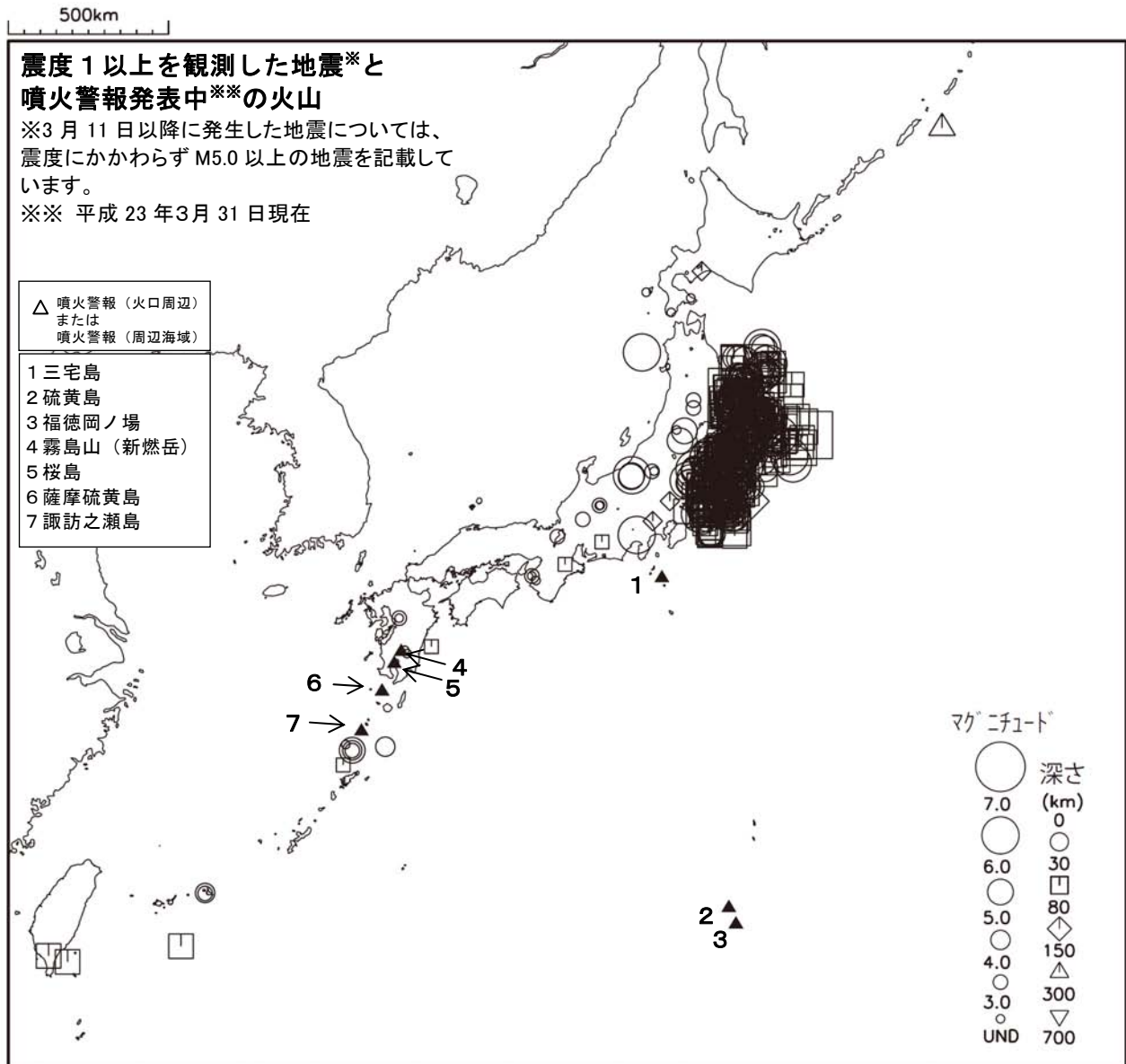


平成 23 年 3 月 地震・火山月報(防災編)

Monthly Report on Earthquakes and Volcanoes in Japan

March 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 5 月 10 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	8
東北地方の地震活動	9
関東・中部地方の地震活動	13
近畿・中国・四国地方の地震活動	23
九州地方の地震活動	24
沖縄地方の地震活動	26
その他の地域の地震活動	27
● 東海地震の想定震源域及びその周辺の地震活動	28
● 日本の主な火山活動	41
北海道地方	44
東北地方	44
関東・中部地方及び伊豆・小笠原諸島	45
九州及び南西諸島	48
● 世界の主な地震	55
● 世界の主な火山活動	56
● 特集	
1. 「平成 23 年（2011 年）東北地方太平洋沖地震」	57
2. 平成 23 年 3 月 12 日の長野県・新潟県県境付近の地震	149
3. 平成 23 年 3 月 15 日の静岡県東部の地震	168
● 付録	
1. 震度 1 以上を観測した地震の表※	180
2. 震度 5 弱以上を観測した地震の表※	205
3. 緊急地震速報の提供状況	320

※「平成 23 年（2011 年）東北地方太平洋沖地震」以降については震度 5 弱以上の地震のみを「付録 2」に掲載している。

●日本及びその周辺での主な地震活動

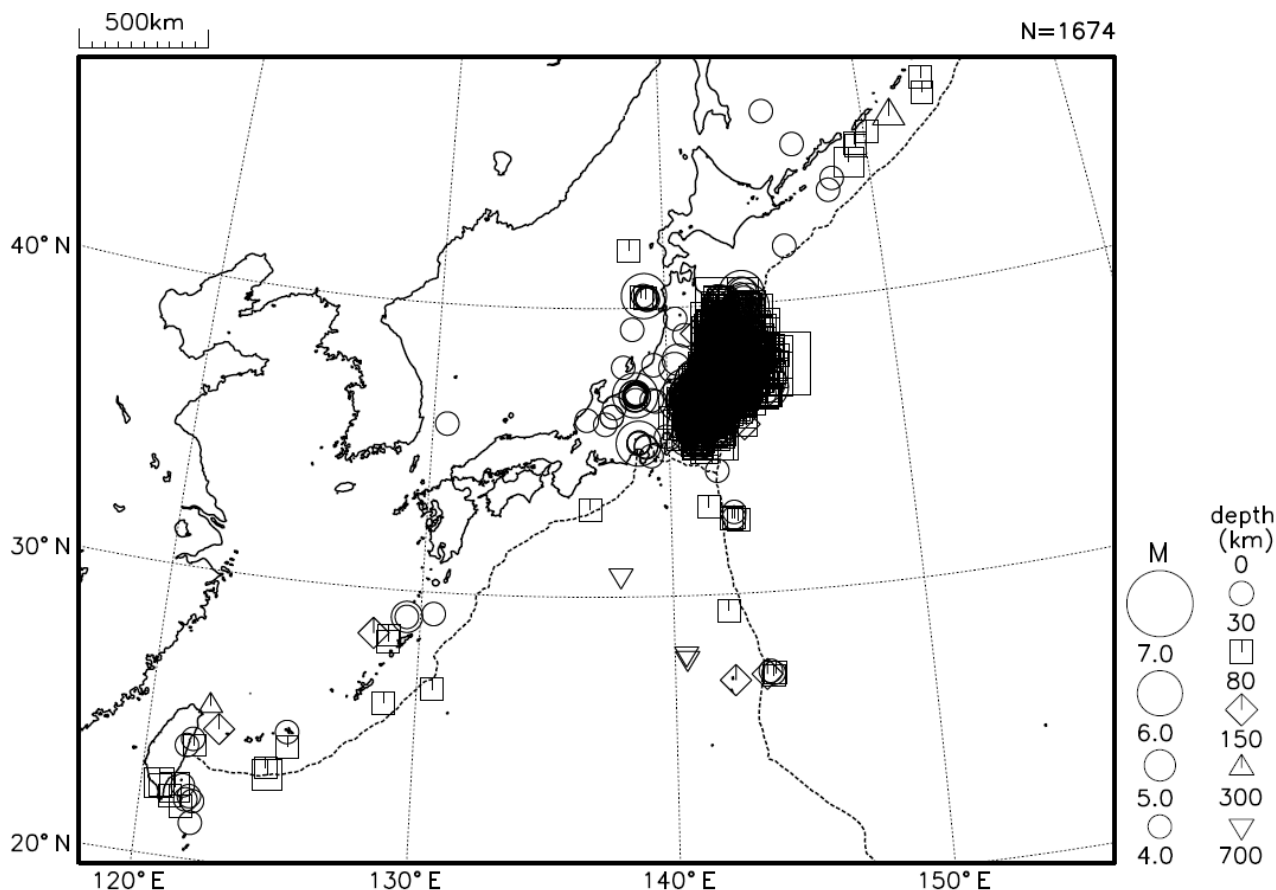


図 1 平成 23 年 3 月に日本及びその周辺で発生した M4.0 以上の地震の震央分布図
 (「平成 23 年(2011 年)東北地方太平洋沖地震」以降に発生した地震について掲載されていないものがある)

3 月 11 日 14 時 46 分に発生した「平成 23 年(2011 年)東北地方太平洋沖地震」(M9.0)では、宮城県栗原市で震度 7 を観測したほか、東北地方を中心に、北海道から九州地方にかけて震度 6 強～1 を観測した。気象庁は 14 時 49 分に岩手県、宮城県、福島県に対して津波警報（大津波）を発表するなど、翌 12 日 03 時 20 分までに全予報区に津波警報・注意報を発表した。この地震により、日本全国で津波を観測し、太平洋沿岸では高いところで 9 m を超える津波を観測した。この「平成 23 年(2011 年)東北地方太平洋沖地震」とその余震により、死者 14,786 人、行方不明者 9,982 人、住宅全壊 83,586 などの被害が生じた（平成 23 年 5 月 10 日 11 時現在、総務省消防庁による）。

3 月 12 日 03 時 59 分に長野県・新潟県県境付近で M6.7 の地震が発生し、長野県栄村で最大震度 6 強を観測した。この地震により、重傷者 1 人、軽傷者 56 人、全半壊及び一部破損 1,324 棟の住家被害を生じた（5 月 10 日現在、新潟県ホームページ（3 月 12 日 3 時 59 分頃の長野県北部の地震の被害状況について〔速報第 17 報〕）及び長野県のホームページ（長野県北部の地震による県内への影響について）による）。

3 月 15 日 22 時 31 分に静岡県東部で M6.4 の地震が発生し、静岡県富士宮市で最大震度 6 強を観測した。この地震により、負傷者 2 人、軽傷者 48 人、住家の一部破損 521 棟の被害を生じた（静岡県ホームページ：3 月 15 日静岡県東部の地震に関する被害情報〔第 5 報〕による）。

平成 23 年（2011 年）3 月に、日本国内で震度 5 弱以上を観測した地震の回数は 31 回（2 月はなし）、日本及びその周辺で発生した M4.0 以上の地震の回数は 1,674 回（2 月は 108 回）であり、M7.0 以上の地震も 4 回発生した。

3 月中に発生した主な地震を表 1（次ページ）に示す。震度 5 弱以上を観測した地震のうち、最大震度 7 を観測した地震は 1 回、最大震度 6 強を観測した地震は 3 回、最大震度 6 弱を観測した地震は 2 回、最大震度 5 強を観測した地震は 6 回、最大震度 5 弱を観測した地震は 19 回であった。津波を観測した地震は 3 回であった。

表 1 平成 23 年 3 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 (注 3)				最大震度・被害状況等（注 4）	掲載 ページ
	月	日	時	分								
1	3	7	19	13	トカラ列島近海	5.1	.	.	.	.	3：鹿児島県 鹿児島十島村悪石島*	4、25
2	3	9	11	45	三陸沖	7.3	M	H	S	T	5弱：宮城県 登米市迫町 など1県4点 津波注意報を公表 津波観測：北海道から小笠原諸島にかけて津波を観測 被害：負傷者2人、住家一部破損1棟など	113～ 117
3	3	10	06	23	三陸沖	6.8	M	.	S	T	4：宮城県 石巻市桃生町* など1県3地点 津波注意報を公表 津波観測：石巻市鮎川で津波を観測	113～ 117
4	3	11	14	46	三陸沖	9.0	M	H	S	T	7：宮城県 栗原市築館* 「平成23年（2011年）東北地方太平洋沖地震」 津波警報（大津波）、緊急地震速報（警報）を公表 津波観測：東北地方太平洋岸を中心に全国で津波を観測 被害：死者14,786人、行方不明9,982人、住家全壊83,586棟など（5月10日11時現在）	57～ 148
5	3	11	14	51	福島県沖	6.8	M	.	S	.	5弱：茨城県 笠間市中央*	
6	3	11	14	54	福島県沖	5.8	.	.	S	.	5弱：福島県 浪江町幾世橋	21
7	3	11	14	57	岐阜県飛騨地方	4.7	.	.	.	.	震度については調査中	15
8	3	11	14	58	福島県沖	6.4	M	.	S	.	5弱：宮城県 大河原町新南*	
9	3	11	15	06	岩手県沖	6.4	M	.	S	.	5弱：岩手県 矢巾町南矢幅* など1県2地点	
10	3	11	15	08	静岡県伊豆地方	4.6	.	.	S	.	5弱：静岡県 熱海市泉*	4、16
11	3	11	15	08	岩手県沖	7.4	M	.	S	.	5弱：岩手県 五戸町古館 など2県15点	
12	3	11	15	12	福島県沖	6.1	M	.	S	.	5弱：福島県 川内村上川内早渡*	
13	3	11	15	15	茨城県沖	7.7	M	.	S	.	6強：茨城県 鉾田市当間*	57～ 148
14	3	11	15	25	三陸沖	7.5	M	.	S	.	4：宮城県 気仙沼市赤岩 など1道8県65地点	
15	3	11	16	29	岩手県沖	6.5	M	.	S	.	5強：宮城県 大崎市古川三日町	
16	3	11	17	40	福島県沖	6.1	M	.	S	.	5強：福島県 富岡町本岡* 緊急地震速報（警報）を公表	
17	3	11	19	09	石川県加賀地方	4.0	.	.	.	.	3：福井県 勝山市旭町 など1県2地点	4、17
18	3	11	20	31	宮城県南部	5.2	.	.	S	.	4：宮城県 名取市増田* など2県3地点	5、10
19	3	11	20	36	岩手県沖	6.7	M	.	S	.	5弱：岩手県 滝沢村鶴飼*	
20	3	12	00	24	群馬県北部	4.5	.	.	S	.	4：群馬県 片品村東小川 など1県3地点	5、18
21	3	12	03	59	長野県・新潟県境 付近（注5）	6.7	M	H	S	.	6強：長野県 栄村北信* 緊急地震速報（警報）を公表 被害：重傷者1人、軽傷者56人、全半壊及び一部破損1,324棟 の住家被害 （長野県及び新潟県（5月10日現在）による）	149～ 167
22	3	12	04	31	長野県・新潟県境 付近（注5）	5.9	.	.	S	.	6弱：長野県 栄村北信* 緊急地震速報（警報）を公表	149～ 167
23	3	12	04	46	秋田県沖	6.4	M	.	S	.	4：秋田県 能代市緑町 など3県22地点	5、11
24	3	12	05	42	長野県・新潟県境 付近（注5）	5.3	.	.	S	.	6弱：長野県 栄村北信* 緊急地震速報（警報）を公表	149～ 167
25	3	12	22	15	福島県沖	6.2	M	.	S	.	5弱：福島県 楮葉町北田* など1県2地点 緊急地震速報（警報）を公表	
26	3	12	23	34	長野県・新潟県境 付近（注5）	3.7	.	.	S	.	5弱：長野県 栄村北信* 緊急地震速報（警報）を公表	
27	3	13	08	24	宮城県沖	6.2	M	.	S	.	5弱：宮城県 登米市迫町* 緊急地震速報（警報）を公表	
28	3	14	10	02	茨城県沖	6.2	M	.	S	.	5弱：茨城県 鉾田市当間* など1県2地点 緊急地震速報（警報）を公表	
29	3	15	04	59	東京湾	4.1	.	.	.	.	3：東京都 東京国際空港 など1都3県48地点	6、19
30	3	15	22	31	静岡県東部	6.4	M	H	S	.	6強：静岡県 富士宮市野中* など1県2地点 緊急地震速報（警報）を公表 被害：負傷者2人、軽傷者48人、住家一部破損521棟 （静岡県による）	36～37 168～ 179
31	3	15	22	40	静岡県東部（注6）	4.2	.	.	S	.	4：静岡県 富士宮市野中*	
32	3	16	03	33	岐阜県飛騨地方	4.0	.	.	S	.	4：岐阜県 下呂市小坂町*	6、15
33	3	16	12	52	千葉県東方沖	6.1	M	.	S	.	5弱：千葉県 銚子市川口町 など2県2地点 緊急地震速報（警報）を公表	
34	3	19	18	56	茨城県北部	6.1	M	.	S	.	5強：茨城県 日立市助川小学校* など1県2地点 緊急地震速報（警報）を公表	21
35	3	21	13	15	岐阜県飛騨地方	4.8	.	.	.	.	3：岐阜県 高山市上宝町本郷* など1県2地点	6、15
36	3	23	07	12	福島県浜通り	6.0	M	.	S	.	5強：福島県 いわき市三和町 緊急地震速報（警報）を公表	21
37	3	23	07	34	福島県浜通り	5.5	.	.	S	.	5強：福島県 いわき市三和町	21
38	3	23	07	36	福島県浜通り	5.8	.	.	S	.	5弱：福島県 いわき市三和町 など2県2地点 緊急地震速報（警報）を公表	21
39	3	23	18	55	福島県浜通り	4.7	.	.	S	.	5強：福島県 いわき市三和町	

40	3	24	08 56	茨城県南部	4.8	・	・	S	・	5弱：茨城県 鉾田市当間*	7、22
41	3	24	17 20	岩手県沖	6.2	M	・	S	・	5弱：宮城県 石巻市桃生町*	
42	3	28	07 23	宮城県沖	6.5	M	・	S	・	5弱：宮城県 石巻市桃生町* 緊急地震速報（警報）を発表 津波注意報を発表	
43	3	28	14 38	秋田県内陸南部	4.2	・	・	・	・	3：秋田県 大仙市刈和野* など1県2地点	7、12
44	3	31	16 15	宮城県沖	6.1	M	・	S	・	5弱：岩手県 花巻市大迫町	

- (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。ただし、ただし、3月9日11時45分に発生した三陸沖の地震の余震については震度4以上の地震のみ、「平成23年（2011年）東北地方太平洋沖地震」および3月12日03時59分に発生した長野県・新潟県県境付近の地震の余震については震度5弱以上またはM7.0以上の地震のみ掲載した。
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」、3月12日03時59分に発生した長野県・新潟県県境付近の地震および3月15日22時31分に発生した静岡県東部の地震の余震について、各地方のページおよび特集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。ただし、「平成23年（2011年）東北地方太平洋沖地震」、3月12日03時59分に発生した長野県・新潟県県境付近の地震および3月15日22時31分に発生した静岡県東部の地震については、本震にのみHとT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。被害状況について記載のないものは総務省消防庁による。
- (注5) 3月12日03時59分に発生した長野県・新潟県県境付近の地震およびその余震については、情報発表に用いた震央地名は「新潟県中越地方」である。
- (注6) 3月15日22時40分に発生した静岡県東部の地震については、情報発表に用いた震央地名は「山梨県東部・富士五湖」である。

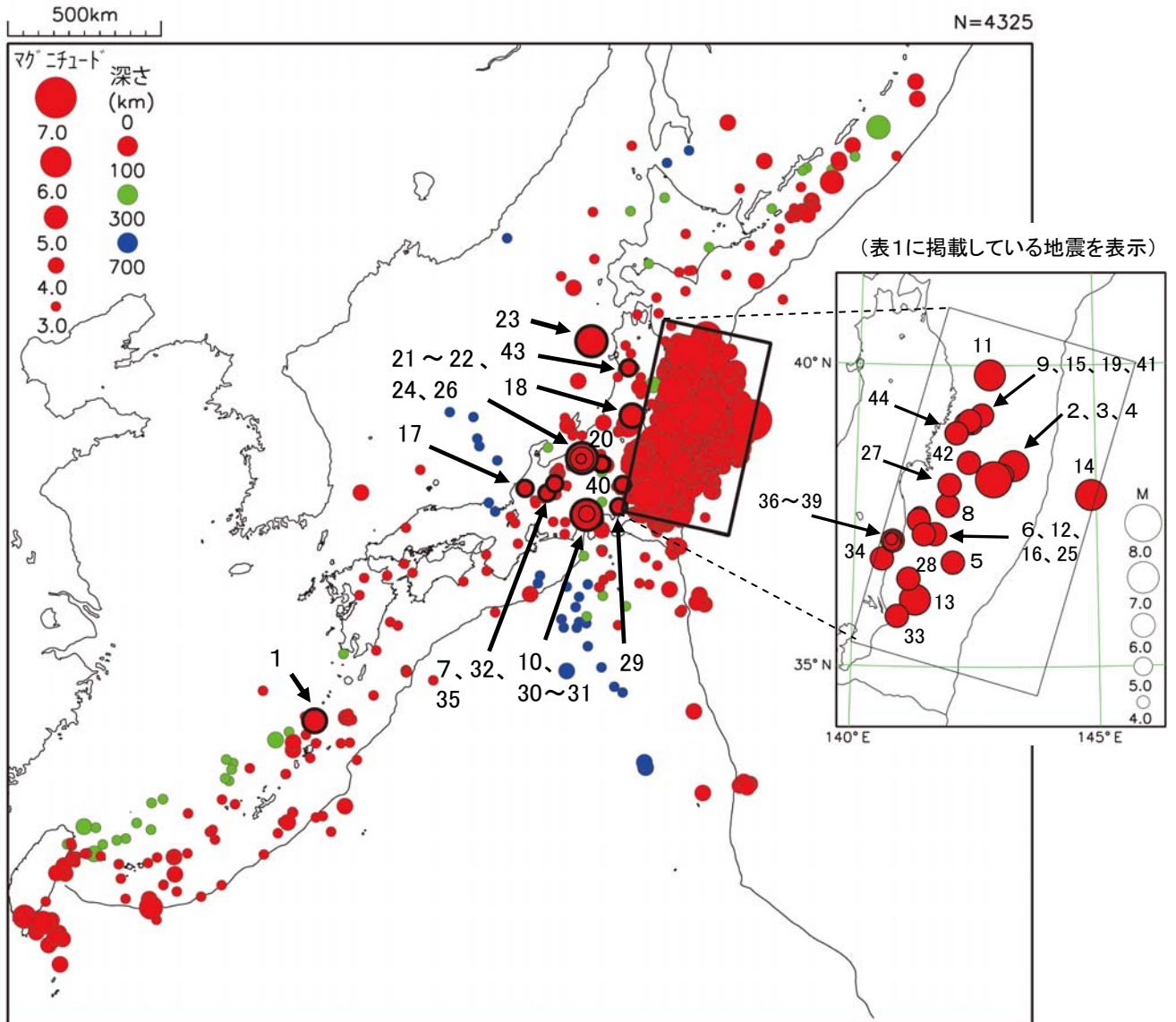


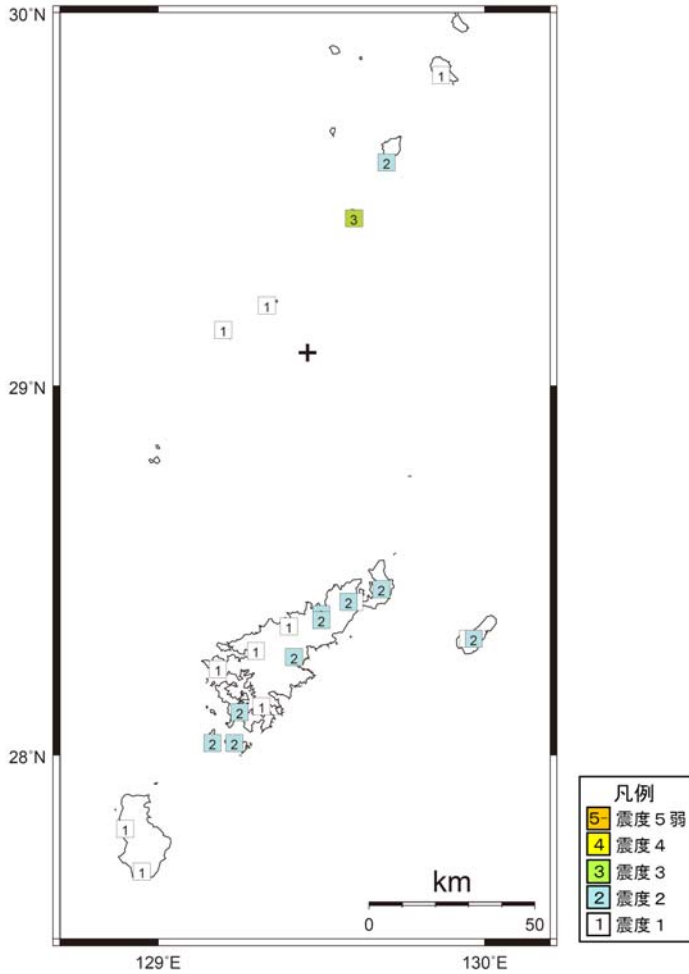
図2 平成23年3月に日本及びその周辺で発生したM3.0以上の地震の震央分布図

(図中の数字は表1の番号に対応)

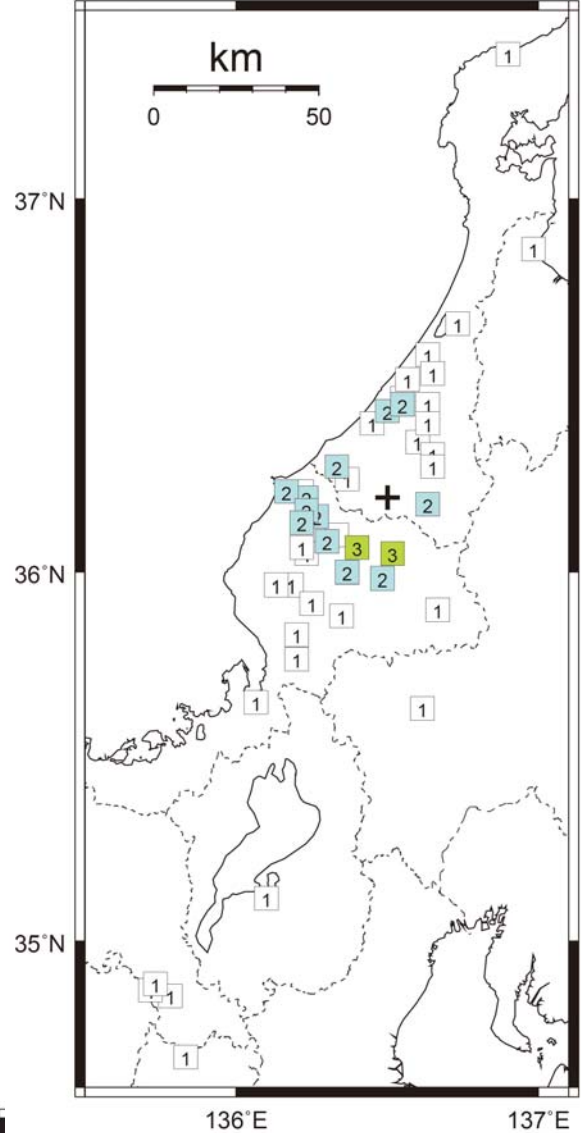
「平成23年(2011年)東北地方太平洋沖地震」以降に発生した地震について掲載されていないものがある。

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(特集1参照)。

1 3月7日 19時13分 トカラ列島近海
(M5.1、深さ27km、最大震度3)



17 3月11日 19時09分 石川県加賀地方
(M4.0、深さ9km、最大震度3)



10 3月11日 15時08分 静岡県伊豆地方
(M4.6、深さ6km、最大震度5弱)

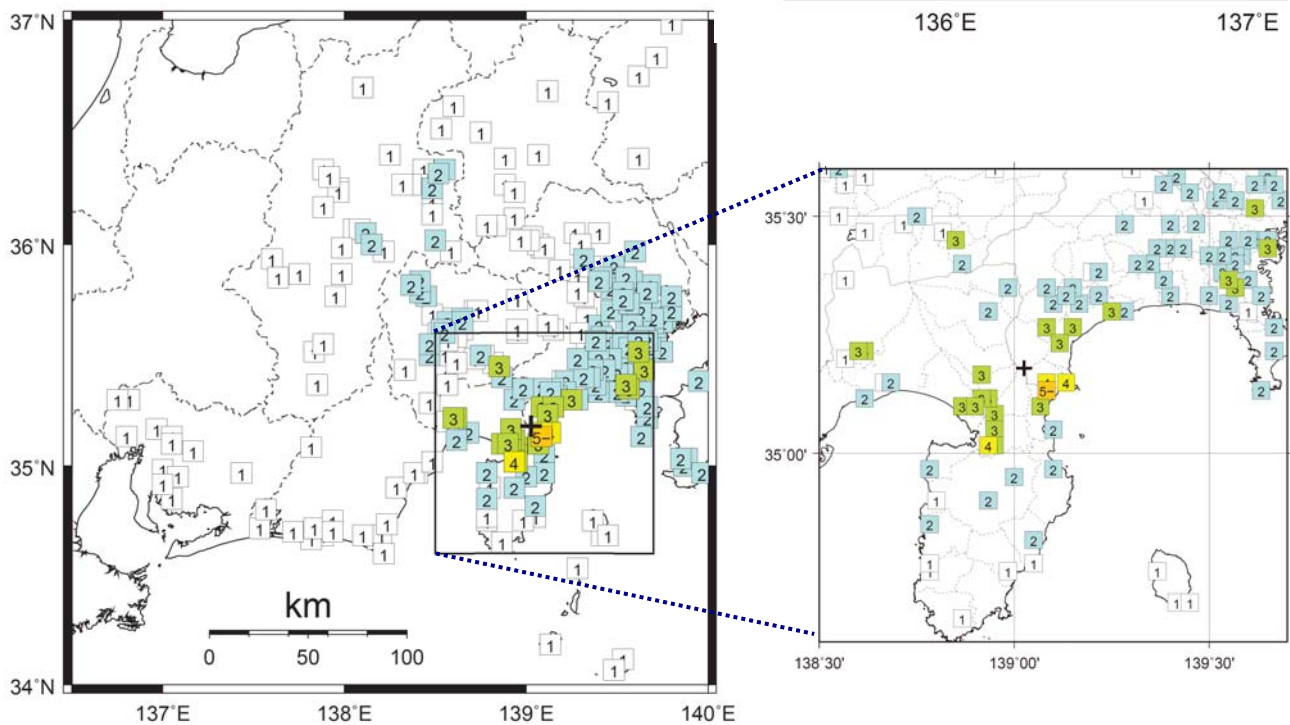
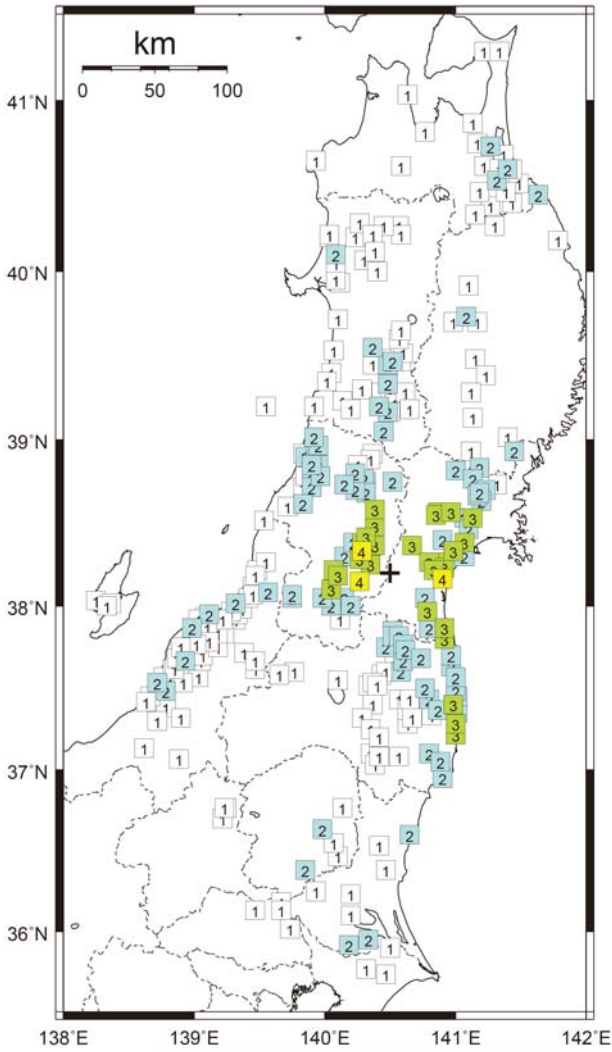


図3-1 震度分布図 (各図の左上の数字は表1, 図2の番号に対応する。+印は震央を示す)

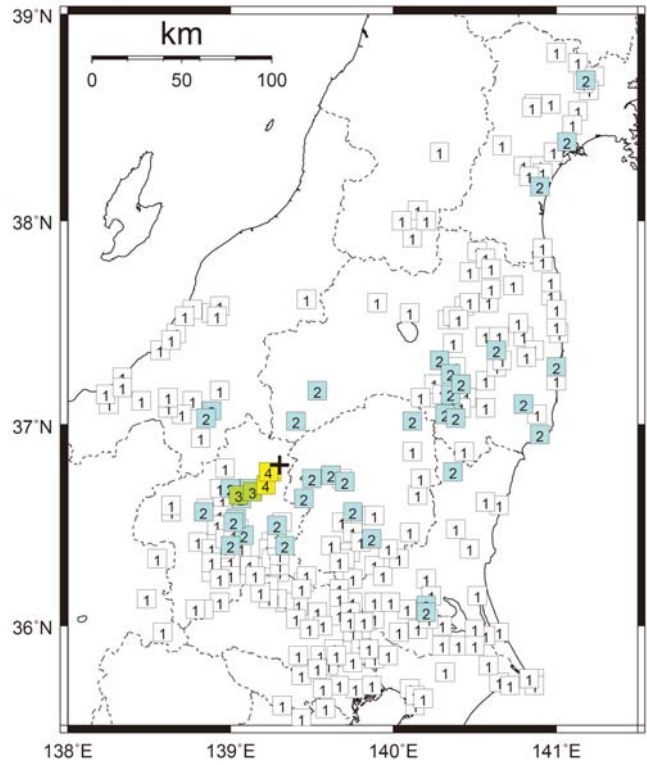
18

3月11日20時31分 宮城県南部
(M5.2、深さ10km、最大震度4)



20

3月12日00時24分 群馬県北部
(M4.5、深さ6km、最大震度4)



23

3月12日04時46分 秋田県沖
(M6.4、深さ24km、最大震度4)

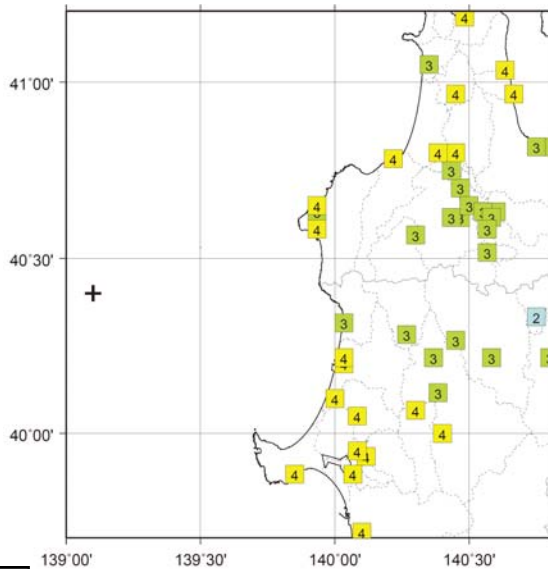
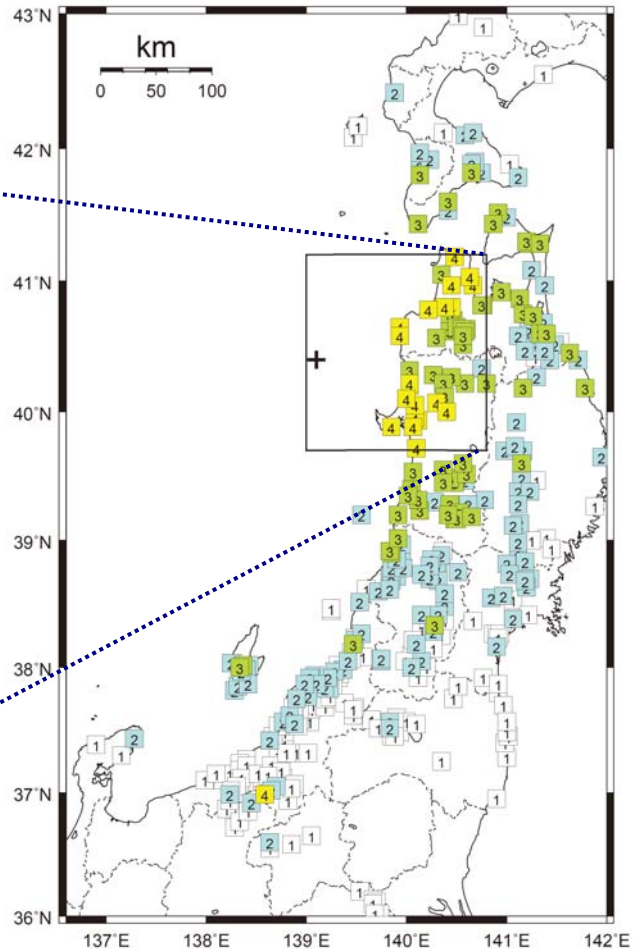
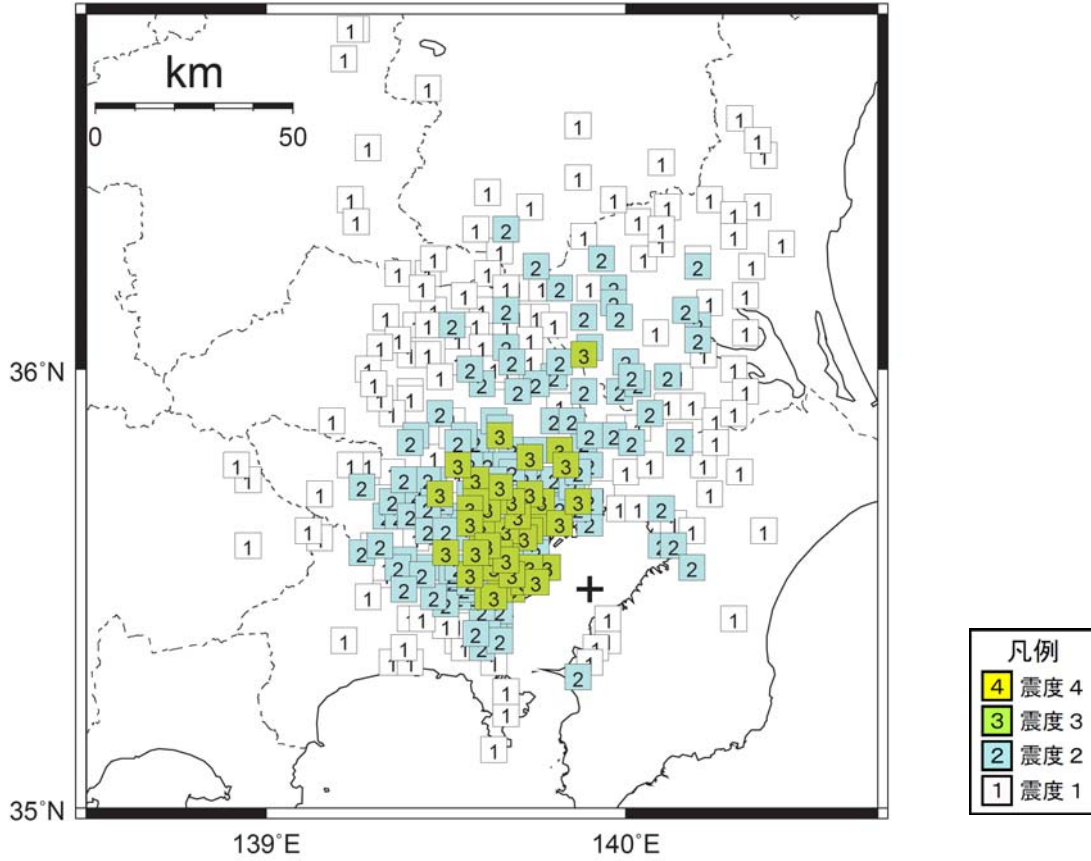


図 3-2 震度分布図（各図の左上の数字は表 1、図 2 の番号に対応する。+印は震央を示す）

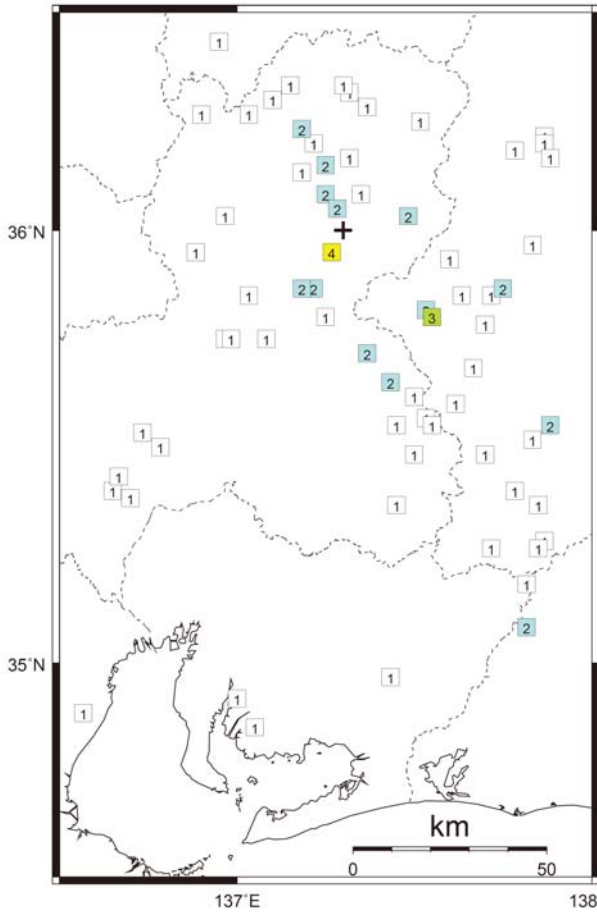
29

3月15日04時59分 東京湾
(M4.1、深さ23km、最大震度3)



32

3月16日03時33分 岐阜県飛騨地方
(M4.0、深さ7km、最大震度4)



35

3月21日13時15分 岐阜県飛騨地方
(M4.8、深さ3km、最大震度3)

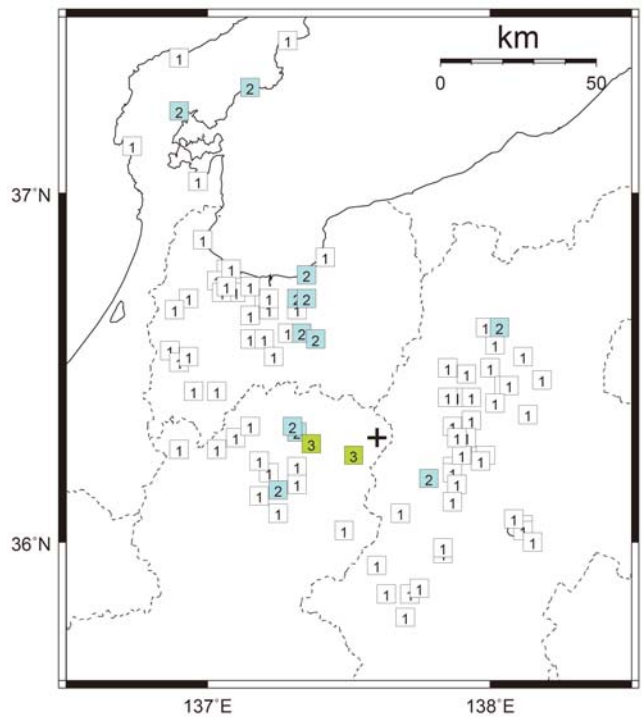
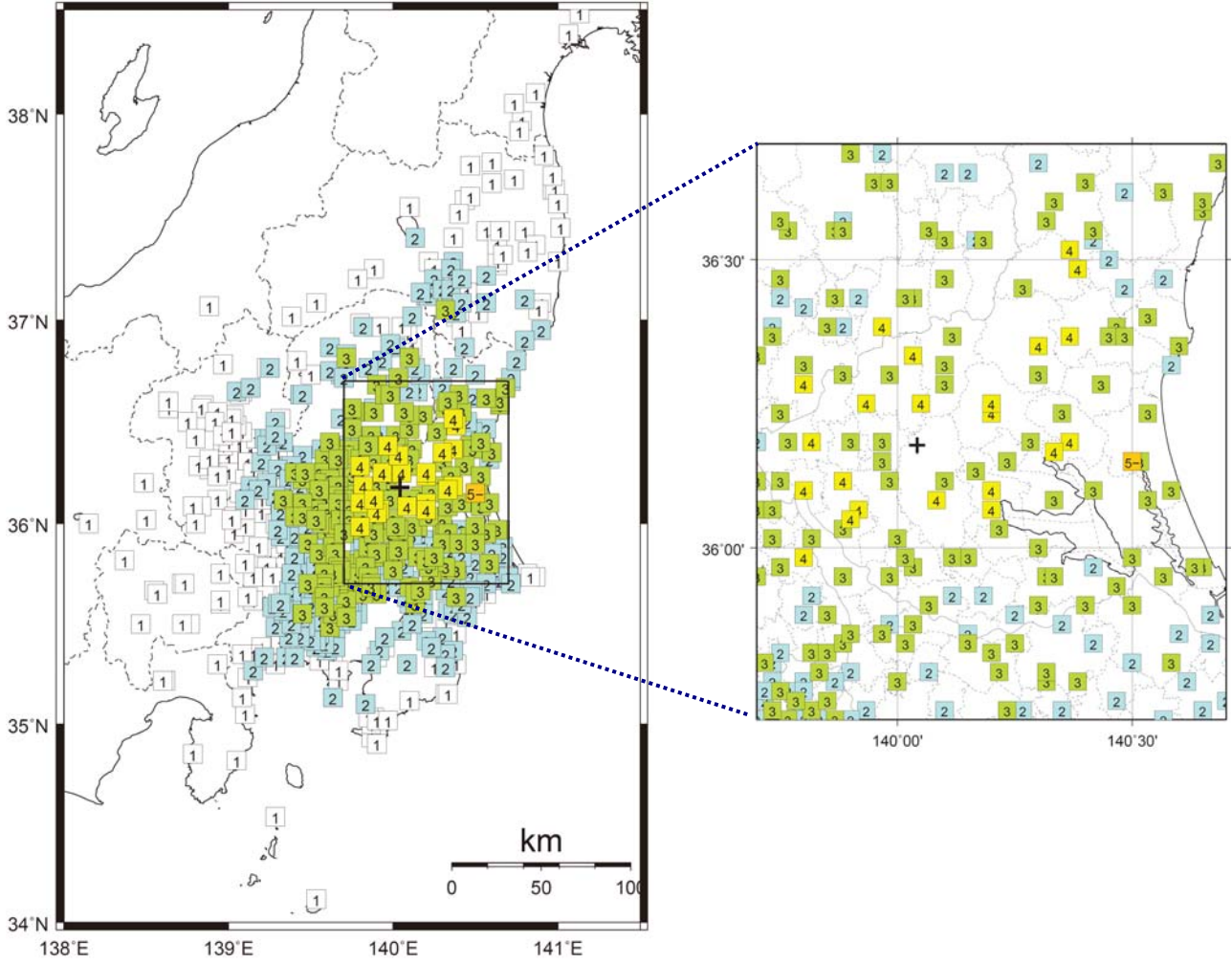


図3-3 震度分布図（各図の左上の数字は表1、図2の番号に対応する。+印は震央を示す）

40 3月24日08時56分 茨城県南部
(M4.8、深さ52km、最大震度5弱)



43 3月28日14時38分 秋田県内陸南部
(M4.2、深さ6km、最大震度3)

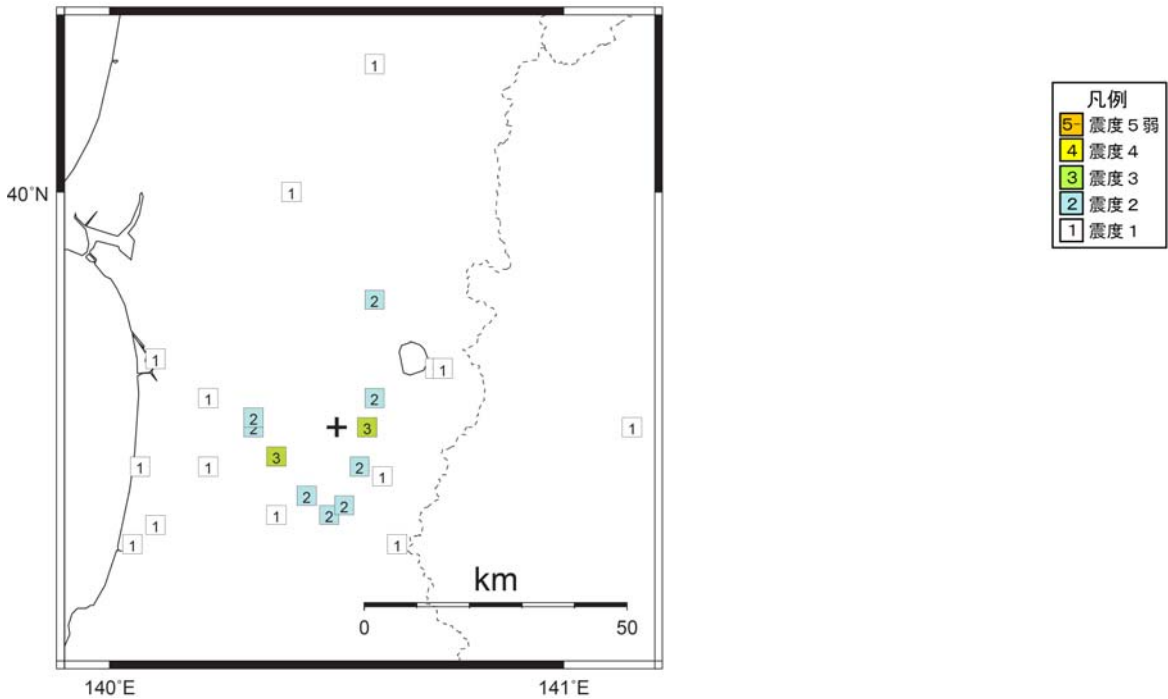


図3-4 震度分布図（各図の左上の数字は表1，図2の番号に対応する。+印は震央を示す）

○北海道地方の地震活動

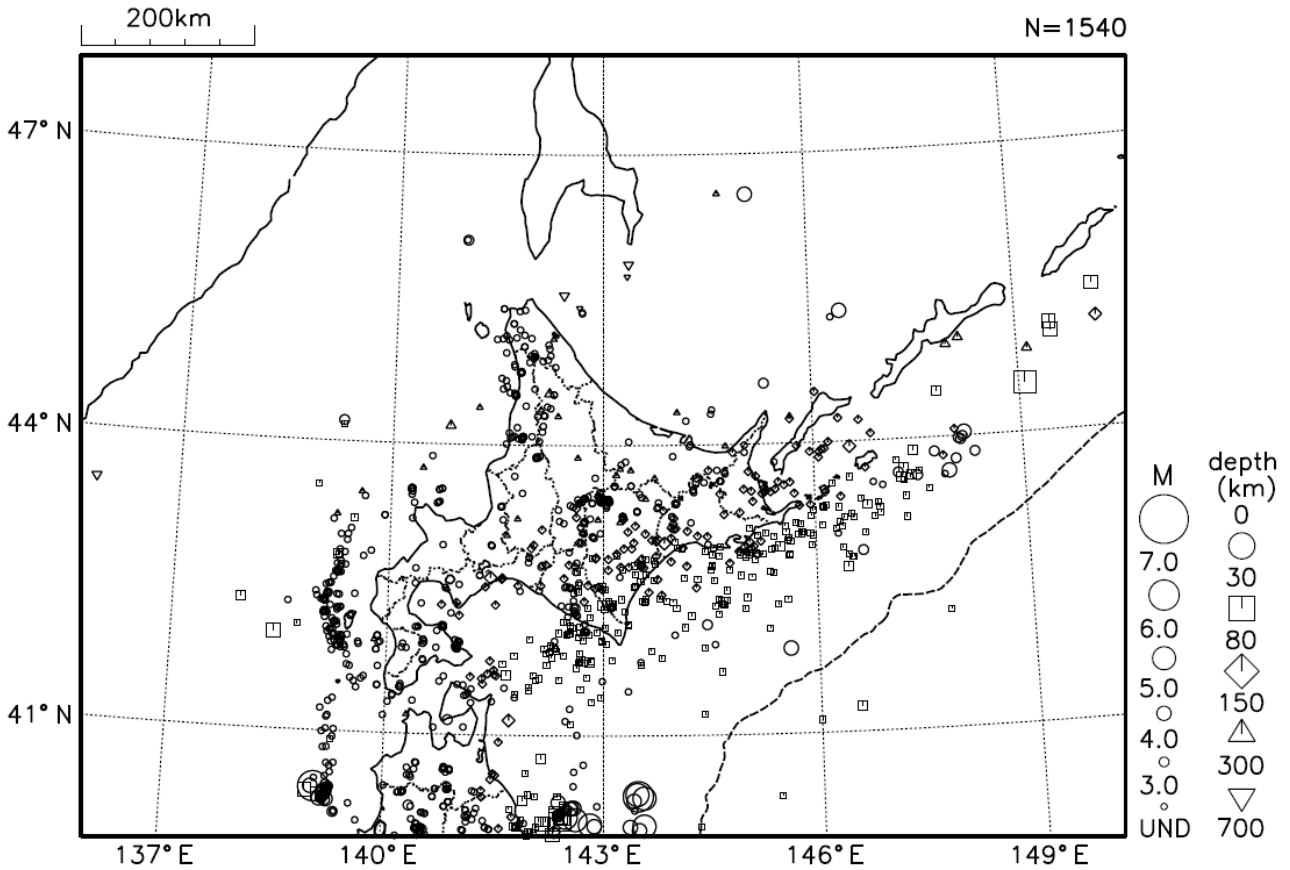


図 4 北海道地方の震央分布図（2011 年 3 月 1 日～3 月 31 日）

〔概況〕

3 月中の主な活動は次のとおりである。

11 日 14 時 46 分に三陸沖で発生した「平成 23 年（2011 年）東北地方太平洋沖地震」（M9.0）により、宮城県栗原市で震度 7 を観測したほか、東北地方を中心に、北海道から九州地方にかけて震度 6 強～1 を観測した。また、高いところで 9 m を超える津波を太平洋沿岸で観測するなど、日本全国で津波を観測した。

この「平成 23 年（2011 年）東北地方太平洋沖地震」とその余震により、東北地方をはじめとした東日本に甚大な被害が発生した（p. 57～148 参照）。

北海道地方においても、「平成 23 年（2011 年）東北地方太平洋沖地震」により広い範囲で震度 4～1 を観測したほか、えりも町庶野で 3.5m、根室市花咲で 287cm など、沿岸部の各地で津波を観測した。

○東北地方の地震活動

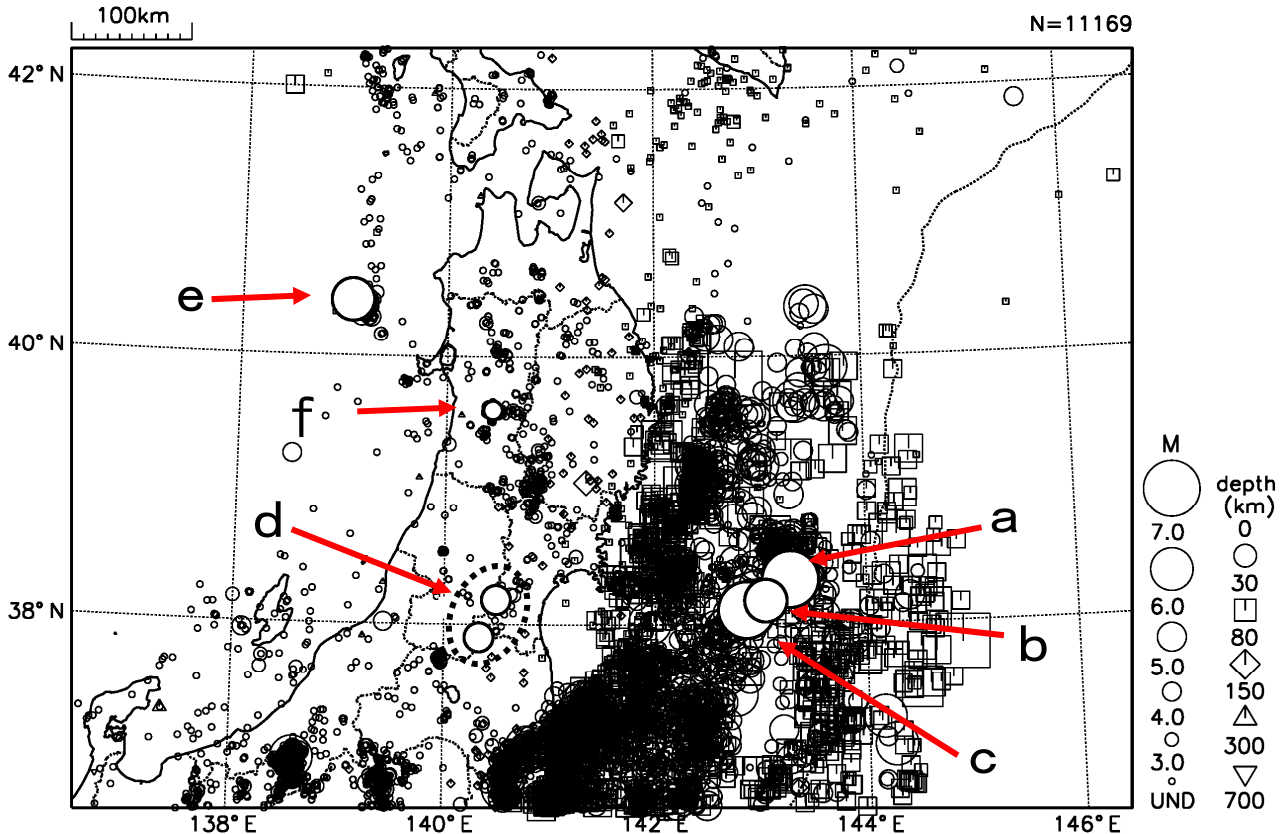


図5 東北地方の震央分布図（2011年3月1日～3月31日）

（「平成 23 年（2011 年）東北地方太平洋沖地震」以降に発生した地震について掲載されていないものがある）

〔概況〕

3月中の主な活動は次のとおりである。

9日11時45分に三陸沖でM7.3の地震（図5中のa）が発生し、宮城県で震度5弱を観測したほか、北海道から近畿地方にかけて震度4～1を観測した（p.114参照）。この地震により、大船渡で55cm、久慈港および石巻市鮎川で48cmなど、東北地方の太平洋沿岸で津波を観測した。

10日06時23分に三陸沖でM6.8の地震（図5中のb）が発生し、宮城県で震度4を観測したほか、北海道から中部地方にかけて震度3～1を観測した（p.114参照）。

11日14時46分に三陸沖で発生した「平成23年（2011年）東北地方太平洋沖地震」（M9.0、図5中のc）により、宮城県栗原市で震度7を観測したほか、東北地方を中心に、北海道から九州地方にかけて震度6強～1を観測した。また、高いところで9mを超える津波を太平洋沿岸で観測するなど、日本全国で津波を観測した（p.57～148参照）。

この「平成23年（2011年）東北地方太平洋沖地震」とその余震により、東北地方をはじめとした東日本に甚大な被害が発生した。

11日20時31分に宮城県南部の深さ10kmでM5.2の地震（図5中のd）が発生し、宮城県名取市、山形県中山町、上山市で震度4を観測したほか、東北地方から関東・中部地方の一部にかけて震度3～1を観測した（p.10参照）。

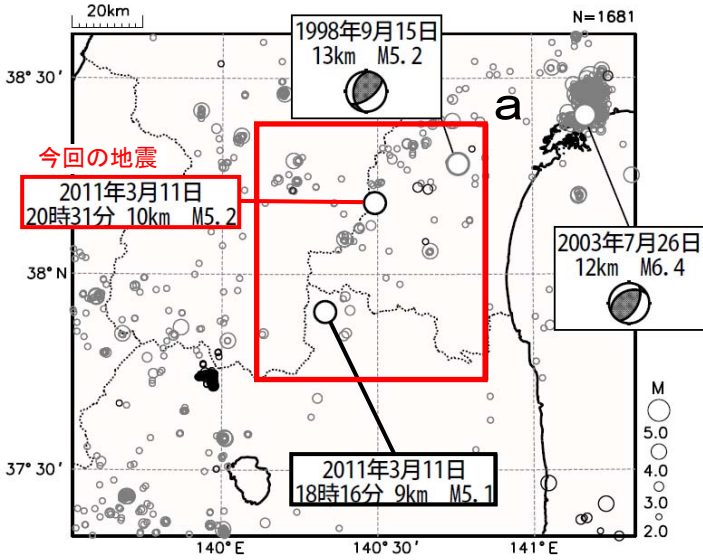
また、11日18時16分に福島県中通りの深さ9kmでM5.1の地震（図5中のd）が発生した（最大震度調査中、p.10参照）。

12日04時46分に秋田県沖の深さ24kmでM6.4の地震（図5中のe）が発生し、青森県、秋田県で震度4を観測したほか、東北地方を中心に隣接道県で震度3～1を観測した（p.11参照）。

28日14時38分に秋田県内陸南部の深さ6kmでM4.2の地震（図5中のf）が発生し、秋田県仙北市、大仙市で震度3を観測したほか、秋田県と岩手県で震度2～1を観測した（p.12参照）。

3 月 11 日 宮城県南部の地震

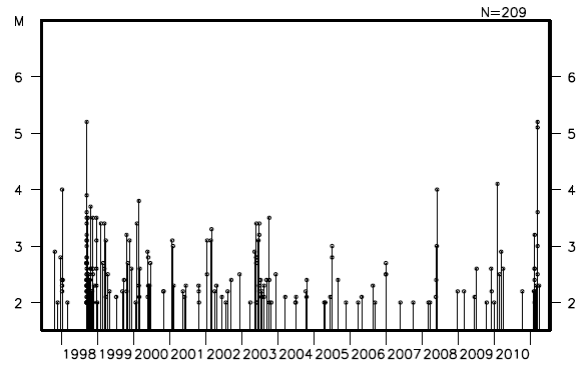
震央分布図*（1997 年 10 月 1 日～2011 年 3 月 31 日、
M \geq 2.0、深さ 0～20km）



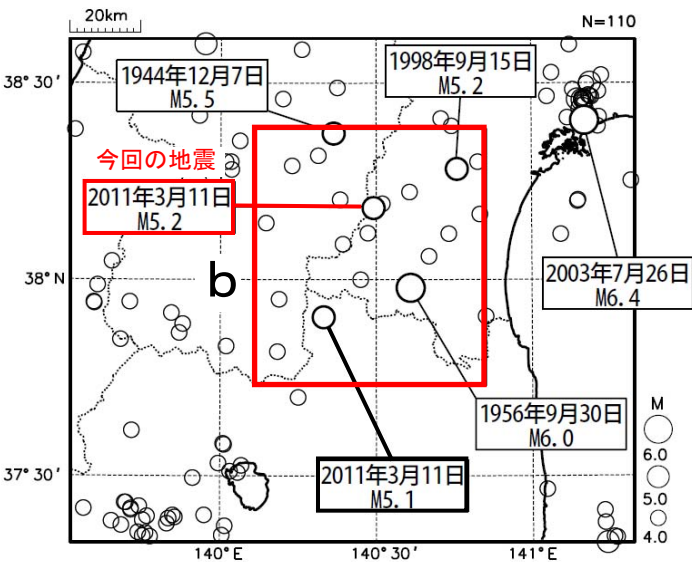
2011 年 3 月 11 日 20 時 31 分に宮城県南部の深さ 10km で M5.2 の地震 (最大震度 4) が発生した。また、3 月 11 日 18 時 16 分に福島県中通りの深さ 9 km で M5.1 の地震 (最大震度：調査中) が発生した。

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 a) では、1998 年 9 月 15 日に M5.2 の地震 (最大震度 4) が発生している。

領域 a 内の M-T 図*

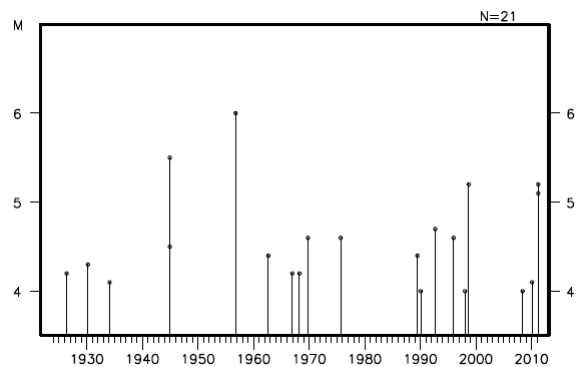


震央分布図 (1923 年 8 月 1 日～2011 年 3 月 31 日、
M \geq 4.0、深さ 0～20km)



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 b) では、M5.0 以上の地震が時々発生している。

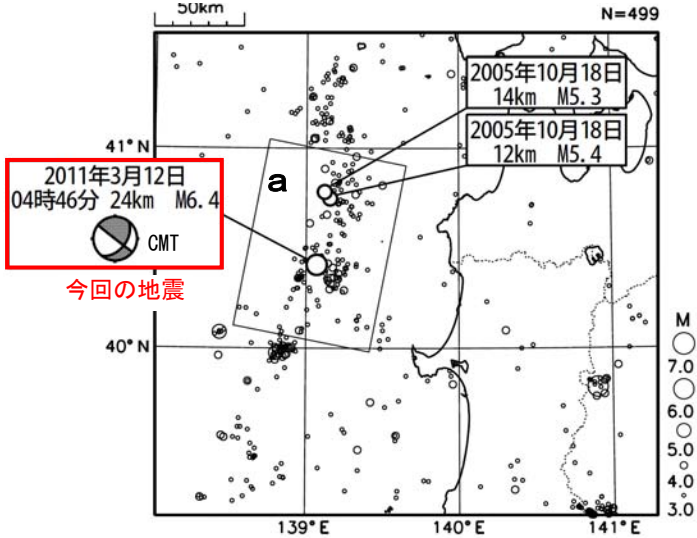
領域 b 内の M-T 図



* 2011 年 3 月 18 日以降は未処理のデータがある

3 月 12 日 秋田県沖の地震

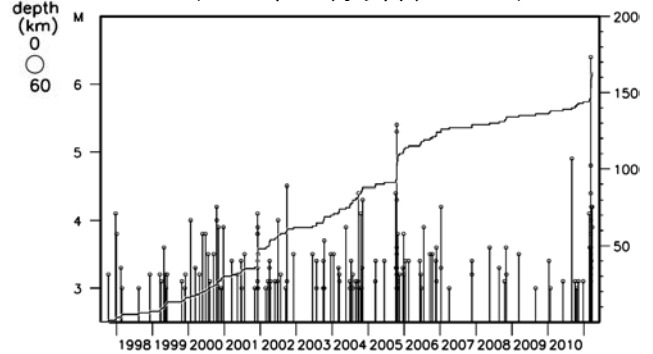
震央分布図※（2001 年 10 月 1 日～2011 年 3 月 31 日、
深さ 0～60km、 $M \geq 3.0$ ）



2010 年 3 月 12 日 04 時 46 分に秋田県沖の深さ 24km で $M 6.4$ の地震（最大震度 4）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型で、1983 年日本海中部地震の余震域内で発生した。

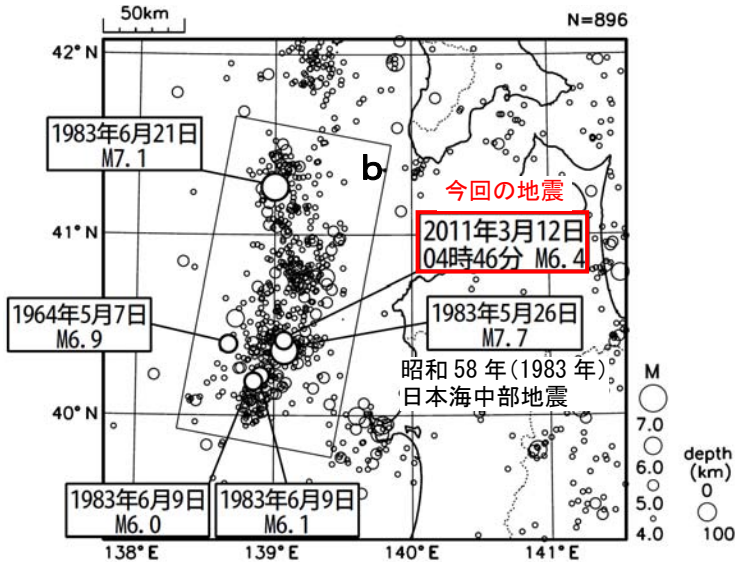
1997 年 10 月以降の地震活動をみると、1983 年日本海中部地震の余震活動が見られているものの、2007 年以降、活動はやや低下していたように見える。

領域 a 内の M-T 図・回数積算図※
（1997 年 10 月以降、 $M \geq 3.0$ ）



※ 2011 年 3 月 18 日以降は未処理のデータがある

震央分布図（1923 年 8 月 1 日～2010 年 3 月 31 日
深さ 0～90km、 $M \geq 4.0$ ）

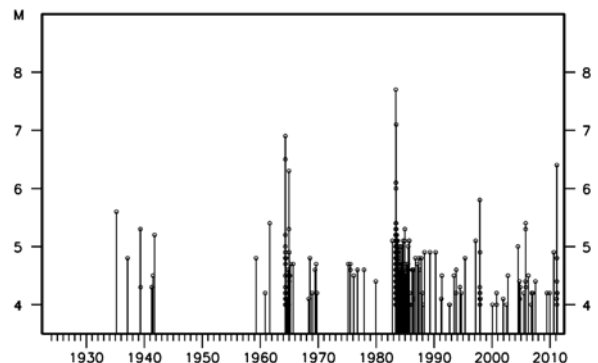


この領域では「昭和 58 年（1983 年）日本海中部地震」（ $M 7.7$ ）が発生しており、今回の地震はその本震の震央付近で発生している。

日本海中部地震では、能代港で最大 194cm の津波を観測し、死者 104 人等の被害が生じた（「最新版 日本被害地震総覧」による）。

日本海中部地震の余震域で $M 6.0$ 以上の地震が発生したのは、1983 年 6 月 21 日の $M 7.1$ の地震（最大余震）以来である。

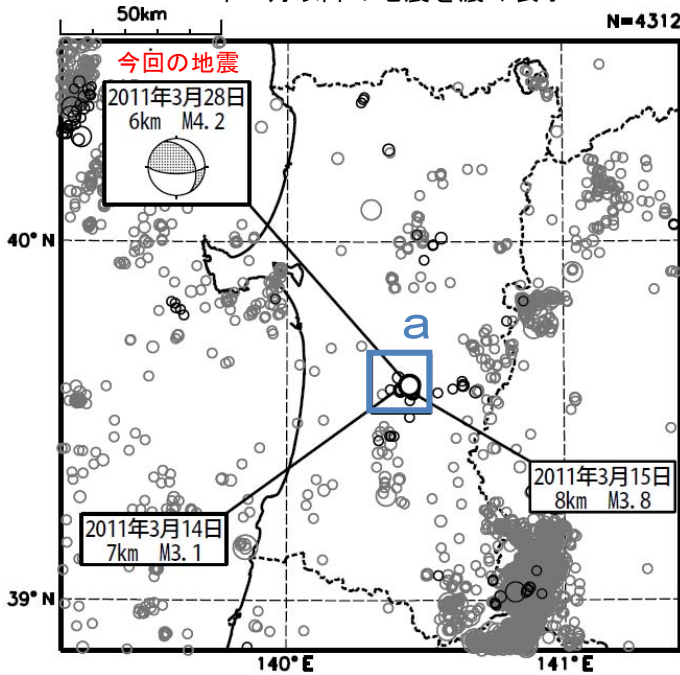
領域 b 内の M-T 図



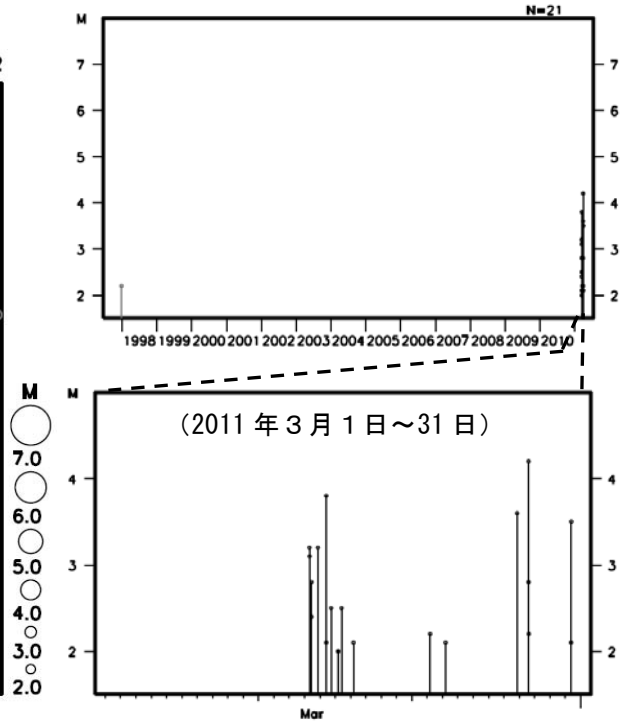
3 月 28 日 秋田県内陸南部の地震活動

震央分布図*

(1997 年 10 月 1 日～2011 年 3 月 31 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 M-T 図*



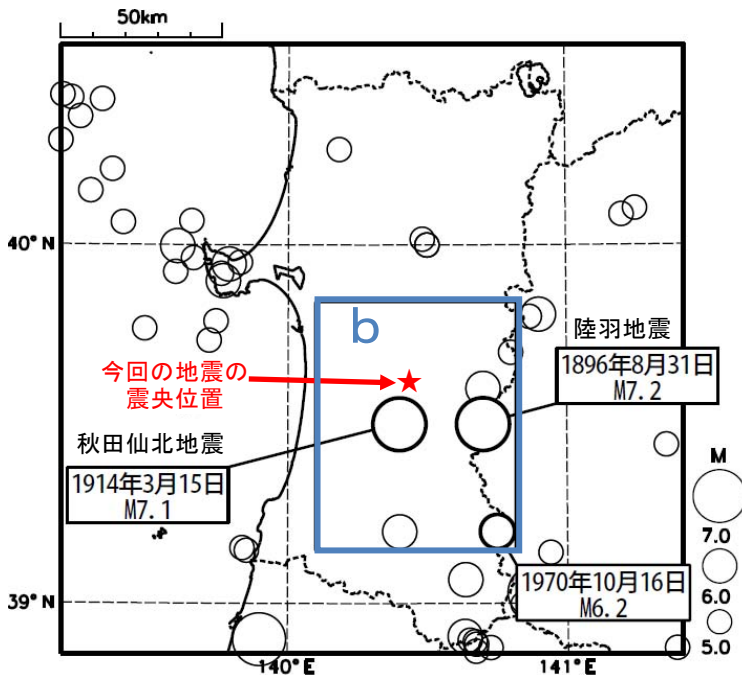
※ 2011 年 3 月 18 日以降は未処理のデータがある

2011 年 3 月 28 日 14 時 38 分に秋田県内陸南部の深さ 6 km で M4.2 の地震（最大震度 3）が発生した。この地震の震源付近（領域 a）では 14 日 07 時 46 分に M3.1、15 日 09 時 54 分に M3.8（共に最大震度 3）の地震が発生するなどのまとまった地震活動があった。これらの地震は地殻内で発生した地震で、28 日に発生した M4.2 の地震の発震機構は北北東-南南西方向に圧力軸を持つ型であった。

1997 年 10 月以降の活動を見ると、今回の地震の震源付近では M3.0 を超える地震は発生していなかった。

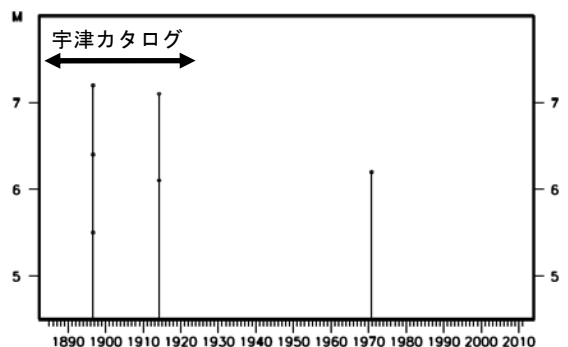
震央分布図

(1885 年 1 月 1 日～2011 年 3 月 31 日、深さ 0～50km、 $M \geq 5.0$ 、
1885 年 1 月 1 日～1923 年 7 月 31 日は宇津カタログによる)



1885 年 1 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 1914 年 3 月 15 日に M7.1 の地震（秋田仙北地震）が発生し、死者 94 人などの甚大な被害を生じた（「最新版 日本被害地震総覧」による）。

領域 b 内の M-T 図



○関東・中部地方の地震活動

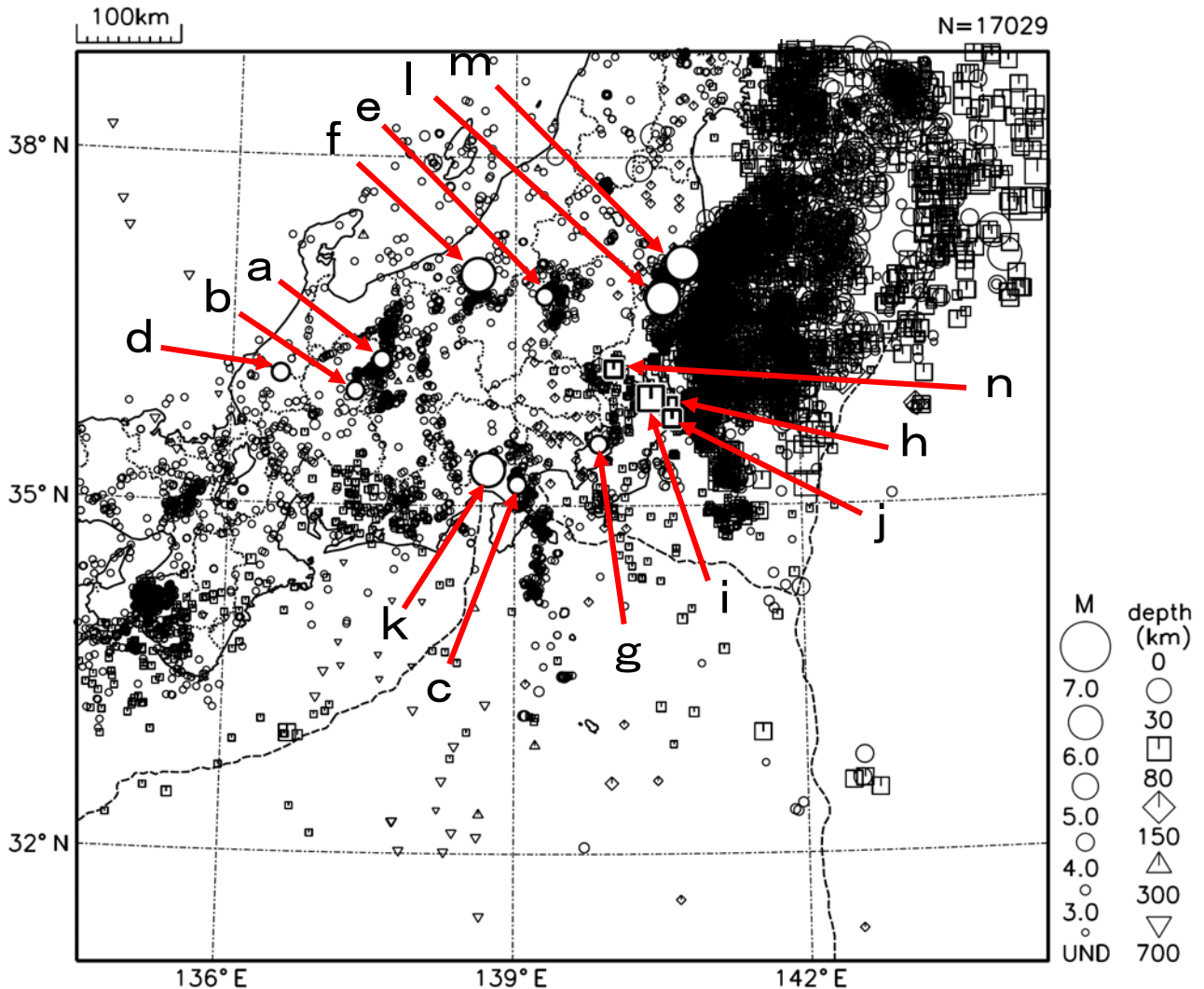


図6 関東・中部地方の震央分布図（2011年3月1日～3月31日）

〔平成 23 年（2011 年）東北地方太平洋沖地震〕以降に発生した地震について掲載されていないものがある

〔概況〕

3 月中の主な活動は次のとおりである。

11 日 14 時 46 分に三陸沖で発生した「平成 23 年（2011 年）東北地方太平洋沖地震」（M9.0）により、宮城県栗原市で震度 7 を観測したほか、東北地方を中心に、北海道から九州地方にかけて震度 6 強～1 を観測した。また、高いところで 9 m を超える津波を太平洋沿岸で観測するなど、日本全国で津波を観測した。

この「平成 23 年（2011 年）東北地方太平洋沖地震」とその余震により、東北地方をはじめとした東日本に甚大な被害が発生した（p. 57～148 参照）。

関東・中部地方においても、「平成 23 年（2011 年）東北地方太平洋沖地震」により広い範囲で震度 6 強～1 を観測したほか、大洗で 4.1m、銚子で 2.5m など、沿岸部の各地で津波を観測した。

11 日 14 時 57 分に岐阜県飛騨地方の深さ 2 km で M4.7 の地震（図 6 中の a）が発生した（最大震度：調査中）。また、ほぼ同じ場所で 21 日 13 時 15 分に M4.8 の地震が発生し、岐阜県高山市で震度 3 を観測したほか、中部地方を中心に震度 2～1 を観測した。この地震活動の南西では 16 日 03 時 33 分に深さ 7 km で M4.0 の地震（図 6 中の b）が発生し、岐阜県下呂市で震度 4 を観測したほか、中部地方で震度 3～1 を観測した（p. 15 参照）。

箱根付近で 11 日からまとまった地震活動が観測された。最大の地震は、11 日 15 時 08 分に発生した M4.6 の地震（図 6 中の c）で、静岡県熱海市で最大震度 5 弱を観測した。（p. 16 参照）。

11日19時09分に石川県加賀地方の深さ9kmでM4.0の地震（図6中のd）が発生し、福井県勝山市などで震度3を観測したほか、福井県、石川県、奈良県、京都府、滋賀県、岐阜県、富山県で震度2～1を観測した（p.17参照）。

12日00時24分に群馬県・栃木県県境付近の深さ6kmでM4.5の地震（図6中のe）が発生し、群馬県で震度4を観測したほか、関東・中部地方で震度3～1を観測した（p.18参照）。

この地震について、情報発表に用いた震央地名は〔群馬県北部〕である。

12日03時59分に長野県・新潟県県境付近の深さ8kmでM6.7の地震（図6中のf）が発生し、長野県栄村で震度6強を観測したほか、東北地方から近畿地方にかけて、震度6弱～1を観測した（p.149～167参照）。

この地震について、情報発表に用いた震央地名は〔新潟県中越地方〕である。

15日04時59分に東京湾の深さ23kmでM4.1の地震（図6中のg）が発生し、神奈川県、東京都、埼玉県、茨城県で最大震度3を観測したほか、関東地方で震度2～1を観測した（p.19参照）。

15日19時31分に千葉県北東部の深さ47kmでM4.5の地震（図6中のh）が発生し、茨城県稲敷市で最大震度3を観測したほか、関東地方で震度2～1を観測した。また、16日22時39分に茨城県南部の深さ49kmでM5.4の地震（図6中のi）が発生し、茨城県で最大震度4を観測したほか、関東地方を中心に震度3～1を観測した。また、22日16時19分に千葉県北東部の深さ47kmでM4.8の地震（図6中のj）が発生し、千葉県で最大震度4を観測したほか、関東地方を中心に震度3～1を観測した（p.20参照）。

15日22時31分に静岡県東部の深さ14kmでM6.4の地震（図6中のk）が発生し、静岡県富士宮市で最大震度6強を観測したほか、東北地方から中国地方にかけて震度5強～1を観測した（p.168～179参照）。

茨城県北部から福島県浜通りにかけて、3月11日から活発な地震活動があった。19日18時56分に茨城県北部の深さ5kmでM6.1の地震（図6中のl）が発生し、茨城県日立市で最大震度5強を観測したほか、茨城県を中心に東北地方から中部地方および滋賀県にかけて震度5弱～1を観測した。また、23日07時12分に福島県浜通りの深さ8kmでM6.0の地震（図6中のm）が発生し、福島県いわき市で最大震度5強を観測したほか、福島県を中心に東北地方から関東地方にかけて震度5弱～1を観測した（p.21参照）。

24日08時56分に茨城県南部の深さ52kmでM4.8の地震（図6中のn）が発生し、茨城県鉾田市で最大震度5弱を観測したほか、東北地方南部から関東地方にかけて震度4～1を観測した（p.22参照）。

3 月 11 日からの岐阜県飛騨地方の地震活動

2011 年 3 月 11 日 14 時 57 分に岐阜県飛騨地方の深さ 2 km で M4.7 の地震（最大震度：調査中）、21 日 13 時 15 分にはほぼ同じ場所で M4.8 の地震（最大震度 3）が発生した。21 日の地震の発震機構は、北西－南東方向に圧力軸を持つ逆断層型であった。これらの地震の震源付近では、3 月 11 日から地震活動が発生している。

また、この地震活動の南西では、3 月 16 日に深さ 7 km で M4.0 の地震（最大震度 4）が発生した。この地震の発震機構は西北西－東南東方向に圧力軸を持つ横ずれ断層型であった。

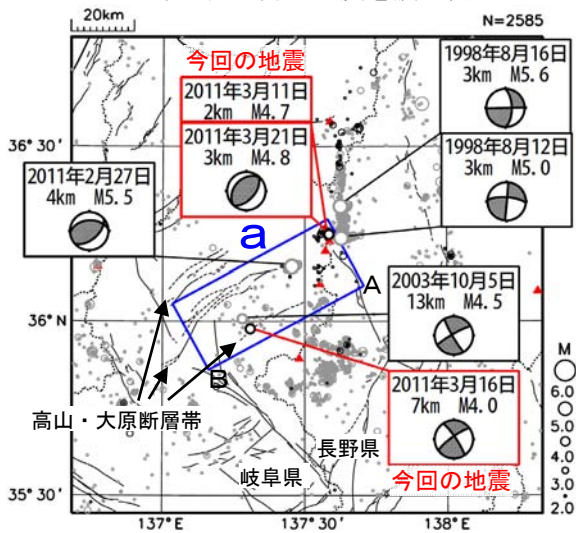
これらの地震の震源周辺（領域 a）では、2011 年 2 月 27 日 02 時 18 分に M5.0（深さ 4 km、最大震度 4）、05 時 38 分に M5.5（深さ 4 km、最大震度 4）の地震がほぼ同じ場所で発生し、住家一部破損 2 棟などの被害があった（総務省消防庁による）。

1997 年 10 月以降の活動を見ると、3 月 11 日からの地震活動の震源付近では、1998 年に 8 月 16 日の M5.6 の地震（最大震度 4）を最大とする地震活動があった。また、3 月 16 日の地震の震源付近では、2003 年 10 月 5 日に M4.5 の地震（最大震度 4）が発生している。

震央分布図*

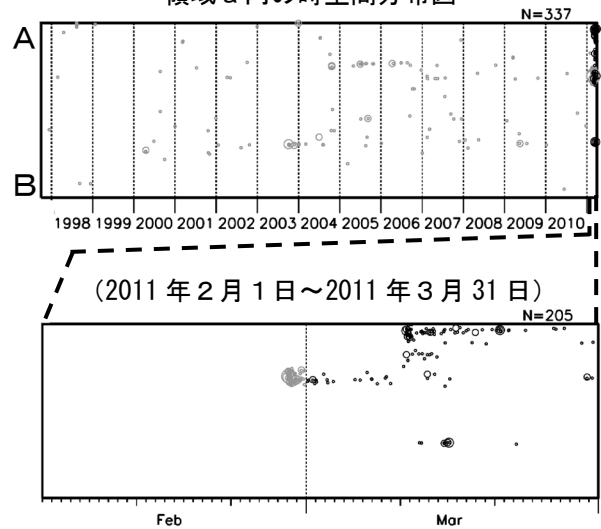
(1997 年 10 月 1 日～2011 年 3 月 31 日、
深さ 0～20km、M≥2.0)

2011 年 3 月以降の地震を濃く表示



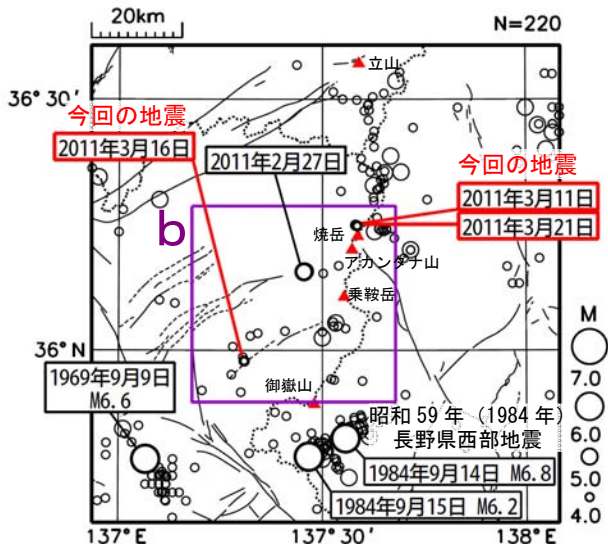
細線で地震調査研究推進本部による主要活断層帯を表示している。

領域 a 内の時空間分布図*



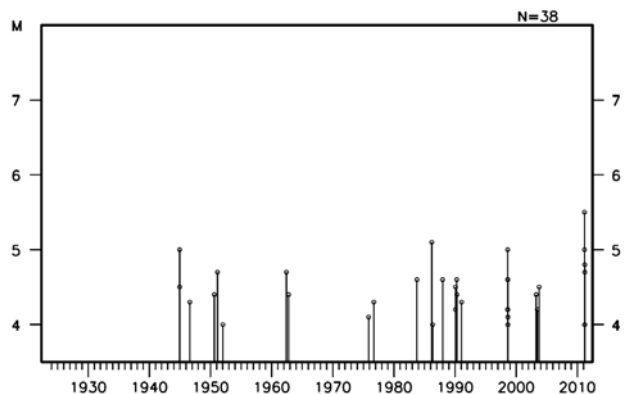
震央分布図*

(1923 年 8 月 1 日～2011 年 3 月 31 日、
深さ 0～50km、M≥4.0)



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 b）では、M5.0 前後の地震が時々発生している。

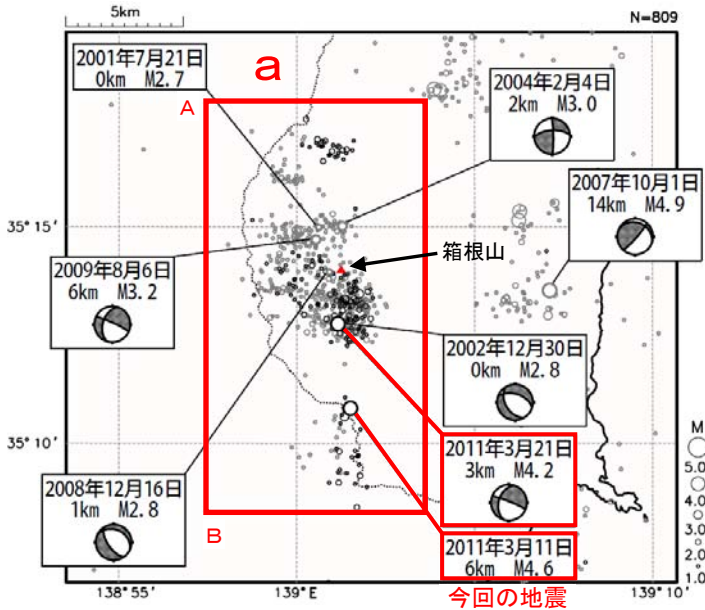
領域 b 内の M-T 図*



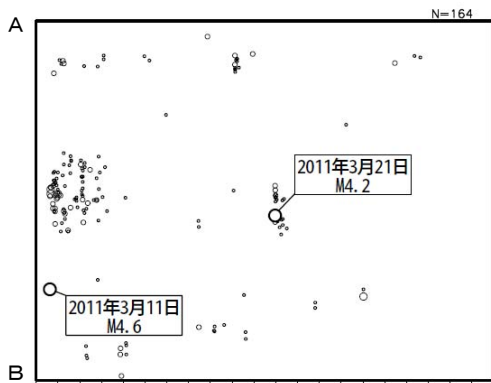
※ 2011 年 3 月 22 日以降は未処理のデータがある

3 月 11 日～ 箱根付近の地震活動

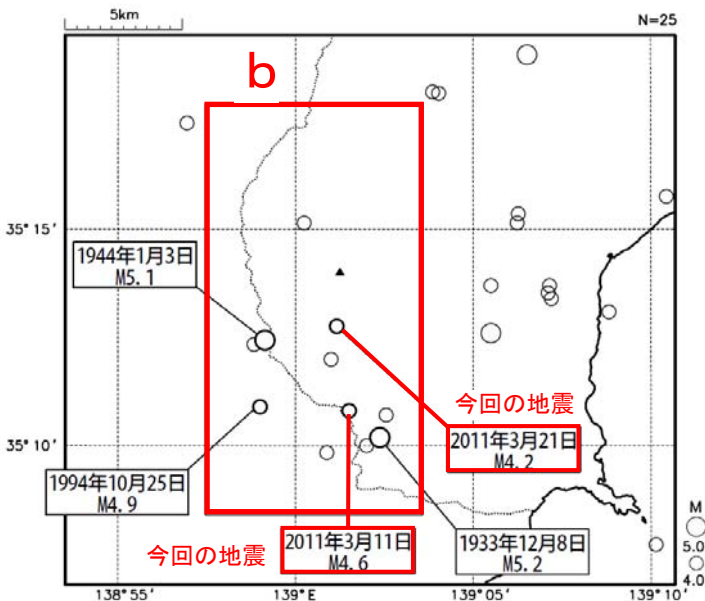
震央分布図※（1997 年 10 月 1 日～2011 年 3 月 31 日、
M \geq 1.0、深さ 0～20km）
2011 年 3 月以降の地震を濃く表示



領域 a 内の時空間分布図※（A－B 投影）
（2011 年 3 月 11 日～3 月 31 日）



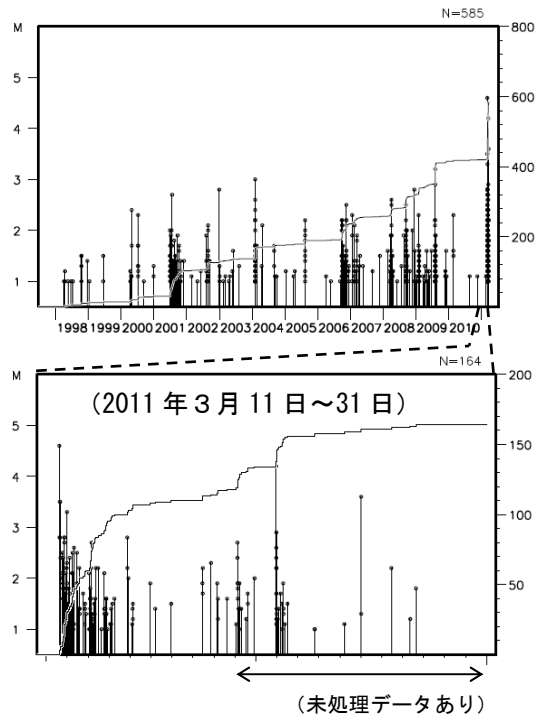
震央分布図※※（1923 年 8 月 1 日～2011 年 3 月 31 日、
M \geq 4.0、深さ 0～20km）



2011 年 3 月 11 日から箱根付近でまとまった地震活動が観測されている。最大の地震は、3 月 11 日 15 時 08 分に発生した M4.6 の地震（最大震度 5 弱）である。また、北に数 km 離れた場所で、3 月 21 日 23 時 14 分に M4.2 の地震（最大震度 2）が発生した。この地震の発震機構は北東－南西方向に張力軸を持つ型であった。

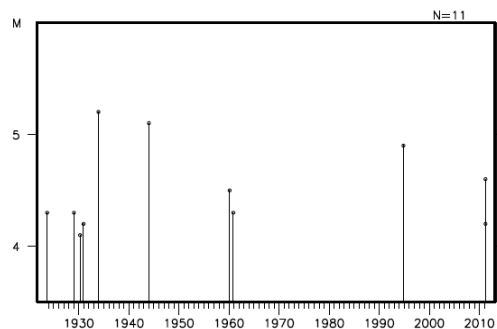
1997 年 10 月以降の活動を見ると、今回の地震の震央付近（領域 a）では、2009 年 8 月など、まとまった地震活動がしばしば観測されている。

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、今回の地震の震央付近（領域 b）では、M5.0 前後の地震が時々発生している。

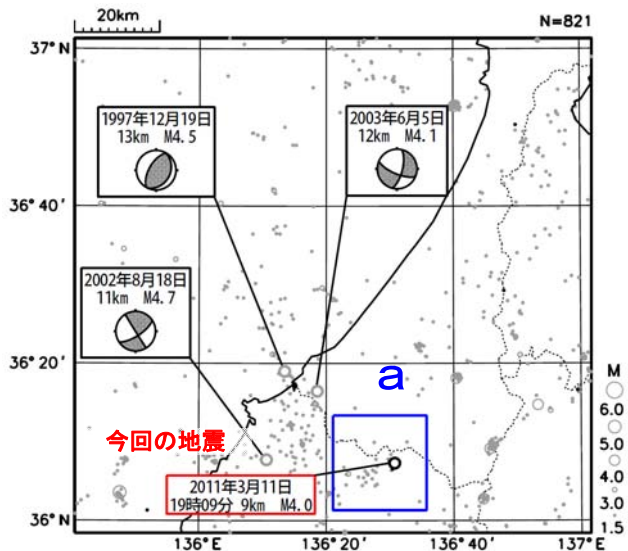
領域 b 内の M－T 図※※



※ 2011 年 3 月 11 日以降は未処理のデータがある
※※ 2011 年 3 月 22 日以降は未処理のデータがある

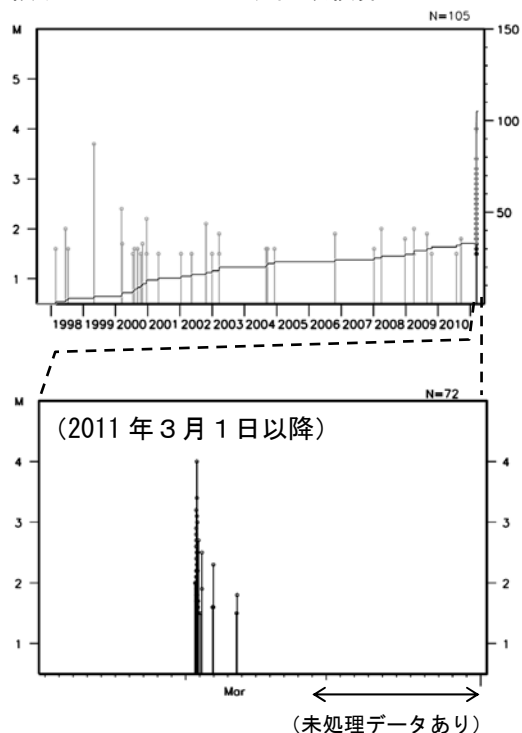
3 月 11 日 石川県加賀地方の地震

震央分布図※（1997 年 10 月 1 日～2011 年 3 月 31 日、
深さ 0～120km、 $M \geq 1.5$ ）
2011 年 3 月以降の地震を濃く表示

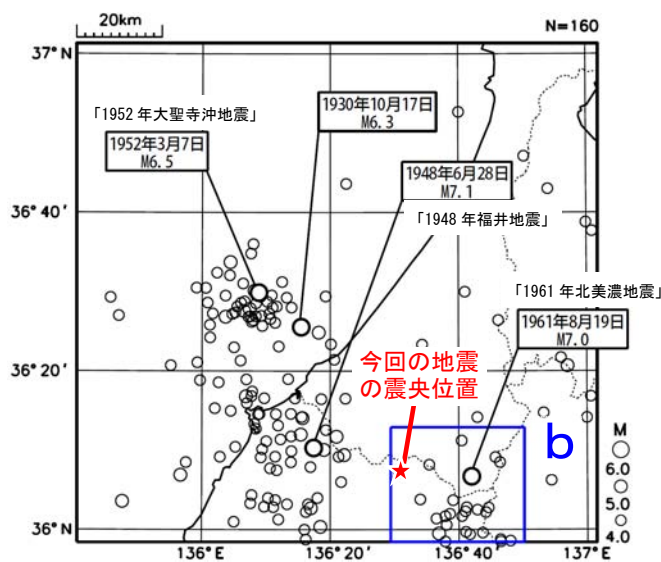


2011 年 3 月 11 日 19 時 09 分に石川県加賀地方の深さ 9 km で $M4.0$ の地震（最大震度 3）が発生した。この地震は陸域の地殻内で発生した地震である。1997 年 10 月以降の活動を見ると、今回の地震の震源付近（領域 a）では $M5.0$ を超えるような地震は発生していない。なお、3 月 11 日 16 時頃から今回の地震の発生前までに、震源付近で $M1 \sim 3$ 程度の地震が数十回発生している。また、15 日以降余震活動は収まっている。

領域 a 内の M-T 図、回数積算図※

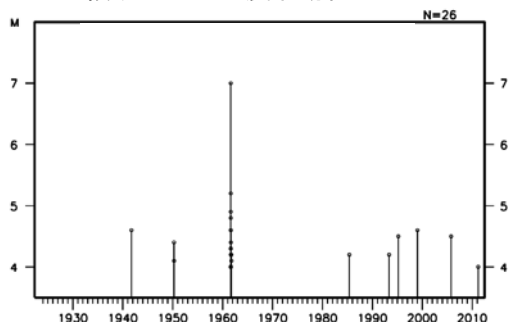


震央分布図※
（1923 年 8 月 1 日～2011 年 3 月 31 日、
深さ 0～120km、 $M \geq 4.0$ ）



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 b）では、 $M5.0$ を超えるような地震は発生していないが、西北西に 20km 程度離れた場所では 1948 年福井地震（最大震度 6）が発生し、死者 3769 人、負傷者 22,203 人、家屋全壊 36,184 棟等の被害が生じた。また、東に 20km 程度離れた場所では、1961 年北美濃地震（最大震度 4）が発生し、死者 8 人、家屋全壊 12 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 b 内の地震活動経過図※

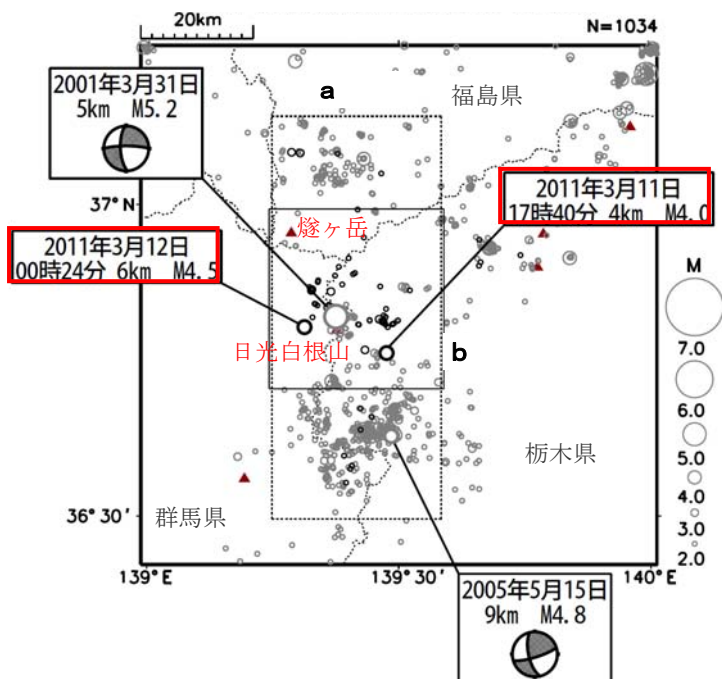


※ 2011 年 3 月 22 日以降は未処理のデータがある

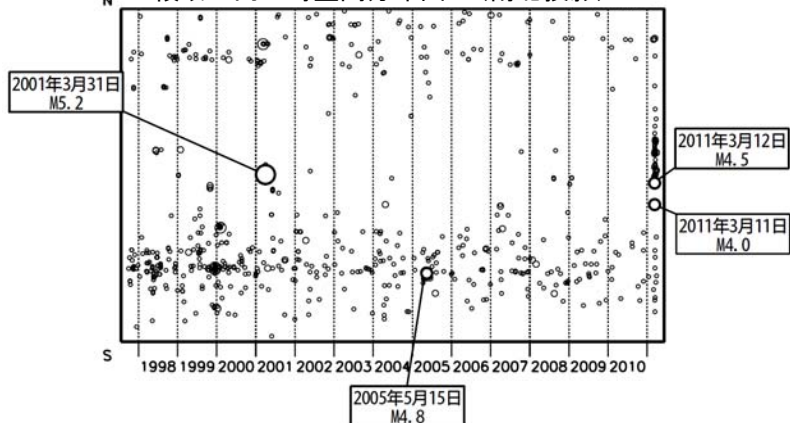
3 月 11 日 群馬県・栃木県県境付近の地震活動

気象庁はこの地震に対して〔群馬県北部〕で情報発表した。

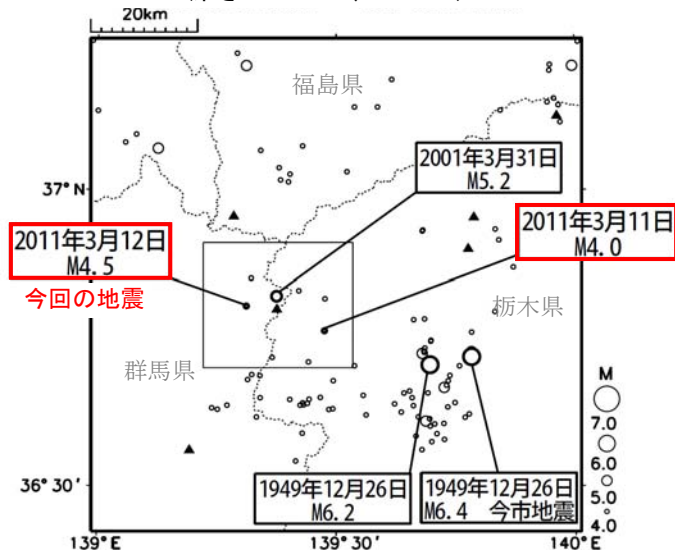
震央分布図※（1997 年 10 月 1 日～2011 年 3 月 31 日、
深さ 0～15km、 $M \geq 2.0$ ）



領域 a 内の時空間分布図※（南北投影）



震央分布図※（1923 年 8 月～2011 年 3 月 30 日、
深さ 0～40km、 $M \geq 4.0$ ）

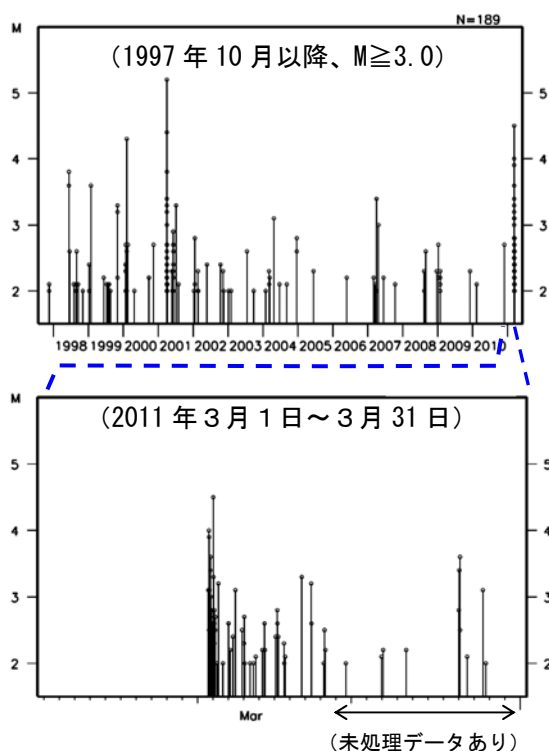


2011 年 3 月 12 日 00 時 24 分に群馬県・栃木県
県境付近の深さ 6 km で $M4.5$ の地震(最大震度 4)
が発生した。地殻内で発生した地震である。

またこの地震の前の 3 月 11 日 17 時 40 分にも、
東南東に約 15km 離れた場所で $M4.0$ の地震(震度
は不明)が発生している

1997 年 10 月以降の地震活動をみると、2001 年
3 月 31 日に、 $M5.2$ の地震(最大震度 4)の地震
を最大とするまとまった活動が見られた。

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
震の東側では、1949 年 12 月 26 日に今市地震
($M6.4$ 、最大震度 4)が発生し、死者 10 人、
家屋全壊 290 棟等の被害が生じた（「最新版
日本被害地震総覧」による）。

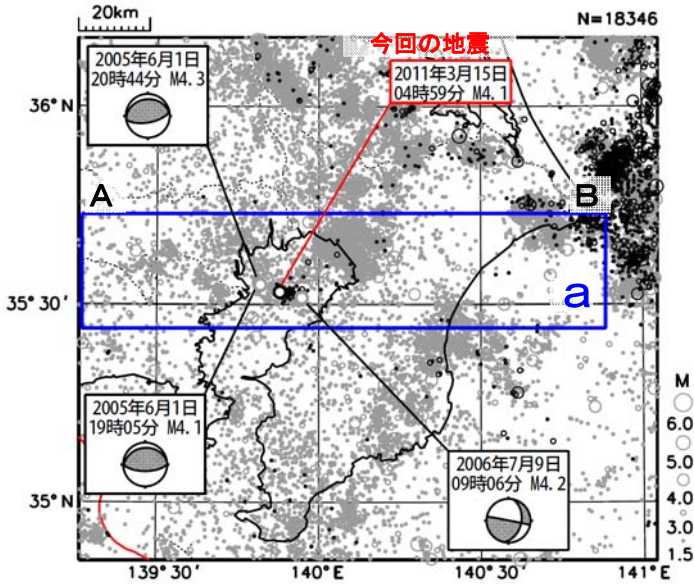
今回の震源の近傍では、2001 年 3 月 31 日の
 $M5.2$ の地震を除くと、これまでに $M5$ クラス
の地震は発生していない。

※ 2011 年 3 月 22 日以降は未処理のデータがある

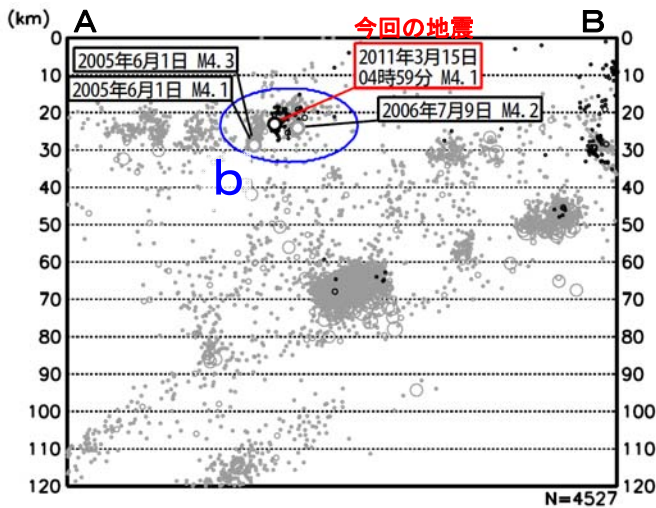
3 月 15 日 東京湾の地震

震央分布図※（1997 年 10 月 1 日～2011 年 3 月 31 日、
深さ 0～120km、 $M \geq 1.5$ ）

2010 年 4 月以降の地震を濃く表示

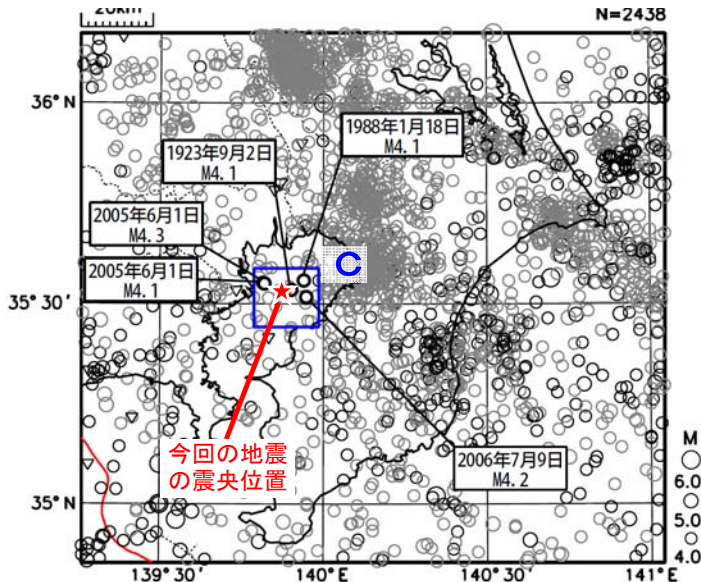


領域 a の断面図※（A-B 投影）



震央分布図※（1923 年 8 月 1 日～2011 年 3 月 31 日、
深さ 0～120km、 $M \geq 4.0$ ）

35km より浅い地震を濃く表示

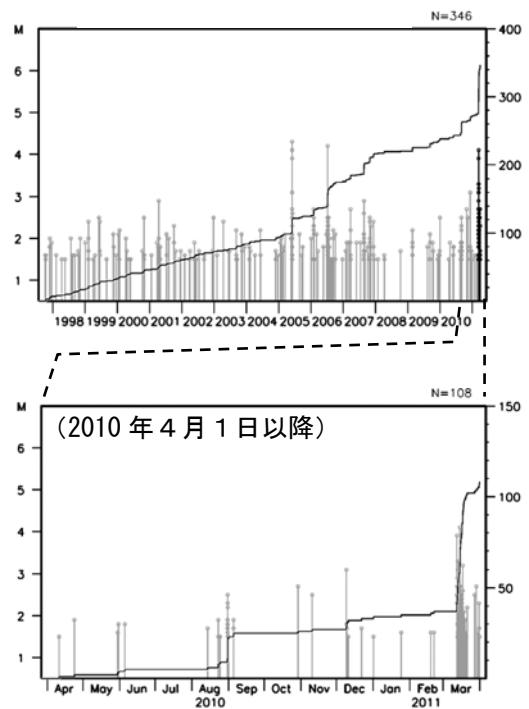


2011 年 3 月 15 日 04 時 59 分に東京湾の深さ 23km で M4.1 の地震（最大震度 3）が発生した。

この地震は地殻内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 M5.0 を超えるような地震は発生していない。

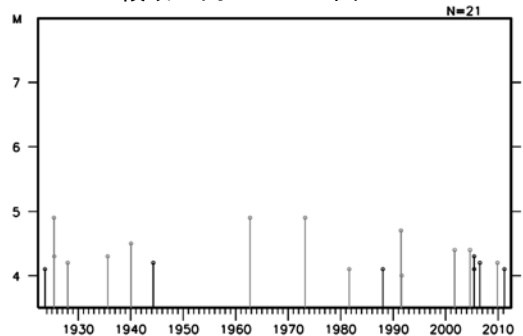
領域 b 内の M-T 図、回数積算図※



1923 年 8 月以降の活動を見ると、今回の地震の震央付近（領域 c）では、M5.0 を超えるような地震は発生していない。

しかし、この周辺では、荒川河口付近で発生した 1855 年の（安政）江戸地震 ($M7.0 \sim 7.1$) や「（明治）東京地震」と呼ばれる 1894 年の地震 ($M7.0$) 等、被害を伴った M6～7 程度の地震が生じていることが知られている。

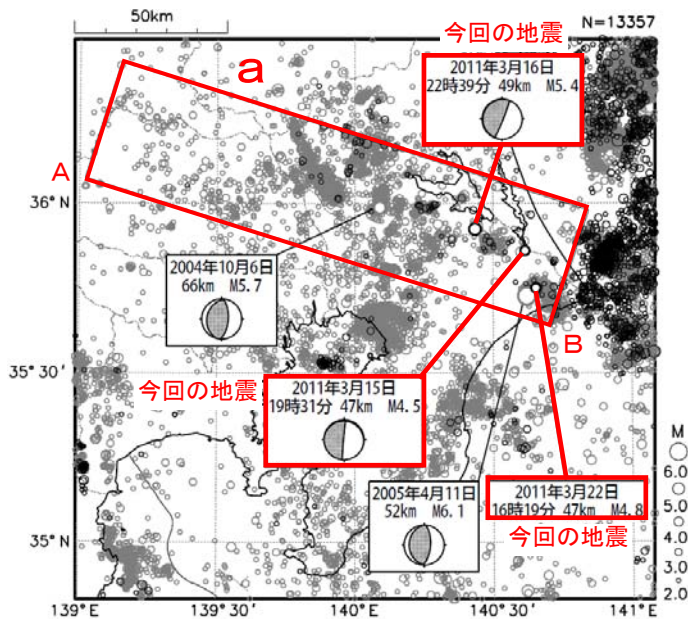
領域 c 内の M-T 図※



※ 2011 年 3 月 22 日以降は未処理のデータがある

3 月からの茨城県・千葉県県境付近の地震

震央分布図※（1997 年 10 月 1 日～2011 年 3 月 31 日、
深さ 0～100km、 $M \geq 2.0$ ）
2011 年 3 月以降の地震を濃く表示。



2011 年 3 月 15 日 19 時 31 分に千葉県北東部の深さ 47km 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西北西－東南東方向に圧力軸を持つ型である。

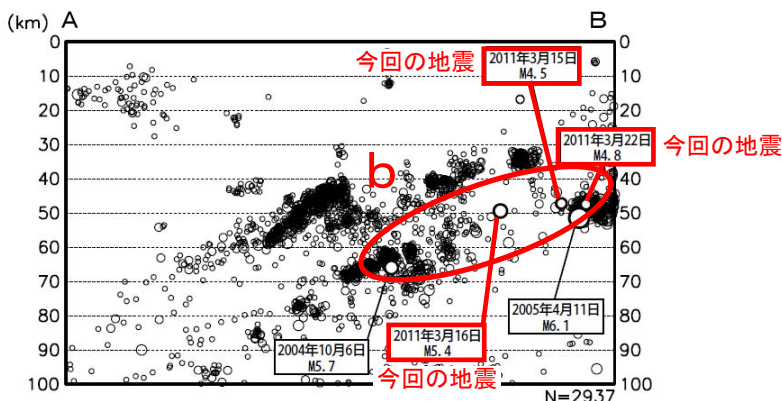
また、2011 年 3 月 16 日 22 時 39 分に茨城県南部の深さ 49km で $M5.4$ の地震（最大震度 4）が発生した。この地震の発震機構は西北西－東南東方向に圧力軸を持つ逆断層型である。

また、2011 年 3 月 22 日 16 時 19 分に千葉県北東部の深さ 47km で $M4.8$ の地震（最大震度 4）が発生した。

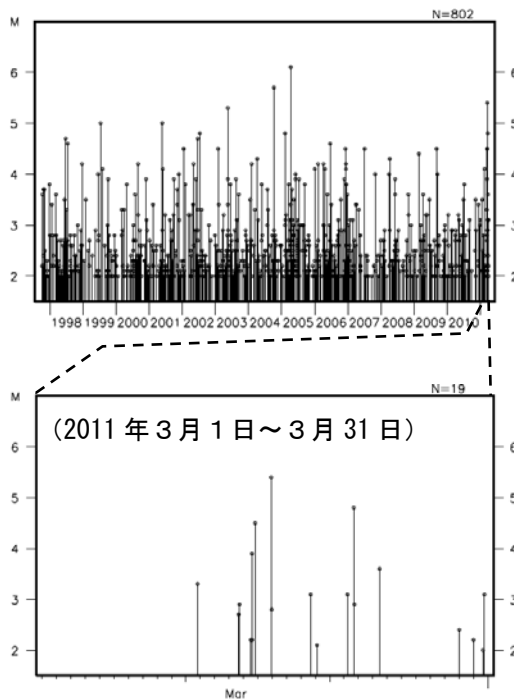
いずれも太平洋プレートとフィリピン海プレートの境界で発生した地震である。なお、いずれの地震についても、余震は徐々に少なくなっている。

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、2005 年 4 月 11 日に $M6.1$ （最大震度 5 強）の地震が発生している。

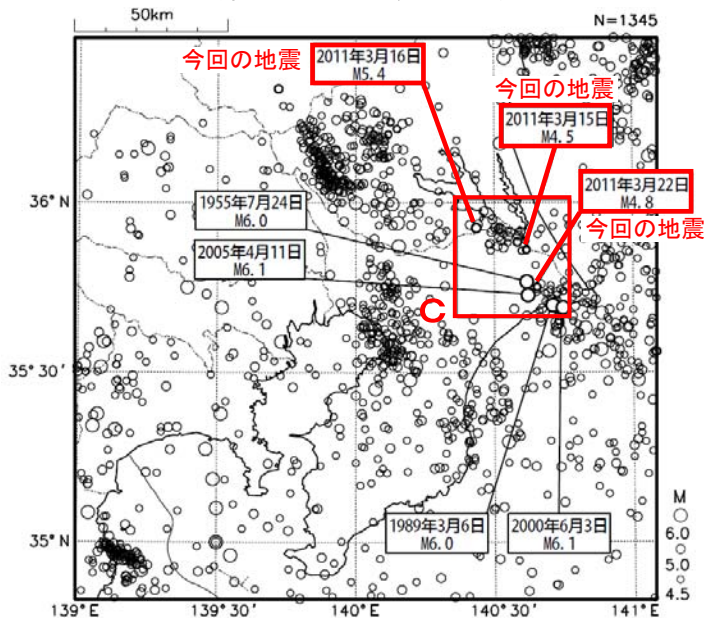
領域 a 内の断面図※（A－B 投影）



領域 b 内の M-T 図※

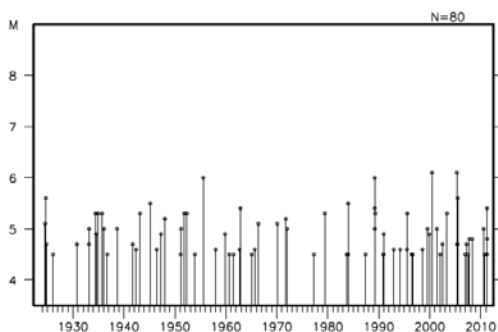


震央分布図※（1923 年 8 月 1 日～2011 年 3 月 31 日、
深さ 0～100km、 $M \geq 4.5$ ）



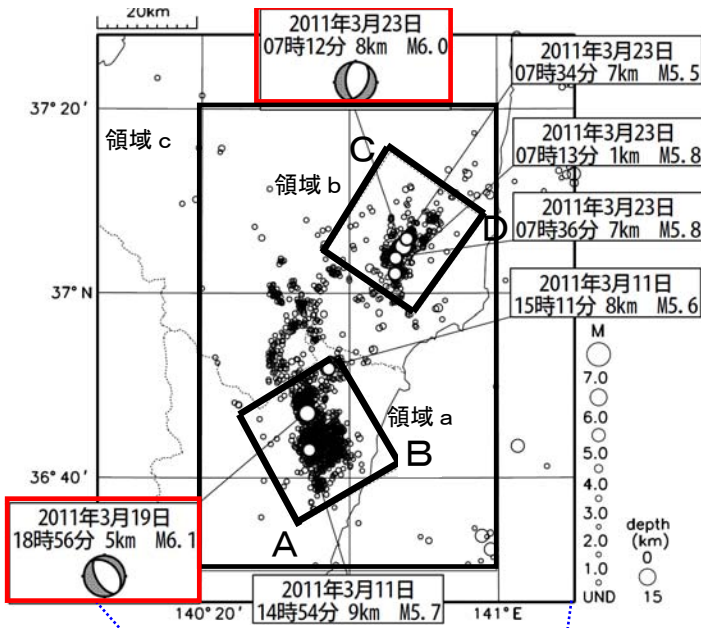
1923 年 8 月以降の活動を見ると、今回の地震の震央周辺（領域 c）では、 $M6.0$ 前後の地震が時々発生している。

領域 c 内の M-T 図※



3 月 11 日からの茨城県北部から福島県浜通りにかけての地震活動

震央分布図※（2011 年 3 月 1 日～3 月 31 日
深さ 0～15km、M すべて）

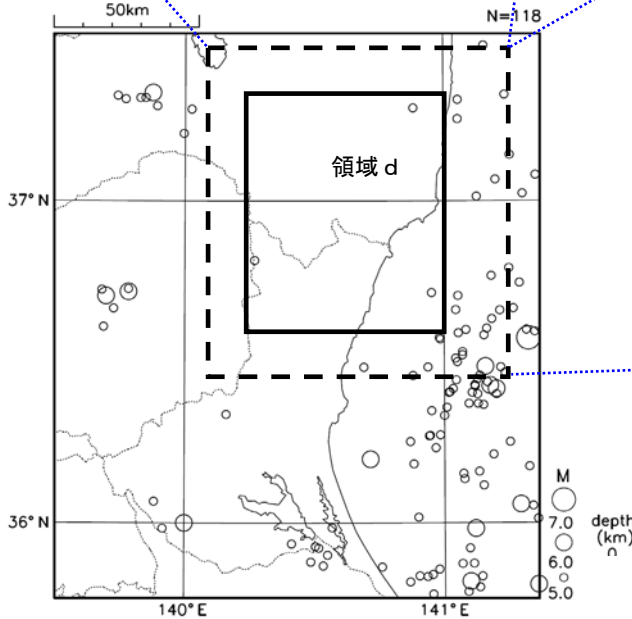


2011 年 3 月 19 日 18 時 56 分に茨城県北部の深さ 5 km で M6.1 の地震（最大震度 5 強）が発生した。この地震の発震機構（CMT 解）は北東-南西方向に張力軸を持つ正断層型で、地殻内で発生した地震である。

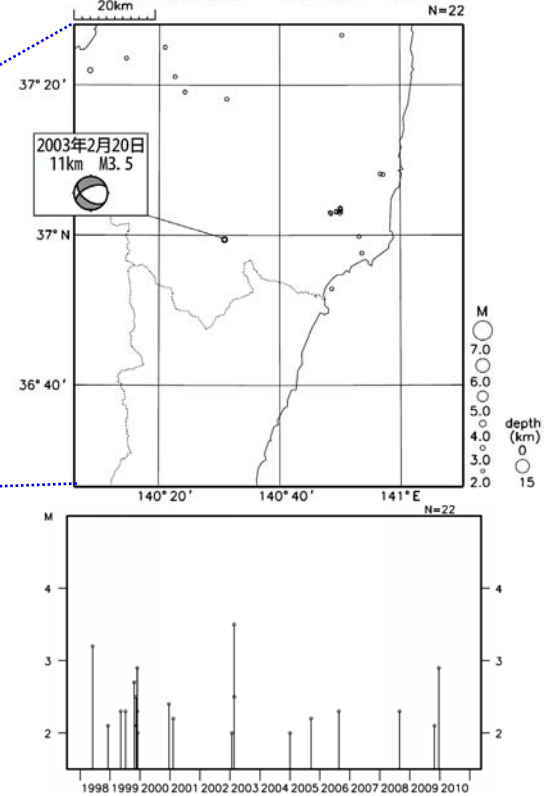
また、2011 年 3 月 23 日 07 時 12 分に福島県浜通りの深さ 8 km で M6.0 の地震（最大震度 5 強）が発生した。この地震の発震機構（CMT 解）は東西方向に張力軸を持つ正断層型で、地殻内で発生した地震である。

1923 年 8 月以降の活動を見ると、今回の地震の震源付近（領域 d）では、「平成 23 年(2011 年)東北地方太平洋沖地震」が発生する前までの間、M5.0 以上の浅い地震はほとんど観測されていない。

震央分布図
(1923 年 8 月 1 日～2011 年 3 月 11 日 14 時 45 分、
深さ 0～40km、M \geq 5.0)

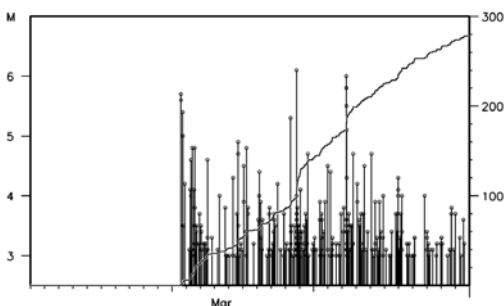


震央分布図と M-T 図
(1997 年 10 月 1 日～2011 年 3 月 11 日 14 時 45 分、
深さ 0～15km、M \geq 2.0)

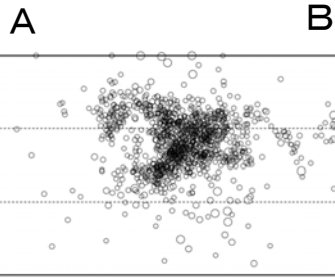


領域 c 内の地震活動経過図、回数積算図※

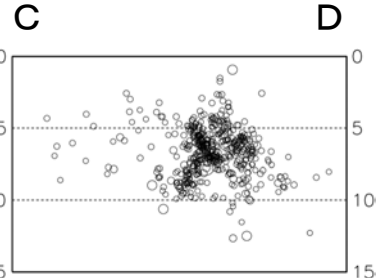
(2011 年 3 月 1 日～3 月 31 日 :
深さ 0～15km、M \geq 3.0)



領域 a の AB 垂直断面図※



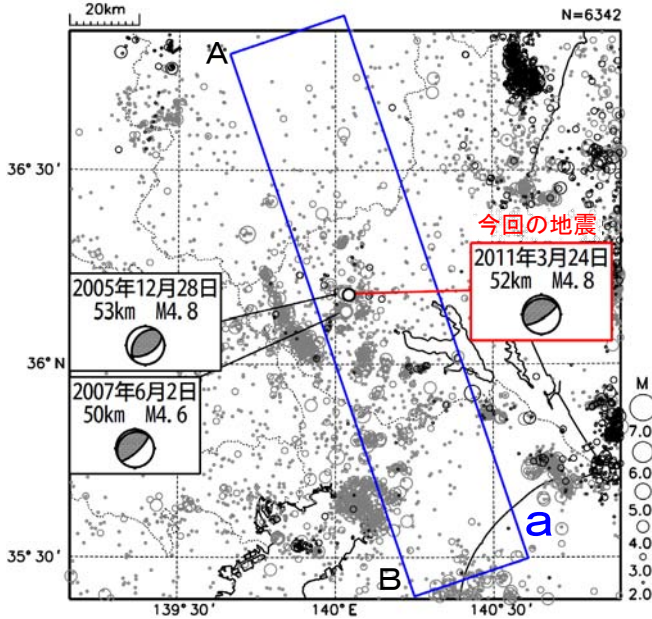
領域 b の CD 垂直断面図※



※ 2011 年 3 月 11 日以降は未処理のデータがある

3 月 24 日 茨城県南部の地震

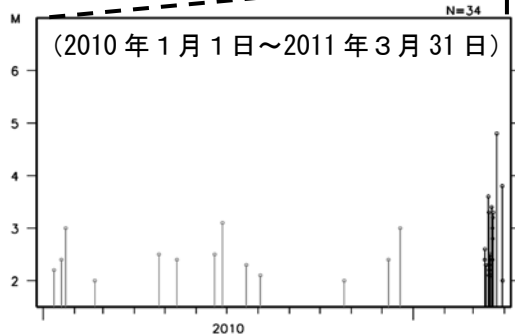
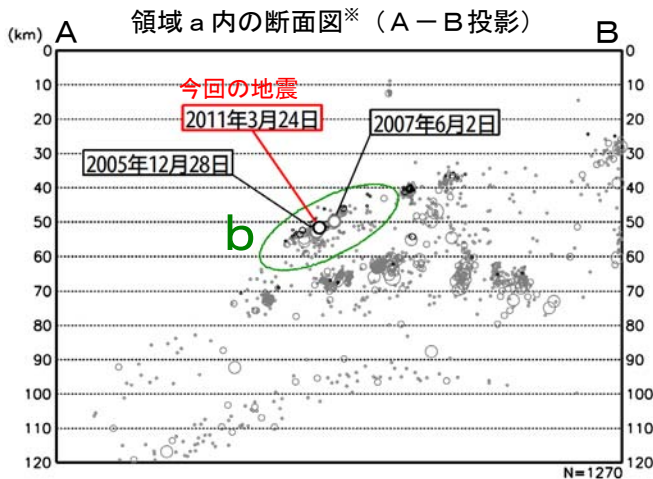
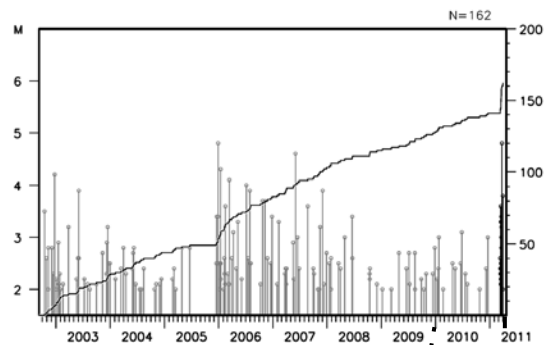
震央分布図※（2002 年 10 月 1 日～2011 年 3 月 31 日、
深さ 0～120km、 $M \geq 2.0$ ）
2011 年 3 月以降の地震を濃く表示



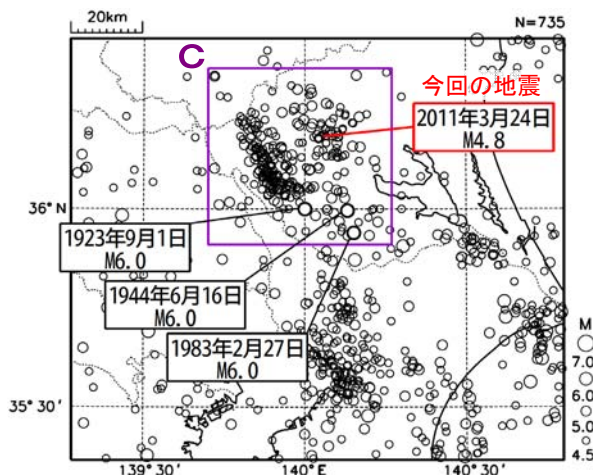
2011 年 3 月 24 日 08 時 56 分に茨城県南部の深さ 52km で $M4.8$ の地震（最大震度 5 弱）が発生した。この地震の発震機構は北北西－南南東方向に圧力軸を持つ逆断層型で、フィリピン海プレートと陸のプレートの境界で発生した地震である。

2002 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、 $M5.0$ 程度の地震が時々発生している。

領域 b 内の M-T 図及び回数積算図※

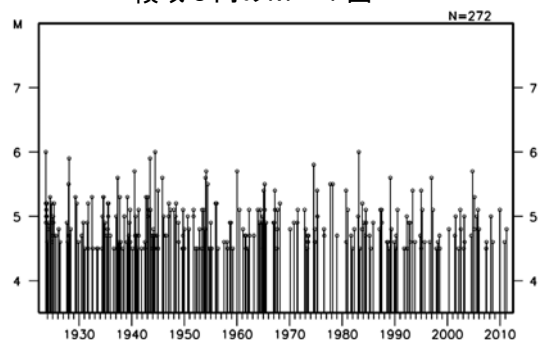


震央分布図※
（1923 年 8 月 1 日～2011 年 3 月 31 日、
深さ 0～120km、 $M \geq 4.5$ ）



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 3 回発生している。そのうち、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※



※ 2011 年 3 月 22 日以降は未処理のデータがある

○近畿・中国・四国地方の地震活動

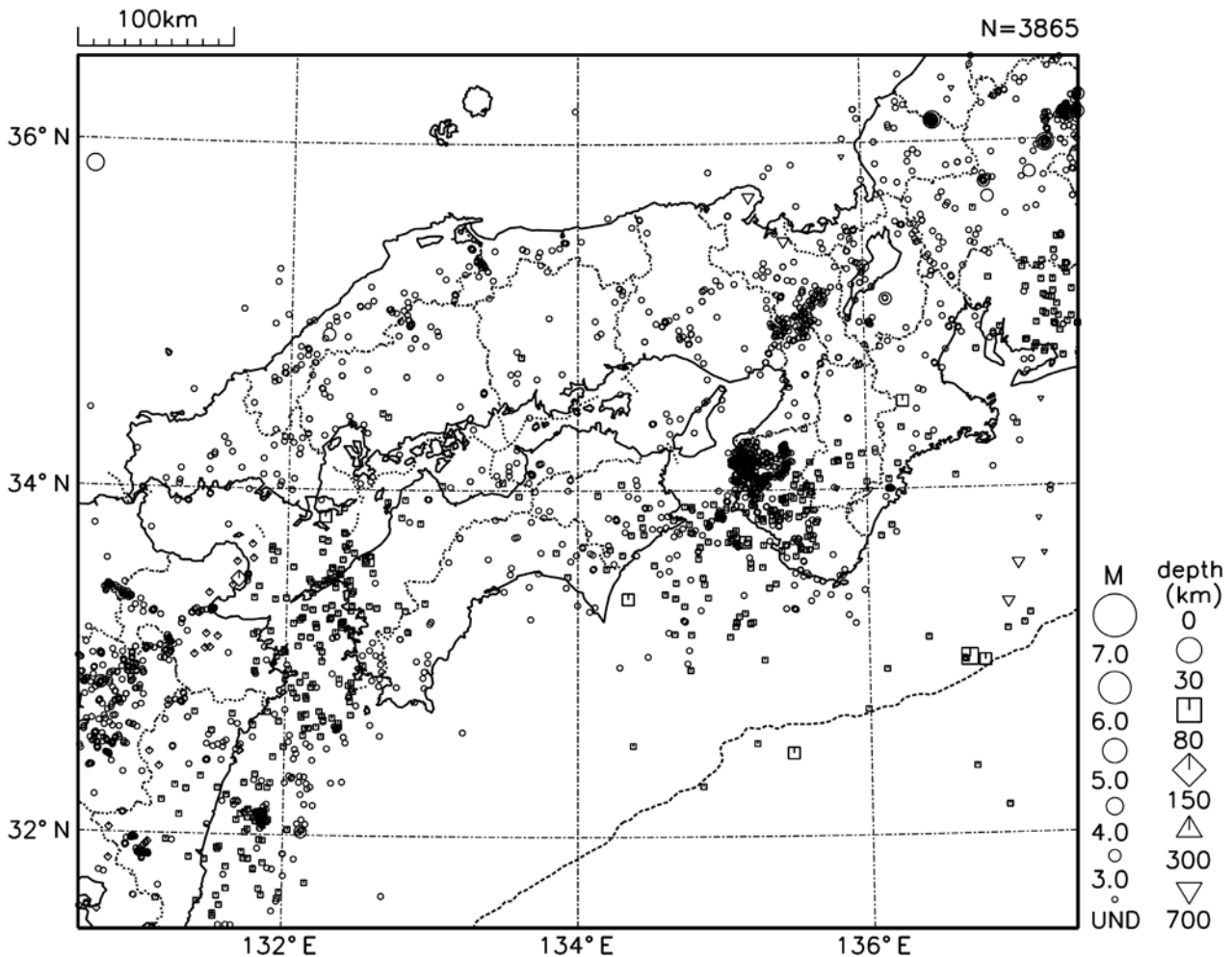


図7 近畿・中国・四国地方の震央分布図（2011年3月1日～3月31日）

[概況]

3月中の主な活動は次のとおりである。

11日14時46分に三陸沖で発生した「平成23年（2011年）東北地方太平洋沖地震」（M9.0）により、宮城県栗原市で震度7を観測したほか、東北地方を中心に、北海道から九州地方にかけて震度6強～1を観測した。また、高いところで9mを超える津波を太平洋沿岸で観測するなど、日本全国で津波を観測した。

この「平成23年（2011年）東北地方太平洋沖地震」とその余震により、東北地方をはじめとした東日本に甚大な被害が発生した（p.57～148参照）。

近畿・中国・四国地方においても、「平成23年（2011年）東北地方太平洋沖地震」により広い範囲で震度3～1を観測したほか、須崎港で279m、串本町袋港で151mなど、沿岸部の各地で津波を観測した。

○九州地方の地震活動

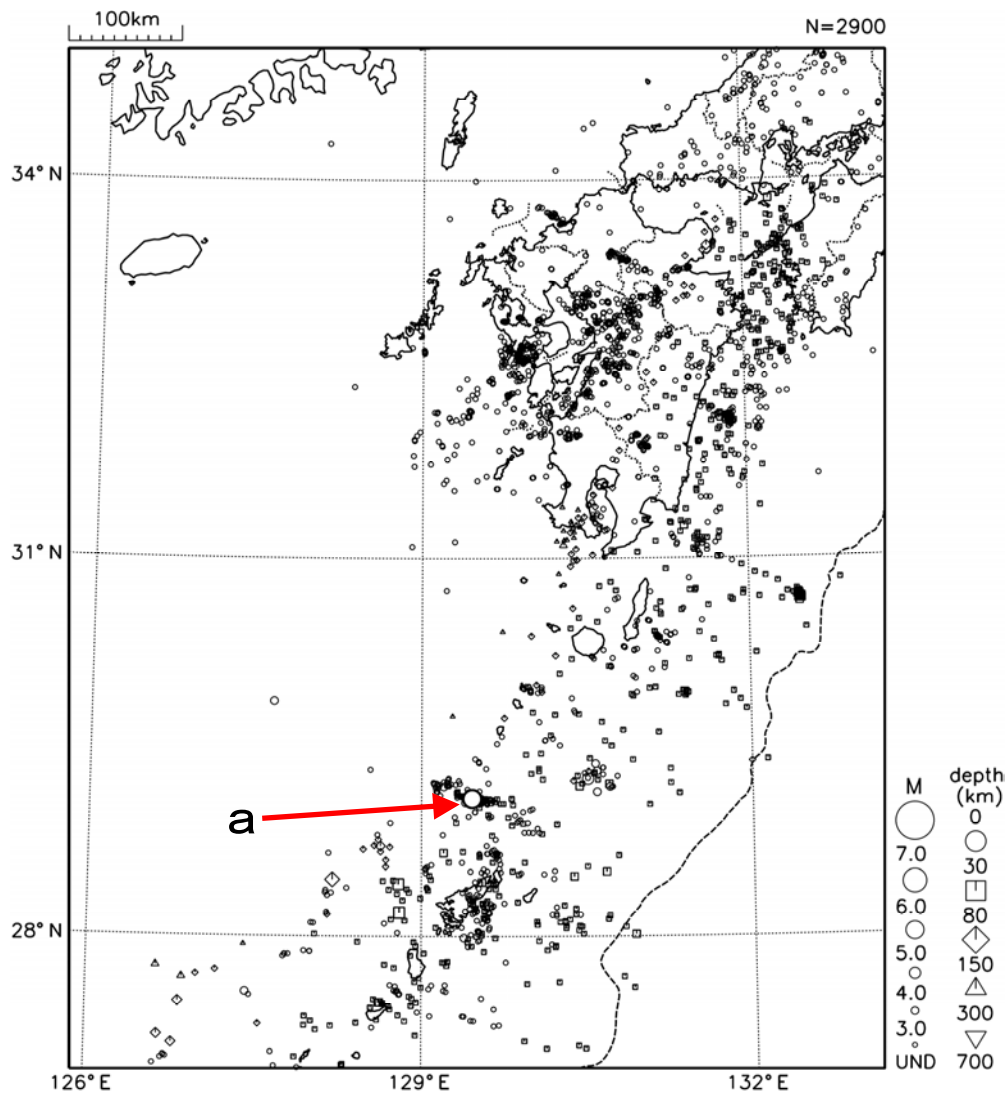


図 8 九州地方の震央分布図（2011 年 3 月 1 日～3 月 31 日）

[概況]

3 月中の主な活動は次のとおりである。

7 日 19 時 13 分にトカラ列島近海で M5.1 の地震（図 8 中の a）が発生し、鹿児島県十島村で震度 3 を観測したほか、トカラ列島から奄美諸島にかけて震度 2～1 を観測した（p. 25 参照）。

11 日 14 時 46 分に三陸沖で発生した「平成 23 年（2011 年）東北地方太平洋沖地震」（M9.0）により、宮城県栗原市で震度 7 を観測したほか、東北地方を中心に、北海道から九州地方にかけて震度 6 強～1 を観測した。また、高いところで 9 m を超える津波を太平洋沿岸で観測するなど、日本全国で津波を観測した。

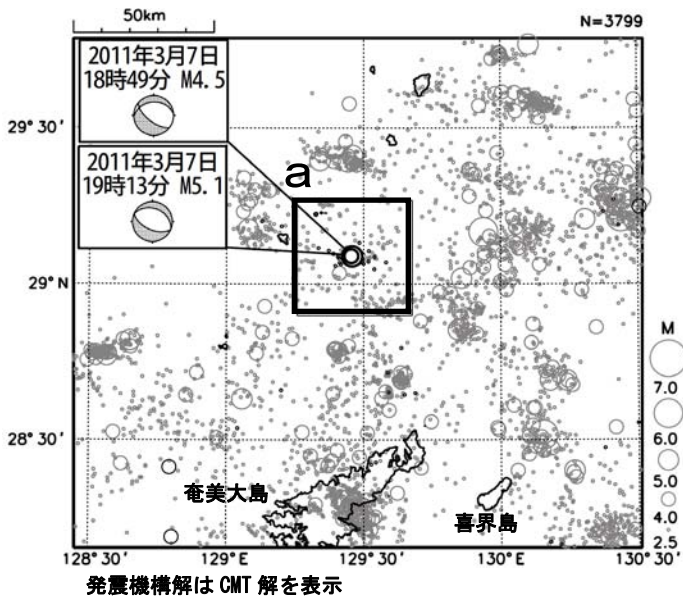
この「平成 23 年（2011 年）東北地方太平洋沖地震」とその余震により、東北地方をはじめとした東日本に著しく甚大な被害が発生した（p. 57～148 参照）。

九州地方においても、「平成 23 年（2011 年）東北地方太平洋沖地震」により震度 2～1 を観測したほか、宮崎港で 164cm、奄美市小湊で 121cm など、沿岸部の各地で津波を観測した。

3月7日 トカラ列島近海の地震

震央分布図

(1997年10月1日～2011年3月31日、
深さ0～90km、 $M \geq 2.5$)



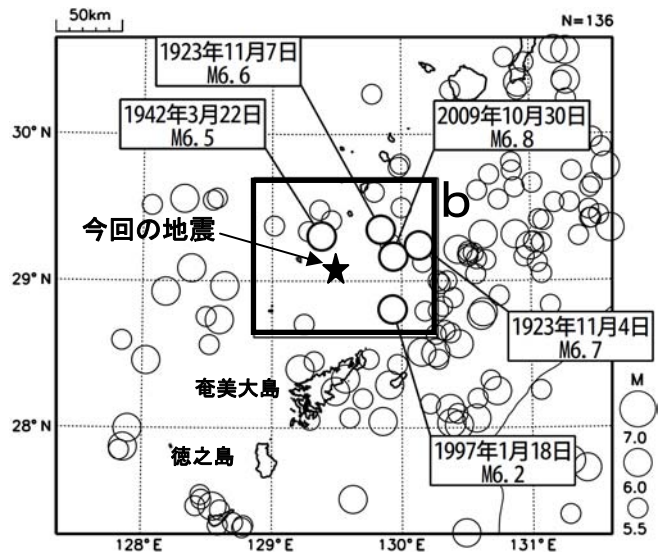
3月7日19時13分にトカラ列島近海でM5.1の地震（最大震度3）が発生した。また、同日18時49分にもM4.5の地震（最大震度3）が発生している。この2つの地震の発震機構（CMT解）は北北東-南南西方向に張力軸を持つ正断層型であった。

1997年10月以降の地震活動を見ると、今回の地震の震央付近（領域a）では、M5.0以上の地震を観測したのは今回が初めてである。

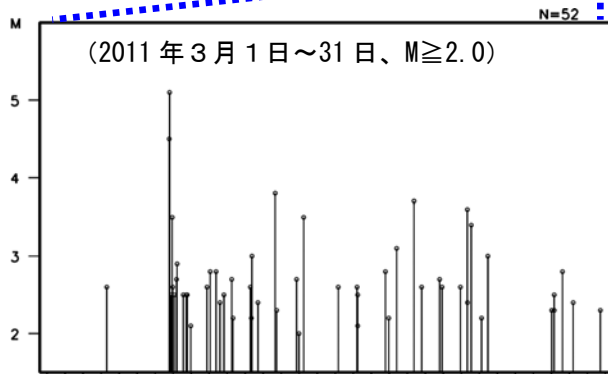
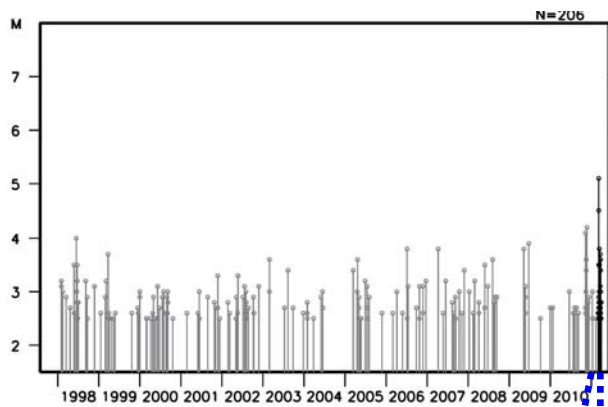
1923年8月以降の地震活動を見ると、今回の地震の震央周辺（領域b）では、M6.0を超える地震が5回発生し、2009年10月30日の地震では、枕崎で18cm、奄美市小湊で11cmなどの津波を観測している。

震央分布図

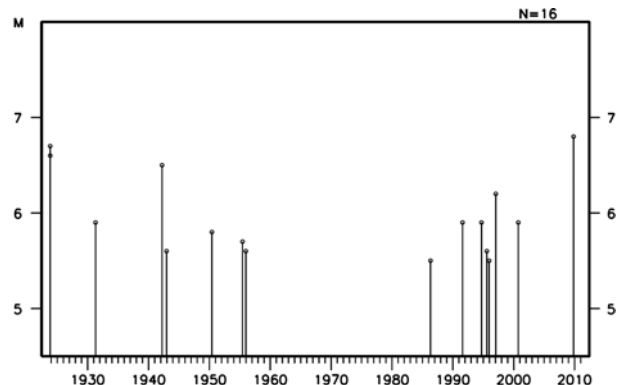
(1923年8月1日～2011年3月31日、
深さ0～90km、 $M \geq 5.5$)



領域 a 内の M-T 図



領域 b 内の M-T 図



○沖縄地方の地震活動

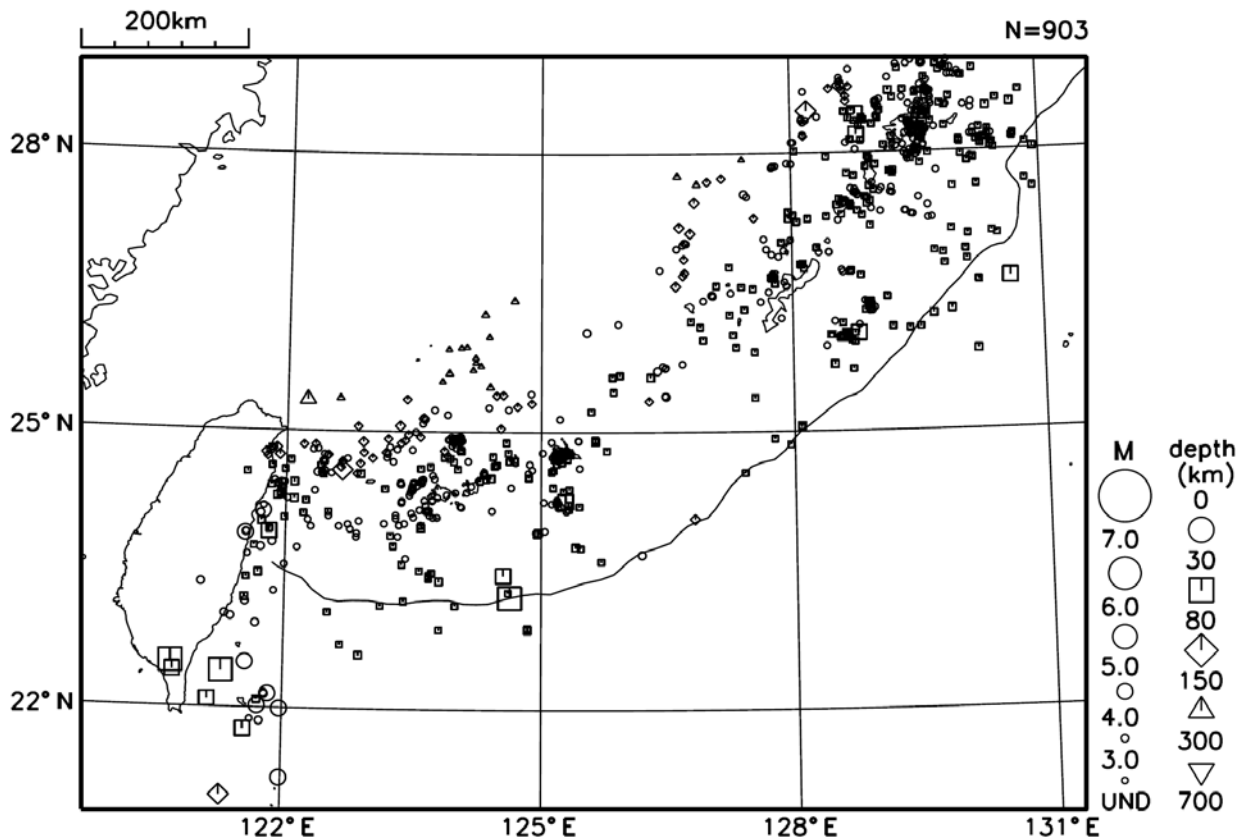


図9 沖縄地方の震央分布図（2011年3月1日～3月31日）

[概況]

3月中の主な活動は次のとおりである。

11日14時46分に三陸沖で発生した「平成23年（2011年）東北地方太平洋沖地震」（M9.0）により、宮城県栗原市で震度7を観測したほか、東北地方を中心に、北海道から九州地方にかけて震度6強～1を観測した。また、高いところで9mを超える津波を太平洋沿岸で観測するなど、日本全国で津波を観測した。

この「平成23年（2011年）東北地方太平洋沖地震」とその余震により、東北地方をはじめとした東日本に甚大な被害が発生した（p.57～148参照）。

沖縄地方においても、「平成23年（2011年）東北地方太平洋沖地震」により、宮古島平良で65cmなど、沿岸部の各地で津波を観測した。

○その他の地域の地震活動

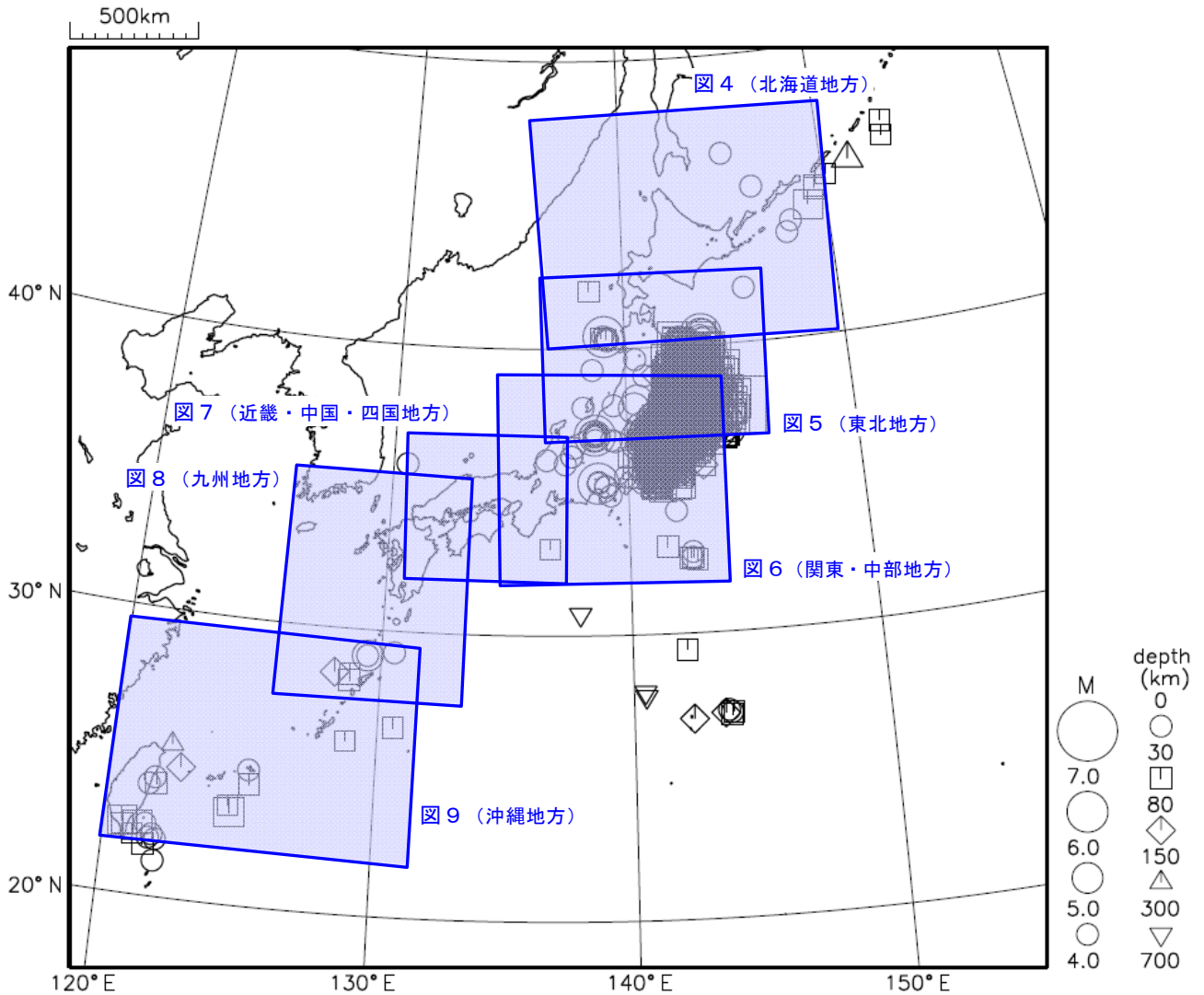


図 10 日本周辺で発生した主な地震の震央分布図（2011年3月1日～3月31日、M \geq 4.0）

[概況]

3月に日本周辺で発生したM6.0以上の地震は81回（2月は0回）であった。
3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]

3月15日に静岡県東部でマグニチュード（M）6.4の地震が発生しましたが、その後、余震は減少しています。

[地震防災対策強化地域判定会検討結果]

3月28日に気象庁において第299回地震防災対策強化地域判定会を開催し、気象庁は「最近の東海地域とその周辺の地震・地殻活動」として次のコメントを発表した（図2～図12）。

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

「平成23年（2011年）東北地方太平洋沖地震」により、東海地域では地震活動の状況に特段の変化は認められていません。また、3月15日に静岡県東部でマグニチュード（M）6.4の地震が発生しましたが、その後、余震は減少しています。

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。

「平成23年（2011年）東北地方太平洋沖地震」により、東海地域のひずみ計及びGPS観測では、地震発生時にみられるステップ状の変化が観測されました。また、3月15日の静岡県東部の地震でも、同様の変化が観測されました。これらの変化は、その後、通常の状態にもどっています。

GPS観測及び水準測量の結果では、御前崎の長期的な沈降傾向は継続しています。更に、傾斜計、ひずみ計等の観測結果を含めて総合的に判断すると、東海地震の想定震源域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。

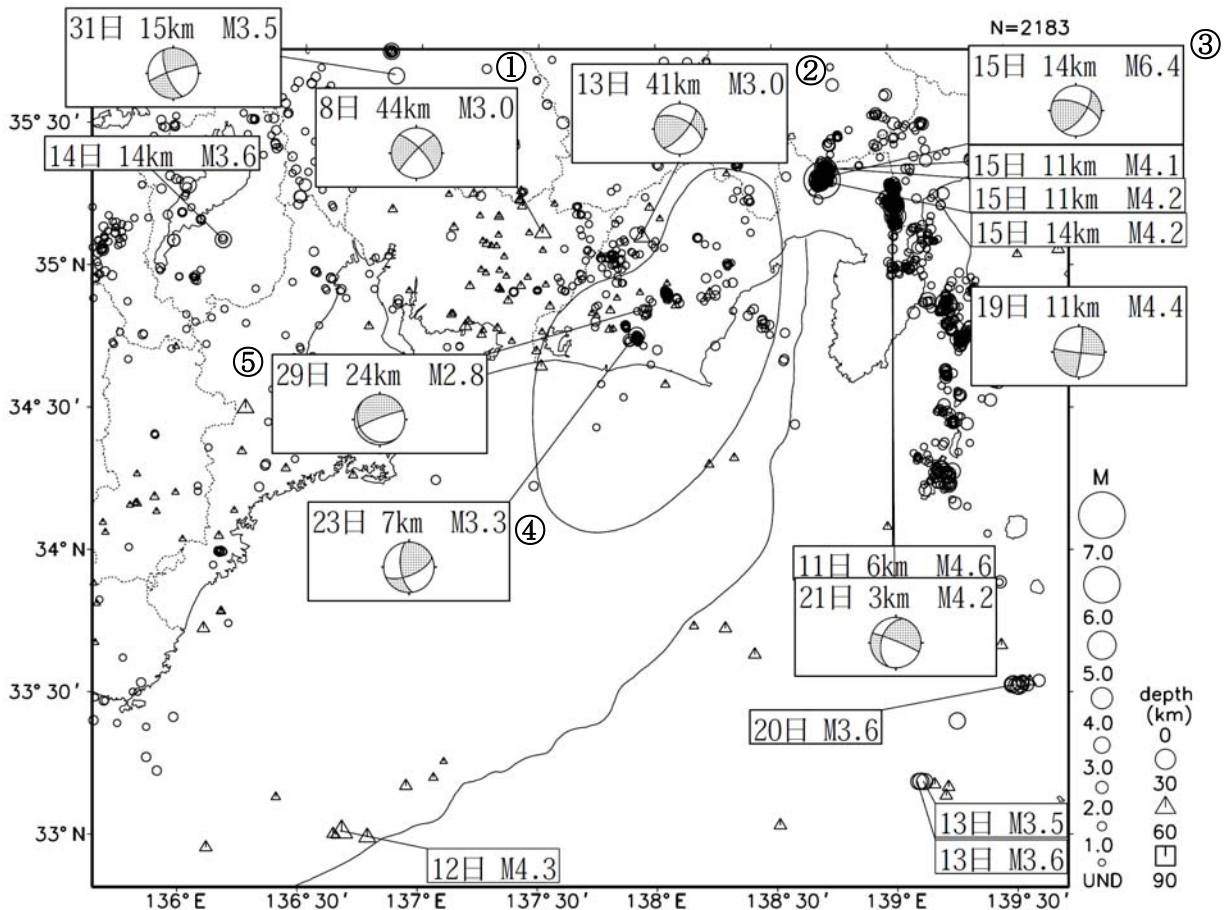


図1 震央分布図（2011年3月1日～31日：深さ0～90km、Mすべて。図中のナス型の領域は東海地震の想定震源域。）

- ① 8日03時26分愛知県東部の深さ44kmでM3.0の地震(最大震度1)が発生した。発震機構は東西方向に張力軸を持つ横ずれ断層型で、フィリピン海プレート内で発生した地震である。
- ② 13日14時13分静岡県西部の深さ41kmでM3.0の地震(震度1以上の観測なし)が発生した。発震機構は東西方向に張力軸を持つ横ずれ断層型で、フィリピン海プレート内で発生した地震である。
- ③ 15日22時31分静岡県東部の深さ14kmでM6.4の地震(最大震度6強)が発生した。発震機構は南北方向に圧力軸を持つ型である。最大余震は15日22時40分のM4.2の地震(最大震度4)で、M4以上の余震は3回観測された(平成23年3月現在)。
- ④ 23日03時03分静岡県西部の深さ7kmでM3.3の地震(最大震度2)が発生した。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。
- ⑤ 29日23時46分静岡県西部の深さ24kmでM2.8の地震(最大震度1)が発生した。発震機構は南北方向に張力軸を持つ型で、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3km以内で、相互の発生時間差が7日以内の地震群をクラスタとして扱い、その中の最大の地震をクラスタに含まれる地震の代表とし、地震が1つ発生したと扱う。

・「長期的ゆっくり滑り(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、神奈川県、山梨県、長野県、岐阜県、愛知県及び三重県の各県にまたがる160市町村(平成22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。

（参考）

東海地域の地震活動指数 （クラスタを除いた地震回数による）

2011年3月15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	8	8	6	6	2	3	2	7
短期地震回数 （平均）	15 (5.29)	15 (7.00)	18 (13.16)	19 (14.15)	2 (6.16)	1 (2.46)	1 (3.70)	11 (6.06)
中期活動指数	8	8	6	4	0	2	1	8
中期地震回数 （平均）	32 (15.87)	35 (21.00)	47 (39.48)	41 (42.44)	4 (12.32)	2 (4.93)	2 (7.39)	22 (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）、

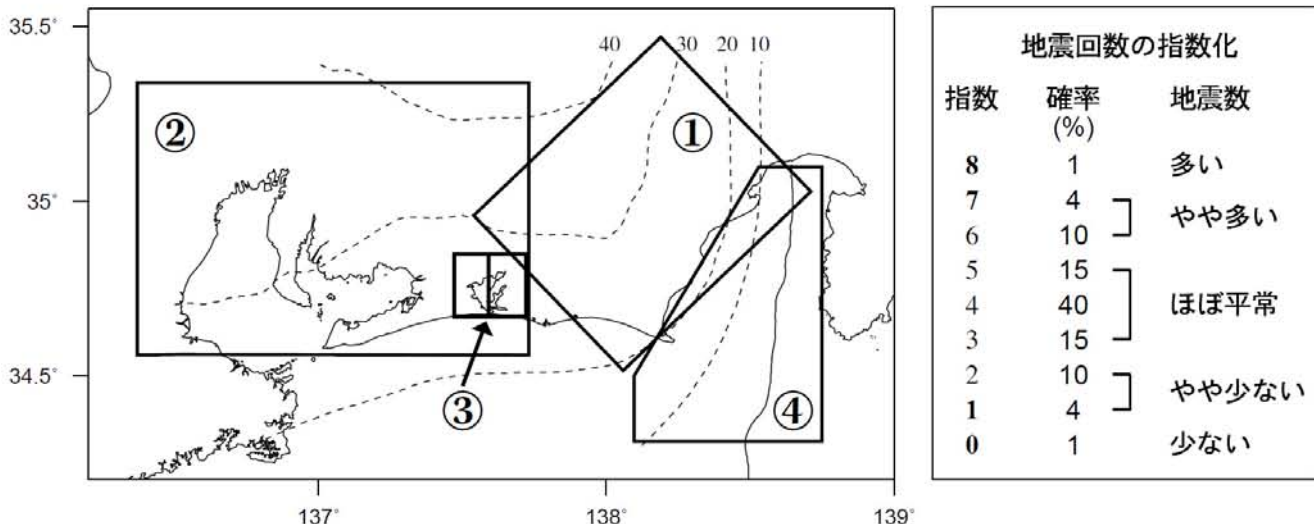
浜名湖周辺：1998年－2000年（3年間）、駿河湾：1991年－2000年（10年間）

[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。



* プレート境界の等深線を破線で示す。

図 2 東海地域の地震活動指数

地震活動指数の推移（中期活動指数）

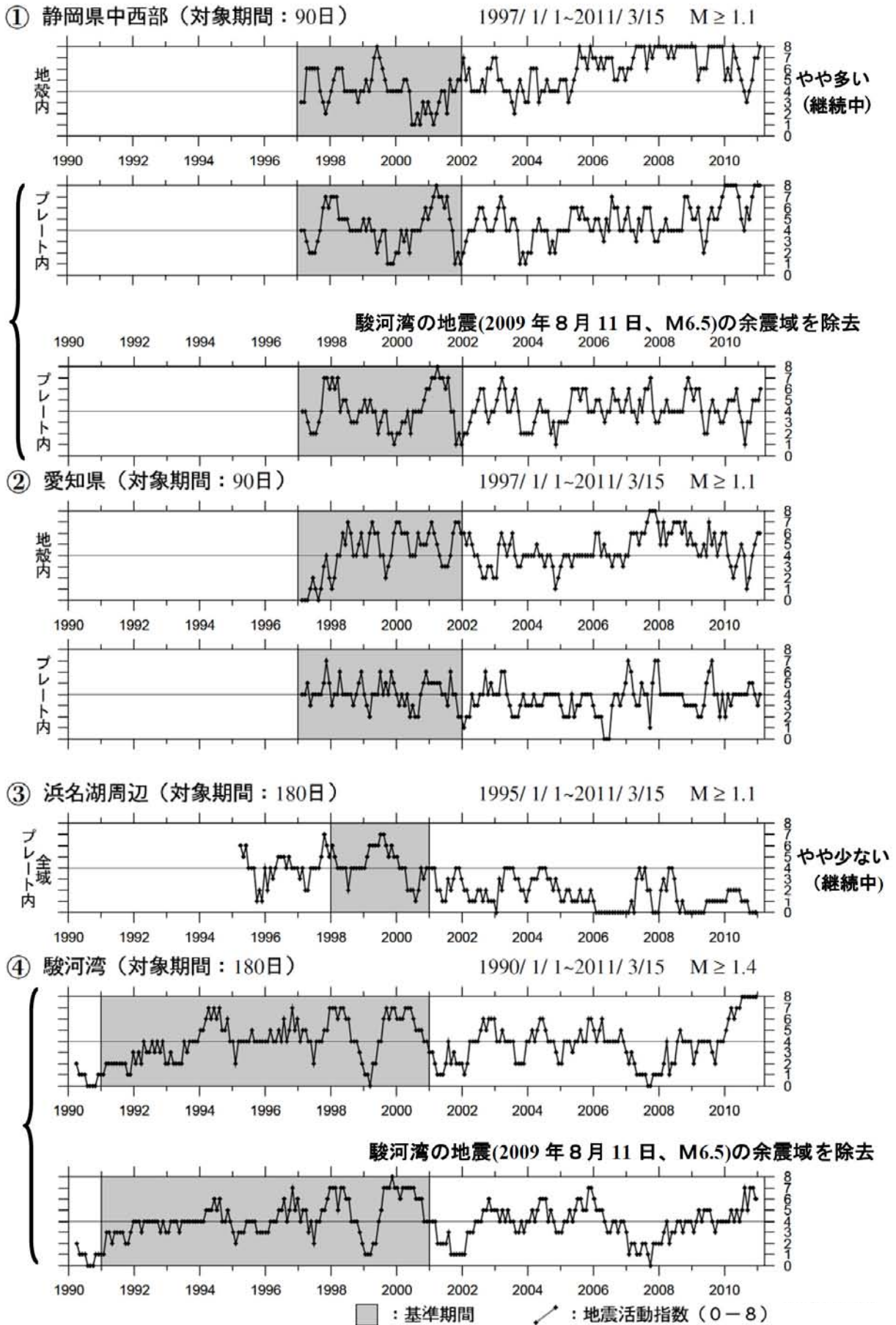


図3 東海地域の地震活動指数の推移

静岡県中西部の地震内では、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 3 月 15 日）

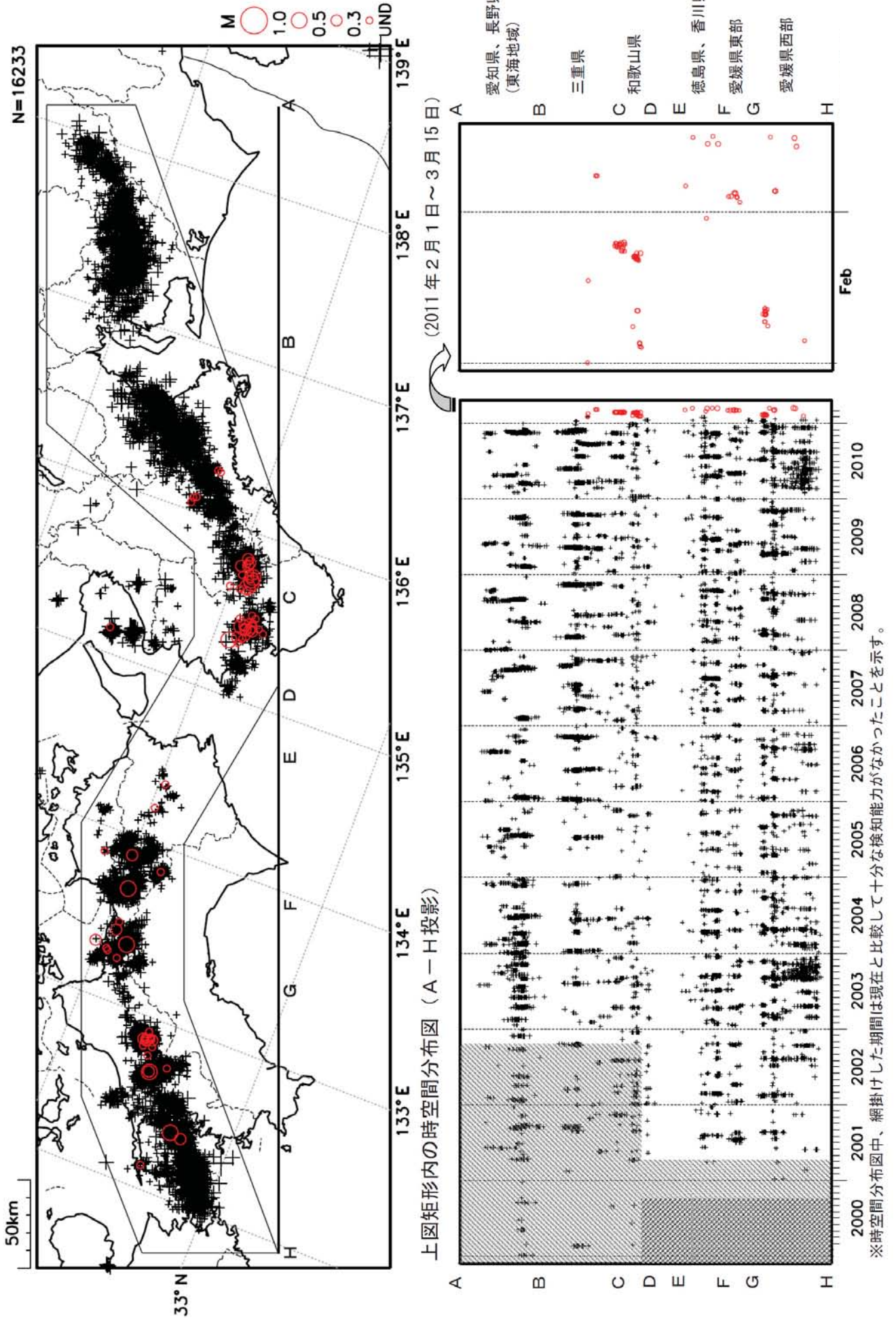
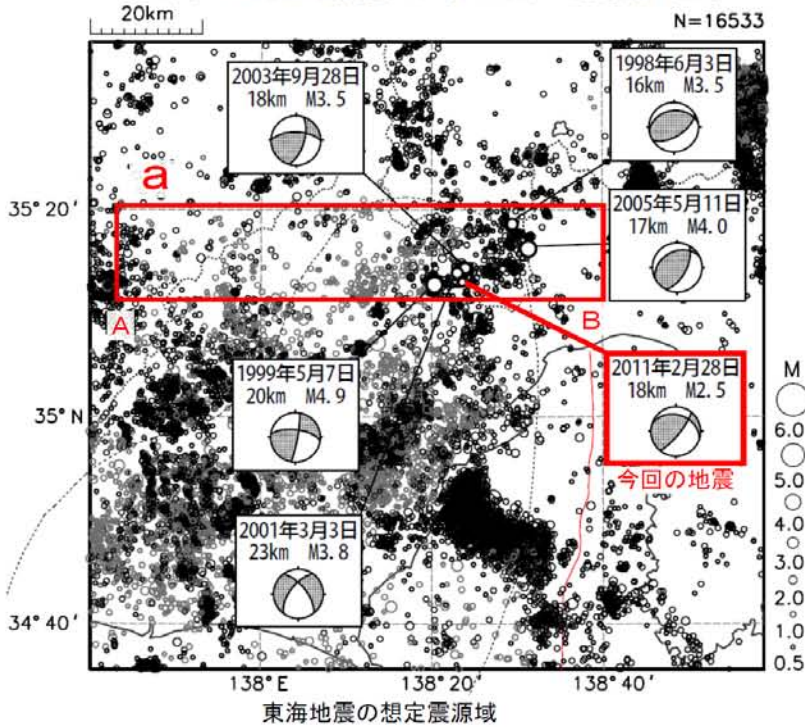


図 4 深部低周波地震活動(2000 年 1 月 1 日～2011 年 3 月 15 日)

震央分布図（1997年10月1日～2011年3月13日、 $M \geq 0.5$ 、深さ0～60km）

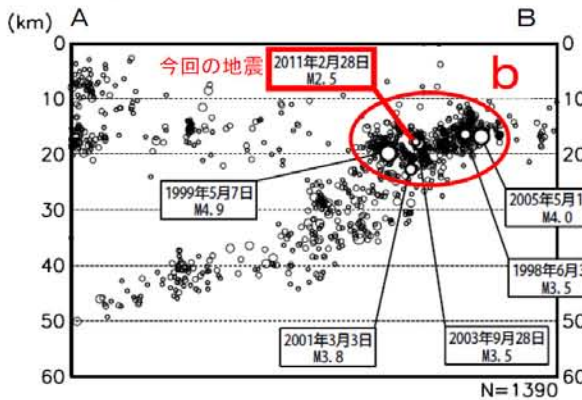
深さ25km以浅の地震を濃く、それより深い地震を薄く表示。



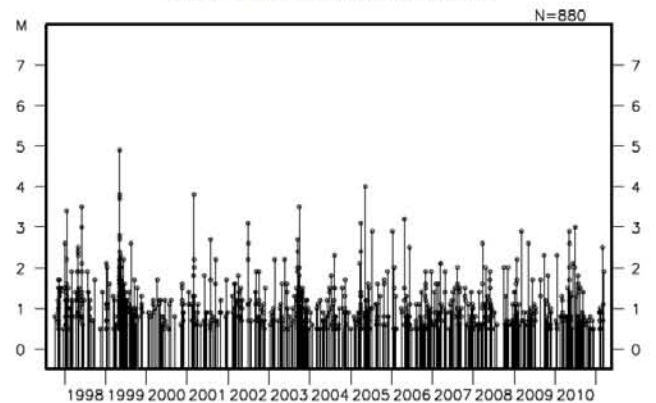
2月28日02時25分に静岡県中部の深さ18kmでM2.5の地震（最大震度1）が発生した。この地震の発震機構は、東西方向に張力軸を持つ型である。

1997年10月以降の活動を見ると、今回の地震の震源付近（領域b）では、M3.5以上の地震が時々発生している。

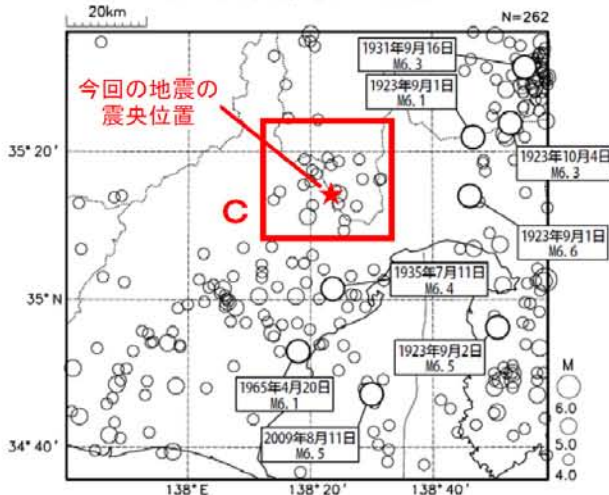
領域 a 内の断面図（A－B 投影）



領域 b 内の地震活動経過図



震央分布図（1923年8月1日～2011年3月13日、 $M \geq 4.0$ 、深さ0～60km）



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前後の地震が時々発生している。

領域 c 内の地震活動経過図

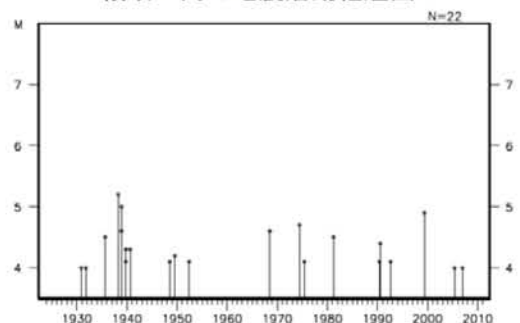
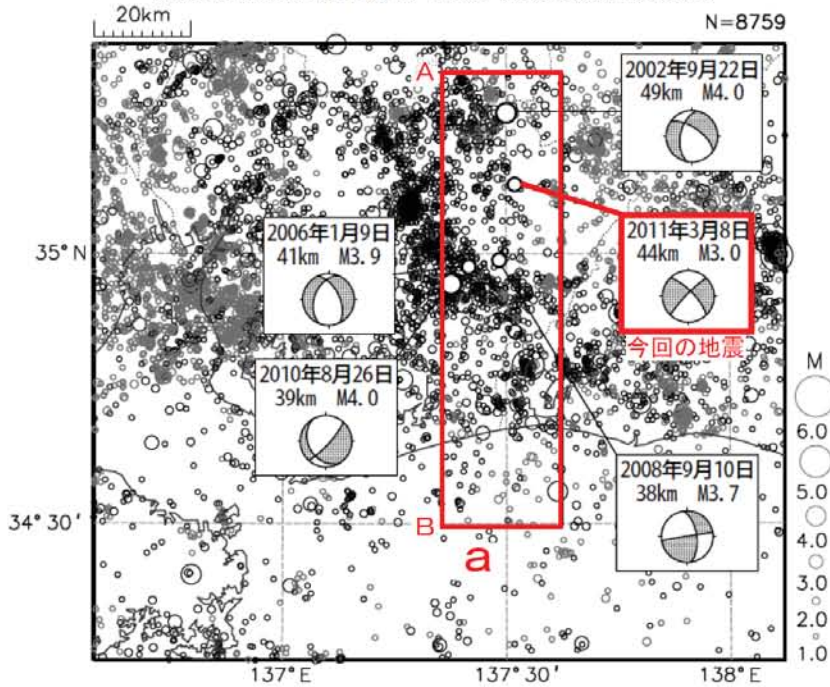


図5 2月28日に発生した静岡県中部の地震

震央分布図（1997年10月1日～2011年3月13日、 $M \geq 1.0$ 、深さ0～60km）

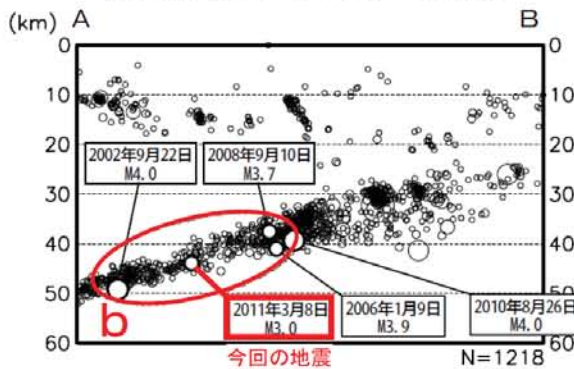
深さ25km以深の地震を濃く、それより浅い地震を薄く表示。



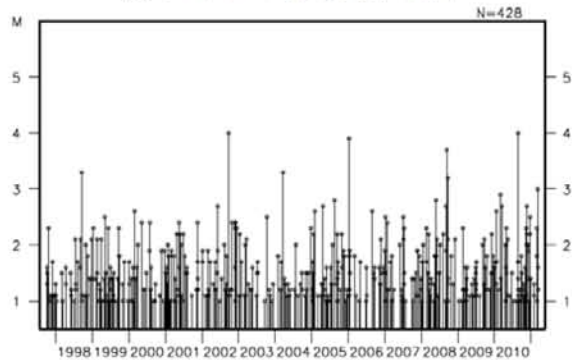
3月8日03時26分に愛知県東部の深さ44kmでM3.0の地震(最大震度1)が発生した。この地震の発震機構は、東西方向に張力軸を持つ横ずれ断層型で、フィリピン海プレート内で発生した地震である。

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、M4.0前後の地震が時々発生している。

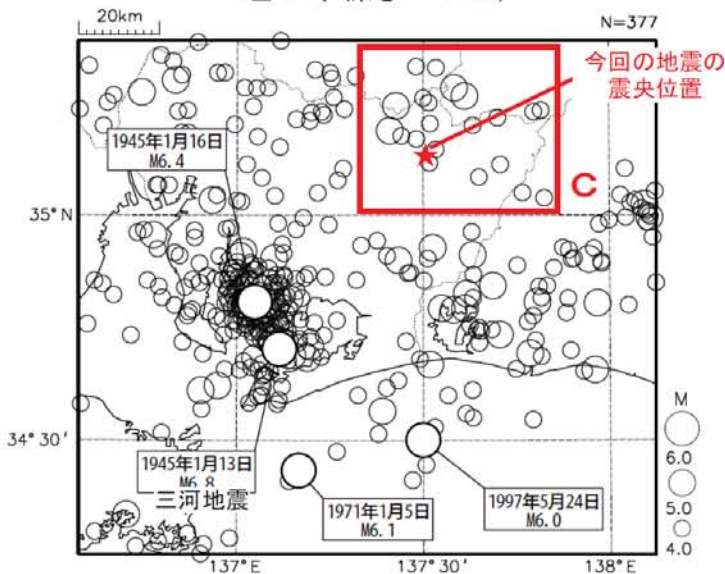
領域a内の断面図 (A-B投影)



領域b内の地震活動経過図



震央分布図（1923年8月1日～2011年3月13日、 $M \geq 4.0$ 、深さ0～60km）



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前後の地震が時々発生している。

領域c内の地震活動経過図

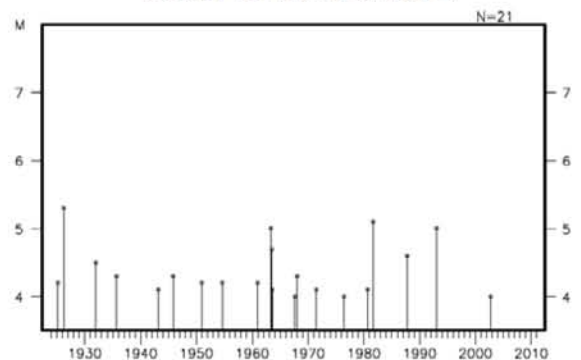
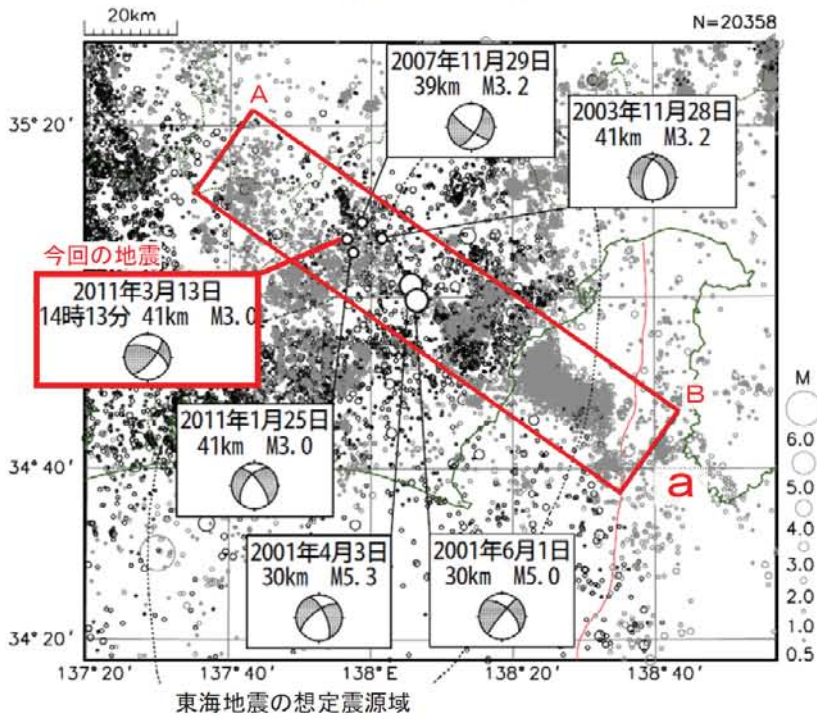


図6 3月8日に発生した愛知県東部の地震

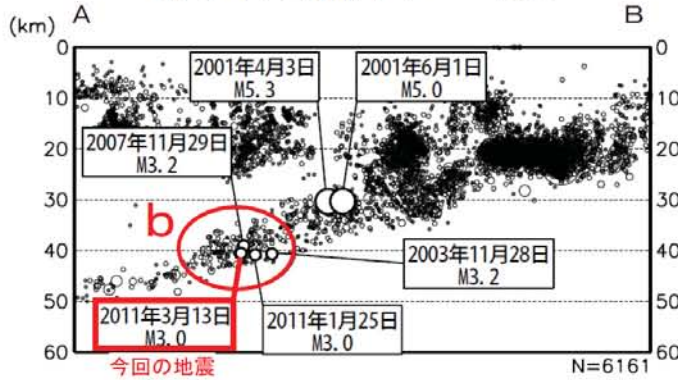
震央分布図（1997年10月1日～2011年3月15日、 $M \geq 0.5$ 、深さ0～60km）
深さ25km以深の地震を濃く、それより浅い地震を薄く表示。



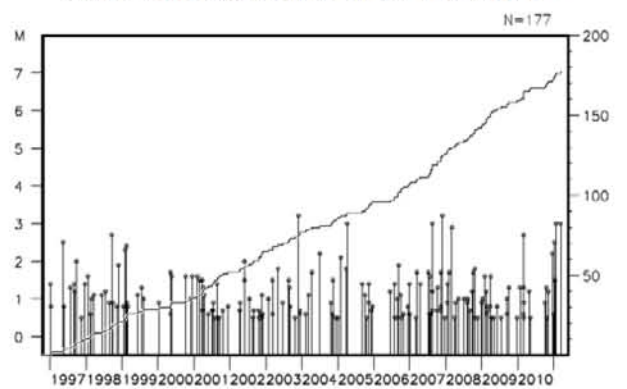
3月13日14時13分に静岡県西部の深さ41kmでM3.0の地震（震度1以上の観測なし）が発生した。この地震の発震機構は、東西方向に張力軸を持つ横ずれ断層型で、フィリピン海プレート内で発生した地震である。なお、余震は観測されていない。

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、M3.0程度の地震が時々発生している。

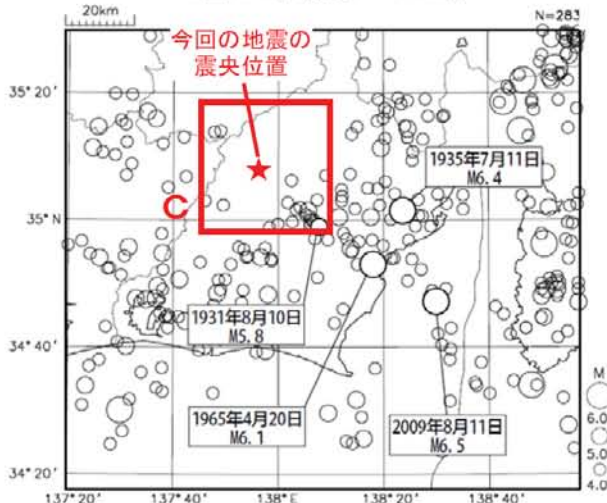
領域 a 内の断面図 (A-B 投影)



領域 b 内の地震活動経過図、回数積算図



震央分布図（1923年8月1日～2011年3月15日、 $M \geq 4.0$ 、深さ0～60km）



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前後の地震が時々発生している。

領域 c 内の地震活動経過図

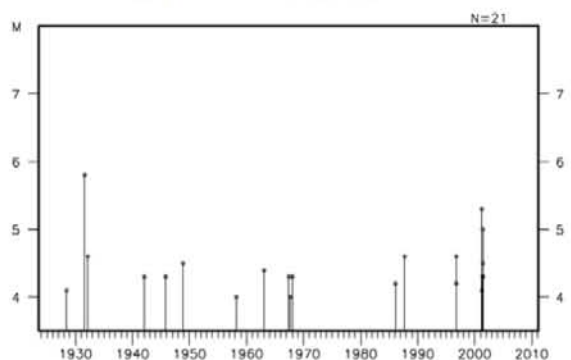
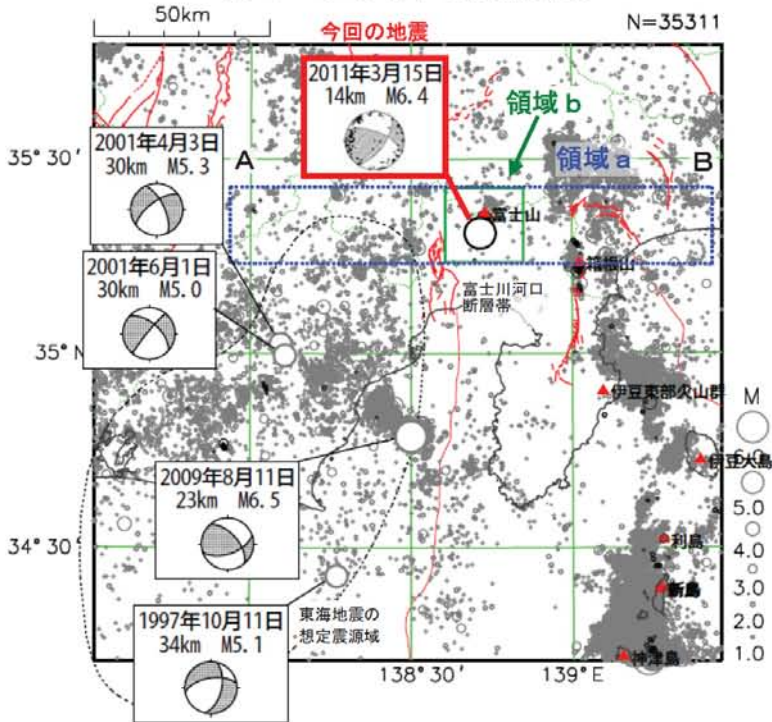


図7 3月13日に発生した静岡県西部の地震

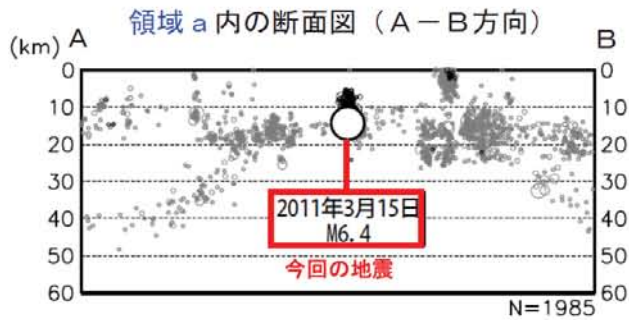
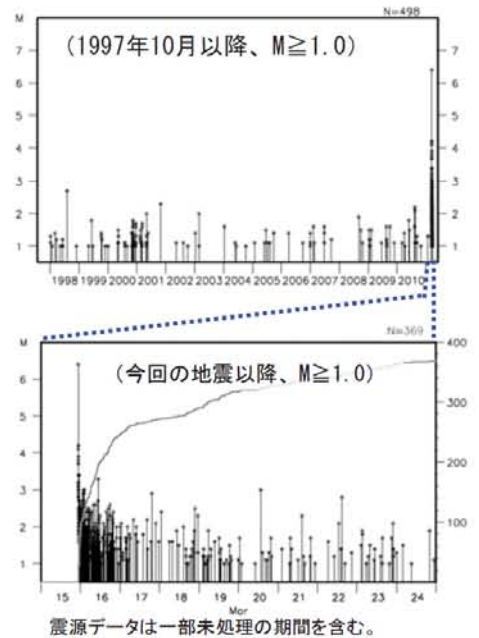
震央分布図（1997年10月1日～2011年3月24日、
深さ60km以浅、 $M \geq 1.0$ ）
3月15日22時30分以降の地震を濃く表示



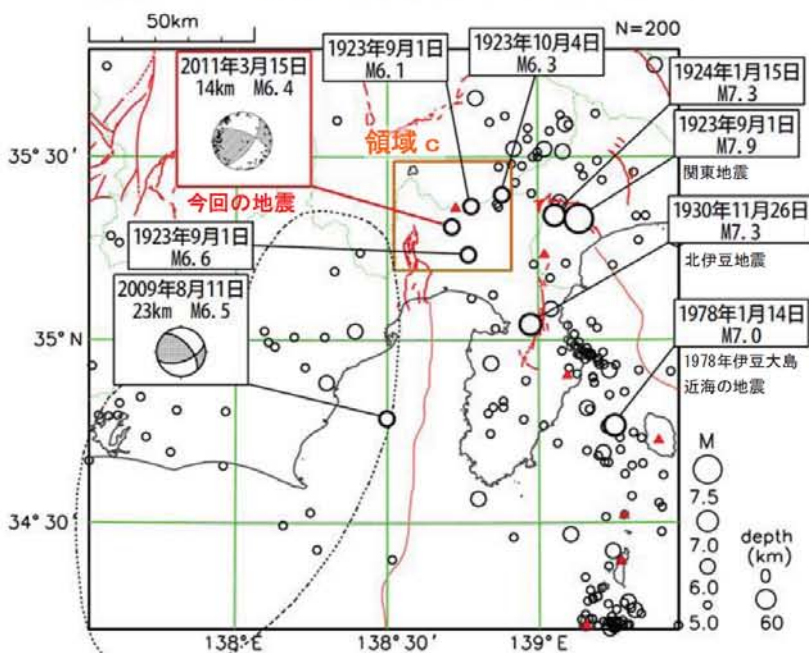
2011年3月15日22時31分に静岡県東部の深さ14kmでM6.4の地震（最大震度6強）が発生した。発震機構は南北方向に圧力軸を持つ型である。

余震のMの最大は15日22時40分のM4.2の地震（最大震度4）である。余震活動は低下してきている。

領域 b 内の地震活動経過図



震央分布図（1923年8月以降、深さ60km以浅、 $M \geq 5.0$ ）



1923年8月以降、今回の震央周辺（領域c）では、1923年など、M6.0以上の地震がいくつか発生していた。

領域 c 内の地震活動経過図

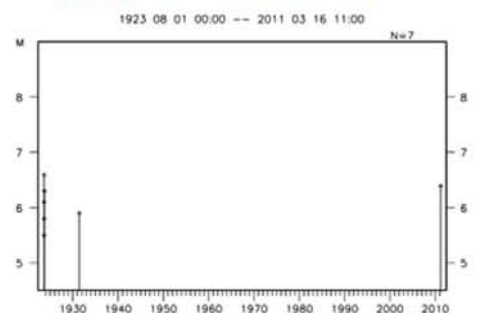


図8 3月15日に発生した静岡県東部の地震（速報）

3 月 15 日 22 時 31 分頃の静岡県東部の地震に伴い、ひずみ計にステップ状の変化が見られた。ステップ状の変化の後には、特段の変化は認められていない。

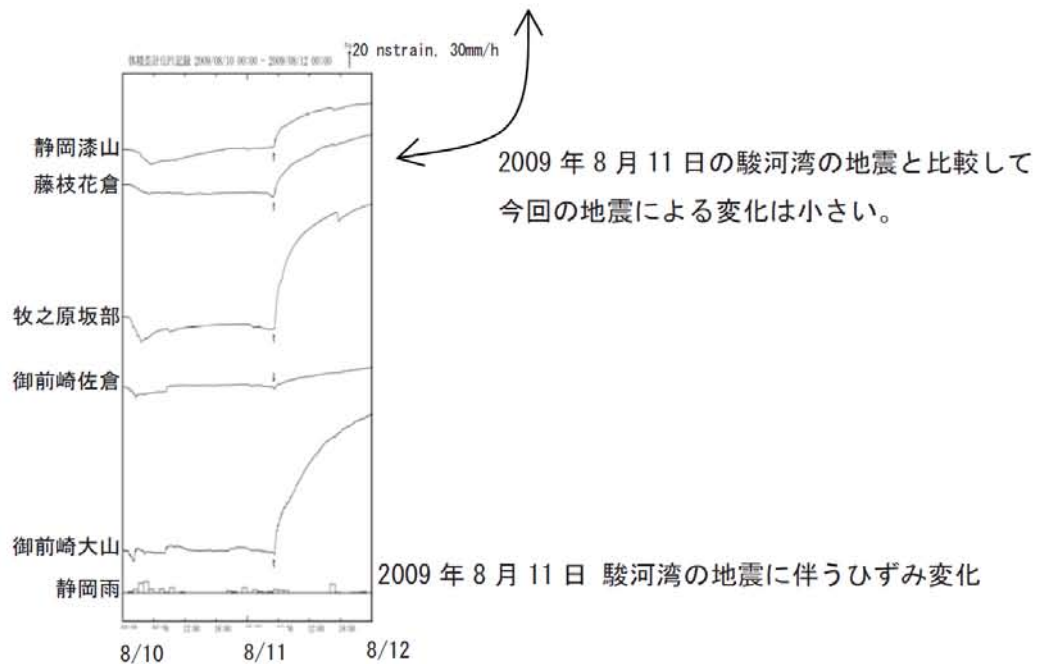
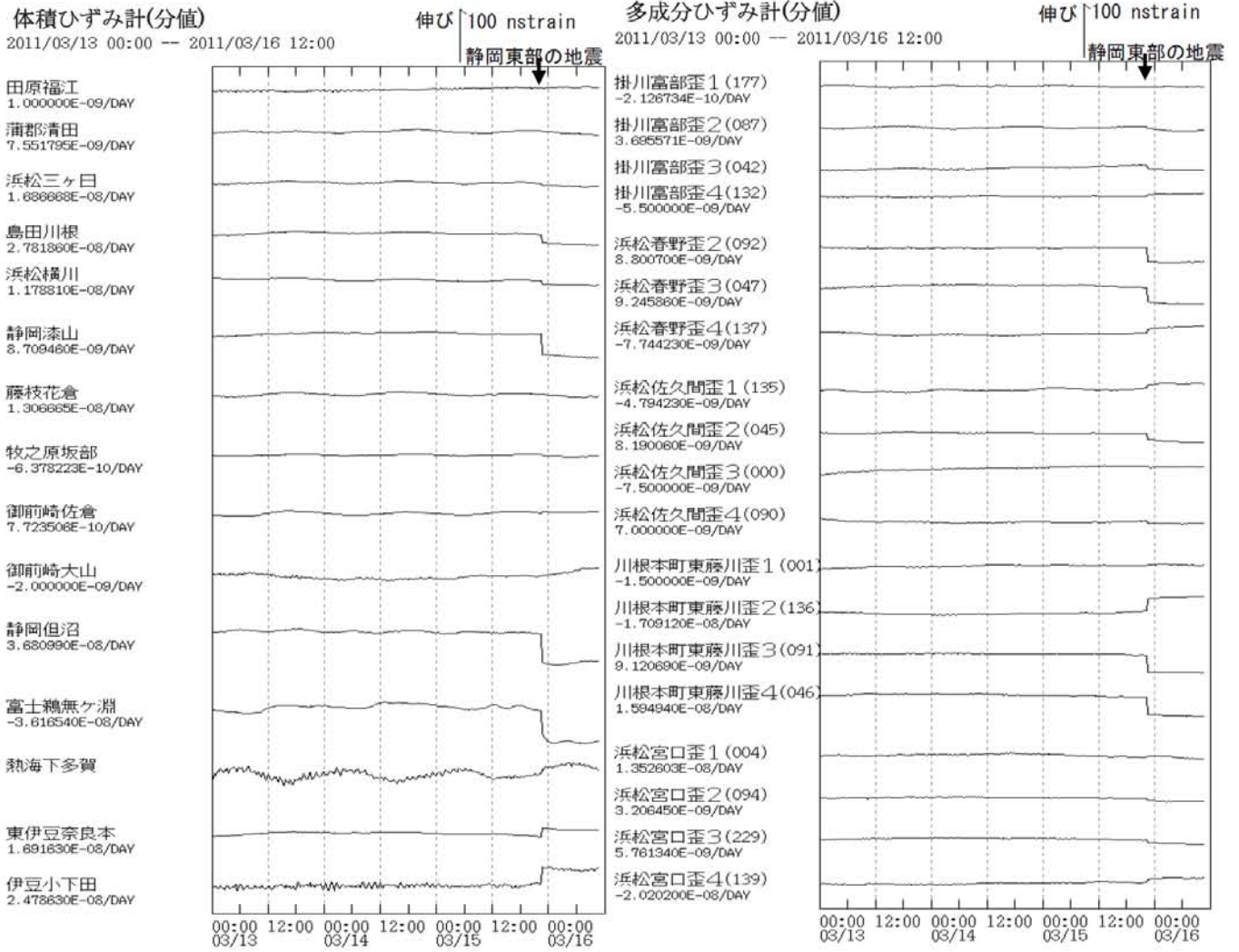
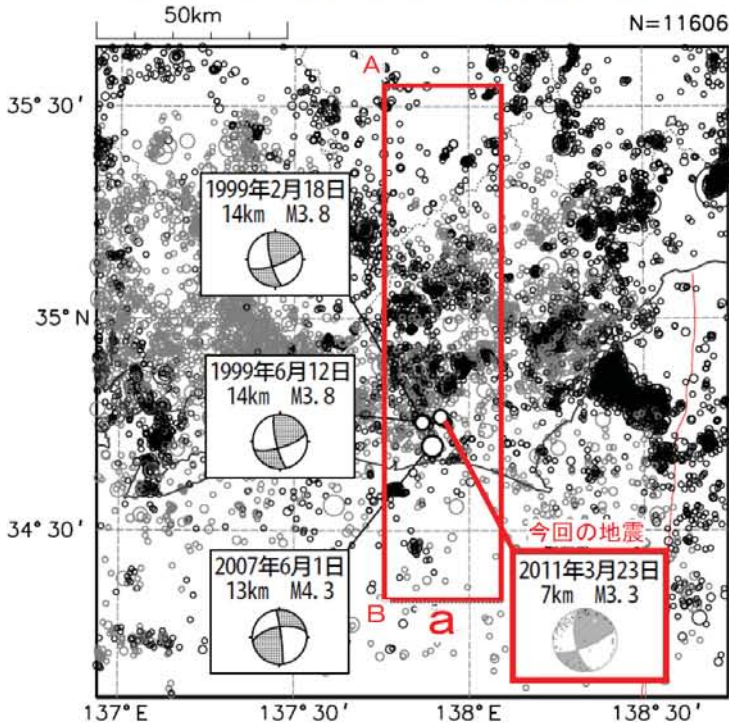


