 須賀川市八幡山*1.5 三春町大町*1.5 二本松市金色*1.5 大玉村玉井*1.5 福島伊達市前川原*1.5 西郷村熊倉*1.5 1 国見町藤田*1.4 須賀川市長沼支所*1.3 大玉村曲藤=1.3 石川町下泉*1.3 福島市飯野町*1.2 白河市大信*1.2 いわき市小名浜=1.1 白河市八幡小路*1.1 泉崎村泉崎*1.1 矢吹町一本木*1.1 猪苗代町城南=1.0 矢祭町東館本*1.0 磐梯町磐梯*0.8 下郷町高崎*0.6 天栄村湯本支所*0.6 矢祭町東館下上野内*0.5 2 一関市千厩町*1.6 一関市花泉町*1.5 1 一関市室根町*1.3 藤沢町藤沢*1.3 奥州市前沢区*1.2 平泉町平泉*1.2 矢巾町南矢幅*1.2 一関市山目*1.1 北上市相去町*1.0 陸前高田市高田町*1.0 一関市東山町*1.0 釜石市中妻町*1.0 大船渡市大船渡町=1.0 盛岡市玉山区薮川*0.9 奥州市衣川区*0.9 花巻市東和町*0.9 花巻市石鳥谷町*0.8 盛岡市山王町=0.8 八幡平市田頭*0.6 北上市柳原町=0.6 一関市川崎町*0.6 奥州市水沢区佐倉河*0.5 宮古市門馬田代*0.5 花巻市大迫町=0.5 2 常陸大宮市野口*1.6 日立市役所*1.5 1 水戸市内原町*1.4 大子町池田*1.4 日立市助川小学校*1.3 常陸大宮市山方*1.3 日立市十王町友部*1.2 高萩市安良川*1.2 笠間市中央*1.2 北茨城市磯原町*1.1 城里町石塚*1.1 土浦市常名=1.1 筑西市門井*1.1 桜川市岩瀬*1.1 桜川市羽田*1.1 常陸大宮市北町*1.0 那珂市瓜連*1.0 城里町阿波山*1.0 石岡市柿岡=1.0 筑西市舟生=1.0 高萩市本町*1.0 小美玉市堅倉*0.9 小美玉市上玉里*0.9 笠間市下郷*0.9 桜川市真壁*0.9 ひたちなか市南神敷台*0.9 水戸市中央*0.9 水戸市金町=0.8 茨城町小堤*0.8 土浦市下高津*0.8 美浦村受領*0.8 坂東市山*0.8 常陸大宮市上小瀬*0.8 取手市寺田*0.7 水戸市千波町*0.7 茨城鹿嶋市鉢形=0.6 常陸大宮市中富町=0.6 かすみがうら市上土田*0.6 常陸太田市町屋町=0.6 鉾田市鉾田=0.6 稲敷市江戸崎甲*0.5 かすみがうら市大和田*0.5 2 那須町寺子*1.9 1 市貝町市塙*1.3 真岡市石島*1.2 高根沢町石末*1.2 宇都宮市明保野町=1.1 那須烏山市中央=1.0 那須塩原市鍋掛*0.9 芳賀町祖母井*0.9 栃木那珂川町馬頭*0.9 栃木那珂川町小川*0.9 日光市今市本町*0.8 鹿沼市晃望台*0.8 益子町益子=0.7 茂木町茂木*0.7 大田原市黒羽田町=0.7 日光市鬼怒川温泉大原*0.5 真岡市田町*0.5 1 階上町道仏*1.1 1 米沢市林泉寺*1.2 天童市老野森*1.1 河北町谷地=1.1 上山市河崎*1.0 南陽市三間通*0.9 高島町高島*0.9 白鷹町荒砥*0.9 中山町長崎*0.9 東根市中央*0.8 河北町役場*0.8 米沢市駅前=0.7 山形川西町上小松*0.7 村山市中央*0.6 米沢市金池*0.6 山辺町緑ヶ丘*0.6 最上町向町*0.6 戸沢村古口*0.6 尾花沢市若葉町*0.6 山形市緑町=0.5 山形市葉師町*0.5 1 沼田市白沢町*0.6 渋川市赤城町*0.6 邑楽町中野*0.6 桐生市黒保根町*0.5 群馬千代田町赤岩*0.5 1 熊谷市大里*0.7 宮代町笠原*0.7 加須市大利根*0.6 久喜市下早見=0.6 行田市本丸*0.5 加須市騎西*0.5 鴻巣市吹上富士見*0.5 春日部市金崎*0.5 1 香取市佐原下川岸=0.6 | | | | |