図9 3月15日に発生した静岡県東部の地震(M6.4)に伴うひずみ変化

震央分布図（1997年10月1日～2011年3月24日、
M \geq 1.0、深さ0～60km）

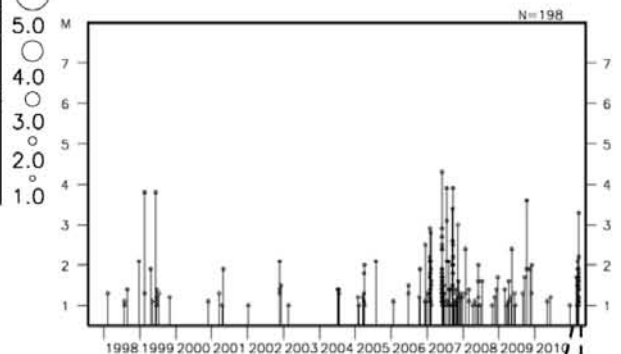
深さ25km以浅の地震を濃く、それより深い地震を薄く表示。



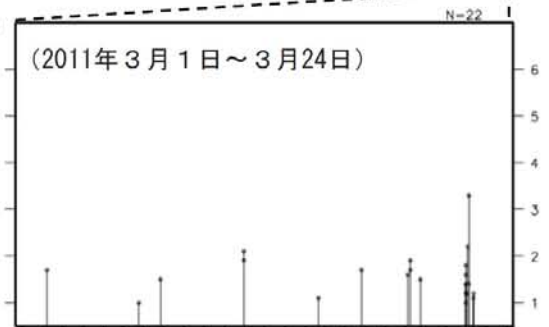
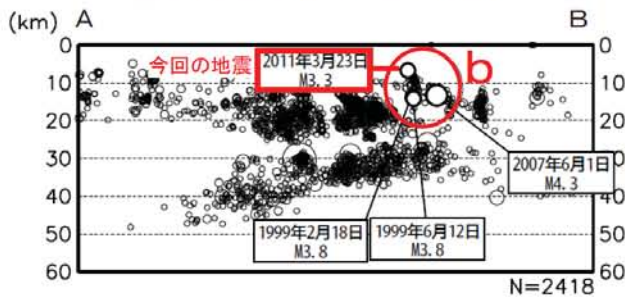
3月23日03時03分に静岡県西部の深さ7kmでM3.3の地震(最大震度2)が発生した。この地震の発震機構は、西北西-東南東方向に圧力軸を持つ横ずれ断層型で、地殻内で発生した地震である。

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、M4.0前後の地震が時々発生している。

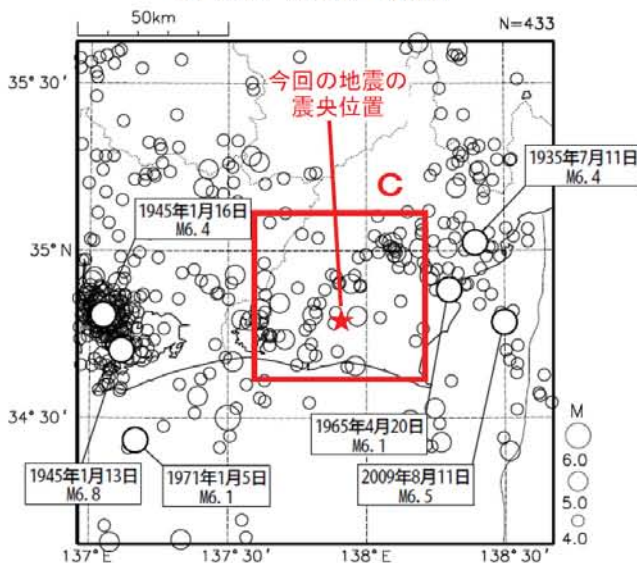
領域 b 内の地震活動経過図



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3月24日、
M \geq 4.0、深さ0～60km）



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を超える地震が時々発生している。

領域 c 内の地震活動経過図

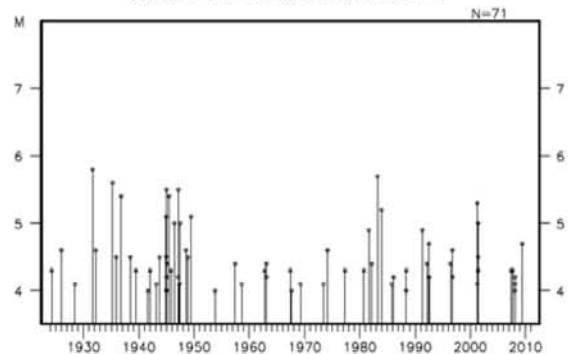
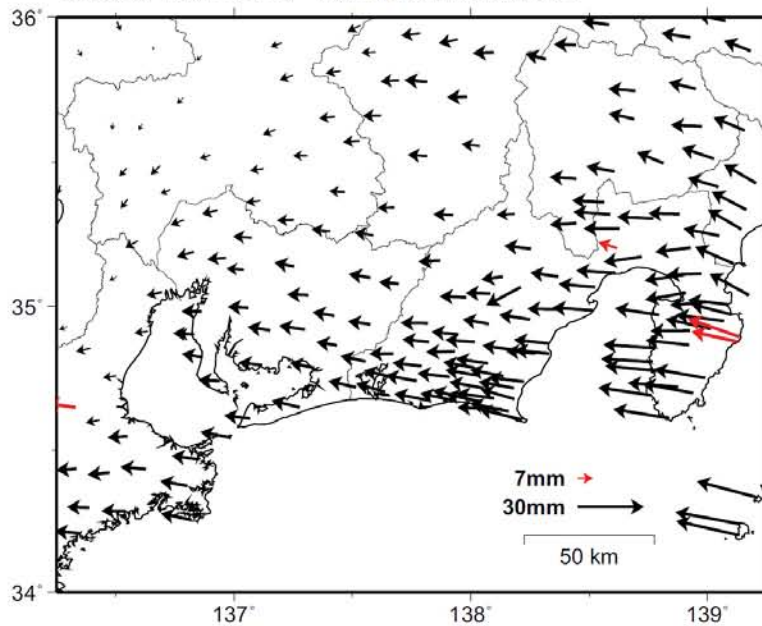


図 10 3月23日に発生した静岡県西部の地震(速報)

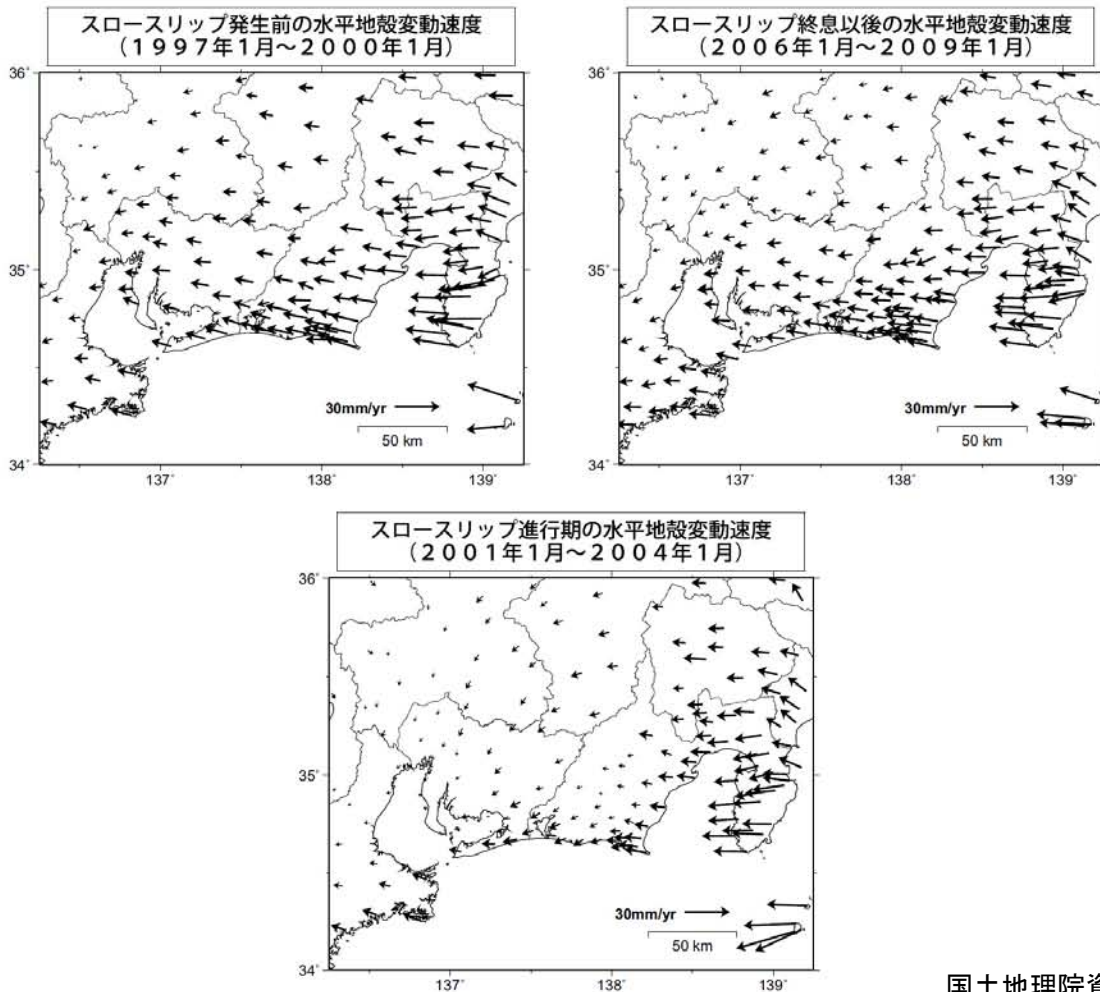
東海地方の最近の水平地殻変動【大潟固定】 （2010年3月～2011年3月）

基準期間：2010/2/22 - 2010/3/5 [F3：最終解]

比較期間：2011/2/22 - 2011/3/5 [F3：最終解]



・スロースリップ終息後の変動速度ベクトル（右下図）との差の絶対値が7mm 以上の変動ベクトルを赤矢印で表示している。



国土地理院資料

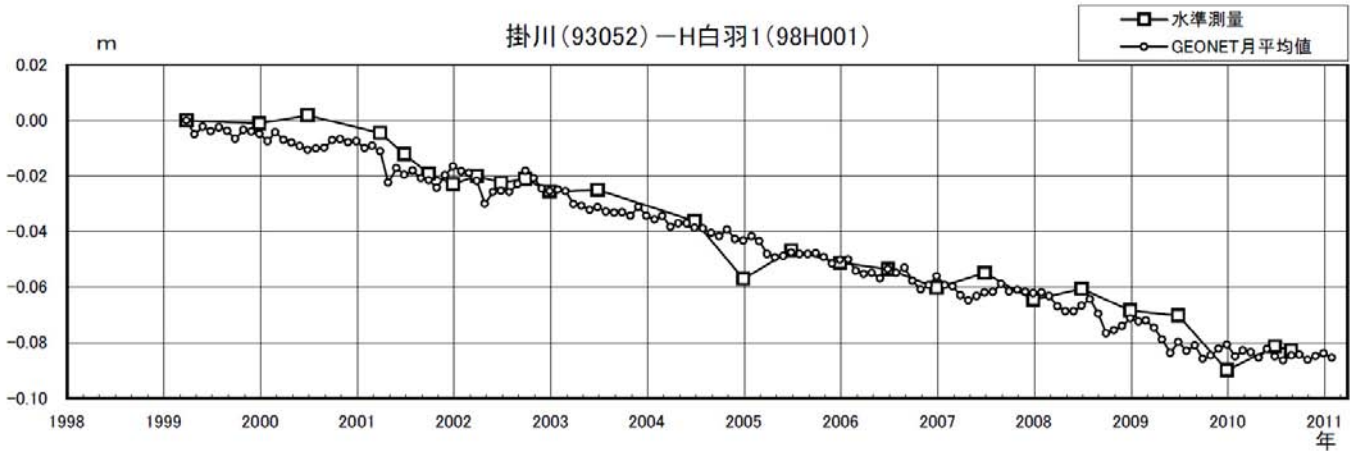
図 11 国土地理院のGPS観測結果による東海地域の最近の地殻変動

上図は、最近（2011年2月22日～2011年3月5日）のGPS観測点が1年前と比べて水平方向にどの程度動いたかを示したものである（新潟県のGPS観測点大潟を固定）。長期的ゆっくり滑り（スロースリップ）終息以後の変動速度ベクトルとの差の絶対値が7mm以上の変動ベクトルを、赤矢印で表示している。

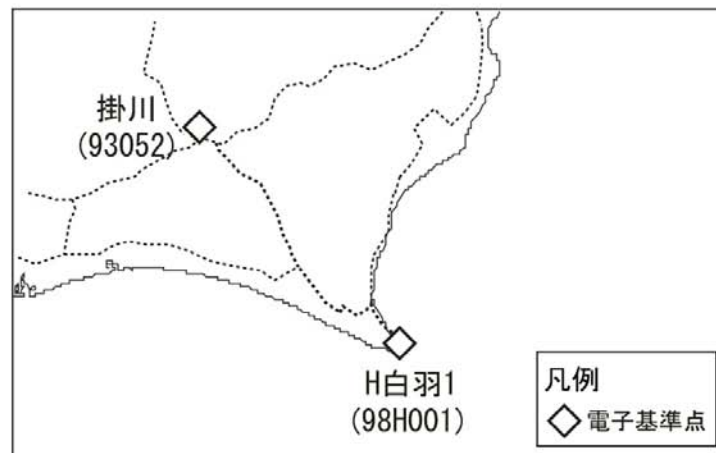
御前崎 電子基準点の上下変動

水準測量と GPS 観測の比較

水準測量と GPS 観測の結果は、よく一致している。
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。



位置図



国土地理院資料

図 12 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(H白羽1観測点)の上下変動を示したものである。GPS観測(○)および水準測量(□)による結果は良く一致しており、掛川に対して御前崎が沈降するという長期的な傾向が継続していることがわかる。

● 日本の主な火山活動

霧島山（新燃岳）では、間欠的に噴火が発生しているものの最盛期の活動に比べ低下した状態で推移した。このため、22 日に火口周辺警報（噴火警戒レベル 3、入山規制）を切り替え、大きな噴石に対する警戒範囲をこれまでの 4 km から 3 km へ縮小した。火口周辺警報（噴火警戒レベル 3、入山規制）が継続している。

桜島では、昭和火口で爆発的噴火を含む噴火活動の活発な状態で経過した。今後、引き続き活発な噴火活動が継続する可能性があるため、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。

諏訪之瀬島では、爆発的噴火を含む噴火が時々発生し、噴火活動は活発に経過した。火口周辺警報（噴火警戒レベル 2、火口周辺規制）が継続している。

新潟焼山、焼岳、伊豆東部火山群では、31 日に噴火警戒レベルを導入し、いずれも噴火予報（噴火警戒レベル 1、平常）を発表した。

3 月 11 日に発生した「平成 23 年（2011）年東北地方太平洋沖地震」以降、全国のいくつかの火山の周辺で地震活動が活発化した。しかし、火山性微動など噴火に直接結びつくような現象は見られなかった。

3 月 31 日現在の各火山の噴火警戒及び噴火予報等の発表状況は表 1 のとおり。

表 1 3 月 31 日現在の噴火警戒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
噴火警戒及び火山現象に関する海上警報	周辺海域警戒	福德岡ノ場
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 3 月 31 日現在、噴火警戒発表中の火山

表 2 平成 23 年 3 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	
新潟焼山	噴火予報 (噴火警戒レベル 1、平常)	噴火予報	31 日 13 時 00 分	噴火警戒レベルの運用開始
焼岳	噴火予報 (噴火警戒レベル 1、平常)	噴火予報	31 日 13 時 00 分	噴火警戒レベルの運用開始
伊豆東部火 山群	噴火予報 (噴火警戒レベル 1、平常)	噴火予報	31 日 13 時 00 分	噴火警戒レベルの運用開始
霧島山 (新燃岳)	火口周辺警報 (噴火警戒レベル 3、入山規制)	降灰予報	1 日 19 時 40 分	1 日 19 時 23 分の噴火に伴う降灰 地域予想
		降灰予報	1 日 21 時 15 分	1 日 19 時 23 分の噴火に伴う降灰 地域予想
		解説情報第 43 号	2 日 16 時 00 分	1 日 19 時 23 分に発生した爆発的 噴火の状況等
		火山活動解説資料	2 日 17 時 00 分	2 日に気象庁機動調査班 (JMA-MOT) が九州地方整備局と共 同で実施した上空からの調査結果 等
		解説情報第 44 号	4 日 16 時 00 分	噴火の状況、地震等火山活動の状 況
		火山活動解説資料	4 日 20 時 20 分	4 日に航空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 45 号	7 日 16 時 00 分	噴火の状況、地震等火山活動の状 況
		火山活動解説資料	7 日 18 時 00 分	7 日に航空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 46 号	11 日 16 時 00 分	噴火の状況、地震等火山活動の状 況
		火山活動解説資料	11 日 17 時 10 分	11 日に航空自衛隊の協力を得て実 施した上空からの調査結果等
		降灰予報	13 日 18 時 15 分	13 日 17 時 45 分の噴火に伴う降灰 地域予想
		解説情報第 47 号	13 日 19 時 20 分	13 日 17 時 45 分に発生した噴火の 状況等
		解説情報第 48 号	14 日 16 時 00 分	噴火の状況、地震等火山活動の状 況
		火山活動解説資料	14 日 19 時 00 分	13 日 17 時 45 分に発生した噴火の 状況、13 日及び 14 日に実施した聞 き取り調査の結果等
		解説情報第 49 号	18 日 16 時 00 分	噴火の状況、地震等火山活動の状 況
		火口周辺警報	22 日 17 時 00 分	火口周辺警報を切り替え、大きな 噴石に対する警戒範囲をこれまでの 4 km から 3 km へ縮小
解説情報第 50 号	22 日 17 時 00 分	22 日に開催された第 119 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		

		火山活動解説資料	22 日 18 時 30 分	22 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 51 号～53 号	25 日 16 時 00 分、 28 日 16 時 15 分、 29 日 16 時 00 分	噴火の状況、地震等火山活動の状況
桜島	火口周辺警報 (噴火警戒レベル 3、入山規制)	解説情報第 18 号～第 25 号	4 日、7 日、11 日、 14 日、18 日、22 日、 25 日 16 時 00 分、 28 日 16 時 15 分	噴火の状況、地震等火山活動の状況
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)	解説情報第 1 号	19 日 16 時 00 分	19 日 12 時 53 分に発生した爆発的噴火に伴い噴石が火口周辺に飛散したと通報があったことについて

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 3 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。

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、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。

大雪山 [噴火予報（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。

十勝岳 [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概ね低調で、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2009年以降次第に鈍化しながらも継続しており、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）]

5日18時50分頃～6日05時25分頃、23日19時50分頃～24日03時40分頃、24日19時50分頃～25日04時40分頃及び28日00時40分頃～04時10分頃にかけて、B噴気孔群が高感度カメラで明るく見える現象を観測した。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のデータにも特段の変化はなかった。

樽前山でB噴気孔群が明るく見える現象を観測したのは2011年2月6日以来である。

A火口及びB噴気孔群では高温の状態が継続しているが、噴煙活動は低調で、地震活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ない。

倶多楽 [噴火予報（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。

有珠山 [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。

北海道駒ヶ岳

【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。

恵山 [噴火予報（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。

【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）]

2011年3月11日に発生した「東北地方太平洋沖地震」以降山頂の南西5～10km付近を震源とする地震回数が平常時より若干多い状況となっている。なお、噴気の状況や空振計及び地殻変動データに特段の変化は認められない。

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）]

2011年3月11日に発生した「東北地方太平洋沖地震」以降松川付近を震源とする地震回数が平常時より若干多い状況となっている。なお、噴気の状況や空振計及び地殻変動データに特段の変化は認められない。

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）]

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る。

2011年3月11日に発生した「東北地方太平洋沖地震」以降山頂の北側付近を震源とする地震回数が平常時より若干多い状況となっている。なお、噴気の状況や空振計及び地殻変動データに特段の変化は認められない。また、21日04時48分に山頂の北側付近でマグニチュード2.6の地震が発生し、仙北市田沢湖田沢及び仙北市田沢湖生保内上清水で震度1を観測した。

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。

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）]

大穴火口の噴気は、50～300mで経過し、噴気活動はやや高い状態が続いている。

12 日夜から 14 日の明け方にかけてと 28 日夜から 29 日明け方にかけて、大穴火口付近が高感度カメラで明るく見える現象が確認された。この現象が確認され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。大穴火口付近が明るく見える現象は、2010 年 5 月 6 日夜から 7 日明け方にかけても確認されている。

火山性地震は少ない状況で経過した。

地殻変動に特段の変化はなく、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、日光白根山周辺を震源とする地震活動が活発化した。その後地震活動は低下している。12 日 00 時 24 分に群馬県北部を震源とするマグニチュード 4.3 の地震が発生し、群馬県片品村で最大震度 4 を観測した。今期間、最大震度 4 を観測する地震が 1 回、震度 3 が 4 回、震度 2 が 12 回、震度 1 が 16 回それぞれ発生した。

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）】**

30 日に実施した現地調査では、水釜北東斜面や北側噴気地帯の地表面温度分布¹⁾及び火口内北壁で熱活動が引き続き確認されたが、前回（2010 年 3 月 19 日、2010 年 6 月 2 日、2010 年 11 月 5 日）と比較して大きな変化はなかった。また、東京工業大学の観測によると、湯釜火口内北東部の噴気地帯の地中温度は、高温の状態が継続している。

2011 年 3 月 11 日に発生した「東北地方太平洋沖地震」以降、草津白根山の北側を震源とする地震が一時的にやや増加したが、いずれも規模の小さなものであった。

地殻変動には特段の変化はみられなかった。

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ある。また、ところどころで火山ガスの噴出がみられ、周辺の窪地や谷などでは滞留した火山ガスが高濃度になることがあるため、注意が必要である。

浅間山 [噴火予報（噴火警戒レベル 1、平常）]

火山性地震はやや少ない状態で経過した。12 日以降、山頂火口の南及び南東（仏岩付近の直下）で火山性地震がややまとまって発生したが、いずれも規模の小さなものであった。

9 日及び 25 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、一日あたり 100 トン及び 200 トン（前回 2011 年 2 月 2 日、200 トン）とやや少ない状態であった。

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 100～200m で経過した。

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検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。

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。

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）】

31 日より噴火警戒レベルを導入し、噴火予報（噴火警戒レベル 1、平常）を発表した。

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）】

31 日より噴火警戒レベルを導入し、噴火予報（噴火警戒レベル 1、平常）を発表した。

2011 年 3 月 11 日に発生した「東北地方太平洋沖地震」以降、同日 14 時 57 分のマグニチュード 4.7 の地震をはじめ、山頂直下～北西麓の浅い所での地震活動が活発化し、有感地震も多発したが、その後地震活動は次第に低下した。21 日 13 時 15 分のマグニチュード 4.8 の地震以降、再び地震活動が活発化したが、その後地震活動は再び低下しつつある。

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。

のりくらだけ

乗鞍岳【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、乗鞍岳北部を震源とする地震活動が活発化したが、その後地震活動は低下している。今期間、震度 1 以上を観測する地震が 5 回発生し、最大の地震は 13 日 20 時 23 分に発生したマグニチュード 3.4 の地震で、岐阜県高山市で震度 2 を観測した。

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。

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。

はくきん

白山【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、白山付近を震源とする地震が一時的にやや増加したが、その後地震活動は低下している。

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。

ふじさん

富士山【噴火予報（噴火警戒レベル 1、平常）】

15 日 22 時 31 分に山頂の南南西約 5 km、深さ 14 km を震源とする静岡県東部の地震（マグニチュード 6.4）が発生し、静岡県富士宮市で最大震度 6 強を観測した。その後、その震源から山頂直下付近にかけて地震が増加したが、地震数は順調に減少しつつあり、余震活動とみられる。

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）】

2011 年 3 月 11 日に発生した「東北地方太平洋沖地震」以降、駒ヶ岳から芦ノ湖付近と金時山付近を震源とする地震活動が活発化した。地震活動は 14 日以降低下したが、20 日に箱根山付近で一時的に増加した。また、31 日に大涌谷の北で小規模な活動があった。21 日 23 時 14 分に神奈川県西部（駒ヶ岳付近）を震源とするマグニチュード 4.2 の地震が発生し、神奈川県箱根町などで震度 2 を観測するなど、今期間、その他にも震度 2 から震度 1 を観測する地震が発生している。

気象庁が設置している体積ひずみ計³⁾や神奈川県温泉地学研究所の傾斜計⁴⁾等による地殻変動観測では、今回の地震活動に関連した変化はなかった。

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。

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）】

31 日より噴火警戒レベルを導入し、噴火予報（噴火警戒レベル 1、平常）を発表した。

2011 年 3 月 11 日に発生した「東北地方太平洋沖地震」以降、大室山の北から北西及び東南東約 15 km 付近を震源とする地震が増加したが、

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) 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。

その後減少している。今期間、震度 1 以上を観測する地震が 4 回発生し、最大の地震は 19 日 01 時 49 分に発生したマグニチュード 4.4 の地震で、東伊豆町奈良本で震度 3 を観測した。

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、火口周辺に影響を及ぼす噴火の兆候は認められない。

伊豆大島【噴火予報（噴火警戒レベル 1、平常）】

2011 年 3 月 11 日に発生した「東北地方太平洋沖地震」以降、11 日～13 日、15 日～16 日、及び 25 日～26 日にかけて島北部及び島西部を震源とする火山性地震が一時的に増加した。11 日 21 時 47 分には島北部を震源とするマグニチュード 3.0 の地震が、12 日 23 時 37 分には島西部を震源とするマグニチュード 3.0 の地震が発生した。それ以外の今期間は火山性地震の発生回数は少なく、震源は主に島西部、北部と三原山周辺の浅いところに分布した。

30 日に実施した現地調査では、三原山山頂火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面温度分布¹⁾は前回（2011 年 2 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 月頃から体積ひずみ計の伸びの傾向が鈍化し、2011 年 1 月から、縮みの傾向が見られる。

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。

新島【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、新島付近を震源とする地震が一時的に増加した。12 日 09 時 01 分に式根島付近を震源とするマグニチュード 3.7 の地震が発生し、東京都新島村式根島などで震度 2 を観測する地震が発生するなど、今期間、その他にも震度 2 から 1 を観測する地震が発生している。

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。

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。

三宅島【火口周辺警戒（噴火警戒レベル 2、火口周辺規制）】

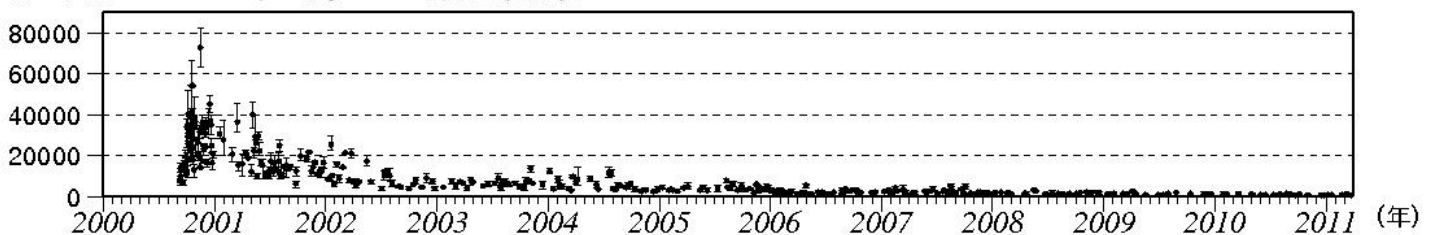
噴煙高度は火口縁上 100～500m で経過した。

10 日及び 25 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 600～1,100 トン（前回 2011 年 2 月 24 日、1,000 トン）で、多量の火山ガス放出が続いている。

三宅島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、少

(トン/日) 2000年8月26日観測開始



(トン/日) (2006年1月以降)

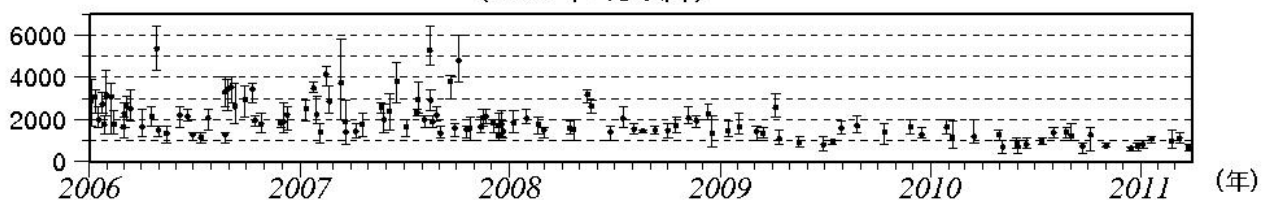


図 2 三宅島 二酸化硫黄の放出量⁵⁾の推移（2000 年 8 月～2011 年 3 月）

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。

5) 三宅島では、2005 年 4 月までは紫外線関連スペクトロメータ（COSPEC）、同年 5 月以降は小型紫外線スペクトロメータシステム（COMPUS）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。

6) 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。

ない状態が続いている。

地磁気連続観測⁶⁾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。

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。

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。

硫黄島 [火口周辺警報（火口周辺危険）]

独立行政法人防災科学技術研究所の観測によると、2011 年 2 月末頃から地震活動は高い状態にある。

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。

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]

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いる。

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

【九州地方及び南西諸島】

鶴見岳・伽藍岳 [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、鶴見岳・伽藍岳周辺を震源とする地震が一時的に増加したが、その後減少した。

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。

九重山 [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たが、その後減少した。

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。

阿蘇山 [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、火口北西側 10km 付近を震源とする地震が一時的に増加したが、その後減少した。

中岳第 1 火口の湯だまり量は、2 月に 5 割から 2 割へ減少し、今月はさらに 1 割に減少した。まとまった降水がないために湯量の減少が続いていると考えられる。湯だまりの表面温度¹⁾は 66℃（2 月：71℃）であった。2 月まで湯だまり中央部付近で噴湯現象が観測されていた部分は、湯だまりの減少のため噴気孔になっている。この噴気孔からは白色噴煙とともに、火口底の堆積物が飛沫となって放出され、火口内全体が黄色い付着物に覆われている。

孤立型微動は、日回数が 8～58 回、月回数は 864 回（2 月：508 回）と、やや少ない状態で経過した。火山性地震は月回数が 42 回（2 月：23 回）で、少ない状態で経過した。

11、17、24 日に実施した火山ガスの観測では、二酸化硫黄の平均放出量²⁾は一日あたり 300～500 トン（2 月：200 トン）と少ない状態で経過した。

火口周辺に影響を及ぼす噴火の兆候は認められないが、火口内では土砂や火山灰の噴出の可能性もある。また、火口付近では火山ガスに対する注意が必要である。

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。

霧島山きりしまやま（新燃岳しんもえだけ）

【火口周辺警報（噴火警戒レベル 3、入山規制）】

22 日に火口周辺警報を発表し、警戒事項を切替え（噴火警戒レベル 3（入山規制）継続）

新燃岳では、爆発的噴火⁷⁾を含む噴火が間欠的に 7 回発生したが、噴火の規模や頻度は 2 月上旬までの最盛期に比べて低下した状態になった。

1 日 19 時 23 分に爆発的噴火が発生したが、噴煙等の状況は天候不良のため確認できなかった。これ以降、爆発的噴火は発生していない。

13 日 17 時 45 分に噴火が発生し、灰白色の噴煙が火口縁上 4,000m まで上がり、南東に流れた。この噴火による火砕流及び弾道を描いて飛散する大きな噴石は、観測されなかった。

新燃岳火口では、1 日から 14 日にかけて夜間に高感度カメラで確認できる程度の微弱な火映が時々観測された。

1 日 19 時 23 分の爆発的噴火では、新燃岳から東方向の都城市の一部の地域で少量の降灰が確認された。

3 日 18 時 08 分の噴火では、降灰の範囲は新燃岳の南東方向へ分布しており、宮崎県の都城市、日南市、宮崎市の一部で確認した。

13 日 17 時 45 分の噴火では、降灰の範囲は主に新燃岳火口から南東方向に分布し、日向灘にまで達していた。また、宮崎地方気象台が 14 日に行った現地調査では、直径 1～4 cm の小さな噴石（火山れき）が、新燃岳火口から南東方向約 9 km の都城市夏尾町まで降下しているのを確認した。

火山性地震は、増減を繰り返しながら多い状態で経過し、月回数は 2,262 回（2 月：2,520 回）であった。噴火（爆発的噴火を含む）の前には火山性地震が頻発することがあった。17～18 日にかけても頻発したが、噴火は発生しなかった。2 月 28 日 07 時 33 分に発生した振幅の小さな火山性微動は、3 月 4 日 11 時 05 分まで継続した。

九州地方整備局、航空自衛隊芦屋救難隊、航空自衛隊春日ヘリコプター空輸隊、海上自衛隊第 72 航空隊鹿屋航空分遣隊及び陸上自衛隊西部方面ヘリコプター隊第 3 飛行隊の協力を得て 2、4、7、11、22 日に実施した上空からの調査では、火口内に蓄積された溶岩の大きさは直径 600m 程度で、大きな変化はなかった。蓄積された溶岩東側の亀裂付近及び北西側の噴煙量が比較的多く、白色噴煙は主に溶岩東側の亀裂

及び縁辺から 100～300m 程度上がっていた。また、11 日の調査では、火口内南東側に直径 100 m 程度の火孔を確認した。この火孔の位置は、2 月上旬にも勢いよく噴煙を上げていた場所である。

赤外熱映像装置¹⁾による調査では蓄積された溶岩の中心部は徐々に表面温度が低下しているのを確認した。溶岩東側の亀裂付近及び溶岩北西側の噴煙量の多い部分が比較的高温であった。

気象研究所と防災科学技術研究所が行った、だいち衛星画像（JAXA 提供）の解析では、その後大きな変化はなかった。

2 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 1,300 トンであったが、その後は 200～500 トンに減少した（1 月：11,000～12,000 トン、2 月 600 トン）。

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している。

高千穂河原傾斜計⁴⁾（新燃岳南東約 3 km）では、噴火（爆発的噴火を含む）の数時間～2 日前に新燃岳側がわずかに隆起し、噴火に伴い沈降して元に戻る変化が時折見られたが、1 日のように傾斜変化を伴わずに噴火や爆発的噴火が発生する事例や、16～18 日のように傾斜変動が認められても噴火が発生しない事例もあった。これらの傾斜変動はマグマだまりから新燃岳へのマグマの上昇が断続的に続いていることを示すと推定される。

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⁸⁾と火砕流に警戒が必要である。風下側では降灰及び小さな噴石⁸⁾（火山れき⁹⁾）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（火山れき）が新燃岳火口から 10km を超えて降った。また、爆発的噴火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。

霧島山きりしまやま（御鉢おぼち）

【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。

7) 霧島山（新燃岳）及び諏訪の瀬島では、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。

8) 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、「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。

9) 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。

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 72 回（2 月：142 回）と活発な状態で経過した。そのうち爆発的噴火は 57 回（2 月：108 回）であった。これらの噴火に伴い、最も遠くまで飛散した大きな噴石は 4 合目（昭和火口から 800 m～1,300m）まで達した。

南岳山頂火口では、噴火は発生しなかった。

7、9、16、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 700～1,700 トン（2 月：300 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、火山活動に起因する特段の変化はなかった。有村観測坑道の水管傾斜計（大隅河川国道事務所設置）では、2010 年 7 月頃からみられた山体の沈降傾向は 11 月下旬以降停滞していたが、火山灰の放出量が多くなった 2011 年 2 月上旬から再び沈降傾向となった。また、国土地理院による GPS 連続観測では、^{あいら}始良カルデラ（鹿児島湾奥部）の膨張による長期的な伸びの傾向がみられる。

22 日に海上自衛隊第 72 航空隊鹿屋航空分遣隊の協力を得て行った上空からの調査では、南岳山頂火口の A 火口及び B 火口及びその周辺から白色の噴煙が上がっていた。赤外熱映像装置¹⁾による観測では、A 火口及び B 火口の噴気孔に対応した高温部を確認した。

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⁸⁾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⁸⁾（火山れき⁹⁾）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。また、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を時々観測した。

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を 1 回（2 月：1 回）観測した。

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⁸⁾）に注意が必要である。

くちのえらぶしま 口永良部島

【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。ただし、火口内では引き続き噴気がみられており、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。

すわのせしま 諏訪之瀬島

【火口周辺警報（噴火警戒レベル 2、火口周辺規制）】

御岳火口では、爆発的噴火⁷⁾を含む噴火が時々発生し、噴火活動は活発に経過した。19 日 12 時 53 分の爆発的噴火では、住民から^{としま}十島村役場諏訪之瀬島出張所へ、噴石が火口周辺に飛散したとの通報があった。遠望カメラによる観測では、天候不良のため噴煙や噴石は確認できなかった。

2011 年 3 月 11 日に発生した「東北地方太平洋沖地震」以降、A 型地震が一時的に増加したが、その後減少している。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⁸⁾に警戒が必要である。風下側では降灰及び小さな噴石⁸⁾に注意が必要である。

注) 今月から新たに「日光白根山、乗鞍岳」を掲載する。

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、または気象台や島内の空振計で一定基準以上の空振のいずれかを観測した場合に爆発的噴火としている。

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。

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戒レベルの運用開始からの経過を示す。この表では、主な活火山として、警報を発表している、または常時観測を行っている火山を示している。また、ここで示すレベルは噴火警戒レベルである。

	火山名	噴火警報及び噴火予報の発表状況 (平成 23 年 3 月 31 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）
関東・中部地方	磐梯山	噴火予報（レベル 1、平常）	2007 年 12 月 1 日 噴火予報（平常） 2009 年 3 月 31 日 噴火予報（レベル 1、平常）
	那須岳	噴火予報（レベル 1、平常）	2007 年 12 月 1 日 噴火予報（平常） 2009 年 3 月 31 日 噴火予報（レベル 1、平常）
	日光白根山	噴火予報（平常）	2007 年 12 月 1 日 噴火予報（平常）
	草津白根山	噴火予報（レベル 1、平常）	2007 年 12 月 1 日 噴火予報（レベル 1、平常） 2009 年 4 月 10 日 噴火予報（レベル 1、平常）切替
	浅間山	噴火予報（レベル 1、平常）	2007 年 12 月 1 日 噴火予報（レベル 1、平常） 2008 年 8 月 8 日 火口周辺警報（レベル 2、火口周辺規制） 2009 年 2 月 1 日 火口周辺警報（レベル 3、入山規制） 2009 年 2 月 3 日 火口周辺警報（レベル 3、入山規制）切替 2009 年 4 月 7 日 火口周辺警報（レベル 2、火口周辺規制） 2010 年 4 月 15 日 噴火予報（レベル 1、平常）
	新潟焼山	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 3 月 31 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)
	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 3 月 31 日現在）

	火 山 名
北海道地方	知床硫黄山、羅臼岳、摩周、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、孀婦岩、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

資料 2 第 119 回火山噴火予知連絡会について

平成 23 年 3 月 22 日、第 119 回火山噴火予知連絡会が開催された。同連絡会では、霧島山（新燃岳）の火山活動について検討を行い、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 119 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**

新燃岳は間欠的に噴火が発生しているものの最盛期の活動に比べ低下した状態で推移しています。一方、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おり、また、マグマだまりから新燃岳へのマグマの上昇は断続的に続いていると推定され、噴火活動は今後も続くと考えられます。

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。

2 月 15 日以降、2 月 18 日と 3 月 1 日に爆発的な噴火が発生し、3 月 13 日には火口上 4000m に噴煙を上げる噴火が発生して風に流された直径 1～4 cm の小さな噴石（火山れき）が火口から 9 km まで降下するなど、間欠的に噴火が発生しています。しかし、2 月上旬までの最盛期に比べ噴火の規模や頻度は低下した状態になっています。傾斜観測では、噴火の数時間～2 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変化が見られ、これは間欠的なマグマの動きによると推定されます。また噴火の前後で火山性地震がやや増加する傾向が見られます。

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 トン以下で経過しています。

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最盛期に比べ低下した状態で推移しています。しかしながら新燃岳へのマグマ上昇は断続的に続いていると推定され、噴火活動は今後も続くと考えられます。また、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 2009 年 12 月以降、同程度の割合で続いています。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。

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と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。また、爆発的な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。

降雨時には泥石流や土石流に警戒が必要です。降雨に関する情報に注意ください。

●世界の主な地震

平成 23 年（2011 年）3 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。

※「平成 23 年（2011 年）東北地方太平洋沖地震」の余震域及び周辺で今月発生した地震については M7.0 以上を掲載。

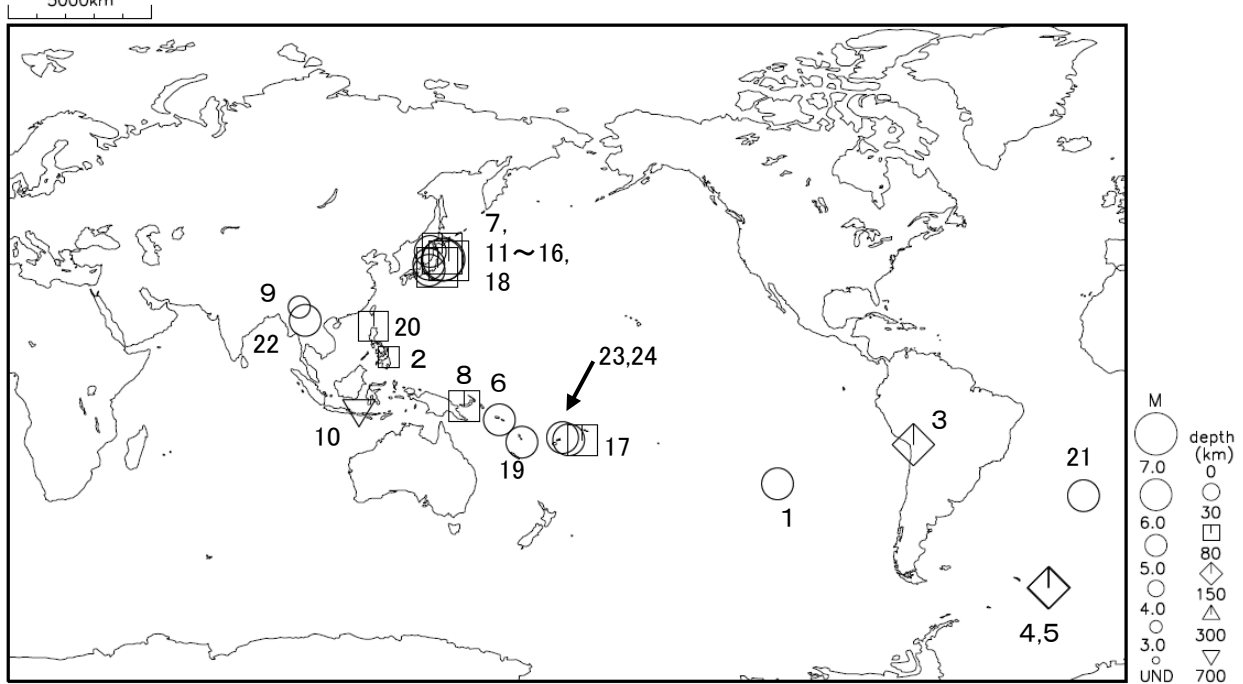


図 1 平成 23 年（2011 年）3 月に世界で発生した M6.0 以上または被害を伴った地震の震央分布

* : 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）3 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	03月01日09時53分	S29° 42.0'	W111° 58.8'	10	5.6	6.0	6.1	イースター島				
2	03月04日00時12分	N 9° 27.6'	E125° 56.4'	50	5.4		5.5	フィリピン諸島、ミンダナオ	建物被害多数			
3	03月06日21時31分	S18° 02.3'	W 69° 20.6'	118	6.0		6.3	チリ北部				
4	03月06日23時32分	S56° 25.3'	W 27° 03.7'	88	6.6		6.5	サウスサンドウィッチ諸島				
5	03月06日23時38分	S56° 18.7'	W 26° 46.8'	80	6.0		6.0	サウスサンドウィッチ諸島				
6	03月07日09時09分	S10° 20.9'	E160° 45.9'	22	6.2	6.6	6.4	ソロモン諸島		○		
7	03月09日11時45分	N38° 19.7'	E143° 16.7'	8		(7.3)	(7.3)	三陸沖	軽傷者2人、住家一部破損1棟など(p.112~113参照)	○		
8	03月10日06時24分	S 6° 02.5'	E149° 43.3'	67	5.9		6.3	バブアニューギニア、ニューブリテン		○		
9	03月10日13時58分	N24° 43.3'	E 97° 58.3'	23	5.4		5.5	ミャンマー/中国国境	死者25人、負傷者250人、住家被害1,039棟など			
10	03月11日02時08分	S 6° 52.3'	E116° 42.8'	511	6.2		6.6	バリ海				
11	03月11日14時46分	N38° 06.2'	E142° 51.6'	24	7.2	(8.4)	(9.0)	三陸沖		○		
12	03月11日15時08分	N39° 50.3'	E142° 46.8'	32	6.7	(7.4)	(7.4)	岩手県沖	「平成23年(2011年)東北地方太平洋沖地震」およびその余震。死者14,786人、行方不明者9,982人、全壊家屋83,586など(p.57~147参照)	○		
13	03月11日15時15分	N36° 06.5'	E141° 15.9'	43	6.8	(7.4)	(7.7)	茨城県沖				
14	03月11日15時25分	N37° 50.2'	E144° 53.6'	34	7.1	(7.5)	(7.5)	三陸沖				
15	03月12日03時59分	N36° 59.1'	E138° 35.8'	8	6.2	(6.7)	(6.3)	長野県北部	重傷者1人、軽傷者56人、住家全壊54棟、半壊204棟、全半壊及び一部損壊1,324棟など(p.148~166参照)			
16	03月12日04時46分	N40° 25.0'	E139° 04.1'	24		(6.4)	(6.2)	秋田県沖				
17	03月12日10時19分	S16° 43.6'	W173° 13.0'	35	5.6	6.0	5.8	トンガ諸島				
18	03月15日22時31分	N35° 18.5'	E138° 42.8'	14	6.2	(6.4)	(6.0)	静岡県東部	負傷者2人、軽傷者48人、住家一部損壊521棟など(p.167~178参照)			
19	03月17日11時48分	S17° 16.5'	E167° 49.5'	17	5.6	6.1	6.3	バヌアツ諸島				
20	03月20日17時26分	N18° 59.1'	E121° 18.6'	32		6.0	6.0	フィリピン諸島、ルソン				
21	03月22日22時31分	S33° 05.7'	W 15° 58.6'	10	6.1	5.9	5.9	大西洋中央海嶺南部				
22	03月24日22時55分	N20° 43.3'	E 99° 49.3'	8			(6.8)	ミャンマー	死者74人以上、負傷者111人以上、建物被害413棟以上など			
23	03月27日07時49分	S15° 51.7'	W179° 24.6'	10	5.7	5.9	6.1	フィジー諸島				
24	03月31日09時11分	S16° 33.9'	W177° 29.5'	24			6.4	フィジー諸島				

・ 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 4 月 22 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 の欄に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。

・ 3 月 12 日の長野県北部の地震の被害は新潟県及び長野県(5 月 10 日現在)の HP に、3 月 15 日の静岡県東部の地震の被害は静岡県の HP(3 月 17 日現在)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域に提供している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。

● 世界の主な火山活動

平成 23 年（2011 年）3 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。

カラングタン（インドネシア）（図中 A）

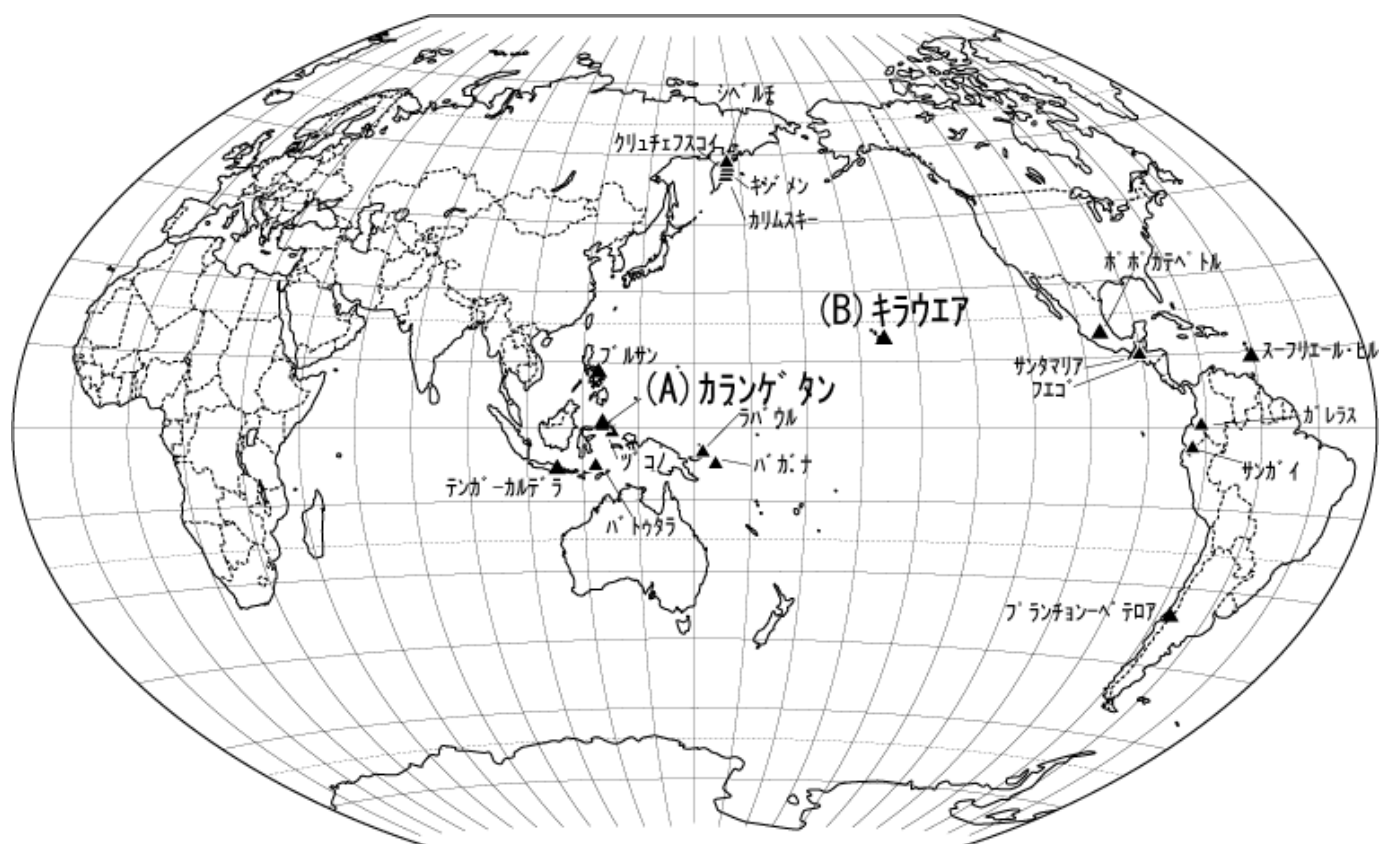
11 日の噴火で生じた溶岩流の前面から、18 日以降度々崩壊が生じ、岩石が流れ下った。また、18 日には長さ約 1.5 km に及ぶ多くの火砕流が橋や家屋に被害を与えながら海岸に達した。溶岩流と火砕流の影響により、20 日には西山腹の村から 600～1,200 人が避難した。

キラウエア（ハワイ島）（図中 B）

5 日にプウ・オーオー火口底が崩落し、同時に発生した群発地震の後、東側の火口列地域（東リフトゾーン）沿いに長さ 2.3 km の亀裂が開いた。亀裂からは溶岩が断続的に噴出し、溶岩流が生じた。火山ガスの放出もみられ、6 日には二酸化硫黄の平均放出率が 1 日あたり 10,000 トンと高い値となった。

9 日の夕方以降は溶岩流の流出及び亀裂からの噴出が衰え始め、二酸化硫黄の放出率も 10 日以降は亀裂が生じる前数か月に観測していた値まで低下した。

（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。）



●特集 1. 「平成 23 年（2011 年）東北地方太平洋沖地震」

(1) 概要	58
(2) 津波	64
(3) 地震活動（本震および余震の状況）	76
(4) 地震活動（本震発生前の状況）	113
(5) 現地調査	118
(6) 緊急地震速報の内容	133
(7) 被害状況（総務省消防庁調べ）	137

（1）概要

ア. 地震・津波の概要

平成 23 年 3 月 11 日 14 時 46 分、三陸沖でマグニチュード (M) 9.0 の地震が発生し、宮城県栗原市で震度 7、宮城県、福島県、茨城県、栃木県の 4 県 34 市町で震度 6 強を観測したほか、東日本を中心に北海道から九州地方にかけての広い範囲で震度 6 弱～1 を観測した。また、この地震に伴い、福島県相馬で高さ 9.3m 以上*、岩手県宮古で高さ 8.5m 以上*の非常に高い津波を観測したほか、東北地方から関東地方北部の太平洋側を中心に、北海道から沖縄にかけての広い範囲で津波を観測した。この地震（余震を含む）により、死者 14,786 人、行方不明 9,982 人、全壊家屋 83,586 棟などの甚大な被害を生じた（5 月 10 日 11 時現在、総務省消防庁第 119 報による）。

気象庁はこの地震を「平成 23 年（2011 年）東北地方太平洋沖地震」（英語名：The 2011 off the Pacific coast of Tohoku Earthquake）と命名し、政府はこの地震による震災の名称を「東日本大震災」とした。「平成 23 年（2011 年）東北地方太平洋沖地震」（M9.0）は、国内観測史上最大規模の地震となる。

気象庁は、この地震に対して「宮城県、岩手県、福島県、秋田県および山形県で強い揺れが予想される」旨の緊急地震速報（警報）を、地震波を最初に検知してから 8.6 秒後に発表した。また、最初の地震波の検知から 3 分後の 14 時 49 分に岩手県、宮城県、福島県の沿岸に津波警報（大津波）を、北海道から九州にかけての太平洋沿岸と小笠原諸島に津波警報（津波）と津波注意報を発表した。その後、津波警報・津波注意報の範囲を拡大する続報を順次発表し、3 月 12 日 03 時 20 分には日本の全ての沿岸に対して津波警報、津波注意報を発表した。

また、余震に伴う強い揺れによる被害拡大の恐れについて緊急の記者会見を通じて警戒を呼びかけ、3 月 14 日からは余震の見通しについて報道発表を開始した。さらに、地震のため地盤が緩み、土砂災害の可能性が高まっていると思われる地域を対象に大雨警報・注意報の発表基準等を暫定的に引き下げた運用を行い、これら災害の防止を図っている。

気象庁の地震および津波観測体制もこの地震による被害を受け、大きな影響があった。地震の発生した 3 月 11 日時点で、青森県、秋田県および岩手県のすべての気象庁地震観測点でデータ断となるなど、東北地方を中心とした地域で発生する地震について緊急地震速報（予報および警報）を適切に発表できない状態となったほか、停電や通信障害に伴い 50 か所近い気象庁震度観測点から震度が入手できない状況となった。また、津波観測施設は、他機関の観測点も含めた青森県から茨城県にかけての太平洋沿岸のほとんどの施設でデータが断となったほか、東北地方の火山観測点においても全ての観測点が障害となる火山が出るなど、その影響は広範囲にわたった。その後、復電や通信回線の復旧により、地震観測点、震度観測点および火山観測点の一部の観測点を除きほぼ復旧したほか、臨時の機器を設置することにより、岩手県大船渡市で津波観測を再開した（3 月 31 日時点）。また、被害により地震情報で震度が発表できない岩手県、宮城県及び福島県の 6 市町村については、4 月上旬から中旬にかけて臨時の震度観測点を設置した。

札幌・仙台・東京・大阪管区気象台および各管内気象台、気象研究所および気象庁地震火山部は、3 月中旬から 4 月上旬にかけ、津波観測点およびその周辺の地域等において、今回の地震により発生した津波と被害状況等について現地調査を実施した。

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。地震活動は本震一余震型で推移しており、余震は徐々に減ってきているが、M7.0 以上の余震が 5 回、M6.0 以上の余震が 76 回、M5.0 以上の余震が 449 回発生するなど余震活動は非常に活発である（5 月 10 日現在）。

余震は岩手県沖から茨城県沖にかけて、震源域に対応する長さ約 500km、幅約 200km の範囲に密集して発生しているほか、震源域に近い海溝軸の東側、福島県及び茨城県の陸域の浅い場所も含め広い範囲で発生している。5 月 10 日までの最大余震は、3 月 11 日 15 時 15 分に茨城県沖で発生した M7.7 の地震である。

この地震を受けて、政府は 3 月 11 日 14 時 50 分、首相官邸内の危機管理センターに官邸対策室を設置するとともに、緊急参集チームを招集した（5 月 10 日現在継続中）。そして、同日 15 時 14 分に緊急災害対策本部を設置し、15 時 37 分に第 1 回緊急災害対策本部会議を開催し、災害応急対策に関する基本方針を策定した。

※ 観測施設が津波により被害を受けたためデータを入手できない期間があり、後続の波でさらに高くなった可能性がある。

イ. 被害状況（総務省消防庁調べ）

表 1—1 被害状況まとめ（総務省消防庁調べ：平成 23 年 5 月 10 日 11 時現在）

都道府県名	人的被害					住家被害			火災件
	死者 人	行方不明 人	重 軽 傷			全壊 棟	半壊 棟	一部 破損 棟	
			重傷 人	軽傷 人					
北海道	1		3		3			5	
青森県	3	1	47	10	37	273	987	74	5
岩手県	4,388	3,275	165			17,082	2,554	1,260	26
宮城県	8,833	5,969	3,411	64	1,057	56,718	12,310	13,990	194
秋田県			13	6	7	3		94	1
山形県	2		29	8	21		1	37	
福島県	1,500	734	235	84	151	7,246	5,571	42,202	11
茨城県	23	1	693	33	660	1,320	6,518	103,510	37
栃木県	4		135	6	130	219	1,438	46,233	
群馬県	1		39	13	26		1	15,410	2
埼玉県	1		104	12	92	7	41	13,863	13
千葉県	19	2	215	19	197	691	2,242	19,542	14
東京都	7		94	17	77	4	9	351	35
神奈川県	4		128	16	112		11	67	6
新潟県			48	1	47	21	52	345	
長野県			13		13	2	12		
静岡県			54	3	51			523	1
三重県			1		1				
計	14,786	9,982	5,427	292	2,682	83,586	31,747	257,506	345

※東日本大震災の被害状況であり、平成 23 年 3 月 11 日に発生した東北地方太平洋沖地震の他に
平成 23 年 3 月 12 日 長野県北部を震源とする地震
平成 23 年 3 月 15 日 静岡県東部を震源とする地震
平成 23 年 4 月 1 日 秋田県内陸北部を震源とする地震
平成 23 年 4 月 7 日 宮城県沖を震源とする地震
平成 23 年 4 月 11 日 福島県浜通りを震源とする地震
平成 23 年 4 月 12 日 福島県浜通りを震源とする地震
によるものも含む。

ウ. 震源要素

・本震

発震時刻 : 2011 年 3 月 11 日 14 時 46 分 18.1 秒
 震央地名 : 三陸沖
 震源の緯度、経度、深さ : 北緯 38° 06.2′ 東経 142° 51.6′ 24km
 規模（マグニチュード） : 9.0（モーメントマグニチュード）

・最大余震（5月10日現在）

発震時刻 : 2011 年 3 月 11 日 15 時 15 分 34.4 秒
 震央地名 : 茨城県沖
 震源の緯度、経度、深さ : 北緯 36° 06.5′ 東経 141° 15.9′ 43km
 規模（マグニチュード） : 7.7（モーメントマグニチュード）

（本震について発表したマグニチュード）

3月11日 14時49分発表	M : 7.9（気象庁マグニチュード：速報値）
3月11日 16時00分発表	M : 8.4（気象庁マグニチュード：暫定値）
3月11日 17時30分発表	M : 8.8（モーメントマグニチュード）
3月13日 12時55分発表	M : 9.0（モーメントマグニチュード）

気象庁マグニチュード : 地震波の振幅を用いて計算されるマグニチュード
 モーメントマグニチュード : CMT 解析によって得られるマグニチュード

表 1—2 津波警報等の発表状況の推移

（凡例）

津波警報（大津波）	
津波警報（津波）	
津波注意報	
解除	

表中に「津波到達予想時刻・予想される津波の高さに関する情報」で発表した津波の高さを示した。なお、矢印（→）は前回に発表した内容と同じであることを示す。

（12日 13時 50分以降は津波の減衰に伴う津波警報・注意報の切り替えのため、同情報の発表は行っていない）

発表時刻	11日 14時49分	11日 15時14分	11日 15時30分	11日 16時08分	11日 18時47分	11日 21時35分	11日 22時53分	12日 03時20分	12日 13時50分	12日 20時20分	13日 07時30分	13日 17時58分
津波予報区												
北海道太平洋沿岸東部	0.5m	1m	3m	6m	→	→	→	→				解除
北海道太平洋沿岸中部	1m	2m	6m	8m	→	→	→	→				解除
北海道太平洋沿岸西部	0.5m	1m	4m	6m	→	→	→	→				解除
北海道日本海沿岸北部						0.5m	→	→		解除		
北海道日本海沿岸南部		0.5m	1m	→	→	→	→	→		解除		
オホーツク海沿岸			0.5m	→	→	→	→	→		解除		
青森県日本海沿岸	0.5m	1m	2m	3m	→	→	→	→		解除		
青森県太平洋沿岸	1m	3m	8m	10m以上	→	→	→	→				解除
陸奥湾		0.5m	1m	→	→	→	→	→		解除		
岩手県	3m	6m	10m以上	→	→	→	→	→				解除
宮城県	6m	10m以上	→	→	→	→	→	→				解除
秋田県				0.5m	→	→	→	→		解除		
山形県				0.5m	→	→	→	→		解除		
福島県	3m	6m	10m以上	→	→	→	→	→				解除
茨城県	2m	4m	10m以上	→	→	→	→	→				解除
千葉県九十九里・外房	2m	3m	10m以上	→	→	→	→	→				解除
千葉県内房	0.5m	1m	2m	4m	→	→	→	→				解除
東京湾内湾		0.5m	1m	2m	→	→	→	→				解除
伊豆諸島	1m	2m	4m	6m	→	→	→	→				解除
小笠原諸島	0.5m	1m	2m	4m	→	→	→	→				解除
相模湾・三浦半島	0.5m	→	2m	3m	→	→	→	→		解除		
新潟県上中下越				0.5m	→	→	→	→		解除		
佐渡				0.5m	→	→	→	→		解除		
富山県				0.5m	→	→	→	→		解除		
石川県能登				0.5m	→	→	→	→		解除		
石川県加賀								0.5m		解除		
福井県								0.5m		解除		
静岡県	0.5m	→	2m	3m	→	→	→	→				解除
愛知県外海	0.5m	→	1m	2m	→	→	→	→				解除
伊勢・三河湾		0.5m	1m	→	→	→	→	→				解除
三重県南部	0.5m	→	2m	→	→	→	→	→				解除
京都府								0.5m		解除		
大阪府			0.5m	→	→	→	→	→				解除
兵庫県北部								0.5m		解除		
兵庫県瀬戸内海沿岸			0.5m	→	→	→	→	→				解除
淡路島南部		0.5m	1m	→	→	→	→	→				解除
和歌山県	0.5m	→	2m	3m	→	→	→	→				解除
鳥取県								0.5m		解除		
島根県出雲・石見								0.5m		解除		
隠岐								0.5m		解除		
岡山県			0.5m	→	→	→	→	→				解除
広島県				0.5m	→	→	→	→				解除
徳島県	0.5m	→	2m	3m	→	→	→	→				解除
香川県			0.5m	→	→	→	→	→				解除
愛媛県宇和海沿岸		0.5m	1m	→	→	→	→	→				解除
愛媛県瀬戸内海沿岸			0.5m	→	→	→	→	→				解除
高知県	0.5m	→	2m	→	→	→	3m	→				解除
山口県日本海沿岸								0.5m		解除		
山口県瀬戸内海沿岸				0.5m	→	→	→	→				解除
福岡県瀬戸内海沿岸					0.5m	→	→	→				解除
福岡県日本海沿岸						0.5m	→	→				解除
有明・八代海			0.5m	→	→	1m	→	→				解除
佐賀県北部						0.5m	→	→				解除
長崎県西方			0.5m	→	→	1m	→	→				解除
壱岐・対馬						0.5m	→	→				解除
熊本県天草灘沿岸			0.5m	→	→	1m	→	→				解除
大分県瀬戸内海沿岸		0.5m	→	1m	→	→	→	→				解除
大分県豊後水道沿岸		0.5m	1m	→	→	→	→	→				解除
宮崎県	0.5m	→	1m	2m	→	→	→	→				解除
鹿児島県東部		0.5m	1m	2m	→	→	→	→				解除
種子島・屋久島地方	0.5m	→	1m	2m	→	→	→	→				解除
奄美諸島・トカラ列島	0.5m	→	1m	2m	→	→	→	→				解除
鹿児島県西部		0.5m	→	1m	→	→	→	→				解除
沖縄本島地方		0.5m	1m	→	→	→	→	→				解除
大東島地方		0.5m	1m	→	→	→	→	→				解除
宮古島・八重山地方		0.5m	1m	→	→	→	→	→				解除

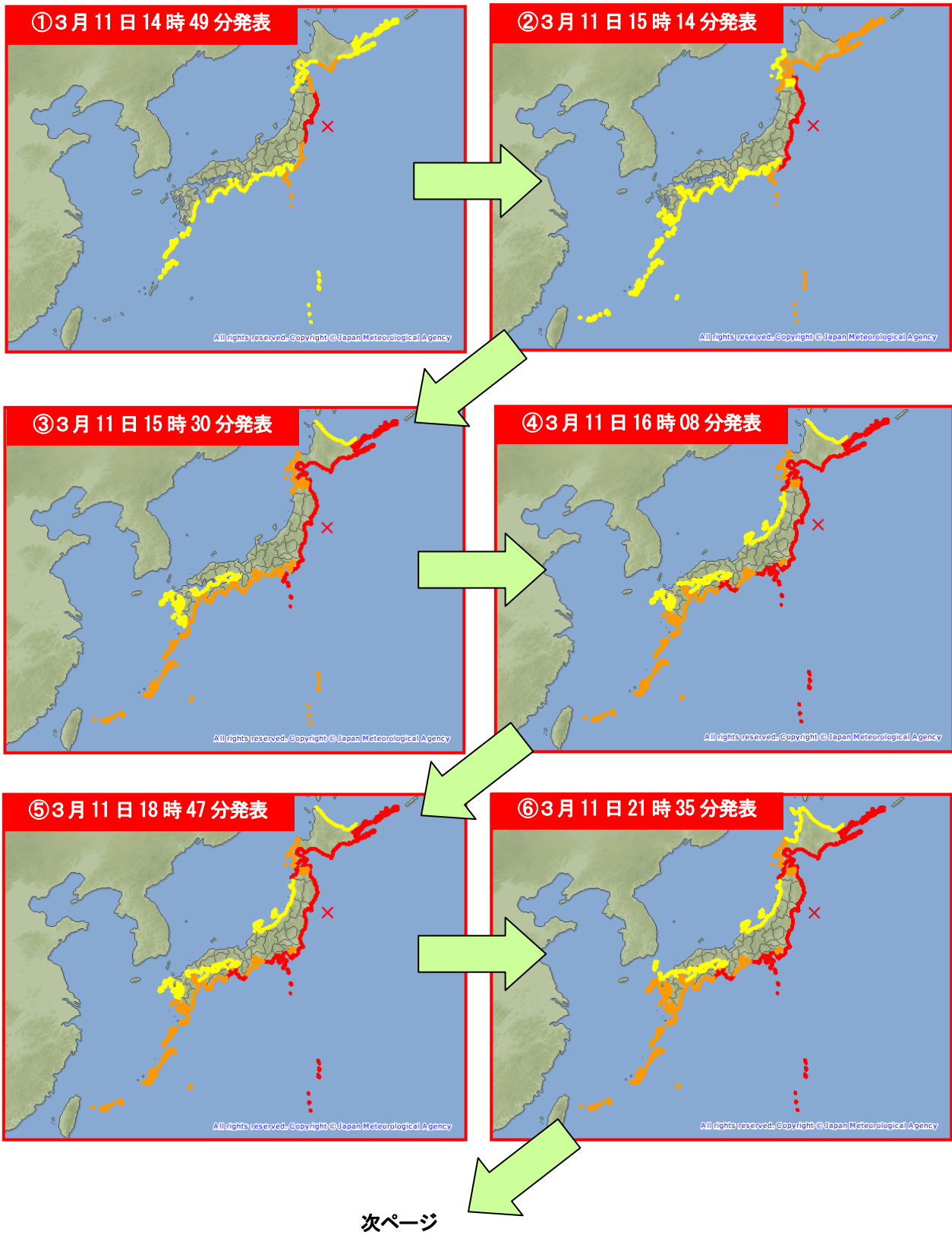


図1—1 津波警報等の発表状況（1）

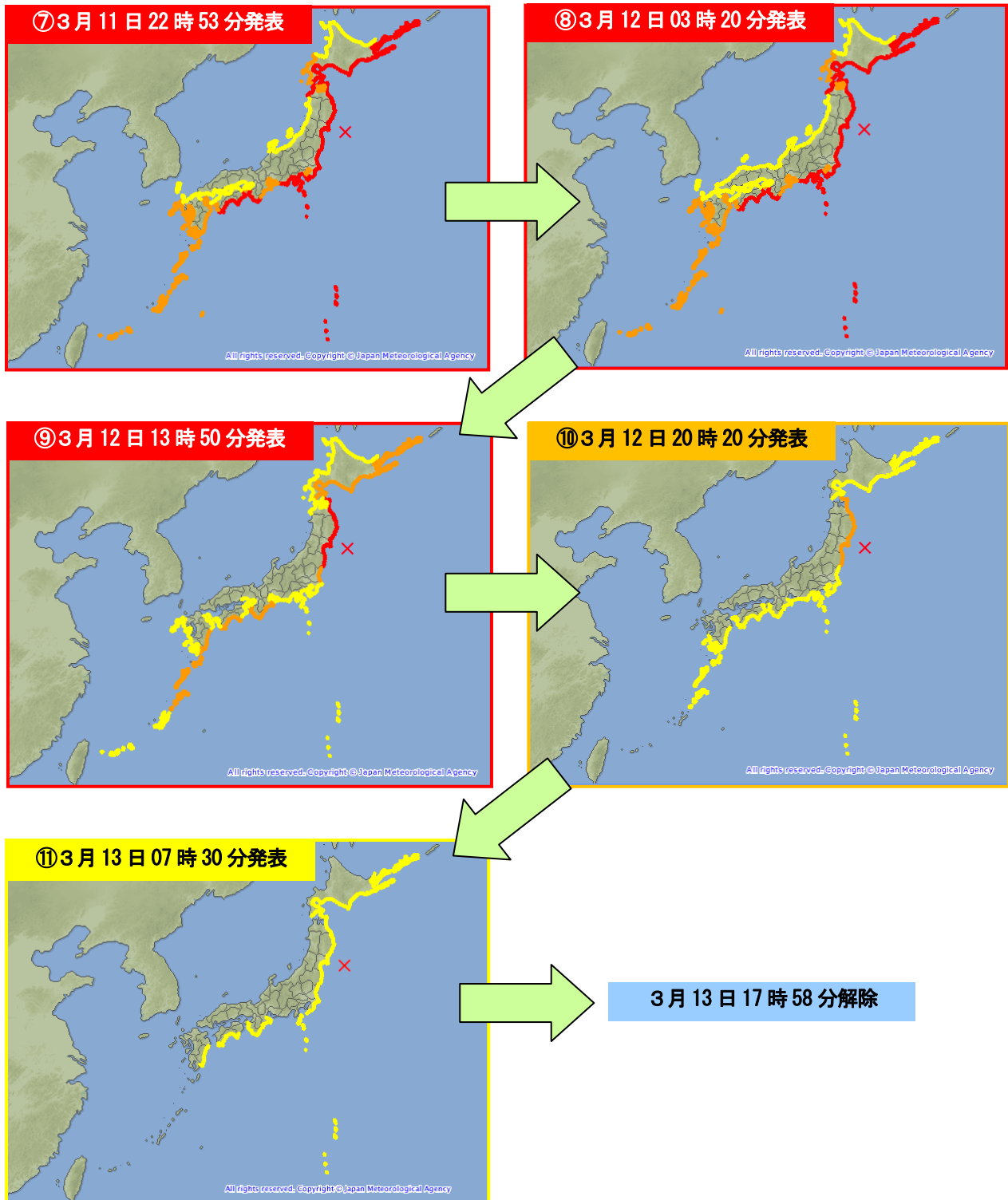


図1—2 津波警報等の発表状況（2）

（2）津波

「平成 23 年（2011 年）東北地方太平洋沖地震」により、東北地方太平洋沿岸をはじめとして全国の沿岸で津波が観測された。各地の津波観測施設では、福島県相馬で 9.3m 以上※、宮城県石巻市鮎川で 8.6m 以上※など、東日本の太平洋沿岸を中心に非常に高い津波を観測したほか、北海道から鹿児島県にかけての太平洋沿岸や小笠原諸島で 1 m 以上の津波を観測した。

また、津波観測施設およびその周辺地域において現地調査を実施し、津波の痕跡の位置等をもとに津波の高さの推定を行った結果、地点によっては 10m を越える津波の痕跡を確認した（（5）現地調査参照）。

この津波により東日本の太平洋沿岸各地で甚大な被害が発生した。

※ 観測施設が津波により被害を受けたためデータを入手できない期間があり、後続の波でさらに高くなった可能性がある。

津波観測状況

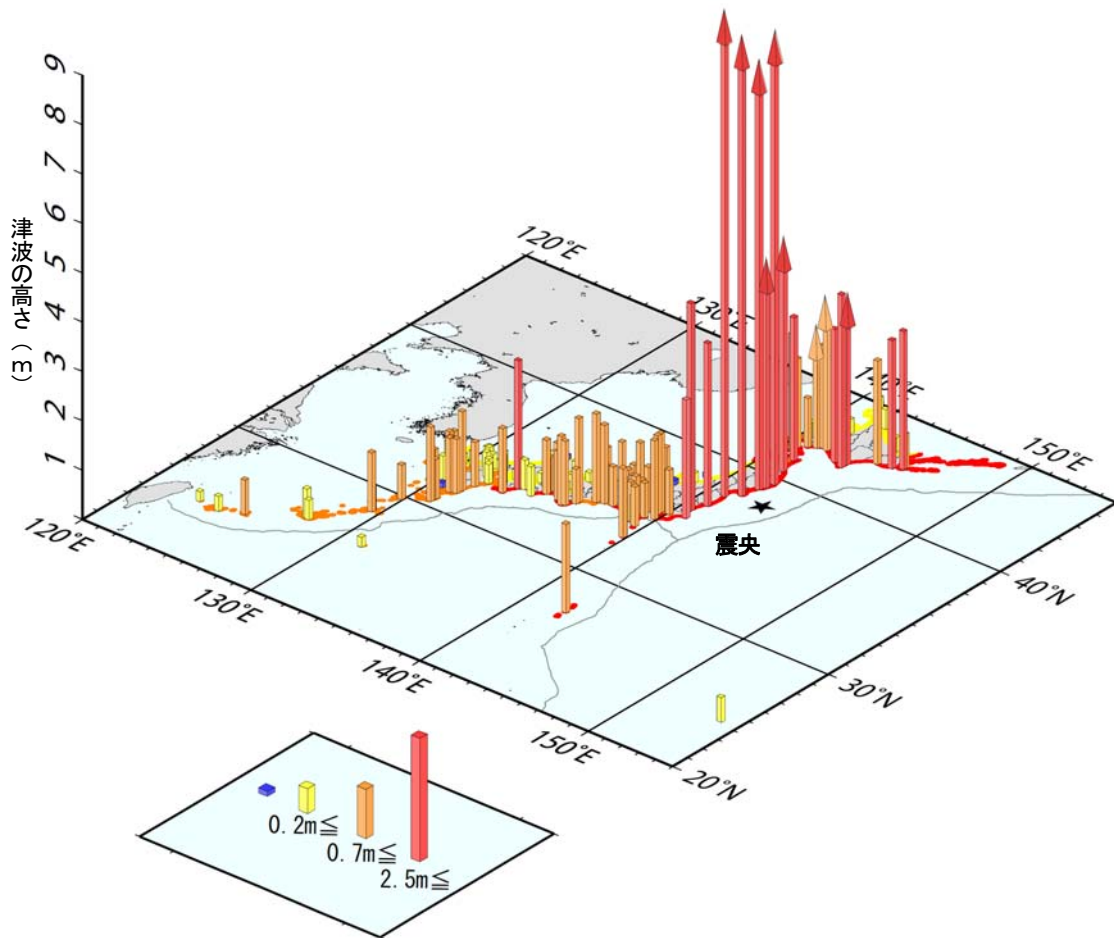


図 2—1 津波観測施設で観測された津波の高さ

矢印は、津波観測施設が津波により被害を受けたためデータを入手できない期間があり、後続の波でさらに高くなった可能性があることを示す。

観測施設には、内閣府、国土交通省港湾局、海上保安庁、国土地理院、愛知県、四日市港管理組合、兵庫県、宮崎県、日本コークス工業株式会社の検潮所を含む。

ア. 国内での津波の観測

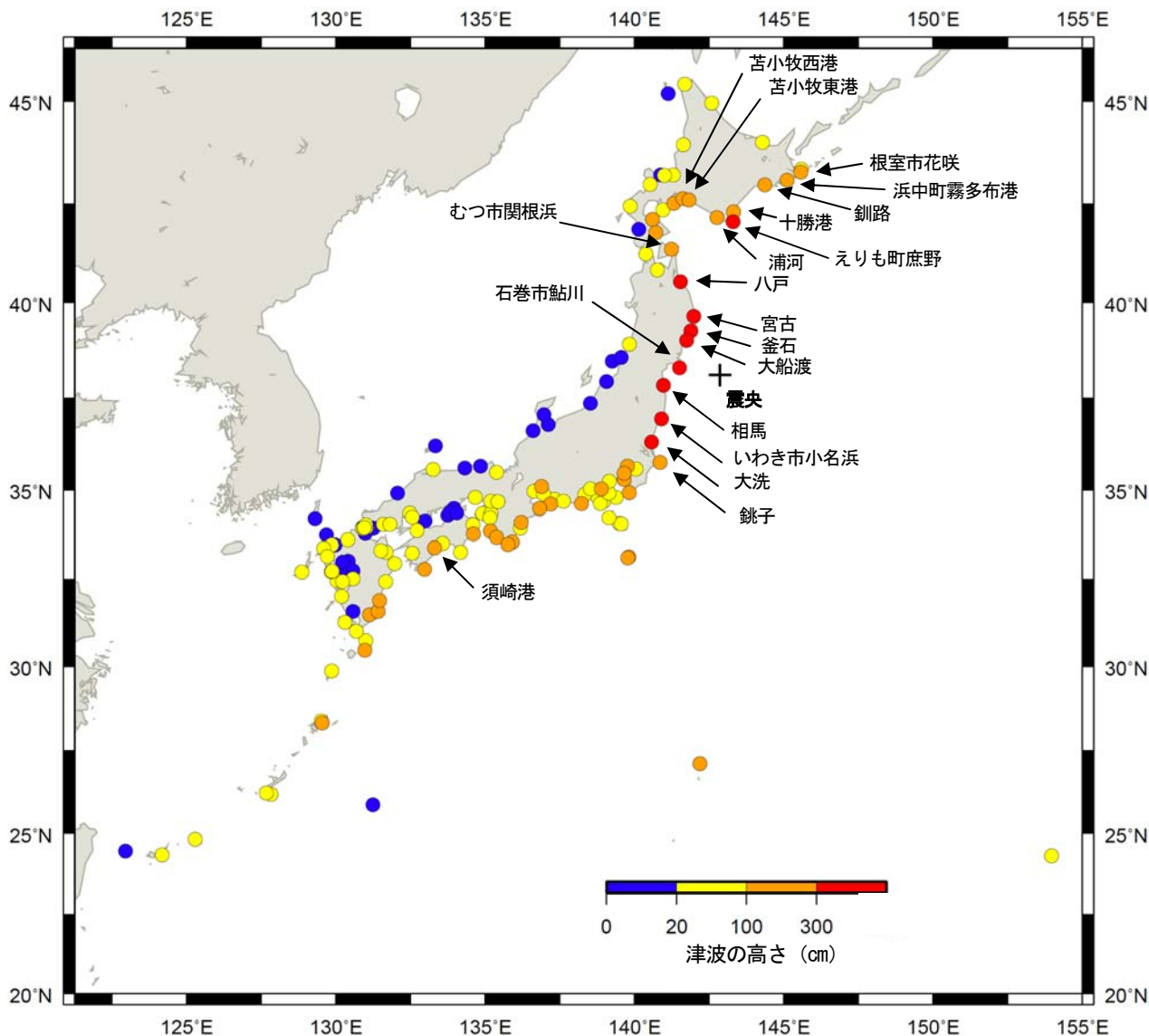


図 2—2 沿岸で観測された津波の高さ

観測値は気象庁による読み取り値。

観測施設には、内閣府、国土交通省港湾局、海上保安庁、国土地理院、愛知県、四日市港管理組合、兵庫県、宮崎県、日本コークス工業株式会社の検潮所を含む。

高さ 200cm 以上を観測した点については観測点名を表記。

本資料中の観測点名は、津波情報で発表する観測点名称を用いている。

注：国土地理院の地殻変動調査によれば、今回の地震の発生後、岩手県～千葉県太平洋沿岸では、1.2m から 0.1m 程度の沈降があったことが推定されている。第一波や最大波の高さは、こうした地盤の沈降量を含んでいる可能性がある。

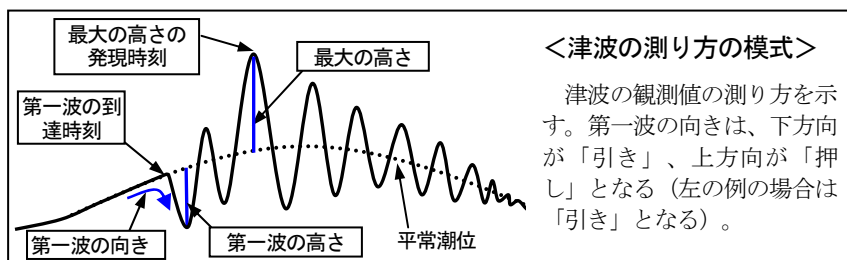


表 2—1 日本国内の津波観測施設で観測された津波の観測値（1）

※値は後日変更される場合がある。

都道府県	津波観測点名	第一波		最大の高さの波		所属
		始まり	押し + 引き -	時刻	高さ	
		日 時 分		日 時 分		
北海道	えりも町庶野 *3	11 15 20	-0.1 m	11 15 44	3.5 m	気象庁
	根室市花咲	11 15 43	+286 cm	11 15 57	286 cm	気象庁
	浦河 *3	11 15 20	-0.2 m	11 16 42	2.8 m	気象庁
	十勝港 *1	11 15 27	-15 cm	11 15 57	276 cm以上	国土交通省港湾局
	浜中町霧多布港	11 15 29	-7 cm	11 22 19	257 cm	国土交通省港湾局
	苫小牧東港 *1	11 15 34	-29 cm	11 16 17	246 cm以上	国土交通省港湾局
	函館 *1	11 16 15	+183 cm	11 23 35	239 cm	気象庁
	苫小牧西港	11 15 38	-22 cm	11 17 31	225 cm	国土交通省港湾局
	釧路	11 15 35	+206 cm	11 23 39	208 cm	気象庁
	白老港 *7	11 15 36	-14 cm	11 16 2	173 cm以上	国土交通省港湾局
	渡島森港	11 - -	-	11 19 36	164 cm	国土交通省港湾局
	室蘭港	11 16 1	-2 cm	11 20 6	92 cm	国土交通省港湾局
	根室港	11 16 6	+27 cm	12 0 3	68 cm	国土交通省港湾局
	枝幸港	11 17 47	+22 cm	12 5 3	43 cm	国土交通省港湾局
	稚内	11 18 48	+9 cm	12 2 22	38 cm	気象庁
	網走	11 17 4	+12 cm	11 22 18	34 cm	気象庁
	小樽	11 - -	-	12 14 17	32 cm	気象庁
	石狩湾新港	11 - -	-	12 1 7	30 cm	国土交通省港湾局
	岩内港	11 - -	-	12 2 22	26 cm	国土交通省港湾局
	瀬棚港	11 - -	-	11 19 15	24 cm	国土交通省港湾局
	留萌	11 - -	-	12 5 34	22 cm	国土交通省港湾局
	小樽市忍路	11 - -	-	12 14 18	16 cm	国土地理院
江差	11 - -	-	11 21 28	15 cm	国土交通省港湾局	
利尻島沓形港	11 - -	-	11 23 40	11 cm	国土交通省港湾局	
青森県	八戸 *1 *3	11 15 21	-0.7 m	11 16 57	4.2 m以上	気象庁
	むつ市関根浜	11 15 30	-24 cm	11 18 16	279 cm	気象庁
	竜飛 *1	11 16 2	-8 cm	11 16 32	46 cm以上	海上保安庁
	青森 *1	- - -	-	12 12 7	30 cm以上	国土交通省港湾局
岩手県	宮古 *1 *4 *5	11 15 1	-124 cm	11 15 26	8.5 m以上	気象庁
	大船渡 *1 *3 *5 *6	11 14 -	-1.0 m	11 15 18	8.0 m以上	気象庁
	釜石 *1 *5 *6	11 14 -	-119 cm	11 15 21	420 cm以上	海上保安庁
宮城県	石巻市鮎川 *1 *3 *5 *6	11 14 -	-	11 15 26	8.6 m以上	気象庁
山形県	酒田 *3	11 - -	-	12 0 54	0.4 m	気象庁
	鶴岡市鼠ヶ関	11 - -	-	12 1 17	13 cm	国土地理院
福島県	相馬 *1 *3 *5 *6	11 14 -	-1.2 m	11 15 51	9.3 m以上	気象庁
	いわき市小名浜 *5	11 15 8	+260 cm	11 15 39	333 cm	気象庁
茨城県	大洗 *3	11 15 17	+1.7 m	11 16 52	4.0 m	気象庁
千葉県	銚子 *3 *5	11 15 13	+2.3 m	11 17 22	2.5 m	気象庁
	館山市布良	11 15 24	+142 cm	11 17 6	172 cm	気象庁
	千葉	11 16 34	+77 cm	11 18 18	93 cm	海上保安庁
東京都	父島二見	11 16 11	+108 cm	11 16 46	182 cm	気象庁
	東京晴海 *3	11 16 40	+0.8 m	11 19 16	1.5 m	気象庁
	八丈島八重根 *3	11 15 42	+1.4 m	12 2 48	1.4 m	気象庁
	八丈島神湊	11 15 35	+121 cm	11 15 45	121 cm	海上保安庁
	三宅島坪田	11 15 26	+79 cm	11 23 38	85 cm	気象庁
	神津島神津島港	11 15 -	-	12 0 30	85 cm	海上保安庁
	伊豆大島岡田	11 15 -	-	11 15 50	73 cm	気象庁
	三宅島阿古	11 15 27	+62 cm	12 4 21	65 cm	海上保安庁
神奈川県	南島島	11 16 51	+41 cm	11 16 55	41 cm	気象庁
	横浜	11 16 10	+82 cm	11 17 38	155 cm	海上保安庁
	横須賀	11 15 54	+83 cm	11 17 17	136 cm	海上保安庁
	小田原	11 15 33	+94 cm	11 15 49	94 cm	気象庁

津波の観測値は、観測された潮位のデータにバンドパスフィルターをかけ、その波形を用いて作成している。ただし、データが津波の立ち上がり直後に断になってしまった地点の高さについては、データの極値と推算潮位（実測の潮位で補正）の差で作成している

－ は値が決定できないことを示す

*1 はデータを入力できない期間があったことを示す

*3 は巨大津波観測計により観測されたことを示す（観測精度は0.1m単位）

*4 は第一波を潮位計、最大波を巨大津波観測計により観測されたことを示す

*5 は地盤沈下の影響で、第1波の読み取り値が不正確である可能性があることを示す

*6 は地震の揺れにより生じた潮位の変動等のため、潮位データからは津波の第一波の始まりの時刻が特定できなかったもの。一方、今回の地震の発生後、岩手県～千葉県の太平洋沿岸で1.2mから0.1m程度の沈降があったことが推定されており（国土地理院の地殻変動調査による）、これらの沿岸付近は波源域に含まれていたことが推測される。

*7 はデータが頭打ちになっていることを示す

表 2—2 日本国内の津波観測施設で観測された津波の観測値（2）

※値は後日変更される場合がある。

都道府県	津波観測点名	第一波		最大の高さの波		所属
		始まり	押し + 引き -	時刻	高さ	
		日 時 分		日 時 分		
静岡県	御前崎	11 16 3	+97 cm	11 17 19	144 cm	気象庁
	沼津市内浦	11 16 3	+134 cm	11 16 16	134 cm	気象庁
	清水	11 15 58	+93 cm	11 16 17	93 cm	気象庁
	焼津	11 15 58	+82 cm	11 17 16	83 cm	国土地理院
	伊東	11 15 29	+77 cm	11 15 52	77 cm	国土地理院
	南伊豆町石廊崎	11 15 43	+71 cm	11 15 56	71 cm	気象庁
	舞阪 *1	11 16 14	+67 cm	11 17 37	73 cm	気象庁
	下田港	11 15 41	+71 cm	11 15 57	71 cm	国土交通省港湾局
西伊豆町田子	11 15 56	+41 cm	11 16 18	41 cm	国土地理院	
愛知県	田原市赤羽根	11 16 21	+107 cm	11 17 31	155 cm	気象庁
	名古屋	11 17 46	+68 cm	11 19 36	105 cm	気象庁
	半田市衣浦	11 17 19	+49 cm	11 21 35	74 cm	愛知県
	豊橋市三河港	11 17 19	+42 cm	11 20 16	70 cm	国土交通省港湾局
三重県	鳥羽	11 16 33	+46 cm	11 19 14	182 cm	気象庁
	尾鷲	11 16 17	+106 cm	11 17 13	175 cm	気象庁
	熊野市遊木	11 16 10	+76 cm	11 16 29	76 cm	気象庁
	四日市	11 17 19	+45 cm	11 20 13	59 cm	四日市港管理組合
新潟県	新潟(西港)	11 - -	-	12 4 55	18 cm	国土交通省港湾局
	柏崎市鯨波	11 - -	-	12 15 9	10 cm	国土地理院
	粟島	11 - -	-	12 2 25	8 cm	海上保安庁
富山県	伏木富山港新湊	11 - -	-	12 4 49	9 cm	国土交通省港湾局
石川県	金沢	11 - -	-	12 12 56	19 cm	国土交通省港湾局
	七尾港	11 - -	-	11 20 47	19 cm	国土交通省港湾局
京都府	舞鶴	11 - -	-	13 11 40	25 cm	気象庁
大阪府	大阪天保山	11 18 13	+62 cm	11 18 48	62 cm	気象庁
	岬町淡輪	11 17 30	+25 cm	11 17 58	25 cm	気象庁
兵庫県	神戸	11 17 56	+27 cm	11 20 6	27 cm	気象庁
	姫路	11 18 26	+15 cm	11 20 45	24 cm	兵庫県
	洲本	11 17 22	+20 cm	11 19 36	21 cm	気象庁
	豊岡市津居山	11 - -	-	12 1 3	7 cm	兵庫県
和歌山県	串本町袋港	11 16 17	+66 cm	12 1 32	151 cm	気象庁
	那智勝浦町浦神	11 16 14	+92 cm	11 18 6	124 cm	気象庁
	白浜町堅田	11 16 34	+86 cm	12 0 35	113 cm	気象庁
	御坊市祓井戸	11 16 36	+70 cm	11 17 57	109 cm	気象庁
	和歌山	11 17 10	+66 cm	11 19 36	76 cm	気象庁
鳥取県	境港市境	11 - -	-	12 5 5	26 cm	気象庁
	岩美町田後	11 - -	-	11 23 27	9 cm	国土地理院
島根県	浜田	- - -	-	12 7 53	14 cm	気象庁
	隠岐西郷	11 - -	-	12 4 6	10 cm	気象庁
岡山県	玉野市宇野	11 18 31	+4 cm	11 20 1	10 cm	気象庁
広島県	呉	11 19 44	+29 cm	11 20 37	29 cm	海上保安庁
	広島	11 19 31	+20 cm	11 20 15	20 cm	海上保安庁
山口県	下関港長府	11 19 45	+28 cm	11 23 0	32 cm	国土交通省港湾局
	徳山	11 18 48	+25 cm	12 8 7	25 cm	海上保安庁
	下関市彦島弟子待	11 20 2	+15 cm	11 23 10	31 cm	気象庁
	三田尻中関港	11 18 44	+22 cm	11 19 4	22 cm	国土交通省港湾局
	宇部港	11 - -	-	12 7 16	14 cm	国土交通省港湾局
	下関市南風泊港	11 - -	-	12 3 28	11 cm	国土交通省港湾局
徳島県	徳島由岐	11 16 37	+104 cm	11 20 28	115 cm	気象庁
	小松島	11 17 8	+63 cm	11 19 50	75 cm	気象庁
香川県	高松	11 18 22	+6 cm	11 22 27	17 cm	気象庁
	坂出市与島港	11 - -	-	11 20 8	11 cm	国土交通省港湾局
	多度津港	11 - -	-	12 2 31	9 cm	国土交通省港湾局
愛媛県	宇和島	11 17 37	+55 cm	12 7 10	69 cm	気象庁
	松山	11 18 42	+16 cm	11 21 14	20 cm	気象庁
	今治市小島	11 - -	-	12 0 14	11 cm	国土交通省港湾局
高知県	須崎港	11 17 0	+146 cm	11 20 59	278 cm	国土交通省港湾局
	土佐清水	11 16 56	+92 cm	12 1 58	132 cm	気象庁
	高知	11 16 56	+62 cm	11 21 27	77 cm	気象庁
	室戸市室戸岬	11 16 34	+48 cm	12 4 42	73 cm	気象庁

津波の観測値は、観測された潮位のデータにバンドパスフィルターをかけ、その波形を用いて作成している。ただし、データが津波の立ち上がり直後に断になってしまった地点の高さについては、データの極値と推算潮位（実測の潮位で補正）の差で作成している

－ は値が決定できないことを示す

*1 はデータが入りできない期間があったことを示す

表 2—3 日本国内の津波観測施設で観測された津波の観測値（3）

※値は後日変更される場合がある。

都道府県	津波観測点名	第一波		最大の高さの波		所属
		始まり	押し + 引き -	時刻	高さ	
		日 時 分		日 時 分		
福岡県	福岡市博多	11 - -	-	12 2 9	32 cm	海上保安庁
	北九州市門司	11 20 7	+15 cm	11 23 10	34 cm	国土交通省港湾局
	北九州港青浜	11 19 -	-	11 23 4	25 cm	国土交通省港湾局
	北九州港日明	11 - -	-	12 3 22	20 cm	国土交通省港湾局
	苅田港	11 19 -	-	12 4 25	18 cm	国土交通省港湾局
	大牟田市三池	11 20 -	-	12 1 29	5 cm	日本コークス工業株式会社
佐賀県	玄海町飯屋	11 19 47	-6 cm	12 5 31	20 cm	国土地理院
	唐津港	11 20 50	+11 cm	11 23 17	19 cm	国土交通省港湾局
	太良町大浦野崎	11 19 -	-	11 21 15	7 cm	気象庁
長崎県	長崎	11 19 4	+43 cm	11 21 20	84 cm	気象庁
	佐世保	11 19 37	+33 cm	11 21 52	68 cm	海上保安庁
	長崎港皇后	11 18 53	+36 cm	11 21 23	58 cm	国土交通省港湾局
	平戸市田平港	11 19 40	+17 cm	11 21 57	32 cm	国土交通省港湾局
	福江島福江港	11 18 46	+14 cm	12 4 58	22 cm	気象庁
	口之津	11 19 6	+10 cm	11 23 42	15 cm	気象庁
	壱岐島郷ノ浦港	11 - -	-	12 5 13	12 cm	国土交通省港湾局
	対馬比田勝	- - -	-	12 10 29	9 cm	気象庁
対馬市巖原	11 - -	-	12 2 6	9 cm	海上保安庁	
熊本県	天草市本渡港	11 19 17	+22 cm	11 21 4	70 cm	国土交通省港湾局
	苓北町都呂々	11 18 46	+16 cm	12 3 12	31 cm	気象庁
	八代港	11 19 54	+25 cm	11 20 15	25 cm	国土交通省港湾局
	熊本港	11 19 53	+8 cm	11 22 30	14 cm	国土交通省港湾局
	三角	11 19 -	-	11 22 36	7 cm	気象庁
大分県	別府港	11 18 2	+37 cm	11 20 29	55 cm	国土交通省港湾局
	佐伯市松浦	11 17 22	+43 cm	11 17 40	43 cm	気象庁
	大分	11 17 53	+24 cm	11 20 26	42 cm	海上保安庁
宮崎県	宮崎港	11 17 13	+134 cm	12 3 33	164 cm	国土交通省港湾局
	日南市油津	11 17 3	+103 cm	12 0 12	123 cm	気象庁
	日向市細島	11 17 4	+80 cm	11 21 47	88 cm	宮崎県
鹿児島県	種子島熊野	11 17 3	+80 cm	12 3 23	152 cm	気象庁
	奄美市小湊	11 17 31	+102 cm	12 1 49	121 cm	気象庁
	志布志港	11 17 19	+106 cm	11 17 38	106 cm	国土交通省港湾局
	南大隅町大泊	11 17 29	+48 cm	12 6 51	93 cm	海上保安庁
	枕崎	11 17 53	+38 cm	12 2 28	91 cm	気象庁
	種子島西之表	11 17 19	+26 cm	11 23 45	83 cm	海上保安庁
	中之島	11 - -	-	12 2 33	82 cm	海上保安庁
	奄美市名瀬	11 17 31	+40 cm	12 1 21	51 cm	海上保安庁
	阿久根	11 18 40	+41 cm	12 7 18	47 cm	国土地理院
鹿児島	11 18 18	+11 cm	12 6 4	19 cm	気象庁	
沖縄県	宮古島平良	11 18 36	+45 cm	11 19 34	65 cm	内閣府
	那覇	11 18 6	+21 cm	11 21 12	60 cm	気象庁
	南城市安座真	11 17 50	+26 cm	12 2 20	37 cm	国土地理院
	石垣島石垣港	11 18 29	+5 cm	12 7 1	23 cm	気象庁
	南大東漁港	11 17 12	+19 cm	11 17 26	19 cm	気象庁
	与那国島久部良	11 18 -	-	12 7 37	14 cm	気象庁

GPS波浪計の観測値	観測点名	観測時刻	観測値	時刻	高さ	所属	
							日 時 分	日 時 分
	岩手釜石沖	*1 *2	11 14 48	-0.5 m	11 15 12	6.6 m以上	国土交通省港湾局
	岩手宮古沖	*1 *2	11 14 48	-0.5 m	11 15 13	6.2 m以上	国土交通省港湾局
	気仙沼広田湾沖	*1 *2	11 14 47	-0.4 m	11 15 15	5.6 m以上	国土交通省港湾局
	福島小名浜沖	*1 *2	11 14 49	+1.0 m	11 15 15	1.8 m以上	国土交通省港湾局
	三重尾鷲沖	*2	11 16 9	+0.5 m	11 16 27	0.5 m	国土交通省港湾局
	和歌山白浜沖	*2	11 16 23	+0.3 m	11 16 38	0.3 m	国土交通省港湾局
	岩手久慈沖	*1 *2	11 14 56	-0.4 m	- - -	-	国土交通省港湾局

痕跡等から推定した津波の高さ	観測点名	推定した津波の高さ	観測点名	推定した津波の高さ
		八戸（青森県）	6.2m	大船渡（岩手県）	11.8m
	宮古（岩手県）	7.3m	石巻市鮎川（宮城県）	7.7m
	釜石（岩手県）	9.3m	相馬（福島県）	8.9m

津波の観測値は、観測された潮位のデータにバンドパスフィルターをかけ、その波形を用いて作成している。ただし、データが津波の立ち上がり直後に断になってしまった地点の高さについては、データの極値と推算潮位（実測の潮位で補正）の差で作成している

－ は値が決定できないことを示す

*1 はデータが入りできない期間があったことを示す

*2 は GPS 波浪計により観測された海面昇降を検潮所の観測値と同じ手法で読み取った値を示す

痕跡等から推定した津波の高さは、現地調査により津波観測施設付近で調査した値。詳細は「（5）現地調査」を参照

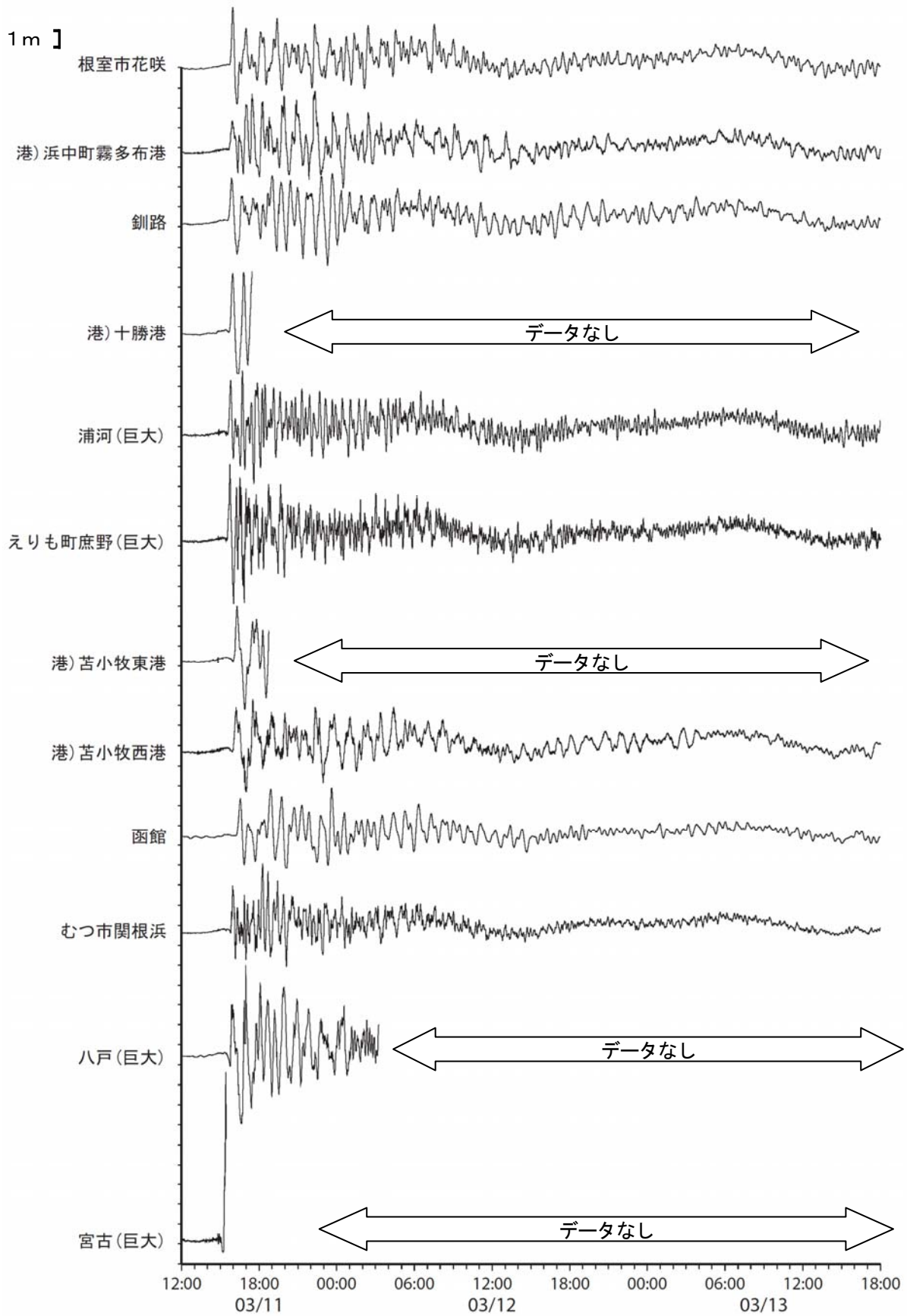


図 2-3 主な津波観測施設で観測した津波波形 (2.0m 以上) (1)

港)は国土交通省港湾局の観測点、海)は海上保安庁の観測点、無印は気象庁の観測点である。
 (巨大)は巨大津波観測計による観測データであることを示す。

(注) 図 2-3～4 と図 2-5～6 は津波の高さの縮尺が異なる

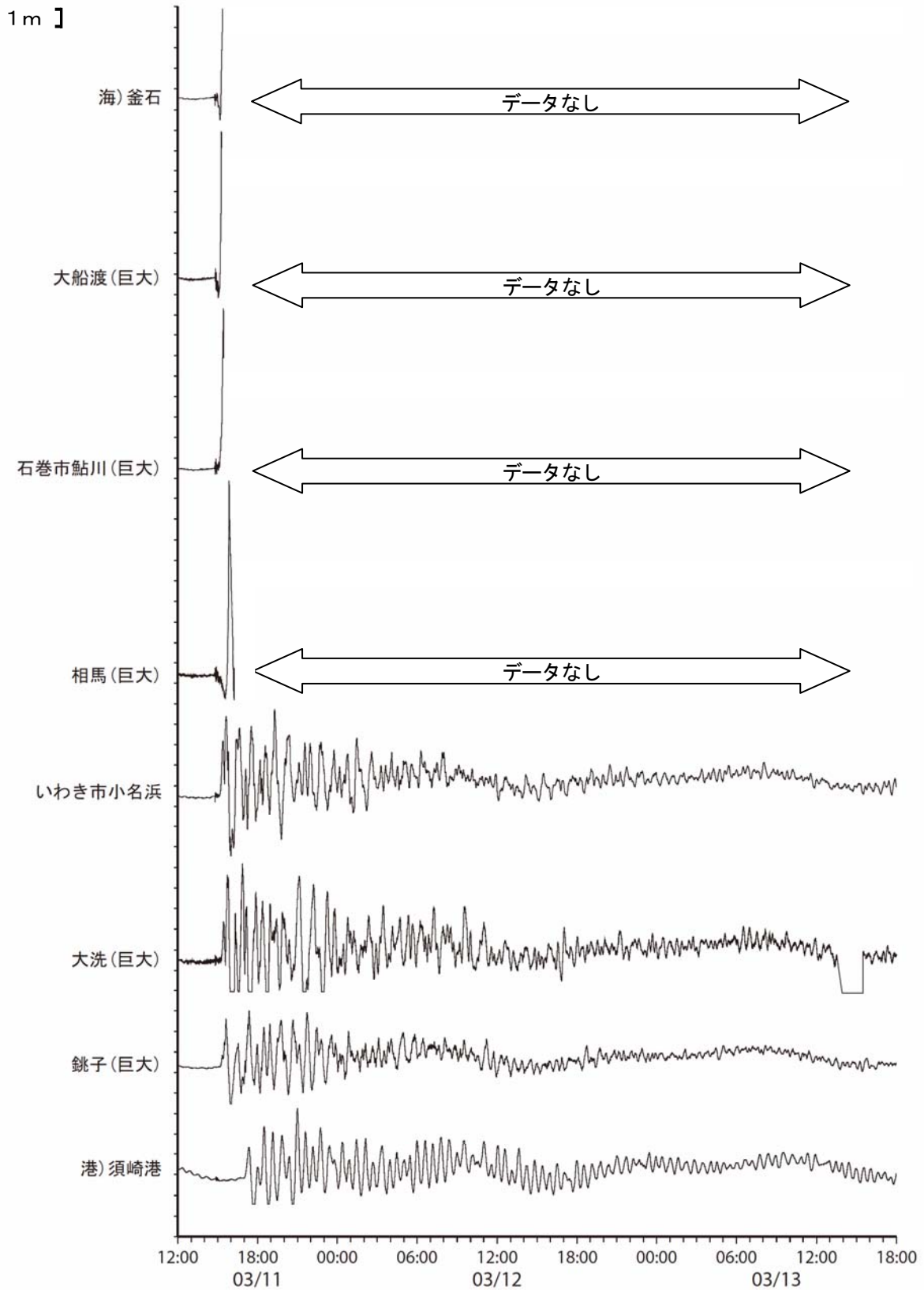


図 2-4 主な津波観測施設で観測した津波波形（2.0m 以上）（2）

港) は国土交通省港湾局の観測点、海) は海上保安庁の観測点、無印は気象庁の観測点である。
 (巨大) は巨大津波観測計による観測データであることを示す。

(注) 図 2-3～4 と図 2-5～6 は津波の高さの縮尺が異なる

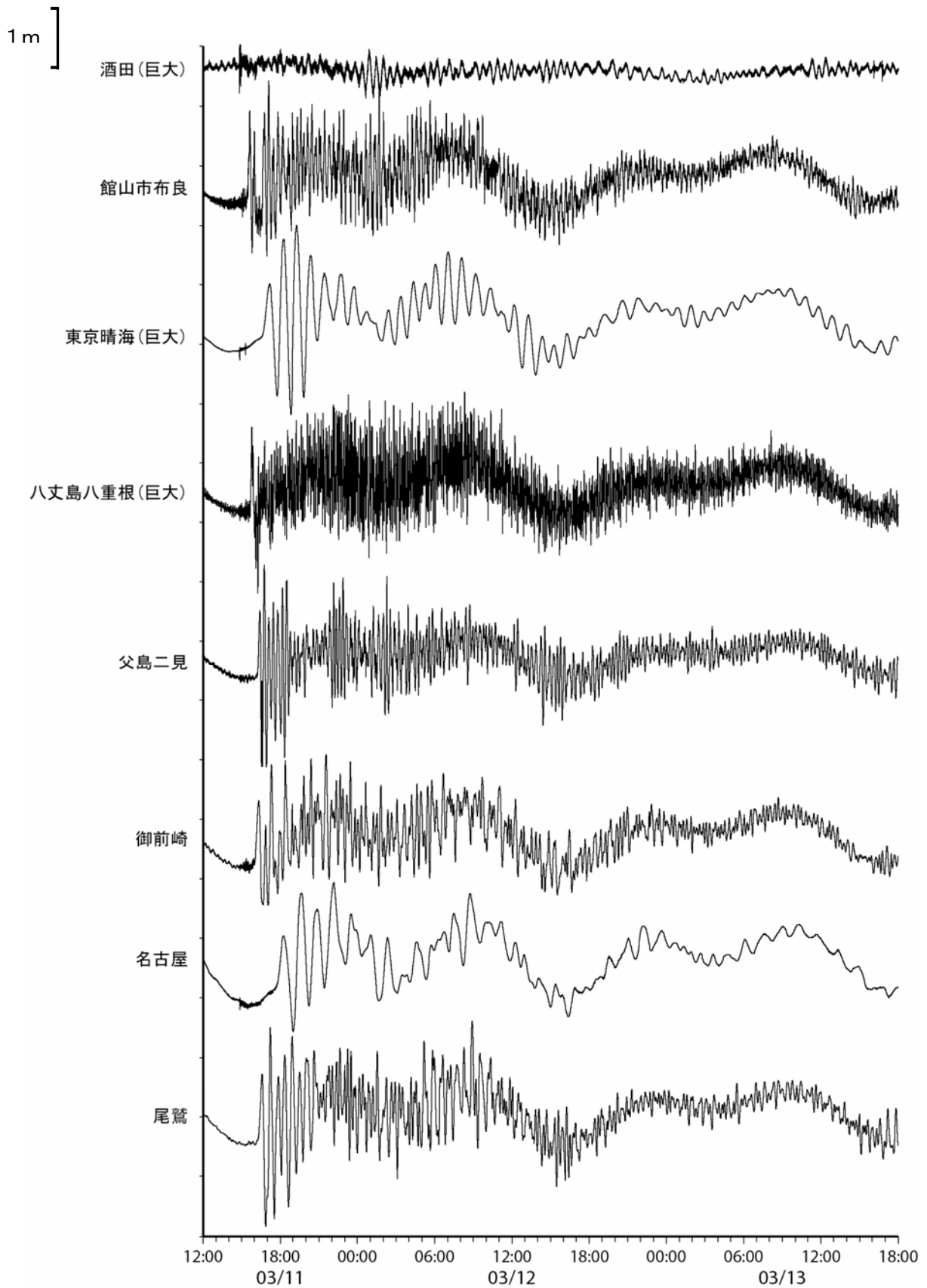


図 2-5 主な津波観測施設で観測した津波波形（2.0m 未満）（1）

港）は国土交通省港湾局の観測点、海）は海上保安庁の観測点、無印は気象庁の観測点である。
（巨大）は巨大津波観測計による観測データであることを示す。

（注）図 2-3～4 と図 2-5～6 は津波の高さの縮尺が異なる

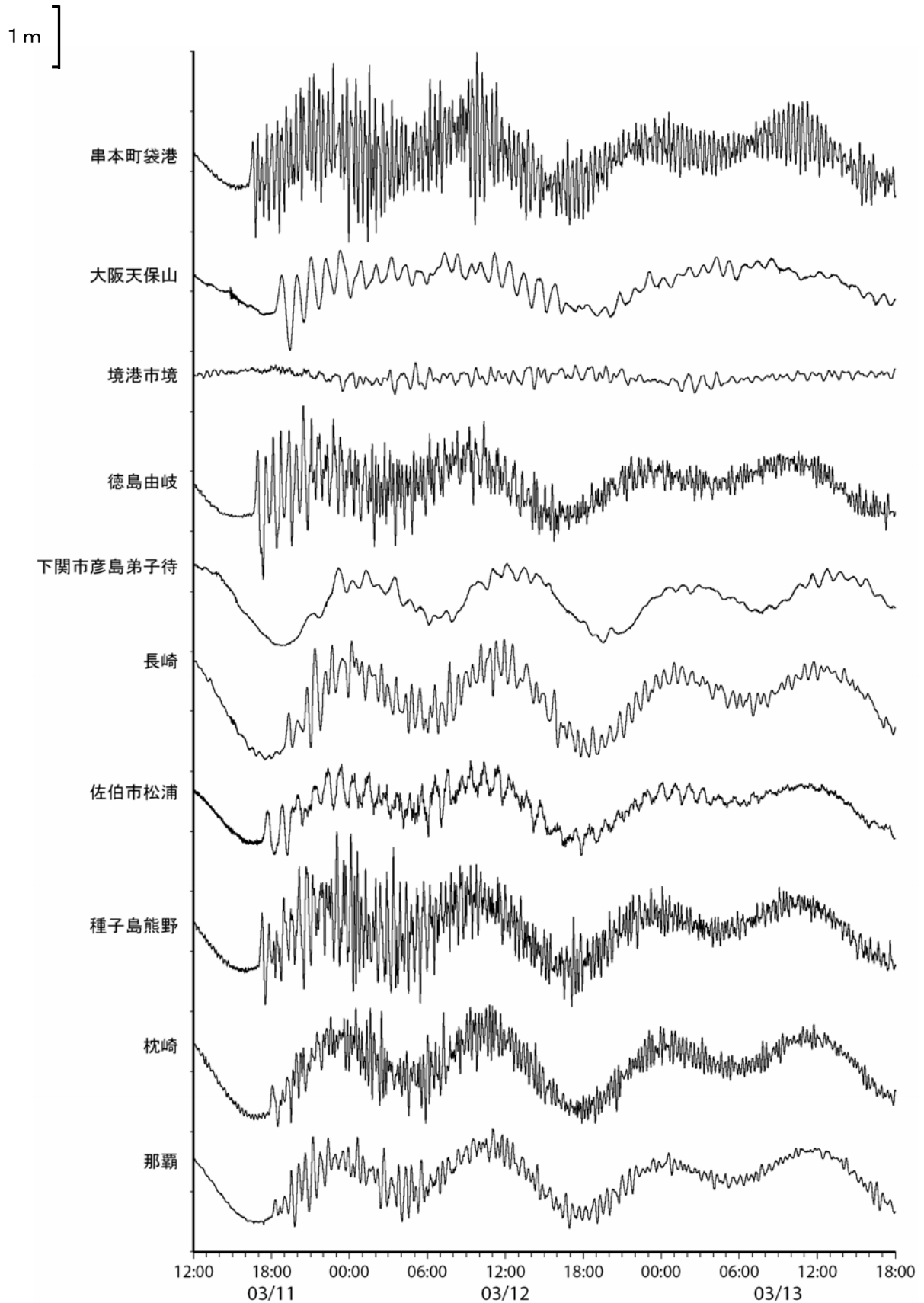


図 2-6 主な津波観測施設で観測した津波波形（2.0m 未満）（2）

港）は国土交通省港湾局の観測点、海）は海上保安庁の観測点、無印は気象庁の観測点である。
 （巨大）は巨大津波観測計による観測データであることを示す。

（注）図 2-3～4 と図 2-5～6 は津波の高さの縮尺が異なる

イ. 海外での津波の観測

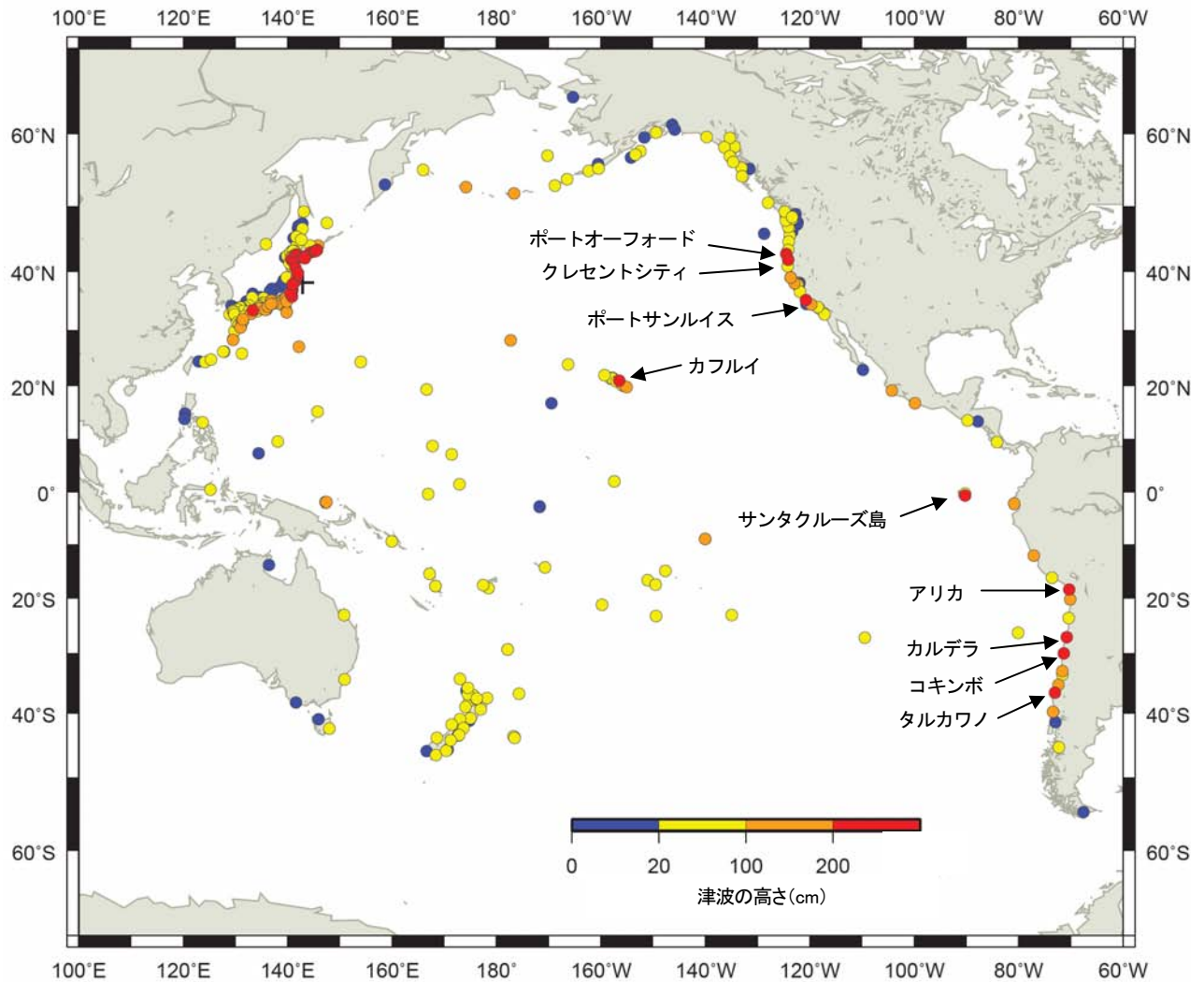


図 2—7 海外の検潮所で観測された津波の高さ（最大値）

日本国内の観測値は気象庁による読み取り値。海外の観測値は米国地球物理学データセンター（NGDC）による読み取り値。

高さ 200cm 以上を観測した海外の観測点については観測点名を表記。

主な観測点の観測値（100cm 以上）

5 月 10 日現在

観測点名	国名	津波の高さ (cm)	観測点名	国名	津波の高さ (cm)
クレセントシティ	アメリカ	247	アリーナ湾	アメリカ	155
アリカ	チリ	245	パルパライソ	チリ	154
コキンボ	チリ	242	ヌク・イヴァ	フランス領ポリネシア	151
サンタクルーズ島	エクアドル	226	ラ・プンタ	ペルー	144
カルデラ	チリ	214	ポイントレイズ	アメリカ	135
タルカワノ	チリ	209	ヒロ	アメリカ	133
ポートオーフォード	アメリカ	202	ヌクアロファ	トンガ	124
ポートサンルイス	アメリカ	200	アダック	アメリカ	110
カフルイ	アメリカ	200	ロンブラム	パプアニューギニア	108
コンスティトゥション	チリ	193	アカブルコ	メキシコ	105
ポイントアリーナ	アメリカ	174	イキケ	チリ	104
マンサニヨ	メキシコ	170	カワイハエ	アメリカ	104
ラ・リベルター	エクアドル	161	マヌス島	パプアニューギニア	103
コラル	チリ	159	サンタバーバラ	アメリカ	102
シェミア島	アメリカ	157			
ミッドウェイ諸島	アメリカ	157			

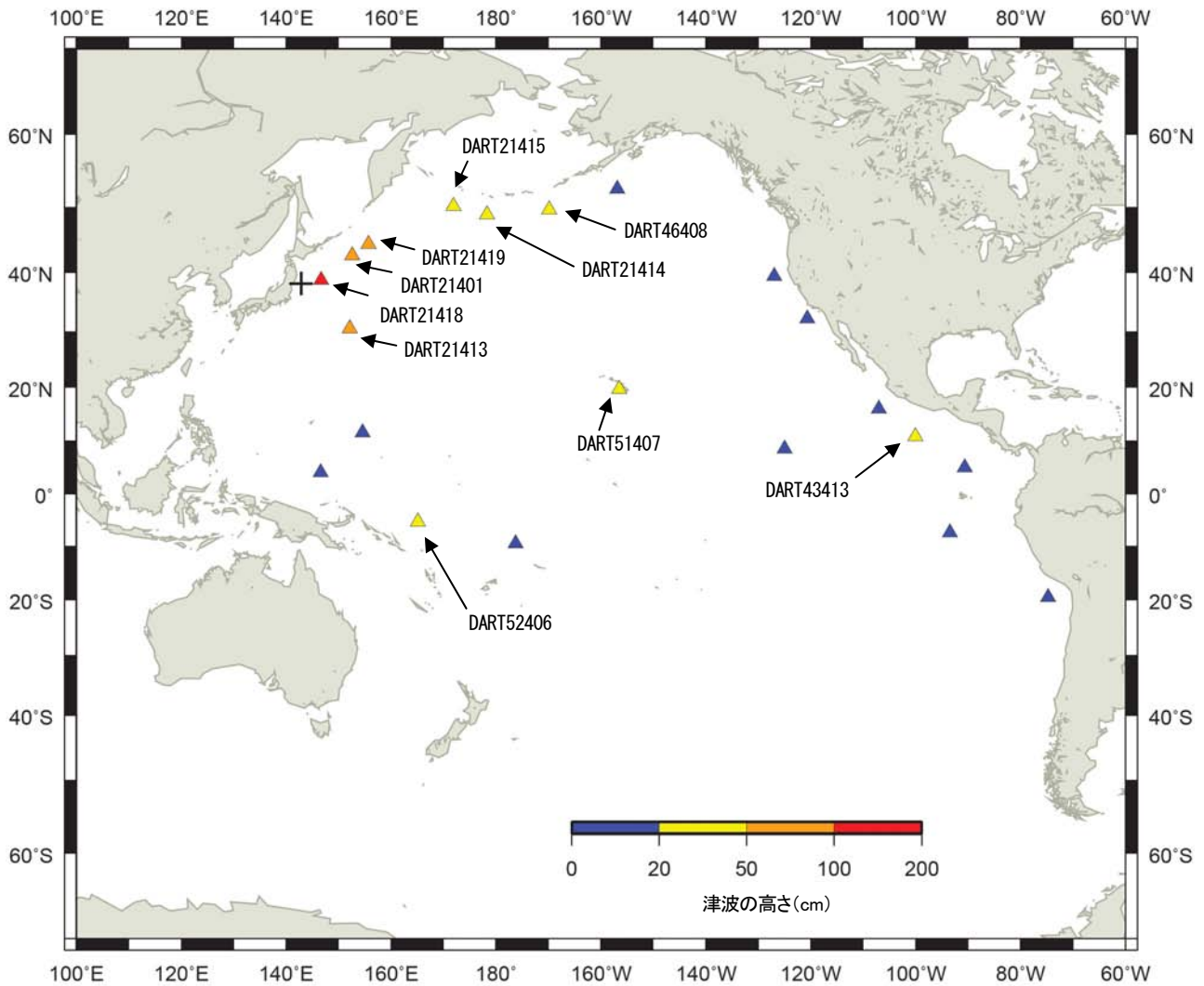


図 2—8 DART※で観測された津波の高さ（最大値）
 観測値は米国地球物理学データセンター（NGDC）による読み取り値。
 高さ 20cm 以上を観測した DART ブイについては観測点名を表記。

主な観測点の観測値（10cm 以上）

5 月 10 日現在

観測点名	緯度	経度	津波の高さ (cm)	観測点名	緯度	経度	津波の高さ (cm)
DART21418	北緯 38.71°	東経 148.67°	178	DART51406	北緯 8.489°	西経 125.006°	18
DART21413	北緯 30.55°	東経 152.117°	74	DART43412	北緯 16.034°	西経 107.001°	15
DART21401	北緯 42.617°	東経 152.583°	67	DART51425	南緯 9.493°	西経 176.245°	14
DART21419	北緯 44.455°	東経 155.736°	54	DART52403	北緯 4.03°	東経 146.6°	13
DART51407	北緯 19.634°	西経 156.507°	31	DART32413	南緯 7.397°	西経 93.5°	13
DART21414	北緯 48.942°	東経 178.27°	27	DART32411	北緯 4.923°	西経 90.685°	11
DART21415	北緯 50.173°	東経 171.837°	27	DART52402	北緯 11.575°	東経 154.588°	11
DART46408	北緯 49.626°	西経 169.871°	22	DART32401	南緯 19.548°	西経 74.814°	10
DART43413	北緯 10.84°	西経 100.085°	20	DART46403	北緯 52.65°	西経 156.94°	10
DART52406	南緯 5.33°	東経 165.081°	20	DART46412	北緯 32.246°	西経 120.698°	10
DART46411	北緯 39.34°	西経 127.007°	19				

※DART (Deep-ocean Assessment and Reporting of Tsunamis)
 : 深海底に設置した水圧センサーにより津波の高さを測定し、海上のブイと上空の衛星を経由してデータを伝送するシステム

ウ. 津波波源域*の推定

北海道から関東地方にかけての太平洋沿岸及び沖合いにある津波観測点（計 19 点）において得られた津波の到達時刻を基に津波の波源域を推定した。津波の波源域はおよそ岩手県沖から茨城県沖まで約 550km にわたると推定される。

※津波波源域： 海底面での地形変化により直接的に海面の高さが変化することで、津波の発生源となった領域。

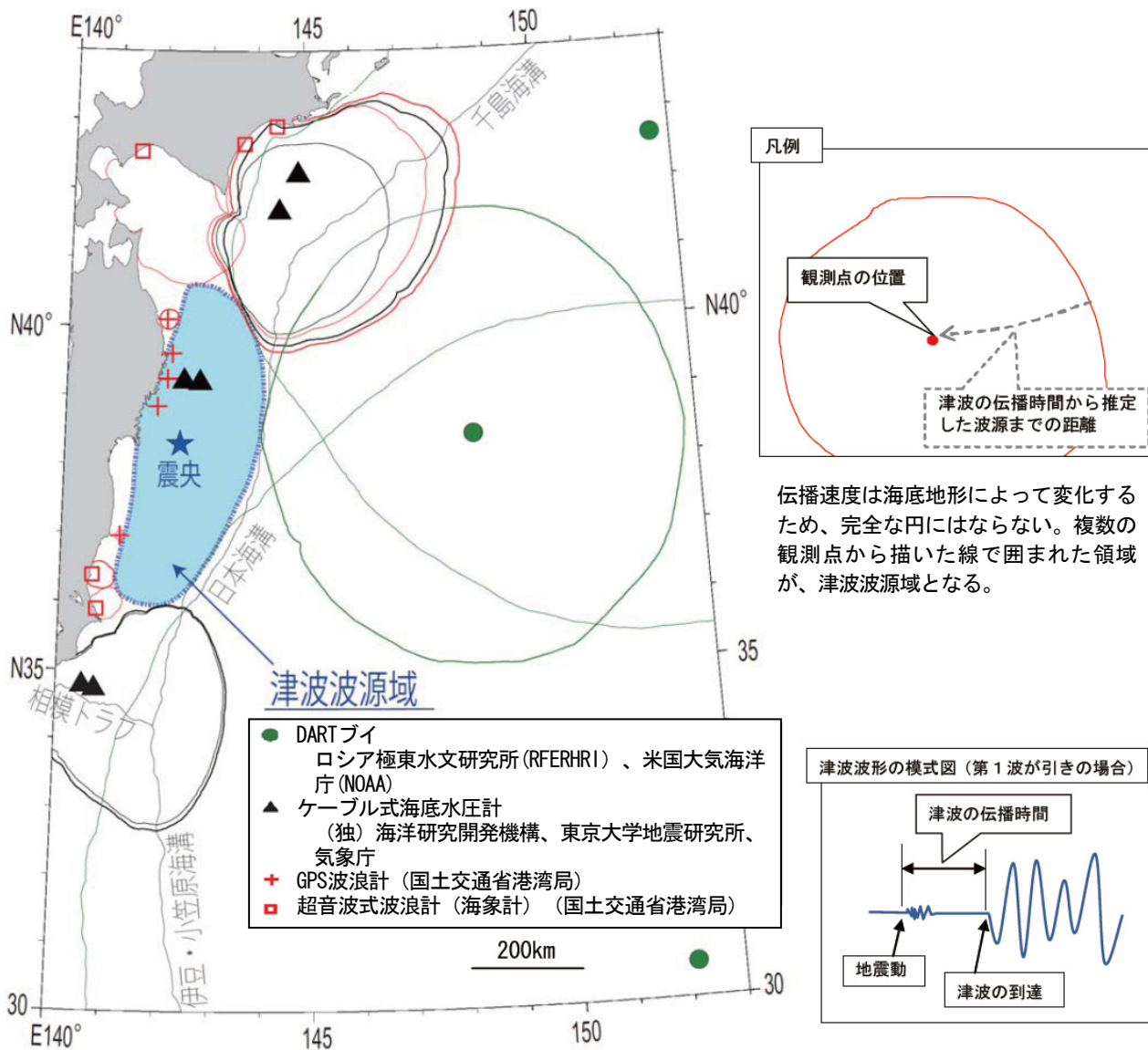


図 2—9 津波の到達時刻から推定した津波波源域

赤、緑、黒の実線は、それぞれの観測点における津波到達時刻と津波の伝播速度から推定した津波の発生源までの距離を示す。複数の観測点から描いた線で囲まれた領域（図の水色の領域）が、津波の波源域と推定される。

<補足>

津波の伝播速度は \sqrt{gh} （ g ：重力加速度、 h ：水深）で近似的に計算できることから、複数の観測点で観測された津波の第一波の到達時刻を基に、各検潮所の逆伝播図から津波の波源域を推定することができる。なお、津波走時には、断層破壊伝播速度（120km/分）を考慮した補正を施して計算した。精度の点から、検潮所の観測値は用いていない。

(3) 地震活動（本震および余震の状況）

ア. 活動経過

本震の発震機構（CMT 解）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った。

余震は、岩手県沖から茨城県沖の北北東－南南西方向に延びる長さ約 500km、幅約 200km の領域で発生しており、これまでの最大余震は、3 月 11 日 15 時 15 分に発生した M7.7 の地震（最大震度 6 強）であった。また、5 月 10 日までに発生した余震は、M7.0 以上は 5 回（7.7、7.5、7.4、7.1、7.0）、M6.0 以上は 76 回、M5.0 以上は 449 回で、活発な活動が見られていたが、余震域（図 3-2-1 の領域 a）全体では、次第に少なくなってきた。しかし、福島県から茨城県の陸域の浅い地域では、4 月 11 日 17 時 16 分に M7.0 の地震（最大震度 6 弱）が発生し、その後、この地震による余震が多発するなど、活発な活動が見られている（5 月 10 日現在）。

なお、今回の本震が発生する 2 日前の 3 月 9 日 11 時 45 分には、本震の北東側で M7.3 の地震（最大震度 5 弱）が発生していた。

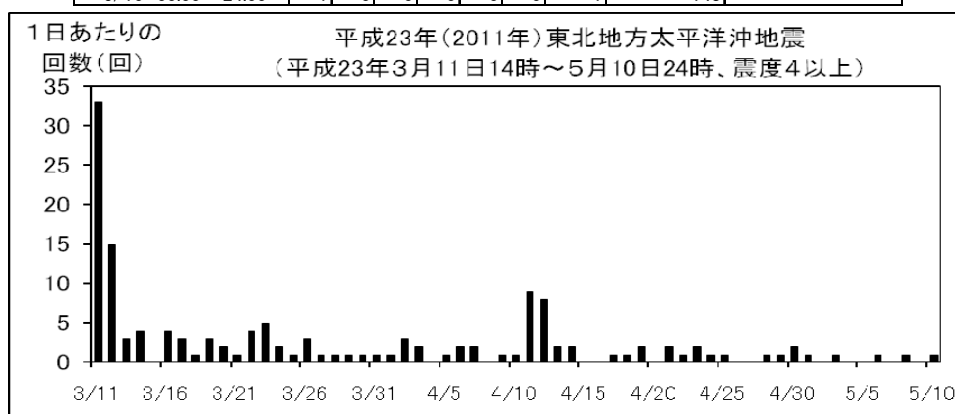
表 3—1. 本震以降に余震域で震度 5 弱以上を観測した地震の表
（3 月 11 日 14 時 46 分～5 月 10 日 24 時、暫定値）

震源時		震央地名	北緯	東経	マグニ チュード	深さ (km)	最大震度
(年月日)	(時分秒)						
2011/3/11	14:46:18	三陸沖	38° 06.2'	142° 51.6'	9.0	24	7
2011/3/11	14:51:27	福島県沖	36° 44.0'	142° 01.7'	6.8	11	5弱
2011/3/11	14:54:31	福島県沖	37° 30.0'	141° 19.8'	5.8	36	5弱
2011/3/11	14:58:05	福島県沖	37° 40.5'	141° 54.6'	6.4	23	5弱
2011/3/11	15:06:10	岩手県沖	39° 02.5'	142° 23.8'	6.4	27	5弱
2011/3/11	15:08:53	岩手県沖	39° 50.3'	142° 46.8'	7.4	32	5弱
2011/3/11	15:12:58	福島県沖	37° 12.2'	141° 39.6'	6.1	27	5弱
2011/3/11	15:15:34	茨城県沖	36° 06.5'	141° 15.9'	7.7	43	6強
2011/3/11	16:29:00	岩手県沖	39° 01.8'	142° 16.8'	6.5	36	5強
2011/3/11	17:40:54	福島県沖	37° 25.5'	141° 19.0'	6.1	27	5強
2011/3/11	20:36:39	岩手県沖	39° 10.1'	142° 37.1'	6.7	24	5弱
2011/3/12	22:15:41	福島県沖	37° 11.8'	141° 25.5'	6.2	40	5弱
2011/3/13	8:24:46	宮城県沖	38° 00.7'	141° 56.9'	6.2	15	5弱
2011/3/14	10:02:38	茨城県沖	36° 27.5'	141° 07.5'	6.2	32	5弱
2011/3/16	12:52:02	千葉県東方沖	35° 50.2'	140° 54.3'	6.1	10	5弱
2011/3/19	18:56:48	茨城県北部	36° 47.0'	140° 34.2'	6.1	5	5強
2011/3/23	7:12:28	福島県浜通り	37° 05.0'	140° 47.2'	6.0	8	5強
2011/3/23	7:34:56	福島県浜通り	37° 05.8'	140° 47.7'	5.5	7	5強
2011/3/23	7:36:31	福島県浜通り	37° 03.8'	140° 46.2'	5.8	7	5弱
2011/3/23	18:55:20	福島県浜通り	37° 06.6'	140° 45.6'	4.7	9	5強
2011/3/24	17:20:58	岩手県沖	39° 04.6'	142° 21.4'	6.2	34	5弱
2011/3/28	7:23:57	宮城県沖	38° 23.0'	142° 20.7'	6.5	32	5弱
2011/3/31	16:15:29	宮城県沖	38° 52.3'	142° 05.0'	6.1	47	5弱
2011/4/7	23:32:43	宮城県沖	38° 12.2'	141° 55.2'	7.1	66	6強
2011/4/9	18:42:20	宮城県沖	38° 14.8'	141° 48.8'	5.4	58	5弱
2011/4/11	17:16:12	福島県浜通り	36° 56.7'	140° 40.3'	7.0	6	6弱
2011/4/11	17:26:29	福島県中通り	37° 03.7'	140° 37.3'	5.4	5	5弱
2011/4/11	20:42:35	福島県浜通り	36° 57.9'	140° 38.0'	5.9	11	5弱
2011/4/12	8:08:15	千葉県東方沖	35° 28.9'	140° 52.0'	6.4	26	5弱
2011/4/12	14:07:42	福島県中通り	37° 03.1'	140° 38.6'	6.4	15	6弱
2011/4/13	10:07:58	福島県浜通り	36° 54.9'	140° 42.4'	5.7	5	5弱
2011/4/21	22:37:02	千葉県東方沖	35° 40.5'	140° 41.1'	6.0	46	5弱
2011/4/23	0:25:16	福島県沖	37° 10.1'	141° 11.6'	5.4	21	5弱
2011/5/6	2:04:27	福島県浜通り	37° 05.9'	140° 48.5'	5.2	6	5弱

表 3—2 平成 23 年（2011 年）東北地方太平洋沖地震 震度 4 以上の最大震度別地震回数表
（平成 23 年 3 月 11 日（14 時）～ 5 月 10 日）

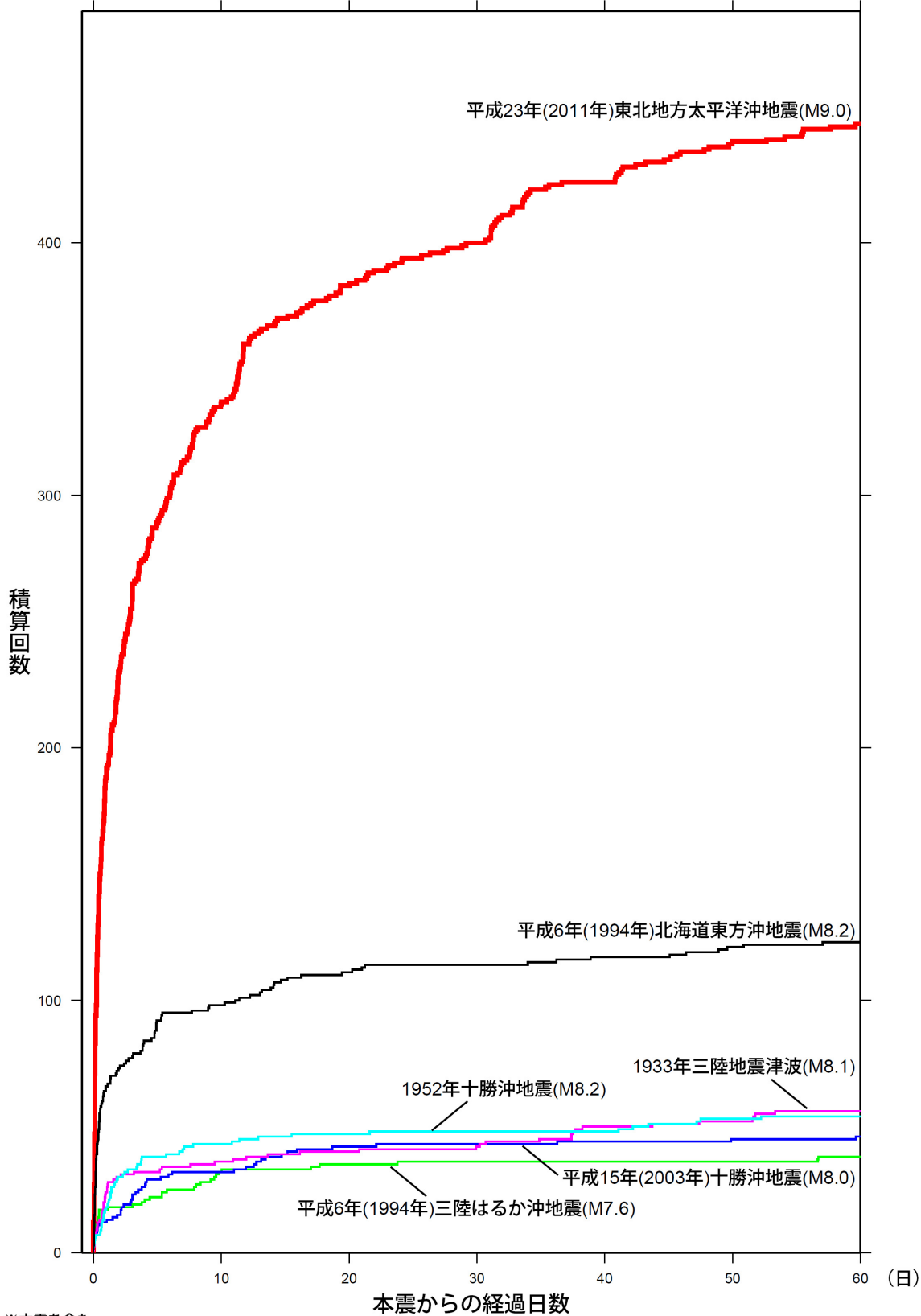
※速報値であり、本震発生直後や障害中の震度計のデータが反映されていないものがあります。

期間	最大震度別回数							震度 4 以上を観測した回数		備考
	4	5弱	5強	6弱	6強	7	回数	累計		
3/11 14:00 - 24:00	22	7	2	0	1	1	33	33	震度7は本震	
3/12 00:00 - 24:00	14	1	0	0	0	0	15	48		
3/13 00:00 - 24:00	2	1	0	0	0	0	3	51		
3/14 00:00 - 24:00	3	1	0	0	0	0	4	55		
3/15 00:00 - 24:00	0	0	0	0	0	0	0	55		
3/16 00:00 - 24:00	3	1	0	0	0	0	4	59		
3/17 00:00 - 24:00	3	0	0	0	0	0	3	62		
3/18 00:00 - 24:00	1	0	0	0	0	0	1	63		
3/19 00:00 - 24:00	2	0	1	0	0	0	3	66		
3/20 00:00 - 24:00	2	0	0	0	0	0	2	68		
3/21 00:00 - 24:00	1	0	0	0	0	0	1	69		
3/22 00:00 - 24:00	4	0	0	0	0	0	4	73		
3/23 00:00 - 24:00	1	1	3	0	0	0	5	78		
3/24 00:00 - 24:00	1	1	0	0	0	0	2	80		
3/25 00:00 - 24:00	1	0	0	0	0	0	1	81		
3/26 00:00 - 24:00	3	0	0	0	0	0	3	84		
3/27 00:00 - 24:00	1	0	0	0	0	0	1	85		
3/28 00:00 - 24:00	0	1	0	0	0	0	1	86		
3/29 00:00 - 24:00	1	0	0	0	0	0	1	87		
3/30 00:00 - 24:00	1	0	0	0	0	0	1	88		
3/31 00:00 - 24:00	0	1	0	0	0	0	1	89		
4/ 1 00:00 - 24:00	1	0	0	0	0	0	1	90		
4/ 2 00:00 - 24:00	3	0	0	0	0	0	3	93		
4/ 3 00:00 - 24:00	2	0	0	0	0	0	2	95		
4/ 4 00:00 - 24:00	0	0	0	0	0	0	0	95		
4/ 5 00:00 - 24:00	1	0	0	0	0	0	1	96		
4/ 6 00:00 - 24:00	2	0	0	0	0	0	2	98		
4/ 7 00:00 - 24:00	1	0	0	0	1	0	2	100		
4/ 8 00:00 - 24:00	0	0	0	0	0	0	0	100		
4/ 9 00:00 - 24:00	0	1	0	0	0	0	1	101		
4/10 00:00 - 24:00	1	0	0	0	0	0	1	102		
4/11 00:00 - 24:00	6	2	0	1	0	0	9	111		
4/12 00:00 - 24:00	6	1	0	1	0	0	8	119		
4/13 00:00 - 24:00	1	1	0	0	0	0	2	121		
4/14 00:00 - 24:00	2	0	0	0	0	0	2	123		
4/15 00:00 - 24:00	0	0	0	0	0	0	0	123		
4/16 00:00 - 24:00	0	0	0	0	0	0	0	123		
4/17 00:00 - 24:00	1	0	0	0	0	0	1	124		
4/18 00:00 - 24:00	1	0	0	0	0	0	1	125		
4/19 00:00 - 24:00	2	0	0	0	0	0	2	127		
4/20 00:00 - 24:00	0	0	0	0	0	0	0	127		
4/21 00:00 - 24:00	1	1	0	0	0	0	2	129		
4/22 00:00 - 24:00	1	0	0	0	0	0	1	130		
4/23 00:00 - 24:00	1	1	0	0	0	0	2	132		
4/24 00:00 - 24:00	1	0	0	0	0	0	1	133		
4/25 00:00 - 24:00	1	0	0	0	0	0	1	134		
4/26 00:00 - 24:00	0	0	0	0	0	0	0	134		
4/27 00:00 - 24:00	0	0	0	0	0	0	0	134		
4/28 00:00 - 24:00	1	0	0	0	0	0	1	135		
4/29 00:00 - 24:00	1	0	0	0	0	0	1	136		
4/30 00:00 - 24:00	2	0	0	0	0	0	2	138		
5/ 1 00:00 - 24:00	1	0	0	0	0	0	1	139		
5/ 2 00:00 - 24:00	0	0	0	0	0	0	0	139		
5/ 3 00:00 - 24:00	1	0	0	0	0	0	1	140		
5/ 4 00:00 - 24:00	0	0	0	0	0	0	0	140		
5/ 5 00:00 - 24:00	0	0	0	0	0	0	0	140		
5/ 6 00:00 - 24:00	0	1	0	0	0	0	1	141		
5/ 7 00:00 - 24:00	0	0	0	0	0	0	0	141		
5/ 8 00:00 - 24:00	1	0	0	0	0	0	1	142		
5/ 9 00:00 - 24:00	0	0	0	0	0	0	0	142		
5/10 00:00 - 24:00	1	0	0	0	0	0	1	143		



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05月10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。

気象庁作成

図3—1 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）

イ. 震央分布図

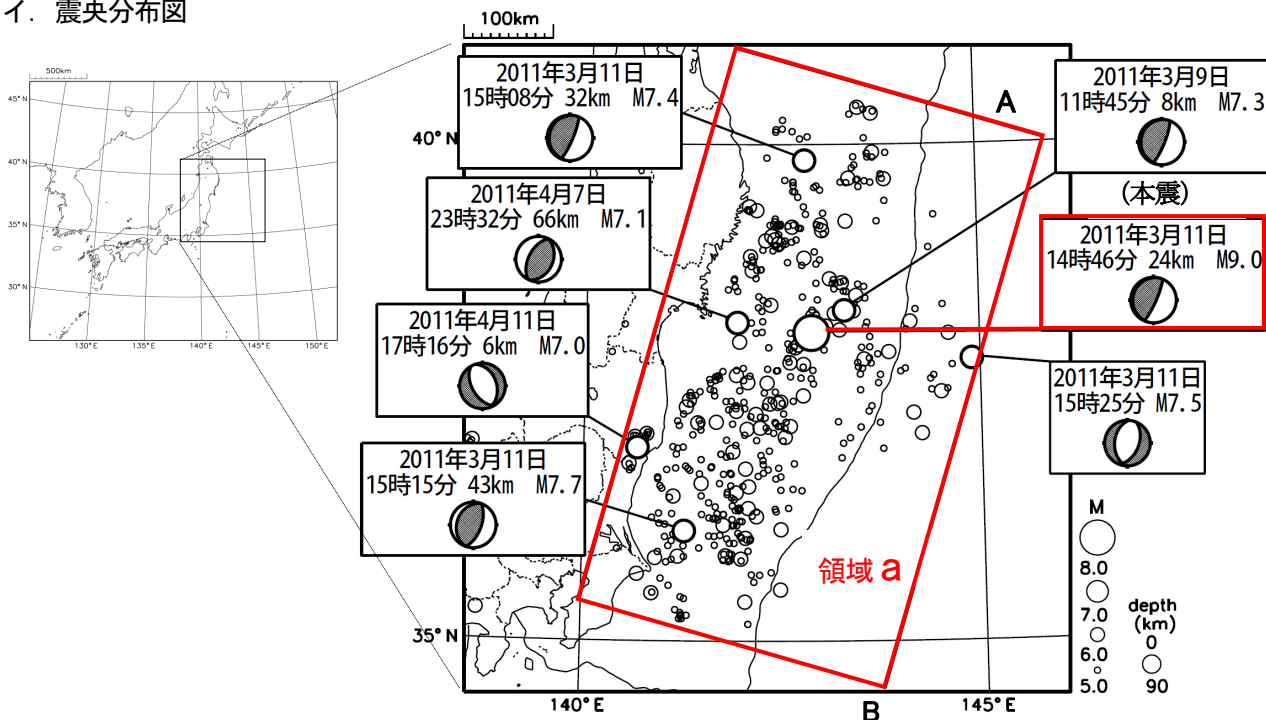


図 3-2-1 震央分布図 (2011年3月9日~2011年5月10日、深さ0~90km、M≥5.0)

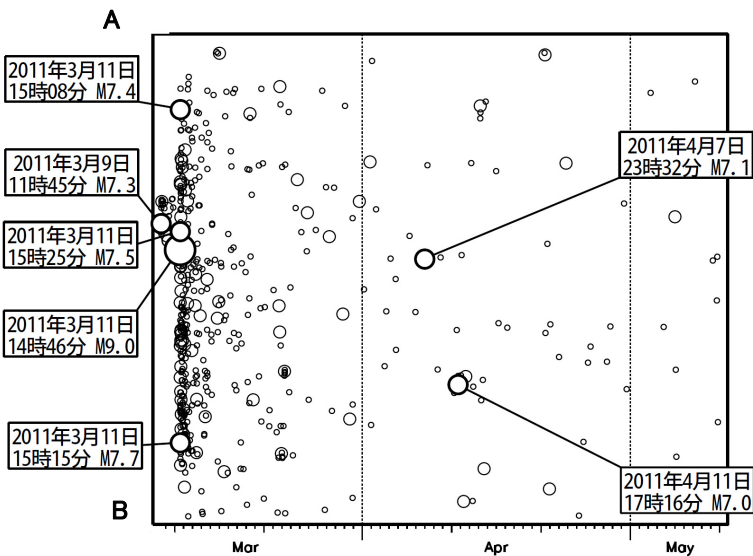


図 3-2-2 時空間分布図 (A-B投影)

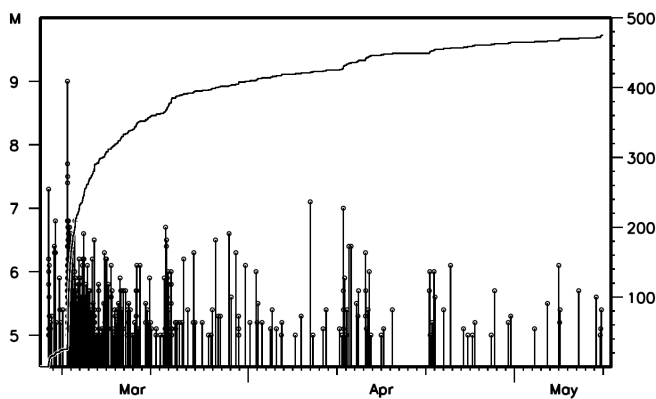


図 3-2-3 領域 a 内の地震活動経過図、回数積算図

注：余震回数は、速報値であり、後日の調査で変更になることがあります。

ウ. 過去の地震活動

1885 年 1 月以降の活動を見ると、今回の地震の余震域（図 3-3-1 の領域 a）では、M7.0 を超える地震はしばしば発生しているが、M8.0 を超える地震は 1896 年 6 月 15 日の M8.2 の地震（明治三陸地震）と 1933 年 3 月 3 日の M8.1 の地震（昭和三陸地震）のみであった。

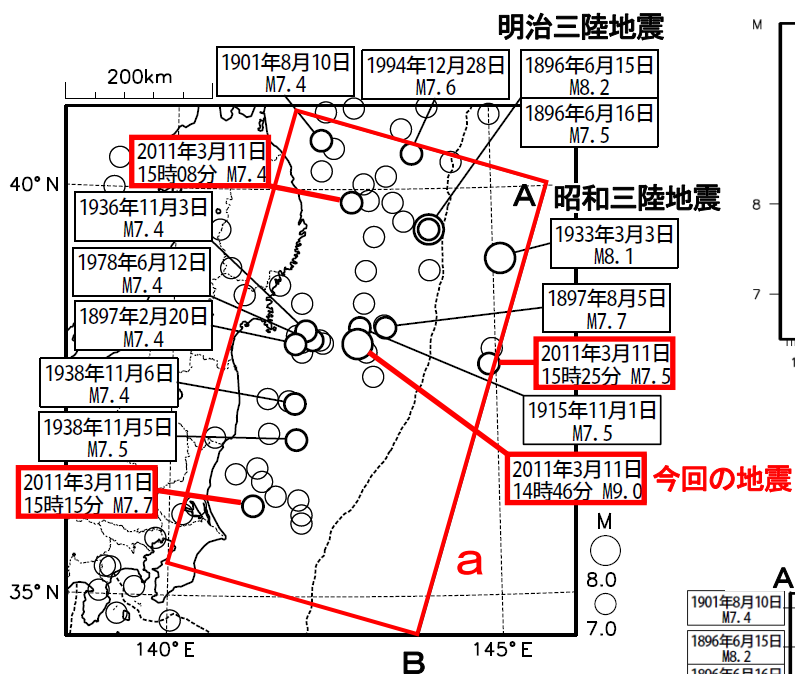


図 3-3-1 震央分布図
(1885 年 1 月 1 日～2011 年 5 月 10 日、
深さ 0～90km、M≥7.0)

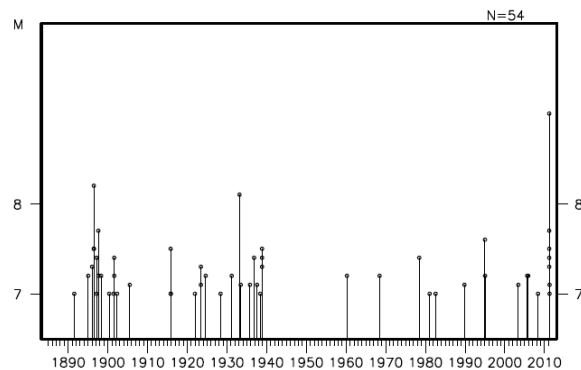


図 3-3-2 領域 a 内の地震活動経過図

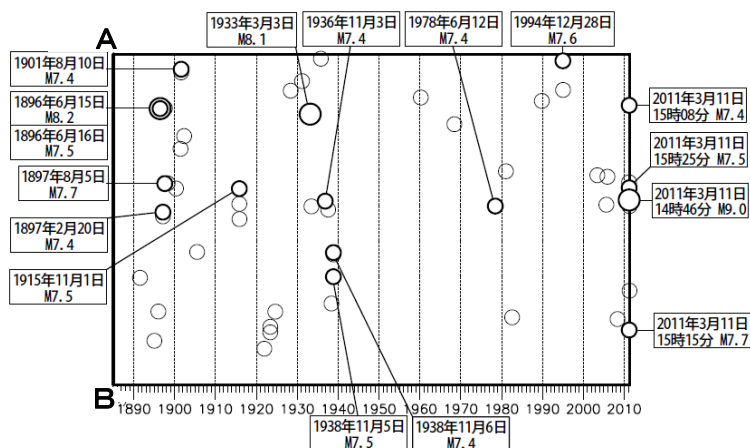


図 3-3-3 領域 a 内の時空間分布図（A-B 投影）

表 3-3 図 3-3-1 中の領域 a 内で発生し被害が生じた主な地震

年月日	M	主な被害
1896 年 6 月 15 日	8.2	「明治三陸地震」津波が北海道より牡鹿半島にいたる海岸に襲来し、死者 21,959 人、家屋流失全半壊 1 万棟以上など。
1933 年 3 月 3 日	8.1	「昭和三陸地震」津波により三陸沿岸で甚大な被害。死者・行方不明者 3,064 人、家屋流失 4,034 棟、倒壊 1,817 棟、浸水 4,018 棟など。
1936 年 11 月 3 日	7.4	宮城・福島両県で非住家全壊 3 棟など。
1938 年 11 月 5 日	7.5	「福島県東方沖地震」福島県で死者 1 人、住家全壊 4 棟、非住家全壊 16 棟など。
1978 年 6 月 12 日	7.4	「1978 年宮城県沖地震」被害は宮城県に多く、全体で死者 28 人、負傷者 1,325 人、住家全壊 1,183 棟など。
1994 年 12 月 28 日	7.6	「平成 6 年（1994 年）三陸はるか沖地震」八戸を中心に被害。死者 3 人、負傷者 788 人、住家全壊 72 棟など。

理科年表による

Ⅱ. 震源過程

今回の地震について、K-NET、KiK-net^(注1)、気象庁の加速度計の波形を利用して震源過程解析^(注2)を行った。

解析に用いたのは北海道から関東に至る図 3-4 中▲で示した 23 観測点である。破壊開始点は気象庁の一元化震源（北緯 38.104 度、東経 142.861 度、深さ 23.7 km）の値を使った。

破壊した断層面として Global CMT の速報解の太平洋プレートの沈み込みに対応する低角側の節面を用いた（走向 201 度、傾斜 9 度）。小断層のサイズは 25km×25km とした。

主な解析結果は以下に示すとおりである。

- ・すべりの大きな領域は、破壊開始点の東から北東側（震源よりも浅い部分）にあり、最大すべり量は 38m。
- ・主な断層の長さは約 450km、幅は約 150km で、 M_w は 9.0 となった。
- ・断層の破壊は、破壊開始点付近で徐々に拡大した後（0~60 秒）、南北方向に分かれて進行した。
- ・破壊継続時間は約 170 秒間。
- ・大きくすべった領域の周辺で余震が多発している。

注 1) K-NET (Kyoshin Network: 全国強震観測網) 及び KiK-net (Kiban-Kyoshin Net: 基盤強震観測網) は、独立行政法人防災科学技術研究所が運用する日本全国規模の強震観測網である。

注 2) 震源過程解析とは、地震波形記録から、地震計の特性や地震波の伝播経路などの影響を取り除くことで、地震が断層面を破壊していく様子を解析する手法である。

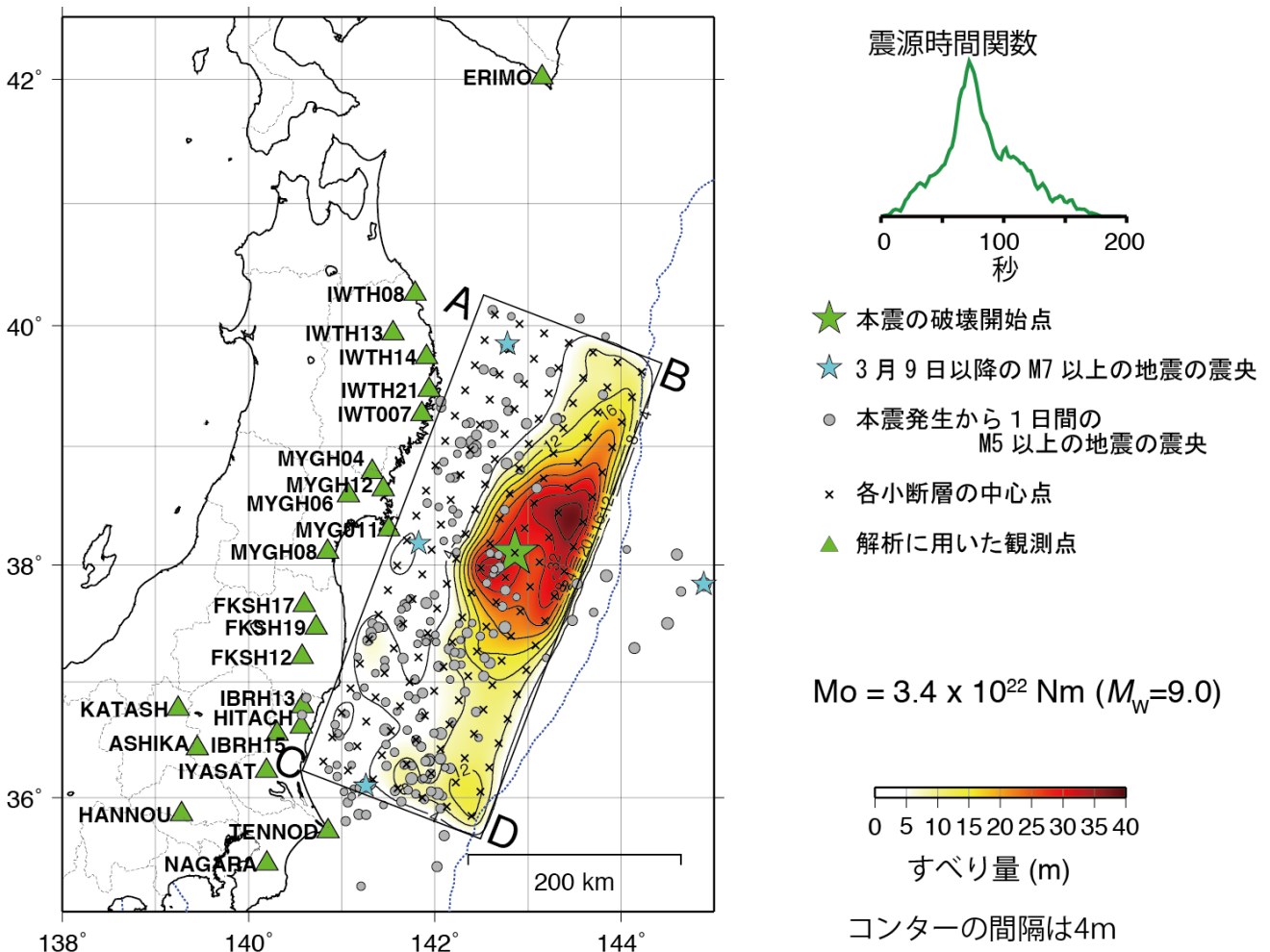


図 3-4 震源過程解析から推定された、断層面上のすべり量分布

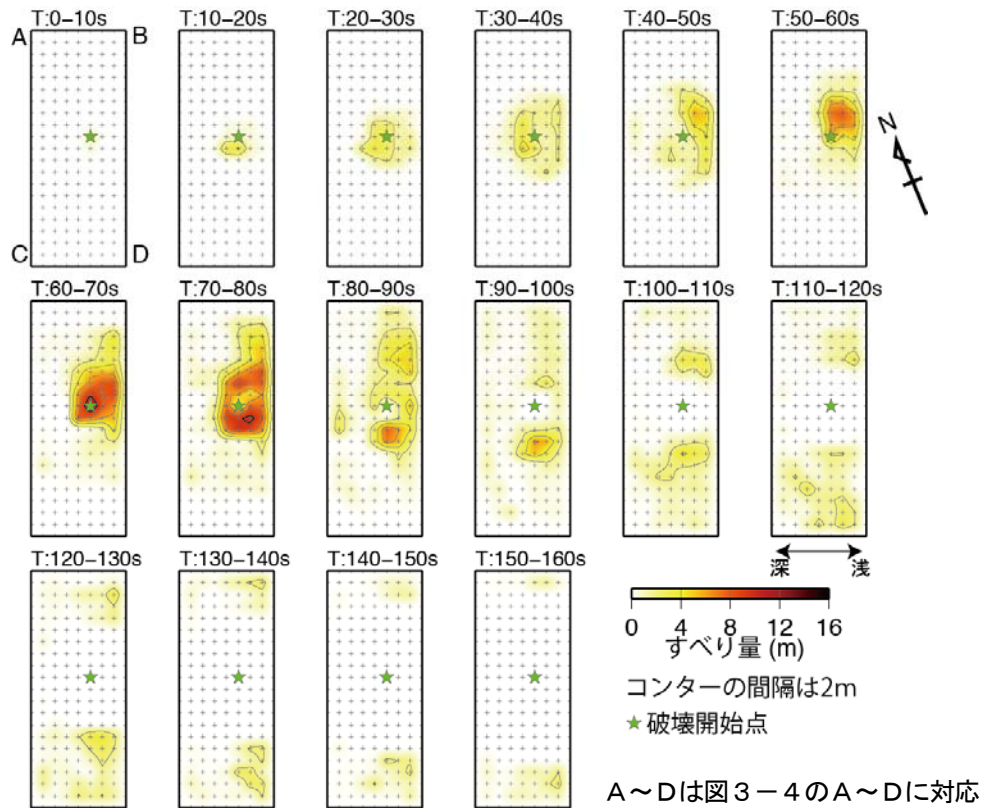


図3-5 断層面における破壊のスナップショット（破壊開始から10秒毎のすべり量分布）

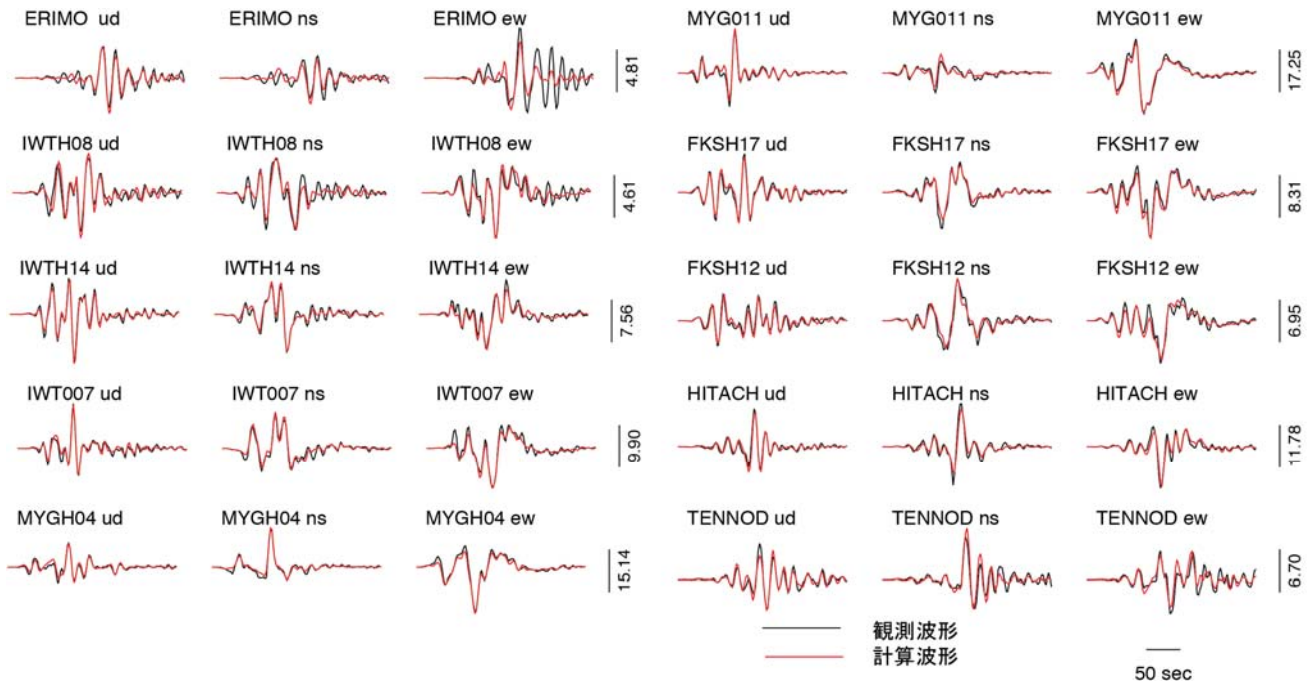


図3-6 観測波形と計算波形の比較（速度波形、一部観測点のみ）

観測点は北から南の順で並べてある。波形は速度記録に変換し、7秒~100秒のバンドパスフィルターをかけた。全体的に波形の一致は非常に良い。

※ この解析結果は暫定であり、今後更新する可能性がある。

※ 解析には、独立行政法人防災科学技術研究所及び気象庁により観測されたデータを使用した。

才. 震度分布・推計震度分布

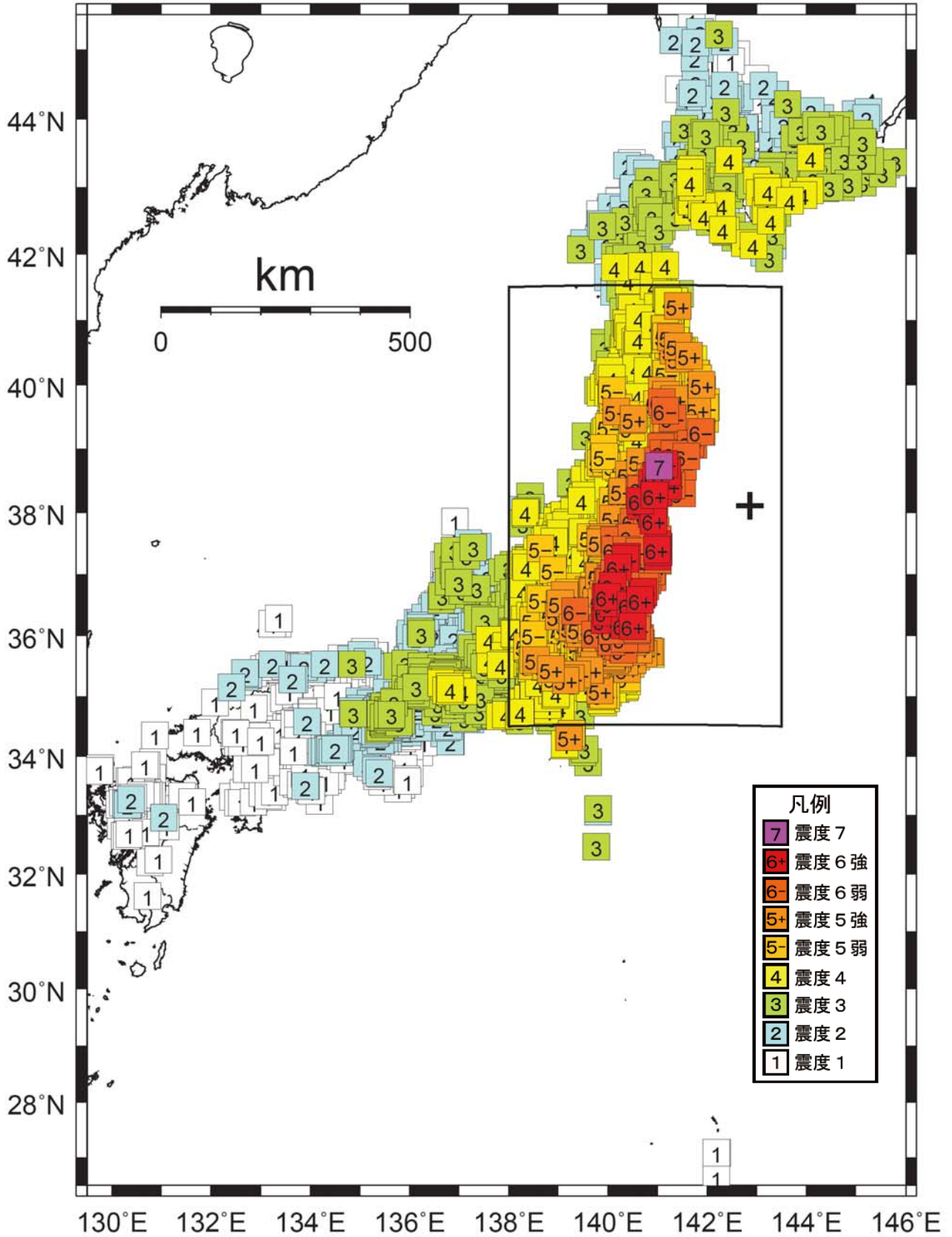
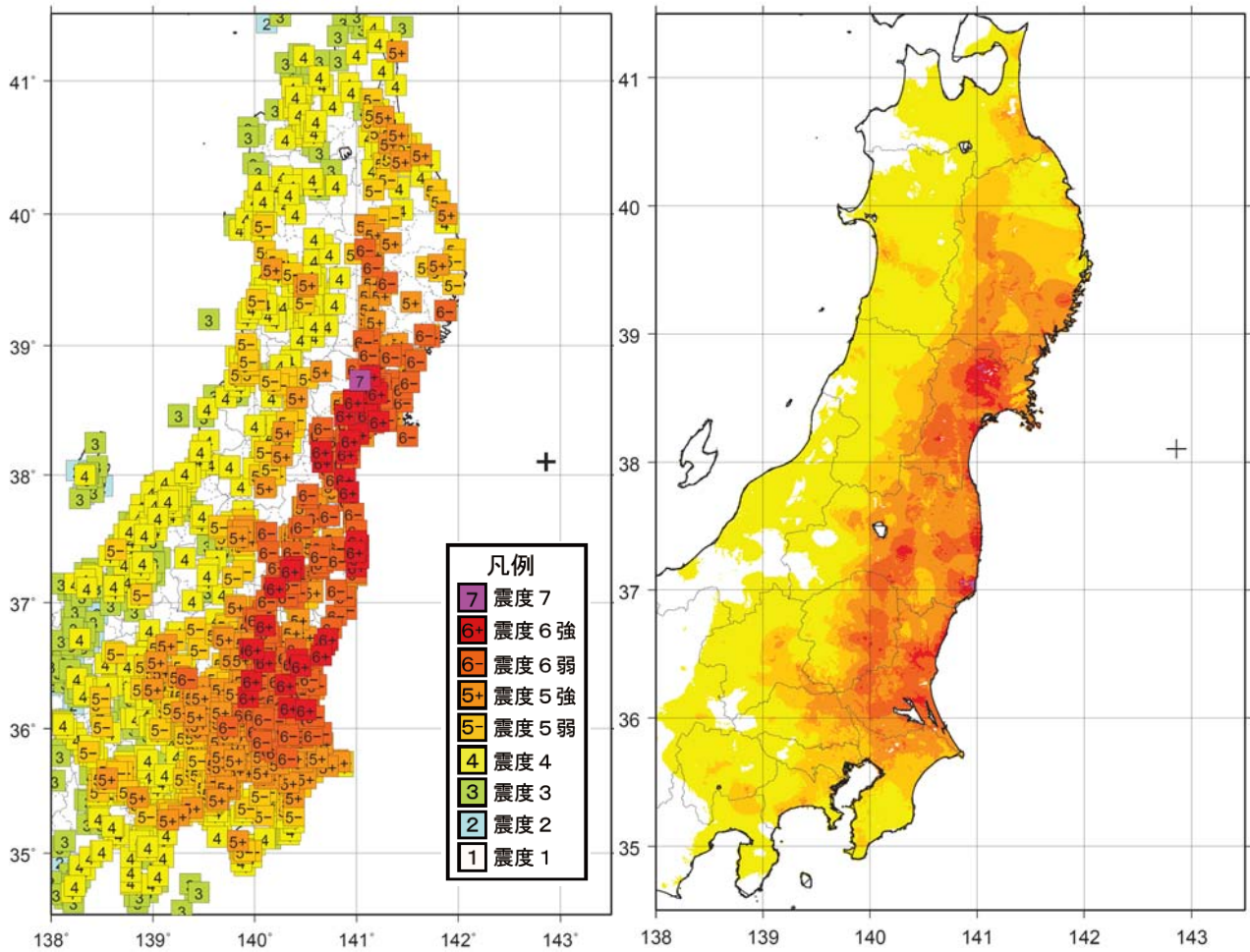


図3-7 3月11日14時46分に発生した本震（M9.0、最大震度7）の震度分布（+印は震央を示す）



<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されたい。

図 3-8 図 3-7 の矩形領域の震度分布および推計震度分布（+印は震央を示す）

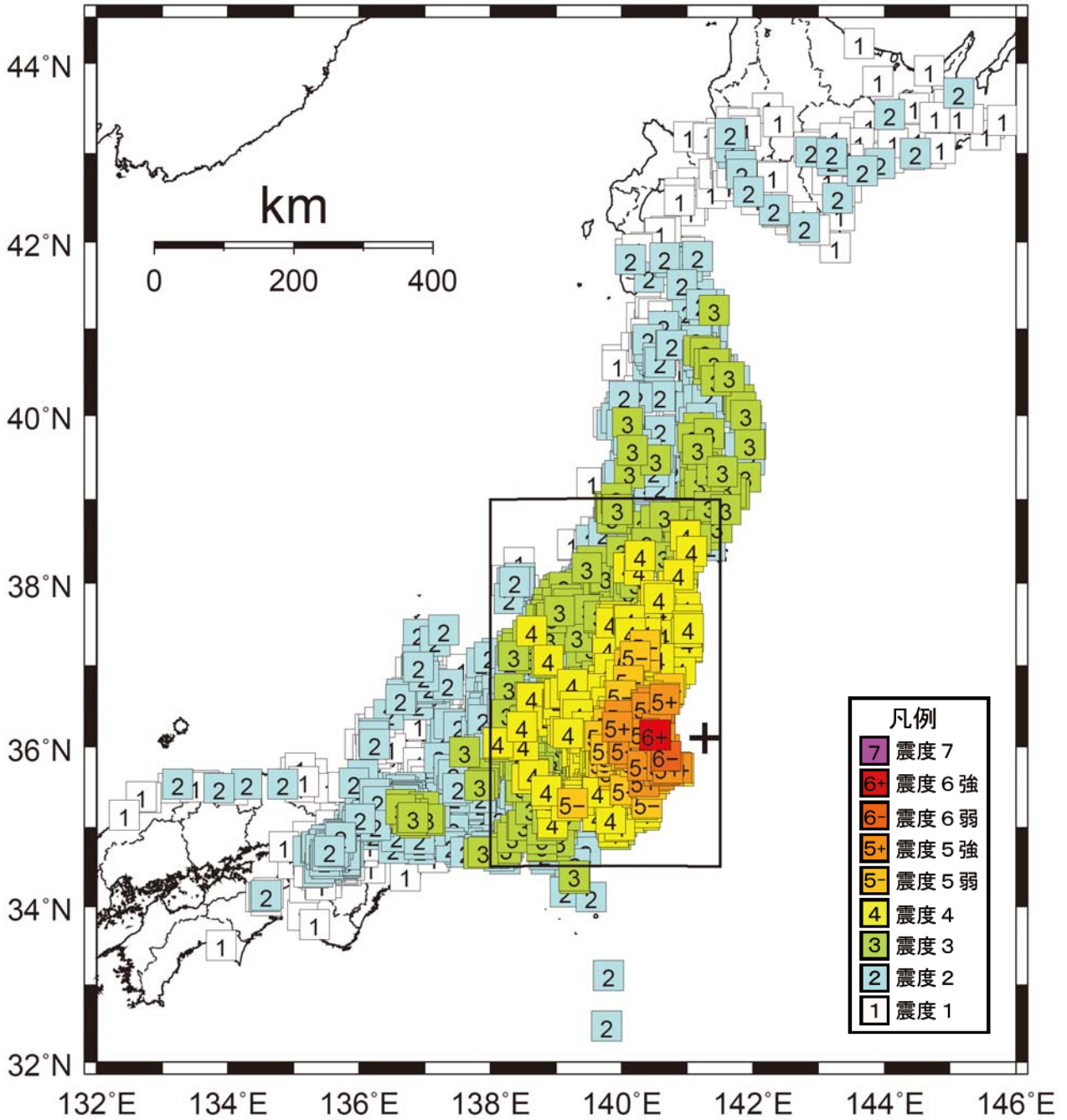


図3-9 3月11日15時15分に発生した最大余震（M7.7、最大震度6強）の震度分布（+印は震央を示す）

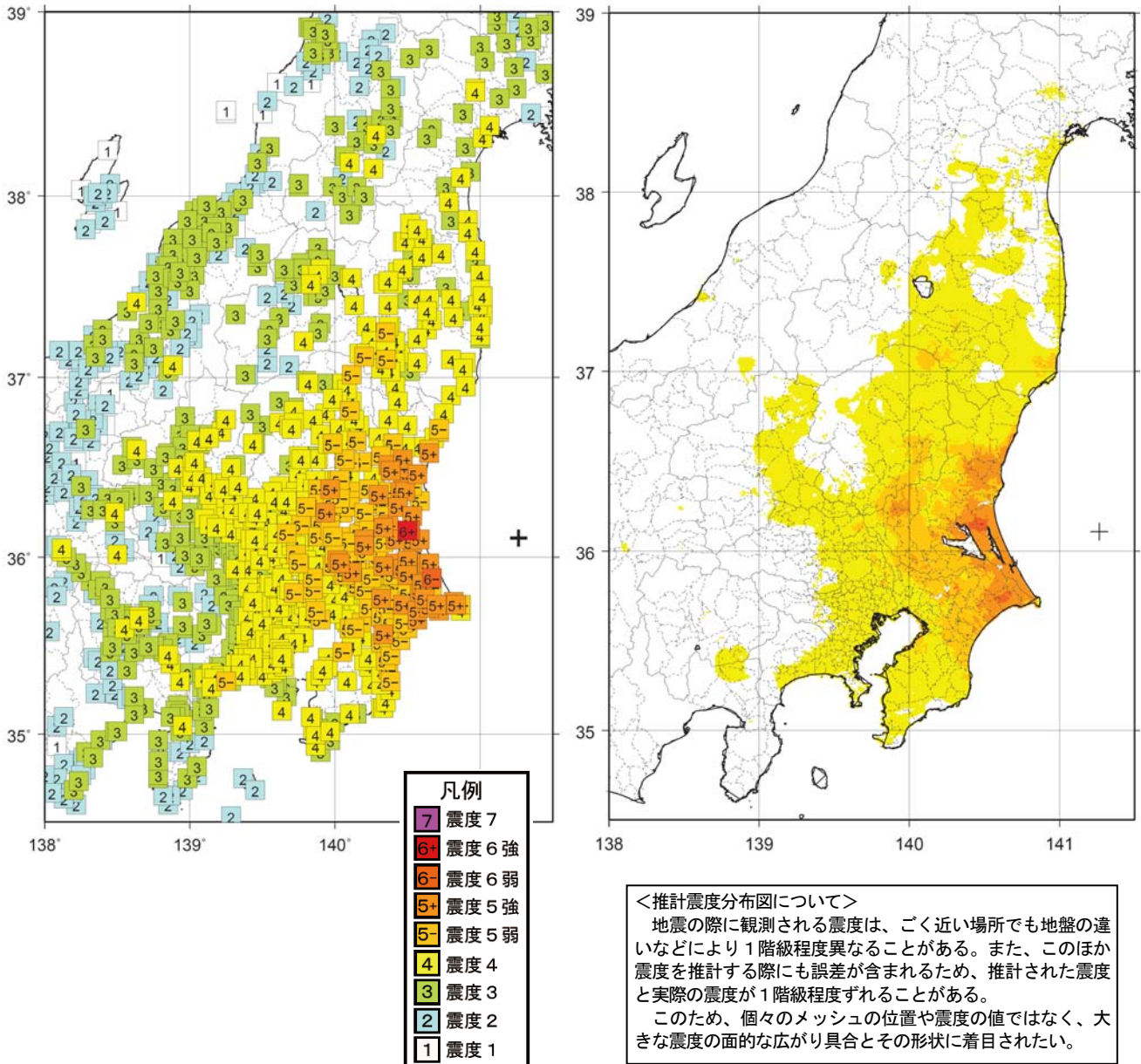


図 3-10 図 3-9 の矩形領域の震度分布および推計震度分布（+印は震央を示す）

カ. 計測震度および最大加速度

表 3-4 3 月 11 日 14 時 46 分に発生した本震 (M9.0) の計測震度及び最大加速度 (震度 5 弱以上)

※観測点名の*印は、地方公共団体または独立行政法人防災科学技術研究所の震度観測点を示す。
 ※震度および最大加速度データは再調査後、修正することがある。

都道府県	市区町村	観測点名	震度	計測震度	最大加速度 (gal=cm/s/s)				震央距離 (km)
					合成	南北成分	東西成分	上下成分	
宮城県	栗原市	栗原市築館*	7	6.6	2933.7	2699.1	1268.9	1879.7	174.3
茨城県	日立市	日立市助川小学校*	6強	6.4	1843.4	1598.8	1184.6	1165.6	258.1
茨城県	鉾田市	鉾田市当間*	6強	6.4	1761.5	1352.3	1071.6	811.1	301.7
宮城県	栗原市	栗原市若柳*	6強	6.3	-	-	-	-	168.1
福島県	大熊町	大熊町下野上*	6強	6.3	922.0	-	-	-	182.3
宮城県	登米市	登米市米山町*	6強	6.2	542.2	372.6	487.2	264.0	156.7
宮城県	大崎市	大崎市古川三日町	6強	6.2	567.7	549.6	456.4	321.5	173.8
宮城県	川崎町	宮城川崎町前川*	6強	6.2	2698.2	2691.9	962.1	727.1	193.8
宮城県	仙台市宮城野区	仙台宮城野区苦竹*	6強	6.2	1402.5	1390.5	632.2	276.3	169.5
茨城県	那珂市	那珂市瓜連*	6強	6.2	767.5	662.3	722.5	486.4	278.4
宮城県	大崎市	大崎市古川北町*	6強	6.1	585.7	443.9	571.5	238.7	173.2
宮城県	名取市	名取市増田*	6強	6.1	815.6	580.8	654.9	308.3	172.3
宮城県	東松島市	東松島市矢本*	6強	6.1	650.9	412.4	648.6	489.9	148.2
福島県	白河市	白河市新白河*	6強	6.1	1425.3	1295.2	841.7	427.5	259.1
福島県	双葉町	双葉町新山*	6強	6.1	504.3	-	-	-	177.9
福島県	浪江町	浪江町幾世橋	6強	6.1	586.1	483.6	515.3	287.9	176.9
福島県	新地町	新地町谷地小屋*	6強	6.1	752.9	-	-	-	171.7
茨城県	小美玉市	小美玉市上玉里*	6強	6.1	639.9	625.5	474.4	342.9	310.9
栃木県	大田原市	大田原市湯津上*	6強	6.1	703.9	690.6	634.7	430.0	282.0
栃木県	市貝町	市貝町市塙*	6強	6.1	668.3	616.1	507.6	464.5	299.3
栃木県	高根沢町	高根沢町石末*	6強	6.1	901.6	874.0	613.2	434.4	302.2
宮城県	涌谷町	涌谷町新町	6強	6.0	479.1	405.8	438.7	345.3	158.5
宮城県	登米市	登米市南方町*	6強	6.0	643.8	432.1	574.4	239.4	160.5
宮城県	大崎市	大崎市鹿島台*	6強	6.0	868.0	683.9	628.9	315.2	159.1
宮城県	蔵王町	蔵王町円田*	6強	6.0	545.6	502.0	496.4	201.9	192.4
宮城県	山元町	山元町浅生原*	6強	6.0	605.4	601.4	497.3	423.1	174.2
宮城県	塩竈市	塩竈市旭町*	6強	6.0	2019.2	760.4	1969.4	500.8	162.3
宮城県	大衡村	大衡村大衡*	6強	6.0	614.0	537.1	577.3	295.8	177.2
福島県	須賀川市	須賀川市八幡町*	6強	6.0	564.3	-	-	-	236.9
福島県	鏡石町	鏡石町不時沼*	6強	6.0	1435.6	-	-	-	240.7
福島県	楡葉町	楡葉町北田*	6強	6.0	756.7	-	-	-	187.9
福島県	富岡町	富岡町本岡*	6強	6.0	1258.9	-	-	-	183.3
茨城県	日立市	日立市十王町友部*	6強	6.0	794.5	555.5	696.9	466.7	249.2
茨城県	高萩市	高萩市本町*	6強	6.0	1650.0	1644.3	823.1	857.3	244.9
茨城県	笠間市	笠間市中央*	6強	6.0	817.3	706.2	799.3	420.1	299.1
茨城県	常陸大宮市	常陸大宮市北町*	6強	6.0	1311.6	1282.7	1006.6	775.3	277.0
茨城県	筑西市	筑西市舟生	6強	6.0	577.4	499.4	552.6	172.4	331.3
栃木県	宇都宮市	宇都宮市白沢町*	6強	6.0	796.3	783.8	555.8	357.7	305.7
栃木県	真岡市	真岡市石島*	6強	6.0	1039.1	750.6	864.9	324.0	319.3
宮城県	登米市	登米市迫町*	6弱	5.9	515.3	339.0	498.5	350.8	159.5
宮城県	岩沼市	岩沼市桜*	6弱	5.9	432.6	410.7	352.9	253.8	173.9
宮城県	石巻市	石巻市門脇*	6弱	5.9	487.7	406.7	376.6	331.9	142.2
福島県	郡山市	郡山市開成*	6弱	5.9	1110.5	746.1	1069.2	457.4	233.2
福島県	田村市	田村市大越町*	6弱	5.9	475.4	-	-	-	211.6

都道府県	市区町村	観測点名	震度	計測震度	最大加速度 (gal=cm/s/s)				震央距離 (km)
					合成	南北成分	東西成分	上下成分	
福島県	広野町	福島広野町下北迫大谷地原*	6弱	5.9	1240.3	1116.1	881.8	436.3	190.0
福島県	南相馬市	南相馬市小高区*	6弱	5.9	523.0	-	-	-	174.5
茨城県	常陸太田市	常陸太田市高柿町*	6弱	5.9	651.6	507.0	612.0	338.1	273.0
茨城県	高萩市	高萩市安良川*	6弱	5.9	684.2	524.5	588.6	495.7	245.6
茨城県	笠間市	笠間市石井*	6弱	5.9	1043.8	1002.2	583.2	695.4	300.6
茨城県	城里町	城里町石塚*	6弱	5.9	1469.9	1328.9	1066.3	455.0	284.5
茨城県	城里町	城里町阿波山*	6弱	5.9	1572.6	1365.8	1483.8	718.0	282.4
茨城県	つくば市	つくば市苅間*	6弱	5.9	1299.6	758.6	1211.8	537.3	333.9
茨城県	鉾田市	鉾田市汲上*	6弱	5.9	1502.7	1196.6	967.5	521.7	301.2
栃木県	芳賀町	芳賀町祖母井*	6弱	5.9	956.2	889.6	796.7	248.5	302.1
岩手県	一関市	一関市山目*	6弱	5.8	1062.0	997.9	851.6	279.9	177.1
岩手県	一関市	一関市千厩町*	6弱	5.8	756.2	642.9	749.5	357.7	160.8
宮城県	気仙沼市	気仙沼市赤岩	6弱	5.8	684.1	379.1	664.4	188.4	141.0
宮城県	角田市	角田市角田*	6弱	5.8	358.4	317.9	349.1	159.5	182.4
宮城県	仙台市若林区	仙台若林区遠見塚*	6弱	5.8	424.0	400.2	389.9	160.8	170.6
福島県	郡山市	郡山市朝日	6弱	5.8	721.6	457.0	662.2	154.7	233.2
福島県	郡山市	郡山市湖南町*	6弱	5.8	394.4	329.6	328.3	221.4	252.3
福島県	須賀川市	須賀川市八幡山*	6弱	5.8	684.2	672.3	492.9	298.0	237.3
福島県	二本松市	二本松市油井*	6弱	5.8	944.3	-	-	-	217.5
福島県	中島村	中島村滑津*	6弱	5.8	656.9	-	-	-	245.1
福島県	川内村	川内村上川内早渡*	6弱	5.8	490.0	-	-	-	199.4
茨城県	水戸市	水戸市金町	6弱	5.8	825.7	472.5	792.0	388.3	285.5
茨城県	水戸市	水戸市中央*	6弱	5.8	738.0	515.7	491.2	659.9	286.5
茨城県	水戸市	水戸市内原町*	6弱	5.8	770.9	661.9	501.4	549.7	294.4
茨城県	ひたちなか市	ひたちなか市南神敷台*	6弱	5.8	582.0	542.9	509.6	411.5	279.6
茨城県	ひたちなか市	ひたちなか市東石川*	6弱	5.8	732.9	711.4	665.4	426.8	280.0
茨城県	常陸大宮市	常陸大宮市山方*	6弱	5.8	1684.2	1486.2	1202.8	427.3	272.5
茨城県	土浦市	土浦市下高津*	6弱	5.8	1256.7	1043.8	758.7	407.5	326.9
茨城県	稲敷市	稲敷市役所*	6弱	5.8	503.7	495.6	349.5	273.4	328.2
茨城県	行方市	行方市山田*	6弱	5.8	565.7	337.8	536.3	255.5	305.1
栃木県	那須町	那須町寺子*	6弱	5.8	975.4	924.7	475.0	241.2	269.8
栃木県	那珂川町	栃木那珂川町小川*	6弱	5.8	848.3	742.0	760.5	341.2	283.5
岩手県	釜石市	釜石市中妻町*	6弱	5.7	741.5	631.4	697.0	439.7	155.9
岩手県	矢巾町	矢巾町南矢幅*	6弱	5.7	516.9	346.8	487.1	148.6	223.3
宮城県	栗原市	栗原市栗駒	6弱	5.7	711.7	551.8	710.7	216.9	181.1
宮城県	登米市	登米市中田町	6弱	5.7	442.5	346.4	424.6	337.8	156.5
宮城県	登米市	登米市豊里町*	6弱	5.7	657.5	548.6	650.6	242.7	150.0
宮城県	仙台市青葉区	仙台青葉区大倉	6弱	5.7	883.8	676.0	703.2	254.8	194.1
宮城県	東松島市	東松島市小野*	6弱	5.7	513.6	470.6	436.9	300.6	151.4
宮城県	松島町	松島町高城	6弱	5.7	401.0	359.5	336.9	318.4	159.2
福島県	白河市	白河市表郷*	6弱	5.7	866.0	-	-	-	253.5
福島県	桑折町	桑折町東大隅*	6弱	5.7	516.9	-	-	-	207.2
福島県	田村市	田村市常葉町*	6弱	5.7	621.0	-	-	-	208.3
福島県	田村市	田村市滝根町*	6弱	5.7	504.0	-	-	-	212.3
福島県	いわき市	いわき市三和町	6弱	5.7	615.9	443.4	474.9	173.8	212.9
福島県	相馬市	相馬市中村*	6弱	5.7	746.5	-	-	-	173.4
福島県	南相馬市	南相馬市鹿島区*	6弱	5.7	464.1	-	-	-	172.0
茨城県	水戸市	水戸市千波町*	6弱	5.7	851.2	778.8	786.4	427.4	287.5
茨城県	北茨城市	北茨城市磯原町*	6弱	5.7	962.8	876.5	604.1	666.3	235.8
茨城県	茨城町	茨城町小堤*	6弱	5.7	582.4	427.9	580.7	403.0	295.6
茨城県	東海村	東海村東海*	6弱	5.7	650.0	390.6	521.1	375.6	272.2
茨城県	常陸大宮市	常陸大宮市野口*	6弱	5.7	729.6	686.2	714.0	248.7	282.9
茨城県	土浦市	土浦市常名	6弱	5.7	856.9	855.8	762.4	316.3	324.9

都道府県	市区町村	観測点名	震度	計測震度	最大加速度 (gal=cm/s/s)				震央距離 (km)
					合成	南北成分	東西成分	上下成分	
茨城県	取手市	取手市井野*	6弱	5.7	313.0	214.2	266.5	173.1	347.8
茨城県	美浦村	美浦村受領*	6弱	5.7	1342.2	888.0	1291.3	436.7	325.7
茨城県	筑西市	筑西市門井*	6弱	5.7	725.6	490.9	725.2	293.9	318.7
茨城県	鉾田市	鉾田市鉾田	6弱	5.7	498.7	450.3	419.0	222.4	300.0
栃木県	真岡市	真岡市田町*	6弱	5.7	465.3	413.6	422.1	300.1	312.1
岩手県	大船渡市	大船渡市大船渡町	6弱	5.6	1076.4	741.2	944.1	286.4	145.7
岩手県	大船渡市	大船渡市猪川町	6弱	5.6	991.8	767.5	805.8	462.2	150.1
岩手県	滝沢村	滝沢村鶴飼*	6弱	5.6	370.3	224.4	339.6	122.5	237.7
岩手県	一関市	一関市花泉町*	6弱	5.6	811.8	787.3	647.4	285.7	166.5
宮城県	南三陸町	南三陸町志津川	6弱	5.6	407.1	329.7	389.4	170.4	138.4
宮城県	南三陸町	南三陸町歌津*	6弱	5.6	697.4	640.9	658.9	361.9	136.1
宮城県	大河原町	大河原町新南*	6弱	5.6	325.7	297.7	215.3	161.9	186.3
宮城県	仙台市青葉区	仙台青葉区作並*	6弱	5.6	535.6	495.5	418.2	214.4	195.5
宮城県	仙台市宮城野区	仙台宮城野区五輪	6弱	5.6	411.4	409.9	311.6	143.5	172.3
宮城県	石巻市	石巻市鮎川浜*	6弱	5.6	938.9	921.3	688.0	253.8	120.3
宮城県	利府町	利府町利府*	6弱	5.6	333.9	223.9	258.9	204.7	166.3
福島県	矢吹町	矢吹町一本木*	6弱	5.6	388.1	-	-	-	243.5
福島県	浅川町	浅川町浅川*	6弱	5.6	536.7	-	-	-	243.7
福島県	小野町	小野町小野新町*	6弱	5.6	671.2	-	-	-	216.4
福島県	田村市	田村市都路町*	6弱	5.6	690.6	-	-	-	196.0
福島県	いわき市	いわき市錦町*	6弱	5.6	383.8	352.3	249.4	231.3	225.7
茨城県	日立市	日立市役所*	6弱	5.6	692.0	420.4	639.2	526.2	257.2
茨城県	那珂市	那珂市福田*	6弱	5.6	726.2	686.9	552.9	369.8	278.6
茨城県	小美玉市	小美玉市堅倉*	6弱	5.6	942.1	771.9	914.3	334.5	303.9
茨城県	石岡市	石岡市柿岡	6弱	5.6	608.0	336.3	572.4	480.9	315.0
茨城県	石岡市	石岡市石岡*	6弱	5.6	315.5	297.8	240.6	163.8	311.9
茨城県	つくば市	つくば市天王台*	6弱	5.6	371.7	328.8	342.9	154.3	329.8
茨城県	鹿嶋市	茨城鹿嶋市鉢形	6弱	5.6	462.0	422.4	375.9	194.5	308.5
茨城県	潮来市	潮来市辻*	6弱	5.6	522.4	468.2	422.5	304.7	315.3
茨城県	行方市	行方市玉造*	6弱	5.6	459.0	398.6	378.7	242.5	310.6
栃木県	大田原市	大田原市本町*	6弱	5.6	564.0	467.6	511.0	239.6	285.9
栃木県	真岡市	真岡市荒町*	6弱	5.6	500.1	445.8	414.1	198.8	312.5
栃木県	那須烏山市	那須烏山市中央	6弱	5.6	672.2	479.1	631.3	180.1	288.2
栃木県	那須烏山市	那須烏山市大金*	6弱	5.6	605.4	430.9	563.9	192.6	292.5
千葉県	成田市	成田市花崎町	6弱	5.6	691.1	603.8	683.0	191.3	343.4
岩手県	花巻市	花巻市大迫町	6弱	5.5	528.1	275.8	515.5	105.8	204.3
岩手県	一関市	一関市室根町*	6弱	5.5	645.4	516.5	623.9	271.7	153.6
岩手県	奥州市	奥州市前沢区*	6弱	5.5	504.5	501.4	431.3	174.1	183.6
岩手県	奥州市	奥州市衣川区*	6弱	5.5	539.0	404.7	474.9	216.3	187.0
宮城県	登米市	登米市東和町*	6弱	5.5	870.0	441.5	780.7	258.1	151.8
宮城県	名取市	仙台空港	6弱	5.5	396.4	389.5	303.9	296.9	168.9
宮城県	亘理町	亘理町下小路*	6弱	5.5	556.6	511.5	391.5	310.1	175.7
宮城県	仙台市青葉区	仙台青葉区雨宮*	6弱	5.5	416.5	366.8	227.9	187.6	174.8
宮城県	仙台市青葉区	仙台青葉区落合*	6弱	5.5	455.1	402.0	283.2	366.0	181.7
宮城県	石巻市	石巻市泉町	6弱	5.5	633.3	462.5	598.0	443.0	140.6
宮城県	石巻市	石巻市北上町*	6弱	5.5	366.3	363.9	293.5	231.9	133.3
宮城県	大和町	大和町吉岡*	6弱	5.5	553.5	450.4	548.0	216.0	176.1
宮城県	富谷町	富谷町富谷*	6弱	5.5	395.6	333.8	335.9	254.4	174.4
福島県	須賀川市	須賀川市長沼支所*	6弱	5.5	441.8	-	-	-	249.9
福島県	二本松市	二本松市金色*	6弱	5.5	506.4	-	-	-	220.8
福島県	川俣町	川俣町五百田*	6弱	5.5	403.1	-	-	-	204.3
福島県	西郷村	西郷村熊倉*	6弱	5.5	385.3	-	-	-	261.1

都道府県	市区町村	観測点名	震度	計測震度	最大加速度 (gal=cm/s/s)				震央距離 (km)
					合成	南北成分	東西成分	上下成分	
福島県	棚倉町	棚倉町棚倉中居野	6弱	5.5	449.4	275.1	447.1	157.9	249.1
福島県	玉川村	玉川村小高*	6弱	5.5	572.3	-	-	-	237.5
福島県	小野町	小野町中通*	6弱	5.5	809.7	494.2	793.2	300.7	216.2
福島県	伊達市	福島伊達市前川原*	6弱	5.5	515.7	-	-	-	208.4
福島県	いわき市	いわき市小名浜	6弱	5.5	266.2	190.4	228.8	235.4	215.2
福島県	川内村	川内村上川内小山平*	6弱	5.5	471.9	451.4	407.7	270.5	199.2
福島県	飯舘村	飯舘村伊丹沢*	6弱	5.5	799.5	-	-	-	192.2
福島県	猪苗代町	猪苗代町千代田*	6弱	5.5	280.6	241.6	275.4	96.0	249.4
茨城県	笠間市	笠間市下郷*	6弱	5.5	785.9	574.1	643.0	393.7	303.1
茨城県	常陸大宮市	常陸大宮市中富町	6弱	5.5	461.2	440.2	355.1	230.0	277.6
茨城県	小美玉市	小美玉市小川*	6弱	5.5	893.3	781.0	624.3	558.3	307.6
茨城県	鹿嶋市	茨城鹿嶋市宮中*	6弱	5.5	658.4	493.7	650.5	268.0	308.4
茨城県	坂東市	坂東市山*	6弱	5.5	994.3	497.1	993.6	234.9	344.0
茨城県	稲敷市	稲敷市結佐*	6弱	5.5	262.4	259.4	248.8	107.2	322.6
茨城県	かすみがうら市	かすみがうら市上土田*	6弱	5.5	709.5	572.4	529.4	343.1	318.2
茨城県	行方市	行方市麻生*	6弱	5.5	644.4	539.3	480.1	221.9	315.5
茨城県	桜川市	桜川市岩瀬*	6弱	5.5	830.9	758.5	725.9	458.7	311.1
茨城県	桜川市	桜川市真壁*	6弱	5.5	403.2	377.0	359.1	309.1	318.4
茨城県	鉾田市	鉾田市造谷*	6弱	5.5	590.7	572.0	464.3	243.0	293.0
茨城県	常総市	常総市新石下*	6弱	5.5	294.7	226.1	216.5	228.1	337.7
茨城県	つくばみらい市	つくばみらい市加藤*	6弱	5.5	382.6	324.8	290.5	202.6	345.3
栃木県	那須塩原市	那須塩原市鍋掛*	6弱	5.5	485.7	362.0	411.5	154.9	276.9
栃木県	那須塩原市	那須塩原市あたご町*	6弱	5.5	382.4	371.8	308.2	237.4	287.8
栃木県	那珂川町	栃木那珂川町馬頭*	6弱	5.5	671.2	520.5	511.9	201.5	281.8
群馬県	桐生市	桐生市元宿町*	6弱	5.5	415.5	280.5	353.5	156.6	365.1
埼玉県	宮代町	宮代町笠原*	6弱	5.5	281.3	259.7	220.8	129.2	362.0
千葉県	印西市	印西市大森*	6弱	5.5	375.7	304.8	293.1	300.1	349.3
千葉県	印西市	印西市笠神*	6弱	5.5	367.9	367.8	215.2	137.5	347.2
青森県	階上町	階上町道仏*	5強	5.4	375.9	268.3	363.4	120.0	281.7
岩手県	釜石市	釜石市只越町	5強	5.4	1503.7	1249.4	978.7	319.1	155.0
岩手県	盛岡市	盛岡市玉山区薮川*	5強	5.4	277.0	201.6	246.0	109.4	228.6
岩手県	北上市	北上市柳原町	5強	5.4	371.9	287.2	292.2	164.2	201.0
岩手県	奥州市	奥州市江刺区*	5強	5.4	374.2	314.5	360.4	197.7	189.6
宮城県	気仙沼市	気仙沼市笹が陣*	5強	5.4	429.1	411.1	424.6	258.4	142.8
宮城県	加美町	宮城加美町中新田*	5強	5.4	371.8	302.4	331.1	168.6	182.1
宮城県	色麻町	色麻町四竈*	5強	5.4	304.2	299.0	221.9	152.5	181.9
宮城県	大崎市	大崎市三本木*	5強	5.4	331.1	259.0	268.6	148.0	173.7
宮城県	柴田町	柴田町船岡	5強	5.4	754.0	670.0	566.5	247.8	183.5
宮城県	丸森町	丸森町烏屋*	5強	5.4	260.9	238.3	126.4	97.6	184.6
宮城県	仙台市太白区	仙台太白区山田*	5強	5.4	354.1	292.4	317.2	258.1	177.7
宮城県	七ヶ浜町	七ヶ浜町東宮浜*	5強	5.4	-	-	-	-	158.7
福島県	白河市	白河市郭内	5強	5.4	380.9	371.5	332.9	136.0	256.7
福島県	白河市	白河市八幡小路*	5強	5.4	409.0	-	-	-	257.3
福島県	白河市	白河市東*	5強	5.4	160.4	-	-	-	247.6
福島県	いわき市	いわき市平四ツ波*	5強	5.4	403.2	373.7	311.7	300.0	205.9
福島県	葛尾村	葛尾村落合落合*	5強	5.4	608.3	-	-	-	195.7
福島県	南相馬市	南相馬市原町区三島町	5強	5.4	598.1	557.6	485.0	267.3	174.8
福島県	南相馬市	南相馬市原町区本町*	5強	5.4	344.8	-	-	-	174.6
福島県	湯川村	湯川村笈川*	5強	5.4	252.4	-	-	-	267.8
福島県	会津美里町	会津美里町新鶴庁舎*	5強	5.4	266.4	-	-	-	274.1
茨城県	大子町	大子町池田*	5強	5.4	356.2	284.4	316.3	215.0	265.7
茨城県	常陸大宮市	常陸大宮市高部*	5強	5.4	967.6	860.8	822.8	411.4	277.2
茨城県	常陸大宮市	常陸大宮市上小瀬*	5強	5.4	955.9	517.8	855.5	404.9	279.4

都道府県	市区町村	観測点名	震度	計測震度	最大加速度 (gal=cm/s/s)				震央距離 (km)
					合成	南北成分	東西成分	上下成分	
茨城県	土浦市	土浦市藤沢*	5 強	5.4	453.8	414.2	384.3	328.0	324.7
茨城県	石岡市	石岡市八郷*	5 強	5.4	315.5	207.1	243.1	228.7	313.6
茨城県	下妻市	下妻市鬼怒*	5 強	5.4	305.1	263.2	241.3	220.6	335.9
茨城県	取手市	取手市寺田*	5 強	5.4	517.4	469.7	516.7	250.9	348.9
茨城県	取手市	取手市藤代*	5 強	5.4	390.3	242.2	275.0	289.0	344.2
茨城県	河内町	河内町源清田*	5 強	5.4	256.0	150.4	251.6	108.5	339.0
茨城県	筑西市	筑西市海老ヶ島*	5 強	5.4	594.0	549.3	489.6	344.2	324.0
茨城県	かすみがうら市	かすみがうら市大和田*	5 強	5.4	568.7	533.7	505.0	331.8	316.6
茨城県	桜川市	桜川市羽田*	5 強	5.4	540.5	490.1	470.3	316.6	314.9
栃木県	那須塩原市	那須塩原市共墾社*	5 強	5.4	356.9	289.2	257.2	165.8	278.7
栃木県	小山市	小山市神鳥谷*	5 強	5.4	430.0	298.0	419.6	253.8	337.8
栃木県	益子町	益子町益子	5 強	5.4	316.3	220.2	301.2	214.0	305.0
栃木県	茂木町	茂木町茂木*	5 強	5.4	584.8	447.2	538.8	201.7	293.9
栃木県	さくら市	栃木さくら市氏家*	5 強	5.4	331.3	309.1	296.9	127.9	300.3
群馬県	邑楽町	邑楽町中野*	5 強	5.4	288.7	279.6	234.0	105.7	364.6
埼玉県	熊谷市	熊谷市大里*	5 強	5.4	212.3	189.4	199.6	56.9	378.4
埼玉県	加須市	加須市大利根*	5 強	5.4	290.1	278.1	224.9	140.0	357.7
埼玉県	春日部市	春日部市谷原新田*	5 強	5.4	241.6	194.8	209.7	76.9	364.8
千葉県	香取市	香取市役所*	5 強	5.4	304.9	238.1	249.2	202.3	322.8
岩手県	普代村	普代村銅屋*	5 強	5.3	226.1	210.9	188.9	60.4	227.2
岩手県	盛岡市	盛岡市玉山区洪民*	5 強	5.3	332.7	301.2	323.4	127.7	242.6
岩手県	花巻市	花巻市東和町*	5 強	5.3	310.1	306.8	296.2	78.0	200.6
岩手県	遠野市	遠野市松崎町*	5 強	5.3	462.5	327.5	438.4	205.0	178.4
岩手県	平泉町	平泉町平泉*	5 強	5.3	431.4	329.0	393.9	202.3	180.5
宮城県	登米市	登米市石越町*	5 強	5.3	506.9	488.3	297.4	230.3	163.4
宮城県	登米市	登米市津山町*	5 強	5.3	719.5	654.1	524.8	380.6	146.9
福島県	大玉村	大玉村玉井*	5 強	5.3	475.1	-	-	-	227.5
福島県	泉崎村	泉崎村泉崎*	5 強	5.3	394.3	-	-	-	249.1
福島県	平田村	平田村永田*	5 強	5.3	441.8	-	-	-	224.3
福島県	古殿町	古殿町松川*	5 強	5.3	201.9	-	-	-	232.2
福島県	田村市	田村市船引町	5 強	5.3	398.7	322.0	364.5	238.1	214.3
福島県	伊達市	福島伊達市保原町*	5 強	5.3	385.6	-	-	-	203.7
福島県	伊達市	福島伊達市霊山町*	5 強	5.3	521.2	-	-	-	201.7
福島県	本宮市	本宮市本宮*	5 強	5.3	478.5	-	-	-	226.3
福島県	猪苗代町	猪苗代町城南	5 強	5.3	238.0	200.8	203.0	127.1	249.3
福島県	会津坂下町	会津坂下町市中三番甲*	5 強	5.3	152.9	-	-	-	273.4
茨城県	常陸太田市	常陸太田市町田町*	5 強	5.3	529.5	499.4	427.4	200.7	266.9
茨城県	結城市	結城市結城*	5 強	5.3	431.9	413.1	294.3	174.8	331.4
茨城県	阿見町	阿見町中央*	5 強	5.3	439.9	366.8	430.5	305.1	329.0
茨城県	坂東市	坂東市馬立*	5 強	5.3	321.6	320.9	290.4	154.9	346.1
茨城県	稲敷市	稲敷市江戸崎甲*	5 強	5.3	553.4	416.8	411.8	362.8	328.7
茨城県	稲敷市	稲敷市柴崎*	5 強	5.3	372.0	362.2	299.4	170.7	333.7
茨城県	筑西市	筑西市下中山*	5 強	5.3	282.9	234.9	254.0	145.1	323.8
茨城県	神栖市	神栖市溝口*	5 強	5.3	237.7	206.8	221.7	144.0	314.1
茨城県	つくばみらい市	つくばみらい市福田*	5 強	5.3	331.3	306.3	189.1	188.7	345.7
栃木県	宇都宮市	宇都宮市明保野町	5 強	5.3	457.4	291.5	444.3	154.3	315.9
栃木県	さくら市	栃木さくら市喜連川*	5 強	5.3	430.0	419.1	331.0	187.9	293.9
埼玉県	吉見町	吉見町下細谷*	5 強	5.3	222.6	213.4	145.3	92.0	379.5
埼玉県	春日部市	春日部市中央*	5 強	5.3	245.2	218.9	201.3	100.4	363.5
千葉県	旭市	旭市南堀之内*	5 強	5.3	317.1	243.3	286.9	121.0	327.6
千葉県	佐倉市	千葉佐倉市海隣寺町*	5 強	5.3	325.7	309.0	303.9	151.0	353.6
山梨県	忍野村	忍野村忍草*	5 強	5.3	179.0	136.9	154.5	42.1	462.7

都道府県	市区町村	観測点名	震度	計測震度	最大加速度 (gal=cm/s/s)				震央距離 (km)
					合成	南北成分	東西成分	上下成分	
青森県	八戸市	八戸市南郷区*	5強	5.2	280.7	262.6	256.3	102.0	283.3
青森県	東北町	東北町上北南*	5強	5.2	206.9	186.3	195.4	96.4	322.3
青森県	おいらせ町	おいらせ町中下田*	5強	5.2	192.0	181.7	188.3	53.2	304.3
岩手県	八幡平市	八幡平市田頭*	5強	5.2	356.1	328.2	250.5	96.3	253.4
岩手県	花巻市	花巻市材木町*	5強	5.2	296.9	229.0	264.2	102.8	208.0
岩手県	金ヶ崎町	金ヶ崎町西根*	5強	5.2	350.4	276.2	309.0	154.7	193.7
岩手県	奥州市	奥州市水沢区佐倉河*	5強	5.2	359.7	199.1	341.9	155.8	187.9
山形県	中山町	中山町長崎*	5強	5.2	184.6	161.6	126.7	82.4	226.3
福島県	福島市	福島市松木町	5強	5.2	280.7	259.4	256.5	140.9	212.9
福島県	福島市	福島市桜木町*	5強	5.2	325.4	313.8	298.4	149.7	212.0
福島県	大玉村	大玉村曲藤	5強	5.2	322.6	222.9	254.8	132.5	231.1
福島県	矢祭町	矢祭町東館館本*	5強	5.2	351.2	-	-	-	254.8
福島県	伊達市	福島伊達市月館町*	5強	5.2	393.5	-	-	-	201.6
福島県	川内村	川内村下川内	5強	5.2	445.2	438.2	377.7	138.9	192.9
福島県	磐梯町	磐梯町磐梯*	5強	5.2	306.6	-	-	-	259.1
茨城県	常陸太田市	常陸太田市町屋町	5強	5.2	636.2	586.2	359.7	138.4	261.9
茨城県	古河市	茨城古河市仁連*	5強	5.2	399.8	319.2	392.1	138.5	343.4
茨城県	龍ヶ崎市	龍ヶ崎市寺後*	5強	5.2	369.7	250.4	311.0	316.1	340.6
茨城県	下妻市	下妻市本城町*	5強	5.2	360.8	308.8	300.1	151.8	333.6
茨城県	つくば市	つくば市小荳*	5強	5.2	558.0	485.3	312.9	414.9	338.4
茨城県	五霞町	五霞町小福田*	5強	5.2	363.3	311.5	345.5	189.0	353.9
茨城県	境町	境町旭町*	5強	5.2	287.6	274.5	278.2	132.7	351.0
栃木県	宇都宮市	宇都宮市中里町*	5強	5.2	599.9	570.5	423.2	251.6	305.4
栃木県	鹿沼市	鹿沼市晃望台*	5強	5.2	346.4	310.6	292.9	187.2	322.8
栃木県	下野市	下野市田中*	5強	5.2	300.4	269.6	258.3	102.4	326.0
群馬県	明和町	群馬明和町新里*	5強	5.2	189.1	183.4	163.5	55.8	362.1
群馬県	大泉町	大泉町日の出*	5強	5.2	300.7	255.9	265.8	115.6	369.2
埼玉県	加須市	加須市下三俣*	5強	5.2	199.8	127.6	186.6	74.6	362.7
埼玉県	加須市	加須市騎西*	5強	5.2	245.3	195.7	188.9	49.8	366.6
埼玉県	羽生市	羽生市東*	5強	5.2	301.6	191.7	241.1	107.6	363.7
埼玉県	鴻巣市	鴻巣市中央*	5強	5.2	213.7	198.9	210.6	85.4	372.8
埼玉県	久喜市	久喜市下早見	5強	5.2	366.6	311.6	302.7	86.5	363.2
埼玉県	久喜市	久喜市栗橋*	5強	5.2	161.4	159.4	124.0	84.7	356.4
千葉県	香取市	香取市羽根川*	5強	5.2	204.0	166.3	157.7	101.5	321.3
千葉県	香取市	香取市仁良*	5強	5.2	439.3	334.1	398.7	168.0	326.7
千葉県	千葉市中央区	千葉中央区都町*	5強	5.2	171.8	165.1	159.7	60.7	368.2
千葉県	千葉市花見川区	千葉花見川区花島町*	5強	5.2	359.8	281.7	294.3	171.1	364.7
千葉県	千葉市美浜区	千葉美浜区稲毛海岸*	5強	5.2	303.3	234.4	202.5	85.5	369.8
千葉県	千葉市美浜区	千葉美浜区真砂*	5強	5.2	276.5	190.8	207.9	58.6	369.7
千葉県	野田市	野田市東宝珠花*	5強	5.2	339.6	339.3	259.5	141.8	355.2
千葉県	成田市	成田国際空港	5強	5.2	361.7	346.0	348.8	173.1	340.0
千葉県	印西市	印西市美瀬*	5強	5.2	373.1	288.4	349.6	228.4	350.1
千葉県	白井市	白井市復*	5強	5.2	214.3	192.9	132.8	45.2	358.1
神奈川県	横浜市中区	横浜中区山吹町*	5強	5.2	166.0	148.4	155.4	54.4	412.9
神奈川県	寒川町	寒川町宮山*	5強	5.2	222.5	171.9	216.1	46.5	433.8
神奈川県	二宮町	二宮町中里*	5強	5.2	130.7	99.0	121.3	37.4	447.3
神奈川県	小田原市	小田原市荻窪*	5強	5.2	166.5	96.6	163.5	65.5	457.2
青森県	東通村	東通村小田野沢*	5強	5.1	256.6	255.7	191.3	62.2	368.7
岩手県	盛岡市	盛岡市山王町	5強	5.1	233.4	233.1	143.3	90.5	229.7
岩手県	一関市	一関市東山町*	5強	5.1	434.3	388.0	302.0	135.8	171.0
岩手県	奥州市	奥州市水沢区大鐘町	5強	5.1	222.2	209.1	203.4	101.9	187.7
宮城県	大崎市	大崎市鳴子*	5強	5.1	208.1	186.9	165.5	153.4	207.0
宮城県	丸森町	丸森町上滝	5強	5.1	357.8	346.9	252.4	245.7	183.1

都道府県	市区町村	観測点名	震度	計測震度	最大加速度 (gal=cm/s/s)				震央距離 (km)
					合成	南北成分	東西成分	上下成分	
秋田県	秋田市	秋田市雄和妙法*	5強	5.1	158.7	125.9	105.7	49.5	285.3
秋田県	大仙市	大仙市高梨*	5強	5.1	171.3	162.6	89.7	43.5	253.5
山形県	米沢市	米沢市林泉寺*	5強	5.1	200.3	153.6	199.1	62.0	242.7
福島県	白河市	白河市大信*	5強	5.1	373.1	-	-	-	250.7
福島県	石川町	石川町下泉*	5強	5.1	382.5	-	-	-	237.3
福島県	三春町	三春町大町*	5強	5.1	837.9	-	-	-	220.6
福島県	広野町	福島広野町下北迫苗代替*	5強	5.1	342.6	-	-	-	191.6
福島県	喜多方市	喜多方市塩川町*	5強	5.1	217.7	-	-	-	266.8
茨城県	大洗町	大洗町磯浜町*	5強	5.1	303.7	265.4	256.8	207.1	283.9
茨城県	城里町	城里町徳蔵*	5強	5.1	737.8	717.3	585.7	274.5	294.4
茨城県	古河市	茨城古河市下大野*	5強	5.1	293.2	284.9	242.6	123.9	348.7
茨城県	八千代町	八千代町菅谷*	5強	5.1	385.1	367.1	336.6	142.9	339.0
茨城県	坂東市	坂東市岩井	5強	5.1	222.9	219.6	196.1	154.3	349.8
栃木県	大田原市	大田原市黒羽田町	5強	5.1	267.4	213.6	205.0	158.7	278.2
栃木県	矢板市	矢板市本町*	5強	5.1	306.9	234.1	219.3	129.9	296.5
栃木県	足利市	足利市大正町*	5強	5.1	465.0	446.3	370.8	159.6	359.7
栃木県	茂木町	茂木町北高岡天矢場*	5強	5.1	401.1	285.3	399.1	176.3	296.4
栃木県	那須烏山市	那須烏山市役所*	5強	5.1	277.4	225.3	246.1	120.1	288.4
栃木県	下野市	下野市小金井*	5強	5.1	496.7	324.9	485.1	168.7	328.3
群馬県	沼田市	沼田市白沢町*	5強	5.1	254.8	254.7	168.8	55.9	366.0
群馬県	渋川市	渋川市赤城町*	5強	5.1	266.0	247.5	201.6	107.1	380.5
群馬県	千代田町	群馬千代田町赤岩*	5強	5.1	265.0	178.6	247.7	88.6	368.3
埼玉県	行田市	行田市本丸*	5強	5.1	178.3	150.4	166.0	67.9	372.6
埼玉県	加須市	加須市北川辺*	5強	5.1	194.3	172.0	194.1	50.9	354.5
埼玉県	鴻巣市	鴻巣市川里*	5強	5.1	248.7	147.4	239.9	95.4	370.6
埼玉県	深谷市	深谷市川本*	5強	5.1	273.4	191.8	267.8	82.5	385.2
埼玉県	春日部市	春日部市金崎*	5強	5.1	215.8	185.5	170.9	119.1	358.9
埼玉県	草加市	草加市高砂*	5強	5.1	175.7	146.0	172.4	93.8	371.3
埼玉県	戸田市	戸田市上戸田*	5強	5.1	218.0	206.4	210.6	55.0	380.3
埼玉県	吉川市	吉川市吉川*	5強	5.1	165.9	136.5	154.2	49.9	363.9
埼玉県	白岡町	白岡町千駄野*	5強	5.1	228.5	182.9	157.7	86.0	365.4
埼玉県	さいたま市 大宮区	さいたま大宮区 天沼町*	5強	5.1	191.2	170.2	161.8	60.2	375.6
千葉県	東金市	東金市日吉台*	5強	5.1	222.2	207.7	214.6	118.5	360.3
千葉県	神崎町	千葉神崎町神崎本宿*	5強	5.1	252.0	236.0	221.5	112.7	327.9
千葉県	多古町	多古町多古	5強	5.1	224.5	217.6	183.0	81.7	338.6
千葉県	香取市	香取市佐原諏訪台*	5強	5.1	310.3	277.4	300.7	178.8	323.0
千葉県	千葉市中央区	千葉中央区千葉市役所*	5強	5.1	187.0	178.6	139.7	77.1	370.5
千葉県	千葉市若葉区	千葉若葉区小倉台*	5強	5.1	301.3	289.8	248.8	137.8	364.3
千葉県	野田市	野田市鶴奉*	5強	5.1	311.8	217.1	301.7	106.1	356.8
千葉県	成田市	成田市役所*	5強	5.1	311.6	297.7	267.7	134.2	343.5
千葉県	八千代市	八千代市大和田新田*	5強	5.1	253.1	219.7	235.8	143.7	361.1
千葉県	浦安市	浦安市猫実*	5強	5.1	159.6	137.7	123.8	60.7	378.5
千葉県	栄町	千葉栄町安食台*	5強	5.1	331.4	245.9	313.8	183.6	342.6
東京都	千代田区	東京千代田区大手町	5強	5.1	228.0	196.0	217.7	56.3	385.1
東京都	江東区	東京江東区東陽*	5強	5.1	237.9	203.1	194.2	54.7	382.6
東京都	中野区	東京中野区中野*	5強	5.1	304.3	232.0	251.8	128.2	389.6
東京都	板橋区	東京板橋区高島平*	5強	5.1	223.6	197.5	169.0	47.1	383.8
東京都	足立区	東京足立区千住中居町*	5強	5.1	158.2	133.1	140.2	73.2	377.7
東京都	新島村	新島村式根島	5強	5.1	283.3	267.3	189.7	139.3	532.4
神奈川県	横浜市神奈川区	横浜神奈川区神大寺*	5強	5.1	261.0	159.7	254.8	53.2	410.3
神奈川県	横浜市西区	横浜西区浜松町*	5強	5.1	229.4	196.5	157.4	102.0	413.0
神奈川県	横浜市西区	横浜西区山手町	5強	5.1	227.0	164.6	179.9	43.1	411.6

都道府県	市区町村	観測点名	震度	計測震度	最大加速度 (gal=cm/s/s)				震央距離 (km)
					合成	南北成分	東西成分	上下成分	
神奈川県	横浜市中区	横浜中区山下町*	5強	5.1	258.2	164.8	212.0	93.4	412.0
神奈川県	川崎市川崎区	川崎川崎区宮前町*	5強	5.1	184.3	148.9	147.8	87.2	401.0
山梨県	中央市	中央市成島*	5強	5.1	137.9	128.6	97.1	49.9	474.1
青森県	五戸町	五戸町古館	5強	5.0	307.7	285.2	197.5	84.9	300.8
岩手県	宮古市	宮古市茂市*	5強	5.0	627.2	580.3	314.8	159.5	192.6
岩手県	花巻市	花巻市石鳥谷町*	5強	5.0	249.4	239.0	189.0	106.8	213.2
岩手県	一関市	一関市大東町	5強	5.0	642.4	536.3	497.7	272.0	162.5
宮城県	気仙沼市	気仙沼市本吉町*	5強	5.0	726.2	502.8	522.6	282.7	140.4
宮城県	石巻市	石巻市大瓜	5強	5.0	675.5	537.7	671.1	240.2	137.6
秋田県	大仙市	大仙市大曲花園町*	5強	5.0	180.7	180.3	137.9	42.7	255.0
山形県	上山市	上山市河崎*	5強	5.0	156.4	142.3	128.3	63.5	226.5
山形県	尾花沢市	尾花沢市若葉町*	5強	5.0	251.4	239.1	144.3	44.4	220.8
福島県	矢祭町	矢祭町東館上下野内*	5強	5.0	252.0	196.0	227.0	165.0	254.6
福島県	会津若松市	会津若松市東栄町*	5強	5.0	199.2	-	-	-	266.1
茨城県	常陸太田市	常陸太田市大中町*	5強	5.0	454.7	344.4	367.5	422.8	259.0
茨城県	牛久市	牛久市中央*	5強	5.0	361.2	319.9	296.6	283.8	337.2
茨城県	守谷市	守谷市大柏*	5強	5.0	437.3	343.4	361.2	246.2	350.6
茨城県	坂東市	坂東市役所*	5強	5.0	325.1	278.0	231.4	184.2	348.9
茨城県	神栖市	神栖市波崎*	5強	5.0	199.3	150.8	142.4	85.1	318.2
栃木県	日光市	日光市瀬川	5強	5.0	327.4	255.3	308.5	83.6	318.8
栃木県	日光市	日光市今市本町*	5強	5.0	315.8	310.1	284.9	135.0	318.8
栃木県	那須塩原市	那須塩原市塩原庁舎*	5強	5.0	317.5	308.5	228.3	116.7	296.5
栃木県	栃木市	栃木市藤岡町藤岡*	5強	5.0	-	-	-	-	350.5
栃木県	佐野市	佐野市高砂町*	5強	5.0	297.8	254.9	252.4	158.8	352.2
栃木県	小山市	小山市中央町*	5強	5.0	234.6	180.6	208.1	231.0	336.1
栃木県	上三川町	上三川町しらさぎ*	5強	5.0	285.5	248.1	209.4	132.2	320.0
栃木県	岩舟町	岩舟町静*	5強	5.0	199.9	171.0	185.9	93.2	346.3
栃木県	下野市	下野市石橋*	5強	5.0	442.0	400.8	233.2	190.3	323.6
群馬県	前橋市	前橋市富士見町*	5強	5.0	283.0	260.5	182.2	94.8	381.7
群馬県	高崎市	高崎市高松町*	5強	5.0	284.9	204.9	277.5	79.3	394.8
群馬県	桐生市	桐生市新里町*	5強	5.0	294.1	209.5	286.4	85.7	371.0
群馬県	太田市	太田市西本町*	5強	5.0	215.7	210.4	202.0	80.6	369.6
埼玉県	東松山市	東松山市松葉町*	5強	5.0	355.4	353.6	291.7	158.8	383.1
埼玉県	鴻巣市	鴻巣市吹上富士見*	5強	5.0	153.2	140.9	143.0	53.8	375.3
埼玉県	久喜市	久喜市鷲宮*	5強	5.0	173.9	141.7	172.3	71.9	360.3
埼玉県	川口市	川口市中青木分室*	5強	5.0	182.2	179.9	168.0	69.3	378.0
埼玉県	三郷市	三郷市幸房*	5強	5.0	193.5	186.6	98.2	63.2	366.3
埼玉県	幸手市	幸手市東*	5強	5.0	187.4	134.6	157.2	122.6	357.8
埼玉県	川島町	川島町平沼*	5強	5.0	176.2	173.5	132.8	66.5	381.6
埼玉県	杉戸町	杉戸町清地*	5強	5.0	252.0	230.8	187.5	123.1	360.8
埼玉県	さいたま市中央区	さいたま中央区下落合*	5強	5.0	165.2	149.6	161.2	74.0	378.8
千葉県	銚子市	銚子市若宮町*	5強	5.0	183.9	174.2	176.0	54.0	319.4
千葉県	旭市	旭市萩園*	5強	5.0	210.2	202.5	206.5	75.0	327.8
千葉県	白子町	白子町関*	5強	5.0	125.5	95.8	111.6	48.2	368.6
千葉県	山武市	山武市蓮沼ハ*	5強	5.0	147.8	143.1	123.6	57.8	348.6
千葉県	千葉市中央区	千葉中央区中央港	5強	5.0	200.9	168.2	129.0	82.2	370.8
千葉県	成田市	成田市中台*	5強	5.0	254.3	241.6	230.0	172.8	344.0
千葉県	成田市	成田市松子*	5強	5.0	302.3	218.4	246.4	180.4	333.1
千葉県	習志野市	習志野市鷲沼*	5強	5.0	245.7	226.4	202.5	99.4	369.0
千葉県	柏市	柏市旭町	5強	5.0	342.9	261.7	336.6	132.3	358.7
千葉県	鋸南町	鋸南町下佐久間*	5強	5.0	117.6	99.6	107.3	32.9	428.6
東京都	江東区	東京江東区森下*	5強	5.0	270.1	180.3	255.1	95.6	382.2

都道府県	市区町村	観測点名	震度	計測震度	最大加速度 (gal=cm/s/s)				震央距離 (km)
					合成	南北成分	東西成分	上下成分	
東京都	杉並区	東京杉並区桃井*	5強	5.0	331.7	330.3	277.4	151.6	393.0
東京都	江戸川区	東京江戸川区中央	5強	5.0	241.7	220.6	236.6	93.1	376.6
神奈川県	横浜市港北区	横浜港北区日吉本町*	5強	5.0	186.2	166.1	158.2	97.4	403.6
神奈川県	川崎市川崎区	川崎川崎区中島*	5強	5.0	137.4	101.4	130.0	33.1	400.6
神奈川県	川崎市川崎区	川崎川崎区千鳥町*	5強	5.0	128.4	105.3	100.0	39.3	398.7
青森県	七戸町	七戸町森ノ上*	5弱	4.9	166.0	148.8	110.3	42.6	327.7
青森県	おいらせ町	おいらせ町上明堂*	5弱	4.9	122.6	97.2	121.2	44.3	302.8
岩手県	野田村	野田村野田*	5弱	4.9	136.2	109.7	135.2	55.3	240.2
岩手県	大船渡市	大船渡市盛町*	5弱	4.9	387.1	241.0	323.7	127.4	147.4
岩手県	二戸市	二戸市浄法寺町*	5弱	4.9	225.8	167.1	180.4	68.9	273.7
岩手県	紫波町	紫波町日詰*	5弱	4.9	208.6	153.7	206.8	113.3	217.6
秋田県	大仙市	大仙市刈和野*	5弱	4.9	143.8	117.8	125.8	74.0	268.4
山形県	河北町	河北町谷地	5弱	4.9	174.5	163.0	132.8	75.8	224.9
福島県	福島市	福島市飯野町*	5弱	4.9	319.3	-	-	-	209.6
福島県	棚倉町	棚倉町棚倉館ヶ丘*	5弱	4.9	285.3	275.2	210.5	113.5	249.7
福島県	塙町	塙町塙*	5弱	4.9	343.0	-	-	-	250.9
福島県	会津若松市	会津若松市材木町	5弱	4.9	175.1	174.7	164.4	48.1	267.9
茨城県	利根町	利根町布川	5弱	4.9	246.1	201.9	174.6	109.1	347.6
栃木県	宇都宮市	宇都宮市旭*	5弱	4.9	378.5	243.0	367.6	165.9	314.5
栃木県	栃木市	栃木市旭町	5弱	4.9	336.2	328.7	282.1	72.0	336.6
栃木県	鹿沼市	鹿沼市今宮町*	5弱	4.9	415.2	342.7	380.5	180.4	324.1
群馬県	前橋市	前橋市粕川町*	5弱	4.9	187.7	182.5	179.1	75.9	373.6
群馬県	桐生市	桐生市織姫町	5弱	4.9	226.0	167.9	222.9	114.5	364.9
群馬県	桐生市	桐生市黒保根町*	5弱	4.9	337.3	298.7	244.1	133.9	363.0
群馬県	伊勢崎市	伊勢崎市西久保町*	5弱	4.9	326.9	274.4	180.3	87.9	374.3
群馬県	太田市	太田市浜町*	5弱	4.9	217.9	217.7	193.4	70.1	368.6
群馬県	太田市	太田市粕川町*	5弱	4.9	188.6	152.4	183.5	59.7	375.9
群馬県	館林市	館林市城町*	5弱	4.9	135.5	127.2	125.2	90.8	359.4
群馬県	吉岡町	吉岡町下野田*	5弱	4.9	253.8	184.4	194.4	53.0	387.0
埼玉県	熊谷市	熊谷市江南*	5弱	4.9	273.5	237.2	227.8	92.5	382.9
埼玉県	行田市	行田市南河原*	5弱	4.9	222.8	145.1	209.9	104.6	371.2
埼玉県	久喜市	久喜市青葉*	5弱	4.9	206.8	162.7	202.2	119.5	360.2
埼玉県	久喜市	久喜市菖蒲*	5弱	4.9	156.2	145.0	123.5	74.5	367.7
埼玉県	美里町	埼玉美里町木部*	5弱	4.9	214.7	200.2	173.8	84.1	390.1
埼玉県	和光市	和光市広沢*	5弱	4.9	412.4	197.7	382.7	128.6	387.8
埼玉県	桶川市	桶川市泉*	5弱	4.9	165.7	159.5	150.7	114.6	374.8
埼玉県	八潮市	八潮市中央*	5弱	4.9	124.8	117.8	100.4	66.0	369.3
埼玉県	鶴ヶ島市	鶴ヶ島市三ツ木*	5弱	4.9	164.3	133.8	164.2	60.8	391.1
埼玉県	さいたま市岩槻区	さいたま市岩槻区本町*	5弱	4.9	231.8	168.8	182.9	123.5	368.8
千葉県	旭市	旭市二*	5弱	4.9	170.3	156.9	152.6	125.0	330.2
千葉県	匝瑳市	匝瑳市八日市場ハ*	5弱	4.9	194.3	141.1	171.3	90.3	335.7
千葉県	横芝光町	横芝光町宮川*	5弱	4.9	183.5	161.0	170.1	61.6	342.7
千葉県	山武市	山武市埴谷*	5弱	4.9	287.0	257.9	273.4	90.8	352.0
千葉県	千葉市稲毛区	千葉稲毛区園生町*	5弱	4.9	303.1	189.2	301.2	127.8	365.3
千葉県	市川市	市川市八幡*	5弱	4.9	134.0	107.4	129.7	60.7	371.5
千葉県	柏市	柏市大島田*	5弱	4.9	240.3	180.2	210.6	204.6	357.1
千葉県	鎌ヶ谷市	鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷*	5弱	4.9	244.3	216.5	206.0	148.6	362.7
千葉県	四街道市	四街道市鹿渡*	5弱	4.9	208.7	185.1	184.1	98.5	361.4
千葉県	八街市	八街市八街*	5弱	4.9	264.4	189.0	262.2	94.8	353.1
千葉県	富里市	富里市七栄*	5弱	4.9	246.1	207.2	225.4	142.9	346.4
千葉県	南房総市	南房総市谷向*	5弱	4.9	108.8	106.5	79.1	36.6	432.8
東京都	千代田区	東京千代田区麴町*	5弱	4.9	420.2	406.3	171.1	109.8	386.3
東京都	荒川区	東京荒川区荒川*	5弱	4.9	135.3	128.3	96.1	68.5	379.5

都道府県	市区町村	観測点名	震度	計測震度	最大加速度 (gal=cm/s/s)				震央距離 (km)
					合成	南北成分	東西成分	上下成分	
東京都	東大和市	東大和市中心 *	5 弱	4.9	267.9	244.8	221.9	68.0	402.5
神奈川県	横浜市西区	横浜西区みなとみらい *	5 弱	4.9	121.2	112.3	105.8	42.9	410.8
神奈川県	横浜市保土ヶ谷区	横浜保土ヶ谷区上菅田町 *	5 弱	4.9	206.2	200.1	129.7	63.2	412.8
神奈川県	川崎市幸区	川崎幸区戸手本町 *	5 弱	4.9	147.1	145.7	133.9	40.4	401.0
山梨県	南アルプス市	南アルプス市寺部 *	5 弱	4.9	126.9	113.3	104.7	21.4	477.7
山梨県	山中湖村	山中湖村山中 *	5 弱	4.9	132.0	95.0	110.5	51.2	465.4
静岡県	御殿場市	御殿場市萩原	5 弱	4.9	112.2	97.7	95.7	40.8	468.2
青森県	八戸市	八戸市内丸 *	5 弱	4.8	205.5	185.0	192.9	58.3	292.7
青森県	六戸町	六戸町犬落瀬 *	5 弱	4.8	113.2	107.3	113.2	54.2	308.0
岩手県	宮古市	宮古市鍬ヶ崎	5 弱	4.8	364.5	234.8	353.3	103.5	187.9
岩手県	宮古市	宮古市五月町 *	5 弱	4.8	280.8	198.9	163.6	236.0	188.6
岩手県	八幡平市	八幡平市大更	5 弱	4.8	181.5	148.2	177.1	70.6	253.3
秋田県	井川町	井川町北川尻 *	5 弱	4.8	97.5	90.3	96.3	34.9	312.9
山形県	酒田市	酒田市飛鳥 *	5 弱	4.8	101.6	95.6	88.2	32.8	269.3
山形県	村山市	村山市中央 *	5 弱	4.8	110.7	104.6	90.3	75.4	220.2
山形県	東根市	東根市中心 *	5 弱	4.8	235.6	184.4	200.1	89.5	218.4
山形県	河北町	河北町役場 *	5 弱	4.8	155.7	149.1	98.6	83.9	224.9
山形県	南陽市	南陽市三間通 *	5 弱	4.8	126.3	104.6	113.7	54.3	237.3
山形県	白鷹町	白鷹町荒砥 *	5 弱	4.8	146.9	109.7	119.4	49.8	241.4
茨城県	古河市	茨城古河市長谷町 *	5 弱	4.8	205.8	197.2	151.6	87.5	351.9
栃木県	塩谷町	塩谷町玉生 *	5 弱	4.8	219.1	183.2	218.2	108.7	303.8
栃木県	那須塩原市	那須塩原市墓沼	5 弱	4.8	190.7	177.5	133.7	97.0	288.4
栃木県	佐野市	佐野市葛生東 *	5 弱	4.8	213.7	187.8	203.5	88.1	344.2
栃木県	野木町	野木町丸林 *	5 弱	4.8	240.1	195.8	229.1	206.2	345.9
群馬県	前橋市	前橋市堀越町 *	5 弱	4.8	160.4	136.8	120.5	77.2	377.4
群馬県	伊勢崎市	伊勢崎市境 *	5 弱	4.8	151.9	115.4	119.0	60.2	379.0
群馬県	太田市	太田市新田金井町 *	5 弱	4.8	162.5	139.1	140.2	63.1	373.7
群馬県	太田市	太田市大原町 *	5 弱	4.8	250.1	220.8	226.7	100.9	370.3
埼玉県	深谷市	深谷市花園 *	5 弱	4.8	237.3	187.9	199.0	92.5	389.6
埼玉県	川口市	川口市青木 *	5 弱	4.8	151.6	140.2	101.3	109.1	378.0
埼玉県	蕨市	蕨市中心 *	5 弱	4.8	143.1	132.4	106.4	66.3	379.5
埼玉県	志木市	志木市中宗岡 *	5 弱	4.8	160.2	153.7	123.5	51.3	385.3
埼玉県	坂戸市	坂戸市千代田 *	5 弱	4.8	174.0	129.7	165.9	60.6	388.7
埼玉県	毛呂山町	毛呂山町岩井 *	5 弱	4.8	137.8	112.1	130.5	61.5	395.9
埼玉県	松伏町	松伏町松伏 *	5 弱	4.8	120.4	110.6	104.6	73.1	363.0
千葉県	銚子市	銚子市川口町	5 弱	4.8	162.1	144.1	110.3	76.0	317.6
千葉県	東金市	東金市東新宿	5 弱	4.8	169.7	141.3	159.2	48.9	359.5
千葉県	旭市	旭市高生 *	5 弱	4.8	184.5	158.7	147.1	77.8	326.7
千葉県	東庄町	東庄町笹川 *	5 弱	4.8	147.2	132.6	125.3	60.0	318.6
千葉県	九十九里町	九十九里町片貝 *	5 弱	4.8	192.4	186.1	131.8	84.7	357.9
千葉県	香取市	香取市岩部 *	5 弱	4.8	226.0	171.1	221.5	85.4	330.2
千葉県	船橋市	船橋市湊町 *	5 弱	4.8	220.3	197.8	109.7	85.7	370.5
千葉県	我孫子市	我孫子市我孫子 *	5 弱	4.8	177.5	155.5	176.2	121.3	354.0
東京都	新宿区	東京新宿区上落合 *	5 弱	4.8	202.4	192.4	166.3	75.4	387.9
東京都	大田区	東京国際空港	5 弱	4.8	102.2	92.6	101.6	38.7	394.3
東京都	板橋区	東京板橋区板橋 *	5 弱	4.8	127.6	113.1	118.4	62.6	383.3
東京都	練馬区	東京練馬区豊玉北 *	5 弱	4.8	210.7	202.1	160.7	116.8	388.2
東京都	葛飾区	東京葛飾区立石 *	5 弱	4.8	163.7	148.0	148.9	57.0	375.0
東京都	武蔵野市	武蔵野市緑町 *	5 弱	4.8	168.5	165.0	129.7	38.1	395.2
東京都	三鷹市	三鷹市野崎 *	5 弱	4.8	238.5	200.6	180.7	58.5	398.3
神奈川県	横浜市中区	横浜中区日本大通 *	5 弱	4.8	103.3	98.2	101.7	74.3	411.5
神奈川県	横浜南区	横浜南区別所 *	5 弱	4.8	133.9	130.4	124.0	40.9	416.9

都道府県	市区町村	観測点名	震度	計測震度	最大加速度 (gal=cm/s/s)				震央距離 (km)
					合成	南北成分	東西成分	上下成分	
神奈川県	横浜市緑区	横浜緑区白山*	5弱	4.8	189.0	144.4	163.6	70.9	413.2
神奈川県	横浜市瀬谷区	横浜瀬谷区三ツ境*	5弱	4.8	198.8	189.8	167.9	44.4	419.5
神奈川県	横浜市青葉区	横浜青葉区榎が丘*	5弱	4.8	166.2	148.8	136.5	41.5	412.4
神奈川県	川崎市宮前区	川崎宮前区宮前平*	5弱	4.8	252.5	211.9	204.1	66.9	403.8
神奈川県	川崎市宮前区	川崎宮前区野川*	5弱	4.8	167.9	127.8	149.0	40.6	403.9
神奈川県	平塚市	平塚市浅間町*	5弱	4.8	106.8	91.9	79.5	55.0	438.9
神奈川県	茅ヶ崎市	茅ヶ崎市茅ヶ崎	5弱	4.8	132.5	106.9	131.4	38.1	435.6
神奈川県	大井町	神奈川大井町金子*	5弱	4.8	104.3	91.4	99.3	46.2	452.0
山梨県	笛吹市	笛吹市役所*	5弱	4.8	111.2	85.4	100.3	57.7	464.2
山梨県	富士河口湖町	富士河口湖町役場*	5弱	4.8	108.9	108.4	45.8	21.6	466.5
長野県	南牧村	長野南牧村海ノ口*	5弱	4.8	99.9	88.6	90.6	42.8	451.4
静岡県	御殿場市	御殿場市役所*	5弱	4.8	96.8	91.6	77.9	51.8	468.0
青森県	南部町	青森南部町苦米地*	5弱	4.7	164.8	162.0	122.7	60.1	291.5
岩手県	宮古市	宮古市田老*	5弱	4.7	240.8	173.8	234.6	107.8	196.9
岩手県	宮古市	宮古市川井*	5弱	4.7	244.2	229.1	236.1	88.5	194.9
岩手県	山田町	山田町八幡町	5弱	4.7	218.9	180.8	185.9	151.1	170.6
岩手県	盛岡市	盛岡市馬場町*	5弱	4.7	259.4	162.2	248.7	111.6	230.4
岩手県	岩手町	岩手町五日市*	5弱	4.7	196.4	136.6	165.4	88.7	251.5
秋田県	横手市	横手市大雄*	5弱	4.7	109.8	79.9	102.3	48.6	247.8
山形県	最上町	最上町向町*	5弱	4.7	152.8	132.8	119.6	85.3	216.2
山形県	天童市	天童市老野森*	5弱	4.7	177.4	177.4	106.2	65.0	218.4
山形県	山辺町	山辺町緑ヶ丘*	5弱	4.7	121.1	109.7	113.8	68.1	227.7
山形県	米沢市	米沢市駅前	5弱	4.7	130.8	130.4	100.5	56.3	240.7
山形県	高島町	高島町高島*	5弱	4.7	117.0	100.7	81.1	35.3	233.9
山形県	川西町	山形川西町上小松*	5弱	4.7	103.7	99.8	100.1	71.6	246.4
福島県	二本松市	二本松市小浜*	5弱	4.7	288.8	-	-	-	214.9
福島県	鮫川村	鮫川村赤坂中野*	5弱	4.7	263.2	-	-	-	238.3
福島県	会津若松市	会津若松市北会津町*	5弱	4.7	202.2	-	-	-	270.8
福島県	会津若松市	会津若松市河東町*	5弱	4.7	132.8	-	-	-	264.7
福島県	喜多方市	喜多方市高郷町*	5弱	4.7	139.1	-	-	-	278.0
福島県	西会津町	西会津町野沢	5弱	4.7	131.0	106.7	128.4	60.8	287.7
福島県	西会津町	西会津町登世島*	5弱	4.7	141.2	137.5	118.2	55.6	287.5
福島県	会津美里町	会津美里町本郷庁舎*	5弱	4.7	181.3	-	-	-	271.3
栃木県	日光市	日光市鬼怒川温泉大原*	5弱	4.7	306.7	248.4	218.1	119.9	312.3
栃木県	日光市	日光市芹沼*	5弱	4.7	197.0	180.8	182.9	132.4	315.9
栃木県	宇都宮市	宇都宮市塙田*	5弱	4.7	187.3	166.1	159.7	112.9	313.4
栃木県	壬生町	壬生町通町*	5弱	4.7	211.5	156.8	210.5	107.0	328.5
群馬県	沼田市	沼田市西倉内町	5弱	4.7	159.0	135.9	157.3	82.6	374.2
群馬県	沼田市	沼田市利根町*	5弱	4.7	317.4	298.1	162.7	99.7	358.2
群馬県	中之条町	中之条町小雨*	5弱	4.7	181.5	156.1	144.8	132.9	409.7
群馬県	伊勢崎市	伊勢崎市東町*	5弱	4.7	183.8	175.2	165.7	58.3	375.1
群馬県	館林市	館林市美園町*	5弱	4.7	182.9	177.7	163.3	113.1	360.7
群馬県	渋川市	渋川市吹屋*	5弱	4.7	203.2	143.0	189.3	74.6	383.4
群馬県	板倉町	板倉町板倉	5弱	4.7	163.5	151.6	128.3	121.3	355.9
埼玉県	熊谷市	熊谷市妻沼*	5弱	4.7	127.3	100.8	126.9	70.1	373.4
埼玉県	越谷市	越谷市越ヶ谷*	5弱	4.7	123.1	111.4	116.3	71.4	367.2
埼玉県	朝霞市	朝霞市本町*	5弱	4.7	247.1	230.9	161.0	97.9	387.4
埼玉県	富士見市	富士見市鶴馬*	5弱	4.7	129.8	114.2	126.8	66.5	385.9
埼玉県	蓮田市	蓮田市黒浜*	5弱	4.7	191.4	147.1	158.6	68.5	368.2
埼玉県	さいたま市浦和区	さいたま浦和区高砂	5弱	4.7	166.5	137.4	160.4	82.5	379.1
埼玉県	秩父市	秩父市近戸町*	5弱	4.7	182.3	160.7	175.4	57.4	409.9
千葉県	東金市	東金市東岩崎*	5弱	4.7	159.1	156.5	144.7	80.5	359.7

都道府県	市区町村	観測点名	震度	計測震度	最大加速度 (gal=cm/s/s)				震央距離 (km)
					合成	南北成分	東西成分	上下成分	
千葉県	芝山町	芝山町小池*	5弱	4.7	247.1	237.7	220.8	104.6	345.3
千葉県	長生村	長生村本郷*	5弱	4.7	95.3	73.8	88.9	38.8	373.5
千葉県	匝瑳市	匝瑳市今泉*	5弱	4.7	169.4	150.9	158.0	86.3	339.7
千葉県	山武市	山武市殿台*	5弱	4.7	144.6	121.7	128.2	70.9	353.2
千葉県	市原市	市原市姉崎*	5弱	4.7	133.6	95.6	129.5	64.6	384.8
千葉県	流山市	流山市平和台*	5弱	4.7	146.2	104.1	144.4	60.7	362.6
千葉県	いすみ市	いすみ市岬町長者*	5弱	4.7	108.8	69.9	108.4	30.7	382.0
千葉県	南房総市	南房総市岩糸*	5弱	4.7	114.2	77.0	111.3	31.0	429.5
東京都	文京区	東京文京区スポーツセンタ*	5弱	4.7	177.7	143.7	160.3	54.4	383.9
東京都	世田谷区	東京世田谷区三軒茶屋*	5弱	4.7	225.4	225.2	167.8	69.1	394.6
東京都	八王子市	八王子市堀之内*	5弱	4.7	126.0	124.2	109.3	47.8	412.7
東京都	小金井市	小金井市本町*	5弱	4.7	127.2	97.7	126.4	44.2	400.8
東京都	小平市	小平市小川町*	5弱	4.7	196.5	150.5	190.9	59.1	400.3
東京都	日野市	日野市神明*	5弱	4.7	164.4	-	-	-	410.1
東京都	多摩市	多摩市関戸*	5弱	4.7	147.3	117.3	128.3	52.4	409.2
東京都	新島村	新島村大原	5弱	4.7	243.7	199.3	173.7	137.2	526.5
東京都	新島村	新島村本村*	5弱	4.7	223.7	186.9	153.3	132.5	525.4
神奈川県	横浜市港北区	横浜港北区太尾町*	5弱	4.7	106.4	97.1	93.0	64.3	407.0
神奈川県	横浜市緑区	横浜緑区十日市場町*	5弱	4.7	159.9	157.9	120.5	55.7	413.3
神奈川県	横浜市青葉区	横浜青葉区市ケ尾町*	5弱	4.7	140.5	129.9	137.5	49.2	409.9
神奈川県	横浜市都筑区	横浜都筑区池辺町*	5弱	4.7	127.1	102.2	122.4	43.6	410.0
神奈川県	綾瀬市	綾瀬市深谷*	5弱	4.7	188.3	123.2	183.0	51.7	426.0
神奈川県	厚木市	厚木市下津古久*	5弱	4.7	92.5	84.2	85.7	29.2	433.2
神奈川県	中井町	中井町比奈窪*	5弱	4.7	101.3	98.3	88.7	50.4	447.7
山梨県	甲府市	甲府市飯田	5弱	4.7	119.3	81.0	119.1	23.7	469.1
山梨県	笛吹市	笛吹市一宮町末木*	5弱	4.7	89.0	71.5	68.2	40.3	460.5
山梨県	市川三郷町	市川三郷町岩間*	5弱	4.7	124.4	114.7	113.8	36.7	487.1
山梨県	中央市	中央市大鳥居*	5弱	4.7	101.1	85.9	99.4	32.4	475.2
青森県	十和田市	十和田市西二番町*	5弱	4.6	100.5	97.3	80.4	35.8	312.9
青森県	十和田市	十和田市西十二番町*	5弱	4.6	98.7	97.8	75.5	33.9	312.8
青森県	七戸町	七戸町七戸*	5弱	4.6	110.0	100.3	77.5	44.4	323.3
岩手県	久慈市	久慈市川崎町	5弱	4.6	111.7	90.4	95.3	52.6	249.7
岩手県	久慈市	久慈市長内町*	5弱	4.6	130.6	125.7	122.8	39.7	249.3
岩手県	二戸市	二戸市石切所*	5弱	4.6	163.7	161.3	134.2	77.3	275.3
岩手県	雫石町	雫石町千刈田	5弱	4.6	160.6	132.0	147.6	68.6	240.4
秋田県	秋田市	秋田市河辺和田*	5弱	4.6	114.1	100.7	113.5	46.6	286.2
秋田県	由利本荘市	由利本荘市西目町沼田*	5弱	4.6	74.1	61.6	67.5	33.5	282.4
山形県	酒田市	酒田市山田*	5弱	4.6	94.8	78.9	74.0	43.0	266.2
山形県	遊佐町	遊佐町遊佐	5弱	4.6	81.5	79.7	67.4	34.4	275.5
山形県	遊佐町	遊佐町舞鶴*	5弱	4.6	72.3	66.0	59.5	29.8	275.7
山形県	大蔵村	大蔵村清水*	5弱	4.6	150.0	113.1	145.6	64.8	238.4
山形県	戸沢村	戸沢村古口*	5弱	4.6	167.8	161.6	121.5	47.0	246.7
山形県	米沢市	米沢市金池*	5弱	4.6	114.0	99.9	113.1	60.0	240.9
栃木県	日光市	日光市中鉢石町*	5弱	4.6	392.0	352.8	325.0	100.9	324.2
栃木県	栃木市	栃木市大平町富田*	5弱	4.6	211.0	149.3	194.7	129.0	341.7
栃木県	佐野市	佐野市田沼町*	5弱	4.6	172.1	166.2	136.4	115.0	349.0
栃木県	鹿沼市	鹿沼市口粟野*	5弱	4.6	239.7	237.4	214.5	110.6	332.6
群馬県	沼田市	沼田市下久屋町*	5弱	4.6	180.7	167.4	148.5	72.3	370.7
群馬県	前橋市	前橋市駒形町*	5弱	4.6	126.1	120.3	113.0	37.3	383.1
群馬県	安中市	安中市安中*	5弱	4.6	163.5	132.0	152.1	48.3	403.4
群馬県	みどり市	みどり市笠懸町*	5弱	4.6	160.0	103.1	141.9	106.2	369.4
埼玉県	熊谷市	熊谷市桜町	5弱	4.6	134.1	125.7	122.6	60.9	377.2

都道府県	市区町村	観測点名	震度	計測震度	最大加速度 (gal=cm/s/s)				震央距離 (km)
					合成	南北成分	東西成分	上下成分	
埼玉県	熊谷市	熊谷市宮町*	5弱	4.6	125.2	106.6	97.1	62.7	376.9
埼玉県	所沢市	所沢市北有楽町*	5弱	4.6	180.5	157.7	150.3	71.7	396.0
埼玉県	狭山市	狭山市入間川*	5弱	4.6	165.4	157.3	140.1	81.0	395.5
埼玉県	上尾市	上尾市本町*	5弱	4.6	145.9	137.0	126.3	74.4	374.1
埼玉県	鳩ヶ谷市	鳩ヶ谷市三ツ和*	5弱	4.6	110.4	107.6	78.7	42.1	375.4
埼玉県	新座市	新座市野火止*	5弱	4.6	205.5	174.6	150.5	119.3	389.6
埼玉県	北本市	北本市本町*	5弱	4.6	156.5	126.4	146.8	75.4	375.0
埼玉県	三芳町	埼玉三芳町藤久保*	5弱	4.6	200.8	130.4	198.2	99.7	389.6
埼玉県	秩父市	秩父市上町	5弱	4.6	194.2	144.4	184.1	47.9	410.1
埼玉県	秩父市	秩父市熊木町*	5弱	4.6	193.2	159.8	179.2	71.0	409.0
千葉県	大網白里町	大網白里町大網*	5弱	4.6	114.6	114.2	90.8	41.8	365.5
千葉県	睦沢町	睦沢町下之郷*	5弱	4.6	99.4	79.3	85.2	34.1	380.0
千葉県	横芝光町	横芝光町横芝*	5弱	4.6	174.9	140.4	148.4	72.3	344.7
千葉県	山武市	山武市松尾町松尾*	5弱	4.6	125.6	110.5	97.2	59.5	347.9
千葉県	松戸市	松戸市根本*	5弱	4.6	160.6	152.5	132.6	112.4	367.9
千葉県	市原市	市原市国分寺台中央*	5弱	4.6	125.7	91.1	122.2	45.4	379.1
千葉県	酒々井町	千葉酒々井町中央台*	5弱	4.6	191.2	173.0	175.0	128.1	350.8
千葉県	木更津市	木更津市役所*	5弱	4.6	106.6	73.3	93.9	30.4	401.0
東京都	千代田区	東京千代田区富士見*	5弱	4.6	155.0	144.7	121.7	70.2	385.1
東京都	中央区	東京中央区築地*	5弱	4.6	133.7	129.7	126.2	60.3	385.6
東京都	台東区	東京台東区東上野*	5弱	4.6	228.3	219.9	139.8	90.5	381.7
東京都	墨田区	東京墨田区吾妻橋*	5弱	4.6	99.2	97.8	90.4	36.2	380.5
東京都	目黒区	東京目黒区中央町*	5弱	4.6	152.5	77.4	131.8	69.5	393.9
東京都	渋谷区	東京渋谷区宇田川町*	5弱	4.6	159.1	129.5	133.2	54.3	390.8
東京都	足立区	東京足立区中央本町*	5弱	4.6	105.3	82.1	85.0	44.8	375.3
東京都	八王子市	八王子市石川町*	5弱	4.6	107.6	93.3	104.2	67.4	412.7
東京都	町田市	町田市忠生*	5弱	4.6	147.7	128.1	116.1	54.1	415.7
東京都	町田市	町田市役所*	5弱	4.6	123.5	109.6	112.9	60.6	416.0
東京都	国分寺市	国分寺市戸倉	5弱	4.6	154.8	114.2	143.9	50.2	402.6
東京都	稲城市	稲城市東長沼*	5弱	4.6	261.2	151.9	252.6	68.1	405.3
神奈川県	横浜市戸塚区	横浜戸塚区戸塚町*	5弱	4.6	133.1	108.0	108.2	58.4	423.3
神奈川県	川崎市中原区	川崎中原区小杉町*	5弱	4.6	106.1	106.0	99.6	35.7	400.4
神奈川県	海老名市	海老名市大谷*	5弱	4.6	96.3	70.0	78.6	26.5	427.7
神奈川県	厚木市	厚木市中町*	5弱	4.6	162.6	151.6	114.8	39.4	429.7
神奈川県	相模市原中央区	相模原中央区中央	5弱	4.6	116.2	97.4	110.5	58.8	419.0
神奈川県	相模市原緑区	相模原緑区久保沢*	5弱	4.6	186.2	149.2	143.5	78.2	421.8
新潟県	南魚沼市	南魚沼市六日町	5弱	4.6	73.9	57.6	68.2	10.6	369.4
山梨県	笛吹市	笛吹市春日居町寺本*	5弱	4.6	78.8	73.3	71.6	37.2	461.8
山梨県	甲州市	甲州市塩山下於曾	5弱	4.6	82.7	82.4	65.8	29.2	454.8
山梨県	甲州市	甲州市塩山上於曾*	5弱	4.6	90.1	78.9	88.8	37.1	454.3
山梨県	中央市	中央市臼井阿原*	5弱	4.6	82.0	70.4	79.6	31.4	476.2
山梨県	富士河口湖町	富士河口湖町船津	5弱	4.6	85.3	83.4	62.5	35.9	465.8
山梨県	富士河口湖町	富士河口湖町勝山*	5弱	4.6	76.9	75.1	62.7	33.0	466.7
青森県	野辺地町	野辺地町田狭沢*	5弱	4.5	129.9	125.9	92.8	43.4	341.0
青森県	三戸町	三戸町在府小路*	5弱	4.5	194.4	138.3	190.6	40.4	287.7
青森県	南部町	青森南部町平*	5弱	4.5	176.8	149.8	163.6	62.0	289.0
岩手県	宮古市	宮古市長沢	5弱	4.5	265.0	160.9	231.0	68.8	186.6
岩手県	二戸市	二戸市福岡	5弱	4.5	131.0	119.4	125.7	48.9	275.5
岩手県	葛巻町	葛巻町葛巻元木	5弱	4.5	220.0	195.3	192.4	49.4	247.4
岩手県	花巻市	花巻市大迫総合支所*	5弱	4.5	448.3	308.9	322.1	118.0	203.4
秋田県	秋田市	秋田市消防庁舎*	5弱	4.5	75.3	60.9	62.2	27.7	298.4

都道府県	市区町村	観測点名	震度	計測震度	最大加速度 (gal=cm/s/s)				震央距離 (km)
					合成	南北成分	東西成分	上下成分	
山形県	鶴岡市	鶴岡市藤島*	5弱	4.5	74.7	58.1	70.5	35.3	267.5
山形県	三川町	三川町横山*	5弱	4.5	88.1	81.4	66.7	40.5	272.9
山形県	庄内町	庄内町狩川*	5弱	4.5	84.4	80.6	71.0	36.2	263.2
山形県	新庄市	新庄市東谷地田町	5弱	4.5	120.0	99.3	110.6	46.1	233.2
山形県	舟形町	舟形町舟形*	5弱	4.5	162.6	138.9	112.2	56.9	230.5
山形県	大石田町	大石田町緑町*	5弱	4.5	114.4	95.4	99.6	48.9	223.4
福島県	喜多方市	喜多方市御清水*	5弱	4.5	101.9	-	-	-	266.7
福島県	下郷町	下郷町塩生*	5弱	4.5	152.6	-	-	-	279.2
福島県	柳津町	柳津町柳津*	5弱	4.5	129.9	-	-	-	283.1
福島県	会津美里町	会津美里町高田庁舎*	5弱	4.5	142.1	-	-	-	274.7
福島県	南会津町	南会津町田島	5弱	4.5	110.4	94.1	107.0	54.7	289.6
栃木県	日光市	日光市湯元*	5弱	4.5	423.6	216.0	305.7	406.3	336.1
栃木県	日光市	日光市足尾町松原*	5弱	4.5	361.6	285.3	307.3	88.7	343.3
栃木県	那須塩原市	那須塩原市中塩原*	5弱	4.5	154.5	104.7	150.4	65.3	296.5
栃木県	栃木市	栃木市都賀町家中*	5弱	4.5	163.7	153.0	142.0	113.9	332.4
栃木県	西方町	西方町本城*	5弱	4.5	212.6	185.1	209.2	135.0	330.3
群馬県	渋川市	渋川市伊香保町*	5弱	4.5	143.9	124.3	109.5	57.6	391.5
埼玉県	本庄市	本庄市児玉町	5弱	4.5	148.1	122.6	126.2	74.0	393.2
埼玉県	本庄市	本庄市本庄*	5弱	4.5	111.9	102.9	86.8	46.8	385.1
埼玉県	嵐山町	嵐山町杉山*	5弱	4.5	230.4	184.2	228.9	61.7	387.9
埼玉県	上里町	上里町七本木*	5弱	4.5	111.0	89.6	82.5	48.3	388.3
埼玉県	川越市	川越市新宿町*	5弱	4.5	214.2	202.9	151.4	93.7	387.1
埼玉県	伊奈町	伊奈町小室*	5弱	4.5	221.5	183.9	121.1	87.9	370.4
埼玉県	横瀬町	横瀬町横瀬*	5弱	4.5	140.8	92.2	136.6	49.2	408.3
千葉県	茂原市	茂原市道表*	5弱	4.5	94.0	84.8	67.2	30.2	375.5
千葉県	千葉市緑区	千葉緑区おゆみ野*	5弱	4.5	182.6	165.6	140.0	90.6	370.4
千葉県	柏市	柏市柏*	5弱	4.5	115.3	112.0	98.1	73.2	357.1
千葉県	館山市	館山市北条*	5弱	4.5	77.2	63.2	67.2	35.2	436.8
千葉県	君津市	君津市久留里市場*	5弱	4.5	109.5	108.5	90.3	38.5	398.7
千葉県	南房総市	南房総市上堀	5弱	4.5	74.6	68.6	39.9	40.6	432.4
東京都	新宿区	東京新宿区歌舞伎町*	5弱	4.5	120.4	118.2	92.2	49.6	388.1
東京都	品川区	東京品川区広町*	5弱	4.5	118.7	118.6	77.7	59.6	393.0
東京都	大田区	東京大田区大森東*	5弱	4.5	106.4	93.2	58.4	46.3	395.0
東京都	世田谷区	東京世田谷区世田谷*	5弱	4.5	164.3	97.4	163.7	41.8	395.0
東京都	杉並区	東京杉並区阿佐谷	5弱	4.5	95.9	86.8	95.2	34.4	391.9
東京都	豊島区	東京豊島区東池袋*	5弱	4.5	97.1	95.8	70.5	51.6	384.4
東京都	八王子市	八王子市大横町	5弱	4.5	85.3	78.5	73.2	37.8	415.1
東京都	府中市	東京府中市寿町*	5弱	4.5	133.2	111.9	124.3	60.7	404.3
東京都	調布市	調布市小島町*	5弱	4.5	116.0	75.7	96.6	53.5	402.0
東京都	東村山市	東村山市本町*	5弱	4.5	123.6	99.4	108.6	44.7	398.9
東京都	西東京市	西東京市中町*	5弱	4.5	196.3	135.8	195.2	49.2	393.9
東京都	狛江市	狛江市和泉本町*	5弱	4.5	123.4	110.0	121.7	41.5	400.7
東京都	清瀬市	清瀬市中里*	5弱	4.5	148.8	134.5	125.3	51.3	392.7
神奈川県	横浜市神奈川区	横浜神奈川区白幡上町*	5弱	4.5	121.2	118.2	99.0	35.1	408.7
神奈川県	横浜市戸塚区	横浜戸塚区平戸町*	5弱	4.5	128.0	85.3	125.8	36.5	418.2
神奈川県	横浜市港南区	横浜港南区丸山台東部*	5弱	4.5	123.5	105.2	104.1	38.7	419.8
神奈川県	横浜市港南区	横浜港南区丸山台北部*	5弱	4.5	83.0	63.8	80.9	50.7	419.8
神奈川県	横浜市旭区	横浜旭区上白根町*	5弱	4.5	115.0	112.5	99.7	46.3	414.5
神奈川県	横浜市瀬谷区	横浜瀬谷区中屋敷*	5弱	4.5	119.5	104.0	104.5	40.2	418.9
神奈川県	横浜市泉区	横浜泉区岡津町*	5弱	4.5	106.4	95.3	100.9	39.6	420.7
神奈川県	横浜市泉区	横浜泉区和泉町*	5弱	4.5	115.6	88.9	89.1	41.7	423.5
神奈川県	大和市	大和市下鶴間*	5弱	4.5	102.7	96.4	97.9	50.5	420.1

都道府県	市区町村	観測点名	震度	計測震度	最大加速度 (gal=cm/s/s)				震央距離 (km)
					合成	南北成分	東西成分	上下成分	
神奈川県	座間市	座間市緑ヶ丘*	5弱	4.5	144.6	100.3	143.0	37.6	423.2
神奈川県	伊勢原市	伊勢原市伊勢原*	5弱	4.5	87.4	84.2	75.0	27.4	436.3
神奈川県	南足柄市	南足柄市関本*	5弱	4.5	74.3	66.5	52.8	27.3	456.2
神奈川県	松田町	松田町松田惣領*	5弱	4.5	90.9	79.2	83.4	43.5	451.5
新潟県	刈羽村	刈羽村割町新田*	5弱	4.5	68.5	68.5	46.9	16.4	380.0
山梨県	甲府市	甲府市相生*	5弱	4.5	77.2	64.1	77.0	29.9	468.9
山梨県	北杜市	山梨北杜市長坂町*	5弱	4.5	130.7	109.8	110.8	39.8	472.7
山梨県	甲州市	甲州市役所*	5弱	4.5	84.2	72.0	76.5	33.6	453.9
山梨県	甲州市	甲州市勝沼町勝沼*	5弱	4.5	71.1	68.3	57.5	44.3	457.0
山梨県	富士川町	富士川町鯉沢*	5弱	4.5	84.5	82.4	53.5	29.7	483.9
山梨県	富士河口湖町	富士河口湖町長浜*	5弱	4.5	142.8	104.0	100.2	37.1	468.8
長野県	佐久市	佐久市臼田*	5弱	4.5	81.1	53.3	80.7	27.3	442.4
長野県	佐久市	佐久市中込*	5弱	4.5	80.6	58.8	74.0	24.7	439.7

表 3-5 3 月 11 日 15 時 15 分に発生した最大余震（M7.7）の計測震度及び最大加速度（震度 5 弱以上）

※観測点名の*印は、地方公共団体または独立行政法人防災科学技術研究所の震度観測点を示す。

※震度および最大加速度データは再調査後、修正することがある。

都道府県	市区町村	観測点名	震度	計測震度	最大加速度 (gal=cm/s/s)				震央距離 (km)
					合成	南北成分	東西成分	上下成分	
茨城県	鉾田市	鉾田市当間*	6 強	6.0	957.2	555.8	924.7	347.2	69.6
茨城県	神栖市	神栖市溝口*	6 弱	5.5	337.9	328.2	270.0	171.2	59.1
茨城県	鉾田市	鉾田市鉾田	6 弱	5.5	390.6	387.0	236.5	114.0	67.2
茨城県	筑西市	筑西市舟生	5 強	5.4	268.9	184.9	263.3	70.9	120.4
千葉県	旭市	旭市南堀之内*	5 強	5.4	302.8	262.9	192.5	71.8	69.5
千葉県	旭市	旭市高生*	5 強	5.4	219.8	174.1	206.9	76.3	66.4
茨城県	日立市	日立市助川小学校*	5 強	5.3	585.7	479.6	333.3	202.2	76.8
茨城県	小美玉市	小美玉市上玉里*	5 強	5.3	512.5	436.2	350.4	168.6	83.3
茨城県	鹿嶋市	茨城鹿嶋市鉢形	5 強	5.3	310.0	238.7	231.0	133.3	57.7
茨城県	鉾田市	鉾田市汲上*	5 強	5.3	751.4	640.7	417.0	233.8	61.9
千葉県	銚子市	銚子市若宮町*	5 強	5.3	315.9	298.7	175.6	70.1	57.1
千葉県	旭市	旭市二*	5 強	5.3	248.2	220.7	204.3	87.5	70.4
茨城県	茨城町	茨城町小塚*	5 強	5.2	288.1	224.1	214.8	176.1	77.6
茨城県	城里町	城里町石塚*	5 強	5.2	669.6	651.4	405.6	165.7	89.3
茨城県	鹿嶋市	茨城鹿嶋市宮中*	5 強	5.2	408.4	408.0	354.7	219.8	58.6
茨城県	鉾田市	鉾田市造谷*	5 強	5.2	413.2	280.7	375.8	137.0	66.6
千葉県	東金市	東金市日吉台*	5 強	5.2	285.3	276.4	159.0	92.3	103.0
千葉県	旭市	旭市萩園*	5 強	5.2	269.4	264.7	211.4	72.5	66.7
千葉県	匝瑳市	匝瑳市八日市場ハ*	5 強	5.2	225.9	160.1	218.9	72.7	77.2
千葉県	香取市	香取市役所*	5 強	5.2	291.0	147.9	254.4	146.0	72.7
千葉県	香取市	香取市羽根川*	5 強	5.2	232.5	171.3	173.1	111.7	66.2
千葉県	成田市	成田市花崎町	5 強	5.2	430.2	420.5	351.8	100.6	92.6
茨城県	水戸市	水戸市金町	5 強	5.1	385.2	308.8	363.4	120.6	77.3
茨城県	水戸市	水戸市千波町*	5 強	5.1	400.2	380.7	342.3	195.8	78.0
茨城県	水戸市	水戸市中央*	5 強	5.1	341.2	258.5	308.0	266.2	76.3
茨城県	常陸太田市	常陸太田市高柿町*	5 強	5.1	245.7	200.7	217.2	94.9	86.8
茨城県	東海村	東海村東海*	5 強	5.1	370.0	216.9	354.0	126.9	74.2
茨城県	土浦市	土浦市下高津*	5 強	5.1	270.7	269.5	241.5	154.7	95.9
茨城県	潮来市	潮来市辻*	5 強	5.1	249.7	207.3	231.8	122.1	66.1
茨城県	稲敷市	稲敷市役所*	5 強	5.1	210.3	194.9	179.8	116.2	86.1
茨城県	稲敷市	稲敷市結佐*	5 強	5.1	200.7	154.1	181.3	67.2	75.2
茨城県	神栖市	神栖市波崎*	5 強	5.1	251.6	228.9	239.7	91.4	56.4
茨城県	行方市	行方市麻生*	5 強	5.1	325.2	281.1	246.5	203.1	70.8
茨城県	つくばみらい市	つくばみらい市福田*	5 強	5.1	168.2	156.0	152.7	82.9	111.4
千葉県	匝瑳市	匝瑳市今泉*	5 強	5.1	181.2	174.9	165.0	90.2	80.1
茨城県	笠間市	笠間市中央*	5 強	5.0	234.3	187.4	190.0	113.2	89.7
茨城県	那珂市	那珂市福田*	5 強	5.0	311.9	308.6	284.3	200.5	79.5
茨城県	那珂市	那珂市瓜連*	5 強	5.0	211.4	175.0	170.8	127.6	85.1
茨城県	城里町	城里町阿波山*	5 強	5.0	380.5	334.5	281.5	136.6	91.8
茨城県	小美玉市	小美玉市小川*	5 強	5.0	389.5	360.6	374.8	190.2	80.9
茨城県	土浦市	土浦市常名	5 強	5.0	346.3	340.0	335.4	146.3	96.4
茨城県	取手市	取手市藤代*	5 強	5.0	173.7	146.0	170.4	89.9	105.6
茨城県	稲敷市	稲敷市須賀津*	5 強	5.0	384.6	348.7	312.7	169.7	78.3
茨城県	行方市	行方市山田*	5 強	5.0	262.7	227.9	184.7	123.4	65.6
茨城県	行方市	行方市玉造*	5 強	5.0	220.5	193.1	187.5	92.9	76.1
茨城県	つくばみらい市	つくばみらい市加藤*	5 強	5.0	232.6	223.6	142.3	83.2	113.3
栃木県	真岡市	真岡市石島*	5 強	5.0	390.9	385.0	348.0	111.6	119.9
千葉県	多古町	多古町多古	5 強	5.0	214.0	154.7	201.0	68.1	82.9
千葉県	香取市	香取市仁良*	5 強	5.0	333.3	314.2	272.7	182.3	70.7

都道府県	市区町村	観測点名	震度	計測震度	最大加速度 (gal=cm/s/s)				震央距離 (km)
					合成	南北成分	東西成分	上下成分	
茨城県	ひたちなか市	ひたちなか市東石川*	5弱	4.9	305.5	290.8	226.5	148.5	72.5
茨城県	石岡市	石岡市八郷*	5弱	4.9	147.3	107.0	142.8	74.3	96.7
茨城県	取手市	取手市井野*	5弱	4.9	128.0	99.4	114.4	90.0	109.5
茨城県	河内町	河内町源清田*	5弱	4.9	124.2	116.8	101.1	74.9	95.0
茨城県	かすみがうら市	かすみがうら市上土田*	5弱	4.9	275.6	232.4	251.9	204.1	92.2
茨城県	かすみがうら市	かすみがうら市大和田*	5弱	4.9	262.0	252.9	256.3	163.5	83.6
茨城県	常総市	常総市新石下*	5弱	4.9	133.9	131.5	119.6	78.3	115.0
埼玉県	加須市	加須市大利根*	5弱	4.9	166.8	91.4	161.6	50.2	143.6
埼玉県	春日部市	春日部市谷原新田*	5弱	4.9	114.5	98.1	86.6	46.6	137.4
千葉県	銚子市	銚子市川口町	5弱	4.9	232.6	227.5	153.2	94.0	55.1
千葉県	東金市	東金市東新宿	5弱	4.9	147.0	125.6	136.6	39.7	101.2
千葉県	九十九里町	九十九里町片貝*	5弱	4.9	119.0	114.1	107.7	42.3	98.0
千葉県	香取市	香取市岩部*	5弱	4.9	170.2	159.0	168.4	80.5	76.2
千葉県	横芝光町	横芝光町宮川*	5弱	4.9	164.9	139.6	139.2	67.6	84.4
千葉県	山武市	山武市殿台*	5弱	4.9	156.3	148.3	113.2	52.4	95.1
千葉県	山武市	山武市蓮沼ハ*	5弱	4.9	151.5	130.9	139.9	53.9	88.9
千葉県	山武市	山武市松尾町松尾*	5弱	4.9	167.7	129.1	151.6	47.9	89.7
茨城県	水戸市	水戸市内原町*	5弱	4.8	209.0	187.3	156.5	160.5	85.9
茨城県	日立市	日立市役所*	5弱	4.8	185.5	111.7	165.9	106.9	77.0
茨城県	笠間市	笠間市石井*	5弱	4.8	248.1	207.4	191.2	107.2	96.8
茨城県	常陸大宮市	常陸大宮市野口*	5弱	4.8	215.7	202.6	174.3	71.0	98.5
茨城県	小美玉市	小美玉市堅倉*	5弱	4.8	375.0	199.0	372.5	138.1	82.8
茨城県	石岡市	石岡市石岡*	5弱	4.8	155.1	120.2	153.6	104.0	88.0
茨城県	下妻市	下妻市鬼怒*	5弱	4.8	163.4	129.2	157.1	87.4	116.7
茨城県	つくば市	つくば市苅間*	5弱	4.8	249.8	181.1	217.1	117.5	106.6
茨城県	美浦村	美浦村受領*	5弱	4.8	415.4	331.1	270.9	163.4	87.1
茨城県	阿見町	阿見町中央*	5弱	4.8	226.6	178.1	223.2	129.8	94.5
茨城県	守谷市	守谷市大柏*	5弱	4.8	202.3	173.3	185.3	89.3	117.1
茨城県	筑西市	筑西市下中山*	5弱	4.8	132.1	78.2	128.2	74.7	116.8
茨城県	筑西市	筑西市門井*	5弱	4.8	207.5	204.2	186.5	92.1	112.7
栃木県	真岡市	真岡市田町*	5弱	4.8	180.6	155.6	138.8	105.5	116.9
栃木県	高根沢町	高根沢町石末*	5弱	4.8	210.1	194.5	124.3	87.5	128.0
千葉県	東金市	東金市東岩崎*	5弱	4.8	129.9	127.2	105.1	52.8	101.4
千葉県	東庄町	東庄町笹川*	5弱	4.8	157.4	152.1	130.3	73.0	61.5
千葉県	白子町	白子町関*	5弱	4.8	114.5	93.7	96.4	43.9	108.4
千葉県	横芝光町	横芝光町横芝*	5弱	4.8	147.2	145.4	123.7	51.4	86.6
千葉県	山武市	山武市埴谷*	5弱	4.8	166.8	158.0	156.4	61.1	95.5
千葉県	市原市	市原市姉崎*	5弱	4.8	135.8	77.0	133.4	50.2	130.2
千葉県	印西市	印西市笠神*	5弱	4.8	133.8	124.2	123.6	48.5	100.9
千葉県	いすみ市	いすみ市岬町長者*	5弱	4.8	105.1	100.5	103.5	24.9	120.0
福島県	白河市	白河市新白河*	5弱	4.7	198.5	184.7	192.0	55.4	147.6
茨城県	常陸大宮市	常陸大宮市北町*	5弱	4.7	393.3	344.8	266.1	113.9	90.7
茨城県	土浦市	土浦市藤沢*	5弱	4.7	173.6	153.3	135.0	122.2	99.2
茨城県	石岡市	石岡市柿岡	5弱	4.7	232.0	224.4	179.8	153.0	97.2
茨城県	桜川市	桜川市真壁*	5弱	4.7	215.6	154.0	165.0	94.2	106.7
栃木県	大田原市	大田原市湯津上*	5弱	4.7	298.5	239.3	182.3	94.7	130.2
栃木県	小山市	小山市神鳥谷*	5弱	4.7	158.6	146.1	137.2	60.1	132.2
栃木県	市貝町	市貝町市塙*	5弱	4.7	140.9	128.6	118.4	115.5	114.5
栃木県	芳賀町	芳賀町祖母井*	5弱	4.7	255.1	223.1	161.5	65.8	118.3
埼玉県	吉川市	吉川市吉川*	5弱	4.7	96.7	86.2	85.6	46.0	130.1
千葉県	神崎町	千葉神崎町神崎本宿*	5弱	4.7	160.7	152.3	154.6	75.4	80.5
千葉県	香取市	香取市佐原諏訪台*	5弱	4.7	244.5	177.1	220.0	143.9	73.3

都道府県	市区町村	観測点名	震度	計測震度	最大加速度 (gal=cm/s/s)				震央距離 (km)
					合成	南北成分	東西成分	上下成分	
千葉県	成田市	成田国際空港	5弱	4.7	187.5	141.7	154.0	81.6	87.6
千葉県	成田市	成田市中台*	5弱	4.7	165.7	138.5	149.7	103.4	93.6
千葉県	印西市	印西市大森*	5弱	4.7	159.0	110.9	121.4	87.3	105.1
茨城県	笠間市	笠間市下郷*	5弱	4.6	214.5	195.9	176.9	103.7	89.5
茨城県	大洗町	大洗町磯浜町*	5弱	4.6	217.2	188.7	207.5	85.6	65.6
茨城県	常陸大宮市	常陸大宮市山方*	5弱	4.6	257.2	183.5	250.1	81.5	96.8
茨城県	結城市	結城市結城*	5弱	4.6	151.6	144.3	123.3	66.6	126.2
茨城県	下妻市	下妻市本城町*	5弱	4.6	184.2	173.0	154.9	72.4	116.5
茨城県	取手市	取手市寺田*	5弱	4.6	197.3	170.2	171.4	134.8	111.3
茨城県	牛久市	牛久市中央*	5弱	4.6	174.2	133.6	169.2	105.3	101.1
茨城県	つくば市	つくば市天王台*	5弱	4.6	135.6	127.0	134.2	55.2	105.3
茨城県	つくば市	つくば市小荃*	5弱	4.6	199.1	149.6	169.1	163.8	104.0
茨城県	八千代町	八千代町菅谷*	5弱	4.6	185.1	140.6	157.2	78.1	123.4
茨城県	坂東市	坂東市山*	5弱	4.6	234.5	134.1	224.0	64.7	123.7
茨城県	稲敷市	稲敷市江戸崎甲*	5弱	4.6	232.9	200.5	179.4	172.0	86.6
茨城県	稲敷市	稲敷市柴崎*	5弱	4.6	164.5	148.7	148.8	91.1	89.8
茨城県	桜川市	桜川市岩瀬*	5弱	4.6	268.8	191.3	262.0	216.0	106.9
茨城県	桜川市	桜川市羽田*	5弱	4.6	270.3	196.6	203.5	139.5	107.8
栃木県	那須町	那須町寺子*	5弱	4.6	167.9	98.2	161.6	44.0	143.5
埼玉県	川口市	川口市中青木分室*	5弱	4.6	95.8	82.8	69.4	18.4	142.7
埼玉県	春日部市	春日部市中央*	5弱	4.6	90.1	82.7	82.4	26.2	136.6
埼玉県	八潮市	八潮市中央*	5弱	4.6	75.4	74.2	54.8	33.0	132.0
埼玉県	宮代町	宮代町笠原*	5弱	4.6	85.4	75.7	84.7	39.3	138.7
千葉県	大網白里町	大網白里町大網*	5弱	4.6	106.6	95.0	105.1	31.0	107.3
千葉県	千葉市中央区	千葉中央区中央港	5弱	4.6	103.1	84.4	75.8	42.8	118.7
千葉県	千葉市中央区	千葉中央区都町*	5弱	4.6	109.5	107.4	85.1	40.1	115.6
千葉県	成田市	成田市松子*	5弱	4.6	207.1	135.3	143.4	114.7	82.1
千葉県	佐倉市	千葉佐倉市海隣寺町*	5弱	4.6	143.4	141.5	104.4	65.4	102.9
千葉県	八街市	八街市八街*	5弱	4.6	169.1	167.0	104.3	59.7	98.4
千葉県	富里市	富里市七栄*	5弱	4.6	126.0	116.4	95.3	59.0	93.1
神奈川県	二宮町	二宮町中里*	5弱	4.6	70.0	59.6	57.6	7.0	202.3
福島県	白河市	白河市東*	5弱	4.5	243.0	-	-	-	137.0
福島県	鏡石町	鏡石町不時沼*	5弱	4.5	172.4	-	-	-	151.0
茨城県	高萩市	高萩市安良川*	5弱	4.5	142.5	102.5	142.4	67.8	82.7
茨城県	高萩市	高萩市本町*	5弱	4.5	288.7	288.6	152.0	98.8	83.2
茨城県	古河市	茨城古河市下大野*	5弱	4.5	115.0	70.0	104.6	37.9	135.5
茨城県	龍ヶ崎市	龍ヶ崎市寺後*	5弱	4.5	124.3	101.8	107.7	114.1	99.6
茨城県	利根町	利根町布川	5弱	4.5	93.3	93.1	55.7	47.5	104.9
茨城県	筑西市	筑西市海老ヶ島*	5弱	4.5	262.9	177.0	216.8	104.9	110.9
栃木県	真岡市	真岡市荒町*	5弱	4.5	131.8	112.4	110.6	66.3	117.8
栃木県	茂木町	茂木町茂木*	5弱	4.5	177.9	143.9	125.2	50.3	107.0
栃木県	那須烏山市	那須烏山市中央	5弱	4.5	169.1	154.2	152.6	48.3	116.6
栃木県	下野市	下野市田中*	5弱	4.5	129.7	115.6	127.1	44.2	127.9
埼玉県	草加市	草加市高砂*	5弱	4.5	103.8	89.5	92.3	47.3	134.9
千葉県	芝山町	芝山町小池*	5弱	4.5	180.5	140.5	156.0	69.3	89.4
千葉県	一宮町	千葉一宮町一宮	5弱	4.5	86.5	54.3	74.6	23.4	115.1
千葉県	長生村	長生村本郷*	5弱	4.5	87.4	68.2	86.3	24.3	112.9
千葉県	千葉市若葉区	千葉若葉区小倉台*	5弱	4.5	147.5	111.8	146.0	48.0	111.7
千葉県	成田市	成田市役所*	5弱	4.5	177.0	172.1	123.9	96.0	92.7
千葉県	浦安市	浦安市猫実*	5弱	4.5	96.8	79.3	72.6	23.2	132.5
千葉県	栄町	千葉栄町安食台*	5弱	4.5	165.2	156.1	152.8	142.9	96.5
東京都	江戸川区	東京江戸川区中央	5弱	4.5	97.7	79.5	84.6	35.3	133.3

キ. 地震波形

3月11日14時46分に発生した本震（M9.0）で震度6強を観測した涌谷町新町、大崎市古川三日町、震度6弱を観測した仙台宮城野区五輪、郡山市朝日、水戸市金町、および震度5強を観測した盛岡市山王町、東京千代田区大手町における本震の地震波形、フーリエスペクトル及び速度応答スペクトルを図3-12~18に示した。

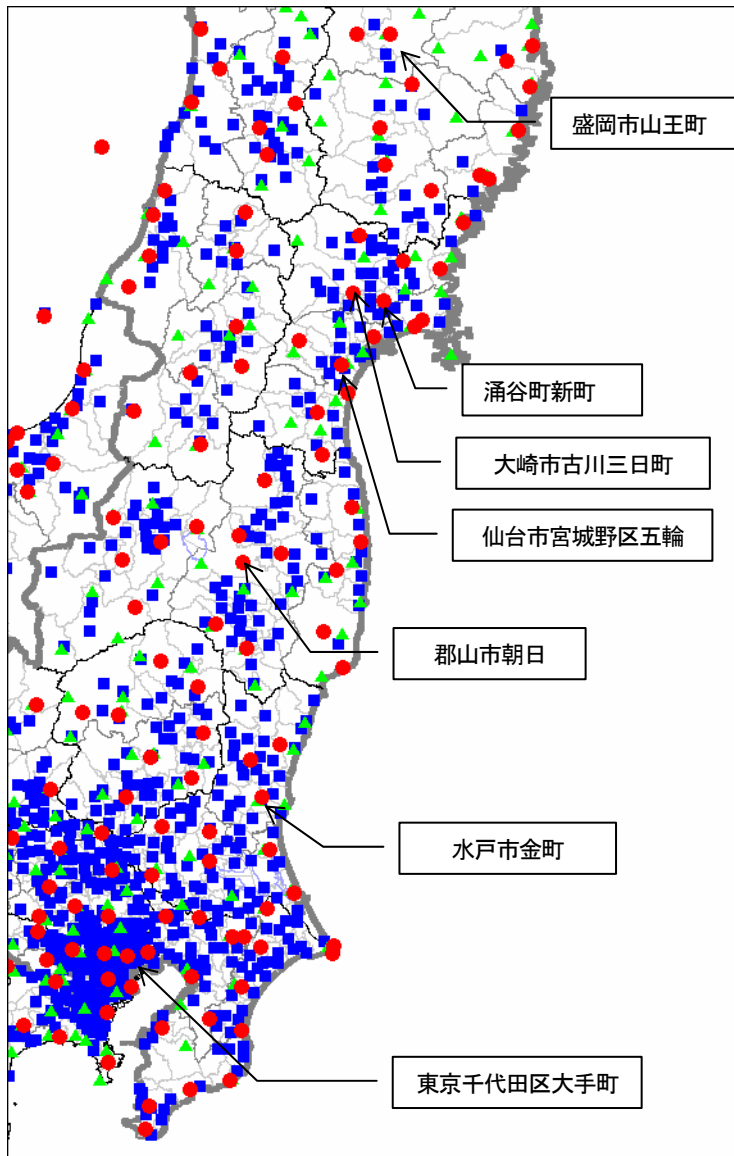


図3-11 波形等を示している観測点の位置（図3-12~18）

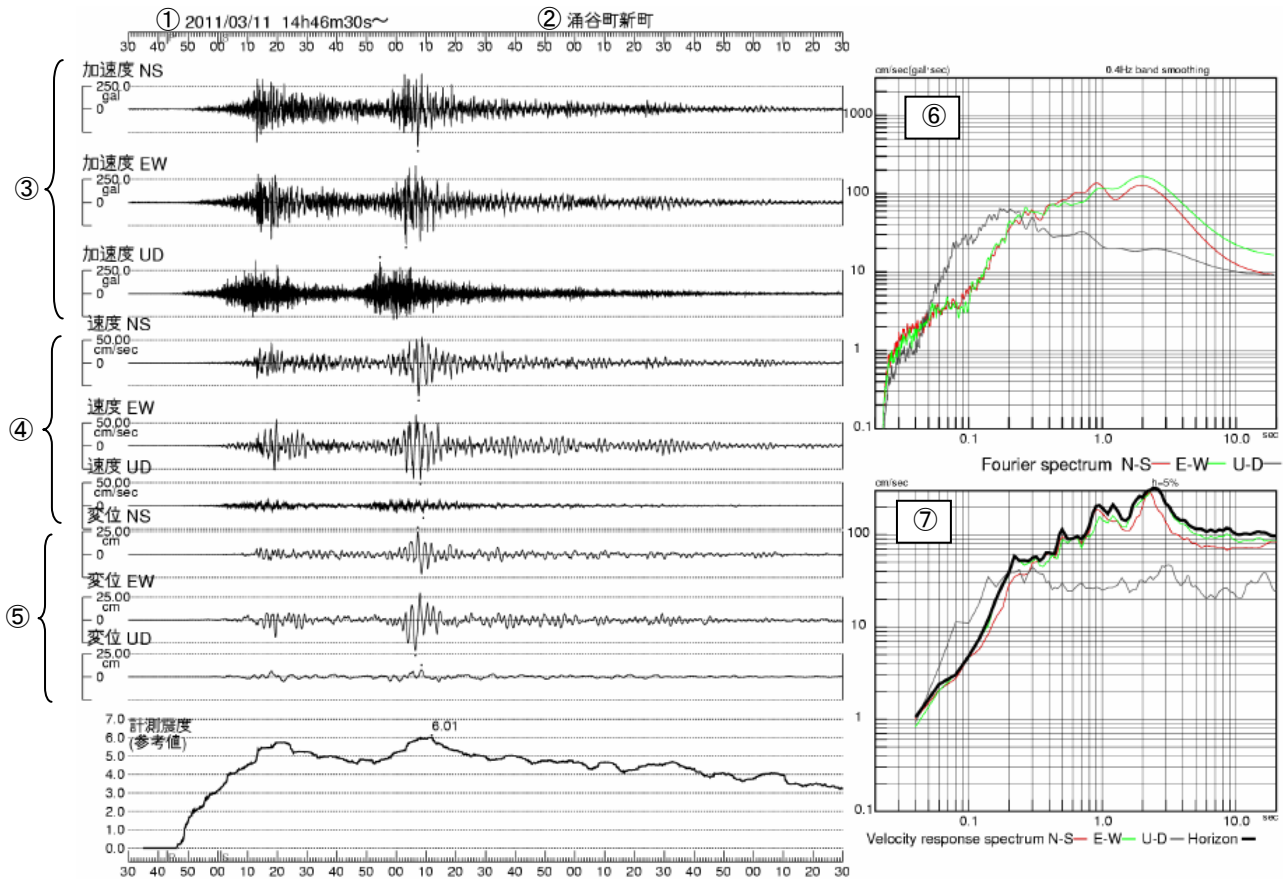


図 3-12 涌谷町新町で観測した本震の波形、加速度フーリエスペクトル及び速度応答スペクトル

【 図 3-12~18 の説明 】

- ① 観測開始年月日分秒. 横軸は時間軸である.
- ② 観測点名. 観測点名は 2011 年 1 月 6 日現在の名称を使用している.
- ③ 加速度波形表示. 縦軸は NS (北-南), EW (東-西), UD (上-下) 方向の振れ幅で, 先に書いた方が上側である. 3 成分とも同じ縮尺で示す.
- ④ 速度波形表示. 速度の算出は, 漸化式* 1 (斎藤, 1978) によって算出した. その他は, ③の表示と同じ.
- ⑤ 変位波形表示. 変位の算出は, 漸化式* 2 (斎藤, 1978) によって算出した. その他は, ③の表示と同じ.
- ⑥ 加速度波形のフーリエスペクトル. 横軸は周期 (秒), 縦軸はスペクトルの強さ (単位は gal・sec) で, 縦軸・横軸とも対数表示で示す. また, 0.4Hz のバンド幅で平滑化を行っている. NS (赤), EW (緑), UD (青) の 3 成分それぞれについて表示した.
- ⑦ 速度応答スペクトル. 横軸は周期 (秒), 縦軸は速度応答値 (単位は cm/sec) で, 縦軸・横軸とも対数表示で示す. NS (赤), EW (緑), UD (青) の 3 成分それぞれと水平合成成分 (黒) について表示した. 減衰率 (h) 5% は標準的な鉄筋コンクリート造りの建物の値である.

* 1 100Hz サンプリングの加速度 $X(n)$ を元に, (周期 5 秒以上をカットする) 積分漸化式処理により, 速度 $Y(n)$ を以下のよう

$$Y(n) = G \times \{B0 \times X(n) + B1 \times X(n-1) + B2 \times X(n-2) + B3 \times X(n-3)\} - \{A1 \times Y(n-1) + A2 \times Y(n-2) + A3 \times Y(n-3)\}$$

ここで, $G = 0.004937561699$, $A1 = -2.974867761716$, $A2 = +2.950050339269$, $A3 = -0.975180618018$,
 $B0 = +1.0$, $B1 = -1.0$, $B2 = -1.0$, $B3 = +1.0$

* 2 100Hz サンプリングの加速度 $X(n)$ を元に, (気象庁 1 倍強震計 (固有周期 6 秒, 減衰定数 0.55) の特性を再現する) 積分

$$Z(n) = H \times \{D0 \times X(n) + D1 \times X(n-1) + D2 \times X(n-2)\} - \{C1 \times Z(n-1) + C2 \times Z(n-2)\}$$

ここで, $H = 0.0000248691025$, $C1 = -1.9889474$, $C2 = +0.9895828$, $D0 = +1.0$, $D1 = +2.0$, $D2 = +1.0$

参考文献:

斎藤正徳, 漸化式デジタル・フィルターの自動設計, 物理探鉱, 第 31 巻, 第 4 号, p112-135.

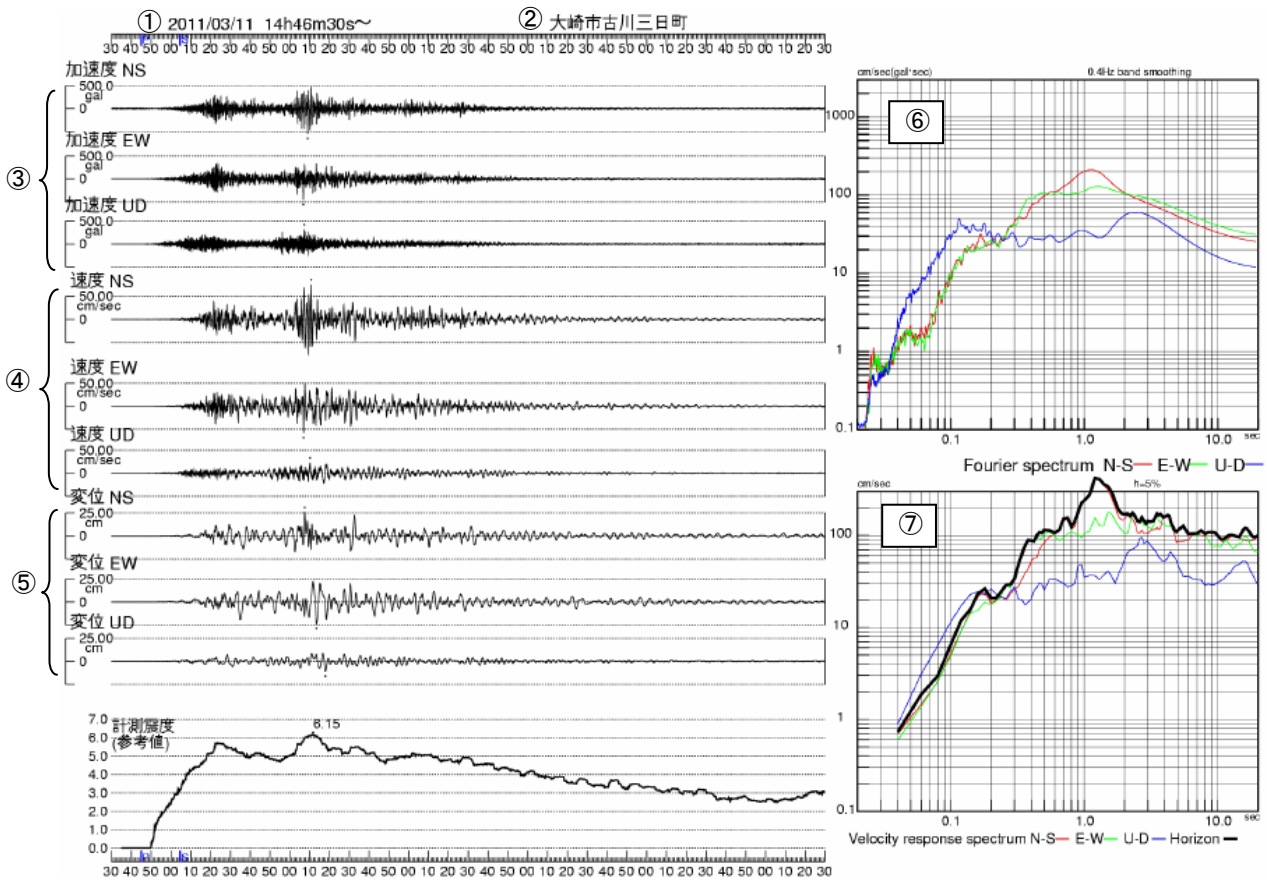


図 3-13 大崎市古川三日町で観測した本震の波形、加速度フーリエスペクトル及び速度応答スペクトル

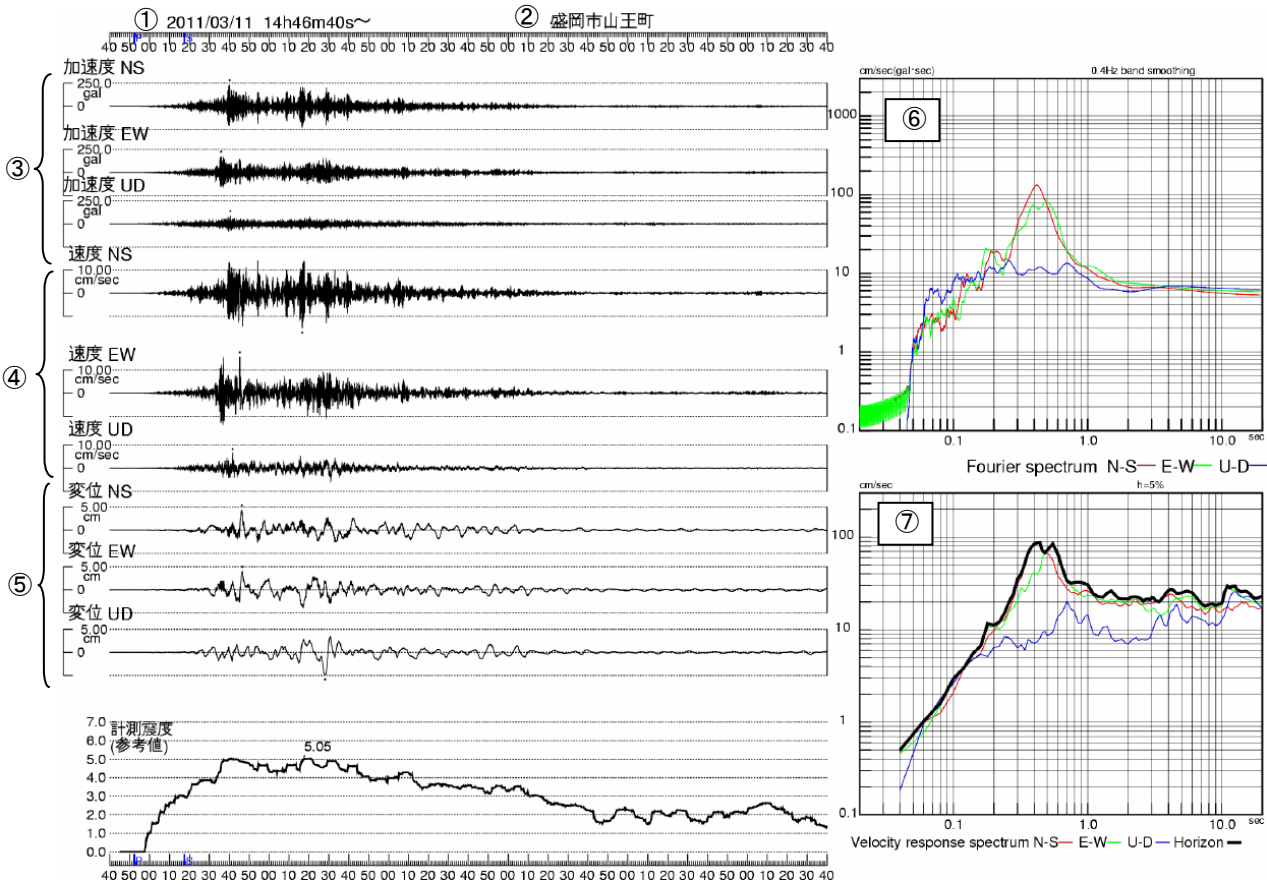


図 3-14 盛岡市山王町で観測した本震の波形、加速度フーリエスペクトル及び速度応答スペクトル

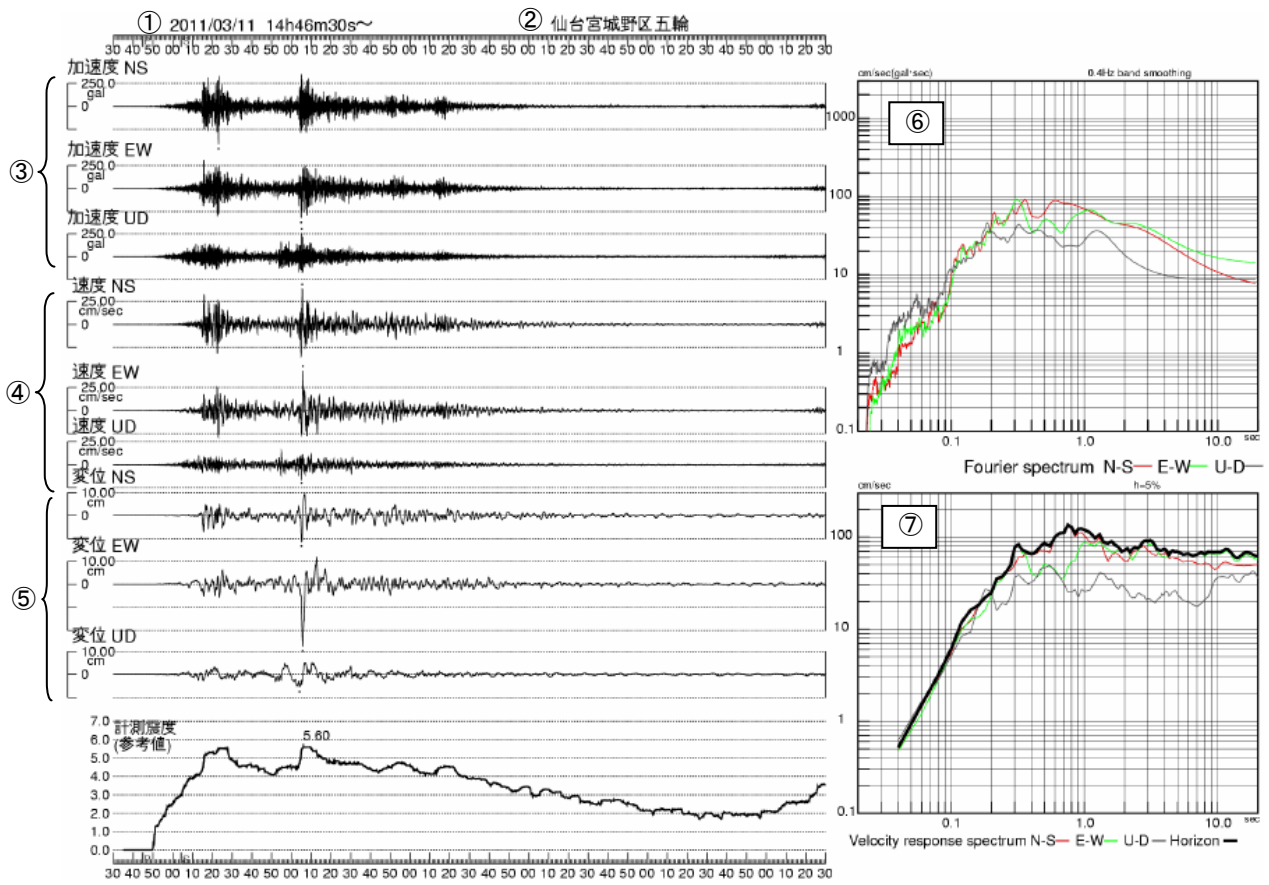


図 3-15 仙台宮城野区五輪で観測した本震の波形、加速度フーリエスペクトル及び速度応答スペクトル

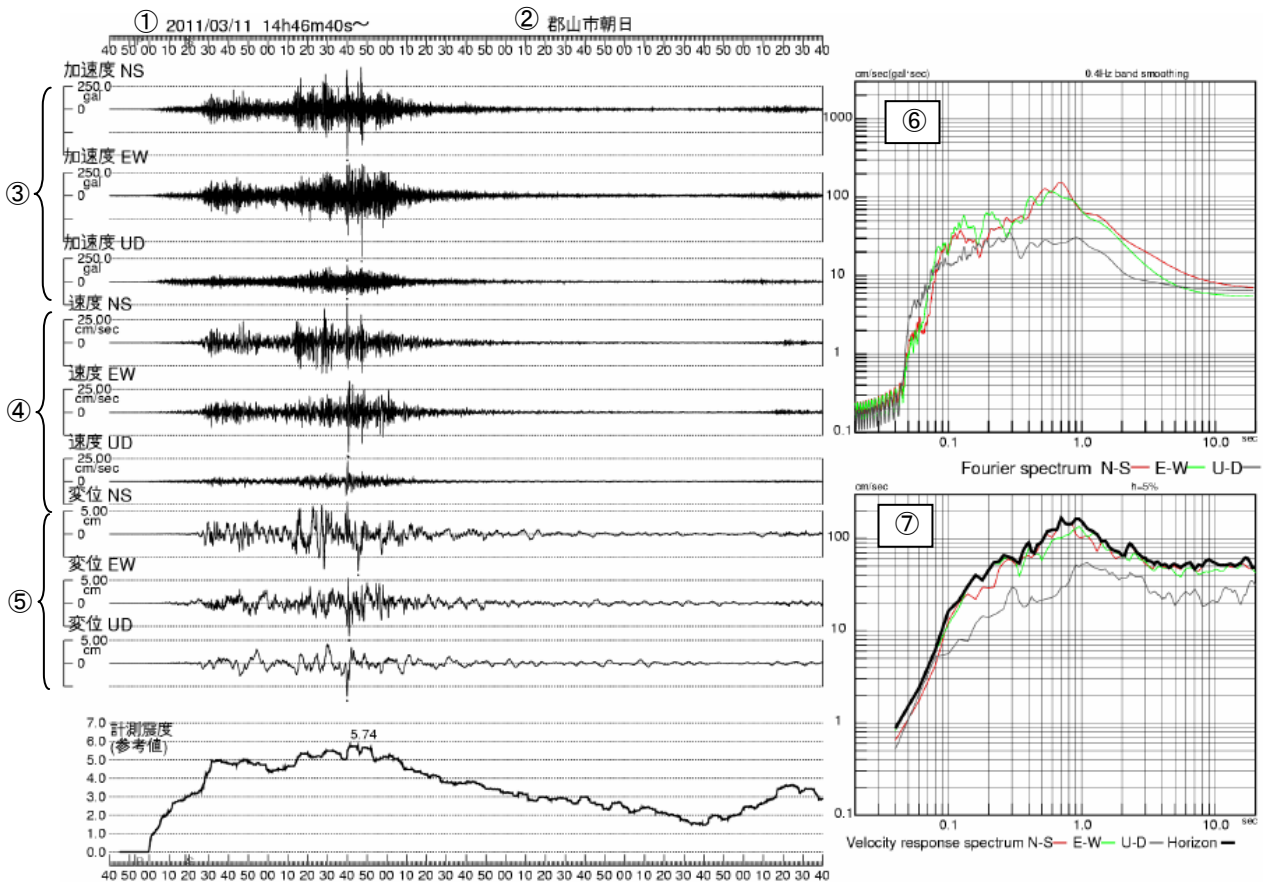


図 3-16 郡山市朝日で観測した本震の波形、加速度フーリエスペクトル及び速度応答スペクトル

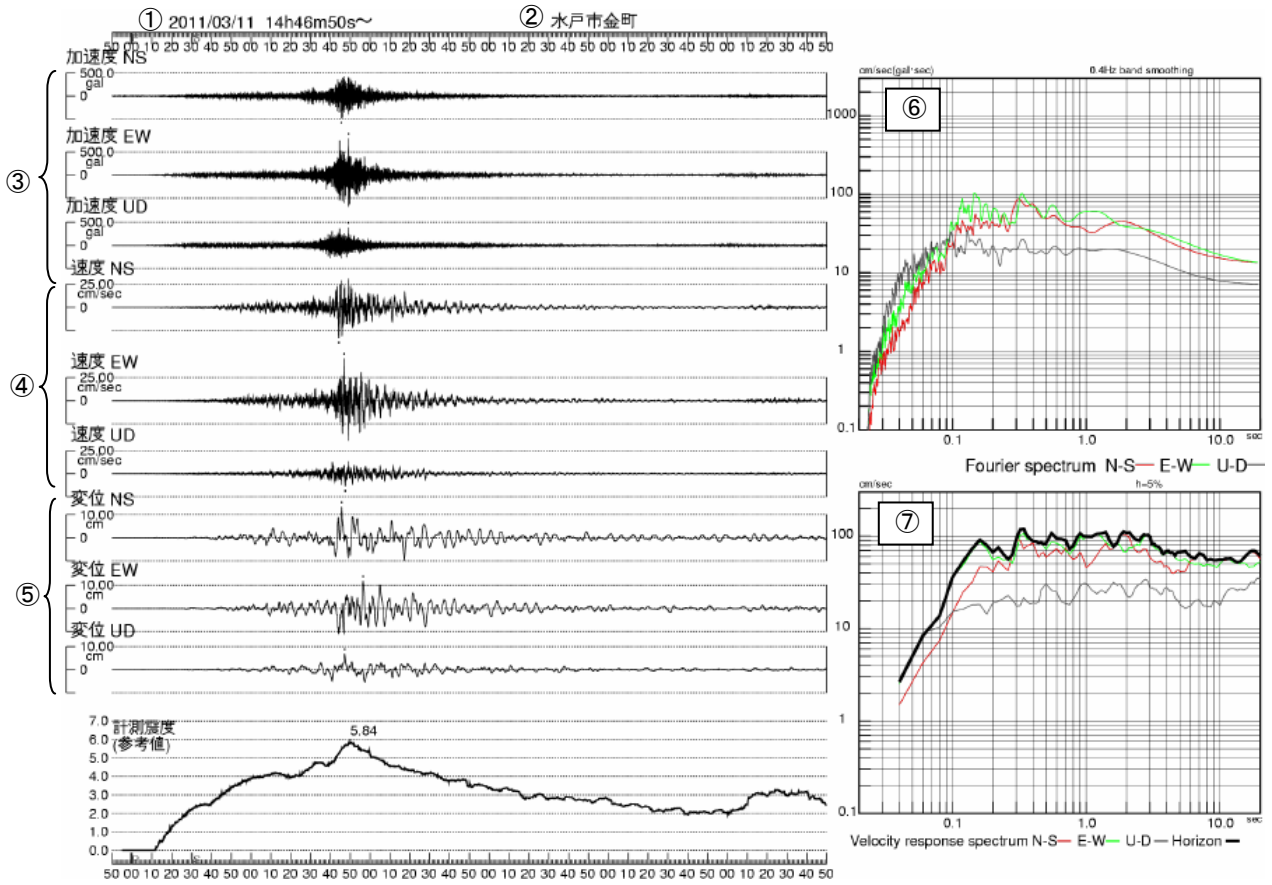


図 3-17 水戸市金町で観測した本震の波形、加速度フーリエスペクトル及び速度応答スペクトル

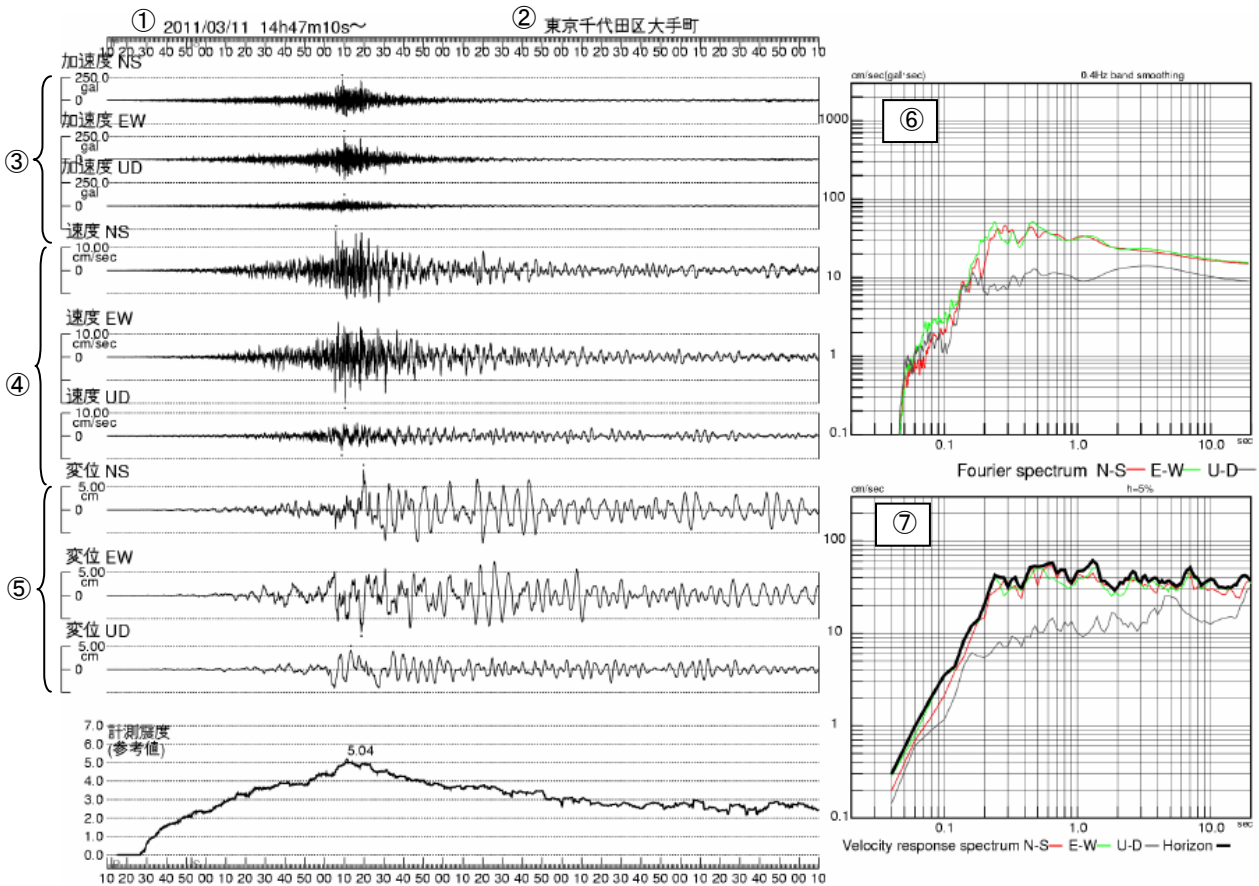


図 3-18 東京千代田区大手町で観測した本震の波形、加速度フーリエスペクトル及び速度応答スペクトル

ク. 揺れの状況

本震で震度 6 弱を観測した大船渡市大船渡町、石巻市泉町、仙台宮城野区五輪、いわき市小名浜、水戸市金町、および震度 5 強を観測した五戸町古館、盛岡市山王町、福島市松木町、白河市郭内、宇都宮市明保野町、久喜市下早見、千葉市中央区中央港、東京千代田区大手町、横浜中区山手町における本震発生時の震度計の観測データから、本震の揺れの時間を調査した。

各地の揺れの状況についての詳細を図 3-19、3-20 に示した。

表 3-5 震度計の観測データによる本震の揺れの時間

調査地点	震度	震度 4 以上を 観測した時間（※）
五戸町古館	5 強	約 180 秒
盛岡市山王町(盛岡地方気象台)	5 強	約 160 秒
大船渡市大船渡町(大船渡特別地域気象観測所)	6 弱	約 160 秒
石巻市泉町(石巻特別地域気象観測所)	6 弱	約 160 秒
仙台宮城野区五輪(仙台管区気象台)	6 弱	約 170 秒
福島市松木町(福島地方気象台)	5 強	約 150 秒
白河市郭内(白河特別地域気象観測所)	5 強	約 140 秒
いわき市小名浜(小名浜特別地域気象観測所)	6 弱	約 190 秒
水戸市金町(水戸地方気象台)	6 弱	約 130 秒
宇都宮市明保野町(宇都宮地方気象台)	5 強	約 120 秒
久喜市下早見	5 強	約 120 秒
千葉市中央区中央港(千葉特別地域気象観測所)	5 強	約 130 秒
東京千代田区大手町(気象庁)	5 強	約 130 秒
横浜中区山手町(横浜地方気象台)	5 強	約 130 秒

※ 10 秒毎に 10 秒間の地震波形データから推定される計測震度の時間変化を求め、揺れの時間を推定

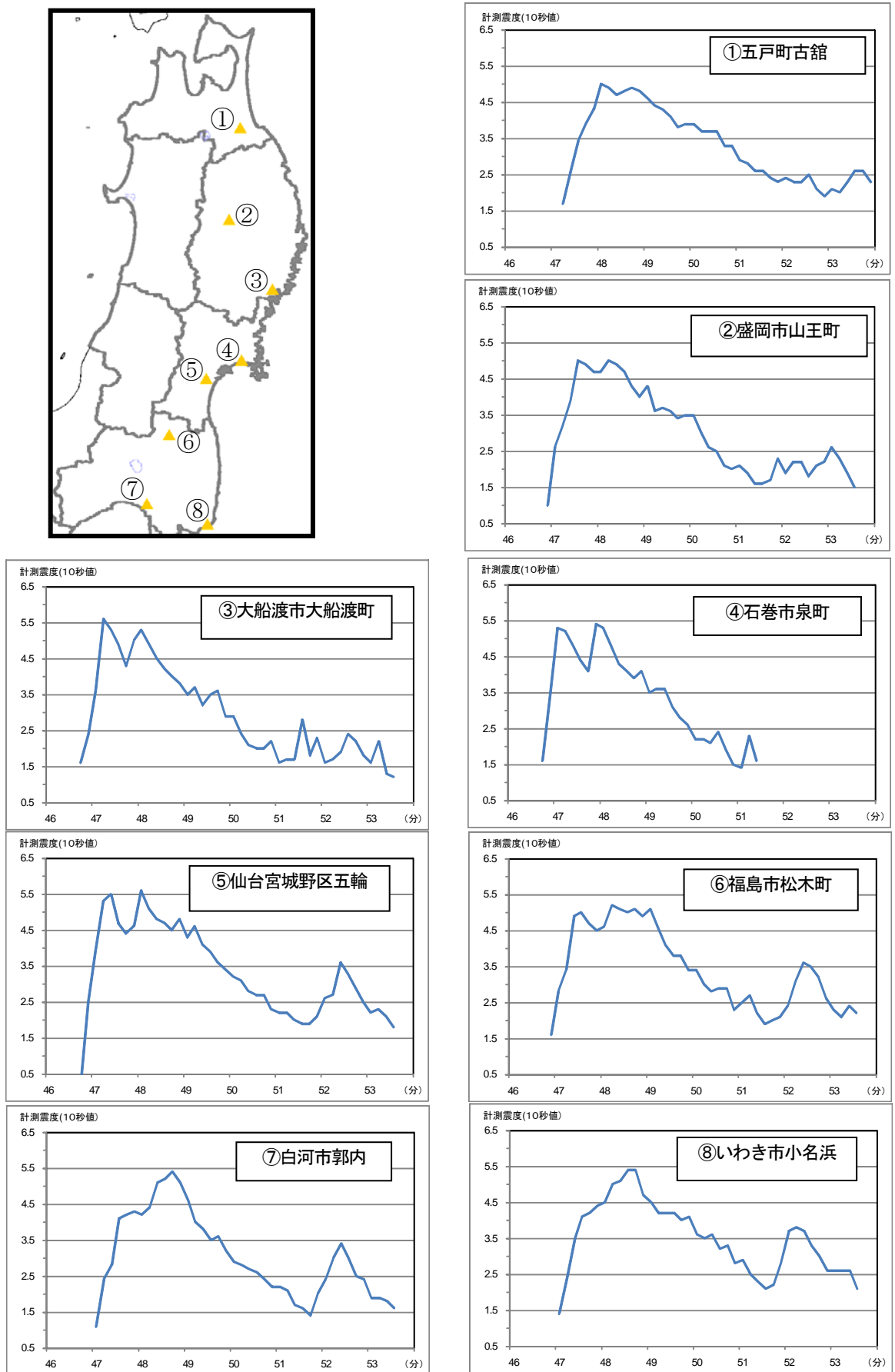


図 3-19 東北地方の各地の揺れの状況
 (横軸：時刻 (14 時 46 分～54 分) 縦軸：計測震度 (10 秒値))

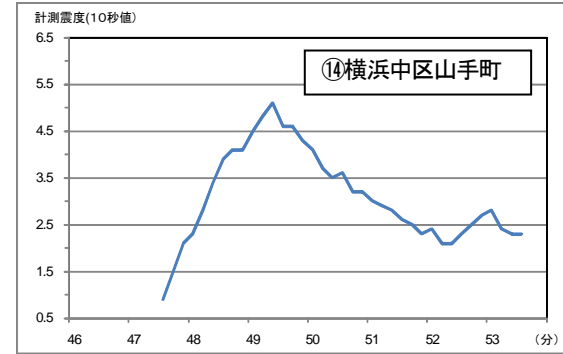
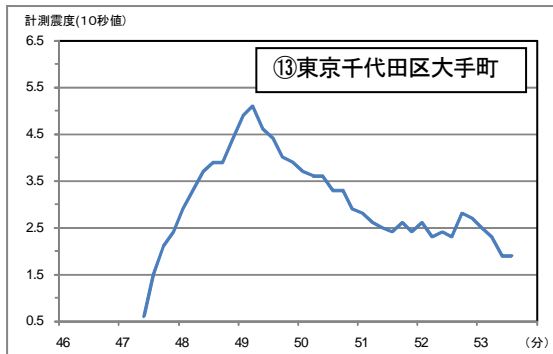
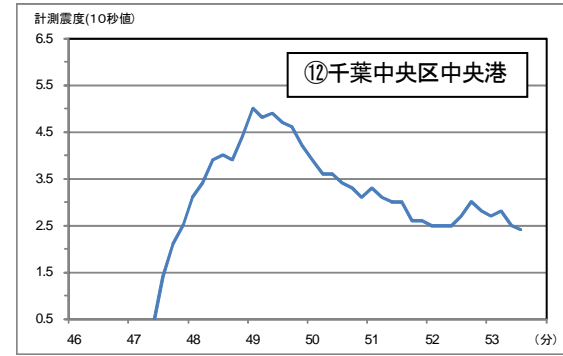
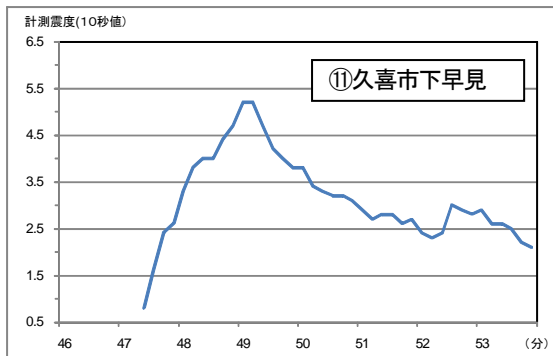
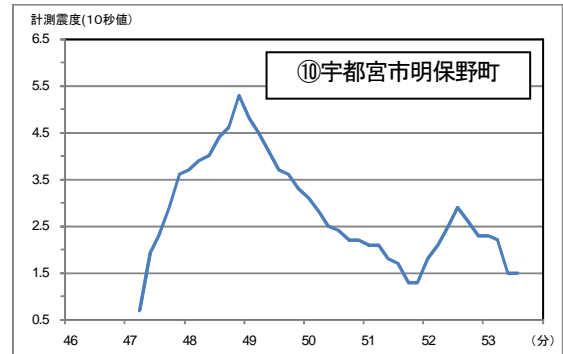
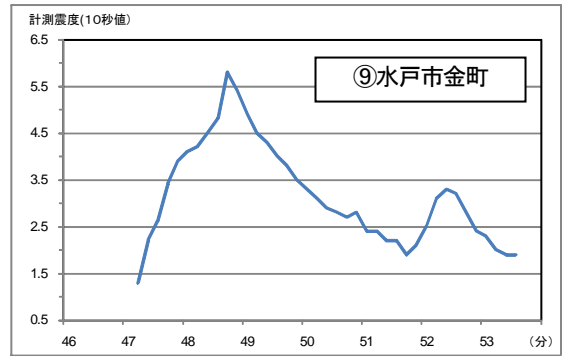
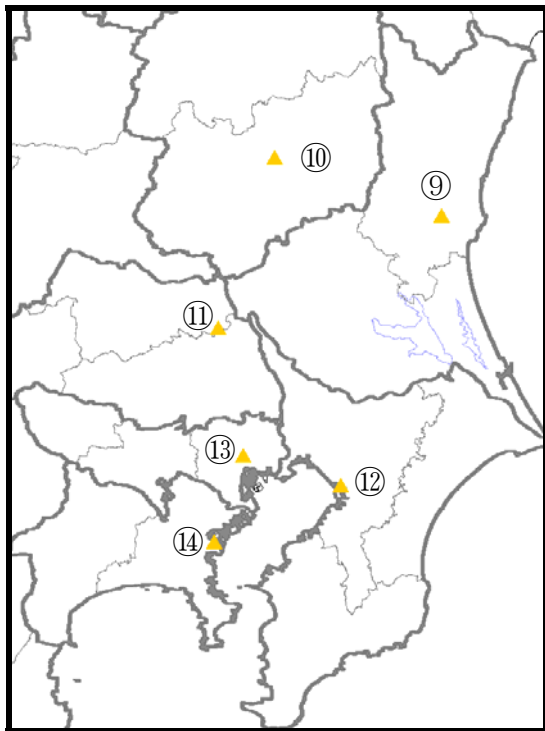
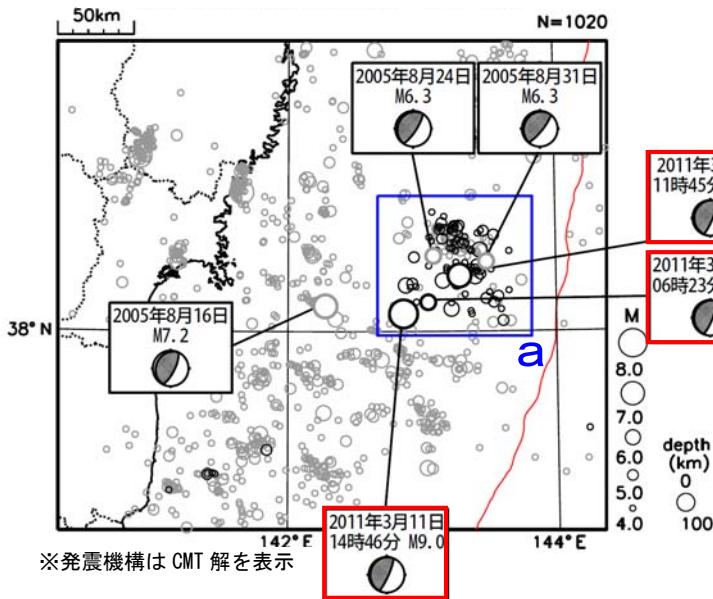


図 3-20 関東地方の各地の揺れの状況
 (横軸：時刻 (14 時 46 分～54 分) 縦軸：計測震度 (10 秒値))

(4) 地震活動（本震発生前の状況）

震央分布図（1997年10月1日～2011年3月11日、
深さ0～100km、 $M \geq 4.0$ ）
2011年2月1日以降の地震を濃く表示



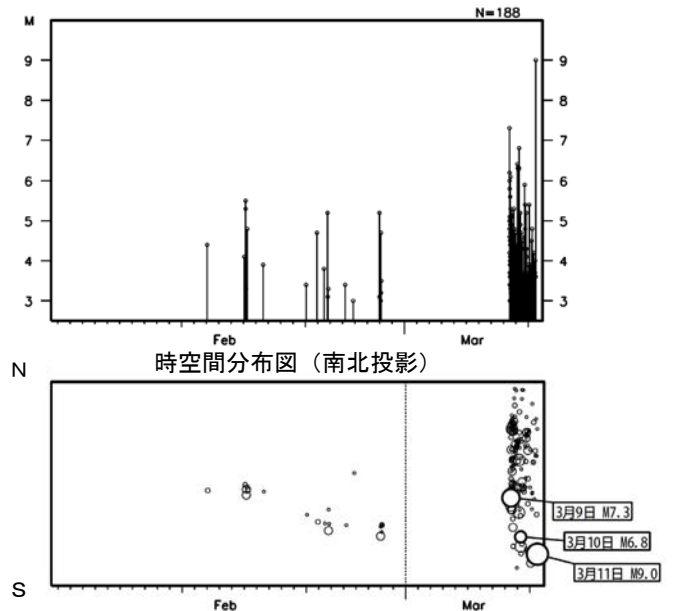
2011年2月13日から三陸沖で、 $M5.5$ の地震（最大震度1）を最大とするまとまった地震活動があった。

また、その付近で3月9日11時45分に $M7.3$ の地震（最大震度5弱）、3月10日06時23分に $M6.8$ の地震（最大震度4）が発生し、それぞれ津波が観測された（次ページ以降参照）。

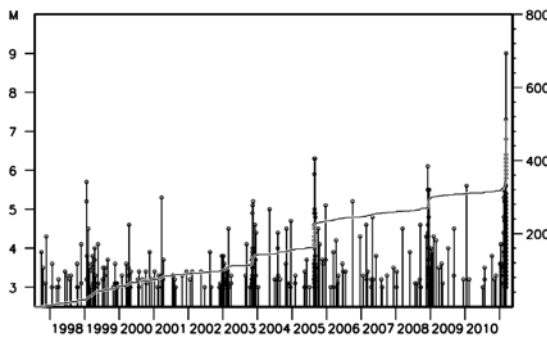
これらの地震の発震機構は、いずれも西北西-東南東方向に圧力軸を持つ逆断層型で、太平洋プレートと陸のプレートの境界で発生した地震である。

「平成23年（2011年）東北地方太平洋沖地震」の震源（初期破壊点）は、これらの活動域の南西端に位置している。

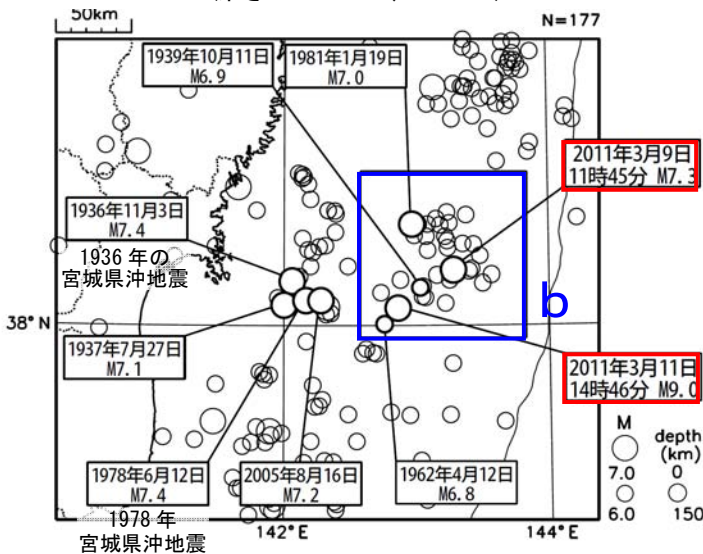
領域 a 内の M-T 図
(2011年2月1日～3月11日、 $M \geq 3.0$)



領域 a 内の M-T 図
(1997年10月1日～2011年3月11日、 $M \geq 3.0$)



震央分布図（1923年8月1日～2011年3月11日、
深さ0～150km、 $M \geq 6.0$ ）



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b）では、1939年10月11日に $M6.9$ の地震（最大震度4）、また1981年1月19日に $M7.0$ の地震（最大震度4）が発生している。

領域 b 内の M-T 図

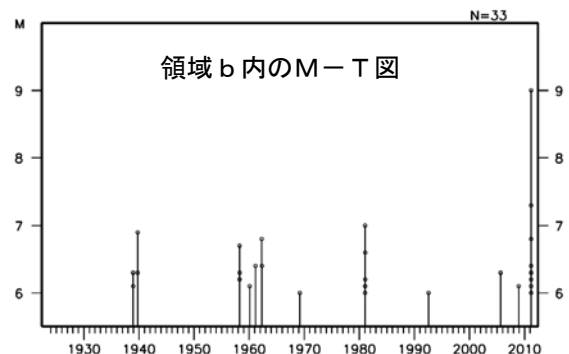


図 4 - 1 本震発生前の三陸沖の地震活動

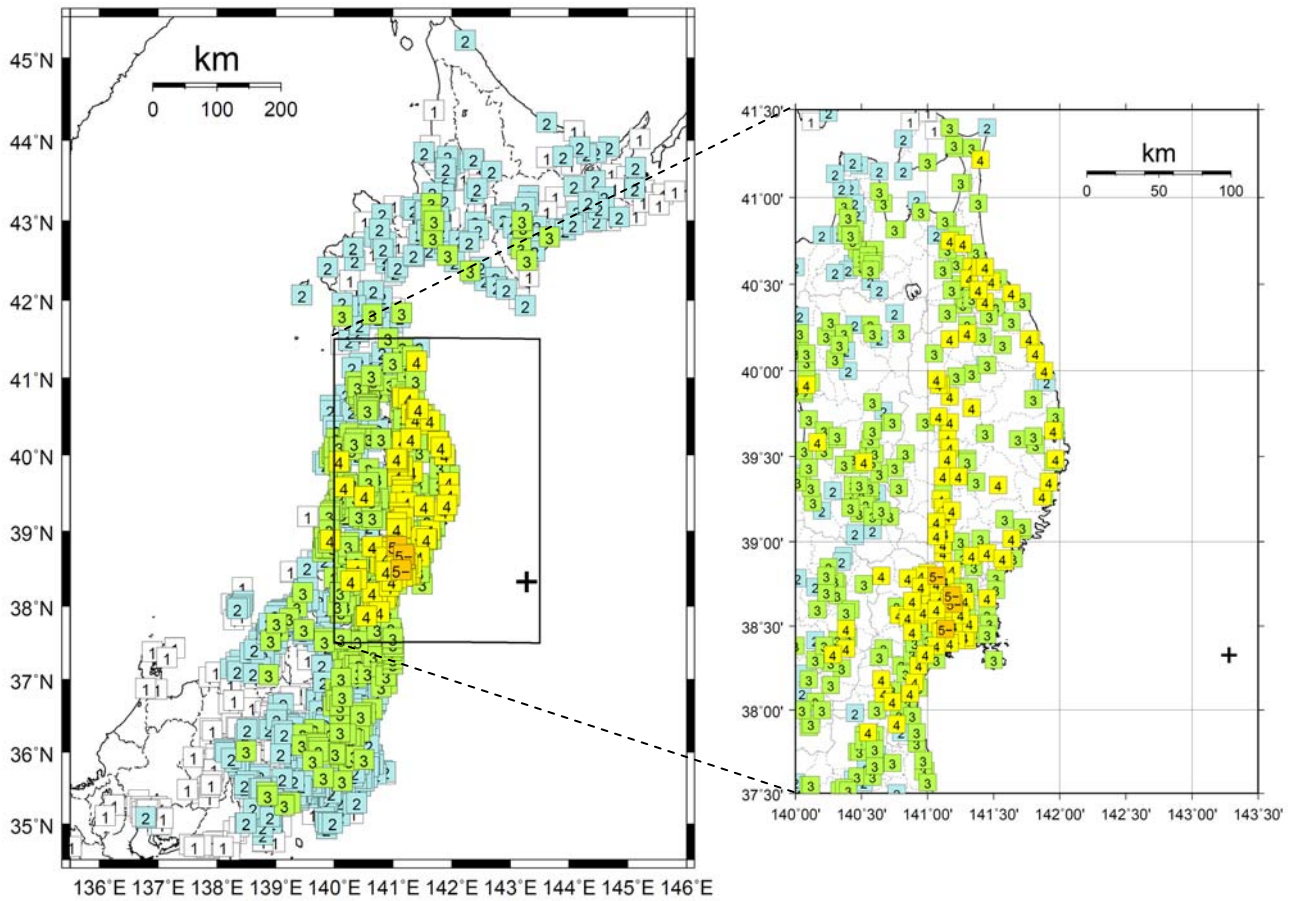


図 4-2 3月9日11時45分に発生した地震（M7.3、最大震度5弱）の震度分布（+印は震央を示す）

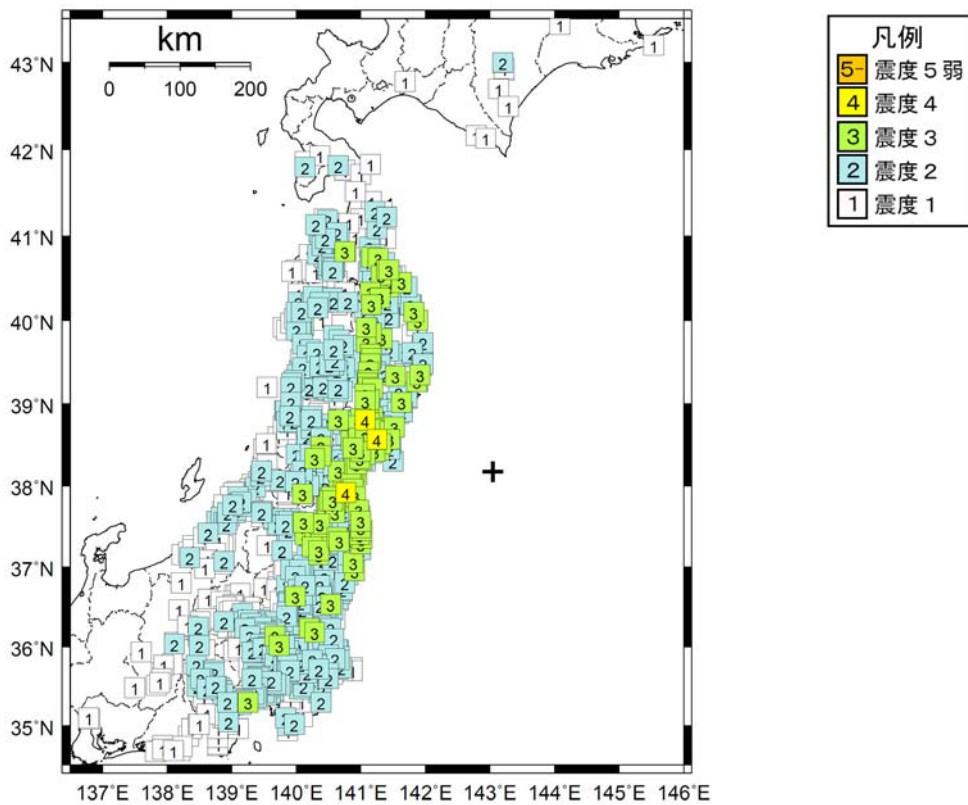


図 4-3 3月10日06時23分に発生した地震（M6.8、最大震度4）の震度分布（+印は震央を示す）

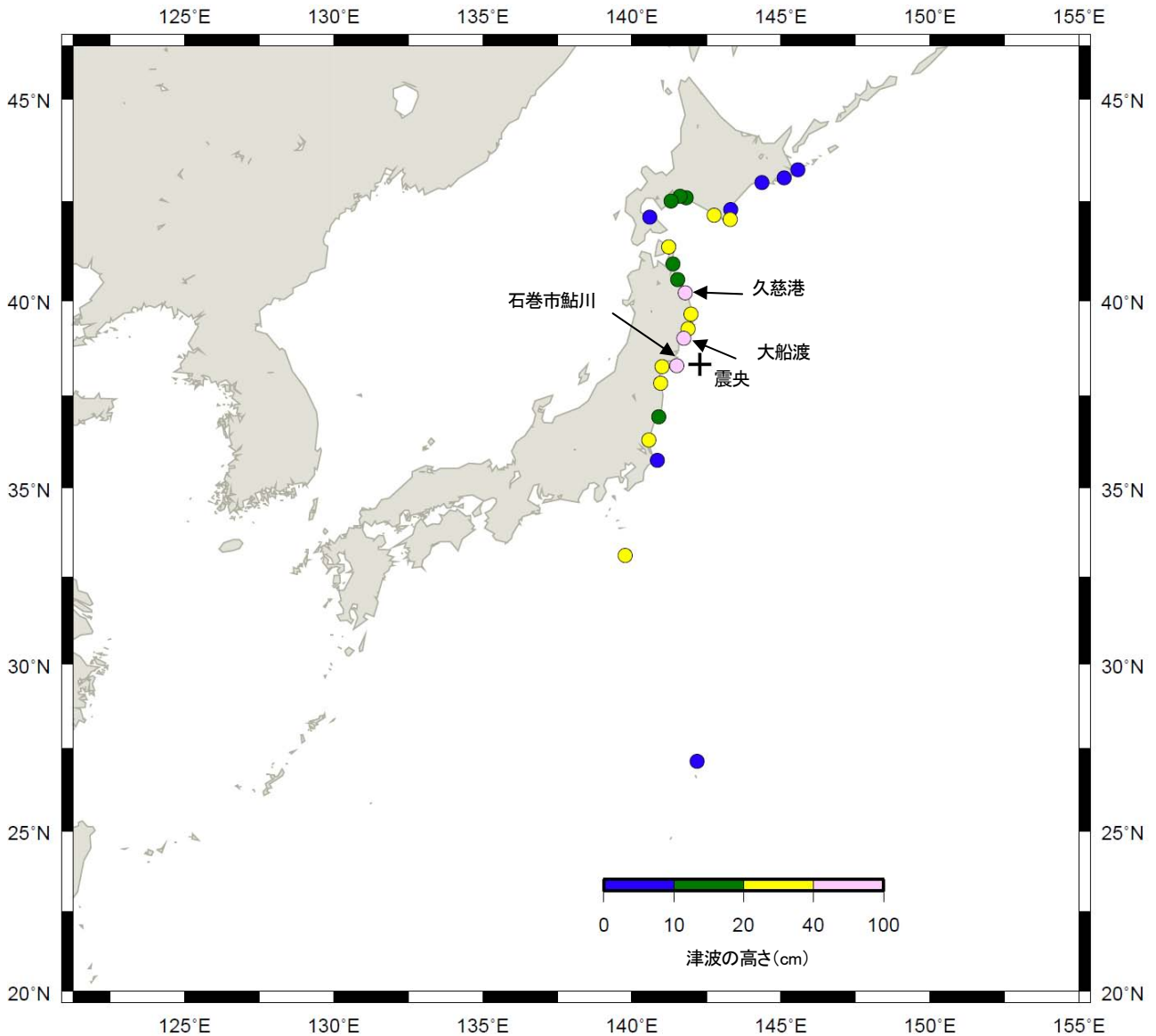


図 4-4 3月9日11時45分に発生した三陸沖の地震（M7.3）により観測された津波の高さ

観測値は気象庁による読み取り値。

観測施設には、国土交通省港湾局、海上保安庁、国土地理院の検潮所を含む。

高さ40cm以上を観測した点については観測点名を表記。

本資料中の観測点名は、津波情報で発表する観測点名称を用いている。

表 4-1 3月9日 11時45分に発生した三陸沖の地震（M7.3）により津波が観測された観測点の観測値

※値は後日変更される場合がある。

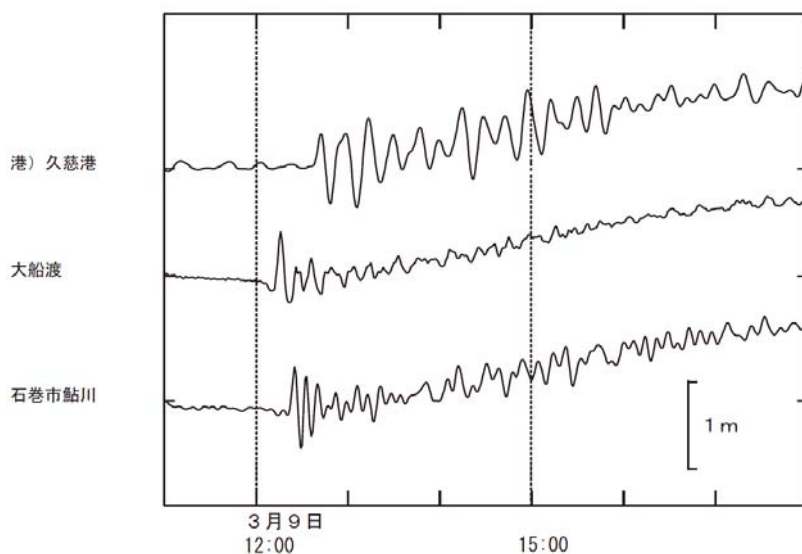
都道府県	津波観測点名	第一波		最大の高さの波		所属
		始まり	押し + 引き -	時刻	高さ	
		日 時 分		日 時 分		
北海道	えりも町庶野 *2	9 12 43	+0.1 m	9 14 3	0.3 m	気象庁
	浦河	9 12 -	-	9 13 36	23 cm	国土交通省港湾局
	苫小牧西港	9 - -	-	9 13 14	16 cm	国土交通省港湾局
	白老港	9 12 32	+5 cm	9 16 32	16 cm	国土交通省港湾局
	苫小牧東港	9 13 10	+6 cm	9 17 10	14 cm	国土交通省港湾局
	渡島森港	9 13 21	+5 cm	9 13 44	9 cm	国土交通省港湾局
	釧路	9 12 47	+5 cm	9 17 20	7 cm	気象庁
	浜中町霧多布港	9 - -	-	9 13 54	7 cm	国土交通省港湾局
	十勝港	9 - -	-	9 13 36	7 cm	国土交通省港湾局
根室市花咲	9 13 2	-7 cm	9 14 55	6 cm	気象庁	
青森県	むつ市関根浜	9 12 57	+5 cm	9 13 9	21 cm	気象庁
	むつ小川原港	9 12 42	+9 cm	9 15 3	18 cm	国土交通省港湾局
	八戸	9 12 54	+6 cm	9 13 47	13 cm	気象庁
岩手県	大船渡	9 12 3	-13 cm	9 12 16	55 cm	気象庁
	久慈港	9 12 38	+34 cm	9 13 13	46 cm	国土交通省港湾局
	釜石	9 12 6	-10 cm	9 12 19	35 cm	海上保安庁
	宮古	9 12 7	-4 cm	9 13 4	28 cm	気象庁
宮城県	石巻市鮎川	9 12 10	-8 cm	9 12 25	48 cm	気象庁
	仙台港	9 12 56	+23 cm	9 12 59	23 cm	国土交通省港湾局
福島県	相馬	9 12 58	+21 cm	9 13 3	21 cm	国土地理院
	いわき市小名浜	9 12 38	+7 cm	9 15 6	17 cm	気象庁
茨城県	大洗 *2	9 12 -	-	9 18 49	0.2 m	気象庁
千葉県	銚子	9 12 40	+5 cm	9 14 30	8 cm	気象庁
東京都	八丈島八重根 *2	9 - -	-	9 16 18	0.2 m	気象庁
	父島二見	9 13 31	+2 cm	9 13 50	6 cm	気象庁

GPS波浪計の観測値	観測点名	観測時刻	観測値	時刻	高さ	所属
	気仙沼広田湾沖 *1	9 11 51	-6 cm	9 12 7	16 cm	国土交通省港湾局
	宮城金華山沖 *1	9 11 59	-4 cm	9 12 13	14 cm	国土交通省港湾局
	岩手釜石沖 *1	9 11 55	-4 cm	9 12 6	12 cm	国土交通省港湾局
	岩手宮古沖 *1	9 12 7	+8 cm	9 12 10	8 cm	国土交通省港湾局
	福島小名浜沖 *1	9 - -	-	9 13 25	5 cm	国土交通省港湾局

— は値が決定できないことを示す

*1 はGPS波浪計により観測された海面昇降を検潮所の観測値と同じ手法で読み取った値を示す

*2 は巨大津波観測計により観測されたことを示す（観測精度は0.1m単位）



港) は国土交通省港湾局の観測点、無印は気象庁の観測点

図 4-5 主な津波観測施設の津波波形

表 4-2 3月10日06時23分に発生した三陸沖の地震（M6.8）により津波が観測された観測点の観測値

※値は後日変更される場合がある。

都道府県	津波観測点名	第一波		最大の高さの波		所属
		始まり	押し + 引き -	時刻	高さ	
		日 時 分		日 時 分		
宮城県	石巻市鮎川	10 - -	-	10 7 9	11cm	気象庁

— は値が決定できないことを示す

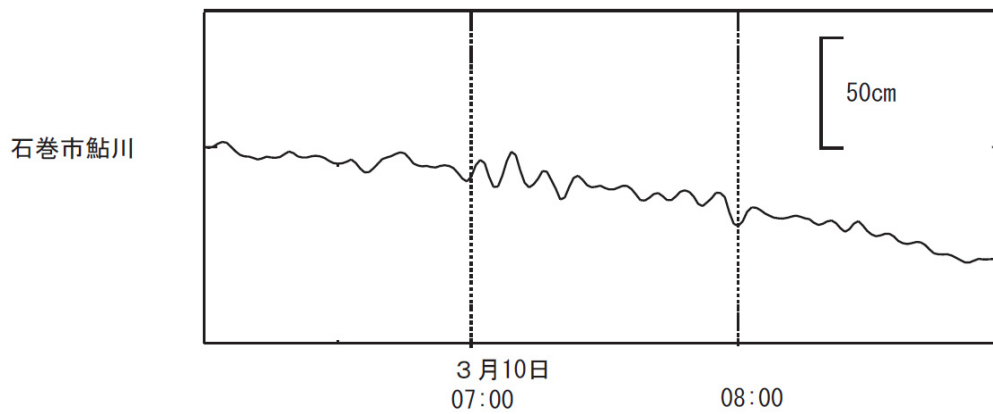


図 4-6 石巻市鮎川観測点の津波波形

（5）現地調査

気象庁では「平成 23 年（2011 年）東北地方太平洋沖地震」による津波について、津波観測施設およびその周辺の地域（北海道は自治体からの津波による浸水の情報を得た地域）で現地調査を行い、津波の痕跡の位置等をもとに津波の高さの推定を行った。調査の概要を図 5-1 以降にまとめた。

なお、大学及び研究機関等からなる「東北地方太平洋沖地震津波合同調査グループ」でも、各地域において津波の現地調査を行っており、その結果（速報値）を図 5-7 に掲載した。

合わせて、岩手県、宮城県および福島県の津波による被害状況を図 5-8 以降にまとめた。

ア. 津波の痕跡の位置等をもとに推定した津波の高さ

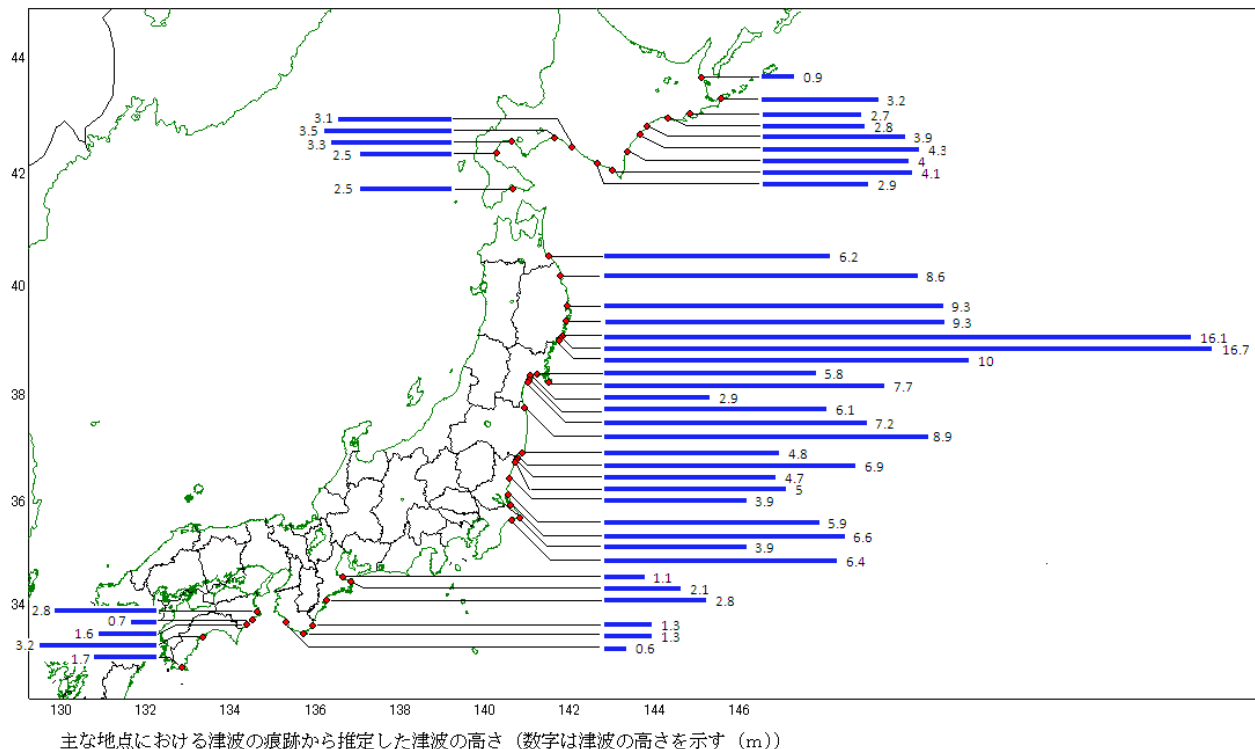


図 5-1 主な調査地点における津波の痕跡から推定した津波の高さ（* 数字は津波の高さ（m））

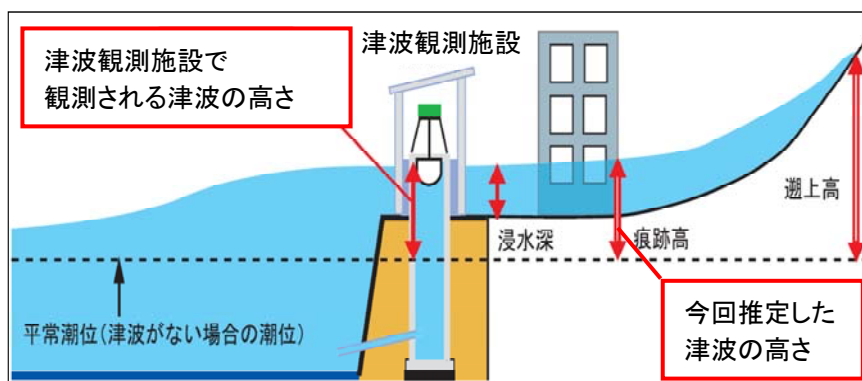


図 5-2 津波観測施設における津波の高さと痕跡高の関係

※現地調査における津波の高さとは、津波がない場合の潮位（平常潮位）から、津波によって海面が上昇した高さの差を言う。平常潮位の推定には、最寄りの検潮所における津波の最大波が観測された日時潮位の予測値（天文潮位）を用いており、現地調査で確認した津波の痕跡までの高さの差を痕跡高としている。

1) 北海道地方

【実施官署：札幌管区気象台・釧路地方気象台・室蘭地方気象台、
函館海洋気象台・帯広測候所】

表 5-1 現地調査地点と推定した津波の高さ（北海道）

番号	都道府県	調査地点名	実施官署	調査実施日	推定した津波の高さ
1	北海道	標津町標津漁港	釧路地方気象台	3月15日	0.9m
2	北海道	根室市花咲港区 (根室市花咲検潮所付近)	釧路地方気象台	3月14日	3.2m
3	北海道	厚岸町厚岸港	釧路地方気象台	3月15日	2.7m
4	北海道	釧路市釧路東港区副港	釧路地方気象台	3月16日	2.8m
5	北海道	白糠町白糠漁港	釧路地方気象台	3月15日	2.5m
6	北海道	浦幌町厚内漁港	札幌管区気象台	3月15日	3.9m
7	北海道	豊頃町大津漁港	札幌管区気象台	3月15日	4.3m
8	北海道	広尾町十勝港 (十勝港験潮所付近)	札幌管区気象台	3月16日	4.0m
9	北海道	えりも町庶野漁港 (えりも町庶野巨大津波計付近)	札幌管区気象台	3月15日	3.9m
10	北海道	えりも町歌別川	札幌管区気象台	3月15日	4.1m
11	北海道	浦河町浦河港 (浦河験潮所付近)	札幌管区気象台	3月16日	2.9m
12	北海道	新冠町節婦漁港	札幌管区気象台	3月14日	2.0m
13	北海道	むかわ町鶴川漁港	室蘭地方気象台	3月15日	3.1m
14	北海道	苫小牧市苫小牧西港 (苫小牧西港験潮所付近)	室蘭地方気象台	3月15日	3.5m
15	北海道	室蘭市追直漁港	室蘭地方気象台	3月15日	1.5m
16	北海道	洞爺湖町虹田漁港	室蘭地方気象台	3月14日	2.5m
17	北海道	豊浦町豊浦漁港	室蘭地方気象台	3月14日	3.3m
18	北海道	長万部町国縫漁港	函館海洋気象台	3月15日	2.5m
19	北海道	函館市尾札部漁港	函館海洋気象台	3月16日	1.6m
20	北海道	函館市はこだてマリーナ	函館海洋気象台	3月14日	2.5m

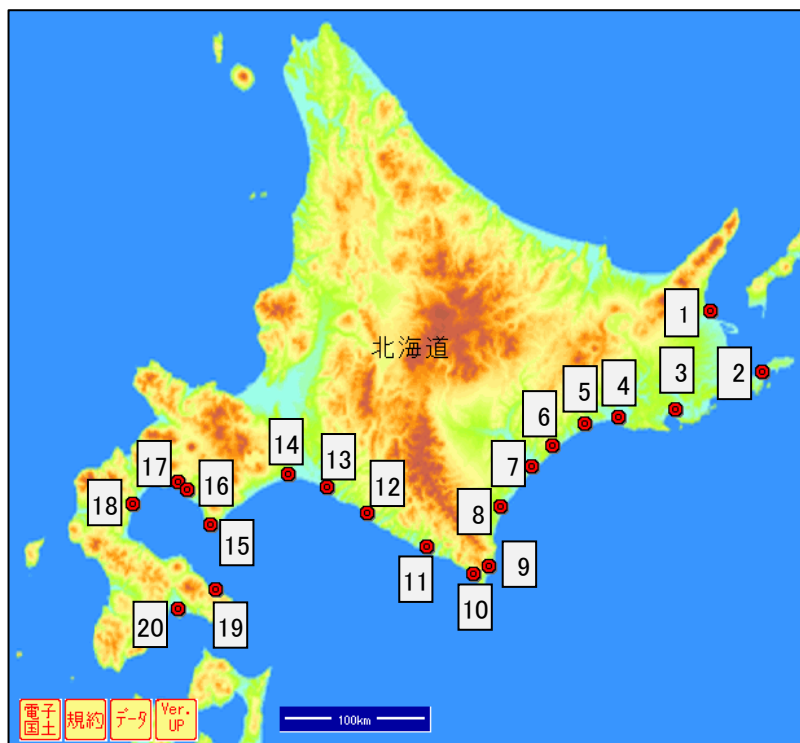


図 5-3 現地調査地点（北海道）



写真 5-1 津波の痕跡（根室市花咲港区、表 1 の 2）



写真 5-2 津波の痕跡
（釧路市釧路東港区副港、表 1 の 4）



写真 5-3 津波の痕跡
（豊頃町大津漁港、表 1 の 7）



写真 5-4 津波の痕跡
（広尾町十勝港、表 1 の 8）



写真 5-5 津波の痕跡
（えりも町歌別川、表 1 の 10）



写真 5-6 津波の痕跡
（むかわ町鷗川漁港、表 1 の 13）



写真 5-7 津波の痕跡
（室蘭市追直漁港、表 1 の 15）



写真 5-8 津波の痕跡（長万部町国縫漁港、表 1 の 18）

2) 東北地方（青森県・岩手県・宮城県・福島県）

【実施官署：仙台管区気象台・青森地方気象台・盛岡地方気象台・気象庁本庁】

表 5—2 現地調査地点と推定した津波の高さ（青森県・岩手県・宮城県・福島県）

番号	都道府県	調査地点名	実施官署	調査実施日	推定した津波の高さ
21	青森県	八戸市新湊(八戸検潮所付近)	青森地方気象台	3月30日	6.2m
22	岩手県	久慈市長内町(久慈験潮所付近)	盛岡地方気象台	3月29日	8.6m
23	岩手県	久慈市久慈港	盛岡地方気象台	3月29日	7.8m
24	岩手県	宮古市日立浜町 (宮古検潮所付近)	盛岡地方気象台	3月28日	7.3m
25	岩手県	宮古市宮古港	盛岡地方気象台	3月28日	8.5m
26	岩手県	宮古市藤原閉伊河口	盛岡地方気象台	3月28日	9.3m
27	岩手県	釜石市魚河岸町 (釜石験潮所付近)	盛岡地方気象台	3月30日	9.3m
28	岩手県	釜石市釜石港	盛岡地方気象台	3月30日	8.4m
29	岩手県	大船渡市三陸町越喜来	気象庁本庁	3月30日	16.1m
30	岩手県	大船渡市三陸町小石浜	気象庁本庁	3月30日	16.5m
31	岩手県	大船渡市白浜漁港	気象庁本庁	3月29日	16.7m
32	岩手県	大船渡市綾里漁港	気象庁本庁	3月29日	13.4m
33	岩手県	大船渡市赤崎町長崎 (大船渡検潮所付近)	気象庁本庁	3月29日	11.8m
34	岩手県	大船渡市赤崎町山口	気象庁本庁	3月29日	10.0m
35	岩手県	大船渡市野々田	気象庁本庁	3月29日	9.7m
36	宮城県	石巻市鮎川浜(鮎川検潮所付近)	仙台管区気象台	3月28日	7.7m
37	宮城県	東松島市大曲	仙台管区気象台	4月1日	5.8m
38	宮城県	塩釜市港町	仙台管区気象台	4月1日	4.3m
39	宮城県	七ヶ浜町代ヶ崎浜	仙台管区気象台	4月1日	6.1m
40	宮城県	松島町松島	仙台管区気象台	4月1日	2.9m
41	宮城県	利府町浜田	仙台管区気象台	4月1日	3.1m
42	宮城県	仙台市宮城野区港 (仙台新港験潮所付近)	仙台管区気象台	3月28日	7.2m
43	福島県	相馬市原釜(相馬験潮場付近)	気象庁本庁	4月2日	8.9m
44	福島県	いわき市小名浜高山 (小名浜検潮所付近)	気象庁本庁	4月3日	4.2m
45	福島県	いわき市小名浜漁港	気象庁本庁	4月3日	4.8m

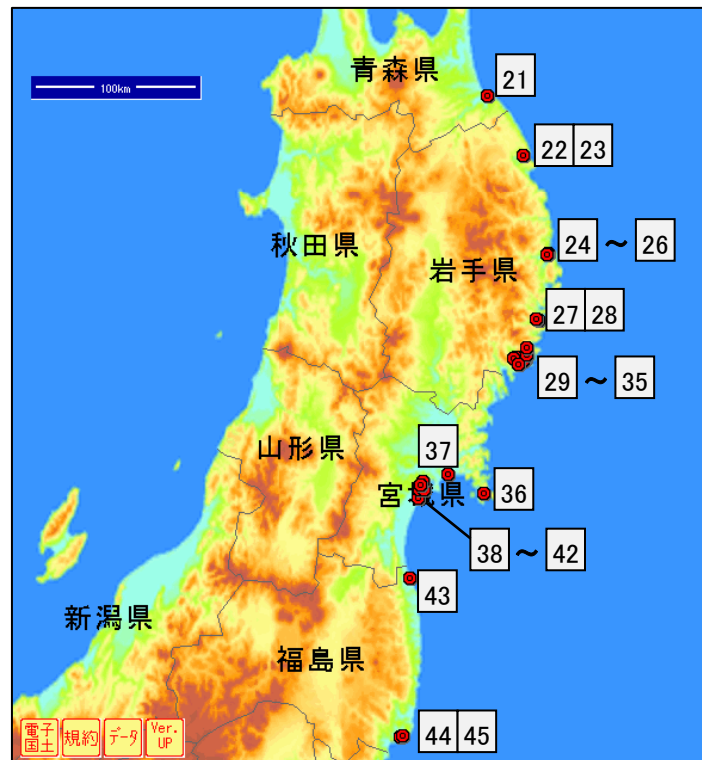


図 5—4 現地調査地点（青森県・岩手県・宮城県・福島県）



写真 5-9 津波の痕跡
（八戸市新湊、表 2 の 21）

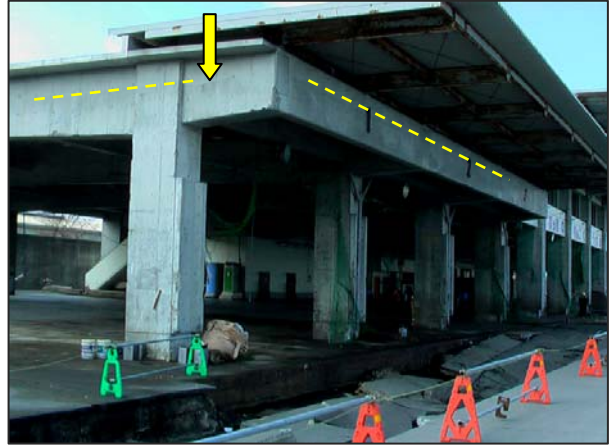


写真 5-10 津波の痕跡
（久慈市長内町、表 2 の 22）



写真 5-11 津波の痕跡
（宮古市日立浜町、表 2 の 24）



写真 5-12 津波の痕跡
（釜石市魚河岸町、表 2 の 27）



写真 5-13 津波の痕跡（大船渡市赤崎町山口、表 2 の 34）



写真 5-14 津波の痕跡
(大船渡市野野田、表 2 の 35)

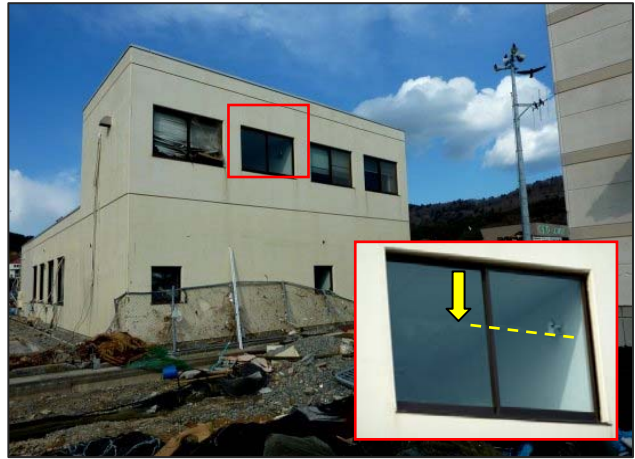


写真 5-15 津波の痕跡
(石巻市鮎川、表 2 の 36)

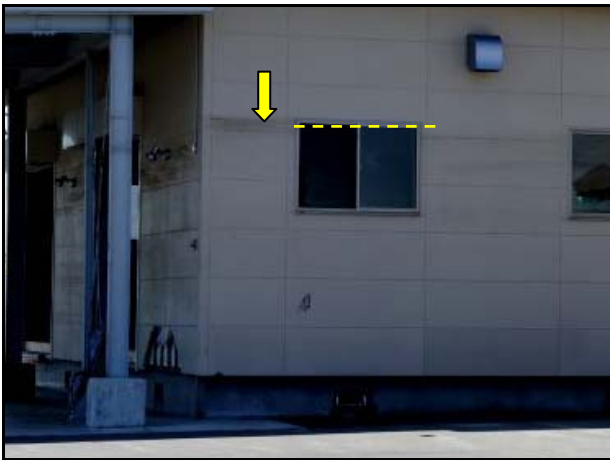


写真 5-16 津波の痕跡
(東松島市大曲、表 2 の 37)

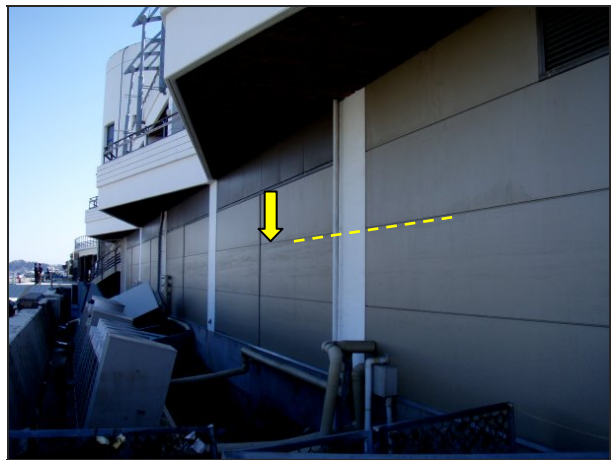


写真 5-17 津波の痕跡
(塩釜市港町、表 2 の 38)

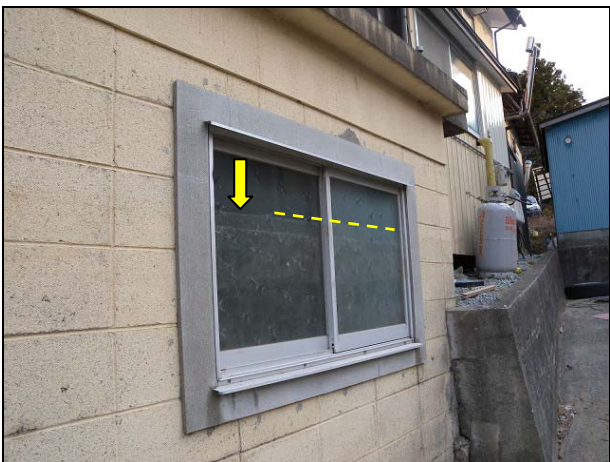


写真 5-18 津波の痕跡
(相馬市原釜、表 2 の 43)

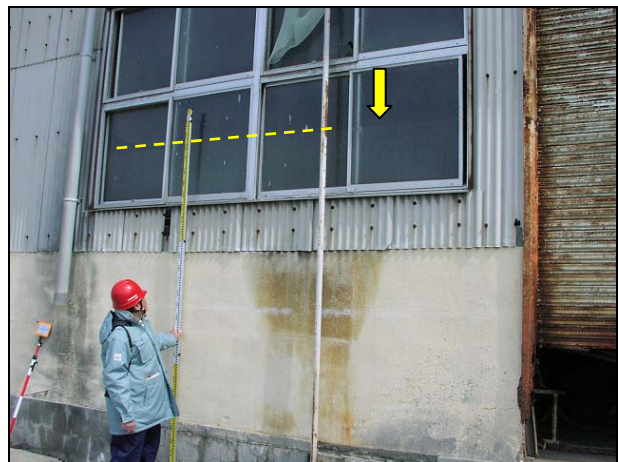


写真 5-19 津波の痕跡
(いわき市小名浜漁港、表 2 の 45)

3) 関東地方（茨城県・千葉県）

【実施官署：水戸地方気象台・銚子地方気象台・気象庁本庁・気象研究所】

表 5—3 現地調査地点と推定した津波の高さ（茨城県・千葉県）

番号	都道府県	調査地点名	実施官署	調査実施日	推定した津波の高さ
46	茨城県	北茨城市平潟漁港	気象研究所	3月26日	3.6m
47	茨城県	北茨城市平潟町	気象研究所	3月26日	6.9m
48	茨城県	北茨城市大津町	気象研究所	3月26日	4.7m
49	茨城県	北茨城市磯原町	気象研究所	3月26日	5.0m
50	茨城県	日立市久慈漁港	気象研究所	3月26日	3.9m
51	茨城県	ひたちなか市和田町	気象研究所・ 水戸地方気象台	3月25日	3.8m
52	茨城県	大洗町明神町	気象研究所・ 水戸地方気象台	3月25日	5.0m
53	茨城県	銚田市滝浜	気象庁本庁	3月26日	5.9m
54	茨城県	神栖市居切(鹿島港)	気象庁本庁	3月26日	3.7m
55	茨城県	神栖市奥野谷(南公共埠頭)	気象庁本庁	3月26日	6.6m
56	千葉県	銚子市黒生漁港	気象庁本庁	3月25日	3.9m
57	千葉県	銚子市外川漁港	気象庁本庁	3月25日	3.5m
58	千葉県	銚子市潮見町	銚子地方気象台	3月29日	3.3m
59	千葉県	旭市平松	気象研究所	4月13日	6.4m
60	千葉県	旭市中谷里	気象研究所	4月12日	5.6m

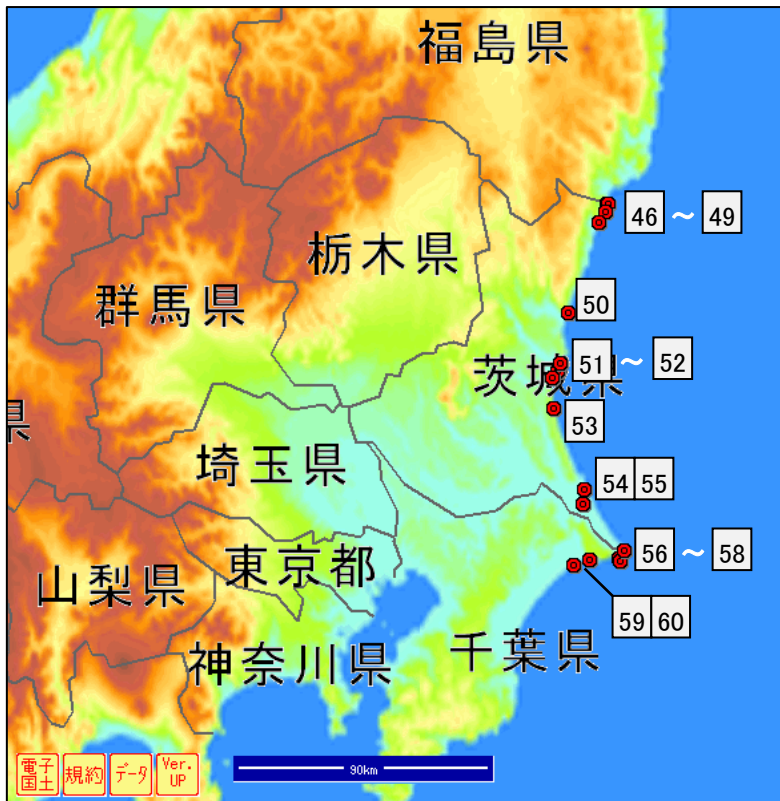


図 5—5 津波現地調査地点（茨城県・千葉県）



写真 5-20 津波の痕跡
(北茨城市平潟漁港、表 3 の 46)



写真 5-21 津波の痕跡
(大洗町明神町、表 3 の 52)



写真 5-22 津波の痕跡 (神栖市鹿島港公共埠頭、表 3 の 55)



写真 5-23 津波の痕跡
(鉾子市黒生漁港、表 3 の 56)



写真 5-24 津波の痕跡
(鉾子市外川漁港、表 3 の 57)

4) 中部・近畿地方（三重県・和歌山県・徳島県・高知県）

【実施官署：津地方気象台・和歌山地方気象台・徳島地方気象台・高知地方気象台】

表 5-4 現地調査地点と推定した津波の高さ（三重県・和歌山県・徳島県・高知県）

番号	都道府県	調査地点名	実施官署	調査実施日	推定した津波の高さ
61	三重県	伊勢市豊北漁港	津地方気象台	3月28日	1.1m
62	三重県	鳥羽市真弧川河口	津地方気象台	3月28日	2.1m
63	三重県	鳥羽市春尻川河口	津地方気象台	3月28日	1.9m
64	三重県	紀北町海山区矢口浦	津地方気象台	3月25日	2.8m
65	和歌山県	那智勝浦町浦神港 (浦神検潮所付近)	和歌山地方気象台	3月14日	1.3m
66	和歌山県	串本町串本漁港	和歌山地方気象台	3月15日	1.1m
67	和歌山県	串本町串本袋港(串本検潮所付近)	和歌山地方気象台	3月15日	1.3m
68	和歌山県	白浜町堅田(白浜検潮所付近)	和歌山地方気象台	3月15日	0.6m
69	徳島県	阿南市大湊漁港	徳島地方気象台	3月16日	1.3m
70	徳島県	阿南市橘町漁港	徳島地方気象台	3月16日	2.0m
71	徳島県	阿南市福井町湊	徳島地方気象台	3月13日	2.8m
72	徳島県	美波町木岐	徳島地方気象台	3月13日	0.7m
73	徳島県	海陽町浅川	徳島地方気象台	4月15日	1.6m
74	高知県	須崎市須崎港	高知地方気象台	3月25日	3.2m
75	高知県	中土佐町久礼漁港	高知地方気象台	3月25日	1.5m
76	高知県	土佐清水市三崎漁港	高知地方気象台	3月29日	1.7m

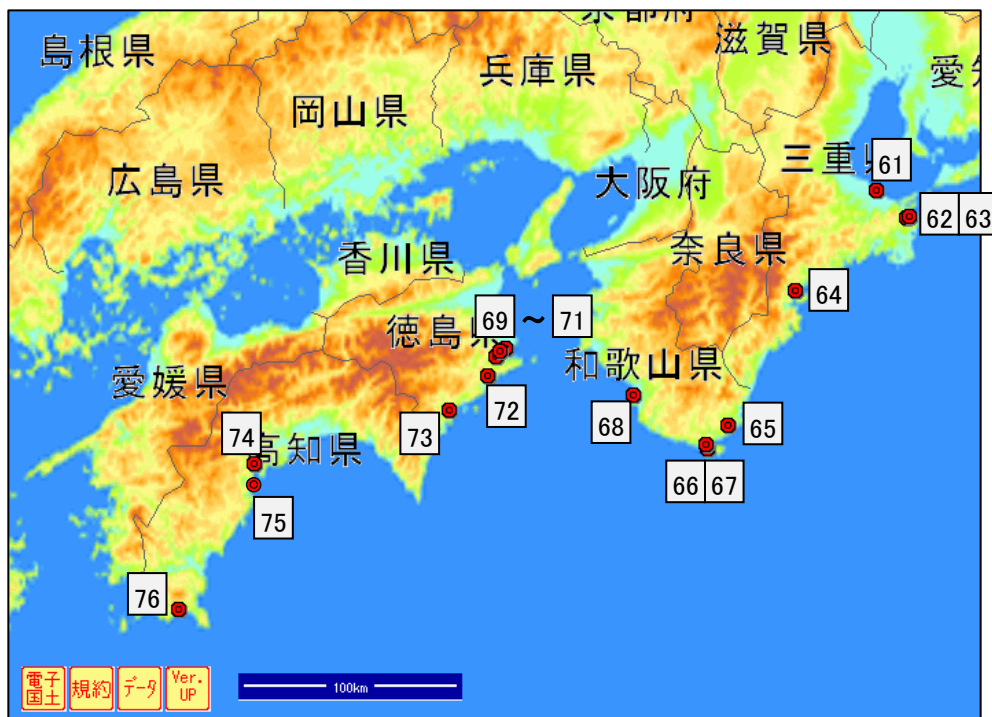


図 5-6 津波現地調査地点（三重県・和歌山県・徳島県・高知県）

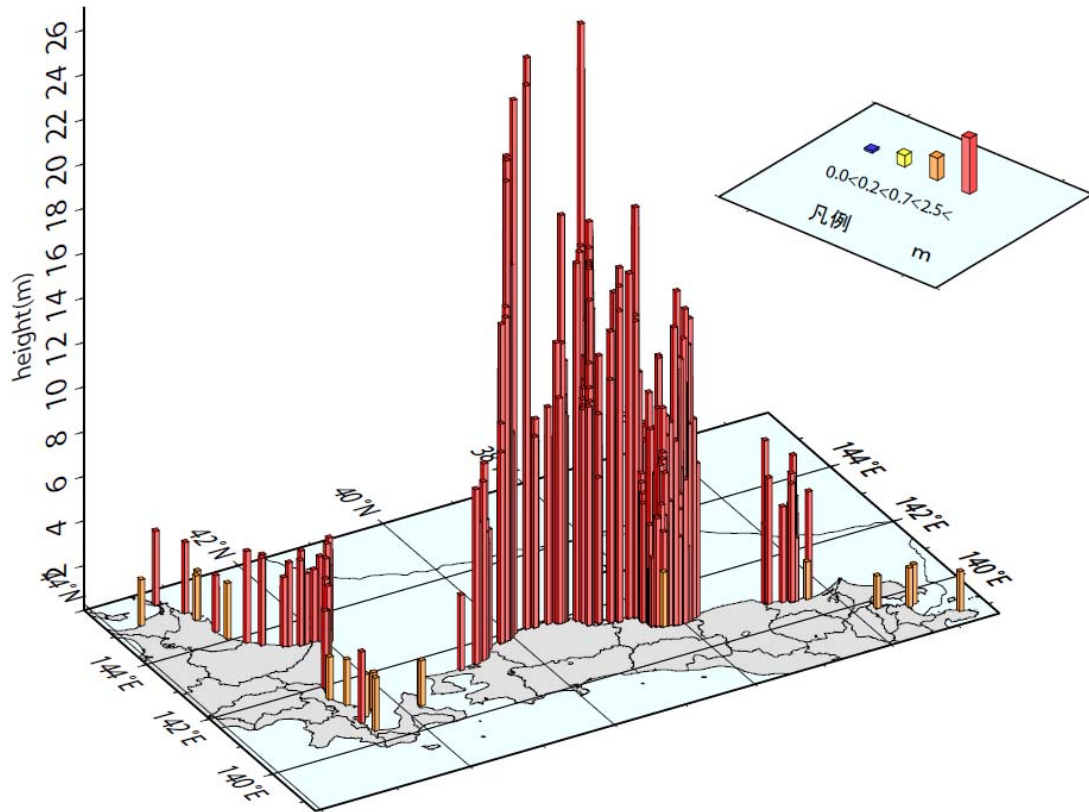


図 5-7 (参考) 東北地方太平洋沖地震津波合同調査グループ (<http://www.coastal.jp/ttjt/>)
による痕跡高の速報値 (2011 年 4 月 20 日参照)

イ. 津波による被害状況

1) 岩手県 【宮古市、大槌町、釜石市】



図 5-8 宮古市・大槌町・釜石市 位置図



写真 5-25 宮古市 宮古検潮所付近
(図 5-8 ①: 3月18日撮影)



写真 5-26 大槌町小鉾
(図 5-8 ②: 3月13日撮影)



写真 5-27 大槌町新町
(図 5-8 ②: 3月13日撮影)



写真 5-28 釜石市大渡町
(図 5-8 ③: 3月13日撮影)



写真 5-29 釜石市大町
(図 5-8 ③: 3月13日撮影)

2) 岩手県 【大船渡市、陸前高田市】



図 5-9 大船渡市・陸前高田市 位置図



写真 5-30 大船渡市三陸町越喜来
(図 5-9④: 3月30日撮影)



写真 5-31 大船渡市野野田周辺
(図 5-9⑤: 3月12日撮影)



写真 5-32 大船渡市 大船渡駅周辺
(図 5-9⑤: 3月12日撮影)



写真 5-33 陸前高田市
国道 45 号線高田バイパス付近
(図 5-9⑥: 4月14日撮影)



写真 5-34 陸前高田市 道の駅高田松原
(図 5-9⑥: 4月14日撮影)

3) 宮城県 【南三陸町、石巻市】



図 5-10 南三陸町、石巻市 位置図



写真 5-35 南三陸町 防災対策庁舎
(図 5-10⑦) : 4 月 11 日撮影



写真 5-36 南三陸町歌津伊里前
(図 5-10⑦) : 4 月 11 日撮影



写真 5-37 石巻市鮎川浜
(図 5-10⑧) : 3 月 28 日撮影



写真 5-38 石巻市鮎川浜
(図 5-10⑧) : 3 月 28 日撮影



写真 5-39 石巻市大門
(図 5-10⑨) : 3 月 15 日撮影

4) 宮城県【名取市】



図 5-11 名取市 位置図

写真 5-40 仙台空港
(図 5-11⑩ : 3月 11日撮影)

- ・来襲する津波（上）
- ・エプロンに達した津波（下）



5) 福島県【相馬市】



図 5-12 相馬市 位置図



写真 5-41 相馬市 相馬験潮所付近の
損壊した岸壁 (図 5-12⑪ : 3月 28日撮影)



写真 5-42 相馬市原釜地区 (図 5-12⑫ : 4月 2日撮影)



（6）緊急地震速報の内容

気象庁は、この地震に対して、震度 5 弱以上を予測したときに発表する緊急地震速報（警報）を石巻大瓜観測点（宮城県石巻市）における最初の地震波の検知から 8.6 秒後に発表した。この緊急地震速報（警報）は、震度 7 を観測した宮城県栗原市築館をはじめとして、震度 7～5 強を観測した宮城県では、主要動の到達までに 10 秒から 20 秒程度の猶予時間があったと考えられる。

なお、緊急地震速報（予報）は、計 15 報を発表した。

また、この地震の余震域内の地震活動に対し、3 月中に 35 回の警報を発表した。

（表 6—1、6—2、図 6—1、6—2 参照）

表 6—1 緊急地震速報（予報または警報）の詳細

緊急地震速報（予報及び警報）の詳細（表中の網掛は、2 点以上の観測点のデータを用いて最も早く発表した予報または警報を表す）

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	マグニチュード	岩手県大船渡市	宮城県仙台市	宮城県栗原市	福島県白河市			
地震波検知時刻	14 時 46 分 40.2 秒												
1	14 時 46 分 45.6 秒	5.4	38.2	142.7	10km	4.3	15	20	21	38	1 以上		
2	14 時 46 分 46.7 秒	6.5	38.2	142.7	10km	5.9	14	18	20	37	3 以上		
3	14 時 46 分 47.7 秒	7.5	38.2	142.7	10km	6.8	13	17	19	36	※1		
4	14 時 46 分 48.8 秒	8.6	38.2	142.7	10km	7.2	12	16	18	35	※2	○	
5	14 時 46 分 49.8 秒	9.6	38.2	142.7	10km	6.3	11	15	17	34	※3		
6	14 時 46 分 50.9 秒	10.7	38.2	142.7	10km	6.6	10	14	16	33	※4		
7	14 時 46 分 51.2 秒	11.0	38.2	142.7	10km	6.6	9	14	16	33	※5		
8	14 時 46 分 56.1 秒	15.9	38.1	142.9	10km	7.2	5	9	11	28	※6		
9	14 時 47 分 02.4 秒	22.2	38.1	142.9	10km	7.6	-	3	5	22	※7		
10	14 時 47 分 10.2 秒	30.0	38.1	142.9	10km	7.7	-	-	-	14	※8		
11	14 時 47 分 25.2 秒	45.0	38.1	142.9	10km	7.7	-	-	-	-	※9		
12	14 時 47 分 45.3 秒	65.1	38.1	142.9	10km	7.9	-	-	-	-	※10		
13	14 時 48 分 05.2 秒	85.0	38.1	142.9	10km	8.0	-	-	-	-	※11		
14	14 時 48 分 25.2 秒	105.0	38.1	142.9	10km	8.1	-	-	-	-	※12		
15	14 時 48 分 37.0 秒	116.8	38.1	142.9	10km	8.1	-	-	-	-	※13		

※1 震度 4 程度 宮城県中部、宮城県北部、岩手県沿岸南部、岩手県内陸南部、岩手県沿岸北部、宮城県南部、福島県浜通り

※2 震度 4 から 5 弱程度 宮城県中部
震度 4 程度 宮城県北部、岩手県沿岸南部、岩手県内陸南部、岩手県沿岸北部、宮城県南部、福島県浜通り、福島県中通り
震度 3 から 4 程度 山形県最上、岩手県内陸北部、秋田県内陸南部、山形県村山

※3 震度 3 から 4 程度 宮城県中部

※4 震度 4 程度 宮城県中部、宮城県北部、岩手県沿岸南部

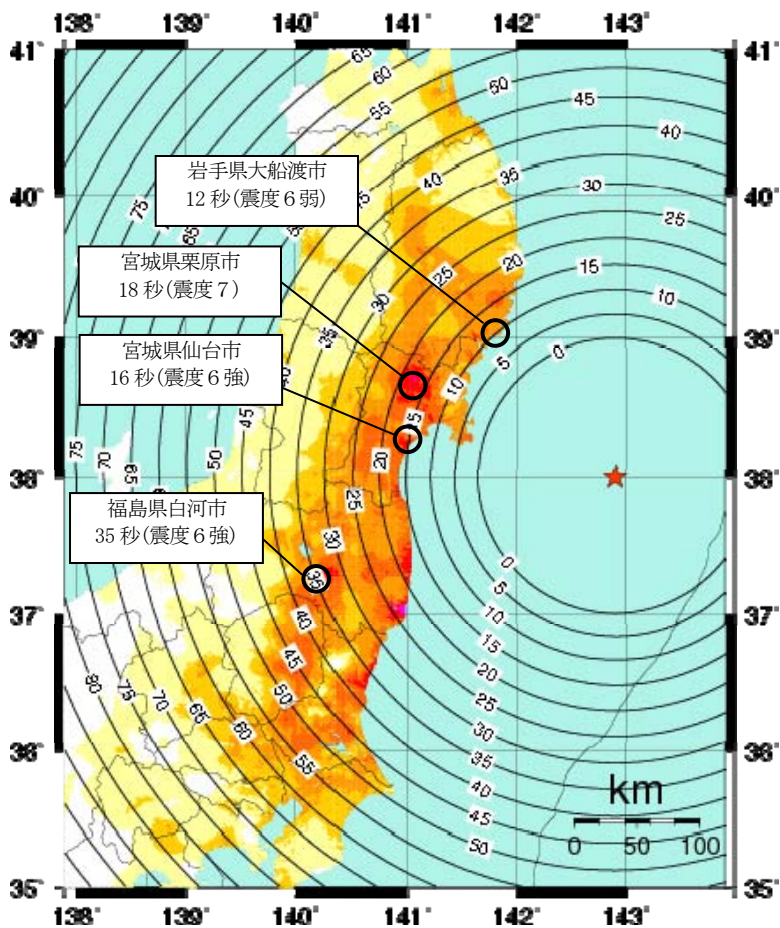
※5 震度 4 程度 宮城県中部、宮城県北部、岩手県沿岸南部

※6 震度 4 程度 宮城県北部、岩手県沿岸南部、岩手県内陸南部、岩手県沿岸北部、宮城県南部、福島県浜通り、福島県中通り、宮城県中部

※7 震度 4 から 5 弱程度 岩手県沿岸北部、宮城県南部、宮城県中部、宮城県北部、岩手県沿岸南部
震度 4 程度 福島県浜通り、福島県中通り、山形県最上、岩手県内陸北部、山形県村山、秋田県内陸南部、茨城県北部、福島県会津、山形県庄内、岩手県内陸南部

震度 3 から 4 程度 山形県置賜、秋田県沿岸南部、青森県三八上北、新潟県下越、茨城県南部、秋田県沿岸北部、千葉県北東部、埼玉県南部

※8	震度 5 弱程度	宮城県中部	※11	震度 4 程度	山形県最上、岩手県内陸北部、山形県村山、秋田県内陸南部、山形県置賜、茨城県北部、福島県会津、秋田県沿岸南部、栃木県北部、山形県庄内、青森県三八上北
	震度 4 から 5 弱程度	宮城県北部、岩手県沿岸南部、岩手県内陸南部、岩手県沿岸北部、宮城県南部、福島県浜通り			青森県津軽南部、青森県津軽北部、群馬県北部、群馬県南部、埼玉県北部、新潟県中越、青森県下北、千葉県南部、新潟県佐渡
	震度 4 程度	福島県中通り、山形県最上、岩手県内陸北部、山形県村山、秋田県内陸南部、山形県置賜、茨城県北部、福島県会津、山形県庄内、秋田県沿岸南部、青森県三八上北		震度 3 から 4 程度	青森県津軽南部、青森県津軽北部、群馬県北部、群馬県南部、埼玉県北部、新潟県中越、青森県下北、千葉県南部、新潟県佐渡
	震度 3 から 4 程度	栃木県北部、栃木県南部、新潟県下越、茨城県南部、秋田県沿岸北部、千葉県北東部、埼玉県南部、神奈川県東部			
※9	震度 5 弱程度	宮城県中部	※12	震度 5 弱から 6 弱程度	宮城県中部
	震度 4 から 5 弱程度	宮城県北部、岩手県沿岸南部、岩手県内陸南部、岩手県沿岸北部、宮城県南部、福島県浜通り		震度 5 弱から 5 強程度	宮城県北部、岩手県沿岸南部、岩手県内陸南部、岩手県沿岸北部、宮城県南部、福島県浜通り
	震度 4 程度	秋田県沿岸南部、青森県三八上北、福島県中通り、山形県最上、岩手県内陸北部、山形県村山、秋田県内陸南部、山形県置賜、茨城県北部、福島県会津、山形県庄内		震度 4 から 5 弱程度	福島県中通り、山形県最上、岩手県内陸北部、山形県村山、秋田県内陸南部、茨城県北部
	震度 3 から 4 程度	栃木県北部、栃木県南部、新潟県下越、茨城県南部、秋田県沿岸北部、千葉県北東部、埼玉県南部、神奈川県東部		震度 4 程度	山形県置賜、福島県会津、栃木県北部、山形県庄内、秋田県沿岸南部、青森県三八上北、栃木県南部、新潟県下越、茨城県南部、秋田県沿岸北部、秋田県内陸北部、千葉県北東部、千葉県北西部、新潟県中越、埼玉県北部、埼玉県南部、東京都 2 3 区、神奈川県東部
※10	震度 5 弱から 5 強程度	宮城県中部、宮城県北部、岩手県沿岸南部		震度 3 から 4 程度	青森県津軽南部、青森県津軽北部、群馬県北部、群馬県南部、青森県下北、千葉県南部、新潟県佐渡、新潟県上越
	震度 4 から 5 弱程度	岩手県内陸南部、岩手県沿岸北部、宮城県南部、福島県浜通り、福島県中通り			
	震度 4 程度	埼玉県南部、神奈川県東部、山形県最上、岩手県内陸北部、山形県村山、秋田県内陸南部、山形県置賜、茨城県北部、福島県会津、栃木県北部、山形県庄内、秋田県沿岸南部、青森県三八上北、新潟県下越、茨城県南部、秋田県沿岸北部、千葉県北東部	※13	震度 5 弱から 6 弱程度	宮城県中部
	震度 3 から 4 程度	青森県津軽北部、新潟県中越、群馬県南部、埼玉県北部、青森県下北、東京都 2 3 区、栃木県南部、秋田県内陸北部、青森県津軽南部、千葉県北西部		震度 5 弱から 5 強程度	宮城県北部、岩手県沿岸南部、岩手県内陸南部、岩手県沿岸北部、宮城県南部、福島県浜通り
*11	震度 5 弱から 5 強程度	宮城県中部、宮城県北部、岩手県沿岸南部、岩手県内陸南部、岩手県沿岸北部、宮城県南部、福島県浜通り		震度 4 から 5 弱程度	福島県中通り、山形県最上、岩手県内陸北部、山形県村山、秋田県内陸南部、茨城県北部
	震度 4 から 5 弱程度	福島県中通り		震度 4 程度	山形県置賜、福島県会津、栃木県北部、山形県庄内、秋田県沿岸南部、青森県三八上北、栃木県南部、新潟県下越、茨城県南部、秋田県沿岸北部、秋田県内陸北部、千葉県北東部、千葉県北西部、新潟県中越、埼玉県北部、埼玉県南部、東京都 2 3 区、神奈川県東部
				震度 3 から 4 程度	青森県津軽南部、青森県津軽北部、群馬県北部、群馬県南部、青森県下北、千葉県南部、新潟県佐渡、新潟県上越