| 709 | 30 21 13 | 長野県中部 長野県 1 松本市丸の内*1.3 松本市美須々*0.5 | 36° 12.0' N | 137° 57.2' E | 5km | M: 2.1 |
| 710 | 30 21 42 | 宮城県沖 岩手県 2 遠野市松崎町*1.6 一関市千厩町*1.5 1 釜石市中妻町*1.3 一関市室根町*1.1 住田町世田米*1.1 藤沢町藤沢*1.0 遠野市宮守町*1.0 陸前高田市高田町*1.0 大船渡市大船渡町=0.9 花巻市大迫町=0.9 花巻市東和町*0.9 大船渡市猪川町=0.9 釜石市只越町=0.8 一関市東山町*0.8 北上市相去町*0.6 大船渡市盛町*0.6 平泉町平泉*0.6 一関市山目*0.5 2 気仙沼市唐桑町*1.5 1 気仙沼市赤岩=1.4 石巻市桃生町*1.4 南三陸町歌津*1.3 登米市豊里町*1.2 気仙沼市笹が陣*1.1 栗原市栗駒=1.0 涌谷町新町=0.9 登米市迫町*0.9 石巻市前谷地*0.9 栗原市築館*0.8 岩沼市桜*0.8 栗原市金成*0.7 塩竈市旭町*0.7 登米市中田町=0.6 登米市東和町*0.6 仙台宮城野区苦竹*0.5 大崎市古川三日町=0.5 大崎市古川北町*0.5 女川町鷲神浜*0.5 | 38° 43.6' N | 142° 22.9' E | 38km | M: 4.2 |
| 711 | 30 22 03 | 長野県中部 長野県 1 松本市丸の内*0.8 | 36° 12.2' N | 137° 57.3' E | 5km | M: 1.9 |
| 712 | 30 22 31 | 福島県浜通り 福島県 1 いわき市三和町=0.5 | 37° 06.2' N | 140° 41.5' E | 6km | M: 2.5 |
| 713 | 30 23 07 | 千葉県北東部 千葉県 2 東金市東岩崎*2.2 大網白里町大網*2.1 東金市東新宿=2.0 東金市日吉台*1.9 山武市埴谷*1.7 市原市姉崎*1.7 九十九里町片貝*1.6 長柄町桜谷*1.6 千葉中央区都町*1.5 千葉若葉区小倉台*1.5 千葉緑区おゆみ野*1.5 白子町関*1.5 1 茂原市道表*1.3 長南町長南*1.3 山武市殿台*1.3 千葉一宮町一宮=1.2 横芝光町宮川*1.2 長生村本郷*1.2 千葉稲毛区園生町*1.2 千葉中央区中央港=1.1 千葉中央区千葉市役所*1.1 芝山町小池*1.1 横芝光町横芝*1.0 成田市花崎町=1.0 市原市国分寺台中央*1.0 八街市八街*1.0 香取市仁良*0.9 成田市中台*0.9 山武市松尾町松尾*0.8 長柄町天津倉=0.8 いすみ市国府台*0.8 千葉花見川区花島町*0.7 千葉美浜区稲毛海岸*0.6 山武市蓮沼ハ*0.6 | 35° 27.6' N | 140° 24.7' E | 31km | M: 3.5 |