＜推計震度分布について＞
 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されたい。

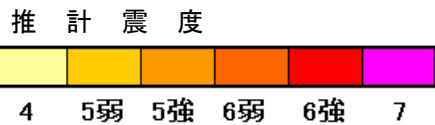
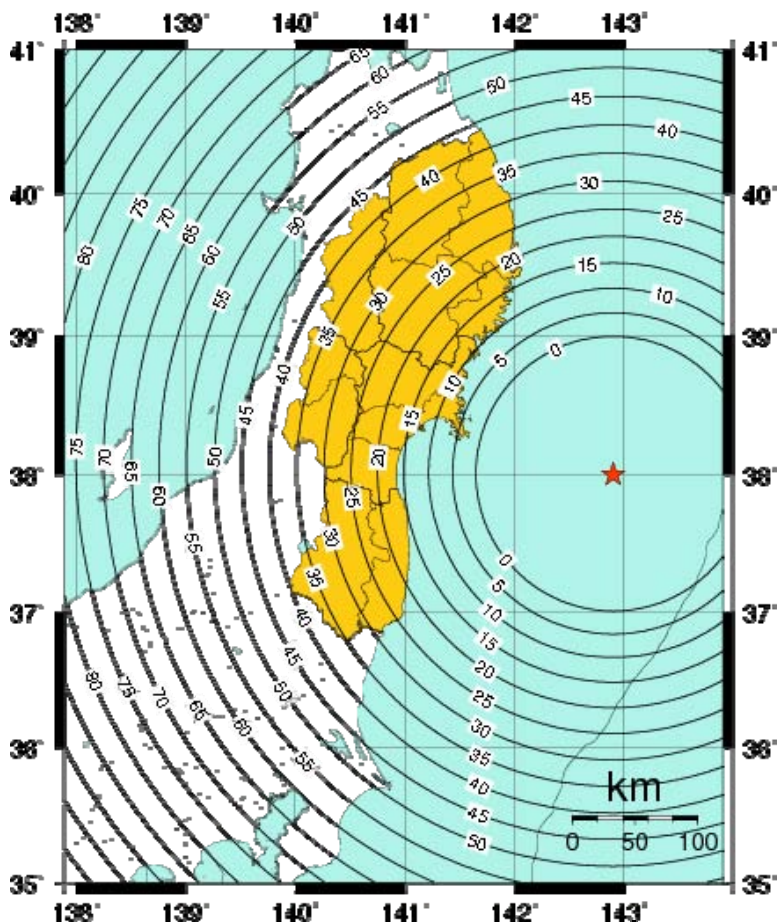


図6-1
 緊急地震速報（警報）の発表から主要動到達までの時間（秒）及び推計震度分布



★ 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。

図6-2
 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）

表6-2 本震以降に余震域で発生した地震における
緊急地震速報（予報または警報）の発表状況（2011年3月）

番号	地震発生時刻		震央地名等	マグニ チュード (M)	最大 震度	予想最大 震度	検知から予 報第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3月11日	14時46分	平成23年(2011年)東北地方太平洋沖地震	9.0	7	6弱	5.4	8.6
2	平成23年3月11日	17時40分	福島県沖	6.1	5強	5強	94.6	94.6
3	平成23年3月11日	19時35分	福島県沖	5.0	4	5強	3.3	15.1
4	平成23年3月12日	3時12分	福島県沖	6.1	3	5弱	11.0	33.5
5	平成23年3月12日	4時08分	茨城県沖	5.2	4	5弱	11.3	37.5
6	平成23年3月12日	5時11分	三陸沖	6.4	3	5強	7.2	57.7
7	平成23年3月12日	6時34分	福島県沖	4.8	4	6強	6.5	20.4
8	平成23年3月12日	6時48分	千葉県東方沖	4.6	3	5弱	4.6	17.1
9	平成23年3月12日	22時15分	福島県沖	6.2	5弱	5弱	3.2	10.1
10	平成23年3月12日	22時24分	宮城県沖	5.0	3	5弱	8.3	33.6
11	平成23年3月12日	22時26分	岩手県沖	5.4	2	5弱	13.4	24.9
12	平成23年3月12日	23時43分	岩手県沖	5.9	4	5弱	2.6	3.6
13	平成23年3月13日	8時24分	宮城県沖	6.2	5弱	5弱	9.5	9.9
14	平成23年3月13日	10時26分	茨城県沖	6.6	4	5弱	22.6	38.3
15	平成23年3月14日	10時02分	茨城県沖	6.2	5弱	5弱	6.2	10.2
16	平成23年3月14日	15時52分	福島県沖	5.2	4	6弱	3.2	13.7
17	平成23年3月14日	16時25分	茨城県沖	5.0	3	6弱	16.9	16.9
18	平成23年3月15日	7時29分	福島県浜通り	4.3	3	6強	14.5	14.5
19	平成23年3月16日	2時40分	千葉県東方沖	4.0	2	5強	4.4	9.9
20	平成23年3月16日	12時23分	福島県沖	4.7	2	5弱	8.4	8.8
21	平成23年3月16日	12時52分	千葉県東方沖	6.1	5弱	6弱	3.6	13.9
22	平成23年3月17日	21時32分	千葉県東方沖	5.7	4	5弱	3.5	10.7
23	平成23年3月19日	6時18分	茨城県沖	4.8	2	5弱	30.0	30.0
24	平成23年3月19日	8時32分	岩手県沖	5.7	4	5弱	5.9	56.1
25	平成23年3月19日	18時56分	茨城県北部	6.1	5強	5強	29.4	31.5
26	平成23年3月19日	18時56分	茨城県北部	6.1	5強	5弱	22.2	22.2
27	平成23年3月19日	18時56分	茨城県北部	6.1	5強	5強	11.4	18.3
28	平成23年3月20日	14時19分	福島県浜通り	4.7	3	6弱	6.6	6.6
29	平成23年3月22日	12時38分	千葉県東方沖	5.9	4	6強	47.7	47.7
30	平成23年3月23日	1時12分	茨城県沖	5.4	3	6強	23.0	23.0
31	平成23年3月23日	7時12分	福島県浜通り	6.0	5強	5強	9.7	14.9
32	平成23年3月23日	7時36分	福島県浜通り	5.8	5弱	5強	2.6	4.0
33	平成23年3月23日	8時46分	千葉県東方沖	5.0	2	5弱	9.5	14.4
34	平成23年3月25日	20時36分	宮城県沖	6.3	4	6弱	22.5	22.5
35	平成23年3月27日	19時23分	千葉県東方沖	5.0	2	5強	7.3	8.6
36	平成23年3月28日	7時23分	宮城県沖	6.5	5弱	6弱	15.3	16.7

(警報を発表しなかった地震)

平成23年3月9日	11時45分	三陸沖	7.3	5弱	4	5.4
平成23年3月11日	14時51分	福島県沖	6.8	5弱	-	-
平成23年3月11日	14時54分	福島県沖	5.8	5弱	-	-
平成23年3月11日	14時58分	福島県沖	6.4	5弱	-	-
平成23年3月11日	15時06分	岩手県沖	6.4	5弱	-	-
平成23年3月11日	15時08分	岩手県沖	7.4	5弱	-	-
平成23年3月11日	15時12分	福島県沖	6.1	5弱	-	-
平成23年3月11日	15時15分	茨城県沖	7.7	6強	-	-
平成23年3月11日	16時29分	岩手県沖	6.5	5強	-	-
平成23年3月11日	20時37分	岩手県沖	6.7	5弱	-	-
平成23年3月23日	7時34分	福島県浜通り	5.5	5強	-	-
平成23年3月23日	18時55分	福島県浜通り	4.7	5強	6弱	3.3
平成23年3月24日	17時21分	岩手県沖	6.2	5弱	4	3.3
平成23年3月31日	16時15分	宮城県沖	6.1	5弱	4	6.7

※ 記載されている震源要素等については暫定値を用いている。

震源要素、最大震度等については観測データの精査に伴って変更される可能性がある。

(7). 被害状況（総務省消防庁調べ）

※東日本大震災の被害状況であり、平成 23 年 3 月 11 日に発生した東北地方太平洋沖地震の他に
 平成 23 年 3 月 12 日 長野県北部を震源とする地震
 平成 23 年 3 月 15 日 静岡県東部を震源とする地震
 平成 23 年 4 月 1 日 秋田県内陸北部を震源とする地震
 平成 23 年 4 月 7 日 宮城県沖を震源とする地震
 平成 23 年 4 月 11 日 福島県浜通りを震源とする地震
 平成 23 年 4 月 12 日 福島県浜通りを震源とする地震
 によるものも含む。都道府県毎の被害状況は（1）概要を参照。

ア. 被害状況各市町村内訳（平成 23 年 5 月 10 日 11 時現在）

北海道

市町村名	人的被害					住家被害			火災 件
	死者 人	行方 不明 人	重 軽 傷			全壊 棟	半壊 棟	一部 破損 棟	
			重傷 人	軽傷 人					
函館市	1		1		1			3	
恵庭市			1		1				
苫小牧市			1		1				
木古内町								1	
えりも町								1	
北海道計	1		3		3			5	

青森県

市町村名	人的被害					住家被害			火災 件
	死者 人	行方 不明 人	重 軽 傷			全壊 棟	半壊 棟	一部 破損 棟	
			重傷 人	軽傷 人					
弘前市			15	3	12				2
八戸市	1	1	17	6	11	217	910		2
五所川原市									
十和田市									
三沢市	2		1		1	19	19	26	
むつ市									
藤崎町			4		4				
大鰐町									1
七戸町								3	
東北町									
六ヶ所村									
おいらせ町			3	1	2	25	50	42	
三戸町			1		1				
五戸町			5		5				
田子町								2	
南部町			1		1				
階上町						12	8	1	
青森県計	3	1	47	10	37	273	987	74	5

岩手県

市町村名	人的被害					住家被害			火災 件
	死者 人	行方 不明 人	重 傷 人	軽 傷		全壊 棟	半壊 棟	一部 破損 棟	
				重傷 人	軽傷 人				
盛岡市								19	1
宮古市	411	490	33			3,669	1,006	176	6
大船渡市	310	153	調査中			3,629			2
花巻市		1	20			2	13	26	
北上市			15					5	
久慈市	2	2	8			55	190		
遠野市		3	4					307	1
一関市			32			21	53	220	
陸前高田市	1,465	738	調査中			3,159	182	27	
釜石市	822	533	調査中			3,188	535	120	
奥州市			15			5	9	203	9
雫石町			1						
岩手町									1
滝沢村								27	
紫波町			3					1	
矢巾町			1					1	
西和賀町									1
金ヶ崎町			3						
平泉町			1						
藤沢町			2				1	25	
住田町		1	1					11	
大槌町	759	952	調査中			家屋被害多数			2
山田町	560	378	調査中			2,638	345	69	2
岩泉町	7					177	20	5	
田野畑村	14	22	8			209	29	18	
普代村		1	1			0			
九戸村		1							
野田村	38		17			304	171		1
洋野町						26			
岩手県計	4,388	3,275	165			17,082	2,554	1,260	26

宮城県

市町村名	人的被害					住家被害			火災 件
	死者 人	行方 不明 人	重 傷 人	軽 傷		全壊 棟	半壊 棟	一部 破損 棟	
				重傷 人	軽傷 人				
仙台市	680	180	2,240	調査中(程度不明 2,240 人あり)		3,190	調査中	調査中	66
石巻市	2,964	2,770	調査中	調査中	調査中	28,000	調査中	調査中	16
塩竈市	21	1	10	2	8	358	1,390	325	6
気仙沼市	918	615	調査中	調査中	調査中	8,383	1,861	428	23
白石市	1		18		18	30	168	645	2
名取市	896	156	調査中	調査中	調査中	調査中			27
角田市			4		4	調査中			2
多賀城市	184	4	調査中	調査中	調査中	350	4,000	調査中	15
岩沼市	178	8	調査中	調査中	調査中	調査中			2
登米市		6	51	11	40	133	149	608	2
栗原市			550	6	544	33	50	548	

東松島市	1,029	740	調査中	調査中	調査中	4,743	2,015	調査中	
大崎市	4		160	12	148	205	212	3,769	6
蔵王町						11	31	587	3
七ヶ宿町									
大河原町			1	程度不明 1 人あり		9	53	303	1
村田町						8	46	280	1
柴田町	2		4	3	1	12	65	353	
川崎町			3	程度不明 3 人あり			6	300	1
丸森町							8	17	1
亘理町	250	23	44	1	調査中	2,051	543	114	3
				程度不明 43 人あり					
山元町	661	88	90	9	81	2,024	730	1,093	2
松島町	2	2	37	3	34	94	235	225	2
七ヶ浜町	65	11	調査中	調査中	調査中	調査中			2
利府町	1	3	1	1		12	84	200	
大和町			4		4	34	67	564	1
大郷町	1		6	1	4	31	57	380	1
				程度不明 1 人あり					
富谷町			33	2	31	3	4	364	2
大衡村		1	4		4		1	59	
色麻町			9		9		4	70	
加美町			33		33	7	3	152	1
涌谷町	1	4	47	3	44	22	135	587	
美里町		3	59	10	49	77	313	1,944	
女川町	466	690	2	調査中	調査中	3,021	46	86	4
				程度不明 2 人あり					
南三陸町	509	664	調査中	調査中	調査中	3,877	調査中		2
宮城県計	8,833	5,969	3,411	64	1,057	56,718	12,310	13,990	194

秋田県

市町村名	人的被害					住家被害			火災 件
	死者 人	行方 不明 人	重 軽 人	傷		全壊 棟	半壊 棟	一部 破損 棟	
				重傷 人	軽傷 人				
秋田市			5	1	4			48	1
能代市			3	3				11	
横手市			1		1	1		5	
大館市								4	
男鹿市								1	
湯沢市			1	1		1		5	
由利本荘市								3	
湯上市								1	
大仙市			2		2	1		6	
にかほ市								3	
三種町								1	
井川町								1	
大潟村								1	
美郷町								1	
羽後町			1	1				1	
東成瀬村								2	
秋田県計			13	6	7	3		94	1

山形県

市町村名	人の被害					住家被害			火災 件
	死者 人	行方 不明 人	重傷 人	軽傷		全壊 棟	半壊 棟	一部 破損 棟	
				重傷 人	軽傷 人				
山形市	1		2	1	1			2	
米沢市								6	
酒田市			2		2				
新庄市			9	2	7				
上山市			2	1	1			1	
村山市								1	
天童市			2	1	1			1	
尾花沢市	1		4	1	3		1	18	
南陽市			1	1				1	
中山町			1		1			2	
河北町		1	1						
朝日町								1	
大石田町			1		1				
金山町			2		2				
舟形町								2	
戸沢村								3	
川西町			1		1				
町内町			1		1				
山形県計	2		29	8	21		1	37	

福島県

市町村名	人の被害					住家被害			火災 件
	死者 人	行方 不明 人	重傷 人	軽傷		全壊 棟	半壊 棟	一部 破損 棟	
				重傷 人	軽傷 人				
福島市	2		15	1	14	99	350	5,047	2
会津若松市	1		6		6		3	26	
郡山市	1		1		1	790	2,088	10,861	3
いわき市	301	82	4	3	1	程度不明 15,463 棟			3
白河市	12		2		2	92	120	1,272	1
須賀川市	10	1	1		1	383	757	8,198	
相馬市	414	55	71	71		4			
二本松市			3		3	2	25	427	
田村市	1		5	1	4	1		1,105	1
南相馬市	534	404	59	2	57	4,603	486		
伊達市			3		3	6	77	3,376	
本宮市						2	13	1,040	
桑折町			1		1	52	106	655	
国見町			20		20	60	138	1,252	
川俣町						26	10	72	
大玉村						2		333	
鏡石町			2		2	71	179	1,095	
天栄村			3	2	1	53	107		
南会津町			1	1					
磐梯町			1		1			4	
猪苗代町			1		1	4	10	66	
会津坂下町			1		1	2	6	103	

湯川村							1	18	
会津美郷町			1		1			11	
西郷村	3		4		4	41	104	514	1
泉崎村						31	84	116	
中島村						1	9	976	
矢吹町			7	1	6	179	841	1,421	
棚倉町						1	1	594	
矢祭町								41	
埴町								270	
鮫川村								25	
石川町			4		4	1	11	650	
玉川村			3		3		6	596	
平田村								80	
湯川町			3		3		1	377	
古殿町								443	
三春町			2		2	1	10	561	
小野町						1	2	557	
広野町	2	1				98	21		
楢葉町	11	2	5	2	3	50			
富岡町	3	8							
川内村			1		1			20	
大熊町	37	7		不明		30			
双葉町	24	11	1		1	58	5		
浪江町	47	139							
葛尾村	4	1							
新地町	92	23	3		3	501			
飯館村	1		1		1				
福島県計	1,500	734	235	84	151	7,246	5,571	42,202	11

茨城県

市町村名	人的被害					住家被害			火災 件
	死者 人	行方 不明 人	重 軽 傷			全壊 棟	半壊 棟	一部 破損 棟	
			重傷 人	軽傷 人	軽傷 人				
水戸市	2		81	9	72	84	213	15,292	5
日立市			166	6	160	204	1,165	3,373	4
土浦市			7		7	3	88	3,013	1
古河市			3		3	7	7	2,770	
石岡市			16	1	15	10	24	1,311	
結城市			1		1	2	3	3,134	1
龍ヶ崎市	1		5		5	1	42	4,934	
下妻市						12	31	2,667	
常総市	1		4		4	1	7	967	1
常陸太田市	1		2		2	91	738	2,072	
高萩市	1		19	1	18	81	446	2,595	
北茨城市	5	1	188	1	187	195	904	3,125	3
笠間市			49		49	11	70	5,442	1
取手市			10		10	14	167	1,418	
牛久市	1		6		6	3	9	547	
つくば市	1		13	3	10	5	66	1,112	1
ひたちなか市	2		26	2	24	59	280	1,765	1
鹿嶋市	1					96	272	2,567	4

潮来市			6		6	12	485	1,656	1
守谷市			2	1	1			400	
常陸大宮市			7		7	10	25	1,410	
那珂市			1		1	41	98	1,500	
筑西市			6	1	5		30	5,493	2
坂東市			1		1			2,321	
稲敷市			5		5	56	47	758	
かすみがうら市			3	1	2	6	2	800	
桜川市			6		6	15	203	1,901	1
神栖市			6		6	117	138	245	3
行方市	2		5	1	4	50	305	3,078	
銚田市			15	1	14	73	147	5,250	3
つくばみらい市			5	3	2				
小美玉市			3		3	13	36	4,295	2
茨城町			7	1	6	4	90	4,038	
大洗町	1		6		6	3	170	741	
城里町			1		1	12	87	1,749	1
東海村	4		5	1	4	5	17	389	2
大子町			2		2			264	
美浦村			1		1		2	559	
阿見町			1		1		3	1,672	
河内町			1		1	4	18	379	
八千代町								4,274	
五霞町								398	
境町								1,174	
利根町			2		2	20	58	662	
茨城県計	23	1	693	33	660	1,320	6,518	103,510	37

栃木県

市町村名	人的被害					住家被害			火災 件
	死者 人	行方 不明 人	重 軽 傷			全壊 棟	半壊 棟	一部 破損 棟	
			重傷 人	軽傷 人	人				
宇都宮市			8		8	9	236	11,117	
足利市						1	11	3,167	
栃木市			1		1			127	
佐野市			3	1	3			287	
鹿沼市			4		4		5	175	
日光市	1		4		4		3	538	
小山市			4		4			1,229	
真岡市			5		5	8	71	12,058	
大田原市			13	4	9	5	71	831	
矢板市						53	55	854	
那須塩原市			5		5	5	15	80	
さくら市			11		11	1	11	1,132	
那須烏山市	2		6	1	5	54	79	1,881	
下野市			20		20			1,048	
上三川町								175	
西方町			1		1			34	
益子町			7		7	13	102	2,239	
茂木町							6	833	
市貝町			3		3	16	56	1,670	

芳賀町	1		29		29	14	166	2,358	
壬生町								438	
野木町								201	
岩舟町								152	
高根沢町			8		8	1	404	1,879	
那須町			3		3	39	126	930	
那珂川町								800	
栃木県計	4		135	6	130	219	1,438	46,233	

群馬県

市町村名	人的被害					住家被害			火災 件
	死者 人	行方 不明 人	重傷 人	傷		全壊 棟	半壊 棟	一部 破損 棟	
				重傷 人	軽傷 人				
前橋市			1		1			2,049	
高崎市			6	2	4			1,317	2
桐生市			1		1			1,651	
伊勢崎市			4	3	1			2,229	
太田市			11	1	10			2,473	
沼田市			1		1			56	
館林市	1		1		1			899	
渋川市			2	1	1		1	740	
藤岡市								58	
富岡市			4	3	1			17	
安中市			2	2				112	
みどり市								181	
榛東村								12	
吉岡町			1	1				4	
甘楽町								2	
中之条町			1		1			2	
東吾妻町								15	
草津町			1		1				
高山村								5	
片品村								4	
川場村								5	
昭和村								93	
玉村町								36	
板倉町			1		1			193	
明和町								481	
千代田町								494	
大泉町								1,124	
邑楽町			2		2			1,158	
群馬県計	1		39	13	26		1	15,410	2

埼玉県

市町村名	人的被害					住家被害			火災 件
	死者 人	行方 不明 人	重 傷 人	軽 傷		全壊 棟	半壊 棟	一部 破損 棟	
				重傷 人	軽傷 人				
さいたま市	1		15	2	13		10	113	1
川越市			8	2	6			27	
熊谷市							2	787	
川口市			3		3	1		132	2
行田市			4	1	3			803	
秩父市								39	
所沢市			2		2		2	4	
飯能市									1
加須市			3		3	3	8	3,178	1
本庄市								68	
東松山市								386	
春日部市			13		13		4	338	1
羽生市			4		4		11	1,055	
鴻巣市						2		1,645	
深谷市			1	1				51	1
上尾市			4	1	3			345	
草加市			10		10			49	1
越谷市			8	2	6			29	1
蕨市								38	
戸田市			6		6			17	
鳩ヶ谷市			3		3				
朝霞市			2		2		2	4	2
志木市								99	
和光市			1		1			6	
新座市								4	
桶川市								99	
久喜市			4	1	3	程度不明 145			
北本市								31	
八潮市								31	
富士見市			2	1	1			45	
三郷市			3		3			145	1
蓮田市							1	192	
坂戸市								280	
幸手市			1		1	1	1	384	
鶴ヶ島市			1		1			67	
吉川市								222	
ふじみ野市			1		1				
伊奈町								38	
三芳町								28	
毛呂山町								27	1
滑川町								56	
嵐山町								283	
小川町								135	
ときがわ町								12	
川島町								408	
吉見町								266	
鳩山町								119	

横瀬町								30	
皆野町								1	
小鹿野町			1	1				4	
東秩父村								1	
美里町								107	
神川町								60	
寄居町								74	
宮代町								421	
白岡町								536	
杉戸町			4		4			377	
松伏町								167	
埼玉県計	1		104	12	92	7	41	13,863	13

千葉県

市町村名	人的被害					住家被害			火災 件
	死者 人	行方 不明 人	重 軽 傷		全壊 棟	半壊 棟	一部 破損 棟		
			重傷 人	軽傷 人					
千葉市			15	1	14	20	335	174	5
銚子市			8	1	7	18	29	2,020	
市川市			4		4	9	1	65	2
船橋市			31	1	30	6	21	298	1
松戸市			12		12	7	111	873	
野田市	1		5		5			618	1
茂原市								13	
成田市			18	1	18	4	4	712	
佐倉市			2	1	2	26	9	384	
東金市						3	7	40	
旭市	13	2	12	2	10	320	657	1,981	
習志野市	1		6	1	5	7	207	826	1
柏市	1		23		22		1	954	
勝浦市			2		2				
市原市			7	1	6		1	4	1
流山市			1		1			142	
八千代市	1		3		3	4	2	307	2
我孫子市						139	10	220	
鎌ヶ谷市			5		5			169	1
君津市			1		1				
浦安市			30	6	24	8	470		
四街道市								24	
袖ヶ浦市							1	4	
八街市								4	
印西市			7		7	8	1	458	
白井市			2		2			422	
富里市			3		3	6	2	75	
匝瑳市						5	7	1,783	
香取市			4		4	47	242	3,175	
山武市	1		1	1		35	102	30	
いすみ市							1	10	
酒々井町						1		104	
栄町						6	8	520	
神崎町								290	

多古町						2	1	817	
東庄町			4	2	2	3	3	1,806	
大網白里町			7		7				
九十九里町			1		1		2	1	
芝山町							1	39	
横芝光町			1	1		6	6	174	
睦沢町								1	
白子町	1					1			
長柄町								5	
千葉県計	19	2	215	19	197	691	2,242	19,542	14

東京都

市町村名	人の被害					住家被害			火災 件
	死者 人	行方 不明 人	重 軽 傷		全壊 棟	半壊 棟	一部 破損 棟		
			重傷 人	軽傷 人					
千代田区	2		28	10	18			2	2
中央区			2		2			4	
港区									7
新宿区								12	1
文京区			1		1				
台東区			5		5		1	83	
墨田区									2
江東区	2								1
品川区									1
世田谷区			1		1			20	1
中野区									1
杉並区									1
豊島区								12	2
北区			1		1	2	7	186	
荒川区			1		1	1		1	1
板橋区									1
練馬区									3
足立区			21	4	17		1	6	4
葛飾区			8		8			2	
江戸川区									1
八王子市									1
三鷹市			8		8				1
青梅市								1	
府中市			2	2		1			1
昭島市								2	
町田市	2		15	1	14				
小金井市								2	
小平市								10	
東村山市								2	1
国分寺市								1	
狛江市								3	
多摩市	1								1
稲城市									1
羽村市			1		1				
日の出町								2	
東京都計	7		94	17	77	4	9	351	35

神奈川県

市町村名	人的被害					住家被害			火災 件
	死者 人	行方 不明 人	重 軽 傷		全壊 棟	半壊 棟	一部 破損 棟		
			重傷 人	軽傷 人					
横浜市	2		75	7	68		11	67	3
川崎市	1		16	6	10				2
横須賀市			1		1				
平塚市			1		1				
藤沢市	1		6	1	5				
小田原市			8	1	7				
茅ヶ崎市			2		2				
相模原市			4		4				
秦野市			3	1	2				
大和市			2		2				1
海老名市			2		2				
南足柄市			4		4				
綾瀬市			1		1				
箱根町			2		2				
湯河原町			1		1				
神奈川県計	4		128	16	112		11	67	6

新潟県

市町村名	人的被害					住家被害			火災 件
	死者 人	行方 不明 人	重 軽 傷		全壊 棟	半壊 棟	一部 破損 棟		
			重傷 人	軽傷 人					
長岡市			1		1			17	
柏崎市			2		2				
十日町市			10		10	14	45	103	
上越市			4	1	3	1	3	184	
南魚沼市			4		4			18	
津南市			27		27	6	4	23	
新潟県計			48	1	47	21	52	345	

長野県

市町村名	人的被害					住家被害			火災 件
	死者 人	行方 不明 人	重 軽 傷		全壊 棟	半壊 棟	一部 破損 棟		
			重傷 人	軽傷 人					
長野市			1		1				
駒ヶ根市			1		1				
野沢温泉村			1		1				
栄村			10		10	2	12		
長野県計			13		13	2	12		

静岡県

市町村名	人的被害					住家被害			火災 件
	死者 人	行方 不明 人	重 傷 人	軽 傷		全壊 棟	半壊 棟	一部 破損 棟	
				重傷 人	軽傷 人				
静岡市			3	2	1				
三島市			3		3			6	
富士宮市			34		34			325	1
沼津市			1		1			3	
富士市			6		6			175	
御殿場市			3	1	2			3	
裾野市								9	
湖西市			1		1				
函南町								2	
清水町			1		1				
長泉町			1		1				
小山町			1		1				
静岡県計			54	3	51			523	1

三重県

市町村名	人的被害					住家被害			火災 件
	死者 人	行方 不明 人	重 傷 人	軽 傷		全壊 棟	半壊 棟	一部 破損 棟	
				重傷 人	軽傷 人				
四日市市			1		1				
三重県計			1		1				

イ. 避難の状況（平成 23 年 5 月 10 日 11 時現在）

各都道府県から報告された避難者数（注 1）

県名	避難者数	備考	
岩手県	37,482		
宮城県	33,671		
福島県	98,057 (注 2)	県内避難所入所者数	24,965
		県外避難者数	34,055
		上記以外(注 3)	29,037
茨城県	17		
栃木県	3		
千葉県	181		
長野県	30		
合計	169,441		

(注 1) 各都道府県から報告いただいた数値を記載している。

(注 2) 福島県は、避難指示、避難勧告及び自主避難等の合計の数として報告いただいた数値を記載している。

(注 3) 「上記以外」は避難先が把握できていない方々の数である。

●特集 2. 3 月 12 日の長野県・新潟県県境付近の地震

(1) 概要

3月12日03時59分に長野県・新潟県県境付近の深さ8kmでM6.7の地震（最大震度6強）が発生した。長野県栄村で震度6強、新潟県十日町市、津南町で震度6弱を観測したほか、中部地方を中心に、東北地方から近畿地方にかけて震度5強～1を観測した。この地震により、重傷者1人、軽傷者56人、全半壊及び一部破損1,324棟の住家被害を生じた（5月10日現在、新潟県ホームページ（3月12日3時59分頃の長野県北部の地震の被害状況について〔速報第17報〕）及び長野県のホームページ（長野県北部の地震による県内への影響について）による）。

気象庁はこの地震に対して、最初の地震波の検知から3.6秒後に緊急地震速報（警報）を発表した。

(2) 地震活動

ア. 本震の発生場所の詳細および余震の発生状況

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った。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、M5.0以上の地震は発生していなかった。今回の地震の後、12日04時31分と05時42分に、長野県栄村で最大震度6弱を観測する余震が発生したが、その後余震活動は徐々に低下してきている。これらの余震を含め、3月31日までに震度4以上を観測する余震が20回発生した。

また、2011年3月15日07時20分に、この地震の震央から南へ約20km離れた場所でM4.5（最大震度3）の地震が発生した。

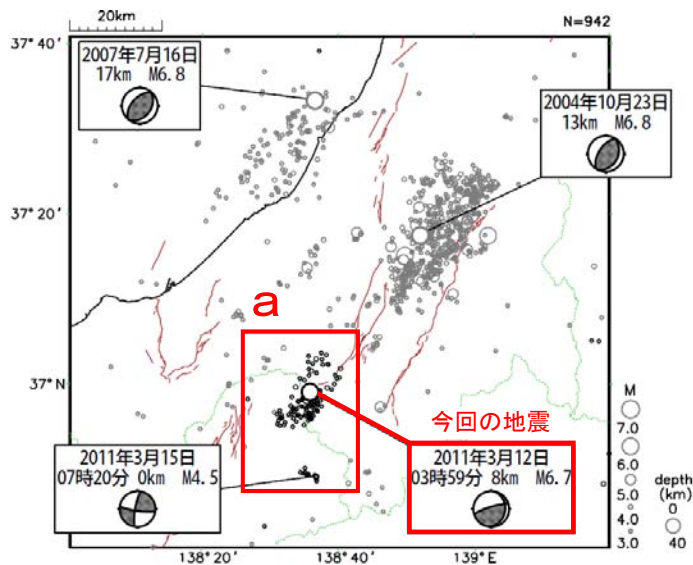


図 2—1 震央分布図
(1997年10月1日～2011年3月31日、
深さ0～40km、M≥3.0)
2011年3月以降の地震を濃く表示。

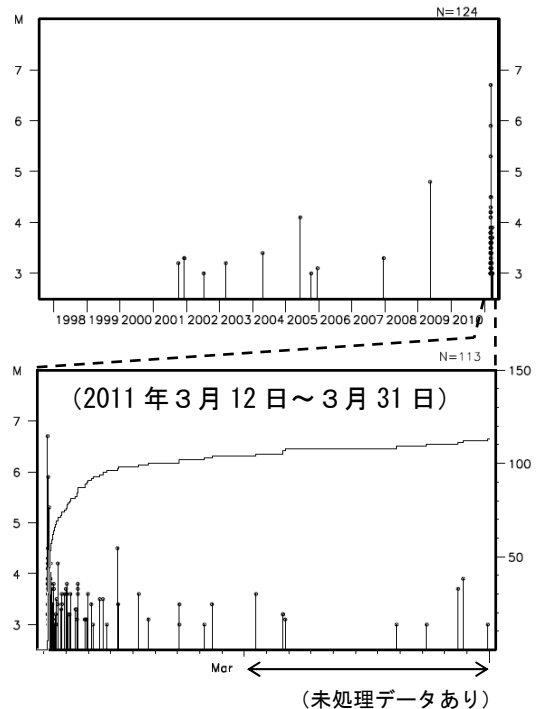


図 2—2 領域 a 内の M-T 図、回数積算図

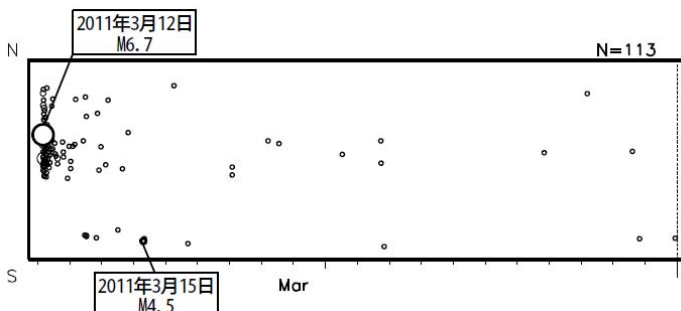


図 2—3 領域 a 内の時空間分布図 (南北投影)
(2011年3月12日～3月31日)

イ. 過去に周辺で発生した主な地震

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。

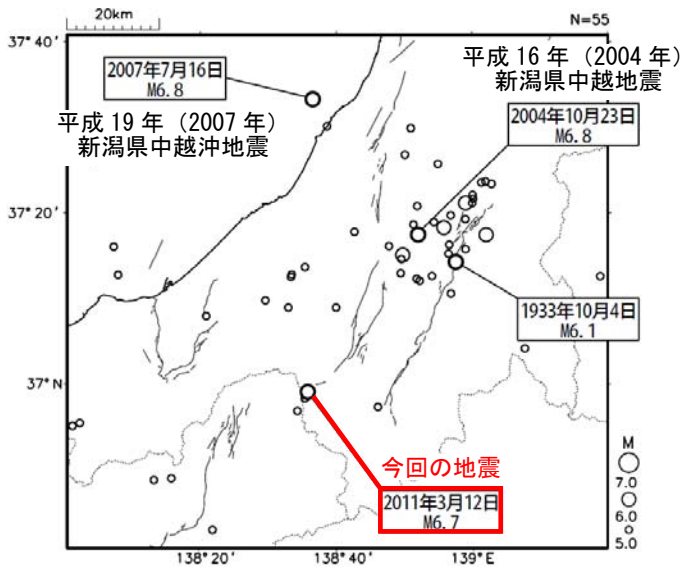


図 2—4 震央分布図
 (1923年8月1日～2011年3月31日、
 深さ0～40km、 $M \geq 5.0$)

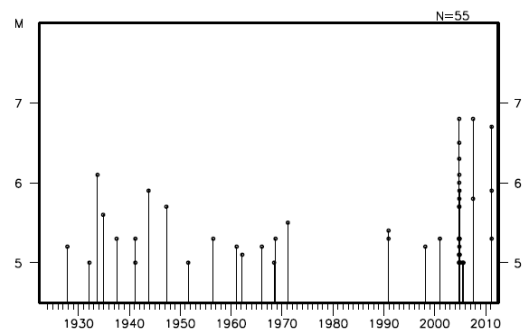
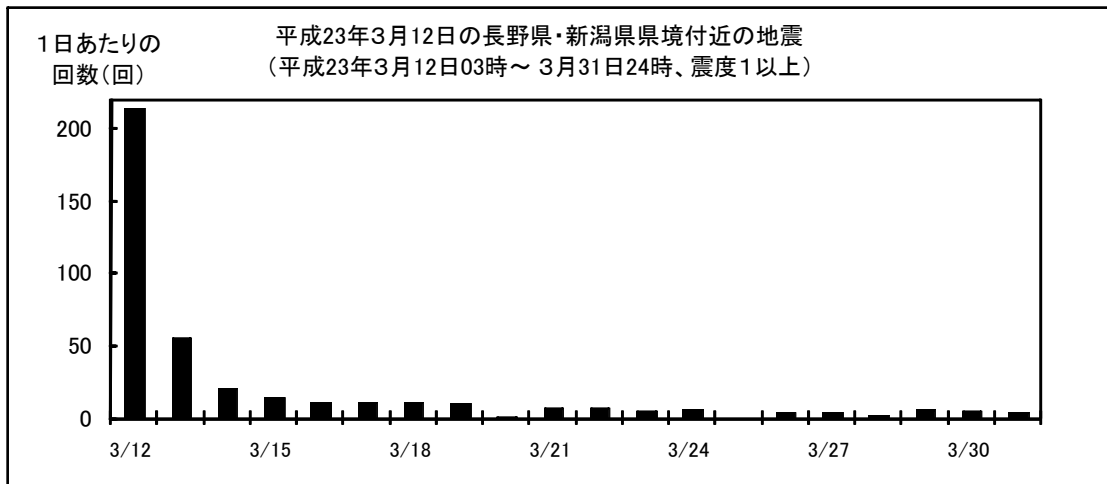


図 2—5 左図内のM-T図

表 2—1 平成 23 年 3 月 12 日の長野県・新潟県県境付近の地震
震度 1 以上の最大震度別地震回数表（平成 23 年 3 月 12 日 03 時～ 3 月 31 日 24 時）

期間	最大震度別回数										震度 1 以上を観測した回数		備考
	1	2	3	4	5弱	5強	6弱	6強	7	回数	累計		
3/12 03:00-24:00	106	66	26	12	1	0	2	1	0	214	214		
3/13 00:00-24:00	33	18	3	2	0	0	0	0	0	56	270		
3/14 00:00-24:00	12	7	1	1	0	0	0	0	0	21	291		
3/15 00:00-24:00	9	3	2	0	0	0	0	0	0	14	305		
3/16 00:00-24:00	8	2	1	0	0	0	0	0	0	11	316		
3/17 00:00-24:00	8	2	1	0	0	0	0	0	0	11	327		
3/18 00:00-24:00	7	3	1	0	0	0	0	0	0	11	338		
3/19 00:00-24:00	6	4	0	0	0	0	0	0	0	10	348		
3/20 00:00-24:00	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	349		
3/21 00:00-24:00	4	2	1	0	0	0	0	0	0	7	356		
3/22 00:00-24:00	4	3	0	0	0	0	0	0	0	7	363		
3/23 00:00-24:00	3	1	1	0	0	0	0	0	0	5	368		
3/24 00:00-24:00	3	3	0	0	0	0	0	0	0	6	374		
3/25 00:00-24:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	374		
3/26 00:00-24:00	3	1	0	0	0	0	0	0	0	4	378		
3/27 00:00-24:00	3	1	0	0	0	0	0	0	0	4	382		
3/28 00:00-24:00	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	384		
3/29 00:00-24:00	5	1	0	0	0	0	0	0	0	6	390		
3/30 00:00-24:00	1	1	3	0	0	0	0	0	0	5	395		
3/31 00:00-24:00	3	0	0	1	0	0	0	0	0	4	399		
総計	219	120	40	16	1	0	2	1	0	-	399		



（3）緊急地震速報の内容

気象庁は、この地震に対して、震度5弱以上を予測したときに発表する緊急地震速報（警報）を上越中ノ俣観測点（新潟県上越市）における最初の地震波の検知から3.6秒後に発表した。この緊急地震速報（警報）は、震度6強を観測した長野県栄村をはじめとして、震度6弱を観測した新潟県津南町、十日町市では主要動の到達後の発表となったが、震度5弱を観測した長岡市などでは主要動の到達まで数秒程度の猶予時間があつたと考えられる。

なお、緊急地震速報（予報）は、計10報を発表した。

（表3-1、図3-1参照）

表3-1 緊急地震速報（予報及び警報）の詳細

（表中の網掛は、2点以上の観測点のデータを用いて最も早く発表した予報または警報を表す）

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	マグニチュード	長野県栄村	新潟県十日町市	新潟県南魚沼市	新潟県長岡市		
地震波検知時刻	03時59分22.8秒											
1	03時59分25.6秒	2.8	37.0	138.6	10km	4.2	-	-	-	4	最大震度3程度以上と推定	
2	03時59分26.4秒	3.6	37.0	138.6	10km	6.1				3	※1	◎
3	03時59分26.6秒	3.8	37.0	138.6	10km	6.1				3	※2	
4	03時59分27.5秒	4.7	37.0	138.6	10km	5.2				2	※3	
5	03時59分28.5秒	5.7	37.0	138.6	10km	6.1				1	※4	
6	03時59分34.2秒	11.4	37.0	138.6	10km	6.3				-	※5	
7	03時59分38.9秒	16.1	37.0	138.6	10km	6.6					※6	
8	03時59分53.3秒	30.5	37.0	138.6	10km	6.6					※7	
9	04時00分13.2秒	50.4	37.0	138.6	10km	6.6					※8	
10	04時00分15.2秒	52.4	37.0	138.6	10km	6.6					※9	

※1	震度5弱から5強程度 震度4から5弱程度 震度4程度 震度3から4程度	新潟県中越 長野県北部、新潟県上越 群馬県北部、群馬県南部、長野県中部、新潟県下越 福島県会津
※2	震度5弱から5強程度 震度4から5弱程度 震度4程度 震度3から4程度	新潟県中越 長野県北部、新潟県上越 群馬県北部、群馬県南部、長野県中部、新潟県下越 福島県会津
※3	震度4程度	新潟県中越、長野県北部、新潟県上越
※4	震度5弱から5強程度 震度4から5弱程度 震度4程度 震度3から4程度	新潟県中越 長野県北部、新潟県上越 群馬県南部、長野県中部、新潟県下越、群馬県北部 福島県会津
※5	震度5強から6弱程度 震度5弱から5強程度 震度5弱程度 震度4程度 震度3から4程度	新潟県中越 長野県北部 新潟県上越 長野県中部、福島県会津、新潟県下越、栃木県北部、群馬県北部、群馬県南部 新潟県佐渡、埼玉県南部

※6	震度 5 強から 6 弱程度 震度 5 弱から 5 強程度 震度 4 から 5 弱程度 震度 4 程度	新潟県中越 長野県北部、新潟県上越 群馬県北部 富山県東部、埼玉県北部、栃木県南部、埼玉県秩父、新潟県佐渡、富山県西部、埼玉県南部、 神奈川県東部、群馬県南部、長野県中部、福島県会津、栃木県北部、新潟県下越
※7	震度 3 から 4 程度 震度 5 強から 6 弱程度 震度 5 弱から 5 強程度 震度 4 から 5 弱程度 震度 4 程度	石川県能登、福島県中通り、山梨県中・西部、茨城県南部、東京都 2 3 区 新潟県中越 長野県北部、新潟県上越 群馬県北部 富山県西部、埼玉県南部、神奈川県東部、群馬県南部、長野県中部、福島県会津、栃木県北部、 新潟県下越、富山県東部、埼玉県北部、栃木県南部、埼玉県秩父、新潟県佐渡
※8	震度 3 から 4 程度 震度 5 強から 6 弱程度 震度 5 弱から 5 強程度 震度 4 から 5 弱程度 震度 4 程度	福島県中通り、山梨県中・西部、茨城県南部、東京都 2 3 区、石川県能登 新潟県中越 長野県北部、新潟県上越 群馬県北部 群馬県南部、長野県中部、福島県会津、栃木県北部、新潟県下越、富山県東部、埼玉県北部、 栃木県南部、埼玉県秩父、新潟県佐渡、富山県西部、埼玉県南部、神奈川県東部
※9	震度 3 から 4 程度 震度 5 強から 6 弱程度 震度 5 弱から 5 強程度 震度 4 から 5 弱程度 震度 4 程度 震度 3 から 4 程度	石川県能登、福島県中通り、山梨県中・西部、茨城県南部、東京都 2 3 区 新潟県中越 長野県北部、新潟県上越 群馬県北部 群馬県南部、長野県中部、福島県会津、栃木県北部、新潟県下越、富山県東部、埼玉県北部、 栃木県南部、埼玉県秩父、新潟県佐渡、富山県西部、埼玉県南部、神奈川県東部 石川県能登、福島県中通り、山梨県中・西部、茨城県南部、東京都 2 3 区

警報発表から主要動到達までの時間及び推計震度分布図

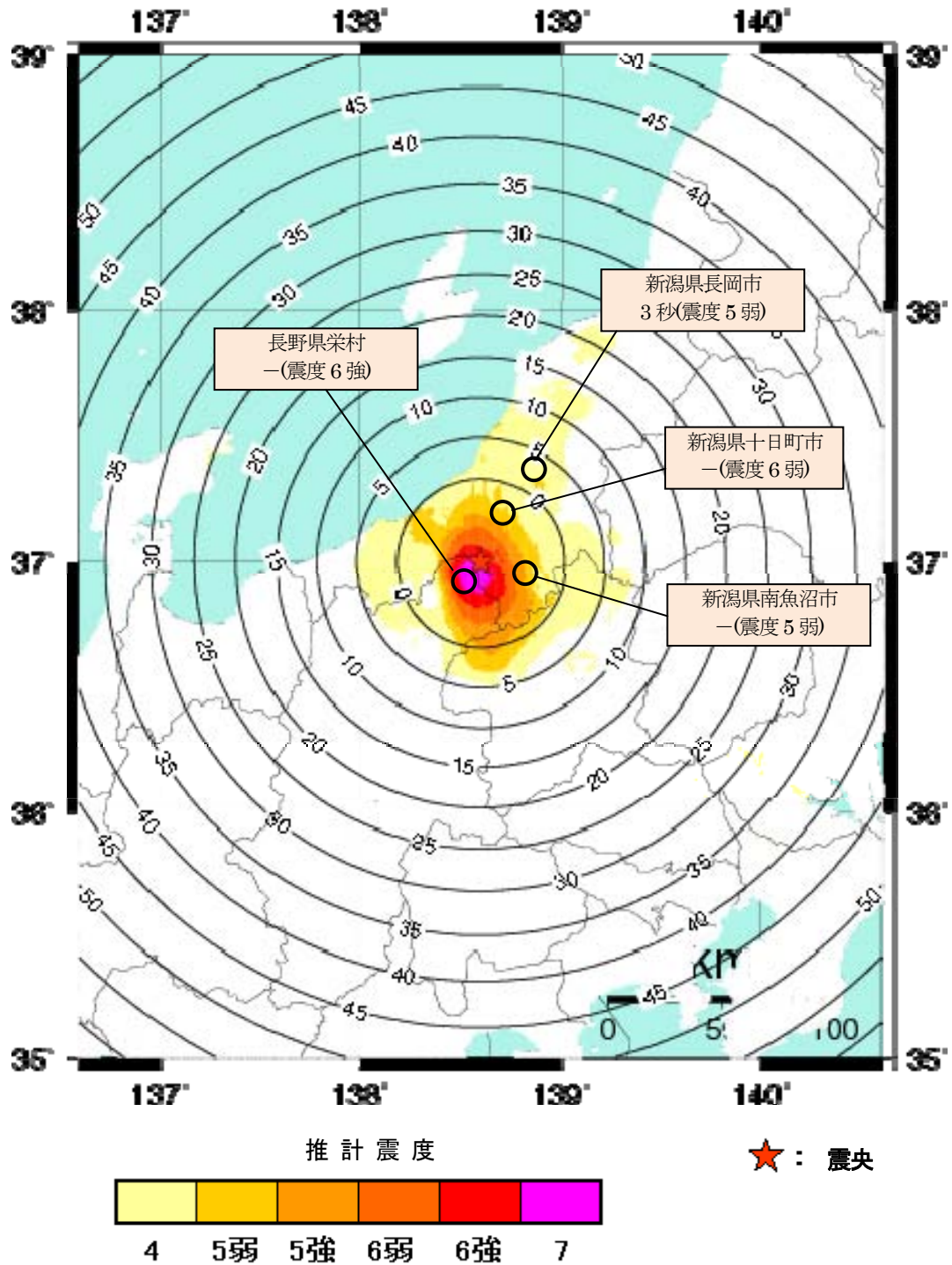


図 3-1 緊急地震速報（警報）の発表から主要動到達までの時間（秒）及び推計震度分布

<推計震度分布について>

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されたい。

（４）震度

ア．震度分布・推計震度分布

今回の地震により、長野県栄村で震度 6 強、新潟県十日町市、津南町で震度 6 弱を観測したほか、中部地方を中心に東北地方から近畿地方にかけて震度 5 強～ 1 を観測した。今回の地震の震度分布および推計震度分布を図 4—1～2、最大震度 6 弱を観測した 04 時 31 分および 05 時 42 分の余震の震度分布を図 4—3～4 に示す。

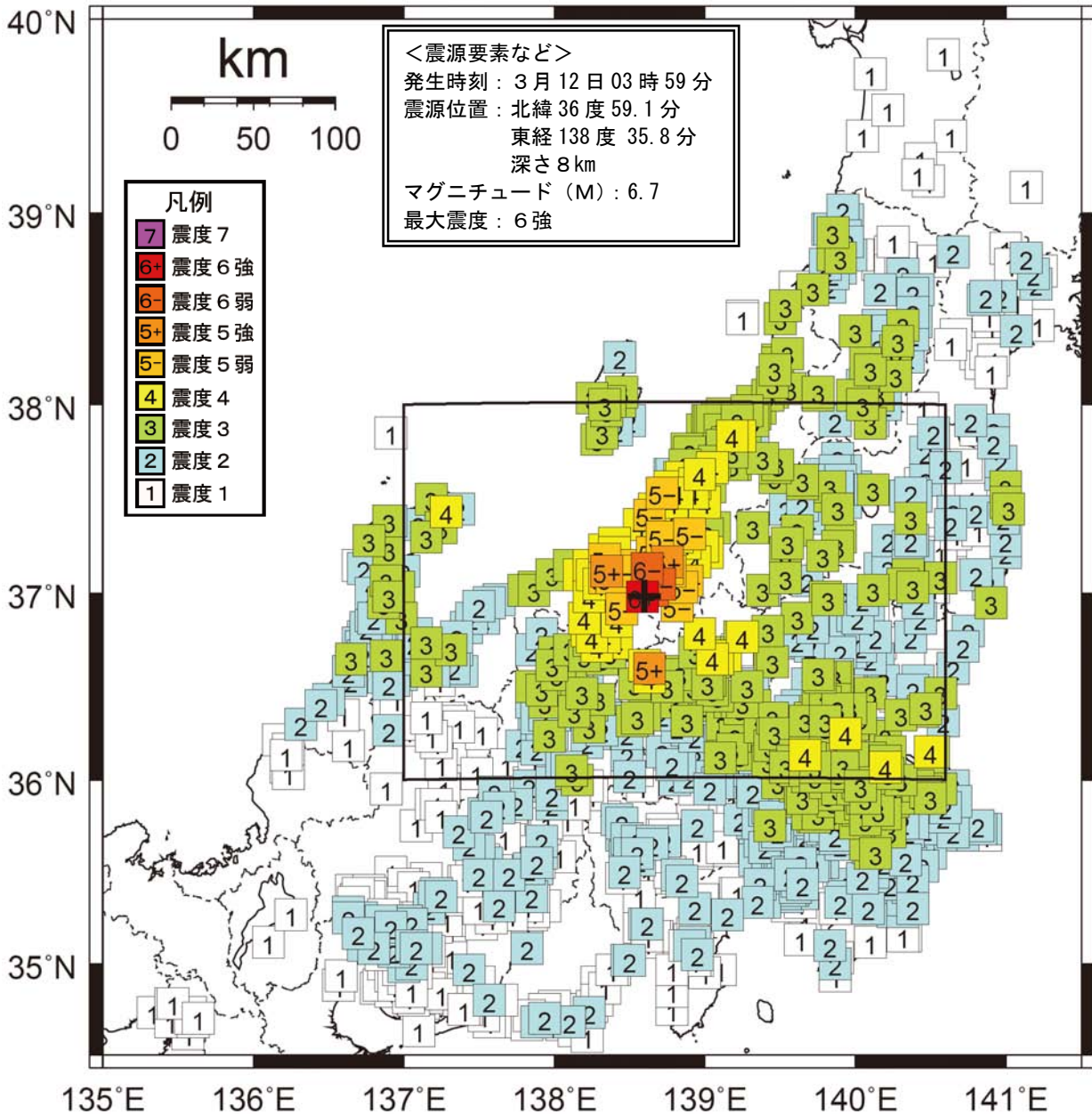
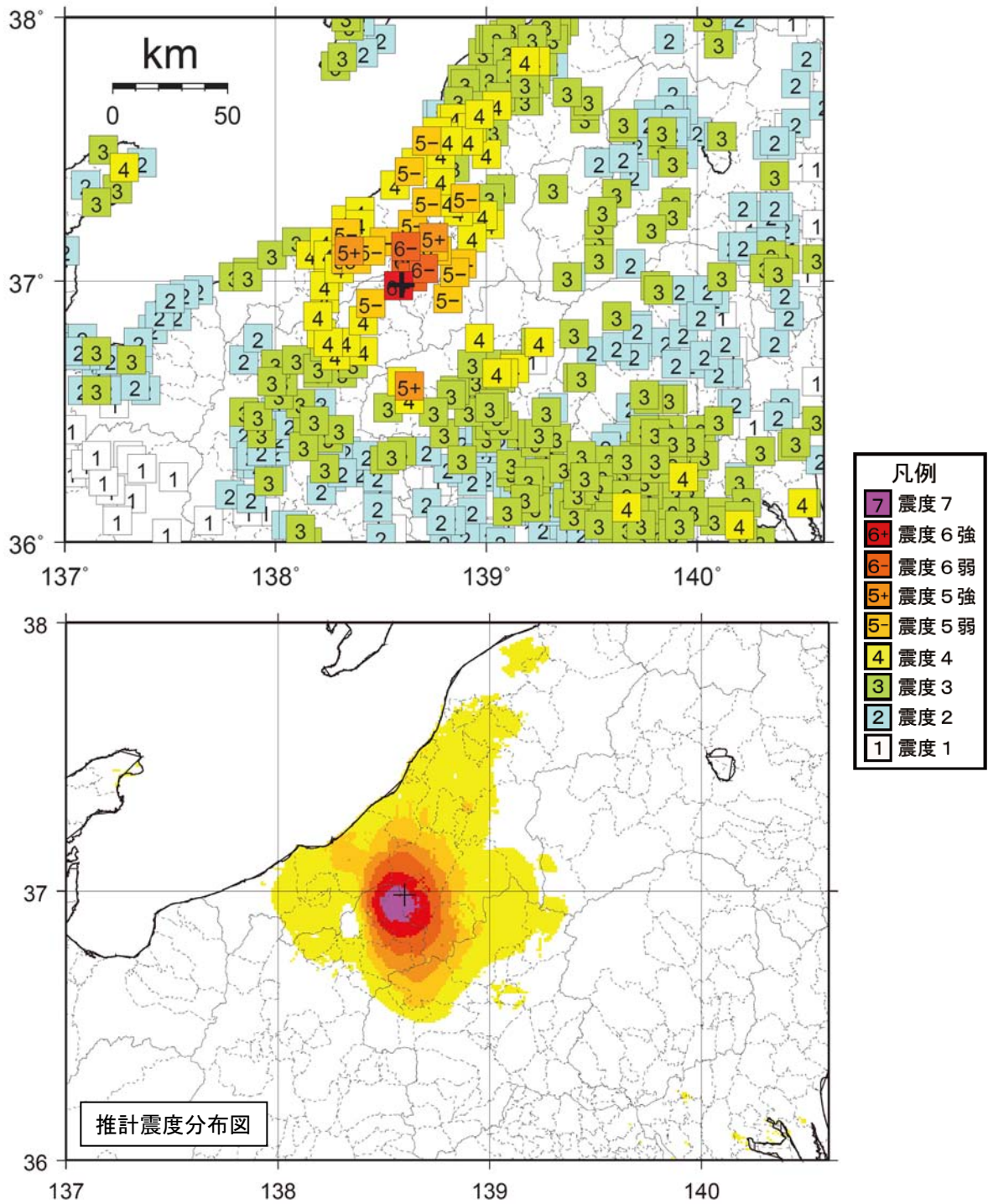


図 4—1 今回の地震の震度分布図（+印は震央を示す）
 （矩形部分の震度分布図および推計震度分布図は図 4—2）



<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されたい。

図 4—2 今回の地震の震度分布図及び推計震度分布図（+印は震央を示す）

3 月 12 日 04 時 31 分

北緯 36 度 56.9 分、東経 138 度 34.3 分、深さ 1 km、マグニチュード (M) : 5.9、最大震度 : 6 弱

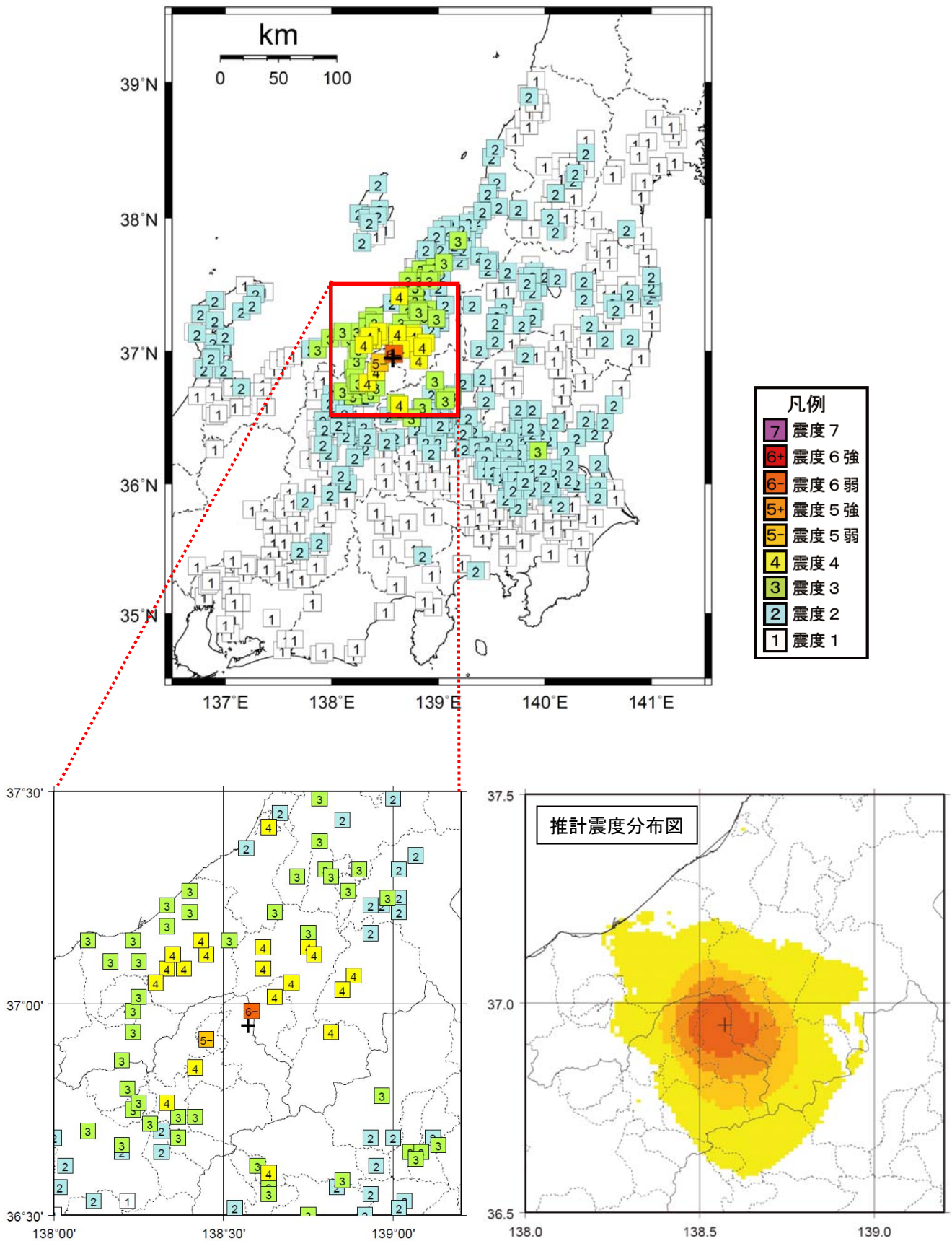


図 4—3 3 月 12 日 04 時 31 分に発生した余震の震度分布図及び推計震度分布図（+印は震央を示す）

3 月 12 日 05 時 42 分

北緯 36 度 58.3 分、東経 138 度 35.4 分、深さ 4 km、マグニチュード (M) : 5.3、最大震度 : 6 弱

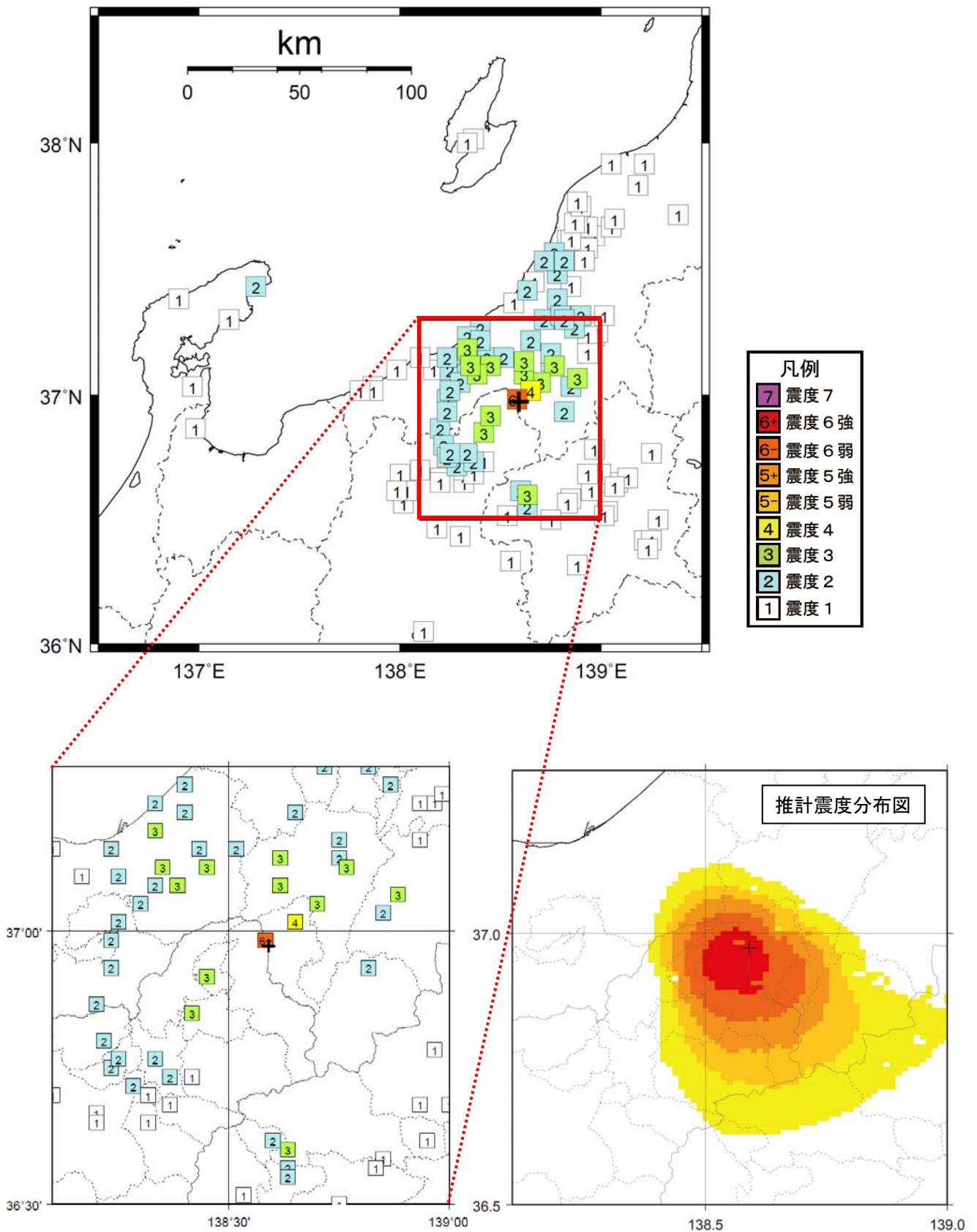


図 4—4 3 月 12 日 05 時 42 分に発生した余震の震度分布図及び推計震度分布図 (+印は震央を示す)

イ. 計測震度及び最大加速度

この地震において震度 5 弱以上を観測した点の、計測震度及び最大加速度を表 4-1 に示す。

表 4-1 3 月 12 日 03 時 59 分に発生した地震 (M6.7) の計測震度及び最大加速度 (震度 5 弱以上)

※観測点名の * 印は地方公共団体または独立行政法人防災科学技術研究所の震度観測点を示す。

都道府県	市区町村	観測点名	震度	計測震度	最大加速度 (gal=cm/s/s)				震央距離 (km)
					合成	南北成分	東西成分	上下成分	
長野県	栄村	栄村北信 *	6 強	6.4	1250.9	933.5	947.1	473.3	1.6
新潟県	十日町市	十日町市上山 *	6 弱	5.9	650.0	572.0	613.0	200.3	11.7
新潟県	十日町市	十日町市松代 *	6 弱	5.9	467.5	292.5	415.4	176.2	16.0
新潟県	津南町	津南町下船渡 *	6 弱	5.7	1209.2	1159.8	1014.1	370.0	5.9
新潟県	十日町市	十日町市松之山 *	6 弱	5.6	319.3	308.7	239.0	183.0	11.0
群馬県	中之条町	中之条町小雨 *	5 強	5.1	332.6	217.5	258.9	295.7	43.7
新潟県	上越市	上越市三和区井ノ口 *	5 強	5.0	159.3	99.8	156.0	51.7	26.8
新潟県	十日町市	十日町市水口沢 *	5 強	5.0	310.7	306.7	254.8	65.7	23.1
新潟県	上越市	上越市安塚区安塚 *	5 弱	4.9	264.0	149.2	261.6	73.5	20.3
新潟県	十日町市	十日町市高山 *	5 弱	4.9	307.6	277.8	248.4	125.5	20.5
新潟県	上越市	上越市牧区柳島 *	5 弱	4.8	213.4	156.1	187.0	127.7	21.3
新潟県	長岡市	長岡市山古志竹沢 *	5 弱	4.8	152.4	102.2	141.4	54.5	45.8
新潟県	十日町市	十日町市千歳町 *	5 弱	4.8	193.5	163.4	165.0	101.6	21.0
長野県	野沢温泉村	野沢温泉村豊郷 *	5 弱	4.8	354.7	234.6	272.2	113.8	15.5
新潟県	長岡市	長岡市小国町法坂 *	5 弱	4.7	200.8	125.2	168.5	51.5	36.6
新潟県	南魚沼市	南魚沼市塩沢庁舎 *	5 弱	4.7	156.5	152.8	128.9	64.7	23.1
新潟県	上越市	上越市頸城区百間町 *	5 弱	4.6	93.7	89.2	91.6	39.4	32.2
新潟県	上越市	上越市清里区荒牧 *	5 弱	4.6	180.2	165.7	130.0	102.5	25.3
新潟県	柏崎市	柏崎市高柳町岡野町 *	5 弱	4.6	155.7	137.6	113.3	124.1	26.4
新潟県	出雲崎町	出雲崎町米田	5 弱	4.6	207.2	121.9	193.4	40.5	61.4
新潟県	湯沢町	湯沢町神立 *	5 弱	4.6	228.2	207.1	220.1	127.0	20.7
新潟県	南魚沼市	南魚沼市六日町	5 弱	4.6	91.1	87.1	64.9	44.7	26.4
新潟県	南魚沼市	南魚沼市塩沢小学校 *	5 弱	4.6	135.7	113.4	134.0	73.0	22.9
新潟県	上越市	上越市大島区岡 *	5 弱	4.5	197.2	193.5	189.5	94.0	19.8
新潟県	刈羽村	刈羽村割町新田 *	5 弱	4.5	60.4	53.3	51.4	29.1	48.2

（５）現地調査

新潟地方気象台では、震度 5 強以上を観測した「栄村北信*」「十日町市上山松代*」「十日町市松代*」「十日町市松之山*」「津南町下船渡*」「十日町市水口沢*」「上越市三和区井ノ口*」観測点とその周辺の被害状況について現地調査を実施した。

また、前橋地方気象台では、震度 5 強を観測した「中之条町小雨*」観測点とその周辺の被害状況について現地調査を実施した。

(*は地方公共団体の震度観測点を示す。)

ア. 長野県

現地調査実施日 : 平成 23 年 3 月 12 日
現地調査実施官署 : 新潟地方気象台
現地調査実施地域 : 図 5—1、5—2 参照

・栄村北信【震度 6 強】

住家の車庫の倒壊、住家の外壁剥離、土蔵の倒壊、国道 117 号線の地割れ、栄村役場脇の信濃川沿いの土砂崩落が見られた。(写真 5—1～6)

イ. 新潟県

現地調査実施日 : 平成 23 年 3 月 12 日、3 月 14 日
現地調査実施官署 : 新潟地方気象台
現地調査実施地域 : 図 5—1、5—3、5—4 参照

・十日町市上山【震度 6 弱】

多目的ホールの天井落下、公民館の内壁及び天井剥離、車椅子用スロープ付近のアスファルトの破損、書棚からの書籍落下、住家外壁の亀裂及び剥離等の被害が見られた。(写真 5—7～10)

・津南町下船渡【震度 6 弱】

下船渡の国道 117 号線沿で雪面崩落が見られたほか、小島で倉庫及び石垣の崩落、上郷小学校体育館の天井パネルの落下、田中付近で土砂崩落、上野付近の道路の地割れ等の被害が見られた。(写真 5—11～15)

・十日町市松代【震度 6 弱】

松代中学校体育館の内外壁の亀裂、ひさし部分の剥離や落下、松代総合体育館の天井パネルの落下等の被害が見られた。(写真 5—16～18)

・十日町市松之山【震度 6 弱】

赤倉付近の道路の地割れ及び土砂崩落が見られた。また、赤倉付近で土砂崩落が見られた。その他、建物倒壊、建物ガラス破損、内外壁の亀裂、道路の地割れ等の被害が見られた。(写真 5—19, 20)

・十日町市水口沢【震度 5 強】

十日町市役所川西支所の庁舎ゆがみが見られた。

・上越市三和区井ノ口【震度 5 強】

福祉施設の内壁の亀裂、住家側壁の亀裂、屋根瓦のずれ、倉庫のガラス破損等の被害が見られた。

ウ. 群馬県

現地調査実施日 : 平成 23 年 3 月 12 日

現地調査実施官署 : 前橋地方気象台

現地調査実施地域 : 図 5—1 参照

・中之条町小雨【震度 5 強】

震度計を設置している中之条町六合支所や周辺での聞き取りによると、「庁内のデスクトップパソコンのディスプレイが倒れた他、棚にある書類が落下した」との回答があった。

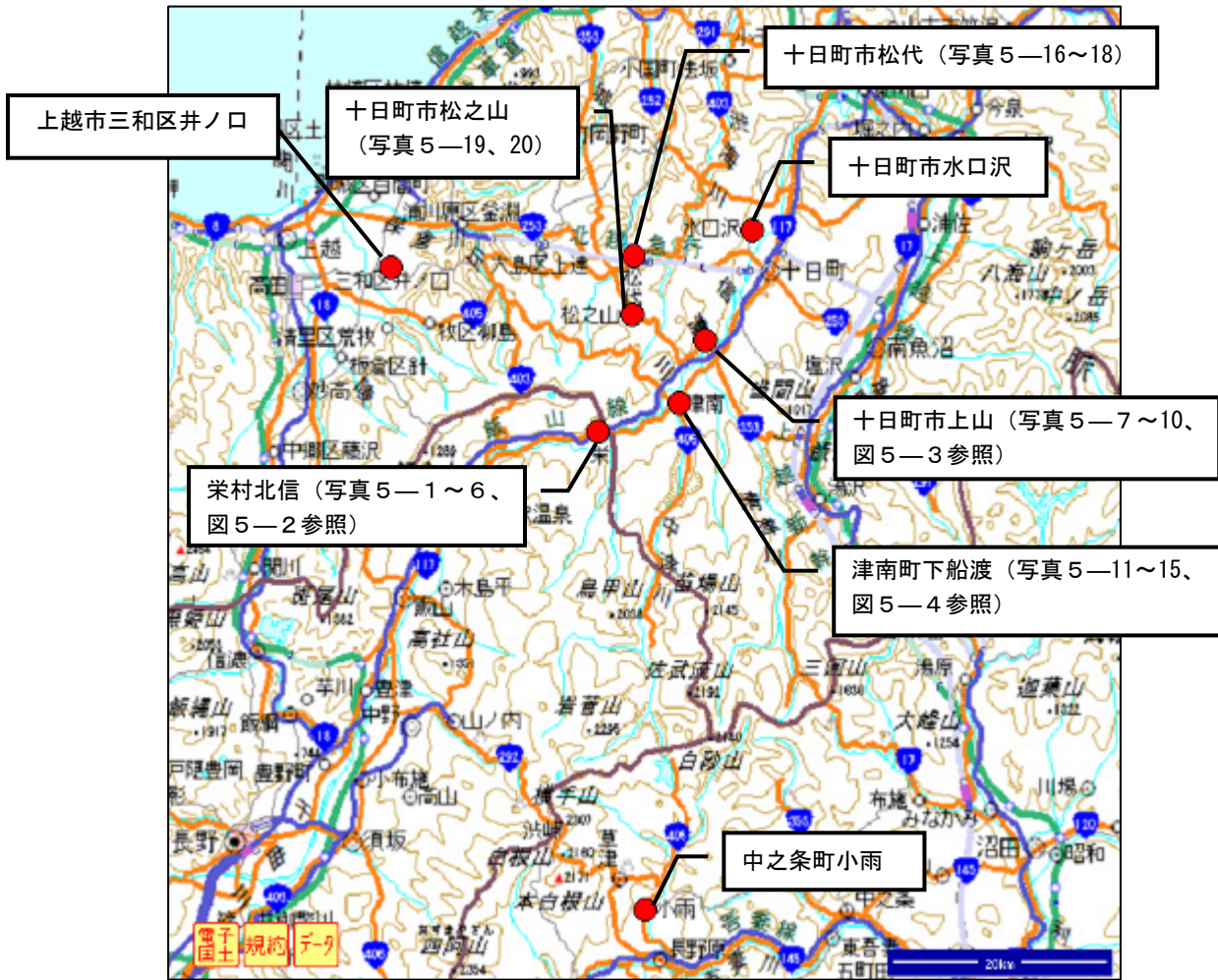


図 5-1 現地調査実施地域 周辺図 (● 調査実施地点)

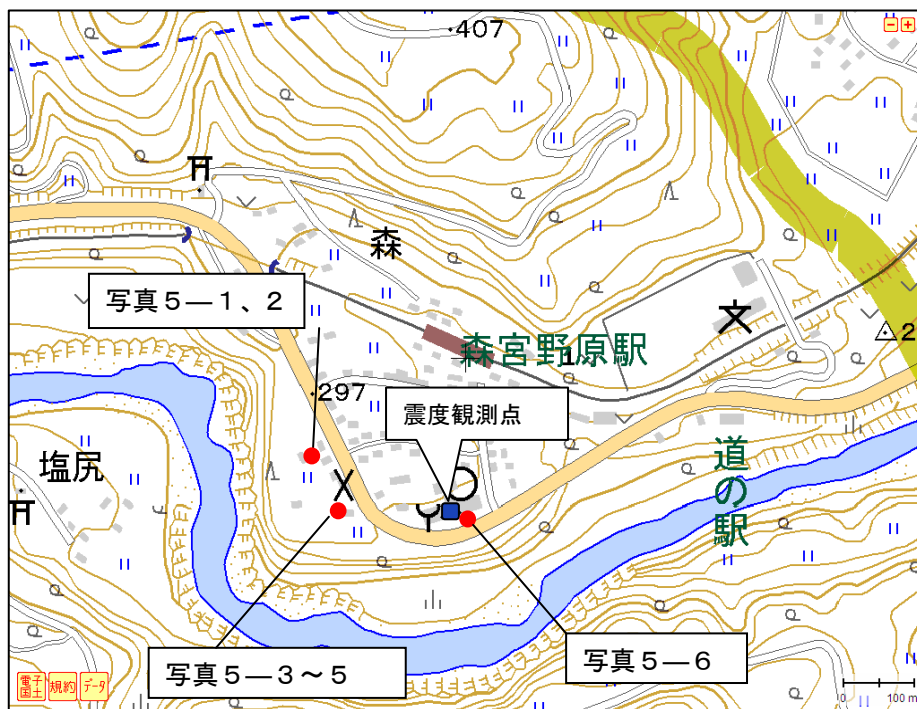


図 5-2 現地調査実施地域周辺図（長野県栄村北信）



写真 5—1 住家の車庫の倒壊（栄村北信）



写真 5—2 住家の車庫の倒壊（栄村北信）



写真 5—3 住家外壁の剥離（栄村北信）



写真 5—4 土蔵の外壁剥離及び倒壊
（栄村北信）



写真 5—5 国道 117 号線の地割れ（栄村北信）

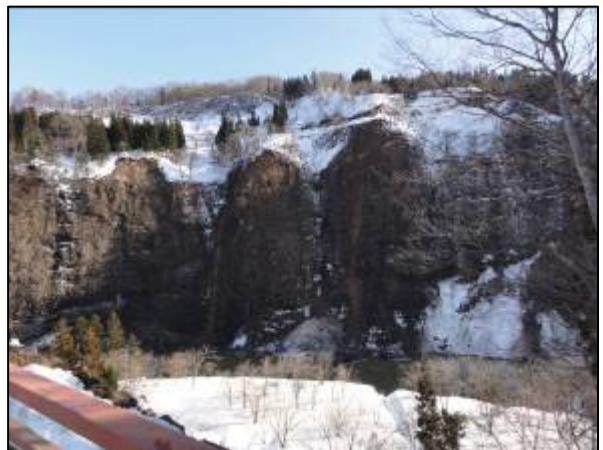


写真 5—6 栄村役場脇 信濃川沿い土砂崩落
（栄村北信）



図 5 - 3 現地調査実施地域周辺図（新潟県十日町市上山）



写真 5 - 7 多目的ホール天井の破損、落下
（十日町市上山）



写真 5 - 8 公民館の内壁及び天井剥離
（十日町市上山）

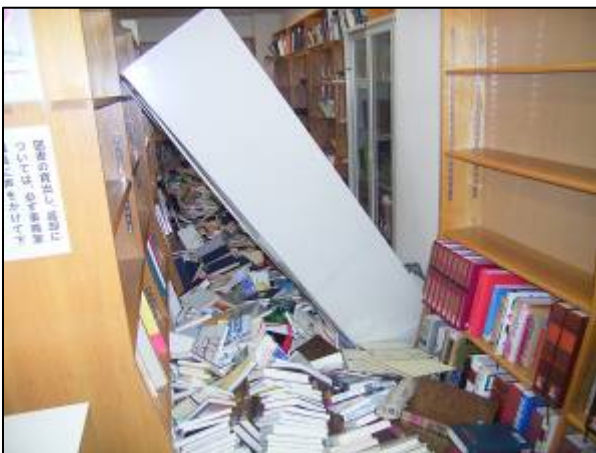


写真 5 - 9 公民館内の書籍落下（十日町市上山）



写真 5 - 10 住家外壁の亀裂、剥離
（十日町市上山）

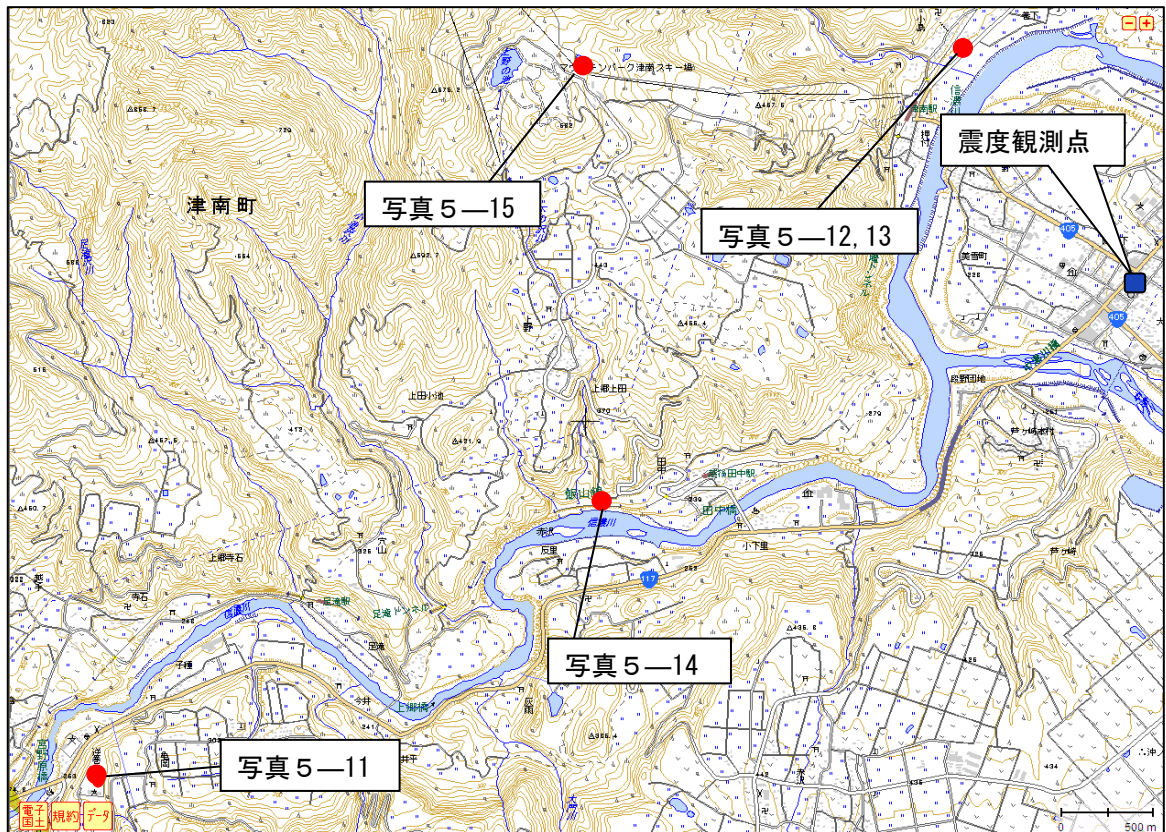


図 5-4 現地調査実施地域周辺図（新潟県津南町）



写真 5-11 小学校 天井パネル 落下
（津南町上郷：津南町提供）



写真 5-12 石垣の崩落（津南町小島：津南町提供）



写真 5-13 倉庫の倒壊
（津南町小島：津南町提供）



写真 5—14 土砂崩落
（津南町田中：津南町提供）



写真 5—15 道路の地割れ（津南町上野：津南町提供）

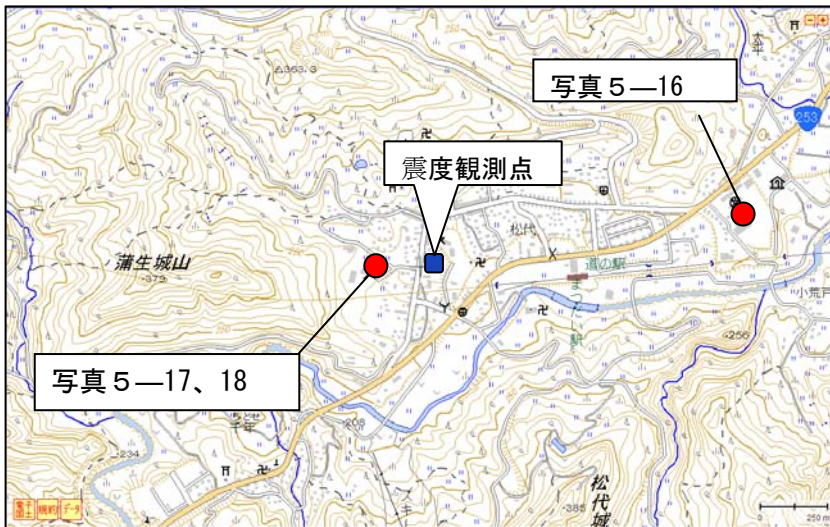


図 5—5 現地調査実施地域周辺図（新潟県十日町市松代）



写真 5—17
松代中学校体育館のひさし部分の剥離
（十日町市松代）



写真 5—16 松代総合体育館の天井パネルの
落下（十日町市松代）



写真 5—18 松代中学校体育館の内壁の亀裂
（十日町市松代）

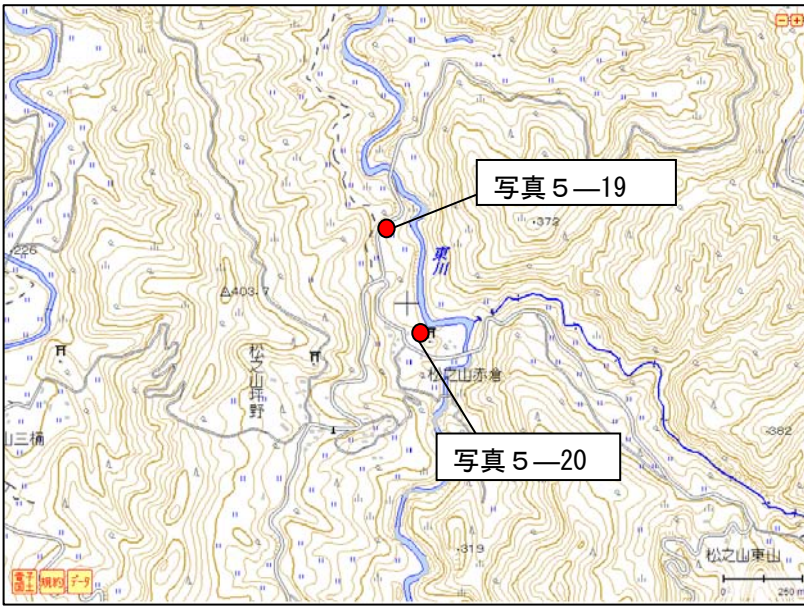


図 5—6 現地調査実施地域周辺図（新潟県十日町市松之山）



写真 5—19 道路の亀裂
（十日町市松之山赤倉）



写真 5—20 土砂崩落（十日町市松之山赤倉）

●特集 3. 3 月 15 日の静岡県東部の地震

(1) 概要

3月15日22時31分に静岡県東部でM6.4の地震が発生した。静岡県富士宮市で震度6強を観測したほか、中部地方を中心に、東北地方から中国地方にかけて震度5強～1を観測した。この地震により負傷者2人、軽傷者48人、住家の一部破損521棟の被害を生じた（静岡県ホームページ：3月15日静岡県東部の地震に関する被害情報〔第5報〕による）。

気象庁はこの地震に対して、最初の地震波の検知から3.5秒後に緊急地震速報（警報）を発表した。この地震の発震機構は南北方向に圧力軸を持つ型であった。

(2) 地震活動

ア. 本震の発生場所の詳細および余震の発生状況

1997年以降の活動を見ると、この地震の震央付近（領域b）ではM6.0以上の地震は発生していない。なお、静岡県で震度6強を観測したのは、震度階級が10階級となった平成8年（1996年）10月以降初めてとなる（震度6弱は2009年8月11日の駿河湾の地震で観測）。

この地震の後、震度4を観測する余震が発生するなどしたが、その後余震活動は徐々に低下した。3月31日までに震度1以上を観測した余震は61回発生した。

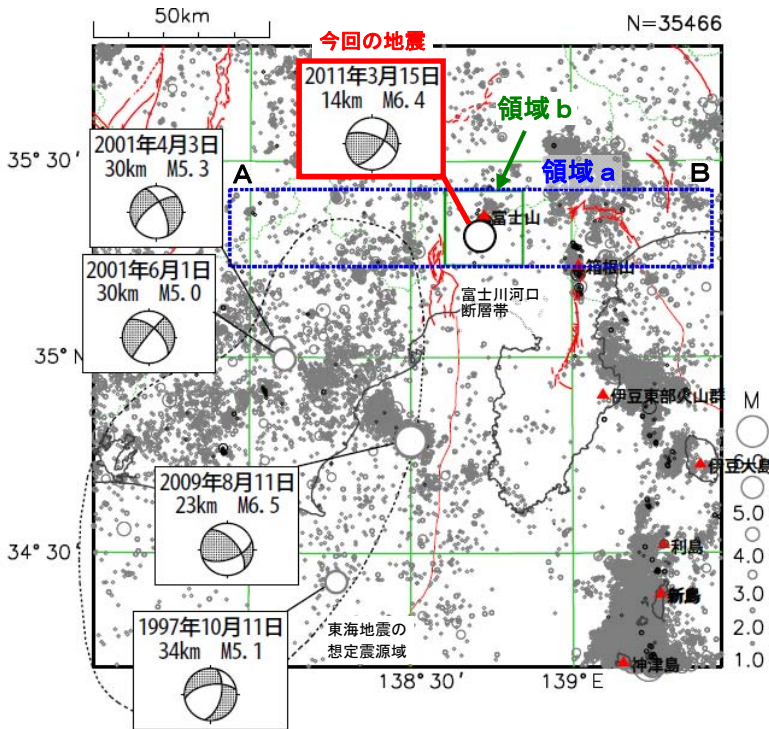


図 2-1 震央分布図
(1997年10月1日～2011年3月31日、深さ0～60km、M≥1.0)
3月15日以降の地震を濃く表示

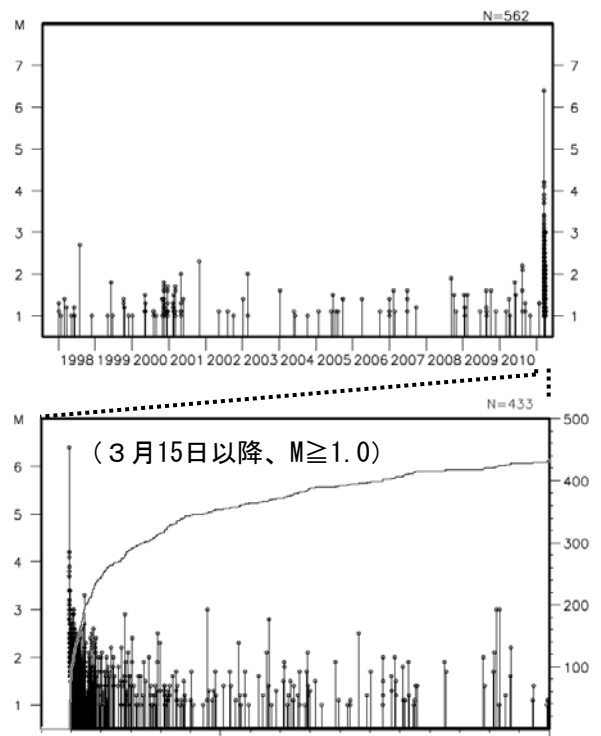


図 2-3 領域b内のM-T図、回数積算図

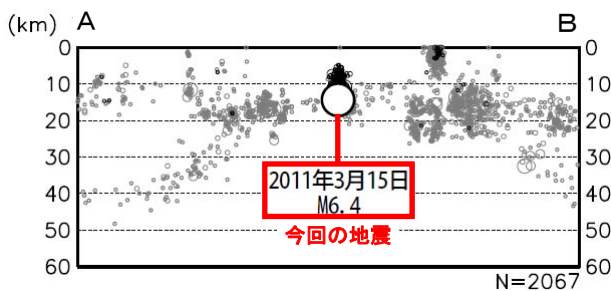


図 2-2 領域a内の断面図 (A-B方向)

イ. 過去に周辺で発生した主な地震

1923年8月以降、今回の震央周辺（領域c）では、1923年のM6.3の地震など、M6.0以上の地震がいくつか発生していた。

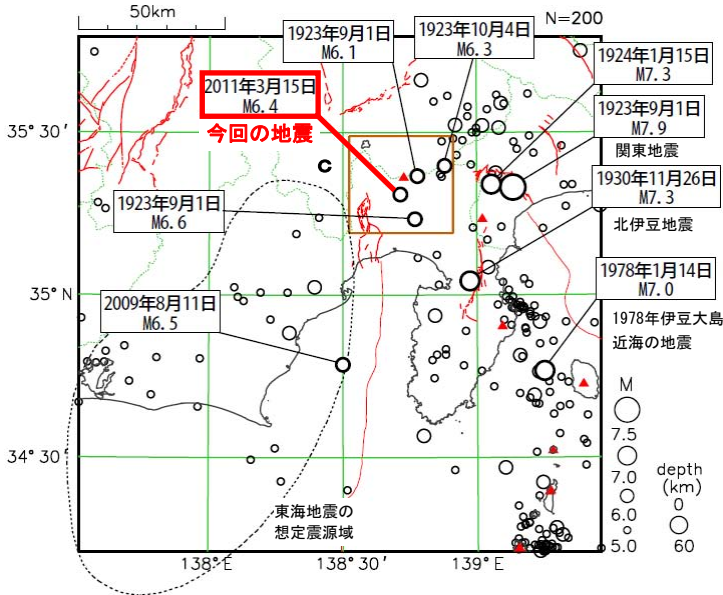


図 2 - 4 震央分布図
 (1923年8月1日~2011年3月31日、
 深さ0~60km、 $M \geq 5.0$)

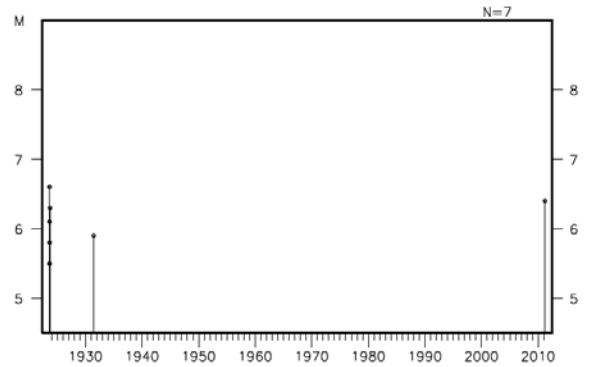
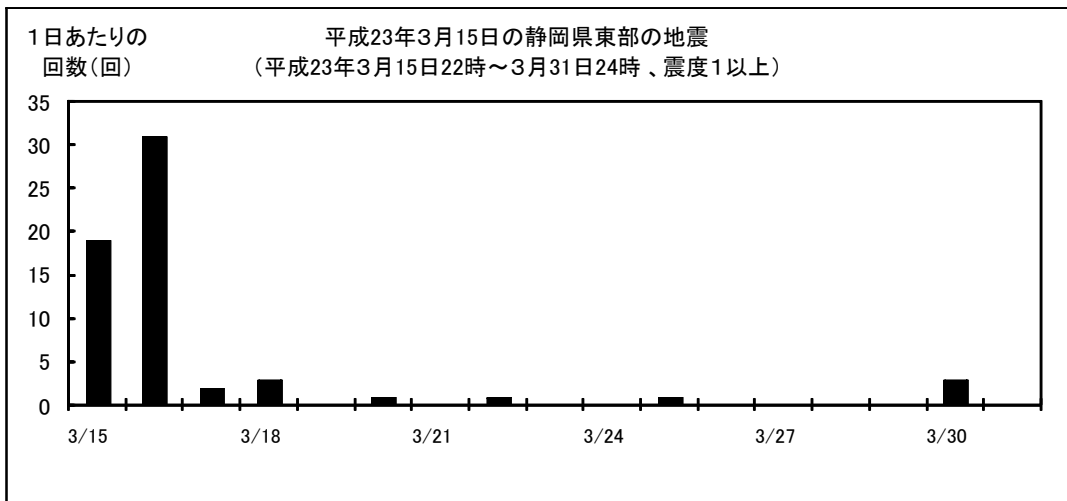


図 2 - 5 領域 c 内の M-T 図

表 2—1 平成 23 年 3 月 15 日の静岡県東部の地震
震度 1 以上の最大震度別地震回数表（平成 23 年 3 月 15 日 22 時～ 3 月 31 日 24 時）

期間	最大震度別回数										震度1以上を観測した回数		備考
	1	2	3	4	5弱	5強	6弱	6強	7	回数	累計		
3/15 22:00-24:00	7	5	5	1	0	0	0	0	1	0	19	19	
3/16 00:00-24:00	26	3	2	0	0	0	0	0	0	0	31	50	
3/17 00:00-24:00	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	52	
3/18 00:00-24:00	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	55	
3/19 00:00-24:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55	
3/20 00:00-24:00	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	56	
3/21 00:00-24:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56	
3/22 00:00-24:00	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	57	
3/23 00:00-24:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	57	
3/24 00:00-24:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	57	
3/25 00:00-24:00	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	58	
3/26 00:00-24:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	58	
3/27 00:00-24:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	58	
3/28 00:00-24:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	58	
3/29 00:00-24:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	58	
3/30 00:00-24:00	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3	61	
3/31 00:00-24:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	61	
総計	41	11	7	1	0	0	0	0	1	0	-	61	



（3）緊急地震速報の内容

気象庁は、この地震に対して、震度 5 弱以上を予測したときに発表する緊急地震速報（警報）を山梨下部観測点（山梨県南巨摩郡見延町）における最初の地震波の検知から 3.5 秒後に発表した。この緊急地震速報（警報）は、震度 6 強を観測した富士宮市をはじめとして、震度 6 強～5 弱を観測した静岡県東部と山梨県中・西部の一部では主要動の到達後の発表となったが、震度 5 弱～4 を観測した南アルプス市、沼津市などでは主要動の到達まで数秒程度の猶予時間があったと考えられる。

なお、緊急地震速報（予報）は、警報と同時に「山梨県東部・富士五湖で震度 5 弱程度以上、山梨県中・西部、静岡県中部、静岡県伊豆、神奈川県東部、静岡県東部、神奈川県西部で震度 4 程度以上が予想される」旨の第 1 報を発表し、以後、計 7 報を発表した。

表 3-1 緊急地震速報（予報及び警報）の詳細

（表中の網掛は、2 点以上の観測点のデータを用いて最も早く発表した予報または警報を表す）

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	マグニチュード	静岡県富士宮市	山梨県忍野村	静岡県沼津市	山梨県南アルプス市		
地震波 検知時刻	22時31分51.5秒											
1	22時31分55.0秒	3.5	35.4	138.8	10km	5.8	—	—	2.5	2.7	※1	○
2	22時31分55.5秒	4.0	35.3	138.7	20km	6.1			2.0	2.2	※2	
3	22時32分02.2秒	10.7	35.3	138.7	20km	6.1			—	—	※3	
4	22時32分11.9秒	20.4	35.3	138.7	10km	6.0					※4	
5	22時32分21.2秒	29.7	35.3	138.7	10km	6.0					※5	
6	22時32分41.2秒	49.7	35.3	138.7	10km	6.0					※6	
7	22時32分41.4秒	49.9	35.3	138.7	10km	6.0					※7	

※1	震度 5 弱程度以上 震度 4 程度以上	山梨県東部・富士五湖 山梨県中・西部、静岡県中部、静岡県伊豆、神奈川県東部、静岡県東部、神奈川県西部
※2	震度 5 弱程度 震度 4 から 5 弱程度 震度 4 程度	山梨県中・西部 静岡県伊豆、静岡県東部、山梨県東部・富士五湖 神奈川県西部、東京都多摩西部、東京都多摩東部、神奈川県東部、伊豆大島、静岡県西部、東京都 2 3 区、埼玉県南部、静岡県中部
※3	震度 3 から 4 程度 震度 5 弱程度 震度 4 から 5 弱程度 震度 4 程度	長野県中部、長野県南部、埼玉県秩父、埼玉県北部 山梨県中・西部 静岡県東部、山梨県東部・富士五湖、静岡県伊豆 東京都多摩西部、東京都多摩東部、神奈川県東部、伊豆大島、静岡県西部、東京都 2 3 区、埼玉県南部、静岡県中部、神奈川県西部
※4	震度 3 から 4 程度 震度 5 弱程度 震度 4 から 5 弱程度 震度 4 程度 静岡県伊豆、 震度 3 から 4 程度	長野県中部、長野県南部、埼玉県秩父、埼玉県北部 静岡県東部、山梨県中・西部 山梨県東部・富士五湖、静岡県中部 神奈川県西部、神奈川県東部
※5	震度 5 弱程度 震度 4 から 5 弱程度 震度 4 程度 静岡県伊豆、 震度 3 から 4 程度	静岡県東部、山梨県中・西部 山梨県東部・富士五湖、静岡県中部 神奈川県西部、神奈川県東部 静岡県西部
※6	震度 5 弱程度 震度 4 から 5 弱程度 震度 4 程度 静岡県伊豆、 震度 3 から 4 程度	静岡県東部、山梨県中・西部 山梨県東部・富士五湖、静岡県中部 神奈川県西部、神奈川県東部 静岡県西部
※7	震度 5 弱程度 震度 4 から 5 弱程度 震度 4 程度 静岡県伊豆、 震度 3 から 4 程度	静岡県東部、山梨県中・西部 山梨県東部・富士五湖、静岡県中部 神奈川県西部、神奈川県東部 静岡県西部

警報発表から主要動到達までの時間及び推計震度分布図

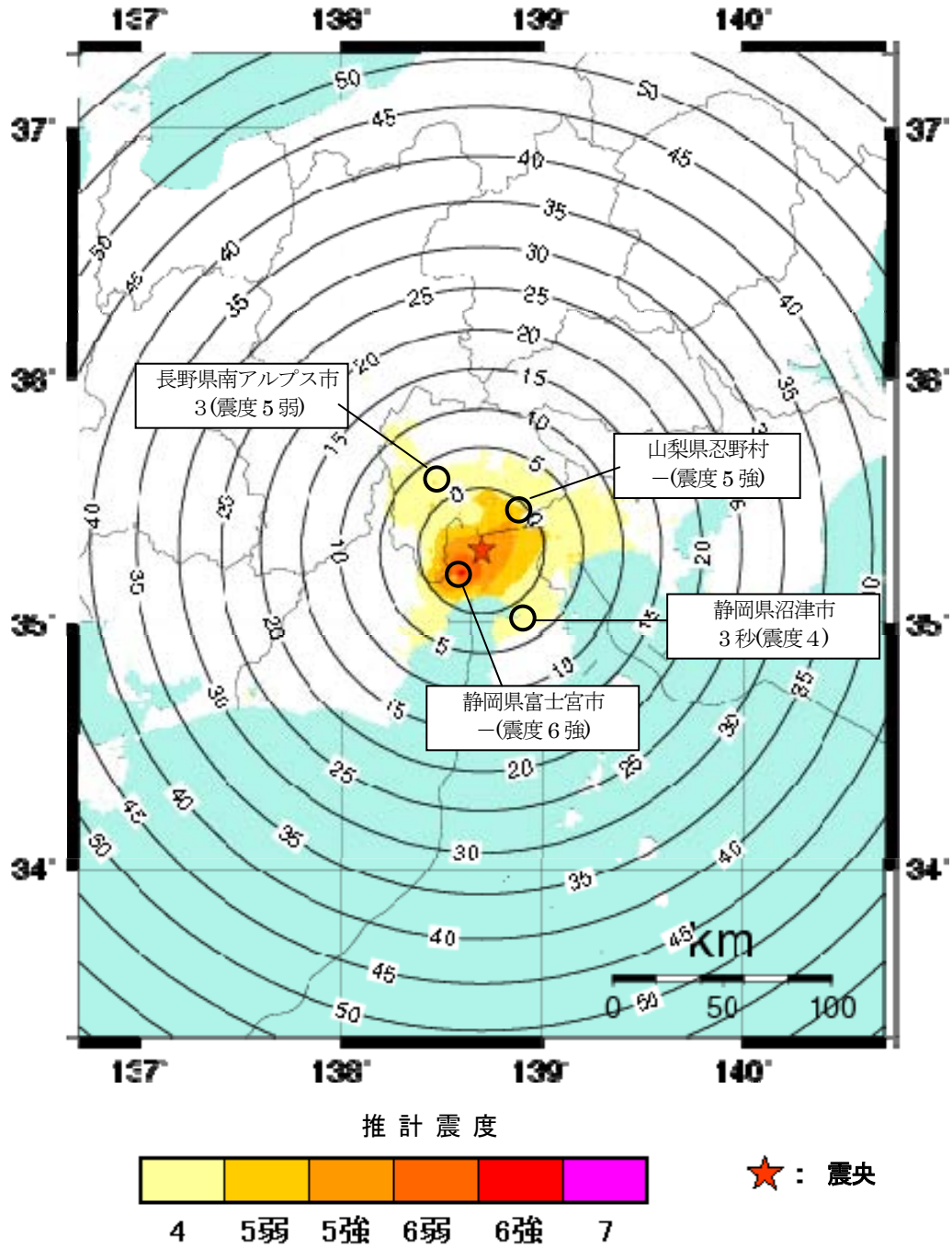


図 3-1 緊急地震速報（警報）の発表から主要動到達までの時間（秒）及び推計震度分布

<推計震度分布について>

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されたい。

（４）震度

ア．震度分布・推計震度分布

この地震により、静岡県富士宮市で震度 6 強を観測したほか、中部地方を中心に東北地方から中国地方にかけて震度 5 強～1 を観測した。

今回の地震の震度分布及び推計震度分布を図 4—1 に示す。

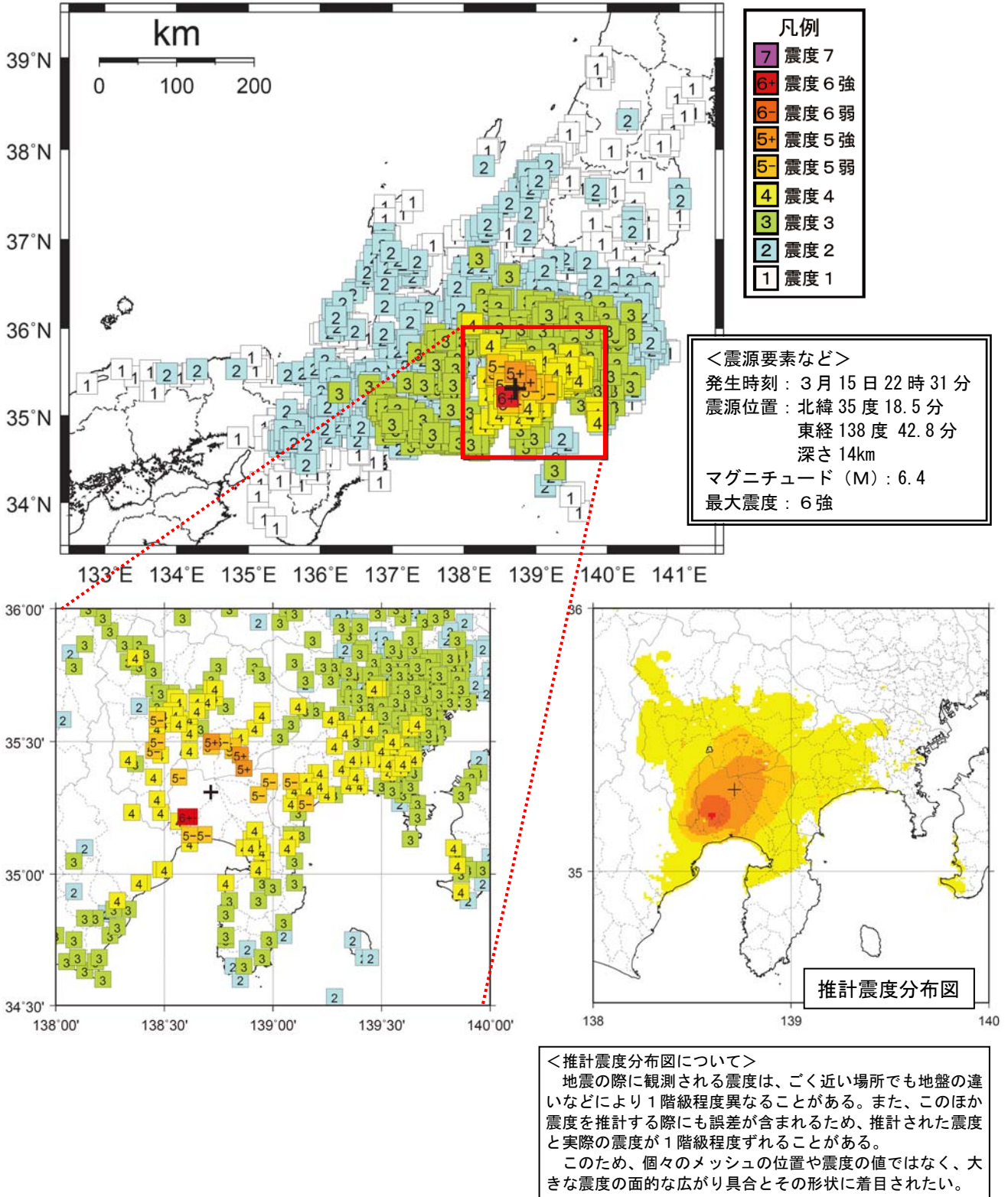


図 4—1 今回の地震の震度分布図及び推計震度分布図（+印は震央を示す）

イ. 計測震度及び最大加速度

この地震において震度 5 弱以上を観測した点の、計測震度及び最大加速度を表 4-1 に示す。

表 4-1 3 月 15 日 22 時 31 分に発生した地震（M6.4）の計測震度及び最大加速度（震度 5 弱以上）
観測点名の*印は、地方公共団体または独立行政法人防災科学技術研究所の震度観測点を示す。

都道府県	市区町村	観測点名	震度	計測震度	最大加速度 (gal=cm/s/s)				震央距離 (km)
					合成	南北成分	東西成分	上下成分	
静岡県	富士宮市	富士宮市野中*	6 強	6.3	1075.5	501.2	981.7	746.9	14.9
静岡県	富士宮市	富士宮市弓沢町	6 強	6.0	704.3	544.4	489.0	210.6	12.9
山梨県	富士河口湖町	富士河口湖町長浜*	5 強	5.3	317.5	278.5	216.0	148.7	21.6
山梨県	山中湖村	山中湖村山中*	5 強	5.2	220.7	207.0	179.0	190.2	17.3
山梨県	忍野村	忍野村忍草*	5 強	5.0	157.1	116.5	143.8	82.5	20.5
山梨県	鳴沢村	鳴沢村役場*	5 弱	4.9	401.4	356.6	285.7	218.0	18.8
山梨県	富士河口湖町	富士河口湖町船津	5 弱	4.9	322.8	320.0	181.6	118.3	21.4
静岡県	富士宮市	富士宮市猪之頭*	5 弱	4.9	232.5	189.7	228.6	83.7	14.6
山梨県	富士河口湖町	富士河口湖町役場*	5 弱	4.8	294.9	266.9	180.0	69.6	20.9
静岡県	御殿場市	御殿場市萩原	5 弱	4.8	157.3	147.9	118.8	48.9	19.9
神奈川県	小田原市	小田原市荻窪*	5 弱	4.7	199.3	152.5	184.7	86.4	40.4
山梨県	富士吉田市	富士吉田市上吉田*	5 弱	4.7	185.9	166.9	155.9	156.5	19.3
山梨県	富士吉田市	富士吉田市下吉田*	5 弱	4.7	123.6	113.2	98.9	55.6	21.3
静岡県	小山町	小山町藤曲*	5 弱	4.7	257.9	247.6	190.1	91.8	25.6
山梨県	南アルプス市	南アルプス市鮎沢*	5 弱	4.6	93.3	67.6	77.3	34.6	38.1
山梨県	富士河口湖町	富士河口湖町勝山*	5 弱	4.6	129.0	116.8	121.3	65.3	21.7
神奈川県	山北町	神奈川山北町山北*	5 弱	4.5	190.7	189.0	130.5	61.7	34.1
山梨県	身延町	身延町役場*	5 弱	4.5	153.5	125.0	134.3	68.1	29.8
山梨県	市川三郷町	市川三郷町岩間*	5 弱	4.5	148.0	105.9	142.1	45.8	30.4
静岡県	富士市	富士市本市場*	5 弱	4.5	136.5	130.2	135.4	51.2	17.9
静岡県	富士市	富士市永田町*	5 弱	4.5	193.1	130.7	189.8	67.8	17.1
静岡県	富士市	富士市岩淵*	5 弱	4.5	176.2	147.3	107.5	79.8	20.1

（５）現地調査

静岡地方気象台では、震度 6 強を観測した「富士宮市弓沢町」、「富士宮市野中*1」観測点とその周辺の被害状況について現地調査を実施した。

また、甲府地方気象台では、震度 5 強を観測した「忍野村忍草*2」「山中湖村山中*2」、「富士河口湖町長浜*2」観測点とその周辺の被害状況について現地調査を実施した。

調査結果の詳細については以下に記載する。なお、これらの震度観測点では震度計台の傾きやひび割れ等の異常は認められなかった。

（*1 は防災科学技術研究所、*2 は地方公共団体の震度観測点を示す）

ア. 静岡県

現地調査実施日 : 平成 23 年 3 月 16 日
現地調査実施官署 : 静岡地方気象台
現地調査実施地域 : 図 5-1、図 5-2 参照

・富士宮市弓沢町【震度 6 強】

富士宮市弓沢町（富士宮市役所）周辺では、住家の屋根瓦損壊、壁の亀裂、ブロック塀の倒壊、道路の沈降等の被害が見られた（写真 5-1～3）。周辺住民からの聞き取りによると、「立っていることができず、はわないと動くことができなかった。」「立っていることが困難であった。」との回答のほか、ピアノ、冷蔵庫等大きな重量物がずれたとの回答があった。

・富士宮市野中【震度 6 強】

震度観測点周辺では被害は見られなかった。

・富士宮市貴船町

富士宮市貴船町（富士宮市弓沢町震度観測点より西へ約 1.7 km）では、ビル壁面の損壊の被害が見られた（写真 5-4）。

・富士宮市栗倉

富士宮市栗倉（富士宮市弓沢町震度観測点より北東へ約 9.2 km）では、林道の損壊、亀裂の被害が見られた（写真 5-5、6）。

イ. 山梨県

現地調査実施日 : 平成 23 年 3 月 16 日
現地調査実施官署 : 甲府地方気象台
現地調査実施地域 : 図 5 - 2 参照

・富士河口湖町長浜【震度 5 強】

震度計を設置している足和田庁舎に隣接する老人福祉センターで壁の亀裂が多く見られた。聞き取りによると、富士河口湖町では「物につかまらなさと歩く事が難しく、行動に支障を感じた。」「電灯など吊るしてあるものが大きく揺れた。」「棚にある食器類には破損したものがあつた。」「棚からは本など何冊かが落ちた。」との回答であつた。

・忍野村忍草【震度 5 強】

忍野村役場周辺（200m内）では、被害等を確認することはできなかつたが、忍野村内では、神社で石灯籠 2 基の倒壊が見られた（写真 5 - 7）。聞き取りによると忍野村では、「物につかまらなさと歩く事が難しく、行動に支障を感じた。電灯など吊るしてあるものが激しく揺れた」「棚からは本など何冊かが落ちた。」との回答であつた。

・山中湖村山中【震度 5 強】

店舗で窓ガラス 4 枚の破損や外壁の一部欠落が見られた（写真 5 - 8、9）。また、住宅で窓ガラス 2 枚の破損、別の店舗では、陳列棚の 18 本のワインが落下し破損したとの事であつた。また、聞き取りによると、「立っている事が困難で、電灯など吊るしてあるものが激しく揺れた。棚にある食器類はほとんど破損し、棚から本など多くが落ちた。窓ガラスも多くが破損した。固定していた TV が大きくずれ動いた。」との回答であつた。

・富士吉田市スバルライン

山梨県道路公社富士山有料道路管理事務所から、橋梁等に地震によるものと思われる被害が発生しているとの連絡があり、現地を確認したところ 4 か所の橋梁に最大 30 cm の段差、道路舗装面の亀裂が多数見られた（写真 5 - 10~12）。

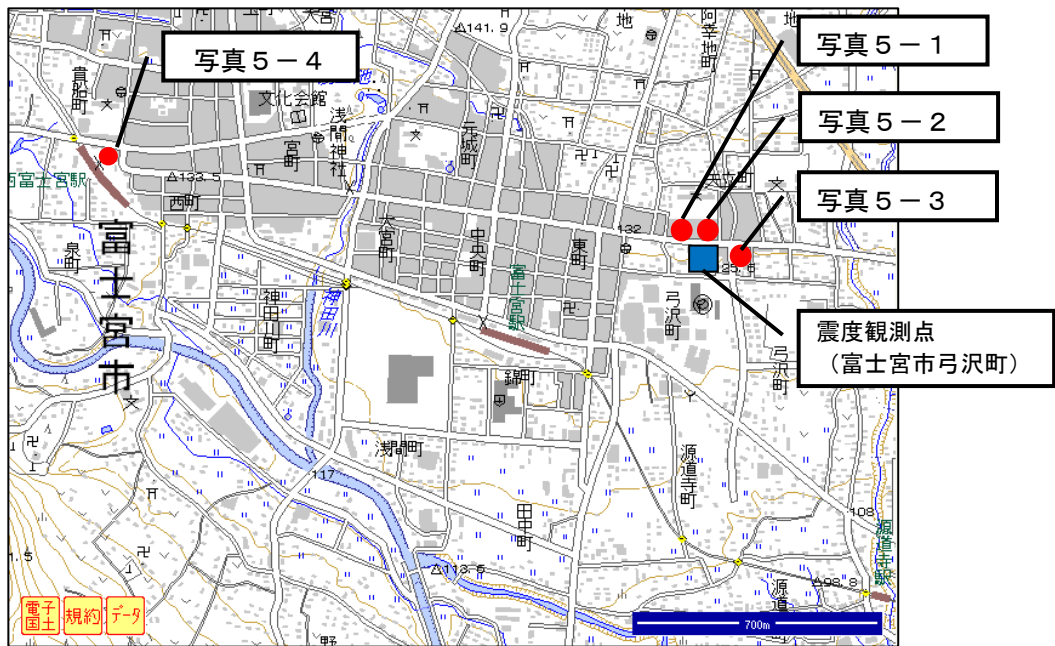


図 5-1 現地調査実施地域周辺図（静岡県富士宮市弓沢町）

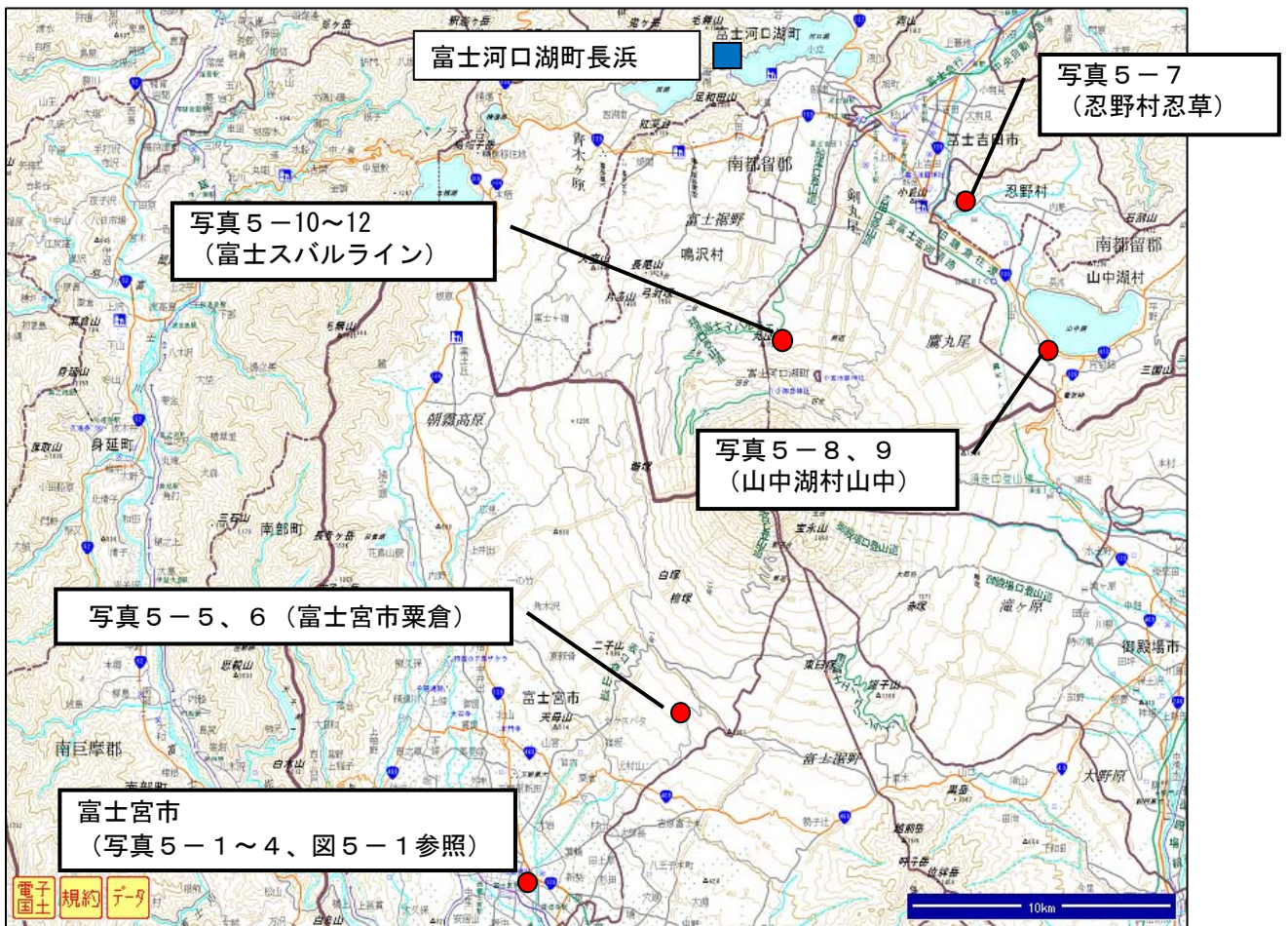


図 5-2 現地調査実施地域周辺図
（静岡県富士宮市、山梨県富士河口湖町、山梨県山中湖村、山梨県忍野村）



写真 5 - 1 屋根瓦の損壊（富士宮市弓沢町）



写真 5 - 2 住家壁面の亀裂
（富士宮市弓沢町）



写真 5 - 3 富士宮市役所北側道路の沈降
（富士宮市弓沢町）



写真 5 - 4 ビル壁面の損壊
（富士宮市貴船町）



写真 5 - 5 林道の損壊（富士宮市栗倉）
幅約 20cm の亀裂が生じ、谷側が 20cm 沈降



写真 5 - 6 林道の亀裂（富士宮市栗倉）
幅約 10cm の亀裂が生じ、谷側が約 10cm 沈降



写真 5-7 倒壊した石灯笼（忍野村忍草）



写真 5-8 破損した店舗のガラス（山中湖村山中）



写真 5-9 亀裂の入った店舗の外壁
（山中湖村山中）



写真 5-10 富士スバルライン
露の澤橋に生じた段差（最大約 10 cm）



写真 5-11 富士スバルライン
鷹の平橋に生じた段差（最大約 10cm）



写真 5-12 富士スバルライン
丸山橋に生じた段差（最大約 30cm）

●付録 1. 震度 1 以上を観測した地震の表 (3月11日14時46分までの地震)

※ 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。

※ 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 04 17	日向灘 宮崎県 1 川南町川南* =1.3 高鍋町上江* =0.6	32° 06.8' N	131° 51.0' E	35km	M: 3.5
2	1 16 50	岐阜県飛騨地方 岐阜県 2 高山市上宝町本郷* =2.2 飛騨市神岡町東町* =1.8 高山市奥飛騨温泉郷栲尾* =1.6 飛騨市神岡町殿* =1.6 高山市丹生川町坊方* =1.6 1 高山市消防署* =1.4 高山市高根町* =1.4 高山市桐生町* =1.1 飛騨市古川町* =0.8 高山市国府町* =0.7 高山市丹生川町森部* =0.5	36° 09.3' N	137° 26.6' E	5km	M: 3.4
3	1 17 02	山形県村山地方 山形県 1 山辺町緑ヶ丘* =0.6	38° 12.8' N	140° 13.6' E	10km	M: 2.3
4	1 23 12	福島県沖 福島県 2 楡葉町北田* =1.9 富岡町本岡* =1.7 いわき市三和町* =1.6 大熊町下野上* =1.5 1 大熊町野上* =1.4 福島広野町下北迫大谷地原* =1.3 田村市常葉町* =1.3 浪江町幾世橋* =1.3 川内村上川内早渡* =1.2 双葉町新山* =1.1 白河市新白河* =1.1 田村市大越町* =1.0 玉川村小高* =1.0 田村市都路町* =1.0 小野町小野新町* =1.0 いわき市平四ツ波* =0.9 川内村上川内小山平* =0.8 田村市船引町* =0.7 小野町中通* =0.6 須賀川市八幡山* =0.6 川内村下川内* =0.6 浅川町浅川* =0.6 郡山市湖南町* =0.5	37° 09.6' N	141° 27.9' E	47km	M: 4.0
5	2 02 16	岐阜県飛騨地方 岐阜県 1 高山市丹生川町坊方* =0.8 高山市上宝町本郷* =0.8 高山市高根町* =0.6 高山市消防署* =0.6 飛騨市神岡町東町* =0.6 高山市桐生町* =0.5	36° 09.0' N	137° 26.3' E	4km	M: 2.9
6	2 08 26	宮古島近海 沖縄県 3 宮古島市平良西仲宗根* =3.2 宮古島市平良狩俣* =3.1 宮古島市城辺福西* =3.0 宮古島市伊良部* =2.9 宮古島市平良西里* =2.9 宮古島市城辺福北* =2.7 宮古島市平良下里* =2.6 2 宮古島市平良池間* =2.2 1 多良間村塩川* =1.3 石垣市平久保* =1.3 石垣市登野城* =1.2 石垣市美崎町* =1.2 石垣市新栄町* =1.1 多良間村仲筋* =1.1 竹富町大原* =0.9 竹富町黒島* =0.8 竹富町船浮* =0.7	24° 45.3' N	125° 13.1' E	25km	M: 4.9
7	2 08 31	宮古島近海 沖縄県 1 宮古島市平良西仲宗根* =0.6 宮古島市平良西里* =0.5	24° 44.7' N	125° 12.5' E	21km	M: 3.2
8	2 12 08	奄美大島北東沖 鹿児島県 1 鹿児島十島村諏訪之瀬島* =1.2 鹿児島十島村悪石島* =0.9 鹿児島十島村中之島徳之尾* =0.8	29° 14.7' N	130° 30.4' E	27km	M: 4.1
9	3 00 10	福島県会津 福島県 1 檜枝岐村上河原* =1.1	37° 05.0' N	139° 18.1' E	7km	M: 3.0
10	3 20 52	千島列島 北海道 1 根室市落石東* =0.8 根室市瑠瑠瑠* =0.6	45° 52.5' N	151° 20.6' E	186km	M: 5.2
11	4 02 50	宮崎県南部山沿い 宮崎県 2 小林市真方* =1.6 1 小林市野尻町東麓* =0.9 高原町西麓* =0.9 小林市役所* =0.8	31° 58.3' N	130° 58.5' E	9km	M: 2.9
12	4 18 48	胆振地方中東部 北海道 1 むかわ町松風* =1.1 千歳市若草* =0.7	42° 37.5' N	141° 25.5' E	115km	M: 3.7
13	5 06 51	和歌山県北部 和歌山県 2 湯浅町湯浅* =1.5 1 和歌山広川町広* =1.0 有田川町金屋* =0.9 有田川町下津野* =0.9 日高川町川原河* =0.6 由良町里* =0.5	34° 02.9' N	135° 16.9' E	8km	M: 2.7
14	5 09 25	宮城県沖 岩手県 宮城県 1 大船渡市大船渡町* =0.8 一関市室根町* =0.7 陸前高田市高田町* =0.7 1 気仙沼市笹が陣* =1.1 南三陸町歌津* =1.1 気仙沼市唐桑町* =1.0 南三陸町志津川* =0.6 気仙沼市赤岩* =0.5	38° 32.2' N	142° 06.2' 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
15	5 15 41	三重県中部 愛知県 三重県 奈良県	34° 30.3' N	136° 15.5' E	41km	M: 3.4 1 半田市東洋町*=1.1 1 松阪市上川町=1.1 1 奈良市月ヶ瀬尾山*=0.5 吉野町上市*=0.5
16	5 16 19	岩手県内陸南部 岩手県 宮城県	39° 01.6' N	140° 51.8' E	9km	M: 3.3 1 奥州市衣川区*=0.8 平泉町平泉*=0.7 一関市東山町*=0.6 一関市室根町*=0.5 1 栗原市栗駒=1.1
17	5 22 25	福島県会津 福島県	37° 04.9' N	139° 22.6' E	9km	M: 2.3 1 檜枝岐村上河原*=1.2
18	6 13 22	滋賀県北部 滋賀県	35° 17.1' N	136° 00.0' E	16km	M: 3.2 1 多賀町多賀*=1.4 大津市木戸市民センター=1.3 高島市勝野*=1.1 高島市朽木柏*=1.0 高島市朽木市場*=1.0 大津市木戸消防分団*=1.0 豊郷町石畑*=0.9 近江八幡市安土町下豊浦*=0.9 高島市安曇川町*=0.8 愛荘町安孫子*=0.8 大津市真野*=0.8 愛荘町愛知川*=0.8 滋賀日野町河原*=0.7 野洲市西河原*=0.7 東近江市市子川原町*=0.7 彦根市元町*=0.6 竜王町小口*=0.6 高島市今津町日置前*=0.6 東近江市五箇荘竜田町*=0.6 彦根市城町=0.6 東近江市鉢光寺町*=0.6 彦根市西今町*=0.5 甲良町在土*=0.5
19	6 17 08	岐阜県飛騨地方 岐阜県	36° 08.7' N	137° 26.9' E	5km	M: 2.8 1 高山市消防署*=1.0 高山市奥飛騨温泉郷栢尾*=1.0 高山市上宝町本郷*=0.8 高山市桐生町=0.6 高山市高根町*=0.5
20	6 20 59	トカラ列島近海 鹿児島県	29° 14.3' N	129° 14.3' E	9km	M: 2.2 1 鹿児島十島村小宝島*=0.8
21	6 23 08	トカラ列島近海 鹿児島県	28° 39.5' N	129° 11.9' E	70km	M: 3.8 1 奄美市名瀬港町=1.0 瀬戸内町西古見=0.6
22	7 05 10	茨城県北部 福島県 茨城県 栃木県 千葉県	36° 31.4' N	140° 34.2' E	58km	M: 3.9 2 浅川町浅川*=1.9 1 玉川村小高*=1.4 矢祭町東館本*=1.3 白河市東*=1.3 棚倉町棚倉中居野=1.1 平田村永田*=1.1 田村市滝根町*=1.1 白河市新白河*=1.1 田村市都路町*=0.8 いわき市三和町=0.5 矢祭町東館下上野内*=0.5 2 日立市助川小学校*=2.3 ひたちなか市東石川*=2.2 常陸大宮市山方*=2.2 常陸大宮市上小瀬*=2.2 水戸市金町=2.1 水戸市千波町*=2.0 常陸大宮市北町*=2.0 日立市役所*=1.9 日立市十王町友部*=1.8 常陸太田市大中町*=1.8 水戸市中央*=1.7 常陸大宮市野口*=1.7 高萩市安良川*=1.6 笠間市石井*=1.6 鉾田市当間*=1.6 笠間市下郷*=1.6 小美玉市小川*=1.5 小美玉市堅倉*=1.5 土浦市常名=1.5 石岡市柿岡=1.5 城里町石塚*=1.5 城里町阿波山*=1.5 1 常陸太田市高柿町*=1.4 筑西市門井*=1.4 桜川市羽田*=1.4 笠間市中央*=1.3 那珂市福田*=1.3 土浦市下高津*=1.3 常陸太田市町屋町=1.3 水戸市内原町*=1.2 桜川市岩瀬*=1.2 ひたちなか市南神敷台*=1.2 城里町徳蔵*=1.1 美浦村受領*=1.1 筑西市海老ヶ島*=1.1 高萩市本町*=1.1 かすみがうら市大和田*=1.1 北茨城市磯原町*=1.1 鉾田市汲上*=1.1 常陸大宮市高部*=1.1 大洗町磯浜町*=1.0 かすみがうら市上土田*=1.0 那珂市瓜連*=1.0 常陸太田市金井町*=1.0 桜川市真壁*=1.0 稲敷市江戸崎甲*=0.9 常陸太田市町田町*=0.9 茨城鹿嶋市宮中*=0.9 小美玉市上玉里*=0.9 東海村東海*=0.8 石岡市八郷*=0.8 行方市麻生*=0.7 鉾田市造谷*=0.7 茨城町小堤*=0.7 常陸大宮市中富町=0.7 阿見町中央*=0.6 つくば市小釜*=0.6 行方市玉造*=0.5 つくば市荻間*=0.5 茨城鹿嶋市鉢形=0.5 2 茂木町茂木*=1.7 1 真岡市田町*=1.2 真岡市石島*=1.2 栃木那珂川町馬頭*=1.1 宇都宮市明保野町=0.9 那須烏山市中央=0.9 益子町益子=0.7 芳賀町祖母井*=0.7 那須烏山市大金*=0.6 市貝町市塙*=0.5 日光市鬼怒川温泉大原*=0.5 1 成田市花崎町=0.7 香取市佐原下川岸=0.5
23	7 11 03	岐阜県飛騨地方 岐阜県	36° 09.5' N	137° 28.3' E	5km	M: 2.3 1 高山市高根町*=1.0
24	7 12 16	渡島地方東部 北海道	41° 53.4' N	140° 57.5' E	13km	M: 2.3 1 函館市川波町*=1.2
25	7 15 13	東京都多摩東部 栃木県 群馬県	35° 40.9' N	139° 16.6' E	140km	M: 3.8 1 宇都宮市明保野町=0.8 1 館林市美園町*=0.6 桐生市黒保根町*=0.5
26	7 18 49	トカラ列島近海 鹿児島県	29° 05.3' N	129° 27.3' E	29km	M: 4.5 3 鹿児島十島村悪石島*=2.5 1 鹿児島十島村諏訪の瀬島*=1.4 奄美市名瀬港町=1.3 奄美市笠利町里*=0.9 鹿児島十島村中之島徳之尾=0.6 喜界町滝川=0.6
27	7 19 13	トカラ列島近海 鹿児島県	29° 05.3' N	129° 27.4' E	27km	M: 5.1 3 鹿児島十島村悪石島*=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
		2 奄美市名瀬港町=2.4 奄美市笠利町里*=2.3 龍郷町浦*=1.7 喜界町滝川=1.7 鹿兒島十島村諏訪の瀬島*=1.7 瀬戸内町請島*=1.7 奄美市名瀬幸町*=1.7 奄美市住用町西仲間*=1.7 瀬戸内町与路島*=1.6 瀬戸内町加計呂麻島*=1.5 1 鹿兒島十島村小宝島*=1.4 大和村思勝*=1.4 宇検村湯湾*=1.4 瀬戸内町西古見=1.4 龍郷町屋入=1.2 天城町平土野*=1.2 伊仙町伊仙*=1.1 喜界町湾*=1.0 鹿兒島十島村中之島徳之尾=1.0 鹿兒島十島村宝島*=1.0 瀬戸内町古仁屋*=0.8				
28	7 22 44	トカラ列島近海 鹿兒島県 2 鹿兒島十島村悉石島*=1.8	29° 04.8' N	129° 27.5' E	23km	M: 3.5
29	7 22 46	岐阜県飛騨地方 岐阜県 1 高山市上宝町本郷*=1.1 高山市消防署*=1.0 高山市奥飛騨温泉郷栃尾*=0.9 高山市桐生町=0.7 飛騨市神岡町殿=0.6 飛騨市神岡町東町*=0.6	36° 09.3' N	137° 26.9' E	5km	M: 2.9
30	8 03 26	愛知県東部 愛知県 1 豊田市大洞町=1.3	35° 07.6' N	137° 31.1' E	44km	M: 3.0
31	8 07 58	宮崎県南部山沿い 宮崎県 1 高原町西麓*=0.9 小林市真方=0.8 都城市高城町穂満坊*=0.5 都城市山田町山田*=0.5	31° 52.9' N	131° 03.7' E	10km	M: 2.7
32	8 16 07	北海道南西沖 北海道 1 奥尻町青苗*=0.8	42° 05.9' N	139° 18.1' E	10km	M: 2.3
33	9 11 45	三陸沖 宮城県 5弱 登米市迫町*=4.7 宮城美里町木間塚*=4.7 栗原市金成*=4.6 登米市米山町*=4.5 4 登米市南方町*=4.4 石巻市門脇*=4.4 石巻市前谷地*=4.4 石巻市桃生町*=4.4 大崎市鳴子*=4.3 涌谷町新町=4.3 登米市中田町=4.2 大崎市古川三日町=4.2 登米市登米町*=4.2 東松島市矢本*=4.2 気仙沼市赤岩=4.1 大崎市古川北町*=4.1 栗原市若柳*=4.1 大崎市田尻*=4.0 栗原市志波姫*=3.9 岩沼市桜*=3.9 石巻市相野谷*=3.9 気仙沼市笹が陣*=3.9 南三陸町志津川=3.9 宮城川崎町前川*=3.8 栗原市高清水*=3.8 登米市豊里町*=3.8 大崎市松山*=3.8 松島町高城=3.8 宮城美里町北浦*=3.7 宮城加美町中新田*=3.7 色麻町四籠*=3.7 蔵王町円田*=3.7 栗原市築館*=3.7 丸森町鳥屋*=3.7 栗原市一迫*=3.7 名取市増田*=3.6 栗原市鶯沢*=3.6 大河原町新南*=3.6 栗原市栗駒=3.6 利府町利府*=3.6 大衡村大衡*=3.6 大崎市鹿島台*=3.6 栗原市瀬峰*=3.6 東松島市小野*=3.5 宮城加美町小野田*=3.5 栗原市花山*=3.5 仙台宮城野区苦竹*=3.5 石巻市泉町=3.5 大崎市岩出山*=3.5 3 気仙沼市唐桑町*=3.4 宮城加美町宮崎*=3.4 大崎市三本木*=3.4 角田市角田*=3.4 山元町浅生原*=3.4 塩竈市旭町*=3.4 仙台空港=3.3 亶理町下小路*=3.3 仙台青葉区作並*=3.3 仙台青葉区雨宮*=3.3 仙台青葉区落合*=3.3 仙台若林区遠見塚*=3.3 大郷町粕川*=3.3 仙台宮城野区五輪=3.2 石巻市北上町*=3.2 南三陸町歌津*=3.2 白石市亶理町*=3.2 仙台青葉区大倉=3.2 大和町吉岡*=3.1 富谷町富谷*=3.1 登米市東和町*=3.1 登米市津山町*=3.1 仙台区将監*=3.1 石巻市大瓜=3.1 村田町村田*=3.0 女川町女川浜*=2.9 仙台太白区山田*=2.9 登米市石越町*=2.9 気仙沼市本吉町*=2.8 石巻市鮎川浜*=2.8 石巻市雄勝町*=2.8 七ヶ浜町東宮浜*=2.8 柴田町船岡=2.5 2 七ヶ宿町関*=2.4 多賀城市中央*=2.3 丸森町上滝=2.0 青森県 4 八戸市南郷区*=4.1 おいらせ町中下田*=4.1 六戸町犬落瀬*=3.9 東通村小田野沢*=3.9 五戸町古館=3.9 階上町道仏*=3.8 東北町上北南*=3.7 青森南部町苔米地*=3.7 おいらせ町上明堂*=3.7 七戸町森ノ上*=3.6 八戸市内丸*=3.6 3 七戸町七戸*=3.4 三沢市桜町*=3.3 野辺地町田狭沢*=3.3 十和田市西十二番町*=3.3 青森南部町平*=3.3 東通村砂子又*=3.2 野辺地町野辺地*=3.2 十和田市西二番町*=3.2 五戸町倉石中市*=3.2 田子町田子*=3.2 三戸町在府小路*=3.1 むつ市金曲=3.1 むつ市金谷*=3.1 青森市中央*=3.1 平内町小湊=3.1 外ヶ浜町蟹田*=3.0 東北町塔ノ沢山*=3.0 藤崎町水木*=3.0 平川市猿賀*=3.0 青森市花園=3.0 つがる市柏*=2.9 青森市浪岡*=2.9 青森南部町沖田面*=2.9 板柳町板柳*=2.9 新郷村戸来*=2.9 横浜町寺下*=2.9 つがる市稲垣町*=2.8 むつ市大畑町中島*=2.8 藤崎町西豊田*=2.8 青森鶴田町鶴田*=2.8 つがる市木造*=2.8 横浜町林ノ脇*=2.8 十和田市奥瀬*=2.7 田舎館村田舎館*=2.7 大間町大間*=2.7 蓬田村蓬田*=2.7 平川市柏木町*=2.7 黒石市市ノ町*=2.7 五所川原市敷島町*=2.6 つがる市車力町*=2.6 八戸市湊町=2.6 むつ市川内町*=2.6 六ヶ所村尾駈=2.6 弘前市城東中央*=2.6 五所川原市栄町=2.5 八戸市島守=2.5 2 今別町今別*=2.4 弘前市賀田*=2.4 弘前市五所*=2.3 五所川原市金木町*=2.3 つがる市森田町*=2.3 外ヶ浜町平館*=2.3 中泊町中里*=2.3 弘前市和田町=2.3 外ヶ浜町三厩*=2.2 西目屋村田代*=2.2 平川市碓ヶ関*=2.2 平内町東田沢*=2.0 鱈ヶ沢町本町=2.0 鱈ヶ沢町舞戸町*=2.0 深浦町岩崎*=2.0 七戸町天間館=1.9 むつ市脇野沢*=1.9 五所川原市太田=1.8 大鰐町大鰐*=1.7 五所川原市相内*=1.7 東通村尻屋*=1.7 中泊町小泊*=1.7 深浦町深浦=1.7 深浦町長慶平=1.6 佐井村長後*=1.5 1 深浦町深浦中沢*=1.4 風間浦村易国間*=1.4 佐井村佐井*=1.4 むつ市大畑町=1.3 岩手県 4 普代村銅屋*=4.1 矢巾町南矢幅*=4.1 大槌町新町*=4.0 盛岡市玉山区薮川*=4.0 八幡平市野駄*=4.0 野田村野田*=4.0 奥州市江刺区*=4.0 陸前高田市高田町*=4.0 八幡平市田頭*=3.9 山田町大沢*=3.8 一戸町高善寺*=3.8 一関市花泉町*=3.8 金ヶ崎町西根*=3.7 盛岡市玉山区洪民*=3.7 滝沢村鶴飼*=3.7 八幡平市大更=3.7 釜石市中妻町*=3.7 盛岡市山王町=3.7 紫波町日詰*=3.7 花巻市材木町*=3.7 北上市相去町*=3.7 平泉町平泉*=3.6 奥州市前沢区*=3.6 花巻市東和町*=3.6 久慈市川崎町=3.6 遠野市松崎町*=3.6 一関市山目*=3.6 一関市千厩町*=3.6 一関市室根町*=3.6 花巻市石鳥谷町*=3.6 二戸市浄法寺町*=3.5 奥州市水沢区大鐘町=3.5 奥州市水沢区佐倉河*=3.5 久慈市長内町*=3.5 宮古市五月町*=3.5 奥州市胆沢区*=3.5	38° 19.7' N	143° 16.7' E	8km	M: 7.3

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
		奥州市衣川区* \approx 3.5 3 花巻市大迫町 \approx 3.4 北上市柳原町 \approx 3.4 遠野市宮守町* \approx 3.4 岩手町五日市* \approx 3.3 軽米町軽米* \approx 3.3 大船渡市大船渡町 \approx 3.3 藤沢町藤沢* \approx 3.2 西和賀町川尻* \approx 3.2 宮古市川井* \approx 3.2 山田町八幡町 \approx 3.2 雫石町千刈田 \approx 3.2 八幡平市叭田* \approx 3.2 釜石市只越町 \approx 3.1 二戸市福岡 \approx 3.1 宮古市門馬田代* \approx 3.0 岩手洋野町種市 \approx 3.0 住田町世田米* \approx 3.0 盛岡市馬場町* \approx 3.0 西和賀町沢内川舟* \approx 3.0 二戸市石切所* \approx 3.0 宮古市田老* \approx 3.0 一関市東山町* \approx 2.9 岩手洋野町大野* \approx 2.9 宮古市茂市* \approx 2.8 葛巻町葛巻元木 \approx 2.8 岩泉町岩泉* \approx 2.8 花巻市大迫総合支所* \approx 2.8 大船渡市盛町* \approx 2.8 一関市大東町 \approx 2.8 宮古市鎌ヶ崎 \approx 2.8 西和賀町沢内太田* \approx 2.7 宮古市長沢 \approx 2.7 久慈市山形町* \approx 2.6 九戸村伊保内* \approx 2.6 一関市川崎町* \approx 2.5 葛巻町消防分署* \approx 2.5 2 田野畑村田野畑 \approx 2.4 田野畑村役場* \approx 2.4 葛巻町役場* \approx 2.4 4 井川町北川尻* \approx 3.7 秋田市雄和妙法* \approx 3.7 大仙市高梨* \approx 3.7 3 大仙市大曲花園町* \approx 3.4 秋田市河辺和田* \approx 3.3 由利本荘市西目町沼田* \approx 3.3 横手市大雄* \approx 3.3 秋田市消防庁舎* \approx 3.2 にかほ市市沢* \approx 3.2 秋田美郷町土崎* \approx 3.2 五城目町西磯ノ目 \approx 3.1 三種町豊岡* \approx 3.1 横手市雄物川町今宿 \approx 3.1 大仙市太田町太田* \approx 3.1 仙北市田沢湖生保内宮ノ後* \approx 3.1 大館市桜町* \approx 3.0 湯沢市川連町* \approx 3.0 大仙市北長野* \approx 3.0 大仙市協和境野田* \approx 3.0 能代市上町* \approx 3.0 秋田市山王 \approx 3.0 能代市追分町* \approx 2.9 湯上市天王* \approx 2.9 仙北市西木町上荒井* \approx 2.9 秋田市雄和女米木 \approx 2.9 由利本荘市前郷* \approx 2.9 大館市中城* \approx 2.9 大館市比内町扇田* \approx 2.9 鹿角市花輪* \approx 2.9 横手市平鹿町浅舞* \approx 2.9 東成瀬村椿川* \approx 2.9 横手市中央町* \approx 2.8 横手市十文字町* \approx 2.8 湯沢市沖鶴 \approx 2.8 能代市緑町 \approx 2.8 秋田美郷町六郷東根 \approx 2.8 大仙市神宮寺* \approx 2.8 八郎潟町大道* \approx 2.8 大仙市南外* \approx 2.7 横手市安田柳堤地内* \approx 2.7 仙北市角館町小勝田* \approx 2.7 横手市増田町増田* \approx 2.7 東成瀬村田子内* \approx 2.7 にかほ市金浦* \approx 2.7 湯上市昭和大久保* \approx 2.7 三種町鶴川* \approx 2.7 由利本荘市桜小路* \approx 2.6 由利本荘市矢島町矢島町* \approx 2.6 羽後町西馬音内* \approx 2.6 由利本荘市岩城内道川* \approx 2.6 由利本荘市岩谷町* \approx 2.6 男鹿市角間崎* \approx 2.6 仙北市角館町東勝楽 \approx 2.6 仙北市西木町上桧木内* \approx 2.6 仙北市田沢湖生保内上清水* \approx 2.6 北秋田市花園町 \approx 2.6 北秋田市新田目* \approx 2.6 三種町鹿渡* \approx 2.6 大仙市協和境唐松岳* \approx 2.5 大瀧村中央* \approx 2.5 湯上市飯田川下虹川* \approx 2.5 横手市大森町* \approx 2.5 にかほ市象潟町浜ノ田* \approx 2.5 能代市二ツ井町上台* \approx 2.5 秋田市八橋運動公園* \approx 2.5 藤里町藤琴* \approx 2.5 上小阿仁村小沢田* \approx 2.5 2 男鹿市男鹿中 \approx 2.4 由利本荘市尾崎* \approx 2.4 横手市山内土淵* \approx 2.4 湯沢市横堀* \approx 2.4 湯沢市皆瀬* \approx 2.4 仙北市田沢湖田沢* \approx 2.4 由利本荘市東由利老方* \approx 2.3 由利本荘市鳥海町伏見* \approx 2.3 大館市比内町味噌内 \approx 2.3 北秋田市米内沢* \approx 2.3 男鹿市船川* \approx 2.2 由利本荘市石脇 \approx 2.2 八峰町峰浜目名瀧* \approx 2.1 大館市早口* \approx 2.1 小坂町小坂砂森* \approx 2.1 北秋田市阿仁銀山* \approx 2.1 小坂町小坂鉱山* \approx 2.0 湯沢市寺沢* \approx 2.0 北秋田市阿仁水無* \approx 1.8 八峰町八森木戸の沢* \approx 1.7 4 中山町長崎* \approx 4.0 酒田市飛鳥* \approx 3.7 村山市中央* \approx 3.6 天童市老野森* \approx 3.5 3 三川町横山* \approx 3.4 鶴岡市藤島* \approx 3.3 酒田市亀ヶ崎 \approx 3.2 酒田市山田* \approx 3.2 遊佐町遊佐 \approx 3.2 遊佐町舞鶴* \approx 3.2 最上町向町* \approx 3.2 河北町谷地 \approx 3.2 河北町役場* \approx 3.2 山辺町緑ヶ丘* \approx 3.1 西川町大井沢* \approx 3.0 尾花沢市若葉町* \approx 3.0 米沢市林泉寺* \approx 3.0 白鷹町荒砥* \approx 3.0 酒田市宮野浦* \approx 3.0 酒田市本町* \approx 3.0 庄内町狩川* \approx 3.0 南陽市三間通* \approx 2.9 山形川西町上小松* \approx 2.9 庄内町余目* \approx 2.9 寒河江市中央* \approx 2.9 東根市中央* \approx 2.9 新庄市東谷地田町* \approx 2.8 大蔵村清水* \approx 2.8 上山市河崎* \approx 2.8 大石町緑町* \approx 2.8 高島町高島* \approx 2.8 真室川町新町* \approx 2.7 鮭川村佐渡* \approx 2.7 大江町左沢* \approx 2.7 舟形町舟形* \approx 2.6 寒河江市西根* \approx 2.6 山形朝日町宮宿* \approx 2.6 鶴岡市道田町* \approx 2.6 酒田市観音寺* \approx 2.5 米沢市駅前 \approx 2.5 米沢市金池* \approx 2.5 新庄市堀端町* \approx 2.5 新庄市沖の町* \approx 2.5 大蔵村肘折* \approx 2.5 山形市薬師町* \approx 2.5 2 山形小国町岩井沢* \approx 2.4 山形小国町小国小坂町* \approx 2.4 白鷹町黒鴨 \approx 2.4 戸沢村古口* \approx 2.3 西川町海味* \approx 2.3 飯豊町椿* \approx 2.3 鶴岡市馬場町 \approx 2.2 鶴岡市羽黒町* \approx 2.2 山形金山町金山* \approx 2.2 山形市緑町 \approx 2.2 山形市旅籠町* \approx 2.2 鶴岡市温海川 \approx 2.1 鶴岡市上山添* \approx 2.1 飯豊町上原* \approx 2.0 山形金山町中田 \approx 1.9 庄内町清川* \approx 1.7 鶴岡市下名川* \approx 1.6 長井市ままの上* \approx 1.6 1 酒田市飛鳥 \approx 1.4 鶴岡市温海* \approx 1.1 4 国見町藤田* \approx 3.6 3 桑折町東大隅* \approx 3.4 川俣町五百田* \approx 3.3 相馬市中村* \approx 3.3 双葉町新山* \approx 3.3 南相馬市鹿島区* \approx 3.3 郡山市湖南町* \approx 3.2 中島村滑津* \approx 3.2 田村市大越町* \approx 3.2 新地町谷地小屋* \approx 3.2 南相馬市小高区* \approx 3.2 猪苗代町千代田* \approx 3.2 福島市松木町 \approx 3.1 郡山市朝日 \approx 3.1 郡山市開成* \approx 3.1 須賀川市八幡山* \approx 3.1 須賀川市岩瀬支所* \approx 3.1 須賀川市八幡町* \approx 3.1 天栄村下松本* \approx 3.1 福島伊達市保原町* \approx 3.1 玉川村小高* \approx 3.0 福島伊達市前川原* \approx 3.0 二本松市針道* \approx 2.9 鏡石町不時沼* \approx 2.9 矢吹町一本木* \approx 2.9 檜葉町北田* \approx 2.9 福島市桜木町* \approx 2.8 白河市東* \approx 2.8 大玉村玉井* \approx 2.8 浅川町浅川* \approx 2.8 古殿町松川* \approx 2.8 田村市滝根町* \approx 2.8 本宮市本宮* \approx 2.8 いわき市小名浜 \approx 2.8 福島広野町下北迫大谷地原* \approx 2.8 浪江町幾世橋 \approx 2.8 いわき市平梅本* \approx 2.7 富岡町本岡* \approx 2.7 大熊町下野上* \approx 2.7 南相馬市原町区三島町 \approx 2.7 南相馬市原町区高見町* \approx 2.7 南相馬市原町区本町* \approx 2.7 猪苗代町城南 \approx 2.7 会津坂下町市中三番甲* \approx 2.7 会津美里町新鶴庁舎* \approx 2.7 泉崎村泉崎* \approx 2.7 福島伊達市霊山町* \approx 2.7 福島広野町下北迫苗代替* \approx 2.6 白河市新白河* \approx 2.6 白河市表郷* \approx 2.6 飯館村伊丹沢* \approx 2.6 須賀川市長沼支所* \approx 2.6 大玉村曲藤 \approx 2.6 福島伊達市梁川町* \approx 2.6 いわき市平四ツ波* \approx 2.6 いわき市錦町* \approx 2.6 いわき市三和町 \approx 2.5 二本松市油井* \approx 2.5 西郷村熊倉* \approx 2.5 棚倉町棚倉中居野 \approx 2.5 2 白河市郭内 \approx 2.4 田村市船引町 \approx 2.4 川内村上川内早渡* \approx 2.4 大熊町野上* \approx 2.4 湯川村笈川* \approx 2.4 白河市八幡小路* \approx 2.3 平田村永田* \approx 2.3 田村市常葉町* \approx 2.3 川内村上川内小小平* \approx 2.3 喜多方市塩川町* \approx 2.3 小野町小野新町* \approx 2.1 田村市都路町* \approx 2.1 西会津町登世島* \approx 2.1 福島市飯野町* \approx 2.1 白河市大信* \approx 2.1 二本松市金色* \approx 2.1 福島伊達市月館町* \approx 2.0 葛尾村落合落合* \approx 2.0 会津若松市東栄町* \approx 2.0 喜多方市山都町* \approx 2.0 西会津町野沢 \approx 2.0 会津美里町本郷庁舎* \approx 2.0 二本松市小浜* \approx 2.0 棚倉町棚倉ヶ丘* \approx 2.0 矢祭町東館館本* \approx 2.0 三春町大町* \approx 2.0 小野町中通* \approx 2.0 喜多方市熱塩加納町* \approx 1.9 喜多方市高郷町* \approx 1.9 矢祭町東館下上野内* \approx 1.9 磐梯町磐梯* \approx 1.9 柳津町柳津* \approx 1.9 南会津町田島 \approx 1.9 石川町下泉* \approx 1.8 会津若松市材木町 \approx 1.8 会津若松市北会津町* \approx 1.8 会津若松市河東町* \approx 1.8 喜多方市御清水* \approx 1.8 塙町塙* \approx 1.8 会津美里町高田庁舎* \approx 1.7 川内村下川内 \approx 1.7 喜多方市松山町* \approx 1.7 下郷町高崎* \approx 1.6 下郷町塩生* \approx 1.6 北塩原村北山* \approx 1.5 鮫川村赤坂中野* \approx 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
		北海道				1 南会津町界*1.4 福島金山町川口*0.9 柳津町大成沢=0.7 3 函館市新浜町*3.2 上ノ国町大留*2.9 新千歳空港=2.9 浦幌町桜町*2.8 南幌町栄町*2.8 長沼町中央*2.7 千歳市北栄=2.7 新篠津村第4 7線*2.6 むかわ町松風*2.6 帯広市東4条=2.6 音更町元町*2.6 渡島北斗市中央*2.6 更別村更別*2.5 十勝大樹町東本通*2.5 新冠町北星町*2.5 2 函館市大森町*2.4 知内町重内*2.4 苫小牧市旭町*2.4 鹿追町東町*2.4 帯広市東6条*2.4 札幌北区太平*2.3 平取町振内*2.3 新ひだか町静内山手町=2.3 様似町栄町*2.3 恵庭市京町*2.3 木古内町木古内*2.3 芽室町東2条*2.3 釧路市阿寒町阿寒湖温泉*2.3 釧路市音別町本町*2.3 岩見沢市北村赤川*2.3 厚沢部町木間内*2.2 中札内村東2条*2.2 厚真町京町*2.2 安平町早来北進*2.2 厚沢部町新町*2.2 砂川市西6条*2.2 新ひだか町静内御幸町*2.2 浦河町潮見=2.2 函館市日ノ浜町*2.2 室蘭市寿町*2.2 苫小牧市末広町=2.2 十勝清水町南4条=2.2 妹背牛町妹背牛*2.1 白糠町西1条*2.1 千歳市若草*2.1 土幌町土幌*2.1 倶知安町北4条*2.1 中富良野町市街地*2.1 幕別町本町*2.1 幕別町忠類錦町*2.1 浦河町築地*2.1 壮瞥町滝之町*2.1 大空町女満別西3条*2.0 胆振伊達市梅本=2.0 函館市泊町*2.0 釧路町別保*2.0 厚岸町真栄町*2.0 石狩市花川=2.0 北竜町和*2.0 新得町2条*2.0 当別町白樺*2.0 白老町大町=2.0 岩見沢市鳩が丘*2.0 真狩村真狩*2.0 岩見沢市栗沢町東本町*2.0 倶知安町南1条=2.0 十勝池田町西1条*2.0 豊頃町茂岩本町*2.0 北見市南仲町*1.9 日高地方日高町門別*1.9 岩見沢市5条=1.9 標津町北2条*1.9 秩父別町役場*1.9 洞爺湖町洞爺町*1.9 江別市緑町*1.9 沼田町沼田*1.9 渡島森町砂原*1.9 上土幌町清水谷*1.9 釧路市阿寒町中央*1.9 大空町東藻琴*1.9 新十津川町中央*1.9 増毛町見晴町*1.8 むかわ町穂別*1.8 赤井川村赤井川*1.8 滝川市大町=1.8 ニセコ町中央通*1.8 渡島北斗市本町*1.8 浦河町野深=1.8 石狩市花畔*1.8 七飯町桜町=1.8 渡島森町上台町*1.8 函館市美原=1.8 上土幌町上土幌*1.8 栗山町松風*1.8 富良野市若松町=1.8 乙部町緑町*1.8 留寿都村留寿都*1.7 せたな町北檜山区徳島*1.7 渡島森町御幸町=1.7 滝川市新町*1.7 十勝大樹町生花*1.7 湧別町栄町*1.7 日高地方日高町日高*1.7 美唄市西3条*1.7 三笠市若松町*1.7 長万部町平里*1.7 鶴居村鶴居東*1.7 奈井江町奈井江*1.7 新ひだか町三石旭町*1.7 檜山江差町姥神=1.7 斜里町本町=1.6 新ひだか町静内農屋*1.6 登別市桜木町*1.6 福島町福島*1.6 白老町緑丘*1.6 江別市高砂町=1.6 七飯町本町*1.6 由仁町新光*1.6 雨竜町フシコウリウ*1.6 恵庭市漁平=1.6 富良野市末広町*1.6 檜山江差町中歌町*1.6 標茶町川上*1.6 標茶町塘路*1.6 深川市1条*1.6 美瑛町忠別*1.5 別海町常盤=1.5 黒松内町黒松内*1.5 弟子屈町弟子屈*1.5 釧路市音別町尺別=1.5 奥尻町青苗*1.5 鹿部町宮浜*1.5 占冠村中央*1.5 月形町円山公園*1.5 安平町追分柏が丘*1.5 猿払村浅茅野*1.5 旭川市7条*1.5 えりも町えりも岬*1.5 小清水町小清水*1.5 1 札幌中央区北2条=1.4 函館市尾札部町=1.4 芦別市旭町=1.4 平取町本町*1.4 釧路市黒金町*1.4 別海町西春別*1.4 広尾町並木通=1.3 八雲町住初町*1.3 中標津町丸山*1.3 芦別市北2条*1.3 別海町本別海*1.3 根室市厚床*1.3 美幌町東3条=1.3 千歳市支笏湖温泉*1.3 本別町北2丁目=1.3 上富良野町大町=1.2 岩内町清住=1.2 胆振伊達市大滝区本町*1.2 渡島松前町福山=1.2 足寄町上螺湾=1.2 根室市落石東*1.2 根室市瑠瑠瑠*1.2 知内町小谷石=1.2 本別町向陽町*1.2 夕張市若菜=1.2 釧路市幸町=1.2 八雲町上の湯=1.1 羽幌町南3条=1.1 函館市川汲町*1.1 北見市常呂町常呂*1.1 弟子屈町美里=1.1 旭川市宮前通東=1.1 室蘭市山手町=1.1 厚岸町尾幌=1.1 平取町仁世宇=1.1 美瑛町本町*1.1 えりも町本町=1.1 南富良野町役場*1.0 小樽市勝納町=1.0 留萌市幸町*1.0 上ノ国町湯ノ岱*1.0 北竜町竜西=1.0 豊浦町大岸*0.9 幕別町忠類明和=0.9 根室市牧の内*0.9 羅臼町緑町*0.9 津別町幸町*0.8 浜中町霧多布*0.8 中標津町養老牛=0.7 登別市鉱山=0.6 北見市留辺蘂町栄町*0.6 根室市弥栄=0.5 茨城県 3 常陸太田市金井町*3.2 取手市藤代*2.8 笠間市中央*2.7 小美玉市上玉里*2.7 石岡市石岡*2.7 水戸市中央*2.6 日立市役所*2.6 常陸太田市高柿町*2.6 茨城町小堤*2.6 土浦市藤沢*2.6 石岡市柿岡=2.6 石岡市八郷*2.6 河内町源清田*2.6 筑西市舟生=2.6 桜川市真壁*2.6 つくばみらい市福田*2.6 つくばみらい市加藤*2.6 那珂市瓜連*2.5 稲敷市役所*2.5 2 常陸大宮市野口*2.4 土浦市下高津*2.4 稲敷市結佐*2.4 常総市水海道諏訪町*2.4 水戸市金町=2.3 笠間市石井*2.3 東海村東海*2.3 那珂市福田*2.3 土浦市常名=2.3 茨城古河市下大野*2.3 茨城古河市仁連*2.3 下妻市鬼怒*2.3 つくば市菊間*2.3 潮来市辻*2.3 阿見町中央*2.3 筑西市門井*2.3 神栖市溝口*2.3 笠間市下郷*2.2 ひたちなか市東石川*2.2 常陸大宮市中富町=2.2 常陸大宮市北町*2.2 城里町石塚*2.2 つくば市天王台*2.2 坂東市馬立*2.2 行方市山田*2.2 結城市結城*2.1 茨城鹿嶋市鉢形=2.1 茨城鹿嶋市宮中*2.1 五霞町小福田*2.1 境町旭町*2.1 坂東市山*2.1 かすみがうら市上土田*2.1 行方市麻生*2.1 水戸市千波町*2.1 行方市玉造*2.1 桜川市岩瀬*2.1 鉾田市当間*2.1 鉾田市汲上*2.1 水戸市内原町*2.1 高萩市安良川*2.1 高萩市本町*2.1 北茨城市磯原町*2.1 城里町阿波山*2.1 小美玉市小川*2.1 茨城古河市長谷町*2.1 龍ヶ崎市寺後*2.0 つくば市小釜*2.0 坂東市岩井=2.0 坂東市役所*2.0 稲敷市江戸崎甲*2.0 筑西市下中山*2.0 筑西市海老ヶ島*2.0 日立市十王町友部*2.0 鉾田市造谷*2.0 小美玉市堅倉*2.0 牛久市中央*1.9 鉾田市鉾田=1.9 美浦村受領*1.9 八千代町菅谷*1.9 守谷市大柏*1.9 利根町布川=1.9 常陸大宮市山方*1.9 稲敷市柴崎*1.9 稲敷市須賀津*1.9 かすみがうら市大和田*1.9 日立市助川小学校*1.8 ひたちなか市南神敷台*1.8 常陸太田市町田町*1.7 神栖市波崎*1.7 桜川市羽田*1.6 常陸太田市大中町*1.6 常陸大宮市高部*1.5 常陸大宮市上小瀬*1.5 栃木県 1 常陸太田市町屋町=1.1 城里町徳蔵*1.0 3 大田原市湯津上*3.0 高根沢町石末*3.0 那須町寺子*2.9 栃木那珂川町小川*2.8 大田原市本町*2.5 市貝町市端*2.5 岩舟町静*2.5 栃木さくら市喜連川*2.5 那須烏山市大金*2.5 2 那須塩原市あたご町*2.4 栃木さくら市氏家*2.4 那須塩原市鍋掛*2.3 宇都宮市白沢町*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
		<p>芳賀町祖母井*2.3 栃木市藤岡町藤岡*2.2 小山市神鳥谷*2.2 矢板市本町*2.1 那須塩原市共墾社*2.1 宇都宮市明保野町*2.1 足利市大正町*2.1 真岡市荒町*2.1 真岡市石島*2.1 那須烏山市中央*2.1 下野市田中*2.1 下野市石橋*2.0 大田原市黒羽田町*2.0 宇都宮市塙田*2.0 鹿沼市晃望台*2.0 小山市中央町*2.0 野木町丸林*2.0 那須塩原市墓沼*1.9 宇都宮市旭*1.9 真岡市田町*1.9 上三川町しらさぎ*1.9 壬生町通町*1.9 下野市小金井*1.9 那須塩原市塩原庁舎*1.8 栃木市大平町富田*1.8 佐野市田沼町*1.8 益子町益子*1.8 栃木那珂川町馬頭*1.8 日光市芹沼*1.8 塩谷町玉生*1.8 那須烏山市役所*1.7 佐野市高砂町*1.7 茂木町北高岡天矢場*1.7 日光市今市本町*1.6 茂木町茂木*1.6 栃木市旭町*1.6 栃木市都賀町家中*1.6 鹿沼市今宮町*1.6 日光市瀬川*1.5 佐野市葛生東*1.5 1 栃木市入舟町*1.4 西方町本城*1.4 那須塩原市中塩原*1.3 日光市鬼怒川温泉大原*1.1 日光市湯元*1.1 鹿沼市口栗野*1.1 日光市足尾町中才*1.0 佐野市中町*0.9 日光市中宮祠*0.8 日光市中鉢石町*0.8</p> <p>群馬県</p> <p>3 群馬明和町新里*2.5 邑楽町中野*2.5 2 館林市城町*2.4 群馬千代田町赤岩*2.2 太田市西本町*2.2 前橋市堀越町*2.1 太田市浜町*2.1 太田市新田金井町*2.1 館林市美園町*2.1 大泉町日の出*2.1 前橋市粕川町*2.0 桐生市元宿町*2.0 伊勢崎市境*2.0 板倉町板倉*1.9 伊勢崎市東町*1.8 安中市安中*1.8 前橋市富士見町*1.8 沼田市西倉内町*1.7 前橋市駒形町*1.7 伊勢崎市西久保町*1.7 玉村町下新田*1.7 渋川市赤城町*1.6 桐生市織姫町*1.6 太田市大原町*1.6 吉岡町下野田*1.5 沼田市白沢町*1.5 高崎市箕郷町*1.5 高崎市足門町*1.5</p> <p>1 沼田市下久屋町*1.4 中之条町小雨*1.4 前橋市大手町*1.4 高崎市下室田*1.4 桐生市新里町*1.4 渋川市北橋町*1.4 渋川市吹屋*1.4 富岡市妙義町*1.4 榛東村新井*1.4 みどり市笠懸町*1.4 渋川市伊香保町*1.3 甘楽町小幡*1.3 前橋市昭和町*1.3 高崎市吉井町吉井川*1.3 桐生市黒保根町*1.3 渋川市八木原*1.3 安中市松井田町*1.2 高崎市高松町*1.2 みどり市大間々町*1.2 嬬恋村大前*1.1 草津町草津*1.1 群馬高山村中山*1.1 群馬昭和村糸井*1.1 高崎市倉淵町*1.1 渋川市村上*1.1 富岡市七日市*1.1 東吾妻町原町*1.0 中之条町中之条町*1.0 東吾妻町奥田*0.9 みどり市東町*0.9 中之条町日影*0.8 片品村東小川*0.8 川場村谷地*0.8 沼田市利根町*0.7</p> <p>埼玉県</p> <p>3 加須市大利根*2.9 春日部市谷原新田*2.8 宮代町笠原*2.8 加須市下三俣*2.7 幸手市東*2.7 久喜市青葉*2.6 鴻巣市吹上富士見*2.5 久喜市栗橋*2.5 春日部市中央*2.5 さいたま中央区下落合*2.5</p> <p>2 熊谷市大里*2.4 久喜市鷲宮*2.4 春日部市金崎*2.4 加須市北川辺*2.3 久喜市菖蒲*2.3 吉川市吉川*2.3 川島町平沼*2.3 さいたま大宮区天沼町*2.3 行田市本丸*2.2 久喜市下早見*2.2 吉見町下細谷*2.2 草加市高砂*2.2 戸田市上戸田*2.2 八潮市中央*2.2 白岡町千駄野*2.2 三郷市幸房*2.1 鶴ヶ島市三ツ木*2.1 杉戸町清地*2.1 松伏町松伏*2.1 行田市南河原*2.1 加須市騎西*2.1 羽生市東*2.1 鴻巣市中央*2.1 川口市中青木分室*2.1 鴻巣市川里*2.0 鳩ヶ谷市三ツ和*2.0 志木市中宗岡*2.0 桶川市泉*2.0 富士見市鶴馬*2.0 毛呂山町岩井*2.0 熊谷市宮町*1.9 本庄市本庄*1.9 深谷市川本*1.9 上里町七本木*1.9 川口市青木*1.9 坂戸市千代田*1.9 さいたま浦和区高砂*1.9 さいたま浦和区常盤*1.9 さいたま岩槻区本町*1.9 北本市本町*1.8 熊谷市桜町*1.8 熊谷市妻沼*1.8 越谷市越ヶ谷*1.8 蕨市中央*1.8 本庄市児玉町*1.7 川越市新宿町*1.7 上尾市本町*1.7 蓮田市黒浜*1.7 伊奈町小室*1.7 入間市豊岡*1.6 和光市広沢*1.6 熊谷市江南*1.6 日高市南平沢*1.6 東松山市松葉町*1.6 深谷市仲町*1.6 深谷市岡部*1.6 ふじみ野市福岡*1.6 鳩山町大豆戸*1.6 埼玉美里町木部*1.6 埼玉神川町植竹*1.6 東松山市市ノ川*1.5 朝霞市本町*1.5 新座市野火止*1.5 深谷市花園*1.5 埼玉三芳町藤久保*1.5 川越市旭町*1.5 狭山市入間川*1.5 秩父市上町*1.5</p> <p>1 所沢市北有楽町*1.4 ふじみ野市大井中央*1.4 秩父市熊木町*1.4 滑川町福田*1.3 ときがわ町桃木*1.3 秩父市近戸町*1.3 横瀬町横瀬*1.3 所沢市並木*1.2 嵐山町杉山*1.1 飯能市名栗*1.1 越生町越生*1.1 秩父市荒川*1.1 飯能市双柳*1.0 小川町大塚*1.0 皆野町皆野*1.0 小鹿野町小鹿野*1.0 小鹿野町役場向神庁舎*1.0 寄居町寄居*1.0 東秩父村御堂*0.9 秩父市吉田*0.9 ときがわ町玉川*0.9 長瀨町本野上*0.8 飯能市苜生*0.7 長瀨町野上下郷*0.7</p> <p>千葉県</p> <p>3 香取市役所*2.7 千葉中央区都町*2.7 香取市佐原下川岸*2.6 2 香取市羽根川*2.4 印西市笠神*2.4 千葉中央区中央港*2.3 浦安市猫実*2.3 鋸南町下佐久間*2.3 千葉美浜区稲毛海岸*2.2 市川市八幡*2.2 野田市東宝珠花*2.2 成田市花崎町*2.2 成田市中台*2.2 東金市日吉台*2.1 旭市ニ*2.1 千葉中央区千葉市役所*2.1 成田市役所*2.1 印西市大森*2.1 館山市北条*2.1 いすみ市岬町長者*2.1 千葉神崎町神崎本宿*2.0 長生村本郷*2.0 白子町関*2.0 匝瑳市八日市場*2.0 千葉花見川区花島町*2.0 千葉美浜区真砂*2.0 野田市鶴奉*2.0 成田国際空港*2.0 千葉佐倉市海隣寺町*2.0 流山市平和台*2.0 東庄町笹川*1.9 匝瑳市今泉*1.9 山武市蓮沼*1.9 習志野市鷲沼*1.9 市原市姉崎*1.9 市原市国分寺台中央*1.9 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷*1.9 印西市美瀬*1.9 白井市復*1.9 君津市久保*1.9 旭市南堀之内*1.9 成田市松子*1.8 柏市旭町*1.8 八千代市大和田新田*1.8 我孫子市我孫子*1.8 千葉栄町安食台*1.8 富里市七栄*1.8 鴨川市横渚*1.8 南房総市谷向*1.8 南房総市岩糸*1.8 東金市東新宿*1.8 多古町多古*1.8 九十九里町片貝*1.8 香取市佐原諏訪台*1.8 香取市仁良*1.8 香取市岩部*1.8 横芝光町宮川*1.8 千葉稲毛区園生町*1.8 千葉若葉区小倉台*1.8 船橋市湊町*1.8 柏市柏*1.7 東金市東岩崎*1.7 旭市萩園*1.7 四街道市鹿渡*1.7 大網白里町大網*1.7 睦沢町下之郷*1.7 木更津市太田*1.7 木更津市役所*1.7 君津市久留里市場*1.7 袖ヶ浦市坂戸市場*1.7 横芝光町横芝*1.7 千葉緑区おゆみ野*1.7 成田市猿山*1.7 芝山町小池*1.6 千葉酒々井町中央台*1.6 長柄町大津倉*1.6 館山市長須賀*1.6 長柄町桜谷*1.6 富津市下飯野*1.6 南房総市富浦町青木*1.6 山武市殿台*1.6 山武市松尾町松尾*1.6 山武市埴谷*1.6 松戸市根本*1.6 茂原市道実*1.6 柏市大島田*1.6 旭市高生*1.6 八街市八街*1.6 いすみ市国府台*1.5 南房総市上堀*1.5 千葉一宮町一宮*1.5</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
		<p>東京都</p> <p>銚子市川口町=1.5 1 長南町長南*=1.4 銚子市天王台=1.1 鴨川市八色=1.1 南房総市久枝*=0.9 勝浦市墨名=0.7 3 東京江東区枝川*=2.5 2 東京江東区東陽*=2.4 東京江東区亀戸*=2.4 東京江戸川区中央=2.4 東京荒川区東尾久*=2.3 東京国際空港=2.2 東京荒川区荒川*=2.2 東京足立区神明南*=2.2 東京足立区千住中居町*=2.2 東京江戸川区船堀*=2.2 東京墨田区東向島*=2.1 東京江東区森下*=2.1 東京大田区本羽田*=2.1 東京板橋区高島平*=2.1 東京葛飾区金町*=2.1 東京中央区勝どき*=2.0 町田市忠生*=2.0 東京品川区北品川*=1.9 東京葛飾区立石*=1.9 八王子市堀之内*=1.9 町田市中町*=1.9 日野市神明*=1.9 稲城市東長沼*=1.9 東京千代田区大手町=1.8 東京千代田区麹町*=1.8 東京港区南青山*=1.8 東京新宿区上落合*=1.8 東京台東区千束*=1.8 東京大田区多摩川*=1.8 東京杉並区高井戸*=1.8 東京北区赤羽南*=1.8 東京板橋区板橋*=1.8 東京足立区中央本町*=1.8 東京江戸川区鹿骨*=1.8 八王子市石川町*=1.8 調布市小島町*=1.8 狛江市和泉本町*=1.8 多摩市関戸*=1.8 多摩市鶴牧*=1.8 八王子市大横町=1.7 三鷹市野崎*=1.7 東京府中市白糸台*=1.7 東村山市本町*=1.7 東京品川区平塚*=1.7 東京大田区大森東*=1.7 東京中野区中野*=1.7 東京杉並区阿佐谷=1.7 東京杉並区桃井*=1.7 東京北区西ヶ原*=1.7 武蔵野市緑町*=1.6 町田市役所*=1.6 小平市小川町*=1.6 東大和市中央*=1.6 東京千代田区富士見*=1.6 東京中央区日本橋兜町*=1.6 東京港区芝公園*=1.6 東京新宿区歌舞伎町*=1.6 東京文京区本郷*=1.6 東京文京区大塚*=1.6 東京墨田区吾妻橋*=1.6 東京目黒区中央町*=1.6 東京世田谷区三軒茶屋*=1.6 東京渋谷区宇田川町*=1.6 東京中野区中央*=1.6 東京中野区江古田*=1.6 東京豊島区東池袋*=1.6 東京練馬区豊玉北*=1.6 東京練馬区光が丘*=1.6 東京世田谷区世田谷*=1.5 東京世田谷区中町*=1.5 東京練馬区東大泉*=1.5 東京港区白金*=1.5 東京新宿区百人町*=1.5 東京文京区スポーツセンタ*=1.5 東京品川区広町*=1.5 国分寺市戸倉=1.5 東京大田区蒲田*=1.5 清瀬市中里*=1.5</p>				
		<p>神奈川県</p> <p>1 昭島市田中町*=1.4 国分寺市本多*=1.4 清瀬市中清戸*=1.4 武蔵村山市本町*=1.4 瑞穂町箱根ヶ崎*=1.4 立川市泉町*=1.3 羽村市緑ヶ丘*=1.2 福生市福生*=1.1 あきる野市伊奈*=1.1 青梅市日向和田*=1.0 武蔵野市吉祥寺東町*=0.9 3 二宮町中里*=2.5 小田原市荻窪*=2.5 2 横浜中区山吹町*=2.4 厚木市下津古久*=2.4 横浜西区みなとみらい*=2.3 横浜中区山下町*=2.3 川崎川崎区千鳥町*=2.2 平塚市浅間町*=2.2 横浜中区山手町=2.1 横浜中区日本大通*=2.1 川崎川崎区中島*=2.1 川崎宮前区野川*=2.1 神奈川大井町金子*=2.1 横浜神奈川区神大寺*=2.0 綾瀬市深谷*=2.0 寒川町宮山*=2.0 川崎幸区戸手本町*=1.9 中井町比奈窪*=1.9 相模原緑区相原*=1.9 横浜南区別所*=1.9 横浜保土ヶ谷区上菅田町*=1.9 南足柄市関本*=1.8 松田町松田惣領*=1.8 横浜港北区日吉本町*=1.8 横浜戸塚区戸塚町*=1.8 横浜緑区白山*=1.8 横浜瀬谷区中屋敷*=1.8 横浜青葉区市ヶ尾町*=1.8 横浜都筑区池辺町*=1.8 川崎中原区小杉町*=1.8 海老名市大谷*=1.8 横浜西区浜松町*=1.7 横浜港北区太尾町*=1.7 横浜戸塚区平戸町*=1.7 横浜旭区上白根町*=1.7 横浜泉区和泉町*=1.7 川崎中原区小杉陸屋町=1.7 大和市下鶴間*=1.7 座間市緑ヶ丘*=1.7 厚木市寿町*=1.7 横浜港南区丸山台東部*=1.6 横浜港南区丸山台北部*=1.6 横浜緑区十日市場町*=1.6 横浜瀬谷区三ツ境*=1.6 横浜栄区小菅ヶ谷*=1.6 横浜栄区岡津町*=1.6 川崎多摩区登戸*=1.6 川崎宮前区宮前平*=1.6 川崎麻生区万福寺*=1.6 茅ヶ崎市茅ヶ崎=1.6 相模原南区相模大野*=1.5 相模原緑区久保沢*=1.5 横浜鶴見区鶴見*=1.5 横浜鶴見区馬場*=1.5 横浜神奈川区白幡上町*=1.5 横浜磯子区洋光台*=1.5 横浜金沢区白帆*=1.5 横浜旭区大池町*=1.5 横浜青葉区榎が丘*=1.5 川崎高津区下作延*=1.5</p>				
		<p>新潟県</p> <p>1 横濱磯子区磯子*=1.4 横濱金沢区寺前*=1.4 横浜旭区今宿東町*=1.4 鎌倉市御成町*=1.4 秦野市曾屋=1.4 伊勢原市伊勢原*=1.4 相模原中央区上溝*=1.4 横須賀市光の丘=1.3 三浦市城山町*=1.3 相模原中央区水郷田名*=1.3 横浜南区六ツ川*=1.3 秦野市平沢*=1.2 神奈川山北町山北*=1.2 清川村煤ヶ谷*=1.2 小田原市久野=1.0 相模原緑区小淵*=1.0 3 村上市岩船駅前*=3.0 南魚沼市六日町=2.8 加茂市幸町*=2.5 見附市昭和町*=2.5 新発田市住田*=2.5 阿賀野市岡山町*=2.5 阿賀町鹿瀬中学校*=2.5 新潟南区白根*=2.5 2 村上市片町*=2.4 村上市山口*=2.4 長岡市中之島*=2.3 田上町原ヶ崎新田*=2.3 X1羽村割町新田*=2.3 村上市三之町*=2.3 村上市岩沢*=2.3 阿賀野市姥ヶ橋*=2.3 新潟北区葛塚*=2.3 新潟江南区泉町*=2.3 長岡市小島谷*=2.2 三条市新堀*=2.2 燕市白山町*=2.2 燕市分水桜町*=2.2 五泉市太田*=2.2 聖籠町諏訪山*=2.2 阿賀町津川*=2.2 胎内市新和町=2.2 新潟東区古川町*=2.2 新潟秋葉区新津東町*=2.2 新潟西区寺尾上*=2.2 長岡市寺泊牧ヶ曾根*=2.1 三条市西裏館*=2.1 新発田市稲荷岡*=2.1 燕市吉田日之出町*=2.1 新潟中央区幸西=2.1 新潟秋葉区程島=2.1 新潟西蒲区役所=2.1 新潟西蒲区巻甲*=2.1 上越市三和区井ノ口*=2.0 新発田市乙次*=2.0 新発田市中央町*=2.0 村上市府屋*=2.0 弥彦村矢作*=2.0 阿賀野市山崎*=2.0 阿賀町鹿瀬支所*=2.0 胎内市大川町*=2.0 新潟空港=2.0 新潟中央区新潟市役所*=2.0 佐渡市千種*=2.0 長岡市上岩井*=1.9 新発田市本町*=1.9 五泉市村松乙=1.9 阿賀野市保田*=1.9 胎内市黒川*=1.9 佐渡市両津湊*=1.9 佐渡市河原田本町*=1.9 三条市荻塚*=1.8 関川村下関*=1.8 阿賀町豊川*=1.8 佐渡市真野新町*=1.8 五泉市愛宕甲*=1.7 佐渡市新徳瓜生屋*=1.7 上越市頸城区百間町*=1.7 長岡市小国町法坂*=1.7 長岡市山古志竹沢*=1.7 長岡市与板町与板*=1.7 柏崎市中央町*=1.7 佐渡市畑野*=1.6 上越市柿崎区柿崎*=1.6 村上市塩町=1.6 上越市木田*=1.5 長岡市金町*=1.5 小千谷市城内=1.5 十日町市水口沢*=1.5 十日町市松之山*=1.5 出雲崎町米田=1.5 出雲崎町川西*=1.5</p>				
		<p>1 上越市吉川区原之町*=1.4 長岡市浦*=1.4 南魚沼市塩沢庁舎*=1.4 阿賀町白崎*=1.4 上越市大潟区土底浜*=1.3 長岡市東川口*=1.3 柏崎市高柳町岡野町*=1.3 小千谷市旭町*=1.3 十日町市松代*=1.3 村上市寒川*=1.3 粟島浦村日ノ見山*=1.3 佐渡市小木町*=1.2 上越市大手町=1.2 上越市板倉区針*=1.2 長岡市幸町=1.2 長岡市千手*=1.2 十日町市千歳町*=1.2 魚沼市小出島*=1.2 南魚沼市塩沢小学校*=1.2 十日町市高山*=1.1 津南町下船渡*=1.1 魚沼市今泉*=1.1 魚沼市堀之内*=1.1 粟島浦村笹畑=1.1 佐渡市岩谷口*=1.1 柏崎市西山町池浦*=1.0 十日町市上山*=1.0 南魚沼市浦佐*=1.0 上越市安塚区安塚*=1.0 上越市中郷区藤沢*=1.0 上越市清里区荒牧*=1.0 佐渡市徳和*=1.0 妙高市関山*=0.9 上越市牧区柳島*=0.9 糸魚川市能生*=0.8 糸魚川市一の宮=0.8 長岡市寺泊鳥帽子平*=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	
		<p>山梨県</p> <p>佐渡市相川三町目=0.6 阿賀野市畑江=0.6</p> <p>3 忍野村忍草*=2.9 山中湖村山中*=2.5</p> <p>2 笛吹市役所*=2.4 中央市成島*=2.3 富士吉田市下吉田*=2.2 南アルプス市寺部*=2.1</p> <p>南アルプス市鮎沢*=2.1 笛吹市春日居町寺本*=2.1 山梨北杜市明野町*=2.1 甲州市塩山山下於曾=2.1</p> <p>甲州市塩山上於曾*=2.1 甲州市役所*=2.1 甲州市勝沼町勝沼*=2.1 富士河口湖町役場*=2.1</p> <p>甲府市相生*=2.0 甲斐市下今井*=2.0 山梨北杜市高根町*=2.0 市川三郷町岩間*=2.0</p> <p>富士河口湖町船津=2.0 甲府市飯田=1.9 昭和町押越*=1.9 笛吹市一宮町末木*=1.9</p> <p>山梨北杜市長坂町*=1.9 中央市大鳥居*=1.9 中央市臼井阿原*=1.9 富士河口湖町長浜*=1.9</p> <p>富士川町鯉沢*=1.8 富士吉田市上吉田*=1.8 韮崎市水神*=1.7 笛吹市八代町南*=1.7</p> <p>笛吹市御坂町夏目原*=1.7 山梨北杜市須玉支所*=1.7 山梨北杜市大泉町*=1.7</p> <p>南アルプス市野牛島*=1.6 南アルプス市飯野*=1.6 笛吹市境川町藤袋*=1.6</p> <p>山梨北杜市健康ランド須玉*=1.6 甲斐市篠原*=1.5 甲斐市島上条*=1.5 山梨北杜市小淵沢町*=1.5</p> <p>富士川町天神中条*=1.5 上野原市役所*=1.5 西桂町小沼*=1.5 鳴沢村役場*=1.5</p> <p>1 富士河口湖町本栖*=1.4 大月市大月=1.2 大月市御太刀*=1.2 上野原市上野原=1.2</p> <p>身延町大磯小磯=0.9</p> <p>長野県</p> <p>3 長野南牧村海ノ口*=2.5</p> <p>2 諏訪市湖岸通り=2.2 諏訪市高島*=2.0 茅野市葛井公園*=1.8 佐久市中込*=1.8 軽井沢町追分=1.8</p> <p>佐久市白田*=1.7 御代田町御代田*=1.7 富士見町落合*=1.5</p> <p>1 原村役場*=1.4 飯田市高羽町=1.4 飯田市大久保町*=1.4 飯島町飯島=1.4 木曾町開田高原西野*=1.4</p> <p>上田市役所*=1.3 長野川上村大深山*=1.3 軽井沢町長倉*=1.3 宮田村役場*=1.3 佐久市甲*=1.2</p> <p>飯田市上郷黒田*=1.2 長野高森町下市田*=1.2 上田市大手=1.1 小諸市相生町*=1.1</p> <p>駒ヶ根市赤須町*=1.1 長野市豊野町豊野*=1.0 小諸市小諸消防署*=1.0 東御市大日向*=1.0</p> <p>箕輪町中箕輪*=1.0 松川町元大島*=0.9 長野市箱清水=0.9 岡谷市幸町*=0.9 下諏訪町役場*=0.9</p> <p>山形村役場*=0.9 塩尻市広丘高出*=0.8 佐久市望月*=0.8 安曇野市徳高総合支所*=0.8</p> <p>佐久市下小田切=0.7 泰阜村梨久保=0.7 喬木村役場*=0.7 豊丘村神稲*=0.7 安曇野市豊科*=0.6</p> <p>東御市県*=0.6 阿智村駒場*=0.6 辰野町中央=0.6</p> <p>静岡県</p> <p>2 御殿場市萩原=2.2 御殿場市役所*=2.2 伊豆の国市四日町*=1.9 静岡清水区旭町*=1.9</p> <p>沼津市高島本町*=1.8 静岡清水区千歳町=1.8 沼津市御幸町*=1.7 沼津市戸田*=1.7</p> <p>三島市東本町=1.7 静岡清水町堂庭*=1.7 伊豆の国市長岡*=1.6 富士宮市弓矢町=1.6</p> <p>西伊豆町宇久須*=1.5</p> <p>1 松崎町江奈*=1.4 西伊豆町仁科*=1.4 富士宮市野中*=1.4 小山町藤曲*=1.4 焼津市本町*=1.4</p> <p>静岡菊川市赤土*=1.4 富士市岩淵*=1.3 磐田市岡*=1.3 袋井市浅名*=1.3 裾野市佐野*=1.2</p> <p>静岡葵区追手町県庁*=1.2 静岡葵区追手町市役所*=1.2 牧之原市相良*=1.2 牧之原市静波*=1.2</p> <p>磐田市福田*=1.2 三島市大社町*=1.1 富士市本市場*=1.1 富士市永田町*=1.1 磐田市森岡*=1.1</p> <p>袋井市新屋=1.1 長泉町中土狩*=1.0 富士宮市猪之頭*=1.0 浜松中区元城町*=0.9</p> <p>藤枝市岡部町岡部*=0.9 伊東市大原=0.8 河津町田中*=0.8 静岡清水区由比北田*=0.8</p> <p>掛川市三俣*=0.8 浜松西区舞阪町*=0.8 磐田市見付*=0.7 掛川市長谷*=0.6 熱海市網代=0.6</p> <p>磐田市国府台*=0.6 御前崎市白羽*=0.5 湖西市吉美*=0.5</p> <p>愛知県</p> <p>2 飛島村竹之郷*=1.7 弥富市神戸*=1.5</p> <p>1 愛西市石田町*=1.4 弥富市前ヶ須町*=1.3 尾張旭市東大道町*=1.2 蟹江町蟹江本町*=1.2</p> <p>愛西市諏訪町*=1.2 名古屋千種区日和町=1.1 春日井市鳥居松町*=1.1 愛知津島市埋田町*=1.1</p> <p>稲沢市祖父江町*=1.1 東郷町春木*=1.1 愛西市江西町*=1.1 愛知みよし市三好町*=1.1</p> <p>あま市七宝町*=1.1 あま市甚目寺*=1.1 稲沢市平和町*=1.0 大治町馬島*=1.0 愛西市稲葉町=1.0</p> <p>刈谷市寿町*=0.9 知立市弘法*=0.9 清須市須ヶ口*=0.9 あま市木田*=0.9</p> <p>富山県</p> <p>1 氷見市加納*=1.1</p> <p>石川県</p> <p>1 珠洲市正院町*=1.4 能登町宇出津=1.1 輪島市鳳至町=0.9 羽咋市旭町*=0.9</p> <p>岐阜県</p> <p>1 中津川市かやの木町=1.2 輪之内町四郷*=1.2 海津市平田町*=1.2 安八町水取*=0.9</p> <p>滋賀県</p> <p>1 近江八幡市桜宮町=0.9 彦根市城町=0.8</p> <p>大阪府</p> <p>1 大阪中央区大阪府庁*=0.5</p>					
34	9 11 55	三陸沖 宮城県	38° 24.2' N	143° 19.2' E	14km	M: 4.8	
		1 石巻市桃生町*=0.7					
35	9 11 57	三陸沖 青森県	38° 19.3' N	143° 23.8' E	12km	M: 6.2	
		<p>2 おいらせ町中下田*=2.2 六戸町大落瀬*=2.0 七戸町森ノ上*=1.8 東北町上北南*=1.8</p> <p>五戸町古館=1.8 十和田市西十二番町*=1.6 おいらせ町上明堂*=1.6 八戸市内丸*=1.5</p> <p>七戸町七戸*=1.5</p> <p>1 青森市花園=1.4 青森市中央*=1.4 八戸市南郷区*=1.4 田子町田子*=1.4 青森南部町苦米地*=1.3</p> <p>階上町道仏*=1.3 東通村小田野沢*=1.3 三沢市桜町*=1.3 青森市浪岡*=1.3 藤崎町水木*=1.2</p> <p>五戸町倉石中市*=1.2 平川市猿賀*=1.2 青森鶴田町鶴田*=1.2 野辺地町野辺地*=1.1</p> <p>横浜町寺下*=1.1 新郷村戸来*=1.1 むつ市金曲=1.1 つがる市稲垣町*=1.1 外ヶ浜町蟹田*=1.1</p> <p>板柳町板柳*=1.0 つがる市木造*=1.0 東北町塔ノ沢山*=1.0 三戸町在府小路*=1.0</p> <p>つがる市車力町*=1.0 青森南部町平*=0.9 十和田市奥瀬*=0.9 蓬田村蓬田*=0.9</p> <p>五所川原市金木町*=0.9 つがる市柏*=0.9 青森南部町沖田面*=0.8 黒石市市ノ町*=0.8</p> <p>田舎館村田舎館*=0.8 東通村砂子又*=0.8 藤崎町西豊田*=0.8 今別町今別*=0.6</p> <p>むつ市川内町*=0.6</p> <p>2 盛岡市玉山区薮川*=2.1 矢巾町南矢幅*=2.1 野田村野田*=1.9 八幡平市田頭*=1.8</p> <p>盛岡市玉山区洪民*=1.8 普代村銅屋*=1.7 花巻市石鳥谷町*=1.6 花巻市材木町*=1.6</p> <p>北上市相去町*=1.6 奥州市江刺区*=1.6 奥州市胆沢区*=1.6 八幡平市大更=1.6 久慈市川崎町=1.6</p> <p>紫波町日詰*=1.6 宮古市五月町*=1.5 花巻市東和町*=1.5 北上市柳原町=1.5</p> <p>陸前高田市高田町*=1.5 八幡平市野駄*=1.5 大槌町新町*=1.5</p> <p>1 滝沢村鶴飼*=1.4 奥州市前沢区*=1.4 奥州市衣川区*=1.3 久慈市長内町*=1.3 雫石町千刈田=1.3</p> <p>一関市花泉町*=1.3 金ヶ崎町西根*=1.3 奥州市水沢区佐倉河*=1.3 一関市千厩町*=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	
36	9 11 58	宮城県	38° 17.9' N	143° 09.3' E	21km	M: 6.0	平泉町平泉*1.2 奥州市水沢区大鐘町=1.2 山田町大沢*1.2 釜石市中妻町*1.2 盛岡市山王町=1.2 二戸市福岡=1.1 遠野市松崎町*1.0 一関市山目*1.0 二戸市石切所*0.9 西和賀町川尻*0.9 花巻市大迫町=0.9 一関市室根町*0.8 大船渡市大船渡町=0.7 岩手洋野町大野*0.7 岩手洋野町種市=0.6 宮古市川井*0.6 宮古市鉾ヶ崎=0.5 釜石市只越町=0.5
		2 涌谷町新町=2.4 栗原市金成*2.4 登米市迫町*2.3 登米市中田町=2.1 石巻市桃生町*2.1 大崎市鳴子*2.0 宮城美里町木間塚*1.9 大崎市古川三日町=1.9 登米市米山町*1.9 大崎市古川北町*1.9 石巻市前谷地*1.9 登米市南方町*1.9 登米市登米町*1.8 丸森町鳥屋*1.8 石巻市門脇*1.8 石巻市相野谷*1.8 東松島市矢本*1.8 松島町高城=1.8 栗原市若柳*1.8 岩沼市桜*1.7 宮城美里町北浦*1.6 大崎市田尻*1.6 大河原町新南*1.6 栗原市高清水*1.5 栗原市志波姫*1.5 蔵王町円田*1.5 登米市豊里町*1.5 宮城加美町中新田*1.5					
		1 色麻町四竈*1.4 栗原市一迫*1.4 南三陸町志津川=1.4 大崎市松山*1.4 角田市角田*1.4 宮城川崎町前川*1.4 宮城加美町小野田*1.3 栗原市花山*1.3 大崎市岩出山*1.3 名取市増田*1.3 利府町利府*1.3 栗原市築館*1.2 栗原市瀬峰*1.2 山元町浅生原*1.2 大衡村大衡*1.2 宮城加美町宮崎*1.1 栗原市栗駒=1.1 仙台青葉区雨宮*1.1 仙台宮城野区苦竹*1.1 仙台北白区山田*1.1 栗原市鶯沢*1.1 気仙沼市赤岩=1.1 大崎市三本木*1.1 亘理町下小路*1.0 仙台青葉区大倉=1.0 仙台青葉区落合*1.0 仙台宮城野区五輪=1.0 仙台若林区遠見塚*1.0 大崎市鹿島台*1.0 石巻市北上町*1.0 東松島市小野*1.0 大郷町粕川*1.0 気仙沼市笹が陣*0.9 仙台泉区将監*0.8 富谷町富谷*0.8 村田町村田*0.7 登米市東和町*0.7 石巻市泉町=0.7 気仙沼市唐桑町*0.7 柴田町船岡=0.5					
		2 井川町北川尻*1.9 秋田市雄和妙法*1.9 大仙市高梨*1.6 三種町豊岡*1.5					
		1 秋田市河辺和田*1.3 由利本荘市西目町沼田*1.3 秋田美郷町土崎*1.3 大仙市大曲花園町*1.3 秋田市消防庁舎*1.2 横手市大雄*1.2 大仙市太田町太田*1.2 仙北市田沢湖生保内宮ノ後*1.1 潟上市天王*1.1 秋田市山王=1.1 にかほ市平沢*1.1 横手市雄物川町今宿=1.1 横手市中央町*1.0 横手市十文字町*1.0 湯沢市川連町*1.0 大仙市北長野*1.0 大仙市協和境野田*0.9 大館市桜町*0.9 大館市中城*0.9 横手市平鹿町浅舞*0.9 五城目町西磯ノ目=0.9 八郎潟町大道*0.9 秋田市雄和女米木=0.9 由利本荘市矢島町矢島町*0.8 にかほ市金浦*0.8 大仙市南外*0.8 潟上市昭和久保*0.8 大館市比内町扇田*0.8 横手市増田町増田*0.8 潟上市飯田川下虹川*0.7 にかほ市象潟町浜ノ田*0.7 羽後町西馬首内*0.7 東成瀬村田子内*0.7 秋田美郷町六郷東根=0.7 三種町鶴川*0.7 大仙市神宮寺*0.7 藤里町藤琴*0.7 仙北市西木町上荒井*0.7 由利本荘市岩谷町*0.6 横手市大森町*0.6 能代市二ツ井町上台*0.6 由利本荘市尾崎*0.6 三種町鹿渡*0.6 仙北市角館町東勝楽丁=0.6					
		2 中山町長崎*2.3 酒田市飛鳥*1.9 村山市中央*1.8 天童市老野森*1.7 鶴岡市藤島*1.5 遊佐町遊佐=1.5 遊佐町舞鶴*1.5 河北町谷地=1.5 河北町役場*1.5					
		1 酒田市亀ヶ崎=1.4 酒田市本町*1.4 酒田市宮野浦*1.3 三川町横山*1.3 山辺町緑ヶ丘*1.3 酒田市山田*1.1 最上町向町*1.1 米沢市林泉寺*1.1 庄内町余目*1.0 米沢市駅前=1.0 南陽市三間通*1.0 高島町高島*1.0 庄内町狩川*0.9 山形川西町上小松*0.9 山形小国町岩井沢=0.8 山形小国町小国小坂町*0.8 山形市旅籠町前川*0.5					
		2 郡山市湖南町*1.7 猪苗代町千代田*1.7 国見町藤田*1.6 南相馬市小高区*1.6 双葉町新山*1.5					
		1 福島市松木町=1.4 いわき市小名浜=1.4 郡山市朝日=1.2 須賀川市八幡山*1.2 いわき市錦町*1.2 郡山市開成*1.1 浪江町幾世橋=1.1 猪苗代町城南=1.1 いわき市三和町=1.0 白河市郭内=0.9 天栄村下松本*0.9 会津美里町本郷庁舎*0.8 川俣町五百田*0.8 棚倉町棚倉中居野=0.7 白河市新白河*0.6 浅川町浅川*0.6					
		2 常陸太田市金井町*1.5					
1 筑西市舟生=0.9 石岡市柿岡=0.8 土浦市常名=0.7 坂東市岩井=0.6 鉾田市鉾田=0.5							
栃木県	1 宇都宮市明保野町=0.7						
埼玉県	1 加須市大利根*1.3 春日部市谷原新田*1.3 幸手市東*1.2 宮代町笠原*1.2 久喜市鷲宮*1.0 春日部市金崎*0.8 吉川市吉川*0.8 熊谷市大里*0.7 草加市高砂*0.7 鶴ヶ島市三ツ木*0.7 久喜市栗橋*0.6 吉見町下細谷*0.5 川口市青木*0.5 熊谷市桜町=0.5						
千葉県	1 香取市佐原下川岸=1.2 千葉中央区都町*1.0 千葉中央区中央港=0.6 成田市花崎町=0.5						
東京都	1 東京江戸川区船堀*1.2 東京荒川区東尾久*0.8 東京江戸川区中央=0.8						
新潟県	1 南魚沼市六日町=1.3 村上市岩船駅前*1.1 新潟秋葉区程島=0.9 五泉市太田*0.8 新潟東区古川町*0.7 新潟南区白根*0.6 胎内市新和町=0.5						
三陸沖							
宮城県							
		3 涌谷町新町=2.6 栗原市金成*2.6					
		2 登米市米山町*2.4 登米市南方町*2.4 登米市迫町*2.4 宮城美里町木間塚*2.4 石巻市前谷地*2.4 登米市中田町=2.3 登米市登米町*2.3 大崎市古川三日町=2.3 石巻市桃生町*2.3 石巻市門脇*2.2 大崎市鳴子*2.2 大崎市古川北町*2.2 大河原町新南*2.2 岩沼市桜*2.1 丸森町鳥屋*2.1 栗原市若柳*2.0 東松島市矢本*2.0 松島町高城=2.0 大崎市田尻*2.0 蔵王町円田*1.9 宮城加美町中新田*1.9 宮城川崎町前川*1.9 宮城美里町北浦*1.9 角田市角田*1.9 仙台空港=1.8 名取市増田*1.8 大衡村大衡*1.8 大崎市松山*1.8 石巻市相野谷*1.8 宮城加美町小野田*1.7 山元町浅生原*1.7 色麻町四竈*1.7 栗原市高清水*1.7 大崎市三本木*1.7 栗原市一迫*1.7 大崎市鹿島台*1.6 大崎市岩出山*1.6 利府町利府*1.6 南三陸町志津川=1.6 栗原市志波姫*1.6 大郷町粕川*1.5 宮城加美町宮崎*1.5 亘理町下小路*1.5 栗原市築館*1.5 栗原市花山*1.5					
		1 栗原市鶯沢*1.4 登米市豊里町*1.4 白石市亘理町*1.4 仙台青葉区大倉=1.4 大和町吉岡*1.4 石巻市北上町*1.3 東松島市小野*1.3 栗原市栗駒=1.3 仙台青葉区作並*1.3 仙台青葉区雨宮*1.3 仙台青葉区落合*1.3 仙台宮城野区苦竹*1.3 仙台若林区遠見塚*1.3 仙台泉区将監*1.3 栗原市瀬峰*1.2 仙台宮城野区五輪=1.2 気仙沼市赤岩=1.2 富谷町富谷*1.1 村田町村田*1.1 仙台北白区山田*1.1 気仙沼市笹が陣*1.1 石巻市泉町=1.0 七ヶ浜町東宮浜*0.9 七ヶ浜町関*0.9 登米市東和町*0.8 登米市石越町*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
		山形県 3 女川町女川浜*=0.7 石巻市大瓜=0.7 南三陸町歌津*=0.5 2 中山町長崎*=2.5 遊佐町遊佐=2.1 遊佐町舞鶴*=2.0 村山市中央*=2.0 酒田市飛鳥*=1.9 河北町谷地=1.9 河北町役場*=1.9 三川町横山*=1.8 酒田市本町*=1.7 酒田市亀ヶ崎=1.7 山辺町緑ヶ丘*=1.6 米沢市林泉寺*=1.6 酒田市山田*=1.6 庄内町余目*=1.5				
		青森県 1 鶴岡市藤島*=1.4 最上町向町*=1.4 天童市老野森*=1.4 山形川西町上小松*=1.4 酒田市宮野浦*=1.3 庄内町狩川*=1.3 寒河江市西根*=1.3 東根市中央*=1.3 米沢市駅前=1.3 大蔵村清水*=1.2 寒河江市中央*=1.2 上山市河崎*=1.2 大江町左沢*=1.2 尾花沢市若葉町*=1.2 南陽市三間通*=1.2 高島町高島*=1.2 白鷹町荒砥*=1.2 米沢市金池*=1.1 舟形町舟形*=1.1 西川町大井沢*=1.1 鮭川村佐渡*=1.0 山形朝日町宮宿*=1.0 大石田町緑町*=1.0 酒田市観音寺*=0.8 新庄市沖の町*=0.8 山形小国町岩井沢=0.7 山形小国町小国小坂町*=0.7				
		岩手県 2 おいらせ町中下田*=2.3 六戸町犬落瀬*=2.0 おいらせ町上明堂*=2.0 東北町上北南*=2.0 八戸市南郷区*=1.9 五戸町古館=1.9 七戸町森ノ上*=1.7 階上町道仏*=1.7 八戸市内丸*=1.6 十和田市西二番町*=1.6 七戸町七戸*=1.6 平川市猿賀*=1.5 青森市花園=1.5 三沢市桜町*=1.5 1 青森市中央*=1.4 青森南部町苔米地*=1.4 つがる市木造*=1.3 野辺地町野辺地*=1.3 東北町塔ノ沢山*=1.3 五戸町倉石中市*=1.3 青森市浪岡*=1.3 むつ市金曲=1.3 東通村小田野沢*=1.3 青森鶴田町鶴田*=1.2 外ヶ浜町蟹田*=1.2 三戸町在府小路*=1.1 藤崎町水木*=1.1 つがる市車力町*=1.1 横浜町寺下*=1.1 つがる市柏*=1.1 板柳町板柳*=1.0 つがる市稲垣町*=1.0 青森南部町平*=1.0 東通村砂子又*=0.9 藤崎町西豊田*=0.9 蓬田村蓬田*=0.9 田舎館村田舎館*=0.9 大間町大間*=0.8 青森南部町沖田面*=0.8 十和田市奥瀬*=0.8 黒石市市ノ町*=0.8 平川市柏木町*=0.8 つがる市森田町*=0.7 今別町今別*=0.5				
		秋田県 2 矢巾町南矢幅*=2.3 八幡平市田頭*=2.1 野田村野田*=2.1 北上市相去町*=2.0 普代村銅屋*=2.0 盛岡市玉山区薮川*=2.0 久慈市川崎町=1.9 紫波町日詰*=1.8 奥州市胆沢区*=1.8 滝沢村鶴飼*=1.7 八幡平市大更=1.7 八幡平市野駄*=1.7 陸前高田市高田町*=1.7 大槌町新町*=1.7 花巻市材木町*=1.7 花巻市石鳥谷町*=1.6 山田町大沢*=1.6 金ヶ崎町西根*=1.6 奥州市水沢区大鐘町=1.6 奥州市江刺区*=1.6 奥州市前沢区*=1.6 一関市花泉町*=1.5 雫石町千刈田=1.5 盛岡市玉山区洪民*=1.5 奥州市衣川区*=1.5 1 軽米町軽米*=1.4 遠野市松崎町*=1.4 平泉町平泉*=1.4 奥州市水沢区佐倉河*=1.4 久慈市長内町*=1.3 盛岡市山王町=1.3 二戸市浄法寺町*=1.3 北上市柳原町=1.3 一関市山目*=1.3 宮古市五月町*=1.3 釜石市中妻町*=1.2 二戸市福岡=1.0 一関市千蔵町*=1.0 西和賀町川尻*=1.0 花巻市大迫町=0.8 大船渡市大船渡町=0.8 一関市室根町*=0.8 盛岡市馬場町*=0.6 釜石市只越町=0.5 山田町八幡町=0.5 岩手洋野町種市=0.5				
		福島県 2 井川町北川尻*=2.0 秋田市雄和妙法*=1.8 横手市大雄*=1.8 由利本荘市西目町沼田*=1.6 大仙市高梨*=1.6 秋田市河辺和田*=1.5 大仙市大曲花園町*=1.5 1 三種町豊岡*=1.4 にかほ市平沢*=1.4 横手市雄物川町今宿=1.4 湯沢市川連町*=1.4 秋田美郷町土崎*=1.4 横手市十文字町*=1.3 大仙市太田町太田*=1.3 東成瀬村椿川*=1.2 能代市緑町=1.2 湯上市天王*=1.2 仙北市田沢湖生保内宮ノ後*=1.1 秋田市雄和女米木=1.1 横手市中央町*=1.1 横手市増田町増田*=1.1 横手市平鹿町浅舞*=1.1 湯沢市沖鶴=1.0 秋田市山王=1.0 東成瀬村田子内*=1.0 大仙市神宮寺*=1.0 大仙市協和境野田*=1.0 にかほ市金浦*=1.0 大館市桜町*=1.0 由利本荘市尾崎*=0.9 八郎潟町大道*=0.9 秋田美郷町六郷東根=0.9 大館市中城*=0.9 三種町鶴川*=0.9 大仙市南外*=0.9 羽後町西馬音内*=0.8 由利本荘市矢島町矢島町*=0.8 由利本荘市岩谷町*=0.8 にかほ市象潟町浜ノ田*=0.8 五城目町西磯ノ目=0.8 大館市比内町扇田*=0.8 大瀧村中央*=0.8 湯上市昭和久保*=0.8 能代市二ツ井町上台*=0.7 横手市大森町*=0.7 湯上市飯田川下虻川*=0.7 藤里町藤琴*=0.7 由利本荘市岩城内道川*=0.7 仙北市西木町上荒井*=0.7 由利本荘市鳥海町伏見*=0.6 三種町鹿渡*=0.6 横手市山内土淵*=0.5 由利本荘市東由利老方*=0.5 2 国見町藤田*=2.4 郡山市湖南町*=2.1 猪苗代町千代田*=2.0 双葉町新山*=1.9 南相馬市小高区*=1.9 郡山市朝日=1.8 須賀川市八幡山*=1.8 福島市松木町=1.7 郡山市開成*=1.7 須賀川市八幡町*=1.7 桑折町東大隅*=1.7 須賀川市岩瀬支所*=1.6 いわき市小名浜=1.6 相馬市中村*=1.6 新地町谷地小屋*=1.6 猪苗代町城南=1.6 鏡石町不時沼*=1.5 天栄村下松本*=1.5 矢吹町一本木*=1.5 浪江町幾世橋=1.5 南相馬市鹿島区*=1.5 1 福島市桜木町*=1.4 福島伊達市前川原*=1.4 福島伊達市保原町*=1.4 楡葉町北田*=1.4 富岡町本岡*=1.4 大熊町下野上*=1.4 南相馬市原町区高見町*=1.4 川俣町五百田*=1.3 玉川村小高*=1.3 南相馬市原町区三島町=1.3 大玉村曲藤=1.2 泉崎村泉崎*=1.2 浅川町浅川*=1.2 いわき市錦町*=1.2 福島広野町下北迫大谷地原*=1.2 福島広野町下北迫苗代替*=1.1 二本松市針道*=1.1 いわき市平四ツ波*=1.1 田村市大越町*=1.0 田村市滝根町*=1.0 大熊町野上*=1.0 白河市新白河*=0.9 会津美里町本郷庁舎*=0.6 田村市船引町=0.6 白河市郭内=0.6 会津若松市材木町=0.5				
		茨城県 2 常陸太田市金井町*=1.8 1 笠間市中央*=1.4 石岡市柿岡=1.3 常陸太田市高柿町*=1.2 筑西市舟生=1.2 土浦市常名=0.9 高萩市安良川*=0.8 坂東市岩井=0.6 鉾田市鉾田=0.6 常陸大宮市中富町=0.6				
		栃木県 2 高根沢町石末*=1.6 1 那須塩原市鍋掛*=1.0 那須塩原市藁沼=0.8 真岡市田町*=0.8 大田原市黒羽田町=0.7 宇都宮市明保野町=0.6 那須烏山市中央=0.6				
		埼玉県 2 加須市大利根*=1.6 宮代町笠原*=1.5 1 久喜市青葉*=1.4 久喜市栗橋*=1.3 春日部市谷原新田*=1.3 幸手市東*=1.3 加須市下三俣*=1.2 八潮市中央*=1.2 さいたま中央区下落合*=1.1 加須市北川辺*=1.0 鴻巣市吹上富士見*=1.0 久喜市鷺宮*=1.0 春日部市金崎*=1.0 草加市高砂*=1.0 川島町平沼*=1.0 吉川市吉川*=0.9 白岡町千駄野*=0.9 杉戸町清地*=0.9 松伏町松伏*=0.8 鴻巣市中央*=0.8 久喜市下早見=0.7 川口市青木*=0.7 志木市中宗岡*=0.7 羽生市東*=0.7 熊谷市大里*=0.6 桶川市泉*=0.6 鶴ヶ島市三ツ木*=0.6 さいたま岩槻区本町*=0.6 吉見町下細谷*=0.5 さいたま浦和区高砂=0.5 深谷市川本*=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
		山梨県 2 忍野村忍草* = 1.6 1 甲府市相生* = 1.1 甲州市塩山下於曾 = 0.8 富士河口湖町船津 = 0.8 北海道 1 函館市新浜町* = 1.0 帯広市東 4 条 = 0.5 群馬県 1 邑楽町中野* = 1.1 群馬明和町新里* = 1.0 高崎市高松町* = 0.5 前橋市粕川町* = 0.5 千葉県 1 香取市佐原下川岸 = 1.3 千葉中央区都町* = 1.0 千葉中央区中央港 = 0.8 千葉花見川区花島町* = 0.8 多古町多古 = 0.5 成田市花崎町 = 0.5 東京都 1 東京足立区千住中居町* = 1.0 東京江東区東陽* = 0.9 東京江東区森下* = 0.9 東京国際空港 = 0.9 東京足立区神明南* = 0.9 東京江戸川区中央 = 0.9 東京荒川区東尾久* = 0.8 東京江戸川区船堀* = 0.8 東京中野区中央* = 0.6 三鷹市野崎* = 0.6 多摩市鶴牧* = 0.6 新潟県 1 村上市岩船駅前* = 1.4 新潟南区白根* = 1.3 見附市昭和町* = 1.2 刈羽村割町新田* = 1.1 南魚沼市六日町 = 1.1 燕市分水桜町* = 1.0 長岡市寺泊敦ケ曾根* = 0.9 長岡市中之島* = 0.9 加茂市幸町* = 0.9 新潟西蒲区役所 = 0.9 新潟東区古川町* = 0.8 新潟中央区幸西 = 0.8 新潟秋葉区程島 = 0.8 五泉市太田* = 0.7 新潟中央区新潟市役所* = 0.7 新潟西区寺尾上* = 0.7 長岡市小国町法坂* = 0.6 小千谷市城内 = 0.5 出雲崎町川西* = 0.5 長野県 1 長野南牧村海ノ口* = 1.0 諏訪市湖岸通り = 0.8 諏訪市高島* = 0.7 佐久市中込* = 0.6 静岡県 1 御殿場市萩原 = 0.7 伊豆の国市四日町* = 0.6				
37	9 12 02	三陸沖 青森県 1 おいらせ町中下田* = 0.6 岩手県 1 盛岡市玉山区薮川* = 0.6 宮城県 1 石巻市桃生町* = 1.3 栗原市金成* = 1.0 登米市迫町* = 0.9 大崎市古川三日町 = 0.8 登米市米山町* = 0.7 石巻市門脇* = 0.7 登米市中田町 = 0.7 宮城美里町木間塚* = 0.7 石巻市相野谷* = 0.6 石巻市前谷地* = 0.6 南三陸町志津川 = 0.5 山形県 1 村山市中央* = 1.1 中山町長崎* = 0.6	38° 31.3' N	143° 16.3' E	28km	M: 5.0
38	9 12 05	三陸沖 岩手県 1 陸前高田市高田町* = 1.3 盛岡市玉山区薮川* = 0.8 宮城県 1 石巻市桃生町* = 1.2 岩沼市桜* = 1.0 登米市迫町* = 0.8 南三陸町志津川 = 0.8 大崎市古川三日町 = 0.8 栗原市金成* = 0.8 東松島市矢本* = 0.8 松島町高城 = 0.8 石巻市門脇* = 0.7 登米市中田町 = 0.6 亙理町下小路* = 0.6 気仙沼市笹が陣* = 0.5 石巻市北上町* = 0.5 福島県 1 川俣町五百田* = 0.8 郡山市朝日 = 0.7 いわき市三和町 = 0.6 郡山市湖南町* = 0.5 天栄村下松本* = 0.5	38° 16.9' N	142° 55.5' E	21km	M: 5.0
39	9 12 08	三陸沖 岩手県 2 盛岡市玉山区薮川* = 1.5 1 野田村野田* = 1.4 矢巾町南矢幅* = 1.4 大槌町新町* = 1.3 普代村銅屋* = 1.3 久慈市川崎町 = 1.2 八幡平市田頭* = 1.2 北上市相去町* = 1.1 八幡平市大更 = 1.1 花巻市石鳥谷町* = 0.9 奥州市水沢区大鐘町 = 0.8 奥州市水沢区佐倉河* = 0.7 遠野市松崎町* = 0.6 山田町大沢* = 0.5 宮城県 2 栗原市金成* = 2.0 登米市迫町* = 1.8 登米市南方町* = 1.6 登米市中田町 = 1.6 宮城美里町木間塚* = 1.6 石巻市門脇* = 1.6 松島町高城 = 1.6 登米市米山町* = 1.5 1 大崎市古川三日町 = 1.4 石巻市桃生町* = 1.4 大崎市古川北町* = 1.3 大河原町新南* = 1.3 栗原市若柳* = 1.3 大崎市鳴子* = 1.2 石巻市相野谷* = 1.2 登米市登米町* = 1.2 大崎市田尻* = 1.1 岩沼市桜* = 1.1 丸森町鳥屋* = 1.1 栗原市志波姫* = 1.1 東松島市矢本* = 1.1 栗原市一迫* = 1.0 蔵王町円田* = 0.9 南三陸町志津川 = 0.9 宮城美里町北浦* = 0.9 宮城加美町小野田* = 0.9 利府町利府* = 0.9 大崎市松山* = 0.9 角田市角田* = 0.9 栗原市高清水* = 0.8 宮城加美町中新田* = 0.8 宮城川崎町前川* = 0.8 色麻町四籠* = 0.8 名取市増田* = 0.8 栗原市築館* = 0.7 山元町浅生原* = 0.7 大崎市岩出山* = 0.6 気仙沼市赤岩 = 0.6 宮城加美町宮崎* = 0.5 青森県 1 おいらせ町中下田* = 1.2 六戸町犬落瀬* = 1.1 五戸町古館 = 1.1 八戸市南郷区* = 1.1 おいらせ町上明堂* = 1.0 七戸町森ノ上* = 0.9 階上町道仏* = 0.9 東北町上北南* = 0.9 青森南部町苦米地* = 0.8 十和田市西十二番町* = 0.8 七戸町七戸* = 0.7 子子町子子* = 0.5 秋田県 1 井川町北川尻* = 1.1 大仙市高梨* = 0.9 横手市大雄* = 0.7 秋田市河辺和田* = 0.7 湯沢市川連町* = 0.6 由利本荘市西目町沼田* = 0.5 山形県 1 中山町長崎* = 1.4 遊佐町遊佐 = 0.7 遊佐町舞鶴* = 0.7 酒田市山田* = 0.5 福島県 1 郡山市湖南町* = 1.2 郡山市朝日 = 1.0 福島市松木町 = 0.9 埼玉県 1 宮代町笠原* = 0.5	38° 21.4' N	143° 18.9' E	27km	M: 5.8
40	9 12 18	三陸沖 宮城県 1 石巻市桃生町* = 0.8 宮城美里町木間塚* = 0.6 石巻市門脇* = 0.5 東松島市矢本* = 0.5	38° 36.8' N	143° 14.0' E	28km	M: 5.1
41	9 12 59	熊本県熊本地方 熊本県 2 熊本市植木町* = 2.1 合志市御代志* = 1.6 1 熊本市京町 = 0.9 熊本市東町* = 0.8 玉東町木葉* = 0.8 菊池市泗水町* = 0.7 熊本市大江* = 0.7 大津町引水* = 0.7 菊陽町久保田* = 0.6 菊池市旭志* = 0.5	32° 51.7' N	130° 44.4' E	8km	M: 2.8
42	9 13 01	熊本県熊本地方 熊本県 2 熊本市植木町* = 2.3 合志市御代志* = 1.6 益城町宮園* = 1.5 菊陽町久保田* = 1.5 1 熊本市京町 = 1.3 熊本市東町* = 1.3 玉東町木葉* = 1.3 熊本市大江* = 1.2 玉名市天水町* = 1.1 大津町大津* = 1.1 大津町引水* = 1.0 玉名市中尾* = 1.0 西原村小森* = 1.0 菊池市旭志* = 0.9 菊池市泗水町* = 0.9 玉名市横島町* = 0.7 玉名市岱明町* = 0.7 山鹿市鹿央町* = 0.6 菊池市隈府* = 0.5	32° 51.8' N	130° 44.3' E	9km	M: 3.2
43	9 13 03	熊本県熊本地方 熊本県 2 熊本市植木町* = 1.5 1 合志市御代志* = 1.2	32° 51.8' N	130° 44.4' E	8km	M: 2.6

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
44	9 13 05	三陸沖 岩手県 宮城県 青森県 山形県	38° 36.1' N	143° 07.8' E	9km	M: 5.6
		2 矢巾町南矢幅*=1.6 盛岡市玉山区薮川*=1.6 野田村野田*=1.5 1 普代村銅屋*=1.4 一関市千厩町*=1.4 大槌町新町*=1.3 滝沢村鶴飼*=1.3 八幡平市野駄*=1.3 花巻市石鳥谷町*=1.2 盛岡市玉山区洪民*=1.2 陸前高田市高田町*=1.2 八幡平市田頭*=1.2 北上市相去町*=1.1 遠野市松崎町*=1.1 一関市花泉町*=1.1 八幡平市大更=1.1 盛岡市山王町=1.1 山田町大沢*=1.1 久慈市川崎町=1.0 奥州市水沢区佐倉河*=1.0 一関市山目*=1.0 釜石市中妻町*=0.9 奥州市水沢区大鐘町=0.9 北上市柳原町=0.8 久慈市長内町*=0.7 雫石町千刈田=0.7 花巻市大迫町=0.5				
		2 登米市迫町*=1.9 栗原市金成*=1.8 石巻市桃生町*=1.8 石巻市門脇*=1.7 登米市米山町*=1.7 宮城美里町木間塚*=1.6 東松島市矢本*=1.6 登米市中田町=1.5 大崎市古川三日町=1.5 大崎市鳴子*=1.5 栗原市若柳*=1.5 登米市南方町*=1.5				
		1 大崎市古川北町*=1.3 大崎市田尻*=1.3 宮城加美町中新田*=1.2 栗原市志波姫*=1.2 栗原市一迫*=1.2 登米市登米町*=1.2 南三陸町志津川=1.2 松島町高城=1.2 石巻市相野谷*=1.1 石巻市前谷地*=1.1 栗原市高清水*=1.0 岩沼市桜*=1.0 蔵王町円田*=1.0 大河原町新南*=1.0 色麻町四竈*=1.0 大崎市松山*=0.9 宮城加美町小野田*=0.9 角田市角田*=0.9 栗原市栗駒=0.9 栗原市築館*=0.9 宮城川崎町前川*=0.9 利府町利府*=0.9 気仙沼市笹が陣*=0.9 丸森町鳥屋*=0.8 大崎市岩出山*=0.8 栗原市瀬峰*=0.8 栗原市鶯沢*=0.8 大衡村大衡*=0.8 気仙沼市赤岩=0.8 栗原市花山*=0.8 大崎市鹿島台*=0.8 山元町浅生原*=0.7 石巻市泉町=0.7 東松島市小野*=0.6 仙台青葉区落合*=0.6 石巻市北上町*=0.5				
		1 八戸市南郷区*=1.4 六戸町犬落瀬*=1.3 東北町上北南*=1.3 おいらせ町中下田*=1.3 五戸町古館=1.2 青森南部町苦米地*=1.1 階上町道仏*=1.0 八戸市内丸*=0.9 七戸町森ノ上*=0.9 おいらせ町上明堂*=0.9 東通村小田野沢*=0.9 十和田市西十二番町*=0.7 七戸町七戸*=0.6 五戸町倉石中市*=0.5				
		1 中山町長崎*=1.4 村山市中央*=1.2 酒田市飛鳥*=0.9 天童市老野森*=0.7				
45	9 13 09	三陸沖 宮城県	38° 37.0' N	143° 07.9' E	17km	M: 4.5
		1 登米市迫町*=0.6				
46	9 13 32	三陸沖 宮城県 青森県 岩手県 秋田県	38° 37.3' N	143° 16.6' E	22km	M: 5.1
		2 登米市迫町*=1.6 栗原市金成*=1.5 1 登米市南方町*=1.3 登米市登米町*=1.2 登米市中田町=1.2 宮城美里町木間塚*=1.2 石巻市桃生町*=1.2 登米市米山町*=1.1 石巻市門脇*=1.0 栗原市若柳*=1.0 大崎市古川三日町=0.8 南三陸町志津川=0.7 大崎市田尻*=0.7 石巻市前谷地*=0.7 松島町高城=0.7 東松島市矢本*=0.6 栗原市一迫*=0.5 大河原町新南*=0.5				
		1 おいらせ町中下田*=0.9 階上町道仏*=0.8 八戸市南郷区*=0.7 東北町上北南*=0.7				
		1 盛岡市玉山区薮川*=1.1 八幡平市田頭*=0.9 盛岡市山王町=0.7 山田町大沢*=0.7 遠野市松崎町*=0.6				
		1 大仙市高梨*=0.6				
47	9 13 33	三陸沖 宮城県	38° 31.4' N	143° 14.3' E	30km	M: 4.7
		1 登米市迫町*=0.6 石巻市桃生町*=0.6				
48	9 13 36	三陸沖 岩手県 宮城県	38° 36.3' N	143° 14.9' E	11km	M: 6.1
		3 野田村野田*=2.5 2 盛岡市玉山区洪民*=2.4 矢巾町南矢幅*=2.3 盛岡市玉山区薮川*=2.3 普代村銅屋*=2.3 八幡平市田頭*=2.2 八幡平市野駄*=2.1 八幡平市大更=2.0 花巻市材木町*=2.0 久慈市川崎町=1.9 奥州市胆沢区*=1.9 滝沢村鶴飼*=1.9 花巻市石鳥谷町*=1.8 金ヶ崎町西根*=1.8 奥州市水沢区大鐘町=1.8 奥州市江刺区*=1.8 奥州市前沢区*=1.8 大槌町新町*=1.8 陸前高田市高田町*=1.7 八幡平市吠田*=1.7 二戸市浄法寺町*=1.7 盛岡市山王町=1.7 北上市相去町*=1.7 遠野市松崎町*=1.7 山田町大沢*=1.6 紫波町日詰*=1.6 釜石市中妻町*=1.6 平泉町平泉*=1.6 奥州市水沢区佐倉河*=1.6 雫石町千刈田=1.5 久慈市長内町*=1.5 一関市山目*=1.5 奥州市衣川区*=1.5 一関市花泉町*=1.5 一関市千厩町*=1.5				
		1 岩手町五日市*=1.4 軽米町軽米*=1.4 花巻市東和町*=1.4 北上市柳原町=1.4 西和賀町川尻*=1.4 一関市室根町*=1.3 西和賀町沢内川舟*=1.3 宮古市五月町*=1.3 二戸市福岡=1.2 花巻市大迫町=1.2 大船渡市大船渡町=1.1 住田町世田米*=1.1 二戸市石切所*=1.1 葛巻町葛巻元木=1.1 宮古市川井*=1.0 藤沢町藤沢*=1.0 遠野市宮守町*=0.9 釜石市只越町=0.8 盛岡市馬場町*=0.8 宮古市門馬代*=0.8 山田町八幡町=0.8 岩手洋野町種子=0.8 岩手洋野町大野*=0.8 宮古市鍛ヶ崎=0.8 大船渡市猪川町=0.8 一関市東山町*=0.7 大船渡市盛町*=0.7				
		3 栗原市金成*=2.7 登米市迫町*=2.7 登米市登米町*=2.6 登米市南方町*=2.5 大崎市鳴子*=2.5 2 涌谷町新町=2.4 石巻市桃生町*=2.4 登米市米山町*=2.3 宮城美里町木間塚*=2.3 大崎市古川三日町=2.2 石巻市門脇*=2.2 石巻市前谷地*=2.2 栗原市若柳*=2.2 登米市中田町=2.2 大崎市田尻*=2.0 東松島市矢本*=2.0 大崎市古川北町*=2.0 栗原市志波姫*=1.9 松島町高城=1.9 栗原市高清水*=1.8 宮城加美町中新田*=1.8 岩沼市桜*=1.8 大河原町新南*=1.8 栗原市一迫*=1.7 宮城美里町北浦*=1.7 宮城加美町小野田*=1.7 大崎市岩出山*=1.7 色麻町四竈*=1.7 蔵王町円田*=1.7 石巻市相野谷*=1.6 栗原市花山*=1.6 登米市豊里町*=1.6 南三陸町志津川=1.6 気仙沼市赤岩=1.6 栗原市栗駒=1.6 白石市互理町*=1.6 栗原市築館*=1.6 宮城川崎町前川*=1.6 丸森町鳥屋*=1.6 宮城加美町宮崎*=1.5 大崎市三本木*=1.5 大崎市鹿島台*=1.5 利府町利府*=1.5 栗原市鶯沢*=1.5 角田市角田*=1.5				
		1 栗原市瀬峰*=1.4 名取市増田*=1.4 山元町浅生原*=1.4 大衡村大衡*=1.4 仙台青葉区雨宮*=1.3 仙台青葉区落合*=1.3 石巻市泉町=1.3 東松島市小野*=1.3 大和町吉岡*=1.3 気仙沼市笹が陣*=1.3 互理町下小路*=1.3 仙台青葉区作並*=1.2 仙台宮城野区五輪=1.2 仙台宮城野区苦竹*=1.2 石巻市北上町*=1.2 大郷町粕川*=1.2 仙台若林区遠見塚*=1.1 富谷町富谷*=1.0 気仙沼市唐桑町*=1.0 仙台区将監*=1.0 村田町村田*=1.0 仙台青葉区大倉=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	
49	9 13 45	青森県	登米市東和町*0.9 仙台太白区山田*0.9 南三陸町歌津*0.8 登米市石越町*0.8 七ヶ浜町東宮浜*0.7 石巻市大瓜=0.6				
		秋田県	2 おいらせ町中下田*2.2 五戸町古館=2.1 八戸市南郷区*2.1 六戸町大落瀬*2.0 青森南部町苦米地*2.0 東北町上北南*1.9 青森市中央*1.8 おいらせ町上明堂*1.8 階上町道仏*1.7 七戸町森ノ上*1.7 十和田市西十二番町*1.6 八戸市内丸*1.6 田子町田子*1.6 東通村小田野沢*1.6 十和田市西二番町*1.6 五戸町倉石中市*1.5 平川市猿賀*1.5 七戸町七戸*1.5 青森市浪岡*1.5				
		山形県	1 青森市花園=1.4 外ヶ浜町蟹田*1.4 新郷村戸来*1.4 むつ市金曲=1.4 三戸町在府小路*1.3 つがる市稲垣町*1.3 つがる市柏*1.3 三沢市桜町*1.3 野辺地町田狭沢*1.3 青森南部町平*1.2 藤崎町水木*1.2 板柳町板柳*1.2 青森鶴田町鶴田*1.1 黒石市市ノ町*1.1 野辺地町野辺地*1.1 東北町塔ノ沢山*1.1 藤崎町西豊田*1.1 つがる市木造*1.1 十和田市奥瀬*1.1 蓬田村蓬田*1.0 つがる市車力町*1.0 弘前市賀田*1.0 田舎館村田舎館*1.0 平川市柏木町*1.0 青森南部町沖田面*0.9 大間町大間*0.9 東通村砂子又*0.9 五所川原市金木町*0.9 つがる市森田町*0.8 横浜町寺下*0.8 むつ市川内町*0.7 弘前市五所*0.7 中泊町小泊*0.6 今別町今別*0.6 平川市碓ヶ関*0.6 外ヶ浜町三厩*0.6				
		福島県	2 井川町北川尻*2.3 秋田市雄和妙法*2.0 由利本荘市西目町沼田*1.9 大仙市高梨*1.9 秋田市河辺和田*1.8 横手市大雄*1.8 大仙市大曲花園町*1.7 にかほ市平沢*1.6 鹿角市花輪*1.6 横手市平鹿町浅舞*1.6 横手市十文字町*1.5 湯沢市川連町*1.5 秋田美郷町土崎*1.5 大仙市太田町太田*1.5 三種町豊岡*1.5				
		山形県	1 横手市雄物川町今宿=1.4 横手市中央町*1.4 東成瀬村椿川*1.4 大仙市北長野*1.4 潟上市天王*1.3 秋田市雄和女米木=1.3 由利本荘市前郷*1.3 にかほ市金浦*1.3 大館市桜町*1.3 大館市中城*1.3 北秋田市花園町=1.3 湯沢市沖鶴=1.3 大仙市神宮寺*1.3 大仙市協和境野田*1.3 仙北市西木町上荒井*1.3 能代市緑町=1.2 秋田市山王=1.2 由利本荘市岩谷町*1.2 由利本荘市鳥海町伏見*1.2 横手市増田町増田*1.2 秋田美郷町六郷東根=1.1 由利本荘市矢島町矢島*1.1 大仙市南外*1.1 由利本荘市岩城内道川*1.1 大館市比内町扇田*1.1 能代市上町*1.1 五城目町西磯ノ目=1.1 仙北市田沢湖生保内宮ノ後*1.0 由利本荘市東由利老方*1.0 藤里町藤藜*1.0 八郎潟町大道*1.0 潟上市昭和久保*1.0 潟上市飯田川下虻川*1.0 横手市大森町*1.0 羽後町西馬音内*1.0 東成瀬村田子内*1.0 由利本荘市尾崎*1.0 湯沢市皆瀬*0.9 にかほ市象潟町浜ノ田*0.9 大潟村中央*0.9 横手市山内土剌*0.9 上小阿仁村小沢田*0.8 三種町鹿渡*0.8 北秋田市米内沢*0.8 三種町鶴川*0.8 能代市二ツ井町上台*0.8 男鹿市男鹿中=0.8 大館市早口*0.7 男鹿市船川*0.7 八峰町峰浜目名湯*0.6				
		北海道	2 中山町長崎*2.3 酒田市飛鳥*1.9 村山市中央*1.9 酒田市亀ヶ崎=1.7 酒田市本町*1.7 遊佐町遊佐=1.7 河北町谷地=1.7 河北町役場*1.7 酒田市宮野浦*1.6 酒田市山田*1.6 三川町横山*1.6 鶴岡市藤島*1.5 遊佐町舞鶴*1.5 山辺町緑ヶ丘*1.5				
		茨城県	1 庄内町狩川*1.4 庄内町余目*1.4 最上町向町*1.4 天童市老野森*1.4 尾花沢市若葉町*1.3 米沢市林泉寺*1.3 鮎川村佐渡*1.1 西川町大井沢*1.1 大石町緑町*1.1 山形川西町上小松*1.1 白鷹町荒砥*1.1 舟形町舟形*1.0 上山市河崎*1.0 大蔵村清水*0.9 高島町高島*0.8 東根市中央*0.8 山形朝日町宮宿*0.8				
		埼玉県	2 国見町藤田*1.6 郡山市湖南町*1.5				
		千葉県	1 相馬市中村*1.4 郡山市朝日=1.3 玉川村小高*1.3 郡山市開成*1.2 須賀川市八幡山*1.2 南相馬市鹿島区*1.2 田村市大越町*1.1 新地町谷地小屋*1.1 福島市松木町=1.0 天栄村下松本*1.0 田村市滝根町*1.0 川俣町五百田*0.9 いわき市小名浜=0.9 浪江町幾世橋=0.9 南相馬市原町区高見町*0.9 いわき市三和町=0.7 福島広野町下北迫大谷地原*0.7 南相馬市原町区三島町=0.7 浅川町浅川*0.7 白河市新白河*0.5				
		新潟県	1 函館市新浜町*0.9				
岩手県	1 石岡市柵岡=0.6 筑西市舟生=0.6						
宮城県	1 宮代町笠原*0.8 加須市大利根*0.7 吉川市吉川*0.5						
宮城県	1 香取市佐原下川岸=0.7						
宮城県	1 村上市岩船駅前*1.2 新潟西蒲区役所=0.5						
		三陸沖	38° 26.2' N	142° 56.4' E	22km	M: 5.3	
		岩手県	2 普代村銅屋*1.9 野田村野田*1.8 陸前高田市高田町*1.7 大槌町新町*1.7 盛岡市玉山区薮川*1.7 矢巾町南矢幅*1.6				
		宮城県	1 一関市花泉町*1.4 八幡平市野駄*1.3 山田町大沢*1.3 釜石市中妻町*1.3 盛岡市玉山区洪民*1.3 八幡平市田頭*1.3 一戸町高善寺*1.2 奥州市前沢区*1.2 遠野市松崎町*1.1 花巻市石鳥谷町*1.0 盛岡市山王町=1.0 久慈市川崎町=0.9 一関市千厩町*0.9 北上市柳原町=0.9 北上市相去町*0.9 八幡平市大更=0.9 大船渡市大船渡町=0.8 花巻市大迫町=0.8 一関市山目*0.8 一関市室根町*0.7				
		宮城県	2 栗原市金成*2.2 登米市迫町*2.2 石巻市桃生町*2.2 登米市米山町*2.1 石巻市前谷地*2.0 宮城美里町木間塚*2.0 登米市南方町*1.9 東松島市矢本*1.9 石巻市門脇*1.8 登米市中田町=1.8 涌谷町新町=1.8 登米市登米町*1.7 栗原市若柳*1.6 大崎市古川三日町=1.6 大崎市鳴子*1.6 松島町高城=1.6 気仙沼市笹が陣*1.5				
		宮城県	1 気仙沼市赤岩=1.4 南三陸町志津川=1.4 大崎市田尻*1.4 大崎市古川北町*1.3 石巻市相野谷*1.3 栗原市志波姫*1.2 栗原市一迫*1.2 登米市豊里町*1.2 大河原町新南*1.2 宮城加美町中新田*1.2 宮城美里町北浦*1.1 栗原市高清水*1.1 岩沼市桜*1.1 栗原市花山*1.1 丸森町鳥屋*1.1 利府町利府*1.1 角田市角田*1.0 栗原市瀬峰*1.0 栗原市栗駒=1.0 大崎市松山*1.0 大崎市鹿島台*1.0 栗原市築館*1.0 名取市増田*0.9 宮城加美町小野田*0.9 色麻町四籠*0.9 蔵王町円田*0.9 宮城川崎町前川*0.9 石巻市泉町=0.9 気仙沼市唐桑町*0.9 山元町浅生原*0.8 山台青葉区落合*0.8 栗原市鶯沢*0.8 東松島市小野*0.8 大崎市岩出山*0.8 大衡村大衡*0.7 石巻市北上町*0.7 宮城加美町宮崎*0.7 登米市東和町*0.7 大郷町粕川*0.7 仙台宮城野区苦竹*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
		仙台青葉区大倉=0.6 仙台宮城野区五輪=0.5 青森県 1 八戸市南郷区*=1.4 青森南部町苔米地*=1.4 階上町道仏*=1.3 五戸町古館=1.2 おいらせ町中下田*=1.2 六戸町犬落瀬*=1.1 東北町上北南*=1.1 東通村小田野沢*=1.1 七戸町森ノ上*=0.8 青森南部町平*=0.8 八戸市内丸*=0.7 秋田県 1 大仙市高梨*=0.9 秋田市河辺和田*=0.8 横手市大雄*=0.5 湯沢市川連町*=0.5 山形県 1 中山町長崎*=1.4 村山市中央*=1.1 天童市老野森*=0.9 酒田市飛鳥*=0.8 遊佐町舞鶴*=0.7 酒田市亀ヶ崎=0.5 福島県 1 郡山市朝日=0.7				
50	9 13 47	三陸沖 宮城県 1 石巻市桃生町*=1.0 涌谷町新町=0.7 登米市迫町*=0.6	38° 16.7' N	143° 15.5' E	22km	M: 5.0
51	9 15 12	三陸沖 岩手県 宮城県 1 一関市千厩町*=0.8 釜石市中妻町*=0.6 山田町大沢*=0.6 1 栗原市金成*=1.0 石巻市桃生町*=0.9 登米市迫町*=0.7 気仙沼市赤岩=0.6 東松島市矢本*=0.6 気仙沼市笹が陣*=0.5	38° 37.8' N	143° 13.9' E	26km	M: 4.6
52	9 15 13	三陸沖 宮城県 1 登米市迫町*=0.9 栗原市金成*=0.7 石巻市桃生町*=0.7	38° 14.4' N	143° 38.8' E	6km	M: 4.7
53	9 15 25	三陸沖 青森県 岩手県 宮城県 1 おいらせ町中下田*=0.5 1 盛岡市玉山区薮川*=0.9 1 登米市迫町*=1.3 栗原市金成*=1.2 石巻市門脇*=1.1 登米市中田町=1.0 登米市南方町*=1.0 栗原市若柳*=0.9 登米市米山町*=0.9 石巻市桃生町*=0.9 宮城美里町木間塚*=0.8 石巻市前谷地*=0.8 丸森町鳥屋*=0.8 松島町高城=0.8 大河原町新南*=0.7 登米市登米町*=0.6	38° 12.3' N	143° 34.1' E	6km	M: 5.1
54	9 16 13	三陸沖 宮城県 1 石巻市桃生町*=1.0 栗原市金成*=0.9 石巻市前谷地*=0.6 宮城美里町木間塚*=0.6	38° 07.7' N	143° 35.4' E	14km	M: 4.9
55	9 16 56	三陸沖 青森県 岩手県 宮城県 1 おいらせ町中下田*=0.8 八戸市南郷区*=0.8 五戸町古館=0.7 階上町道仏*=0.6 東通村小田野沢*=0.5 1 盛岡市玉山区薮川*=1.3 八幡平市田頭*=0.8 山田町大沢*=0.5 盛岡市山王町=0.5 1 登米市迫町*=1.4 栗原市金成*=1.2 登米市南方町*=1.1 登米市米山町*=1.1 登米市中田町=0.9 宮城美里町木間塚*=0.9 登米市登米町*=0.8 石巻市門脇*=0.8 石巻市桃生町*=0.8 石巻市前谷地*=0.6	38° 38.2' N	143° 08.7' E	11km	M: 5.1
56	9 17 02	三陸沖 岩手県 宮城県 青森県 秋田県 山形県 2 盛岡市玉山区薮川*=1.8 野田村野田*=1.6 1 普代村銅屋*=1.4 陸前高田市高田町*=1.4 八幡平市田頭*=1.4 矢町町南矢幅*=1.4 八幡平市野駄*=1.3 大槌町新町*=1.3 一関市千厩町*=1.1 盛岡市玉山区洪民*=1.1 山田町大沢*=1.1 花巻市石鳥谷町*=1.1 遠野市松崎町*=1.1 釜石市中妻町*=1.0 盛岡市山王町=1.0 北上市相去町*=0.9 八幡平市大更=0.9 大船渡市大船渡町=0.8 久慈市川崎町=0.8 一関市室根町*=0.8 奥州市水沢区佐倉河*=0.8 一関市山目*=0.7 北上市柳原町=0.7 花巻市大迫町=0.6 西和賀町沢内川舟*=0.5 2 登米市迫町*=1.9 栗原市金成*=1.8 登米市登米町*=1.6 登米市南方町*=1.6 石巻市桃生町*=1.5 1 石巻市門脇*=1.4 気仙沼市赤岩=1.3 栗原市若柳*=1.3 登米市中田町=1.3 登米市米山町*=1.3 宮城美里町木間塚*=1.3 石巻市前谷地*=1.3 東松島市矢本*=1.2 大崎市古川三日町=1.1 大崎市古川北町*=1.0 大崎市田尻*=1.0 気仙沼市笹が陣*=1.0 栗原市一迫*=0.9 栗原市志波姫*=0.8 岩沼市桜*=0.8 大河原町新南*=0.8 松島町高城=0.8 南三陸町志津川=0.8 宮城美里町北浦*=0.8 大崎市松山*=0.7 色麻町四竈*=0.7 栗原市栗駒=0.7 栗原市鷺沢*=0.6 栗原市築館*=0.6 石巻市相野谷*=0.6 南三陸町歌津*=0.5 石巻市泉町=0.5 1 八戸市南郷区*=1.3 階上町道仏*=1.3 六戸町犬落瀬*=1.1 おいらせ町中下田*=1.1 東通村小田野沢*=1.1 五戸町古館=1.1 東北町上北南*=1.0 青森南部町苔米地*=0.9 おいらせ町上明堂*=0.8 七戸町森ノ上*=0.8 八戸市内丸*=0.6 1 大仙市高梨*=1.0 秋田市河辺和田*=0.6 横手市大雄*=0.6 1 中山町長崎*=1.1	38° 35.9' N	143° 10.1' E	7km	M: 5.2
57	9 17 55	三陸沖 青森県 岩手県 宮城県 1 東通村小田野沢*=0.9 五戸町古館=0.9 青森南部町苔米地*=0.6 八戸市南郷区*=0.6 1 野田村野田*=1.3 山田町大沢*=1.1 陸前高田市高田町*=1.0 一関市千厩町*=0.9 盛岡市山王町=0.7 一関市室根町*=0.7 盛岡市玉山区薮川*=0.7 遠野市松崎町*=0.7 八幡平市田頭*=0.6 釜石市中妻町*=0.6 1 栗原市金成*=1.0 登米市迫町*=1.0 気仙沼市赤岩=0.9 気仙沼市笹が陣*=0.9 石巻市桃生町*=0.9 石巻市門脇*=0.8 登米市南方町*=0.7 登米市中田町=0.6 大崎市古川三日町=0.6	38° 36.3' N	143° 07.6' E	8km	M: 4.7
58	9 19 13	三陸沖 岩手県 宮城県 1 山田町大沢*=0.7 一関市千厩町*=0.5 1 気仙沼市赤岩=0.7 気仙沼市笹が陣*=0.5	38° 42.1' N	143° 04.6' E	33km	M: 4.2
59	9 20 27	三陸沖 宮城県 2 登米市迫町*=1.7 石巻市桃生町*=1.5	38° 32.7' N	143° 09.1' E	8km	M: 5.3

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
		1 栗原市金成*=1.4 宮城美里町木間塚*=1.4 石巻市門脇*=1.4 登米市南方町*=1.2 石巻市相野谷*=1.2 石巻市前谷地*=1.2 気仙沼市赤岩=1.1 登米市中田町=1.1 登米市登米町*=1.1 登米市米山町*=1.1 大崎市田尻*=1.0 南三陸町志津川=1.0 気仙沼市笹が陣*=1.0 東松島市矢本*=1.0 大崎市古川三日町=1.0 栗原市若柳*=0.9 松島町高城=0.8 大崎市古川北町*=0.8 岩沼市桜*=0.7 丸森町鳥屋*=0.7 栗原市瀬峰*=0.7 宮城美里町北浦*=0.7 栗原市志波姫*=0.7 栗原市築館*=0.7 石巻市泉町=0.6 大崎市松山*=0.6 栗原市栗駒=0.6 南三陸町歌津*=0.6 石巻市北上町*=0.5				
		青森県				
		1 おいらせ町中下田*=1.0 階上町道仏*=0.9 八戸市南郷区*=0.9 六戸町犬落瀬*=0.9 東北町上北南*=0.8 五戸町古館=0.8 おいらせ町上明堂*=0.7 東通村小田野沢*=0.5 七戸町七戸*=0.5				
		岩手県				
		1 矢巾町南矢幅*=1.1 盛岡市玉山区薮川*=1.1 陸前高田市高田町*=0.9 八幡平市田頭*=0.9 山田町大沢*=0.8 一関市千厩町*=0.8 一関市室根町*=0.8 花巻市石鳥谷町*=0.7 釜石市中妻町*=0.7 盛岡市山王町=0.6 北上市相去町*=0.6 遠野市松崎町*=0.6 一関市山目*=0.6 大船渡市大船渡町=0.5				
		秋田県				
		1 大仙市高梨*=0.6				
		山形県				
		1 中山町長崎*=1.2				
60	9 21 03	三陸沖 宮城県	38° 21.6' N	143° 11.0' E	13km	M: 4.8
		1 石巻市桃生町*=1.0 東松島市矢本*=1.0 石巻市門脇*=0.5				
61	9 23 24	三陸沖 宮城県	38° 33.3' N	143° 19.3' E	26km	M: 4.7
		1 石巻市桃生町*=1.0 登米市迫町*=0.7 石巻市門脇*=0.5				
62	10 01 58	岐阜県美濃中西部 岐阜県	35° 45.8' N	136° 51.9' E	8km	M: 3.2
		1 郡上市八幡町旭*=1.4 岐阜山県市谷合*=1.2 関市洞戸市場*=1.1 郡上市八幡町島谷=1.1 関市板取*=1.1 美濃市役所*=1.0 揖斐川町東杉原*=0.8 関市若草通り*=0.7 富加町滝田*=0.7 高山市高根町*=0.6 美濃加茂市太田町=0.5				
63	10 01 59	三陸沖 宮城県	38° 28.4' N	143° 22.3' E	23km	M: 4.4
		1 石巻市桃生町*=0.8				
64	10 03 16	三陸沖 岩手県	38° 16.2' N	142° 52.7' E	29km	M: 6.4
		3 盛岡市玉山区薮川*=3.0 陸前高田市高田町*=2.8 大槌町新町*=2.7 矢巾町南矢幅*=2.6 普代村銅屋*=2.6 釜石市中妻町*=2.6 野田村野田*=2.5 遠野市松崎町*=2.5 盛岡市玉山区洪民*=2.5 2 奥州市江刺区*=2.3 奥州市前沢区*=2.3 盛岡市山王町=2.3 滝沢村鶴飼*=2.3 八幡平市田頭*=2.3 北上市相去町*=2.3 花巻市石鳥谷町*=2.2 一関市花泉町*=2.2 一関市千厩町*=2.2 一関市室根町*=2.2 平泉町平泉*=2.2 山田町大沢*=2.2 一戸町高善寺*=2.2 奥州市衣川区*=2.2 大船渡市大船渡町=2.2 花巻市大迫町=2.2 八幡平市大更=2.1 花巻市東和町*=2.1 一関市山目*=2.1 紫波町日詰*=2.1 奥州市胆沢区*=2.0 花巻市材木町*=2.0 二戸市浄法寺町*=2.0 金ヶ崎町西根*=2.0 住田町世田米*=2.0 久慈市川崎町=1.9 藤沢町藤沢*=1.9 北上市柳原町=1.9 遠野市宮守町*=1.9 宮古市五月町*=1.9 二戸市福岡=1.9 二戸市石切所*=1.9 宮古市川井*=1.8 大船渡市猪川町=1.8 奥州市水沢区大鐘町=1.8 岩手町五日市*=1.8 釜石市北越町=1.8 奥州市水沢区佐倉河*=1.7 宮古市門馬田代*=1.7 雫石町千刈田=1.7 八幡平市呷田*=1.7 軽米町軽米*=1.7 大船渡市盛町*=1.7 一関市東山町*=1.6 西和賀町川尻*=1.5 葛巻町葛巻元木=1.5 久慈市長内町*=1.5 盛岡市馬場町*=1.5 宮古市田老*=1.5 1 宮古市長沢=1.4 山田町八幡町=1.4 九戸村伊保内*=1.4 葛巻町消防分署*=1.3 花巻市大迫総合支所*=1.3 一関市大東町=1.3 西和賀町沢内川舟*=1.3 西和賀町沢内太田*=1.3 宮古市鉄ヶ崎=1.3 宮古市茂市*=1.3 岩泉町岩泉*=1.2 岩手野野町種市=1.2 一関市川崎町*=1.1 岩手野野町大野*=1.1 葛巻町役場*=1.1 田野畑村田野畑=0.7				
		宮城県				
		3 松島町高城=3.2 丸森町鳥屋*=3.1 石巻市桃生町*=3.1 涌谷町新町=3.1 栗原市金成*=2.9 岩沼市桜*=2.9 石巻市門脇*=2.8 石巻市前谷地*=2.8 宮城美里町木間塚*=2.8 大河原町新南*=2.8 宮城川崎町前川*=2.8 登米市迫町*=2.8 利府町利府*=2.7 大崎市古川三日町=2.7 角田市角田*=2.7 登米市南方町*=2.7 東松島市矢本*=2.7 登米市米山町*=2.7 蔵王町円田*=2.6 登米市中田町=2.6 大崎市田尻*=2.6 互理町下小路*=2.6 塩竈市旭町*=2.5 大崎市古川北町*=2.5 大崎市鹿島台*=2.5 気仙沼市笹が陣*=2.5 栗原市若柳*=2.5 2 宮城美里町北浦*=2.4 大崎市鳴子*=2.4 大崎市松山*=2.4 仙台空港=2.4 名取市増田*=2.4 山元町浅生原*=2.4 石巻市相野谷*=2.4 大郷町粕川*=2.4 仙台宮城野区苦竹*=2.3 石巻市北上町*=2.3 宮城加美町中新田*=2.3 栗原市栗駒=2.3 登米市登米町*=2.3 南三陸町志津川=2.3 白石市互理町*=2.3 栗原市志波姫*=2.2 栗原市一迫*=2.2 登米市豊里町*=2.2 村田町村田*=2.2 仙台青葉区作並*=2.2 仙台青葉区雨宮*=2.2 仙台宮城野区五輪=2.2 気仙沼市赤岩=2.2 宮城加美町小野田*=2.2 東松島市小野*=2.2 七ヶ浜町東宮浜*=2.2 色麻町四竈*=2.2 大衡村大衡*=2.2 仙台青葉区大倉=2.1 南三陸町歌津*=2.1 仙台青葉区落合*=2.1 仙台若林区遠見塚*=2.1 仙台太白区山田*=2.1 栗原市築館*=2.1 大崎市三本木*=2.1 大崎市岩出山*=2.1 栗原市清水*=2.1 気仙沼市唐桑町*=2.1 仙台泉区将監*=2.0 栗原市瀬峰*=2.0 栗原市鶯沢*=2.0 登米市東和町*=1.9 石巻市泉町=1.9 大和町吉岡*=1.9 富谷町富谷*=1.9 女川町女川浜*=1.8 宮城加美町宮崎*=1.8 石巻市鮎川浜*=1.8 栗原市花山*=1.7 七ヶ宿町関*=1.7 柴田町船岡=1.7 登米市石越町*=1.6 石巻市雄勝町*=1.6 多賀城市中央*=1.6 石巻市大瓜=1.6 気仙沼市本吉町*=1.5 登米市津山町*=1.5				
		山形県				
		1 丸森町上滝=1.4 1 中山町長崎*=3.0 2 村山市中央*=2.4 天童市老野森*=2.3 米沢市林泉寺*=2.3 遊佐町遊佐=2.2 遊佐町舞鶴*=2.1 河北町谷地=2.1 河北町役場*=2.1 酒田市飛鳥*=2.1 山辺町緑ヶ丘*=2.0 高島町高島*=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
		山形川西町上小松*=2.0 酒田市亀ヶ崎=2.0 最上町向町*=1.9 東根市中央*=1.9 上山市河崎*=1.8 酒田市本町*=1.8 南陽市三間通*=1.8 酒田市山田*=1.8 三川町横山*=1.8 鶴岡市藤島*=1.7 西川町大井沢*=1.7 酒田市宮野浦*=1.7 米沢市金池*=1.7 白鷹町荒砥*=1.7 寒河江市中央*=1.7 庄内町余目*=1.6 寒河江市西根*=1.6 尾花沢市若葉町*=1.6 米沢市駅前=1.6 山形小国町岩井沢=1.6 山形小国町小国小坂町*=1.6 大江町左沢*=1.5 山形市薬師町*=1.5				
		1 鶴岡市道田町*=1.4 庄内町狩川*=1.4 大蔵村清水*=1.4 山形市旅籠町*=1.4 山形朝日町宮宿*=1.4 大石町緑町*=1.4 飯豊町椿*=1.4 新庄市堀端町*=1.3 舟形町舟形*=1.3 真室川町新町*=1.3 鮭川村佐渡*=1.3 山形市緑町=1.3 白鷹町黒鴨=1.2 新庄市東谷地田町=1.2 大蔵村肘折*=1.2 鶴岡市温海川=1.1 酒田市観音寺*=1.1 新庄市沖の町*=1.1 戸沢村古口*=1.0 西川町海味*=1.0 鶴岡市上山添*=1.0 鶴岡市馬場町=0.9 鶴岡市羽黒町*=0.9 飯豊町上原*=0.9 長井市ままの上*=0.7				
		3 国見町藤田*=3.1 双葉町新山*=3.0 郡山市朝日=2.8 郡山市湖南町*=2.8 猪苗代町千代田*=2.8 福島市松木町=2.7 郡山市開成*=2.7 南相馬市小高区*=2.7 須賀川市八幡山*=2.6 須賀川市岩瀬支所*=2.5 桑折町東大隅*=2.5 相馬市中村*=2.5				
		2 須賀川市八幡町*=2.4 川俣町五百田*=2.4 鏡石町不時沼*=2.4 天栄村下松本*=2.4 中島村滑津*=2.4 檜葉町北田*=2.4 南相馬市鹿島区*=2.4 福島市桜木町*=2.3 大玉村玉井*=2.3 福島伊達市前川原*=2.3 福島伊達市保原町*=2.3 福島広野町下北迫苗代替*=2.3 大熊町下野上*=2.3 浪江町幾世橋=2.3 新地町谷地小屋*=2.3 猪苗代町城南=2.3 会津坂下町市中三番甲*=2.3 大玉村曲藤=2.2 矢吹町一本木*=2.2 田村市大越町*=2.2 いわき市小名浜=2.2 いわき市平梅本*=2.2 富岡町本岡*=2.2 南相馬市原町区三島町=2.2 南相馬市原町区本町*=2.2				
		福島広野町下北迫大谷地原*=2.1 南相馬市原町区高見町*=2.1 白河市東*=2.1 二本松市針道*=2.1 会津美里町新鶴庁舎*=2.1 玉川村小高*=2.1 福島伊達市霊山町*=2.1 泉崎村泉崎*=2.0 田村市滝根町*=2.0 本宮市本宮*=2.0 いわき市三和町=2.0 白河市表郷*=2.0 飯館村伊丹沢*=1.9 浅川町浅川*=1.9 古殿町松川*=1.9 白河市新白河*=1.9 いわき市平四ツ波*=1.9				
		いわき市錦町*=1.9 須賀川市長沼支所*=1.9 白河市八幡小路*=1.8 福島伊達市梁川町*=1.8 二本松市油井*=1.8 白河市郭内=1.8 川内村上川内早渡*=1.7 大熊町野上*=1.7 福島市飯野町*=1.7 田村市船引町=1.7 福島伊達市月館町*=1.6 二本松市金色*=1.6 川内村上川内小山平*=1.6 西郷村熊倉*=1.6 田村市常葉町*=1.6 湯川村笈川*=1.6 会津美里町本郷庁舎*=1.6 会津若松市東栄町*=1.5 喜多方市塩川町*=1.5 棚倉町棚倉中居野=1.5 平田村永田*=1.5 二本松市小浜*=1.5				
		1 白河市大信*=1.4 小野町小野新町*=1.4 磐梯町磐梯*=1.4 棚倉町棚倉ヶ丘*=1.3 三春町大町*=1.3 田村市都路町*=1.3 西会津町野沢=1.3 西会津町登世島*=1.3 小野町中通*=1.2 会津若松市材木町=1.2 下郷町高陸*=1.2 南会津町田島=1.2 葛尾村落合落合*=1.1 南会津町界*=1.1 矢祭町東館下上野内*=1.0 石川町下泉*=1.0 川内村下川内=1.0				
		3 常陸太田市金井町*=2.7				
		2 茨城町小堤*=2.2 石岡市柿岡=2.2 笠間市中央*=2.1 小美玉市上玉里*=2.1 土浦市下高津*=2.1 土浦市藤沢*=2.1 石岡市石岡*=2.1 石岡市八郷*=2.1 下妻市鬼怒*=2.1 取手市藤代*=2.1 桜川市真壁*=2.1 つくばみらい市福田*=2.1 つくばみらい市加藤*=2.1 稲敷市役所*=2.0				
		筑西市舟生=2.0 水戸市中央*=2.0 常陸太田市高柿町*=2.0 日立市役所*=1.9 つくば市天王台*=1.9 茨城古河市仁連*=1.8 取手市井野*=1.8 河内町源清田*=1.8 常陸大宮市野口*=1.8 那珂市瓜連*=1.8 茨城古河市下大野*=1.8 神栖市溝口*=1.7 ひたちなか市東石川*=1.7 那珂市福田*=1.7 土浦市常名=1.7 下妻市本城町*=1.7 つくば市畑間*=1.7 阿見町中央*=1.7 境町旭町*=1.7 稲敷市結佐*=1.7 筑西市下中山*=1.7 かすみがうら市上土田*=1.7				
		筑西市門井*=1.6 水戸市金町=1.6 行方市山田*=1.6 行方市玉造*=1.6 常総市水海道諏訪町*=1.6 北茨城市磯原町*=1.6 笠間市石井*=1.6 東海村東海*=1.6 城里町阿波山*=1.6 小美玉市小川*=1.6 茨城古河市長谷町*=1.6 五霞町小福田*=1.6 坂東市岩井=1.6 城里町石塚*=1.5 小美玉市堅倉*=1.5 行方市麻生*=1.5 鉾田市汲上*=1.5 結城市結城*=1.5 高萩市安良川*=1.5 高萩市本町*=1.5 常陸大宮市北町*=1.5 坂東市役所*=1.5 坂東市山*=1.5				
		1 水戸市内原町*=1.4 大子町池田*=1.4 常陸大宮市中富町=1.4 茨城鹿嶋市鉢形=1.4 潮来市辻*=1.4 稲敷市江戸崎甲*=1.4 筑西市海老ヶ島*=1.4 かすみがうら市大和田*=1.4 利根町布川=1.3 鉾田市鉾田=1.3 日立市十王町友部*=1.2 笠間市下郷*=1.2 常陸大宮市山方*=1.2 桜川市岩瀬*=1.1 ひたちなか市南神敷台*=1.1 日立市助川小学校*=1.0				
		3 宮代町笠原*=2.5				
		2 加須市大利根*=2.3 春日部市谷原新田*=2.3 加須市下三俣*=2.1 久喜市青葉*=2.1 春日部市中央*=2.1 幸手市東*=2.1 久喜市栗橋*=2.0 八潮市中央*=2.0 行田市本丸*=1.9 久喜市鷲宮*=1.9 草加市高砂*=1.9 久喜市菖蒲*=1.8 吉見町下細谷*=1.8 春日部市金崎*=1.8 さいたま中央区下落合*=1.8 熊谷市大里*=1.8 加須市北川辺*=1.8 鴻巣市中央*=1.8 鴻巣市吹上富士見*=1.8 吉川市吉川*=1.7 川島町平沼*=1.7 杉戸町清地*=1.7 川口市青木*=1.7 松伏町松伏*=1.6 さいたま大宮区天沼町*=1.6 行田市南河原*=1.6 加須市騎西*=1.6 戸田市上戸田*=1.6 鳩ヶ谷市三ツ和*=1.6 志木市中宗岡*=1.6 三郷市幸房*=1.6 羽生市東*=1.5 久喜市下早見=1.5 桶川市泉*=1.5 鶴ヶ島市三ツ木*=1.5 毛呂山町岩井*=1.5 白岡町千駄野*=1.5 さいたま岩槻区本町*=1.5				
		1 熊谷市宮町*=1.4 鴻巣市川里*=1.4 深谷市川本*=1.4 富士見市鶴馬*=1.4 熊谷市桜町=1.3 上尾市本町*=1.3 蕨市中央*=1.3 北本市本町*=1.3 坂戸市千代田*=1.3 伊奈町小室*=1.3 さいたま浦和区常盤*=1.3 熊谷市妻沼*=1.2 本庄市本庄*=1.2 上里町七本木*=1.2 越谷市越ヶ谷*=1.2 和光市広沢*=1.2 さいたま浦和区高砂=1.2 東松山市松葉町*=1.1 埼玉美里町木部*=1.1 蓮田市黒浜*=1.1 秩父市上町=1.1 熊谷市江南*=1.0 深谷市仲町*=1.0 埼玉神川町植竹*=1.0 朝霞市本町*=1.0 秩父市近戸町*=1.0 秩父市熊木町*=1.0 横瀬町横瀬*=1.0 ふじみ野市福岡*=0.9 本庄市児玉町=0.9 東松山市市ノ川*=0.9 深谷市岡部*=0.9 深谷市花園*=0.9 滑川町福田*=0.9 鳩山町大豆戸=0.9 川越市旭町=0.9 入間市豊岡*=0.9 新座市野火止*=0.9 日高市南平沢*=0.9 埼玉三芳町藤久保*=0.9				
		3 二宮町中里*=2.5				
		2 横浜中区山吹町*=2.4 横浜西区みなとみらい*=2.2 横浜中区山下町*=2.1 小田原市荻窪*=2.0 横浜中区日本大通*=1.9 厚木市下津古久*=1.9 川崎川崎区千鳥町*=1.8 横浜港北区日吉本町*=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
		<p>川崎川崎区中島*1.7 川崎宮前区野川*1.7 寒川町宮山*1.7 横浜中区山手町*1.6 横浜港北区太尾町*1.6 横浜青葉区市ケ尾町*1.6 横浜都筑区池辺町*1.6 平塚市浅間町*1.6 海老名市大谷*1.6 神奈川大井町金子*1.6 横浜神奈川区神大寺*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 1 横浜西区浜松町*1.4 横浜青葉区榎が丘*1.4 中井町比奈窪*1.4 横浜港南区丸山台北部*1.3 川崎中原区小杉陣屋町*1.3 川崎麻生区万福寺*1.3 茅ヶ崎市茅ヶ崎*1.3 川崎多摩区登戸*1.2 川崎宮前区宮前平*1.1 川崎高津区下作延*0.9 秦野市曾屋*0.9 3 南魚沼市六日町*2.5 2 村上市岩船駅前*2.0 長岡市小島谷*1.5 加茂市幸町*1.5 見附市昭和町*1.5 刈羽村割町新田*1.5 村上市山口*1.5 阿賀野市岡山町*1.5 新潟南区白根*1.5 1 田上町原ヶ崎新田*1.4 五泉市太田*1.4 阿賀野市姥ヶ橋*1.4 上越市三和区井ノ口*1.3 長岡市中之島*1.3 新発田市住田*1.3 村上市片町*1.3 村上市三之町*1.3 阿賀町津川*1.3 三条市新堀*1.2 十日町市松之山*1.2 新発田市中央町*1.2 村上市岩沢*1.2 燕市分水桜町*1.2 新潟北区葛塚*1.2 新潟秋葉区程島*1.2 新潟秋葉区新津東町*1.2 新潟西蒲区役所*1.2 長岡市上岩井*1.1 三条市西裏館*1.1 新発田市乙次*1.1 燕市白山町*1.1 聖籠町諏訪山*1.1 胎内市新和町*1.1 胎内市黒川*1.1 新潟東区古川町*1.1 新潟西蒲区巻甲*1.1 柏崎市中央町*1.0 南魚沼市塩沢庁舎*1.0 燕市吉田日之出町*1.0 弥彦村矢作*1.0 関川村下関*1.0 阿賀野市山崎*1.0 阿賀町鹿瀬支所*1.0 新潟中央区幸西*1.0 新潟中央区新潟市役所*1.0 新潟江南区泉町*1.0 新潟西区寺尾上*1.0 長岡市山古志竹沢*1.0 長岡市寺泊教ヶ曾根*1.0 阿賀町豊川*0.9 上越市頸城区百間町*0.9 五泉市村松乙*0.8 小千谷市城内*0.8 青森県 2 階上町道仏*2.4 おいらせ町中下田*2.4 八戸市南郷区*2.3 東通村小田野沢*2.3 五戸町古館*2.2 東北町上北南*2.1 六戸町犬落瀬*2.1 青森南部町苦米地*2.0 田子町田子*2.0 八戸市内丸*1.9 おいらせ町上明堂*1.9 七戸町森ノ上*1.9 七戸町七戸*1.7 青森南部町平*1.7 青森市中央*1.6 外ヶ浜町蟹田*1.6 十和田市西二番町*1.6 十和田市西十二番町*1.6 三戸町在府小路*1.6 野辺地町田狭沢*1.6 五戸町倉石中市*1.6 青森市浪岡*1.5 三沢市桜町*1.5 つがる市稲垣町*1.5 青森市花園*1.5 1 むつ市金曲*1.4 東北町塔ノ沢山*1.3 平川市猿賀*1.3 野辺地町野辺地*1.3 東通村砂子又*1.2 板柳町板柳*1.2 八戸市湊町*1.2 つがる市木造*1.2 つがる市柏*1.2 新郷村戸来*1.2 藤崎町水木*1.2 青森鶴田町鶴田*1.1 蓬田村蓬田*1.1 むつ市大畑町中島*1.1 十和田市奥瀬*1.1 つがる市車力町*1.1 藤崎町西豊田*1.1 青森南部町沖田面*1.0 田舎館村田舎館*1.0 横浜町寺下*1.0 黒石市市ノ町*1.0 平川市柏木町*0.9 大間町大間*0.9 五所川原市金木町*0.9 八戸市島守*0.8 今別町今別*0.8 六ヶ所村尾駈*0.8 つがる市森田町*0.7 むつ市川内町*0.7 中泊町中里*0.6 平川市碓ヶ関*0.5 秋田県 2 大仙市高梨*2.0 井川町北川尻*1.9 由利本荘市西目町沼田*1.9 秋田市雄和妙法*1.8 由利本荘市前郷*1.7 大仙市刈和野*1.7 三種町豊岡*1.6 秋田市消防庁舎*1.6 秋田市河辺和田*1.6 にかほ市平沢*1.6 横手市大雄*1.6 大仙市大曲花園町*1.6 にかほ市金浦*1.5 横手市雄物川町今宿*1.5 湯沢市川連町*1.5 東成瀬村椿川*1.5 1 能代市上町*1.4 横手市十文字町*1.4 大仙市北長野*1.4 仙北市田沢湖生保内宮ノ後*1.4 秋田美郷町土崎*1.3 大仙市太田町太田*1.3 五城目町西磯ノ目*1.3 秋田市山王*1.3 秋田市雄和米木*1.3 横手市平鹿町浅舞*1.3 湯沢市沖鶴*1.3 大館市内内町扇田*1.2 鹿角市花輪*1.2 横手市中央町*1.2 横手市増田町増田*1.2 東成瀬村田子内*1.2 大仙市協和境野田*1.2 能代市緑町*1.2 三種町鶴川*1.2 由利本荘市矢島町矢島*1.2 大館市桜町*1.2 大館市中城*1.2 由利本荘市岩谷町*1.1 にかほ市象潟町浜ノ田*1.1 仙北市西木町上桧木内*1.1 仙北市田沢湖生保内上清水*1.1 横手市安田柳堤地内*1.1 八郎潟町大道*1.1 秋田美郷町六郷東根*1.1 由利本荘市岩城内道川*1.0 大仙市南外*1.0 潟上市昭和久保*1.0 横手市大森町*1.0 羽後町西馬音内*1.0 能代市二ツ井町上台*1.0 由利本荘市尾崎*1.0 大仙市神宮寺*1.0 横手市山内土淵*0.9 潟上市天王*0.9 仙北市角館町東勝楽丁*0.9 湯沢市皆瀬*0.9 北秋田市花園町*0.9 仙北市西木町上荒井*0.9 由利本荘市島海町伏見*0.9 藤里町藤里*0.9 大仙市協和境青松岳*0.9 由利本荘市石脇*0.8 湯沢市横堀*0.8 仙北市角館町小勝田*0.8 仙北市田沢湖田沢*0.8 由利本荘市東由利老方*0.8 三種町鹿渡*0.7 湯沢市佐竹町*0.7 大瀧村中央*0.7 潟上市飯田川下虻川*0.7 北秋田市阿仁銀山*0.6 大館市早口*0.6 上小阿仁村小沢田*0.6 男鹿市男鹿中*0.5 男鹿市船川*0.5 栃木県 2 那須町寺子*2.4 高根沢町石末*2.4 栃木那珂川町小川*2.1 那須塩原市鍋掛*1.9 那須烏山市大金*1.9 市貝町市塙*1.8 芳賀町祖母井*1.8 岩舟町静*1.8 栃木さくら市氏家*1.8 栃木さくら市喜連川*1.8 那須塩原市あたご町*1.7 小山市神鳥谷*1.7 大田原市黒羽田町*1.6 那須塩原市藁沼*1.6 矢板市本町*1.5 那須塩原市共墾社*1.5 栃木市藤岡町藤岡*1.5 小山市中央町*1.5 1 宇都宮市明保野町*1.4 那須烏山市中央*1.4 下野市田中*1.4 宇都宮市塙田*1.3 足利市大正町*1.3 佐野市高砂町*1.3 真岡市田町*1.3 真岡市石島*1.3 茂木町北高岡天矢場*1.2 栃木那珂川町馬頭*1.2 鹿沼市晃望台*1.1 1 益子町益子*1.1 日光市芹沼*1.0 日光市瀬川*0.9 栃木市旭町*0.9 那須塩原市中塩原*0.6 群馬県 2 群馬明和町新里*1.9 邑楽町中野*1.9 大泉町日の出*1.6 前橋市堀越町*1.5 太田市浜町*1.5 太田市新田金井町*1.5 館林市城町*1.5 群馬千代田町赤岩*1.5 1 伊勢崎市境*1.4 沼田市西倉内町*1.3 館林市美園町*1.3 板倉町板倉*1.3 前橋市粕川町*1.2 前橋市富士見町*1.2 高崎市高松町*1.2 伊勢崎市西久保町*1.2 伊勢崎市東町*1.2 安中市安中*1.2 桐生市元宿町*1.1 玉村町下新田*1.1 前橋市駒形町*1.1 高崎市箕郷町*1.0 高崎市足門町*1.0 渋川市赤城町*1.0 渋川市吹屋*1.0 桐生市織姫町*0.9 太田市大原町*0.9 渋川市北橋町*0.9 吉岡町下野田*0.9 沼田市白沢町*0.8 渋川市伊香保町*0.8 桐生市新里町*0.7 前橋市昭和町*0.7 桐生市黒保根町*0.5 千葉県 2 千葉中央区都町*2.3 香取市佐原下川岸*2.2 香取市役所*2.2 鋸南町下佐久間*2.0 浦安市猫実*1.9 印西市笠神*1.9 千葉中央区中央港*1.8 印西市大森*1.8</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
65	10 03 44	いすみ市岬町長者*1.8 香取市羽根川*1.7 市川市八幡*1.7 野田市鶴峯*1.7 南房総市岩糸*1.7 白子町関*1.6 千葉花見川区花島町*1.6 千葉佐倉市海隣寺町*1.6 富里市七栄*1.6 木更津市役所*1.5 君津市久保*1.5 旭市南堀之内*1.5 長生村本郷*1.5 千葉美浜区稲毛海岸*1.5 千葉美浜区真砂*1.5 船橋市湊町*1.5 野田市東宝珠花*1.5 成田市花崎町*1.5 市原市姉崎*1.5 流山市平和台*1.5 四街道市鹿渡*1.5 印西市美瀬*1.5 1 成田市役所*1.4 袖ヶ浦市坂戸市場*1.4 多古町多古*1.3 香取市佐原諏訪台*1.3 横芝光町横芝*1.3 千葉稲毛区園生町*1.3 千葉若葉区小倉台*1.3 千葉緑区おゆみ野*1.3 木更津市太田*1.3 君津市久留里市場*1.3 東金市東新宿*1.2 東金市日古台*1.2 長柄町大津倉*1.1 館山市長須賀*1.1 銚子市川口町*1.1 茂原市道表*1.0 千葉一宮町一宮*0.9 2 東京荒川区荒川*2.0 東京墨田区東向島*1.9 東京江東区東陽*1.9 東京江東区森下*1.9 東京江東区枝川*1.9 東京江東区亀戸*1.9 東京荒川区東尾久*1.9 東京江戸川区船堀*1.9 東京国際空港*1.8 東京足立区神明南*1.8 東京足立区千住中居町*1.8 東京板橋区高島平*1.7 東京中央区勝どき*1.6 東京杉並区桃井*1.6 東京杉並区高井戸*1.6 東京葛飾区立石*1.6 東京大田区本羽田*1.5 調布市小島町*1.5 町田市忠生*1.5 町田市中町*1.5 1 東京港区南青山*1.4 東京品川区広町*1.4 東京品川区北品川*1.4 東京大田区大森東*1.4 東京大田区多摩川*1.4 東京北区赤羽南*1.4 東京千代田区大手町*1.3 東京港区芝公園*1.3 東京文京区本郷*1.3 東京台東区千束*1.3 東京品川区平塚*1.3 東京目黒区中央町*1.3 東京渋谷区宇田川町*1.3 東京足立区中央本町*1.3 八王子市大横町*1.3 八王子市石川町*1.3 武蔵野市緑町*1.3 武蔵野市吉祥寺東町*1.3 三鷹市野崎*1.3 町田市役所*1.3 東京千代田区麹町*1.2 東京中央区日本橋兜町*1.2 東京新宿区歌舞伎町*1.2 東京大田区蒲田*1.2 東京世田谷区世田谷*1.2 東京中野区中野*1.2 東京中野区中央*1.2 東京中野区江古田*1.2 東京北区西ヶ原*1.2 東京板橋区板橋*1.2 東京江戸川区鹿骨*1.2 小平市小川町*1.1 西東京市中町*1.1 狛江市和泉本町*1.1 東大和市中央*1.1 多摩市鶴牧*1.1 東京千代田区富士見*1.1 東京新宿区上落合*1.1 東京世田谷区三軒茶屋*1.1 東京世田谷区中町*1.1 東京練馬区光が丘*1.1 国分寺市戸倉*1.0 清瀬市中里*1.0 清瀬市中清戸*1.0 武蔵村山市本町*1.0 東京新宿区百人町*1.0 東京文京区スポーツセンタ*1.0 東京墨田区吾妻橋*1.0 福生市福生*0.8 立川市泉町*0.8 羽村市緑ヶ丘*0.7 あきる野市伊奈*0.7 昭島市田中町*0.6 2 忍野村忍草*2.2 富士河口湖町勝山*2.2 笛吹市春日居町寺本*1.9 中央市成島*1.9 甲府市相生*1.8 笛吹市役所*1.8 山中湖村山中*1.8 富士河口湖町役場*1.8 甲州市塩山上於曾*1.7 甲州市勝沼町勝沼*1.7 南アルプス市寺部*1.6 南アルプス市鮎沢*1.6 笛吹市一宮町末木*1.6 山梨北杜市明野町*1.6 富士河口湖町船津*1.6 市川三郷町岩間*1.5 甲州市塩山下於曾*1.5 1 甲府市飯田*1.3 富士吉田市上吉田*1.3 富士河口湖町本栖*1.1 2 長野南牧村海ノ口*1.7 諏訪市湖岸通り*1.6 1 諏訪市高島*1.3 佐久市臼田*1.3 佐久市中込*1.3 飯田市大久保町*1.3 御代田町御代田*1.2 茅野市葛井公園*1.1 軽井沢町追分*1.1 飯田市高羽町*1.1 木曾町開田高原西野*1.1 富士見町落合*1.0 原村役場*0.9 飯島町飯島*0.9 長野高森町下市田*0.9 宮田村役場*0.8 軽井沢町長倉*0.7 松川町元大島*0.7 佐久市甲*0.6 長野川上村大深山*0.6 千曲市杭瀬下*0.6 坂城町坂城*0.5 2 御殿場市萩原*1.7 御殿場市役所*1.7 伊豆の国市四日町*1.5 1 沼津市高島本町*1.2 静岡清水区旭町*1.2 松崎町江奈*1.1 沼津市御幸町*1.1 沼津市戸田*1.1 静岡清水町堂庭*1.1 西伊豆町宇久須*1.0 富士宮市弓沢町*1.0 小山町藤曲*1.0 静岡清水区千歳町*1.0 静岡菊川市赤土*0.9 西伊豆町仁科*0.8 焼津市本町*0.8 牧之原市相良*0.8 磐田市岡*0.8 富士宮市猪之頭*0.7 富士市本市場*0.7 富士市岩渕*0.7 裾野市佐野*0.7 静岡葵区追手町県庁*0.7 静岡葵区追手町市役所*0.7 牧之原市静波*0.7 磐田市福田*0.6 磐田市森岡*0.6 三島市大社町*0.5 北海道 岐阜県 愛知県 1 函館市新浜町*1.1 帯広市東4条*0.9 様似町栄町*0.6 1 中津川市かやの木町*0.8 1 弥富市神戸*1.0	38° 28.7' N	143° 25.9' E	36km	M: 6.3
		三陸沖 宮城県	3 涌谷町新町*2.7 登米市迫町*2.7 宮城美里町木間塚*2.6 石巻市桃生町*2.6 登米市中田町*2.5 石巻市前谷地*2.5 栗原市金成*2.5 2 登米市米山町*2.4 石巻市門脇*2.4 大崎市古川三日町*2.3 登米市南方町*2.3 石巻市相野谷*2.3 栗原市若柳*2.1 大崎市古川北町*2.1 東松島市矢本*2.1 松島町高城*2.1 丸森町鳥屋*2.1 大崎市鳴子*2.0 登米市登米町*2.0 南三陸町志津川*1.9 大崎市田尻*1.9 大河原町新南*1.9 栗原市高清水*1.8 宮城美里町北浦*1.7 栗原市志波姫*1.7 栗原市一迫*1.7 大崎市松山*1.7 岩沼市桜*1.7 宮城川崎町前川*1.6 色麻町四竈*1.6 登米市豊里町*1.6 角田市角田*1.6 蔵王町円田*1.6 宮城加美町中新田*1.6 宮城加美町小野田*1.5 利府町利府*1.5 大衡村大衡*1.5 栗原市鶯沢*1.5 大崎市鹿島台*1.5 1 栗原市栗駒*1.4 栗原市築館*1.4 栗原市花山*1.4 大崎市三本木*1.4 大崎市岩出山*1.4 名取市増田*1.3 山元町浅生原*1.3 仙台宮城野区苦竹*1.3 石巻市北上町*1.3 大和町吉岡*1.3 大郷町粕川*1.3 宮城加美町宮崎*1.3 栗原市瀬峰*1.3 仙台青葉区雨宮*1.2 仙台宮城野区五輪*1.2 石巻市泉町*1.2 東松島市小野*1.2 気仙沼市赤岩*1.2 亶理町下小路*1.2 仙台若林区遠見塚*1.1 白石市亶理町*1.1 富谷町富谷*1.1 仙台青葉区大倉*1.1 仙台泉区将監*1.0 村田町村田*0.9 仙台太白区山田*0.9 気仙沼市笹が陣*0.9 石巻市大瓜*0.9 登米市東和町*0.8 登米市津山町*0.7 気仙沼市唐桑町*0.7 女川町女川浜*0.6 南三陸町歌津*0.6 2 おいらせ町中下田*1.9 東北町上北南*1.7 青森南部町苦米地*1.7 六戸町大落瀬*1.7 五戸町古館*1.5 八戸市南郷区*1.5 階上町道仏*1.5 1 おいらせ町上明堂*1.4 七戸町森ノ上*1.3 七戸町七戸*1.2 十和田市西十二番町*1.2 田子町田子*1.1 八戸市内丸*1.1 東通村小田野沢*1.1 青森市花園*1.1 平川市猿賀*1.0	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
		<p>青森市浪岡*1.0 藤崎町水木*1.0 五戸町倉石中市*0.9 つがる市柏*0.9 つがる市木造*0.8 三戸町在府小路*0.8 板柳町板柳*0.8 外ヶ浜町蟹田*0.8 三沢市桜町*0.8 むつ市金曲*0.8 野辺地町野辺地*0.8 青森鶴田町鶴田*0.8 新郷村戸来*0.7 東北町塔ノ沢山*0.7 藤崎町西豊田*0.7 つがる市稲垣町*0.7 青森南部町平*0.7 蓬田村蓬田*0.6</p> <p>2 盛岡市玉山区薮川*2.4 矢巾町南矢幅*2.0 野田村野田*2.0 八幡平市田頭*2.0 大槌町新町*1.9 花巻市材木町*1.8 滝沢村鶴飼*1.7 八幡平市大更*1.6 久慈市川崎町*1.6 盛岡市玉山区洪民*1.6 普代村銅屋*1.6 金ヶ崎町西根*1.6 奥州市前沢区*1.6 陸前高田市高田町*1.5 一関市花泉町*1.5 平泉町平泉*1.5 奥州市水沢区大鐘町*1.5 奥州市水沢区佐倉河*1.5 奥州市江刺区*1.5 奥州市胆沢区*1.5</p> <p>1 宮古市五月町*1.4 盛岡市山王町*1.4 花巻市石鳥谷町*1.4 花巻市東和町*1.4 北上市相去町*1.4 一関市千厩町*1.4 奥州市衣川区*1.3 北上市柳原町*1.3 遠野市松崎町*1.3 一関市山目*1.3 紫波町日詰*1.3 釜石市中妻町*1.2 西和賀町川尻*1.1 山田町大沢*1.1 雫石町千刈田*1.1 花巻市大迫町*0.9 久慈市長内町*0.8 一関市室根町*0.7 西和賀町沢内川舟*0.7 大船渡市大船渡町*0.6</p> <p>2 井川町北川尻*1.8 秋田市雄和妙法*1.8 大仙市高梨*1.6</p> <p>1 三種町豊岡*1.4 横手市大雄*1.4 大仙市大曲花園町*1.4 大仙市刈和野*1.4 秋田市消防庁舎*1.3 秋田市河辺和田*1.3 由利本荘市前郷*1.3 由利本荘市西目町沼田*1.3 にかほ市平沢*1.3 横手市平鹿町浅舞*1.3 湯沢市川連町*1.3 東成瀬村椿川*1.3 秋田美郷町土崎*1.2 大仙市太田町太田*1.2 横手市雄物川町今宿*1.1 横手市十文字町*1.1 大仙市北長野*1.1 潟上市天王*1.0 大館市桜町*1.0 秋田市雄和女米*1.0 仙北市田沢湖生保内宮ノ後*1.0 秋田市山王*0.9 羽後町西馬音内*0.9 能代市上町*0.9 潟上市昭和久保*0.9 大仙市協和境野田*0.9 大仙市南外*0.9 大館市中城*0.9 由利本荘市尾崎*0.8 由利本荘市矢島町矢島町*0.8 大仙市神宮寺*0.8 由利本荘市岩城内道川*0.8 由利本荘市岩谷町*0.8 にかほ市金浦*0.8 仙北市西木町上荒井*0.8 にかほ市象潟町浜ノ田*0.8 五城目町西磯ノ目*0.8 八郎潟町大道*0.8 大館市比内町扇田*0.8 横手市中央町*0.8 横手市増田町増田*0.8 三種町鶴川*0.7 東成瀬村田子内*0.7 秋田美郷町六郷東根*0.7 横手市大森町*0.6 三種町鹿渡*0.6 能代市二ツ井町上台*0.6 藤里町藤琴*0.6 大潟村中央*0.6 由利本荘市鳥海町伏見*0.5</p> <p>2 中山町長崎*2.3 村山市中央*2.0 酒田市飛鳥*1.7 天童市老野森*1.7 遊佐町遊佐*1.5 河北町谷地*1.5 河北町役場*1.5</p> <p>1 酒田市亀ヶ崎*1.4 酒田市山田*1.4 山辺町緑ヶ丘*1.4 鶴岡市藤島*1.3 遊佐町舞鶴*1.3 三川町横山*1.2 最上町向町*1.2 寒河江市中央*1.2 白鷹町荒砥*1.2 酒田市宮野浦*1.1 酒田市本町*1.1 庄内町狩川*1.1 庄内町余目*1.1 寒河江市西根*1.1 上山市河崎*1.1 東根市中央*1.1 西川町大井沢*1.1 山形川西町上小松*1.1 米沢市林泉寺*1.0 尾花沢市若葉町*0.9 南陽市三間通*0.9 高畠町高畠*0.9 大江町左沢*0.8</p> <p>2 国見町藤田*1.6 郡山市湖南町*1.5</p> <p>1 福島市松木町*1.4 いわき市小名浜*1.3 郡山市朝日*1.2 須賀川市八幡山*1.1 浪江町幾世橋*1.1 猪苗代町城南*1.1 天栄村下松本*1.0 浅川町浅川*0.7 南相馬市原町区高見町*0.7</p> <p>1 函館市新浜町*0.7</p> <p>1 春日部市谷原新田*1.0</p> <p>1 香取市佐原下川岸*1.0</p> <p>1 村上市岩船駅前*1.2 南魚沼市六日町*0.6</p>				
66	10 06 00	三陸沖 岩手県 宮城県	38° 15.5' N	142° 54.7' E	28km	M: 4.9
		<p>1 陸前高田市高田町*0.9 盛岡市玉山区薮川*0.6</p> <p>1 石巻市桃生町*1.2 南三陸町歌津*0.7 岩沼市桜*0.6 石巻市門脇*0.6 石巻市北上町*0.6 東松島市矢本*0.6 松島町高城*0.6 登米市中田町*0.5 南三陸町志津川*0.5 気仙沼市笹が陣*0.5</p>				
67	10 06 23	紀伊水道 和歌山県	34° 10.4' N	135° 07.9' E	7km	M: 2.5
		<p>1 和歌山市一番丁*1.2 和歌山市男野芝丁*0.5</p>				
68 (注)	10 06 23 10 06 22	三陸沖 三陸沖 宮城県	38° 10.3' N 38° 07.9' N	143° 02.6' E 143° 13.1' E	9km 18km	M: 6.8 M: 6.3
		<p>4 石巻市桃生町*3.7 栗原市金成*3.6 丸森町鳥屋*3.5</p> <p>3 登米市迫町*3.4 登米市南方町*3.3 涌谷町新町*3.3 松島町高城*3.3 大崎市古川三日町*3.2 大崎市古川北町*3.2 岩沼市桜*3.2 登米市米山町*3.2 石巻市前谷地*3.1 東松島市矢本*3.1 石巻市門脇*3.1 石巻市相野谷*3.1 大河原町新南*3.0 利府町利府*3.0 宮城川崎町前川*3.0 登米市中田町*3.0 栗原市若柳*3.0 角田市角田*3.0 宮城美里町木間塚*3.0 大崎市松山*2.9 大崎市田尻*2.9 登米市豊里町*2.9 蔵王町円田*2.9 南三陸町志津川*2.9 登米市登米町*2.8 名取市増田*2.8 宮城美里町北浦*2.7 互理町下小路*2.7 山元町浅生原*2.7 栗原市栗駒*2.7 石巻市北上町*2.7 大崎市鳴子*2.7 栗原市一迫*2.7 大崎市鹿島台*2.7 大郷町粕川*2.7 仙台空港*2.6 宮城加美町中新田*2.6 色麻町四籠*2.6 栗原市瀬峰*2.6 栗原市志波姫*2.6 塩竈市旭町*2.6 南三陸町歌津*2.5 大衡村大衡*2.5 仙台宮城野区五輪*2.5 仙台宮城野区若竹*2.5 栗原市高清水*2.5</p> <p>2 気仙沼市赤岩*2.4 気仙沼市笹が陣*2.4 栗原市築館*2.4 大崎市岩出山*2.4 白石市互理町*2.4 村田町村田*2.4 仙台青葉区大倉*2.4 仙台青葉区作並*2.4 仙台若林区遠見塚*2.4 東松島市小野*2.4 宮城加美町小野田*2.3 栗原市鶯沢*2.3 登米市東和町*2.3 大崎市三本木*2.3 仙台青葉区雨宮*2.3 仙台青葉区落合*2.3 仙台区将監*2.3 仙台区山田*2.2 大和町吉岡*2.2 気仙沼市唐桑町*2.2 栗原市花山*2.1 石巻市泉町*2.1 宮城加美町宮崎*2.1 富谷町富谷*2.0 登米市津山町*2.0 七ヶ浜町東宮浜*2.0 登米市石越町*2.0 石巻市鮎川浜*1.9 石巻市雄勝町*1.9 七ヶ浜町関*1.9 女川町女川浜*1.9 柴田町船岡*1.9 石巻市大瓜*1.9 気仙沼市本吉町*1.8 多賀城市中央*1.6 丸森町上滝*1.5</p> <p>3 田子町田子*2.9 六戸町犬落瀬*2.8 おいらせ町中下田*2.8 階上町道仏*2.7 五戸町古館*2.6</p>				
		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
		<p>七戸町森ノ上*2.6 青森市花園=2.5 青森市中央*2.5 東北町上北南*2.5 おいらせ町上明堂*2.5 八戸市南郷区*2.5</p> <p>2 十和田市西二番町*2.4 十和田市西十二番町*2.4 七戸町七戸*2.4 八戸市内丸*2.2 五戸町倉石中市*2.2 三沢市桜町*2.1 青森市浪岡*2.1 東北町塔ノ沢山*2.1 三戸町在府小路*2.1 つがる市稲垣町*2.1 青森南部町苦米地*2.1 平川市猿賀*2.1 東通村小田野沢*2.0 つがる市車力町*2.0 青森鶴田町鶴田*2.0 青森南部町平*1.9 十和田市奥瀬*1.9 新郷村戸来*1.9 むつ市金曲=1.9 藤崎町水木*1.9 野辺地町田狭沢*1.9 野辺地町野辺地*1.9 藤崎町西豊田*1.8 つがる市柏*1.8 板柳町板柳*1.8 つがる市木造*1.8 外ヶ浜町蟹田*1.8 蓬田村蓬田*1.7 田舎館村田舎館*1.7 青森南部町沖田面*1.7 五所川原市敷島町*1.7 五所川原市金木町*1.7 黒石市市ノ町*1.7 平川市柏木町*1.6 今別町今別*1.6 つがる市森田町*1.6 弘前市城東中央*1.5 中泊町中里*1.5 横浜町寺下*1.5 中泊町小泊*1.5</p> <p>1 五所川原市相内*1.4 弘前市賀田*1.4 弘前市五所*1.4 鱈ヶ沢町舞戸町*1.4 平川市碓ヶ関*1.4 八戸市湊町=1.4 横浜町林ノ脇*1.4 むつ市大畑町中島*1.4 大間町大間*1.4 東通村砂子又*1.4 外ヶ浜町平館*1.3 弘前市和田町=1.3 五所川原市太田=1.3 むつ市市内町*1.3 鱈ヶ沢町本町=1.3 西目屋村田代*1.2 六ヶ所村尾駈=1.2 深浦町岩崎*1.1 外ヶ浜町三厩*1.0 八戸市島守=1.0 深浦町長慶平=0.8 むつ市脇野沢*0.7 平内町東田沢*0.7 大鰐町大鰐*0.6</p> <p>3 盛岡市玉山区薮川*3.2 矢巾町南矢幅*3.1 陸前高田市高田町*3.1 二戸市福岡=2.9 二戸市石切所*2.9 北上市相去町*2.9 平泉町平泉*2.9 盛岡市玉山区洪民*2.9 奥州市江刺区*2.8 釜石市中妻町*2.8 善代村銅屋*2.8 盛岡市山王町=2.7 金ヶ崎町西根*2.7 滝沢村鶴飼*2.7 奥州市前沢区*2.7 八幡平市田頭*2.7 野田村野田*2.7 花巻市材木町*2.7 奥州市衣川区*2.6 二戸市浄法寺町*2.6 大槌町新町*2.6 紫波町日詰*2.6 花巻市石鳥谷町*2.6 奥州市胆沢区*2.6 北上市柳原町=2.5 遠野市松崎町*2.5 一関市花泉町*2.5</p> <p>2 一戸町高善寺*2.4 奥州市水沢区大鐘町=2.4 久慈市川崎町=2.3 八幡平市大更=2.3 八幡平市叭田*2.3 花巻市大迫町=2.3 花巻市東和町*2.3 一関市山目*2.3 一関市千厩町*2.3 山田町大沢*2.3 奥州市水沢区佐倉河*2.3 大船渡市大船渡町=2.3 雫石町千刈田=2.3 宮古市五月町*2.2 一関市室根町*2.2 藤沢町藤沢*2.2 住田町世田米*2.2 岩手町五日市*2.2 西和賀町川尻*2.1 遠野市宮守町*2.1 久慈市長内町*1.9 軽米町軽米*1.9 花巻市大迫総合支所*1.9 大船渡市猪川町=1.9 葛巻町葛巻元木=1.9 釜石市只越町=1.8 一関市東山町*1.8 宮古市川井*1.8 西和賀町沢内太田*1.8 西和賀町沢内川舟*1.7 大船渡市盛町*1.7 宮古市田老*1.7 盛岡市馬場町*1.7 宮古市門馬田代*1.7 山田町八幡町=1.6 葛巻町消防分署*1.6 宮古市長沢=1.6 九戸村伊保内*1.5 岩手洋野町種米=1.5 葛巻町役場*1.5 一関市大東町=1.5 宮古市茂市*1.5 宮古市鍛ヶ崎=1.5</p> <p>1 岩泉町岩泉*1.4 岩手洋野町大野*1.4 一関市川崎町*1.3 田野畑村田野畑=1.1</p> <p>3 中山町長崎*3.2 村山市中央*2.7 天童市老野森*2.6 米沢市林泉寺*2.5</p> <p>2 酒田市飛鳥*2.4 河北町谷地=2.4 河北町役場*2.4 遊佐町遊佐=2.3 山辺町緑ヶ丘*2.3 山形川西町上小松*2.3 白鷹町荒砥*2.2 鶴岡市藤島*2.2 酒田市亀ヶ崎=2.2 遊佐町舞鶴*2.2 東根市中央*2.2 南陽市三間通*2.2 高島町高島*2.2 酒田市本町*2.1 最上町向町*2.1 上山市河崎*2.1 三川町横山*2.0 庄内町余目*2.0 米沢市駅前=2.0 米沢市金池*2.0 酒田市宮野浦*2.0 山形小国町小国小坂町*1.9 酒田市山田*1.9 大蔵村清水*1.9 西川町大井沢*1.9 尾花沢市若葉町*1.9 庄内町狩川*1.8 山形小国町岩井沢=1.8 寒河江市西根*1.7 寒河江市中央*1.7 大江町左沢*1.7 大石町緑町*1.7 真室川町新町*1.7 鮭川村佐渡*1.7 山形市薬師町*1.6 山形朝日町宮宿*1.6 新庄市東谷地田町=1.6 舟形町舟形*1.6 大蔵村肘折*1.6 飯豊町椿*1.5 酒田市観音寺*1.5</p> <p>1 鶴岡市温海川=1.4 鶴岡市道田町*1.4 新庄市沖の町*1.4 山形市緑町=1.4 白鷹町黒鴨=1.4 鶴岡市上山添*1.3 新庄市堀端町*1.3 戸沢村古口*1.3 山形市旅籠町*1.3 飯豊町上原*1.3 西川町海味*1.2 鶴岡市羽黒町*1.2 鶴岡市馬場町=1.1 酒田市飛鳥=1.0 長井市ままの上*1.0 山形金山町金山*1.0 山形金山町中田=0.7</p> <p>3 国見町藤田*3.3 郡山市朝日=3.2 郡山市湖南町*3.1 猪苗代町千代田*3.1 郡山市開成*3.0 双葉町新山*3.0 福島市松木町=2.9 須賀川市八幡山*2.9 南相馬市小高区*2.9 須賀川市八幡町*2.8 桑折町東大隅*2.8 福島伊達市前川原*2.8 富岡町本岡*2.8 南相馬市鹿島区*2.8 須賀川市岩瀬支所*2.7 川俣町五百田*2.7 鏡石町不時沼*2.7 天栄村下松本*2.7 中島村滑津*2.7 相馬市中村*2.7 大玉村玉井*2.6 矢吹町一本木*2.6 田村市滝根町*2.6 福島伊達市保原町*2.6 いわき市平梅本*2.6 楡葉町北田*2.6 浪江町幾世橋=2.6 新地町谷地小屋*2.6 いわき市小名浜=2.5 大熊町下野上*2.5 猪苗代町城南=2.5 田村市大越町*2.5 福島市桜木町*2.5</p> <p>2 二本松市針道*2.4 大玉村曲藤=2.4 泉崎村泉崎*2.4 玉川村小高*2.4 本宮市本宮*2.4 いわき市三和町=2.4 いわき市錦町*2.4 福島広野町下北迫大谷地原*2.4 会津美里町新鶴庁舎*2.4 白河市東*2.3 白河市表郷*2.3 須賀川市長沼支所*2.3 浅川町浅川*2.3 古殿町松川*2.3 福島伊達市霊山町*2.3 南相馬市原町区高見町*2.3 会津坂下町市中三番甲*2.3 いわき市平四ツ波*2.2 南相馬市原町区本町*2.2 二本松市油井*2.1 福島伊達市梁川町*2.1 福島広野町下北迫苗代替*2.1 川内村上川内早渡*2.1 大熊町野上*2.1 飯館村伊丹沢*2.1 南相馬市原町区三島町=2.1 白河市新白河*2.1 白河市八幡小路*2.1 白河市郭内=2.0 西郷村熊倉*2.0 湯川村笈川*2.0 磐梯町磐梯*1.9 田村市船引町=1.9 田村市常葉町*1.9 川内村上川内小山平*1.9 棚倉町棚倉中居野=1.8 平田村永田*1.8 田村市都路町*1.8 福島市飯野町*1.8 福島伊達市月館町*1.8 小野町中通*1.7 小野町小野新町*1.7 会津若松市東栄町*1.7 喜多方市塩川町*1.7 二本松市金色*1.7 会津美里町本郷庁舎*1.7 柳津町柳津*1.6 南会津町田島=1.6 白河市大信*1.6 喜多方市高郷町*1.6 西会津町登世島*1.6 三春町大町*1.5 西会津町野沢=1.5 会津美里町高田庁舎*1.5 矢祭町東館本*1.5</p> <p>1 二本松市小浜*1.4 棚倉町棚倉館ヶ丘*1.4 矢祭町東館下上野内*1.4 石川町下泉*1.4 葛尾村落合落合*1.4 会津若松市材木町=1.4 川内村下川内=1.3 下郷町高陸*1.3 塙町塙*1.3 南会津町界*1.2 喜多方市松山町*1.1 柳津町大成沢=0.5</p>				
		岩手県				
		山形県				
		福島県				

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
		茨城県				3 常陸太田市金井町*2.8 石岡市柿岡=2.5 石岡市石岡*2.5 2 土浦市藤沢*2.4 取手市藤代*2.4 つくばみらい市福田*2.4 つくばみらい市加藤*2.4 水戸市中央*2.3 常陸太田市高柿町*2.3 笠間市中央*2.3 茨城町小堤*2.3 石岡市八郷*2.3 小美玉市上玉里*2.2 土浦市下高津*2.2 河内町源清田*2.2 桜川市真壁*2.2 那珂市瓜連*2.1 つくば市天王台*2.1 稲敷市役所*2.1 稲敷市結佐*2.1 筑西市舟生=2.1 水戸市内原町*2.1 日立市役所*2.1 下妻市鬼怒*2.0 阿見町中央*2.0 筑西市門井*2.0 かすみがうら市上土田*2.0 神栖市溝口*2.0 笠間市石井*1.9 ひたちなか市東石川*1.9 常陸大宮市野口*1.9 那珂市福田*1.9 取手市井野*1.9 潮来市辻*1.9 行方市玉造*1.9 常総市水海道諏訪町*1.9 土浦市常名=1.8 茨城古河市下大野*1.8 茨城古河市仁連*1.8 結城市結城*1.8 下妻市本城町*1.8 つくば市苜間*1.8 五霞町小福田*1.8 北茨城市磯原町*1.8 行方市山田*1.8 笠間市下郷*1.8 鉾田市汲上*1.8 東海村東海*1.8 高萩市安良川*1.7 高萩市本町*1.7 常陸大宮市中富町=1.7 常陸大宮市北町*1.7 城里町石塚*1.7 城里町阿波山*1.7 小美玉市小川*1.7 茨城鹿嶋市鉢形=1.7 境町旭町*1.7 坂東市岩井=1.7 坂東市役所*1.7 坂東市山*1.7 かすみがうら市大和田*1.7 水戸市金町=1.7 行方市麻生*1.7 稲敷市須賀津*1.6 筑西市海老ヶ島*1.6 茨城古河市長谷町*1.6 桜川市岩瀬*1.6 鉾田市鉾田=1.6 鉾田市造谷*1.6 日立市十王町友部*1.6 つくば市小茎*1.6 美浦村受領*1.5 大子町池田*1.5 八千代町菅谷*1.5 常陸大宮市山方*1.5 稲敷市江戸崎*1.5 筑西市下中山*1.5 茨城鹿嶋市宮中*1.5 1 小美玉市堅倉*1.4 龍ヶ崎市寺後*1.4 牛久市中央*1.4 守谷市大柏*1.4 利根町布川=1.4 稲敷市柴崎*1.4 日立市助川小学校*1.3 常陸太田市大中町*1.3 ひたちなか市南南敷台*1.3 桜川市羽田*1.3 常陸太田市町田町*1.1 常陸大宮市上小瀬*1.0 常陸太田市町屋町=0.7
		栃木県				3 高根沢町石末*2.7 2 那須町寺子*2.4 栃木那珂川町小川*2.3 市貝町市塙*2.2 那須烏山市大金*2.2 大田原市本町*2.2 那須塩原市鍋掛*2.1 那須塩原市あたご町*2.1 芳賀町祖母井*2.0 岩舟町静*2.0 栃木さくら市氏家*2.0 那須塩原市共懇社*1.9 栃木さくら市喜連川*1.9 小山市神鳥谷*1.8 真岡市田町*1.8 那須烏山市中央=1.8 大田原市黒羽田町=1.8 矢板市本町*1.7 那須塩原市臺沼=1.7 宇都宮市明保野町=1.7 小山市中央町*1.7 真岡市石島*1.7 下野市石橋*1.6 宇都宮市塙田*1.6 宇都宮市旭*1.6 益子町益子=1.6 塩谷町玉生*1.5 足利市大正町*1.5 栃木市藤岡町藤岡*1.5 佐野市高砂町*1.5 上三川町しらさぎ*1.5 下野市田中*1.5 下野市小金井*1.5 1 日光市芹沼*1.4 那須塩原市塩原庁舎*1.4 鹿沼市晃望台*1.4 栃木那珂川町馬頭*1.4 佐野市田沼町*1.3 壬生町通町*1.3 那須烏山市役所*1.3 日光市瀬川=1.2 茂木町北高岡天矢場*1.2 茂木町茂木*1.2 鹿沼市今宮町*1.1 日光市今市本町*1.1 栃木市旭町=1.0 那須塩原市中塩原*0.9 日光市鬼怒川温泉大原*0.8 日光市中宮祠=0.6
		埼玉県				3 加須市大利根*2.6 宮代町笠原*2.5 2 加須市下三俣*2.4 春日部市草原新田*2.4 久喜市青葉*2.3 久喜市栗橋*2.3 熊谷市大里*2.1 鴻巣市中央*2.1 春日部市中央*2.1 草加市高砂*2.1 幸手市東*2.1 加須市北川辺*2.0 鴻巣市吹上富士見*2.0 久喜市菫蒲*2.0 吉見町下細谷*2.0 さいたま中央区下落合*2.0 久喜市鷲宮*1.9 春日部市金崎*1.9 八潮市中央*1.9 吉川市吉川*1.9 川島町平沼*1.9 杉戸町清地*1.9 行田市本丸*1.8 加須市騎西*1.8 深谷市川本*1.8 久喜市下早見=1.8 川口市中青木分室*1.8 戸田市上戸田*1.8 鶴ヶ島市三ツ木*1.8 白岡町千駄野*1.8 さいたま大宮区天沼町*1.8 行田市南河原*1.7 羽生市東*1.7 川口市青木*1.7 富士見市鶴馬*1.7 三郷市幸房*1.7 毛呂山町岩井*1.7 松伏町松伏*1.7 鴻巣市川里*1.6 鳩ヶ谷市三ツ和*1.6 志木市中宗岡*1.6 熊谷市宮町*1.5 本庄市本庄*1.5 東松山市松葉町*1.5 桶川市泉*1.5 蓮田市黒浜*1.5 坂戸市千代田*1.5 さいたま岩槻区本町*1.5 1 熊谷市桜町=1.4 熊谷市妻沼*1.4 上里町七本木*1.4 上尾市本町*1.4 蕨市中央*1.4 北本市本町*1.4 さいたま浦和区高砂=1.4 伊奈町小室*1.3 さいたま浦和区常盤*1.3 熊谷市江南*1.3 越谷市越ヶ谷*1.3 和光市広沢*1.3 深谷市岡部*1.2 深谷市花園*1.2 鳩山町大豆戸=1.2 埼玉美里町木部*1.2 埼玉神川町植竹*1.2 朝霞市本町*1.2 日高市南平沢*1.2 秩父市上町=1.2 入間市豊岡*1.1 深谷市仲町*1.1 埼玉三芳町藤久保*1.1 滑川町福田*1.1 秩父市近戸町*1.1 秩父市熊木町*1.1 川越市旭町=1.1 狭山市入間川*1.1 本庄市児玉町=1.0 東松山市市ノ川*1.0 ふじみ野市福岡*1.0 横瀬町横瀬*1.0 所沢市並木*1.0 新座市野火止*1.0 嵐山町杉山*0.9 小川町大塚*0.9 ふじみ野市大井中央*0.9 ときがわ町桃木*0.9 秩父市荒川*0.8
		神奈川県				3 二宮町中里*2.9 2 横浜西区みなとみらい*2.3 小田原市荻窪*2.2 横浜中区山下町*2.1 横浜中区日本大通*2.1 神奈川大井町金子*2.0 川崎川崎区中島*1.9 川崎川崎区千鳥町*1.9 平塚市浅間町*1.9 厚木市下津古久*1.9 横浜港北区日吉本町*1.8 寒川町宮山*1.8 相模原緑区相原*1.8 横浜西区浜松町*1.7 横浜中区山手町=1.7 横浜南区別所*1.7 横浜港北区太尾町*1.7 川崎宮前区野川*1.7 中井町比奈窪*1.7 横浜青葉区市ヶ尾町*1.6 横浜都筑区池辺町*1.6 川崎幸区戸手本町*1.6 海老名市大谷*1.6 横浜神奈川区神大寺*1.5 横浜保土ヶ谷区上菅田町*1.5 横浜戸塚区戸塚町*1.5 横浜緑区十日市場町*1.5 横浜瀬谷区三ツ境*1.5 横浜泉区和泉町*1.5 横浜青葉区榎が丘*1.5 座間市緑ヶ丘*1.5 1 横浜戸塚区平戸町*1.4 横浜港南区丸山台北部*1.4 横浜旭区上白根町*1.4 横浜緑区白山*1.4 横浜瀬谷区中屋敷*1.4 川崎宮前区宮前平*1.4 川崎麻生区万福寺*1.4 大和市下鶴間*1.4 横浜中区山吹町*1.3 横浜港南区丸山台東部*1.3 横浜旭区今宿東町*1.3 横浜泉区岡津町*1.3 川崎多摩区登戸*1.3 茅ヶ崎市茅ヶ崎=1.3 横浜神奈川区白幡上町*1.2 川崎中原区小杉陣屋町=1.2 川崎高津区下作延*1.1 秦野市曾屋=1.1 秦野市平沢*1.0
		北海道				2 上ノ国町大留*1.7 渡島北斗市中央*1.6 音更町元町*1.5 1 函館市大森町*1.4 函館市新浜町*1.4 帯広市東 4 条=1.4 釧路市阿寒町阿寒湖温泉*1.4 帯広市東 6 条*1.3 新千歳空港=1.3 十勝大樹町東本通*1.2 厚沢部町木間内*1.2 中札内村東 2 条*1.1 様似町栄町*0.9 浦河町潮見=0.8 釧路江差町姥神=0.7 根室市落石東*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
		<p>函館市泊町*0.5</p> <p>秋田県</p> <p>2 井川町北川尻*2.4 三種町豊岡*2.4 秋田市雄和妙法*2.4 大仙市高梨*2.3 由利本荘市西目町沼田*2.3 大仙市刈和野*2.3 秋田市消防庁舎*2.2 秋田市河辺和田*2.2 仙北市田沢湖生保内宮ノ後*2.1 由利本荘市前郷*2.1 にかほ市平沢*2.1 横手市大雄*2.1 能代市上町*2.0 大館市中城*2.0 鹿角市花輪*2.0 湯沢市川連町*2.0 大仙市大曲花園町*2.0 横手市平鹿町浅舞*1.9 横手市十文字町*1.9 秋田美郷町土崎*1.9 大仙市北長野*1.9 大仙市太田町太田*1.9 能代市二ツ井町上台*1.9 秋田市山王*1.9 にかほ市金浦*1.9 大館市桜町*1.9 横手市雄物川町今宿*1.9 東成瀬村椿川*1.8 大仙市協和境野田*1.8 五城目町西磯ノ目*1.8 秋田市雄和女米木*1.8 東成瀬村田子内*1.7 由利本荘市桜小路*1.7 由利本荘市矢島町矢島町*1.7 仙北市西木町上松木内*1.7 仙北市田沢湖生保内上清水*1.7 仙北市西木町上荒井*1.7 大館市比内町扇田*1.7 潟上市昭和久保*1.7 北秋田市花園町*1.7 三種町鶴川*1.7 横手市中央町*1.7 横手市増田町増田*1.7 湯沢市沖鶴*1.7 由利本荘市鳥海町伏見*1.6 能代市緑町*1.6 秋田市八橋運動公園*1.6 大仙市神宮寺*1.6 北秋田市新田目*1.6 八郎潟町大道*1.6 大仙市南外*1.6 横手市大森町*1.6 仙北市田沢湖田沢*1.5 由利本荘市岩谷町*1.5 潟上市天王*1.5 羽後町西馬音内*1.5 にかほ市象潟町浜ノ田*1.5 秋田美郷町六郷東根*1.5 横手市安田柳堤地内*1.5 藤里町藤琴*1.5</p> <p>1 男鹿市角間崎*1.4 三種町鹿渡*1.4 由利本荘市尾崎*1.4 上小阿仁村小沢田*1.4 大仙市協和境唐松岳*1.4 仙北市角館町東勝楽丁*1.4 仙北市角館町小勝田*1.4 北秋田市阿仁銀山*1.3 横手市山内土淵*1.3 湯沢市皆瀬*1.3 大湯村中央*1.3 潟上市飯田川下虻川*1.3 由利本荘市岩城内道川*1.3 由利本荘市東由利老方*1.3 湯沢市横堀*1.2 大館市比内町味噌内*1.2 北秋田市阿仁水無*1.2 北秋田市米内沢*1.2 八峰町峰浜目名瀧*1.2 湯沢市佐竹町*1.2 由利本荘市石脇*1.1 男鹿市船川*1.1 大館市早口*1.0 小坂町小坂砂森*1.0 湯沢市寺沢*1.0 小坂町小坂鉾山*0.9 男鹿市男鹿中*0.9</p> <p>群馬県</p> <p>2 群馬明和町新里*2.1 邑楽町中野*2.1 太田市新田金井町*2.0 伊勢崎市境*1.8 太田市浜町*1.7 館林市城町*1.7 群馬千代田町赤岩*1.7 高崎市高松町*1.6 太田市西本町*1.6 板倉町板倉*1.6 大泉町日の出*1.6 前橋市堀越町*1.5 伊勢崎市東町*1.5 館林市美園町*1.5 安中市安中*1.5</p> <p>1 沼田市西倉内町*1.4 前橋市粕川町*1.4 桐生市元宿町*1.4 前橋市富士見町*1.3 伊勢崎市西久保町*1.3 太田市大原町*1.3 渋川市赤城町*1.3 渋川市吹屋*1.3 玉村町下新田*1.3 沼田市下久屋町*1.2 沼田市白沢町*1.2 前橋市駒形町*1.2 桐生市織姫町*1.2 高崎市足門町*1.1 高崎市箕郷町*1.0 高崎市吉井町吉井川*1.0 渋川市北橋町*1.0 富岡市妙義町*1.0 榛東村新井*1.0 吉岡町下野田*1.0 前橋市大手町*1.0 渋川市伊香保町*0.9 桐生市新里町*0.9 高崎市下室田*0.9 中之条町小雨*0.8 前橋市昭和町*0.8 甘楽町小幡*0.8 みどり市笠懸町*0.8 みどり市大間々町*0.8 富岡市七日市*0.8 桐生市黒保根町*0.7 東吾妻町原町*0.6</p> <p>千葉県</p> <p>2 香取市佐原下川岸*2.3 香取市役所*2.3 千葉中央区都町*2.3 浦安市猫実*2.1 香取市羽根川*2.0 印西市笠神*2.0 千葉中央区中央港*1.9 千葉美浜区稲毛海岸*1.9 印西市大森*1.9 船岡町下佐久間*1.9 長生村本郷*1.8 白子町関*1.8 千葉花見川区花島町*1.8 野田市鶴奉*1.8 野田市東宝珠花*1.8 成田市中台*1.8 横芝光町宮川*1.7 千葉美浜区真砂*1.7 市川市八幡*1.7 船橋市湊町*1.7 成田市花崎町*1.7 成田市役所*1.7 千葉佐倉市海隣寺町*1.7 館山市北条*1.7 いすみ市岬町長者*1.7 旭市南堀之内*1.6 旭市高生*1.6 東庄町笹川*1.6 山武市蓮沼*1.6 市原市国分寺台中央*1.6 四街道市鹿渡*1.6 白井市復*1.6 千葉栄町安食台*1.6 富里市七栄*1.6 南房総市岩糸*1.6 香取市佐原諏訪台*1.5 千葉稲毛区園生町*1.5 千葉若葉区小倉台*1.5 習志野市鷺沼*1.5 市原市姉崎*1.5 流山市平和台*1.5 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷*1.5 印西市美瀬*1.5 旭市ニ*1.5 多古町多古*1.5</p> <p>1 東金市東新宿*1.4 東金市日吉台*1.4 旭市萩園*1.4 千葉神崎町神崎本倉*1.4 匝瑳市今泉*1.4 香取市岩部*1.4 君津市久保*1.4 袖ヶ浦市坂戸市場*1.4 長柄町大津倉*1.3 千葉緑区おゆみ野*1.3 柏市旭町*1.3 君津市久留里市場*1.3 南房総市上堀*1.3 横芝光町横芝*1.2 館山市長須賀*1.2 木更津市太田*1.2 銚子市川口町*1.2 茂原市道表*1.2 千葉一宮町一宮*1.1 銚子市天王台*0.8 鴨川市八色*0.8</p> <p>東京都</p> <p>2 東京江東区東陽*2.1 東京江東区森下*2.1 東京荒川区東尾久*2.1 東京足立区千住中居町*2.1 東京江東区亀戸*2.0 東京江戸川区船堀*2.0 東京墨田区東向島*1.9 東京江東区枝川*1.9 東京荒川区荒川*1.9 東京足立区神明南*1.9 東京台東区千束*1.8 東京国際空港*1.8 東京大田区本羽田*1.8 東京板橋区高島平*1.8 東京江戸川区中央*1.8 八王子市堀之内*1.8 東京葛飾区立石*1.7 東京葛飾区金町*1.6 八王子市大横町*1.6 東京中央区勝どき*1.6 東京大田区多摩川*1.6 東京北区赤羽南*1.6 町田市忠生*1.5 町市中町*1.5 多摩市関戸*1.5 多摩市鶴牧*1.5 東京墨田区吾妻橋*1.5 東京品川区北品川*1.5 東京大田区大森東*1.5 東京杉並区桃井*1.5 東京杉並区高井戸*1.5 東京江戸川区鹿骨*1.5</p> <p>1 東京千代田区大手町*1.4 東京千代田区麹町*1.4 東京中央区日本橋兜町*1.4 東京港区南青山*1.4 東京新宿区上落合*1.4 東京渋谷区宇田川町*1.4 東京中野区中野*1.4 東京中野区中央*1.4 東京板橋区板橋*1.4 東京練馬区光が丘*1.4 東京足立区中央本町*1.4 八王子市石川町*1.4 三鷹市野崎*1.4 東京港区芝公園*1.3 東京新宿区歌舞伎町*1.3 東京文京区本郷*1.3 東京品川区平塚*1.3 東京中野区江古田*1.3 東京北区西ヶ原*1.3 武蔵野市吉祥寺東町*1.3 小平市小川町*1.3 東京千代田区富士見*1.2 東京品川区広町*1.2 東京大田区蒲田*1.2 東京世田谷区世田谷*1.2 東京世田谷区中町*1.2 武蔵野市緑町*1.2 町田市役所*1.2 国分寺市戸倉*1.2 西東京市中町*1.2 東大和市中央*1.2 清瀬市中里*1.2 羽村市緑ヶ丘*1.2 清瀬市中清戸*1.1 東京目黒区中央町*1.1 東京世田谷区三軒茶屋*1.1 東京豊島区東池袋*1.1 立川市泉町*1.1 東京新宿区百人町*1.1 国分寺市本多*1.1 東京文京区スポーツセンタ*1.1 福生市福生*1.1 狛江市和泉本町*1.1 武蔵村山市本町*1.0 昭島市田中町*0.9 あきる野市伊奈*0.7</p> <p>新潟県</p> <p>2 南魚沼市六日町*2.3 村上市岩船駅前*2.2 新潟南区白根*2.0 加茂市幸町*1.8 刈羽村割町新田*1.8 阿賀町鹿瀬中学校*1.8 長岡市小島谷*1.7 見附市昭和町*1.7</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
		田上町原ケ崎新田*1.7 村上市山口*1.7 新発田市住田*1.6 阿賀野市岡山町*1.6 阿賀野津川*1.6 新潟秋葉区程島=1.6 新潟秋葉区新津東町*1.6 上越市三和区井ノ口*1.5 長岡市寺泊敦ケ首根*1.5 長岡市中之島*1.5 燕市白山町*1.5 五泉市太田*1.5 新潟江南区泉町*1.5 1 三条市西裏館*1.4 三条市新堀*1.4 村上市片町*1.4 村上市三之町*1.4 燕水分水桜町*1.4 燕市吉田日之出町*1.4 阿賀野市姥ヶ橋*1.4 胎内市新和町=1.4 長岡市上岩井*1.3 長岡市山古志竹沢*1.3 新発田市乙次*1.3 新発田市中央町*1.3 村上市岩沢*1.3 弥彦村矢作*1.3 阿賀野市山崎*1.3 阿賀野市保田*1.3 阿賀野市鹿瀬支所*1.3 新潟中央区幸西=1.3 新潟西区寺尾上*1.3 新潟西蒲区役所=1.3 新潟西蒲区巻甲*1.3 上越市木田*1.2 上越市頸城区百間町*1.2 十日町市松之山*1.2 新発田市稲荷岡*1.2 聖籠町諏訪山*1.2 関川村下関*1.2 胎内市黒川*1.2 新潟東区古川町*1.2 新潟中央区新潟市役所*1.2 新潟北区葛塚*1.1 柏崎市中央町*1.1 十日町市水口沢*1.1 長岡市浦*1.0 長岡市与板町与板*1.0 南魚沼市塩沢庁舎*1.0 五泉市村松乙=1.0 阿賀町豊川*1.0 上越市柿崎区柿崎*0.9 村上市塩町=0.9 上越市吉川区原之町*0.9 村上市府屋*0.9 長岡市小国町法坂*0.9 長岡市東川口*0.9 小千谷市城内=0.8 村上市寒川*0.5 2 忍野村忍草*2.4 笛吹市春日居町寺本*2.2 笛吹市役所*2.2 中央市成島*2.2 甲府市相生*2.0 笛吹市一宮町末木*2.0 甲州市塩山上於首*2.0 甲州市塩山下於首=1.9 甲州市役所*1.9 甲州市勝沼町勝沼*1.9 山中湖村山中*1.9 富士河口湖町勝山*1.9 南アルプス市寺部*1.8 南アルプス市鮎沢*1.8 甲府市飯田=1.7 甲斐市下今井*1.7 中央市臼井阿原*1.7 富士河口湖町役場*1.7 昭和町押越*1.6 笛吹市八代町南*1.6 山梨北杜市明野町*1.6 市川三郷町岩間*1.6 中央市大鳥居*1.6 富士吉田市下吉田*1.6 富士河口湖町船津=1.6 富士吉田市上吉田*1.5 富士河口湖町本栖*1.5 1 山梨北杜市健康ランド須玉*1.3 2 長野南牧村海ノ口*1.9 佐久市中込*1.6 諏訪市高島*1.5 佐久市臼田*1.5 1 諏訪市湖岸通り=1.4 軽井沢町追分=1.3 飯田市高羽町=1.3 茅野市葛井公園*1.2 御代田町御代田*1.2 飯田市大久保町*1.1 飯島町飯島=1.1 木曾町開田高原西野*1.1 富士見町落合*1.0 信濃町柏原東裏*0.9 軽井沢町長倉*0.9 原村役場*0.8 宮田村役場*0.8 長野川上村大深山*0.8 栄村北信*0.7 佐久穂町畑*0.7 佐久市甲*0.7 長野高森町下市田*0.7 伊那市長谷溝口*0.6 坂城町坂城*0.6 松川町元大島*0.6 立科町芦田*0.5 2 御殿場市役所*2.0 御殿場市萩原=1.9 伊豆の国市四日町*1.6 1 西伊豆町宇久須*1.3 伊豆の国市長岡*1.3 沼津市戸田*1.3 沼津市高島本町*1.3 静岡清水区千歳町=1.3 静岡清水区旭町*1.3 西伊豆町仁科*1.2 静岡清水町堂庭*1.2 松崎町江奈*1.1 沼津市御幸町*1.1 富士宮市弓沢町=1.1 富士宮市野中*1.1 牧之原市静波*1.1 富士宮市猪之頭*1.0 小山町藤曲*1.0 函南町平井*0.9 牧之原市相良*0.9 袋井市浅名*0.9 静岡菊川市赤土*0.9 富士市本市場*0.8 裾野市佐野*0.8 焼津市本町*0.8 袋井市新屋=0.8 富士市岩淵*0.7 長泉町中土狩*0.7 静岡葵区追手町泉庁*0.7 静岡葵区追手町市役所*0.7 磐田市福田*0.7 磐田市岡*0.7 三島市大社町*0.7 伊東市大原=0.7 岐阜県 1 中津川市かやの木町=0.9 愛知県 1 弥富市神戸*1.1 飛島村竹之郷*1.0				
69	10 06 24	紀伊水道 和歌山県	34° 10.4' N	135° 08.3' E	6km	M: 3.0
		2 和歌山市一番丁*1.6 1 和歌山市男野芝丁=1.3 海南市日方*1.3 海南市下津*1.2 紀美野町下佐々*0.8 有田市初島町*0.7 有田川町下津野*0.6				
70	10 08 36	三陸沖 宮城県	38° 23.4' N	143° 24.4' E	35km	M: 5.2
		2 石巻市桃生町*2.3 登米市迫町*1.7 栗原市金成*1.7 登米市中田町=1.6 登米市米山町*1.5 1 登米市南方町*1.4 宮城美里町木間塚*1.4 石巻市門脇*1.4 大崎市古川三日町=1.3 大崎市田尻*1.3 石巻市前谷地*1.3 東松島市矢本*1.3 岩沼市桜*1.2 石巻市相野谷*1.2 栗原市若柳*1.2 大崎市古川北町*1.2 松島町高城=1.2 大崎市松山*1.1 栗原市一迫*1.1 宮城川崎町前川*1.1 南三陸町志津川=1.0 気仙沼市赤岩=1.0 気仙沼市笹が陣*1.0 色麻町四竈*1.0 利府町利府*1.0 栗原市志波姫*1.0 蔵王町円田*0.9 大河原町新南*0.9 宮城美里町北浦*0.9 大崎市鳴子*0.9 登米市登米町*0.9 宮城加美町中新田*0.9 名取市増田*0.9 栗原市栗駒=0.8 栗原市高清水*0.8 亙理町下小路*0.8 栗原市瀬峰*0.8 石巻市北上町*0.8 角田市角田*0.8 栗原市築館*0.7 山元町浅生原*0.7 大崎市鹿島台*0.7 仙台宮城野区五輪=0.6 仙台宮城野区苦竹*0.6 石巻市泉町=0.5 青森県 1 八戸市南郷区*1.1 おいらせ町中下田*1.1 五戸町古館=1.0 階上町道仏*1.0 六戸町犬落瀬*1.0 東北町上北南*0.8 東通村小田野沢*0.7 青森南部町苦米地*0.7 岩手県 1 盛岡市玉山区薮川*1.4 矢巾町南矢幅*1.3 普代村銅屋*1.3 盛岡市玉山区洪民*1.2 陸前高田市高田町*1.2 釜石市中妻町*0.9 遠野市松崎町*0.9 盛岡市山王町=0.9 八幡平市田頭*0.9 八幡平市大更=0.8 一関市千厩町*0.8 山田町大沢*0.8 花巻市石鳥谷町*0.8 北上市相去町*0.8 一関市山目*0.7 大船渡市大船渡町=0.6 一関市室根町*0.6 西和賀町川尻*0.6 北上市柳原町=0.5 秋田県 1 大仙市高梨*0.8 大仙市刈和野*0.7 横手市大雄*0.6 山形県 1 中山町長崎*1.1				
71	10 08 57	三陸沖 宮城県	38° 22.5' N	143° 18.2' E	25km	M: 4.9
		1 栗原市金成*0.8 登米市迫町*0.7				
72	10 09 31	渡島地方西部 北海道	41° 30.5' N	140° 12.3' E	7km	M: 1.7
		1 福島町福島*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
73	10 10 20	三陸沖 青森県 岩手県 宮城県	38° 21.6' N	143° 12.5' E	30km	M: 4.7 1 八戸市南郷区*=0.5 1 盛岡市玉山区薮川*=0.9 1 石巻市桃生町*=1.1 栗原市金成*=0.8 登米市迫町*=0.7 登米市米山町*=0.7 東松島市矢本*=0.7 南三陸町志津川=0.6
74	10 16 32	三陸沖 宮城県	38° 28.3' N	143° 39.0' E	35km	M: 4.6 1 宮城加美町中新田*=0.7
75	10 17 08	三陸沖 岩手県 宮城県	38° 34.0' N	143° 32.1' E	34km	M: 5.9 2 盛岡市玉山区薮川*=1.5 矢巾町南矢幅*=1.5 1 普代村銅屋*=1.4 野田村野田*=1.4 八幡平市田頭*=1.2 北上市相去町*=1.2 花巻市石鳥谷町*=1.0 八幡平市大更=1.0 奥州市水沢区佐倉河*=0.9 久慈市川崎町=0.9 遠野市松崎町*=0.8 2 盛岡市山王町=0.7 一関市山目*=0.7 山田町大沢*=0.6 釜石市中妻町*=0.5 2 登米市迫町*=2.3 栗原市金成*=2.0 登米市南方町*=1.9 涌谷町新町=1.9 宮城美里町木間塚*=1.9 石巻市前谷地*=1.9 石巻市門脇*=1.8 登米市米山町*=1.8 松島町高城=1.8 石巻市桃生町*=1.7 石巻市相野谷*=1.7 登米市中田町=1.7 東松島市矢本*=1.6 登米市登米町*=1.6 大崎市古川三日町=1.6 大崎市古川北町*=1.5 角田市角田*=1.5 岩沼市桜*=1.5 大河原町新南*=1.5 丸森町鳥屋*=1.5 1 栗原市若柳*=1.4 大崎市鳴子*=1.4 大崎市田尻*=1.4 大崎市松山*=1.2 宮城加美町中新田*=1.2 栗原市志波姫*=1.1 蔵王町円田*=1.1 宮城川崎町前川*=1.1 利府町利府*=1.1 栗原市一迫*=1.1 栗原市高清水*=1.1 宮城加美町小野田*=1.0 色麻町四籠*=1.0 名取市増田*=1.0 栗原市花山*=1.0 南三陸町志津川=1.0 宮城美里町北浦*=1.0 栗原市瀬峰*=0.9 栗原市築館*=0.9 亙理町下小路*=0.9 山元町浅生原*=0.9 栗原市鶯沢*=0.8 大崎市鹿島台*=0.8 大崎市岩出山*=0.8 大衡村大衡*=0.8 宮城加美町宮崎*=0.8 栗原市栗駒=0.7 大崎市三本木*=0.7 仙台青葉区雨宮*=0.7 仙台青葉区落合*=0.7 仙台宮城野区五輪=0.7 仙台宮城野区苦竹*=0.7 仙台太白区山田*=0.7 石巻市北上町*=0.7 仙台青葉区大倉=0.6 仙台若林区遠見塚*=0.6 気仙沼市笹が陣*=0.6 気仙沼市赤岩=0.6 山形県 2 中山町長崎*=1.8 福島県 1 村山市中央*=1.2 酒田市飛鳥*=1.0 天童市老野森*=1.0 高島町高島*=0.8 2 郡山市湖南町*=1.6 1 福島市松木町=1.3 郡山市朝日=1.0 須賀川市八幡山*=1.0 郡山市開成*=0.9 中島村滑津*=0.8 天栄村下松本*=0.7 青森県 1 おいらせ町中下田*=1.2 八戸市南郷区*=1.1 五戸町古館=1.0 六戸町大落瀬*=1.0 東北町上北南*=0.9 おいらせ町上明堂*=0.9 七戸町森ノ上*=0.9 青森南部町苦米地*=0.8 階上町道仏*=0.8 七戸町七戸*=0.7 東通村小田野沢*=0.7 十和田市西十二番町*=0.7 秋田県 1 井川町北川尻*=1.3 大仙市高梨*=1.0 由利本荘市西目町沼田*=0.9 横手市大雄*=0.9 大仙市刈野*=0.8 にかほ市平沢*=0.8 大仙市北長野*=0.7 湯沢市川連町*=0.6 秋田市河辺和田*=0.6 秋田美郷町土崎*=0.5 大仙市太田町太田*=0.5 横手市平鹿町浅舞*=0.5
76	10 17 59	三陸沖 宮城県	38° 34.6' N	143° 24.9' E	33km	M: 4.8 1 石巻市桃生町*=0.9 石巻市門脇*=0.8 登米市迫町*=0.8 東松島市矢本*=0.8
77	10 18 02	三陸沖 岩手県 宮城県	38° 35.4' N	143° 27.4' E	23km	M: 5.4 1 盛岡市玉山区薮川*=1.1 1 登米市迫町*=1.4 石巻市桃生町*=1.4 栗原市金成*=1.3 宮城美里町木間塚*=1.1 石巻市門脇*=1.1 登米市中田町=1.1 大崎市古川三日町=1.0 大崎市古川北町*=1.0 登米市米山町*=1.0 登米市南方町*=1.0 東松島市矢本*=1.0 石巻市前谷地*=0.9 栗原市若柳*=0.9 気仙沼市赤岩=0.9 石巻市相野谷*=0.9 南三陸町志津川=0.7 大河原町新南*=0.7 宮城加美町中新田*=0.7 松島町高城=0.7 栗原市一迫*=0.7 栗原市志波姫*=0.6 栗原市瀬峰*=0.6 気仙沼市笹が陣*=0.6 山形県 1 中山町長崎*=1.0
78	10 20 21	三陸沖 宮城県 青森県 岩手県 秋田県 山形県	38° 31.1' N	143° 18.4' E	23km	M: 5.2 2 栗原市金成*=1.6 登米市迫町*=1.5 1 登米市登米町*=1.2 石巻市桃生町*=1.2 登米市南方町*=1.1 石巻市前谷地*=1.1 登米市中田町=1.1 大崎市古川三日町=1.0 宮城美里町木間塚*=1.0 石巻市門脇*=0.9 栗原市若柳*=0.9 松島町高城=0.9 登米市米山町*=0.9 気仙沼市赤岩=0.8 大崎市古川北町*=0.8 大河原町新南*=0.8 南三陸町志津川=0.6 気仙沼市笹が陣*=0.6 丸森町鳥屋*=0.5 1 おいらせ町中下田*=0.8 六戸町大落瀬*=0.8 八戸市南郷区*=0.6 青森南部町苦米地*=0.6 1 盛岡市玉山区薮川*=1.0 八幡平市田頭*=0.9 盛岡市山王町=0.5 1 大仙市高梨*=0.6 1 中山町長崎*=1.0
79	10 20 29	三陸沖 宮城県	38° 18.2' N	143° 17.3' E	34km	M: 4.3 1 石巻市桃生町*=1.1
80	11 01 54	三陸沖 宮城県	38° 03.7' N	143° 36.2' E	18km	M: 5.4 2 栗原市金成*=1.6 1 石巻市門脇*=1.3 石巻市桃生町*=1.3 登米市米山町*=1.2 石巻市前谷地*=1.2 登米市迫町*=1.2 松島町高城=1.2 宮城美里町木間塚*=1.2 大崎市古川三日町=1.1 岩沼市桜*=1.1 丸森町鳥屋*=1.1 登米市登米町*=1.1 大崎市古川北町*=1.0 登米市南方町*=1.0 利府町利府*=1.0 宮城川崎町前川*=1.0 東松島市矢本*=0.9 大河原町新南*=0.9 名取市増田*=0.9 登米市中田町=0.9 大崎市田尻*=0.7 栗原市若柳*=0.7 大崎市松山*=0.7 仙台宮城野区五輪=0.7 栗原市一迫*=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
81	11 03 13	蔵王町円田* =0.6 南三陸町志津川=0.5 岩手県 1 盛岡市玉山区蕨川* =0.8 山形県 1 中山町長崎* =1.3 福島県 1 福島市松木町=0.9 宮城県北部 宮城県 3 栗原市花山* =3.0 2 栗原市鶯沢* =2.0 大崎市田尻* =1.6 宮城美里町北浦* =1.5 1 栗原市栗駒=1.4 栗原市一迫* =1.4 栗原市築館* =1.3 栗原市高清水* =1.1 大崎市岩出山* =1.1 大崎市鹿島台* =0.9 宮城加美町小野田* =0.8 大崎市古川三日町=0.8 大崎市鳴子* =0.6 大崎市松山* =0.6 大崎市古川北町* =0.5	38° 48.2' N	140° 51.6' E	5km	M: 3.4
82	11 06 41	茨城県南部 茨城県 1 筑西市門井* =0.8 小美玉市小川* =0.5 埼玉県 1 久喜市下早見=0.5	36° 13.7' N	139° 53.2' E	81km	M: 3.2
83	11 06 49	三陸沖 宮城県 1 石巻市桃生町* =1.2	38° 28.3' N	143° 15.0' E	35km	M: 4.5
84	11 07 44	三陸沖 宮城県 1 栗原市金成* =0.7	38° 38.0' N	143° 14.8' E	31km	M: 4.8

●付表 2. 震度 5 弱以上を観測した地震の表 (3 月 11 日 14 時 46 分以降の地震)

※ 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。

※ 3 月 11 日 14 時 46 分「平成 23 年(2011 年)東北地方太平洋沖地震」以降の最大震度 5 弱を観測した地震のみ掲載する。今後の精査により追加した震度データや、最大震度 4 以下の地震については「地震年報」に掲載する。

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
85	11 14 46	三陸沖 宮城県	38° 06.2' N	142° 51.6' E	24km	M: 9.0
		7 栗原市築館* = 6.6				
		6 強 栗原市若柳* = 6.3 仙台宮城野区若竹* = 6.2 登米市米山町* = 6.2 大崎市古川三日町 = 6.2 宮城川崎町前川* = 6.2 大崎市古川北町* = 6.1 名取市増田* = 6.1 東松島市矢本* = 6.1 登米市南方町* = 6.0 山元町浅生原* = 6.0 大崎市鹿島台* = 6.0 塩竈市旭町* = 6.0 涌谷町新町 = 6.0 大衡村大衡* = 6.0 蔵王町円田* = 6.0				
		6 弱 登米市迫町* = 5.9 岩沼市桜* = 5.9 石巻市門脇* = 5.9 仙台若林区遠見塚* = 5.8 気仙沼市赤岩 = 5.8 角田市角田* = 5.8 登米市中田町 = 5.7 登米市豊里町* = 5.7 東松島市小野* = 5.7 松島町高城 = 5.7 栗原市栗駒 = 5.7 仙台青葉区大倉 = 5.7 大河原町新南* = 5.6 仙台青葉区作並* = 5.6 仙台宮城野区五輪 = 5.6 南三陸町志津川 = 5.6 石巻市鮎川浜* = 5.6 南三陸町歌津* = 5.6 利府町利府* = 5.6 石巻市北上町* = 5.5 亙理町下小路* = 5.5 大和町吉岡* = 5.5 富谷町富谷* = 5.5 仙台青葉区雨宮* = 5.5 仙台青葉区落合* = 5.5 仙台空港 = 5.5 登米市東和町* = 5.5 石巻市泉町 = 5.5				
		5 強 気仙沼市笹が陣* = 5.4 宮城加美町中新田* = 5.4 色麻町四竈* = 5.4 大崎市三本木* = 5.4 柴田町船岡 = 5.4 丸森町鳥屋* = 5.4 仙台太白区山田* = 5.4 七ヶ浜町東宮浜* = 5.4 登米市石越町* = 5.3 登米市津山町* = 5.3 丸森町上滝 = 5.1 大崎市鳴子* = 5.1 石巻市大瓜 = 5.0 気仙沼市本吉町* = 5.0				
		6 強 大熊町下野上* = 6.3 双葉町新山* = 6.1 浪江町幾世橋 = 6.1 新地町谷地小屋* = 6.1 白河市新白河* = 6.1 須賀川市八幡町* = 6.0 鏡石町不時沼* = 6.0 榎葉町北田* = 6.0 富岡町本岡* = 6.0				
		6 弱 郡山市開成* = 5.9 田村市大越町* = 5.9 福島広野町下北迫大谷地原* = 5.9 南相馬市小高区* = 5.9 川内村上川内早渡* = 5.8 郡山市朝日 = 5.8 郡山市湖南町* = 5.8 須賀川市八幡山* = 5.8 二本松市油井* = 5.8 中島村滑津* = 5.8 桑折町東大隅* = 5.7 田村市常葉町* = 5.7 田村市滝根町* = 5.7 いわき市三和町* = 5.7 相馬市中村* = 5.7 南相馬市鹿島区* = 5.7 白河市表郷* = 5.7 矢吹町一本木* = 5.6 浅川町浅川* = 5.6 小野町小野新町* = 5.6 田村市都路町* = 5.6 いわき市錦町* = 5.6 須賀川市長沼支所* = 5.5 二本松市金色* = 5.5 川内村上川内小山平* = 5.5 飯館村伊丹沢* = 5.5 川俣町五百田* = 5.5 猪苗代町千代田* = 5.5 西郷村熊倉* = 5.5 棚倉町棚倉中居野 = 5.5 玉川村小高* = 5.5 小野町中通* = 5.5 福島伊達市前川原* = 5.5 いわき市小名浜 = 5.5				
		5 強 白河市郭内 = 5.4 白河市八幡小路* = 5.4 白河市東* = 5.4 いわき市平四ツ波* = 5.4 葛尾村落合落合* = 5.4 南相馬市原町区三島町 = 5.4 南相馬市原町区本町* = 5.4 湯川村笈川* = 5.4 会津美里町新鶴庁舎* = 5.4 田村市船引町 = 5.3 福島伊達市保原町* = 5.3 福島伊達市霊山町* = 5.3 本宮市本宮* = 5.3 猪苗代町城南 = 5.3 会津坂下町市中三番甲* = 5.3 大玉村玉井* = 5.3 泉崎村泉崎* = 5.3 平田村永田* = 5.3 古殿町松川* = 5.3 福島市松木町 = 5.2 福島市桜木町* = 5.2 福島伊達市月館町* = 5.2 川内村下川内 = 5.2 大玉村曲藤 = 5.2 磐梯町磐梯* = 5.2 矢祭町東館本* = 5.2 喜多方市塩川町* = 5.1 三春町大町* = 5.1 白河市大信* = 5.1 福島広野町下北迫苗代替* = 5.1 石川町下泉* = 5.1 会津若松市東栄町* = 5.0 矢祭町東館下上野内* = 5.0				
		5 弱 福島市飯野町* = 4.9 棚倉町棚倉館ヶ丘* = 4.9 塙町塙* = 4.9 会津若松市材木町 = 4.9 会津若松市河東町* = 4.7 喜多方市高郷町* = 4.7 西会津町野沢 = 4.7 西会津町登世島* = 4.7 会津美里町本郷庁舎* = 4.7 二本松市小浜* = 4.7 鮫川村赤坂中野* = 4.7 会津若松市北会津町* = 4.7 喜多方市御清水* = 4.5 下郷町塩生* = 4.5 柳津町柳津* = 4.5 会津美里町高田庁舎* = 4.5 南会津町田島 = 4.5				
		4 喜多方市山都町* = 4.3 下郷町高隣* = 4.3 喜多方市松山町* = 4.2 北塩原村北山* = 4.2 南会津町山口* = 4.2 喜多方市熱塩加納町* = 4.1 南会津町滝原* = 4.1 只見町只見* = 3.8 南会津町界* = 3.8 福島昭和村下中津川* = 3.7 南会津町古町* = 3.7 檜枝岐村上河原* = 3.5				
		3 柳津町大成沢 = 3.4 三島町宮下* = 3.4 福島金山町川口* = 3.3 南会津町松戸原* = 3.2 檜枝岐村下ノ原* = 2.9				
		6 強 日立市助川小学校* = 6.4 鉾田市当間* = 6.4 那珂市瓜連* = 6.2 小美玉市上玉里* = 6.1 日立市十王町友部* = 6.0 高萩市本町* = 6.0 笠間市中央* = 6.0 常陸大宮市北町* = 6.0 筑西市舟生 = 6.0				
		6 弱 常陸太田市高柿町* = 5.9 高萩市安良川* = 5.9 笠間市石井* = 5.9 城里町石塚* = 5.9 城里町阿波山* = 5.9 つくば市菊間* = 5.9 鉾田市汲上* = 5.9 水戸市金町 = 5.8 水戸市中央* = 5.8 水戸市内原町* = 5.8 ひたちなか市南神敷台* = 5.8 ひたちなか市東石川* = 5.8 常陸大宮市山方* = 5.8 土浦市下高津* = 5.8 稲敷市役所* = 5.8 行方市山田* = 5.8 北茨城市磯原町* = 5.7 茨城町小堤* = 5.7 東海村東海* = 5.7 常陸大宮市野口* = 5.7 土浦市常名 = 5.7 取手市井野* = 5.7 美浦村受領* = 5.7 筑西市門井* = 5.7 鉾田市鉾田 = 5.7 水戸市千波町* = 5.7 那珂市福田* = 5.6 小美玉市堅倉* = 5.6 石岡市柿岡 = 5.6 石岡市石岡* = 5.6 つくば市天王台* = 5.6 茨城鹿嶋市鉢形 = 5.6 潮来市辻* = 5.6 日立市役所* = 5.6 行方市玉造* = 5.6 小美玉市小川* = 5.5 茨城鹿嶋市宮中* = 5.5 坂東市山* = 5.5 稲敷市結佐* = 5.5 かすみがうら市上土田* = 5.5 行方市麻生* = 5.5 桜川市岩瀬* = 5.5 桜川市真壁* = 5.5 鉾田市造谷* = 5.5 笠間市下郷* = 5.5 常総市新石下* = 5.5 つくばみらい市加藤* = 5.5 常陸大宮市中富町 = 5.5				

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
		5強 大子町池田*5.4 常陸大宮市高部*5.4 常陸大宮市上小瀬*5.4 土浦市藤沢*5.4 石岡市八郷*5.4 下妻市鬼怒*5.4 取手市寺田*5.4 取手市藤代*5.4 河内町源清田*5.4 筑西市海老ヶ島*5.4 かすみがうら市大和田*5.4 桜川市羽田*5.4 結城市結城*5.3 阿見町中央*5.3 坂東市馬立*5.3 稲敷市江戸崎甲*5.3 稲敷市柴崎*5.3 筑西市下中山*5.3 神栖市溝口*5.3 つくばみらい市福田*5.3 常陸太田市町田町*5.3 茨城古河市仁連*5.2 龍ヶ崎市寺後*5.2 下妻市本城町*5.2 つくば市小茎*5.2 五霞町小福田*5.2 境町旭町*5.2 常陸太田市町屋町*5.2 大洗町磯浜町*5.1 八千代町菅谷*5.1 坂東市岩井*5.1 城里町徳蔵*5.1 茨城古河市下大野*5.1 守谷市大柏*5.0 坂東市役所*5.0 常陸太田市大中町*5.0 牛久市中央*5.0 神栖市波崎*5.0				
		5弱 利根町布川*4.9 茨城古河市長谷町*4.8 6強 大田原市湯津上*6.1 市貝町市塙*6.1 高根沢町石末*6.1 宇都宮市白沢町*6.0 真岡市石島*6.0				
		6弱 芳賀町祖母井*5.9 那須町寺子*5.8 栃木那珂川町小川*5.8 真岡市田町*5.7 大田原市本町*5.6 真岡市荒町*5.6 那須烏山市中央*5.6 那須烏山市大金*5.6 那須塩原市鍋掛*5.5 那須塩原市あたご町*5.5 栃木那珂川町馬頭*5.5				
		5強 那須塩原市共懇社*5.4 小山市神鳥谷*5.4 益子町益子*5.4 茂木町茂木*5.4 栃木さくら市氏家*5.4 宇都宮市明保野町*5.3 栃木さくら市喜連川*5.3 宇都宮市中里町*5.2 鹿沼市晃望台*5.2 下野市田中*5.2 大田原市黒羽田町*5.1 矢板市本町*5.1 足利市大正町*5.1 茂木町北高岡天矢場*5.1 那須烏山市役所*5.1 下野市小金井*5.1 日光市今市本町*5.0 那須塩原市塩原庁舎*5.0 栃木市藤岡町藤岡*5.0 佐野市高砂町*5.0 小山市中央町*5.0 上三川町しらさぎ*5.0 岩舟町静*5.0 下野市石橋*5.0 日光市瀬川*5.0				
		5弱 宇都宮市旭*4.9 栃木市旭町*4.9 鹿沼市今宮町*4.9 佐野市葛生東*4.8 野木町丸林*4.8 塩谷町玉生*4.8 那須塩原市墓沼*4.8 日光市鬼怒川温泉大原*4.7 日光市芦沼*4.7 宇都宮市塙田*4.7 壬生町通町*4.7 日光市中鉢石町*4.6 栃木市大平町富田*4.6 佐野市田沼町*4.6 鹿沼市口栗野*4.6 日光市湯元*4.5 日光市足尾町松原*4.5 那須塩原市中塩原*4.5 栃木市都賀町家中*4.5 西方町本城*4.5 4 栃木市入舟町*4.4 佐野市中町*4.4 日光市足尾町中才*4.3 日光市日蔭*4.1 日光市藤原*4.1 日光市中宮祠*4.0				
		6弱 一関市千厩町*5.8 一関市山目*5.8 矢巾町南矢幅*5.7 釜石市中妻町*5.7 滝沢村鶴飼*5.6 大船渡市猪川町*5.6 大船渡市大船渡町*5.6 一関市花泉町*5.6 奥州市衣川区*5.5 花巻市大迫町*5.5 一関市室根町*5.5 奥州市前沢区*5.5				
		5強 釜石市只越町*5.4 盛岡市玉山区薮川*5.4 北上市柳原町*5.4 奥州市江刺区*5.4 盛岡市玉山区洪民*5.3 花巻市東和町*5.3 普代村銅屋*5.3 遠野市松崎町*5.3 平泉町平泉*5.3 金ヶ崎町西根*5.2 八幡平市田頭*5.2 奥州市水沢区佐倉河*5.2 花巻市材木町*5.2 一関市東山町*5.1 盛岡市山王町*5.1 奥州市水沢区大鐘町*5.1 一関市大東町*5.0 宮古市茂市*5.0 花巻市石鳥谷町*5.0				
		5弱 野田村野田*4.9 大船渡市盛町*4.9 二戸市浄法寺町*4.9 紫波町日詰*4.9 宮古市鉦ヶ崎*4.8 八幡平市大更*4.8 宮古市五月町*4.8 山田町八幡町*4.7 宮古市田老*4.7 盛岡市馬場町*4.7 宮古市川井*4.7 岩手町五日市*4.7 雫石町千刈田*4.6 久慈市川崎町*4.6 二戸市石切所*4.6 久慈市長内町*4.6 二戸市福岡*4.5 花巻市大迫総合支所*4.5 宮古市長沢*4.5 葛巻町葛巻元木*4.5 4 九戸村伊保内*4.4 西和賀町沢内川舟*4.3 西和賀町川尻*4.2 岩手野野町種市*4.2 岩手野野町大野*4.1 葛巻町消防分署*4.1 田野畑村田野畑*3.9 田野畑村役場*3.6				
		6弱 桐生市元宿町*5.5 5強 邑楽町中野*5.4 群馬明和町新里*5.2 大泉町日の出*5.2 沼田市白沢町*5.1 渋川市赤城町*5.1 群馬千代田町赤岩*5.1 太田市西本町*5.0 前橋市富士見町*5.0 高崎市高松町*5.0 桐生市新里町*5.0				
		5弱 前橋市粕川町*4.9 桐生市織姫町*4.9 桐生市黒保根町*4.9 伊勢崎市西久保町*4.9 太田市浜町*4.9 太田市粕川町*4.9 館林市城町*4.9 吉岡町下野田*4.9 前橋市堀越町*4.8 伊勢崎市境*4.8 太田市新田金井町*4.8 太田市大原町*4.8 館林市美園町*4.7 渋川市吹屋*4.7 板倉町板倉*4.7 沼田市西倉内町*4.7 沼田市利根町*4.7 中之条町小雨*4.7 伊勢崎市東町*4.7 沼田市下久屋町*4.6 前橋市駒形町*4.6 安中市安中*4.6 みどり市笠懸町*4.6 渋川市伊香保町*4.5 4 高崎市新町*4.4 渋川市北橋町*4.4 玉村町下新田*4.4 みどり市大間々町*4.4 片品村東小川*4.3 前橋市大手町*4.3 高崎市箕郷町*4.3 高崎市足門町*4.3 渋川市八木原*4.3 榛東村新井*4.3 東吾妻町本宿*4.2 高崎市吉井町吉井川*4.2 甘楽町小幡*4.1 東吾妻町原町*4.1 群馬昭和村糸井*4.1 富岡市妙義町*4.1 群馬高山村中山*4.0 みなかみ町鹿野沢*4.0 前橋市昭和町*4.0 高崎山下室田*4.0 神流町生利*4.0 みどり市東町*4.0 草津町草津*3.9 片品村鎌田*3.9 東吾妻町奥田*3.9 渋川市村上*3.9 富岡市七日市*3.9 高崎市倉沢町*3.8 中之条町中之条町*3.8 藤岡市鬼石*3.8 嬭恋村大前*3.8 安中市松井田町*3.8 神流町神ヶ原*3.8 みなかみ町後閑*3.8 中之条町日影*3.7 みなかみ町布施*3.6 群馬上野村川和*3.6 3 下仁田町下小坂*3.0 群馬南牧村大日向*2.9				
		6弱 宮代町笠原*5.5 5強 熊谷市大里*5.4 加須市大利根*5.4 春日部市谷原新田*5.4 吉見町下細谷*5.3 春日部市中央*5.3 加須市下三俣*5.2 加須市騎西*5.2 羽生市東*5.2 鴻巣市中央*5.2 久喜市下早見*5.2 久喜市栗橋*5.2 行田市本丸*5.1 加須市北川辺*5.1 鴻巣市川里*5.1 深谷市川本*5.1 春日部市金崎*5.1 草加市高砂*5.1 戸田市上戸田*5.1 吉川市吉川*5.1 白岡町千駄野*5.1 さいたま大宮区天沼町*5.1 東松山市松葉町*5.0 鴻巣市吹上富士見*5.0 久喜市鷲宮*5.0 川口市中青木分室*5.0 三郷市幸房*5.0 幸手市東*5.0 川島町平沼*5.0 杉戸町清地*5.0 さいたま中央区下落合*5.0				
		5弱 熊谷市江南*4.9 行田市南河原*4.9 久喜市青葉*4.9 久喜市菖蒲*4.9 埼玉美里町木部*4.9 和光市広沢*4.9 桶川市泉*4.9 八潮市中央*4.9 鶴ヶ島市三ツ木*4.9 さいたま岩槻区本町*4.9 坂戸市千代田*4.8 毛呂山町岩井*4.8 松伏町松伏*4.8				

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>深谷市花園*4.8 川口市青木*4.8 蕨市中央*4.8 志木市中宗岡*4.8 熊谷市妻沼*4.7 越谷市越ヶ谷*4.7 朝霞市本町*4.7 富士見市鶴馬*4.7 蓮田市黒浜*4.7 さいたま浦和区高砂*4.7 秩父市近戸町*4.7 熊谷市桜町*4.6 秩父市熊木町*4.6 熊谷市宮町*4.6 所沢市北有楽町*4.6 狭山市入間川*4.6 上尾市本町*4.6 鳩ヶ谷市三ツ和*4.6 新座市野火止*4.6 北本市本町*4.6 埼玉三芳町藤久保*4.6 秩父市上町*4.6 横瀬町横瀬*4.5 嵐山町杉山*4.5 上里町七本木*4.5 川越市新宿町*4.5 伊奈町小室*4.5 本庄市児玉町*4.5 本庄市本庄*4.5</p> <p>4 深谷市仲町*4.4 深谷市岡部*4.4 滑川町福田*4.4 さいたま浦和区常盤*4.4 長瀨町野上下郷*4.4 東松山市市ノ川*4.3 鳩山町大豆戸*4.3 ときがわ町桃木*4.3 川越市旭町*4.3 入間市豊岡*4.3 日高市南平沢*4.3 ふじみ野市福岡*4.3 皆野町皆野*4.3 小川町大塚*4.2 埼玉神川町植竹*4.2 秩父市吉田*4.2 秩父市荒川*4.2 東秩父村御堂*4.1 越生町越生*4.1 ふじみ野市大井中央*4.1 小鹿野町小鹿野*4.1 所沢市並木*4.0 小鹿野町役場両神庁舎*4.0 埼玉神川町下阿久原*4.0 ときがわ町玉川*3.9 飯能市名栗*3.9 長瀨町本野上*3.9 寄居町寄居*3.8 飯能市双柳*3.7 飯能市征矢町*3.6</p> <p>3 飯能市苅生*3.4 秩父市中津川*3.4 小鹿野町両神薄*3.4 秩父市大滝*3.3</p> <p>6弱 成田市花崎町*5.6 印西市大森*5.5 印西市笠神*5.5 5強 香取市役所*5.4 旭市南堀之内*5.3 千葉佐倉市海隣寺町*5.3 香取市羽根川*5.2 香取市仁良*5.2 千葉中央区都町*5.2 千葉花見川区花島町*5.2 千葉美浜区稲毛海岸*5.2 千葉美浜区真砂*5.2 野田市東宝珠花*5.2 成田国際空港*5.2 印西市美瀬*5.2 白井市復*5.2 東金市日吉台*5.1 千葉神崎町神崎本宿*5.1 多古町多古*5.1 香取市佐原諏訪台*5.1 千葉中央区千葉市役所*5.1 千葉若葉区小倉台*5.1 野田市鶴奉*5.1 成田市役所*5.1 八千代市大和田新田*5.1 浦安市猫実*5.1 千葉栄町安食台*5.1 旭市秋園*5.0 白子町関*5.0 山武市蓮沼ハ*5.0 千葉中央区中央港*5.0 成田市中台*5.0 成田市松子*5.0 習志野市鷺沼*5.0 柏市旭町*5.0 鋸南町下佐久間*5.0 銚子市岩宮町*5.0</p> <p>5弱 旭市ニ*4.9 匝瑳市八日市場ハ*4.9 横芝光町宮川*4.9 山武市埴谷*4.9 千葉稲毛区園生町*4.9 市川市八幡*4.9 柏市大島田*4.9 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷*4.9 四街道市鹿渡*4.9 八街市八街*4.9 富里市七栄*4.9 南房総市谷向*4.9 銚子市川口町*4.8 東金市東新宿*4.8 旭市高生*4.8 東庄町笹川*4.8 九十九里町片貝*4.8 香取市岩部*4.8 船橋市湊町*4.8 我孫子市我孫子*4.8 山武市殿台*4.7 市原市姉崎*4.7 流山市平和台*4.7 いすみ市岬町長者*4.7 南房総市岩糸*4.7 東金市東岩崎*4.7 芝山町小池*4.7 長生村本郷*4.7 匝瑳市今泉*4.7 大網白里町大網*4.6 睦沢町下之郷*4.6 横芝光町横芝*4.6 山武市松尾町松尾*4.6 松戸市根本*4.6 市原市国分寺台中央*4.6 千葉酒々井町中央台*4.6 木更津市役所*4.6 館山市北条*4.5 茂原市道表*4.5 君津市久留里市場*4.5 南房総市上堀*4.5 千葉緑区おゆみ野*4.5 柏市柏*4.5</p> <p>4 千葉一宮町一宮*4.4 長柄町大津倉*4.4 成田市猿山*4.4 館山市長須賀*4.4 木更津市太田*4.4 君津市久保*4.4 袖ヶ浦市坂戸市場*4.4 南房総市富浦町青木*4.4 鴨川市横渚*4.3 富津市下飯野*4.3 いすみ市国府台*4.3 長柄町桜谷*4.2 長南町長南*4.2 いすみ市大原*4.1 鴨川市八色*4.0 大多喜町大多喜*4.0 南房総市千倉町瀬戸*4.0 御宿町須賀*3.9 銚子市天王台*3.9 南房総市和田町上三原*3.8 勝浦市墨名*3.7 勝浦市新宮*3.7 南房総市久枝*3.6 南房総市白浜町白浜*3.6</p> <p>3 鴨川市天津*3.4</p> <p>青森県</p> <p>5強 階上町道仏*5.4 八戸市南郷区*5.2 おいらせ町中下田*5.2 東北町上北南*5.2 東通村小田野沢*5.1 五戸町古館*5.0</p> <p>5弱 七戸町森ノ上*4.9 おいらせ町上明堂*4.9 八戸市内丸*4.8 六戸町大落瀬*4.8 青森南部町苦米地*4.7 七戸町七戸*4.6 十和田市西二番町*4.6 十和田市西十二番町*4.6 野辺地町田沢沢*4.5 三戸町在府小路*4.5 青森南部町平*4.5</p> <p>4 八戸市湊町*4.4 三沢市桜町*4.4 野辺地町野辺地*4.4 五戸町倉石中市*4.4 田子町田子*4.4 むつ市金曲*4.4 東北町塔ノ沢山*4.3 平内町小湊*4.3 東通村砂子又*4.3 新郷村戸来*4.2 青森市浪岡*4.2 むつ市金谷*4.2 青森市花園*4.2 外ヶ浜町蟹田*4.2 平川市猿賀*4.1 青森鶴田町鶴田*4.1 横浜町寺下*4.1 青森市中央*4.1 藤崎町水木*4.1 十和田市奥瀬*4.0 つがる市木造*4.0 むつ市大畑町中島*4.0 つがる市稲垣町*4.0 横浜町林ノ脇*4.0 藤崎町西豊田*4.0 板柳町板柳*4.0 青森南部町沖田面*4.0 つがる市市木*3.9 つがる市車力町*3.9 八戸市島守*3.9 むつ市川内町*3.9 平川市柏木町*3.8 六ヶ所村尾駈*3.8 大間町大間*3.8 弘前市城東中央*3.8 黒石市市ノ町*3.8 蓬田村蓬田*3.8 五所川原市敷島町*3.8 五所川原市栄町*3.7 田舎館村田舎館*3.7 平内町東田沢*3.6 つがる市森田町*3.6 弘前市五所*3.5 西目屋村田代*3.5 五所川原市金木町*3.5 今別町今別*3.5</p> <p>3 外ヶ浜町平館*3.4 弘前市和田町*3.4 弘前市賀田*3.4 外ヶ浜町三厩*3.3 中泊町中里*3.3 鯉ヶ沢町舞戸町*3.3 平川市碓ヶ関*3.3 むつ市脇野沢*3.2 鯉ヶ沢町本町*3.1 深浦町岩崎*3.1 七戸町天間館*3.1 五所川原市相内*3.0 中泊町小泊*3.0 佐井村長後*3.0 五所川原市太田*2.9 深浦町深浦*2.9 大鰐町大鰐*2.9 深浦町長慶平*2.8 東通村尻屋*2.8 深浦町深浦中沢*2.7 風間浦村易国間*2.7 佐井村佐井*2.6 むつ市大畑町*2.5</p> <p>5強 秋田市雄和妙法*5.1 大仙市高梨*5.1 大仙市大曲花園町*5.0 5弱 大仙市刈和野*4.9 井川町北川尻*4.8 横手市大雄*4.7 秋田市河辺和田*4.6 由利本荘市西目町沼田*4.6 秋田市消防庁舎*4.5</p> <p>4 三種町豊岡*4.4 由利本荘市前郷*4.4 にかほ市平沢*4.4 湯沢市川連町*4.4 大仙市北長野*4.4 秋田美郷町土崎*4.3 仙北市西木町上桧木内*4.3 秋田市山王*4.3 由利本荘市桜小路*4.3 横手市中央町*4.2 横手市平鹿町浅舞*4.2 横手市十文字町*4.2 東成瀬村椿川*4.2 大仙市神宮寺*4.2 五城目町西磯ノ目*4.2 大仙市協和境野田*4.2 大仙市太田町太田*4.2 鹿角市花輪*4.2 湯沢市沖鶴*4.1 湯沢市横堀*4.1 東成瀬村田子内*4.1 秋田市雄和女米木*4.1 大館市桜町*4.1 仙北市田沢湖生保内宮ノ後*4.1 潟上市昭和久保*4.0 羽後町西馬音内*4.0 秋田美郷町六郷東根*4.0 由利本荘市尾崎*4.0 大仙市南外*4.0 由利本荘市岩谷町*4.0 にかほ市金浦*4.0 横手市雄物川町今宿*4.0 横手市増田町増田*4.0</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>横手市大森町*4.0 能代市追分町*4.0 能代市上町*4.0 由利本荘市岩城内道川*3.9 八郎瀨町大道*3.9 大館市中城*3.9 大館市比内町扇田*3.9 瀧上市天王*3.9 北秋田市新田目*3.9 横手市安田柳堤地内*3.9 仙北市角館町東勝楽丁*3.9 仙北市田沢湖生保内上清水*3.9 仙北市角館町小勝田*3.9 仙北市西木町上荒井*3.9 秋田市八橋運動公園*3.9 能代市緑町*3.9 横手市山内土淵*3.9 由利本荘市矢島町矢島町*3.9 由利本荘市東由利老方*3.8 大仙市協和境唐松岳*3.8 由利本荘市鳥海町伏見*3.8 にかほ市象瀧町浜ノ田*3.8 北秋田市花園町*3.8 能代市二ツ井町上台*3.7 由利本荘市石脇*3.7 湯沢市寺沢*3.7 湯沢市佐竹町*3.7 男鹿市角間崎*3.7 藤里町藤琴*3.7 湯沢市皆瀬*3.7 瀧上市飯田川下虻川*3.7 三種町鶴川*3.7 北秋田市阿仁銀山*3.6 大瀧村中央*3.6 仙北市田沢湖田沢*3.6 三種町鹿渡*3.6 上小阿仁村小沢田*3.6 大館市早口*3.5 男鹿市船川*3.5</p> <p>3 男鹿市男鹿中=3.4 大館市比内町味噌内=3.4 北秋田市米内沢*3.4 小坂町小坂砂森*3.3 八峰町峰浜目名瀧*3.2 小坂町小坂鉾山*3.2 北秋田市阿仁水無*3.1 八峰町八森木戸の沢*2.5</p> <p>5強 中山町長崎*5.2 米沢市林泉寺*5.1 上山市河崎*5.0 尾花沢市若葉町*5.0</p> <p>5弱 河北町谷地=4.9 村山市中央*4.8 東根市中央*4.8 河北町役場*4.8 南陽市三間通*4.8 白鷹町荒砥*4.8 酒田市飛鳥*4.8 山辺町緑ヶ丘*4.7 米沢市駅前=4.7 高島町高島*4.7 山形川西町上小松*4.7 最上町向町*4.7 天童市老野森*4.7 米沢市金池*4.6 酒田市山田*4.6 遊佐町遊佐=4.6 遊佐町舞鶴*4.6 大蔵村清水*4.6 戸沢村古口*4.6 鶴岡市藤島*4.5 三川町横山*4.5 大石田町緑町*4.5 庄内町狩川*4.5 新庄市東谷地田町=4.5 舟形町舟形*4.5</p> <p>4 酒田市亀ヶ崎=4.4 庄内町余目*4.4 西川町大井沢*4.4 大江町左沢*4.3 酒田市宮野浦*4.3 真室川町新町*4.3 大蔵村折折*4.3 寒河江市西根*4.3 寒河江市中央*4.3 山形朝日町宮宿*4.2 飯豊町椿*4.2 酒田市本町*4.2 新庄市堀端町*4.2 新庄市沖の町*4.2 鮭川村佐渡*4.2 山形市薬師町*4.2 山形小国町小国小坂町*4.1 白鷹町黒鴨=4.1 鶴岡市道田町*4.1 山形市緑町=4.1 山形小国町岩井沢=4.1 山形市旅籠町*4.0 飯豊町上原*3.9 酒田市観音寺*3.9 西川町海味*3.8 山形金山町金山*3.8 鶴岡市馬場町=3.7 鶴岡市上山添*3.7 長井市ままの上*3.7 鶴岡市温海川=3.6 鶴岡市羽黒町*3.6 山形金山町中田=3.5</p> <p>3 庄内町清川*3.3 鶴岡市下名川*3.1 鶴岡市温海*2.8 酒田市飛鳥=2.6</p>				
		<p>東京都</p> <p>5強 東京千代田区大手町=5.1 東京江東区東陽*5.1 東京中野区中野*5.1 東京板橋区高島平*5.1 東京足立区千住中居町*5.1 新島村式根島=5.1 東京江東区森下*5.0 東京杉並区桃井*5.0 東京江戸川区中央=5.0</p> <p>5弱 東京荒川区荒川*4.9 東大和市中央*4.9 東京千代田区麴町*4.9 東京新宿区上落合*4.8 東京国際空港=4.8 東京板橋区板橋*4.8 東京練馬区豊玉北*4.8 東京葛飾区立石*4.8 武蔵野市緑町*4.8 三鷹市野崎*4.8 東京文京区スポーツセンター*4.7 東京世田谷区三軒茶屋*4.7 八王子市堀之内*4.7 小金井市本町*4.7 小平市小川町*4.7 日野市神明*4.7 多摩市関戸*4.7 新島村大原=4.7 新島村本村*4.7 東京渋谷区宇田川町*4.6 東京足立区中央本町*4.6 八王子市石川町*4.6 町田市忠生*4.6 町田市役所*4.6 国分寺市戸倉=4.6 稲城市東長沼*4.6 東京千代田区富士見*4.6 東京中央区築地*4.6 東京台東区東上野*4.6 東京墨田区吾妻橋*4.6 東京目黒区中央町*4.6 狛江市和泉本町*4.5 清瀬市中里*4.5 東京新宿区歌舞伎町*4.5 東京品川区広町*4.5 東京大田区大森東*4.5 東京世田谷区世田谷*4.5 東京杉並区阿佐谷=4.5 東京豊島区東池袋*4.5 八王子市大横町=4.5 東京府中市寿町*4.5 調布市小島町*4.5 東村山市本町*4.5 西東京市中町*4.5</p> <p>4 東京港区芝公園*4.4 東京大田区蒲田*4.4 国立市富士見台*4.3 立川市泉町*4.2 東久留米市本町*4.2 昭島市田中町*4.1 神津島村役場*4.0 福生市福生*3.9 羽村市緑ヶ丘*3.9 青梅市日向和田*3.9 日の出町平井*3.6 青梅市東青梅=3.5 神津島村金長=3.5</p> <p>3 檜原村本宿*3.4 伊豆大島町波浮港*3.3 伊豆大島町元町=3.2 東京利島村=3.2 三宅村神着=3.2 檜原村役場*3.1 伊豆大島町差木地=3.1 三宅村役場臨時庁舎=3.0 御蔵島村=2.8 八丈町富士グラウンド*2.8 八丈町三根=2.6 青ヶ島村=2.5</p> <p>2 八丈町檜立=2.0</p> <p>1 小笠原村父島三日月山=1.4 小笠原村父島西町=1.1 小笠原村母島=0.9</p>				
		<p>神奈川県</p> <p>5強 横浜中区山吹町*5.2 寒川町宮山*5.2 二宮町中里*5.2 小田原市荻窪*5.2 横浜神奈川区神大寺*5.1 横浜西区浜松町*5.1 横浜中区山手町=5.1 横浜中区山下町*5.1 川崎川崎区宮前町*5.1 横浜港北区日吉本町*5.0 川崎川崎区中島*5.0 川崎川崎区千鳥町*5.0</p> <p>5弱 横浜西区みなとみらい*4.9 横浜保土ヶ谷区上菅田町*4.9 川崎幸区戸手本町*4.9 横浜中区日本大通*4.8 横浜南区別所*4.8 横浜緑区白山*4.8 横浜瀬谷区三ツ境*4.8 横浜青葉区榎ヶ丘*4.8 川崎宮前区宮前平*4.8 川崎宮前区野川*4.8 平塚市浅間町*4.8 茅ヶ崎市茅ヶ崎=4.8 神奈川大井町金子*4.8 横浜港北区太尾町*4.7 横浜緑区十日市場町*4.7 横浜青葉区市ヶ尾町*4.7 横浜都筑区池辺町*4.7 綾瀬市深谷*4.7 厚木市下津古久*4.7 中井町比奈窪*4.7 横浜戸塚区戸塚町*4.6 川崎中原区小杉町*4.6 海老名市大谷*4.6 厚木市中町*4.6 相模原中央区中央=4.6 相模原緑区久保沢*4.6 横浜神奈川区白幡上町*4.5 横浜戸塚区平戸町*4.5 横浜港南区丸山台東部*4.5 横浜港南区丸山台北部*4.5 横浜旭区上白根町*4.5 横浜瀬谷区中屋敷*4.5 横浜泉区岡津町*4.5 横浜泉区和泉町*4.5 大和市下鶴間*4.5 座間市緑ヶ丘*4.5 伊勢原市伊勢原*4.5 南足柄市関本*4.5 松田町松田惣領*4.5</p> <p>4 横浜鶴見区馬場*4.4 横浜金沢区白帆*4.4 横浜金沢区寺前*4.4 横浜旭区今宿東町*4.4 川崎中原区小杉陣屋町=4.4 川崎多摩区登戸*4.4 川崎麻生区万福寺*4.4 厚木市寿町*4.4 開成町延沢*4.4 愛川町角田*4.4 相模原緑区大島*4.4 横浜鶴見区鶴見*4.3 横浜保土ヶ谷区神戸町*4.3 横浜旭区大池町*4.3 川崎高津区下作延*4.3 川崎麻生区片平*4.3 清川村煤ヶ谷*4.3 相模原緑区中野*4.3 横浜磯子区磯子*4.2 横浜栄区小菅ヶ谷*4.2 逗子市桜山*4.2 秦野市曾屋=4.2 神奈川山北町山北*4.2 横浜都筑区茅ヶ崎*4.1 横須賀市光の丘=4.1 藤沢市朝日町*4.1 三浦市城山町*4.1 横浜栄区桂台南*4.0 鎌倉市御成町*4.0 大磯町小淵*4.0 秦野市平沢*4.0 横須賀市坂本町*3.9 小田原市久野=3.8 真鶴町岩*3.8 相模原緑区小淵*3.8 葉山町堀内*3.8 箱根町湯本*3.7 相模原緑区与瀬*3.6</p> <p>3 湯河原町宮上=2.7</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	
		山梨県	5強	忍野村忍草*5.3 中央市成島*5.1			
			5弱	南アルプス市寺部*4.9 山中湖村山中*4.9 笛吹市役所*4.8 富士河口湖町役場*4.8 甲府市飯田*4.7 笛吹市一宮町末木*4.7 市川三郷町岩間*4.7 中央市大鳥居*4.7 笛吹市春日居町寺本*4.6 甲州市塩山下於曾*4.6 甲州市塩山上於曾*4.6 中央市白井阿原*4.6 富士河口湖町船津*4.6 富士河口湖町勝山*4.6 甲府市相生*4.5 山梨北杜市長坂町*4.5 甲州市役所*4.5 甲州市勝沼町勝沼*4.5 富士川町鯨沢*4.5 富士河口湖町長浜*4.5			
			4	昭和町押越*4.4 南アルプス市鮎沢*4.4 甲斐市下今井*4.4 山梨北杜市明野町*4.4 山梨北杜市高根町*4.4 山梨北杜市大泉町*4.4 富士吉田市下吉田*4.4 笛吹市八代町南*4.3 笛吹市境川町藤壜*4.3 山梨北杜市須玉支所*4.3 上野原市役所*4.3 鳴沢村役場*4.3 甲府市下向山町*4.2 韮崎市水神*4.2 笛吹市御坂町夏目原*4.2 山梨北杜市健康ランド須玉*4.2 富士川町天神中条*4.2 西桂町小沼*4.2 南アルプス市小笠原*4.1 甲斐市島上条*4.1 富士吉田市上吉田*4.1 小菅村役場*4.1 南アルプス市野牛島*4.0 山梨北杜市武川町*4.0 山梨北杜市小淵沢町*4.0 大月市御太刀*4.0 上野原市上野原*4.0 甲府市古閑町*3.9 山梨市牧丘町窪平*3.9 身延町役場*3.9 南アルプス市飯野*3.9 甲斐市篠原*3.9 市川三郷町上野*3.9 山梨北杜市白州町*3.8 市川三郷町役場*3.8 大月市大月*3.8 上野原市秋山*3.8 富士河口湖町本栖*3.8 身延町大磯小磯*3.8 山梨市小原西*3.7 大月市役所*3.7 笛吹市芦川町中芦川*3.6 都留市上谷*3.6 道志村役場*3.6 身延町常葉*3.6 山梨南部町栄小学校*3.5 丹波山村丹波*3.5 甲州市大和町初鹿野*3.5			
		新潟県	3	山梨南部町内船*3.4 身延町梅平*3.3 山梨南部町富士*3.2 早川町高住*3.2 山梨市三富川浦*3.1 早川町保*3.1 南アルプス市芦安倉倉*3.0			
			5弱	南魚沼市六日町*4.6 刈羽村割町新田*4.5			
			4	見附市昭和町*4.4 村上市岩船駅前*4.4 阿賀町鹿瀬中学校*4.4 加茂市幸町*4.3 阿賀町津川*4.3 長岡市小島谷*4.2 長岡市山古志竹沢*4.2 新潟秋葉区新津東町*4.2 長岡市中之島*4.1 三条市新堀*4.1 新発田市住田*4.1 新発田市稲荷岡*4.1 阿賀野市岡山町*4.1 阿賀野市姥ヶ橋*4.1 阿賀町豊川*4.1 新潟南区白根*4.1 阿賀町鹿瀬支所*4.0 新潟空港*4.0 新潟秋葉区程島*4.0 上越市三和区井ノ口*4.0 三条市西裏館*4.0 聖籠町諏訪山*4.0 新潟西区寺尾上*3.9 上越市頸城区百間町*3.9 長岡市上岩井*3.9 田上町原ヶ崎新田*3.9 新発田市中央町*3.9 村上市片町*3.9 村上市岩沢*3.9 燕市白山町*3.9 燕市分水桜町*3.9 五泉市太田*3.9 弥彦村矢作*3.9 新潟中央区関屋*3.9 新潟中央区新潟市役所*3.9 阿賀野市山崎*3.8 新潟東区古川町*3.8 新潟中央区幸西*3.8 新潟西蒲区役所*3.8 新潟西蒲区巻甲*3.8 長岡市寺泊敦ヶ曾根*3.8 村上市山口*3.8 燕市吉田日之出町*3.8 村上市三之町*3.7 五泉市村松乙*3.7 上越市木田*3.7 阿賀野市保田*3.7 胎内市新和町*3.7 長岡市東川口*3.7 長岡市与板町与板*3.7 新潟江南区泉町*3.7 三条市荻堀*3.7 新発田市乙次*3.7 胎内市大川町*3.6 新潟北区葛塚*3.6 出雲崎町米田*3.6 新発田市本町*3.6 上越市吉川区原之町*3.6 長岡市浦*3.6 長岡市小国町法坂*3.6 関川村下関*3.6 柏崎市中央町*3.6 五泉市愛宕甲*3.5 十日町市水口沢*3.5 十日町市松之山*3.5 十日町市松代*3.5 魚沼市堀之内*3.5 胎内市黒川*3.5 南魚沼市塩沢庁舎*3.5 村上市府屋*3.5 佐渡市河内本町*3.5			
			3	上越市柿崎区柿崎*3.4 上越市大潟区土底浜*3.4 長岡市金町*3.4 小千谷市城内*3.4 出雲崎町川西*3.4 魚沼市須原*3.4 村上市塩町*3.4 上越市板倉区針*3.3 柏崎市高柳町岡野町*3.3 小千谷市旭町*3.3 十日町市高山*3.3 魚沼市小出島*3.3 魚沼市今泉*3.3 南魚沼市塩沢小学校*3.3 南魚沼市浦佐*3.3 阿賀町白崎*3.3 佐渡市千種*3.3 佐渡市真野新町*3.3 上越市大手町*3.3 上越市清里区荒茂*3.3 十日町市千歳町*3.2 佐渡市両津湊*3.2 長岡市幸町*3.2 長岡市千手*3.2 上越市安塚区安塚*3.1 佐渡市畑野*3.1 佐渡市小木町*3.1 柏崎市西山町池浦*3.1 佐渡市新徳瓜生屋*3.0 上越市牧区柳島*3.0 上越市中郷区藤沢*3.0 妙高市関山*3.0 十日町市上山*3.0 津南町下船渡*3.0 上越市浦川原区釜淵*2.9 村上市寒川*2.9 妙高市関川*2.9 長岡市寺泊一里塚*2.9 湯沢町神立*2.9 魚沼市穴沢*2.8 妙高市田町*2.8 佐渡市徳和*2.8 長岡市寺泊烏帽子平*2.8 糸魚川市一の宮*2.8 糸魚川市能生*2.8 上越市中ノ保*2.7 魚沼市米沢*2.7 魚沼市大沢*2.7 上越市名立区名立大町*2.7 妙高市栄町*2.6 粟島浦村日ノ見山*2.6 阿賀野市畑江*2.6 上越市大島区岡*2.6 糸魚川市大野*2.5 粟島浦村笹畑*2.5 佐渡市岩谷口*2.5			
			2	佐渡市相川三町目*2.3 佐渡市松ヶ崎*2.2 佐渡市羽茂本郷*2.1 糸魚川市青海*1.9 佐渡市相川金山*1.8			
		長野県	5弱	長野南牧村海ノ口*4.8 佐久市白田*4.5 佐久市中込*4.5			
			4	諏訪市高島*4.4 茅野市葛井公園*4.3 諏訪市湖岸通り*4.2 軽井沢町追分*4.2 飯田市高羽町*4.2 御代田町御代田*4.1 飯田市大久保町*4.1 富士見町落合*4.0 原村役場*3.9 飯島町飯島*3.9 長野高森町下市田*3.9 長野川上村大深山*3.8 軽井沢町長倉*3.8 佐久穂町畑*3.8 小諸市小諸消防署*3.7 飯田市上郷黒田*3.7 伊那市下新田*3.7 松川町元大島*3.7 立科町芦田*3.6 駒ヶ根市赤須町*3.6 宮田村役場*3.6 木曾町開田高原西野*3.6 長野市豊野町豊野*3.6 上田市大手*3.6 佐久市甲*3.6 上田市役所*3.5 小諸市相生町*3.5 南木曾町読書小学校*3.5			
			3	佐久市下小田切*3.4 伊那市長谷溝口*3.4 箕輪町中箕輪*3.4 泰阜村役場*3.4 喬木村役場*3.4 南木曾町役場*3.4 坂城町坂城*3.3 信濃町柏原東裏*3.3 佐久市望月*3.3 小海町豊里*3.3 下諏訪町役場*3.3 東御市大日向*3.3 阿智村駒場*3.3 泰阜村梨久保*3.3 豊丘村神穂*3.3 長野市箱清水*3.2 長野市戸隠*3.2 松本市丸の内*3.2 東御市県*3.2 南箕輪村役場*3.2 阿南町東条*3.2 平谷村役場*3.2 佐久穂町高野町*3.1 伊那市高遠町西高遠*3.1 下條村陸沢*3.1 天龍村天龍小学校*3.1 木曾町三岳*3.1 木曾町日義*3.1 長野市大岡*3.1 飯綱町芋川*3.1 北相木村役場*3.1 安曇野市穂高総合支所*3.0 辰野町中央*3.0 阿智村浪合*3.0 阿智村清内路*3.0 天龍村平岡*3.0 上松町駅前通り*3.0 長野市中条*3.0 中野市豊津*3.0 大町市八坂*3.0 栄村北信*3.0 千曲市杭瀬下*3.0 飯綱町牽札*3.0 岡谷市幸町*3.0 山形村役場*3.0 木島平村往郷*2.9 大鹿村大河原*2.9 松本市沢村*2.9 松本市美須ヶ*2.9 上田市上丸子*2.9 塩尻市広丘高出*2.9 安曇野市堀金*2.8 筑北村坂井*2.8 飯田市南信濃*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
		伊那市高遠町荊口*2.8 松川村役場*2.8 根羽村役場*2.8 千曲市戸倉*2.8 松本市梓川梓*2.8 大桑村長野*2.8 木曾町福島*2.8 上田市上武石*2.8 小川村高府*2.7 松本市波田*2.7 上田市真田町長*2.7 木祖村藪原*2.7 王滝村役場*2.7 塩尻市樋川保育園*2.7 青木村田沢青木*2.7 麻績村麻*2.7 長和町古町*2.7 安曇野市穂高福祉センター*2.7 安曇野市豊科*2.7 安曇野市三郷*2.7 飯田市上村*2.7 長野池田町池田*2.7 小布施町小布施*2.7 筑北村西条*2.6 長野市鶴賀緑町*2.6 長野市信州新町新町*2.6 須坂市須坂*2.6 中野市三好町*2.6 生坂村役場*2.6 塩尻市木曾平沢*2.5 大町市大町図書館*2.5 売木村役場*2.5 安曇野市明科*2.5 王滝村鈴ヶ沢*2.5 木曾町新開*2.5 長野市鬼無里*2.5				
		2 大町市役所*2.4 長野朝日村小野沢*2.4 長和町和田*2.4 長野市松代*2.3 白馬村北城*2.3 長野高山村高井*2.3 野沢温泉村豊郷*2.3 松本市安曇*2.3 松本市会田*2.3 松本市奈川*2.3 筑北村坂北*2.3 小谷村中小谷*2.2 山ノ内町平穏*2.2 山ノ内町消防署*2.0				
		静岡県 5弱 御殿場市萩原*4.9 御殿場市役所*4.8				
		4 伊豆の国市四日町*4.4 伊豆の国市長岡*4.3 沼津市戸田*4.2 沼津市高島本町*4.2 富士宮市野中*4.2 西伊豆町宇久須*4.1 富士宮市弓沢町*4.1 静岡清水町堂庭*4.1 小山町藤曲*4.1 西伊豆町仁科*4.0 沼津市御幸町*4.0 三島市東本町*4.0 静岡清水区旭町*4.0 牧之原市静波*4.0 東伊豆町奈良本*3.8 函南町平井*3.8 三島市大社町*3.8 富士市本市場*3.8 裾野市石脇*3.8 長泉町中土狩*3.8 静岡清水区千歳町*3.8 伊東市大原*3.7 松崎町江奈*3.7 裾野市佐野*3.7 静岡葵区追手町県庁*3.7 牧之原市相良*3.7 富士市永田町*3.6 静岡清水区蒲原新栄*3.6 袋井市浅名*3.6 熱海市網代*3.5 河津町田中*3.5 富士市岩淵*3.5 焼津市本町*3.5 藤枝市岡部町岡部*3.5 静岡駿河区曲金*3.5 静岡葵区駒形通*3.5 磐田市福田*3.5 磐田市岡*3.5				
		3 磐田市森岡*3.3 袋井市新屋*3.3 牧之原市鬼女新田*3.1 磐田市見付*3.1 掛川市三俣*3.1 湖西市吉美*3.1 御前崎市御前崎*3.1 御前崎市白羽*3.1 浜松中区三組町*3.1 浜松中区元城町*3.1 浜松北区三ヶ日町*3.1 熱海市中央町*3.1 東伊豆町稲取*3.1 伊豆市八幡*3.1 掛川市長谷*3.0 浜松西区舞阪町*3.0 熱海市泉*3.0 焼津市宗高*3.0 藤枝市岡出山*3.0 磐田市国府台*3.0 掛川市西大淵*3.0 南伊豆町下賀茂*2.9 富士宮市長貫*2.9 吉田町住吉*2.9 静岡葵区梅ヶ島*2.9 御前崎市池新田*2.9 静岡菊川市堀之内*2.9 浜松北区細江町*2.9 下田市中*2.9 熱海市水口町*2.8 川根本町東藤川*2.8 南伊豆町入間*2.7 湖西市新居町浜名*2.7 浜松天竜区佐久間町*2.6 下田市加増野*2.6 南伊豆町石廊崎*2.6 伊豆市小立野*2.6 島田市中央町*2.6 磐田市下野部*2.6 川根本町上長尾*2.5				
		2 島田市川根町*2.4 浜松天竜区春野町*2.4 浜松北区滝沢町*2.0				
		北海道 4 新冠町北星町*4.1 函館市新浜町*4.1 浦幌町桜町*4.0 十勝大樹町東本通*4.0 南幌町栄町*4.0 帯広市東6条*3.9 長沼町中央*3.9 新篠津村第4 7線*3.9 音更町元町*3.8 むかわ町松風*3.8 帯広市東4条*3.7 渡島北斗市中央*3.7 釧路市阿寒町阿寒湖温泉*3.7 釧路市音別町本町*3.7 上ノ国町大留*3.7 岩見沢市北村赤川*3.6 新千歳空港*3.6 様似町栄町*3.6 千歳市北栄*3.6 厚真町京町*3.6 平取町振内*3.5 更別村更別*3.5 中富良野町市街地*3.5 新ひだか町静内山手町*3.5 浦河町潮見*3.5 白糠町西1条*3.5 浦河町築地*3.5 苫小牧市末広町*3.5 鹿追町東町*3.5 苫小牧市旭町*3.5 函館市大森町*3.5 知内町重内*3.5 芽室町東2条*3.5 十勝池田町西1条*3.5				
		3 札幌北区太平*3.4 恵庭市京町*3.4 函館市泊町*3.4 厚沢部町木間内*3.4 秩父別町役場*3.4 岩見沢市栗沢町東本町*3.4 大空町東藻琴*3.4 安平町早来北進*3.4 新ひだか町静内御幸町*3.4 十勝清水町南4条*3.4 幕別町本町*3.4 中札内村東2条*3.4 釧路町別保*3.4 標津町北2条*3.4 大空町女満別西3条*3.3 壮瞥町滝之町*3.3 室蘭市寿町*3.3 白老町大町*3.3 厚沢部町新町*3.3 むかわ町穂別*3.3 日高地方日高町門別*3.3 妹背牛町妹背牛*3.3 土幌町土幌*3.3 函館市日ノ浜町*3.3 新十津川町中央*3.3 幕別町志類錦町*3.3 豊頃町茂岩本町*3.3 木古内町木古内*3.3 千歳市若草*3.3 厚岸町真栄町*3.3 別海町常盤*3.2 沼田町沼田*3.2 石狩市花畔*3.2 浦河町野深*3.2 釧路市阿寒町中央*3.2 石狩市花川*3.2 江別市緑町*3.2 北竜町和*3.2 当別町白樺*3.1 栗山町松風*3.1 滝川市大町*3.1 釧路市黒金町*3.1 滝川市新町*3.1 北見市公園町*3.1 上土幌町上土幌*3.1 新得町2条*3.1 砂川市西6条*3.1 別海町春別*3.1 北広島市共栄*3.1 岩見沢市鳩が丘*3.1 中標津町丸山*3.0 胆振伊達市末永町*3.0 美唄市西3条*3.0 足寄町南1条*3.0 別海町本別海*3.0 洞爺湖町洞爺町*3.0 岩見沢市5条*3.0 増毛町見晴町*3.0 渡島森町砂原*3.0 倶知安町南1条*3.0 美唄市西5条*3.0 十勝大樹町生花*3.0 北見市南仲町*3.0 新ひだか町三石旭町*3.0 胆振伊達市梅本*3.0 上土幌町清水谷*3.0 標茶町川上*3.0 標茶町塘路*3.0 鶴居村鶴居東*3.0 根室市落石東*2.9 富良野市若松町*2.9 倶知安町北4条*2.9 白老町緑丘*2.9 清里町羽衣町*2.9 安平町追分柏が丘*2.9 弟子屈町弟子屈*2.9 小清水町小清水*2.9 深川市1条*2.9 渡島森町御幸町*2.9 せたな町北檜山徳島*2.9 赤井川村赤井川*2.9 えりも町えりも岬*2.9 訓子府町東町*2.9 湧別町栄町*2.9 ニセコ町中央通*2.9 真狩村真狩*2.9 由仁町新光*2.9 函館市美原*2.9 乙部町緑町*2.8 雨竜町フシコウリウ*2.8 七飯町桜町*2.8 本別町北2丁目*2.8 本別町向陽町*2.8 新ひだか町静内農屋*2.8 根室市厚床*2.8 洞爺湖町栄町*2.8 広尾町並木通*2.8 広尾町西4条*2.8 恵庭市漁平*2.8 月形町円山公園*2.8 釧路町仲町*2.8 奈井江町奈井江*2.8 北見市端野町二区*2.8 富良野市末広町*2.8 占冠村中央*2.8 鹿部町宮浜*2.7 美幌町東3条*2.7 斜里町本町*2.7 函館市尾札部町*2.7 登別市桜木町*2.7 渡島森町上台町*2.7 芦別市旭町*2.7 三笠市若松町*2.7 江別市高砂町*2.7 渡島北斗市本町*2.7 日高地方日高町日高*2.7 留寿都村留寿都*2.7 平取町本町*2.7 福島町福島*2.7 根室市瑠瑠瑠*2.7 長万部町平里*2.7 千歳市支笏湖温泉*2.7 七飯町本町*2.7 釧路市幸町*2.7 釧路市音別町尺別*2.7 足寄町上螺湾*2.6 弟子屈町美里*2.6 猿払村浅茅野*2.6 檜山江差町姥神*2.6 檜山江差町中歌町*2.6 浦白町ウラスナイ*2.6 美瑛町忠別*2.6 厚岸町尾幌*2.5 奥尻町青苗*2.5 浜中町霧多布*2.5 上富良野町大町*2.5 南富良野町幌町*2.5 芦別市北2条*2.5 赤平市泉町*2.5 札幌中央区北2条*2.5 標津町薫別*2.5 旭川市7条*2.5				

地震番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度（計測震度）	緯度	経度	深さ	規模
		当麻町3条*2.5 八雲町住初町*2.5 夕張市若菜=2.5 2 黒松内町黒松内*2.4 岩内町清住=2.4 美深町西町*2.4 旭川市宮前通東=2.4 羽幌町南3条=2.4 羽幌町南町*2.4 北見市常呂町常呂*2.4 遠軽町生田原*2.4 胆振伊達市大滝区本町*2.4 弟子屈町サワンチサップ*2.4 羅臼町緑町*2.4 平取町仁世宇=2.3 えりも町本町=2.3 えりも町目黒*2.3 幕別町忠類明和=2.3 函館市川汲町*2.3 渡島松前町福山=2.3 羅臼町岬町*2.3 興部町興部*2.3 津別町幸町*2.3 豊富町西6条*2.2 浜頓別町クツチャロ*2.2 知内町小谷石=2.2 北竜町竜西=2.2 歌志内市本町*2.2 上砂川町上砂川*2.2 名寄市風連町*2.2 上ノ国町小砂子*2.2 小樽市勝納町=2.2 東神楽町南1条*2.2 比布町北町*2.2 南富良野町幾寅=2.2 余市町浜中町*2.2 八雲町熊石雲石町*2.2 根室市牧の内*2.2 天塩町川口*2.2 陸別町陸別*2.1 北見市留辺蘂町栄町*2.1 蘭越町蘭越*2.1 中標津町養老牛=2.1 留萌市幸町*2.1 美瑛町本町*2.1 豊浦町大岸*2.1 幌加内町朱鞠内*2.1 士別市東3条*2.1 余市町朝日町=2.1 置戸町拓殖*2.0 留萌市大町=2.0 名寄市大通=2.0 小平町達布*2.0 根室市弥栄=2.0 名寄市西5条*2.0 苫前町旭*2.0 網走市南6条*2.0 鷹栖町南1条*2.0 八雲町上の湯=2.0 石狩市厚田*2.0 登別市鉦山=1.9 初山別村初山別*1.9 東川町東町*1.9 今金町今金*1.9 新得町トムラウシ*1.9 せたな町瀬棚区本町*1.9 小平町鬼鹿*1.9 石狩市浜益*1.9 古平町浜町*1.9 士別市東6条=1.9 利尻富士町鬼脇=1.9 室蘭市山手町=1.9 仁木町西町*1.8 紋別市幸町*1.8 遠軽町丸瀬布金湧山=1.8 共和町南幌似*1.8 稚内市沼川*1.8 下川町北町*1.8 幌延町宮園町*1.8 初山別村有明=1.8 上川地方上川町越路=1.8 網走市台町=1.8 喜茂別町喜茂別*1.8 奥尻町奥尻*1.8 上ノ国町湯ノ岱*1.8 増毛町岩尾*1.8 愛別町南町*1.7 羅臼町春日=1.7 幌加内町平和*1.7 上川地方上川町花園町*1.7 島牧村泊*1.7 佐呂間町永代町*1.7 根室市豊里=1.6 京極町京極*1.6 小樽市花園町*1.6 北見市留辺蘂町上町=1.6 斜里町ウトロ香川*1.5 北見市留辺蘂町富士見*1.5 士別市朝日町=1.5 北見市常呂町吉野=1.5 積丹町余別町*1.5 1 積丹町美国町*1.4 上川中川町中川*1.4 上川地方上川町清川*1.4 宗谷枝幸町歌登東町*1.4 紋別市南が丘町=1.4 遠軽町学田*1.4 湧別町上湧別*1.4 中頓別町中頓別*1.3 寿都町渡島*1.3 奥尻町松江=1.3 美深町仁宇布*1.3 遠軽町白滝*1.3 札幌南区定山溪温泉*1.3 雄武町雄武=1.3 寿都町新栄=1.3 せたな町瀬棚区北島歌*1.2 泊村茅沼村*1.2 稚内市開運=1.1 島牧村江ノ島=1.1 積丹町日司町=1.1 稚内市恵北=1.0 滝上町旭町*1.0 せたな町大成区都*1.0 宗谷枝幸町本町=0.9 羽幌町焼尻=0.8 4 海津市海津町*3.6 3 中津川市かやの木町=3.4 輪之内町四郷*3.4 海津市平田町*3.4 高山市奥飛騨温泉郷栃尾*3.3 中津川市本町*3.3 中津川市川上*3.3 中津川市加子母*3.3 中津川市付知町*3.3 中津川市山口*3.3 岐阜市柳津町*3.3 大垣市墨俣町*3.3 羽島市竹鼻町*3.3 笠松町司町*3.3 安八町氷取*3.3 恵那市岩村町*3.2 瑞穂市別府*3.2 中津川市坂下*3.2 高山市上宝町本郷*3.0 瑞浪市上平町*3.0 恵那市長島町*3.0 大野町大野*3.0 瑞穂市宮田*3.0 大垣市丸の内*2.9 岐南町八剣*2.9 養老町高田*2.8 神戸町神戸*2.8 恵那市山岡町*2.8 土岐市肥田*2.8 恵那市長島小学校*2.7 恵那市串原*2.7 土岐市泉町*2.7 岐阜市加納二之丸=2.7 各務原市川島河田町*2.7 下呂市下呂小学校*2.6 多治見市笠原町*2.6 本巣市下真桑*2.6 中津川市福岡*2.6 恵那市明智町*2.6 美濃加茂市西町*2.6 岐阜山県市高木*2.5 本巣市三橋*2.5 海津市南濃町*2.5 中津川市蛭川*2.5 恵那市上矢作町*2.5 美濃加茂市太田町=2.5 可見市広見*2.5 北方町北方*2.5 2 高山市高根町*2.4 飛騨市神岡町殿=2.4 下呂市萩原町*2.4 白川町黒川=2.4 岐阜池田町六之井*2.4 各務原市那加桜町*2.3 垂井町役場*2.3 高山市桐生町=2.3 高山市消防署*2.3 富加町滝田*2.3 東白川村神土*2.3 関市中之保*2.3 高山市一之宮町*2.2 多治見市三笠町*2.2 岐阜川辺町中川辺*2.2 八百津町八百津*2.2 白川町河岐*2.2 御嵩町御嵩*2.2 美濃市役所*2.2 本巣市文殊*2.2 可見市兼山*2.1 坂祝町取組*2.1 関市若草通り*2.1 揖斐川町上南方=2.1 本巣市根尾*2.1 高山市丹生川町坊方*2.1 高山市朝日町*2.1 関市武芸川町*2.0 関ヶ原町関ヶ原*2.0 岐阜山県市谷合*2.0 岐阜山県市大門*2.0 郡上市高鷲町*2.0 郡上市美並町*2.0 高山市久々野町*2.0 飛騨市古川町*2.0 飛騨市神岡町東町*2.0 下呂市金山町*2.0 関市上之保*1.9 高山市国府町*1.9 飛騨市宮川町*1.9 揖斐川町東津汲*1.9 下呂市瀬瀬*1.9 郡上市白鳥町白鳥*1.9 郡上市和良町*1.9 七宗町上麻生*1.9 郡上市大和町*1.8 飛騨市河合町元田*1.8 下呂市小坂町*1.8 揖斐川町谷汲*1.8 郡上市八幡町島谷=1.8 揖斐川町坂内*1.7 関市板取*1.7 郡上市八幡町旭*1.7 揖斐川町西横山*1.6 飛騨市河合町角川*1.6 大垣市上石津町*1.6 関市洞戸市場*1.6 揖斐川町東杉原*1.6 揖斐川町春日*1.5 高山市清見町*1.5 郡上市明宝*1.5 高山市荘川町*1.5 高山市丹生川町森部=1.5 郡上市白鳥町長滝*1.5 1 白川村鳩谷*1.4 4 名古屋港区春田野*3.8 飛島村竹之郷*3.7 名古屋千種区日和町=3.6 蟹江町蟹江本町*3.6 弥富市神戸*3.6 弥富市前ヶ須町*3.6 愛知みよし市三好町*3.6 あま市七宝町*3.6 名古屋熱田区一番*3.5 名古屋守山区西新*3.5 稲沢市祖父江町*3.5 稲沢市平和町*3.5 東郷町春木*3.5 愛西市石田町*3.5 愛西市諏訪町*3.5 あま市甚目寺*3.5 3 名古屋北区萩野通*3.4 名古屋港区金城ふ頭*3.4 名古屋港区善進本町*3.4 名古屋南区鳴尾*3.4 愛知津島市埋田町*3.4 刈谷市寿町*3.4 安城市横山町*3.4 大治町馬島*3.4 愛西市江西町*3.4 清須市西枇杷島町花咲*3.4 清須市清洲*3.4 あま市木田*3.4 名古屋昭和区阿由知通*3.3 名古屋瑞穂区塩入町*3.3 名古屋中川区東春田*3.3 名古屋天白区島田*3.3 春日井市島居松町*3.3 知立市弘法*3.3 尾張旭市東大道町*3.3 愛西市稲葉町*3.3 清須市須ヶ口*3.3 豊橋市東松山町*3.2 新城市作手高里*3.2 名古屋東区筒井*3.2 名古屋西区八筋町*3.2 名古屋中川区大宮町*3.2 名古屋中区市役所*3.2 名古屋守山区下志段味*3.2 名古屋東区名東本町*3.2 稲沢市稲府町*3.2 大府市中央町*3.2 日進市蟹甲町*3.2 豊川市小坂井町*3.1 名古屋中区県庁*3.1 高浜市稗田町*3.1 豊明市杏掛町*3.1 長久手町岩作*3.1 清須市春日振形*3.1 豊橋市向山=3.0 一宮市西五城*3.0 一宮市木曾川町*3.0 半田市東洋町*3.0 東海市加木屋町*3.0 阿久比町卯坂*3.0				
		岐阜県 愛知県				