● 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22年（2010年）7月～平成23年（2011年）6月>

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5弱 | 5強 | 6弱 | 6強 | 7 | 計 | 記事 |
|--------------------|-----|-----|----|-----|----|----|----|----|---|-----|--|
| 平成23年（2011年） | | | | | | | | | | | |
| 6月 ^{※2} | 450 | 187 | 60 | 14 | 2 | 2 | | | | 715 | 2日 新潟県中越地方（震度5強） 4日 福島県沖（震度5弱） 23日 岩手県沖（震度5弱） 30日 長野県中部（震度5強） |
| 5月 ^{※2} | 557 | 254 | 78 | 18 | 2 | | | | | 909 | 6日 福島県浜通り（震度5弱） 25日 福島県浜通り（震度5弱） |
| 4月 ^{※1、2} | | | | 45 | 11 | 2 | 2 | 1 | | - | 7日 宮城県沖（震度6強） 11日 福島県浜通り（震度6弱） 12日 福島県中通り（震度6弱） |
| 3月 ^{※1、2} | | | | 110 | 19 | 6 | 2 | 3 | 1 | - | 9日 三陸沖（震度5弱） 11日 「平成23年（2011年）東北地方太平洋沖地震」 ^{※3} （震度7） 11日 茨城県沖（震度6強） 12日 長野県・新潟県県境付近の地震活動 ^{※4} （震度 6強：1回、震度6弱：2回、震度5弱：1回） 15日 静岡県東部（震度6強） |
| 2月 | 108 | 38 | 12 | 5 | | | | | | 163 | 岐阜県飛騨地方の地震活動（震度4：2回、 震度3：3回、震度2：7回、震度1：19回） |
| 1月 | 49 | 18 | 8 | 2 | | | | | | 77 | |
| 平成23年計 | - | - | - | 194 | 34 | 10 | 4 | 4 | 1 | - | |
| 平成22年（2010年） | | | | | | | | | | | |
| 12月 | 86 | 17 | 10 | 1 | | | | | | 114 | 父島近海の地震活動 （震度4：1回、震度3：1回、震度1：9回） |
| 11月 | 64 | 25 | 9 | 3 | | | | | | 101 | |
| 10月 | 106 | 36 | 15 | 6 | 1 | | | | | 164 | 新潟県上越地方の地震活動（震度5弱：1回、 震度4：3回、震度3：2回、震度1：9回） |
| 9月 | 80 | 30 | 10 | 3 | | | | | | 123 | 福島県中通りの地震活動（震度4：1回、 震度3：4回、震度2：4回、震度1：27回） |
| 8月 | 65 | 24 | 8 | 1 | | | | | | 98 | |
| 7月 | 72 | 27 | 7 | 3 | 1 | | | | | 110 | 23日 千葉県北東部（震度5弱） |
| 過去1年計 | - | - | - | 211 | 36 | 10 | 4 | 4 | 1 | - | （平成22年7月～平成23年6月） |

（参考）昨年同月の最大震度別地震回数

| 6月 | 59 | 19 | 11 | 1 | 1 | | | | | 91 | |
|----|----|----|----|---|---|--|--|--|--|----|--|
|----|----|----|----|---|---|--|--|--|--|----|--|

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。
 なお、平成23年（2011年）3月11日から4月にかけては、震度6弱以上を観測した地震について記載した。

- ※1. 平成23年3月および4月における最大震度3以下の地震回数は、「平成23年（2011年）東北地方太平洋沖地震」以降に発生した余震の処理に遅れが生じているため、計数できていない。
- ※2. 地震回数は速報値。「平成23年（2011年）東北地方太平洋沖地震」以降に発生した余震の処理に遅れが生じているため、後日の調査で値が変更される場合がある。
- ※3. 「平成23年（2011年）東北地方太平洋沖地震」以降、岩手県沖から茨城県沖の広い範囲で活発な余震活動がみられている。
- ※4. 3月12日に発生した長野県・新潟県県境付近の地震活動については、記事欄に震度5弱以上を観測した回数を記載した。

● 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22年（2010年）7月～平成23年（2011年）6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23年（2011年） | | | | | | | | |
| 6月 ^{※2} | 1726 | 248 | 25 | 4 | | 2003 | 277 | 3日 福島県沖（M6.1） 14日 三陸沖（M6.0） 18日 福島県沖（M6.0） 23日 岩手県沖（M6.9） |
| 5月 ^{※2} | 1507 | 340 | 37 | 1 | | 1885 | 378 | 5日 三陸沖（M6.1） |
| 4月 ^{※1、2} | | | 60 | 8 | 2 | - | - | 7日 宮城県沖（M7.1） 11日 福島県浜通り（M7.0） 12日 千葉県東方沖（M6.4） 12日 福島県中通り（M6.4） 21日 千葉県東方沖（M6.0） |
| 3月 ^{※1、2} | | | 387 | 77 | 5 | - | - | 9日 三陸沖（M7.3） 11日 「平成23年（2011年）東北地方太平洋沖地震」 ^{※3} （M9.0） 11日 岩手県沖（M7.4）、三陸沖（M7.5）、茨城県沖 （M7.7） |
| 2月 | 274 | 87 | 21 | | | 382 | 108 | |
| 1月 | 315 | 151 | 10 | 2 | | 478 | 163 | 10日 硫黄島近海（M6.0） 13日 小笠原諸島西方沖（M6.3） |
| 平成23年計 | - | - | 540 | 92 | 7 | - | - | |
| 平成22年（2010年） | | | | | | | | |
| 12月 | 296 | 204 | 26 | 1 | 1 | 528 | 232 | 22日 父島近海（M7.4） 23日 父島近海（M6.5） |
| 11月 | 284 | 53 | 6 | | 1 | 344 | 60 | 30日 小笠原諸島西方沖（M7.1） |
| 10月 | 294 | 70 | 5 | 1 | | 370 | 76 | 4日 宮古島近海（M6.4） |
| 9月 | 356 | 100 | 13 | | | 469 | 113 | |
| 8月 | 326 | 85 | 8 | 1 | | 420 | 94 | 10日 三陸沖（M6.3） |
| 7月 | 374 | 61 | 13 | 1 | | 449 | 75 | 5日 岩手県沖（M6.4） |
| 過去1年計 | - | - | 611 | 96 | 9 | - | - | （平成22年6月～平成23年5月） |
| （参考）昨年同月のM別地震回数 | | | | | | | | |
| 6月 | 432 | 81 | 13 | 2 | | 528 | 96 | |