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
		東浦町緒川*3.0 愛知美浜町河和*3.0 武豊町長尾山*3.0 北名古屋市熊之庄*3.0 北名古屋西之保*3.0 瀬戸市苗場町*2.9 豊田市小坂町*2.9 西尾市矢曾根町*2.9 常滑市新開町=2.9 知多市緑町*2.9 岩倉市川井町*2.9 豊山町豊場*2.9 一色町一色=2.9 吉良町荻原*2.9 名古屋緑区有松町*2.9 一宮市緑*2.9 田原市福江町=2.8 碧南市松本町*2.8 豊田市小坂本町=2.8 大口町下小口*2.8 豊川市諏訪*2.8 豊田市大洞町=2.7 安城市和泉町*2.7 中部国際空港=2.7 豊田市稲武町*2.6 愛知江南市赤童子町*2.6 豊川市一宮町*2.5 扶桑町高雄*2.5				
		2 豊根村富山*2.4 豊田市小原町*2.4 豊田市小渡町*2.4 大山市五郎丸*2.4 蒲都市水竹町*2.3 設楽町津具*2.3 田原市田原町*2.3 豊田市藤岡飯野町*2.3 南知多町豊浜=2.3 小牧市安田町*2.2 設楽町田口*2.2 田原市石神町=2.1 豊田市長興寺*2.1 新城市長篠*2.1 新城市東入船*2.1 東栄町本郷*2.1 豊根村下黒川*2.1 田原市古田町*2.0 田原市赤羽根町*2.0 岡崎市若宮町=2.0 豊田市足助町*2.0 豊田市大沼町*2.0 幸田町菱池*2.0 蒲都市御幸町*2.0 新城市乗本=2.0 豊川市赤坂町*1.9 豊川市御津町*1.8 岡崎市櫻山町*1.7 幡豆町西幡豆*1.7				
		3 水見市加納*3.2 滑川市寺家町*2.8 射水市本町*2.7 射水市小島*2.7 富山市石坂=2.6 立山町吉峰=2.6 小矢部市泉町=2.6 射水市加茂中部*2.6 舟橋村仏生寺*2.5 射水市戸破*2.5 射水市二口*2.5				
		2 富山市新桜町*2.4 上市町稗田*2.4 高岡市広小路*2.4 富山市八尾町福島=2.3 立山町米沢*2.3 魚津市本江*2.2 富山朝日町道下=2.2 高岡市伏木=2.2 高岡市福岡町*2.2 南砺市城端*2.2 富山市今泉*2.1 富山市上二杉*2.1 魚津市釈迦堂=2.1 南砺市蛇喰*2.1 富山市花崎*2.0 富山市婦中町笹倉*2.0 黒部市宇奈月町下立*2.0 立山町芦峰寺*2.0 入善町入膳*2.0 南砺市天神=2.0 南砺市荒木*2.0 黒部市新天*1.9 砺波市栄町*1.9 南砺市井波*1.7 富山朝日町境*1.7 南砺市苗島*1.7 富山市楡原*1.7 砺波市庄川町*1.5				
		1 富山市山田湯*1.4 南砺市下梨*1.4 南砺市上平細島*1.4 南砺市利賀村上百瀬*1.3				
		3 珠洲市正院町*3.3 能登町宇出津=3.2 中能登町末坂*3.1 輪島市鳳至町=3.0 七尾市田鶴浜町*2.9 輪島市門前町走出*2.8 羽咋市旭町*2.8 志賀町末吉千古*2.6 中能登町能登部下*2.6 内灘町大学*2.6 金沢市西念=2.5				
		2 七尾市袖ヶ江町*2.4 穴水町大町*2.4 七尾市本府中町=2.3 宝達志水町今浜*2.3 輪島市河井町*2.2 宝達志水町子浦*2.2 能登町松波*2.2 津幡町加賀爪=2.2 白山市美川浜町*2.2 金沢市弥生*2.1 小松市小馬出町=2.1 加賀市大聖寺南町*2.1 かほく市浜北*2.1 中能登町井田*2.0 小松市向本折町*2.0 かほく市宇野気*2.0 能美市中町*2.0 能美市寺井町*1.9 珠洲市三崎町=1.8 珠洲市大谷町*1.8 川北町壱ツ屋*1.7 七尾市能登島向田町*1.5 かほく市高松*1.5				
		1 能登町柳田*1.4 輪島市船倉島=1.3 羽咋市柳田町=1.3 志賀町富来領家町=1.3 白山市倉光*1.3 白山市別宮町*1.2 志賀町香能*1.2 加賀市直下町=1.2 白山市白峰*0.9				
		3 福井市板垣*2.7 福井若狭町中央*2.7 福井市大手*2.6 福井市豊島=2.5 小浜市四谷町*2.5				
		2 越前町西田中*2.4 福井坂井市春江町随心寺*2.4 福井坂井市坂井町下新庄*2.3 敦賀市松栄町=2.3 敦賀市中央*2.3 鯖江市水落町*2.2 小浜市大手町*2.2 高浜町宮崎=2.2 福井おおい町本郷*2.2 あわら市国影*2.0 あわら市市姫*1.9 福井若狭町市場*1.9 大野市天神町*1.8 越前市粟田部*1.8 福井坂井市丸岡町西里丸岡*1.7 福井市蒲生町*1.7 福井坂井市三国町中央=1.7 福井美浜町新庄=1.6 福井美浜町郷市*1.6				
		1 大野市川合*1.4 大野市朝日*1.4 越前町道口*1.4 南越前町今庄*1.4 南越前町東大道*1.4 南越前町河野*1.3 越前市村国*1.3 福井市小羽町*1.3 永平寺町松岡春日*1.3 福井池田町稲荷*1.3 勝山市旭町=1.2 福井おおい町名田庄久坂*1.2 越前町織田*1.2 福井坂井市三国町錦*1.1 越前町江波*1.1 福井市美山町*1.0 永平寺町栗住波*0.9 永平寺町東古市*0.9				
		3 四日市市新浜町*2.9 鈴鹿市西条=2.9 四日市市日永=2.8 桑名市長島町松ヶ島*2.7 木曾岬町西対海地*2.7 川越町豊田一色*2.6 津市島崎町=2.6				
		2 亀山市椿世町*2.4 伊賀市緑ヶ丘本町=2.4 桑名市中央町*2.3 三重朝日町小向*2.3 四日市市諏訪町*2.2 四日市市楠町北五味塚*2.2 東員町山田*2.2 伊賀市小田町*2.2 桑名市多度町多度*2.1 菟野町潤田*2.1 津市香良洲町*2.1 鈴鹿市神戸*2.0 津市久居東鷹跡町*1.9 いなべ市北勢町阿下喜*1.9 いなべ市員弁町笠田新田*1.8 いなべ市藤原町市場*1.8 津市西丸之内*1.8 伊勢市楠部町*1.8 伊勢市二見町茶屋*1.8 いなべ市大安町大井田*1.7 津市片田薬王寺町=1.7 津市河芸町浜田*1.7 志摩市志摩町和具=1.7 松阪市上川町=1.6 松阪市曾原町*1.6 伊勢市矢持町=1.6 志摩市布施田*1.6 亀山市本丸町*1.6 津市芸濃町椋本*1.6 津市安濃町東観音寺*1.5 松阪市魚町*1.5 伊賀市上野丸之内*1.5				
		1 伊賀市下柘植*1.4 松阪市嬉野町*1.3 三重紀北町十須=1.1 尾鷲市南陽町=1.0				
		3 彦根市城町=3.2 近江八幡市安土町下豊浦*3.2 近江八幡市桜宮町=3.1 竜王町小口*3.1 野洲市西河原*3.1 長浜市公園町*3.0 長浜市落合町*3.0 米原市下多良*3.0 近江八幡市出町*3.0 滋賀日野町河原*3.0 長浜市五村*2.9 草津市草津*2.9 東近江市八日市緑町*2.9 東近江市妹町*2.9 彦根市元町*2.8 高島市勝野*2.8 愛荘町安孫子*2.8 愛荘町愛知川*2.8 守山市石田町*2.8 東近江市上二俣町*2.8 東近江市市子川原町*2.8 彦根市西今町*2.7 長浜市高田町*2.7 長浜市木之本町木之本*2.7 大津市真野*2.7 湖南市石部中央西庁舎*2.7 東近江市五個荘竜田町*2.7 東近江市池庄町*2.7 長浜市湖北町速水*2.6 長浜市西浅井町大浦*2.6 栗東市安養寺*2.6 湖南市中央森北公園*2.6 豊郷町石畑*2.5 高島市マキノ町*2.5 大津市御陵町=2.5 湖南市中央東庁舎*2.5 東近江市林光寺町*2.5				
		2 高島市朽木市場*2.4 米原市春照*2.4 大津市国分*2.4 甲賀市甲賀町大久保*2.4 甲賀市甲賀町相模*2.4 東近江市山上町*2.4 高島市今津町日置前*2.3 高島市今津町弘川*2.3 甲賀市水口町=2.3 長浜市高月町渡岸寺*2.2 高島市新旭町*2.2 野洲市小篠原*2.2 甲賀市信楽町*2.2 甲良町在土*2.1 高島市安曇川町*2.1 甲賀市甲南町*2.1 米原市長岡*2.0 大津市木戸消防分団*2.0 大津市南郷*2.0 大津市木戸市民センター=1.9 長浜市余呉町中之郷*1.8 米原市顔戸*1.8 長浜市内保町*1.8 多賀町多賀*1.7 高島市朽木柏*1.7 甲賀市土山町*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
		<p>東近江市君ヶ畑町=1.5</p> <p>京都府</p> <p>3 大山崎町円明寺*=3.1 八幡市八幡*=2.9 城陽市寺田*=2.8 久御山町田井*=2.7 長岡京市開田*=2.5</p> <p>2 京都上京区藪ノ内町*=2.3 精華町南稻八妻*=2.3 与謝野町岩滝*=2.2 井手町井手*=2.2</p> <p>南丹市八木町八木*=2.2 木津川市加茂町里*=2.2 京都中京区西ノ京=2.1 亀岡市安町=2.1</p> <p>亀岡市余部町*=2.1 宇治市宇治琵琶=2.0 京丹後市網野町*=2.0 宇治田原町荒木*=1.9</p> <p>木津川市山城町上狛*=1.9 南山城村北大河原*=1.7 宮津市柳縄手*=1.6 宇治市折居台*=1.6</p> <p>京田辺市田辺*=1.6 笠置町笠置*=1.5 和東町釜塚*=1.5 与謝野町四辻*=1.5</p> <p>1 京丹後市弥栄町吉沢=1.4 京丹後市丹後町*=1.4 南丹市園部町小椋町*=1.4 福知山市三和町千束*=1.3</p> <p>舞鶴市下福井=1.3 京丹後市久美浜町広瀬*=1.3 京丹後市大宮町*=1.3 京丹後市弥栄町溝谷*=1.3</p> <p>与謝野町加悦*=1.3 京都右京区京北周山町*=1.3 京都山科区安朱川向町*=1.3 京丹波町蒲生*=1.3</p> <p>京丹波町橋爪*=1.3 京丹後市峰山町*=1.2 京都左京区広河原能見町*=1.2 伊根町亀島*=1.2</p> <p>伊根町日出*=1.2 南丹市美山町島*=1.2 南丹市日吉町保野田*=1.1 舞鶴市浜*=1.1</p> <p>京丹後市久美浜市民局*=1.1 舞鶴市北吸*=1.1 綾部市若竹町*=1.0 福知山市内記=1.0</p> <p>福知山市夜久野町額田*=1.0 京丹波町坂原=1.0 福知山市大江町河守*=0.9 京丹波町本庄*=0.9</p> <p>大阪府</p> <p>3 大阪城東区放出西*=3.2 大東市新町*=3.2 大阪東成区東中本*=3.1 大阪鶴見区横堤*=3.1</p> <p>大阪大正区泉尾*=3.0 大阪生野区舍利寺*=3.0 寝屋川市役所*=3.0 四條畷市中野*=3.0</p> <p>大阪福島区福島*=2.9 大阪此花区春日出北*=2.9 大阪港区築港*=2.9 大阪浪速区元町*=2.9</p> <p>大阪西淀川区千舟*=2.9 大阪阿倍野区松崎町*=2.9 大阪東住吉区杭全*=2.9 大阪西成区岸里*=2.9</p> <p>大阪平野区平野南*=2.9 大阪中央区大阪府庁*=2.9 守口市京阪本通*=2.9 八尾市本町*=2.9</p> <p>門真市中町*=2.9 摂津市三島*=2.9 東大阪市荒本北*=2.9 大阪西区九条南*=2.8</p> <p>大阪淀川区木川東*=2.8 大阪住之江区御崎*=2.8 大阪北区茶屋町*=2.8 大阪中央区大手前=2.8</p> <p>箕面市粟生外院*=2.8 大阪都島区都島本通*=2.7 大阪東淀川区北江口*=2.7 大阪旭区大宮*=2.7</p> <p>大阪国際空港=2.7 豊中市曾根南町*=2.7 豊中市役所*=2.7 高槻市桃園町=2.7 枚方市大垣内*=2.7</p> <p>藤井寺市岡*=2.7 大阪堺市中区深井清水町=2.7 大阪堺市堺区山本町*=2.7 大阪堺市堺区市役所*=2.7</p> <p>大阪天王寺区上本町*=2.6 大阪東淀川区柴島*=2.6 大阪住吉区遠里小野*=2.6 交野市私部*=2.6</p> <p>松原市阿保*=2.6 忠岡町忠岡東*=2.6 大阪堺市堺区大浜南町*=2.6 大阪堺市北区新金岡町*=2.6</p> <p>岸和田市岸城町=2.5 岸和田市役所*=2.5 泉津市東雲町*=2.5 大阪堺市西区鳳東町*=2.5</p> <p>2 池田市城南*=2.4 高槻市立第2中学校*=2.4 茨木市東中条町*=2.4 泉佐野市りんくう往来*=2.4</p> <p>大阪和泉市府中町*=2.4 羽曳野市菅田*=2.4 高石市加茂*=2.4 大阪堺市美原区黒山*=2.4</p> <p>大阪堺市東区日置荘原寺町*=2.4 吹田市内本町*=2.3 箕面市箕面=2.3 大阪狭山市狭山*=2.3</p> <p>関西国際空港=2.3 田尻町嘉祥寺*=2.3 泉佐野市市場*=2.2 富田林市本町=2.2</p> <p>大阪堺市南区桃山台*=2.2 柏原市安堂町*=2.1 岸和田市土生町*=2.1 富田林市高辺台*=2.1</p> <p>島本町若山台*=2.0 貝塚市島中*=2.0 河内長野市役所*=2.0 泉南市男里*=2.0</p> <p>大阪太子町山田*=2.0 熊取町野田*=1.7 千早赤阪村水分*=1.6 阪南市尾崎町*=1.6</p> <p>泉南市消防本部*=1.5</p> <p>1 河内長野市清見台*=1.4 豊能町余野*=1.2 能勢町今西*=1.2 河南町白木*=1.2 能勢町役場*=1.1</p> <p>大阪岬町深日*=1.0</p> <p>兵庫県</p> <p>3 豊岡市桜町=3.0 尼崎市昭和通*=2.9 播磨町東本荘*=2.5</p> <p>2 伊丹市千僧*=2.4 神戸東灘区魚崎北町=2.3 神戸中央区脇浜=2.3 西宮市宮前町=2.3 西宮市平木*=2.3</p> <p>加古川市加古川町=2.2 神戸灘区神ノ木=2.1 芦屋市精道町*=2.1 宝塚市東洋町*=2.0</p> <p>川西市中央町*=2.0 兵庫稲美町国岡*=2.0 南あわじ市湊*=2.0 淡路市志筑*=2.0</p> <p>神戸兵庫区荒田町=1.9 三木市福井*=1.8 淡路市久留麻*=1.8 淡路市郡家*=1.8 豊岡市城崎町*=1.7</p> <p>三田市下深田=1.7 南あわじ市広田*=1.7 神戸西区神出町=1.6 加東市社=1.6 淡路市富島=1.6</p> <p>1 神戸兵庫区烏原町*=1.3 三田市下里*=1.3 明石市中崎=1.2 篠山市北新町=1.2 丹波市春日町*=1.2</p> <p>南あわじ市北阿万*=1.1 兵庫香美町香住区香住*=1.1 赤穂市加里屋*=1.1 宍粟市山崎町中広瀬=1.1</p> <p>南あわじ市福良=1.0 淡路市中田=1.0 神戸垂水区日向=1.0 洲本市小路谷=1.0 朝来市和田山町枚田=0.9</p> <p>篠山市杉*=0.9 相生市旭=0.7 兵庫香美町香住区三川=0.7 姫路市神子岡前=0.6</p> <p>奈良県</p> <p>3 大和郡山市北郡山町*=2.9 奈良川西町結崎*=2.9 三宅町伴堂*=2.9 安堵町東安堵*=2.8</p> <p>奈良市半田開町=2.7 奈良市二条大路南*=2.7 天理市川原城町*=2.7</p> <p>2 大和高田市大中*=2.4 田原本町役場*=2.4 広陵町南郷*=2.4 河合町池部*=2.4 桜井市粟殿*=2.2</p> <p>葛城市柿本*=2.1 香芝市本町*=2.0 大和高田市野口*=1.9 御所市役所*=1.9 葛城市長尾*=1.9</p> <p>斑鳩町法隆寺西*=1.8 宇陀市室生区大野*=1.8 生駒市東新町*=1.7 山添村大西*=1.7</p> <p>平群町吉新*=1.7 御杖村菅野*=1.7 上牧町上牧*=1.7 奈良市月ヶ瀬尾山*=1.7</p> <p>奈良市都祁白石町*=1.7 三郷町勢野西*=1.6 高取町観音寺*=1.5 王寺町王寺*=1.5</p> <p>東吉野村小川*=1.5 宇陀市菟田野区松井*=1.5 宇陀市榛原区下井足*=1.5 橿原市八木町*=1.5</p> <p>桜井市池之内=1.5</p> <p>1 平群町鳴川=1.4 曾爾村今井*=1.4 明日香村岡*=1.4 吉野町上市*=1.4 大淀町検垣本=1.4</p> <p>宇陀市大宇陀区迫間*=1.4 五條市本町*=1.3 黒滝村寺戸*=1.3 奈良川上村迫*=1.3</p> <p>五條市西吉野町*=1.2 野迫川村北股*=1.2 十津川村平谷*=1.2 上北山村河合*=1.2</p> <p>五條市大塔町辻堂*=1.1 下市町下市*=1.1 天川村沢谷*=1.1 十津川村小原*=1.1</p> <p>下北山村寺垣内*=1.0</p> <p>和歌山県</p> <p>2 紀の川市粉河=1.9 田辺市中屋敷町*=1.8 橋本市高野口町名倉*=1.7 かつらぎ町丁ノ町*=1.7</p> <p>紀の川市那賀総合センター*=1.6 岩出市西野*=1.6 和歌山市男野芝丁=1.6 和歌山美浜町和田*=1.6</p> <p>みなべ町芝*=1.6 有田市箕島=1.5 有田川町金屋*=1.5</p> <p>1 紀美野町神野市場*=1.4 和歌山市一番丁*=1.3 御坊市菌=1.3 和歌山印南町印南*=1.3</p> <p>日高川町土生*=1.3 白浜町湯崎=1.3 上富田町朝来*=1.3 太地町役場*=1.3 海南市下津*=1.2</p> <p>かつらぎ町花園梁瀬*=1.2 湯浅町湯浅*=1.2 和歌山広川町広*=1.2 和歌山日高町高家*=1.2</p> <p>みなべ町土井=1.2 日高川町高津尾*=1.2 紀の川市桃山町元*=1.2 有田川町下津野*=1.2</p> <p>新宮市春日=1.2 新宮市熊野川町日足*=1.2 那智勝浦町天満*=1.2 由良町里*=1.1</p> <p>日高川町川原河*=1.1 紀の川市貴志川町神戸*=1.1 白浜町日置*=1.1 北山村大沼*=1.1</p> <p>海南市日方*=1.1 橋本市東家*=1.1 紀美野町下佐々*=1.0 田辺市龍神村西*=1.0</p> <p>九度山町九度山*=1.0 高野町高野山中学校=1.0 串本町潮岬=1.0 田辺市中辺路町栗栖川*=0.9</p> <p>田辺市鮎川*=0.9 串本町古座*=0.8 田辺市本宮町本宮*=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	
86	11 14 51	鳥取県	2 鳥取市福部町細川*2.3 湯梨浜町久留*2.1 境港市上道町*2.0 境港市東本町=1.9 北栄町土下*1.7 鳥取市吉成*1.5 鳥取市鹿野町鹿野小学校*1.5 1 鳥取市吉方=1.3 鳥取市鹿野町鹿野*1.3 大山町御来屋*1.3 琴浦町徳万*1.2 琴浦町赤碕*1.2 湯梨浜町龍島*1.1 大山町末長*1.1 鳥取市河原町渡一木*1.0 鳥取市気高町浜村*1.0 鳥取市青谷町青谷*1.0 米子市淀江町*1.0 八頭町郡家*0.9 倉吉市関金町大島居*0.9 三朝町大瀬*0.9 鳥取市国府町町屋*0.9 倉吉市岩倉長峯=0.8 日吉津村日吉津*0.7 八頭町船岡*0.7 鳥取市佐治町加瀬木*0.6 智頭町智頭=0.6 鳥取市用瀬町用瀬*0.6 八頭町北山*0.6 伯耆町溝口*0.5				
		島根県	2 大田市仁摩町仁万*2.0 出雲市今市町=1.8 出雲市大社町杵築南*1.8 出雲市塩冶有原町*1.7 出雲市湖陵町二部*1.7 1 松江市八束町波入*1.2 島根斐川町莊原町*1.1 浜田市殿町*1.0 隠岐の島町布施*0.8 松江市西津田=0.8 隠岐の島町都万*0.5 隠岐の島町西町=0.5				
		岡山県	2 真庭市蒜山上福田*2.2 真庭市蒜山下福田*2.1 岡山市南区浦安南町*1.5 1 玉野市宇野*1.2 倉敷市水島北幸町*1.1 倉敷市玉島阿賀崎*1.0 岡山市西大寺上*1.0 西粟倉村影石*0.9 倉敷市船穂町*0.9 赤磐市上市=0.9 岡山市瀬戸町*0.9 津山市新野東*0.7 笠岡市笠岡*0.6 早島町前瀬*0.6 瀬戸内市牛窓町*0.6 瀬戸内市長船町*0.6 浅口市寄島町*0.6 岡山市北区桑田町=0.6 新見市大佐小阪部*0.6 倉敷市新田=0.6 倉敷市白楽町*0.6 倉敷市真備町*0.6 津山市林田=0.6 備前市伊部=0.5 新見市新見=0.5 瀬戸内市邑久町*0.5 浅口市天草公園=0.5				
		徳島県	2 藍住町奥野*2.4 北島町中村*2.3 石井町高川原*2.2 松茂町広島*2.2 上板町七條*2.0 徳島市大和町=1.9 板野町大寺*1.9 阿波市吉野町*1.9 吉野川市鴨島町=1.8 徳島市新蔵町*1.7 鳴門市撫養町=1.7 阿波市市場町*1.7 鳴門市鳴門町*1.5 阿波市阿波町*1.5 1 小松島市横須町*1.3 阿波市土成町*1.3 阿南市那賀川町*1.3 吉野川市川島町*1.2 美馬市脇町=1.2 牟岐町中村*1.0 海陽町久保*1.0 海陽町大里*0.9 海陽町奥浦*0.9 阿南市富岡町=0.8 那賀町横石=0.7 徳島三好市池田総合体育館=0.6				
		高知県	2 安芸市西浜=1.7 安芸市矢ノ丸*1.6 1 奈半利町役場*1.3 田野町役場*1.1 芸西村和食*1.1 香美市物部町神池=1.1 香美市物部町大栴*1.1 安田町安田*1.0 南国市オオソネ*1.0 室戸市室戸岬町=0.9 馬路村馬路*0.9 香美市香北町美良布*0.8 高知市役所*0.8 須崎市山手町=0.8 土佐町土居*0.8 高知香南市夜須町坪井*0.8 高知香南市赤岡支所*0.8 香美市土佐山田町宝町=0.7 高知市本町=0.7 中土佐町大野見吉野*0.7 佐川町役場*0.7 越知町越知*0.7 高知香南市野市町西野*0.7 高知市鏡小浜*0.6 高知市土佐山*0.6 高知市春野町西分*0.6 大豊町高須*0.6 いの町上八川*0.6 仁淀川町大崎*0.6 中土佐町久礼*0.6 梶原町梶原*0.6 四万十町十川*0.6 高知津野町力石*0.6 高知津野町永野*0.5 仁淀川町森*0.5				
		佐賀県	2 佐賀市川副*1.7 神埼市千代田*1.7 佐賀市諸富*1.6 佐賀市東与賀*1.6 1 みやき町三根*1.3 小城市芦刈*1.2 佐賀市駅前中央=1.1 神埼市神埼*1.0 白石町福田*0.6 小城市牛津*0.5				
		熊本県	2 阿蘇市内牧*1.8 1 熊本市富合町*1.2 多良木町上球磨消防署*1.0 南阿蘇村吉田*0.9 人吉市西間下町=0.8 熊本小国町官原*0.6 南小国町赤馬場*0.5				
		広島県	1 呉市広*1.2 府中町大通り*1.2 呉市宝町=1.1 竹原市中央*1.0 広島三次市十日市中=0.6 福山市鞆町*0.6 広島中区上八丁堀=0.6 広島南区宇品海岸*0.6 福山市松永町=0.5 香川県				
		香川県	1 観音寺市大野原町*1.4 多度津町家中=1.2 高松市扇町*1.1 土庄町甲=1.0 高松市伏石町=0.9 東かがわ市三本松=0.8 観音寺市坂本町=0.8 坂出市王越町=0.6 愛媛県				
		愛媛県	1 今治市大三島町*1.3 西条市小松町*1.2 東温市見奈良*1.2 西条市新田*1.0 愛媛松前町筒井*1.0 松山市北持田町=0.8 四国中央市三島宮川*0.8 宇和島市住吉町=0.6 西予市野村町=0.6 愛媛鬼北町成川=0.6 今治市南宝来町二丁目=0.6 西予市明浜町*0.5 西予市城川町*0.5 新居浜市一宮町=0.5 山口県				
		山口県	1 山口市阿東徳佐*1.0 下関市豊北町角島*1.0 福岡県				
		福岡県	1 大川市酒見*1.4 久留米市北野町*1.3 久留米市津福本町=1.2 久留米市城島町*1.2 遠賀町今古賀*1.1 久留米市田主丸町*1.1 福岡中央区舞鶴*1.0 柳川市本町*1.0 柳川市三橋町*1.0 うきは市吉井町*1.0 福岡中央区大濠=0.9 水巻町頃末*0.9 大木町八町牟田*0.9 大刀洗町富多*0.8 うきは市浮羽町*0.8 福岡早良区百道浜*0.8 筑前町篠隈*0.7 須恵町須恵*0.6 朝倉市宮野*0.6 田川市中央町*0.5 志免町志免*0.5 粕屋町仲原*0.5 北九州戸畑区新池*0.5 長崎県				
		長崎県	1 南島原市布津町*1.3 南島原市西有家町*1.2 南島原市有家町*1.1 島原市有明町*1.0 壱岐市石田町*1.0 壱岐市芦辺町芦辺*0.7 南島原市北有馬町*0.6 雲仙市吾妻町*0.5 大分県				
		大分県	1 大分市長浜=1.3 別府市天間=1.1 別府市鶴見=0.5 鹿児島県				
		鹿児島県	1 鹿児島市桜島赤水新島*1.3 福島県				
		福島県	36° 44.0' N 142° 01.7' E 11km M: 6.8 5弱 笠間市中央*4.5 4 常陸太田市高柿町*4.2 茨城町小堤*4.1 下妻市鬼怒*4.1 那珂市瓜連*3.9 筑西市舟生=3.9 常総市新石下*3.9 水戸市中央*3.8 小美玉市上玉里*3.8 取手市藤代*3.8 鉾田市波上*3.8 つくばみらい市加藤*3.8 稲敷市役所*3.7 鉾田市当間*3.7 日立市役所*3.7 取手市井野*3.7 石岡市八郷*3.6 稲敷市結佐*3.6 行方市山田*3.6 桜川市真壁*3.6 笠間市石井*3.5 那珂市福田*3.5 つくばみらい市福田*3.5 石岡市石岡*3.5 下妻市本城町*3.5 坂東市山*3.5 水戸市千波町*3.5 神栖市溝口*3.5 3 水戸市内原町*3.4 日立市十王町友部*3.4 高萩市安良川*3.4 高萩市本町*3.4 北茨城市磯原町*3.4 ひたちなか市東石川*3.4 城里町阿波山*3.4 石岡市柿岡=3.4 つくば市天王台*3.4 つくば市荻間*3.4 坂東市馬立*3.4 筑西市門井*3.4 行方市玉造*3.4 笠間市下郷*3.3 東海村東海*3.3 常陸大宮市中富町=3.3 城里町石塚*3.3 土浦市下高津*3.3 土浦市藤沢*3.3 茨城古河市仁連*3.3 結城市結城*3.3 茨城鹿嶋市鉢形=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	
		茨城鹿嶋市宮中*3.3 潮来市辻*3.3 河内町源清田*3.3 行方市麻生*3.3 鉾田市鉾田=3.3 鉾田市造谷*3.3 水戸市金町=3.3 桜川市岩瀬*3.2 土浦市常名=3.2 茨城古河市下大野*3.2 美浦村受領*3.2 常陸大宮市北町*3.2 五霞町小福田*3.2 常陸大宮市野口*3.2 坂東市役所*3.2 筑西市下中山*3.2 小美玉市堅倉*3.2 小美玉市小川*3.1 阿見町中央*3.1 坂東市岩井=3.1 大洗町磯浜町*3.1 稲敷市江戸崎甲*3.1 筑西市海老ヶ島*3.1 かすみがうら市上土田*3.1 かすみがうら市大和田*3.1 境町旭町*3.0 守谷市大柏*3.0 利根町布川=3.0 龍ヶ崎市寺後*3.0 取手市寺田*3.0 桜川市羽田*3.0 稲敷市柴崎*2.9 茨城古河市長谷町*2.9 つくば市小茎*2.8 八千代町菅谷*2.8 牛久市中央*2.7 常陸大宮市高部*2.7 常陸太田市町田町*2.7 常陸太田市大中町*2.7 神栖市波崎*2.7 大子町池田*2.7 2 常陸太田市町屋町=2.3 常陸大宮市上小瀬*2.3 城里町徳蔵*2.3 4 矢巾町南矢幅*3.5 3 一関市千厩町*3.2 花巻市材木町*3.2 一関市花泉町*3.2 平泉町平泉*3.1 普代村銅屋*3.1 奥州市前沢区*3.0 盛岡市玉山区薮川*3.0 一関市室根町*2.9 金ヶ崎町西根*2.9 一関市山目*2.9 奥州市江刺区*2.9 野田村野田*2.8 北上市柳原町=2.8 奥州市衣川区*2.8 奥州市水沢区大鐘町=2.8 奥州市水沢区佐倉河*2.8 花巻市東和町*2.7 花巻市石鳥谷町*2.7 滝沢村鶴飼*2.7 藤沢町藤沢*2.6 八幡平市大更=2.6 紫波町日詰*2.6 久慈市川崎町=2.6 盛岡市山王町=2.6 釜石市只越町=2.5 2 大船渡市大船渡町=2.4 遠野市松崎町*2.4 住田町世田米*2.3 雫石町千刈田=2.3 遠野市宮守町*2.3 一関市東山町*2.2 花巻市大迫町=2.2 二戸市浄法寺町*2.2 二戸市福岡=2.1 宮古市五月町*2.1 久慈市長内町*2.1 一関市川崎町*2.0 岩手町五日市*2.0 一関市大東町=1.9 二戸市石切所*1.9 大船渡市盛町*1.8 九戸村伊保内*1.8 山田町八幡町=1.8 西和賀町沢内太田*1.7 葛巻町消防分署*1.7 葛巻町役場*1.7 宮古市茂市*1.7 岩手洋野町種市=1.6 1 宮古市長沢=1.4 久慈市山形町*1.4 田野畑村役場*1.2 4 登米市迫町*4.3 蔵王町円田*4.3 栗原市若柳*4.2 大衡村大衡*4.1 角田市角田*4.1 岩沼市桜*4.0 大崎市古川三日町=4.0 大河原町新南*4.0 宮城川崎町前川*4.0 丸森町鳥屋*3.9 名取市増田*3.8 山元町浅生原*3.8 松島町高城=3.8 涌谷町新町=3.8 仙台空港=3.7 利府町利府*3.7 東松島市矢本*3.6 栗原市築館*3.6 色麻町四竈*3.6 大崎市三本木*3.6 仙台青葉区作並*3.6 仙台青葉区落合*3.6 仙台宮城野区五輪=3.6 登米市中田町=3.5 大和町吉岡*3.5 3 宮城加美町中新田*3.4 登米市米山町*3.4 大崎市鹿島台*3.4 亘理町下小路*3.4 仙台青葉区大倉=3.4 仙台若林区遠見塚*3.4 仙台太白区山田*3.4 登米市南方町*3.3 登米市豊里町*3.1 東松島市小野*3.1 南三陸町志津川=3.1 栗原市栗駒=3.0 気仙沼市赤岩=2.9 石巻市北上町*2.9 七ヶ浜町東宮浜*2.9 登米市石越町*2.7 登米市津山町*2.5 2 石巻市大田=2.2 4 秋田市雄和妙法*3.5 3 大仙市高梨*3.2 由利本荘市西目町沼田*2.8 井川町北川尻*2.7 秋田美郷町土崎*2.7 大仙市刈和野*2.6 秋田市消防庁舎*2.6 秋田市河辺和田*2.6 横手市雄物川町今宿=2.6 横手市大雄*2.6 羽後町西馬音内*2.6 大仙市大曲花園町*2.6 秋田市山王=2.5 湯沢市川連町*2.5 由利本荘市桜小路*2.5 由利本荘市前郷*2.5 三種町豊岡*2.5 にかほ市平沢*2.5 2 横手市平鹿町浅舞*2.4 大仙市北長野*2.4 横手市中央町*2.3 横手市増田町増田*2.3 横手市大森町*2.3 大仙市協和境野田*2.3 大仙市太田町太田*2.3 仙北市西木町上桧木内*2.3 能代市追分町*2.3 湯上市天王*2.3 秋田市雄和女米木=2.3 由利本荘市矢島町矢島町*2.3 大館市桜町*2.3 大館市中城*2.3 由利本荘市尾崎*2.2 横手市十字町*2.2 湯沢市沖鶴=2.2 にかほ市象潟町浜ノ田*2.1 大館市比内町扇田*2.1 横手市安田柳堤地内*2.1 能代市二ツ井町上台*2.1 神鹿市角間崎*2.1 秋田美郷町六郷東根=2.1 大仙市神宮寺*2.1 由利本荘市岩城内道川*2.1 由利本荘市岩谷町*2.1 由利本荘市鳥海町伏見*2.1 仙北市田沢湖生保内宮ノ後*2.1 由利本荘市東由利老方*2.0 五城目町西磯ノ目=2.0 湯上市昭和久保*2.0 東成瀬村椿川*2.0 秋田市八橋運動公園*2.0 北秋田市花園町=2.0 大仙市南外*2.0 仙北市西木町上荒井*2.0 東成瀬村田子内*1.9 大仙市協和境唐松岳*1.9 由利本荘市石脇=1.9 仙北市田沢湖生保内上清水*1.8 藤里町藤琴*1.8 北秋田市新田目*1.8 八郎潟町大道*1.8 鹿角市花輪*1.8 上小阿仁村小沢田*1.8 湯沢市佐竹町*1.8 北秋田市阿仁銀山*1.7 仙北市角館町小勝田*1.7 湯上市飯田川下虻川*1.7 横手市山内土淵*1.7 湯沢市皆瀬*1.6 仙北市角館町東勝楽丁=1.6 三種町鹿渡*1.6 仙北市田沢湖田沢*1.6 男鹿市船川*1.5 湯沢市寺沢*1.5 1 北秋田市米内沢*1.4 北秋田市阿仁水無*1.2 小坂町小坂砂森*0.9 4 中山町長崎*3.8 米沢市林泉寺*3.8 南陽市三間通*3.8 高畠町高畠*3.6 天童市老野森*3.6 上山市河崎*3.5 村山市中央*3.5 3 河北町役場*3.2 河北町谷地=3.2 東根市中央*3.0 酒田市飛鳥*2.9 最上町向町*2.9 遊佐町遊佐=2.8 鶴岡市藤島*2.8 酒田市亀ヶ崎=2.8 酒田市本町*2.7 酒田市山田*2.7 三川町横山*2.7 遊佐町舞鶴*2.7 大石町緑町*2.6 庄内町狩川*2.6 庄内町余目*2.6 新庄市東谷地田町=2.6 舟形町舟形*2.6 大蔵村清水*2.6 山形市緑町=2.6 飯豊町椿*2.5 新庄市沖の町*2.5 大蔵村肘折*2.5 鮎川村佐渡*2.5 山形市旅籠町*2.5 2 真室川町新町*2.4 鶴岡市道田町*2.3 新庄市堀端町*2.3 鶴岡市羽黒町*2.1 鶴岡市温海川=2.1 鶴岡市上山添*2.0 酒田市観音寺*2.0 戸沢村古口*2.0 鶴岡市馬場町=2.0 山形金山町金山*1.6 山形金山町中田=1.5 1 鶴岡市下名川*1.3 鶴岡市温海*1.1 酒田市飛鳥=1.0 4 郡山市湖南町*4.3 会津美里町新鶴守舎*4.1 南相馬市小高区*4.1 猪苗代町千代田*4.0 桑折町東大隅*3.9 福島伊達市前川原*3.9 双葉町新山*3.9 浪江町幾世橋=3.8 白河市新白河*3.8 古殿町松川*3.8 〱わき市小名浜=3.8 相馬市中村*3.8 大熊町下野上*3.8 湯川村笈川*3.7 中島村滑津*3.7 新地町谷地小屋*3.7 南相馬市鹿島区*3.7					
		岩手県					
		宮城県					
		秋田県					
		山形県					
		福島県					

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>田村市大越町*3.7 会津坂下町市中三番甲*3.7 福島市松木町*3.6 郡山市朝日*3.6 郡山市開成*3.6 須賀川市八幡山*3.6 会津若松市東栄町*3.6 磐梯町磐梯*3.6 猪苗代町城南*3.6 須賀川市八幡町*3.6 西郷村熊倉*3.6 玉川村小高*3.6 白河市東*3.5 須賀川市長沼支所*3.5 福島伊達市保原町*3.5 川俣町五百田*3.5 鏡石町不時沼*3.5 3 白河市郭内*3.4 泉崎村泉崎*3.4 田村市常葉町*3.4 田村市滝根町*3.4 いわき市三和町*3.4 富岡町本岡*3.4 川内村上川内早渡*3.4 南相馬市原町区三島町*3.4 南相馬市原町区本町*3.4 会津若松市材木町*3.4 喜多方市塩川町*3.4 榎葉町北田*3.3 大玉村玉井*3.3 福島市桜木町*3.3 飯館村伊丹沢*3.3 矢吹町一本木*3.3 田村市都路町*3.3 会津若松市河東町*3.3 白河市表郷*3.3 本宮市本宮*3.3 二本松市油井*3.3 福島広野町下北迫大谷地原*3.3 浅川町浅川*3.2 小野町小野新町*3.2 白河市八幡小路*3.2 会津若松市北会津町*3.2 大玉村曲藤*3.2 喜多方市高郷町*3.2 田村市船引町*3.1 西会津町登世島*3.1 会津美里町本郷庁舎*3.1 福島伊達市霊山町*3.1 平田村永田*3.1 いわき市平四ツ波*3.0 棚倉町棚倉中居野*3.0 川内村上川内小山平*3.0 西会津町野沢*3.0 葛尾村落合落合*3.0 柳津町柳津*3.0 白河市大信*3.0 福島広野町下北迫苗代替*2.9 会津美里町高田庁舎*2.9 二本松市金色*2.8 喜多方市山都町*2.8 福島伊達市月館町*2.8 南会津町田島*2.7 下郷町高隣*2.6 下郷町塩生*2.6 只見町只見*2.6 矢祭町東館下上野内*2.6 矢祭町東館本*2.6 塙町塙*2.6 石川町下泉*2.6 喜多方市御清水*2.6 喜多方市松山町*2.5 福島市飯野町*2.5 三春町大町*2.5 川内村下川内*2.5</p> <p>2 棚倉町棚倉館ヶ丘*2.3 喜多方市熱塩加納町*2.2 北塩原村北山*2.2 南会津町界*2.2 福島昭和村下中津川*2.1 鮫川村赤坂中野*2.0 南会津町山口*2.0 南会津町滝原*1.9 南会津町古町*1.9 三島町宮下*1.9 福島金山町川口*1.8 柳津町大成沢*1.7 1 南会津町松戸原*1.4</p> <p>4 市貝町市塙*4.3 高根沢町石末*4.3 那須町寺子*3.9 大田原市湯津上*3.8 真岡市田町*3.7 真岡市荒町*3.7 宇都宮市白沢町*3.6 真岡市石島*3.6 芳賀町祖母井*3.6 那須烏山市大金*3.6 栃木那珂川町小川*3.5</p> <p>3 益子町益子*3.4 栃木さくら市氏家*3.4 那須烏山市中央*3.4 大田原市本町*3.3 那須塩原市あたご町*3.3 那須塩原市塩原庁舎*3.3 栃木さくら市喜連川*3.3 那須塩原市鍋掛*3.2 小山市神鳥谷*3.2 小山市中央町*3.2 岩舟町静*3.2 下野市田中*3.2 矢板市本町*3.1 那須塩原市共社社*3.1 上三川町しらさぎ*3.1 茂木町茂木*3.1 那須烏山市役所*3.1 下野市石橋*3.1 栃木那珂川町馬頭*3.0 大田原市黒羽田町*3.0 下野市小金井*3.0 那須塩原市藝沼*3.0 宇都宮市中里町*3.0 茂木町北高岡天矢場*3.0 宇都宮市明保野町*2.9 野木町丸林*2.9 日光市瀬川*2.8 日光市今市本町*2.8 壬生町通町*2.8 足利市大正町*2.8 栃木市藤岡町藤岡*2.8 佐野市高砂町*2.8 鹿沼市晃望台*2.8 日光市芹沼*2.7 塩谷町玉生*2.7 那須塩原市中塩原*2.7 宇都宮市塙田*2.7 栃木市大平町富田*2.6 宇都宮市旭*2.5 栃木市旭町*2.5 鹿沼市今宮町*2.5</p> <p>2 佐野市田沼町*2.4 日光市鬼怒川温泉大原*2.3 栃木市都賀町家中*2.3 佐野市葛生東*2.3 西方町本城*2.3 日光市湯元*2.2 日光市日蔭*2.1 栃木市入舟町*2.1 日光市藤原*2.0 日光市中宮祠*2.0 日光市中鉢石町*2.0 日光市足尾町中才*1.9 鹿沼市口栗野*1.9 佐野市中町*1.8 日光市足尾町松原*1.7</p> <p>4 宮代町笠原*3.8 加須市大利根*3.7 春日部市谷原新田*3.7 春日部市中央*3.5</p> <p>3 久喜市栗橋*3.4 久喜市鷲宮*3.4 熊谷市大里*3.3 加須市下三俣*3.3 久喜市青葉*3.3 加須市北川辺*3.2 鴻巣市吹上富士見*3.2 吉見町下細谷*3.2 春日部市金崎*3.2 草加市高砂*3.2 八潮市中央*3.2 幸手市東*3.2 吉川市吉川*3.2 松伏町松伏*3.2 久喜市菖蒲*3.1 川口市中青木分室*3.1 戸田市上戸田*3.1 三郷市幸房*3.1 白岡町千駄野*3.0 杉戸町清地*3.0 さいたま大宮区天沼町*3.0 さいたま中央区下落合*3.0 行田市南河原*3.0 久喜市下早見*3.0 川口市青木*3.0 越谷市越ヶ谷*2.9 鳩ヶ谷市三ツ和*2.9 志木市中宗岡*2.9 行田市本丸*2.9 加須市騎西*2.9 羽生市東*2.9 鴻巣市中央*2.9 鴻巣市川里*2.9 蕨市中央*2.8 富士見市鶴馬*2.8 川島町平沼*2.8 熊谷市妻沼*2.8 さいたま岩槻区本町*2.8 深谷市川本*2.8 蓮田市黒浜*2.7 鶴ヶ島市三ツ木*2.7 さいたま浦和区高砂*2.7 埼玉美里町木部*2.7 熊谷市宮町*2.7 和光市広沢*2.6 桶川市泉*2.6 熊谷市桜町*2.6 毛呂山町岩井*2.6 東松山市松葉町*2.6 さいたま浦和区常盤*2.6 深谷市岡部*2.6 上里町七本木*2.6 朝霞市本町*2.6 上尾市本町*2.6 熊谷市江南*2.5 新座市野火止*2.5 本庄市児玉町*2.5 北本市本町*2.5 本庄市本庄*2.5 伊奈町小室*2.5 2 深谷市仲町*2.4 深谷市花園*2.4 坂戸市千代田*2.4 埼玉三芳町藤久保*2.4 ふじみ野市福岡*2.4 秩父市上町*2.4 秩父市近戸町*2.4 秩父市熊木町*2.4 小鹿野町小鹿野*2.3 小鹿野町役場両神庁舎*2.3 川越市新宿町*2.3 所沢市北有楽町*2.3 滑川町福田*2.2 嵐山町杉山*2.2 川越市旭町*2.2 所沢市並木*2.2 狭山市入間川*2.2 ふじみ野市大井中央*2.2 横瀬町横瀬*2.2 東松山市市ノ川*2.1 鳩山町大豆戸*2.1 埼玉神川町植竹*2.1 入間市豊岡*2.1 日高市南平沢*2.1 秩父市吉田*2.1 皆野町皆野*2.1 ときがわ町桃木*2.0 秩父市荒川*2.0 東秩父村御堂*1.9 長瀨町野上下郷*1.7 越生町越生*1.7 埼玉神川町下阿久原*1.7 寄居町寄居*1.6 長瀨町本野上*1.6 小鹿野町両神薄*1.5 飯能市双柳*1.5 飯能市名栗*1.5</p> <p>1 秩父市大滝*1.3 秩父市中津川*1.0 ときがわ町玉川*0.8</p> <p>4 印西市大森*3.6 香取市役所*3.5 印西市笠神*3.5 白井市復*3.5</p> <p>3 旭市南堀之内*3.3 香取市羽根川*3.3 野田市鶴奉*3.3 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷*3.3 浦安市猫実*3.3 千葉中央区都町*3.2 千葉美浜区真砂*3.2 市川市八幡*3.2 野田市東宝珠花*3.2 九十九里町片貝*3.1 横芝光町横芝*3.1 船橋市湊町*3.1 成田国際空港*3.1 東金市東新宿*3.0 東金市日吉台*3.0 旭市二*3.0 旭市萩園*3.0 多古町多古*3.0 白子町関*3.0 香取市佐原諏訪台*3.0 山武市松尾町松尾*3.0 千葉中央区中央港*3.0 千葉花見川区花島町*3.0 成田市花崎町*3.0 成市中台*3.0 市原市姉崎*3.0 流山市平和台*3.0 いすみ市岬町長者*3.0 匝瑳市今泉*2.9 香取市仁良*2.9 横芝光町宮川*2.9 山武市蓮沼*2.9 千葉中央区千葉市役所*2.9 千葉若葉区小倉台*2.9</p>				
		<p>栃木県</p> <p>埼玉県</p> <p>千葉県</p>				

地震 番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
		<p>成田市役所*2.9 千葉佐倉市海隣寺町*2.9 習志野市鷺沼*2.9 柏市旭町=2.9 柏市大島田*2.9 八千代市大和田新田*2.9 印西市美瀬*2.9 千葉栄町安食台*2.9 東金市東岩崎*2.9 千葉神崎町神崎本宿*2.9 長生村本郷*2.9 山武市埴谷*2.8 千葉緑区おゆみ野*2.8 成田市松子*2.8 市原市国分寺台中央*2.8 我孫子市我孫子*2.8 四街道市鹿渡*2.8 八街市八街*2.8 旭市高生*2.8 千葉酒々井町中央台*2.8 富里市七栄*2.8 東庄町笹川*2.8 大網白里町大網*2.8 匝瑳市八日市場ハ*2.8 香取市岩部*2.8 山武市殿台*2.8 館山市北条*2.7 君津市久留里市場*2.7 鋸南町下佐久間*2.7 千葉稲毛区園生町*2.7 銚子市川口町=2.7 銚子市若宮町*2.7 松戸市根本*2.7 睦沢町下之郷*2.7 柏市柏*2.7 長柄町大津倉=2.7 木更津市役所*2.6 南房総市岩*2.6 茂原市道表*2.6 成田市猿山*2.6 芝山町小池*2.6 千葉一宮町一宮=2.6 君津市久保*2.5 富津市下飯野*2.5 袖ヶ浦市坂戸市場*2.5 いすみ市国府台*2.5 長柄町桜谷*2.5 長南町長南*2.5</p> <p>2 大多喜町大多喜*2.4 南房総市谷向*2.4 館山市長須賀=2.3 南房総市富浦町青木*2.2 いすみ市大原*2.2 鴨川市八色=2.0 南房総市千倉町瀬戸*1.9 南房総市和田町上三原*1.8 御宿町須賀*1.8 勝浦市墨名=1.7 勝浦市新宮*1.6 南房総市久枝*1.6 南房総市白浜町白浜*1.5 鴨川市天津*1.5</p> <p>3 前橋市粕川町*3.2 邑楽町中野*3.2 伊勢崎市西久保町*3.1 太田市西本町*3.1 群馬明和町新里*3.1 桐生市元宿町*3.0 前橋市堀越町*2.9 伊勢崎市境*2.9 太田市浜町*2.9 太田市大原町*2.9 館林市城町*2.9 群馬千代田町赤岩*2.9 大泉町日の出*2.9 太田市粕川町*2.8 太田市新田金井町*2.8 渋川市北橋町*2.8 渋川市赤城町*2.8 玉村町下新田*2.8 沼田市白沢町*2.8 前橋市駒形町*2.8 前橋市富士見町*2.8 桐生市新里町*2.8 伊勢崎市東町*2.8 高崎市新町*2.7 桐生市織姫町=2.7 館林市美園町*2.7 渋川市吹屋*2.7 みどり市笠懸町*2.6 沼田市下久屋町*2.6 安中市安中*2.6 板倉町板倉=2.6 渋川市伊香保町*2.5 高崎市箕郷町*2.5 みどり市大間々町*2.5 桐生市黒保根町*2.5 渋川市八木原*2.5</p> <p>2 中之条町小雨*2.4 前橋市大手町*2.4 高崎市足門町*2.4 榛東村新井*2.4 沼田市西倉内町=2.3 高崎市下室田*2.3 富岡市妙義町*2.3 草津町草津*2.2 前橋市昭和町=2.2 高崎市吉井町吉井川*2.1 渋川市村上*2.1 安中市松井田町*2.1 沼田市利根町*2.1 東吾妻町原町=2.1 片品村東小川=2.0 高崎市倉淵町*2.0 甘楽町小幡*1.9 嬭恋村大前*1.9 群馬高山村中山*1.9 東吾妻町本宿*1.8 みなかみ町後閑*1.8 みなかみ町布施*1.8 みどり市東町*1.7 神流町生利*1.7 中之条町日影=1.6 藤岡市鬼石*1.5</p> <p>1 神流町神ヶ原*1.4 群馬上野村川和*1.4 富岡市七日市=1.3 みなかみ町鹿野沢*1.2 片品村鎌田*1.2 群馬南牧村大日向*1.1 下仁田町下小坂*0.9</p>				
		<p>3 東京板橋区高島平*3.1 東京江戸川区中央=3.1 東京国際空港=3.0 東京千代田区大手町=2.8 東京文京区スポーツセンター*2.7 東京台東区東上野*2.7 東京新宿区上落合*2.6 東京荒川区荒川*2.6 町田市忠生*2.6 国分寺市戸倉=2.6 東京中央区築地*2.5 東京杉並区阿佐谷=2.5 八王子市堀之内*2.5 東京府中市寿町*2.5 町田市役所*2.5 小金井市本町*2.5 東村山市本町*2.5 清瀬市中里*2.5 多摩市関戸*2.5</p> <p>2 国立市富士見台*2.3 日野市神明*2.2 羽村市緑ヶ丘*2.0 八王子市大横町=1.9 日の出町平井*1.5 伊豆大島町波浮港*1.5</p>				
		<p>1 新島村大原=1.4 新島村本村*1.4 三宅村神着=1.4 伊豆大島町元町=1.1 神津島村役場*1.0</p> <p>3 二宮町中里*3.3 川崎川崎区千鳥町*3.2 小田原市荻窪*3.1 川崎川崎区中島*2.9 横浜中区山手町=2.8 川崎川崎区宮前町*2.8 川崎宮前区野川*2.8 平塚市浅間町*2.8 横浜中区山下町*2.7 横浜中区山吹町*2.7 横浜中区日本大通*2.7 川崎幸区戸手本町*2.7 寒川町宮山*2.7 厚木市下津古久*2.7 神奈川大井町金子*2.7 海老名市大谷*2.6 綾瀬市深谷*2.6 中井町比奈窪*2.6 川崎中原区小杉陣屋町=2.5 茅ヶ崎市茅ヶ崎=2.5 松田町松田惣領*2.5 横浜南区別所*2.5</p> <p>2 横浜西区浜松町*2.4 横浜保土ヶ谷区上菅田町*2.4 横浜港北区日吉本町*2.4 川崎中原区小杉町*2.4 川崎宮前区宮前平*2.4 川崎麻生区万福寺*2.4 大和市下鶴間*2.4 座間市緑ヶ丘*2.4 厚木市寿町*2.4 南足柄市関本*2.4 相模原南区相模大野*2.4 横浜港南区丸山台北部*2.3 横浜緑区白山*2.3 川崎多摩区登戸*2.3 相模原中央区中央=2.3 横浜神奈川区神大寺*2.2 横浜泉区岡津町*2.2 横浜泉区和泉町*2.2 横浜青葉区市ヶ尾町*2.2 川崎高津区下作延*2.2 相模原緑区相原*2.2 横浜鶴見区馬場*2.1 横浜戸塚区平戸町*2.1 横浜港南区丸山台東部*2.1 横浜栄区小菅ヶ谷*2.1 伊勢原市伊勢原*2.1 開成町延沢*2.1 相模原中央区上溝*2.1 神奈川山北町山北*2.0 愛川町角田*2.0 清川村煤ヶ谷*2.0 相模原緑区大島*2.0 横浜神奈川区白幡上町*2.0 横浜旭区上白根町*2.0 横浜瀬谷区中屋敷*2.0 横浜青葉区榎が丘*2.0 秦野市曾屋=2.0 秦野市平沢*2.0 横浜都筑区茅ヶ崎*1.9 三浦市城山町*1.9 横浜保土ヶ谷区神戸町*1.9 横浜磯子区磯子*1.9 横浜磯子区洋光台*1.9 横浜金沢区白帆*1.9 横浜金沢区寺前*1.9 相模原南区磯部*1.9 横浜栄区桂台南*1.8 相模原中央区水郷田名*1.8 横須賀市坂本町*1.8 逗子市桜山*1.8 相模原緑区小淵*1.6 大磯町月京*1.6 小田原市久野=1.6 真鶴町岩*1.5</p>				
		<p>1 箱根町湯本*1.4 相模原緑区久保沢*1.2 相模原緑区中野*1.0</p> <p>3 見附市昭和町*3.2 刈羽村割町新田*3.2 南魚沼市六日町=3.1 加茂市幸町*3.0 長岡市中之島*2.8 村上市岩船駅*2.8 阿賀町鹿瀬中学校*2.8 阿賀町津川*2.7 新潟南区白根*2.7 上越市三和区井ノ口*2.6 長岡市小島谷*2.6 三条市新堀*2.6 燕市白山町*2.6 三条市西裏館*2.5 新発田市住田*2.5 燕市分水桜町*2.5 五泉市太田*2.5 弥彦村矢作*2.5 阿賀野市岡山町*2.5 阿賀野市姥ヶ橋*2.5 阿賀町鹿瀬支所*2.5 新潟秋葉区新津東町*2.5 新潟西区寺尾上*2.5</p> <p>2 長岡市山古志竹沢*2.4 長岡市寺泊敷ヶ曾根*2.4 新発田市中央町*2.4 新発田市稲荷岡*2.4 新潟空港=2.4 新潟東区古川町*2.4 新潟秋葉区程島=2.4 新潟西蒲区巻甲*2.4 上越市頸城区百間町*2.3 長岡市上岩井*2.3 田上町原ヶ崎新田*2.3 新発田市本町*2.3 村上市片町*2.3 村上市岩沢*2.3 燕市吉田日之出町*2.3 聖籠町諏訪山*2.3 阿賀町豊川*2.3 新潟江南区泉町*2.3 新潟西蒲区役所=2.3 新発田市乙次*2.2 村上市山口*2.2 新潟北区葛塚*2.2 長岡市与板町与板*2.2 柏崎市中央町*2.2 阿賀野市山崎*2.1</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
		阿賀野市保田*=2.1 胎内市大川町*=2.1 佐渡市千種*=2.1 上越市木田*=2.1 上越市柿崎区柿崎*=2.1 上越市吉川区原之町*=2.1 三条市荻堀*=2.1 佐渡市河原田本町*=2.0 長岡市浦*=2.0 小千谷市城内=2.0 十日町市水口沢*=2.0 十日町市松代*=2.0 出雲崎町川西*=2.0 村上三之町*=2.0 胎内市新和町=2.0 長岡市金町*=1.9 長岡市東川口*=1.9 柏崎市西山町池浦*=1.9 佐渡市真野新町*=1.9 十日町市松之山*=1.9 村上市府屋*=1.9 五泉市村松乙=1.9 五泉市愛宕甲*=1.9 胎内市黒川*=1.8 南魚沼市塩沢庁舎*=1.8 上越市大潟区土底浜*=1.8 長岡市千手*=1.7 佐渡市畑野*=1.7 村上塩町=1.7 柏崎市高柳町岡野町*=1.7 十日町市高山*=1.7 阿賀町白崎*=1.7 十日町市千歳町*=1.7 上越市大手町=1.7 魚沼市小出島*=1.7 南魚沼市塩沢小学校*=1.7 南魚沼市浦佐*=1.6 上越市坂倉区針*=1.6 魚沼市堀之内*=1.6 長岡市寺泊島帽子平*=1.5 上越市牧区柳島*=1.5 佐渡市両津湊*=1.5 上越市中郷区藤沢*=1.5 十日町市上山*=1.5 妙高市関山*=1.5 長岡市幸町=1.5 1 上越市清里区荒牧*=1.4 長岡市寺泊一里塚*=1.4 佐渡市新徳瓜生屋*=1.4 糸魚川市一の宮=1.3 糸魚川市能生*=1.3 村上寒川*=1.3 妙高市関川*=1.2 湯沢町神立*=1.2 魚沼市大沢*=1.1 上越市大島区岡*=1.1 粟島浦村笹畑=0.9 阿賀野市畑江=0.8 3 忍野村忍草*=3.1 中央市成島*=3.0 甲府市相生*=2.9 笛吹市春日居町寺本*=2.9 南アルプス市寺部*=2.8 山梨北杜市高根町*=2.8 市川三郷町岩間*=2.8 笛吹市役所*=2.7 山梨北杜市明野町*=2.7 昭和町押越*=2.6 南アルプス市鮎沢*=2.6 甲斐市下今井*=2.6 甲州市塩山下於曾=2.6 甲州市塩山上於曾*=2.6 中央市臼井阿原*=2.6 甲府市飯田=2.5 山梨北杜市長坂町*=2.5 中央市大島居*=2.5 山中湖村山中*=2.5 富士河口湖町勝山*=2.5 2 笛吹市一宮町末木*=2.4 笛吹市八代町南*=2.4 山梨北杜市大泉町*=2.4 甲州市役所*=2.4 富士川町鯨沢*=2.4 山梨北杜市健康ランド須玉*=2.3 山梨北杜市須玉支所*=2.3 甲州市勝沼町勝沼*=2.3 富士川町天神中条*=2.3 富士河口湖町船津=2.3 富士河口湖町長浜*=2.3 南アルプス市野牛島*=2.2 甲斐市篠原*=2.2 甲斐市島上条*=2.2 山梨北杜市小淵沢町*=2.2 富士吉田市上吉田*=2.2 富士河口湖町役場*=2.2 甲府市下向山町*=2.1 韮崎市水神*=2.1 南アルプス市飯野*=2.1 笛吹市境川町藤袋*=2.1 笛吹市御坂町夏目原*=2.1 山梨北杜市武川町*=2.1 市川三郷町役場*=2.1 富士吉田市下吉田*=2.1 南アルプス市小笠原*=2.0 西桂町小沼*=2.0 上野原市役所*=1.9 山梨北杜市白州町*=1.9 鳴沢村役場*=1.8 小菅村役場*=1.8 身延町大磯小磯=1.8 身延町役場*=1.8 上野原市上野原=1.7 山梨市牧丘町窪平*=1.7 市川三郷町上野*=1.7 大月市役所*=1.6 山梨市小原西*=1.6 南アルプス市芦安芦倉*=1.6 大月市大月=1.6 甲府市古閑町*=1.5 笛吹市芦川町中芦川*=1.5 1 上野原市秋山*=1.4 山梨南部町栄小学校*=1.3 都留市上谷*=1.3 道志村役場*=1.3 丹波山村丹波*=1.3 早川町保*=1.2 3 長野南牧村海ノ口*=3.3 佐久市中込*=2.8 諏訪市湖岸通り=2.6 諏訪市高島*=2.6 佐久市白田*=2.6 茅野市葛井公園*=2.5 軽井沢町追分=2.5 飯島町飯島=2.5 2 御代田町御代田*=2.3 原村役場*=2.3 飯田市大久保町*=2.3 木曾町開田高原西野*=2.3 長野高森町下市田*=2.2 軽井沢町長倉*=2.1 富士見町落合*=2.1 飯田市高羽町=2.1 上田市大手=2.0 小諸市相生町*=2.0 飯田市上郷黒田*=2.0 駒ヶ根市赤須町*=2.0 宮田村役場*=2.0 坂城町坂城*=1.9 上田市役所*=1.9 小諸市小諸消防署*=1.9 長野川上村大深山*=1.9 松川町元大島*=1.9 立科町芦田*=1.8 箕輪町中箕輪*=1.8 泰阜村梨久保=1.8 長野市箱清水=1.8 長野市豊野町豊野*=1.8 松本市丸の内*=1.7 山形村役場*=1.7 東御市大日向*=1.7 伊那市下新田*=1.7 伊那市長谷溝口*=1.7 南箕輪村役場*=1.6 平谷村役場*=1.6 南木曾町読書小学校*=1.6 松本市沢村=1.6 下諏訪町役場*=1.6 南木曾町役場*=1.5 佐久市望月*=1.5 佐久穂町畑*=1.5 長野市戸隠*=1.5 千曲市杭瀬下*=1.5 飯綱町芋川*=1.5 阿南町東条*=1.5 豊丘村神稲*=1.5 1 中野市豊津*=1.4 千曲市戸倉*=1.4 松本市美須々*=1.4 岡谷市幸町*=1.4 佐久市下小田切=1.4 安曇野市穂高総合支所=1.4 阿智村駒場*=1.4 泰阜村役場*=1.4 喬木村役場*=1.4 長野市大岡*=1.3 松本市波田*=1.3 塩尻市広丘高出*=1.3 安曇野市豊科*=1.3 長野池田町池田*=1.2 松川村役場*=1.2 木島平村住郷*=1.2 松本市梓川梓*=1.2 上田市上武石*=1.2 塩尻市櫛川保育園*=1.2 南相木村見上*=1.2 安曇野市堀金*=1.2 阿智村浪合*=1.2 天龍村天龍小学校*=1.2 中野市三好町*=1.1 北相木村役場*=1.1 佐久穂町高野町*=1.1 小布施町小布施*=1.1 安曇野市穂高福祉センター*=1.1 安曇野市三郷*=1.1 筑北村坂井=1.1 阿智村清内路*=1.1 上田市上丸子*=1.1 下條村睦沢*=1.0 生坂村役場*=1.0 王滝村役場*=1.0 大桑村長野*=1.0 飯田市南信濃*=1.0 麻績村麻*=1.0 根羽村役場*=1.0 筑北村西条*=0.9 筑北村坂北*=0.9 上田市真田町長*=0.9 松本市会田*=0.9 松本市奈川*=0.9 天龍村平岡*=0.9 飯田市上村*=0.8 木曾町福島*=0.8 売木村役場*=0.7 小谷村中小谷*=0.7 3 御殿場市萩原=2.6 御殿場市役所*=2.5 2 伊豆の国市四日町*=2.4 伊豆の国市長岡*=2.3 静岡清水区町堂庭*=2.3 西伊豆町宇久須*=2.2 沼津市戸田*=2.2 沼津市高島本町*=2.1 三島市東本町=2.1 富士宮市野中*=2.0 富士宮市弓沢町=1.9 静岡清水区旭町*=1.9 沼津市御幸町*=1.8 三島市大社町*=1.8 小山町藤曲*=1.8 静岡菊川市赤土*=1.8 松崎町江奈*=1.7 西伊豆町仁科*=1.7 函南町平井*=1.7 富士宮市猪之頭*=1.7 磐田市岡*=1.7 袋井市浅名*=1.7 富士市本市場*=1.6 裾野市佐野*=1.6 藤枝市岡部町岡部*=1.6 静岡葵区追手町県庁*=1.6 磐田市森岡*=1.5 富士市岩瀬*=1.5 焼津市本町*=1.5 静岡駿河区曲金=1.5 1 河津町田中*=1.4 富士市永田町*=1.4 静岡清水区蒲原新栄*=1.4 牧之原市鬼女新田=1.4 浜松中区元城町*=1.4 伊東市大原=1.3 伊豆の国市田京*=1.3 焼津市宗高*=1.2 掛川市長谷*=1.2 浜松北区細江町*=1.1 川根本町東藤川*=1.0 湖西市新居町浜名*=1.0 浜松浜北区西美園*=1.0 藤枝市岡出山*=0.9 磐田市下野部*=0.9 静岡菊川市堀之内*=0.9 富士宮市長貫*=0.8 静岡森町森*=0.8 藤枝市瀬戸新屋*=0.6 2 渡島北斗市中央*=1.9 知内町重内*=1.6 1 十勝清水町南 4 条=1.4 中標津町丸山*=1.4 清里町羽衣町*=1.3 様似町栄町*=1.3 むかろ町穂別*=1.2 倶知安町北 4 条*=1.2 厚真町京町*=1.2 弟子屈町サウチサップ*=1.2 ニセコ町中央通*=1.1 平取町振内*=1.1 滝川市新町*=1.0 栗山町松風*=1.0 美唄市西 3 条*=0.8 三笠市若松町*=0.8 芦別市旭町=0.8 根室市瑤瑤瑠*=0.8 北竜町竜西=0.8 新得町 2 条*=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
87 (注)	11 14 54	青森県 2 七戸町七戸*2.4 八戸市内丸*2.3 平川市猿賀*2.3 野辺地町田狭沢*2.2 むつ市金曲=2.2 五戸町倉石中市*2.1 田子町田子*2.1 つがる市森田町*2.1 外ヶ浜町蟹田*2.1 横浜町寺下*2.0 青森南部町平*2.0 三戸町在府小路*2.0 蓬田村蓬田*2.0 大間町大間*1.9 田舎館村田舎館*1.9 新郷村戸来*1.8 十和田市奥瀬*1.7 弘前市五所*1.7 西目屋村田代*1.6 外ヶ浜町平館*1.6 今別町今別*1.6 むつ市川内町*1.5 五所川原市金木町*1.5				
	11 14 54	富山県 1 六ヶ所村尾駈=1.4 中泊町中里*1.3 大鰐町大鰐*1.0 むつ市脇野沢*1.0 五所川原市太田=1.0 平内町東田沢*0.9 五所川原市相内*0.8 佐井村長後*0.6 佐井村佐井*0.5 2 水見市加納*1.8 富山県 1 滑川市寺家町*1.4 高岡市福岡町*1.4 射水市本町*1.4 射水市戸破*1.3 高岡市伏木=1.2 小矢部市泉町=1.2 射水市二口*1.2 射水市加茂中部*1.2 舟橋村仏生寺*1.2 上市町稗田*1.1 魚津市本江*1.1 南砺市天神=0.9 富山市花崎*0.7 南砺市苗島*0.6 石川県 2 珠洲市正院町*1.8 能登町宇出津=1.8 1 輪島市鳳至町=1.4 羽咋市旭町*1.3 七尾市袖ヶ江町*1.1 岐阜県 2 中津川市かやの木町=2.0 輪之内町西郷*1.9 安八町氷取*1.8 海津市平田町*1.8 中津川市付知町*1.7 中津川市川上*1.6 中津川市加子母*1.6 羽島市竹鼻町*1.6 中津川市山口*1.5 大垣市墨俣町*1.5 笠松町司町*1.5 1 恵那市長島町*1.4 瑞穂市別府*1.4 下呂市下呂小学校*1.3 中津川市坂下*1.3 瑞浪市上平町*1.3 恵那市岩村町*1.3 岐南町八剣*1.3 瑞穂市宮田*1.3 土岐市肥田*1.1 下呂市萩原町*0.9 恵那市山岡町*0.8 各務原市川島河田町*0.8 愛知県 2 名古屋中川区東春田*2.3 飛島村竹之郷*2.3 愛西市石田町*2.1 稲沢市平和町*2.0 蟹江町蟹江本町*2.0 名古屋昭和区阿由知通*1.9 清須市清洲*1.9 あま市七宝町*1.9 あま市甚目寺*1.9 稲沢市祖父江町*1.8 尾張旭市東大道町*1.8 東郷町春木*1.8 名古屋千種区日和町=1.7 名古屋瑞穂区塩入町*1.7 名古屋守山区西新*1.7 大治町馬島*1.7 あま市木田*1.7 名古屋守山区下志段味*1.6 名古屋太白区島田*1.6 知多市緑町*1.6 清須市西枇杷島町花咲*1.6 愛知みよし市三好町*1.6 名古屋西区八筋町*1.5 名古屋中区市役所*1.5 名古屋東区名東本町*1.5 一宮市西五城*1.5 春日井市鳥居松町*1.5 安城市横山町*1.5 高浜市稗田町*1.5 日進市蟹甲町*1.5 1 西尾市矢曾根町*1.4 稲沢市稲府町*1.4 長久手町岩作*1.4 一宮市木曾川町*1.3 瀬戸市苗場町*1.3 岩倉市川井町*1.3 豊田市小坂町*1.2 安城市和泉町*1.2 豊山町豊場*1.2 愛知江南市赤童子町*1.0 豊田市大洞町=0.9 豊田市小坂本町=0.8 豊田市小渡町*0.6 豊根村下黒川*0.6 三重県 2 四日市市新浜町*1.5 滋賀県 2 米原市下多良*1.7 近江八幡市安土町下豊浦*1.6 野洲市西河原*1.6 彦根市城町=1.5 近江八幡市桜宮町=1.5 1 彦根市西今町*1.2 東近江市上二俣町*1.1 大阪府 2 関西国際空港=2.0 大阪堺市北区新金岡町*1.8 岸和田市役所*1.7 忠岡町志岡東*1.7 大阪堺市中区深井清水町=1.7 大阪天王寺区上本町*1.6 大東市新町*1.6 高石市加茂*1.6 大阪住之江区御崎*1.5 大阪中央区大阪府庁*1.5 1 大阪住吉区遠里小野*1.4 大阪西成区岸里*1.4 大阪北区茶屋町*1.4 松原市阿保*1.4 大阪堺市堺区市役所*1.4 大阪堺市東区日置荘原寺町*1.4 大阪堺市西区鳳東町*1.4 大阪淀川区木川東*1.3 貝塚市島中*1.3 泉佐野市市場*1.3 藤井寺市岡*1.3 岸和田市土生町*1.2 羽曳野市誉田*1.2 箕面市箕面=0.6 熊取町野田*0.6 福井県 1 あわら市市姫*0.5 兵庫県 1 神戸東灘区魚崎北町=1.4 神戸灘区神ノ木=1.1 加古川市加古川町=0.6 鳥取県 1 境港市上道町*1.1 湯梨浜町久留*0.8				
		福島県沖 37° 30.0' N 141° 19.8' E 36km M: 5.8 茨城県北部 36° 43.0' N 140° 34.5' E 9km M: 5.7				
		福島県 5弱 浪江町幾世橋=4.5 4 田村市大越町*4.4 白河市表郷*4.1 棚倉町棚倉中居野=4.1 南相馬市小高区*4.1 矢祭町東館下上野内*4.0 矢祭町東館館本*4.0 川俣町五百田*4.0 田村市都路町*4.0 南相馬市原町区三島町=4.0 白河市東*4.0 浅川町浅川*3.9 古殿町松川*3.9 鏡石町不時沼*3.9 二本松市油井*3.9 大熊町下野上*3.8 棚倉町棚倉館ヶ丘*3.8 西郷村熊倉*3.8 楢葉町北田*3.7 平田村永田*3.7 飯館村伊丹沢*3.7 郡山市湖南町*3.7 田村市滝根町*3.7 いわき市三和町=3.7 いわき市小名浜=3.6 郡山市開成*3.6 玉川村小高*3.6 白河市郭内=3.6 泉崎村泉崎*3.6 中島村滑津*3.6 白河市大信*3.5 福島伊達市霊山町*3.5 須賀川市八幡町*3.5 いわき市平四ツ波*3.5 相馬市中村*3.5 桑折町東大隅*3.5 川内村上川内早渡*3.5 双葉町新山*3.5 小野町中通*3.5 白河市八幡小路*3.5 3 福島市飯野町*3.4 郡山市朝日=3.4 大玉村曲藤=3.4 塙町塙*3.4 小野町小野新町*3.4 福島伊達市前川原*3.4 南相馬市原町区本町*3.4 南相馬市鹿島区*3.4 喜多方市高郷町*3.3 猪苗代町千代田*3.3 湯川村笈川*3.3 会津美里町新鶴庁舎*3.3 田村市常葉町*3.3 福島伊達市月館町*3.3 本宮市本宮*3.3 富岡町本岡*3.3 川内村下川内=3.3 新地町谷地小屋*3.3 二本松市金色*3.2 大玉村玉井*3.2 矢吹町一本木*3.2 会津若松市東栄町*3.2 喜多方市塩川町*3.2 石川町下泉*3.2 福島市松木町=3.2 福島伊達市保原町*3.2 福島広野町下北迫苗代替*3.2 須賀川市長沼支所*3.1 田村市船引町=3.1 川内村上川内小山平*3.1 会津坂下町市中三番甲*3.0 福島市桜木町*3.0 葛尾村落合落合*3.0 北塩原村北山*3.0 磐梯町磐梯*3.0 喜多方市御清水*2.9 鮫川村赤坂中野*2.9 会津美里町本郷庁舎*2.9 三春町大町*2.9 猪苗代町城南=2.9 南会津町田島=2.8 西会津町登世島*2.7 会津若松市北会津町*2.7 南会津町山口*2.6 柳津町柳津*2.5 会津美里町高田庁舎*2.5 下郷町高降*2.5 只見町只見*2.5 会津若松市材木町=2.5 喜多方市松山町*2.5 二本松市小浜*2.5 2 喜多方市熱塩加納町*2.4 西会津町野沢=2.3 南会津町界*2.3 会津若松市河東町*2.2 喜多方市山都町*2.2 南会津町古町*2.2 下郷町塩生*2.1 南会津町滝原*1.9				

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
		福島昭和村下中津川*1.7 檜枝岐村上河原*1.6 南会津町松戸原*1.5 1 三島町宮下*1.4 柳津町大成沢*1.3 福島金山町川口*1.2 4 岩沼市桜*4.1 名取市増田*4.1 松島町高城*3.9 角田市角田*3.9 蔵王町円田*3.9 利府町利府*3.8 仙台青葉区落合*3.8 宮城川崎町前川*3.7 南三陸町志津川*3.7 大河原町新南*3.7 大衡村大衡*3.6 東松島市矢本*3.6 仙台空港*3.6 塩竈市旭町*3.6 登米市中田町*3.5 山元町浅生原*3.5 東松島市小野*3.5 涌谷町新町*3.5 仙台若林区遠見塚*3.5 3 登米市南方町*3.4 大崎市古川三日町*3.4 仙台太白区山田*3.4 登米市迫町*3.3 色麻町四竈*3.3 大崎市鹿島台*3.3 柴田町船岡*3.3 仙台宮城野区五輪*3.3 栗原市若柳*3.2 丸森町鳥屋*3.2 亙理町下小路*3.2 登米市米山町*3.1 栗原市築館*3.1 仙台青葉区大倉*3.1 仙台青葉区作並*3.1 仙台青葉区雨宮*3.1 気仙沼市赤岩*3.1 登米市東和町*3.0 七ヶ浜町東宮浜*2.9 大和町吉岡*2.8 丸森町上滝*2.7 大崎市三本木*2.7 登米市石越町*2.6 栗原市栗駒*2.6 富谷町富谷*2.6 登米市津山町*2.5 石巻市大田*2.5 2 登米市豊里町*2.3 気仙沼市本吉町*2.2 4 中山町長崎*3.5 3 上山市河崎*3.2 山辺町緑ヶ丘*3.2 高島町高島*2.8 白鷹町荒砥*2.8 米沢市林泉寺*2.8 南陽市三間通*2.8 村山市中央*2.7 2 山形市薬師町*2.4 西川町大井沢*2.4 米沢市駅前*2.4 大江町左沢*2.3 米沢市金池*2.3 山形川西町上小松*2.3 山形小国町小国小坂町*2.2 尾花沢市若葉町*2.2 大石町緑町*2.2 鶴岡市藤島*2.1 最上町向町*2.1 山形小国町岩井沢*2.1 寒河江市西根*2.1 白鷹町黒鴨*2.1 寒河江市中央*2.1 山形朝日町宮宿*2.1 三川町横山*2.0 遊佐町舞鶴*2.0 大蔵村清水*2.0 庄内町余目*1.9 舟形町舟形*1.9 酒田市宮野浦*1.9 酒田市山田*1.9 新庄市東谷地田町*1.8 西川町海味*1.8 新庄市沖の町*1.8 庄内町狩川*1.8 新庄市堀端町*1.7 鶴岡市道田町*1.7 真室川町新町*1.7 鮭川村佐渡*1.7 飯豊町椿*1.7 長井市ままたの上*1.6 大蔵村肘折*1.6 鶴岡市温海川*1.6 戸沢村古口*1.5 1 鶴岡市馬場町*1.4 鶴岡市羽黒町*1.4 鶴岡市上山添*1.4 山形金山町中田*1.0 山形金山町金山*1.0 鶴岡市下名川*0.9 庄内町清川*0.8 4 北茨城市磯原町*4.4 高萩市本町*4.3 高萩市安良川*4.2 日立市十王町友部*4.2 常陸太田市大中町*4.2 日立市助川小学校*4.1 常陸太田市高柿町*4.0 笠間市中央*4.0 日立市役所*3.8 大子町池田*3.8 土浦市常名*3.8 筑西市舟生*3.8 鉾田市当間*3.8 常陸大宮市山方*3.6 常陸大宮市上小瀬*3.6 城里町石塚*3.6 常陸太田市町田*3.5 常陸大宮市北町*3.5 常陸大宮市高部*3.5 那珂市瓜連*3.5 土浦市下高津*3.5 水戸市中央*3.5 3 水戸市内原町*3.4 笠間市石井*3.4 那珂市福田*3.4 小美玉市堅倉*3.4 小美玉市上玉里*3.4 つくば市畑間*3.4 坂東市馬立*3.4 常総市新石下*3.4 水戸市金町*3.3 ひたちなか市東石川*3.3 常陸大宮市野口*3.3 城里町阿波山*3.3 石岡市八郷*3.3 五霞町小福田*3.3 坂東市山*3.3 小美玉市小川*3.2 桜川市岩瀬*3.2 茨城町小堤*3.2 坂東市役所*3.1 かすみがうら市上土田*3.1 桜川市真壁*3.1 鉾田市汲上*3.1 つくばみらい市加藤*3.1 土浦市藤沢*3.1 石岡市柿岡*3.1 つくば市天王台*3.1 境町旭町*3.0 筑西市門井*3.0 笠間市下郷*3.0 桜川市羽田*3.0 東海村東海*3.0 つくばみらい市福田*3.0 常陸大宮市中富町*3.0 石岡市石岡*2.9 下妻市本城町*2.9 神栖市溝口*2.9 下妻市鬼怒*2.9 つくば市小釜*2.9 茨城鹿嶋市鉢形*2.9 阿見町中央*2.9 坂東市岩井*2.9 筑西市海老ヶ島*2.8 茨城古河市下大野*2.8 かすみがうら市大和田*2.8 美浦村受領*2.8 結城市結城*2.8 取手市井野*2.8 茨城鹿嶋市宮中*2.7 茨城古河市仁連*2.7 鉾田市鉾田*2.7 鉾田市造谷*2.7 筑西市下中山*2.7 八千代町菅谷*2.7 行方市玉造*2.6 潮来市辻*2.5 行方市麻生*2.5 行方市山田*2.5 守谷市大柏*2.5 牛久市中央*2.5 稲敷市結佐*2.5 2 城里町徳蔵*2.4 稲敷市柴崎*2.4 龍ヶ崎市寺後*2.3 河内町源清田*2.3 茨城古河市長谷町*2.2 利根町布川*2.1 4 大田原市湯津上*3.7 那須町寺子*3.6 芳賀町祖母井*3.5 3 市貝町市塙*3.4 日光市今市本町*3.3 高根沢町石末*3.3 宇都宮市白沢町*3.2 鹿沼市晃望台*3.2 栃木那珂川町馬頭*3.2 大田原市本町*3.1 宇都宮市明保野町*3.1 那須烏山市中央*3.1 栃木那珂川町小川*3.1 下野市小金井*3.1 那須塩原市塩原庁舎*3.0 鹿沼市今宮町*3.0 真岡市田町*2.9 那須烏山市大金*2.9 大田原市黒羽田町*2.9 那須塩原市鍋掛*2.9 那須塩原市共懇社*2.9 那須塩原市あたご町*2.9 日光市瀬川*2.8 栃木さくら市喜連川*2.8 那須塩原市藁沼*2.8 栃木市旭町*2.8 真岡市石島*2.8 茂木町茂木*2.8 岩舟町静*2.7 日光市芹沼*2.7 矢板市本町*2.6 日光市鬼怒川温泉大原*2.6 小山市神鳥谷*2.6 日光市中鉢石町*2.5 栃木さくら市氏家*2.5 下野市石橋*2.5 2 日光市足尾町松原*2.4 足利市大正町*2.4 上三川町しらさぎ*2.4 那須烏山市役所*2.4 下野市田中*2.4 茂木町北高岡天矢場*2.3 宇都宮市旭*2.3 栃木市大平町富田*2.3 栃木市藤岡町藤岡*2.3 宇都宮市塙田*2.2 佐野市高砂町*2.2 壬生町通町*2.2 日光市足尾町中才*2.1 日光市日蔭*2.1 日光市藤原*2.1 日光市中宮祠*1.6 4 宮代町笠原*3.6 3 春日部市谷原新田*3.3 春日部市中央*3.1 春日部市金崎*3.1 加須市大利根*3.0 幸手市東*3.0 白岡町千駄野*3.0 杉戸町清地*3.0 さいたま大宮区天沼町*3.0 久喜市青葉*2.9 吉川市吉川*2.9 久喜市下早見*2.8 草加市高砂*2.7 越谷市越ヶ谷*2.7 松伏町松伏*2.7 さいたま中央区下落合*2.7 さいたま岩槻区本町*2.6 久喜市栗橋*2.5 久喜市鷲宮*2.5 八潮市中央*2.5 蓮田市黒浜*2.5 2 熊谷市妻沼*2.4 行田市南河原*2.4 加須市騎西*2.4 加須市北川辺*2.4 鴻巣市吹上富士見*2.4 三郷市幸房*2.4 加須市下三俣*2.3 本庄市本庄*2.3 羽生市東*2.3 鴻巣市中央*2.3 鴻巣市川里*2.3 深谷市仲町*2.3 久喜市菖蒲*2.3 志木市中宗岡*2.3 さいたま浦和区高砂*2.3 伊奈町小室*2.2 熊谷市宮町*2.2 熊谷市大里*2.2 行田市本丸*2.2 深谷市岡部*2.2 深谷市川本*2.2 埼玉美里町木部*2.2 戸田市上戸田*2.2 富士見市鶴馬*2.2 熊谷市江南*2.1 東松山市松葉町*2.1 深谷市花園*2.1 上尾市本町*2.1 蕨市中央*2.1				

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
		<p>鳩ヶ谷市三ツ和*2.1 桶川市泉*2.1 川島町平沼*2.1 熊谷市桜町=2.1 和光市広沢*2.0 埼玉三芳町藤久保*2.0 さいたま浦和区常盤*2.0 上里町七本木*2.0 狭山市入間川*2.0 本庄市尻玉町=2.0 鶴ヶ島市三ツ木*1.9 川越市新宿町*1.9 新座市野火止*1.9 北本市本町*1.8 滑川町福田*1.8 毛呂山町岩井*1.8 所沢市北有楽町*1.8 朝霞市本町*1.8 坂戸市千代田*1.7 埼玉神川町植竹*1.7 ふじみ野市福岡*1.7 秩父市近戸町*1.7 長瀬町野上郷*1.7 入間市豊岡*1.7 嵐山町杉山*1.6 東松山市市ノ川*1.6 ときがわ町桃木*1.5 ふじみ野市大井中央*1.5 秩父市上町=1.5 秩父市熊木町*1.5</p> <p>1 鳩山町大豆戸=1.4 川越市旭町=1.4 所沢市並木*1.4 日高市南平沢*1.4 越生町越生*1.4 横瀬町横瀬*1.4 飯能市名栗*1.2 長瀬町本野上*1.2 寄居町寄居*1.2 埼玉神川町下阿久原*1.1 小鹿野町小鹿野*1.1 秩父市吉田*1.1 秩父市荒川*1.1 皆野町皆野*1.0 ときがわ町玉川*1.0 小鹿野町役場両神庁舎*1.0 飯能市征矢町*1.0 飯能市双柳*1.0 秩父市中津川*0.9 東秩父村御堂*0.9 小鹿野町両神薄=0.6</p> <p>3 階上町道仏*2.8 青森南部町苫米地*2.6</p> <p>2 八戸市南郷区*2.4 おいらせ町中下田*2.3 おいらせ町上明堂*2.1 七戸町森ノ上*2.0 十和田市西十二番町*1.9 八戸市内丸*1.8 七戸町七戸*1.7 つがる市稲垣町*1.7 青森南部町平*1.7 五戸町倉石中市*1.6 つがる市柏*1.6 野辺地町野辺地*1.6 田子町田子*1.5 平川市猿賀*1.5 つがる市森田町*1.5 つがる市車力町*1.5 東北町塔ノ沢山*1.5 藤崎町水木*1.5</p>				
		<p>1 板柳町板柳*1.4 田舎館村田舎館*1.4 三戸町在府小路*1.4 藤崎町西豊田*1.3 八戸市湊町=1.2 弘前市賀田*1.0 外ヶ浜町平館*0.8 むつ市川内町*0.8 八戸市島守=0.6</p> <p>3 一関市千厩町*3.3 普代村銅屋*3.2 一関市花泉町*3.0 一関市室根町*3.0 藤沢町藤沢*2.9 奥州市前沢区*2.6 盛岡市玉山区薮川*2.6 一関市東山町*2.6 花巻市東和町*2.6 平泉町平泉*2.6 一関市山目*2.6 野田村野田*2.5 奥州市衣川区*2.5</p> <p>2 奥州市江刺区*2.4 大船渡市大船渡町=2.3 盛岡市玉山区渋民*2.3 花巻市石島谷町*2.3 花巻市材木町*2.3 北上市柳原町=2.3 遠野市松崎町*2.3 久慈市川崎町=2.3 大船渡市猪川町=2.2 岩手町五日市*2.2 八幡平市野駄*2.2 金ヶ崎町西根*2.2 奥州市水沢区大鐘町=2.2 盛岡市山王町=2.2 紫波町日詰*2.1 奥州市水沢区佐倉河*2.1 一関市大東町=2.1 一関市川崎町*2.1 遠野市宮守町*2.0 釜石市只越町=2.0 住田町世田*2.0 八幡平市大更=1.9 花巻市大迫町=1.9 大船渡市盛町*1.7 宮古市五月町*1.7 宮古市田老*1.7 山田町八幡町=1.7 盛岡市馬場町*1.6 宮古市茂市*1.6 岩手洋野町種市=1.6 二戸市福岡=1.5</p> <p>1 宮古市鉾ヶ崎=1.4 久慈市長内町*1.4 軽米町軽米*1.4 九戸村伊保内*1.3 葛巻町役場*1.3 宮古市川井*1.3 花巻市大迫総合支所*1.2 西和賀町沢内太田*1.2 葛巻町消防分署*0.9 岩手洋野町大野*0.8</p> <p>3 邑楽町中野*2.9 前橋市富士見町*2.8 沼田市白沢町*2.7 前橋市粕川町*2.6 桐生市元宿町*2.6 大泉町日の出*2.6 沼田市西倉内町=2.5 前橋市堀越町*2.5 桐生市黒保根町*2.5 渋川市赤城町*2.5 安中市安中*2.5 群馬千代田町赤岩*2.5</p> <p>2 沼田市下久屋町*2.4 中之条町小雨*2.4 伊勢崎市西久保町*2.4 渋川市吹屋*2.4 桐生市新里町*2.3 伊勢崎市境*2.3 太田市粕川町*2.3 館林市美園町*2.3 太田市浜町*2.2 群馬明和町新里*2.2 高崎市足門町*2.1 桐生市織姫町=2.1 伊勢崎市東町*2.1 太田市新田金井町*2.1 館林市城町*2.1 渋川市北橋町*2.1 玉村町下新田*2.1 みどり市笠懸町*2.0 高崎市箕郷町*2.0 高崎市新町*2.0 榛東村新井*2.0 板倉町板倉=2.0 片品村東小川=1.9 渋川市伊香保町*1.9 みなかみ町鹿野沢*1.9 前橋市駒形町*1.9 みどり市大間々町*1.9 高崎市下室田*1.9 太田市大原町*1.9 沼田市利根町*1.9 東吾妻町原町=1.8 群馬高山村中山*1.8 富岡市妙義町*1.8 甘楽町小幡*1.8 みどり市東町*1.7 東吾妻町本宿*1.7 群馬昭和村糸井*1.7 前橋市大手町*1.7 高崎市吉井町吉井川*1.7 みなかみ町後閑*1.6 みなかみ町布施*1.6 中之条町日影=1.6 川場村谷地*1.6 中之条町中之条*1.5 片品村鎌田*1.5 高崎市倉渕町*1.5 渋川市村上*1.5 富岡市七日市=1.5 安中市松井田町*1.5</p> <p>1 長野原町長野原*1.4 神流町生利*1.4 神流町神ヶ原*1.4 嬭恋村大前*1.3 東吾妻町奥田*1.2 藤岡市鬼石*1.1 群馬上野村川和*1.0</p> <p>3 野田市東宝珠花*3.2 成田市花崎町=2.8 柏市旭町=2.7 印西市大森*2.7 旭市南堀之内*2.6 野田市鶴奉*2.6 流山市平和台*2.6 印西市笠神*2.6 香取市佐原諏訪台*2.5 香取市仁良*2.5 成田国際空港=2.5</p> <p>2 東金市日吉台*2.4 千葉中央区都町*2.4 千葉花見川区花島町*2.4 千葉佐倉市海隣寺町*2.4 千葉神崎町神崎本宿*2.3 横芝光町宮川*2.3 千葉中央区千葉市役所*2.3 千葉稲毛区園生町*2.3 千葉若葉区小倉台*2.3 成田市中台*2.3 成田市役所*2.3 柏市大島田*2.3 我孫子市我孫子*2.3 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷*2.3 浦安市猫実*2.3 印西市美瀬*2.3 千葉栄町安食台*2.3 富里市七栄*2.3 東庄町笹川*2.2 匝瑳市今泉*2.2 山武市埴谷*2.2 柏市柏*2.2 八千代市大和田新田*2.2 四街道市鹿渡*2.2 八街市八街*2.2 芝山町小池*2.1 匝瑳市八日市場*2.1 香取市岩部*2.1 成田市松子*2.1 白井市復*2.1 東金市東新宿=2.1 旭市高生*2.1 九十九里町片貝*2.0 千葉酒々井町中央台*2.0 横芝光町横芝*2.0 山武市殿台*2.0 山武市松尾町松尾*2.0 千葉緑区おゆみ野*2.0 千葉美浜区真砂*2.0 市川市八幡*2.0 東金市東岩崎*2.0 市原市姉崎*2.0 松戸市根本*1.9 習志野市鷺沼*1.9 大網白里町大網*1.9 船橋市湊町*1.8 睦沢町下之郷*1.7 長柄町桜谷*1.7 茂原市道表*1.7 成田市猿山*1.7 木更津市太田=1.6 木更津市役所*1.6 君津市久留里市場*1.6 旭市萩園*1.6 館山市北条*1.5 富津市下飯野*1.5 南房総市岩糸*1.5</p>				
		<p>1 鴨川市横渚*1.4 袖ヶ浦市坂戸市場*1.4 いすみ市国府台*1.4 いすみ市大原*1.3 南房総市谷向*1.3 大多喜町大多喜*1.2 南房総市富浦町青木*1.2 勝浦市新宮*0.9 勝浦市墨名=0.8 南房総市白浜町白浜*0.7 南房総市久枝*0.6 鴨川市天津*0.5</p> <p>3 長岡市山古志竹沢*2.5 見附市昭和町*2.5 刈羽村割町新田*2.5</p> <p>2 長岡市中之島*2.4 阿賀野市姥ヶ橋*2.4 三条市新堀*2.3 加茂市幸町*2.3 阿賀野市岡山町*2.3 阿賀町鹿瀬中学校*2.3 長岡市小島谷*2.2 田上町原ヶ崎新田*2.2 村上市岩船駅前*2.2 五泉市太田*2.2 新潟秋葉区程島=2.2 長岡市浦*2.1 三条市荻堀*2.1</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
88 (注)	11 14 58	福島県沖 岩手県沖 宮城県	37° 40.5' N	141° 54.6' E	23km	M: 6.4
	11 14 57					
		新潟南区白根*=2.1 阿賀野市山崎*=2.0 阿賀町津川*=2.0 新潟北区葛塚*=2.0 新潟空港=2.0 新潟中央区幸西=2.0 長岡市上岩井*=1.9 長岡市東川口*=1.9 三条市西裏館*=1.9 柏崎市中央町*=1.9 弥彦村矢作*=1.9 新潟東区古川町*=1.9 新潟中央区新潟市役所*=1.9 新発田市乙次*=1.8 新発田市中央町*=1.8 新発田市住田*=1.8 阿賀町鹿瀬支所*=1.8 阿賀町豊川*=1.8 胎内市新和町=1.8 上越市頸城区百間町*=1.8 上越市吉川区原之町*=1.8 上越市三和区井ノ口*=1.8 新潟西蒲区役所=1.8 長岡市小国町法坂*=1.7 魚沼市小出島*=1.7 魚沼市須原*=1.7 村上市岩沢*=1.7 燕市吉田日之出町*=1.7 阿賀野市保田*=1.7 胎内市黒川*=1.7 新潟江南区泉町*=1.7 新発田市本町*=1.6 村上市片町*=1.6 五泉市村松乙=1.6 関川村下関*=1.6 上越市木田*=1.6 上越市柿崎区柿崎*=1.6 阿賀町白崎*=1.6 胎内市大川町*=1.6 長岡市金町*=1.6 十日町市松代*=1.6 魚沼市穴沢*=1.5 魚沼市堀之内*=1.5 新発田市稲荷岡*=1.5 小千谷市旭町*=1.5 出雲崎町米田=1.5 1 南魚沼市塩沢庁舎*=1.4 村上市三之町*=1.4 村上市府屋*=1.4 五泉市愛宕甲*=1.4 佐渡市河原田本町*=1.4 佐渡市畑野*=1.4 長岡市千手*=1.3 魚沼市今泉*=1.3 佐渡市千種*=1.3 佐渡市小木町*=1.3 佐渡市新穂瓜生屋*=1.2 十日町市高山*=1.2 南魚沼市浦佐*=1.2 佐渡市真野新町*=1.1 津南町下船渡*=1.1 佐渡市両津湊*=1.1 長岡市幸町=1.1 佐渡市徳和*=1.1 村上市塩町=1.0 魚沼市大沢*=0.9 上越市牧区柳島*=0.9 2 秋田市雄和妙法*=2.4 秋田市河辺和田*=1.9 由利本荘市前郷*=1.9 由利本荘市西目町沼田*=1.9 大仙市大曲花園町*=1.9 大仙市刈野*=1.9 横手市大雄*=1.8 潟上市天王*=1.8 仙北市西木町上桧木内*=1.8 にかほ市金浦*=1.8 にかほ市平沢*=1.7 秋田市消防庁舎*=1.6 由利本荘市桜小路*=1.5 由利本荘市岩城内道川*=1.5 能代市上町*=1.5 湯沢市川連町*=1.5 東成瀬村椿川*=1.5 秋田市山王=1.5 1 男鹿市角間崎*=1.4 秋田市雄和女米木=1.4 由利本荘市尾崎*=1.4 由利本荘市岩谷町*=1.3 仙北市田沢湖田沢*=1.3 大瀧村中央*=1.3 三種町鶴川*=1.3 仙北市田沢湖生保内上清水*=1.2 由利本荘市島海町伏見*=1.2 大館市江城*=1.2 能代市二ツ井町上上*=1.1 北秋田市阿仁銀山*=1.1 大仙市協和境唐松岳*=1.1 仙北市角館町小勝田*=1.1 八郎潟町大道*=1.1 北秋田市新田目*=1.0 由利本荘市東由利老方*=1.0 北秋田市花園町=1.0 潟上市飯田川下虻川*=0.9 湯沢市寺沢*=0.8 上小阿仁村小沢田*=0.8 大館市早口*=0.7 2 東京江戸川区中央=2.4 東京千代田区大手町=2.3 東京葛飾区立石*=2.1 東京新宿区上落合*=2.0 東京国際空港=1.9 清瀬市中里*=1.9 東京中央区築地*=1.8 東京台東区東上野*=1.7 町田市忠生*=1.7 小金井市本町*=1.7 東村山市本町*=1.7 国分寺市戸倉=1.7 多摩市関戸*=1.7 東京大田区蒲田*=1.6 八王子市堀之内*=1.6 調布市小島町*=1.6 東京府中市寿町*=1.5 日野市神明*=1.5 1 東久留米市本町*=1.4 国立市富士見台*=1.3 神津島村役場*=0.9 青梅市東青梅=0.8 檜原村本宿*=0.6 2 横浜中区山手町=2.1 川崎宮前区宮前平*=2.1 川崎川崎区宮前町*=2.0 川崎幸区戸手本町*=2.0 川崎宮前区野川*=2.0 横浜中区日本大通*=1.9 川崎川崎区中島*=1.9 川崎中原区小杉町*=1.9 二宮町中里*=1.9 小田原市荻窪*=1.9 綾瀬市深谷*=1.8 川崎川崎区千鳥町*=1.7 海老名市大谷*=1.7 厚木市中町*=1.7 寒川町富山*=1.6 中井町比奈窪*=1.6 川崎高津区下作延*=1.5 川崎多摩区登戸*=1.5 川崎麻生区万福寺*=1.5 大和市下鶴間*=1.5 座間市緑ヶ丘*=1.5 厚木市下津古久*=1.5 神奈川大井町金子*=1.5 相模原中央区中央=1.5 相模原中央区水郷田名*=1.5 相模原南区相模大野*=1.5 相模原緑区相原*=1.5 1 横浜緑区白山*=1.4 茅ヶ崎市茅ヶ崎=1.4 厚木市寿町*=1.4 相模原緑区大島*=1.4 横浜保土ヶ谷区上菅田町*=1.3 松田町松田惣領*=1.3 愛川町角田*=1.3 相模原中央区上溝*=1.3 秦野市曾屋=1.2 清川村煤ヶ谷*=1.2 相模原緑区中野*=1.2 鎌倉市御成町*=1.1 神奈川山北町山北*=0.9 大磯町月京*=0.9 相模原緑区小淵*=0.5 2 忍野村忍草*=1.9 山中湖村山中*=1.7 市川三郷町岩間*=1.6 中央市成島*=1.6 小菅村役場*=1.6 南アルプス市寺部*=1.5 笛吹市役所*=1.5 山梨北杜市明野町*=1.5 山梨北杜市長坂町*=1.5 1 甲府市飯田=1.3 甲斐市下今井*=1.3 富士河口湖町長浜*=1.3 昭和町押越*=1.2 山梨北杜市高根町*=1.2 中央市大鳥居*=1.2 笛吹市境川町藤袋*=1.1 甲州市塩山上於曾*=1.1 上野原市役所*=1.1 富士河口湖町船津=1.0 山梨北杜市健康ランド須玉*=1.0 山梨市牧丘町窪平*=0.9 甲州市塩山下於曾=0.9 富士吉田市上吉田*=0.8 丹波山村丹波*=0.7 長野県 2 佐久市中込*=1.8 軽井沢町追分=1.7 軽井沢町長倉*=1.6 御代田町御代田*=1.6 諏訪市高島*=1.5 長野南牧村海ノ口*=1.5 1 諏訪市湖岸通り=1.4 須坂市須坂*=1.3 小諸市小諸消防署*=1.3 佐久市白田*=1.3 長野市豊野町豊野*=1.2 山ノ内町消防署*=1.2 長野市箱清水=1.0 小諸市相生町*=1.0 茅野市葛井公園*=1.0 佐久穂町畑*=1.0 坂城町坂城*=0.9 飯綱町芋川*=0.9 飯田市大久保町*=0.9 長野市戸隠*=0.9 立科町芦田*=0.8 飯島町飯島=0.8 木曾町開田高原西野*=0.8 中野市豊津*=0.8 飯山市飯山福寿町*=0.8 上田市役所*=0.8 千曲市戸倉*=0.7 富士見町落合*=0.7 長野市大岡*=0.6 北海道 1 白老町大町=1.1 渡島森町砂原*=1.0 新冠町北星町*=0.8 新ひだか町静内御幸町*=0.6 渡島森町御幸町=0.6 石川県 1 珠洲市正院町*=1.2 岐阜県 1 輪之内町四郷*=0.8 静岡県 1 御殿場市萩原=1.4 御殿場市役所*=1.3 富士宮市弓沢町=1.0 沼津市御幸町*=0.9 沼津市高島本町*=0.9 富士宮市野中*=0.8 静岡清水町堂庭*=0.8 東伊豆町奈良本*=0.7 袋井市新屋=0.6 愛知県 1 飛島村竹之郷*=1.3 蟹江町蟹江本町*=1.1 稲沢市祖父江町*=0.8 あま市七宝町*=0.8 清須市西枇杷島町花咲*=0.6 名古屋市中区市役所*=0.5 愛知みよし市三好町*=0.5				
		5弱 大河原町新南*=4.7 4 蔵王町円田*=4.0 登米市米山町*=4.0 名取市増田*=4.0 岩沼市桜*=3.8 南三陸町志津川=3.8 大衡村大衡*=3.8 登米市南方町*=3.7 互理町下小路*=3.7 角田市角田*=3.7 大崎市古川三日町=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
		<p>仙台北白区山田*3.6 山元町浅生原*3.6 利府町利府*3.5 大崎市鹿島台*3.5 色麻町四竈*3.5 仙台青葉区大倉*3.5 大崎市古川北町*3.5</p> <p>3 涌谷町新町*3.4 登米市迫町*3.4 仙台空港*3.4 仙台宮城野区五輪*3.3 塩竈市旭町*3.3 東松島市矢本*3.3 栗原市若柳*3.3 登米市豊里町*3.3 宮城加美町中新田*3.3 柴田町船岡*3.3 仙台青葉区作並*3.3 仙台青葉区落合*3.2 大崎市三本木*3.2 気仙沼市赤岩*3.2 東松島市小野*3.2 松島町高城*3.2 登米市中田町*3.2 仙台青葉区雨宮*3.1 登米市東和町*3.0 七ヶ浜町東宮浜*3.0 富谷町富谷*2.9 丸森町上滝*2.9 栗原市栗駒*2.9 登米市石越町*2.6 登米市津山町*2.6</p> <p>2 石巻市鮎川浜*2.4 栗原市築館*2.3 石巻市大瓜*2.2 気仙沼市本吉町*2.0 大和町吉岡*1.6</p> <p>4 遠野市松崎町*3.8 大船渡市大船渡町*3.5</p> <p>3 盛岡市玉山区洪民*3.4 花巻市東和町*3.3 一関市室根町*3.3 矢巾町南矢幅*3.2 一関市千蔵町*3.2 八幡平市大更*3.0 遠野市宮守町*3.0 奥州市前沢区*3.0 一関市花泉町*2.9 滝沢村鶴飼*2.9 藤沢町藤沢*2.9 野田村野田*2.9 大船渡市猪川町*2.9 盛岡市玉山区藪川*2.9 釜石市只越町*2.8 住田町世田米*2.8 普代村銅屋*2.8 平泉町平泉*2.8 一関市山目*2.8 花巻市材木町*2.7 二戸市浄法寺町*2.7 奥州市江刺区*2.7 一関市東山町*2.7 金ヶ崎町西根*2.6 盛岡市山王町*2.6 花巻市大迫町*2.6 花巻市石島谷町*2.6 奥州市衣川区*2.6 岩手町五日市*2.6 宮古市茂市*2.6 宮古市鍛ヶ崎*2.5 北上市柳原町*2.5 一戸町高善寺*2.5 奥州市水沢区大鐘町*2.5 盛岡市馬場町*2.5 宮古市五月町*2.5 久慈市川崎町*2.5 山田町八幡町*2.5</p> <p>2 大船渡市盛町*2.3 紫波町日詰*2.3 花巻市大迫総合支所*2.3 奥州市水沢区佐倉河*2.3 宮古市田老*2.2 雫石町千刈田*2.2 一関市川崎町*2.2 葛巻町葛巻元木*2.2 一関市大東町*2.1 宮古市長沢*1.9 二戸市石切所*1.9 岩手洋野町種市*1.8 九戸村伊保内*1.8 二戸市福岡*1.7 久慈市長内町*1.7 岩手洋野町大野*1.7 西和賀町川尻*1.7 西和賀町沢内太田*1.7</p> <p>1 葛巻町役場*1.4 田野畑村田野畑*1.3 田野畑村役場*1.3 八幡平市野駄*1.3 葛巻町消防分署*1.2 久慈市山形町*1.2</p>				
		<p>4 山形川西町上小松*3.6</p> <p>3 米沢市林泉寺*3.4 中山町長崎*3.2 南陽市三間通*3.2 白鷹町荒砥*3.2 米沢市駅前*3.0 高島町高島*3.0 上山市河崎*3.0 米沢市金池*2.9 西川町大井沢*2.8 山辺町緑ヶ丘*2.7 山形小国町小国小坂町*2.7 村山市中央*2.6 天童市老野森*2.5 東根市中央*2.5 河北町谷地*2.5 山形小国町岩井沢*2.5 飯豊町椿*2.5</p> <p>2 酒田市飛鳥*2.4 三川町横山*2.4 河北町役場*2.4 白鷹町黒鴨*2.4 酒田市山田*2.3 最上町向町*2.3 大蔵村折折*2.3 大蔵村清水*2.2 山形市緑町*2.2 寒河江市中央*2.2 大江町左沢*2.2 長井市ままの上*2.2 酒田市亀ヶ崎*2.2 飯豊町上原*2.2 新庄市東谷地田町*2.2 戸沢村古口*2.1 遊佐町遊佐*2.1 西川町海味*2.1 鶴岡市藤島*2.1 庄内町余目*2.0 山形朝日町宮宿*2.0 大石田町緑町*2.0 舟形町舟形*2.0 鶴岡市温海川*2.0 遊佐町舞鶴*2.0 山形市薬師町*2.0 庄内町狩川*2.0 鶴岡市道田町*1.9 鮭川村佐渡*1.9 酒田市宮野浦*1.9 山形市旅籠町*1.9 新庄市沖の町*1.9 酒田市本町*1.8 真室川町新町*1.8 新庄市堀端町*1.7</p> <p>1 鶴岡市馬場町*1.4 酒田市観音寺*1.4 鶴岡市羽黒町*1.3 鶴岡市上山添*1.3 山形金山町金山*1.3 寒河江市西根*1.2 尾花沢市若葉町*1.2 鶴岡市下名川*1.0 山形金山町中田*1.0 庄内町清川*0.9</p>				
		<p>4 郡山市湖南町*4.3 福島伊達市前川原*4.2 浪江町幾世橋*4.2 福島伊達市保原町*4.1 桑折町東大隅*4.1 相馬市中村*4.0 田村市大越町*3.8 福島市松木町*3.8 双葉町新山*3.8 福島市桜木町*3.8 須賀川市八幡町*3.7 大熊町下野上*3.7 二本松市油井*3.7 新地町谷地小屋*3.7 檜葉町北田*3.6 古殿町松川*3.6 須賀川市長沼支所*3.6 南相馬市鹿島区*3.6 南相馬市小高区*3.6 本宮市本宮*3.6 猪苗代町城南*3.5</p> <p>3 郡山市朝日*3.4 郡山市開成*3.4 白河市東*3.4 川俣町五百田*3.4 鏡石町不時沼*3.4 大玉村玉井*3.3 西郷村熊倉*3.3 中島村滑津*3.3 川内村上川内小山平*3.3 南相馬市原町区三島町*3.3 須賀川市八幡山*3.2 泉崎村泉崎*3.2 玉川村小高*3.2 田村市船引町*3.2 会津美里町新鶴庁舎*3.2 福島伊達市月館町*3.1 いわき市三和町*3.1 白河市表郷*3.1 磐梯町磐梯*3.1 矢吹町一本木*3.1 白河市郭内*3.1 浅川町浅川*3.1 二本松市金色*3.1 田村市滝根町*3.1 いわき市平四ツ波*3.0 福島広野町下北迫大谷地原*3.0 富岡町本岡*3.0 大玉村曲藤*3.0 田村市常葉町*3.0 田村市都路町*3.0 川内村上川内早渡*2.9 白河市八幡小路*2.9 会津坂下町市中三番甲*2.9 小野町小野新町*2.8 川内村下川内*2.8 福島市飯野町*2.8 飯館村伊丹沢*2.8 棚倉町棚倉中居野*2.8 湯川村箕川*2.8 いわき市小名浜*2.7 平田村永田*2.7 喜多方市塩川町*2.7 西会津町登世島*2.7 南相馬市原町区本町*2.6 会津若松市材木町*2.6 会津若松市東栄町*2.6 会津美里町本郷庁舎*2.6 白河市新白河*2.6 福島広野町下北迫苗代替*2.6 柳津町柳津*2.5 会津美里町高田庁舎*2.5 石川町下泉*2.5 白河市大信*2.5</p> <p>2 会津若松市河東町*2.4 矢祭町東館下上野内*2.3 会津若松市北会津町*2.3 喜多方市高郷町*2.3 西会津町野沢*2.3 二本松市小浜*2.2 南会津町田島*2.2 南会津町界*2.2 下郷町高隣*2.1 只見町只見*2.0 棚倉町棚倉館ヶ丘*2.0 小野町中通*2.0 喜多方市松山町*2.0 喜多方市山都町*2.0 喜多方市熱塩加納町*1.9 三春町大町*1.8 喜多方市御清水*1.7 下郷町塩生*1.7 北塩原村北山*1.7 三島町宮下*1.7 南会津町古町*1.5</p> <p>1 柳津町大成沢*1.4 塙町塙*1.2 福島金山町川口*1.2 檜枝岐村下ノ原*1.0</p> <p>4 那須町寺子*3.8</p> <p>3 大田原市湯津上*3.3 市貝町市塙*3.2 高根沢町石末*3.1 大田原市本町*2.8 那須塩原市共懇社*2.8 宇都宮市白沢町*2.8 那須塩原市あたご町*2.7 栃木さくら市喜連川*2.7 那須塩原市大金*2.7 栃木那珂川町小川*2.7 大田原市黒羽田町*2.6 那須塩原市鍋掛*2.5 那須塩原市塩原庁舎*2.5 益子町益子*2.5 芳賀町祖母井*2.5</p> <p>2 鹿沼市晃望台*2.4 那須塩原市中央*2.4 矢板市本町*2.3 那須塩原市藁沼*2.3 真岡市田町*2.3 真岡市石島*2.2 栃木那珂川町馬頭*2.3 下野市小金井*2.3 小山市神鳥谷*2.2 茂木町茂木*2.2 岩舟町静*2.2 栃木さくら市氏家*2.2 宇都宮市明保野町*2.2</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
		<p>宇都宮市中里町*2.2 日光市瀬川=2.1 日光市今市本町*2.1 塩谷町玉生*2.1 足利市大正町*2.1 鹿沼市今宮町*2.1 真岡市荒町*2.1 那須烏山市役所*2.1 下野市石橋*2.1 下野市田中*2.0 日光市芹沼*2.0 宇都宮市塙田*2.0 佐野市葛生東*2.0 宇都宮市旭*1.9 栃木市藤岡町藤岡*1.9 小山市中央町*1.9 茂木町北高岡天矢場*1.9 壬生町通町*1.8 野木町丸林*1.8 佐野市高砂町*1.8 日光市鬼怒川温泉大原*1.8 栃木市旭町=1.7 佐野市田沼町*1.7 日光市中宮祠=1.6 西方町本城*1.6 栃木市大平町富田*1.6 日光市中鉢石町*1.6 栃木市都賀町家中*1.5 日光市湯元*1.5 日光市足尾町中才*1.5 鹿沼市口栗野*1.5 1 日光市足尾町松原*1.4 日光市日蔭*1.4 栃木市入舟町*1.4 日光市藤原*1.3 佐野市中町*1.3 那須塩原市中塩原*0.9 3 五戸町古館=2.9 階上町道仏*2.9 八戸市南郷区*2.7 おいらせ町中下田*2.6 青森南部町苦米地*2.5 2 八戸市内丸*2.4 東北町上北南*2.4 東通村小田野沢*2.4 七戸町森ノ上*2.3 六戸町大落瀬*2.3 青森南部町平*2.1 野辺地町田狭沢*2.1 三戸町在府小路*2.0 平内町小湊=2.0 おいらせ町上明堂*2.0 五戸町倉石中市*1.9 田子町田子*1.9 野辺地町野辺地*1.9 七戸町七戸*1.9 十和田市西十二番町*1.9 八戸市湊町=1.8 東通村砂子又*1.8 十和田市奥瀬*1.7 三沢市桜町*1.7 外ヶ浜町蟹田*1.6 つがる市稲垣町*1.5 むつ市金曲=1.5 青森市花園=1.5 十和田市西二番町*1.5 青森南部町沖田面*1.5 東北町塔ノ沢山*1.5 1 つがる市木造*1.4 平川市猿賀*1.4 八戸市島守=1.4 藤崎町水木*1.3 青森鶴田町鶴田*1.3 青森市中央*1.3 新郷村戸来*1.3 つがる市柏*1.3 蓬田村蓬田*1.2 板柳町板柳*1.2 つがる市車力町*1.1 大間町大間*1.1 田舎館村田舎館*1.1 横浜町林ノ脇*1.1 むつ市大畑町中島*1.0 むつ市川内町*1.0 横浜町寺下*1.0 平内町東田沢*1.0 六ヶ所村尾駈=0.9 つがる市森田町*0.9 平川市柏木町*0.9 弘前市賀田*0.8 西目屋村田代*0.7 佐井村長後*0.5 3 大仙市大曲花園町*2.6 大仙市刈和野*2.6 大仙市高梨*2.5 2 秋田市雄和妙法*2.4 由利本荘市前郷*2.3 横手市大雄*2.3 秋田市河辺和田*2.2 井川町北川尻*2.1 仙北市西木町上桧木内*2.1 五城目町西磯ノ目=1.9 三種町豊岡*1.9 秋田市雄和女木木=1.9 由利本荘市西目町沼田*1.9 大館市比内町扇田*1.8 鹿角市花輪*1.8 大仙市協和境野田*1.8 由利本荘市桜小路*1.8 にかほ市平沢*1.7 秋田市山王=1.7 横手市大森町*1.7 湯沢市川連町*1.7 羽後町西馬音内*1.7 東成瀬村椿川*1.7 秋田美郷町六郷東根=1.7 秋田美郷町土崎*1.7 東成瀬村田子内*1.6 横手市中央町*1.6 大仙市神宮寺*1.6 横手市平鹿町浅舞*1.6 由利本荘市岩谷町*1.6 由利本荘市尾崎*1.6 大館市桜町*1.6 由利本荘市岩城内道川*1.6 大館市中城*1.5 由利本荘市矢島町矢島町*1.5 横手市雄物川町今宿=1.5 由利本荘市東由利老方*1.5 湯沢市沖鶴=1.5 1 由利本荘市鳥海町伏見*1.4 北秋田市阿仁銀山*1.4 横手市十文字町*1.4 大仙市太田町太田*1.4 仙北市角館町東勝楽丁=1.4 仙北市田沢湖生保内上清水*1.4 仙北市角館町小勝田*1.4 仙北市田沢湖生保内宮ノ後*1.4 仙北市西木町上荒井*1.4 能代市緑町=1.3 八郎潟町大道*1.3 湯上市天王*1.3 秋田市八橋運動公園*1.3 由利本荘市石脇=1.3 にかほ市金浦*1.3 北秋田市花園町=1.3 北秋田市新田目*1.3 横手市増田町増田*1.3 湯沢市佐竹町*1.3 湯沢市横堀*1.3 大仙市協和境唐松岳*1.3 大仙市南外*1.3 横手市山内土淵*1.2 能代市上町*1.2 能代市二ツ井町上台*1.2 大館市比内町味噌内=1.2 大館市早口*1.2 湯上市飯田川下虻川*1.2 横手市安田柳堤地内*1.2 湯沢市皆瀬*1.1 大潟村中央*1.1 三種町鶴川*1.1 小阿仁村小沢田*1.1 仙北市田沢湖田沢*1.1 北秋田市米内沢*1.0 小坂町小坂砂森*1.0 湯沢市寺沢*0.9 男鹿市船川*0.8 男鹿市男鹿中=0.8 北秋田市阿仁水無*0.7 3 常陸太田市高柿町*3.4 筑西市舟生=3.2 笠間市中央*3.1 那珂市瓜連*3.0 小美玉市上玉里*3.0 日立市役所*2.9 大子町池田*2.9 常陸大宮市野口*2.9 取手市藤代*2.8 常総市新石下*2.8 日立市十王町友部*2.8 桜川市真壁*2.7 水戸市中央*2.7 茨城町小堤*2.7 石岡市柿岡=2.6 石岡市八郷*2.6 取手市井野*2.6 つくばみらい市福田*2.6 北茨城市磯原町*2.6 笠間市石井*2.6 那珂市福田*2.6 下妻市鬼怒*2.5 つくば市茹間*2.5 稲敷市役所*2.5 桜川市岩瀬*2.5 鉾田市波上*2.5 水戸市内原町*2.5 つくばみらい市加藤*2.5 笠間市下郷*2.5 城里町石塚*2.5 城里町阿波山*2.5 土浦市常名=2.5 土浦市下高津*2.5 2 高萩市本町*2.4 常陸大宮市北町*2.4 土浦市藤沢*2.4 美浦村受領*2.4 筑西市門井*2.4 常陸太田市大中町*2.3 東海村東海*2.3 常陸大宮市山方*2.3 小美玉市小川*2.3 小美玉市堅倉*2.3 石岡市石岡*2.3 つくば市天王台*2.3 茨城鹿嶋市鉢形=2.3 稲敷市結佐*2.3 行方市山田*2.3 水戸市千波町*2.3 ひたちなか市東石川*2.2 常陸大宮市中富町=2.2 潮来市辻*2.2 阿見町中央*2.2 河内町源清田*2.2 坂東市山*2.2 桜川市羽田*2.2 水戸市金町=2.2 行方市玉造*2.1 茨城古河市仁連*2.1 下妻市本城町*2.1 つくば市小莖*2.1 守谷市大柏*2.1 坂東市岩井=2.1 常陸大宮市高部*2.1 常陸大宮市上小瀬*2.1 筑西市下中山*2.1 筑西市海老ヶ島*2.1 かすみがうら市上土田*2.1 かすみがうら市大和田*2.0 神栖市溝口*2.0 行方市麻生*2.0 茨城古河市下大野*2.0 鉾田市造谷*2.0 結城市結城*2.0 龍ヶ崎市寺後*2.0 常陸太田市町田町*2.0 五霞町小福田*2.0 境町旭町*2.0 坂東市役所*2.0 稲敷市柴崎*1.9 鉾田市鉾田=1.9 八千代町菅谷*1.9 利根町布川=1.8 牛久市中央*1.8 茨城古河市長谷町*1.8 常陸太田市町屋町=1.7 神栖市波崎*1.5 城里町徳蔵*1.5 1 大洗町磯浜町*1.3 3 邑楽町中野*2.7 2 群馬千代田町赤岩*2.3 前橋市富士見町*2.2 群馬明和町新里*2.2 高崎市高松町*2.1 太田市西本町*2.1 館林市城町*2.1 大泉町日の出*2.1 前橋市粕川町*2.0 沼田市西倉内町=1.9 前橋市堀越町*1.9 桐生市織姫町=1.9 渋川市赤城町*1.9 安中市安中*1.9 伊勢崎市西久保町*1.8 伊勢崎市境*1.8 太田市浜町*1.8 太田市新田金井町*1.8 太田市大原町*1.8 板倉町板倉=1.8 沼田市白沢町*1.8 桐生市黒保根町*1.8 桐生市新里町*1.7</p>				
		<p>青森県</p>				
		<p>秋田県</p>				
		<p>茨城県</p>				
		<p>群馬県</p>				

地震番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
		<p>太田市粕川町*1.7 渋川市吹屋*1.7 伊勢崎市東町*1.6 中之条町小雨*1.6 前橋市駒形町*1.6 吉岡町下野田*1.6 玉村町下新田*1.6 みどり市笠懸町*1.6 高崎市箕郷町*1.5 高崎市新町*1.5</p> <p>1 前橋市大手町*1.4 高崎市足門町*1.4 渋川市八木原*1.4 渋川市北橋町*1.4 渋川市伊香保町*1.4 富岡市妙義町*1.4 みどり市大間々町*1.4 前橋市昭和町*1.3 高崎山下室田*1.3 桐生市元宿町*1.3 草津町草津*1.2 群馬高山村中山*1.2 群馬昭和村糸井*1.2 渋川市村上*1.2 安中市松井田町*1.2 甘楽町小幡*1.2 みどり市東町*1.2 片品村東小川*1.1 高崎市吉井町吉井川*1.1 みなかみ町後閑*1.0 東吾妻町原町*1.0 川場村谷地*0.9 富岡市七日市*0.9 中之条町日影*0.9 高崎市倉沢町*0.9 中之条町中之条町*0.9 嬭恋村大前*0.9 長野原町長野原*0.8 みなかみ町布施*0.8 神流町生利*0.7 藤岡市鬼石*0.6 神流町神ヶ原*0.6 群馬上野村川和*0.5</p> <p>3 宮代町笠原*2.8 加須市大利根*2.5</p> <p>2 熊谷市大里*2.4 加須市下三俣*2.4 鴻巣市中央*2.4 鴻巣市吹上富士見*2.4 春日部市谷原新田*2.4 加須市北川辺*2.3 久喜市鷲宮*2.3 川島町平沼*2.3 加須市騎西*2.2 羽生市東*2.2 久喜市下早見*2.2 春日部市金崎*2.2 草加市高砂*2.2 幸手市東*2.2 さいたま大宮区天沼町*2.2 さいたま中央区下落合*2.2 久喜市青葉*2.1 久喜市菖蒲*2.1 久喜市栗橋*2.1 吉見町下細谷*2.1 富士見市鶴馬*2.1 吉川市吉川*2.1 杉戸町清地*2.1 行田市本丸*2.1 毛呂山町岩井*2.0 白岡町千駄野*2.0 行田市南河原*2.0 鴻巣市川里*2.0 川口市青木*2.0 志木市中宗岡*2.0 桶川市泉*2.0 鶴ヶ島市三ツ木*2.0 川口市中青木分室*1.9 松伏町松伏*1.9 東松山市松葉町*1.9 戸田市上戸田*1.8 八潮市中央*1.8 三郷市幸房*1.8 坂戸市千代田*1.8 熊谷市妻沼*1.8 さいたま岩槻区本町*1.8 深谷市川本*1.8 和光市広沢*1.7 北本市本町*1.7 熊谷市江南*1.7 深谷市花園*1.7 秩父市上町*1.7 秩父市近戸町*1.7 埼玉美里町木部*1.7 ときがわ町桃木*1.7 蕨市中央*1.7 さいたま浦和区高砂*1.6 狭山市入間川*1.6 上尾市本町*1.6 秩父市熊木町*1.6 越谷市越ヶ谷*1.6 本庄市本庄*1.6 鳩ヶ谷市三ツ和*1.6 蓮田市黒浜*1.6 滑川町福田*1.6 熊谷市桜町*1.5 熊谷市宮町*1.5 嵐山町杉山*1.5 伊奈町小室*1.5 上里町七本木*1.5 川越市新宿町*1.5 東松山市市ノ川*1.5 朝霞市本町*1.5 深谷市岡部*1.5</p> <p>1 本庄市児玉町*1.4 鳩山町大豆戸*1.4 入間市豊岡*1.4 日高市南平沢*1.4 埼玉三芳町藤久保*1.4 さいたま浦和区常盤*1.4 横瀬町横瀬*1.4 深谷市仲町*1.3 埼玉神川町植竹*1.3 川越市旭町*1.3 所沢市北有楽町*1.3 新座市野火止*1.3 ふじみ野市福岡*1.3 皆野町皆野*1.3 所沢市並木*1.2 越生町越生*1.2 長瀨町野上下郷*1.1 小鹿野町小鹿野*1.1 飯能市名栗*1.1 小川町大塚*1.1 秩父市荒川*1.1 長瀨町本野上*1.0 ふじみ野市大井中央*1.0 秩父市吉田*1.0 ときがわ町玉川*1.0 東秩父村御堂*0.9 小鹿野町役場両神舎*0.9 埼玉神川町下阿久原*0.8 寄居町寄居*0.8 飯能市双柳*0.7 飯能市相生*0.6</p> <p>3 印西市笠神*2.9 印西市大森*2.6</p> <p>2 香取市役所*2.4 千葉中央区都町*2.3 印西市美瀬*2.3 千葉中央区中央港*2.2 野田市鶴奉*2.2 野田市東宝珠花*2.2 香取市羽根川*2.1 千葉花見川区花島町*2.1 千葉美浜区稲毛海岸*2.1 成田市花崎町*2.1 千葉佐倉市海隣寺町*2.1 千葉中央区千葉市役所*2.0 千葉美浜区真砂*2.0 浦安市猫実*2.0 四街道市鹿渡*2.0 千葉栄町安食台*2.0 白井市復*1.9 鋸南町下佐久間*1.9 旭市南堀之内*1.9 成田国際空港*1.9 成田市中台*1.9 成田市役所*1.9 柏市旭町*1.9 八千代市大和田新田*1.9 千葉稲毛区園生町*1.8 千葉若葉区小倉台*1.8 市原市姉崎*1.8 流山市平和台*1.8 多古町多古*1.8 習志野市鷲沼*1.7 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷*1.7 富里市七栄*1.7 旭市高生*1.7 旭市萩園*1.7 千葉神崎町神崎本宿*1.7 香取市仁良*1.7 山武市埴谷*1.7 市川市八幡*1.7 成田市松子*1.6 銚子市若宮町*1.6 旭市二*1.6 八街市八街*1.6 白子町関*1.6 いすみ市岬町長者*1.6 横芝光町宮川*1.6 船橋市湊町*1.6 館山市北条*1.5 山武市殿台*1.5 山武市蓮沼*1.5 東金市東岩崎*1.5 柏市柏*1.5 柏市大島田*1.5 市原市国分寺台中央*1.5 我孫子市我孫子*1.5 九十九里町片貝*1.5 千葉酒々井町中央*1.5 香取市岩部*1.5</p> <p>1 銚子市川口町*1.4 東庄町笹川*1.4 芝山町小池*1.4 睦沢町下之郷*1.4 長生村本郷*1.4 千葉緑区おゆみ野*1.4 松戸市根本*1.4 富津市下飯野*1.4 南房総市谷向*1.4 南房総市岩糸*1.4 大網白里町大網*1.3 山武市松尾町松尾*1.3 木更津市役所*1.3 鴨川市横溝*1.3 君津市久留里市場*1.3 君津市久保*1.3 袖ヶ浦市坂戸市場*1.2 いすみ市国府台*1.2 茂原市道表*1.2 千葉一宮町一宮*1.2 長柄町大津倉*1.2 長柄町桜谷*1.2 長南町長南*1.1</p> <p>3 南魚沼市六日町*3.0 新発田市住田*2.6 新潟南区白根*2.5</p> <p>2 村上市岩船駅前*2.4 阿賀野市姥ヶ橋*2.4 阿賀町鹿瀬中学校*2.4 新潟秋葉区新津東町*2.4 見附市昭和町*2.3 刈羽村割町新田*2.3 阿賀野市岡山町*2.3 新潟秋葉区程島*2.3 長岡市小島谷*2.1 長岡市山古志竹沢*2.1 加茂市幸町*2.1 長岡市中之島*2.0 村上市片町*2.0 村上市山口*2.0 上越市三和区井ノ口*1.9 長岡市上岩井*1.9 三条市新堀*1.9 五泉市太田*1.9 阿賀野市山崎*1.9 阿賀町津川*1.9 村上市岩沢*1.8 弥彦村矢作*1.8 関川村下関*1.8 阿賀町豊川*1.8 胎内市新和町*1.8 新潟北区葛塚*1.8 新潟江南区泉町*1.8 長岡市与板町与板*1.7 田上町原ヶ崎新田*1.7 新発田市中央町*1.7 燕市分水桜町*1.7 燕市吉田日之出町*1.7 阿賀野市保田*1.7 阿賀町鹿瀬支所*1.7 新潟中央区幸西*1.7 胎内市大川町*1.6 新潟東区古川町*1.6 新潟西区寺尾上*1.6 長岡市浦*1.6 長岡市寺泊敦ヶ曾根*1.6 三条市西裏館*1.6 十日町市松之山*1.6 新発田市本町*1.6 新発田市乙次*1.6 胎内市黒川*1.5 新潟中央区新潟市役所*1.5 上越市頸城区百間町*1.5 三条市荻堀*1.5 十日町市千歳町*1.5 南魚沼市塩尻舎*1.5 村上市三之町*1.5</p> <p>1 上越市吉川区原之町*1.4 長岡市小国町法坂*1.4 十日町市松代*1.4 新発田市稲荷岡*1.4 村上市府屋*1.4 新潟西蒲区役所*1.4 新潟西蒲区巻甲*1.4 上越市柿崎区柿崎*1.3 長岡市東川口*1.3 出雲崎町米田*1.3 津南町下船渡*1.3 魚沼市今泉*1.3 魚沼市須原*1.3 村上市塩町*1.3 五泉市村松乙*1.3 五泉市愛宕甲*1.3 阿賀町白崎*1.3 佐渡市両津湊*1.3 上越市大手町*1.2 長岡市金町*1.2 柏崎市中央町*1.2 柏崎市高柳町岡野町*1.2</p>				
		<p>埼玉県</p>				
		<p>千葉県</p>				
		<p>新潟県</p>				

地震 番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
		山梨県				十日町市高山*1.2 南魚沼市塩沢小学校*1.2 佐渡市千種*1.2 佐渡市河原田本町*1.1 出雲崎町川西*1.1 魚沼市小出島*1.1 魚沼市堀之内*1.1 南魚沼市浦佐*1.1 上越市木田*1.1 小千谷市城内*1.0 小千谷市旭町*1.0 長岡市幸町=1.0 佐渡市畑野*0.9 柏崎市西山町池浦*0.9 佐渡市真野新町*0.6 十日町市水口沢*0.6 魚沼市米沢=0.6 魚沼市穴沢*0.5 3 忍野村忍草*2.7
		東京都				2 甲府市飯田=2.2 中央市成島*2.2 笛吹市役所*2.1 山梨北杜市明野町*2.1 甲府市相生*2.0 南アルプス市寺部*2.0 笛吹市春日居町寺本*2.0 昭和町押越*1.9 南アルプス市鮎沢*1.9 甲斐市下今井*1.9 笛吹市一宮町末木*1.9 笛吹市八代町南*1.9 市川三郷町岩間*1.9 甲州市勝沼町勝沼*1.9 甲斐市島上条*1.8 中央市大鳥居*1.8 中央市白井阿原*1.8 富士吉田市下吉田*1.8 山中湖村山中*1.8 富士河口湖町長浜*1.8 富士河口湖町役場*1.8 南アルプス市野牛島*1.7 笛吹市御坂町夏目原*1.7 山梨北杜市須玉支所*1.7 山梨北杜市高根町*1.7 山梨北杜市長坂町*1.7 甲州市塩山下於曾=1.7 甲州市塩山上於曾*1.7 南アルプス市小笠原*1.6 甲斐市篠原*1.6 笛吹市境川町藤壘*1.6 甲州市役所*1.6 富士川町鯉沢*1.6 山梨北杜市健康ランド須玉*1.5 山梨北杜市大泉町*1.5 富士川町天神中条*1.5 富士河口湖町船津=1.5 1 富士吉田市上吉田*1.4 富士河口湖町勝山*1.4 山梨北杜市小淵沢町*1.3 身延町大磯小磯=1.2 富士河口湖町本栖*1.2 上野原市役所*1.1 小菅村役場*1.1 大月市大月=1.0 上野原市上野原=1.0 丹波山村丹波*0.7
		神奈川県				2 伊豆大島町元町=2.3 東京千代田区大手町=2.1 東京板橋区高島平*2.1 東京江東区東陽*2.0 東京荒川区荒川*2.0 東京江戸川区中央=2.0 東京国際空港=1.9 東京葛飾区立石*1.8 町田市忠生*1.8 東京新宿区上落合*1.7 東京中野区中野*1.7 八王子市堀之内*1.7 東京渋谷区宇田川町*1.6 東京練馬区豊玉北*1.6 八王子市大横町=1.6 東大和市中央*1.6 多摩市関戸*1.6 日野市神明*1.5 東村山市本町*1.5 国分寺市戸倉=1.5 清瀬市中里*1.5 1 東京墨田区吾妻橋*1.4 調布市小島町*1.4 新島村式根島=1.3 羽村市緑ヶ丘*1.1 昭島市田中町*1.0 日の出町平井*0.8 神津島村役場*0.8 三宅村神着=0.5 2 小田原市荻窪*2.3 二宮町中里*2.2 横浜神奈川区神大寺*2.1 横浜西区みなとみらい*2.1 横浜西区浜松町*2.1 横浜港北区日吉本町*2.1 横浜中区山下町*2.0 横浜中区山吹町*2.0 寒川町宮山*2.0 横浜中区山手町=1.9 横浜中区日本大通*1.9 横浜南区別所*1.9 川崎宮前区野川*1.9 厚木市下津古久*1.9 横浜緑区白山*1.8 川崎川崎区千鳥町*1.8 海老名市大谷*1.8 中井町比奈窪*1.8 神奈川大井町金子*1.8 横浜瀬谷区三ツ境*1.7 横浜青葉区榎が丘*1.7 川崎川崎区中島*1.7 川崎幸区戸手本町*1.7 平塚市浅間町*1.7 茅ヶ崎市茅ヶ崎=1.7 綾瀬市深谷*1.7 厚木市中町*1.7 横浜緑区十日市場町*1.6 横浜青葉区市ヶ尾町*1.6 川崎中原区小杉陣屋町=1.6 川崎中原区小杉町*1.6 川崎宮前区宮前平*1.6 厚木市寿町*1.6 座間市緑ヶ丘*1.5 松田町松田惣領*1.5 横浜戸塚区平戸町*1.5 横浜戸塚区戸塚町*1.5 1 横浜神奈川区白幡上町*1.4 横浜港南区丸山台東部*1.4 横浜港南区丸山台北部*1.4 横浜旭区上白根町*1.4 横浜瀬谷区中屋敷*1.4 横浜泉区和泉町*1.4 横浜都筑区池辺町*1.4 横浜麻生区万福寺*1.4 大和市下鶴間*1.4 南足柄市関本*1.4 相模原中央区中央=1.4 相模原緑区久保沢*1.4 横浜鶴見区鶴見*1.3 横浜鶴見区馬場*1.3 横浜磯子区洋光台*1.3 横浜泉区岡津町*1.3 川崎高津区下作延*1.3 川崎多摩区登戸*1.3 秦野市曾屋=1.3 神奈川山北町山北*1.3 横浜都筑区茅ヶ崎*1.2 愛川町角田*1.2 清川村煤ヶ谷*1.2 三浦市城山町*1.1 横浜保土ヶ谷区神戸町*1.1 相模原緑区中野*1.1 秦野市平沢*1.0 鎌倉市御成町*0.8 小田原市久野=0.5
		長野県				2 長野南牧村海ノ口*1.9 諏訪市湖岸通り=1.8 諏訪市高島*1.8 佐久市中込*1.8 茅野市葛井公園*1.7 佐久市臼田*1.7 軽井沢町追分=1.5 御代田町御代田*1.5 飯田市高羽町=1.5 1 飯田市上郷黒田*1.4 飯田市大久保町*1.4 長野高森町下市田*1.4 軽井沢町長倉*1.3 飯島町飯島=1.3 松川町元大島*1.3 木曾町開田高原西野*1.3 栄村北信*1.2 富士見町落合*1.2 原村役場*1.2 長野市豊野町豊野*1.1 佐久穂町畑*1.1 駒ヶ根市赤須町*1.0 宮田村役場*1.0 泰阜村梨久保=1.0 泰阜村役場*1.0 長野川上村大深山*1.0 山形村役場*1.0 中野市豊津*0.9 坂城町坂城*0.9 上田市役所*0.9 小諸市小諸消防署*0.9 佐久市下小田切=0.9 佐久市甲*0.9 阿南町東条*0.9 豊丘村神福*0.9 長野市箱清水=0.8 長野市戸隠*0.8 長野市大岡*0.8 箕輪町中箕輪*0.8 立科町芦田*0.8 飯田市上村*0.7 阿智村駒場*0.7 伊那市長谷溝口*0.7 小諸市相生町*0.7 佐久市望月*0.7 飯田市南信濃*0.6 松本市丸の内*0.6 岡谷市幸町*0.6 安曇野市穂高総合支所=0.6 辰野町中央=0.5 平谷村役場*0.5
		静岡県				2 御殿場市萩原=1.8 伊豆の国市長岡*1.7 御殿場市役所*1.7 西伊豆町宇久須*1.5 沼津市戸田*1.5 1 伊豆の国市四日町*1.4 沼津市高島本町*1.3 小山町藤曲*1.3 富士宮市弓沢町=1.2 富士宮市野中*1.2 静岡清水町庭庭*1.2 静岡清水区千歳町=1.2 松崎町江奈*1.1 西伊豆町仁科*1.1 沼津市御幸町*1.1 三島市東本町=1.1 富士宮市猪之頭*1.1 静岡清水区旭町*1.1 牧之原市静波*1.1 袋井市浅名*1.1 静岡菊川市赤土*1.1 東伊豆町奈良本*1.0 河津町田中*0.9 藤枝市岡部町岡部*0.9 磐田市岡*0.9 袋井市新屋=0.9 磐田市福田*0.8 磐田市森岡*0.8 函南町平井*0.8 伊豆の国市田京*0.8 三島市大社町*0.8 富士市永田町*0.7 裾野市佐野*0.7 焼津市本町*0.7 静岡葵区追手町県庁*0.7 伊東市大原=0.6 掛川市長谷*0.5
		北海道				1 函館市新浜町*1.4 函館市泊町*0.9
		富山県				1 滑川市寺家町*0.6
		石川県				1 輪島市鳳至町=0.9
		岐阜県				1 海津市海津町*1.3 高山市奥飛騨温泉郷栢尾*1.2 中津川市かやの木町=0.9 中津川市山口*0.9 輪之内町四郷*0.9 中津川市川上*0.8 羽島市竹鼻町*0.8 中津川市付知町*0.7 岐阜市柳津町*0.7 大野町大野*0.7 笠松町司町*0.6 瑞穂市別府*0.6 中津川市加子母*0.6 大垣市墨保町*0.6 恵那市岩村町*0.5 中津川市坂下*0.5
		愛知県				1 飛島村竹之郷*1.3 稲沢市祖父江町*1.0 愛西市石田町*1.0 清須市清洲*1.0 弥富市神戸*1.0 弥富市前ヶ須町*1.0 愛西市諏訪町*0.9 春日井市鳥居松町*0.8 稲沢市平和町*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
89	11 15 06	愛知みよし市三好町*0.8 一宮市西五城*0.7 清須市春日振形*0.7 豊橋市向山=0.6 日進市蟹甲町*0.5 瀬戸市苗場町*0.5	39° 02.5' N	142° 23.8' E	27km	M: 6.4
		岩手県 岩手県				
		5弱 矢巾町南矢幅*4.8 大船渡市猪川町=4.5				
		4 一関市室根町*4.3 遠野市松崎町*4.2 大船渡市大船渡町=4.2 花巻市東和町*4.2				
		滝沢村鶴飼*4.1 盛岡市玉山区洩民*4.1 一関市千厩町*3.9 花巻市大迫町=3.9 宮古市茂市*3.9				
		野田村野田*3.9 一関市花泉町*3.8 二戸市浄法寺町*3.8 藤沢町藤沢*3.8 西和賀町川尻*3.8				
		八幡平市大更*3.8 釜石市只越町*3.8 盛岡市山王町=3.8 盛岡市玉山区藪川*3.8 花巻市材木町*3.7				
		岩手町五日市*3.7 普代村銅屋*3.7 一戸町高善寺*3.7 宮古市鎌ヶ崎*3.7 花巻市石鳥谷町*3.7				
		西和賀町沢内川舟*3.7 紫波町日詰*3.6 山田町八幡町=3.6 平泉町平泉*3.6 雫石町千刈田=3.6				
		宮古市五月町*3.6 盛岡市馬場町*3.6 奥州市水沢区佐倉河*3.6 奥州市江刺区*3.6				
久慈市川崎町=3.6 花巻市大迫総合支所*3.5 久慈市長内町*3.5 一関市東山町*3.5						
葛巻町葛巻元木=3.5						
3 宮古市田老*3.4 北上市柳原町=3.4 奥州市水沢区大鐘町=3.4 奥州市前沢区*3.4						
大船渡市盛町*3.3 一関市大東町=3.2 岩手洋野町大野*3.2 奥州市衣川区*3.1 二戸市福岡=3.1						
二戸市石切所*3.1 一関市山目*3.1 金ヶ崎町西根*3.1 宮古市長沢=3.1 岩手洋野町種市=3.0						
一関市川崎町*2.9 葛巻町消防分署*2.9 西和賀町沢内太田*2.9 田野畑村田野畑=2.7						
葛巻町役場*2.7 遠野市宮守町*2.6 田野畑村役場*2.6 住田町世田米*2.5						
2 久慈市山形町*2.4 八幡平市吠田*2.0						
青森県						
4 東北町上北南*3.9 階上町道仏*3.9 おいらせ町中下田*3.9 東通村小田野沢*3.8						
五戸町古館=3.8 八戸市南郷区*3.7 八戸市内丸*3.7 青森南部町苔米地*3.6						
3 八戸市湊町=3.4 野辺地町田狭沢*3.4 七戸町森ノ上*3.4 六戸町犬落瀬*3.4						
おいらせ町上明堂*3.4 三戸町在府小路*3.3 青森南部町平*3.3 田子町田子*3.2						
野辺地町野辺地*3.1 七戸町七戸*3.1 三沢市桜町*3.1 平内町小湊=3.1 東通村砂子又*3.1						
五戸町倉石中市*3.0 十和田市西二番町*2.9 十和田市西十二番町*2.9 十和田市奥瀬*2.9						
むつ市金曲=2.8 八戸市島守=2.8 外ヶ浜町蟹田*2.8 むつ市金谷*2.7 青森南部町沖田面*2.7						
東北町塔ノ沢山*2.7 横浜町林ノ脇*2.6 むつ市大畑町中島*2.6 横浜町寺下*2.6						
新郷村戸来*2.5						
2 青森市花園=2.4 藤崎町水木*2.4 平川市猿賀*2.4 六ヶ所村尾駈=2.4 青森市浪岡*2.3						
五所川原市敷島町*2.3 むつ市川内町*2.3 つがる市柏*2.3 青森市中央*2.3 大間町大間*2.2						
田舎館村田舎館*2.2 つがる市稲垣町*2.2 弘前市城東中央*2.2 平川市柏木町*2.1						
西目屋村田代*2.1 つがる市木造*2.1 むつ市脇野沢*2.0 黒石市ノ町*2.0 蓬田村蓬田*2.0						
板柳町板柳*2.0 青森鶴田町鶴田*2.0 五所川原市栄町=2.0 平内町東田沢*2.0 佐井村長後*1.9						
つがる市車力町*1.9 今別町今別*1.9 平川市碓ヶ関*1.9 弘前市賀田*1.9 弘前市五所*1.8						
五所川原市金木町*1.8 つがる市森田町*1.8 中泊町中里*1.8 弘前市和田町=1.7						
深浦町岩崎*1.7 外ヶ浜町三厩*1.6 鱒ヶ沢町舞戸町*1.6 鱒ヶ沢町本町=1.5 外ヶ浜町平館*1.5						
藤崎町西豊田*1.5 五所川原市相内*1.5 七戸町天間館=1.5						
1 東通村尻屋*1.4 五所川原市太田=1.3 中泊町小泊*1.3 深浦町深浦=1.3 大鰐町大鰐*1.3						
風間浦村易国間*1.3 むつ市大畑町=1.2 佐井村佐井*1.2 深浦町深浦中沢*1.1 深浦町長慶平=0.6						
4 気仙沼市赤岩=4.4 栗原市若柳*4.2 栗原市栗駒=4.0 涌谷町新町=4.0 岩沼市桜*4.0						
栗原市築館*3.8 大崎市古川三日町=3.8 大崎市古川北町*3.8 登米市中田町=3.7						
南三陸町志津川=3.7 登米市東和町*3.6 東松島市小野*3.6 仙台青葉区作並*3.5						
角田市角田*3.5						
3 登米市米山町*3.4 宮城川崎町前川*3.4 仙台青葉区大倉=3.3 東松島市矢本*3.3						
仙台宮城野区五輪=3.2 仙台北港=3.1 松島町高城=3.1 大和町吉岡*3.1 柴田町船岡=3.0						
石巻市大田=2.9 七ヶ浜町東宮浜*2.8 仙台北白区山田*2.7						
2 丸森町上滝=2.2 塩竈市旭町*2.1						
秋田県						
4 秋田市雄和妙法*3.8 大仙市高梨*3.7 井川町北川尻*3.6						
3 大仙市大曲花園町*3.3 大仙市刈和野*3.3 鹿角市花輪*3.2 大仙市北長野*3.2						
秋田市消防庁舎*3.1 秋田市河辺和田*3.1 由利本荘市前郷*3.1 横手市大雄*3.1						
東成瀬村椿川*3.1 秋田美郷町土崎*3.0 由利本荘市西目町沼田*2.9 横手市山王=2.9						
横手市中央町*2.8 湯沢市川連町*2.8 秋田美郷町六郷東根=2.8 三種町豊岡*2.8						
大館市中城*2.8 大仙市太田町太田*2.8 仙北市田沢湖生保内上清水*2.8 秋田市雄和女米木=2.7						
大仙市神宮寺*2.7 にかほ市平沢*2.7 大館市桜町*2.7 大仙市協和境野田*2.7						
五城目町西磯ノ目=2.7 仙北市角館町東勝楽丁=2.7 大館市比内町扇田*2.7 仙北市角館町小勝田*2.7						
潟上市昭和久保*2.7 北秋田市花園町=2.7 能代市上町*2.6 男鹿市角間崎*2.6						
由利本荘市桜小路*2.6 由利本荘市岩城内道川*2.6 横手市平鹿町浅舞*2.6 横手市大森町*2.6						
仙北市西木町上桧木内*2.6 横手市山内土淵*2.6 由利本荘市岩谷町*2.6 東成瀬村田子内*2.6						
潟上市飯田川下虹川*2.5 仙北市田沢湖生保内宮ノ後*2.5 仙北市西木町上荒井*2.5						
北秋田市新田目*2.5 横手市雄物川町今宿=2.5 由利本荘市東由利老方*2.5						
秋田市八橋運動公園*2.5 八郎潟町大道*2.5 大仙市南外*2.5 能代市緑町=2.5						
由利本荘市石脇=2.5 羽後町西馬音内*2.5						
2 能代市追分町*2.4 八峰町峰浜目名瀧*2.4 由利本荘市矢島町矢島町*2.4 横手市増田町増田*2.4						
湯沢市沖鶴=2.4 大瀨村中央*2.3 由利本荘市尾崎*2.3 大館市比内町味噌内=2.3						
小坂町小坂砂森*2.3 横手市安田柳堤地内*2.3 横手市十文字町*2.3 湯沢市皆瀬*2.3						
大仙市協和境唐松岳*2.3 能代市二ツ井町上台*2.3 三種町鶴川*2.2 湯沢市佐竹町*2.2						
由利本荘市鳥海町伏見*2.2 北秋田市米内沢*2.2 藤里町藤琴*2.2 潟上市天王*2.2						
男鹿市船川*2.1 湯沢市横堀*2.1 大館市早口*2.1 男鹿市男鹿中=2.1 小坂町小坂鉾山*2.1						
上小阿仁村小沢田*2.1 湯沢市寺沢*2.0 にかほ市金浦*2.0 にかほ市象潟町浜ノ田*2.0						
三種町鹿渡*1.9 北秋田市阿仁銀山*1.9 八峰町八森木戸の沢*1.5						
1 北秋田市阿仁水無*1.4						
3 函館市新浜町*2.5						
北海道						

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 新千歳空港=2.2 南幌町栄町*=2.1 千歳市北栄=2.1 新篠津村第4 7線*=2.1 函館市泊町*=2.1 上ノ国町大留*=2.1 苫小牧市旭町*=2.0 新冠町北星町*=2.0 長沼町中央*=1.9 新ひだか町静内山手町=1.9 苫小牧市末広町=1.9 知内町重内*=1.9 むかわ町松風*=1.9 様似町栄町*=1.8 釧路町別保*=1.8 室蘭市寿町*=1.8 函館市日ノ浜町*=1.8 渡島北斗市中央*=1.8 浦幌町桜町*=1.7 安平町早来北進*=1.7 千歳市若草*=1.7 恵庭市京町*=1.7 厚沢部町新町*=1.7 函館市大森町*=1.7 厚沢部町木間内*=1.6 音更町元町*=1.6 厚真町京町*=1.5 浦河町潮見=1.5 浦河町築地*=1.5 壮瞥町滝之町*=1.5 帯広市東4条=1.5 帯広市東6条*=1.5 1 福島町福島*=1.4 白老町大町=1.4 日高地方日高町門別*=1.4 新ひだか町静内御幸町*=1.4 芽室町東2条*=1.4 十勝大樹町東本通*=1.4 標津町北2条*=1.4 石狩市花川=1.3 平取町振内*=1.3 乙部町緑町*=1.3 十勝清水町南4条=1.3 胆振伊達市梅本=1.3 洞爺湖町栄町*=1.3 登別市桜木町*=1.3 函館市美原=1.3 むかわ町穂別*=1.2 中札内村東2条*=1.2 江別市緑町*=1.2 釧路市阿寒町阿寒湖温泉*=1.2 七飯町桜町=1.2 倶知安町南1条=1.2 新ひだか町三石旭町*=1.2 新得町2条*=1.2 倶知安町北4条*=1.2 鹿部町宮浜*=1.1 別海町常盤=1.1 別海町西春別*=1.1 当別町白樺*=1.1 檜山江差町姥神=1.1 浦河町野深=1.1 七飯町本町*=1.1 白糠町西1条*=1.1 別海町本別海*=1.0 根室市落石東*=1.0 ニセコ町中央通*=1.0 安平町追分柏が丘*=1.0 渡島森町上台町*=1.0 函館市川汲町*=1.0 岩見沢市5条=1.0 岩見沢市鳩が丘*=1.0 石狩市花畔*=1.0 檜山江差町中歌町*=1.0 渡島森町御幸町=1.0 江別市高砂町=0.9 中標津町丸山*=0.9 えりも町えりも岬*=0.9 函館市尾札部町=0.9 十勝大樹町生花*=0.9 長万部町平里*=0.9 厚岸町真栄町*=0.9 標茶町塘路*=0.9 胆振伊達市大滝区本町*=0.8 知内町小谷石=0.8 恵庭市漁平=0.8 弟子屈町弟子屈*=0.8 釧路市阿寒町中央*=0.8 根室市瑤瑤瑠*=0.8 渡島松前町福山=0.7 釧路市幸町=0.7 富良野市若松町=0.7 千歳市支笏湖温泉*=0.7 弟子屈町美里=0.7 本別町北2丁目=0.6 本別町向陽町*=0.6 広尾町並木通=0.6 夕張市若菜=0.6 足寄町上螺湾=0.5 札幌中央区北2条=0.5 豊浦町大岸*=0.5 3 酒田市亀ヶ崎=3.2 中山町長崎*=3.2 酒田市本町*=3.1 酒田市飛鳥*=3.0 白鷹町荒砥*=2.9 村山市中央*=2.8 河北町谷地=2.8 河北町役場*=2.6 尾花沢市若葉町*=2.6 鶴岡市藤島*=2.6 酒田市宮野浦*=2.6 酒田市山田*=2.6 遊佐町遊佐=2.6 庄内町余目*=2.6 天童市老野森*=2.6 三川町横山*=2.5 最上町向町*=2.5 2 鶴岡市道田町*=2.4 遊佐町舞鶴*=2.4 上山市河崎*=2.4 東根市中央*=2.4 山辺町緑ヶ丘*=2.4 山形川西町上小松*=2.4 大蔵村清水*=2.3 大石町緑町*=2.3 米沢市林泉寺*=2.3 南陽市三間通*=2.3 庄内町狩川*=2.3 白鷹町黒鴨=2.2 鶴岡市温海川=2.2 大蔵村折折*=2.2 戸沢村古口*=2.2 西川町大井沢*=2.2 山形市薬師町*=2.1 寒河江市西根*=2.1 山形朝日町宮宿*=2.1 高島町高島*=2.1 山形小国町岩井沢=2.1 山形小国町小国小坂町*=2.1 酒田市観音寺*=2.1 米沢市駅前=2.0 米沢市金池*=2.0 新庄市東谷地田町=2.0 舟形町舟形*=2.0 寒河江市中央*=2.0 鮭川村佐渡*=1.9 山形市緑町=1.9 鶴岡市羽黒町*=1.9 大江町左沢*=1.9 真室川町新町*=1.9 新庄市堀端町*=1.8 鶴岡市上山添*=1.8 飯豊町椿*=1.7 鶴岡市馬場町=1.7 新庄市沖の町*=1.7 西川町海味*=1.6 山形市旅籠町*=1.5 山形金山町金山*=1.5 飯豊町上原*=1.5 1 酒田市飛鳥=1.3 長井市まの上*=1.3 庄内町清川*=1.2 山形金山町中田=1.2 鶴岡市下名川*=0.9 3 猪苗代町城南=3.4 いわき市小名浜=3.2 新地町谷地小屋*=3.2 玉川村小高*=3.2 会津坂下町市中三番甲*=3.1 中島村滑津*=3.0 いわき市錦町*=3.0 双葉町新山*=3.0 会津美里町新鶴庁舎*=3.0 桑折町東大隅*=3.0 榎葉町北田*=2.9 南相馬市小高区*=2.9 川俣町五百田*=2.9 浪江町幾世橋=2.8 南相馬市鹿島区*=2.8 郡山市朝日=2.8 郡山市湖南町*=2.8 須賀川市八幡町*=2.8 鏡石町不時沼*=2.8 湯川村笈川*=2.7 郡山市開成*=2.7 白河市東*=2.7 須賀川市八幡山*=2.7 矢吹町一本木*=2.7 古殿町松川*=2.7 本宮市本宮*=2.7 いわき市三和町=2.7 大熊町下野上*=2.7 飯館村伊丹沢*=2.6 南相馬市原町区三島町=2.6 福島市松木町=2.6 白河市新白河*=2.6 二本松市油井*=2.6 泉崎村泉崎*=2.6 田村市大越町*=2.6 猪苗代町千代田*=2.5 浅川町浅川*=2.5 福島伊達市前川原*=2.5 福島伊達市保原町*=2.5 いわき市平四ツ波*=2.5 相馬市中村*=2.5 福島広野町下北迫大谷地原*=2.5 川内村上川内早渡*=2.5 2 福島市桜木町*=2.4 白河市表郷*=2.4 田村市常葉町*=2.4 田村市都路町*=2.4 富岡町本岡*=2.4 会津若松市東栄町*=2.4 大玉村曲藤=2.3 大玉村玉井*=2.3 平田村永田*=2.3 小野町小野新町*=2.3 西郷村熊倉*=2.2 棚倉町棚倉中居野=2.2 田村市船引町=2.2 福島広野町下北迫苗代替*=2.2 葛尾村落合落合*=2.2 小野町中通*=2.1 川内村上川内小平*=2.1 会津美里町高田庁舎*=2.1 白河市郭内=2.1 白河市八幡小路*=2.1 矢祭町東館本*=2.1 矢祭町東館上下野内*=2.0 石川町下泉*=2.0 福島伊達市霊山町*=2.0 福島伊達市月館町*=2.0 須賀川市長沼支所*=2.0 川内村下川内=1.9 二本松市金色*=1.9 喜多方市御清水*=1.9 喜多方市高郷町*=1.9 棚倉町棚倉ヶ丘*=1.8 福島市飯野町*=1.8 会津若松市河東町*=1.8 喜多方市熱塩加納町*=1.8 西会津町登世島*=1.7 白河市大信*=1.7 喜多方市山都町*=1.6 二本松市小浜*=1.6 鮫川村赤坂中野*=1.6 南会津町田島=1.6 西会津町野沢=1.5 1 会津若松市北会津町*=1.4 只見町只見*=1.4 会津若松市材木町=1.3 下郷町塩生*=1.3 下郷町高崎*=1.2 福島金山町川口*=1.2 喜多方市松山町*=1.1 三島町宮下*=0.9 南会津町界*=0.9 柳津町大成沢=0.8 南会津町滝原*=0.8 南会津町古町*=0.7 福島昭和村下中津川*=0.6 南会津町松戸原*=0.6 檜枝岐村上河原*=0.5 3 小美玉市上玉里*=3.4 茨城町小堤*=3.3 下妻市鬼怒*=3.3 取手市藤代*=3.3 神栖市溝口*=3.3 日立市役所*=3.2 常陸太田市高柿町*=3.2 笠間市中央*=3.2 那珂市福田*=3.2 常総市新石下*=3.2 水戸市中央*=3.1 日立市助川小学校*=3.1 常陸大宮市野口*=3.1 土浦市常名=3.1 土浦市藤沢*=3.1 取手市井野*=3.1 鉾田市鉾田=3.1 鉾田市汲上*=3.1 稲敷市役所*=3.0 日立市十王町友部*=3.0 鉾田市当間*=3.0 北茨城市磯原町*=3.0 つくばみらい市加藤*=3.0 那珂市瓜連*=3.0 小美玉市小川*=3.0 土浦市下高津*=3.0 水戸市千波町*=3.0 坂東市山*=2.9 高萩市安良川*=2.9 かすみがうら市上土田*=2.9 行方市玉造*=2.9 つくばみらい市福田*=2.9 水戸市金町=2.9 石岡市柿岡=2.9 石岡市石岡*=2.9 つくば市天王台*=2.9 つくば市苜間*=2.9 茨城鹿嶋市鉢形=2.9 茨城鹿嶋市宮中*=2.9 神栖市波崎*=2.8 行方市山田*=2.8 桜川市真壁*=2.8 鉾田市造谷*=2.8 小美玉市堅倉*=2.8 茨城古河市仁連*=2.8 高萩市本町*=2.8 美浦村受領*=2.8 阿見町中央*=2.8 河内町源清田*=2.8 笠間市石井*=2.8 ひたちなか市東石川*=2.8 潮来市辻*=2.7 坂東市馬立*=2.7 稲敷市結佐*=2.7 東海村東海*=2.7 城里町石塚*=2.7 城里町阿波山*=2.6				
		山形県 福島県 茨城県				

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
		茨城古河市下大野*2.6 結城市結城*2.6 水戸市内原町*2.6 坂東市岩井*2.6 笠間市下郷*2.6 かすみがうら市大和田*2.6 行方市麻生*2.6 大子町池田*2.6 利根町布川*2.5 稲敷市江戸崎甲*2.5 稲敷市柴崎*2.5 筑西市舟生*2.5 筑西市下中山*2.5 茨城古河市長谷町*2.5 石岡市八郷*2.5 下妻市本城町*2.5 取手市寺田*2.5 常陸大宮市北町*2.5 八千代町菅谷*2.5 五霞町小福田*2.5 境町旭町*2.5 2 牛久市中央*2.4 つくば市小茎*2.4 坂東市役所*2.4 筑西市海老ヶ島*2.4 筑西市門井*2.4 龍ヶ崎市寺後*2.0 守谷市大柏*1.8 桜川市岩瀬*1.8 桜川市羽田*1.8 常陸太田市町田町*1.7 常陸大宮市山方*1.7 常陸大宮市上小瀬*1.7 常陸大宮市高部*1.6 城里町徳蔵*1.5 1 常陸太田市町屋町*1.4 大洗町磯浜町*0.9 3 市貝町市塙*3.3 高根沢町石末*3.3 大田原市湯津上*3.1 那須町寺子*3.1 真岡市石島*3.1 那須塩原市鍋掛*3.0 益子町益子*3.0 芳賀町祖母井*2.9 那須塩原市共郷社*2.8 真岡市荒町*2.8 小山市神鳥谷*2.6 小山市中央町*2.6 真岡市田町*2.6 那須烏山市大金*2.6 栃木那珂川町小川*2.6 下野市小金井*2.6 那須烏山市中央*2.5 大田原市黒羽田町*2.5 大田原市本町*2.5 那須塩原市あたご町*2.5 那須塩原市塩原庁舎*2.5 野木町丸林*2.5 2 宇都宮市白沢町*2.4 茂木町茂木*2.4 栃木さくら市氏家*2.4 下野市田中*2.4 那須塩原市藁沼*2.3 上三川町しらすぎ*2.3 栃木さくら市喜連川*2.3 下野市石橋*2.3 宇都宮市中里町*2.2 栃木市大平町富田*2.2 茂木町北高岡天矢場*2.2 壬生町通町*2.2 岩舟町静*2.2 栃木那珂川町馬頭*2.1 日光市芹沼*2.1 塩谷町玉生*2.0 栃木市藤岡町藤岡*2.0 鹿沼市今宮町*2.0 矢板市本町*1.9 佐野市高砂町*1.9 鹿沼市晃望台*1.9 那須烏山市役所*1.9 栃木市都賀町家中*1.8 佐野市葛生東*1.8 西方町本城*1.8 日光市鬼怒川温泉大原*1.8 宇都宮市塙田*1.8 宇都宮市明保野町*1.7 宇都宮市旭*1.7 佐野市田沼町*1.7 日光市湯元*1.6 日光市足尾町中才*1.6 日光市日蔭*1.5 足利市大正町*1.5 栃木市入舟町*1.5 1 日光市中鉢石町*1.4 栃木市旭町*1.4 鹿沼市口栗野*1.4 日光市瀬川*1.3 日光市今市本町*1.3 日光市足尾町松原*1.3 那須塩原市中塩原*1.3 日光市藤原*1.2 佐野市中町*1.1 日光市中宮祠*0.8 3 沼田市白沢町*2.5 群馬明和町新里*2.5 邑楽町中野*2.5 2 沼田市下久屋町*2.0 太田市西本町*2.0 太田市粕川町*2.0 太田市新田金井町*2.0 前橋市駒形町*1.9 桐生市元宿町*1.9 太田市浜町*1.9 館林市美園町*1.9 館林市城町*1.9 大泉町日の出*1.9 玉村町下新田*1.8 板倉町板倉*1.8 沼田市利根町*1.8 渋川市伊香保町*1.7 吉岡町下野田*1.7 群馬千代田町赤岩*1.7 前橋市大手町*1.7 高崎市箕郷町*1.7 高崎市足門町*1.7 高崎市新町*1.7 桐生市織姫町*1.7 桐生市新里町*1.7 伊勢崎市東町*1.7 伊勢崎市境*1.6 前橋市堀越町*1.6 前橋市粕川町*1.6 前橋市富士見町*1.6 高崎市高松町*1.6 みどり市笠懸町*1.6 沼田市西倉内町*1.5 渋川市八木原*1.5 安中市安中*1.5 榛東村新井*1.5 中之条町小雨*1.5 1 川場村谷地*1.4 みなかみ町後閑*1.4 前橋市昭和町*1.4 高崎山下室田*1.4 伊勢崎市西久保町*1.4 太田市大原町*1.4 渋川市吹屋*1.4 富岡市妙義町*1.4 みどり市大間々町*1.4 富岡市七日市*1.3 安中市松井田町*1.3 甘楽町小幡*1.3 草津町草津*1.3 東吾妻町原町*1.3 高崎市吉井町吉井川*1.3 中之条町中之条町*1.2 みなかみ町布施*1.2 桐生市黒保根町*1.2 東吾妻町本宿*1.1 渋川市赤城町*1.1 嬭恋村大前*1.1 片品村東小川*1.0 片品村鎌田*1.0 藤岡市鬼石*1.0 神流町生利*1.0 東吾妻町奥田*1.0 高崎市倉渕町*1.0 神流町神ヶ原*0.9 みどり市東町*0.9 中之条町日影*0.9 長野原町長野原*0.9 みなかみ町鹿野沢*0.8 渋川市村上*0.8 群馬上野村川和*0.7 群馬高山村中山*0.6 群馬昭和村糸井*0.6 3 加須市大利根*3.4 春日部市草原新田*3.1 宮代町笠原*3.1 加須市下三保*3.0 久喜市青葉*2.9 久喜市栗橋*2.9 幸手市東*2.8 久喜市鷲宮*2.7 春日部市中央*2.7 草加市高砂*2.7 加須市北川辺*2.6 川口市中青木分室*2.6 川口市青木*2.6 春日部市金崎*2.6 戸田市上戸田*2.6 八潮市中央*2.6 三郷市幸房*2.6 吉川市吉川*2.6 さいたま中央区下落合*2.6 久喜市下早見*2.5 鳩ヶ谷市三ツ和*2.5 白岡町千駄野*2.5 杉戸町清地*2.5 2 川島町平沼*2.3 さいたま大宮区天沼町*2.2 行田市南河原*2.0 鴻巣市吹上富士見*2.0 熊谷市大里*1.9 行田市本丸*1.9 富士見市鶴馬*1.9 鴻巣市中央*1.8 深谷市川本*1.8 吉見町下細谷*1.8 新座市野火止*1.8 本庄市本庄*1.7 東松山市松葉町*1.7 上里町七本木*1.7 川越市新宿町*1.7 所沢市北有楽町*1.7 志木市中宗岡*1.7 伊奈町小室*1.7 毛呂山町岩井*1.7 松伏町松伏*1.7 羽生市東*1.6 深谷市仲町*1.6 深谷市岡部*1.6 久喜市菖蒲*1.6 所沢市並木*1.6 狭山市入間川*1.6 坂戸市千代田*1.6 熊谷市桜町*1.6 熊谷市宮町*1.6 蓮田市黒浜*1.5 さいたま岩槻区本町*1.5 加須市騎西*1.5 鴻巣市川里*1.5 深谷市花園*1.5 埼玉美里町木部*1.5 入間市豊岡*1.5 1 熊谷市妻沼*1.4 東松山市市ノ川*1.4 越谷市越ヶ谷*1.4 朝霞市本町*1.4 桶川市泉*1.4 鶴ヶ島市三ツ木*1.4 さいたま浦和区高砂*1.4 さいたま浦和区常盤*1.4 秩父市上戸町*1.4 本庄市児玉町*1.3 蕨市中央*1.3 和光市広沢*1.3 日高市南平沢*1.3 秩父市近戸町*1.3 ふじみ野市大井中央*1.2 秩父市熊木町*1.2 熊谷市江南*1.2 鳩山町大豆戸*1.2 埼玉神川町下阿久原*1.2 上尾市本町*1.2 北本市本町*1.2 滑川町福田*1.1 横瀬町横瀬*1.1 皆野町皆野*1.1 ときがわ町桃木*1.1 川越市旭町*1.1 小川町大塚*1.0 小鹿野町小鹿野*1.0 小鹿野町役場両神庁舎*1.0 埼玉三芳町藤久保*1.0 嵐山町杉山*1.0 秩父市吉田*0.9 秩父市荒川*0.9 飯能市双柳*0.9 長瀨町野上下郷*0.9 長瀨町本野上*0.9 越生町越生*0.9 寄居町寄居*0.8 ふじみ野市福岡*0.8 ときがわ町玉川*0.7 飯能市荻生*0.7 飯能市名栗*0.7 東秩父村御堂*0.7 埼玉神川町植竹*0.7 3 旭市南堀之内*3.1 香取市役所*3.0 香取市羽根川*2.9 千葉中央区都町*2.9 成田市花崎町*2.9 銚子市若宮町*2.8 東庄町笹川*2.8 印西市笠神*2.8 旭市萩園*2.7 多古町多古*2.7 千葉中央区中央港*2.7 成田国際空港*2.7 成田市中台*2.7 印西市大森*2.7 東金市日吉台*2.6 東金市東岩崎*2.6 香取市佐原諏訪台*2.6 山武市蓮沼*2.6 野田市東宝珠花*2.6 千葉佐倉市海隣寺町*2.6 東金市東新宿*2.5 旭市二*2.5 旭市高生*2.5 横芝光町宮川*2.5				

地震番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度（計測震度）	緯度	経度	深さ	規模
		千葉美浜区真砂*2.5 成田市松子*2.5 柏市旭町=2.5 市原市姉崎*2.5 2 千葉神崎町神崎本宿*2.4 九十九里町片貝*2.4 陸沢町下之郷*2.4 白子町関*2.4 匝瑳市八日市場ハ*2.4 横芝光町横芝*2.4 山武市殿台*2.4 山武市松尾町松尾*2.4 山武市埴谷*2.4 千葉中央区千葉市役所*2.4 千葉花見川区花島町*2.4 千葉若葉区小倉台*2.4 市原市国分寺中央*2.4 流山市平和台*2.4 八街市八街*2.4 君津市久保*2.4 銚子市川口町=2.3 芝山町小池*2.3 長生村本郷*2.3 香取市仁良*2.3 千葉緑区おゆみ野*2.3 千葉美浜区稲毛海岸*2.3 市川市八幡*2.3 野田市鶴泰*2.3 成田市役所*2.3 柏市大島田*2.3 浦安市猫夷*2.3 四街道市鹿渡*2.3 印西市美瀬*2.3 白井市復*2.3 千葉栄町安食台*2.3 富里市七栄*2.3 館山市長須賀=2.3 館山市北条*2.3 鋸南町下佐久間*2.3 いすみ市岬町長者*2.3 柏市柏*2.2 八千代市大和田新田*2.2 我孫子市我孫子*2.2 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷*2.2 千葉酒々井町中央*2.2 茂原市道表*2.2 大網白里町大網*2.2 君津市久留里市場*2.2 いすみ市国府台*2.2 南房総市谷向*2.2 香取市岩部*2.2 長柄町桜谷*2.1 長南町長南*2.1 木更津市役所*2.1 富津市下飯野*2.1 南房総市岩糸*2.1 千葉稲毛区園生町*2.1 松戸市根本*2.1 成田市猿山*2.1 袖ヶ浦市坂戸市場*2.0 船橋市湊町*2.0 習志野市鷺沼*2.0 いすみ市大原*1.9 南房総市富浦町青木*1.9 銚子市天王台=1.9 鴨川市横渚*1.9 大多喜町大多喜*1.8 南房総市上堀=1.8 南房総市久枝*1.7 千葉一宮町一宮=1.7 長柄町大津倉=1.6 木更津市太田=1.6 御宿町須賀*1.5 南房総市千倉町瀬戸*1.5 鴨川市八色=1.5 1 勝浦市墨名=1.4 勝浦市新官*1.4 鴨川市天津*1.0 3 東京江戸川区中央=2.5 2 東京千代田区大手町=2.3 東京中央区築地*2.1 東京新宿区上落合*2.0 東京墨田区吾妻橋*2.0 東京目黒区中央町*2.0 東京中野区中野*2.0 東京練馬区豊玉北*2.0 東京港区芝公園*1.9 東京新宿区歌舞伎町*1.9 東京台東区東上野*1.9 東京世田谷区世田谷*1.9 三鷹市野崎*1.9 町田市忠生*1.9 小金井市本町*1.9 東京板橋区高島平*1.8 八王子市堀之内*1.8 武蔵野市緑町*1.8 調布市小島町*1.8 東村山市本町*1.8 清瀬市中里*1.8 稲城市東長沼*1.8 東京文京区スポーツセンタ*1.8 東京国際空港=1.8 東京大田区蒲田*1.8 東久留米市本町*1.7 多摩市関戸*1.7 東京府中市寿町*1.6 日野市神明*1.6 西東京市中町*1.6 狛江市和泉本町*1.6 東京荒川区荒川*1.6 町田市役所*1.5 東京千代田区富士見*1.5 1 八王子市大横町=1.4 東京渋谷区宇田川町*1.3 東京足立区中央本町*1.3 東京杉並区阿佐谷=1.2 東京葛飾区立石*1.2 国分寺市戸倉=1.2 東大和市中央*1.2 東京品川区広町*1.1 三宅村神着=1.1 東京江東区東陽*1.0 東京豊島区東池袋*1.0 羽村市緑ヶ丘*1.0 伊豆大島町波浮港*0.9 東京利島村=0.8 日の出町平井*0.7 伊豆大島町元町=0.7 青梅市東青梅=0.6 三宅村役場臨時庁舎=0.6 伊豆大島町差木地=0.5 御蔵島村=0.5 2 南足柄市関本*2.3 神奈川大井町金子*2.3 川崎川崎区宮前町*2.2 川崎川崎区千鳥町*2.2 川崎幸区戸手本町*2.1 川崎中原区小杉町*2.1 川崎宮前区野川*2.1 松田町松田惣領*2.1 川崎川崎区中島*2.0 川崎宮前区宮前平*2.0 綾瀬市深谷*2.0 神奈川山北町山北*1.9 開成町延沢*1.9 川崎高津区下作延*1.8 川崎多摩区登戸*1.7 川崎麻生区万福寺*1.7 横浜鶴見区鶴見*1.7 横浜中区山手町=1.5 1 秦野市平沢*1.4 横浜瀬谷区中屋敷*1.3 横浜神奈川区白幡上町*1.2 相模原中央区中央=1.2 茅ヶ崎市茅ヶ崎=1.1 秦野市曾屋=0.9 2 阿賀野市岡山町*2.4 刈羽村割町新田*2.2 村上市岩船駅前*2.2 見附市昭和町*2.1 南魚沼市六日町=2.0 新潟南区白根*2.0 加茂市幸町*1.9 村上市岩沢*1.9 五泉市太田*1.9 阿賀野市姥ヶ橋*1.9 新潟北区葛塚*1.9 長岡市小島谷*1.8 新発田市乙次*1.8 新発田市住田*1.8 聖籠町諏訪山*1.8 阿賀町鹿瀬中学校*1.8 胎内市新和町=1.8 新潟東区古川町*1.8 新潟秋葉区程島=1.8 新潟秋葉区新津東町*1.8 三条市西裏館*1.7 田上町原ヶ崎新田*1.7 新発田市中央町*1.7 新発田市稻荷岡*1.7 村上市片町*1.7 村上市三之町*1.7 村上市山口*1.7 阿賀野市山崎*1.7 阿賀町津川*1.7 村上市府屋*1.6 燕市白山町*1.6 阿賀町鹿瀬支所*1.6 胎内市大川町*1.6 新潟中央区幸西=1.6 新潟中央区新潟市役所*1.6 新潟江南区泉町*1.6 南魚沼市塩沢庁舎*1.5 燕市分水桜町*1.5 関川村下関*1.5 阿賀野市保田*1.5 新潟西蒲区役所=1.5 長岡市山古志竹沢*1.5 長岡市中之島*1.5 1 長岡市寺泊教ヶ曾根*1.4 弥彦村矢作*1.4 阿賀町豊川*1.4 胎内市黒川*1.4 新潟西区寺尾上*1.4 新潟西蒲区巻甲*1.4 上越市大潟区土底浜*1.3 三条市荻堀*1.3 村上市塩町=1.3 燕市吉田日之出町*1.3 五泉市村松乙=1.3 長岡市東川口*1.2 村上市寒川*1.2 佐渡市千種*1.2 上越市大手町=1.1 上越市頸城区百間町*1.1 長岡市浦*1.1 柏崎市中央町*1.1 十日町市松之山*1.1 出雲崎町米田=1.1 魚沼市小島*1.1 魚沼市今泉*1.1 五泉市愛宕甲*1.1 上越市柿崎区柿崎*1.0 長岡市小国町法坂*1.0 長岡市与板町与板*1.0 十日町市水口沢*1.0 津南町下船渡*1.0 魚沼市堀之内*1.0 南魚沼市浦佐*1.0 粟島浦村日ノ見山*1.0 上越市安塚区安塚*1.0 魚沼市須原*0.9 粟島浦村笹畑=0.9 上越市中郷区藤沢*0.9 上越市板倉区針*0.9 長岡市金町*0.9 小千谷市城内=0.8 阿賀町白崎*0.8 十日町市上山*0.8 上越市牧区柳島*0.8 十日町市松代*0.8 佐渡市河原田本町*0.8 佐渡市畑野*0.8 出雲崎町川西*0.8 湯沢町神立*0.8 上越市清里区荒牧*0.8 長岡市幸町=0.8 上越市三和区井ノ口*0.7 妙高市関山*0.7 上越市浦川原区釜淵*0.7 十日町市千歳町*0.7 上越市吉川区原之町*0.7 上越市中ノ俣=0.6 柏崎市高柳町岡野町*0.5 上越市大島区岡*0.5 2 富士河口湖町長浜*1.5 1 富士吉田市上吉田*1.4 西桂町小沼*1.1 小菅村役場*1.0 鳴沢村役場*0.9 富士河口湖町船津=0.8 身延町大磯小磯=0.7 上野原市上野原=0.6 甲州市塩山下於曾=0.5 長野県 2 佐久市中込*1.8 長野南牧村海ノ口*1.8 佐久市白田*1.5 御代田町御代田*1.5 1 茅野市葛井公園*1.4 軽井沢町長倉*1.3 長野市豊野町豊野*1.1 諏訪市湖岸通り=1.0 軽井沢町追分=1.0 長野市戸隠*0.9 諏訪市高島*0.9 長野市箱清水=0.6 上田市大手=0.6 静岡県 2 熱海市水口町*2.4 伊豆市小立野*2.4 沼津市御幸町*2.2 御殿場市萩原*2.2 御殿場市役所*2.2 沼津市戸田*2.0 伊豆市八幡*1.9 西伊豆町宇久須*1.7 富士市岩淵*1.6 伊東市大原=1.5 小山町藤曲*1.5 静岡清水区蒲原新栄*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
90	11 15 08	静岡県伊豆地方 静岡県 5弱 熱海市泉*=4.5 4 伊豆の国市長岡*=3.5 3 伊豆の国四日町*=3.4 函南町平井*=3.3 熱海市中央町*=3.0 三島市東本町=3.0 裾野市佐野*=2.9 沼津市高島本町*=2.8 三島市大社町*=2.8 伊豆の国市田京*=2.8 静岡清水町庭堂*=2.8 富士宮市弓沢町=2.6 富士宮市野中*=2.5 2 東伊豆町奈良本*=2.2 沼津市御幸町*=2.2 御殿場市萩原=2.2 御殿場市役所*=2.2 熱海市網代=2.1 伊豆市市山*=2.0 沼津市戸田*=2.0 伊豆市八幡*=1.9 富士市永田町*=1.8 西伊豆町宇久須*=1.7 伊東市大原=1.5 小山町藤曲*=1.5 静岡清水区蒲原新栄*=1.5 1 富士市本市場*=1.4 西伊豆町仁科*=1.3 富士宮市猪之頭*=1.3 河津町田中*=1.2 南伊豆町下賀茂*=1.2 松崎町江奈*=1.2 静岡清水区千歳町=1.2 牧之原市相良*=1.1 牧之原市静波*=1.1 静岡菊川市赤土*=1.1 東伊豆町稲取*=1.0 富士宮市長貫*=1.0 磐田市福田*=1.0 磐田市岡*=1.0 伊豆市土肥*=0.9 磐田市森岡*=0.8 袋井市新屋=0.8 袋井市浅名*=0.8 藤枝市岡部町岡部*=0.8 浜松北区三ヶ日町=0.8 静岡葵区追手町県庁*=0.8 静岡駿河区曲金=0.7 浜松天竜区佐久間町*=0.7 御前崎市白羽*=0.6 牧之原市鬼女新田=0.6 浜松中区三組町=0.6 静岡葵区駒形通*=0.6 御前崎市御前崎=0.6 湖西市吉美*=0.5	35° 10.8' N	139° 01.5' E	6km	M: 4.6
		神奈川県 4 真鶴町岩*=3.8 湯河原町宮上=3.6 3 小田原市荻窪*=3.3 横浜港北区太尾町*=3.2 箱根町湯本*=3.2 横浜栄区小菅ヶ谷*=3.0 小田原市久野=2.8 二宮町中里*=2.7 横浜中区山下町*=2.5 横浜栄区桂台南*=2.5 2 中井町比奈窪*=2.4 横浜西区浜松町*=2.3 南足柄市関本*=2.3 神奈川大井町金子*=2.3 横浜中区日本大通*=2.2 横浜青葉区榎が丘*=2.2 川崎川崎区宮前町*=2.2 川崎中原区小杉陣屋町=2.1 横浜戸塚区戸塚町*=2.1 川崎川崎区千鳥町*=2.1 松田町松田惣領*=2.1 綾瀬市深谷*=2.0 寒川町宮山*=2.0 大磯町月京*=2.0 厚木市中町*=2.0 厚木市下津古久*=2.0 横浜磯子区洋光台*=2.0 横浜港南区丸山台北部*=2.0 横浜青葉区市ヶ尾町*=2.0 川崎川崎区中島*=2.0 茅ヶ崎市茅ヶ崎=2.0 海老名市大谷*=2.0 川崎宮前区野川*=1.9 横須賀市光の丘=1.9 神奈川山北町山北*=1.9 開成町延沢*=1.9 藤沢市朝日町*=1.9 横浜戸塚区平戸町*=1.9 三浦市城山町*=1.9 横浜都筑区茅ヶ崎*=1.8 川崎幸区戸手本町*=1.8 横浜金沢区寺前*=1.8 横浜旭区大池町*=1.8 川崎中原区小杉町*=1.7 秦野市曾屋=1.7 横浜南区六ツ川*=1.7 横浜保土ヶ谷区神戸町*=1.7 伊勢原市伊勢原*=1.7 大和市下鶴間*=1.7 座間市緑ヶ丘*=1.6 鎌倉市御成町*=1.6 横浜泉区岡津町*=1.6 横浜泉区和泉町*=1.6 相模原中央区中央=1.6 横須賀市坂本町*=1.5 清川村煤ヶ谷*=1.5 1 逗子市桜山*=1.4 秦野市平沢*=1.4 愛川町角田*=1.4 相模原緑区久保沢*=1.1 相模原緑区小淵*=0.9				
		山梨県 3 忍野村忍草*=2.6 2 山中湖村山中*=2.3 中央市成島*=1.8 笛吹市春日居町寺本*=1.7 笛吹市役所*=1.7 山梨北杜市明野町*=1.7 山梨北杜市長坂町*=1.6 昭和町押越*=1.6 富士河口湖町勝山*=1.5 甲府市相生*=1.5 山梨北杜市須玉支所*=1.5 山梨北杜市高根町*=1.5 市川三郷町岩間*=1.5 富士川町鯉沢*=1.5 1 甲府市飯田=1.4 甲斐市下今井*=1.4 中央市大鳥居*=1.4 中央市白井阿原*=1.4 富士吉田市上吉田*=1.4 富士河口湖町船津=1.4 富士河口湖町役場*=1.4 甲州市塩山下於曾=1.3 甲州市塩山上於曾*=1.3 山梨北杜市健康ランド須玉*=1.2 笛吹市八代町南*=1.2 大月市御太刀*=1.2 上野原市役所*=1.2 甲州市役所*=1.2 笛吹市境川町藤壘*=1.1 小菅村役場*=1.0 上野原市上野原=1.0 大月市大月=0.9 鳴沢村役場*=0.9 富士河口湖町本栖*=0.8 山梨南部町栄小学校*=0.7 身延町大磯小磯=0.7 早川町保*=0.5				
		埼玉県 2 蕨市中央*=2.4 富士見市鶴馬*=2.2 志木市中宗岡*=2.2 和光市広沢*=2.0 上尾市本町*=1.9 入間市豊岡*=1.7 毛呂山町岩井*=1.7 川越市新宿町*=1.7 所沢市北有楽町*=1.7 川越市旭町=1.6 所沢市並木*=1.6 狭山市入間川*=1.6 1 秩父市上町=1.4 秩父市近戸町*=1.3 日高市南平沢*=1.3 ふじみ野市大井中央*=1.3 東松山市市ノ川*=1.2 横瀬町横瀬*=1.1 小鹿野町小鹿野*=1.0 小鹿野町役場両神庁舎*=1.0 小川町大塚*=1.0 秩父市吉田*=0.9 飯能市名栗*=0.7 ときがわ町玉川*=0.7 飯能市荻生=0.7				
		千葉県 2 館山市北条*=2.3 木更津市太田=2.2 南房総市富浦町青木*=1.9 南房総市上堀=1.8 南房総市千倉町瀬戸*=1.5 東京都 2 東京板橋区高島平*=2.4 東京足立区中央本町*=2.3 町田市中町*=2.2 東京中央区築地*=2.1 東京千代田区富士見*=2.0 東京墨田区吾妻橋*=2.0 東京目黒区中央町*=2.0 東京渋谷区宇田川町*=2.0 武蔵野市緑町*=1.9 三鷹市野崎*=1.9 町田市忠生*=1.9 東京港区芝公園*=1.9 小金井市本町*=1.9 東京杉並区阿佐谷=1.9 清瀬市中里*=1.8 調布市小島町*=1.8 八王子市堀之内*=1.8 町田市役所*=1.8 東京大田区蒲田*=1.8 国分寺市戸倉=1.8 西東京市中町*=1.8 狛江市和泉本町*=1.7 東久留米市本町*=1.7 1 八王子市大横町=1.4 三宅村神着=1.1 羽村市緑ヶ丘*=1.0 伊豆大島町波浮港*=0.9 東京利島村=0.8 伊豆大島町差木地=0.7 伊豆大島町元町=0.7 三宅村役場臨時庁舎=0.6 神津島村金長=0.6 青梅市東青梅=0.6				
		長野県 2 長野南牧村海ノ口*=2.1 諏訪市湖岸通り=1.9 佐久市中込*=1.9 軽井沢町追分=1.8 御代田町御代田*=1.7 茅野市葛井公園*=1.6 1 木曾町開田高原西野*=1.4 原村役場*=1.3 小諸市小諸消防署*=1.2 飯田市大久保町*=1.2 上田市役所*=1.1 佐久市甲*=1.1 長野川上村大深山*=1.0 立科町芦田*=1.0 佐久穂町畑*=1.0 飯田市上郷黒田*=0.9 長野高森町下市田*=0.9 下諏訪町役場*=0.9 松本市丸の内*=0.8 宮田村役場*=0.8 佐久市望月*=0.8 安曇野市穂高総合支所=0.7 長野市戸隠*=0.7 南箕輪村役場*=0.7 岡谷市幸町*=0.7 佐久市下小田切=0.7 山形村役場*=0.7 泰阜村役場*=0.6 松本市沢村=0.6 木曾町日義*=0.6 安曇野市豊科*=0.5 木曾町三岳*=0.5 辰野町中央=0.5				
		栃木県 1 那須塩原市中塩原*=1.4 日光市中鉢石町*=1.3 日光市足尾町松原*=1.1 日光市藤原*=1.1 佐野市中町*=0.7				
		群馬県 1 前橋市昭和町=1.4 高崎市下室田*=1.4 草津町草津*=1.3 富岡市七日市=1.3 甘楽町小幡*=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
91	11 15 08	愛知県 神流町生利*1.0 東吾妻町本宿*0.9 神流町神ヶ原*0.9 孀恋村大前*0.9 川場村谷地*0.7 群馬上野村川和*0.7 1 東郷町春木*1.0 蟹江町蟹江本町*1.0 名古屋千種区日和町*0.9 刈谷市寿町*0.8 豊田市長興寺*0.7 安城市横山町*0.7 新城市作手高里*0.6 西尾市矢曾根町*0.6 日進市蟹甲町*0.6 高浜市稗田町*0.5 一宮市緑*0.5 一宮市西五城*0.5	39° 50.3' N	142° 46.8' E	32km	M: 7.4
		岩手県沖 5弱 五戸町古館*4.9 東通村小田野沢*4.8 八戸市南郷区*4.7 階上町道仏*4.7 七戸町森ノ上*4.7 おいらせ町中下田*4.6 青森南部町苫米地*4.6 東北町上北南*4.6 八戸市内丸*4.5 4 七戸町七戸*4.4 六戸町犬落瀬*4.4 三戸町在府小路*4.4 青森南部町平*4.4 おいらせ町上明堂*4.4 野辺地町野辺地*4.3 野辺地町田狭沢*4.3 三沢市桜町*4.2 八戸市湊*4.2 むつ市金曲*4.2 むつ市金谷*4.2 田子町田子*4.1 平内町小湊*4.1 東通村砂子又*4.1 青森市花園*4.1 横浜町寺下*4.0 十和田市西十二番町*4.0 五戸町倉石中市*4.0 十和田市西二番町*4.0 横浜町林ノ脇*4.0 むつ市川内町*3.9 青森市中央*3.9 青森南部町沖田面*3.9 外ヶ浜町蟹田*3.9 むつ市大畑町中島*3.8 新郷村戸来*3.8 東北町塔ノ沢山*3.8 六ヶ所村尾駸*3.8 つがる市稲垣町*3.7 十和田市奥瀬*3.7 平川市猿賀*3.5 藤崎町水木*3.5 3 青森市浪岡*3.4 田舎館村田舎館*3.4 むつ市脇野沢*3.4 蓬田村蓬田*3.3 つがる市車力町*3.3 平川市柏木町*3.3 大間町大間*3.3 平内町東田沢*3.3 黒石市市ノ町*3.2 五所川原市敷島町*3.1 今別町今別*3.1 外ヶ浜町平館*3.1 中泊町中里*3.1 弘前市城東中央*3.1 藤崎町西豊田*3.1 五所川原市栄町*3.1 つがる市木造*3.0 つがる市柏*3.0 五所川原市金木町*3.0 七戸町天間館*2.9 東通村尻屋*2.9 佐井村長後*2.9 板柳町板柳*2.9 青森鶴田町鶴田*2.9 八戸市島守*2.9 平川市碓ヶ関*2.8 外ヶ浜町二厩*2.8 つがる市森田町*2.7 弘前市賀田*2.7 鱒ヶ沢町本町*2.7 五所川原市相内*2.6 鱒ヶ沢町舞戸町*2.5 2 中泊町小泊*2.4 弘前市和田町*2.4 弘前市五所*2.4 西目屋村田代*2.4 五所川原市太田*2.3 むつ市大畑町*2.3 風間浦村易国間*2.3 佐井村佐井*2.3 深浦町岩崎*2.2 大鰐町大鰐*2.2 深浦町長慶平*2.0 深浦町深浦*1.9 深浦町深浦中沢*1.8				
		岩手県 5弱 普代村銅屋*4.9 二戸市浄法寺町*4.9 盛岡市玉山区菰川*4.8 矢巾町南矢幅*4.7 盛岡市玉山区洪民*4.6 滝沢村鶴飼*4.6 4 宮古市田老*4.3 花巻市東和町*4.3 金ヶ崎町西根*4.3 奥州市江刺区*4.3 野田村野田*4.2 二戸市石切所*4.2 葛巻町葛巻元木*4.2 岩手町五日市*4.2 八幡平市大更*4.2 花巻市材木町*4.2 盛岡市山王町*4.1 雫石町千刈田*4.1 宮古市五月町*4.1 遠野市松崎町*4.0 九戸村伊保内*4.0 二戸市福岡*3.9 花巻市大迫町*3.9 花巻市石鳥谷町*3.9 久慈市川崎町*3.9 久慈市長内町*3.8 平泉町平泉*3.8 奥州市水沢区大鐘町*3.8 奥州市水沢区佐倉河*3.8 奥州市衣川区*3.8 北上市柳原町*3.8 葛巻町消防分署*3.8 宮古市茂市*3.7 宮古市鉄ヶ崎*3.7 一関市千歳町*3.7 奥州市前沢区*3.7 葛巻町役場*3.6 一関市室根町*3.6 岩手野野町種市*3.6 花巻市大迫総合支所*3.6 大船渡市大船渡町*3.6 田野畑村田野畑*3.6 一関市花泉町*3.6 盛岡市馬場町*3.5 西和賀町川尻*3.5 山田町八幡町*3.5 3 田野畑村役場*3.4 釜石市只越町*3.4 藤沢町藤沢*3.4 西和賀町沢内川舟*3.4 西和賀町沢内太田*3.3 岩手野野町大野*3.3 一関市山目*3.3 一関市東山町*3.3 大船渡市盛町*3.2 宮古市長沢*3.2 久慈市山形町*3.2 大船渡市猪川町*3.2 一戸町高善寺*3.0 八幡平市叭田*2.9 一関市大東町*2.9 住田町世田米*2.7 一関市川崎町*2.7 遠野市宮守町*2.5 4 函館市新浜町*3.8 新冠町北星町*3.8 むかわ町松風*3.6 新千歳空港*3.5 函館市泊町*3.5 3 新篠津村第4線*3.4 南幌町栄町*3.4 千歳市北栄*3.3 新ひだか町静内山手町*3.3 恵庭市京町*3.3 苫小牧市旭町*3.2 厚真町京町*3.2 安平町早来北進*3.2 函館市日ノ浜町*3.2 函館市大森町*3.2 長沼町中央*3.2 苫小牧市末広町*3.2 上ノ国町大留*3.1 千歳市若草*3.1 渡島北斗市中央*3.1 室蘭市寿町*3.1 様似町栄町*3.1 知内町重内*3.1 新ひだか町静内御幸町*3.0 日高地方日高町門別*3.0 浦幌町桜町*3.0 札幌北区太平*3.0 十勝大樹町東本通*2.9 木古内町木古内*2.9 むかわ町穂別*2.9 岩見沢市北村赤川*2.9 鹿追町東町*2.9 帯広市東4条*2.9 十勝清水町南4条*2.9 平取町振内*2.9 北広島市共栄*2.8 岩見沢市栗沢町東本町*2.8 白老町大町*2.8 浦河町潮見*2.8 浦河町築地*2.8 函館市美原*2.8 厚沢部町新町*2.8 壮瞥町滝之町*2.8 音更町元町*2.8 新十津川町中央*2.8 釧路町別保*2.7 標津町北2条*2.7 帯広市東6条*2.7 岩見沢市鳩が丘*2.7 妹背牛町妹背牛*2.7 芽室町東2条*2.7 中富良野町市街地*2.7 更別村更別*2.7 江別市緑町*2.7 釧路市音別町本町*2.7 幕別町忠類錦町*2.6 胆振伊達市末永町*2.6 奈井江町奈井江*2.6 洞爺湖町洞爺町*2.6 当別町白樺*2.6 新得町2条*2.6 ニセコ町中央通*2.6 栗山町松風*2.6 渡島森町砂原*2.6 新ひだか町三石旭町*2.6 浦河町野深*2.6 秩父別町役場*2.5 北竜町和*2.5 砂川市西6条*2.5 登別市桜木町*2.5 中札内村東2条*2.5 七飯町桜町*2.5 富良野市末広町*2.5 千歳市支笏湖温泉*2.5 岩見沢市5条*2.5 真狩村真狩*2.5 洞爺湖町栄町*2.5 石狩市花畔*2.5 鹿部町宮浜*2.4 渡島森町御幸町*2.4 福島町福島*2.4 厚沢部町木間内*2.4 乙部町緑町*2.4 留寿都村留寿都*2.4 倶知安町北4条*2.4 沼田町沼田*2.4 美唄市西5条*2.4 富良野市若松町*2.4 増毛町見晴町*2.4 胆振伊達市梅本*2.4 白老町緑丘*2.4 安平町追分柏が丘*2.4 土幌町土幌*2.4 幕別町本町*2.4 渡島北斗市本町*2.3 美唄市西3条*2.3 三笠市若松町*2.3 恵庭市漁平*2.3 函館市尾札部町*2.3 函館市川汲町*2.3 せたな町北檜山区徳島*2.3 赤井川村赤井川*2.3 上土幌町上土幌*2.3 七飯町本町*2.3 倶知安町南1条*2.3 十勝池田町西1条*2.3 豊頃町茂岩本町*2.3 釧路市黒金町*2.3 石狩市花川*2.3 江別市高砂町*2.3 赤平市泉町*2.3 滝川市大町*2.3 滝川市新町*2.3 夕張市若菜*2.3 日高地方日高町日高*2.2 平取町本町*2.2 えりも町えりも岬*2.2 上土幌町清水谷*2.2 月形町円山公園*2.2 芦別町北2条*2.2 奥尻町青苗*2.2 渡島森町上台町*2.2 芦別市旭町*2.2 由仁町新光*2.2 中標津町丸山*2.2 占冠村中央*2.1 檜山江差町姥神*2.1 猿払村浅茅野*2.1 大空町東藻琴*2.1 大空町女満別西3条*2.1				