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。

- ※1. 平成23年3月および4月におけるM5.0未満の地震回数は、「平成23年（2011年）東北地方太平洋沖地震」以降に発生した余震の処理に遅れが生じているため、計数できていない。
- ※2. 地震回数は速報値。「平成23年（2011年）東北地方太平洋沖地震」以降に発生した余震の処理に遅れが生じているため、後日の調査で値が変更される場合がある。
- ※3. 「平成23年（2011年）東北地方太平洋沖地震」以降、岩手県沖から茨城県沖の広い範囲で活発な余震活動がみられている。

● 付録 4. 緊急地震速報の提供状況

平成 23 年 6 月に緊急地震速報（警報）を発表した地震は 5 回であった（5 月は 5 回）。また、緊急地震速報（予報）を発表した地震の回数は 304 回（5 月は 425 回）であった。

| 番号 | 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) | 検知から警報発表までの時間 (秒) |
|----|--------------------|-------|----------------|------|--------|-----------------------|----------------------|
| 1 | 平成23年06月04日 01時00分 | 福島県沖 | 5.5 | 5弱 | 5弱 | 3.4 | 6.9 |
| 2 | 平成23年06月10日 22時39分 | 宮城県沖 | 4.4 | 3 | 5弱 | 8.3 | 8.3 |
| 3 | 平成23年06月23日 06時50分 | 岩手県沖 | 6.9 | 5弱 | 5強 | 3.5 | 7.3 |
| 4 | 平成23年06月24日 23時46分 | 福島県沖 | 4.3 | 3 | 6強 | 24.1 | 24.1 |
| 5 | 平成23年06月30日 08時16分 | 長野県中部 | 5.4 | 5強 | 5弱 | 3.6 | 46.8 |

（警報を発表しなかった地震）

| | | | | | |
|--------------------|---------|-----|----|---|-----|
| 平成23年06月02日 11時33分 | 新潟県中越地方 | 4.7 | 5強 | 4 | 2.3 |
|--------------------|---------|-----|----|---|-----|

平成 19 年 10 月～平成 23 年 6 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) | | | | | | | 81(2814) |

※ 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。

気象庁は、平成 19 年 10 月より緊急地震速報の一般への提供を開始し、同年 12 月 1 日より、気象業務法の一部改正により、緊急地震速報を地震動の予報及び警報に位置付けて発表している。

なお、緊急地震速報では、気象庁が整備した地震計（全国約 210 箇所）と（独）防災科学技術研究所が整備した高感度地震観測網（Hi-net）の地震計（全国約 800 箇所）を利用している。

1. 平成 23 年 6 月 4 日 01 時 00 分 福島県沖の地震

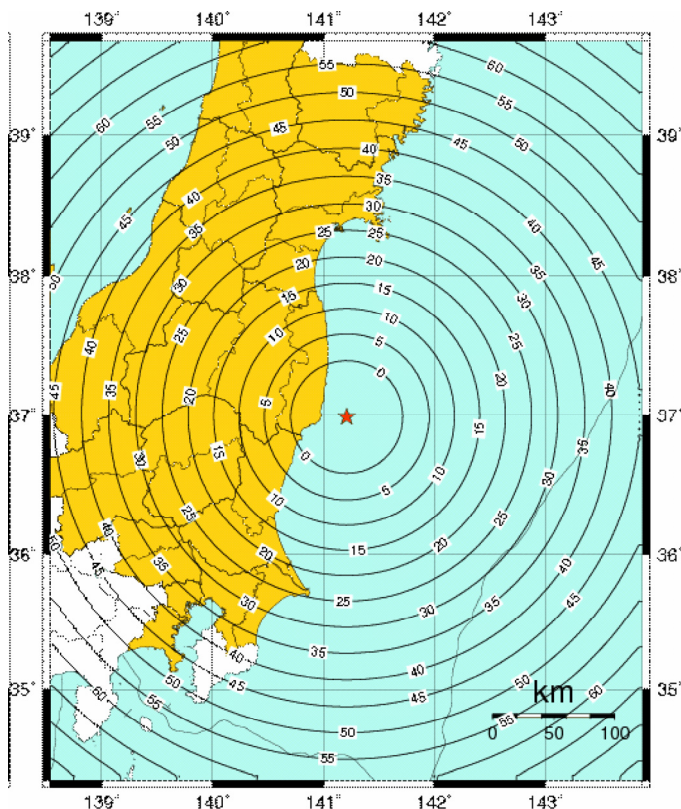
発生した地震の概要

| 地震発生日時 | 震央地名 | 北緯 | 東経 | 深さ | M | 最大震度 |
|----------------------------------|------|-----------|------------|------|-----|------|
| 平成 23 年 6 月 4 日 01 時 00 分 14.1 秒 | 福島県沖 | 36° 59.4′ | 141° 12.6′ | 30km | 5.5 | 5 弱 |

発表した緊急地震速報の詳細

| 発表時刻等 | 震源要素等 | 地震波検知からの経過時間（秒） | 震源要素 | | | | 発表から主要動到達までの時間（秒） | 予想した最大震度 | 警報の発表 |
|---------|------------------|-----------------|------|-------|-------|-----|-------------------|----------|-------|
| | | | 北緯 | 東経 | 深さ | M | | | |
| 地震波検知時刻 | 01 時 00 分 22.1 秒 | | | | | | 福島県いわき市 | | |
| 1 | 01 時 00 分 25.5 秒 | 3.4 | 36.9 | 141.2 | 10km | 5.9 | 2 | 4 | |
| 2 | 01 時 00 分 26.6 秒 | 4.5 | 36.9 | 141.2 | 10km | 5.9 | 0 | 4 | |
| 3 | 01 時 00 分 28.7 秒 | 6.6 | 36.9 | 141.2 | 10km | 6.1 | — | 5 弱 | |
| 4 | 01 時 00 分 29.0 秒 | 6.9 | 37.6 | 140.3 | 110km | 6.6 | — | 5 弱 | ○ |
| 5 | 01 時 00 分 29.9 秒 | 7.8 | 37.0 | 141.2 | 30km | 6.0 | — | 5 弱 | |
| 6 | 01 時 00 分 32.0 秒 | 9.9 | 37.0 | 141.2 | 30km | 5.8 | — | 4 | |
| 7 | 01 時 00 分 33.2 秒 | 11.1 | 37.0 | 141.2 | 30km | 6.0 | — | 5 弱 | |
| 8 | 01 時 00 分 34.1 秒 | 12.0 | 37.0 | 141.2 | 30km | 5.8 | — | 4 | |
| 9 | 01 時 00 分 43.6 秒 | 21.5 | 37.0 | 141.3 | 20km | 5.8 | — | 4 | |
| 10 | 01 時 00 分 52.3 秒 | 30.2 | 36.9 | 141.3 | 20km | 6.0 | — | 4 | |
| 11 | 01 時 01 分 12.2 秒 | 50.1 | 36.9 | 141.3 | 10km | 6.0 | — | 4 | |
| 12 | 01 時 01 分 19.3 秒 | 57.2 | 36.9 | 141.3 | 10km | 6.0 | — | 4 | |