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
		<p>北見市南仲町*2.1 檜山江差町中歌町*2.1 十勝大樹町生花*2.1 胆振伊達市大滝区本町*2.1 白糠町西1条*2.1 深川市1条*2.1 別海町常盤*2.1 別海町西春別*2.1 札幌中央区北2条*2.1 雨竜町フシコウリウ*2.1 長万部町平里*2.1 新ひだか町静内農屋*2.1 広尾町並木通*2.0 湧別町栄町*2.0 釧路市阿寒町阿寒湖温泉*2.0 浦臼町ウラウスナイ*2.0 黒松内町黒松内*2.0 足寄町南1条*2.0 旭川市宮前通東*2.0 別海町本別海*2.0 当麻町3条*2.0 美瑛町忠別*2.0 歌志内市本町*2.0 訓子府町東町*2.0 旭川市7条*1.9 豊浦町大岸*1.9 南富良野町役場*1.9 弟子屈町弟子屈*1.9 釧路市幸町*1.9 小樽市勝納町*1.9 釧路市阿寒町中央*1.9 羽幌町南町*1.9 厚岸町真栄町*1.9 標茶町塘路*1.9 美瑛町本町*1.9 知内町小谷石*1.9 八雲町熊石雲石町*1.8 比布町北町*1.8 留萌市幸町*1.8 渡島松前町福山*1.8 北竜町竜西*1.8 八雲町住初町*1.8 上富良野町大町*1.8 本別町北2丁目*1.8 羅臼町緑町*1.8 南富良野町幾寅*1.8 北見市端野町二区*1.8 東神楽町南1条*1.8 根室市落石東*1.8 根室市瑠瑠瑠*1.7 上ノ国町湯ノ岱*1.7 清里町羽衣町*1.7 釧路市音別町尺別*1.7 小清水町小清水*1.7 足寄町上螺湾*1.7 岩内町清住*1.7 室蘭市山手町*1.7 羽幌町南3条*1.7 士別市東3条*1.7 名寄市風連町*1.7 平取町仁世宇*1.7 本別町向陽町*1.7 幌加内町平和*1.7 遠軽町生田原*1.7 根室市厚床*1.7 弟子屈町美里*1.7 石狩市厚田*1.6 喜茂別町喜茂別*1.6 名寄市西5条*1.6 八雲町上の湯*1.6 下川町北町*1.6 古平町浜町*1.6 今金町今金*1.6 蘭越町蘭越*1.6 鶴居村鶴居東*1.6 えりも町目黒*1.5 標茶町川上*1.5 北見市常呂町常呂*1.5 斜里町本町*1.5 興部町興部*1.5 登別市鉱山*1.5 鷹栖町南1条*1.5 えりも町本町*1.5 1 せたな町瀬棚区本町*1.4 余市町朝日町*1.4 美幌町東3条*1.4 津別町幸町*1.4 新得町トムラウシ*1.4 弟子屈町サワンチサップ*1.4 厚岸町尾幌*1.4 標津町薫別*1.4 京極町京極*1.3 北見市留辺蘂町栄町*1.3 留萌市大町*1.3 小平町鬼鹿*1.3 小平町達布*1.3 浜中町霧多布*1.3 石狩市浜益*1.3 島牧村泊*1.2 根室市牧の内*1.2 上ノ国町小砂子*1.2 増毛町岩尾*1.2 陸別町陸別*1.1 小樽市花園町*1.1 置戸町拓殖*1.0 遠軽町丸瀬布金湧山*1.0 網走市台町*1.0 根室市弥栄*1.0 北見市留辺蘂町上町*1.0 上川地方上川町越路*1.0 根室市豊里*0.8 寿都町新栄*0.8 寿都町渡島*0.8 幕別町忠類明和*0.8 羅臼町春日*0.8 奥尻町松江*0.8 北見市常呂町吉野*0.6 紋別市南が丘町*0.6 初山別村有明*0.6 積丹町日司町*0.5 中標津町養老牛*0.5 4 涌谷町新町*4.2 登米市中田町*4.1 気仙沼市赤岩*4.0 南三陸町志津川*3.8 大崎市古川三日町*3.8 大崎市古川北町*3.8 丸森町鳥屋*3.7 登米市豊里町*3.6 松島町高城*3.5 栗原市栗駒*3.5 栗原市築館*3.5 3 大崎市鳴子*3.4 岩沼市桜*3.4 塩竈市旭町*3.3 角田市角田*3.2 登米市東和町*2.9 仙台青葉区作並*2.9 仙台宮城野区五輪*2.9 仙台空港*2.8 大和町吉岡*2.7 仙台青葉区大倉*2.5 2 柴田町船岡*2.1 石巻市大瓜*2.1 丸森町上滝*1.7 秋田県 4 秋田市雄和妙法*4.2 大仙市高梨*4.2 横手市大雄*3.9 大仙市大曲花園町*3.8 由利本荘市前郷*3.7 由利本荘市西目町沼田*3.7 秋田美郷町土崎*3.7 大仙市刈和野*3.7 井川町北川尻*3.6 にかほ市平沢*3.6 大館市桜町*3.6 横手市中央町*3.6 横手市平鹿町浅舞*3.6 大仙市太田町太田*3.6 大館市中城*3.5 横手市雄物川町今宿*3.5 由利本荘市桜小路*3.5 3 秋田市河辺和田*3.4 由利本荘市岩谷町*3.4 大館市比内町扇田*3.4 北秋田市新田目*3.4 横手市安田柳堤地内*3.4 仙北市田沢湖生保内宮ノ後*3.4 三種町豊岡*3.3 秋田市消防庁舎*3.3 由利本荘市矢島町矢島町*3.3 大館市早口*3.3 鹿角市花輪*3.3 北秋田市花園町*3.3 横手市大森町*3.3 大仙市北長野*3.3 大仙市南外*3.3 横手市山内土濁*3.2 羽後町西馬音内*3.2 秋田美郷町六郷東根*3.2 大仙市神宮寺*3.2 秋田市雄和女米木*3.2 横手市十字町*3.1 能代市上町*3.1 能代市二ツ井町上台*3.1 仙北市田沢湖生保内上清水*3.1 由利本荘市尾崎*3.1 にかほ市象潟町浜ノ田*3.1 大館市比内町味噌内*3.1 由利本荘市島海町伏見*3.0 にかほ市金浦*3.0 潟上市昭和久保*3.0 仙北市角館町小勝田*3.0 仙北市西木町上荒井*3.0 秋田市山王*3.0 小坂町小坂砂森*3.0 由利本荘市石脇*3.0 由利本荘市岩城内道川*3.0 湯沢市沖鶴*3.0 由利本荘市東由利老方*3.0 大仙市協和境野田*2.9 仙北市角館町東勝楽丁*2.9 能代市緑町*2.9 能代市追分町*2.9 北秋田市米内沢*2.9 潟上市天王*2.9 横手市増田町増田*2.9 湯沢市川連町*2.9 東成瀬村田子内*2.9 仙北市西木町上桧木内*2.8 仙北市田沢湖田沢*2.8 藤里町藤森*2.8 五城目町西磯ノ目*2.8 湯沢市寺沢*2.8 東成瀬村椿川*2.8 上小阿仁村小沢田*2.7 北秋田市阿仁銀山*2.7 湯沢市横堀*2.7 湯沢市皆瀬*2.7 潟上市飯田川下虻川*2.7 三種町鶴川*2.7 小坂町小坂鉱山*2.7 大仙市協和境唐松岳*2.6 秋田市八橋運動公園*2.6 湯沢市佐竹町*2.6 三種町鹿渡*2.5 男鹿市船川*2.5 八郎潟町大道*2.5 2 男鹿市角間崎*2.4 大潟村中央*2.4 男鹿市男鹿中*2.3 北秋田市阿仁水無*2.1 八峰町峰浜目名瀧*1.9 八峰町八森木戸の沢*1.5 山形県 4 中山町長崎*4.0 酒田市飛鳥*3.6 3 酒田市山田*3.4 酒田市亀ヶ崎*3.2 三川町横山*3.2 遊佐町遊佐*3.2 村山市中央*3.2 天童市老野森*3.2 鶴岡市藤島*3.1 遊佐町舞鶴*3.1 庄内町余目*3.1 白鷹町荒砥*3.1 酒田市本町*3.0 山辺町緑ヶ丘*3.0 河北町谷地*3.0 河北町役場*3.0 鶴岡市温海川*2.9 酒田市宮野浦*2.9 庄内町狩川*2.8 最上町向町*2.8 上山市河崎*2.8 米沢市林泉寺*2.8 高島町高島*2.8 山形川西町上小松*2.8 鶴岡市道田町*2.8 西川町大井沢*2.7 南陽市三間通*2.7 真室川町新町*2.7 大蔵村清水*2.7 鮭川村佐渡*2.7 東根市中央*2.6 山形小国町岩井沢*2.6 白鷹町黒鴨*2.6 飯豊町椿*2.6 舟形町舟形*2.6 寒河江市中央*2.5 鶴岡市馬場町*2.5 鶴岡市羽黒町*2.5 大江町左沢*2.5 酒田市観音寺*2.5 山形小国町小国小坂町*2.5 寒河江市西根*2.5 2 鶴岡市上山添*2.4 新庄市東谷地田町*2.4 新庄市沖の町*2.4 戸沢村古口*2.4 山形市薬師町*2.4 山形朝日町宮宿*2.4 尾花沢市若葉町*2.4 大石町緑町*2.4 大蔵村肘折*2.3 米沢市駅前*2.3 新庄市堀端町*2.2 米沢市金池*2.2 鶴岡市温海*2.1 山形市緑町*2.1 山形市旅籠町*2.1 鶴岡市下名川*2.0 酒田市飛鳥*2.0 山形金山町金山*2.0 西川町海味*2.0 山形金山町中田*1.9 飯豊町上原*1.9 長井市ままの上*1.7 庄内町清川*1.6 福島県 3 郡山市湖南町*3.0 福島市松木町*2.9 玉川町小高*2.9 猪苗代町千代田*2.9 郡山市朝日*2.8 会津坂下町市中三番甲*2.8 白河市東*2.7 南相馬市小高区*2.7 白河市新白河*2.6</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
		白河市表郷*2.6 須賀川市八幡山*2.6 猪苗代町城南=2.6 湯川村箕川*2.6 郡山市開成*2.6 桑折町東大隅*2.5 中島村滑津*2.5 古殿町松川*2.5 いわき市小名浜=2.5 会津美里町新鶴庁舎*2.5 福島市桜木町*2.5 2 二本松市油井*2.4 西郷村熊倉*2.4 田村市大越町*2.4 楢葉町北田*2.4 南相馬市原町区三島町=2.4 須賀川市長沼支所*2.3 浅川町浅川*2.3 福島広野町下北迫大谷地原*2.3 大熊町下野上*2.3 浪江町幾世橋=2.3 新地町谷地小屋*2.3 南相馬市原町区本町*2.3 いわき市三和町=2.2 相馬市中村*2.2 富岡町本岡*2.2 南相馬市鹿島区*2.2 白河市郭内=2.2 須賀川市八幡町*2.2 大玉村曲藤=2.2 鏡石町不時沼*2.2 泉崎村泉崎*2.2 矢吹町一本木*2.2 西会津町野沢=2.1 西会津町登世島*2.1 大玉村玉井*2.1 平田村永田*2.1 本宮市本宮*2.1 いわき市錦町*2.1 川内村上川内早渡*2.1 飯館村伊丹沢*2.0 喜多方市御清水*2.0 喜多方市塩川町*2.0 喜多方市高郷町*2.0 福島伊達市前川原*2.0 いわき市平四ツ波*2.0 福島広野町下北迫苗代替*2.1 棚倉町棚倉中居野=1.9 田村市常葉町*1.9 田村市都路町*1.9 喜多方市熱塩加納町*1.9 田村市滝根町*1.9 喜多方市山都町*1.9 磐梯町磐梯*1.9 白河市八幡小路*1.8 柳津町柳津*1.8 川内村上川内小山平*1.8 田村市船引町=1.8 小野町中通*1.7 会津若松市材木町=1.7 二本松市金色*1.7 川俣町五百田*1.7 川内村下川内=1.7 会津若松市北会津町*1.6 喜多方市松山町*1.6 会津美里町本郷庁舎*1.6 南会津町田島=1.6 会津若松市東栄町*1.6 会津若松市河東町*1.5 矢祭町東館館本*1.5 北塩原村北山*1.5 小野町小野新町*1.5 会津美里町高田庁舎*1.5 白河市大信*1.5 1 棚倉町棚倉館ヶ丘*1.4 矢祭町東館下上野内*1.4 石川町下泉*1.4 福島伊達市霊山町*1.4 三春町大町*1.3 福島市飯野町*1.3 下郷町高崎*1.2 下郷町塩生*1.1 只見町只見*1.1 葛尾村落合落合*1.1 鮫川村赤坂中野*1.0 福島金山町川口*0.9 南会津町界*0.9 南会津町古町*0.8 二本松市小浜*0.7 檜枝岐村上河原*0.6 南会津町滝原*0.5 柳津町大成沢=0.5 三島町宮下*0.5 3 日立市助川小学校*2.8 日立市役所*2.8 常陸太田市高柿町*2.8 取手市藤代*2.8 筑西市舟生=2.8 小美玉市上玉里*2.7 茨城町小堤*2.6 常総市新石下*2.6 水戸市中央*2.5 高萩市安良川*2.5 常陸大宮市野口*2.5 鉾田市当間*2.5 つくばみらい市福田*2.5 2 高萩市本町*2.4 常陸大宮市上小瀬*2.4 結城市結城*2.4 美浦村受領*2.4 稲敷市役所*2.4 水戸市金町=2.3 日立市十王町友部*2.3 笠間市中央*2.3 那珂市瓜連*2.3 城里町石塚*2.3 土浦市下高津*2.3 石岡市柿岡=2.3 石岡市石岡*2.3 河内町源清田*2.3 筑西市海老ヶ島*2.3 つくば市坊間*2.2 ひたちなか市東石川*2.2 常陸大宮市北町*2.2 常陸大宮市山方*2.2 那珂市福田*2.2 城里町阿波山*2.2 小美玉市小川*2.2 下妻市鬼怒*2.2 水戸市千波町*2.1 水戸市内原町*2.1 小美玉市堅倉*2.1 土浦市常名=2.1 つくば市天王台*2.1 稲敷市結佐*2.1 桜川市真壁*2.1 鉾田市汲上*2.1 東海村東海*2.0 常陸大宮市高部*2.0 茨城古河市長谷町*2.0 石岡市八郷*2.0 取手市井野*2.0 茨城鹿嶋市宮中*2.0 北茨城市磯原町*2.0 神栖市溝口*2.0 行方市玉造*2.0 潮来市辻*1.9 坂東市役所*1.9 常陸大宮市中富町=1.9 かすみがうら市上土田*1.9 行方市山田*1.9 桜川市岩瀬*1.9 土浦市藤沢*1.9 茨城古河市仁連*1.9 常陸太田市町屋町=1.8 行方市麻生*1.8 鉾田市鉾田=1.8 大子町池田*1.8 龍ヶ崎市寺後*1.8 下妻市本城町*1.8 茨城鹿嶋市鉢形=1.8 阿見町中央*1.8 五霞町小福田*1.8 境町旭町*1.8 守谷市大柏*1.8 坂東市岩井=1.8 稲敷市江戸崎甲*1.8 笠間市下郷*1.7 鉾田市造谷*1.7 八千代町菅谷*1.7 坂東市山*1.7 筑西市下山*1.7 筑西市門井*1.7 笠間市石井*1.7 桜川市羽田*1.6 稲敷市須賀津*1.6 かすみがうら市大和田*1.6 常陸太田市町田町*1.5 稲敷市柴崎*1.5 つくば市小莖*1.5 1 常陸太田市大中町*1.4 牛久市中央*1.4 利根町布川=1.4 大洗町磯浜町*1.2 城里町徳蔵*0.7 3 市貝町市塙*3.0 高根沢町石末*2.9 2 那須町寺子*2.3 小山市中央町*2.2 真岡市田町*2.2 真岡市石島*2.2 茂木町北高岡天矢場*2.2 宇都宮市中里町*2.1 芳賀町祖母井*2.1 岩舟町静*2.1 栃木さくら市喜連川*2.1 下野市小金井*2.1 那須塩原市共墾社*2.1 小山市神鳥谷*2.0 栃木那珂川町小川*2.0 那須烏山市大金*1.9 那須塩原市塩原庁舎*1.9 栃木市藤岡町藤岡*1.9 益子町益子=1.9 日光市芹沼*1.8 那須塩原市藁沼=1.8 那須塩原市鍋掛*1.8 那須塩原市あたご町*1.8 茂木町茂木*1.8 栃木さくら市氏家*1.8 那須烏山市中央=1.8 下野市田中*1.8 日光市中鉢石町*1.7 矢板市本町*1.7 宇都宮市明保野町=1.7 足利市大正町*1.7 栃木那珂川町馬頭*1.7 下野市石橋*1.7 佐野市高砂町*1.6 塩谷町玉生*1.6 栃木市旭町=1.5 鹿沼市晃望台*1.5 日光市瀬川=1.5 日光市今市本町*1.5 日光市日蔭*1.5 宇都宮市塙田*1.5 1 大田原市黒羽田町=1.4 栃木市入舟町*1.4 栃木市都賀町家中*1.4 宇都宮市旭*1.3 鹿沼市今宮町*1.3 那須烏山市役所*1.3 日光市足尾町中才*1.3 鹿沼市口栗野*1.2 日光市藤原*1.0 日光市鬼怒川温泉大原*1.0 日光市足尾町松原*0.9 那須塩原市中塩原*0.8 日光市中宮祠=0.7 日光市湯元*0.6 3 宮代町笠原*2.9 加須市大利根*2.8 春日部市中央*2.5 2 春日部市谷原新田*2.4 加須市下三俣*2.3 久喜市青葉*2.3 久喜市栗橋*2.3 幸手市東*2.3 八潮市中央*2.2 熊谷市大里*2.1 久喜市鷺宮*2.1 春日部市金崎*2.1 草加市高砂*2.1 吉川市吉川*2.1 杉戸町清地*2.1 松伏町松伏*2.1 さいたま中央区下落合*2.1 加須市北川辺*2.0 鴻巣市吹上富士見*2.0 久喜市菖蒲*2.0 三郷市幸房*2.0 白岡町千駄野*2.0 羽生市東*1.9 鴻巣市中央*1.9 久喜市下早見=1.9 川口市青木*1.9 川島町平沼*1.9 さいたま浦和区高砂=1.9 加須市騎西*1.8 越谷市越ヶ谷*1.8 蕨市中央*1.8 坂戸市千代田*1.8 さいたま岩槻区本町*1.8 行田市南河原*1.7 鴻巣市川里*1.7 吉見町下細谷*1.7 戸田市上戸田*1.7 志木市中宗岡*1.7 和光市広沢*1.7 伊奈町小室*1.6 深谷市川本*1.6 上尾市本町*1.6 鳩ヶ谷市三ツ和*1.6 桶川市泉*1.6 熊谷市桜町=1.6 富士見市鶴馬*1.6 蓮田市黒浜*1.6 熊谷市妻沼*1.6 行田市本丸*1.6 鶴ヶ島市三ツ木*1.5 日高市南平沢*1.5 さいたま浦和区常盤*1.5 朝霞市本町*1.5 新座市野火止*1.5 北本市本町*1.5				
		茨城県				
		栃木県				
		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>1 本庄市本庄*1.4 東松山市松葉町*1.4 深谷市仲町*1.4 埼玉神川町植竹*1.4 埼玉三芳町藤久保*1.4 ふじみ野市福岡*1.4 熊谷市江南*1.3 埼玉美里町木部*1.3 上里町七本木*1.3 川越市新宿町*1.3 所沢市並木*1.3 入間市豊岡*1.3 本庄市児玉町*1.2 深谷市花園*1.2 川越市旭町=1.1 滑川町福田*1.0 鳩山町大豆戸=1.0 秩父市上町=0.9 秩父市近戸町*0.9 横瀬町横瀬*0.9 嵐山町杉山*0.9 埼玉神川町下阿久原*0.9 長瀨町野上下郷*0.8 小鹿野町小鹿野*0.8 秩父市熊木町*0.8 小川町大塚*0.7 ときがわ町桃木*0.7 皆野町皆野*0.7 長瀨町本野上*0.7 秩父市荒川*0.6 飯能市双柳*0.6 越生町越生*0.6 小鹿野町役場両神庁舎*0.5 飯能市名栗*0.5 秩父市吉田*0.5</p> <p>3 村上市岩船駅前*3.2 村上市岩沢*2.9 村上市片町*2.8 村上市三之町*2.7 阿賀野市岡山町*2.7 新潟空港=2.5</p> <p>2 南魚沼市六日町=2.4 村上市府屋*2.4 五泉市太田*2.4 聖籠町諏訪山*2.4 新潟東区古川町*2.4 新潟中央区幸西=2.4 加茂市幸町*2.3 刈羽村割町新田*2.3 新発田市住田*2.3 阿賀野市姥ヶ橋*2.3 阿賀町鹿瀬中学校*2.3 阿賀町津川*2.3 新潟北区葛塚*2.3 新潟中央区新潟市役所*2.3 新潟秋葉区新津東町*2.3 新潟西蒲区巻甲*2.3 関川村下関*2.2 胎内市黒川*2.2 新潟秋葉区程島=2.2 新潟南区白根*2.2 見附市昭和町*2.1 新発田市乙次*2.1 新発田市中央町*2.1 新発田市稲荷岡*2.1 村上市塩町=2.1 阿賀野市山崎*2.1 胎内市新和町=2.1 新潟西蒲区役所=2.1 長岡市小島谷*2.0 三条市新堀*2.0 新発田市本町*2.0 村上市寒川*2.0 胎内市大川町*2.0 新潟西区寺尾上*2.0 三条市西裏館*1.9 燕市白山町*1.9 燕市分水桜町*1.9 五泉市愛宕甲*1.9 弥彦村矢作*1.9 阿賀野市保田*1.9 阿賀町鹿瀬支所*1.9 阿賀町豊川*1.9 新潟江南区泉町*1.9 長岡市上岩井*1.8 長岡市中之島*1.8 田上町原ヶ崎新田*1.8 燕市吉日之出町*1.8 佐渡市千種*1.8 上越市三和区井ノ口*1.7 長岡市山古志竹沢*1.7 五泉市村松乙=1.7 佐渡市両津湊*1.7 佐渡市小木町*1.7 小千谷市城内=1.6 三条市荻堀*1.5 長岡市寺泊教ヶ曾根*1.5</p> <p>1 上越市大潟区土底浜*1.4 上越市吉川区原之町*1.4 柏崎市中央町*1.4 出雲崎町川西*1.4 粟島浦村笹畑=1.4 粟島浦村日ノ見山*1.4 上越市木田*1.3 小千谷市旭町*1.3 十日町市水口沢*1.3 南魚沼市塩沢庁舎*1.3 村上市山口*1.3 長岡市浦*1.2 長岡市与板町与板*1.2 柏崎市西山町池浦*1.2 十日町市松之山*1.2 出雲崎町米田=1.2 阿賀町白崎*1.2 佐渡市河原田本町*1.2 上越市柿崎区柿崎*1.2 長岡市幸町=1.1 長岡市東川口*1.1 柏崎市高柳町岡野町*1.1 十日町市松代*1.1 南魚沼市塩沢小学校*1.1 魚沼市小出島*1.0 上越市板倉区針*1.0 阿賀野市畑江=1.0 十日町市千歳町*0.9 糸魚川市能生*0.9 魚沼市今泉*0.9 魚沼市須原*0.9 上越市安塚区安塚*0.9 上越市牧区柳島*0.9 妙高市栄町*0.9 佐渡市畑野*0.9 魚沼市堀之内*0.8 佐渡市真野新町*0.8 南魚沼市浦佐*0.7 佐渡市相川三町目=0.6 上越市中郷区藤沢*0.6 上越市浦川原区釜淵*0.6 十日町市上山*0.6 湯沢町神立*0.5 津南町下船渡*0.5 魚沼市穴沢*0.5 妙高市関山*0.5</p> <p>2 沼田市白沢町*2.3 群馬明和町新里*2.3 沼田市西倉内町=2.1 邑楽町中野*2.1 館林市城町*2.0 沼田市下久屋町*1.9 群馬千代田町赤岩*1.9 前橋市駒形町*1.8 前橋市柏川町*1.8 高崎市高松町*1.8 太田市西本町*1.8 館林市美園町*1.8 渋川市赤城町*1.8 大泉町日の出*1.8 沼田市利根町*1.7 前橋市堀越町*1.7 安中市安中*1.7 吉岡町下野田*1.7 伊勢崎市境*1.6 太田市浜町*1.6 渋川市伊香保町*1.6 板倉町板倉=1.6 高崎市箕郷町*1.5 伊勢崎市西久保町*1.5 伊勢崎市東町*1.5 太田市柏川町*1.5 渋川市北橋町*1.5 玉村町下新田*1.5</p> <p>1 高崎市足門町*1.4 桐生市元宿町*1.4 渋川市八木原*1.4 前橋市富士見町*1.3 桐生市黒保根町*1.3 太田市大原町*1.3 草津町草津*1.2 川場村谷地*1.2 前橋市大手町*1.2 桐生市織姫町=1.2 渋川市吹屋*1.2 中之条町小雨*1.1 桐生市新里町*1.1 群馬高山村中山*1.1 東吾妻町原町=1.1 渋川市村上*1.1 富岡市妙義町*1.1 高崎市吉井町吉井川*1.1 片品村東小川=1.0 みなかみ町後閑*1.0 みなかみ町布施*1.0 安中市松井田町*1.0 高崎市下室田*1.0 中之条町中之条町*1.0 東吾妻町奥田*0.9 群馬昭和村糸井*0.9 前橋市昭和町=0.9 甘楽町小幡*0.9 みどり市大間々町*0.9 嬭恋村大前*0.9 高崎市倉沢町*0.9 みどり市笠懸町*0.8 中之条町日影=0.7 藤岡市鬼石*0.7 富岡市七日市=0.7 東吾妻町本宿*0.7 長野原町長野原*0.7 片品村鎌田*0.6 みなかみ町鹿野沢*0.6 みどり市東町*0.5</p> <p>2 香取市役所*2.3 浦安市猫実*2.3 千葉中央区都町*2.2 印西市笠神*2.2 旭市萩園*2.1 香取市羽根川*2.1 千葉中央区中央港=2.1 市川市八幡*2.1 野田市鶴奉*2.0 印西市大森*2.0 鋸南町下佐久間*2.0 旭市高生*2.0 芝山町小池*2.0 成田市花崎町=1.9 柏市柏*1.9 市原市姉崎*1.9 富里市七栄*1.9 東金市東新宿=1.9 東庄町笹川*1.9 白子町関*1.9 千葉美浜区真砂*1.9 野田市東宝珠花*1.9 館山市北条*1.8 いすみ市岬町長者*1.8 旭市南堀之内*1.8 多古町多古=1.8 横芝光町宮川*1.8 千葉花見川区花島町*1.8 千葉美浜区稲毛海岸*1.8 船橋市湊町*1.8 成田国際空港=1.8 千葉佐倉市海隣寺町*1.8 流山市平和台*1.8 旭市ニ*1.7 千葉神崎町神崎本宿*1.7 長柄町大津倉=1.7 山武市蓮沼ハ*1.7 山武市埴谷*1.7 千葉若葉区小倉台*1.7 成田市役所*1.7 柏市旭町=1.7 市原市国分寺台中央*1.7 白井市復*1.7 習志野市鷺沼*1.6 東金市東岩崎*1.6 印西市美瀬*1.6 千葉酒々井町中央台*1.6 千葉栄町安食台*1.6 木更津市太田=1.6 木更津市役所*1.6 君津市久保*1.6 南房総市岩糸*1.6 長生村本郷*1.6 匝瑳市八日市場ハ*1.6 匝瑳市今泉*1.6 香取市佐原諏訪台*1.6 香取市仁良*1.6 横芝光町横芝*1.6 山武市殿台*1.6 千葉稲毛区園生町*1.6 千葉緑区おゆみ野*1.6 成田市松子*1.5 大網白里町大網*1.5 九十九里町片貝*1.5 八街市人街*1.5 千葉一宮町一宮=1.5 長柄町埴谷*1.5 香取市岩部*1.5 南房総市谷向*1.5</p> <p>1 山武市松尾町松尾*1.4 館山市長須賀=1.4 富津市下飯野*1.4 袖ヶ浦市坂戸市場*1.4 茂原市道表*1.3 勝浦市新宮*1.2 鴨川市八色=1.2 南房総市上堀=1.2 銚子市川口町=0.9 南房総市久枝*0.9 勝浦市墨名=0.6</p> <p>2 東京江戸川区中央=2.1 東京荒川区荒川*2.0 東京国際空港=1.9 東京文京区スポーツセンタ*1.8 東京板橋区高島平*1.8 東京足立区中央本町*1.8 東京中央区築地*1.7 東京杉並区阿佐谷=1.7 町田市忠生*1.7 小金井市本町*1.7 稲城市東長沼*1.7 東京千代田区大手町=1.6</p>				
		<p>新潟県</p>				
		<p>群馬県</p>				
		<p>千葉県</p>				
		<p>東京都</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
92 (注)	11 15 12	東京中野区中野*1.6 調布市小島町*1.6 東村山市本町*1.6 東久留米市本町*1.6 多摩市関戸*1.6 八王子市堀之内*1.5 国分寺市戸倉=1.5 東大和市中央*1.5 1 東京千代田区富士見*1.4 東京墨田区吾妻橋*1.4 東京豊島区東地袋*1.4 武蔵野市緑町*1.4 八王子市大横町=0.8 新島村式根島=0.6 三宅村神着=0.6 東京利島村=0.5				
	11 15 12	2 二宮町中里*2.2 横浜中区日本大通*2.1 川崎川崎区中島*2.1 小田原市荻窪*2.1 川崎川崎区千鳥町*2.0 川崎幸区戸手本町*2.0 川崎宮前区野川*2.0 川崎中原区小杉町*1.9 寒川町宮山*1.9 厚木市下津古久*1.9 横浜中区山手町=1.8 川崎宮前区宮前平*1.8 平塚市浅間町*1.8 川崎多摩区登戸*1.7 海老名市大谷*1.7 南足柄市関本*1.6 中井町比奈窪*1.6 神奈川大井町金子*1.6 相模原南区相模大野*1.6 横浜港北区日吉本町*1.6 横浜西区浜松町*1.5 横浜南区別所*1.5 横浜旭区大池町*1.5 川崎高津区下作延*1.5 川崎麻生区万福寺*1.5 茅ヶ崎市茅ヶ崎=1.5 伊勢原市伊勢原*1.5 松田町松田惣領*1.5 1 横浜保土ヶ谷区上菅田町*1.4 座間市緑ヶ丘*1.4 厚木市寿町*1.4 神奈川山北町山北*1.2 清川村煤ヶ谷*1.1 横須賀市光の丘=1.1 鎌倉市御成町*1.1 秦野市曾屋=0.9 小田原市久野=0.5 2 忍野村忍草*2.3 山梨北杜市高根町*1.8 山中湖村山中*1.8 山梨北杜市明野町*1.6 南アルプス市寺部*1.5 笛吹市役所*1.5 1 甲府市相生*1.4 中央市成島*1.4 甲府市飯田=1.3 山梨北杜市長坂町*1.3 市川三郷町岩間*1.3 甲州市塩山上於菅*1.2 山梨北杜市健康ランド須玉*1.1 甲州市塩山下於菅=1.1 小菅村役場*1.1 富士河口湖町船津=1.0 富士吉田市上吉田*0.9 上野原市上野原=0.7 大月市御太刀*0.7 大月市大月=0.6 2 長野南牧村海ノ口*2.3 諏訪市湖岸通り=1.7 茅野市葛井公園*1.7 佐久市臼田*1.5 佐久市中込*1.5 1 軽井沢町追分=1.3 御代田町御代田*1.3 木曾町開田高原西野*1.3 飯田市大久保町*1.1 長野市豊野町豊野*1.0 富士見町落合*1.0 坂城町坂城*0.9 佐久市甲*0.9 軽井沢町長倉*0.9 原村役場*0.9 飯島町飯島=0.9 上田市大手=0.8 小諸市相生町*0.8 宮田村役場*0.7 長野高森町下市田*0.7 長野市戸隠*0.7 長野川上村大深山*0.7 泰阜村梨久保=0.6 長野市箱清水=0.6 飯綱町芋川*0.6 2 御殿場市萩原=1.6 1 伊豆の国市四日町*1.4 御殿場市役所*1.4 小山町藤曲*1.3 沼津市戸田*1.2 富士宮市弓沢町=1.2 静岡清水区旭町*1.2 西伊豆町宇久須*1.1 三島市東本町=1.0 富士宮市野中*0.9 富士宮市猪之頭*0.9 磐田市福田*0.9 磐田市岡*0.9 磐田市森岡*0.9 牧之原市静波*0.8 袋井市新屋=0.8 袋井市浅名*0.8 伊東市大原=0.6 下田市加増野=0.6 牧之原市相良*0.6 富山県 1 氷見市加納*1.0 滑川市寺家町*0.5 石川県 1 珠洲市正院町*1.1 輪島市鳳至町=1.0 能登町宇出津=0.8 岐阜県 1 中津川市かやの木町=0.5 恵那市長島町*0.5 愛知県 1 豊橋市東松山町*0.6				
		福島県沖 岩手県沖 福島県	37° 12.2' N 39° 26.5' N	141° 39.6' E 142° 05.7' E	27km 33km	M: 6.1 M: 4.8
		5弱 川内村上川内早渡*4.7 4 白河市新白河*4.4 田村市都路町*4.4 川内村上川内小山平*4.4 田村市大越町*4.3 玉川村小高*4.2 郡山市朝日=4.1 平田村永田*4.1 郡山市開成*4.1 桑折町東大隅*4.1 大熊町下野上*4.0 福島伊達市前川原*3.9 相馬市中村*3.9 鏡石町不時沼*3.9 中島村滑津*3.9 葛尾村落合落合*3.9 楢葉町北田*3.8 富岡町本岡*3.8 小野町小野新町*3.8 田村市船引町=3.8 いわき市三和町=3.8 新地町谷地小屋*3.8 猪苗代町千代田*3.8 本宮市本宮*3.7 二本松市油井*3.7 浪江町幾世橋=3.7 田村市常葉町*3.7 福島広野町下北迫大谷地原*3.7 猪苗代町城南=3.7 会津美里町新鶴守舎*3.7 川俣町五百田*3.7 川内村下川内=3.7 南相馬市原町区三島町=3.6 福島市松木町=3.6 二本松市金色*3.6 郡山市湖南町*3.6 福島伊達市保原町*3.6 双葉町新山*3.5 須賀川市八幡山*3.5 須賀川市八幡町*3.5 飯館村伊丹沢*3.5 小野町中通*3.5 大玉村玉井*3.5 白河市郭内=3.5 3 白河市東*3.4 白河市表郷*3.4 西郷村熊倉*3.4 浅川町浅川*3.4 福島伊達市霊山町*3.4 南相馬市鹿島区*3.4 南相馬市小高区*3.4 南相馬市原町区本町*3.3 白河市大信*3.3 福島市桜木町*3.3 いわき市小名浜=3.3 会津若松市東栄町*3.2 会津若松市北会津町*3.2 石川町下泉*3.2 白河市八幡小路*3.2 福島伊達市月館町*3.1 いわき市錦町*3.1 大玉村曲藤=3.1 会津若松市材木町=3.1 泉崎村泉崎*3.1 矢吹町一本木*3.1 会津坂下町市中三番甲*3.1 棚倉町棚倉中居野=3.0 矢祭町東館本*3.0 磐梯町磐梯*3.0 いわき市平四ツ波*3.0 会津美里町本郷守舎*3.0 喜多方市塩川町*2.9 柳津町柳津*2.9 下郷町塩生*2.8 西会津町登世島*2.8 湯川村笈川*2.8 福島市飯野町*2.8 会津美里町高田庁舎*2.8 喜多方市高郷町*2.7 下郷町高階*2.7 三春町大町*2.7 矢祭町東館下上野内*2.7 須賀川市長沼支所*2.6 二本松市小浜*2.6 塙町塙*2.6 2 鮫川村赤坂中野*2.4 南会津町田島=2.4 棚倉町棚倉館ヶ丘*2.3 会津若松市河東町*2.3 南会津町滝原*2.3 田村市滝根町*2.2 福島広野町下北迫苗代替*2.2 北塩原村北山*1.9 南会津町界*1.9 喜多方市御清水*1.8 福島昭和村下中津川*1.8 南会津町山口*1.8 喜多方市松山町*1.7 三島町宮下*1.7 南会津町古町*1.6 只見町只見*1.5 1 喜多方市熱塩加納町*1.3 南会津町松戸原*1.2 檜枝岐村上河原*1.1 福島金山町川口*1.1 4 仙台青葉区作並*4.2 角田市角田*4.1 岩沼市桜*4.0 仙台青葉区大倉=3.9 大崎市古川三日町=3.8 大崎市古川北町*3.6 仙台北港=3.5 松島町高城=3.5 丸森町鳥屋*3.5 登米市南方町*3.5 3 涌谷町新町=3.4 塩竈市旭町*3.3 気仙沼市赤岩=3.2 大和町吉岡*3.2 柴田町船岡=3.2 仙台宮城野区五輪=3.2 石巻市門脇*3.2 栗原市築館*3.1 登米市中田町=3.1 登米市豊里町*3.1 南三陸町志津川=3.1 宮城加美町中新田*3.0 石巻市北上町*2.6 登米市東和町*2.6 栗原市栗駒=2.6 大崎市鳴子*2.5 丸森町上滝=2.5 2 石巻市大瓜=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
		山形県				4 南陽市三間通*3.7 米沢市林泉寺*3.6 高島町高島*3.5 3 天童市老野森*3.3 中山町長崎*3.3 上山市河崎*3.2 白鷹町荒砥*3.1 東根市中央*3.0 米沢市金池*3.0 山辺町緑ヶ丘*2.9 山形市薬師町*2.9 米沢市駅前*2.9 山形川西町上小松*2.8 村山市中央*2.8 河北町谷地*2.8 河北町役場*2.7 西川町大井沢*2.6 山形市緑町*2.6 最上町向町*2.5 山形市旅籠町*2.5 2 山形朝日町宿宮*2.4 尾花沢市若葉町*2.4 白鷹町黒鴨*2.4 長井市ままの上*2.3 鶴岡市藤島*2.2 酒田市飛鳥*2.2 新庄市東谷地田町*2.2 寒河江市中央*2.2 大石町緑町*2.2 大江町左沢*2.1 山形小国町岩井沢*2.1 酒田市亀ヶ崎*2.1 三川町横山*2.1 舟形町舟形*2.0 大蔵村肘折*2.0 大蔵村清水*2.0 山形小国町小国小坂町*2.0 遊佐町遊佐*2.0 遊佐町舞鶴*2.0 庄内町狩川*1.9 庄内町余目*1.9 飯豊町上原*1.9 新庄市沖の町*1.9 酒田市山田*1.9 鮭川村佐渡*1.8 戸沢村古口*1.8 鶴岡市道田町*1.8 新庄市堀端町*1.7 真室川町新町*1.7 酒田市本町*1.7 酒田市宮野浦*1.6 鶴岡市温海川=1.6 1 鶴岡市馬場町=1.3 鶴岡市羽黒町*1.3 鶴岡市上山添*1.3 酒田市観音寺*1.2 山形金山町金山*1.2 山形金山町中田=1.0 鶴岡市下名川*0.8 庄内町清川*0.7 酒田市飛鳥=0.6
		茨城県				4 鉾田市当間*3.7 常陸太田市高柿町*3.5 3 笠間市中央*3.4 常陸大宮市野口*3.4 高萩市安良川*3.3 日立市助川小学校*3.2 常陸大宮市北町*3.2 那珂市瓜連*3.2 城里町石塚*3.2 水戸市中央*3.1 日立市十王町友部*3.1 高萩市本町*3.1 北茨城市磯原町*3.1 筑西市舟生*3.0 桜川市岩瀬*3.0 日立市役所*3.0 笠間市石井*3.0 大子町池田*3.0 水戸市金町*3.0 小美玉市堅倉*3.0 小美玉市上玉里*3.0 水戸市内原町*2.9 常陸大宮市山方*2.9 常陸大宮市上小瀬*2.9 城里町阿波山*2.9 土浦市常名*2.9 取手市藤代*2.9 稲敷市役所*2.9 水戸市千波町*2.9 筑西市門井*2.9 桜川市真壁*2.9 桜川市羽田*2.9 茨城町小堤*2.9 坂東市山*2.8 常陸大宮市高部*2.8 鉾田市汲上*2.8 小美玉市小川*2.8 笠間市下郷*2.8 ひたちなか市東石川*2.8 つくば市刈間*2.8 土浦市下高津*2.7 土浦市藤沢*2.7 石岡市柿岡*2.7 石岡市八郷*2.7 那珂市福田*2.7 常陸大宮市中富町*2.7 つくば市天王台*2.6 筑西市海老ヶ島*2.6 常陸太田市町田*2.6 かすみがうら市上土田*2.6 行方市山田*2.6 常陸太田市大中町*2.6 常総市新石下*2.6 つくばみらい市加藤*2.6 大洗町磯浜町*2.6 東海村東海*2.6 取手市寺田*2.6 取手市井野*2.6 石岡市石岡*2.5 下妻市鬼怒*2.5 つくばみらい市福田*2.5 茨城鹿嶋市鉢形*2.5 美浦村受領*2.5 稲敷市結佐*2.5 2 茨城古河市仁連*2.4 結城市結城*2.4 五霞町小福田*2.4 坂東市馬立*2.4 鉾田市造谷*2.4 城里町徳蔵*2.3 茨城古河市下大野*2.3 下妻市本城町*2.3 つくば市小茎*2.3 茨城鹿嶋市宮中*2.3 潮来市辻*2.3 神栖市溝口*2.3 行方市玉造*2.3 行方市麻生*2.2 阿見町中央*2.2 河内町源清田*2.2 境町旭町*2.2 守谷市大柏*2.2 坂東市役所*2.2 筑西市下中山*2.2 かすみがうら市大和田*2.2 坂東市岩井*2.2 稲敷市柴崎*2.1 神栖市波崎*2.1 八千代町菅谷*2.1 稲敷市須賀津*2.0 龍ヶ崎市寺後*2.0 牛久市中央*2.0 利根町布川=2.0 茨城古河市長谷町*1.9
		栃木県				4 大田原市湯津上*3.9 那須町寺子*3.8 大田原市本町*3.5 3 那須塩原市あたご町*3.4 宇都宮市白沢町*3.4 市貝町市塙*3.4 那須塩原市中塩原*3.3 那須塩原市塩原庁舎*3.3 日光市今市本町*3.2 矢板市本町*3.2 鹿沼市晃望台*3.2 芳賀町祖母井*3.2 高根沢町石末*3.2 那須烏山市中央*3.2 日光市鬼怒川温泉大原*3.1 宇都宮市明保野町*3.1 宇都宮市中里町*3.1 栃木那珂川町馬頭*3.1 日光市中鉢石町*3.0 真岡市田町*3.0 真岡市石島*3.0 益子町益子*3.0 大田原市黒羽田町*2.9 那須塩原市藁沼*2.9 那須塩原市鍋掛*2.9 那須塩原市共懇社*2.9 真岡市荒町*2.9 栃木さくら市喜連川*2.9 那須烏山市大金*2.9 栃木那珂川町小川*2.9 日光市瀬川*2.9 鹿沼市今宮町*2.8 茂木町茂木*2.8 日光市芹沼*2.8 栃木さくら市氏家*2.8 塩谷町玉生*2.8 下野市小金井*2.7 那須烏山市役所*2.6 小山市神鳥谷*2.5 茂木町北高岡天矢場*2.5 宇都宮市旭*2.5 足利市大正町*2.5 2 宇都宮市塙田*2.4 岩野町静*2.3 日光市日蔭*2.2 日光市藤原*2.2 栃木市旭町*2.2 鹿沼市口栗野*2.2 下野市田中*2.2 下野市石橋*2.2 栃木市藤岡町藤岡*2.1 日光市足尾町松原*2.1 小山市中央町*2.0 上三川町しらさぎ*2.0 壬生町通町*1.9 野木町丸林*1.9 日光市足尾町中才*1.9 佐野市高砂町*1.9 佐野市葛生東*1.9 栃木市大平町富田*1.8 西方町本城*1.8 栃木市都賀町家中*1.7 佐野市田沼町*1.7 栃木市入舟町*1.6 佐野市中町*1.6 日光市中宮祠*1.6 日光市湯元*1.6
		青森県				3 東通村小田野沢*2.9 おいらせ町中下田*2.6 五戸町古館*2.6 青森南部町苔米地*2.5 階上町道仏*2.5 八戸市南郷区*2.5 2 七戸町森ノ上*2.4 六戸町犬落瀬*2.4 おいらせ町上明堂*2.4 野辺地町田狭沢*2.3 東通村砂子又*2.3 野辺地町野辺地*2.3 東北町上北南*2.3 平内町小湊*2.2 八戸市内丸*2.2 青森南部町平*2.1 七戸町七戸*2.1 三沢市桜町*2.1 三戸町在府小路*2.1 十和田市西十二番町*2.0 五戸町倉石中市*2.0 外ヶ浜町蟹田*2.0 むつ市金曲*2.0 青森市花園=1.9 十和田市西二番町*1.9 青森市中央*1.9 むつ市大畑町中島*1.9 つがる市稲垣町*1.8 青森市浪岡*1.8 八戸市湊町*1.8 東北町塔ノ沢山*1.7 平川市猿賀*1.7 横浜町林ノ脇*1.7 むつ市川内町*1.7 青森南部町沖田面*1.7 六ヶ所村尾駱*1.6 藤崎町水木*1.6 新郷村戸来*1.6 横浜町寺下*1.6 板柳町板柳*1.5 十和田市奥瀬*1.5 蓬田村蓬田*1.5 子子町子子*1.5 1 つがる市木造*1.4 つがる市柏*1.4 大間町大間*1.4 つがる市車力町*1.3 藤崎町西豊田*1.3 むつ市脇野沢*1.3 平内町東田沢*1.3 弘前市賀田*1.2 田舎館村田舎館*1.2 五所川原市金木町*1.2 弘前市和田町*1.1 佐井村長後*1.0 鯨ヶ沢町本町*0.9 平川市碓ヶ関*0.9 八戸市島守=0.9 東通村尻屋*0.7 むつ市大畑町=0.6 七戸町天間館=0.5
		岩手県				3 大船渡市大船渡町*3.4 大船渡市猪川町*3.3 一関市花泉町*3.2 盛岡市玉山区蔵川*3.1 矢巾町南矢幅*3.0 普代村銅屋*3.0 一関市山目*2.8 野田村野田*2.8 一関市室根町*2.8 奥州市前沢区*2.7 一関市千蔵町*2.7 平泉町平泉*2.6 奥州市江刺区*2.6 釜石市只越町*2.6 花巻市材木町*2.6 遠野市松崎町*2.5 住田町世田米*2.5 奥州市衣川区*2.5 金ヶ崎町西根*2.5 北上市柳原町*2.5 藤沢町藤沢*2.5

地震 番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度（計測震度）	緯度	経度	深さ	規模
		2 滝沢村鶴飼*2.4 花巻市石鳥谷町*2.4 一関市東山町*2.4 花巻市東和町*2.3 遠野市宮守町*2.3 宮古市五月町*2.3 二戸市浄法寺町*2.3 雫石町千刈田*2.2 奥州市水沢区大鐘町=2.2 奥州市水沢区佐倉河*2.2 紫波町日詰*2.2 盛岡市山王町=2.2 盛岡市玉山区洪民*2.2 八幡平市大更=2.1 花巻市大迫町=2.1 久慈市川崎町=2.0 二戸市福岡=2.0 二戸市石切所*2.0 八幡平市叭田*1.9 宮古市田老*1.9 盛岡市馬場町*1.9 岩手町五日市*1.8 一戸町高善寺*1.8 一関市大東町=1.8 一関市川崎町*1.8 山田町八幡町=1.8 宮古市鎌ヶ崎=1.8 久慈市長内町*1.7 西和賀町沢内川舟*1.7 花巻市大迫総合支所*1.7 宮古市茂市*1.6 宮古市長沢=1.5 西和賀町沢内太田*1.5 葛巻町葛巻元木=1.5 1 九戸村伊保内*1.4 田野畑村田野畑=1.3 岩手洋野町種市=1.3 葛巻町消防分署*1.2 葛巻町役場*1.2 田野畑村役場*1.1 岩手洋野町大野*1.1 3 井川町北川尻*2.5 大仙市高梨*2.5 仙北市西木町上桧木内*2.5 2 由利本荘市西目町沼田*2.3 由利本荘市前郷*2.2 秋田美郷町土崎*2.2 大仙市刈和野*2.2 大仙市大曲花園町*2.1 横手市大雄*2.1 羽後町西馬音内*2.0 秋田市河辺和田*2.0 湯沢市川連町*1.9 三種町豊岡*1.9 大仙市太田町太田*1.8 秋田市雄和女米木=1.8 由利本荘市桜小路*1.8 湯沢市沖鶴=1.8 湯沢市横堀*1.8 秋田市山王=1.7 東成瀬村田子内*1.7 秋田市消防庁舎*1.7 仙北市田沢湖生保内宮ノ後*1.7 大館市桜町*1.7 東成瀬村椿川*1.6 秋田美郷町六郷東根=1.6 横手市雄物川町今宿=1.6 横手市増田町増田*1.6 大仙市北長野*1.6 大仙市協和境野田*1.6 大仙市南外*1.6 由利本荘市鳥海町伏見*1.6 にかほ市金浦*1.5 大仙市神宮寺*1.5 横手市中央町*1.5 横手市平鹿町浅舞*1.5 横手市大森町*1.5 仙北市角館町東勝楽丁=1.5 由利本荘市矢島町矢島町*1.5 五城市目西磯ノ目=1.5 八郎潟町大道*1.5 1 秋田市八橋運動公園*1.4 湯沢市佐竹町*1.4 仙北市田沢湖生保内上清水*1.4 仙北市角館町小勝田*1.4 三種町鶴川*1.3 大館市比内町扇田*1.3 北秋田市阿仁銀山*1.3 横手市安田柳堤地内*1.3 横手市十文字町*1.3 湯沢市皆瀬*1.3 大仙市協和境唐松岳*1.3 横手市山内土測*1.2 湯沢市寺沢*1.2 能代市緑町=1.2 由利本荘市石脇=1.2 由利本荘市東由利老方*1.2 北秋田市花園町=1.1 北秋田市米内沢*1.1 大館市早口*1.0 上小阿仁村小沢田*1.0 大館市比内町味噌内=1.0 男鹿市男鹿中=0.8 小坂町小坂砂森*0.8 大館市中城*0.7 群馬県 3 沼田市白沢町*2.5 2 桐生市黒保根町*2.4 大泉町日の出*2.4 邑楽町中野*2.4 前橋市粕川町*2.3 前橋市富士見町*2.3 群馬明和町新里*2.3 沼田市西倉内町=2.2 高崎市高松町*2.2 太田市西本町*2.2 渋川市赤城町*2.2 吉岡町下野田*2.2 沼田市下久屋町*2.1 桐生市元宿町*2.1 伊勢崎市西久保町*2.1 渋川市吹屋*2.1 中之条町小雨*2.0 前橋市堀越町*2.0 桐生市新里町*2.0 伊勢崎市境*2.0 太田市浜町*2.0 群馬千代田町赤岩*1.9 伊勢崎市東町*1.9 太田市粕川町*1.9 太田市新田金井町*1.9 館林市美園町*1.9 館林市城町*1.9 安中市安中*1.9 桐生市織姫町=1.8 板倉町板倉=1.8 太田市大原町*1.7 みどり市笠懸町*1.7 群馬昭和村糸井*1.6 玉村町下新田*1.6 渋川市八木原*1.6 渋川市北橋町*1.6 片品村東小川=1.5 東吾妻町原町=1.5 高崎市足門町*1.5 みどり市大間々町*1.5 1 みなかみ町鹿野沢*1.4 東吾妻町本宿*1.4 前橋市駒形町*1.4 高崎市箕郷町*1.4 渋川市伊香保町*1.4 榛東村新井*1.4 みどり市東町*1.4 高崎山下室田*1.3 前橋市大手町*1.3 みなかみ町後閑*1.2 みなかみ町布施*1.2 前橋市昭和町=1.2 富岡市妙義町*1.2 神流町生利*1.2 甘楽町小幡*1.2 群馬高山村中山*1.2 片品村鎌田*1.2 高崎市吉井町吉井川*1.1 渋川市村上*1.1 長野原町長野原*1.1 川場村谷地*1.1 神流町神ヶ原*1.1 安中市松井田町*1.0 中之条町日影=1.0 中之条町中之条町*1.0 草津町草津*1.0 富岡市七日市=1.0 高崎市倉淵町*0.9 藤岡市鬼石*0.8 嬭恋村大前*0.8 群馬上野村川和*0.6 埼玉県 3 加須市大利根*2.7 宮代町笠原*2.6 春日部市谷原新田*2.5 2 久喜市栗橋*2.4 行田市本丸*2.3 加須市北川辺*2.3 鴻巣市吹上富士見*2.3 久喜市下早見=2.3 久喜市青葉*2.3 春日部市中央*2.3 幸手市東*2.3 熊谷市大里*2.2 加須市下三俣*2.2 春日部市金崎*2.2 草加市高砂*2.2 行田市南河原*2.1 東松山市松葉町*2.1 久喜市鷲宮*2.1 白岡町千駄野*2.1 さいたま中央区下落合*2.1 吉見町下細谷*2.0 吉川市吉川*2.0 杉戸町清地*2.0 さいたま大宮区天沼町*2.0 熊谷市江南*2.0 羽生市東*2.0 鴻巣市中央*2.0 鴻巣市川里*2.0 熊谷市妻沼*1.9 久喜市菖蒲*1.9 川口市中青木分室*1.9 戸田市上戸田*1.9 富士見市鶴馬*1.9 川島町平沼*1.9 秩父市近戸町*1.9 桶川市泉*1.8 八潮市中央*1.8 熊谷市宮町*1.8 鶴ヶ島市三ツ木*1.8 松伏町松伏*1.8 さいたま岩槻区本町*1.8 秩父市上町=1.8 加須市騎西*1.8 深谷市川本*1.8 嵐山町杉山*1.8 埼玉美里町木部*1.8 川口市青木*1.7 狭山市入間川*1.7 上尾市本町*1.7 志木市中宗岡*1.7 三郷市幸房*1.7 深谷市花園*1.7 長瀨町野上下郷*1.7 滑川町福田*1.7 蓮田市黒浜*1.6 坂戸市千代田*1.6 毛呂山町岩井*1.6 さいたま浦和区高砂=1.6 熊谷市桜町=1.6 秩父市熊木町*1.6 横瀬町横瀬*1.6 ときがわ町桃木*1.6 川越市新宿町*1.6 越谷市越ヶ谷*1.6 蕨市中央*1.6 鳩ヶ谷市三ツ和*1.6 和光市広沢*1.6 本庄市本庄*1.5 東松山市市ノ川*1.5 新座市野火止*1.5 北本市本町*1.5 1 本庄市児玉町=1.4 深谷市仲町*1.4 深谷市岡部*1.4 上里町七本木*1.4 入間市豊岡*1.4 朝霞市本町*1.4 伊奈町小室*1.4 小川町大塚*1.3 所沢市北有楽町*1.3 さいたま浦和区常盤*1.3 秩父市吉田*1.2 皆野町皆野*1.2 埼玉神川町植竹*1.2 川越市旭町=1.2 飯能市名栗*1.2 日高市南平沢*1.2 ふじみ野市大井中央*1.0 長瀨町本野上*1.0 小鹿野町役場両神庁舎*1.0 埼玉神川町下阿久原*0.9 所沢市並木*0.9 秩父市中津川*0.8 飯能市征矢町*0.6 小鹿野町両神薄=0.5 千葉県 3 香取市役所*2.6 印西市大森*2.6 印西市笠神*2.5 2 成田市花崎町=2.4 千葉中央区都町*2.3 香取市羽根川*2.2 千葉美浜区真砂*2.2 野田市東宝珠花*2.2 旭市南堀之内*2.1 千葉神崎町神崎本宿*2.1 千葉花見川区花島町*2.1 柏市旭町=2.1 八千代市大和田新田*2.1 印西市美瀬*2.1 香取市佐原諏訪台*2.0 香取市仁良*2.0 千葉中央区中央港=2.0 千葉若葉区小倉台*2.0 野田市鶴奉*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>成田国際空港=2.0 成田市中台*=2.0 千葉佐倉市海隣寺町*=2.0 浦安市猫実*=2.0 千葉栄町安食台*=2.0 千葉中央区千葉市役所*=1.9 千葉稲毛区園生町*=1.9 千葉美浜区稲毛海岸*=1.9 市川市八幡*=1.9 成田市役所*=1.9 習志野市鷺沼*=1.9 東金市日吉台*=1.9 白子町関*=1.9 成田市松子*=1.8 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷*=1.8 白井市復*=1.8 富里市七栄*=1.8 旭市二*=1.8 多古町多古*=1.8 東庄町笹川*=1.8 匝瑳市今泉*=1.8 横芝光町宮川*=1.8 いすみ市岬町長者*=1.7 九十九里町片貝*=1.7 香取市岩部*=1.7 山武市蓮沼ハ*=1.7 山武市埴谷*=1.7 柏市大島田*=1.7 市原市姉崎*=1.7 銚子市若宮町*=1.7 我孫子市我孫子*=1.7 八街市八街*=1.7 旭市萩園*=1.7 鋸南町下佐久間*=1.7 千葉緑区おゆみ野*=1.6 船橋市湊町*=1.6 銚子市川口町=1.6 流山市平和台*=1.6 東金市東新宿=1.6 東金市東岩崎*=1.6 旭市高生*=1.6 長生村本郷*=1.6 匝瑳市八日市場ハ*=1.6 芝山町小池*=1.5 睦沢町下之郷*=1.5 成田市猿山*=1.5 柏市柏*=1.5 市原市国分寺台中央*=1.5 横芝光町横芝*=1.5 山武市殿台*=1.5 山武市松尾町松尾*=1.5 千葉酒々井町中央*=1.5 1 長柄町大津倉=1.4 松戸市根本*=1.4 君津市久留里市場*=1.4 南房総市岩糸*=1.4 茂原市道表*=1.3 大網白里町大網*=1.3 君津市久保*=1.3 いすみ市国府台*=1.3 千葉一宮町一宮=1.2 木更津市太田=1.2 木更津市役所*=1.2 鴨川市横渚*=1.2 富津市下飯野*=1.2 館山市長須賀=1.1 袖ヶ浦市坂戸市場*=1.1 鴨川市八色=0.9 銚子市天王台=0.8 勝浦市墨名=0.6 勝浦市新官*=0.6 南房総市上堀=0.5 3 見附市昭和町*=3.2 長岡市中之島*=2.6 2 長岡市小島谷*=2.4 南魚沼市六日町=2.4 長岡市上岩井*=2.3 村上市岩船駅前*=2.3 刈羽村割町新田*=2.2 長岡市与板町与板*=2.1 三条市新堀*=2.1 加茂市幸町*=2.1 阿賀町鹿瀬中学校*=2.1 長岡市山古志竹沢*=2.0 新発田市中央町*=2.0 上越市三和区井ノ口*=1.9 三条市西裏館*=1.9 燕市分水桜町*=1.9 聖籠町諏訪山*=1.9 弥彦村矢作*=1.9 阿賀野市姥ヶ橋*=1.9 新潟秋葉区新津東町*=1.9 村上市府屋*=1.8 燕市白山町*=1.8 阿賀町鹿瀬支所*=1.8 新潟北区葛塚*=1.8 新潟中央区幸西=1.8 新潟南区白根*=1.8 長岡市寺泊敦ヶ曾根*=1.7 柏崎市中央町*=1.7 新発田市住田*=1.7 村上市片町*=1.7 阿賀野市岡山町*=1.7 阿賀町豊川*=1.7 阿賀町津川*=1.7 新潟秋葉区程島=1.7 新潟西区寺尾上*=1.7 長岡市金町*=1.6 三条市荻堀*=1.6 田上町原ヶ崎新田*=1.6 出雲崎町米田=1.6 村上市岩沢*=1.6 燕市吉田日之出町*=1.6 五泉市太田*=1.6 新潟空港=1.6 新潟東区古川町*=1.6 新潟西蒲区役所=1.6 出雲崎町川西*=1.5 新発田市本町*=1.5 新発田市稲荷岡*=1.5 関川村下関*=1.5 上越市頸城区百間町*=1.5 1 上越市木田*=1.4 長岡市小国町法坂*=1.4 十日町市松代*=1.4 村上市山口*=1.4 阿賀野市山崎*=1.4 新潟中央区新潟市役所*=1.4 新潟江南区泉町*=1.4 上越市柿崎区柿崎*=1.3 長岡市浦*=1.3 十日町市松之山*=1.3 村上市三之町*=1.3 胎内市新和町=1.3 上越市吉川区原之町*=1.2 長岡市東川口*=1.2 南魚沼市塩沢庁舎*=1.2 阿賀野市保田*=1.2 村上市塩町=1.1 五泉市村松乙=1.1 五泉市愛宕甲*=1.1 柏崎市西山町池浦*=1.1 柏崎市高柳町岡野町*=1.1 十日町市水口沢*=1.1 南魚沼市塩沢小学校*=1.1 小千谷市城内=1.0 小千谷市旭町*=1.0 十日町市千歳町*=1.0 上越市牧区柳島*=1.0 上越市大潟区土底浜*=1.0 胎内市黒川*=1.0 長岡市寺泊一里塚*=1.0 上越市板倉区針*=0.9 佐渡市千種*=0.9 佐渡市河原田本町*=0.9 佐渡市小木町*=0.9 魚沼市小出島*=0.9 魚沼市今泉*=0.9 長岡市千手*=0.9 村上市寒川*=0.9 上越市安塚区安塚*=0.9 十日町市高山*=0.8 長岡市幸町=0.8 十日町市上山*=0.8 魚沼市堀之内*=0.8 魚沼市穴沢*=0.7 佐渡市畑野*=0.6 上越市中ノ俣=0.6 長岡市寺泊鳥帽子平*=0.6 佐渡市新徳瓜生屋*=0.6 妙高市関川*=0.5 2 函館市泊町*=2.0 函館市新浜町*=2.0 新冠町北星町*=1.7 1 渡島北斗市中央*=1.3 函館市日ノ浜町*=1.2 函館市大森町*=1.2 様似町栄町*=1.2 千歳市若草*=1.1 白糠町西1条*=1.1 標津町北2条*=1.1 石狩市花畔*=1.1 函館市美原=1.0 浦河町潮見=1.0 釧路市阿寒町中央*=0.8 新ひだか町静内御幸町*=0.8 札幌北区新琴似*=0.7 中標津町丸山*=0.7 石狩市花川=0.7 厚岸町真栄町*=0.7 福島町福島*=0.6 函館市川汲町*=0.6 新得町2条*=0.6 新ひだか町三石旭町*=0.6 七飯町本町*=0.5 釧路市幸町=0.5 2 東京千代田区大手町=2.1 東京中野区中野*=2.0 東京荒川区荒川*=2.0 東京江戸川区中央=2.0 東京国際空港=1.9 東京板橋区高島平*=1.9 東京江東区東陽*=1.8 東京葛飾区立石*=1.7 三鷹市野崎*=1.7 東大和市中央*=1.7 東京千代田区富士見*=1.6 東京新宿区上落合*=1.6 東京渋谷区宇田川町*=1.6 東京練馬区豊玉北*=1.6 町田市忠生*=1.6 武蔵野市緑町*=1.5 調布市小島町*=1.5 国分寺市戸倉=1.5 西東京市中町*=1.5 多摩市関戸*=1.5 稲城市東長沼*=1.5 東京文京区スポーツセンタ*=1.5 1 東京新宿区歌舞伎町*=1.4 東京台東区東上野*=1.4 八王子市堀之内*=1.4 町田市役所*=1.4 日野市神明*=1.4 東村山市本町*=1.4 狛江市和泉本町*=1.4 東京杉並区阿佐谷=1.3 東京府中市寿町*=1.3 東京大田区蒲田*=1.1 八王子市大横町=1.1 羽村市緑ヶ丘*=0.9 昭島市田中町*=0.9 青梅市東青梅=0.6 日の出町平井*=0.5 三宅村神着=0.5 2 二宮町中里*=2.2 川崎宮前区宮前平*=2.0 小田原市荻窪*=2.0 横浜中区山下町*=1.9 川崎川崎区千鳥町*=1.9 横浜神奈川区神大寺*=1.8 横浜港北区日吉本町*=1.8 川崎宮前区野川*=1.8 厚木市下津古久*=1.8 横浜中区山手町=1.7 横浜中区日本大通*=1.7 横浜保土ヶ谷区上菅町*=1.7 川崎川崎区中島*=1.7 綾瀬市深谷*=1.7 横浜南区別所*=1.6 横浜緑区白山*=1.6 川崎幸区戸手本町*=1.6 川崎中原区小杉陣屋町=1.6 寒川町宮山*=1.6 中井町比奈窪*=1.6 横浜港北区太尾町*=1.5 横浜青葉区榎が丘*=1.5 川崎中原区小杉町*=1.5 茅ヶ崎市茅ヶ崎=1.5 厚木市中町*=1.5 神奈川大井町金子*=1.5 1 横浜泉区和泉町*=1.4 横浜都筑区池辺町*=1.4 平塚市浅間町*=1.4 海老名市大谷*=1.4 座間市緑ヶ丘*=1.4 相模原中央区水郷田名*=1.4 相模原南区相模大野*=1.4 相模原緑区相原*=1.4 横浜戸塚区戸塚町*=1.3 横浜旭区上白根町*=1.3 横浜瀬谷区中屋敷*=1.3 横浜栄区小菅ヶ谷*=1.3 川崎高津区下作延*=1.3 川崎多摩区登戸*=1.3 大和市下鶴間*=1.3 松田町松田惣領*=1.3 愛川町角田*=1.3 相模原中央区中央=1.3 相模原緑区久保沢*=1.3 厚木市寿町*=1.2 清川村煤ヶ谷*=1.2 横浜泉区岡津町*=1.2 川崎麻生区万福寺*=1.2 三浦市城山町*=1.2 秦野市曾屋=1.1 横浜金沢区白帆*=1.1 横浜戸塚区平戸町*=1.1 相模原緑区中野*=1.1 横浜旭区大池町*=1.1 神奈川山北町山北*=1.0 横須賀市光の丘=0.9 箱根町湯本*=0.7</p>				
		<p>新潟県</p>				
		<p>北海道</p>				
		<p>東京都</p>				
		<p>神奈川県</p>				

地震 番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度（計測震度）	緯度	経度	深さ	規模	
93 (注)	11 15 15 11 15 17	山梨県	2	忍野村忍草*2.1 笛吹市役所*1.7 山梨北杜市長坂町*1.7 中央市成島*1.7 甲府市相生*1.6 南アルプス市寺部*1.6 市川三郷町岩間*1.6 山中湖村山中*1.6 山梨北杜市明野町*1.5 山梨北杜市高根町*1.5 甲州市塩山上於曾*1.5			
		長野県	1	甲斐市下今井*1.4 甲州市塩山下於曾*1.4 甲州市役所*1.4 中央市臼井阿原*1.4 富士河口湖町勝山*1.4 富士河口湖町長浜*1.4 甲府市飯田*1.3 小菅村役場*1.3 笛吹市境川町藤袋*1.2 山梨北杜市健康ランド須玉*1.2 富士吉田市上吉田*1.1 富士河口湖町船津*1.1 大月市御太刀*1.0 上野原市役所*1.0 上野原市上野原*0.8 富士河口湖町本栖*0.8 大月市大月*0.8 身延町大磯小磯*0.6 丹波山村丹波*0.5			
		静岡県	2	伊豆の国市四日町*1.5			
		石川県	1	御殿場市萩原*1.4 御殿場市役所*1.4 伊豆の国市長岡*1.3 沼津市戸田*1.2 西伊豆町宇久須*1.1 東伊豆町奈良本*1.0 沼津市高島本町*1.0 静岡清水町堂庭*1.0 富士宮市弓沢町*0.9 富士宮市野中*0.9 静岡清水区千歳町*0.9 三島市東本町*0.8 小山町藤曲*0.8 静岡菊川市赤土*0.8 函南町平井*0.7 沼津市御幸町*0.7 静岡清水区旭町*0.7 牧之原市相良*0.7 西伊豆町仁科*0.7 牧之原市静波*0.6 袋井市浅名*0.6 静岡葵区追手町県庁*0.5 熱海市網代*0.5			
		愛知県	1	能登町宇出津*0.9 輪島市鳳至町*0.7 飛島村竹之郷*1.0 東郷町春木*0.8 吉良町荻原*0.5			
		茨城県沖		36° 06.5' N	141° 15.9' E	43km	M: 7.7
		茨城県沖		35° 57.5' N	141° 04.1' E	33km	M: 5.7
		茨城県	6強	鉾田市当間*6.0			
		茨城県	6弱	神栖市溝口*5.5 鉾田市鉾田*5.5			
		茨城県	5強	筑西市舟生*5.4 日立市助川小学校*5.3 鉾田市汲上*5.3 小美玉市上玉里*5.3 茨城鹿嶋市鉾形*5.3 茨城鹿嶋市宮中*5.2 茨城町小堤*5.2 鉾田市造谷*5.2 城里町石塚*5.2 水戸市金町*5.1 つくばみらい市福田*5.1 土浦市下高津*5.1 常陸太田市高柿町*5.1 水戸市千波町*5.1 潮来市辻*5.1 稲敷市役所*5.1 稲敷市結佐*5.1 東海村東海*5.1 神栖市波崎*5.1 行方市麻生*5.1 水戸市中央*5.1 稲敷市須賀津*5.0 土浦市常名*5.0 那珂市瓜連*5.0 取手市藤代*5.0 笠間市中央*5.0 行方市山田*5.0 行方市玉造*5.0 城里町阿波山*5.0 小美玉市小川*5.0 那珂市福田*5.0 つくばみらい市加藤*5.0			
茨城県	5弱	ひたちなか市東石川*4.9 石岡市八郷*4.9 取手市井野*4.9 河内町源清田*4.9 かすみがうら市上土田*4.9 かすみがうら市大和田*4.9 常総市新石下*4.9 常陸大宮市野口*4.8 小美玉市堅倉*4.8 石岡市石岡*4.8 日立市役所*4.8 下妻市鬼怒*4.8 笠間市石井*4.8 つくば市蒔間*4.8 美浦村受領*4.8 阿見町中央*4.8 水戸市内原町*4.8 守谷市大柏*4.8 筑西市下中山*4.8 筑西市門井*4.8 桜川市真壁*4.7 常陸大宮市北町*4.7 土浦市藤沢*4.7 石岡市柿岡*4.7 桜川市岩瀬*4.6 つくば市小茎*4.6 桜川市羽田*4.6 結城市結城*4.6 下妻市本城町*4.6 常陸大宮市山方*4.6 八千代町菅谷*4.6 取手市寺田*4.6 坂東市山*4.6 稲敷市江戸崎甲*4.6 稲敷市柴崎*4.6 笠間市下郷*4.6 牛久市中央*4.6 つくば市天王台*4.6 大洗町磯浜町*4.6 高萩市安良川*4.5 高萩市本町*4.5 筑西市海老ヶ島*4.5 龍ヶ崎市寺後*4.5 茨城古河市下大野*4.5 利根町布川*4.5					
茨城県	4	常陸大宮市高部*4.4 常陸大宮市上小瀬*4.4 茨城古河市仁連*4.4 常陸太田市町田町*4.3 大子町池田*4.3 五霞町小福田*4.3 坂東市岩井*4.3 坂東市馬立*4.3 日立市十王町友部*4.2 境町旭町*4.2 坂東市役所*4.2 常陸大宮市中富町*4.2 北茨城市磯原町*4.1 常陸太田市大中町*4.0 茨城古河市長谷町*4.0 常陸太田市町屋町*3.7 城里町徳蔵*3.7					
栃木県	5強	真岡市石島*5.0					
栃木県	5弱	真岡市田町*4.8 高根沢町石末*4.8 芳賀町祖母井*4.7 大田原市湯津上*4.7 小山市神鳥谷*4.7 市貝町市塙*4.7 那須町寺子*4.6 那須烏山市中央*4.5 下野市田中*4.5 真岡市荒町*4.5 茂木町茂木*4.5					
栃木県	4	小山市中央町*4.4 益子町益子*4.3 岩舟町静*4.3 那須烏山市大金*4.3 下野市石橋*4.3 下野市小金井*4.3 上三川町しらさぎ*4.2 野木町丸林*4.2 栃木那珂川町小川*4.2 栃木那珂川町馬頭*4.1 那須塩原市あたご町*4.1 鹿沼市晃望台*4.1 大田原市本町*4.0 宇都宮市明保野町*4.0 宇都宮市白沢町*4.0 宇都宮市中里町*3.9 足利市大正町*3.9 佐野市高砂町*3.9 壬生町通町*3.9 日光市今市本町*3.9 栃木さくら市喜連川*3.9 那須烏山市役所*3.9 那須塩原市鍋掛*3.8 茂木町北高岡天矢場*3.8 那須塩原市塩原庁舎*3.8 栃木市旭町*3.8 栃木市大平町富田*3.8 栃木市藤岡町藤岡*3.8 日光市鬼怒川温泉大原*3.8 日光市芹沼*3.8 栃木さくら市氏家*3.7 日光市瀬川*3.7 佐野市田沼町*3.7 那須塩原市共懇社*3.7 佐野市葛生東*3.6 日光市中鉢石町*3.6 鹿沼市今宮町*3.6 塩谷町玉生*3.6 日光市足尾町中才*3.5 宇都宮市旭*3.5 大田原市黒羽田町*3.5 西方町本城*3.5 矢板市本町*3.5					
栃木県	3	日光市湯元*3.4 日光市足尾町松原*3.4 日光市日蔭*3.4 那須塩原市曇沼*3.4 栃木市入舟町*3.4 栃木市都賀町家中*3.3 宇都宮市塙田*3.3 那須塩原市中塩原*3.2 鹿沼市口栗野*3.2 日光市中宮祠*3.2 日光市藤原*3.2 佐野市中町*3.0					
千葉県	5強	旭市南堀之内*5.4 旭市高生*5.4 銚子市若宮町*5.3 旭市二*5.3 東金市日吉台*5.2 旭市萩園*5.2 匝瑳市八日市場*5.2 香取市役所*5.2 香取市羽根川*5.2 成田市花崎町*5.2 匝瑳市今泉*5.1 多古町多古*5.0 香取市仁良*5.0					
千葉県	5弱	銚子市川口町*4.9 東金市東新宿*4.9 九十九里町片貝*4.9 香取市岩部*4.9 横芝光町宮川*4.9 山武市殿台*4.9 山武市蓮沼*4.9 山武市松尾町松尾*4.9 東金市東岩崎*4.8					

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
		東庄町笹川*4.8 白子町関*4.8 横芝光町横芝*4.8 山武市埴谷*4.8 市原市姉崎*4.8 印西市笠神*4.8 いすみ市岬町長者*4.8 香取市佐原諏訪台*4.7 成田国際空港=4.7 成田市中台*4.7 千葉神崎町神崎本宿*4.7 印西市大森*4.7 大網白里町大網*4.6 千葉中央区中央港=4.6 千葉中央区都町*4.6 成田市松子*4.6 千葉佐倉市海隣寺町*4.6 八街市八街*4.6 富里市七栄*4.6 千葉若葉区小倉台*4.5 成田市役所*4.5 芝山町小池*4.5 千葉一宮町一宮=4.5 長生村本郷*4.5 浦安市猫実*4.5 千葉栄町安食台*4.5 4 茂原市道表*4.4 睦沢町下之郷*4.4 長柄町桜谷*4.4 千葉美浜区稲毛海岸*4.4 千葉美浜区真砂*4.4 船橋市湊町*4.4 野田市鶴奉*4.4 柏市旭町=4.4 市原市国分寺台中央*4.4 印西市美瀬*4.4 長柄町大津倉=4.3 千葉中央区千葉市役所*4.3 千葉花見川区花島町*4.3 市川市八幡*4.3 習志野市鷺沼*4.3 柏市大島田*4.3 我孫子市我孫子*4.3 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷*4.3 千葉酒々井町中央*4.3 白井市復*4.3 鋸南町下佐久間*4.3 千葉稲毛区園生町*4.2 千葉緑区おゆみ野*4.2 野田市東宝珠花*4.2 成田市猿山*4.2 柏市柏*4.2 流山市平和台*4.2 八千代市大和田新田*4.2 四街道市鹿渡*4.2 銚子市天王台=4.2 木更津市役所*4.2 いすみ市国府台*4.2 長南町長南*4.1 木更津市太田=4.1 君津市久留里市場*4.1 君津市久保*4.1 富津市下飯野*4.0 大多喜町大多喜*4.0 南房総市岩糸*4.0 松戸市根本*3.9 館山市北条*3.9 袖ヶ浦市坂戸市場*3.9 いすみ市大原*3.9 館山市長須賀=3.8 鴨川市横渚*3.8 御宿町須賀*3.8 南房総市谷向*3.8 南房総市富浦町青木*3.6 勝浦市新官*3.6 勝浦市墨名=3.5 3 鴨川市八色=3.4 南房総市上堀=3.4 南房総市千倉町瀬戸*3.3 南房総市和田町上三原*3.2 鴨川市天津*3.1 南房総市久枝*3.0 南房総市白浜町白浜*2.9 福島県 5弱 白河市新白河*4.7 白河市東*4.5 鏡石町不時沼*4.5 4 郡山市開成*4.4 郡山市湖南町*4.4 白河市表郷*4.4 中島村滑津*4.4 双葉町新山*4.4 泉崎村泉崎*4.3 郡山市朝日=4.3 古殿町松川*4.3 須賀川市八幡山*4.3 玉川村小高*4.2 須賀川市八幡町*4.2 白河市郭内=4.2 白河市八幡小路*4.2 棚倉町棚倉中居野=4.2 浅川町浅川*4.1 矢吹町一本木*4.1 大熊町下野上*4.1 白河市大信*4.1 猪苗代町千代田*4.1 矢祭町東館館本*4.1 西郷村熊倉*4.1 桑折町東大隅*4.0 田村市大越町*4.0 福島伊達市保原町*4.0 いわき市小浜=4.0 榎葉町北田*4.0 須賀川市長沼支所*4.0 浪江町幾世橋=4.0 いわき市錦町*3.9 川俣町五百田*3.9 矢祭町東館下上野内*3.9 大玉村玉井*3.9 福島伊達市前川原*3.9 南相馬市小高区*3.9 二本松市油井*3.9 平田村永田*3.9 福島市松木町=3.8 大玉村曲藤=3.8 本宮市本宮*3.8 福島市桜木町*3.8 いわき市三和町=3.8 田村市滝根町*3.8 猪苗代町城南=3.7 相馬市中村*3.7 石川町下泉*3.7 富岡町本岡*3.7 川内村上川内早渡*3.7 いわき市平四波*3.7 南相馬市鹿島区*3.7 田村市常葉町*3.7 新地町谷地小屋*3.6 飯館村伊丹沢*3.6 塙町塙*3.6 喜多方市塩川町*3.6 福島広野町下北迫大谷地原*3.6 福島伊達市霊山町*3.6 会津坂下町市中三番甲*3.6 湯川村笈川*3.6 会津美里町新鶴守舎*3.6 小野町中通*3.6 棚倉町棚倉館ヶ丘*3.6 田村市都路町*3.6 南会津町田島=3.5 二本松市金色*3.5 小野町小野新町*3.5 田村市船引町=3.5 3 福島広野町下北迫苗代替*3.4 南相馬市原町区三島町=3.4 会津若松市東栄町*3.4 西会津町野沢=3.4 西会津町登世島*3.4 磐梯町磐梯*3.4 南相馬市原町区本町*3.3 川内村上川内小山平*3.3 葛尾村落合落合*3.3 喜多方市高郷町*3.2 鮫川村赤坂中野*3.2 三春町大町*3.2 喜多方市御清水*3.2 会津美里町本郷庁舎*3.1 福島市飯野町*3.1 川内村下川内=3.0 会津若松市河東町*3.0 只見町只見*3.0 北塩原村北山*3.0 福島伊達市月館町*3.0 柳津町柳津*3.0 喜多方市山都町*2.9 檜枝岐村上河原*2.9 会津若松市材木町*2.9 会津美里町高田庁舎*2.9 会津若松市北会津町*2.9 南会津町界*2.9 南会津町山口*2.9 喜多方市熱塩加納町*2.8 下郷町高障*2.8 下郷町塩生*2.8 喜多方市松山町*2.7 二本松市小浜*2.7 福島昭和村下中津川*2.6 2 南会津町滝原*2.4 南会津町古町*2.4 福島金山町川口*2.3 南会津町松戸原*2.3 檜枝岐村下ノ原*2.1 三島町宮下*2.1 柳津町大成沢=1.8 埼玉県 5弱 加須市大利根*4.9 春日部市谷原新田*4.9 吉川市吉川*4.7 川口市中青木分室*4.6 春日部市中央*4.6 八潮市中央*4.6 宮代町笠原*4.6 草加市高砂*4.5 4 久喜市栗橋*4.4 川口市青木*4.4 春日部市金崎*4.4 戸田市上戸田*4.4 三郷市幸房*4.4 幸手市東*4.4 久喜市下早見=4.3 久喜市青葉*4.3 埼玉美里町木部*4.3 鳩ヶ谷市三ツ和*4.3 加須市下三俣*4.3 蕨市中央*4.2 白岡町千駄野*4.2 杉戸町清地*4.2 松伏町松伏*4.2 加須市北川辺*4.2 本庄市児玉町=4.1 鴻巣市吹上富士見*4.1 久喜市鷲宮*4.1 志木市中宗岡*4.1 熊谷市大里*4.1 さいたま中央区下落合*4.1 和光市広沢*4.0 さいたま大宮区天沼町*4.0 さいたま岩槻区本町*4.0 鴻巣市中央*4.0 久喜市菖蒲*4.0 川島町平沼*3.9 行田市南河原*3.9 羽生市東*3.9 さいたま浦和区高砂=3.9 鴻巣市川里*3.9 越谷市越ヶ谷*3.9 桶川市泉*3.8 富士見市鶴馬*3.8 加須市騎西*3.8 吉見町下細谷*3.8 上尾市本町*3.7 熊谷市妻沼*3.7 行田市本丸*3.7 朝霞市本町*3.7 新座市野火止*3.7 さいたま浦和区常盤*3.7 熊谷市桜町=3.6 蓮田市黒浜*3.6 伊奈町小室*3.6 東松山市松葉町*3.6 埼玉神川町植竹*3.6 所沢市北有楽町*3.6 上里町七本木*3.5 鶴ヶ島市三ツ木*3.5 埼玉三芳町藤久保*3.5 毛呂山町岩井*3.5 狭山市入間川*3.5 深谷市岡部*3.5 入間市豊岡*3.5 深谷市川本*3.5 北本市本町*3.5 3 熊谷市宮町*3.4 熊谷市江南*3.4 深谷市仲町*3.4 川越市新宿町*3.4 所沢市並木*3.4 坂戸市千代田*3.4 本庄市本庄*3.3 深谷市花園*3.3 ふじみ野市福岡*3.3 東松山市市ノ川*3.2 川越市旭町=3.2 滑川町福田*3.1 ふじみ野市大井中央*3.1 長瀨町野上郷*3.1 日高市南平沢*3.0 秩父市近戸町*3.0 秩父市上町=2.9 秩父市熊木町*2.9 嵐山町杉山*2.9 鳩山町大豆戸=2.9 埼玉神川町下阿久原*2.9 皆野町皆野*2.8 越生町越生*2.7 横瀬町横瀬*2.7 長瀨町本野上*2.7 小鹿野町小鹿野*2.7 小鹿野町役場両神庁舎*2.7 ときがわ町桃木*2.7 飯能市征矢町*2.7 飯能市双柳*2.7 秩父市吉田*2.6 小川町大塚*2.6 秩父市荒川*2.5 飯能市苅生=2.5 飯能市名栗*2.5 東秩父村御堂*2.5 寄居町寄居*2.5 2 ときがわ町玉川*2.3 小鹿野町両神薄=2.2 秩父市大滝*1.9 1 秩父市中津川*0.7				

地震番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度（計測震度）	緯度	経度	深さ	規模
		東京都 5弱 東京江戸川区中央=4.5 4 東京江東区東陽*=4.3 東京国際空港=4.2 東京荒川区荒川*=4.2 東京板橋区高島平*=4.2 東京足立区中央本町*=4.2 東京葛飾区立石*=4.2 東京千代田区大手町=4.1 東京千代田区麴町*=4.0 東京品川区広町*=4.0 東京渋谷区宇田川町*=4.0 東京杉並区桃井*=4.0 東京千代田区富士見*=3.9 東京新宿区上落合*=3.9 東京台東区東上野*=3.9 東京大田区大森東*=3.9 東京中野区中野*=3.9 東京板橋区板橋*=3.9 武蔵野市緑町*=3.8 東村山市本町*=3.8 東大和市中央*=3.8 東京中央区築地*=3.8 東京文京区スポーツセンタ*=3.8 東京墨田区吾妻橋*=3.8 東京港区芝公園*=3.7 東京新宿区歌舞伎町*=3.7 東京目黒区中央町*=3.7 東京大田区蒲田*=3.7 東京杉並区阿佐谷=3.7 三鷹市野崎*=3.7 西東京市中町*=3.7 稲城市東長沼*=3.7 東京世田谷区世田谷*=3.6 調布市小島町*=3.6 町田市忠生*=3.6 国分寺市戸倉=3.6 清瀬市中里*=3.6 東久留米市本町*=3.6 狛江市和泉本町*=3.5 八王子市堀之内*=3.5 立川市泉町*=3.5 小金井市本町*=3.5 日野市神明*=3.5 3 八王子市石川町*=3.4 東京府中市寿町*=3.4 多摩市関戸*=3.4 国立市富士見台*=3.2 昭島市田中町*=3.2 八王子市大横町=3.1 あきる野市伊奈*=3.0 町田市中町*=2.9 福生市福生*=2.9 羽村市緑ヶ丘*=2.9 新島村本村*=2.9 青梅市日向和田*=2.8 日の出町平井*=2.7 新島村大原=2.6 町田市役所*=2.6 青梅市東青梅=2.5 2 伊豆大島町波浮港*=2.4 東京利島村=2.4 三宅村神着=2.4 檜原村本宿*=2.3 伊豆大島町元町=2.3 檜原村役場*=2.1 神津島村金長=2.1 神津島村役場*=1.9 新島村式根島=1.9 八丈町富士グラウンド*=1.9 八丈町三根=1.8 青ヶ島村=1.7 奥多摩町氷川*=1.7				
		神奈川県 5弱 二宮町中里*=4.6 4 横浜中区山吹町*=4.4 横浜神奈川区神大寺*=4.3 横浜西区みなとみらい*=4.3 横浜中区日本大通*=4.3 横浜中区山下町*=4.2 横浜港北区日吉本町*=4.2 川崎川崎区中島*=4.2 横浜西区浜松町*=4.1 横浜中区山手町=4.1 川崎川崎区宮前町*=4.1 川崎川崎区千鳥町*=4.1 平塚市浅間町*=4.1 小田原市荻窪*=4.1 川崎幸区戸手本町*=4.0 厚木市下津古久*=4.0 神奈川大井町金子*=4.0 横浜緑区白山*=3.9 横浜都筑区池辺町*=3.9 川崎中原区小杉町*=3.9 川崎宮前区野川*=3.9 綾瀬市深谷*=3.9 寒川町宮山*=3.9 横浜南区別所*=3.8 横浜磯子区洋光台*=3.8 横浜金沢区白帆*=3.8 横浜港南区丸山台北部*=3.8 横浜緑区十日市場町*=3.8 横浜瀬谷区中屋敷*=3.8 横浜青葉区榎が丘*=3.8 川崎中原区小杉陣屋町=3.8 茅ヶ崎市茅ヶ崎=3.8 海老名市大谷*=3.8 中井町比奈窪*=3.8 横浜泉区和泉町*=3.7 藤沢市朝日町*=3.7 大和市下鶴間*=3.7 厚木市中町*=3.7 松田町松田惣領*=3.7 横浜旭区上白根町*=3.6 横浜泉区岡津町*=3.6 川崎宮前区宮前平*=3.6 横浜鶴見区馬場*=3.6 川崎多摩区登戸*=3.5 三浦市城山町*=3.5 座間市緑ヶ丘*=3.5 厚木市寿町*=3.5 横浜南区六ツ川*=3.5 伊勢原市伊勢原*=3.5 南足柄市関本*=3.5 相模原中央区中央=3.5 横浜旭区大池町*=3.5 横浜栄区桂台南*=3.5 3 横浜都筑区茅ヶ崎*=3.4 川崎高津区下作延*=3.4 川崎麻生区万福寺*=3.4 川崎麻生区片平*=3.4 横須賀市光の丘=3.4 鎌倉市御成町*=3.4 逗子市桜山*=3.4 葉山町堀内*=3.4 横須賀市坂本町*=3.3 秦野市曾屋=3.2 神奈川山北町山北*=3.2 開成町延沢*=3.2 愛川町角田*=3.2 相模原南区相模大野*=3.2 相模原緑区大島*=3.2 清川村煤ヶ谷*=3.1 大磯町月京*=3.0 秦野市平沢*=3.0 相模原緑区相原*=3.0 箱根町湯本*=2.8 真鶴町岩*=2.8 相模原中央区水郷田名*=2.8 相模原南区磯部*=2.7 相模原緑区小淵*=2.7 小田原市久野=2.6 2 湯河原町宮上=1.9				
		宮城県 4 岩沼市桜*=4.0 角田市角田*=3.7 松島町高城=3.7 大崎市古川三日町=3.6 塩竈市旭町*=3.5 大崎市古川北町*=3.5 3 気仙沼市赤岩=3.4 涌谷町新町=3.4 仙台空港=3.4 仙台青葉区作並*=3.3 仙台宮城野区五輪=3.3 南三陸町志津川=3.2 登米市中田町=3.2 栗原市築館*=3.1 大崎市鳴子*=3.1 大和町吉岡*=3.0 丸森町上滝=3.0 仙台青葉区大倉=3.0 柴田町船岡=2.9 栗原市栗駒=2.8 登米市豊里町*=2.8 登米市東和町*=2.2 石巻市大瓜=1.8 2 中山町長崎*=3.6 上山市河崎*=3.6 白鷹町荒砥*=3.5				
		山形県 3 高島町高島*=3.4 米沢市林泉寺*=3.3 南陽市三間通*=3.3 山辺町緑ヶ丘*=3.2 村山市中央*=3.2 米沢市駅前=3.1 山形川西町上小松*=3.1 天童市老野森*=3.1 米沢市金池*=3.0 酒田市飛鳥*=3.0 河北町谷地=3.0 河北町役場*=2.9 西川町大井沢*=2.9 遊佐町遊佐=2.9 東根市中央*=2.8 酒田市亀ヶ崎=2.8 遊佐町舞鶴*=2.8 最上町向町*=2.8 酒田市山田*=2.7 三川町横山*=2.7 山形小国町小国小坂町*=2.7 鶴岡市藤島*=2.7 酒田市本町*=2.7 酒田市宮野浦*=2.6 山形朝日町宮宿*=2.6 庄内町狩川*=2.6 山形小国町岩井沢=2.6 舟形町舟形*=2.6 白鷹町黒鴨=2.6 飯豊町椿*=2.6 寒河江市中央*=2.6 大江町左沢*=2.5 大石町緑町*=2.5 庄内町余目*=2.5 2 鶴岡市温海川=2.4 新庄市東谷地田町=2.4 新庄市沖の町*=2.4 大蔵村肘折*=2.4 寒河江市西根*=2.4 尾花沢市若葉町*=2.4 鶴岡市道田町*=2.3 新庄市堀端町*=2.3 真室川町新町*=2.3 大蔵村清水*=2.3 鮭川村佐渡*=2.3 飯豊町上原*=2.3 長井市ままの上*=2.2 鶴岡市上山添*=2.2 山形市緑町=2.1 山形市薬師町*=2.1 西川町海味*=2.1 鶴岡市馬場町=2.1 山形市旅籠町*=2.0 鶴岡市羽黒町*=2.0 酒田市観音寺*=1.9 戸沢村古口*=1.8 庄内町清川*=1.5 山形金山町金山*=1.5 1 鶴岡市下名川*=1.4 山形金山町中田=1.4 鶴岡市温海*=1.3 酒田市飛鳥=1.0				
		群馬県 4 桐生市元宿町*=4.3 邑楽町中野*=4.3 桐生市黒保根町*=4.2 群馬千代田町赤岩*=4.2 沼田市西倉内町=4.1 沼田市白沢町*=4.1 片品村東小川=4.1 大泉町日の出*=4.1 渋川市赤城町*=4.0 群馬明和町新里*=4.0 前橋市粕川町*=4.0 桐生市新里町*=4.0 伊勢崎市西久保町*=4.0 みどり市笠懸町*=3.9 前橋市堀越町*=3.9 桐生市織姫町=3.9 太田市西本町*=3.9 太田市大原町*=3.9 沼田市利根町*=3.8 前橋市富士見町*=3.8 太田市粕川町*=3.8 館林市美園町*=3.8 館林市城町*=3.8 前橋市駒形町*=3.7 みどり市大間々町*=3.7 伊勢崎市東町*=3.7 板倉町板倉=3.6 沼田市下久屋町*=3.6 中之条町小雨*=3.6 伊勢崎市境*=3.6 太田市浜町*=3.6 太田市新田金井町*=3.6 渋川市吹屋*=3.6 安中市安中*=3.6 吉岡町下野田*=3.6 高崎市足門町*=3.5 渋川市伊香保町*=3.5 3 片品村鎌田*=3.4 前橋市大手町*=3.4 高崎市箕郷町*=3.4 玉村町下新田*=3.4 群馬昭和村糸井*=3.3 高崎市新町*=3.3 高崎市吉井町吉井川*=3.3 渋川市北橋町*=3.3 富岡市七日市=3.2 富岡市妙義町*=3.2 榛東村新井*=3.2 甘楽町小幡*=3.2 東吾妻町原町=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
		<p>前橋市昭和町=3.2 渋川市八木原*=3.2 高崎市下室田*=3.1 渋川市村上*=3.1 群馬高山村中山*=3.1 みどり市東町*=3.1 東吾妻町奥田*=3.0 神流町生利*=3.0 中之条町中之条町*=3.0 川場村谷地*=3.0 みなかみ町後閑*=3.0 みなかみ町鹿野沢*=2.9 東吾妻町本宿*=2.9 藤岡市鬼石*=2.9 安中市松井田町*=2.9 みなかみ町布施*=2.8 高崎市倉渕町*=2.7 中之条町日影=2.7 長野原町長野原*=2.7 草津町草津*=2.7 神流町神ヶ原*=2.6 嬭恋村大前*=2.5 2 群馬上野村川和*=2.4 群馬南牧村大日向*=2.2 下仁田町下小坂*=2.0 4 刈羽村割町新田*=4.0 南魚沼市六日町=4.0 3 長岡市山古志竹沢*=3.3 三条市新堀*=3.3 加茂市幸町*=3.3 見附市昭和町*=3.2 長岡市中之島*=3.1 五泉市太田*=3.1 阿賀町鹿瀬中学校*=3.1 上越市三和区井ノ口*=3.1 長岡市小島谷*=3.1 村上市岩船駅前*=3.0 燕市分水桜町*=3.0 新潟秋葉区新津東町*=3.0 長岡市寺泊敦ヶ曾根*=3.0 南魚沼市塩沢庁舎*=3.0 長岡市上岩井*=2.9 柏崎市中央町*=2.9 田上町原ヶ崎新田*=2.9 南魚沼市塩沢小学校*=2.9 燕市白山町*=2.9 燕市吉日之出町*=2.9 阿賀野市姥ヶ橋*=2.9 阿賀町津川*=2.9 新潟空港=2.9 新潟南区白根*=2.9 十日町市松之山*=2.8 弥彦村矢作*=2.8 阿賀野市岡山町*=2.8 阿賀野市山崎*=2.8 新潟秋葉区程島=2.8 新潟西蒲区役所=2.8 新潟西蒲区巻甲*=2.8 上越市柿崎区柿崎*=2.8 上越市頸城区百間町*=2.8 上越市吉川区原之町*=2.8 長岡市小国町法坂*=2.8 長岡市金町*=2.8 三条市西裏館*=2.8 新潟東区古川町*=2.7 新潟江南区泉町*=2.7 新潟西区寺尾上*=2.7 長岡市東川口*=2.7 三条市荻堀*=2.7 十日町市松代*=2.7 村上市岩沢*=2.6 長岡市浦*=2.6 阿賀町鹿瀬支所*=2.6 新潟北区葛塚*=2.6 新潟中央区新潟市役所*=2.6 十日町市水口沢*=2.6 小千谷市城内=2.5 小千谷市旭町*=2.5 阿賀町豊川*=2.5 新発田市中央町*=2.5 新発田市住田*=2.5 長岡市与板町与板*=2.5 柏崎市高柳町岡野町*=2.5 阿賀野市保田*=2.5 2 上越市木田*=2.4 上越市板倉区針*=2.4 柏崎市西山町池浦*=2.4 十日町市千歳町*=2.4 出雲崎町米田=2.4 湯沢町神立*=2.4 魚沼市小出島*=2.4 魚沼市今泉*=2.4 南魚沼市浦佐*=2.4 新発田市本町*=2.4 新発田市乙次*=2.4 村上市片町*=2.4 村上市山口*=2.4 聖籠町諏訪山*=2.4 上越市大潟区土底浜*=2.3 長岡市幸町=2.3 十日町市高山*=2.3 津南町下船渡*=2.3 魚沼市須原*=2.3 魚沼市堀之内*=2.3 新潟中央区幸西=2.3 佐渡市千種*=2.3 上越市大手町=2.2 上越市安塚区安塚*=2.2 新発田市稲荷岡*=2.2 村上市三之町*=2.2 五泉市村松乙=2.2 五泉市愛宕甲*=2.2 長岡市千手*=2.2 関川村下関*=2.2 胎内市新和町=2.2 胎内市大川町*=2.2 佐渡市河原田本町*=2.2 佐渡市小木町*=2.2 十日町市上山*=2.2 魚沼市穴沢*=2.1 阿賀町白崎*=2.1 上越市中郷区藤沢*=2.1 胎内市黒川*=2.1 出雲崎町川西*=2.1 佐渡市両津湊*=2.0 佐渡市新穂瓜生屋*=2.0 佐渡市真野新町*=2.0 上越市牧区柳島*=2.0 上越市清里区荒牧*=2.0 村上市府屋*=2.0 佐渡市畑野*=1.9 糸魚川市能生*=1.9 上越市浦川原区釜淵*=1.9 妙高市関山*=1.9 村上市塩町=1.8 上越市ノ俣=1.8 上越市名立区名立大町*=1.8 妙高市田町*=1.8 妙高市関川*=1.8 長岡市寺泊一里塚*=1.8 長岡市寺泊鳥帽子平*=1.8 魚沼市大沢*=1.8 上越市大島区岡*=1.7 妙高市柴町*=1.7 佐渡市徳和*=1.6 魚沼市米沢=1.6 糸魚川市一の宮=1.6 1 阿賀野市畑江=1.4 佐渡市岩谷口*=1.4 糸魚川市大野*=1.3 村上市寒川*=1.3 粟島浦村日ノ見山*=1.2 佐渡市相川三町目=1.1 佐渡市松ヶ崎*=1.1 佐渡市羽茂本郷*=1.0 粟島浦村笹畑=0.9 山梨県 4 忍野村忍草*=4.1 山中湖村山中*=4.0 笛吹市役所*=3.6 笛吹市春日居町寺本*=3.5 中央市成島*=3.5 3 山梨北杜市明野町*=3.4 富士吉田市下吉田*=3.4 富士河口湖町勝山*=3.4 富士河口湖町長浜*=3.4 南アルプス市寺部*=3.3 山梨北杜市高根町*=3.3 市川三郷町岩間*=3.3 甲斐市下今井*=3.2 甲州市塩山下於曾=3.2 甲州市塩山上於曾*=3.2 富士河口湖町役場*=3.2 甲府市飯田=3.1 甲府市相生*=3.1 南アルプス市鮎沢*=3.1 笛吹市一宮町末木*=3.1 山梨北杜市長坂町*=3.1 甲州市役所*=3.1 甲州市勝沼町勝沼*=3.1 中央市臼井阿原*=3.1 富士川町鯉沢*=3.1 昭和町押越*=3.0 笛吹市八代町南*=3.0 山梨北杜市須玉支所*=3.0 山梨北杜市大泉町*=3.0 西桂町小沼*=3.0 富士河口湖町船津=3.0 中央市大島居*=2.9 富士吉田市上吉田*=2.9 上野原市役所*=2.9 小菅村役場*=2.9 富士川町天神中条*=2.8 大月市御太刀*=2.8 韮崎市水神*=2.8 笛吹市境川町藤袋*=2.8 山梨北杜市健康ランド須玉*=2.8 大月市大月=2.7 上野原市上野原=2.7 南アルプス市野牛島*=2.7 甲斐市篠原*=2.7 笛吹市御坂町夏目原*=2.7 甲斐市島上条*=2.6 山梨北杜市小淵沢町*=2.6 大月市役所*=2.6 上野原市秋山*=2.6 甲府市下向山町*=2.6 鳴沢村役場*=2.6 富士河口湖町本栖*=2.6 南アルプス市小笠原*=2.6 南アルプス市飯野*=2.6 身延町役場*=2.5 2 山梨市牧丘町窪平*=2.4 山梨北杜市白州町*=2.4 山梨北杜市武川町*=2.4 市川三郷町役場*=2.4 都留市上谷*=2.4 道志村役場*=2.4 市川三郷町上野*=2.3 山梨市小原西*=2.3 身延町大磯小磯=2.3 甲州市大和町初鹿野*=2.1 丹波山村丹波*=2.1 甲府市古閑町*=2.1 身延町梅平*=2.1 笛吹市芦川町中芦川*=2.1 早川町保*=2.0 早川町高住*=2.0 身延町常葉*=2.0 山梨南部町栄小学校*=2.0 山梨市三富川浦*=1.8 山梨南部町内船*=1.8 山梨南部町富士*=1.8 南アルプス市芦安倉*=1.8 長野県 4 諏訪市湖岸通り=3.7 佐久市中込*=3.7 諏訪市高島*=3.6 長野南牧村海ノ口*=3.6 3 茅野市葛井公園*=3.4 佐久市臼田*=3.4 軽井沢町追分=3.2 御代田町御代田*=3.2 原村役場*=3.0 木曾町開田高原西野*=3.0 上田市大手=2.9 上田市役所*=2.9 飯田市高羽町=2.9 飯田市大久保町*=2.9 佐久市甲*=2.8 長野高森町下市田*=2.8 小諸市小諸消防署*=2.7 軽井沢町長倉*=2.7 富士見町落合*=2.7 飯島町飯島=2.7 立科町芦田*=2.6 飯田市上郷黒田*=2.6 佐久市望月*=2.5 松川町元大島*=2.5 長野市豊野町豊野*=2.5 小諸市相生町*=2.5 2 長野市箱清水=2.4 坂城町坂城*=2.4 下諏訪町役場*=2.4 伊那市下新田*=2.4 辰野町中央=2.4 千曲市杭瀬下*=2.3 松本市丸の内*=2.3 佐久市下小田切=2.3 山形村役場*=2.3 東御市大日向*=2.3 安曇野市穂高総合支所=2.3 駒ヶ根市赤須町*=2.3 箕輪町中箕輪*=2.3 宮田村役場*=2.3 信濃町柏原東裏*=2.2 栄村北信*=2.2 千曲市戸倉*=2.2 岡谷市幸町*=2.2 小海町豊里*=2.2 安曇野市豊科*=2.2 豊丘村神稲*=2.2 長野市戸隠*=2.1 飯綱町芋川*=2.1 松本市沢村=2.1 東御市県*=2.1 安曇野市堀金*=2.1 筑北村坂井=2.1 南箕輪村役場*=2.1 南木曾町読書小学校*=2.1 木曾町三岳*=2.0 中野市豊津*=2.0 大町市役所=2.0 大町市大町図書館*=2.0 大町市八坂*=2.0</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>長野池田町池田*2.0 木島平村往郷*2.0 上田市上丸子*2.0 塩尻市広丘高出*2.0 北相木村役場*2.0 佐久穂町高野町*2.0 泰阜村役場*2.0 南木曾町役場*2.0 安曇野市穂高福祉センター*1.9 安曇野市三郷*1.9 伊那市長谷溝口*1.9 長野市中条*1.9 泰阜村梨久保*1.9 喬木村役場*1.9 松川村役場*1.9 木祖村藪原*1.9 千曲市上山田温泉*1.9 松本市美須々*1.9 松本市安曇*1.9 松本市波田*1.9 上田市上武石*1.9 塩尻市榑川保育園*1.9 南相木村見上*1.9 麻績村麻*1.9 青木村田沢青木*1.8 生坂村役場*1.8 長和町古町*1.8 阿智村駒場*1.8 天龍村天龍小学校*1.8 上松町駅前通り*1.8 飯山市飯山福寿町*1.8 飯綱町牟礼*1.8 松本市梓川梓*1.8 上田市真田町長*1.8 小布施町小布施*1.7 安曇野市明科*1.7 小川村高府*1.7 筑北村西条*1.7 阿南町東条*1.7 平谷村役場*1.7 天龍村平岡*1.7 大桑村長野*1.7 塩尻市木曾平沢*1.6 下條村睦沢*1.6 王滝村役場*1.6 木曾町福島*1.6 長野市鶴賀緑町*1.6 松本市会田*1.6 長野市鬼無里*1.6 中野市三好町*1.6 筑北村坂北*1.6 伊那市高遠町荊口*1.6 伊那市高遠町西高遠*1.6 飯田市南信濃*1.5 長野市信州新町新町*1.5 須坂市須坂*1.5 阿智村浪合*1.5 阿智村清内路*1.5 白馬村北城*1.5 長野朝日村小野沢*1.5 大鹿村大河原*1.5 長和町和田*1.5 王滝村鈴ヶ沢*1.5 木曾町新開*1.5 松本市奈川*1.5 1 野沢温泉村豊郷*1.4 小谷村中小谷*1.3 長野高山村高井*1.3 飯田市上村*1.2 売木村役場*1.2 木曾町日義*1.2 長野市松代=1.1 山ノ内町平穏=1.1 4 伊豆の国市四日町*3.6 御殿場市萩原=3.6 御殿場市役所*3.5 3 沼津市高島本町*3.3 伊豆の国市長岡*3.2 三島市東本町*3.2 静岡清水町堂庭*3.2 西伊豆町宇久須*3.0 沼津市御幸町*3.0 沼津市戸田*3.0 富士宮市弓沢町=3.0 長泉町中土狩*3.0 函南町平井*2.8 小山町藤曲*2.8 焼津市本町*2.8 静岡清水区千歳町=2.8 静岡清水区旭町*2.8 熱海市泉*2.7 東伊豆町奈良本*2.7 松崎町江奈*2.7 西伊豆町仁科*2.7 裾野市佐野*2.7 牧之原市相良*2.7 牧之原市静波*2.7 磐田市福田*2.7 三島市大社町*2.6 富士市本市場*2.6 富士市永田町*2.6 富士市岩瀬*2.6 静岡葵区駒形通*2.6 静岡葵区追手町県庁*2.6 静岡清水区蒲原新栄*2.6 磐田市岡*2.6 富士宮市猪之頭*2.5 藤枝市岡部岡部*2.5 熱海市網代=2.5 河津町田中*2.5 伊豆の国市田京*2.5 2 伊東市大原=2.4 磐田市森岡*2.4 掛川市三俣*2.4 袋井市新屋=2.4 袋井市浅名*2.4 伊豆市八幡*2.3 富士宮市野中*2.3 静岡駿河区曲金=2.3 御前崎市池新田*2.3 浜松中区元城町*2.3 浜松西区舞阪町*2.3 東伊豆町稲取*2.2 牧之原市鬼女新田=2.2 磐田市見付*2.2 掛川市長谷*2.2 湖西市吉美*2.2 浜松中区三組町=2.2 掛川市西大淵*2.1 御前崎市御前崎=2.1 焼津市宗高*2.1 吉田町住吉*2.1 磐田市国府台*2.1 南伊豆町入間*2.0 富士宮市長貫*2.0 湖西市新居町浜名*2.0 静岡菊川市堀之内*2.0 藤枝市岡出山*1.9 島田市金谷代官町*1.8 川根本町東藤川*1.8 静岡森町森*1.8 浜松北区細江町*1.8 熱海市中央町*1.8 下田市中*1.8 南伊豆町下賀茂*1.8 浜松浜北区西美園*1.7 南伊豆町石廊崎=1.7 伊豆市土肥*1.7 伊豆市市山*1.7 島田市中央町=1.7 静岡葵区梅ヶ島*1.6 磐田市下野部*1.6 御前崎市白羽*1.6 藤枝市瀬戸新屋*1.5 川根本町上長尾*1.5 浜松天竜区春野町*1.5 1 島田市川根町=1.4 浜松天竜区二俣町鹿島*1.2 浜松北区引佐町*1.1 熱海市水口町*0.7 伊豆市小立野*0.7 3 階上町道仏*3.1 八戸市南郷区*3.0 おいらせ町中下田*2.8 六戸町大落瀬*2.8 七戸町森ノ上*2.7 東北町上北南*2.7 五戸町古館=2.6 おいらせ町上明堂*2.6 東通村小田野沢*2.5 2 七戸町七戸*2.4 八戸市内丸*2.3 十和田市西二番町*2.3 十和田市西十二番町*2.3 青森南部町苦米地*2.3 青森市花園=2.2 野辺地町野辺地*2.1 青森市中央*2.1 五戸町倉石中市*2.1 青森南部町平*2.1 三沢市桜町*2.1 むつ市金曲=2.1 野辺地町田狭沢*2.1 藤崎町水木*2.0 大間町大間*2.0 東通村砂子又*2.0 東北町塔ノ沢山*2.0 平川市猿賀*2.0 田子町田子*2.0 つがる市木造*1.9 つがる市柏*1.9 つがる市稲垣町*1.9 三戸町在府小路*1.9 青森鶴田町鶴田*1.9 田舎館村田舎館*1.8 青森市浪岡*1.8 五所川原市敷島町*1.8 蓬田村蓬田*1.8 新郷村戸来*1.8 板柳町板柳*1.8 横浜町寺下*1.8 外ヶ浜町蟹田*1.8 平川市柏木町*1.7 八戸市湊町=1.7 むつ市川内町*1.7 横浜町林ノ脇*1.6 十和田市奥瀬*1.6 むつ市大畑町中島*1.6 藤崎町西豊田*1.6 平内町小湊=1.6 六ヶ所村尾駈=1.5 弘前市城東中央*1.5 弘前市五所*1.5 黒石市市ノ町*1.5 青森南部町沖田面*1.5 1 つがる市車力町*1.4 五所川原市金木町*1.3 つがる市森田町*1.3 弘前市和田町=1.3 今別町今別*1.2 外ヶ浜町平館*1.2 平川市碓ヶ関*1.2 平内町東田沢*1.1 中泊町中里*1.1 弘前市賀田*1.1 八戸市島守=1.1 佐井村長後*1.0 鱈ヶ沢町本町=1.0 深浦町岩崎*1.0 西目屋村田代*1.0 むつ市脇野沢*1.0 外ヶ浜町三厩*0.9 深浦町深浦=0.9 佐井村佐井*0.8 五所川原市太田=0.7 七戸町天間館=0.7 風間浦村易国間*0.7 中泊町小泊*0.6 むつ市大畑町=0.5 3 一関市千厩町*3.3 矢巾町南矢幅*3.3 遠野市松崎町*3.3 普代村銅屋*3.1 盛岡市玉山区薮川*3.1 住田町世田米*3.0 遠野市宮守町*2.9 野田村野田*2.9 藤沢町藤沢*2.9 大船渡市猪川町=2.9 一関市室根町*2.8 平泉町平泉*2.8 花巻市大迫町=2.8 奥州市江刺区*2.8 花巻市東和町*2.8 大船渡市大船渡町=2.8 一関市花泉町*2.8 花巻市材木町*2.7 宮古市五月町*2.7 金ヶ崎町西根*2.7 北上市柳原町=2.7 奥州市前沢区*2.7 花巻市石鳥谷町*2.7 一関市山目*2.6 奥州市衣川区*2.6 釜石市只越町=2.6 盛岡市山王町=2.6 久慈市川崎町=2.6 盛岡市玉山区洩民*2.6 滝沢村鶴飼*2.6 奥州市水沢区佐倉河*2.5 宮古市鉾ヶ崎=2.5 奥州市水沢区大鐘町=2.5 2 一関市東山町*2.4 宮古市田老*2.3 山田町八幡町=2.3 盛岡市馬場町*2.3 岩手町五日市*2.3 二戸市浄法寺町*2.2 一戸町高善寺*2.2 八幡平市大更=2.2 久慈市長内町*2.2 宮古市茂市*2.1 大船渡市盛町*2.1 雫石町千刈田=2.1 花巻市大迫総合支所*2.1 二戸市福岡=2.0 二戸市石切所*2.0 八幡平市吹田*2.0 一関市川崎町*2.0 西和賀町川尻*1.9 八幡平市野駄*1.9 宮古市長沢=1.9 一関市大東町=1.9 岩手洋野町種市=1.8 葛巻町葛巻元木=1.8 紫波町日詰*1.8 九戸村伊保内*1.7 西和賀町沢内川舟*1.6 葛巻町消防分署*1.6 西和賀町内太田*1.5 葛巻町役場*1.5 田野畑村田野畑=1.5 1 岩手洋野町大野*1.4 軽米町軽米*1.4 久慈市山形町*1.3 田野畑村役場*1.3 宮古市川井*1.0</p>				
		静岡県				
		青森県				
		岩手県				

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		3 秋田市雄和妙法* \approx 3.0 井川町北川尻* \approx 2.6 大仙市高梨* \approx 2.6 由利本荘市前郷* \approx 2.5										
		2 秋田市消防庁舎* \approx 2.4 秋田市河辺和田* \approx 2.4 にかほ市平沢* \approx 2.4 横手市大雄* \approx 2.4 大仙市刈和野* \approx 2.4 大仙市大曲花園* \approx 2.3 仙北市西木町上松木内* \approx 2.2 由利本荘市桜小路* \approx 2.2 湯沢市川連町* \approx 2.2 潟上市天王* \approx 2.1 秋田市山王* \approx 2.1 秋田市雄和女米木* \approx 2.1 横手市雄物川町今宿* \approx 2.1 湯沢市沖鶴* \approx 2.1 羽後町西馬音内* \approx 2.1 大仙市北長野* \approx 2.1 秋田美郷町土崎* \approx 2.0 仙北市田沢湖生保内宮ノ後* \approx 2.0 由利本荘市岩谷町* \approx 2.0 横手市中央町* \approx 2.0 横手市十字町* \approx 2.0 にかほ市金浦* \approx 1.9 能代市緑町* \approx 1.9 能代市上町* \approx 1.9 由利本荘市尾崎* \approx 1.9 大仙市協和境野田* \approx 1.9 大仙市南外* \approx 1.9 大仙市太田町太田* \approx 1.9 横手市増田町増田* \approx 1.8 横手市平鹿町浅舞* \approx 1.8 湯沢市横堀* \approx 1.8 秋田美郷町六郷東根* \approx 1.8 能代市二ツ井町上台* \approx 1.8 男鹿市角間崎* \approx 1.8 大仙市神宮寺* \approx 1.8 五城市町西磯ノ目* \approx 1.8 秋田市八橋運動公園* \approx 1.8 由利本荘市石脇* \approx 1.8 由利本荘市矢島町矢島* \approx 1.8 にかほ市象潟町浜ノ田* \approx 1.8 東成瀬村樺川* \approx 1.7 東成瀬村田子内* \approx 1.7 由利本荘市島海町伏見* \approx 1.7 潟上市飯田川下虻川* \approx 1.7 大仙市協和境唐松岳* \approx 1.7 三種町鶴川* \approx 1.7 大館市桜町* \approx 1.7 大館市比内町扇田* \approx 1.7 横手市安田柳堤地内* \approx 1.7 横手市大森町* \approx 1.7 仙北市田沢湖生保内上清水* \approx 1.6 鹿角市花輪* \approx 1.6 北秋田市花園町* \approx 1.6 男鹿市船川* \approx 1.6 由利本荘市岩城内道川* \approx 1.6 仙北市角館町小勝田* \approx 1.5 仙北市田沢湖田沢* \approx 1.5 由利本荘市東由利老方* \approx 1.5 湯沢市佐竹町* \approx 1.5 湯沢市皆瀬* \approx 1.5 八郎潟町大道* \approx 1.5 三種町鹿渡* \approx 1.5										
		1 男鹿市男鹿中* \approx 1.4 大潟村中央* \approx 1.4 上小阿仁村小沢田* \approx 1.4 仙北市角館町東勝勝丁* \approx 1.4 北秋田市阿仁銀山* \approx 1.3 北秋田市新田目* \approx 1.3 仙北市西木町上荒井* \approx 1.3 藤里町藤琴* \approx 1.2 湯沢市寺沢* \approx 1.2 大館市比内町味噌内* \approx 1.1 八峰町峰浜目名湯* \approx 0.9										
		岐阜県		3 海津市海津町* \approx 2.9 輪之内町四郷* \approx 2.6 海津市平田町* \approx 2.5								
				2 中津川市かやの木町* \approx 2.4 大垣市墨俣町* \approx 2.4 羽島市竹鼻町* \approx 2.4 安八町水取* \approx 2.4 中津川市付知町* \approx 2.3 中津川市川上* \approx 2.2 岐阜市柳津町* \approx 2.2 中津川市本町* \approx 2.1 恵那市長島町* \approx 2.1 大垣市丸の内* \approx 2.1 瑞穂市別府* \approx 2.1 中津川市加子母* \approx 2.0 中津川市山口* \approx 2.0 恵那市岩村町* \approx 2.0 大野町大野* \approx 2.0 瑞穂市宮田* \approx 2.0 中津川市坂下* \approx 1.9 瑞浪市上平町* \approx 1.9 岐阜市加納二之丸* \approx 1.9 岐南町八剣* \approx 1.9 高山市奥飛騨温泉郷柳尾* \approx 1.8 下呂市萩原町* \approx 1.8 神戸町神戸* \approx 1.8 高山市丹生川町坊方* \approx 1.7 高山市上宝町本郷* \approx 1.7 下呂市下呂小学校* \approx 1.7 養老町高田* \approx 1.7 岐阜山県市高木* \approx 1.7 本巢市下真桑* \approx 1.7 岐阜池田町六之井* \approx 1.6 北方町北方* \approx 1.6 高山市一之宮町* \approx 1.6 多治見市笠原町* \approx 1.5 恵那市長島小学校* \approx 1.5 土岐市泉町* \approx 1.5 可児市広見* \approx 1.5 各務原市川島河田町* \approx 1.5 本巢市三橋* \approx 1.5 海津市南濃町* \approx 1.5								
				1 高山市消防署* \approx 1.4 恵那市山岡町* \approx 1.4 土岐市肥田* \approx 1.4 各務原市那加桜町* \approx 1.4 高山市桐生町* \approx 1.3 中津川市福岡* \approx 1.3 恵那市明智町* \approx 1.3 美濃加茂市西町* \approx 1.3 東白川村神土* \approx 1.3 関中之保* \approx 1.3 本巢市文殊* \approx 1.3 下呂市馬瀬* \approx 1.2 多治見市三笠町* \approx 1.2 富加町滝田* \approx 1.2 岐阜川辺町中川辺* \approx 1.2 関市若草通り* \approx 1.2 関市武芸川町* \approx 1.2 美濃市役所* \approx 1.2 郡上市大和町* \approx 1.2 郡上市美並町* \approx 1.2 関市上之保* \approx 1.1 郡上市八幡町島谷* \approx 1.1 高山市久々野町* \approx 1.1 坂祝町取組* \approx 1.1 七宗町上麻生* \approx 1.1 御嵩町御嵩* \approx 1.1 高山市高根町* \approx 1.0 飛騨市神岡町東町* \approx 1.0 下呂市小坂町* \approx 1.0 下呂市金山町* \approx 1.0 揖斐川町上南方* \approx 1.0 郡上市白鳥町白鳥* \approx 1.0 関市洞戸市場* \approx 0.9 美濃加茂市太田町* \approx 0.9 白川村鳩谷* \approx 0.9 郡上市明宝* \approx 0.9 飛騨市神岡町殿* \approx 0.9 高山市荘川町* \approx 0.8 揖斐川町春日* \approx 0.8 高山市国府町* \approx 0.7 飛騨市古川町* \approx 0.7 飛騨市宮川町* \approx 0.6								
				愛知県		3 名古屋港区春田野* \approx 3.0 飛島村竹之郷* \approx 2.9 東郷町春木* \approx 2.8 弥富市ヶ須町* \approx 2.7 名古屋北区萩野通* \approx 2.6 名古屋昭和区阿由知通* \approx 2.6 名古屋中川区東春田* \approx 2.6 名古屋港区善進本町* \approx 2.6 春日井市鳥居松町* \approx 2.6 稲沢市平和町* \approx 2.6 大治町馬島* \approx 2.6 愛西市石田町* \approx 2.6 弥富市神戸* \approx 2.6 愛知みよし市三好町* \approx 2.6 名古屋港区金城ふ頭* \approx 2.5 名古屋守山区西新* \approx 2.5 稲沢市稲府町* \approx 2.5 稲沢市祖父江町* \approx 2.5 蟹江町蟹江本町* \approx 2.5 愛西市諏訪町* \approx 2.5 あま市七宝町* \approx 2.5 あま市甚目寺* \approx 2.5						
						2 名古屋東区筒井* \approx 2.4 名古屋瑞穂区塩入町* \approx 2.4 愛知津島市埋田町* \approx 2.4 愛西市稲葉町* \approx 2.4 愛西市江西町* \approx 2.4 清須市清洲* \approx 2.4 清須市須ヶ口* \approx 2.4 あま市木田* \approx 2.4 名古屋千種区日和町* \approx 2.3 名古屋熱田区一番* \approx 2.3 名古屋南区鳴尾* \approx 2.3 安城市横山町* \approx 2.3 尾張旭市東大道町* \approx 2.3 武豊町長尾山* \approx 2.3 清須市西枇杷島町花咲* \approx 2.3 豊橋市東松山町* \approx 2.2 名古屋西区八筋町* \approx 2.2 名古屋守山区下志段味* \approx 2.2 一宮市西五城* \approx 2.2 刈谷市寿町* \approx 2.2 東海市加木屋町* \approx 2.2 大府市中央町* \approx 2.2 知立市弘法* \approx 2.2 東浦町緒川* \approx 2.2 北名古屋市熊之庄* \approx 2.2 豊川市小坂井町* \approx 2.1 名古屋中区市役所* \approx 2.1 名古屋天白区島田* \approx 2.1 高浜市稗田町* \approx 2.1 日進市蟹甲町* \approx 2.1 長久手町岩作* \approx 2.1 一宮市緑* \approx 2.0 豊田市小坂町* \approx 2.0 北名古屋市西之保* \approx 2.0 豊橋市向山* \approx 2.0 名古屋中区区庁* \approx 2.0 名古屋緑区有松町* \approx 2.0 名古屋名東区名東本町* \approx 2.0 豊川市諏訪* \approx 1.9 新城市作手高里* \approx 1.9 一宮市木曾川町* \approx 1.9 瀬戸市苗場町* \approx 1.9 中部国際空港* \approx 1.9 知多市緑町* \approx 1.9 岩倉市川井町* \approx 1.9 豊明市杏掛町* \approx 1.9 豊山町豊場* \approx 1.9 阿久比町卯坂* \approx 1.9 碧南市松本町* \approx 1.8 安城市和泉町* \approx 1.8 常滑市新開町* \approx 1.8 愛知美浜町河和* \approx 1.8 半田市東洋町* \approx 1.7 大口町下小口* \approx 1.6 名古屋中村区大宮町* \approx 1.6 南知多町豊浜* \approx 1.5						
						1 大山市五郎丸* \approx 1.4 蒲郡市水竹町* \approx 1.3 豊田市大洞町* \approx 1.3 設楽町津具* \approx 1.2 豊根村富山* \approx 1.2 一色町一色* \approx 1.2 新城市乗本* \approx 1.1 豊田市藤岡飯野町* \approx 1.0 愛知江南市赤童子町* \approx 1.0 田原市古田町* \approx 0.9 田原市石神町* \approx 0.8 幸田町菱池* \approx 0.5						
						北海道		2 浦幌町桜町* \approx 2.3 渡島北斗市中央* \approx 2.0 函館市新浜町* \approx 2.0 函館市泊町* \approx 1.9 むかわ町松風* \approx 1.8 十勝大樹町東本通* \approx 1.8 釧路市阿寒町阿寒湖温泉* \approx 1.8 帯広市東4条* \approx 1.8 音更町元町* \approx 1.8 新篠津村第47線* \approx 1.7 帯広市東6条* \approx 1.7 上ノ国町大留* \approx 1.7 安平町早来北進* \approx 1.7 函館市大森町* \approx 1.7 新冠町北星町* \approx 1.7 釧路市音別町本町* \approx 1.7 南幌町栄町* \approx 1.6 釧路町別保* \approx 1.6 安平町追分柏が丘* \approx 1.6 十勝清水町南4条* \approx 1.5 長沼町中央* \approx 1.5 浦河町潮見* \approx 1.5 知内町重内* \approx 1.5 函館市日ノ浜町* \approx 1.5 函館市美原* \approx 1.5 標津町北2条* \approx 1.5				
								1 江別市緑町* \approx 1.4 厚沢部町新町* \approx 1.4 様似町栄町* \approx 1.4 土幌町土幌* \approx 1.4 釧路市阿寒町中央* \approx 1.4 平取町振内* \approx 1.3 幕別町忠類錦町* \approx 1.3 十勝池田町西1条* \approx 1.3 中札内村東2条* \approx 1.3 新ひだか町静内山手町* \approx 1.3 白糠町西1条* \approx 1.3 新千歳空港* \approx 1.3 浦河町築地* \approx 1.2 千歳市若草* \approx 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
		<p>新得町2条*=1.2 三笠市若松町*=1.2 北見市南仲町*=1.2 苫小牧市末広町=1.2 本別町向陽町*=1.2 厚真町京町*=1.2 むかわ町穂別*=1.2 厚岸町真栄町*=1.2 渡島森町御幸町=1.2 別海町常盤=1.2 別海町西春別*=1.2 厚沢部町木間内*=1.2 苫小牧市旭町*=1.1 鹿追町東町*=1.1 中標津町丸山*=1.1 美唄市西5条=1.1 渡島森町砂原*=1.1 恵庭市京町*=1.1 胆振伊達市梅本=1.1 豊頃町茂岩本町*=1.1 新ひだか町静内御幸町*=1.1 浦河町野深=1.1 十勝大樹町生花*=1.1 弟子屈町弟子屈*=1.1 釧路市黒金町*=1.1 千歳市支笏湖温泉*=1.1 別海町本別海*=1.0 根室市瑤瑤瑠*=1.0 えりも町えりも岬*=1.0 弟子屈町美里=1.0 函館市尾札部町=1.0 日高地方日高町門別*=1.0 壮瞥町滝之町*=1.0 室蘭市寿町*=1.0 標茶町塘路*=1.0 石狩市花川=1.0 千歳市北栄=1.0 白老町大町=1.0 江別市高砂町=1.0 本別町北2丁目=0.9 七飯町桜町=0.9 足寄町上蝶湾=0.9 根室市落石東*=0.9 富良野市若松町=0.9 小樽市勝納町=0.8 新ひだか町三石旭町*=0.8 岩見沢市5条=0.8 足寄町南1条*=0.8 斜里町本町=0.8 岩見沢市鳩が丘*=0.8 当別町白樺*=0.8 釧路市幸町=0.8 登別市桜木町*=0.7 根室市牧の内*=0.7 美唄市西3条*=0.7 月形町円山公園*=0.7 鶴居村鶴居東*=0.6 由仁町新光*=0.6 七飯町本町*=0.6 釧路市音別町尺別=0.6 湧別町栄町*=0.6 檜山江差町姥神=0.6 広尾町並木通=0.6 胆振伊達市大滝区本町*=0.6 芦別市旭町=0.5 渡島森町上台町*=0.5 厚岸町尾幌=0.5 函館市川汲町*=0.5 標茶町川上*=0.5</p>				
		<p>2 氷見市加納*=2.2 滑川市寺家町*=1.9 小矢部市泉町=1.8 射水市本町*=1.8 射水市二口*=1.8 射水市加茂中部*=1.8 射水市小島*=1.8 南砺市城端*=1.7 射水市戸破*=1.7 富山市石坂=1.6 富山市八尾町福島=1.6 高岡市福岡町*=1.6</p>				
		<p>1 舟橋村仏生寺*=1.4 高岡市伏木=1.4 南砺市天神=1.4 南砺市荒木*=1.4 上市町稗田*=1.3 南砺市苗島*=1.3 富山市上二杉*=1.3 富山市花崎*=1.3 富山市新桜町*=1.2 魚津市釈迦堂=1.2 立山町吉峰=1.2 立山町米沢*=1.2 富山朝日町道下=1.2 砺波市栄町*=1.2 黒部市新天*=1.1 入善町入膳*=1.1 富山市婦中町笹倉*=1.0 魚津市本江*=1.0 砺波市庄川町*=1.0 南砺市井波*=0.9 立山町芦峯寺*=0.8 富山市山田湯*=0.7 富山市今泉*=0.6 富山市榎原*=0.6</p>				
		<p>2 珠洲市正院町*=2.4 中能登町末坂*=2.2 七尾市田鶴浜町*=2.1 能登町宇出津=2.1 金沢市西念=2.1 輪島市鳳至町=2.0 内灘町大学*=2.0 中能登町能登部下*=1.9 七尾市本府中町=1.6 金沢市弥生*=1.5 小松市小馬出町=1.5</p>				
		<p>1 小松市向本折町*=1.4 加賀市大聖寺南町*=1.4 津幡町加賀爪=1.4 七尾市袖ヶ江町*=0.8 羽咋市柳田町=0.5</p>				
		<p>2 福井若狭町中央*=2.1 福井市板垣*=1.9 福井市豊島=1.7 福井市大手*=1.7 福井坂井市坂井町下新庄*=1.7 福井坂井市春江町随心寺*=1.7 敦賀市中央*=1.7</p>				
		<p>1 小浜市四谷町*=1.3 高浜町宮崎=1.2 福井若狭町市場*=1.2 鯖江市水落町*=1.2 あわら市国影*=1.2 小浜市大手町*=1.2 あわら市市姫*=1.1 大野市天神町*=1.1 福井おおい町本郷*=1.0 越前市粟田部*=0.9 福井坂井市三国町中央=0.9 越前町西田中*=0.8 福井市蒲生町*=0.7</p>				
		<p>2 四日市市新浜町*=1.9 鈴鹿市西条=1.9 桑名市長島町松ヶ島*=1.8 木曾岬町西対海地*=1.7 津市島崎町=1.6 川越町豊田一色*=1.5</p>				
		<p>1 伊賀市緑ヶ丘本町=1.3 伊勢市矢持町=0.6</p>				
		<p>2 長浜市落合町*=2.4 米原市下多良*=2.4 滋賀日野町河原*=2.4 野洲市西河原*=2.4 長浜市公園町*=2.3 近江八幡市桜宮町=2.2 近江八幡市安土町下豊浦*=2.2 長浜市高田町*=2.1 長浜市五村*=2.1 草津市草津*=2.1 東近江市妹町*=2.1 彦根市城町=2.0 高島市勝野*=2.0 愛荘町安孫子*=2.0 守山市石田町*=2.0 湖南市石部中央西庁舎*=2.0 東近江市上二俣町*=2.0 東近江市五個荘竜田町*=2.0 東近江市市子川原町*=2.0 近江八幡市出町*=1.9 竜王町小口*=1.9 東近江市八日市緑町*=1.9 東近江市池庄町*=1.9 高島市今津町日置前*=1.8 高島市今津町弘川*=1.8 愛荘町愛知川*=1.8 米原市春照*=1.7 彦根市元町*=1.6 長浜市木之本町木之本*=1.6 長浜市西浅井町大浦*=1.6 豊郷町石畑*=1.6 甲良町在士*=1.6 大津市国分*=1.6 大津市真野*=1.6 栗東市安養寺*=1.6 東近江市山上町*=1.6 東近江市鉢光寺町*=1.6 長浜市湖北町速水*=1.5 大津市御陵町=1.5 湖南市中央森北公園*=1.5 甲賀市甲賀町大久保*=1.5 甲賀市甲賀町相模*=1.5</p>				
		<p>1 湖南市中央東庁舎*=1.4 大津市木戸市民センター=1.0 東近江市君ヶ畑町=0.9</p>				
		<p>2 八幡市八幡*=2.4 久御山町田井*=2.1 大山崎町円明寺*=1.9 長岡京市開田*=1.8 精華町南福八妻*=1.6 宇治市宇治琵琶=1.5</p>				
		<p>1 与謝野町岩滝*=1.3 亀岡市余部町*=1.3 京丹後市丹後町*=1.2 井手町井手*=1.2 京丹後市網野町*=1.1 京丹後市弥栄町吉沢=0.9 京丹後市大宮町*=0.8 京田辺市田辺*=0.8 木津川市山城町上粕*=0.8 笠置町笠置*=0.7 南山城村北大河原*=0.7 伊根町日出*=0.7 京丹後市峰山町*=0.7 京都右京区京北周山町*=0.6 京丹後市弥栄町溝谷*=0.5 与謝野町加悦*=0.5</p>				
		<p>2 大阪城東区放出西*=2.4 大阪大正区泉尾*=2.3 大阪阿倍野区松崎町*=2.3 大阪鶴見区横堤*=2.3 大東市新町*=2.3 東大阪市荒本北*=2.3 大阪天王寺区上本町*=2.2 大阪生野区舍利寺*=2.2 大阪東住吉区杭全*=2.2 守口市京阪本通*=2.2 大阪堺市堺区山本町*=2.2 大阪堺市堺区大浜南町*=2.2 大阪此花区春日日出北*=2.1 大阪港区築港*=2.1 大阪浪速区元町*=2.1 大阪東成区東中本*=2.1 大阪淀川区木川東*=2.1 大阪平野区平野南*=2.1 大阪中央区大阪府庁*=2.1 寝屋川市役所*=2.1 門真市中町*=2.1 四條畷市中野*=2.1 交野市私部*=2.1 大阪堺市北区新金岡町*=2.1 大阪西淀川区千舟*=2.0 大阪旭区大宮*=2.0 豊中市役所*=2.0 八尾市本町*=2.0 摂津市三島*=2.0 大阪福島区福島*=1.9 大阪住吉区遠里小野*=1.9 箕面市粟生外院*=1.9 松原市阿保*=1.9 大阪都島区都島本通*=1.8 大阪淀川区北江口*=1.8 大阪西成区岸里*=1.8 大阪北区茶屋町*=1.8 高槻市桃園町=1.8 枚方市大垣内*=1.8 茨木市東中条町*=1.8 大阪堺市中区深井清水町=1.8 大阪堺市堺区市役所*=1.8 大阪堺市東区日置荘原寺町*=1.8 大阪国際空港=1.7 泉大津市東雲町*=1.7 高石市加茂*=1.7 藤井寺市岡*=1.7 忠岡町忠岡東*=1.7 大阪堺市美原区黒山*=1.7 大阪中央区大手前=1.6 貝塚市島中*=1.5 羽曳野市誉田*=1.5 大阪狭山市狭山*=1.5 大阪堺市南区桃山台*=1.5</p>				
		<p>1 吹田市内本町*=1.4 泉佐野市りんくう往来*=1.4 大阪和泉市府中町*=1.4 関西国際空港=1.4 柏原市安堂町*=1.3 富田林市高辺台*=1.1 大阪太子町山田*=1.0 熊取町野田*=0.9 河内長野市役所*=0.8 阪南市尾崎町*=0.7</p>				
		<p>2 尼崎市昭和通*=2.1 豊岡市桜町=1.9 西宮市宮前町=1.6 西宮市平木*=1.6 神戸中央区脇浜=1.5</p>				
		<p>1 加古川市加古川町=1.2 淡路市久留麻*=1.1 三田市下深田=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
94	11 15 25	奈良県 2 大和郡山市北郡山町*2.0 奈良川西町結崎*1.9 奈良市半田開町=1.8 奈良市二条大路南*1.8 三宅町伴堂*1.8 田原本町役場*1.6 大和高田市大中*1.5 安堵町東安堵*1.5 広陵町南郷*1.5 1 河合町池部*1.4 葛城市柿本*1.2 桜井市粟殿*1.1 香芝市本町*1.1 葛城市長尾*1.0 御所市役所*0.9 生駒市東新町*0.9 斑鳩町法隆寺西*0.9 山添村大西*0.7 上牧町上牧*0.7 御杖村菅野*0.6 高取町観音寺*0.6 王寺町王寺*0.6 奈良市都祁白石町*0.6 橿原市八木町*0.6 桜井市池之内=0.6 鳥取県 2 湯梨浜町久留*1.9 鳥取市福部町細川*1.8 境港市上道町*1.8 境港市東本町=1.7 1 大山町御来屋*1.0 琴浦町徳万*0.9 琴浦町赤碓*0.8 鳥取市鹿野町鹿野*0.5 徳島県 2 松茂町広島*1.7 北島町中村*1.5 1 藍住町奥野*1.3 鳴門市撫養町=1.0 徳島市大和町=0.5 和歌山県 1 紀の川市粉河=1.0 和歌山市男野芝丁=0.7 かつらぎ町丁ノ町*0.6 和歌山美浜町和田*0.6 みなべ町芝*0.6 島根県 1 大田市仁摩町仁万*1.2 出雲市大社町杵築南*1.1 出雲市今市町=1.0 松江市八束町波入*0.8 高知県 1 安芸市西浜=0.5				
		三陸沖 北海道 4 浦河町潮見=3.5 浦幌町桜町*3.5 釧路町別保*3.5 3 新篠津村第4 7線*3.4 函館市泊町*3.4 南幌町栄町*3.4 新冠町北星町*3.4 標津町北2条*3.4 釧路市黒金町*3.3 むかわ町松風*3.3 別海町常盤=3.3 十勝池田町西1条*3.3 白糠町西1条*3.2 安平町追分柏が丘*3.2 函館市新浜町*3.2 別海町西春別*3.2 根室市厚床*3.2 江別市緑町*3.2 厚真町京町*3.2 弟子屈町弟子屈*3.2 安平町早来北進*3.2 厚岸町真栄町*3.2 浦河町築地*3.1 釧路市阿寒町中央*3.1 むかわ町徳別*3.1 根室市落石東*3.1 標茶町塘路*3.1 弟子屈町美里=3.1 清里町羽衣町*3.1 新得町2条*3.0 釧路市幸町=3.0 新ひだか町静内山手町=3.0 本別町向陽町*3.0 釧路市音別町本町*3.0 根室市瑤瑤瑠*3.0 十勝大樹町生花*3.0 広尾町西4条*3.0 様似町栄町*3.0 江別市高砂町=2.9 平取町振内*2.9 豊頃町茂岩本町*2.9 本別町北2丁目=2.9 千歳市若草*2.9 三笠市若松町*2.9 恵庭市京町*2.9 長沼町中央*2.9 鹿追町東町*2.9 根室市牧の内*2.8 足寄町上螺湾=2.8 足寄町南1条*2.8 幕別町本町*2.8 岩見沢市栗沢町東本町*2.8 中標津町丸山*2.8 美唄市西5条=2.8 羅臼町岬町*2.8 中富良野町市街地*2.8 千歳市支笏湖温泉*2.8 新千歳空港=2.7 釧路市阿寒町阿寒湖温泉*2.7 十勝清水町南4条=2.7 函館市大森町*2.7 壮瞥町滝之町*2.7 苫小牧市末広町=2.7 新ひだか町静内御幸町*2.7 浦河町野深=2.7 十勝大樹町東本通*2.7 苫小牧市旭町*2.7 当別町白樺*2.7 別海町本別海*2.7 えりも町えりも岬*2.7 千歳市北栄=2.7 岩見沢市北村赤川*2.7 栗山町松風*2.7 厚岸町尾幌=2.6 更別村更別*2.6 岩見沢市嶋が丘*2.6 鶴居村鶴居東*2.6 新ひだか町三石旭町*2.6 帯広市東4条=2.6 大空町東藻琴*2.6 函館市日ノ浜町*2.6 幕別町忠類錦町*2.6 室蘭市寿町*2.6 渡島北斗市中央*2.6 岩見沢市5条=2.6 美唄市西3条*2.6 釧路市音別町尺別=2.5 標茶町川上*2.5 帯広市東6条*2.5 北広島市共栄*2.5 日高地方日高町門別*2.5 中標津町養老牛=2.5 白老町大町=2.5 小樽市勝納町=2.5 2 石狩市花川=2.4 函館市美原=2.4 北竜町和*2.4 滝川市大町=2.4 滝川市新町*2.4 新十津川町中央*2.4 月形町円山公園*2.4 釧路町仲町*2.4 美幌町東3条=2.4 北見市公園町=2.4 胆振伊達市大滝区本町*2.4 洞爺湖町洞爺町*2.4 音更町元町*2.4 広尾町並木通=2.4 中札内村東2条*2.3 上ノ国町大留*2.3 浜中町霧多布*2.3 羅臼町緑町*2.3 富良野市若松町=2.3 南富良野町役場*2.3 増毛町見晴町*2.3 砂川市西6条*2.3 斜里町本町=2.3 奈井江町奈井江*2.3 北見市留辺蘂町栄町*2.3 湧別町栄町*2.3 胆振伊達市梅本=2.3 胆振伊達市末永町*2.3 石狩市花畔*2.3 由仁町新光*2.3 陸別町陸別*2.3 知内町重内*2.3 芽室町東2条*2.3 倶知安町北4条*2.2 妹背牛町妹背牛*2.2 浦臼町ウラスナイ*2.2 小清水町小清水*2.2 弟子屈町サワチサブ*2.2 大空町女満別西3条*2.2 秩父別町役場*2.2 雨竜町フシコウリウ*2.2 訓子府町東町*2.2 遠軽町生田原*2.2 北竜町竜西=2.2 恵庭市漁平=2.2 沼田町沼田*2.2 木古内町木古内*2.2 洞爺湖町栄町*2.2 富良野市末広町*2.2 登別市桜木町*2.2 上士幌町清水谷*2.2 渡島森町砂原*2.2 留寿都村留寿都*2.1 標津町薫別*2.1 北見市常呂町常呂*2.1 根室市弥栄=2.1 七飯町桜町=2.1 土幌町土幌*2.1 七飯町本町*2.1 厚沢部町新町*2.1 真狩村真狩*2.1 白老町緑丘*2.1 上士幌町上士幌*2.0 津別町幸町*2.0 芦別町旭町=2.0 函館市川汲町*2.0 赤井川村赤井川*2.0 夕張市若菜=2.0 北見市南仲町*2.0 占冠町中央*2.0 深川市1条*2.0 鹿部町宮浜*2.0 羅臼町春日=2.0 新ひだか町静内農屋*2.0 遠軽町丸瀬布金湧山=2.0 余市町浜中町*1.9 北見市留辺蘂町上町=1.9 倶知安町南1条=1.9 札幌中央区北2条=1.9 登別市鉱山=1.9 猿払村浅茅野*1.9 北見市留辺蘂町富士見*1.9 日高地方日高町日高*1.9 歌志内市本町*1.9 置戸町拓殖*1.9 ニセコ町中央通*1.9 美瑛町忠別*1.9 福島町福島*1.9 赤平市泉町*1.9 南富良野町幾寅=1.8 長万部町平里*1.8 石狩市厚田*1.8 根室市豊里=1.8 留萌市幸町*1.8 厚沢部町木間内*1.8 幕別町忠類明和=1.8 渡島森町御幸町=1.8 興部町興部*1.8 平取町本町*1.8 乙部町緑町*1.8 せたな町北檜山区徳島*1.8 上富良野町大町=1.7 北見市端野町二区*1.7 当麻町3条*1.7 えりも町目黒*1.7 豊浦町大岸*1.7 網走市南6条*1.7 渡島北斗市本町*1.7 芦別市北2条*1.7 渡島森町上台町*1.7 斜里町ウトロ香川*1.7 余市町朝日町=1.6 石狩市浜益*1.6 旭川市7条*1.6 函館市尾札部町=1.6 増毛町岩尾*1.6 新得町トムラウシ*1.6 東川町東町*1.6 平取町仁世宇=1.6 東神楽町南1条*1.5 遠軽町学道*1.5 岩内町清住=1.5 奥尻町青苗*1.5 小樽市花園町*1.5 喜茂別町喜茂別*1.5 えりも町本町*1.5 1 八雲町熊石雲石町*1.4 旭川市宮前通東=1.4 鷹栖町南1条*1.4 遠軽町白滝*1.4 室蘭市山手町=1.4 蘭越町蘭越*1.3 檜山江差町姥神=1.3 仁木町西町*1.3 美瑛町本町*1.3 羽幌町南3条=1.3 羽幌町南町*1.3 網走市台町=1.3 佐呂間町永代町*1.3 紋別市南が丘町=1.3 京極町京極*1.2 黒松内町黒松内*1.2 八雲町上の湯=1.2 八雲町住初町*1.2 檜山江差町中歌町*1.2 北見市常呂町吉野=1.1 渡島松前町福山=1.1 留萌市大町=1.1 知内町小谷石=1.1 紋別市幸町*1.0 幌加内町平和*1.0 湧別町上湧別*1.0 小平町達布*1.0	37° 50.2' N 144° 53.6' E 34km M: 7.5			

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>青森県</p> <p>4 名寄市西5条*=0.9 積丹町美国町*=0.9 小平町鬼鹿*=0.9 島牧村泊*=0.8 札幌南区定山溪温泉*=0.7 上川地方上川町花園町*=0.7 初山別村有明*=0.6 愛別町南町*=0.6 雄武町雄武*=0.6 上川地方上川町越路*=0.6 上ノ国町小砂子*=0.6 幌延町宮園町*=0.6 階上町道仏*=3.9 東通村小田野沢*=3.9 五戸町古館*=3.8 おいらせ町中下田*=3.7 八戸市南郷区*=3.6 東北町上北南*=3.6 青森南部町平*=3.5 青森南部町苫米地*=3.5 野辺地町田狭沢*=3.5 七戸町森ノ上*=3.5 東通村砂子又*=3.5</p> <p>3 八戸市湊町*=3.4 六戸町大落瀬*=3.4 三戸町在府小路*=3.3 八戸市内丸*=3.3 三沢市桜町*=3.3 野辺地町野辺地*=3.3 おいらせ町上明堂*=3.2 十和田市西十二番町*=3.2 七戸町七戸*=3.2 平内町小湊*=3.1 五戸町倉石中市*=3.1 外ヶ浜町蟹田*=3.1 むつ市金谷*=3.0 十和田市西二番町*=3.0 十和田市奥瀬*=3.0 むつ市金曲*=3.0 むつ市大畑町中島*=2.9 横浜町林ノ脇*=2.9 田子町田子*=2.9 むつ市川内町*=2.8 青森市花園=2.8 横浜町寺下*=2.8 東北町塔ノ沢山*=2.8 六ヶ所村尾駸*=2.8 青森南部町沖田面*=2.8 青森市中央*=2.7 藤崎町水木*=2.6 平川市猿賀*=2.6 新郷村戸来*=2.6 大間町大間*=2.6 青森市浪岡*=2.5 五所川原市敷島町*=2.5 つがる市稲垣町*=2.5 むつ市脇野沢*=2.5</p> <p>2 五所川原市金木町*=2.4 つがる市市柏*=2.4 佐井村長後*=2.4 五所川原市栄町=2.3 平内町東田沢*=2.3 蓬田村蓬田*=2.3 板柳町板柳*=2.3 青森鶴田町鶴田*=2.3 つがる市木造*=2.3 つがる市車力町*=2.3 中泊町中里*=2.3 藤崎町西豊田*=2.3 田舎館村田舎館*=2.3 八戸市島守=2.3 黒石市市ノ町*=2.2 平川市柏木町*=2.2 弘前市城東中央*=2.1 今別町今別*=2.1 外ヶ浜町平館*=2.0 弘前市賀田*=2.0 東通村尻屋*=1.9 佐井村佐井*=1.9 つがる市森田町*=1.9 弘前市和田町=1.9 むつ市大畑町=1.8 風間浦村易国間*=1.8 五所川原市相内*=1.8 弘前市五所*=1.8 深浦町岩崎*=1.8 平川市碓ヶ関*=1.8 五所川原市太田=1.7 外ヶ浜町三厩*=1.7 七戸町天間館=1.7 鯉ヶ沢町本町=1.7 西目屋村田代*=1.7 中泊町小泊*=1.6 鯉ヶ沢町舞戸町*=1.5 深浦町深浦=1.5</p> <p>1 大鰐町大鰐*=1.4 深浦町長慶平=1.3 深浦町深浦中沢*=1.1</p>				
		<p>岩手県</p> <p>4 矢巾町南矢幅*=4.0 一関市千蔵町*=3.8 盛岡市玉山区薮川*=3.8 滝沢村鶴飼*=3.8 平泉町平泉*=3.7 金ヶ崎町西根*=3.6 盛岡市玉山区洪民*=3.6 普代村銅屋*=3.6 一関市山目*=3.6 一関市花泉町*=3.6 盛岡市山王町=3.6 花巻市石鳥谷町*=3.5 花巻市東和町*=3.5 一関市室根町*=3.5</p> <p>3 野田村野田*=3.4 二戸市浄法寺町*=3.4 一戸町高善寺*=3.4 花巻市大迫町=3.4 花巻市材木町*=3.4 遠野市松崎町*=3.4 一関市東山町*=3.4 奥州市水沢区大鐘町=3.4 奥州市水沢区佐倉河*=3.3 北上市柳原町=3.3 二戸市石切所*=3.2 八幡平市大更=3.2 遠野市宮守町*=3.2 藤沢町藤沢*=3.2 奥州市衣川区*=3.2 雫石町千刈田=3.1 岩手町五日市*=3.1 宮古市茂市*=3.1 盛岡市馬場町*=3.1 宮古市五月町*=3.0 西和賀町川尻*=3.0 西和賀町沢内川舟*=3.0 二戸市福岡=3.0 八幡平市叭田*=3.0 九戸村伊保内*=2.9 花巻市大迫総合支所*=2.9 久慈市川崎町=2.9 葛巻町葛巻元木=2.9 一関市大東町=2.8 一関市川崎町*=2.8 久慈市長内町*=2.7 岩手洋野町種市=2.7 大船渡市盛町*=2.7 西和賀町沢内太田*=2.7 葛巻町消防分署*=2.5</p> <p>2 宮古市長沢=2.4 田野畑村田野畑=2.4 岩手洋野町大野*=2.4 葛巻町役場*=2.3 田野畑村役場*=2.2 住田町世田米*=2.2 久慈市山形町*=2.1 大船渡市猪川町=1.7</p>				
		<p>宮城県</p> <p>4 気仙沼市赤岩=4.0 涌谷町新町=3.9 南三陸町志津川=3.9 大崎市古川三日町=3.9 大崎市古川北町*=3.9 栗原市築館*=3.8 登米市中田町=3.8 塩竈市旭町*=3.8 岩沼市桜*=3.7 仙台青葉区大倉=3.6 栗原市栗駒=3.6 大崎市鳴子*=3.6 仙台青葉区作並*=3.5 松島町高城=3.5 登米市豊里町*=3.5 角田市角田*=3.5</p> <p>3 仙台空港=3.4 登米市東和町*=3.3 大和町吉岡*=3.3 仙台宮城野区五輪=3.2 柴田町船岡=3.0 登米市石越町*=2.7 丸森町上滝=2.7 亙理町下小路*=2.6 石巻市大瓜=2.6</p> <p>4 秋田市雄和妙法*=3.6 井川町北川尻*=3.5 大仙市刈和野*=3.5 大仙市高梨*=3.5</p>				
		<p>秋田県</p> <p>3 大仙市大曲花園町*=3.3 秋田市河辺和田*=3.1 横手市大雄*=3.1 大仙市北長野*=3.1 秋田市消防庁舎*=3.0 秋田美郷町土崎*=3.0 由利本荘市前郷*=2.9 三種町豊岡*=2.8 秋田市山王=2.8 秋田市雄和女米木=2.8 由利本荘市西目町沼田*=2.8 秋田美郷町六郷東根=2.8 大仙市神宮寺*=2.8 大仙市協和境野田*=2.8 大仙市太田町太田*=2.8 大仙市南外*=2.7 五城目町西磯ノ目=2.7 由利本荘市矢島町矢島町*=2.7 由利本荘市岩谷町*=2.7 横手市雄物川町今宿=2.7 横手市平鹿町浅舞*=2.7 湯沢市川連町*=2.7 大館市桜町*=2.6 大館市中城*=2.6 横手市中央町*=2.6 横手市大森町*=2.6 湯沢市沖鶴=2.6 羽後町西馬音内*=2.6 八郎潟町大道*=2.6 潟上市昭和大久保*=2.6 仙北市角館町東勝楽丁=2.6 仙北市西木町上桧木内*=2.6 仙北市角館町小勝田*=2.6 仙北市田沢湖生保内宮ノ後*=2.6 由利本荘市岩城内道川*=2.6 にかほ市平沢*=2.6 由利本荘市桜小路*=2.5 由利本荘市鳥海町伏見*=2.5 能代市上町*=2.5 大館市比内町扇田*=2.5 鹿角市花輪*=2.5 潟上市天王*=2.5</p> <p>2 由利本荘市東由利老方*=2.4 北秋田市花園町=2.4 横手市十文字町*=2.4 東成瀬村椿川*=2.4 大仙市協和境唐松岳*=2.4 仙北市西木町上荒井*=2.4 能代市緑町*=2.3 能代市追分町*=2.3 能代市二ツ井町上台*=2.3 三種町鶴川*=2.3 秋田市八橋運動公園*=2.3 由利本荘市尾崎*=2.3 にかほ市金浦*=2.3 にかほ市象潟町浜ノ田*=2.3 北秋田市新田目*=2.3 横手市安田柳堤地内*=2.3 横手市増田町増田*=2.3 横手市山内土淵*=2.3 東成瀬村田子内*=2.3 仙北市田沢湖生保内上清水*=2.3 男鹿市角間崎*=2.2 潟上市飯田川下虻川*=2.2 由利本荘市石脇=2.2 湯沢市横堀*=2.2 大館市早口*=2.1 小坂町小坂砂森*=2.1 藤里町藤琴*=2.1 湯沢市佐竹町*=2.1 大潟村中央*=2.1 湯沢市寺沢*=2.0 三種町鹿渡*=2.0 湯沢市皆瀬*=2.0 仙北市田沢湖田沢*=2.0 大館市比内町味噌内=2.0 男鹿市船川*=2.0 小坂町小坂鉦山*=1.9 上小阿仁村小沢田*=1.9 北秋田市阿仁銀山*=1.9 男鹿市男鹿中=1.8 北秋田市米内沢*=1.8 八峰町峰浜目名湯*=1.7</p> <p>1 北秋田市阿仁水無*=1.4 八峰町八森木戸の沢*=0.9</p>				
		<p>山形県</p> <p>4 中山町長崎*=3.6</p> <p>3 酒田市飛鳥*=3.4 尾花沢市若葉町*=3.4 遊佐町遊佐=3.2 酒田市亀ヶ崎=3.1 酒田市山田*=3.1 村山市中央*=3.1 三川町横山*=3.0 遊佐町舞鶴*=3.0 河北町谷地=3.0 河北町役場*=3.0 米沢市林泉寺*=3.0 鶴岡市藤島*=3.0 舟形町舟形*=2.9 大石町緑町*=2.9 酒田市本町*=2.9 庄内町狩川*=2.8 新庄市東谷地田町=2.8 最上町向町*=2.8 大蔵村清水*=2.8 戸沢村古口*=2.8 天童市老野森*=2.8 東根市中央*=2.8 山辺町緑ヶ丘*=2.8 西川町大井沢*=2.8 山形川西町上小松*=2.8 白鷹町荒砥*=2.8 酒田市宮野浦*=2.8 庄内町余目*=2.7 大蔵村折*=2.7</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	
		<p>鮭川村佐渡*2.7 南陽市三間通*2.7 山形小国町岩井沢*2.7 真室川町新町*2.6 寒河江市中央*2.6 大江町左沢*2.6 米沢市駅前*2.6 高島町高島*2.6 山形小国町小国小坂町*2.6 山形朝日町宮宿*2.5 米沢市金池*2.5 寒河江市西根*2.5 上市市河崎*2.5</p> <p>2 鶴岡市道田町*2.4 新庄市沖の町*2.4 酒田市観音寺*2.3 新庄市堀端町*2.3 山形市葉師町*2.3 西川町海味*2.3 飯豊町椿*2.3 鶴岡市羽黒町*2.2 鶴岡市温海川=2.1 鶴岡市温海*2.1 山形金山町金山*2.1 山形市緑町=2.1 白鷹町黒鴨=2.1 飯豊町上原*2.1 鶴岡市馬場町=2.0 鶴岡市上山添*2.0 山形市旅籠町*1.9 山形金山町中田=1.8 長井市ままの上*1.8 庄内町清川*1.7</p> <p>1 鶴岡市下名川*1.4 酒田市飛島=1.4</p> <p>4 白河市新白河*3.7 田村市大越町*3.7 浪江町幾世橋=3.7 福島伊達市霊山町*3.6 相馬市中村*3.6 郡山市朝日=3.5 二本松市油井*3.5 桑折町東大隅*3.5 福島伊達市前川原*3.5</p> <p>3 福島市松木町=3.4 郡山市開成*3.4 郡山市湖南町*3.4 白河市東*3.4 鏡石町不時沼*3.4 玉川村小高*3.4 いわき市三和町=3.4 榊葉町北田*3.4 南相馬市鹿島区*3.4 猪苗代町千代田*3.4 須賀川市八幡山*3.3 川俣町五百田*3.3 中島村滑津*3.3 古殿町松川*3.3 田村市都路町*3.3 福島伊達市保原町*3.3 大熊町下野上*3.2 双葉町新山*3.2 南相馬市小高区*3.2 福島市桜木町*3.2 須賀川市八幡町*3.2 大玉村玉井*3.2 大玉村曲藤=3.1 矢吹町一本木*3.1 浅川町浅川*3.1 田村市常葉町*3.1 本宮市本宮*3.1 いわき市錦町*3.1 富岡町本岡*3.1 白河市表郷*3.1 須賀川市長沼支所*3.1 田村市船引町=3.0 福島伊達市月館町*3.0 福島広野町下北迫大谷地原*3.0 川内村上川内早渡*3.0 新地町谷地小屋*3.0 飯館村伊丹沢*3.0 南相馬市原町区三島町=3.0 白河市郭内=3.0 二本松市金色*3.0 棚倉町棚倉中居野=3.0 葛尾村落合落合*2.9 泉崎村泉崎*2.9 猪苗代町城南=2.9 会津美里町新鶴庁舎*2.9 小野町小野新町*2.9 田村市滝根町*2.9 平田村永田*2.8 小野町中通*2.8 いわき市小名浜=2.8 いわき市平四ツ波*2.8 南相馬市原町区本町*2.8 会津坂下町市中三番甲*2.8 西郷村熊倉*2.8 矢祭町東館館本*2.8 福島市飯野町*2.7 川内村下川内=2.7 石川町下泉*2.7 湯川村笈川*2.6 川内村上川内小山平*2.6 西会津町登世島*2.5 福島広野町下北迫苗代替*2.5 三春町大町*2.5 白河市大信*2.5</p> <p>2 喜多方市塩川町*2.4 喜多方市高郷町*2.3 西会津町野沢=2.3 矢祭町東館下上野内*2.2 塙町塙*2.2 磐梯町磐梯*2.2 柳津町柳津*2.2 会津美里町高田庁舎*2.2 会津美里町本郷庁舎*2.2 二本松市小浜*2.1 棚倉町棚倉館ヶ丘*2.1 会津若松市材木町=2.1 会津若松市東栄町*2.1 喜多方市御清水*2.1 鮫川村赤坂中野*2.0 会津若松市北会津町*2.0 喜多方市山都町*2.0 南会津町田島=1.9 会津若松市河東町*1.9 下郷町高障*1.9 喜多方市熱塩加納町*1.8 下郷町塩生*1.8 喜多方市松山町*1.8 南会津町界*1.7 北塩原村北山*1.7 只見町只見*1.5</p> <p>1 福島昭和村下中津川*1.4 檜枝岐村上河原*1.3 南会津町古町*1.3 南会津町滝原*1.2 柳津町大成沢=1.2 福島金山町川口*1.0 南会津町松戸原*1.0</p> <p>4 銚田市当間*3.9 筑西市舟生=3.8 笠間市中央*3.7 土浦市常名=3.5 つくば市苅間*3.5 常総市新石下*3.5</p> <p>3 水戸市内原町*3.4 笠間市石井*3.4 小美玉市上玉里*3.4 日立市役所*3.3 常陸太田市高柿町*3.3 土浦市下高津*3.3 石岡市柿岡=3.3 取手市井野*3.3 筑西市門井*3.3 つくばみらい市加藤*3.3 日立市助川小学校*3.2 茨城町小堤*3.2 常陸大宮市北町*3.2 常陸大宮市野口*3.2 城里町石塚*3.2 小美玉市小川*3.2 土浦市藤沢*3.2 下妻市鬼怒*3.2 つくば市天王台*3.2 坂東市馬立*3.2 坂東市山*3.2 桜川市岩瀬*3.2 桜川市真壁*3.2 那珂市瓜連*3.1 城里町阿波山*3.1 小美玉市堅倉*3.1 茨城古河市仁連*3.1 下妻市本城町*3.1 取手市藤代*3.1 美浦村受領*3.1 五霞町小福田*3.1 坂東市役所*3.1 かすみがうら市上土田*3.1 桜川市羽田*3.1 銚田市波上*3.1 水戸市千波町*3.1 水戸市中央*3.1 茨城古河市下大野*3.0 石岡市八郷*3.0 結城市結城*3.0 取手市寺田*3.0 茨城鹿嶋市鉢形=3.0 銚田市銚田=3.0 つくばみらい市福田*3.0 水戸市金町=3.0 日立市十王町友部*3.0 笠間市下郷*3.0 銚田市造谷*2.9 石岡市石岡*2.9 つくば市小釜*2.9 阿見町中央*2.9 境町旭町*2.9 坂東市岩井=2.9 高萩市安良川*2.9 稲敷市役所*2.9 筑西市下山*2.9 筑西市海老ヶ島*2.9 大子町池田*2.9 かすみがうら市大和田*2.9 常陸大宮市山方*2.9 那珂市福田*2.9 常陸大宮市高部*2.8 常陸大宮市上小瀬*2.8 茨城鹿嶋市宮中*2.8 八千代町菅谷*2.8 守谷市大柏*2.8 行方市玉造*2.8 高萩市本町*2.8 北茨城市磯原町*2.8 ひたちなか市東石川*2.8 行方市山田*2.7 河内町源清田*2.7 東海村東海*2.7 稲敷市江戸崎甲*2.7 稲敷市結佐*2.7 龍ヶ崎市寺後*2.6 牛久市中央*2.6 常陸太田市町田町*2.6 常陸大宮市中富町=2.6 行方市麻生*2.6 稲敷市柴崎*2.5</p> <p>2 常陸太田市町屋町=2.4 城里町徳蔵*2.4 茨城古河市長谷町*2.4 利根町布川=2.4 稲敷市須賀津*2.4 常陸太田市大中町*2.3 大洗町磯浜町*2.3 神栖市波崎*1.9</p> <p>4 宮代町笠原*3.8</p> <p>3 春日部市谷原新田*3.4 加須市大利根*3.3 久喜市青葉*3.3 白岡町千駄野*3.3 久喜市下早見=3.2 春日部市中央*3.2 熊谷市大里*3.1 春日部市金崎*3.1 行田市南河原*3.0 東松山市松葉町*3.0 久喜市鷲宮*3.0 吉見町下細谷*3.0 杉戸町清地*3.0 行田市本丸*2.9 加須市下三俣*2.9 鴻巣市吹上富士見*2.9 川口市中青木分室*2.9 戸田市上戸田*2.9 幸手市東*2.9 鶴ヶ島市三ツ木*2.9 熊谷市江南*2.8 加須市騎西*2.8 羽生市東*2.8 鴻巣市中央*2.8 久喜市栗橋*2.8 滑川町福田*2.8 川口市青木*2.8 吉川市吉川*2.8 毛呂山町岩井*2.8 さいたま大宮区天沼町*2.8 さいたま中央区下落合*2.8 鴻巣市川里*2.7 深谷市川本*2.7 久喜市菖蒲*2.7 嵐山町杉山*2.7 埼玉美里町木部*2.7 草加市高砂*2.7 八潮市中央*2.7 富士見市鶴馬*2.7 川島町平沼*2.7 加須市北川辺*2.6 深谷市花園*2.6 志木市中宗岡*2.6 和光市広沢*2.6 桶川市泉*2.6 坂戸市千代田*2.6 松伏町松伏*2.6 さいたま岩槻区本町*2.6 熊谷市妻沼*2.6 さいたま浦和区高砂*2.5 秩父市近戸町*2.5 川越市新宿町*2.5 三郷市幸房*2.5 蓮田市黒浜*2.5 熊谷市桜町=2.5</p> <p>2 熊谷市宮町*2.4 東松山市市ノ川*2.4 ときがわ町桃木*2.4 狭山市入間川*2.4</p>					
		<p>福島県</p>					
		<p>茨城県</p>					
		<p>埼玉県</p>					

地震番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
		上尾市本町*2.4 蕨市中央*2.4 鳩ヶ谷市三ツ和*2.4 秩父市上町*2.4 鳩山町大豆戸*2.3 越谷市越ヶ谷*2.3 新座市野火止*2.3 北本市本町*2.3 埼玉三芳町藤久保*2.3 秩父市熊木町*2.3 横瀬町横瀬*2.3 長瀬町野上下郷*2.3 本庄市尻玉町*2.2 深谷市岡部*2.2 小川町大塚*2.2 所沢市北有楽町*2.2 朝霞市本町*2.2 伊奈町小室*2.2 越生町越生*2.2 本庄市本庄*2.1 深谷市仲町*2.1 川越市旭町*2.1 入間市豊岡*2.1 ふじみ野市福岡*2.1 日高市南平沢*2.0 さいたま浦和区常盤*2.0 秩父市吉田*2.0 皆野町皆野*2.0 小鹿野町小鹿野*2.0 東秩父村御堂*1.9 埼玉神川町植竹*1.9 上里町七本木*1.9 ときがわ町玉川*1.9 秩父市荒川*1.9 飯能市名栗*1.8 ふじみ野市大井中央*1.8 長瀬町本野上*1.8 小鹿野町役場両神庁舎*1.8 埼玉神川町下阿久原*1.7 寄居町寄居*1.7 所沢市並木*1.7 秩父市中津川*1.6 1 飯能市征矢町*1.4 飯能市双柳*1.4 小鹿野町両神薄*1.2 飯能市荏生*1.1 秩父市大滝*1.0 3 真岡市石島*3.4 大田原市湯津上*3.3 那須町寺子*3.3 市貝町市塙*3.3 高根沢町石末*3.2 真岡市田町*3.1 宇都宮市明保野町*3.0 宇都宮市白沢町*3.0 足利市大正町*3.0 小山市神鳥谷*3.0 真岡市荒町*3.0 益子町益子*3.0 芳賀町祖母井*3.0 那須烏山市中央*3.0 宇都宮市中里町*2.9 鹿沼市晃望台*2.9 茂木町茂木*2.9 大田原市本町*2.8 岩舟町静*2.8 栃木那珂川町馬頭*2.8 栃木那珂川町小川*2.8 日光市今市本町*2.7 栃木市藤岡町藤岡*2.7 鹿沼市今宮町*2.7 野木町丸林*2.7 下野市小金井*2.7 日光市中鉢石町*2.6 那須塩原市鍋掛*2.6 栃木市旭町*2.6 栃木さくら市喜連川*2.6 那須烏山市大金*2.6 下野市田中*2.6 下野市石橋*2.6 日光市瀬川*2.5 那須塩原市あたご町*2.5 佐野市高砂町*2.5 佐野市田沼町*2.5 佐野市葛生東*2.5 鹿沼市口栗野*2.5 小山市中央町*2.5 2 日光市芹沼*2.4 日光市足尾町松原*2.4 大田原市黒羽田町*2.4 矢板市本町*2.4 那須塩原市共築社*2.4 宇都宮市旭*2.4 佐野市中町*2.4 壬生町通町*2.4 日光市鬼怒川温泉大原*2.3 那須塩原市塩原庁舎*2.3 栃木市大平町富田*2.3 上三川町しらさぎ*2.3 栃木さくら市氏家*2.3 塩谷町玉生*2.2 宇都宮市鳩田*2.2 栃木市都賀町家中*2.2 西方町本城*2.2 茂木町北高岡天矢場*2.2 日光市足尾町中才*2.2 那須塩原市藁沼*2.1 那須烏山市役所*2.1 那須塩原市中塩原*2.0 栃木市入舟町*2.0 日光市湯元*1.8 日光市日蔭*1.8 日光市藤原*1.8 日光市中宮祠*1.6 3 邑楽町中野*3.4 大泉町日の出*3.1 群馬千代田町赤岩*3.0 沼田市白沢町*2.9 桐生市元宿町*2.9 桐生市黒保根町*2.9 沼田市西倉内町*2.8 高崎市高松町*2.8 太田市西本町*2.8 群馬明和町新里*2.8 渋川市赤城町*2.7 桐生市新里町*2.7 館林市城町*2.7 沼田市下久屋町*2.6 沼田市利根町*2.6 前橋市粕川町*2.6 前橋市富士見町*2.6 伊勢崎市西久保町*2.6 太田市浜町*2.6 太田市粕川町*2.6 太田市新田金井町*2.6 館林市美園町*2.6 中之条町小雨*2.5 高崎市堀越町*2.5 桐生市織姫町*2.5 伊勢崎市境*2.5 渋川市吹屋*2.5 板倉町板倉*2.5 2 伊勢崎市東町*2.4 太田市大原町*2.4 安中市安中*2.4 前橋市駒形町*2.3 吉岡町下野田*2.3 みどり市笠懸町*2.3 玉村町下新田*2.2 みどり市大間々町*2.2 榛東村新井*2.1 片品村東小川*2.1 高崎市箕郷町*2.1 高崎市足門町*2.1 渋川市八木原*2.1 渋川市北橋町*2.1 渋川市伊香保町*2.1 みなかみ町後閑*2.0 東吾妻町本宿*2.0 高崎市新町*2.0 高崎市吉井町吉井川*2.0 東吾妻町原町*1.9 群馬昭和村糸井*1.9 前橋市大手町*1.9 神流町生利*1.9 甘楽町小幡*1.9 みどり市東町*1.9 富岡市妙義町*1.8 神流町神ヶ原*1.8 群馬高山村中山*1.8 高崎市下室田*1.8 東吾妻町奥田*1.7 前橋市昭和町*1.7 渋川市村上*1.7 富岡市七日市*1.7 中之条町日影*1.7 長野原町長野原*1.7 草津町草津*1.7 片品村鎌田*1.7 川場村谷地*1.6 みなかみ町鹿野沢*1.6 藤岡市鬼石*1.6 中之条町中之条町*1.6 嬭恋村大前*1.6 高崎市倉渕町*1.6 群馬上野村川和*1.5 安中市松井田町*1.5 1 みなかみ町布施*1.4 下仁田町下小坂*0.9 群馬南牧村大日向*0.7 3 野田市鶴奉*3.2 印西市笠神*3.1 野田市東宝珠花*3.0 成田市花崎町*3.0 印西市大森*3.0 香取市役所*2.9 千葉中央区都町*2.8 浦安市猫実*2.8 鋸南町下佐久間*2.8 銚子市川口町*2.7 旭市南堀之内*2.7 香取市羽根川*2.7 成田国際空港*2.7 白井市復*2.7 千葉中央区中央港*2.6 千葉花見川区花島町*2.6 千葉佐倉市海隣寺町*2.6 柏市旭町*2.6 市原市姉崎*2.6 千葉栄町安食台*2.6 東金市日吉台*2.5 多古町多古*2.5 香取市佐原諏訪台*2.5 香取市仁良*2.5 千葉中央区千葉市役所*2.5 千葉美浜区真砂*2.5 市川市八幡*2.5 船橋市湊町*2.5 成田市中台*2.5 成田市役所*2.5 流山市平和台*2.5 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷*2.5 館山市長須賀*2.5 鴨川市横渚*2.5 2 山武市埴谷*2.4 千葉若葉区小倉台*2.4 千葉美浜区稲毛海岸*2.4 柏市大島田*2.4 我孫子市我孫子*2.4 印西市美瀬*2.4 館山市北条*2.4 いすみ市岬町長者*2.4 南房総市谷向*2.4 東金市東岩崎*2.3 旭市二*2.3 千葉神崎町神崎本宿*2.3 匝瑳市八日市場ハ*2.3 匝瑳市今泉*2.3 横芝光町宮川*2.3 山武市蓮沼ハ*2.3 千葉稲毛区園生町*2.3 成田市松子*2.3 習志野市鷺沼*2.3 八千代市大和田新田*2.3 八街市八街*2.3 富里市七栄*2.3 君津市久留里市場*2.3 柏市柏*2.2 市原市国分寺台中央*2.2 四街道市鹿渡*2.2 鴨川市八色*2.2 富津市下飯野*2.2 いすみ市国府台*2.2 南房総市富浦町青木*2.2 南房総市岩糸*2.2 東金市東新宿*2.2 旭市高生*2.2 旭市萩園*2.2 九十九里町片貝*2.2 芝山町小池*2.2 睦沢町下之郷*2.2 長生村本郷*2.2 白子町関*2.2 香取市岩部*2.2 長南町長南*2.1 横芝光町横芝*2.1 山武市殿台*2.1 山武市松尾町松尾*2.1 千葉緑区おゆみ野*2.1 松戸市根本*2.1 千葉酒々井町中央*2.1 勝浦市新官*2.1 君津市久保*2.1 大網白里町大網*2.1 木更津市役所*2.0 勝浦市墨名*2.0 東庄町笹川*2.0 千葉一宮町一宮*2.0 長柄町天津倉*2.0 木更津市太田*1.9 袖ヶ浦市坂戸市場*1.9 南房総市白浜町白浜*1.9 銚子市天王台*1.9 銚子市若宮町*1.9 茂原市道表*1.9 長柄町桜谷*1.8 大多喜町大多喜*1.8 いすみ市大原*1.8 南房総市上堀*1.8 成田市猿山*1.7 南房総市千倉町瀬戸*1.5 1 鴨川市天津*1.4 御宿町須賀*1.4 南房総市和田町上三原*1.4 南房総市久枝*1.2 3 東京江戸川区中央*2.8 東京千代田区大手町*2.7 東京荒川区荒川*2.7 東京板橋区高島平*2.7 東京江東区東陽*2.6 東京新宿区上落合*2.5 東京葛飾区立石*2.5 2 八王子市堀之内*2.4 武蔵野市緑町*2.4 三鷹市野崎*2.4 町田市忠生*2.4 多摩市関戸*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>東京墨田区吾妻橋*=2.3 東京国際空港=2.3 東京渋谷区宇田川町*=2.3 国分寺市戸倉=2.3 清瀬市中里*=2.3 稲城市東長沼*=2.3 三宅村神着=2.3 東京文京区スポーツセンタ*=2.2 東京足立区中央本町*=2.2 町田市役所*=2.2 小金井市本町*=2.2 東村山市本町*=2.2 狛江市和泉本町*=2.1 東京中央区築地*=2.1 東京新宿区歌舞伎町*=2.1 東京台東区東上野*=2.1 東京世田谷区世田谷*=2.1 東京府中市寿町*=2.1 日野市神明*=2.1 調布市小島町*=2.0 東京港区芝公園*=2.0 東京豊島区東池袋*=2.0 東京杉並区阿佐谷=1.9 八王子市大横町=1.9 国立市富士見台*=1.8 東久留米市本町*=1.8 東京利島村=1.8 東京品川区広町*=1.8 東京大田区蒲田*=1.8 神津島村役場*=1.7 伊豆大島町波浮港*=1.7 新島村大原=1.7 新島村式根島=1.7 新島村本村*=1.7 八丈町富士グランド*=1.7 伊豆大島町差木地=1.6 羽村市緑ヶ丘*=1.6 三宅村役場臨時庁舎=1.5 御蔵島村=1.5 1 青梅市東青梅=1.4 神津島村金長=1.4 伊豆大島町元町=1.4 八丈町三根=1.4 青ヶ島村=1.3 檜原村本宿*=1.3 日の出町平井*=1.1 八丈町檜立=1.0 小笠原村父島三日月山=0.6 3 横浜神奈川区神大寺*=2.9 二宮町中里*=2.9 横浜西区浜松町*=2.7 横浜中区山手町=2.7 横浜中区山下町*=2.7 小田原市荻窪*=2.7 厚木市中町*=2.7 寒川町宮山*=2.6 中井町比奈窪*=2.6 神奈川大井町金子*=2.6 横浜緑区十日市場町*=2.5 川崎川崎区宮前町*=2.5 川崎宮前区宮前平*=2.5 川崎宮前区野川*=2.5 綾瀬市深谷*=2.5 厚木市下津古久*=2.5 2 川崎川崎区千鳥町*=2.4 川崎幸区戸手本町*=2.4 川崎中原区小杉町*=2.4 茅ヶ崎市茅ヶ崎=2.4 大和市下鶴間*=2.4 海老名市大谷*=2.4 座間市緑ヶ丘*=2.4 川崎川崎区中島*=2.3 平塚市浅間町*=2.3 三浦市城山町*=2.3 松田町松田惣領*=2.3 愛川町角田*=2.3 相模原中央区中央=2.3 相模原南区相模大野*=2.3 相模原緑区相原*=2.3 横浜鶴見区馬場*=2.2 横浜中区日本大通*=2.2 横浜保土ヶ谷区上菅田町*=2.2 横浜磯子区磯子*=2.2 横浜戸塚区戸塚町*=2.2 横浜旭区大池町*=2.2 秦野市曾屋=2.2 厚木市寿町*=2.2 箱根町湯本*=2.2 清川村煤ヶ谷*=2.2 相模原緑区大島*=2.2 横浜泉区和泉町*=2.1 川崎麻生区片平*=2.1 横須賀市光の丘=2.1 伊勢原市伊勢原*=2.1 相模原南区磯部*=2.0 横浜南区別所*=2.0 横浜港北区日吉本町*=2.0 横浜戸塚区平戸町*=2.0 横浜緑区白山*=2.0 川崎中原区小杉陣屋町=2.0 神奈川山北町山北*=2.0 横浜金沢区寺前*=1.9 横浜瀬谷区三ツ境*=1.9 横浜青葉区榎が丘*=1.9 横浜青葉区市ヶ尾町*=1.9 川崎高津区下作延*=1.9 川崎多摩区登戸*=1.9 藤沢市朝日町*=1.9 南足柄市関本*=1.9 川崎麻生区万福寺*=1.8 秦野市平沢*=1.8 横浜都筑区池辺町*=1.7 大磯町月京*=1.7 横浜神奈川区白幡上町*=1.7 横浜中区山吹町*=1.7 横浜瀬谷区中屋敷*=1.7 鎌倉市御成町*=1.6 横浜港南区丸山台東部*=1.6 逗子市桜山*=1.6 横浜旭区上白根町*=1.6 横浜泉区岡津町*=1.6 開成町延沢*=1.6 横須賀市坂本町*=1.6 横浜旭区今宿東町*=1.5 真鶴町岩*=1.5 横浜栄区小菅ヶ谷*=1.5 横浜西区みなとみらい*=1.5 葉山町堀内*=1.5 横浜磯子区洋光台*=1.5 1 横浜金沢区白帆*=1.4 横浜港北区太尾町*=1.4 横浜港南区丸山台北部*=1.4 小田原市久野=1.4 横浜鶴見区鶴見*=1.3 相模原緑区小淵*=1.3 横浜都筑区茅ヶ崎*=1.2 相模原緑区久保沢*=1.2 横浜保土ヶ谷区神戸町*=1.2 横浜南区六ツ川*=1.1 横浜栄区桂台南*=1.0 湯河原町宮上=0.8 3 村上市岩船駅前*=2.9 南魚沼市六日町=2.7 2 刈羽村割町新田*=2.4 阿賀町鹿瀬中学校*=2.4 新潟南区白根*=2.3 長岡市小島谷*=2.2 見附市昭和町*=2.2 村上市片町*=2.2 阿賀野市岡山町*=2.2 阿賀野市姥ヶ橋*=2.2 新潟秋葉区新津東町*=2.2 上越市三和区井ノ口*=2.1 長岡市山古志竹沢*=2.1 長岡市中之島*=2.1 三条市新堀*=2.1 加茂市幸町*=2.1 村上市三之町*=2.1 村上市岩沢*=2.1 阿賀町津川*=2.1 田上町原ヶ崎新田*=2.0 新発田市中央町*=2.0 新発田市住田*=2.0 村上市山口*=2.0 五泉市太田*=2.0 新潟空港=2.0 新発田市乙次*=1.9 村上市府屋*=1.9 燕市白山町*=1.9 燕市分水桜町*=1.9 関川村下関*=1.9 阿賀町鹿瀬支所*=1.9 新潟江南区泉町*=1.9 新潟秋葉区程島=1.9 新潟西蒲区役所=1.9 上越市頸城区百間町*=1.9 長岡市上岩井*=1.9 長岡市寺泊敦ヶ曾根*=1.9 三条市西裏館*=1.9 聖籠町諏訪山*=1.8 弥彦村矢作*=1.8 新潟北区葛塚*=1.8 新潟東区古川町*=1.8 十日町市松之山*=1.7 新発田市本町*=1.7 新発田市稻荷岡*=1.7 燕市吉田日之出町*=1.7 阿賀野市山崎*=1.7 阿賀野市保田*=1.7 胎内市新和町=1.7 胎内市大川町*=1.7 新潟中央区新潟市役所*=1.7 新潟西区寺尾上*=1.7 新潟西蒲区巻甲*=1.7 長岡市小国町法坂*=1.7 上越市吉川区原之町*=1.6 長岡市与板町与板*=1.6 阿賀町豊川*=1.6 柏崎市中央町*=1.6 胎内市黒川*=1.6 上越市木田*=1.6 佐渡市河原田本町*=1.5 三条市荻堀*=1.5 小千谷市旭町*=1.5 十日町市水口沢*=1.5 出雲崎町米田=1.5 南魚沼市塩沢庁舎*=1.5 長岡市浦*=1.5 佐渡市千種*=1.5 1 上越市大手町=1.4 上越市柿崎区柿崎*=1.4 長岡市金町*=1.4 長岡市東川口*=1.4 柏崎市高柳町岡野町*=1.4 小千谷市城内=1.4 十日町市松代*=1.4 村上市塩町=1.4 村上市寒川*=1.4 五泉市村松乙=1.4 五泉市愛宕甲*=1.4 佐渡市両津湊*=1.4 佐渡市新穂瓜生屋*=1.4 阿賀町白崎*=1.3 上越市板倉区針*=1.3 出雲崎町川西*=1.3 魚沼市小出島*=1.3 南魚沼市塩沢小学校*=1.3 佐渡市畑野*=1.2 佐渡市真野新町*=1.2 十日町市高山*=1.2 十日町市千歳町*=1.2 上越市大潟区土底浜*=1.2 上越市名立区名立大町*=1.1 魚沼市今泉*=1.1 魚沼市須原*=1.0 魚沼市堀之内*=1.0 南魚沼市浦佐*=1.0 妙高市関川*=1.0 長岡市千手*=1.0 柏崎市西山町池浦*=1.0 上越市安塚区安塚*=1.0 十日町市上山*=1.0 上越市牧区柳島*=1.0 上越市中ノ俣=0.9 長岡市幸町=0.9 津南町下船渡*=0.9 上越市中郷区藤沢*=0.9 糸魚川市一の宮=0.9 佐渡市小木町*=0.9 粟島浦村日ノ見山*=0.8 妙高市関山*=0.8 上越市浦川原区釜淵*=0.8 上越市清里区荒牧*=0.8 佐渡市徳和*=0.8 糸魚川市能生*=0.8 湯沢町神立*=0.7 佐渡市岩谷口*=0.6 粟島浦村笹畑=0.6 阿賀野市畑江=0.6 魚沼市米沢=0.5 魚沼市大沢*=0.5 魚沼市穴沢*=0.5 3 忍野村忍草*=3.0 富士河口湖町長浜*=2.6 2 市川三郷町岩間*=2.4 山中湖村山中*=2.4 甲斐市下今井*=2.3 笛吹市役所*=2.3 山梨北杜市長坂町*=2.3 中央市成島*=2.3 甲府市相生*=2.2 南アルプス市寺部*=2.2 笛吹市境川町藤壘*=2.2 山梨北杜市明野町*=2.2 富士川町鯉沢*=2.2 大月市御大刀*=2.2 甲府市飯田=2.1 昭和町押越*=2.1 南アルプス市鮎沢*=2.1 山梨北杜市大泉町*=2.0 甲州市塩山上於曾*=2.0 中央市臼井原原*=2.1 富士河口湖町船津=2.1 山梨北杜市大泉町*=2.0 甲州市塩山上於曾*=2.0 上野原市役所*=2.0 小菅村役場*=2.0 笛吹市春日居町寺本*=1.9 笛吹市八代町南*=1.9</p>				
		<p>神奈川県</p>				
		<p>新潟県</p>				
		<p>山梨県</p>				

地震番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
		<p>山梨北杜市須玉支所*1.9 甲州市塩山下於曾=1.9 甲州市役所*1.9 甲州市勝沼町勝沼*1.9 中央市大鳥居*1.9 富士吉田市上吉田*1.9 韮崎市水神*1.8 笛吹市一宮町末木*1.8 山梨北杜市健康ランド須玉*1.8 大月市大月=1.8 上野原市上野原=1.8 鳴沢村役場*1.8 富士吉田市下吉田*1.7 西桂町小沼*1.7 富士河口湖町役場*1.7 富士河口湖町本栖*1.6 身延町役場*1.6 南アルプス市野牛島*1.6 甲斐市篠原*1.6 甲斐市島上条*1.6 富士川町天神中条*1.6 都留市上谷*1.6 山梨市牧丘町窪平*1.6 身延町大磯小磯=1.6 甲府市古閑町*1.5 南アルプス市小笠原*1.5 笛吹市御坂町夏目原*1.5 山梨北杜市白州町*1.5 山梨北杜市武川町*1.5</p> <p>1 甲府市下向山町*1.4 南アルプス市飯野*1.4 丹波山村丹波*1.4 市川三郷町役場*1.3 甲州市大和町初鹿野*1.3 上野原市秋山*1.3 道志村役場*1.3 市川三郷町上野*1.2 富士河口湖町勝山*1.2 山梨北杜市小淵沢町*1.1 山梨南部町栄小学校*1.0 笛吹市芦川町中芦川*1.0 大月市役所*0.9 山梨市三富川浦*0.9 山梨市小原西*0.9 早川町保*0.8 南アルプス市芦安芦倉*0.8</p> <p>3 長野南牧村海ノ口*2.8</p> <p>2 佐久市中込*2.4 飯綱町牟礼*2.2 諏訪市湖岸通り=2.2 佐久市臼田*2.2 諏訪市高島*2.1 茅野市葛井公園*2.0 軽井沢町追分=2.0 御代田町御代田*2.0 飯田市大久保町*1.9 長野市戸隠*1.8 長野市中条*1.8 長野市豊野町豊野*1.8 軽井沢町長倉*1.8 飯田市高羽町=1.8 木曾町開田高原西野*1.8 長野川上村大深山*1.7 富士見町落合*1.7 原村役場*1.7 佐久穂町畑*1.7 長野市箱清水=1.6 飯綱町芦川*1.6 小海町豊里*1.6 飯島町飯島=1.6 飯田市上郷黒田*1.5 長野高森町下市田*1.5 信濃町柏原東裏*1.5 上田市役所*1.5 佐久市甲*1.5</p> <p>1 中野市豊津*1.4 坂城町坂城*1.4 上田市大手=1.4 小諸市小諸消防署*1.4 立科町芦田*1.4 宮田村役場*1.4 飯山市飯山福寿町*1.3 小川村高府*1.3 松川町元大島*1.3 小諸市相生町*1.2 佐久市下小田切=1.2 佐久市望月*1.2 下諏訪町役場*1.2 山形村役場*1.2 東御市大日向*1.2 伊那市下新田*1.2 駒ヶ根市赤須町*1.2 南箕輪村役場*1.2 木曾町日義*1.2 長野市鬼無里*1.2 佐久穂町高野町*1.1 大町市八坂*1.1 伊那市長谷溝口*1.1 箕輪町中箕輪*1.1 千曲市戸倉*1.1 松本市丸の内*1.1 北相木村役場*1.0 麻績村麻*1.0 筑北村坂井=1.0 阿南町東条*1.0 泰阜村役場*1.0 喬木村役場*1.0 南木曾町読書小学校*1.0 南木曾町役場*1.0 王滝村鈴ヶ沢*1.0 木曾町三岳*1.0 木島平村往郷*1.0 栄村北信*1.0 阿智村駒場*0.9 天龍村天龍小学校*0.9 泰阜村梨久保=0.9 上田市上武石*0.9 上田市真田町長*0.9 豊丘村神稲*0.9 岡谷市幸町*0.9 王滝村役場*0.9 塩尻市広丘高出*0.9 南相木村見上*0.9 中野市三好町*0.9 東御市県*0.9 辰野町中央=0.9 千曲市杭瀬下*0.9 松本市美須々*0.9 安曇野市穂高総合支所=0.8 伊那市高遠町荊口=0.8 大鹿村大河原*0.8 千曲市上山田温泉*0.8 下條村陸沢*0.8 平谷村役場*0.7 松本市沢村=0.7 長野池田町池田*0.7 小布施町小布施*0.7 生坂村役場*0.7 長野市信州新町新町*0.7 須坂市須坂*0.7 木曾町新開*0.7 松川村役場*0.6 塩尻市橋川保育園*0.6 根羽村役場*0.5 松本市梓川梓*0.5 山ノ内町平穏=0.5</p> <p>3 東伊豆町奈良本*2.5</p> <p>2 西伊豆町宇久須*2.4 伊豆の国市長岡*2.4 沼津市戸田*2.3 伊豆の国市四日町*2.2 河津町田中*2.1 富士宮市弓沢町=2.1 富士宮市野中*2.1 御殿場市萩原=2.1 御殿場市役所*2.0 西伊豆町仁科*1.9 三島市東本町=1.9 熱海市網代=1.8 松崎町江奈*1.8 沼津市高島本町*1.8 函南町平井*1.7 静岡清水町堂庭*1.7 小山町藤曲*1.7 牧之原市相良*1.7 静岡菊川市赤土*1.7 熱海市泉*1.6 伊豆の国市田京*1.6 沼津市御幸町*1.6 静岡駿河区曲金=1.6 静岡葵区駒形通*1.6 静岡清水区千歳町=1.6 牧之原市静波*1.6 伊東市大原=1.5 東伊豆町稲取*1.5 長泉町中土狩*1.5 藤枝市岡部町岡部*1.5 静岡清水区旭町*1.5 袋井市浅名*1.5</p> <p>1 三島市大社町*1.4 富士宮市猪之頭*1.4 静岡葵区追手町県庁*1.4 静岡清水区蒲原新栄*1.4 南伊豆町下賀茂*1.3 富士市本市場*1.3 富士市永田町*1.3 富士市岩淵*1.3 裾野市佐野*1.3 磐田市岡*1.3 熱海市中央町*1.2 下田市中*1.2 磐田市福田*1.2 袋井市新屋=1.2 焼津市本町*1.1 磐田市森岡*1.1 伊豆市八幡*1.1 下田市加増野=1.0 焼津市宗高*1.0 熱海市水口町*0.9 伊豆市小立野*0.9 掛川市三俣*0.8 湖西市吉美*0.8 浜松北区三ヶ日町=0.8 浜松北区細江町*0.8 南伊豆町入間*0.8 南伊豆町石廊崎=0.7 掛川市長谷*0.7 伊豆市市山*0.7 浜松中区三組町=0.7 浜松中区元城町*0.6 浜松区竜佐久間町*0.6 静岡葵区梅ヶ島*0.6</p> <p>2 輪島市門前町走出*2.1 穴水町大町*1.8 七尾市田鶴浜町*1.7 珠洲市正院町*1.5</p> <p>1 輪島市鳳至町=1.4 能登町宇出津=1.4 七尾市袖ヶ江町*1.2 輪島市河井町*0.9 羽咋市旭町*0.8 七尾市本府中町=0.7 小松市小馬出町=0.5</p> <p>2 飛島村竹之郷*1.6</p> <p>1 刈谷市寿町*1.4 稲沢市祖父江町*1.3 弥富市神戸*1.3 名古屋千種区日和町=1.2 春日井市鳥居松町*1.2 安城市横山町*1.2 東郷町春木*1.2 大治町馬島*1.2 蟹江町蟹江本町*1.2 愛西市石田町*1.2 愛西市江西町*1.2 愛西市諏訪町*1.2 清須市清洲*1.2 弥富市前ヶ須町*1.2 愛知みよし市三好町*1.2 愛知津島市埋田町*1.1 稲沢市平和町*1.1 尾張旭市東大道町*1.1 愛西市稲葉町=1.1 あま市七宝町*1.1 新城市作手高里*1.0 大府市中央町*1.0 知立市弘法*1.0 高浜市稗田町*1.0 東浦町緒川*1.0 武豊町長尾山*1.0 清須市西枇杷島町花咲*1.0 清須市須ヶ口*1.0 あま市木田*1.0 あま市甚目寺*1.0 豊田市小坂町*0.9 西尾市矢曾根町*0.9 長久手町岩作*0.9 清須市春日振形*0.9 北名古屋西之保*0.9 岩倉市川井町*0.8 一宮市緑*0.8 豊田市小坂本町=0.8 豊橋市向山=0.7 豊川市一宮町*0.5 田原市福江町=0.5 常滑市新開町=0.5</p> <p>1 氷見市加納*1.2 滑川市寺家町*1.1 舟橋村仏生寺*1.0 射水市本町*0.9 射水市加茂中部*0.9 上市町稗田*0.8 富山市新桜町*0.7 小矢部市泉町=0.6 高岡市広小路*0.5 富山市石坂=0.5 富山朝日町道下=0.5</p> <p>1 福井若狭町中央*0.6 福井市豊島=0.5 福井坂井市坂井町下新庄*0.5 敦賀市中央*0.5</p> <p>1 海津市平田町*1.4 輪之内町四郷*1.2 中津川市かまの木町=1.1 羽島市竹鼻町*1.1 安八町水取*1.1 中津川市本町*1.0 岐阜市柳津町*1.0 大垣市墨俣町*1.0</p>				
		長野県				
		静岡県				
		石川県				
		愛知県				
		富山県				
		福井県				
		岐阜県				

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
95 (注) (注)	11 16 29	三重県 滋賀県 京都府 大阪府				
	11 16 28	兵庫県 奈良県				
	11 16 30	岩手県沖 福島県沖 福島県沖	39° 01.8' N 36° 54.3' N 37° 21.3' N	142° 16.8' E 141° 52.2' E 141° 16.8' E	36km 26km 27km	M: 6.5 M: 6.2 M: 6.0
		宮城県	5強 大崎市古川三日町=5.2 5弱 涌谷町新町=4.9 岩沼市桜* =4.9 大崎市古川北町* =4.8 栗原市栗駒=4.7 栗原市築館* =4.6 角田市角田* =4.6 登米市豊里町* =4.5 色麻町四籠* =4.5			
	岩手県	4 登米市迫町* =4.4 仙台青葉区作並* =4.3 利府町利府* =4.3 登米市中田町=4.2 塩竈市旭町* =4.2 亘理町下小路* =4.2 気仙沼市赤岩=4.1 仙台宮城野区五輪=4.1 登米市東和町* =4.1 大和町吉岡* =4.1 仙台若林区遠見塚* =4.0 松島町高城=3.9 登米市津山町* =3.9 仙台青葉区大倉=3.8 仙台北空港=3.8 丸森町鳥屋* =3.8 大崎市鳴子* =3.7 柴田町船岡=3.6				
	福島県	3 石巻市大瓜=3.3 七ヶ宿町関* =2.9 丸森町上滝=2.8 仙台北白区山田* =2.6 宮城美里町北浦* =2.5 一関市室根町* =4.8				
	岩手県	4 大船渡市大船渡町=4.4 矢巾町南矢幅* =4.4 一関市花泉町* =4.3 一関市千厩町* =4.3 野田村野田* =4.1 平泉町平泉* =4.1 藤沢町藤沢* =4.0 普代村銅屋* =4.0 盛岡市山王町=3.9 滝沢村鶴飼* =3.9 盛岡市玉山区薮川* =3.8 盛岡市玉山区洪民* =3.7 一関市東山町* =3.7 花巻市大迫町=3.7 花巻市東和町* =3.7 遠野市松崎町* =3.7 一関市山目* =3.6 久慈市川崎町=3.6 八幡平市大更=3.6 一関市大東町=3.6 奥州市衣川区* =3.5 北上市柳原町=3.5 一戸町高善寺* =3.5 宮古市五月町* =3.5 大船渡市盛町* =3.5 宮古市茂市* =3.5 金ヶ崎町西根* =3.5 花巻市石鳥谷町* =3.5 西和賀町沢内川舟* =3.5 奥州市水沢区佐倉河* =3.5				
	福島県	3 二戸市浄法寺町* =3.4 一関市川崎町* =3.4 奥州市水沢区大鐘町=3.4 雫石町千刈田=3.3 花巻市材木町* =3.3 花巻市大迫総合支所* =3.3 西和賀町川尻* =3.3 久慈市長内町* =3.3 盛岡市馬場町* =3.2 葛巻町葛巻元木=3.1 岩手洋野町種市=3.0 二戸市福岡=2.9 二戸市石切所* =2.9 宮古市長沢=2.8 葛巻町消防分署* =2.7 西和賀町沢内太田* =2.7 田野畑村田野畑=2.6 田野畑村役場* =2.5				
	岩手県	2 葛巻町役場* =2.4 久慈市山形町* =2.3 遠野市宮守町* =2.2 八幡平市叭田* =2.1 住田町世田米* =1.8 奥州市江刺区* =1.8 八幡平市野駄* =1.7				
	福島県	1 紫波町日詰* =1.4 宮古市川井* =1.3 岩手町五日市* =1.3 九戸村伊保内* =1.3				
	岩手県	5弱 大熊町下野上* =4.9 富岡町本岡* =4.8 南相馬市鹿島区* =4.7 浪江町幾世橋=4.6 双葉町新山* =4.5				
	福島県	4 川俣町五百田* =4.4 福島広野町下北迫大谷地原* =4.3 楢葉町北田* =4.3 田村市常葉町* =4.2 川内村上川内早渡* =4.2 南相馬市小高区* =4.2 田村市大越町* =4.1 本宮市本宮* =4.1 田村市都路町* =4.0 葛尾村落合落合* =4.0 新地町谷地小屋* =4.0 飯館村伊丹沢* =4.0 白河市東* =3.9 川内村上川内小山平* =3.9 相馬市中村* =3.9 川内村下川内=3.8 白河市新白河* =3.8 須賀川市八幡山* =3.8 古殿町松川* =3.7 小野町小野新町* =3.7 田村市船引町=3.7 田村市滝根町* =3.7 福島伊達市保原町* =3.7 いわき市三和町=3.7 須賀川市八幡町* =3.7 玉川村小高* =3.7 猪苗代町城南=3.7 中島村滑津* =3.6 福島広野町下北迫苗代替* =3.6 郡山市朝日=3.6 郡山市湖南町* =3.6 二本松市金色* =3.6 南相馬市原町区三島町=3.6 桑折町東大隅* =3.6 猪苗代町千代田* =3.6 会津美里町新鶴庁舎* =3.6 鏡石町不時沼* =3.6 福島伊達市前川原* =3.5 白河市表郷* =3.5 いわき市平四ツ波* =3.5 二本松市油井* =3.5 大玉村玉井* =3.5 南相馬市原町区本町* =3.5 郡山市開成* =3.5				
	岩手県	3 浅川町浅川* =3.3 三春町大町* =3.3 小野町中通* =3.3 福島市桜木町* =3.2 大玉村曲藤=3.2 石川町下泉* =3.2 福島伊達市霊山町* =3.2 福島伊達市月館町* =3.2 会津若松市東栄町* =3.2 矢吹町一本木* =3.1 平田村永田* =3.1 福島市松木町=3.1 喜多方市塩川町* =3.1 白河市郭内=3.1 西郷村熊倉* =3.1 福島市飯野町* =3.0 会津坂下町市中三番甲* =3.0 湯川村笈川* =3.0 会津美里町本郷庁舎* =3.0 棚倉町棚倉中居野=3.0 泉崎村泉崎* =2.9 会津若松市材木町=2.9 会津若松市北会津町* =2.9 磐梯町磐梯* =2.9 須賀川市長沼支所* =2.9 白河市八幡小路* =2.8 いわき市小名浜=2.7 下郷町高隣* =2.7 会津美里町高田庁舎* =2.7 二本松市小浜* =2.7 いわき市錦町* =2.6 喜多方市高郷町* =2.6 白河市大信* =2.6 西会津町登世島* =2.6 柳津町柳津* =2.6 西会津町野沢=2.5				
	福島県	2 鮫川村赤坂中野* =2.4 矢祭町東館本* =2.3 下郷町塩生* =2.3 会津若松市河東町* =2.2 棚倉町棚倉ヶ丘* =2.2 矢祭町東館下上野内* =2.2 塙町塙* =2.1 喜多方市御清水* =2.1 喜多方市熱塩加納町* =2.1 南会津町田島=2.1 喜多方市山都町* =2.0 北塩原村北山* =1.8 三島町宮下* =1.8 南会津町界* =1.8 喜多方市松山町* =1.8 柳津町大成沢=1.7 福島昭和村下中津川* =1.7 南会津町滝原* =1.6				
	岩手県	1 只見町只見* =1.4 福島金山町川口* =1.1 南会津町古町* =1.1 檜枝岐村上河原* =0.8				
	福島県	4 八戸市南郷区* =4.0 階上町道仏* =4.0 東通村小田野沢* =3.9 青森南部町苦米地* =3.7 五戸町古館=3.7 おいらせ町中下田* =3.7 八戸市湊町=3.5 七戸町森ノ上* =3.5 東北町上北南* =3.5				
	岩手県	3 八戸市内丸* =3.3 六戸町犬落瀬* =3.3 三戸町在府小路* =3.3 青森南部町平* =3.3 おいらせ町上明堂* =3.3 東通村砂子又* =3.3 野辺地町田狭沢* =3.2 三沢市桜町* =3.1 平内町小湊=3.0 野辺地町野辺地* =3.0 五戸町倉石中市* =3.0 十和田市西十二番町* =2.9 七戸町七戸* =2.9 田子町田子* =2.8 むつ市金谷* =2.8 八戸市島守=2.8 十和田市西二番町* =2.7 十和田市奥瀬* =2.7 外ヶ浜町蟹田* =2.6 むつ市金曲=2.6 横浜町林ノ脇* =2.6 横浜町寺下* =2.6				