警報を発表した地域と発表から主要動到達までの時間（秒）



- ★ 震央
- 緊急地震速報（警報）を発表した地域

※緊急地震速報（警報）は、予想した最大震度が5弱以上の場合に、震度4以上の揺れが予想される地域に対して、強い揺れに警戒していただくよう発表します。

3. 平成 23 年 6 月 23 日 06 時 50 分 岩手県沖の地震

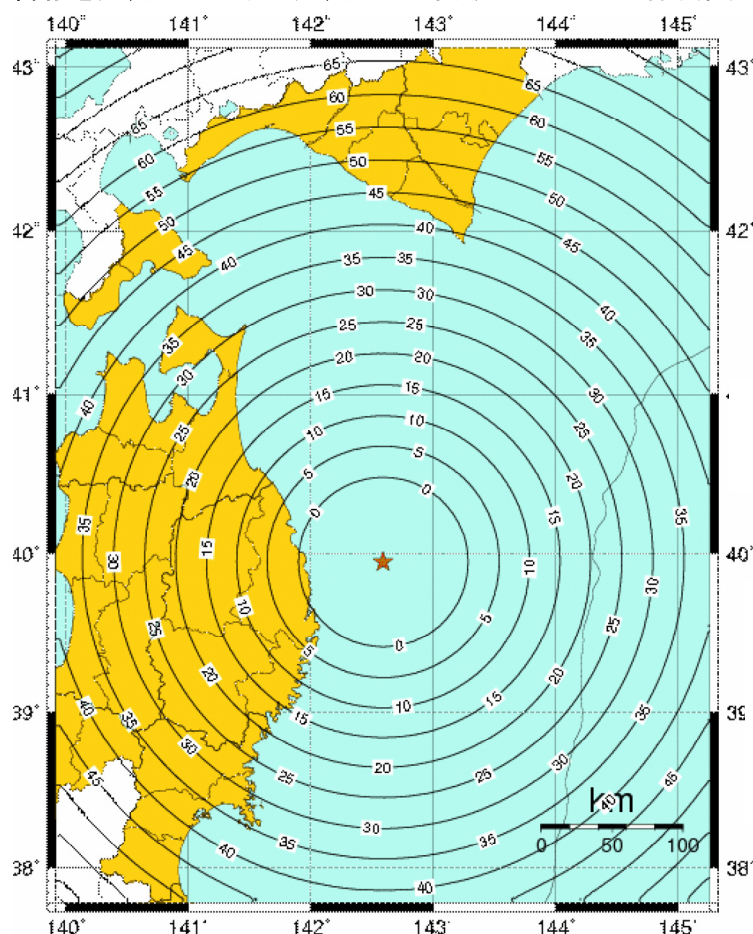
発生した地震の概要

| 地震発生日時 | 震央地名 | 北緯 | 東経 | 深さ | M | 最大震度 |
|-----------------------------------|------|-----------|------------|------|-----|------|
| 平成 23 年 6 月 23 日 06 時 50 分 50.7 秒 | 岩手県沖 | 39° 56.8′ | 142° 35.4′ | 36km | 6.9 | 5 弱 |

発表した緊急地震速報の詳細

| 震源要素等 発表時刻等 | | 地震波検知 からの経過 時間（秒） | 震 源 要 素 | | | | 発表から主要動到達ま での時間（秒） | 予想した 最大震度 | 警報の 発表 |
|----------------|------------------|-------------------------|---------|-------|------|-----|-----------------------|--------------|-----------|
| | | | 北緯 | 東経 | 深さ | M | | | |
| 地震波検知時刻 | 06 時 51 分 02.1 秒 | | | | | | 岩手県盛岡市 | | |
| 1 | 06 時 51 分 05.6 秒 | 3.5 | 39.9 | 143.6 | 10km | 7.9 | 15 | 5 弱 | |
| 2 | 06 時 51 分 09.4 秒 | 7.3 | 40.0 | 143.2 | 10km | 7.6 | 11 | 5 強 | ○ |
| 3 | 06 時 51 分 09.6 秒 | 7.5 | 40.0 | 142.6 | 30km | 7.1 | 11 | 5 強 | |
| 4 | 06 時 51 分 13.2 秒 | 11.1 | 40.0 | 142.6 | 30km | 7.0 | 7 | 5 弱 | |
| 5 | 06 時 51 分 27.7 秒 | 25.6 | 39.9 | 142.6 | 20km | 6.6 | — | 5 弱 | |
| 6 | 06 時 51 分 32.2 秒 | 30.1 | 39.9 | 142.6 | 20km | 6.7 | — | 5 弱 | |
| 7 | 06 時 51 分 52.1 秒 | 50.0 | 39.9 | 142.5 | 20km | 6.7 | — | 5 弱 | |
| 8 | 06 時 52 分 06.4 秒 | 64.3 | 39.9 | 142.6 | 10km | 6.7 | — | 5 弱 | |

警報を発表した地域と発表から主要動到達までの時間(秒)



- ★ 震央
- 緊急地震速報(警報)を発表した地域

※緊急地震速報（警報）は、予想した最大震度が5弱以上の場合に、震度4以上の揺れが予想される地域に対して、強い揺れに警戒していただくよう発表します。

5. 平成 23 年 6 月 30 日 08 時 16 分 長野県中部の地震

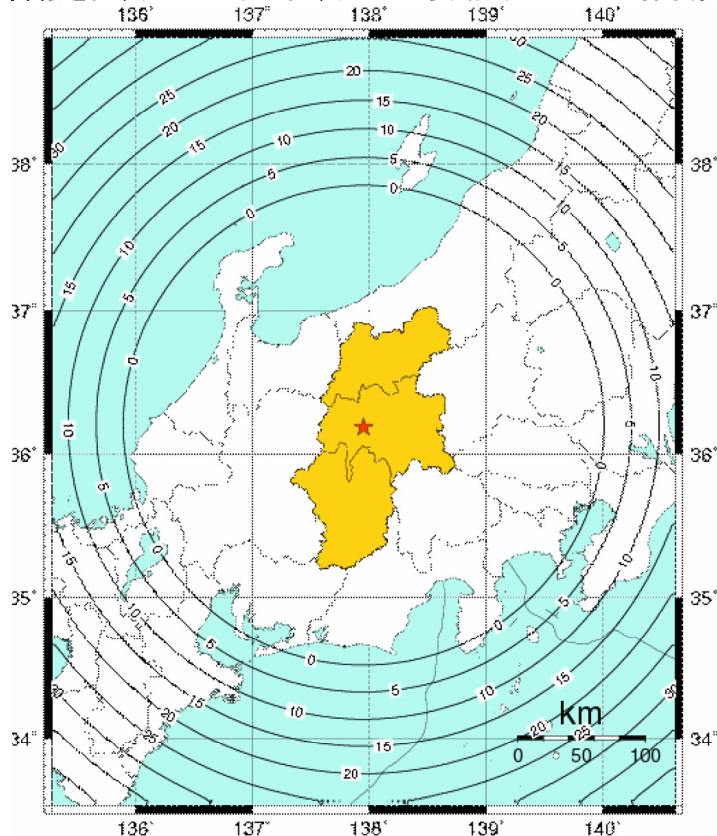
発生した地震の概要

| 地震発生日時 | 震央地名 | 北緯 | 東経 | 深さ | M | 最大震度 |
|-----------------------------------|-------|-----------|------------|-----|-----|------|
| 平成 23 年 6 月 30 日 08 時 16 分 37.0 秒 | 長野県中部 | 36° 11.3′ | 137° 57.2′ | 4km | 5.4 | 5 強 |

発表した緊急地震速報の詳細

| 発表時刻等 | | 震源要素等 | 地震波検知からの経過時間（秒） | 震源要素 | | | | 発表から主要動到達までの時間（秒） | 予想した最大震度 | 警報の発表 |
|---------|------------------|-------|-----------------|-------|------|-----|---|-------------------|----------|-------|
| | | | | 北緯 | 東経 | 深さ | M | | | |
| 地震波検知時刻 | 08 時 16 分 42.0 秒 | | | | | | | 長野県松本市 | | |
| 1 | 08 時 16 分 45.6 秒 | 3.6 | 36.2 | 138.0 | 10km | 4.6 | — | 4 | | |
| 2 | 08 時 16 分 46.5 秒 | 4.5 | 36.2 | 138.0 | 10km | 4.4 | — | 3 | | |
| 3 | 08 時 16 分 47.7 秒 | 5.7 | 36.2 | 138.0 | 10km | 2.6 | — | 2 | | |
| 4 | 08 時 16 分 48.9 秒 | 6.9 | 36.2 | 138.0 | 10km | 5.0 | — | 4 | | |
| 5 | 08 時 16 分 53.2 秒 | 11.2 | 36.2 | 138.0 | 10km | 5.3 | — | 4 | | |
| 6 | 08 時 16 分 53.4 秒 | 11.4 | 36.2 | 138.0 | 10km | 5.1 | — | 4 | | |
| 7 | 08 時 17 分 06.5 秒 | 24.5 | 36.2 | 138.0 | 10km | 5.1 | — | 4 | | |
| 8 | 08 時 17 分 12.3 秒 | 30.3 | 36.2 | 138.0 | 10km | 5.3 | — | 4 | | |
| 9 | 08 時 17 分 28.8 秒 | 46.8 | 36.2 | 138.0 | 10km | 5.4 | — | 5 弱 | ○ | |
| 10 | 08 時 17 分 37.3 秒 | 55.3 | 36.2 | 138.0 | 10km | 5.4 | — | 5 弱 | | |

警報を発表した地域と発表から主要動到達までの時間（秒）



★ 震央

■ 緊急地震速報（警報）を発表した地域

※緊急地震速報（警報）は、予想した最大震度が 5 弱以上の場合に、震度 4 以上の揺れが予想される地域に対して、強い揺れに警戒していただくよう発表します。

●正誤表

平成 23 年 5 月の地震・火山月報（防災編）に誤りがありましたので、正誤表を掲載します。

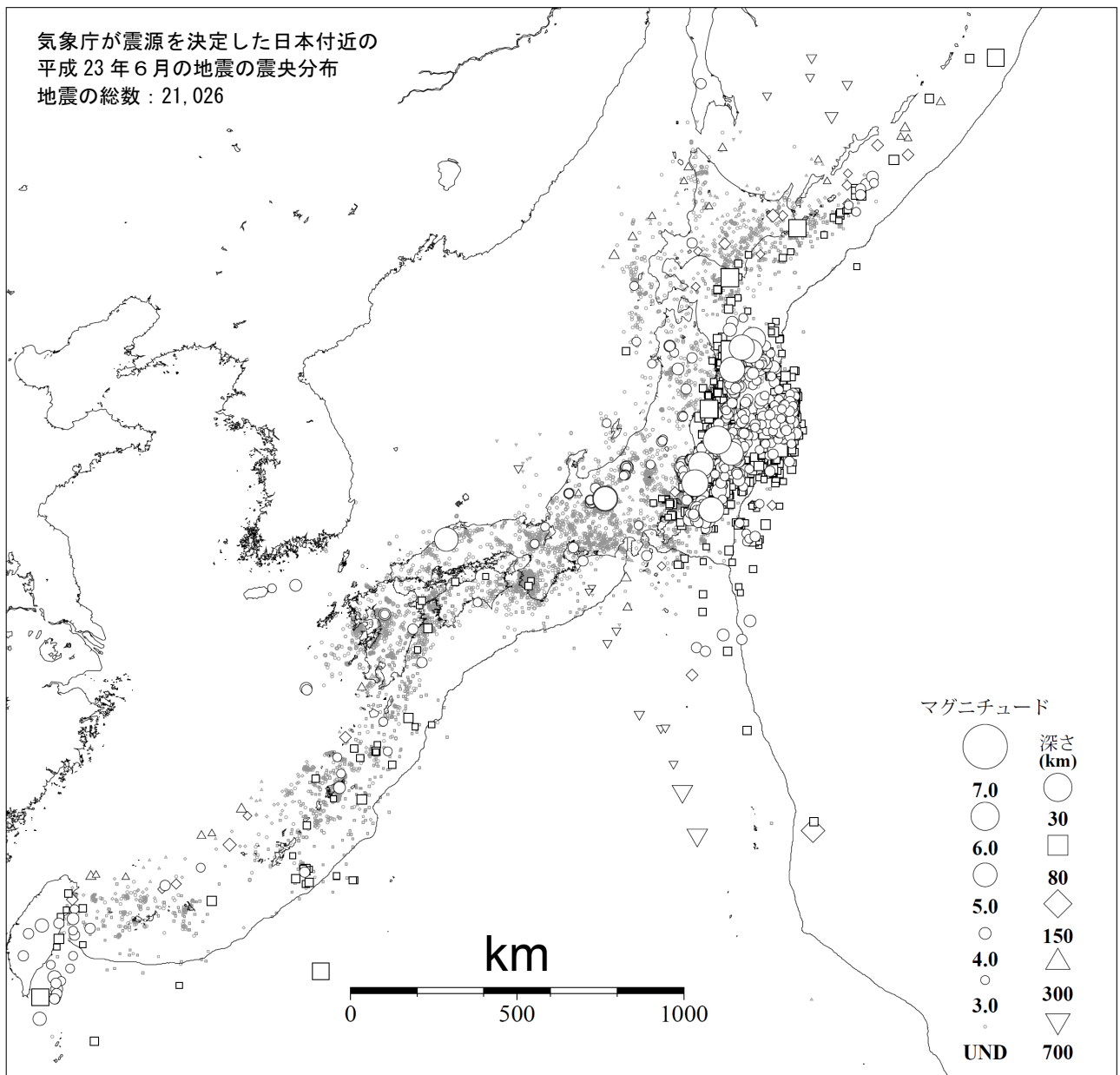
平成 23 年 5 月 地震・火山月報（防災編）

40 ページ

図 10 のキャプションの以下の文章を削除する

（図の水平地殻変動は、星印の三隅観測点を固定したもの）

気象庁が震源を決定した日本付近の
平成 23 年 6 月の地震の震央分布
地震の総数 : 21,026



M3.0 以上の地震の震央を白抜きで示す。