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>青森南部町沖田面*2.6 東北町塔ノ沢山*2.6 むつ市大畑町中島*2.5</p> <p>2 六ヶ所村尾駈*2.3 むつ市川内町*2.3 新郷村戸来*2.2 大間町大間*2.2 青森市花園*2.2 平川市猿賀*2.2 平川市柏木町*2.1 青森市中央*2.1 青森市浪岡*2.1 藤崎町水木*2.1 つがる市木造*2.0 つがる市稲垣町*2.0 藤崎町西豊田*2.0 平内町東田沢*2.0 五所川原市敷島町*1.9 蓬田村蓬田*1.9 板柳町板柳*1.9 青森鶴田町鶴田*1.9 つがる市柏*1.9 つがる市車力町*1.8 中泊町中里*1.8 弘前市城東中央*1.8 むつ市脇野沢*1.8 佐井村長後*1.8 田舎館村田舎館*1.8 黒石市市ノ町*1.7 東通村尻屋*1.7 今別町今別*1.6 平川市碓ヶ関*1.6 五所川原市金木町*1.6 弘前市五所*1.5 鯉ヶ沢町本町*1.5 西目屋村田代*1.5 つがる市森田町*1.5 外ヶ浜町平館*1.5 弘前市賀田*1.5</p> <p>1 弘前市和田町*1.4 鯉ヶ沢町舞戸町*1.4 七戸町天間館*1.4 深浦町岩崎*1.3 五所川原市相内*1.3 大鰐町大鰐*1.2 風間浦村易国間*1.2 中泊町小泊*1.2 むつ市大畑町*1.1 佐井村佐井*1.1 外ヶ浜町三厩*1.1 深浦町深浦*1.1 五所川原市太田*1.1 深浦町長慶*1.0</p> <p>4 秋田市雄和妙法*3.5</p> <p>3 井川町北川尻*3.4 大仙市高梨*3.4 大仙市北長野*3.2 大仙市大曲花園町*3.1 大仙市刈和野*3.1 由利本荘市前郷*3.0 にかほ市平沢*3.0 秋田市河辺和田*2.9 秋田美郷町土崎*2.9 秋田市雄和女米木*2.8 秋田市消防庁舎*2.8 由利本荘市西目町沼田*2.8 鹿角市花輪*2.8 横手市大雄*2.8 湯沢市川連町*2.8 三種町豊岡*2.8 秋田市山王*2.7 横手市中央町*2.7 横手市平鹿町浅舞*2.7 横手市山内土濁*2.7 羽後町西馬音内*2.7 東成瀬村田子内*2.7 秋田美郷町六郷東根*2.7 由利本荘市桜小路*2.7 大仙市神宮寺*2.7 大仙市協和境野田*2.7 由利本荘市岩谷町*2.7 仙北市角館町東勝楽丁*2.7 横手市大森町*2.6 大仙市太田町太田*2.6 仙北市角館町小勝田*2.6 湯沢市沖鶴*2.6 八郎潟町大道*2.6 東成瀬村椿川*2.6 大館市桜町*2.6 大館市中城*2.6 大館市比内町扇田*2.5 由利本荘市東由利老方*2.5 仙北市西木町上桧木内*2.5 横手市雄物川町今宿*2.5 仙北市田沢湖生保内宮ノ後*2.5 由利本荘市尾崎*2.5</p> <p>2 五城目町西磯ノ目*2.4 潟上市昭和久保*2.4 潟上市飯田川下蛇川*2.4 由利本荘市石脇*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 にかほ市金浦*2.4 横手市十文字町*2.4 湯沢市皆瀬*2.4 大仙市南外*2.4 仙北市田沢湖生保内上清水*2.4 仙北市西木町上荒井*2.4 湯沢市横堀*2.3 能代市上町*2.3 男鹿市角間崎*2.3 由利本荘市鳥海町伏見*2.3 にかほ市象潟町浜ノ田*2.3 北秋田市花園町*2.3 横手市増田町増田*2.3 大仙市協和境唐松岳*2.2 大館市早口*2.2 横手市安田柳堤地内*2.2 潟上市天王*2.2 湯沢市佐竹町*2.2 大潟村中央*2.1 北秋田市新田目*2.1 湯沢市寺沢*2.1 秋田市八橋運動公園*2.1 能代市緑町*2.1 能代市追分町*2.1 能代市二ツ井町上台*2.1 男鹿市船川*2.1 男鹿市男鹿中*2.0 上小阿仁村小沢田*2.0 小坂町小坂砂森*1.9 仙北市田沢湖田沢*1.9 北秋田市阿仁銀山*1.9 藤里町藤琴*1.9 大館市比内町味噌内*1.9 三種町鹿渡*1.8 北秋田市米内沢*1.8 三種町鶴川*1.8 小坂町小坂鉱山*1.7 北秋田市阿仁水無*1.5</p> <p>1 八峰町峰浜目名瀧*1.4</p> <p>山形県</p> <p>4 中山町長崎*4.0 村山市中央*3.7 河北町谷地*3.7 白鷹町荒砥*3.7 河北町役場*3.6 天童市老野森*3.5 米沢市林泉寺*3.5</p> <p>3 山辺町緑ヶ丘*3.4 尾花沢市若葉町*3.3 東根市中央*3.2 西川町大井沢*3.2 南陽市三間通*3.2 高島町高島*3.2 鶴岡市藤島*3.2 酒田市飛鳥*3.2 上山市河崎*3.2 酒田市亀ヶ崎*3.1 酒田市山田*3.1 三川町横山*3.1 白鷹町黒鴨*3.1 大蔵村肘折*3.1 庄内町狩川*3.0 山形川西町上小松*3.0 大蔵村清水*3.0 戸沢村古口*3.0 山形朝日町宮宿*3.0 大石町緑町*3.0 米沢市駅前*3.0 最上町向町*2.9 米沢市金池*2.9 山形市葉師町*2.9 山形小国町岩井沢*2.9 寒河江市中央*2.9 酒田市本町*2.9 遊佐町遊佐*2.9 寒河江市西根*2.8 山形小国町小国小坂町*2.8 西川町海味*2.8 大江町左沢*2.8 庄内町余目*2.8 遊佐町舞鶴*2.7 新庄市東谷地田町*2.7 舟形町舟形*2.7 山形市緑町*2.7 鮎川村佐渡*2.6 鶴岡市道田町*2.6 飯豊町椿*2.6 酒田市宮野浦*2.6 新庄市堀端町*2.5 新庄市沖の町*2.5 山形市旅籠町*2.5</p> <p>2 酒田市観音寺*2.4 真室川町新町*2.4 鶴岡市温海川*2.3 鶴岡市羽黒町*2.3 鶴岡市馬場町*2.2 長井市ままの上*2.2 飯豊町上原*2.2 鶴岡市上山添*2.0 庄内町清川*1.9 山形金山町金山*1.9 山形金山町中田*1.6</p> <p>茨城県</p> <p>1 鶴岡市下名川*1.4 酒田市飛鳥*1.3 鶴岡市温海*1.1</p> <p>4 水戸市内原町*3.6</p> <p>3 常陸大宮市野口*3.2 鉾田市当間*3.2 鉾田市波上*3.2 常陸太田市高柿町*3.1 城里町石塚*3.1 日立市役所*3.0 笠間市中央*3.0 茨城町小堤*3.0 大子町池田*3.0 那珂市瓜連*3.0 小美玉市上玉里*3.0 日立市助川小学校*2.9 土浦市常名*2.9 筑西市舟生*2.9 笠間市石井*2.8 常陸大宮市北町*2.8 小美玉市小川*2.8 小美玉市堅倉*2.8 取手市藤代*2.8 水戸市中央*2.8 常陸大宮市上小瀬*2.7 那珂市福田*2.7 城里町阿波山*2.7 土浦市下高津*2.7 石岡市柿岡*2.7 茨城鹿嶋市鉢形*2.7 水戸市金町*2.7 水戸市千波町*2.7 日立市十王町友部*2.7 高萩市安良川*2.7 下妻市鬼怒*2.6 つくば市久間*2.6 美浦村受領*2.6 常総市新石下*2.6 つくばみらい市福木*2.6 北茨城市磯原町*2.6 笠間市下郷*2.6 ひたちなか市東石川*2.6 潮来市辻*2.5 常陸大宮市山方*2.5 稲敷市役所*2.5 常陸大宮市高部*2.5 筑西市門井*2.5 かすみがうら市上土田*2.5 行方市麻生*2.5 桜川市岩瀬*2.5 鉾田市鉾田*2.5 高萩市本町*2.5 つくばみらい市加藤*2.5 土浦市藤沢*2.5 石岡市石岡*2.5 東海村東海*2.5 2 石岡市八郷*2.4 取手市井野*2.4 茨城鹿嶋市宮中*2.4 坂東市馬立*2.4 稲敷市江戸崎甲*2.4 稲敷市結佐*2.4 神栖市溝口*2.4 桜川市真壁*2.4 桜川市羽田*2.4 かすみがうら市大和田*2.3 行方市山田*2.3 取手市寺田*2.3 つくば市天王台*2.3 阿見町中央*2.3 河内町源清田*2.3 常陸太田市町田町*2.2 常陸大宮市中富町*2.2 茨城古河市下大野*2.2 下妻市本城町*2.2 五霞町小福田*2.2 境町旭町*2.2 坂東市山*2.2 筑西市海老ヶ島*2.2 行方市玉造*2.2 鉾田市造谷*2.2 常陸太田市大中町*2.1 城里町徳蔵*2.1 茨城古河市仁連*2.1 つくば市小荻*2.1 坂東市岩井*2.1 坂東市役所*2.1</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>栃木県</p> <p>稲敷市柴崎*2.1 稲敷市須賀津*2.1 牛久市中央*2.0 常陸太田市町屋*2.0 筑西市下中山*2.0 茨城古河市長谷町*2.0 結城市結城*2.0 龍ヶ崎市寺後*1.9 八千代町菅谷*1.9 守谷市大柏*1.9 神栖市波崎*1.8 利根町布川=1.8 大洗町磯浜町*1.6 4 那須町寺子*3.7 3 高根沢町石末*3.2 大田原市本町*3.1 真岡市荒町*3.1 大田原市湯津上*3.0 那須塩原市巻沼=3.0 那須塩原市あたご町*2.8 宇都宮市白沢町*2.8 芳賀町祖母井*2.8 栃木那珂川町小川*2.8 那須塩原市共墾社*2.7 栃木さくら市氏家*2.7 那須烏山市大金*2.7 日光市今市本町*2.6 那須塩原市鍋掛*2.6 那須塩原市中塩原*2.6 那須塩原市塩原庁舎*2.6 宇都宮市明保野町*2.6 宇都宮市中里町*2.6 鹿沼市見望台*2.6 真岡市石島*2.6 栃木さくら市喜連川*2.6 那須烏山市中央=2.6 益子町益子=2.5 栃木那珂川町馬頭*2.5 2 下野市小金井*2.4 日光市瀬川=2.3 小山市神鳥谷*2.3 茂木町茂木*2.3 岩舟町静*2.3 真岡市田町*2.2 日光市中鉢石町*2.2 大田原市黒羽田町*2.2 矢板市本町*2.2 日光市芹沼*2.1 鹿沼市今宮町*2.1 下野市石橋*2.1 宇都宮市旭*2.0 下野市田中*2.0 日光市鬼怒川温泉大原*2.0 小山市中央町*1.9 上三川町しらさぎ*1.9 野木町丸林*1.9 那須烏山市役所*1.9 塩谷町玉生*1.9 足利市大正町*1.9 栃木市旭町=1.9 栃木市藤岡町藤岡*1.9 佐野市高砂町*1.9 宇都宮市埴田*1.8 栃木市大平町富田*1.7 佐野市葛生東*1.7 鹿沼市口栗野*1.7 茂木町北高岡天矢場*1.7 壬生町通町*1.7 西方町本城*1.6 栃木市都賀町家中*1.6 佐野市田沼町*1.6 日光市足尾町松原*1.6 日光市日蔭*1.6 佐野市中町*1.5 日光市藤原*1.5</p> <p>北海道</p> <p>1 日光市足尾町中才*1.3 栃木市入舟町*1.3 日光市中宮祠=1.2 日光市湯元*1.1 3 函館市新浜町*2.7 函館市泊町*2.7 2 新冠町北星町*2.3 厚沢部町新町*2.2 様似町栄町*2.2 木古内町木古内*2.1 むかわ町松風*2.0 新篠津村第4 7線*2.0 知内町重内*1.9 南幌町栄町*1.9 長沼町中央*1.9 蘭室町寿町*1.9 安平町早来北進*1.9 函館市日ノ浜町*1.8 浦幌町桜町*1.8 新ひだか町静内山手町=1.8 苫小牧市末広町=1.7 苫小牧市旭町*1.7 渡島北斗市中央*1.7 函館市大森町*1.7 新千歳空港=1.7 上ノ国町大留*1.7 浦河町潮見=1.7 標津町北2条*1.6 別海町常盤=1.6 浦河町築地*1.6 厚真町京町*1.6 千歳市北栄=1.6 十勝大樹町東本通*1.6 釧路町別保*1.6 壮瞥町滝之町*1.5 釧路市黒金町*1.5 函館市美原=1.5 千歳市若草*1.5 帯広市東4条=1.5 帯広市東6条*1.5 新ひだか町静内御幸町*1.5</p> <p>1 恵庭市京町*1.4 厚沢部町木間内*1.4 むかわ町穂別*1.4 浦河町野深=1.4 幕別町忠類錦町*1.4 十勝清水町南4条=1.3 芽室町東2条*1.3 洞爺湖町栄町*1.3 日高地方日高門別*1.3 洞爺湖町洞爺町*1.3 乙部町緑町*1.2 胆振伊達市梅本=1.2 江別市緑町*1.2 平取町振内*1.2 厚岸町真栗町*1.2 白糠町西1条*1.2 中標津町丸山*1.2 別海町西春別*1.2 別海町本別海*1.2 根室市落石東*1.2 新ひだか町三石旭町*1.2 登別市桜木町*1.1 安平町追分柏が丘*1.1 新得町2条*1.1 福島町福島*1.1 七飯町桜町=1.1 七飯町本町*1.1 釧路市幸町=1.0 釧路市阿寒町阿寒湖温泉*1.0 えりも町えりも岬*1.0 標茶町塘路*1.0 千歳市支笏湖温泉*1.0 石狩市花川=1.0 渡島森町御幸町=1.0 函館市川汲町*1.0 根室市瑤瑤理*0.9 函館市尾札部町=0.9 岩見沢市5条=0.9 岩見沢市鳩が丘*0.9 弟子屈町弟子屈*0.9 羅臼町緑町*0.9 当別町白樺*0.9 釧路市阿寒町中央*0.9 鹿部町宮浜*0.9 江別市高砂町=0.8 石狩市花畔*0.8 長万部町平里*0.8 白老町緑丘*0.8 胆振伊達市大滝区本町*0.8 十勝大樹町生花*0.8 弟子屈町美里=0.8 檜山江差町姥神=0.7 足寄町上螺湾=0.7 本別町北2丁目=0.7 知内町小谷石=0.7 広尾町並木通=0.7 厚岸町尾幌=0.7 本別町向陽町*0.6 渡島松前町福山=0.6 豊浦町大岸*0.5 標茶町川上*0.5</p> <p>3 邑楽町中野*2.5 2 群馬明和町新里*2.4 前橋市堀越町*2.2 館林市城町*2.1 群馬千代田町赤岩*2.1 大泉町日の出*2.1 前橋市粕川町*2.0 太田市西本町*2.0 館林市美園町*2.0 沼田市白沢町*1.9 前橋市富士見町*1.9 高崎市高松町*1.9 桐生市元宿町*1.9 太田市新田金井町*1.9 桐生市黒保根町*1.8 伊勢崎市西久保町*1.8 伊勢崎市境*1.8 太田市浜町*1.8 玉村町下新田*1.8 沼田市西倉内町=1.7 沼田市利根町*1.7 高崎市箕郷町*1.7 桐生市織姫町=1.7 伊勢崎市東町*1.7 太田市粕川町*1.7 渋川市北橋町*1.7 渋川市赤城町*1.7 安中市安中*1.7 板倉町板倉=1.7 渋川市吹屋*1.6 吉岡町下野田*1.5 桐生市新里町*1.5 沼田市下久屋町*1.5 太田市大原町*1.5 中之条町小雨*1.5 前橋市駒形町*1.5 1 高崎市足門町*1.4 みどり市笠懸町*1.4 みどり市大間々町*1.3 富岡市妙義町*1.3 前橋市大手町*1.2 高崎山下室田*1.2 高崎市吉井町吉井川*1.2 渋川市八木原*1.2 安中市松井田町*1.2 榛東村新井*1.2 甘楽町小幡*1.2 東吾妻町本宿*1.1 渋川市伊香保町*1.1 富岡市七日市=1.1 群馬高山村中山*1.0 片品村東小川=1.0 神流町生利*1.0 東吾妻町原町=1.0 みどり市東町*1.0 前橋市昭和町=1.0 高崎市倉沢町*0.9 渋川市村上*0.9 群馬昭和村糸井*0.9 みなかみ町鹿野沢*0.8 草津町草津*0.8 神流町神ヶ原*0.8 片品村鎌田*0.7 中之条町日影=0.7 中之条町中之条町*0.7 嬭恋村大前*0.7 藤岡市鬼石*0.6 川場村谷地*0.6 長野原町長野原*0.6 みなかみ町布施*0.6 みなかみ町後閑*0.5 東吾妻町奥田*0.5</p> <p>埼玉県</p> <p>3 久喜市栗橋*2.7 春日部市谷原新田*2.7 幸手市東*2.7 宮代町笠原*2.7 加須市下三俣*2.6 加須市大和町*2.5 春日部市中央*2.5 八潮市中央*2.5 吉川市吉川*2.5 2 久喜市青葉*2.4 熊谷市大里*2.3 鴻巣市吹上富士見*2.3 加須市北川辺*2.2 久喜市下早見=2.2 久喜市鷲宮*2.2 春日部市金崎*2.2 草加市高砂*2.2 さいたま中央区下落合*2.2 秩父市上町=2.1 行田市南河原*2.1 鴻巣市中央*2.1 さいたま大宮区天沼町*2.1 東松山市松葉町*2.0 鴻巣市川里*2.0 吉見町下細谷*2.0 三郷市幸房*2.0 川島町平沼*2.0 白岡町千駄野*2.0 杉戸町清地*2.0 松伏町松伏*2.0 小鹿野町小鹿野*2.0 行田市本丸*2.0 加須市騎西*2.0 久喜市菖蒲*1.9 川口市中青木分室*1.9 鶴ヶ島市三ツ木*1.9 さいたま岩槻区本町*1.9 秩父市吉田*1.9 熊谷市妻沼*1.9 熊谷市江南*1.9 本庄市本庄*1.9 羽生市東*1.9 嵐山町杉山*1.8 上里町七本木*1.8 戸田市上戸田*1.8 富士見市鶴馬*1.8 熊谷市桜町=1.8 秩父市熊木町*1.8 横瀬町横瀬*1.8 深谷市川本*1.8 熊谷市見馬*1.7 熊谷市宮町*1.7 さいたま浦和区高砂=1.7 深谷市岡部*1.7 滑川町福田*1.7</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
		<p>埼玉美里町木部*=1.7 川越市新宿町*=1.7 川口市青木*=1.7 越谷市越ヶ谷*=1.7 志木市中宗岡*=1.7 北本市本町*=1.7 深谷市花園*=1.6 蓮田市黒浜*=1.6 坂戸市千代田*=1.6 毛呂山町岩井*=1.6 さいたま浦和区常盤*=1.6 ときがわ町桃木*=1.6 本庄市児玉町*=1.6 皆野町皆野*=1.6 上尾市本町*=1.6 蕨市中央*=1.6 鳩ヶ谷市三ツ和*=1.6 和光市広沢*=1.6 深谷市仲町*=1.5 長瀨町野上下郷*=1.5 朝霞市本町*=1.5 新座市野火止*=1.5 伊奈町小室*=1.5 狭山市入間川*=1.5</p> <p>1 東松山市市ノ川*=1.4 埼玉神川町植竹*=1.4 川越市旭町=1.4 所沢市北有楽町*=1.4 入間市豊岡*=1.4 埼玉三芳町藤久保*=1.4 ふじみ野市福岡*=1.3 秩父市近戸町*=1.3 小鹿野町両神薄=1.3 鳩山町大豆戸=1.2 日高市南平沢*=1.2 越生町越生*=1.2 ふじみ野市大井中央*=1.2 小川町大塚*=1.1 所沢市並木*=1.1 飯能市名栗*=1.1 秩父市荒川*=1.0 ときがわ町玉川*=0.9 東秩父村御堂*=0.8 小鹿野町役場両神庁舎*=0.8 埼玉神川町下阿久原*=0.7 寄居町寄居*=0.7 長瀨町本野上*=0.7 秩父市中津川*=0.6 飯能市征矢町*=0.6 飯能市双柳*=0.6</p> <p>3 香取市役所*=2.6 市川市八幡*=2.6 野田市東宝珠花*=2.6 浦安市猫実*=2.6 山武市蓮沼ハ*=2.5 千葉中央区都町*=2.5 野田市鶴奉*=2.5 成田市花崎町=2.5 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷*=2.5 印西市美瀬*=2.5 白井市復*=2.5</p> <p>2 印西市笠神*=2.4 香取市羽根川*=2.3 香取市仁良*=2.3 千葉若葉区小倉台*=2.3 成田国際空港=2.3 千葉栄町安食台*=2.3 東金市日吉台*=2.2 旭市南堀之内*=2.2 香取市佐原諏訪台*=2.2 千葉佐倉市海隣寺町*=2.2 印西市大森*=2.2 銚子市若宮町*=2.1 多古町多古=2.1 千葉花見川区花島町*=2.1 千葉稲毛区園生町*=2.1 千葉美浜区稲毛海岸*=2.1 千葉美浜区真砂*=2.1 成田市役所*=2.1 成田市中台*=2.0 八街市八街*=2.0 富里市七栄*=2.0 千葉神崎町神崎本宿*=2.0 長生村本郷*=2.0 香取市岩部*=2.0 山武市埴谷*=2.0 千葉中央区中央港=2.0 旭市ニ*=1.9 九十九里町片貝*=1.9 芝山町小池*=1.9 千葉一宮町一宮=1.9 白子町関*=1.9 千葉中央区千葉市役所*=1.9 成田市松子*=1.9 柏市旭町=1.9 八千代市大和田新田*=1.9 匝瑳市八日市場ハ*=1.8 匝瑳市今泉*=1.8 船橋市湊町*=1.8 成田市猿山*=1.8 市原市姉崎*=1.8 流山市平和台*=1.8 四街道市鹿渡*=1.8 君津市久保*=1.8 鋸南町下佐久間*=1.8 東金市東新宿=1.8 東金市東岩崎*=1.8 千葉緑区おゆみ野*=1.7 習志野市鷺沼*=1.7 柏市大島田*=1.7 市原市国分寺台中央*=1.7 我孫子市我孫子*=1.7 館山市北条*=1.7 木更津市太田=1.7 旭市高生*=1.7 いすみ市岬町長者*=1.7 旭市萩園*=1.7 東庄町笹川*=1.7 長南町長南*=1.7 横芝光町宮川*=1.7 山武市殿台*=1.7 睦沢町下之郷*=1.6 千葉酒々井町中央*=1.6 木更津市役所*=1.6 君津市久留里市場*=1.6 横芝光町横芝*=1.6 袖ヶ浦市坂戸市場*=1.6 いすみ市国府台*=1.6 山武市松尾町松尾*=1.6 南房総市谷向*=1.6 大網白里町大網*=1.6 館山市長須賀=1.5 銚子市川口町=1.5 茂原市道表*=1.5 富津市下飯野*=1.5 南房総市岩糸*=1.5 松戸市根本*=1.5 柏市柏*=1.5 長柄町大津倉=1.5 長柄町桜谷*=1.5</p> <p>1 いすみ市大原*=1.4 南房総市上堀=1.1 南房総市久枝*=1.1 鴨川市八色=0.9 勝浦市新官*=0.8 勝浦市墨名=0.7 銚子市天王台=0.6</p> <p>3 東京江戸川区中央=2.5</p> <p>2 東京足立区伊興*=2.1 東京江東区東陽*=2.0 東京江東区枝川*=2.0 東京荒川区荒川*=2.0 東京荒川区東尾久*=2.0 東京足立区千住中居町*=2.0 東京江戸川区船堀*=2.0 東京千代田区大手町=1.9 東京江東区森下*=1.9 東京江東区亀戸*=1.9 東京国際空港=1.8 東京大田区本羽田*=1.8 東京中野区中野*=1.8 東京杉並区桃井*=1.8 東京板橋区高島平*=1.8 東京葛飾区立石*=1.8 調布市西つつじヶ丘*=1.8 東京中央区勝どき*=1.7 東京新宿区上落合*=1.7 東京文京区大塚*=1.7 東京大田区多摩川*=1.7 東京中野区江古田*=1.7 東京杉並区阿佐谷=1.7 東京足立区中央本町*=1.7 三鷹市野崎*=1.7 武蔵野市吉祥寺東町*=1.6 東京台東区千束*=1.6 東京世田谷区三軒茶屋*=1.6 八王子市堀之内*=1.5 調布市小島町*=1.5 小平市小川町*=1.5 国分寺市戸倉=1.5 東大和市中央*=1.5 清瀬市中里*=1.5 多摩市関戸*=1.5 稲城市東長沼*=1.5 東京港区芝公園*=1.5 東京墨田区吾妻橋*=1.5 東京目黒区中央町*=1.5 東京大田区大森東*=1.5 東京世田谷区中町*=1.5 東京渋谷区宇田川町*=1.5 東京中野区中央*=1.5 東京板橋区板橋*=1.5 東京練馬区光が丘*=1.5</p> <p>1 東京千代田区麴町*=1.4 東京新宿区歌舞伎町*=1.4 東京文京区スポーツセンタ*=1.4 東京品川区平塚*=1.4 東京世田谷区世田谷*=1.4 東京豊島区東池袋*=1.4 武蔵野市緑町*=1.4 町田市忠生*=1.4 小金井市本町*=1.4 日野市神明*=1.4 国分寺市本多*=1.4 狛江市和泉本町*=1.4 八王子市大横町=1.3 八王子市石川町*=1.3 町田市役所*=1.3 東村山市本町*=1.3 西東京市中町*=1.3 東京千代田区富士見*=1.3 東京品川区広町*=1.3 東京大田区蒲田*=1.3 東京府中市寿町*=1.2 武蔵村山市本町*=1.2 青梅市日向和田*=1.2 清瀬市中清戸*=1.0 立川市泉町*=1.0 羽村市緑ヶ丘*=0.9 あきる野市伊奈*=0.9 青梅市東青梅=0.6 檜原村本宿*=0.6 新島村大原=0.6</p> <p>3 二宮町中里*=2.7</p> <p>2 横浜西区浜松町*=2.1 小田原市荻窪*=2.1 横浜西区みなとみらい*=2.0 横浜中区山下町*=2.0 川崎川崎区千鳥町*=2.0 横浜南区別所*=1.9 横浜港北区日吉本町*=1.9 横浜中区山手町=1.8 横浜保土ヶ谷区上菅田町*=1.8 横浜港北区太尾町*=1.8 川崎川崎区宮前町*=1.8 川崎川崎区中島*=1.8 川崎宮前区野川*=1.8 横浜神奈川区神大寺*=1.8 横浜中区日本大通*=1.7 横浜泉区和泉町*=1.7 川崎幸区戸手本町*=1.7 川崎宮前区宮前平*=1.7 平塚市浅間町*=1.7 厚木市下津古久*=1.7 横浜緑区白山*=1.6 横浜青葉区榎が丘*=1.6 茅ヶ崎市茅ヶ崎=1.6 寒川町富山*=1.6 神奈川大井町金子*=1.6 横浜中区山吹町*=1.5 横浜港南区丸山台北部*=1.5 横浜青葉区市ヶ尾町*=1.5 横浜都筑区池辺町*=1.5 川崎中原区小杉陣屋町=1.5 川崎中原区小杉町*=1.5 大和市下鶴間*=1.5 海老名市大谷*=1.5 綾瀬市深谷*=1.5 厚木市寿町*=1.5 中井町比奈窪*=1.5 松田町松田惣領*=1.5</p> <p>1 横浜神奈川区白幡上町*=1.4 横浜金沢区寺前*=1.4 横浜戸塚区平戸町*=1.4 横浜旭区上白根町*=1.4 横浜瀬谷区中屋敷*=1.4 横浜泉区岡津町*=1.4 川崎多摩区登戸*=1.4 相模原南区相模大野*=1.4 横浜鶴見区鶴見*=1.3 横浜磯子区洋光台*=1.3 横浜金沢区白帆*=1.3 横浜旭区大池町*=1.3 横浜旭区今宿東町*=1.3 横浜栄区小菅ヶ谷*=1.3 川崎高津区下作延*=1.3 川崎麻生区万福寺*=1.3 座間市緑ヶ丘*=1.3 秦野市曾屋=1.2 愛川町角田*=1.2 相模原緑区久保沢*=1.1 横浜保土ヶ谷区神戸町*=1.2 鎌倉市御成町*=1.1 三浦市城山町*=1.1 清川村煤ヶ谷*=1.1</p>				
		千葉県				
		東京都				
		神奈川県				

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>相模原緑区中野*1.1 横須賀市光の丘=1.0 秦野市平沢*0.8 小田原市久野=0.5</p> <p>3 村上市岩船駅前*3.0 見附市昭和町*2.9 南魚沼市六日町=2.8 阿賀野市岡山町*2.8 村上市岩沢*2.7 村上市片町*2.6 加茂市幸町*2.5 阿賀町鹿瀬中学校*2.5</p> <p>2 長岡市小島谷*2.4 田上町原ヶ崎新田*2.4 刈羽村割町新田*2.4 新発田市中央町*2.4 新発田市住田*2.4 村上市三之町*2.4 村上市山口*2.4 阿賀野市姥ヶ橋*2.4 新潟南区白根*2.4 長岡市中之島*2.3 三条市新堀*2.3 五泉市太田*2.3 聖籠町諏訪山*2.3 関川村下関*2.3 阿賀町津川*2.3 新潟東区古川町*2.3 新潟秋葉区程島=2.3 長岡市上岩井*2.2 三条市西裏館*2.2 新発田市乙次*2.2 新潟北区葛塚*2.2 新潟空港=2.2 上越市三和区井ノ口*2.1 阿賀野市山崎*2.1 胎内市新和町=2.1 胎内市大川町*2.1 新潟江南区泉町*2.1 新潟秋葉区新津東町*2.1 長岡市寺泊敦ヶ曾根*2.0 新発田市本町*2.0 新発田市稲荷岡*2.0 村上市府屋*2.0 燕市白山町*2.0 燕市分水桜町*2.0 阿賀野市保田*2.0 阿賀町鹿瀬支所*2.0 胎内市黒川*2.0 新潟中央区新潟市役所*2.0 長岡市浦*1.9 長岡市山古志竹沢*1.9 村上市塩町=1.9 阿賀町豊川*1.9 新潟西区寺尾上*1.9 新潟西蒲区役所=1.9 新潟西蒲区巻甲*1.9 上越市頸城区百間町*1.8 長岡市与板町与板*1.8 三条市荻堀*1.8 五泉市村松乙=1.8 弥彦村矢作*1.8 柏崎市中央町*1.7 村上市寒川*1.7 燕市吉田日之出町*1.7 佐渡市千種*1.7 五泉市愛宕甲*1.6 粟島浦村日ノ見山*1.6 佐渡市両津湊*1.6 佐渡市河原田本町*1.6 出雲崎町米田=1.6 出雲崎町川西*1.5 阿賀町白崎*1.5 佐渡市新穂瓜生屋*1.5 上越市柿崎区柿崎*1.5 上越市吉川区原之町*1.5 長岡市小国町法坂*1.5</p> <p>1 長岡市金町*1.4 十日町市松之山*1.4 十日町市松代*1.4 南魚沼市塩沢庁舎*1.4 上越市木田*1.3 長岡市東川口*1.3 小千谷市城内=1.3 十日町市水口沢*1.3 魚沼市須原*1.3 粟島浦村笹畑=1.3 佐渡市畑野*1.3 佐渡市真野新町*1.3 上越市大手町=1.2 長岡市千手*1.2 柏崎市西山町池浦*1.2 小千谷市旭町*1.2 南魚沼市塩沢小学校*1.2 柏崎市高柳町岡野町*1.1 佐渡市岩谷口*1.1 上越市板倉区針*1.1 長岡市幸町=1.1 十日町市高山*1.0 十日町市千歳町*1.0 魚沼市小出島*1.0 魚沼市今泉*1.0 佐渡市徳和*1.0 魚沼市堀之内*0.9 南魚沼市浦佐*0.9 上越市安塚区安塚*0.8 上越市牧区柳島*0.8 上越市大潟区土底浜*0.8 上越市中郷区藤沢*0.8 上越市清里区荒牧*0.8 佐渡市相川三町目=0.8 十日町市上山*0.8 津南町下船渡*0.8 長岡市寺泊一里塚*0.7 長岡市寺泊鳥帽子平*0.7 阿賀野市畑江=0.7 上越市名立区名立大町*0.7 妙高市関山*0.7 魚沼市穴沢*0.6 糸魚川市能生*0.6 上越市中ノ俣=0.5 糸魚川市一の宮=0.5</p> <p>3 長野市南牧村海ノ口*2.6</p> <p>2 諏訪市湖岸通り=1.7 佐久市白田*1.7 飯田市高羽町=1.7 飯田市大久保町*1.7 御代田町御代田*1.6 富士見町落合*1.6 諏訪市高島*1.5 茅野市葛井公園*1.5 佐久市中込*1.5 軽井沢町追分=1.5</p> <p>1 長野高森町下市田*1.4 上田市大手=1.2 宮田村役場*1.2 木曾町開田高原西野*1.2 軽井沢町長倉*1.1 松本市丸の内*1.0 長野川上村大深山*1.0 松川町元大島*1.0 原村役場*0.9 箕輪町中箕輪*0.9 阿智村駒場*0.9 喬木村役場*0.9 長野市豊野町豊野*0.8 柴村北信*0.8 飯綱町芋川*0.8 佐久市甲*0.8 泰阜村梨久保=0.8 豊丘村神稲*0.8 南箕輪村役場*0.7 飯綱町牟礼*0.7 松本市沢村=0.7 小諸市相生町*0.7 立科町芦田*0.7 下諏訪町役場*0.7 山形村役場*0.7 東御市大日向*0.7 伊那市長谷溝口*0.7 飯島町飯島=0.7 佐久穂町畑*0.6 長野市戸隠*0.6 坂城町坂城*0.6 阿南町東条*0.6 平谷村役場*0.6 塩尻市広丘高出*0.6 南木曾町役場*0.6 佐久市下小田切=0.6 安曇野市堀金*0.5 小海町豊里*0.5 上田市上丸子*0.5 東御市県*0.5</p> <p>2 忍野村忍草*2.2 中央市成島*1.8 笛吹市一宮町末木*1.7 山梨北杜市明野町*1.7 山梨北杜市大泉町*1.7 甲州市役所*1.7 山中湖村山中*1.7 富士河口湖町勝山*1.7 甲府市相生*1.6 昭和町押越*1.6 甲斐市下今井*1.6 笛吹市春日居町寺本*1.6 笛吹市役所*1.6 笛吹市八代町南*1.6 山梨北杜市小淵沢町*1.6 中央市白井阿原*1.6 富士川町鯉沢*1.6 甲府市飯田=1.5 南アルプス市寺部*1.5 南アルプス市鮎沢*1.5 山梨北杜市須玉支所*1.5 山梨北杜市高根町*1.5 山梨北杜市長坂町*1.5 市川三郷町岩間*1.5</p> <p>1 中央市大鳥居*1.4 富士吉田市上吉田*1.3 富士河口湖町長浜*1.3 笛吹市境川町藤蔭*1.2 山梨北杜市健康ランド須玉*1.2 甲州市塩山下於曾=1.2 甲州市塩山上於曾*1.2 富士河口湖町船津=1.2 小菅村役場*1.0 大月市御大刀*0.9 上野原市役所*0.9 上野原市上野原=0.8 身延町大磯小磯=0.7 大月市大月=0.6</p> <p>2 御殿場市萩原=1.6 伊豆の国市四日町*1.5 伊豆の国市長岡*1.5</p> <p>1 御殿場市役所*1.4 沼津市高島本町*1.2 西伊豆町宇久須*1.1 富士宮市弓沢町=1.1 静岡清水町堂庭*1.1 松崎町江奈*1.0 沼津市戸田*1.0 富士宮市野中*1.0 静岡清水区千歳町=1.0 牧之原市静波*1.0 東伊豆町奈良本*0.9 沼津市御幸町*0.9 三島市東本町=0.9 焼津市本町*0.9 静岡葵区追手町県庁*0.9 静岡清水区旭町*0.9 磐田市岡*0.9 袋井市新屋=0.9 西伊豆町仁科*0.8 函南町平井*0.8 三島市大社町*0.8 富士市本市場*0.8 長泉町中土狩*0.8 小山町藤曲*0.8 牧之原市相良*0.8 磐田市福田*0.8 袋井市浅名*0.8 藤枝市岡部町岡部*0.7 磐田市森岡*0.7 河津町田中*0.7 富士市岩瀬*0.7 富士宮市猪之頭*0.6 裾野市佐野*0.6 伊東市大原=0.6 富士市永田町*0.5 湖西市吉美*0.5 熱海市網代=0.5</p> <p>富山県 1 氷見市加納*0.9 射水市本町*0.5</p> <p>石川県 1 珠洲市正院町*1.2 能登町宇出津=1.2 輪島市鳳至町=1.1</p> <p>岐阜県 1 中津川市かやの木町=1.2 海津市平田町*1.1 輪之内町四郷*1.0 安八町氷取*1.0 恵那市長島町*0.9 中津川市付知町*0.8</p> <p>愛知県 1 飛島村竹之郷*1.3 愛西市石田町*1.1 弥富市神戸*1.1 名古屋千種区日和町=1.0 稲沢市祖父江町*1.0 尾張旭市東大道町*1.0 愛西市稲葉町=1.0 弥富市前ヶ須町*1.0 あま市七宝町*1.0 東郷町春木*0.9 蟹江町蟹江本町*0.9 愛西市江西町*0.9 愛知みよし市三好町*0.9 刈谷市寿町*0.8 稲沢市平和町*0.8 大治町馬島*0.8 愛西市諏訪町*0.8 あま市木田*0.8 愛知津島市埋田町*0.7 知立市弘法*0.7</p> <p>滋賀県 1 彦根市城町=1.0 近江八幡市桜宮町=0.8</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
96	11 17 40	福島県沖 福島県	37° 25.5' N	141° 19.0' E	27km	M: 6.1
		5強 富岡町本岡*5.0				
		5弱 田村市都路町*4.9 福島広野町下北迫大谷地原*4.9 楢葉町北田*4.8 浪江町幾世橋=4.8 南相馬市原町区三島町=4.5				
		4 田村市大越町*4.4 田村市常葉町*4.4 大熊町下野上*4.4 葛尾村落合落合*4.4 飯館村伊丹沢*4.4 双葉町新山*4.3 福島伊達市霊山町*4.3 福島伊達市月館町*4.3 相馬市中村*4.2 福島広野町下北迫苗代替*4.2 福島伊達市保原町*4.2 白河市新白河*4.2 川内村下川内=4.1 二本松市油井*4.1 桑折町東大隅*4.1 南相馬市原町区本町*4.1 南相馬市鹿島区*4.1 南相馬市小高区*4.1 福島伊達市前川原*4.0 古殿町松川*4.0 田村市船引町=3.9 いわき市三和町=3.9 川内村上川内早渡*3.9 福島市桜木町*3.8 いわき市平四ツ波*3.8 新地町谷地小屋*3.8 川俣町五百田*3.8 玉川村小高*3.7 小野町小野新町*3.7 福島市松木町=3.7 田村市滝根町*3.7 二本松市金色*3.7 本宮市本宮*3.7 鏡石町不時沼*3.7 郡山市朝日=3.6 郡山市湖南町*3.6 須賀川市八幡山*3.6 須賀川市八幡町*3.6 大玉村玉井*3.6 猪苗代町千代田*3.6 中島村滑津*3.6 浅川町浅川*3.6 郡山市開成*3.5 白河市表郷*3.5 川内村上川内小山平*3.5 須賀川市長沼支所*3.5 三春町大町*3.5 小野町中通*3.5				
		3 棚倉町棚倉中居野=3.4 猪苗代町城南=3.4 大玉村曲藤=3.3 西郷村熊倉*3.3 福島市飯野町*3.3 白河市東*3.3 平田村永田*3.2 白河市郭内=3.2 白河市八幡小路*3.2 磐梯町磐梯*3.1 泉崎村泉崎*3.1 矢吹町一本木*3.1 石川町下泉*3.1 矢祭町東館本*3.0 会津美里町新鶴庁舎*3.0 いわき市小名浜=3.0 いわき市錦町*3.0 白河市大信*2.9 会津美里町本郷庁舎*2.9 鮫川村赤坂中野*2.8 会津若松市東栄町*2.8 喜多方市塩川町*2.8 湯川村笈川*2.8 塙町塙*2.7 会津坂下町市中三番甲*2.7 会津美里町高田庁舎*2.7 柳津町柳津*2.6 棚倉町棚倉館ヶ丘*2.6 会津若松市材木町=2.6 二本松市小浜*2.6 会津若松市北会津町*2.6 下郷町高隣*2.6 下郷町塩生*2.6 西会津町登世島*2.6				
		2 矢祭町東館下上野内*2.4 喜多方市高郷町*2.4 西会津町野沢=2.4 会津若松市河東町*2.2 南会津町田島=2.1 南会津町界*2.1 福島昭和村下中津川*1.9 喜多方市山都町*1.9 喜多方市御清水*1.8 柳津町大成沢=1.8 三島町宮下*1.7 喜多方市熱塩加納町*1.6 北塩原村北山*1.6 喜多方市松山町*1.5 南会津町滝原*1.5				
		1 只見町只見*1.4 福島金山町川口*1.1 南会津町古町*1.1 檜枝岐村上河原*0.8				
		岩手県				
		4 一関市室根町*3.5				
		3 野田村野田*3.1 一関市花泉町*3.0 一関市東山町*2.9 盛岡市玉山区薮川*2.9 平泉町平泉*2.7 一関市山目*2.7 花巻市東和町*2.5 遠野市松崎町*2.5				
		2 滝沢村鶴飼*2.4 花巻市大迫町=2.3 花巻市石鳥谷町*2.3 花巻市材木町*2.3 北上市柳原町=2.3 遠野市宮守町*2.3 金ヶ崎町西根*2.3 久慈市川崎町=2.3 盛岡市山王町=2.3 奥州市水沢区佐倉河*2.2 二戸市浄法寺町*2.2 一関市大東町=2.2 宮古市五月町*2.2 奥州市水沢区大鐘町=2.2 紫波町日詰*2.1 久慈市長内町*2.0 大船渡市盛町*2.0 八幡平市大更=1.9 盛岡市馬場町*1.8 葛巻町消防分署*1.7 岩手洋野町稲市=1.7 宮古市茂市*1.7 二戸市福岡=1.7 葛巻町葛巻元木=1.6 二戸市石切所*1.6 雫石町千刈田=1.6 花巻市大迫総合支所*1.6 八幡平市吠田*1.6 西和賀町沢内川舟*1.5 奥州市江刺区*1.5				
		宮城県				
		1 田野畑村田野畑=1.4 西和賀町川尻*1.3				
		4 塩竈市旭町*4.3 名取市増田*4.2 岩沼市桜*4.2 涌谷町新町=4.1 大崎市古川三日町=4.1 柴田町船岡=4.1 仙台青葉区作並*4.0 色麻町四蔵*4.0 松島町高城=3.9 利府町利府*3.9 角田市角田*3.9 東松島市小野*3.9 仙台青葉区大倉=3.8 宮城加美町中新田*3.8 仙台青葉区落合*3.8 大崎市古川北町*3.8 東松島市矢本*3.7 仙台青葉区雨宮*3.7 大崎市鹿島台*3.7 仙台太白区山田*3.7 仙台北空港=3.7 仙台若林区遠見塚*3.6 白石市浜理町*3.6 石巻市門脇*3.6 丸森町鳥屋*3.6 七ヶ宿町関*3.6 仙台宮城野区五輪=3.6 七ヶ浜町東宮浜*3.5 登米市迫町*3.5 登米市東和町*3.5				
		3 栗原市築館*3.4 登米市中田町=3.4 登米市米山町*3.4 宮城美里町北浦*3.4 富谷町富谷*3.4 登米市南方町*3.3 栗原市若柳*3.2 気仙沼市赤岩=3.2 登米市豊里町*3.2 丸森町上滝=3.2 大和町吉岡*3.2 登米市石越町*3.0 石巻市大瓜=2.9 栗原市栗駒=2.9 大崎市鳴子*2.5				
		山形県				
		4 米沢市林泉寺*3.9 南陽市三間通*3.7 高島町高島*3.7 天童市老野森*3.6 白鷹町荒砥*3.6 上山市河崎*3.5 米沢市金池*3.5				
		3 東根市中央*3.4 中山町長崎*3.4 米沢市駅前=3.4 河北町谷地=3.3 山形川西町上小松*3.3 山辺町緑ヶ丘*3.2 山形市葉師町*3.1 河北町役場*3.1 山形市緑町=3.0 村山市中央*2.9 白鷹町黒鴨=2.8 山形市旅籠町*2.8 西川町大井沢*2.8 尾花沢市若葉町*2.7 寒河江市西根*2.6 飯豊町上原*2.6 大石田町緑町*2.6 寒河江市中央*2.6 戸沢村古口*2.5				
		2 最上町向町*2.4 大蔵村肘折*2.4 大江町左沢*2.4 長井市ままたの上*2.4 飯豊町椿*2.4 山形小国町小国小坂町*2.3 舟形町舟形*2.3 山形朝日町宮宿*2.3 山形小国町岩井沢=2.3 大蔵村清水*2.2 酒田市山田*2.1 酒田市亀ヶ崎=2.0 酒田市飛鳥*2.0 新庄市東谷地田町=2.0 西川町海味*1.9 三川町横山*1.9 遊佐町舞鶴*1.9 庄内町余目*1.9 鶴岡市温海川=1.9 鶴岡市藤島*1.9 遊佐町遊佐=1.8 庄内町狩川*1.8 新庄市沖の町*1.8 新庄市堀端町*1.6 酒田市本町*1.6 鮭川村佐渡*1.6 真室川町新町*1.5 鶴岡市道田町*1.5 酒田市宮野浦*1.5				
		1 鶴岡市羽黒町*1.4 酒田市観音寺*1.4 鶴岡市上山添*1.3 山形金山町金山*1.3 鶴岡市馬場町=1.3 鶴岡市下名川*1.2 庄内町清川*0.9 山形金山町中田=0.9				
		茨城県				
		4 鉾田市当間*4.1 日立市役所*3.7 日立市助川小学校*3.6 大子町池田*3.6 城里町石塚*3.6 石岡市八郷*3.6 那珂市福田*3.5 土浦市常名=3.5				
		3 石岡市柿岡=3.4 つくば市荻間*3.4 水戸市金町=3.3 水戸市千波町*3.3 常陸大宮市北町*3.3 高萩市安良川*3.2 筑西市舟生=3.2 坂東市山*3.1 筑西市門井*3.1 東海村東海*3.1 取手市寺田*3.1 茨城鹿嶋市鉢形=3.0 阿見町中央*3.0 坂東市馬立*3.0 常総市新石下*3.0 つくば市小荻*2.9 北茨城市磯原町*2.9 稲敷市江戸崎甲*2.9 稲敷市柴崎*2.9 鉾田市鉾田=2.9 つくば市天王台*2.9 つくばみらい市福田*2.9 常陸大宮市高部*2.8 茨城鹿嶋市宮中*2.7 五霞町小福田*2.7 常陸太田市町屋町=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>稲敷市役所*2.7 稲敷市結佐*2.7 常陸大宮市中富町=2.6 下妻市本城町*2.6 取手市井野*2.6 牛久市中央*2.5 筑西市下中山*2.5 坂東市岩井=2.5 神栖市溝口*2.5 茨城古河市下大野*2.5 龍ヶ崎市寺後*2.5</p> <p>2 大洗町磯浜町*2.4 城里町徳蔵*2.4 茨城古河市仁連*2.4 結城市結城*2.4 河内町源清田*2.4 稲敷市須賀津*2.4 つくばみらい市加藤*2.4 八千代町菅谷*2.3 利根町布川=2.2 茨城古河市長谷町*2.0 神栖市波崎*1.6 守谷市大柏*1.5</p> <p>4 大田原市湯津上*3.7 那須町寺子*3.7 大田原市本町*3.6 高根沢町石末*3.5 那須烏山市中央=3.5</p> <p>3 那須塩原市あたご町*3.4 宇都宮市白沢町*3.3 市貝町市塙*3.2 芳賀町祖母井*3.2 栃木那珂川町馬頭*3.2 栃木那珂川町小川*3.2 大田原市黒羽田町=3.1 那須塩原市共墾社*3.1 真岡市石島*3.1 那須烏山市大金*3.1 那須塩原市鍋掛*3.0 宇都宮市中里町*3.0 矢板市本町*2.9 宇都宮市明保野町=2.9 鹿沼市晃望台*2.9 茂木町茂木*2.9 栃木さくら市喜連川*2.9 下野市小金井*2.9 真岡市田町*2.8 益子町益子=2.8 真岡市荒町*2.7 日光市瀬川=2.7 那須塩原市塩原庁舎*2.7 宇都宮市旭*2.6 小山市神鳥谷*2.6 日光市鬼怒川温泉大原*2.6 那須烏山市役所*2.6 那須塩原市藁沼=2.6 下野市石橋*2.6 鹿沼市今宮町*2.5 栃木さくら市氏家*2.5 日光市今市本町*2.5</p> <p>2 日光市芹沼*2.4 那須塩原市中塩原*2.4 足利市大正町*2.4 岩舟町静*2.3 下野市田中*2.3 日光市中鉢石町*2.3 塩谷町玉生*2.3 宇都宮市塙田*2.2 栃木市旭町=2.2 鹿沼市口栗野*2.2 壬生町通町*2.2 野木町丸林*2.2 佐野市葛生東*2.1 茂木町北高岡天矢場*2.1 栃木市藤岡町藤岡*2.1 栃木市大平町富田*2.0 日光市足尾町中才*2.0 小山市中央町*2.0 上三川町しらさぎ*2.0 西方町本城*2.0 栃木市都賀町家中*1.9 佐野市高砂町*1.9 日光市足尾町松原*1.9 佐野市中町*1.8 佐野市田沼町*1.8 栃木市入舟町*1.8 日光市湯元*1.7 日光市中宮祠=1.6 日光市日蔭*1.5</p> <p>1 日光市藤原*1.3</p> <p>3 階上町道仏*2.6</p> <p>2 おいらせ町中下田*2.4 青森南部町苔米地*2.3 八戸市南郷区*2.3 五戸町古館=2.3 東北町上北南*2.2 六戸町犬落瀬*2.2 おいらせ町上明堂*2.2 東通村小田野沢*2.0 七戸町森ノ上*1.8 青森南部町平*1.8 十和田市西十二番町*1.7 八戸市内丸*1.7 十和田市西二番町*1.7 野辺地町田狭沢*1.6 三戸町在府小路*1.5 野辺地町野辺地*1.5 田子町田子*1.5 外ヶ浜町蟹田*1.5</p> <p>1 八戸市湊町=1.4 三沢市桜町*1.4 むつ市金曲=1.4 横浜町寺下*1.3 青森市花園=1.3 東通村砂子又*1.3 青森市中央*1.3 平川市猿賀*1.2 青森南部町沖田面*1.1 新郷村戸来*1.1 蓬田村蓬田*1.0 むつ市大畑町中島*1.0 青森鶴岡町鶴岡*1.0 藤崎町西豊田*1.0 八戸市島守=0.9 つがる市木造*0.9 十和田市奥瀬*0.9 六ヶ所村尾駈=0.8 田舎館村田舎館*0.8 黒石市市ノ町*0.8 平川市柏木町*0.8 板柳町板柳*0.8</p> <p>3 邑楽町中野*2.8 前橋市堀越町*2.5</p> <p>2 前橋市富士見町*2.4 太田市西本町*2.4 大泉町日の出*2.4 前橋市粕川町*2.3 群馬市元宿町*2.3 桐生市黒保根町*2.3 伊勢崎市西久保町*2.3 群馬千代田町赤岩*2.3 高崎市高松町*2.2 渋川市赤城町*2.2 館林市城町*2.1 沼田市西倉内町=2.1 安中市安中*2.1 群馬明和町新里*2.1 沼田市白沢町*2.1 太田市浜町*2.1 渋川市吹屋*2.0 吉岡町下野田*2.0 中之条町小雨*2.0 太田市新田金井町*2.0 館林市美園町*2.0 前橋市昭和町=1.9 桐生市織姫町=1.9 桐生市新里町*1.9 伊勢崎市境*1.9 みどり市笠懸町*1.8 伊勢崎市東町*1.8 沼田市下久屋町*1.8 太田市粕川町*1.8 板倉町板倉=1.8 みどり市大間々町*1.7 太田市大原町*1.7 渋川市北橋町*1.7 高崎市足門町*1.7 玉村町下新田*1.7 みどり市東町*1.6 渋川市八木原*1.6 高崎市箕郷町*1.6 渋川市伊香保町*1.5 榛東村新井*1.5 前橋市駒形町*1.5 前橋市大手町*1.5</p> <p>1 群馬高山村中山*1.4 群馬昭和村糸井*1.4 高崎市下室田*1.4 高崎市吉井町吉井川*1.4 富岡市妙義町*1.4 甘楽町小幡*1.4 片品村東小川=1.3 東吾妻町原町=1.3 東吾妻町本宿*1.2 神流町生利*1.2 神流町神ヶ原*1.2 渋川市村上*1.1 富岡市七日市=1.1 安中市松井田町*1.1 中之条町中之条町*1.0 長野原町長野原*1.0 草津町草津*1.0 みなかみ町後閑*1.0 高崎市倉沢町*1.0 中之条町日影=0.9 嬭恋村大前*0.9 片品村鎌田*0.9 川場村谷地*0.9 みなかみ町鹿野沢*0.9 群馬上野村川和*0.8 藤岡市鬼石*0.8 みなかみ町布施*0.8 沼田市利根町*0.6</p> <p>3 宮代町笠原*2.9 加須市大利根*2.8 久喜市下早見=2.7 春日部市谷原新田*2.7 春日部市金崎*2.6 春日部市中央*2.5</p> <p>2 東松山市松葉町*2.4 鴻巣市吹上富士見*2.4 吉見町下細谷*2.4 吉川市吉川*2.4 白岡町千駄野*2.4 さいたま中央区下落合*2.4 鴻巣市中央*2.3 久喜市青葉*2.3 草加市高砂*2.3 幸手市東*2.3 杉戸町清地*2.3 さいたま大宮区天沼町*2.2 熊谷市大里*2.2 行田市本丸*2.2 鴻巣市川里*2.2 和光市広沢*2.2 新座市野火止*2.2 久喜市鷲宮*2.1 川口市中青木分室*2.1 戸田市上戸田*2.1 桶川市泉*2.1 川島町平沼*2.1 加須市下三俣*2.1 加須市北川辺*2.1 さいたま岩槻区本町*2.1 川越市新宿町*2.0 狭山市入間川*2.0 三郷市幸房*2.0 蓮田市黒浜*2.0 鶴ヶ島市三ツ木*2.0 毛呂山町岩井*2.0 行田市南河原*2.0 松伏町松伏*2.0 加須市騎西*2.0 さいたま浦和区高砂=2.0 羽生市東*2.0 久喜市菖蒲*2.0 久喜市栗橋*2.0 滑川町福田*2.0 ときがわ町桃木*2.0 埼玉三芳町藤久保*1.9 嵐山町杉山*1.9 埼玉美里町木部*1.9 熊谷市妻沼*1.9 川口市青木*1.9 熊谷市江南*1.9 上尾市本町*1.9 東松山市市ノ川*1.8 長瀨町野上下郷*1.8 越谷市越ヶ谷*1.8 蕨市中央*1.8 志木市中宗岡*1.8 富士見市鶴馬*1.8 深谷市川本*1.8 坂戸市千代田*1.8 八潮市中央*1.7 越生町越生*1.7 本庄市本庄*1.7 所沢市北有楽町*1.7 秩父市近戸町*1.7 朝霞市本町*1.7 深谷市花園*1.7 秩父市上町=1.6 秩父市熊木町*1.6 横瀬町横瀬*1.6 入間市豊岡*1.6 深谷市岡部*1.6 北本市本町*1.6 熊谷市桜町=1.6 熊谷市宮町*1.6 伊奈町小室*1.6 上里町七本木*1.6 本庄市児玉町=1.6 鳩ヶ谷市三ツ和*1.5 鳩山町大豆戸=1.5 川越市旭町=1.5 飯能市名栗*1.5</p> <p>1 深谷市仲町*1.4 小川町大塚*1.4 埼玉神川町植竹*1.4 日高市南平沢*1.4</p>				
		<p>栃木県</p>				
		<p>青森県</p>				
		<p>群馬県</p>				
		<p>埼玉県</p>				

地震 番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
		千葉県	さいたま浦和区常盤*1.4 ふじみ野市福岡*1.4 ときがわ町玉川*1.3 秩父市荒川*1.3 東秩父村御堂*1.2 ふじみ野市大井中央*1.1 秩父市吉田*1.1 皆野町皆野*1.1 長瀨町本野上*1.1 小鹿野町小鹿野*1.1 埼玉神川町下久阿原*1.0 寄居町寄居*1.0 小鹿野町役場両神庁舎*0.9 所沢市並木*0.9 飯能市征矢町*0.9 飯能市双柳*0.8 秩父市中津川*0.7 飯能市新生*0.5 小鹿野町両神薄*0.5			
		東京都	3 成田市花崎町=3.2 千葉佐倉市海隣寺町*3.0 印西市笠神*3.0 千葉中央区都町*2.9 印西市美瀬*2.9 香取市役所*2.8 千葉若葉区小倉台*2.8 千葉美浜区真砂*2.8 香取市仁良*2.7 千葉花見川区花島町*2.7 千葉稲毛区園生町*2.7 成田国際空港=2.7 八街市八街*2.7 印西市大森*2.7 千葉栄町安食台*2.7 野田市東宝珠花*2.6 成田市役所*2.6 成田市中台*2.5 四街道市鹿渡*2.5 千葉神崎町神崎本宿*2.5 香取市佐原諏訪台*2.5 富里市七栄*2.5 千葉中央区千葉市役所*2.5 2 山武市埴谷*2.4 千葉中央区中央港=2.4 千葉美浜区稲毛海岸*2.4 成田市松子*2.4 柏市旭町=2.4 東金市日吉台*2.3 旭市南堀之内*2.3 多古町多古=2.3 香取市羽根川*2.3 習志野市鷺沼*2.3 八千代市大和田新田*2.3 芝山町小池*2.2 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷*2.2 浦安市猫実*2.2 千葉緑区おゆみ野*2.1 野田市鶴奉*2.1 柏市大島田*2.1 我孫子市我孫子*2.1 千葉酒々井町中央台*2.1 白井市復*2.1 市原市姉崎*2.0 東金市東新宿=2.0 東金市東岩崎*2.0 旭市ニ*2.0 香取市岩部*2.0 銚子市川口町=1.9 九十九里町片貝*1.9 流山市平和台*1.8 旭市高生*1.8 旭市萩園*1.8 東庄町笹川*1.8 匝瑛市八日市場*1.8 横芝光町宮川*1.8 山武市蓮沼*1.8 市川市八幡*1.8 船橋市湊町*1.8 市原市国分寺台中央*1.7 富津市下飯野*1.7 匝瑛市今泉*1.7 横芝光町横芝*1.7 山武市殿台*1.7 松戸市根本*1.7 成田市猿山*1.7 銚子市若宮町*1.6 茂原市道表*1.6 いすみ市岬町長者*1.6 山武市松尾町松尾*1.6 大網白里町大網*1.5 柏市柏*1.5 睦沢町下之郷*1.5 白子町関*1.5 君津市久留里市場*1.5 鋸南町下佐久間*1.5 1 千葉一宮町一宮=1.4 君津市久保*1.3 いすみ市国府台*1.3 長柄町大津倉=1.3 木更津市役所*1.3 鴨川市横渚*1.3 長生村本郷*1.2 長柄町桜谷*1.2 長南町長南*1.1 木更津市太田=1.1 袖ヶ浦市坂戸市場*1.1 館山市長須賀=0.9 勝浦市新宮*0.9 大多喜町大多喜*0.9 勝浦市墨名=0.8 鴨川市八色=0.7 銚子市天王台=0.6 3 東京中野区中野*2.8 東京千代田区大手町=2.7 東京杉並区桃井*2.7 東京杉並区高井戸*2.5 東京江戸川区中央=2.5 2 東京江東区森下*2.4 調布市西つつじヶ丘*2.4 東京新宿区上落合*2.2 東京練馬区東大泉*2.2 三鷹市野崎*2.2 東京千代田区麹町*2.1 東京中央区日本橋兜町*2.1 東京江東区東陽*2.1 東京品川区平塚*2.1 東京国際空港=2.1 東京世田谷区三軒茶屋*2.1 東京荒川区荒川*2.1 東京江戸川区船堀*2.1 多摩市関戸*2.1 青梅市日向和田*2.1 東京千代田区富士見*2.0 東京文京区大塚*2.0 東京品川区北品川*2.0 東京渋谷区宇田川町*2.0 東京品川区東尾久*2.0 東京板橋区高島平*2.0 東京葛飾区立石*2.0 東京江戸川区鹿骨*2.0 稲城市東長沼*2.0 武蔵野市緑町*1.9 日野市神明*1.9 東京新宿区百人町*1.9 東京大田区本羽田*1.9 東京足立区千住中居町*1.9 東京府中市白糸台*1.8 町田市役所*1.8 国分寺市戸倉=1.8 国分寺市本多*1.8 東京中央区築地*1.8 東京港区白金*1.8 東京墨田区東向島*1.8 東京世田谷区成城*1.8 東京世田谷区中町*1.8 東京足立区伊興*1.8 町田市忠生*1.7 東村山市美住町*1.7 狛江市和泉本町*1.7 清瀬市中里*1.7 東京中野区江古田*1.7 八王子市堀之内*1.6 小金井市本町*1.6 東村山市本町*1.6 東京港区芝公園*1.6 東京新宿区歌舞伎町*1.6 東京台東区東上野*1.6 東京墨田区吾妻橋*1.6 東京大田区多摩川*1.6 東京世田谷区世田谷*1.6 八王子市石川町*1.5 東京江東区亀戸*1.5 東京品川区広町*1.5 東京板橋区板橋*1.5 1 東京杉並区阿佐谷=1.4 東京府中市寿町*1.4 武蔵村山市本町*1.4 東京大田区大森東*1.3 東京足立区中央本町*1.3 調布市小島町*1.3 多摩市鶴牧*1.2 東京豊島区東池袋*1.2 八王子市大横町=1.1 立川市泉町*1.1 清瀬市中清戸*1.1 あきる野市伊奈*1.1 東京目黒区中央町*1.1 国立市富士見台*1.1 青梅市東青梅=1.0 東京大田区蒲田*1.0 羽村市緑ヶ丘*0.8 檜原村本宿*0.6 奥多摩町氷川*0.5 三宅村神着=0.5 3 阿賀町鹿瀬中学校*2.5 2 見附市昭和町*2.4 村上市岩船駅前*2.4 長岡市上岩井*2.3 長岡市山古志竹沢*2.3 長岡市中之島*2.1 南魚沼市六日町=2.1 新発田市中央町*2.1 長岡市小島谷*2.0 村上市府屋*2.0 聖籠町諏訪山*2.0 関川村下関*1.9 阿賀野市姥ヶ橋*1.9 阿賀町鹿瀬支所*1.9 阿賀町津川*1.9 新潟北区葛塚*1.9 刈羽村割町新田*1.8 新発田市住田*1.8 村上市片町*1.8 村上市山口*1.8 阿賀野市岡山町*1.8 阿賀町豊川*1.8 新潟空港=1.8 新潟秋葉区程島=1.8 新潟秋葉区新津東町*1.8 長岡市浦*1.7 三条市新堀*1.7 加茂市幸町*1.7 新発田市本町*1.7 村上市岩沢*1.7 長岡市小国町法坂*1.6 長岡市与板町与板*1.6 三条市西裏館*1.6 新発田市乙次*1.6 燕市白山町*1.6 弥彦村矢作*1.6 阿賀野市山崎*1.6 新潟南区白根*1.6 新潟西区寺尾上*1.6 長岡市寺泊敦ヶ曾根*1.5 三条市荻堀*1.5 南魚沼市塩沢庁舎*1.5 燕市分水桜町*1.5 上越市三和区井ノ口*1.5 1 上越市吉川区原之町*1.4 十日町市松之山*1.4 田上町原ヶ崎新田*1.4 村上市寒川*1.4 村上市三之町*1.4 五泉市太田*1.4 阿賀町白崎*1.4 胎内市大川町*1.4 新潟中央区新潟市役所*1.4 新潟江南区泉町*1.4 長岡市東川口*1.3 柏崎市高柳町岡野町*1.3 出雲崎町米田=1.3 魚沼市須原*1.3 魚沼市堀之内*1.3 新発田市稲荷岡*1.3 燕市吉田日之出町*1.3 胎内市新和町=1.3 新潟東区古川町*1.3 十日町市松代*1.2 出雲崎町川西*1.2 魚沼市今泉*1.2 南魚沼市塩沢小学校*1.2 阿賀野市保田*1.2 新潟西蒲区役所=1.2 上越市柿崎区柿崎*1.2 柏崎市中央町*1.2 十日町市千歳町*1.2 村上市塩町=1.1 長岡市金町*1.1 十日町市水口沢*1.1 五泉市愛宕甲*1.0 上越市頸城区百間町*1.0 胎内市黒川*1.0 新潟西蒲区巻甲*1.0 佐渡市千種*1.0 小千谷市旭町*1.0 小千谷市城内=0.9 十日町市上山*1.0 魚沼市小出島*1.0 上越市安塚区安塚*0.9 五泉市村松乙=0.9 小千谷市城内=0.9 十日町市高山*0.8 上越市大手町=0.8 上越市木田*0.8 長岡市幸町=0.8 長岡市千手*0.8 南魚沼市浦佐*0.8 柏崎市西山町池浦*0.8			
		新潟県				

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	
97	11 20 36	秋田県	39° 10.1' N	142° 37.1' E	24km	M: 6.7	佐渡市河原田本町*0.7 魚沼市沢沢*0.7 上越市牧区柳島*0.7 上越市浦川原区釜淵*0.6 長岡市寺泊一里塚*0.5 魚沼市大沢*0.5
		2 秋田市雄和妙法*2.4 由利本荘市前郷*2.0 大仙市刈和野*1.9 大仙市高梨*1.9 由利本荘市岩城内道川*1.8 秋田市河辺和田*1.8 仙北市西木町上桧木内*1.8 井川町北川尻*1.7 由利本荘市西目町沼田*1.7 大仙市大曲花園町*1.7 秋田市雄和女米木*1.6 由利本荘市桜小路*1.6 由利本荘市岩谷町*1.6 にかほ市平沢*1.6 湯沢市横堀*1.5					
		1 三種町豊岡*1.4 由利本荘市尾崎*1.4 湯沢市沖鶴*1.4 大仙市北長野*1.4 秋田市山王*1.3 由利本荘市石脇*1.3 由利本荘市矢島町矢島町*1.3 大館市中城*1.3 横手市雄物川町今宿*1.3 湯沢市川連町*1.3 羽後町西馬音内*1.3 大仙市神宮寺*1.3 大仙市協和境野田*1.3 横手市中央町*1.2 横手市平鹿町浅舞*1.2 大仙市南外*1.2 大仙市太田町太田*1.2 仙北市角館町東勝楽丁*1.2 仙北市田沢湖生保内宮ノ後*1.2 能代市二ツ井町上台*1.2 大館市桜町*1.2 五城目町西磯ノ目*1.2 東成瀬村椿川*1.2 潟上市昭和大久保*1.1 潟上市天王*1.1 横手市十文字町*1.1 仙北市田沢湖生保内上清水*1.1 由利本荘市鳥海町伏見*1.1 仙北市西木町上荒井*1.1 にかほ市金浦*1.1 秋田市八橋運動公園*1.1 東成瀬村田子内*1.1 北秋田市花園町*1.1 北秋田市新田目*1.1 仙北市角館町小勝田*1.0 仙北市田沢湖田沢*1.0 八郎瀨町大道*1.0 横手市増田町増田*1.0 大仙市協和境唐松岳*1.0 上小阿仁村小沢田*1.0 横手市大森町*1.0 北秋田市阿仁銀山*1.0 湯沢市佐竹町*1.0 大館市比内町扇田*0.9 由利本荘市東由利老方*0.9 藤里町藤琴*0.9 横手市安田柳堤地内*0.9 にかほ市象潟町浜ノ田*0.9 湯沢市寺沢*0.8 潟上市飯田川下虻川*0.8 横手市山内土剱*0.8 大館市早口*0.7 男鹿市船川*0.6 三種町鹿渡*0.5					
		神奈川県					2 横浜緑区十日市場町*2.3 横浜中区山下町*2.2 川崎川崎区宮前町*2.2 横浜中区山手町*2.1 横浜瀬谷区三ツ境*2.1 小田原市荻窪*2.1 横浜神奈川区神大寺*2.0 横浜南区別所*2.0 横浜保土ヶ谷区上菅田町*2.0 横浜青葉区市ヶ尾町*2.0 川崎幸区戸手本町*2.0 川崎中原区小杉町*2.0 横浜西区浜松町*1.9 横浜緑区白山*1.9 横浜青葉区覆が丘*1.9 川崎宮前区野川*1.9 座間市緑ヶ丘*1.9 綾瀬市深谷*1.9 横浜中区山吹町*1.8 横浜旭区上白根町*1.8 川崎川崎区中島*1.8 川崎中原区小杉陣屋町*1.8 海老名市大谷*1.8 厚木市中町*1.8 厚木市下津古久*1.8 中井町比奈窪*1.8 相模原南区相模大野*1.8 大和市下鶴間*1.7 相模原緑区久保沢*1.7 横浜金沢区白帆*1.7 横浜戸塚区戸塚町*1.7 横浜都筑区池辺町*1.6 川崎高津区下作延*1.6 寒川町富山*1.6 愛川町角田*1.6 清川村煤ヶ谷*1.6 相模原緑区大島*1.6 横浜神奈川区白幡上町*1.6 横浜中区日本大通*1.6 横浜磯子区洋光台*1.6 横浜港北区太尾町*1.6 横浜港南区丸山台東部*1.6 横浜泉区岡津町*1.6 横浜旭区大池町*1.5 横浜旭区今宿東町*1.5 横浜瀬谷区中屋敷*1.5 横浜泉区和泉町*1.5 平塚市浅間町*1.5 横浜西区みなとみらい*1.5 相模原南区磯部*1.5
		1 横浜保土ヶ谷区神戸町*1.4 横浜磯子区磯子*1.4 横浜金沢区寺前*1.4 川崎多摩区登戸*1.4 川崎麻生区万福寺*1.4 茅ヶ崎市茅ヶ崎*1.4 秦野市首屋*1.4 厚木市寿町*1.4 神奈川大井町金子*1.4 横浜鶴見区鶴見*1.3 横浜戸塚区平戸町*1.3 横浜栄区小菅ヶ谷*1.3 松田町松田惣領*1.3 横浜港南区丸山台北部*1.2 横浜都筑区茅ヶ崎*1.1 三浦市城山町*1.1 神奈川山北町山北*1.1 横浜南区六ツ川*1.0 横浜港北区日吉本町*1.0 横須賀市光の丘*1.0 秦野市平沢*0.9 箱根町湯本*0.7 相模原緑区小淵*0.7 横須賀市坂本町*0.7 鎌倉市御成町*0.6					
		山梨県					2 忍野村忍草*1.9 小菅村役場*1.5 1 南アルプス市寺部*1.4 市川三郷町岩間*1.4 笛吹市役所*1.3 上野原市役所*1.3 甲府市飯田*1.2 甲府市相生*1.2 甲斐市下今井*1.2 笛吹市境川町藤袋*1.2 大月市御太刀*1.1 甲州市塩山上於曽*1.0 上野原市上野原*1.0 甲州市塩山下於曽*0.9 富士吉田市上吉田*0.8 大月市大月*0.8 富士河口湖町船津*0.8 丹波山村丹波*0.8 山梨北杜市健康ランド須玉*0.8 身延町大磯小磯*0.6
		長野県					2 佐久市白田*1.8 長野南牧村海ノ口*1.8 1 佐久市中込*1.4 茅野市葛井公園*1.3 軽井沢町追分*1.3 軽井沢町長倉*1.2 佐久穂町畑*1.0 諏訪市湖岸通り*0.9 長野川上村大深山*0.9 富士見町落合*0.8 諏訪市高島*0.7 小諸市小諸消防署*0.7 小海町豊里*0.7 飯田市高羽町*0.7 飯島町飯島*0.6 佐久市下小田切*0.5
		静岡県					2 伊豆の国市長岡*1.6 1 御殿場市萩原*1.3 御殿場市役所*1.2 東伊豆町奈良本*1.1 西伊豆町仁科*1.1 富士宮市弓沢町*1.1 牧之原市相良*1.1 沼津市戸田*1.0 三島市東本町*1.0 富士宮市野中*0.9 小山町藤曲*0.9 西伊豆町宇久須*0.8 伊豆の国市四日町*0.8 静岡清水町堂庭*0.8 函南町平井*0.7 沼津市高島本町*0.7 三島市大社町*0.7 藤枝市岡部町岡部*0.7 熱海市網代*0.6 沼津市御幸町*0.6 静岡清水区旭町*0.5 袋井市浅名*0.5
		北海道					1 函館市新浜町*0.9
		岩手県沖 岩手県					5弱 滝沢村鶴飼*4.6 4 野田村野田*4.3 八幡平市大更*4.3 一関市室根町*4.2 盛岡市玉山区蕨川*4.2 遠野市松崎町*4.1 二戸市浄法寺町*4.1 大船渡市大船渡町*3.9 盛岡市山王町*3.9 花巻市材木町*3.9 花巻市東和町*3.9 宮古市茂市*3.8 一関市花泉町*3.8 宮古市五月町*3.8 雫石町千刈田*3.7 釜石市只越町*3.7 平泉町平泉*3.7 花巻市石鳥谷町*3.7 久慈市川崎町*3.7 久慈市長内町*3.6 北上市柳原町*3.6 一関市山目*3.5 盛岡市馬場町*3.5 一関市東山町*3.5 二戸市福岡*3.5 西和賀町沢内川舟*3.5 二戸市石切所*3.5 3 宮古市鉾ヶ崎*3.4 花巻市大迫総合支所*3.4 奥州市水沢区大鐘町*3.4 奥州市水沢区佐倉河*3.4 西和賀町川尻*3.3 岩手洋野町種市*3.2 葛巻町消防分署*3.1 一関市大東町*3.1 田野畑村田野畑*2.8 田野畑村役場*2.7 2 八幡平市叭田*2.3 金ヶ崎町西根*2.3 遠野市宮守町*2.0 紫波町日詰*1.8 4 八戸市南郷区*4.3 五戸町古館*4.2 東通村小田野沢*4.2 階上町道仏*4.1 おいらせ町中下田*4.0 青森南部町苦米地*4.0 東北町上北南*4.0 七戸町森ノ上*3.9 三戸町在府小路*3.8 八戸市内丸*3.7 六戸町犬落瀬*3.7 野辺地町田狭沢*3.6 平内町小湊*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
		八戸市湊町=3.6 十和田市西十二番町*=3.6 東通村砂子又*=3.5 おいらせ町上明堂*=3.5 田子町田子*=3.5 3 十和田市西二番町*=3.4 野辺地町野辺地*=3.4 青森南部町沖田面*=3.3 十和田市奥瀬*=3.3 三沢市桜町*=3.3 外ヶ浜町蟹田*=3.3 新郷村戸来*=3.2 むつ市金曲=3.0 むつ市金谷*=3.0 むつ市大畑町中島*=3.0 青森市中央*=3.0 青森市花園=2.9 横浜町林ノ脇*=2.9 横浜町寺下*=2.9 黒石市市ノ町*=2.8 平川市猿賀*=2.8 つがる市木造*=2.8 五所川原市敷島町*=2.8 藤崎町西豊田*=2.7 五所川原市栄町=2.7 六ヶ所村尾駈=2.7 青森鶴田町鶴田*=2.6 平内町東田沢*=2.6 田舎館村田舎館*=2.6 蓬田村蓬田*=2.6 平川市柏木町*=2.6 板柳町板柳*=2.5 大間町大間*=2.5 弘前市城東中央*=2.5 2 中泊町中里*=2.4 西目屋村田代*=2.3 佐井村長後*=2.3 今別町今別*=2.3 弘前市賀田*=2.2 七戸町天間館=2.1 五所川原市相内*=2.0 鱒ヶ沢町本町=2.0 深浦町深浦=2.0 深浦町岩崎*=1.9 弘前市和田町=1.9 鱒ヶ沢町舞戸町*=1.9 大鰐町大鰐*=1.8 東通村尻屋*=1.8 風間浦村易国間*=1.6 佐井村佐井*=1.6 1 深浦町深浦中沢*=1.3 4 大崎市古川三日町=4.4 栗原市栗駒=4.3 大崎市古川北町*=4.3 栗原市若柳*=4.2 登米市米山町*=4.1 登米市南方町*=4.1 登米市迫町*=4.1 気仙沼市赤岩=4.1 涌谷町新町=4.0 色麻町四籠*=3.9 栗原市築館*=3.8 登米市中田町=3.7 登米市豊里町*=3.7 宮城加美町中新田*=3.7 大崎市鹿島台*=3.7 名取市増田*=3.7 宮城美里町北浦*=3.6 角田市角田*=3.6 塩竈市旭町*=3.6 東松島市矢本*=3.6 大崎市鳴子*=3.5 岩沼市桜*=3.5 3 登米市東和町*=3.4 丸森町鳥屋*=3.4 大衡村大衡*=3.4 松島町高城=3.3 利府町利府*=3.3 仙台青葉区作並*=3.2 登米市石越町*=3.1 富谷町富谷*=3.1 仙台青葉区落合*=3.0 大和町吉岡*=2.9 仙台若林区遠見塚*=2.8 仙台青葉区大倉=2.8 仙台宮城野区五輪=2.8 仙台青葉区雨宮*=2.7 白石市互理町*=2.7 仙台太白区山田*=2.6 七ヶ浜町東宮浜*=2.6 柴田町船岡=2.5 石巻市大瓜=2.5 2 七ヶ宿町関*=1.9 丸森町上滝=1.9 4 大仙市刈和野*=3.6 大仙市高梨*=3.5 3 大館市比内町扇田*=3.3 鹿角市花輪*=3.3 大仙市大曲花園町*=3.3 横手市大雄*=3.2 大館市中城*=3.2 羽後町西馬音内*=3.1 秋田市消防庁舎*=3.1 仙北市角館町小勝田*=3.1 大館市桜町*=3.1 秋田美郷町土崎*=3.0 仙北市角館町東勝楽丁=3.0 仙北市西木町上桧木内*=3.0 仙北市田沢湖生保内上清水*=3.0 北秋田市花園町=3.0 大仙市太田町太田*=2.9 湯沢市沖鶴=2.9 大館市早口*=2.8 小坂町小坂砂森*=2.8 横手市平鹿町浅舞*=2.8 横手市山内土淵*=2.8 湯沢市川連町*=2.8 三種町豊岡*=2.8 大仙市協和境唐松岳*=2.8 秋田市雄和女米木=2.7 仙北市西木町上荒井*=2.7 由利本荘市桜小路*=2.7 由利本荘市西目町沼田*=2.7 由利本荘市東由利老方*=2.7 東成瀬村椿川*=2.7 大仙市神宮寺*=2.7 大仙市南外*=2.7 能代市上町*=2.7 秋田市山王=2.7 横手市雄物川町今宿=2.7 由利本荘市石脇=2.6 由利本荘市岩城内道川*=2.6 能代市追分町*=2.6 能代市二ツ井町上台*=2.6 湯沢市皆瀬*=2.6 東成瀬村田子内*=2.6 小坂町小坂鉱山*=2.6 由利本荘市矢島町矢島町*=2.5 藤里町藤琴*=2.5 横手市安田柳堤地内*=2.5 五城目町西磯ノ目=2.5 八郎潟町大道*=2.5 由利本荘市鳥海町伏見*=2.5 潟上市飯田川下虹川*=2.5 2 能代市緑町=2.4 北秋田市米内沢*=2.4 北秋田市阿仁銀山*=2.4 横手市増田町増田*=2.4 横手市十文字町*=2.4 湯沢市佐竹町*=2.4 仙北市田沢湖田沢*=2.4 湯沢市寺沢*=2.3 湯沢市横堀*=2.3 秋田市八橋運動公園*=2.3 上小阿仁村小沢田*=2.3 三種町鹿渡*=2.1 三種町鶴川*=2.1 にかほ市象潟町浜ノ田*=2.1 男鹿市船川*=2.0 北秋田市阿仁水無*=1.9 八峰町峰浜目名潟*=1.6 1 八峰町八森木戸の沢*=1.2 3 函館市泊町*=3.0 函館市新浜町*=2.9 上ノ国町大留*=2.5 2 新冠町北星町*=2.4 室蘭市寿町*=2.3 厚沢部町新町*=2.2 函館市大森町*=2.2 渡島北斗市中央*=2.2 浦幌町桜町*=2.2 知内町重内*=2.2 函館市日ノ浜町*=2.1 安平町早来北進*=2.1 むかわ町松風*=2.1 新篠津村第4 7線*=2.1 釧路市音別町本町*=2.0 標津町北2条*=2.0 南幌町栄町*=2.0 木古内町木古内*=2.0 新ひだか町静内山手町=2.0 様似町栄町*=2.0 帯広市東4条=2.0 新千歳空港=2.0 更別村更別*=2.0 千歳市北栄=1.9 苫小牧市旭町*=1.9 帯広市東6条*=1.9 音更町元町*=1.9 長沼町中央*=1.9 浦河町朝見=1.9 十勝大樹町東本通*=1.9 新ひだか町静内御幸町*=1.8 釧路市阿寒町阿寒湖温泉*=1.8 芽室町東2条*=1.8 釧路町別保*=1.8 厚沢部町木間内*=1.8 浦河町築地*=1.8 苫小牧市末広町=1.7 福島町福島*=1.7 厚真町京町*=1.7 千歳市若草*=1.7 中札内村東2条*=1.7 恵庭市京町*=1.7 函館市美原=1.7 釧路市黒金町*=1.7 別海町西春別*=1.6 新ひだか町三石旭町*=1.6 平取町振内*=1.6 渡島森町砂原*=1.6 七飯町桜町=1.6 鹿追町東町*=1.6 白老町大町=1.6 別海町常盤=1.6 壮瞥町滝之町*=1.5 洞爺湖町栄町*=1.5 白糠町西1条*=1.5 中標津町丸山*=1.5 十勝清水町南4条=1.5 洞爺湖町洞爺町*=1.5 幕別町忠類錦町*=1.5 十勝池田町西1条*=1.5 浦河町野深=1.5 江別市緑町*=1.5 むかわ町穂別*=1.5 日高地方日高町門別*=1.5 乙部町緑町*=1.5 胆振伊達市梅本=1.5 1 当別町白樺*=1.4 函館市川汲町*=1.4 七飯町本町*=1.4 倶知安町北4条*=1.4 岩見沢市鳩が丘*=1.4 岩見沢市栗沢町東本町*=1.4 土幌町土幌*=1.4 幕別町本町*=1.4 豊頃町茂岩本町*=1.4 釧路市阿寒町中央*=1.4 厚岸町真栄町*=1.4 標茶町塘路*=1.4 別海町本別海*=1.4 根室市落石東*=1.4 根室市瑠瑠瑠*=1.4 函館市尾札部町=1.3 鹿部町宮浜*=1.3 北見市南仲町*=1.3 登別市桜木町*=1.3 えりも町えりも岬*=1.3 新得町2条*=1.3 渡島森町御幸町=1.3 倶知安町南1条=1.3 石狩市花川=1.3 十勝大樹町生花*=1.3 弟子屈町弟子屈*=1.3 釧路市幸町=1.3 奥尻町青苗*=1.3 滝川市新町*=1.3 千歳市支笏湖温泉*=1.2 石狩市花畔*=1.2 安平町追分柏が丘*=1.2 渡島森町上台町*=1.2 渡島北斗市本町*=1.2 檜山江差町姥神=1.2 二セコ町中央通*=1.2 栗山町松風*=1.2 富良野市若松町=1.2 弟子屈町美里=1.2 湧別町栄町*=1.1 岩見沢市5条=1.1 白老町緑丘*=1.1 江別市高砂町=1.1 新ひだか町静内農屋*=1.1 渡島松前町福山=1.1 上土幌町清水谷*=1.1 美唄市西3条*=1.1 足寄町上蝶湾=1.1 三笠市若松町*=1.1 知内町小谷石=1.1 長万部町平里*=1.1 富良野市末広町*=1.1				
		宮城県				
		秋田県				
		北海道				

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				<p>檜山江差町中歌町*1.1 占冠村中央*1.0 月形町円山公園*1.0 日高地方日高町日高*1.0 釧路市音別町尺別1.0 由仁町新光*1.0 胆振伊達市大滝区本町*1.0 本別町北2丁目1.0 羅白町緑町*1.0 本別町向陽町*1.0 恵庭市漁平=1.0 広尾町並木通=1.0 標茶町川上*0.9 豊浦町大岸*0.9 平取町本町*0.9 札幌中央区北2条=0.9 根室市牧の内*0.9 八雲町熊石雲石町*0.9 厚岸町尾幌=0.9 清水町小清水*0.9 浜中町霧多布*0.8 斜里町本町=0.8 上ノ国町小砂子*0.8 中標津町養老牛=0.8 小樽市勝納町=0.8 芦別市旭町=0.7 南富良野町役場*0.7 根室市弥栄=0.6 喜茂別町喜茂別*0.6 登別市鉱山=0.6 室蘭市山手町=0.5 八雲町上の湯=0.5 3 中山町長崎*3.4 村山市中央*3.1 河北町谷地=3.1 酒田市飛鳥*3.0 遊佐町遊佐=2.9 河北町役場*2.9 白鷹町荒砥*2.9 酒田市亀ヶ崎=2.8 酒田市山田*2.8 鶴岡市藤島*2.7 東根市中央*2.7 天童市老野森*2.6 山辺町緑ヶ丘*2.6 尾花沢市若葉町*2.6 三川町横山*2.6 最上町向町*2.6 米沢市林泉寺*2.5 山形川西町上小松*2.5 酒田市観音寺*2.5 遊佐町舞鶴*2.5 庄内町狩川*2.5 庄内町余目*2.5 寒河江市西根*2.5 上山市河崎*2.5 西川町大井沢*2.5</p> <p>2 酒田市本町*2.4 大蔵村肘折*2.4 大蔵村清水*2.4 寒河江市中央*2.4 大石田町緑町*2.4 南陽市三間通*2.4 高島町高島*2.4 戸沢村古口*2.3 大江町左沢*2.3 鶴岡市道田町*2.3 山形小国町岩井沢=2.2 新庄市東谷地田町=2.2 舟形町舟形*2.2 鶴岡市温海川=2.2 酒田市宮野浦*2.2 新庄市沖の町*2.1 山形小国町小国小坂町*2.1 真室川町新町*2.1 鮭川村佐渡*2.1 鶴岡市馬場町=2.1 山形朝日町宮宿*2.1 山形市葉師町*2.0 米沢市駅前=2.0 白鷹町黒鴨=2.0 山形市緑町=1.9 鶴岡市羽黒町*1.9 新庄市堀端町*1.9 飯豊町椿*1.8 米沢市金池*1.8 山形市旅籠町*1.7 鶴岡市上山添*1.7 山形金山町金山*1.6 飯豊町上原*1.5 1 庄内町清川*1.4 山形金山町中田=1.4 長井市ままの上*1.4 鶴岡市下名川*1.2 鶴岡市温海*0.9 酒田市飛鳥=0.9</p>
		福島県				<p>3 双葉町新山*3.1 新地町谷地小屋*3.0 相馬市中村*2.9 桑折町東大隅*2.8 田村市大越町*2.8 南相馬市小高区*2.8 玉川村小高*2.7 福島伊達市保原町*2.7 南相馬市鹿島区*2.7 福島市松木町=2.6 郡山市朝日=2.6 郡山市湖南町*2.6 須賀川市八幡山*2.6 川俣町五百田*2.6 田村市滝根町*2.6 郡山市開成*2.5 須賀川市八幡町*2.5 二本松市油井*2.5 福島伊達市霊山町*2.5 檜葉町北田*2.5 大熊町下野上*2.5 浪江町幾世橋=2.5 2 福島市桜木町*2.4 中島村滑津*2.4 矢吹町一本木*2.4 福島伊達市前川原*2.4 本宮市本宮*2.4 猪苗代町千代田*2.4 白河市新白河*2.3 白河市東*2.3 鏡石町不時沼*2.3 泉崎村泉崎*2.3 浅川町浅川*2.3 古殿町松川*2.3 富岡町本岡*2.3 飯館村伊丹沢*2.3 南相馬市原町区三島町=2.3 会津坂下町市中三番甲*2.3 田村市都路町*2.2 南相馬市原町区本町*2.2 いわき市小名浜=2.1 いわき市三和=2.1 いわき市錦町*2.1 白河市表郷*2.1 会津美里町新鶴庁舎*2.1 西郷村熊倉*2.1 平田村永田*2.1 田村市船引町=2.1 田村市常葉町*2.1 棚倉町棚倉中居野=2.0 小野町小野新町*2.0 白河市郭内=2.0 福島広野町下北迫大谷地原*2.0 川内村上川内早渡*2.0 大玉村玉井*2.0 須賀川市長沼支所*1.9 大玉村曲藤=1.9 小野町中通*1.9 福島伊達市月館町*1.8 湯川村笹川*1.8 白河市八幡小路*1.8 福島広野町下北迫苗代替*1.8 川内村上川内小山平*1.8 葛尾村落合落合*1.8 福島市飯野町*1.8 喜多方市塩川町*1.7 猪苗代町城南=1.7 矢祭町東館本*1.7 いわき市平四ツ波*1.7 石川町下泉*1.7 二本松市金色*1.7 西会津町登世島*1.6 川内村下川内=1.6 白河市大信*1.5 喜多方市御清水*1.5 喜多方市高郷町*1.5 西会津町野沢=1.5 矢祭町東館下上野内*1.5 1 塙町塙*1.4 三春町大町*1.4 棚倉町棚倉館ヶ丘*1.3 会津美里町本郷庁舎*1.3 南会津町田島=1.3 喜多方市松山町*1.1 二本松市小浜*1.1 下郷町高崎*1.0 鮫川村赤坂中野*1.0 会津若松市材木町=1.0 南会津町界*0.7</p>
		茨城県				<p>3 取手市藤代*2.7 2 日立市役所*2.3 笠間市中央*2.3 筑西市舟生=2.3 那珂市福田*2.2 常総市新石下*2.2 石岡市柿岡=2.1 鉾田市当間*2.1 大子町池田*2.0 つくばみらい市加藤*2.0 土浦市下高津*1.9 石岡市八郷*1.9 稲敷市役所*1.9 つくばみらい市福田*1.8 日立市助川小学校*1.8 高萩市安良川*1.8 城里町石塚*1.8 土浦市常名=1.8 取手市井野*1.8 稲敷市結佐*1.8 常陸大宮市北町*1.7 つくば市天王台*1.7 つくば市刈間*1.7 河内町源清田*1.7 筑西市門井*1.7 かすみがうら市上土田*1.7 水戸市金町=1.7 笠間市下郷*1.7 東海村東海*1.7 常陸大宮市中富町=1.7 北茨城市磯原町*1.6 五霞町小福田*1.6 茨城古河市下大野*1.6 茨城古河市仁連*1.6 龍ヶ崎寺後*1.6 茨城鹿嶋市鉢形=1.5 阿見町中央*1.5 坂東市岩井=1.5 坂東市山*1.5 神栖市溝口*1.5 行方市麻生*1.5 結城市結城*1.5 1 つくば市小荳*1.4 茨城鹿嶋市宮中*1.4 八千代町菅谷*1.4 筑西市下中山*1.4 鉾田市鉾田=1.4 下妻市本城町*1.3 牛久市中央*1.3 守谷市大柏*1.3 稲敷市江戸崎甲*1.3 稲敷市柴崎*1.3 常陸太田市町屋町=1.1 利根町布川=1.1 稲敷市須賀津*1.1 城里町徳藏*0.7</p>
		栃木県				<p>3 高根沢町石末*2.6 2 那須町寺子*2.2 下野市小金井*2.2 栃木那珂川町小川*2.1 芳賀町祖母井*1.8 岩舟町静*1.8 大田原市本町*1.7 小山市神鳥谷*1.7 益子町益子=1.7 那須烏山市中央=1.7 栃木さくら市喜連川*1.6 那須烏山市大金*1.6 那須塩原市鍋掛*1.6 那須塩原市あたと町*1.6 宇都宮市明保野町=1.6 真岡市石島*1.6 栃木さくら市氏家*1.6 下野市田中*1.5 大田原市黒羽田町=1.5 那須塩原市共壘社*1.5 栃木市藤岡町藤岡*1.5 鹿沼市晃望台*1.5 真岡市田町*1.5 1 矢板市本町*1.4 那須塩原市塩原庁舎*1.4 足利市大正町*1.4 小山市中央町*1.4 栃木那珂川町馬頭*1.4 下野市石橋*1.4 宇都宮市旭*1.3 日光市今市本町*1.2 那須塩原市藁沼=1.2 佐野市高砂町*1.2 鹿沼市今宮町*1.2 茂木町茂木*1.2 壬生町通町*1.2 宇都宮市塙田*1.1 栃木市旭町=1.1 佐野市葛生東*1.1 日光市芹沼*1.1 茂木町北高岡天矢場*1.0 日光市瀬川=0.9 那須塩原市中塩原*0.8 日光市鬼怒川温泉大原*0.7 佐野市中町*0.5</p>
		新潟県				<p>3 村上市岩船駅前*2.7 2 阿賀野市岡山町*2.4 加茂市幸町*2.1 新発田市住田*2.1 村上市岩沢*2.1 阿賀野市姥ヶ橋*2.1 村上市片町*2.0 阿賀町鹿瀬中学校*2.0 新発田市稲荷岡*1.9</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
		村上市山口*1.9 五泉市太田*1.9 胎内市新和町=1.9 新潟秋葉区新津東町*1.9 長岡市小島谷*1.8 見附市昭和町*1.8 南魚沼市六日町=1.8 新発田市中央町*1.8 村上市三之町*1.8 村上市府屋*1.8 聖籠町諏訪山*1.8 阿賀町津川*1.8 新潟空港=1.8 新潟南区白根*1.8 新発田市乙次*1.7 新潟北区葛塚*1.7 新潟東区古川町*1.7 長岡市上岩井*1.6 三条市西裏館*1.6 田上町原ヶ崎新田*1.6 刈羽村割町新田*1.6 阿賀野市山崎*1.6 胎内市大川町*1.6 胎内市黒川*1.6 新潟中央区新潟市役所*1.6 新潟江南区泉町*1.6 長岡市中之島*1.5 新発田市本町*1.5 村上市塩町=1.5 弥彦村矢作*1.5 関川村下関*1.5 阿賀野市保田*1.5 1 阿賀町鹿瀬支所*1.4 新潟西区寺尾上*1.4 新潟西蒲区巻甲*1.4 長岡市山古志竹沢*1.3 長岡市寺泊敦ヶ曾根*1.3 燕市白山町*1.3 燕市分水桜町*1.3 阿賀町豊川*1.3 佐渡市千種*1.3 長岡市与板町与板*1.2 三条市荻堀*1.2 村上市寒川*1.2 五泉市村松乙=1.2 佐渡市河原田本町*1.2 上越市三和区井ノ口*1.1 燕市吉田日之出町*1.1 五泉市愛宕甲*1.1 佐渡市両津湊*1.1 長岡市浦*1.0 長岡市金町*1.0 粟島浦村日ノ見山*1.0 新潟西蒲区役所=1.0 佐渡市新徳瓜生屋*1.0 出雲崎町米田=0.9 阿賀町白崎*0.9 佐渡市畑野*0.9 小千谷市城内=0.8 長岡市幸町=0.7 2 邑楽町中野*2.1 群馬明和町新里*1.9 館林市城町*1.7 群馬千代田町赤岩*1.7 大泉町日の出*1.6 太田市西本町*1.5 太田市新田金井町*1.5 1 太田市浜町*1.4 桐生市元宿町*1.3 伊勢崎市境*1.3 館林市美園町*1.3 伊勢崎市東町*1.2 太田市粕川町*1.2 板倉町板倉=1.2 高崎市高松町*1.2 前橋市富士見町*1.1 伊勢崎市西久保町*1.1 玉村町下新田*1.1 安中市安中*1.0 沼田市西倉内町=1.0 渋川市赤城町*0.9 吉岡町下野田*0.9 前橋市駒形町*0.9 桐生市織姫町=0.9 桐生市新里町*0.9 高崎市箕郷町*0.8 太田市大原町*0.8 渋川市吹屋*0.8 桐生市黒保根町*0.8 沼田市白沢町*0.8 みどり市笠懸町*0.8 高崎市足門町*0.7 沼田市下久屋町*0.7 みどり市大間々町*0.7 中之条町小雨*0.7 榛東村新井*0.6 前橋市昭和町=0.5 2 加須市大利根*2.2 春日部市谷原新田*2.2 宮代町笠原*2.1 春日部市中央*1.9 吉川市吉川*1.9 久喜市青葉*1.8 春日部市金崎*1.8 幸手市東*1.8 行田市本丸*1.7 加須市下三俣*1.7 加須市北川辺*1.7 鴻巣市中央*1.7 久喜市鷲宮*1.7 草加市高砂*1.7 さいたま中央区下落合*1.7 熊谷市大里*1.7 さいたま大宮区天沼町*1.6 行田市南河原*1.5 羽生市東*1.5 久喜市下早見=1.5 八潮市中央*1.5 川島町平沼*1.5 白岡町千駄野*1.5 松伏町松伏*1.5 1 熊谷市宮町*1.4 熊谷市妻沼*1.4 吉見町下細谷*1.4 三郷市幸房*1.4 鶴ヶ島市三ツ木*1.4 杉戸町清地*1.4 さいたま岩槻区本町*1.4 熊谷市桜町=1.3 本庄市本庄*1.3 深谷市川本*1.3 戸田市上戸田*1.3 志木市中宗岡*1.3 桶川市泉*1.3 富士見市鶴馬*1.3 鳩ヶ谷市三ツ和*1.2 北本市本町*1.2 さいたま浦和区高砂=1.2 熊谷市江南*1.1 上里町七本木*1.1 川口市青木*1.1 上尾市本町*1.1 越谷市越ヶ谷*1.1 坂戸市千代田*1.1 毛呂山町岩井*1.1 和光市広沢*1.0 深谷市岡部*1.0 さいたま浦和区常盤*1.0 深谷市花園*1.0 埼玉美里町本部*1.0 深谷市仲町*0.9 日高市南平沢*0.9 伊奈町小室*0.9 秩父市上町=0.9 川崎市旭町=0.9 狭山市入間川*0.9 蕨市中央*0.9 入間市豊岡*0.9 本庄市児玉町=0.9 蓮田市黒浜*0.9 東松山市松葉町*0.9 秩父市近戸町*0.8 埼玉神川町植竹*0.8 朝霞市本町*0.7 東松山市市ノ川*0.7 滑川町福田*0.7 埼玉三芳町藤久保*0.7 横瀬町横瀬*0.6 越生町越生*0.5 嵐山町杉山*0.5 2 香取市役所*1.8 千葉中央区都町*1.8 浦安市猫実*1.8 印西市笠神*1.7 野田市東宝珠花*1.6 印西市大森*1.6 香取市羽根川*1.6 千葉中央区中央港=1.6 成田市花崎町=1.5 千葉佐倉市海隣寺町*1.5 1 千葉美浜区稲毛海岸*1.4 千葉美浜区真砂*1.4 野田市鶴奉*1.4 成田国際空港=1.4 旭市南堀之内*1.3 千葉花見川区花島町*1.3 成田市役所*1.3 富里市七栄*1.3 白子町関*1.2 千葉若葉区小倉台*1.2 柏市旭町=1.2 四街道市鹿渡*1.2 印西市美瀬*1.2 千葉栄町安食台*1.2 東金市日吉台*1.2 千葉神崎町神崎本宿*1.2 市原市姉崎*1.1 多古町多古=1.1 長生村本郷*1.1 香取市佐原諏訪台*1.1 香取市仁良*1.1 千葉稲毛区園生町*1.1 千葉緑区おゆみ野*1.0 山武市埴谷*1.0 君津市久留里市場*0.9 東金市東新宿=0.9 銚子市川口町=0.8 長柄町天津倉=0.8 館山市長須賀=0.8 木更津市太田=0.8 君津市久保*0.8 千葉一宮町一宮=0.7 2 東京江東区東陽*1.5 東京江東区森下*1.5 1 東京江東区亀戸*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 町田市市中町*1.3 東京墨田区東向島*1.2 東京大田区多摩川*1.1 東京中野区中野*1.1 東京杉並区桃井*1.1 東京足立区中央本町*1.1 東京葛飾区立石*1.1 武蔵野市吉祥寺東町*1.0 町田市忠生*1.0 東京千代田区麴町*1.0 東京中央区日本橋兜町*1.0 東京台東区千束*1.0 東京大田区大森東*1.0 東京大田区本羽田*1.0 東京板橋区板橋*1.0 東京千代田区富士見*0.9 東京新宿区上落合*0.9 東京品川区平塚*0.9 東京目黒区中央町*0.9 東京世田谷区三軒茶屋*0.9 三鷹市野崎*0.9 狛江市和泉本町*0.9 東大和市中央*0.9 東京港区芝公園*0.8 東京江戸川区鹿骨*0.8 武蔵野市緑町*0.8 東京新宿区歌舞伎町*0.8 東京文京区スポーツセンター*0.8 国分寺市戸倉=0.8 東京渋谷区宇田川町*0.8 東京杉並区阿佐谷=0.8 東京練馬区光が丘*0.8 東京世田谷区世田谷*0.7 町田市役所*0.7 国分寺市本多*0.7 東京新宿区百人町*0.7 東京品川区広町*0.7 西東京市中町*0.6 東京品川区北品川*0.5 2 横浜中区山吹町*1.8 横浜西区みなとみらい*1.6 横浜中区山下町*1.6 横浜西区浜松町*1.5 横浜中区日本大通*1.5 1 横浜中区山手町=1.3 横浜港北区日吉本町*1.3 川崎宮前区野川*1.3 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 川崎川崎区中島*1.2 横浜緑区十日市場町*1.0 川崎中原区小杉陣屋町=0.9 茅ヶ崎市茅ヶ崎=0.8 秦野市曾屋=0.6 三浦市城山町*0.5 2 忍野村忍草*1.7 1 甲府市飯田=1.0 市川三郷町岩間*1.0 甲府市相生*0.9 甲州市塩山下於曾=0.8 甲州市塩山上於曾*0.7 富士河口湖町船津=0.6 2 長野南牧村海ノ口*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
98	12 03 59	<p>石川県</p> <p>静岡県</p> <p>長野県北部</p> <p>長野県</p>	36° 59.1' N	138° 35.8' E	8km	M: 6.7
		<p>1 諏訪市湖岸通り=1.1 諏訪市高島*=1.1 佐久市中込*=1.0 佐久市臼田*=0.9 軽井沢町追分=0.9 御代田町御代田*=0.9</p> <p>1 能登町宇出津=0.8</p> <p>1 御殿場市萩原=1.0 伊豆の国市四日町*=0.9 西伊豆町宇久須*=0.8 沼津市戸田*=0.7 富士宮市弓沢町=0.6 西伊豆町仁科*=0.5 小山町藤曲*=0.5</p>				
		<p>6強 栄村北信*=6.4</p> <p>5弱 野沢温泉村豊郷*=4.8</p> <p>4 木島平村住郷*=4.1 中野市豊津*=3.7 飯綱町芋川*=3.7 長野市豊野町豊野*=3.6 信濃町柏原東裏*=3.6 山ノ内町消防署*=3.5</p> <p>3 長野市箱清水=3.4 中野市三好町*=3.4 飯綱町牟礼*=3.4 長野市戸隠*=3.3 長野市鬼無里*=3.2 坂城町坂城*=3.2 長野高山村高井*=3.2 山ノ内町平穂=3.2 小川村高府*=3.2 長野市中条*=3.1 長野市信州新町新町*=3.0 青木村田沢青木*=3.0 須坂市須坂*=2.9 大町市八坂*=2.9 諏訪市湖岸通り=2.9 軽井沢町追分=2.9 上田市真田町長*=2.8 茅野市葛井公園*=2.8 長野市鶴賀緑町*=2.7 小布施町小布施*=2.7 千曲市杭瀬下*=2.7 上田市上武石*=2.7 軽井沢町長倉*=2.7 御代田町御代田*=2.7 生坂村役場*=2.7 大町市大町図書館*=2.6 千曲市上山田温泉*=2.6 上田市大手=2.6 上田市役所*=2.6 大町市役所=2.5 松本市丸の内*=2.5 諏訪市高島*=2.5</p> <p>2 小谷村中小谷*=2.4 立科町芦田*=2.4 長野市大岡*=2.3 小諸市小諸消防署*=2.3 麻績村麻*=2.3 安曇野市明科*=2.3 筑北村坂井=2.3 長野高森町下市田*=2.3 白馬村北城*=2.2 千曲市戸倉*=2.2 上田市上丸子*=2.2 岡谷市幸町*=2.2 佐久市中込*=2.2 下諏訪町役場*=2.2 安曇野市穂高総合支所=2.2 筑北村西条*=2.2 飯田市高羽町=2.2 箕輪町中箕輪*=2.2 阿智村清内路*=2.2 王滝村役場*=2.2 松本市会田*=2.1 小諸市相生町*=2.1 佐久市甲*=2.1 長野南牧村海ノ口*=2.1 東御市県*=2.1 佐久市臼田*=2.0 東御市大日向*=2.0 佐久穂町畑*=2.0 長和町和田*=2.0 安曇野市豊科*=2.0 筑北村坂北*=2.0 飯島町飯島=2.0 木曾町開田高原西野*=2.0 木曾町三岳*=2.0 長野池田町池田*=1.9 松川村役場*=1.9 松本市美須々*=1.9 佐久市望月*=1.9 山形村役場*=1.9 安曇野市堀金*=1.9 飯田村上郷黒田*=1.9 飯田市大久保町*=1.9 泰阜村役場*=1.9 王滝村鈴ヶ沢*=1.9 木曾町日義*=1.9 松本市沢村=1.8 松本市安曇*=1.8 平谷村役場*=1.8 安曇野市穂高福祉センター*=1.7 長野市松代=1.7 松川町元大島*=1.6 下條村陸沢*=1.6 長和町古町*=1.5 辰野町中央=1.5 南箕輪村役場*=1.5 阿智村駒場*=1.5 喬木村役場*=1.5 塩尻市榎川保育園*=1.5 佐久市下小田切=1.5</p> <p>1 松本市波田*=1.4 塩尻市広丘高出*=1.4 小海町豊里*=1.4 長野朝日村小野沢*=1.4 安曇野市三郷*=1.4 駒ヶ根市赤須町*=1.4 宮田村役場*=1.4 木祖村藪原*=1.4 大桑村長野*=1.4 原村役場*=1.3 伊那市高遠町荊口=1.3 根羽村役場*=1.3 豊丘村神稲*=1.3 南木曾町読書小学校*=1.3 松本市梓川梓*=1.3 塩尻市木曾平沢*=1.2 富士見町落合*=1.2 佐久穂町高野町*=1.2 伊那市下新田*=1.2 阿南町東条*=1.2 売木村役場*=1.2 泰阜村梨久保=1.2 上松町駅前通り*=1.2 南木曾町役場*=1.2 木曾町新開*=1.2 木曾町福島*=1.1 長野川上村大深山*=1.1 北相木村役場*=1.1 天龍村天龍小学校*=1.1 飯田市南信濃*=1.0 松本市奈川*=1.0 阿智村浪合*=1.0 天龍村平岡*=1.0 大鹿村大河原*=1.0 伊那市長谷溝口*=0.9 南相木村見上*=0.9 伊那市高遠町西高遠*=0.7</p> <p>新潟県</p> <p>6弱 十日町市上山*=5.9 十日町市松代*=5.9 津南町下船渡*=5.7 十日町市松之山*=5.6</p> <p>5強 上越市三和区井ノ口*=5.0 十日町市水口沢*=5.0</p> <p>5弱 上越市安塚区安塚*=4.9 十日町市高山*=4.9 長岡市山古志竹沢*=4.8 上越市牧区柳島*=4.8 十日町市千歳町*=4.8 南魚沼市塩沢庁舎*=4.7 長岡市小国町法坂*=4.7 上越市清里区荒牧*=4.6 出雲崎町米田=4.6 湯沢町神立*=4.6 南魚沼市六日町=4.6 南魚沼市塩沢小学校*=4.6 柏崎市高柳町岡野町*=4.6 上越市頸城区百間町*=4.6 上越市大島区岡*=4.5 刈羽村割町新田*=4.5</p> <p>4 上越市大手町=4.3 上越市蒲川原区釜淵*=4.3 上越市柿崎区柿崎*=4.3 上越市吉川区原之町*=4.3 上越市板倉区針*=4.3 上越市中郷区藤沢*=4.2 長岡市浦*=4.2 長岡市上岩井*=4.2 長岡市与板町与板*=4.2 三条市西裏館*=4.2 妙高市田町*=4.1 上越市大潟区土底浜*=4.1 上越市木田*=4.1 長岡市東川口*=4.1 三条市新堀*=4.1 小千谷市旭町*=4.1 見附市昭和町*=4.1 加茂市幸町*=4.0 小千谷市城内=4.0 魚沼市今泉*=4.0 南魚沼市浦佐*=4.0 長岡市小島谷*=4.0 妙高市関川*=3.9 阿賀野市姥ヶ橋*=3.9 長岡市中之島*=3.9 妙高市栄町*=3.8 出雲崎町川西*=3.8 長岡市金町*=3.7 妙高市関山*=3.7 燕市分水桜町*=3.6 阿賀野市岡山町*=3.6 柏崎市西山町池浦*=3.6 柏崎市中央町*=3.6 魚沼市大沢*=3.6 長岡市寺泊敦ヶ管根*=3.6 魚沼市堀之内*=3.5 上越市中ノ俣=3.5 魚沼市小出島*=3.5</p> <p>3 糸魚川市能生*=3.4 上越市名立区名立大町*=3.4 田上町原ヶ崎新田*=3.4 魚沼市須原*=3.4 村上市岩船駅前*=3.4 燕市白山町*=3.4 五泉市太田*=3.4 弥彦村矢作*=3.4 新潟北区葛塚*=3.4 長岡市千手*=3.3 燕市吉田日之出町*=3.3 阿賀町鹿瀬中学校*=3.3 阿賀町白崎*=3.3 新潟秋葉区程島=3.3 新潟西蒲区役所=3.3 佐渡市河原田本町*=3.3 聖籠町諏訪山*=3.2 新潟西蒲区巻甲*=3.2 三条市萩堀*=3.2 魚沼市穴沢*=3.2 新発田市乙次*=3.2 新潟南区白根*=3.1 長岡市幸町=3.1 阿賀野市山崎*=3.0 新潟中央区幸西=3.0 新潟江南区泉町*=3.0 新潟秋葉区新津東町*=3.0 佐渡市相川三丁目=3.0 新潟中央区新潟市役所*=2.9 佐渡市千種*=2.9 糸魚川市一の宮=2.9 糸魚川市大野*=2.9 五泉市村松乙=2.9 新発田市中央町*=2.8 村上市寒川*=2.8 村上市山口*=2.8 村上市府屋*=2.8 五泉市愛宕甲*=2.8 阿賀町津川*=2.8 佐渡市両津湊*=2.7 佐渡市羽茂本郷*=2.7 佐渡市真野新町*=2.7 関川村下関*=2.7 阿賀野市保田*=2.7 魚沼市米沢=2.7 胎内市新和町=2.6 胎内市大川町*=2.6 新潟空港=2.6 新潟中央区関屋*=2.6 新発田市住田*=2.6 新発田市稲荷岡*=2.6 村上市岩沢*=2.6 佐渡市小木町*=2.6 佐渡市新徳瓜生屋*=2.5 新発田市本町*=2.5 村上市片町*=2.5 村上市三之町*=2.5 阿賀町鹿瀬支所*=2.5 阿賀町豊川*=2.5 胎内市黒川*=2.5 新潟東区古川町*=2.5 糸魚川市青海*=2.5 新潟西区寺尾上*=2.5</p> <p>2 村上市塩町=2.4 長岡市寺泊一里塚*=2.3 長岡市寺泊鳥帽子平*=2.3 佐渡市畑野*=2.3 佐渡市徳和*=2.3 佐渡市松ヶ崎*=2.2 阿賀野市畑江=2.1 佐渡市岩谷口*=2.1 佐渡市相川金山=2.0</p> <p>1 粟島浦村笹畑=1.2 粟島浦村日ノ見山*=1.1</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
		群馬県	5強	中之条町小雨*=5.1		
				4 みなかみ町鹿野沢*=4.1 草津町草津*=4.1 沼田市西倉内町=3.8 中之条町日影=3.7 長野原町長野原*=3.7 片品村東小川=3.6 沼田市下久屋町*=3.6 沼田市白沢町*=3.5		
				3 みなかみ町布施*=3.4 安中市安中*=3.3 中之条町中之条町*=3.3 東吾妻町原町=3.3 東吾妻町本宿*=3.3 桐生市黒保根町*=3.3 渋川市赤城町*=3.3 渋川市吹屋*=3.3		
				群馬昭和村糸井*=3.2 前橋市富士見町*=3.1 渋川市北橋町*=3.1 群馬高山村中山*=3.1 前橋市粕川町*=3.0 桐生市新里町*=3.0 群馬明和町新里*=3.0 邑楽町中野*=3.0 片品村鎌田*=3.0		
				みなかみ町後閑*=3.0 前橋市堀越町*=3.0 伊勢崎市西久保町*=2.9 太田市西本町*=2.9 渋川市伊香保町*=2.9 川場村谷地*=2.8 館林市美園町*=2.8 館林市城町*=2.8 玉村町下新田*=2.8		
				高崎市新町*=2.8 桐生市織姫町=2.8 桐生市元宿町*=2.8 嬭恋村大前*=2.8 吉岡町下野田*=2.7 板倉町板倉=2.7 群馬千代田町赤岩*=2.7 伊勢崎市境*=2.7 渋川市村上*=2.7 渋川市八木原*=2.6		
				太田市大原町*=2.6 太田市浜町*=2.5 高崎市倉沢町*=2.5 高崎市足門町*=2.5		
				2 伊勢崎市東町*=2.4 富岡市妙義町*=2.4 安中市松井田町*=2.4 榛東村新井*=2.4 大泉町日の出*=2.4 みどり市笠懸町*=2.4 みどり市大間々町*=2.4 前橋市駒形町*=2.3		
				前橋市大手町*=2.3 高崎市下室田*=2.3 太田市粕川町*=2.3 みどり市東町*=2.3 太田市新田金井町*=2.2 甘楽町小幡*=2.2 前橋市昭和町=2.1 高崎市箕郷町*=2.1 富岡市七日市=2.1		
				高崎市吉井町吉井川*=2.0 群馬上野村川和*=1.7 高崎市高松町*=1.7 神流町神ヶ原*=1.7 群馬南牧村大日向*=1.6 神流町生利*=1.5		
				1 下仁田町下小坂*=1.4 藤岡市鬼石*=1.3 沼田市利根町*=0.9		
		茨城県		4 筑西市舟生=3.7 土浦市下高津*=3.7 鉾田市当間*=3.5		
				3 坂東市岩井=3.3 坂東市馬立*=3.3 つくばみらい市福田*=3.3 土浦市常名=3.3 取手市井野*=3.2 美浦村受領*=3.2 つくばみらい市加藤*=3.2 阿見町中央*=3.2 取手市寺田*=3.1 守谷市大柏*=3.1		
				水戸市金町=3.1 つくば市天王台*=3.1 鉾田市鉾田=3.1 常総市新石下*=3.1 つくば市沓間*=3.1 茨城古河市長谷町*=3.0 茨城古河市下大野*=3.0 五霞町小福田*=3.0 稲敷市結佐*=3.0		
				水戸市千波町*=2.9 笠間市中央*=2.9 坂東市山*=2.9 稲敷市須賀津*=2.9 結城市結城*=2.9 かすみがうら市上土田*=2.9 潮来市辻*=2.8 つくば市小茎*=2.7 石岡市柿岡=2.7 東海村東海*=2.7		
				筑西市下中山*=2.7 筑西市門井*=2.7 河内町源清田*=2.7 行方市麻生*=2.7 利根町布川=2.6 八千代町菅谷*=2.5 下妻市本城町*=2.5 牛久市中央*=2.5 稲敷市柴崎*=2.5		
				2 城里町石塚*=2.4 石岡市八郷*=2.4 神栖市溝口*=2.4 日立市役所*=2.3 高萩市本町*=2.3 茨城鹿嶋市鉾形=2.3 茨城鹿嶋市宮中*=2.2 常陸大宮市中富町=2.0 神栖市波崎*=2.0		
				大洗町磯浜町*=1.8 北茨城市磯原町*=1.8 大子町池田*=1.5		
				1 常陸太田市町屋町=1.2 城里町徳蔵*=1.2		
		埼玉県		4 加須市大利根*=3.5		
				3 幸手市東*=3.4 鴻巣市中央*=3.3 久喜市下早見=3.3 宮代町笠原*=3.3 久喜市菖蒲*=3.2		
				久喜市栗橋*=3.2 白岡町千駄野*=3.2 加須市騎西*=3.2 長瀨町野上下郷*=3.1 加須市下三俣*=3.1		
				久喜市青葉*=3.1 加須市北川辺*=3.0 久喜市鷲宮*=3.0 春日部市金崎*=3.0 春日部市中央*=2.9		
				春日部市谷原新田*=2.9 松伏町松伏*=2.9 さいたま大宮区天沼町*=2.9 熊谷市大里*=2.9 行田市南河原*=2.9 本庄市本庄*=2.8 埼玉美里町木部*=2.8 行田市本丸*=2.8 吉川市吉川*=2.7		
				杉戸町清地*=2.7 羽生市東*=2.7 鴻巣市川里*=2.7 上里町七本木*=2.6 戸田市上戸田*=2.6 鳩ヶ谷市三ツ和*=2.6 熊谷市桜町=2.5 八潮市中央*=2.5 川島町平沼*=2.5		
				さいたま中央区下落合*=2.5 深谷市岡部*=2.5 深谷市花園*=2.5 川口市中青木分室*=2.5 川口市青木*=2.5 上尾市本町*=2.5 草加市高砂*=2.5		
				2 熊谷市宮町*=2.4 熊谷市妻沼*=2.4 深谷市仲町*=2.4 深谷市川本*=2.4 桶川市泉*=2.4 伊奈町小室*=2.4 熊谷市江南*=2.3 本庄市児玉町=2.3 越谷市越ヶ谷*=2.3 三郷市幸房*=2.3		
				さいたま浦和区高砂=2.3 さいたま岩槻区本町*=2.3 埼玉神川町植竹*=2.2 所沢市北有楽町*=2.2 東松山市松葉町*=2.1 吉見町下細谷*=2.1 狭山市入間川*=2.1 蕨市中央*=2.1 北本市本町*=2.1		
				富士見市鶴馬*=2.1 蓮田市黒浜*=2.1 毛呂山町岩井*=2.1 さいたま浦和区常盤*=2.1 秩父市荒川*=2.1 朝霞市本町*=2.0 志木市中宗岡*=2.0 鶴ヶ島市三ツ木*=2.0 長瀨町本野上*=2.0		
				入間市豊岡*=1.9 和光市広沢*=1.9 川越市新宿町*=1.9 所沢市並木*=1.9 滑川町福田*=1.8 坂戸市千代田*=1.8 秩父市上町=1.8 嵐山町杉山*=1.7 小川町大塚*=1.7 川越市旭町=1.7		
				埼玉三芳町藤久保*=1.7 ふじみ野市福岡*=1.7 東松山市市ノ川*=1.7 秩父市近戸町*=1.6 日高市南平沢*=1.6 小鹿野町両神薄=1.6 新座市野火止*=1.6 横瀬町横瀬*=1.5		
				小鹿野町小鹿野*=1.5 寄居町寄居*=1.5 ときがわ町桃木*=1.5 越生町越生*=1.5 ふじみ野市大井中央*=1.5 秩父市中津川*=1.5 秩父市熊木町*=1.5		
				1 鳩山町大豆戸=1.4 東秩父村御堂*=1.4 飯能市征矢町*=1.4 小鹿野町役場両神庁舎*=1.4 埼玉神川町下阿久原*=1.3 飯能市双柳*=1.3 秩父市吉田*=1.3 秩父市大滝*=1.2 皆野町皆野*=1.2		
				ときがわ町玉川*=1.2 飯能市名栗*=1.0 飯能市苜生=0.9		
		石川県		4 珠洲市正院町*=3.8		
				3 能登町宇出津=3.3 輪島市鳳至町=3.2 輪島市門前町走出*=3.2 中能登町末坂*=3.1 七尾市田鶴浜町*=3.0 穴水町大町*=2.9 中能登町能登部下*=2.9 珠洲市大谷町*=2.8		
				能登町松波*=2.8 七尾市本府中町=2.5 内灘町大学*=2.5		
				2 七尾市袖ヶ江町*=2.4 七尾市能登島向田町*=2.4 宝達志水町子浦*=2.4 羽咋市旭町*=2.3 志賀町末吉千古*=2.3 珠洲市三崎町=2.2 志賀町富来領家町=2.2 輪島市河井町*=2.1		
				宝達志水町今浜*=2.1 能登町柳田*=2.0 金沢市西念=2.0 津幡町加賀爪=2.0 中能登町井田*=1.9 小松市小馬出町=1.8 かほく市浜北*=1.8 かほく市宇野気*=1.8 加賀市大聖寺南町*=1.7		
				かほく市高松*=1.7 能美市寺井町*=1.7 七尾市中島町中島*=1.6 金沢市弥生*=1.5 小松市向本折町*=1.4 志賀町香能*=1.3 羽咋市柳田町=1.2 白山市別宮町*=1.1 輪島市船倉島=1.1		
				1 白山市白峰*=0.7		
		山形県		3 中山町長崎*=3.2 山形小国町小国小坂町*=3.0 白鷹町荒砥*=3.0 酒田市亀ヶ崎=3.0		
				山形川西町上小松*=3.0 山形小国町岩井沢=2.9 上市市河崎*=2.9 白鷹町黒鴨=2.8 山辺町緑ヶ丘*=2.7 河北町谷地=2.7 米沢市林泉寺*=2.7 西川町大井沢*=2.6 鶴岡市藤島*=2.6		
				河北町役場*=2.6 南陽市三間通*=2.5 三川町横山*=2.5 鶴岡市温海川=2.5 飯豊町椿*=2.5		
				2 酒田市飛鳥*=2.4 酒田市山田*=2.4 村山市中央*=2.4 高畠町高畠*=2.4 遊佐町遊佐=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
		山形朝日町宮宿*2.3 米沢市金池*2.3 鶴岡市道田町*2.3 飯豊町上原*2.3 遊佐町舞鶴*2.2 長井市ままの上*2.2 庄内町余目*2.2 鶴岡市上山添*2.1 天童市老野森*2.1 庄内町狩川*2.1 大江町左沢*2.1 米沢市駅前*2.1 寒河江市中央*2.0 酒田市宮野浦*2.1 酒田市本町*2.1 寒河江市西根*2.1 鶴岡市馬場町*1.8 大蔵村肘折*2.1 大石田町緑町*2.1 鶴岡市羽黒町*2.1 7 西川町海味*2.1 尾花沢市若葉町*2.1 6 東根市中央*2.1 6 酒田市観音寺*2.1 6 舟形町舟形*2.1 5 山形市薬師町*2.1 5 鶴岡市下名川*2.1 5				
		1 鶴岡市温海*2.1 庄内町清川*2.1 4 最上町向町*2.1 4 山形市旅籠町*2.1 4 真室川町新町*2.1 3 山形市緑町*2.1 3 新庄市沖の町*2.1 3 大蔵村清水*2.1 2 新庄市東谷地田町*2.1 2 鮭川村佐渡*2.1 1 新庄市堀端町*2.1 1 戸沢村古口*2.1 0				
		3 南会津町松戸原*2.3 1 白河市表郷*2.9 棚倉町棚倉中居野*2.9 双葉町新山*2.9 下郷町塩生*2.9 只見町只見*2.9 南会津町田島*2.9 会津美里町本郷庁舎*2.8 下郷町高崎*2.8 南会津町界*2.8 浪江町幾世橋*2.8 西会津町登世島*2.8 猪苗代町千代田*2.8 福島昭和村下中津川*2.8 西会津町野沢*2.7 白河市東*2.6 南相馬市小高区*2.6 会津坂下町市中三番甲*2.6 檜枝岐村上河原*2.6 いわき市小名浜*2.6 郡山市開成*2.5 会津美里町新鶴庁舎*2.5 浅川町浅川*2.5 古殿町松川*2.5 南会津町古町*2.5 南会津町山口*2.5 郡山市朝日*2.5				
		2 大玉村玉井*2.4 いわき市三和町*2.4 喜多方市塩川町*2.4 猪苗代町城南*2.4 湯川村笈川*2.4 大熊町下野上*2.3 喜多方市松山町*2.3 喜多方市高郷町*2.3 三島町宮下*2.3 須賀川市八幡山*2.3 中島村滑津*2.2 柳津町大成沢*2.2 柳津町柳津*2.2 福島金山町川口*2.2 須賀川市八幡町*2.2 喜多方市御清水*2.2 鏡石町不時沼*2.2 檜枝岐村下ノ原*2.2 喜多方市熱塩加納町*2.1 矢吹町一本木*2.1 北塩原村北山*2.1 会津若松市材木町*2.1 会津若松市東栄町*2.1 会津若松市北会津町*2.1 会津美里町高田庁舎*2.1 南会津町滝原*2.1 相馬市中村*2.0 磐梯町磐梯*2.0 須賀川市長沼支所*2.0 白河市郭内*2.0 喜多方市山都町*2.1 9 榎葉町北田*2.1 白河市八幡小路*2.1 泉崎村泉崎*2.1 田村市大越町*2.1 9 塙町塙*2.1 8 南相馬市鹿島区*2.1 8 西郷村熊倉*2.1 8 本宮市本宮*2.1 8 大玉村曲藤*2.1 8 矢祭町東館館本*2.1 8 福島広野町下北迫苗代替*2.1 7 棚倉町棚倉館ヶ丘*2.1 7 会津若松市河東町*2.1 7 川俣町五百田*2.1 6 矢祭町東館下上野内*2.1 6 新地町谷地小屋*2.1 6 二本松市油井*2.1 5 桑折町東大隅*2.1 5 福島市松木町*2.1 5 南相馬市原町区三島町*2.1 5 玉川村小高*2.1 5 田村市常葉町*2.1 5 田村市都路町*2.1 5				
		1 平田村永田*2.1 4 田村市船引町*2.1 4 田村市滝根町*2.1 4 川内村上川内早渡*2.1 4 葛尾村落合落合*2.1 4 南相馬市原町区本町*2.1 4 石川町下泉*2.1 3 川内村上川内小山平*2.1 3 小野町小野新町*2.1 2 福島市桜木町*2.1 2 鮫川村赤坂中野*2.1 2 白河市大信*2.1 1 飯館村伊丹沢*2.1 1 二本松市金色*2.1 1 小野町中通*2.1 1 三春町大町*2.1 0 川内村下川内*2.1 0 8				
		3 那須塩原市塩原庁舎*3.3 鹿沼市今宮町*3.3 小山市中央町*3.3 岩舟町静*3.3 2 鹿沼市晃望台*3.1 小山市神鳥谷*3.1 那須町寺子*3.1 野木町丸林*3.0 足利市大正町*3.0 栃木市都賀町家中*2.9 真岡市石島*2.9 壬生町通町*2.9 下野市田中*2.9 日光市湯元*2.9 栃木市藤岡町藤岡*2.8 日光市足尾町松原*2.7 日光市日蔭*2.7 下野市石橋*2.7 宇都宮市明保野町*2.7 栃木市大平町富田*2.7 佐野市高砂町*2.7 日光市足尾町中才*2.6 益子町益子*2.6 宇都宮市旭*2.6 栃木市旭町*2.5 真岡市荒町*2.5 那須塩原市塩原*2.5				
		2 日光市鬼怒川温泉大原*2.4 宇都宮市塙田*2.4 佐野市田沼町*2.4 真岡市田町*2.4 栃木市入舟町*2.3 佐野市葛生東*2.3 日光市中鉢石町*2.2 宇都宮市中里町*2.2 西方町本城*2.2 大田原市本町*2.1 那須塩原市共豊社*2.1 日光市芹沼*2.0 栃木さくら市氏家*2.0 栃木さくら市喜連川*2.0 栃木那珂川町小川*2.0 日光市今市本町*2.0 那須塩原市藁沼*2.0 日光市瀬川*2.0 鹿沼市口栗野*2.0 那須塩原市あたご町*2.1 9 茂木町茂木*2.1 9 矢板市本町*2.1 9 那須烏山市大金*2.1 9 那須塩原市鍋掛*2.1 9 佐野市中町*2.1 8 塩谷町玉生*2.1 8 茂木町北高岡天矢場*2.1 8 日光市藤原*2.1 7 日光市中宮祠*2.1 6 那須烏山市中央*2.1 5				
		1 大田原市黒羽田町*2.1 3 栃木那珂川町馬頭*2.1 3				
		3 野田市東宝珠花*3.2 香取市役所*3.0 野田市鶴奉*3.0 印西市大森*2.9 柏市旭町*2.8 我孫子市我孫子*2.8 印西市笠神*2.8 白井市復*2.8 千葉神崎町神崎本宿*2.7 千葉中央区都町*2.6 柏市大島田*2.6 千葉中央区中央港*2.5 千葉花見川区花島町*2.5 千葉美浜区真砂*2.5 千葉佐倉市海隣寺町*2.5 柏市柏*2.5 流山市平和台*2.5 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷*2.5				
		2 香取市羽根川*2.4 千葉中央区千葉市役所*2.4 成田市花崎町*2.4 八千代市大和田新田*2.4 東金市日吉台*2.3 香取市佐原諏訪台*2.3 千葉稲毛区園生町*2.3 千葉美浜区稲毛海岸*2.3 印西市美瀬*2.3 千葉栄町安食台*2.3 千葉若葉区小倉台*2.2 習志野市鷺沼*2.2 浦安市猫実*2.2 四街道市鹿渡*2.2 市川市八幡*2.1 成田国際空港*2.1 成田市中台*2.1 船橋市湊町*2.0 成田市役所*2.0 富里市七栄*2.0 旭市ニ*2.0 香取市仁良*2.0 いすみ市岬町長者*2.1 9 東金市東岩崎*2.1 9 多古町多古*2.1 9 東庄町笹川*2.1 9 九十九里町片貝*2.1 9 白子町関*2.1 9 松戸市根本*2.1 9 銚子市川口町*2.1 9 千葉酒々井町中央*2.1 9 銚子市若宮町*2.1 9 市原市姉崎*2.1 8 八街市八街*2.1 8 鋸南町下佐久間*2.1 8 千葉緑区おゆみ野*2.1 8 東金市東新宿*2.1 8 大網白里町大網*2.1 7 市原市国分寺中央*2.1 7 睦沢町下之郷*2.1 7 長生村本郷*2.1 7 長柄町桜谷*2.1 7 君津市久留里市場*2.1 7 山武市殿台*2.1 7 芝山町小池*2.1 6 館山市北条*2.1 6 木更津市役所*2.1 6 君津市久保*2.1 6 長柄町大津倉*2.1 6 山武市蓮沼*2.1 6 旭市高生*2.1 6 木更津市太田*2.1 5 横芝光町宮川*2.1 5 袖ヶ浦市坂戸市場*2.1 5 大多喜町大多喜*2.1 5 いすみ市国府台*2.1 5 茂原市道表*2.1 5 旭市萩園*2.1 5 匝瑳市八日市場*2.1 5				
		1 長南町長南*2.1 4 富津市下飯野*2.1 4 南房総市上堀*2.1 3 千葉一宮町一宮*2.1 3 鴨川市横渚*2.1 3 銚子市天王台*2.1 2 館山市長須賀*2.1 2 鴨川市八色*2.1 1 勝浦市墨名*2.1 0 勝浦市新官*2.1 0 6				
		3 東大和市中央*2.5				
		2 東京荒川区東尾久*2.3 東京足立区神明南*2.3 東京足立区千住中居町*2.3 東京葛飾区金町*2.3 東京江戸川区中央*2.3 東京江戸川区船堀*2.2 小平市小川町*2.2 東村山市本町*2.2 東京千代田区大手町*2.2 東京墨田区東向島*2.2 東京荒川区荒川*2.2 東京葛飾区立石*2.2 東京板橋区高島平*2.1 国分寺市戸倉*2.1 小金井市本町*2.0 東京江東区森下*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
		東京江東区枝川* \approx 2.0 東京北区赤羽南* \approx 2.0 東京板橋区相生町* \approx 2.0 東京足立区中央本町* \approx 2.0 東京江東区東陽* \approx 1.9 東京大田区本羽田* \approx 1.9 東京中野区中野* \approx 1.9 東京江戸川区鹿骨* \approx 1.9 八王子市堀之内* \approx 1.9 清瀬市中里* \approx 1.9 東京杉並区阿佐谷=1.8 東京杉並区桃井* \approx 1.8 八王子市石川町* \approx 1.8 武蔵野市緑町* \approx 1.8 瑞穂町箱根ヶ崎* \approx 1.8 東京国際空港=1.8 多摩市関戸* \approx 1.7 稲城市東長沼* \approx 1.7 東京大田区多摩川* \approx 1.7 東京中野区中央* \approx 1.7 東京板橋区板橋* \approx 1.7 東京練馬区豊玉北* \approx 1.7 東京練馬区光が丘* \approx 1.7 三鷹市野崎* \approx 1.7 東京府中市寿町* \approx 1.7 町田市忠生* \approx 1.7 東京中央区勝どき* \approx 1.7 東京新宿区上落合* \approx 1.7 日野市神明* \approx 1.7 西東京市中町* \approx 1.7 東久留米市本町* \approx 1.7 調布市小島町* \approx 1.6 東京大田区大森東* \approx 1.6 国立市富士見台* \approx 1.6 東京中野区江古田* \approx 1.6 武蔵村山市本町* \approx 1.6 東京千代田区富士見* \approx 1.6 東京千代田区麹町* \approx 1.6 東京新宿区歌舞伎町* \approx 1.6 東京新宿区百人町* \approx 1.6 東京文京区スポーツセンタ* \approx 1.6 東京台東区東上野* \approx 1.6 東京墨田区吾妻橋* \approx 1.6 東京品川区北品川* \approx 1.6 東京品川区平塚* \approx 1.6 東京豊島区東池袋* \approx 1.5 羽村市緑ヶ丘* \approx 1.5 青梅市日向和田* \approx 1.5 八王子市大横町=1.5 立川市泉町* \approx 1.5 町田市役所* \approx 1.5 東京世田谷区三軒茶屋* \approx 1.5 東京渋谷区宇田川町* \approx 1.5 1 東京中央区日本橋兜町* \approx 1.4 東京品川区広町* \approx 1.4 東京大田区蒲田* \approx 1.4 あきる野市伊奈* \approx 1.4 東京目黒区中央町* \approx 1.3 昭島市田中町* \approx 1.3 福生市福生* \approx 1.2 日の出町平井* \approx 1.1 青梅市東青梅=1.1 檜原村本宿* \approx 1.0 東京世田谷区世田谷* \approx 0.8 狛江市和泉本町* \approx 0.7 奥多摩町氷川* \approx 0.6 富山県 3 射水市加茂中部* \approx 2.7 舟橋村仏生寺* \approx 2.6 氷見市加納* \approx 2.6 小矢部市泉町=2.6 富山市八尾町福島=2.5 2 滑川市寺家町* \approx 2.4 射水市戸破* \approx 2.4 射水市二口* \approx 2.4 射水市小島* \approx 2.4 入善町入膳* \approx 2.3 富山市上二杉* \approx 2.2 砺波市栄町* \approx 2.2 南砺市城端* \approx 2.2 射水市本町* \approx 2.2 富山市新桜町* \approx 2.1 上市町稗田* \approx 2.1 立山町吉峰=2.1 高岡市広小路* \approx 2.1 南砺市蛇喰* \approx 2.1 富山朝日町道下=2.0 富山市石坂=1.9 富山市花崎* \approx 1.9 黒部市新天* \approx 1.9 高岡市伏木=1.9 高岡市福岡町* \approx 1.9 砺波市庄川町* \approx 1.9 南砺市天神=1.8 南砺市井波* \approx 1.8 富山市今泉* \approx 1.8 富山市婦中町笹倉* \approx 1.8 魚津市釈迦堂=1.8 黒部市宇奈月町下立* \approx 1.8 立山町米沢* \approx 1.7 南砺市荒木* \approx 1.7 富山市山田湯* \approx 1.7 立山町芦峯寺* \approx 1.6 南砺市苗島* \approx 1.6 魚津市本江* \approx 1.5 富山朝日町境* \approx 1.5 1 南砺市下梨* \approx 1.4 南砺市利賀村上百瀬* \approx 1.3 南砺市上平細島* \approx 1.3 富山市楡原* \approx 1.2 2 丸森町鳥屋* \approx 2.3 宮城加美町中新田* \approx 2.1 大崎市鳴子* \approx 2.0 栗原市若柳* \approx 1.9 大崎市古川三日町=1.9 色麻町四竈* \approx 1.7 登米市米山町* \approx 1.5 松島町高城=1.5 登米市迫町* \approx 1.5 1 名取市増田* \approx 1.4 栗原市築館* \approx 1.3 七ヶ宿町関* \approx 1.3 大衡村大衡* \approx 1.3 登米市中田町=1.2 仙台青葉区大倉=1.2 仙台青葉区作並* \approx 1.2 宮城美里町北浦* \approx 1.1 仙台青葉区雨宮* \approx 1.1 仙台若林区遠見塚* \approx 1.1 仙台宮城野区五輪=1.0 東松島市矢本* \approx 0.9 富岡町富谷* \approx 0.8 栗原市栗駒=0.8 仙台太白区山田* \approx 0.8 仙台青葉区落合* \approx 0.8 丸森町岩が丘* \approx 0.8 神奈川県 2 横浜中区山下町* \approx 2.4 小田原市荻窪* \approx 2.4 横浜保土ヶ谷区上菅田町* \approx 2.3 横浜西区浜松町* \approx 2.2 横浜港北区日吉本町* \approx 2.2 横浜西区みなとみらい* \approx 2.1 横浜中区山手町=2.1 横浜南区別所* \approx 2.1 横浜神奈川区神大寺* \approx 2.0 横浜中区山吹町* \approx 2.0 川崎川崎区宮前町* \approx 2.0 平塚市浅間町* \approx 2.0 横浜緑区白山* \approx 1.9 厚木市中町* \approx 1.9 横浜瀬谷区三ツ境* \approx 1.8 横浜青葉区榎が丘* \approx 1.8 横浜都筑区池辺町* \approx 1.8 横浜旭区上白根町* \approx 1.7 横浜瀬谷区中屋敷* \approx 1.7 茅ヶ崎市茅ヶ崎=1.7 相模原緑区大島* \approx 1.6 横浜鶴見区馬場* \approx 1.6 横浜神奈川区白幡上町* \approx 1.6 横浜金沢区白帆* \approx 1.6 横浜戸塚区平戸町* \approx 1.6 横浜戸塚区戸塚町* \approx 1.6 横浜港南区丸山台東部* \approx 1.6 横浜港南区丸山台北部* \approx 1.6 横浜泉区和泉町* \approx 1.6 川崎中原区小杉陣屋町=1.6 横浜南区六ツ川* \approx 1.5 横浜保土ヶ谷区神戸町* \approx 1.5 横浜旭区大池町* \approx 1.5 横浜旭区今宿東町* \approx 1.5 横浜栄区小菅ヶ谷* \approx 1.5 横浜泉区岡津町* \approx 1.5 横浜都筑区茅ヶ崎* \approx 1.5 川崎宮前区宮前平* \approx 1.5 1 横浜磯子区磯子* \approx 1.4 横浜磯子区洋光台* \approx 1.4 横浜金沢区寺前* \approx 1.4 秦野市曾屋=1.4 相模原中央区中央=1.4 秦野市平沢* \approx 1.3 横浜鶴見区鶴見* \approx 1.2 三浦市城山町* \approx 1.2 横須賀市光の丘=1.1 鎌倉市御成町* \approx 1.1 相模原緑区小淵* \approx 1.0 小田原市久野=0.8 2 忍野村忍草* \approx 2.4 市川三郷町岩間* \approx 2.0 甲府市飯田=1.8 南アルプス市寺部* \approx 1.8 笛吹市春日居町寺本* \approx 1.8 笛吹市役所* \approx 1.8 中央市成島* \approx 1.8 富士吉田市下吉田* \approx 1.8 小菅村役場* \approx 1.8 昭和町押越* \approx 1.7 甲斐市下今井* \approx 1.7 中央市白井阿原* \approx 1.7 南アルプス市鮎沢* \approx 1.6 山梨北杜市明野町* \approx 1.6 中央市大島居* \approx 1.6 甲府市相生* \approx 1.5 韮崎市水神* \approx 1.5 山梨北杜市健康ランド須玉* \approx 1.5 甲州市勝沼町勝沼* \approx 1.5 1 笛吹市八代町南* \approx 1.4 笛吹市境川町藤壘* \approx 1.4 甲州市塩山上於管* \approx 1.4 甲州市役所* \approx 1.4 富士川町鮎沢* \approx 1.4 上野原市役所* \approx 1.4 身延町役場* \approx 1.3 甲州市塩山下於管=1.3 山梨北杜市白州町* \approx 1.2 富士吉田市上吉田* \approx 1.2 上野原市上野原=1.2 富士河口湖町船津=1.2 山梨市牧丘町窪平* \approx 1.2 南アルプス市野牛島* \approx 1.2 南アルプス市飯野* \approx 1.2 大月市大月=1.1 大月市御太刀* \approx 1.1 富士河口湖町本栖* \approx 1.0 丹波山村丹波* \approx 1.0 身延町大磯小磯=1.0 甲府市古閑町* \approx 0.7 岐阜県 2 中津川市かやの木町=1.8 中津川市本町* \approx 1.7 中津川市加子母* \approx 1.7 海津市平田町* \approx 1.7 中津川市川上* \approx 1.6 中津川市付知町* \approx 1.6 瑞浪市上平町* \approx 1.6 白川村鳩谷* \approx 1.5 多治見市笠原町* \approx 1.5 中津川市山口* \approx 1.5 土岐市泉町* \approx 1.5 土岐市肥田* \approx 1.5 輪之内町四郷* \approx 1.5 1 飛騨市宮川町* \approx 1.4 中津川市坂下* \approx 1.4 恵那市長島町* \approx 1.4 安八町氷取* \approx 1.4 恵那市上矢作町* \approx 1.3 大垣市墨俣町* \approx 1.3 羽島市竹鼻町* \approx 1.3 瑞穂市別府* \approx 1.3 郡上市高鷲町* \approx 1.3 中津川市福岡* \approx 1.2 恵那市長島小学校* \approx 1.2 恵那市岩村町* \approx 1.2 岐阜市柳津町* \approx 1.2 岐南町八剣* \approx 1.2 笠松町司町* \approx 1.2 高山市国府町* \approx 1.2 飛騨市古川町* \approx 1.2 高山市一之宮町* \approx 1.1 高山市高根町* \approx 1.1 高山市上室町本郷* \approx 1.1 飛騨市河合町元田* \approx 1.1 飛騨市河合町角川* \approx 1.1 下呂市下呂小学校* \approx 1.1 恵那市山岡町* \approx 1.1 可児市広見* \approx 1.0 下呂市森=1.0 下呂市萩原町* \approx 1.0 高山市奥飛騨温泉郷栴尾* \approx 0.9 恵那市明智町* \approx 0.9 多治見市三笠町* \approx 0.8 高山市桐生町=0.8 高山市丹生川町坊方* \approx 0.8 岐阜市加納二之丸=0.8 瑞穂市宮田* \approx 0.7 美濃加茂市西町* \approx 0.7 飛騨市神岡町殿=0.7 美濃加茂市太田町=0.7 下呂市小坂町* \approx 0.6 下呂市馬瀬* \approx 0.6 八百津町八百津* \approx 0.6 関市若草通り* \approx 0.6 御嵩町御嵩* \approx 0.5 飛騨市神岡町東町* \approx 0.5 郡上市和良町* \approx 0.5 静岡県 2 富士宮市弓沢町=2.0 静岡清水区旭町* \approx 2.0 伊豆の国市四日町* \approx 1.9 静岡清水区千歳町=1.9				

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>富士宮市野中*1.7 御殿場市萩原=1.7 御殿場市役所*1.6 袋井市浅名*1.6 浜松北区三ヶ日町=1.6 三島市東本町=1.5 静岡清水町堂庭*1.5 牧之原市静波*1.5 磐田市福田*1.5 静岡菊川市赤土*1.5 浜松天竜区佐久間町*1.5</p> <p>1 沼津市御幸町*1.4 沼津市高島本町*1.4 富士市岩淵*1.4 伊豆の国市長岡*1.3 沼津市戸田*1.3 磐田市岡*1.3 磐田市森岡*1.3 御前崎市御前崎=1.3 浜松北区細江町*1.3 牧之原市相良*1.2 袋井市新屋=1.2 湖西市新居町浜名*1.2 湖西市吉美*1.2 御前崎市白羽*1.2 焼津市本町*1.1 静岡葵区駒形通*1.1 掛川市三俣*1.1 掛川市長谷*1.1 御前崎市池新田*1.1 浜松中区三組町=1.1 浜松中区元城町*1.1 浜松西区舞阪町*1.1 三島市大社町*1.1 富士市本市場*1.1 裾野市佐野*1.1 小山町藤曲*1.1 長泉町中土狩*1.0 焼津市宗高*1.0 静岡清水区蒲原新栄*1.0 磐田市見付*1.0 磐田市国府台*1.0 松崎町江奈*1.0 西伊豆町宇久須*1.0 函南町平井*1.0 富士宮市猪之頭*1.0 富士市永田町*0.9 伊豆市八幡*0.9 掛川市西大淵*0.9 伊豆の国市田京*0.9 藤枝市岡部町岡部*0.9 静岡葵区追手町県庁*0.9 牧之原市鬼女新田=0.9 伊東市大原=0.8 西伊豆町仁科*0.8 吉田町住吉*0.7 静岡駿河区曲金=0.7 富士宮市長貫*0.7 静岡菊川市堀之内*0.6</p> <p>2 飛島村竹之郷*1.8 愛西市石田町*1.8 愛知みよし市三好町*1.8 名古屋北区萩野通*1.7 東郷町春木*1.7 名古屋瑞穂区塩入町*1.6 名古屋港区善進本町*1.6 名古屋南区鳴尾*1.6 名古屋守山区下志段味*1.6 豊田市小坂町*1.6 稲沢市祖父江町*1.6 尾張旭市東大道町*1.6 愛西市諏訪町*1.6 清須市春日振形*1.6 弥富市前ヶ須町*1.6 新城市作手高里*1.5 名古屋熱田区一番*1.5 名古屋中川区東春田*1.5 刈谷市寿町*1.5 知立市弘法*1.5 日進市蟹甲町*1.5 清須市清洲*1.5 あま市木田*1.5 あま市甚日寺*1.5</p> <p>1 豊橋市東松山町*1.4 名古屋東区筒井*1.4 名古屋西区八筋町*1.4 名古屋港区金城ふ頭*1.4 豊田市小坂本町=1.4 安城市横山町*1.4 西尾市矢曾根町*1.4 岩倉市井川町*1.4 長久手町岩作*1.4 大治町馬島*1.4 蟹江町蟹江本町*1.4 愛西市稲葉町=1.4 清須市西枇杷島町花咲*1.4 清須市須ヶ口*1.4 名古屋千種区日和田町=1.3 名古屋昭和区阿由知通*1.3 名古屋名東区名東本町*1.3 愛知津島市埋田町*1.3 稲沢市稲府町*1.3 稲沢市平和町*1.3 豊明市杏掛町*1.3 愛西市江西町*1.3 弥富市神戸*1.3 あま市七宝町*1.3 豊橋市向山=1.2 春日井市鳥居松町*1.2 東浦町緒川*1.2 北名古屋市熊之庄*1.2 名古屋中区市役所*1.1 名古屋緑区有松町*1.1 瀬戸市苗場町*1.1 半田市東洋町*1.1 豊田市長興寺*1.1 豊田市稲武町*1.1 小牧市安田町*1.1 大府市中央町*1.1 高浜市稗田町*1.1 豊山町豊場*1.1 北名古屋市西之保*1.1 一宮市木曾川町*1.0 豊田市小原町*1.0 常滑市新開町=1.0 東海市加木屋町*1.0 知多市緑町*1.0 阿久比町卯坂*1.0 一色町一色=1.0 豊川市小坂井町*1.0 蒲郡市水竹町*1.0 新城市東入船*1.0 名古屋中区県庁*1.0 一宮市西五城*0.9 豊川市諏訪*0.9 碧南市松本町*0.9 蒲郡市御幸町*0.9 豊田市大洞町=0.9 武豊町長尾山*0.9 吉良町荻原*0.9 豊田市小渡町*0.9 田原市福江町=0.9 安城市和泉町*0.9 中部国際空港=0.9 愛知江南市赤童子町*0.8 幸田町菱池*0.8 豊根村富山*0.8 豊田市藤岡飯野町*0.8 岡崎市若宮町=0.8 豊川市一宮町*0.7 豊田市足助町*0.6 豊田市大沼町*0.6 豊川市御津町*0.6 幡豆町西幡豆*0.6</p> <p>岩手県 1 奥州市水沢区大鐘町=0.8 秋田県 1 羽後町西馬音内*1.3 秋田市山王=1.1 横手市雄物川町今宿=1.1 湯沢市沖鶴=1.1 秋田美郷町六郷東根=1.0 仙北市西木町上桧木内*0.7 秋田市雄和女米木=0.7 由利本荘市石脇=0.6 福井県 1 福井市板垣*1.3 福井坂井市坂井町下新庄*1.3 福井坂井市春江町随応寺*1.3 福井市豊島=1.1 福井市大手*1.0 あわら市国影*1.0 福井坂井市三国町中央=1.0 あわら市市姫*0.9 三重県 1 四日市市日永=0.7 鈴鹿市西条=0.6 滋賀県 1 彦根市城町=1.0 近江八幡市桜宮町=0.9 大阪府 1 大東市新町*1.2 大阪鶴見区横堤*1.0 豊中市役所*1.0 大阪此花区春日出北*0.9 大阪国際空港=0.9 門真市中町*0.9 東大阪市荒本北*0.9 大阪平野区平野南*0.6 兵庫県 1 西宮市宮前町=0.8</p>				
99	12 04 31	<p>長野県北部</p> <p>長野県 6弱 栄村北信*5.5 5弱 野沢温泉村豊郷*4.7 4 木島平村往郷*3.8 中野市豊津*3.5 3 山ノ内町消防署*3.1 長野市豊野町豊野*3.0 長野市箱清水=2.9 飯綱町芋川*2.9 山ノ内町平穏=2.8 飯綱町牟礼*2.8 長野市戸隠*2.7 中野市三好町*2.7 長野高山村高井*2.7 信濃町柏原東裏*2.7 2 長野市信州新町新町*2.4 須坂市須坂*2.4 坂城町坂城*2.4 上田市真田町長*2.4 長野市鬼無里*2.3 小川村高府*2.3 上田市上武石*2.3 諏訪市湖岸通り=2.3 茅野市葛井公園*2.3 長野市中条*2.2 小布施町小布施*2.2 諏訪市高島*2.0 立科町芦田*2.0 青木村田沢青木*2.0 上田市役所*1.9 軽井沢町追分=1.9 長野市鶴賀緑町*1.8 大町市八坂*1.8 千曲市上山田温泉*1.8 千曲市杭瀬下*1.8 上田市大手=1.8 御代田町御代田*1.8 生坂村役場*1.8 上田市上丸子*1.7 下諏訪町役場*1.7 筑北村坂井=1.7 箕輪町中箕輪*1.7 阿智村清内路*1.7 千曲市戸倉*1.6 松本市丸の内*1.6 軽井沢町長倉*1.6 麻績村麻*1.6 東御市県*1.6 長野高森町下市田*1.6 長和町和田*1.5 安曇野市豊科*1.5 木曾町日義*1.5 1 長野市大岡*1.4 大町市役所=1.4 大町市大町図書館*1.4 佐久市中込*1.4 安曇野市穂高総合支所=1.4 安曇野市明科*1.4 筑北村西条*1.4 飯田市高羽町=1.4 飯田市上郷黒田*1.4 王滝村役場*1.4 木曾町開田高原西野*1.4 松本市会田*1.3 佐久市甲*1.3 長野南牧村海ノ口*1.3 東御市大日向*1.3 筑北村坂北*1.3 飯田市大久保町*1.3 泰阜村役場*1.3 小諸市相生町*1.2 安曇野市堀金*1.2 木曾町三岳*1.2 長野池田町池田*1.1 松川村役場*1.1 白馬村北城*1.1 松本市美須々*1.1 小諸市小諸消防署*1.1 佐久市白田*1.1 佐久市望月*1.1 山形村役場*1.1 佐久徳町畑*1.1 飯島町飯島=1.1 南箕輪村役場*1.1 松川町元大島*1.1 下條村睦沢*1.1 長野市松代=1.0 小谷村中小谷*1.0 松本市安曇*1.0 長和町古町*1.0 辰野町中央=1.0 阿智村駒場*1.0</p>	36° 56.9' N	138° 34.3' E	1km	M: 5.9

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
		群馬県				平谷村役場*1.0 王滝村鈴ヶ沢*1.0 伊那市高遠町荊口=0.9 松本市沢村=0.9 塩尻市橋川保育園*0.9 塩尻市広丘高出*0.9 喬木村役場*0.8 豊丘村神稲*0.8 安曇野市穂高福祉センター*0.8 売木村役場*0.8 大桑村長野*0.7 木曾町新開*0.7 松本市波田*0.7 佐久市下小田切=0.7 根羽村役場*0.7 泰阜村梨久保=0.7 小海町豊里*0.7 上松町駅前通り*0.7 南木曾町読書小学校*0.7 原村役場*0.6 宮田村役場*0.6 4 中之条町小雨*3.7 3 草津町草津*3.4 中之条町日影=3.1 沼田市西倉内町=3.1 沼田市白沢町*2.9 長野原町長野原*2.9 沼田市下久屋町*2.7 東吾妻町本宿*2.6 中之条町中之条町*2.6 みなかみ町鹿野沢*2.6 群馬昭和田村糸井*2.5 2 片品村東小川=2.4 東吾妻町原町=2.4 みなかみ町布施*2.3 桐生市黒保根町*2.3 安中市安中*2.3 みなかみ町後閑*2.2 群馬高山村中山*2.1 前橋市粕川町*2.0 渋川市赤城町*2.0 群馬明和町新里*2.0 片品村鎌田*1.9 渋川市吹屋*1.9 渋川市村上*1.8 渋川市伊香保町*1.8 板倉町板倉=1.8 邑楽町中野*1.8 伊勢崎市境*1.8 館林市美園町*1.7 嬭恋村大前*1.7 桐生市元宿町*1.7 桐生市新里町*1.7 渋川市北橋町*1.6 吉岡町下野田*1.6 甘楽町小幡*1.6 川場村谷地*1.6 前橋市堀越町*1.6 高崎市高松町*1.6 高崎市倉渕町*1.6 伊勢崎市西久保町*1.6 館林市城町*1.5 渋川市八木原*1.5 前橋市富士見町*1.5 榛東村新井*1.5 桐生市織姫町=1.5 群馬千代田町赤岩*1.5 太田市西本町*1.5 1 高崎市足門町*1.4 高崎山下室町*1.4 富岡市七日市=1.4 安中市松井田町*1.4 高崎市吉井町吉井川*1.3 太田市浜町*1.3 太田市大原町*1.3 群馬上野村川和*1.3 玉村町下新田*1.3 富岡市妙義町*1.2 みどり市大間々町*1.2 前橋市駒形町*1.2 前橋市大手町*1.2 高崎市箕郷町*1.2 高崎市新町*1.2 伊勢崎市東町*1.2 太田市粕川町*1.1 太田市新田金井町*1.1 前橋市昭和町=1.1 大泉町日の出*1.1 神流町生利*1.0 みどり市東町*1.0 神流町神ヶ原*0.9 群馬南牧村大日向*0.9 みどり市笠懸町*0.9 下仁田町下小坂*0.8
		新潟県				4 十日町市上山*4.4 十日町市松代*4.4 津南町下船渡*4.4 上越市安塚区安塚*4.2 南魚沼市塩沢庁舎*4.2 南魚沼市六日町=4.1 十日町市高山*4.0 南魚沼市塩沢小学校*4.0 十日町市松之山*4.0 上越市三和区井ノ口*3.9 上越市牧区柳島*3.9 上越市清里区荒牧*3.9 十日町市千歳町*3.8 湯沢町神立*3.7 上越市浦川原区釜淵*3.5 刈羽村割町新田*3.5 上越市板倉区針*3.5 3 上越市木田*3.4 上越市頸城区百間町*3.4 上越市大島区岡*3.4 妙高市田町*3.4 長岡市山古志竹沢*3.4 十日町市水口沢*3.4 上越市大手町=3.3 上越市吉川区原之町*3.3 上越市柿崎区柿崎*3.3 上越市大潟区土底浜*3.2 上越市中郷区藤沢*3.2 出雲崎町米田=3.2 長岡市小国町法坂*3.1 糸魚川市大野*3.1 長岡市与板町与板*3.0 柏崎市高柳町岡野町*3.0 小千谷市旭町*3.0 長岡市上岩井*3.0 妙高市栄町*3.0 長岡市浦*3.0 見附市昭和町*2.9 小千谷市城内=2.9 長岡市東川口*2.9 長岡市中之島*2.8 上越市名立区名立大町*2.8 妙高市関川*2.8 妙高市関山*2.8 出雲崎町川西*2.7 上越市中ノ俣=2.7 加茂市幸町*2.7 長岡市小島谷*2.7 三条市新堀*2.7 三条市西裏館*2.6 長岡市寺泊敦ヶ曾根*2.6 魚沼市今泉*2.5 阿賀野市姥ヶ橋*2.5 糸魚川市能生*2.5 2 長岡市金町*2.4 柏崎市西山町池浦*2.4 魚沼市堀之内*2.4 燕市分水桜町*2.4 阿賀町鹿瀬中学校*2.4 田上町原ヶ崎新田*2.3 燕市白山町*2.3 弥彦村矢作*2.3 新潟西蒲区巻甲*2.3 糸魚川市一の宮=2.3 燕市吉田日之出町*2.2 阿賀野市岡山町*2.2 新潟西蒲区役所=2.2 佐渡市河原田本町*2.2 柏崎市中央町*2.2 南魚沼市浦佐*2.2 村上市岩船駅前*2.2 長岡市千手*2.1 五泉市太田*2.1 新潟北区葛塚*2.1 村上市寒川*2.1 阿賀町白崎*2.0 新潟南区白根*2.0 長岡市幸町=2.0 魚沼市小出島*2.0 魚沼市大沢*2.0 新発田市乙次*2.0 聖籠町諏訪山*2.0 新潟中央区幸西=1.9 新潟江南区泉町*1.9 三条市荻堀*1.9 佐渡市千種*1.9 魚沼市須原*1.9 糸魚川市青海*1.9 五泉市愛宕甲*1.8 阿賀町津川*1.8 新潟秋葉区程島=1.8 新潟秋葉区新津東町*1.8 魚沼市穴沢*1.8 佐渡市真野新町*1.8 村上市岩沢*1.7 村上市府屋*1.7 五泉市村松乙=1.7 関川村下関*1.7 阿賀野市山崎*1.7 新潟中央区新潟市役所*1.7 新潟西区寺尾上*1.7 佐渡市小木町*1.7 新発田市中央町*1.7 阿賀野市保田*1.6 胎内市大川町*1.6 新潟空港=1.6 佐渡市相川三丁目=1.6 新発田市住田*1.6 村上市山口*1.5 佐渡市岩谷口*1.5 佐渡市両津湊*1.5 佐渡市新徳瓜生屋*1.5 魚沼市米沢=1.5 阿賀町鹿瀬支所*1.5 阿賀町豊川*1.5 1 新発田市本町*1.4 胎内市黒川*1.4 新潟東区古川町*1.4 新発田市稲荷岡*1.3 村上市塩町=1.3 村上市片町*1.3 村上市三之町*1.3 胎内市新和町=1.3 佐渡市松ヶ崎*1.3 佐渡市羽茂本郷*1.3 長岡市寺泊一里塚*1.2 佐渡市畑野*1.2 佐渡市徳和*1.2 長岡市寺泊鳥帽子平*1.1 阿賀野市畑江=1.1 佐渡市相川金山=0.5 3 筑西市舟生=2.7 2 笠間市中央*2.4 鉾田市当間*2.4 土浦市常名=2.3 土浦市下高津*2.3 坂東市馬立*2.2 つくば市天王台*2.1 坂東市山*2.1 かすみがうら市上土田*2.1 鉾田市鉾田=2.0 常総市新石下*2.0 つくば市荻間*2.0 坂東市岩井=2.0 石岡市柿岡=1.9 阿見町中央*1.9 五霞町小福田*1.9 東海村東海*1.9 筑西市門井*1.9 つくばみらい市加藤*1.8 茨城古河市長谷町*1.8 結城市結城*1.8 稲敷市結佐*1.8 美浦村受領*1.8 水戸市金町=1.7 行方市麻生*1.7 石岡市八郷*1.7 つくばみらい市福田*1.7 取手市寺田*1.7 取手市井野*1.6 日立市役所*1.6 八千代町菅谷*1.6 茨城古河市下大野*1.6 城里町石塚*1.5 1 下妻市本城町*1.4 河内町源清田*1.4 守谷市大柏*1.4 筑西市下中山*1.4 神栖市溝口*1.4 高萩市本町*1.3 つくば市小基*1.3 潮来市辻*1.3 利根町布川=1.3 稲敷市柴崎*1.3 稲敷市須賀津*1.3 茨城鹿嶋市鉢形=1.2 常陸大宮市中富町=1.1 牛久市中央*1.1 大子町池田*0.7
		茨城県				
		宮城県				2 丸森町鳥屋*1.6 1 仙台青葉区作並*1.3 大崎市古川三日町=0.9 名取市増田*0.9 色麻町四竈*0.9 東松島市矢本*0.9 登米市迫町*0.8 登米市米山町*0.7 松島町高城=0.7 大衡村大衡*0.7 仙台宮城野区五輪=0.7 栗原市築館*0.6 七ヶ宿町関*0.6 登米市豊里町*0.5 登米市中田町=0.5 仙台宮城野区苦竹*0.5 仙台青葉区大倉=0.5
		山形県				2 中山町長崎*2.1 山形川西町上小松*1.9 白鷹町荒砥*1.8 酒田市亀ヶ崎=1.7 米沢市林泉寺*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
福島県		村山市中央*1.7 山形小国町岩井沢=1.7 山形小国町小国小坂町*1.7 山辺町緑ヶ丘*1.6 1 三川町横山*1.4 上山市河崎*1.4 河北町谷地=1.4 南陽市三間通*1.4 高島町高島*1.4 白鷹町黒鴨=1.3 飯豊町上原*1.3 河北町役場*1.3 西川町大井沢*1.3 山形朝日町宿宮*1.3 米沢市駅前=1.3 酒田市飛鳥*1.3 鶴岡市温海川=1.2 鶴岡市道田町*1.2 鶴岡市藤島*1.2 飯豊町椿*1.2 天童市老野森*1.1 庄内町余目*1.1 大江町左沢*1.1 酒田市山田*1.1 米沢市金池*1.1 長井市ままの上*1.0 鶴岡市馬場町=0.9 遊佐町遊佐=0.9 遊佐町舞鶴*0.9 酒田市本町*0.9 鶴岡市上山添*0.8 庄内町狩川*0.8 大石町緑町*0.6 西川町海味*0.6 2 猪苗代町千代田*2.3 会津美里町本郷庁舎*2.3 田村市大越町*2.3 南会津町田島=2.0 南相馬市小高区*2.0 玉川村小高*2.0 双葉町新山*2.0 西会津町登世島*1.9 猪苗代町城南=1.9 下郷町塩生*1.9 南会津町山口*1.8 南会津町松戸原*1.8 只見町只見*1.8 会津美里町新鶴庁舎*1.8 会津若松市東栄町*1.7 檜枝岐村上河原*1.7 古殿町松川*1.7 田村市滝根町*1.7 会津坂下町市中三番甲*1.7 大熊町下野上*1.7 浪江町幾世橋=1.7 下郷町高崎*1.6 大玉村玉井*1.6 湯川村笈川*1.6 福島昭和村下中津川*1.6 いわき市三和町=1.6 西会津町野沢=1.6 南会津町界*1.6 南会津町古町*1.6 会津若松市材木町=1.6 喜多方市塩川町*1.5 郡山市朝日=1.5 田村市都路町*1.5 警梯町警梯*1.5 会津美里町高田庁舎*1.5 会津若松市北会津町*1.5				
		1 白河市東*1.4 須賀川市八幡町*1.4 鏡石町不時沼*1.4 棚倉町棚倉中居野=1.4 いわき市小名浜=1.4 相馬市中村*1.4 柳津町柳津*1.4 南相馬市鹿島区*1.3 三島町宮下*1.3 福島金山町川口*1.3 南会津町滝原*1.3 桑折町東大隅*1.3 西郷村熊倉*1.3 田村市常葉町*1.3 田村市船引町=1.2 福島伊達市保原町*1.2 二本松市油井*1.2 喜多方市高郷町*1.2 福島市松木町=1.2 白河市郭内=1.2 平田村永田*1.2 小野町小野新町*1.1 大玉村曲藤=1.1 檜葉町北田*1.1 新地町谷地小屋*1.1 浅川町浅川*1.0 檜枝岐村下ノ原*1.0 柳津町大成沢=1.0 二本松市金色*1.0 葛尾村落合落合*1.0 福島伊達市霊山町*1.0 南相馬市原町区三島町=1.0 小野町中通*0.9 福島市桜木町*0.9 福島市広野町下北迫苗代替*0.9 川内村上川内早渡*0.9 本宮市本宮*0.8 喜多方市松山町*0.8 川俣町五百田*0.7 棚倉町棚倉館ヶ丘*0.5				
		2 岩舟町静*2.2 下野市田中*2.2 下野市石橋*2.2 小山市中央町*2.1 那須塩原市塩原庁舎*2.0 栃木市大平町富田*2.0 鹿沼市今宮町*2.0 小山市神鳥谷*2.0 壬生町通町*1.9 足利市大正町*1.9 真岡市石島*1.9 野木町丸林*1.8 日光市湯元*1.8 栃木市都賀町家中*1.8 鹿沼市晃望台*1.8 栃木市藤岡町藤岡*1.7 栃木市旭町=1.6 佐野市高砂町*1.6 日光市足尾町松原*1.5 宇都宮市明保野町=1.5 宇都宮市埴田*1.5 益子町益子=1.5 1 那須町寺子*1.4 宇都宮市旭*1.4 佐野市田沼町*1.4 日光市足尾町中才*1.3 日光市今市本町*1.3 栃木市入舟町*1.3 佐野市葛生東*1.3 真岡市田町*1.3 西方町本城*1.3 那須塩原市慕沼=1.2 那須塩原市鍋掛*1.2 那須塩原市中塩原*1.2 茂木町茂木*1.2 那須烏山市中央=1.2 日光市瀬川=1.1 日光市中鉢石町*1.1 日光市日蔭*1.1 鹿沼市口栗野*1.0 茂木町北高岡天矢場*1.0 日光市芹沼*1.0 佐野市中町*0.9 日光市鬼怒川温泉大原*0.8 大田原市黒羽田町=0.7 日光市中宮祠=0.7 栃木那珂川町馬頭*0.6				
		2 加須市大利根*2.3 久喜市青葉*2.2 久喜市栗橋*2.2 宮代町笠原*2.2 加須市下三俣*2.2 久喜市下早見=2.2 白岡町千駄野*2.1 加須市騎西*2.1 久喜市鷲宮*2.0 春日部市金崎*2.0 加須市北川辺*1.9 鴻巣市中央*1.9 久喜市菖蒲*1.9 春日部市谷原新田*1.9 幸手市東*1.9 さいたま大宮区天沼町*1.9 春日部市中央*1.7 さいたま中央区下落合*1.6 熊谷市大里*1.6 行田市本丸*1.6 鴻巣市川里*1.6 鴻巣市吹上富士見*1.5 鳩ヶ谷市三ツ和*1.5 杉戸町清地*1.5 行田市南河原*1.5 さいたま岩槻区本町*1.5				
		1 本庄市本庄*1.4 羽生市東*1.4 草加市高砂*1.4 吉川市吉川*1.4 熊谷市妻沼*1.3 川口市中青木分室*1.3 川口市青木*1.3 桶川市泉*1.3 八潮市中央*1.3 松伏町松伏*1.3 さいたま浦和区高砂=1.3 さいたま浦和区常盤*1.3 吉見町下細谷*1.2 埼玉美里町木部*1.2 上里町七本木*1.2 伊奈町小室*1.2 川島町平沼*1.2 秩父市中津川*1.2 秩父市荒川*1.2 長瀨町野上下郷*1.2 深谷市仲町*1.1 深谷市岡部*1.1 埼玉神川町植竹*1.1 上尾市本町*1.1 戸田市上戸田*1.1 富士見市鶴馬*1.1 蓮田市黒浜*1.1 熊谷市江南*1.1 深谷市川本*1.0 熊谷市桜町=1.0 越谷市越ヶ谷*1.0 熊谷市宮町*1.0 志木市中宗岡*1.0 北本市本町*1.0 三郷市幸房*1.0 鶴ヶ島市三ツ木*1.0 深谷市花園*0.9 秩父市新戸町*0.9 狭山市入間川*0.9 蕨市中央*0.9 本庄市児玉町=0.9 東松山市松葉町*0.8 ふじみ野市大井中央*0.7 秩父市上町=0.7 横瀬町横瀬*0.7 朝霞市本町*0.7 小鹿野町小鹿野*0.7 小鹿野町両神薄=0.6 埼玉三芳町藤久保*0.6 毛呂山町岩井*0.6 秩父市熊木町*0.6 滑川町福田*0.6 小鹿野町役場両神庁舎*0.5 川越市旭町=0.5 秩父市吉田*0.5				
		2 野田市東宝珠花*1.9 印西市大森*1.7 香取市役所*1.6 野田市鶴巻*1.5 1 千葉美浜区真砂*1.4 成田市花崎町=1.4 柏市旭町=1.4 印西市笠神*1.4 白井市復*1.4 千葉神崎町神崎本宿*1.3 我孫子市我孫子*1.2 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷*1.2 千葉中央区都町*1.2 千葉稲毛区園生町*1.2 千葉佐倉市海隣寺町*1.2 千葉栄町安食台*1.1 東金市日吉台*1.1 香取市佐原諏訪台*1.0 千葉中央区中央港=1.0 千葉花見川区花島町*1.0 千葉若葉区小倉台*1.0 千葉美浜区稲毛海岸*1.0 柏市大島田*1.0 印西市美瀬*0.9 多古町多古=0.8 市原市姉崎*0.7 東金市東新宿=0.6 茂原市道表*0.5				
		2 平塚市浅間町*1.6 1 横浜中区山下町*1.3 横浜中区山手町=1.0 茅ヶ崎市茅ヶ崎=0.8 秦野市曾屋=0.6 川崎中原区小杉陣屋町=0.6				
		2 氷見市加納*1.9 射水市加茂中部*1.6 1 射水市小島*1.4 射水市本町*1.3 射水市戸破*1.3 富山市新桜町*1.2 滑川市寺家町*1.2 舟橋村仏生寺*1.2 立山町吉峰=1.2 小矢部市泉町=1.2 射水市二口*1.2 富山朝日町道下=1.1 富山市八尾町福島=1.1 富山市石坂=1.0 黒部市宇奈月町下立*1.0 入善町入膳*1.0 高岡市広小路*1.0 高岡市福岡町*1.0 砺波市栄町*0.9 南砺市城端*0.9 南砺市蛇喰*0.9 魚津市釈迦堂*0.9 上市町神泉*0.9 高岡市伏木=0.9 黒部市新天*0.8 富山市今泉*0.7 南砺市天神=0.6 南砺市井波*0.6 富山市婦中町笹倉*0.6 立山町芦峯寺*0.6 富山朝日町境*0.6 富山市山田湯*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	
100	12 05 42	石川県	2 珠洲市正院町*=2.4 輪島市鳳至町=2.2 穴水町大町*=2.1 中能登町末坂*=2.1 七尾市田鶴浜町*=2.1 能登町宇出津=2.0 七尾市能登島向田町*=1.9 志賀町富来領家町=1.9 中能登町能登部下*=1.9 能登町松波*=1.9 七尾市本府中町=1.8 輪島市門前町走出*=1.7 宝達志水町子浦*=1.6 七尾市袖ヶ江町*=1.5				
		山梨県	1 珠洲市大谷町*=1.4 羽咋市旭町*=1.2 輪島市河井町*=1.1 珠洲市三崎町=1.0 津幡町加賀爪=1.0 志賀町香能*=0.8				
		東京都	2 忍野村忍草*=1.7 1 甲斐市下今井*=1.2 小菅村役場*=0.9 甲府市相生*=0.8 市川三郷町岩間*=0.8 山梨北杜市健康ランド須玉*=0.6 甲州市塩山下於曾=0.5 富士河口湖町船津=0.5				
		岐阜県	1 小平市小川町*=1.2 東大和市中央*=1.2 東京荒川区荒川*=1.1 東京足立区千住中居町*=1.0 東京葛飾区立石*=1.0 東京江戸川区中央=1.0 東京江戸川区船堀*=1.0 武蔵野市緑町*=1.0 東京千代田区大手町=1.0 東京江東区森下*=1.0 東京板橋区高島平*=1.0 東京江東区東陽*=0.9 東京国際空港=0.9 東京中野区中野*=0.9 東京足立区中央本町*=0.9 八王子市石川町*=0.8 三鷹市野崎*=0.8 町田市忠生*=0.8 西東京市中町*=0.8 東京杉並区高井戸*=0.8 東京江戸川区鹿骨*=0.7 八王子市大横町=0.7 東京新宿区上落合*=0.7 東京新宿区歌舞伎町*=0.7 東京文京区本郷*=0.7 東京墨田区吾妻橋*=0.7 清瀬市中里*=0.7 国分寺市戸倉=0.6 武蔵村山市本町*=0.6 あきる野市伊奈*=0.6				
		静岡県	1 中津川市加子母*=1.1 中津川市かやの木町=1.0 中津川市本町*=1.0 中津川市川上*=1.0 多治見市笠原町*=0.9 中津川市坂下*=0.9 中津川市付知町*=0.8 瑞浪市上平町*=0.8 恵那市長島町*=0.8 中津川市山口*=0.7 恵那市岩村町*=0.7 恵那市上矢作町*=0.7 土岐市泉町*=0.7 可児市広見*=0.7 岐阜市柳津町*=0.7 土岐市肥田*=0.6 白川村鳩谷*=0.6 中津川市福岡*=0.6 恵那市山岡町*=0.5 下呂市下呂小学校*=0.5				
		愛知県	1 静岡清水区旭町*=1.1 伊豆の国市四日町*=1.0 静岡清水区千歳町=1.0 袋井市浅名*=0.9 浜松北区三ヶ日町=0.9 富士宮市野中*=0.8 御殿場市萩原=0.8 磐田市福田*=0.8 浜松北区細江町*=0.8 沼津市高島本町*=0.6 富士宮市弓沢町=0.6 浜松天竜区佐久間町*=0.6 牧之原市相良*=0.5 牧之原市静波*=0.5 湖西市吉美*=0.5				
		長野県	1 尾張旭市東大道町*=1.1 東郷町春木*=1.1 日進市蟹甲町*=1.0 豊田市小坂町*=0.9 清須市春日振形*=0.9 新城市作手高里*=0.8 清須市清洲*=0.8 愛知県みよし市三好町*=0.8 春日井市鳥居松町*=0.7 安城市横山町*=0.7 長久手町岩作*=0.7 豊田市小坂本町=0.6 西尾市矢曾根町*=0.6 岩倉市川井町*=0.6 蟹江町蟹江本町*=0.6 小牧市安田町*=0.5 高浜市稗田町*=0.5 北名古屋西之保*=0.5	36° 58.3' N	138° 35.4' E	4km	M: 5.3
		新潟県	6 弱 栄村北信*=5.9 3 野沢温泉村豊郷*=3.2 木島平村往郷*=2.5 2 中野市豊津*=2.2 長野市豊野町豊野*=1.9 飯綱町芋川*=1.8 信濃町柏原東裏*=1.6 中野市三好町*=1.5 飯綱町牟礼*=1.5 1 長野市箱清水=1.3 長野市戸隠*=1.3 山ノ内町平穂=1.3 長野高山村高井*=1.2 山ノ内町消防署*=1.2 長野市中条*=1.0 小布施町小布施*=1.0 小川村高府*=1.0 長野市鬼無里*=0.9 須坂市須坂*=0.9 坂城町坂城*=0.9 長野市信州新町新町*=0.7 長野市鶴賀緑町*=0.7 上田市真田町長*=0.7 軽井沢町追分=0.7 諏訪市湖岸通り=0.6				
		群馬県	4 津南町下船渡*=3.8 3 十日町市上山*=3.4 上越市安塚区安塚*=3.2 十日町市松之山*=2.9 上越市三和区井ノ口*=2.9 南魚沼市六日町=2.8 十日町市松代*=2.8 上越市牧区柳島*=2.6 十日町市千歳町*=2.5 上越市頸城区百間町*=2.5 2 上越市清里区荒牧*=2.4 刈羽村割町新田*=2.4 上越市浦川原区釜淵*=2.3 上越市板倉区針*=2.3 十日町市水口沢*=2.3 上越市柿崎区柿崎*=2.3 上越市大島区岡*=2.2 十日町市高山*=2.2 南魚沼市塩沢庁舎*=2.2 上越市吉川区原之町*=2.1 上越市中郷区藤沢*=2.1 柏崎市高柳町岡野町*=2.1 上越市木田*=2.1 妙高市田町*=2.0 上越市大手町=2.0 湯沢町神立*=2.0 妙高市関山*=1.9 小千谷市旭町*=1.9 長岡市山古志竹沢*=1.8 妙高市関川*=1.8 出雲崎町米田=1.8 妙高市栄町*=1.7 長岡市小国町法坂*=1.7 上越市大潟区土底浜*=1.7 小千谷市城内=1.7 長岡市浦*=1.6 長岡市与板町与板*=1.6 長岡市上岩井*=1.5 長岡市東川口*=1.5 長岡市小島谷*=1.5 1 糸魚川市能生*=1.3 上越市中ノ俣=1.3 長岡市中之島*=1.3 出雲崎町川西*=1.3 見附市昭和町*=1.2 糸魚川市大野*=1.2 魚沼市小出島*=1.1 三条市新堀*=1.1 柏崎市西山町池浦*=1.1 魚沼市堀之内*=1.0 南魚沼市浦佐*=1.0 佐渡市河原田本町*=1.0 柏崎市中央町*=1.0 加茂市幸町*=1.0 上越市名立区名立大町*=1.0 長岡市寺泊敦ヶ曾根*=1.0 弥彦村矢作*=0.9 三条市西裏館*=0.9 燕市白山町*=0.9 燕市分水桜町*=0.9 魚沼市今泉*=0.8 田上町原ヶ崎新田*=0.7 燕市吉日之出町*=0.7 糸魚川市一の宮=0.7 阿賀野市姥ヶ橋*=0.7 新潟西蒲区役所=0.7 新潟西蒲区巻甲*=0.7 新潟北区葛塚*=0.6 佐渡市千種*=0.6 糸魚川市青海*=0.6 長岡市千手*=0.6 長岡市幸町=0.5 阿賀町白崎*=0.5 魚沼市須原*=0.5 新潟中央区幸西=0.5				
		石川県	3 中之条町小雨*=3.0 2 草津町草津*=1.8 長野原町長野原*=1.7 中之条町日影=1.6 1 沼田市西倉内町=1.4 沼田市下久屋町*=1.2 中之条町中之条町*=1.1 東吾妻町本宿*=1.1 安中市安中*=1.1 東吾妻町原町=1.0 沼田市白沢町*=1.0 みなかみ町鹿野沢*=1.0 みなかみ町布施*=0.9 片品村東小川=0.9 桐生市黒保根町*=0.7 嬭恋村大前*=0.6 群馬昭和村糸井*=0.6 前橋市粕川町*=0.6 桐生市新里町*=0.6 群馬高山村中山*=0.6 伊勢崎市西久保町*=0.6 渋川市吹屋*=0.6 渋川市赤城町*=0.5 みなかみ町後閑*=0.5				
富山県	2 珠洲市正院町*=1.5 1 能登町宇出津=1.1 輪島市鳳至町=1.0 七尾市本府中町=0.6 1 氷見市加納*=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
101	12 22 15	福島県沖 福島県	37° 11.8' N	141° 25.5' E	40km	M: 6.2
		5弱 楢葉町北田*4.9 大熊町下野上*4.6				
		4 川内村上川内早渡*4.2 いわき市三和町*4.0 田村市都路町*4.0 双葉町新山*4.0 南相馬市小高区*3.9 田村市大越町*3.8 いわき市小名浜*3.8 玉川村小高*3.7 古殿町松川*3.7 二本松市油井*3.7 相馬市中村*3.6 福島広野町下北迫苗代替*3.6 中島村滑津*3.6 平田村永田*3.6 田村市常葉町*3.6 田村市滝根町*3.5 南相馬市鹿島区*3.5				
		3 葛尾村落合落合*3.4 須賀川市八幡町*3.3 新地町谷地小屋*3.3 飯館村伊丹沢*3.3 白河市表郷*3.2 二本松市金色*3.2 鏡石町不時沼*3.2 浅川町浅川*3.2 小野町小野新町*3.2 川内村下川内*3.2 白河市郭内*3.2 川俣町五百田*3.1 白河市東*3.1 郡山市朝日*3.1 南相馬市原町区三島町*3.1 田村市船引町*3.1 福島伊達市保原町*3.1 西郷村熊倉*3.0 福島市松木町*3.0 猪苗代町千代田*3.0 福島伊達市霊山町*3.0 大玉村玉井*3.0 白河市八幡小路*2.9 須賀川市長沼支所*2.9 石川町下泉*2.9 泉崎村泉崎*2.8 矢吹町一本木*2.8 棚倉町棚倉中居野*2.8 南相馬市原町区本町*2.8 会津美里町新鶴庁舎*2.8 福島市桜木町*2.8 猪苗代町城南*2.7 福島伊達市月館町*2.7 白河市大信*2.6 矢祭町東館本*2.6 大玉村曲藤*2.5 三春町大町*2.5				
		2 矢祭町東館下上野内*2.4 湯川村笈川*2.3 会津坂下町市中三番甲*2.2 会津若松市東栄町*2.2 喜多方市塩川町*2.2 磐梯町磐梯*2.2 塙町塙*2.1 鮫川村赤坂中野*2.0 会津若松市北会津町*2.0 西会津町登世島*2.0 喜多方市高郷町*1.9 西会津町野沢*1.9 棚倉町棚倉ヶ丘*1.9 会津若松市材木町*1.9 柳津町柳津*1.8 会津美里町高田庁舎*1.8 会津美里町本郷庁舎*1.8 下郷町塩生*1.7 下郷町高陸*1.6 会津若松市河東町*1.5				
		1 喜多方市御清水*1.4 南会津町田島*1.4 喜多方市山都町*1.3 北塩原村北山*1.2 南会津町界*1.2 南会津町滝原*1.2 喜多方市松山町*1.1 柳津町大成沢*0.9 三島町宮下*0.9 福島昭和村下中津川*0.9 檜枝岐村上河原*0.6 福島金山町川口*0.5				
		宮城県 4 塩竈市旭町*3.5 登米市迫町*3.5 名取市増田*3.5 3 東松島市矢本*3.4 利府町利府*3.4 登米市中田町*3.3 大崎市古川三日町*3.3 色麻町四籠*3.2 涌谷町新町*3.2 松島町高城*3.1 気仙沼市赤岩*3.1 大衡村大衡*3.0 宮城美里町北浦*3.0 仙台若林区遠見塚*3.0 仙台宮城野区五輪*2.9 柴田町船岡*2.8 七ヶ浜町東宮浜*2.7 仙台青葉区雨宮*2.6 栗原市栗駒*2.6 七ヶ宿町関*2.6				
		2 富谷町富谷*2.3				
		青森県 3 階上町道仏*3.4 青森南部町苫米地*2.8 東北町上北南*2.7 東通村小田野沢*2.7 五戸町古館*2.5 六戸町大落瀬*2.5 2 七戸町森ノ上*2.3 七戸町七戸*2.0 野辺地町野辺地*2.0 青森南部町平*2.0 十和田市西十二番町*1.9 野辺地町野辺地*1.9 三沢市桜町*1.8 むつ市金曲*1.8 東通村砂子又*1.7 東北町塔ノ沢山*1.7 大間町大間*1.6 青森市中央*1.6 外ヶ浜町蟹田*1.6 八戸市湊町*1.6 青森市花園*1.6 平川市猿賀*1.5 横浜町寺下*1.5				
		1 青森市浪岡*1.4 つがる市稲垣町*1.4 横浜町林ノ脇*1.4 むつ市大畑町中島*1.4 むつ市川内町*1.4 藤崎町水木*1.3 十和田市奥瀬*1.3 青森南部町沖田面*1.3 蓬田村蓬田*1.3 板柳町板柳*1.3 つがる市柏*1.2 六ヶ所村尾駮*1.2 藤崎町西豊田*1.2 青森鶴田町鶴田*1.1 田舎館村田舎館*1.1 つがる市木造*1.1 平川市柏木町*1.0 八戸市内丸*1.0 黒石市市ノ町*1.0 五所川原市金木町*0.9 平内町東田沢*0.9 外ヶ浜町平館*0.8 中泊町中里*0.8 弘前市賀田*0.8 今別町今別*0.8 平川市碓ヶ関*0.8 つがる市車力町*0.8 つがる市森田町*0.8 西目屋村田代*0.7 弘前市五所*0.7 むつ市脇野沢*0.7				
		岩手県 3 矢巾町南矢幅*3.2 一関市室根町*3.2 一関市花泉町*3.0 一関市東山町*2.7 大船渡市大船渡町*2.7 滝沢村鶴飼*2.7 花巻市材木町*2.6 平泉町平泉*2.6 盛岡市山王町*2.6 盛岡市玉山区洪民*2.6 遠野市宮守町*2.5 北上市柳原町*2.5 金ヶ崎町西根*2.5 遠野市松崎町*2.5				
		2 久慈市川崎町*2.4 奥州市水沢区大鐘町*2.4 紫波町日詰*2.3 一戸町高善寺*2.3 久慈市長内町*2.2 二戸市浄法寺町*2.1 一関市大東町*2.1 岩手洋野町種市*2.1 八幡平市大更*2.1 釜石市只越町*2.0 盛岡市馬場町*2.0 二戸市福岡*1.9 八幡平市吹田*1.9 宮古市鍛ヶ崎*1.8 宮古市茂市*1.8 雫石町千刈田*1.8 西和賀町沢内川舟*1.7 九戸村伊保内*1.7 二戸市石切所*1.6 西和賀町川尻*1.6 西和賀町沢内太田*1.5 葛巻町消防分署*1.5				
		1 葛巻町役場*1.4 田野畑村役場*1.3 花巻市東和町*1.2 久慈市山形町*1.1 3 中山町長崎*2.7 米沢市林泉寺*2.7 上山市河崎*2.6 白鷹町荒砥*2.6 高畠町高畠*2.5 天童市老野森*2.5				
		2 南陽市三間通*2.4 山形川西町上小松*2.3 山辺町緑ヶ丘*2.3 河北町谷地*2.2 西川町大井沢*2.2 酒田市飛鳥*2.1 最上町向町*2.1 村山市中央*2.1 東根市中央*2.1 米沢市駅前*2.1 米沢市金池*2.1 河北町役場*2.0 尾花沢市若葉町*1.9 大石町緑町*1.9 酒田市亀ヶ崎*1.9 白鷹町黒鴨*1.9 鶴岡市藤島*1.8 酒田市山田*1.8 遊佐町遊佐*1.8 大蔵村肘折*1.8 大蔵村清水*1.8 山形朝日町宮宿*1.7 新庄市東谷地田町*1.7 舟形町舟形*1.7 三川町横山*1.7 庄内町狩川*1.6 庄内町余目*1.6 山形小国町岩井沢*1.6 山形小国町小国小坂町*1.6 戸沢村古口*1.6 山形市薬師町*1.6 寒河江市西根*1.6 長井市ままの上*1.5 寒河江市中央*1.5 遊佐町舞鶴*1.5 飯豊町椿*1.5 鶴岡市道田町*1.5 大江町左沢*1.5 酒田市本町*1.5				
		1 酒田市宮野浦*1.4 新庄市沖の町*1.4 真室川町新町*1.4 鮭川村佐渡*1.4 山形市緑町*1.4 山形市旅籠町*1.3 西川町海味*1.3 新庄市堀端町*1.3 飯豊町上原*1.2 鶴岡市馬場町*1.1 鶴岡市温海川*1.1 鶴岡市羽黒町*1.0 鶴岡市上山添*1.0 酒田市観音寺*1.0 山形金山町金山*0.9 山形金山町中田*0.6 鶴岡市下名川*0.5				
		茨城県 3 水戸市内原町*3.1 大子町池田*3.1 城里町石塚*3.0 高萩市本町*2.9 笠間市中央*2.9 筑西市舟生*2.9 日立市役所*2.9 茨城町小堤*2.8 筑西市門井*2.8 桜川市真壁*2.8 土浦市下高津*2.7 石岡市柿岡*2.7 つくば市荻間*2.7 桜川市羽田*2.7 常総市新石下*2.7 水戸市金町*2.6 水戸市中央*2.6 かすみがうら市上土田*2.5 つくばみらい市福田*2.5 石岡市八郷*2.5 水戸市千波町*2.5 美浦村受領*2.5				

地震番号	震源時日時分	震央地名 各地の震度（計測震度）	緯度	経度	深さ	規模
		<p>2 東海村東海*=2.4 常陸大宮市中富町=2.4 石岡市石岡*=2.4 取手市寺田*=2.4 茨城鹿嶋市鉢形=2.4 坂東市馬立*=2.4 稲敷市結佐*=2.4 行方市麻生*=2.4 鉾田市鉾田=2.4 つくばみらい市加藤*=2.4 阿見町中央*=2.3 河内町源清田*=2.3 五霞町小福田*=2.3 坂東市山*=2.3 稲敷市柴崎*=2.3 神栖市溝口*=2.3 土浦市藤沢*=2.3 取手市井野*=2.3 つくば市小莖*=2.3 潮来市辻*=2.2 結城市結城*=2.2 かすみがうら市大和田*=2.2 茨城古河市下大野*=2.1 茨城古河市仁連*=2.1 筑西市海老ヶ島*=2.1 境町旭町*=2.1 城里町徳蔵*=2.0 坂東市岩井=2.0 坂東市役所*=2.0 稲敷市須賀津*=2.0 下妻市本城町*=2.0 筑西市下中山*=1.9 牛久市中央*=1.9 守谷市大柏*=1.9 利根町布川=1.9 大洗町磯浜町*=1.8 八千代町菅谷*=1.8 茨城古河市長谷町*=1.6 神栖市波崎*=1.5 笠間市下郷*=1.3</p>				
		<p>栃木県 3 大田原市湯津上*=3.2 那須町寺子*=3.2 那須烏山市中央=3.0 益子町益子=2.8 市貝町市塙*=2.8 真岡市石島*=2.7 栃木那珂川町小川*=2.7 宇都宮市白沢町*=2.6 栃木那珂川町馬頭*=2.6 大田原市本町*=2.5 宇都宮市明保野町=2.5 宇都宮市中里町*=2.5</p>				
		<p>2 鹿沼市晃望台*=2.4 茂木町茂木*=2.4 栃木さくら市喜連川*=2.4 那須塩原市鍋掛*=2.3 那須塩原市あたご町*=2.3 那須烏山市大金*=2.3 日光市今市本町*=2.2 那須塩原市共墾社*=2.2 小山市神鳥谷*=2.2 真岡市荒町*=2.2 小山市中央町*=2.1 日光市中鉢石町*=2.1 大田原市黒羽田町=2.1 鹿沼市今宮町*=2.1 日光市瀬川=2.0 日光市鬼怒川温泉大原*=2.0 矢板市本町*=2.0 那須塩原市塩原庁舎*=2.0 足利市大正町*=2.0 岩舟町静*=2.0 栃木さくら市氏家*=2.0 那須烏山市役所*=2.0 茂木町北高岡天矢場*=1.9 下野市田中*=1.9 下野市石橋*=1.9 日光市芹沼*=1.9 宇都宮市旭*=1.9 栃木市藤岡町藤岡*=1.8 野木町丸林*=1.8 那須塩原市藁沼=1.8 栃木市旭町=1.8 佐野市葛生東*=1.7 鹿沼市口栗野*=1.7 那須塩原市中塩原*=1.7 宇都宮市塙田*=1.7 上三川町しらさぎ*=1.6 日光市足尾町松原*=1.6 壬生町通町*=1.6 塩谷町玉生*=1.6 栃木市大平町富田*=1.6 佐野市高砂町*=1.6 佐野市中町*=1.5</p>				
		<p>埼玉県 1 日光市足尾町中才*=1.4 佐野市田沼町*=1.4 西方町本城*=1.4 日光市藤原*=1.3 栃木市入舟町*=1.3 栃木市都賀町家中*=1.3 日光市日蔭*=1.2 日光市湯元*=1.1 日光市中宮祠=1.0</p>				
		<p>3 宮代町笠原*=2.7 加須市大利根*=2.5</p>				
		<p>2 久喜市下早見=2.3 春日部市谷原新田*=2.3 熊谷市大里*=2.2 春日部市中央*=2.2 春日部市金崎*=2.2 東松山市松葉町*=2.1 久喜市青葉*=2.1 幸手市東*=2.1 行田市本丸*=2.0 行田市南河原*=2.0 加須市下三俣*=2.0 鴻巣市中央*=2.0 杉戸町清地*=2.0 加須市北川辺*=1.9 羽生市東*=1.9 鴻巣市吹上富士見*=1.9 鴻巣市川里*=1.9 深谷市川本*=1.9 久喜市栗橋*=1.9 久喜市鷲宮*=1.9 吉川市吉川*=1.9 川島町平沼*=1.9 白岡町千駄野*=1.9</p>				
		<p>さいたま大宮区天沼町*=1.9 さいたま中央区下落合*=1.9 熊谷市江南*=1.9 加須市騎西*=1.9 熊谷市妻沼*=1.8 滑川町福田*=1.8 嵐山町杉山*=1.8 川口市中青木分室*=1.8 草加市高砂*=1.8 和光市広沢*=1.8 桶川市泉*=1.8 坂戸市千代田*=1.8 戸田市上戸田*=1.7 八潮市中央*=1.7 三郷市幸房*=1.7 久喜市菖蒲*=1.7 吉見町下細谷*=1.7 埼玉美里町木部*=1.7 ときがわ町桃木*=1.7 上尾市本町*=1.7 狭山市入間川*=1.6 蓮田市黒浜*=1.6 東松山市市ノ川*=1.6 鶴ヶ島市三ツ木*=1.6 松伏町松伏*=1.6 さいたま岩槻区本町*=1.6 秩父市近戸町*=1.6 深谷市花園*=1.6 富士見市鶴馬*=1.5 毛呂山町岩井*=1.5 熊谷市桜町=1.5 川口市新宿町*=1.5 さいたま浦和区高砂=1.5 秩父市上町=1.5 川口市青木*=1.5 長瀨町野上下郷*=1.5 志木市中宗岡*=1.5 新座市野火止*=1.5</p>				
		<p>1 熊谷市宮町*=1.4 鳩ヶ谷市三ツ和*=1.4 北本市本町*=1.4 埼玉三芳町藤久保*=1.4 鳩山町大豆戸=1.3 上里町七本木*=1.3 越谷市越ヶ谷*=1.3 蕨市中央*=1.3 朝霞市本町*=1.3 越生町越生*=1.3 秩父市熊木町*=1.3 横瀬町横瀬*=1.3 本庄市児玉町=1.3 本庄市本庄*=1.3 深谷市仲町*=1.3 伊奈町小室*=1.2 深谷市岡部*=1.2 小川町大塚*=1.2 所沢市北有楽町*=1.2 さいたま浦和区常盤*=1.1 ふじみ野市福岡*=1.1 秩父市荒川*=1.1 皆野町皆野*=1.1 埼玉神川町植竹*=1.1 川越市旭町=1.1 入間市豊岡*=1.1 東秩父村御堂*=1.0 秩父市吉田*=1.0 ときがわ町玉川*=1.0 飯能市名栗*=1.0 長瀨町本野上*=0.9 小鹿野町小鹿野*=0.9 日高市南平沢*=0.9 ふじみ野市大井中央*=0.8 埼玉神川町下阿久原*=0.8 寄居町寄居*=0.8 小鹿野町役場両神庁舎*=0.7 所沢市並木*=0.6 飯能市征矢町*=0.5 秩父市中津川*=0.5</p>				
		<p>千葉県 3 香取市役所*=2.5 千葉中央区都町*=2.5 印西市大森*=2.5</p>				
		<p>2 成田市花崎町=2.4 印西市笠神*=2.4 千葉花見川区花島町*=2.3 印西市美瀬*=2.3 旭市南堀之内*=2.2 香取市羽根川*=2.2 千葉中央区中央港=2.2 香取市仁良*=2.1 千葉若葉区小倉台*=2.1 千葉美浜区稲毛海岸*=2.1 千葉美浜区真砂*=2.1 成田国際空港=2.1 千葉佐倉市海隣寺町*=2.1 柏市旭町=2.1 千葉栄町安食台*=2.1 千葉神崎町神崎本宿*=2.0 野田市東宝珠花*=2.0 多古町多古=1.9 千葉稲毛区園生町*=1.9 成田市中台*=1.9 成田市役所*=1.9 八千代市大和田新田*=1.9 浦安市猫実*=1.9 四街道市鹿渡*=1.9 富里市七栄*=1.9 旭市二*=1.8 白子町関*=1.8 千葉中央区千葉市役所*=1.8 野田市鶴奉*=1.8 成田市松子*=1.8 習志野市鷺沼*=1.8 白井市復*=1.8 柏市大島田*=1.7 市原市姉崎*=1.7 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷*=1.7 八街市八街*=1.7 鋸南町下佐久間*=1.7 いすみ市岬町長者*=1.7 銚子市川口町=1.7 旭市萩園*=1.7 九十九里町片貝*=1.7 匝瑳市八日市場ハ*=1.7 山武市埴谷*=1.7 東庄町笹川*=1.6 芝山町小池*=1.6 匝瑳市今泉*=1.6 香取市岩部*=1.6 横芝光町宮川*=1.6 山武市蓮沼ハ*=1.6 流山市平和台*=1.6 我孫子市我孫子*=1.6 銚子市若宮町*=1.6 旭市高生*=1.6 長生村本郷*=1.5 千葉酒々井町中央*=1.5 市川市八幡*=1.5 船橋市湊町*=1.5 東金市東新宿=1.5 東金市東岩崎*=1.5</p>				
		<p>1 山武市殿台*=1.4 山武市松尾町松尾*=1.4 千葉緑区おゆみ野*=1.4 横芝光町横芝*=1.3 市原市国分寺台中央*=1.3 鴨川市横渚*=1.3 睦沢町下之郷*=1.2 松戸市根本*=1.2 成田市猿山*=1.2 柏市柏*=1.2 君津市久留里市場*=1.2 君津市久保*=1.2 富津市下飯野*=1.2 茂原市道表*=1.1 大網白里町大網*=1.0 千葉一宮町一宮=1.0 長柄町大津倉=1.0 館山市長須賀=0.9 木更津市太田=0.9 鴨川市八色=0.7 銚子市天王台=0.6</p>				
		<p>北海道 2 浦幌町桜町*=1.8 函館市新浜町*=1.8 新冠町北星町*=1.7</p>				
		<p>1 十勝大樹町東本通*=1.3 函館市大森町*=1.3 様似町栄町*=1.2 帯広市東 4 条=1.2 帯広市東 6 条*=1.2 新ひだか町静内山手町=1.1 浦河町潮見=1.1 標津町北 2 条*=1.1 函館市泊町*=1.0 苫小牧市旭町*=0.9 白糠町西 1 条*=0.9 苫小牧市末広町=0.9 平取町振内*=0.8 厚岸町真栄町*=0.8 浦河町築地*=0.8 新千歳空港=0.8 別海町常盤=0.8 新ひだか町静内御幸町*=0.8</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>浦河町野深=0.8 釧路市阿寒町中央*=0.7 壮瞥町滝之町*=0.7 標茶町塘路*=0.7 別海町西春別*=0.7 別海町本別海*=0.7 十勝大樹町生花*=0.6 中標津町丸山*=0.6 むかわ町徳別*=0.6 根室市落石東*=0.6 弟子屈町弟子屈*=0.5</p> <p>2 秋田市雄和妙法*=2.4 仙北市西木町上桧木内*=2.3 大仙市大曲花園町*=2.2 大仙市刈和野*=2.2 大仙市高梨*=2.2 秋田市河辺和田*=2.0 横手市大雄*=2.0 由利本荘市前郷*=1.9 由利本荘市西目町沼田*=1.9 秋田美郷町六郷東根=1.9 井川町北川尻*=1.9 秋田市消防庁舎*=1.7 羽後町西馬音内*=1.7 三種町豊岡*=1.7 横手市平鹿町浅舞*=1.6 東成瀬村椿川*=1.6 秋田市山王=1.6 大仙市太田町太田*=1.6 横手市雄物川町今宿=1.5 秋田市雄和女米木=1.5 五城市目町西磯ノ目=1.5 仙北市田沢湖生保内上清水*=1.5 東成瀬村田子内*=1.5</p> <p>1 能代市上町*=1.4 八郎潟町大道*=1.4 由利本荘市岩城内道川*=1.4 由利本荘市岩谷町*=1.4 大館市桜町*=1.4 大館市中城*=1.4 横手市中央町*=1.4 湯沢市沖鶴=1.4 湯沢市川連町*=1.4 仙北市田沢湖田沢*=1.4 仙北市西木町上荒井*=1.4 鹿角市花輪*=1.3 大仙市神宮寺*=1.3 仙北市角館町東勝楽丁=1.3 由利本荘市矢島町矢島町*=1.3 仙北市角館町小勝田*=1.2 大館市比内町扇田*=1.2 北秋田市花園町=1.2 能代市二ツ井町上台*=1.2 横手市増田町増田*=1.2 横手市十文字町*=1.2 湯沢市佐竹町*=1.2 由利本荘市尾崎*=1.2 湯沢市横堀*=1.2 上小阿仁村小沢田*=1.1 由利本荘市石脇=1.1 横手市安田柳堤地内*=1.1 横手市山内土淵*=1.1 由利本荘市東由利老方*=1.1 能代市緑町=1.1 大仙市協和境唐松岳*=1.1 由利本荘市鳥海町伏見*=1.0 北秋田市米内沢*=1.0 秋田市八橋運動公園*=1.0 にかほ市象潟町浜ノ田*=0.9 藤里町藤琴*=0.9 三種町鹿渡*=0.9 大館市比内町味噌内=0.7 湯沢市寺沢*=0.7 北秋田市阿仁水無*=0.6 八峰町峰浜目名湯*=0.6 男鹿市船川*=0.6 男鹿市男鹿中=0.5 小坂町小坂砂森*=0.5 小坂町小坂鉱山*=0.5</p>				
		<p>2 群馬県 邑楽町中野*=2.3 群馬千代田町赤岩*=2.1 大泉町日の出*=2.1 沼田市白沢町*=2.0 前橋市富士見町*=2.0 桐生市黒保根町*=2.0 太田市西本町*=2.0 高崎市高松町*=1.9 沼田市西倉内町=1.8 前橋市粕川町*=1.8 桐生市元宿町*=1.8 館林市城町*=1.8 渋川市赤城町*=1.8 渋川市吹屋*=1.8 群馬明和町新里*=1.8 中之条町小雨*=1.7 伊勢崎市西久保町*=1.7 伊勢崎市境*=1.7 太田市浜町*=1.7 太田市粕川町*=1.7 館林市美園町*=1.7 安中市安中*=1.7 吉岡町下野田*=1.7 板倉町板倉=1.7 桐生市新里町*=1.6 太田市新田金井町*=1.6 沼田市下久屋町*=1.5 前橋市堀越町*=1.5</p> <p>1 桐生市織姫町=1.4 伊勢崎市東町*=1.4 太田市大原町*=1.4 渋川市北橋町*=1.4 玉村町下新田*=1.4 みどり市笠懸町*=1.4 片品村東小川=1.3 前橋市駒形町*=1.3 みどり市大間々町*=1.3 渋川市八木原*=1.2 渋川市伊香保町*=1.2 榛東村新井*=1.1 甘楽町小幡*=1.1 東吾妻町原町=1.1 東吾妻町本宿*=1.1 高崎市箕郷町*=1.1 神流町生利*=1.0 前橋市大手町*=1.0 高崎山下室田*=1.0 高崎市吉井町吉井川*=1.0 沼田市利根町*=0.9 中之条町日影=0.9 富岡市妙義町*=0.9 神流町神ヶ原*=0.9 群馬昭和村糸井*=0.9 みどり市東町*=0.9 前橋市昭和町=0.8 高崎市倉渕町*=0.8 渋川市村上*=0.8 草津町草津*=0.8 富岡市七日市=0.8 群馬高山村中山*=0.8 みなかみ町鹿野沢*=0.8 安中市松井田町*=0.7 長野原町長野原*=0.7 嬭恋村大前*=0.7 片品村鎌田*=0.7 川場村谷地*=0.7 中之条町中之条町*=0.6 藤岡市鬼石*=0.6 みなかみ町後閑*=0.6 みなかみ町布施*=0.6</p>				
		<p>2 東京都 東京千代田区大手町=2.1 東京杉並区高井戸*=2.1 東京江東区枝川*=1.9 東京足立区千住中居町*=1.9 東京江戸川区中央=1.9 調布市西つづじヶ丘*=1.9 東京江東区森下*=1.8 東京中野区中野*=1.8 東京杉並区桃井*=1.8 東京荒川区荒川*=1.8 東京荒川区東尾久*=1.8 東京練馬区東大泉*=1.8 東京足立区神明南*=1.8 東京江戸川区船堀*=1.8 町田市中町*=1.8 東京千代田区麹町*=1.7 東京港区南青山*=1.7 東京新宿区上落合*=1.7 東京文京区本郷*=1.7 東京文京区大塚*=1.7 東京墨田区東向島*=1.7 東京江東区東陽*=1.7 東京江東区亀戸*=1.7 東京北区西ヶ原*=1.7 東京葛飾区金町*=1.7 武蔵野市吉祥寺東町*=1.7 東京中央区築地*=1.6 東京中央区勝どき*=1.6 東京国際空港=1.6 東京世田谷区三軒茶屋*=1.6 東京中野区江古田*=1.6 東京北区赤羽南*=1.6 東京板橋区高島平*=1.6 東京練馬区豊玉北*=1.6 東京葛飾区立石*=1.6 小平市小川町*=1.6 東京江戸川区鹿骨*=1.5 武蔵野市緑町*=1.5 三鷹市野崎*=1.5 東大和市中央*=1.5 東京中央区日本橋兜町*=1.5 東京文京区スポーツセンタ*=1.5 東京品川区北品川*=1.5 東京品川区平塚*=1.5 東京大田区本羽田*=1.5 東京渋谷区宇田川町*=1.5</p> <p>1 東京新宿区歌舞伎町*=1.4 東京目黒区中央町*=1.4 東京大田区多摩川*=1.4 東京練馬区光が丘*=1.4 国分寺市戸倉=1.4 東京港区白金*=1.3 東京新宿区百人町*=1.3 東京台東区千束*=1.3 東京世田谷区中町*=1.3 東京板橋区板橋*=1.3 八王子市堀之内*=1.3 町田市忠生*=1.3 東村山市本町*=1.3 国分寺市本多*=1.3 清瀬市中里*=1.3 稲城市東長沼*=1.3 青梅市日向和田*=1.3 狛江市和泉本町*=1.2 多摩市関戸*=1.2 東京墨田区吾妻橋*=1.2 東京中野区中央*=1.2 東京足立区中央本町*=1.2 八王子市石川町*=1.2 東京府中市白糸台*=1.2 町田市役所*=1.2 日野市神明*=1.2 東京大田区大森東*=1.1 東京世田谷区世田谷*=1.1 東京杉並区阿佐谷=1.1 調布市小島町*=1.1 東京港区芝公園*=1.1 東京千代田区富士見*=1.0 武蔵村山市本町*=1.0 東京品川区広町*=1.0 東京豊島区東池袋*=1.0 東京府中市寿町*=1.0 瑞穂町箱根ヶ崎*=0.9 八王子市大横町=0.8 立川市泉町*=0.8 西東京市中町*=0.8 清瀬市中清戸*=0.8 多摩市鶴牧*=0.8 あきる野市伊奈*=0.8 東京大田区蒲田*=0.7 羽村市緑ヶ丘*=0.6 青梅市東青梅=0.5</p>				
		<p>2 神奈川県 二宮町中里*=1.9 横浜神奈川区神大寺*=1.8 横浜西区浜松町*=1.8 横浜中区山吹町*=1.8 横浜港北区日吉本町*=1.8 横浜緑区白山*=1.8 神奈川大井町金子*=1.8 横浜瀬谷区三ツ境*=1.7 小田原市荻窪*=1.7 横浜西区みなとみらい*=1.6 横浜中区山手町=1.6 横浜中区山下町*=1.6 横浜南区別所*=1.6 横浜保土ヶ谷区上菅田町*=1.6 横浜青葉区榎が丘*=1.6 寒川町宮山*=1.6 相模原緑区久保沢*=1.6 綾瀬市深谷*=1.5 中井町比奈窪*=1.5</p> <p>1 横浜中区日本大通*=1.4 横浜瀬谷区中屋敷*=1.4 横浜青葉区市ヶ尾町*=1.4 平塚市浅間町*=1.4 茅ヶ崎市茅ヶ崎=1.4 厚木市下津古久*=1.4 横浜磯子区洋光台*=1.3 横浜戸塚区戸塚町*=1.3 横浜都筑区池辺町*=1.3 川崎中原区小杉陣屋町=1.3 大和市下鶴間*=1.3 座間市緑ヶ丘*=1.3 横浜神奈川区白幡上町*=1.2 横浜港南区丸山台東部*=1.2 横浜旭区上白根町*=1.2 横浜泉区岡津町*=1.2 海老名市大谷*=1.2 秦野市曾屋=1.2 相模原緑区中野*=1.2 横浜鶴見区鶴見*=1.1 横浜磯子区磯子*=1.1 横浜戸塚区平戸町*=1.1 横浜旭区大池町*=1.1</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>新潟県</p> <p>2 横濱旭区今宿東町*1.1 横濱泉区和泉町*1.1 三浦市城山町*1.0 神奈川山北町山北*1.0 横濱保土ヶ谷区神戸町*0.9 箱根町湯本*0.8 秦野市平沢*0.7 横須賀市光の丘*0.7 見附市昭和町*1.9 長岡市山古志竹沢*1.8 加茂市幸町*1.8 村上市岩船駅前*1.8 阿賀町鹿瀬中学校*1.8 新発田市中央町*1.7 新発田市住田*1.7 長岡市小島谷*1.6 長岡市中之島*1.6 三条市新堀*1.6 南魚沼市六日町*1.6 刈羽村割町新田*1.5 聖籠町諏訪山*1.5 弥彦村矢作*1.5 阿賀町津川*1.5 新潟南区白根*1.5</p> <p>1 長岡市上岩井*1.4 村上市片町*1.4 燕市分水桜町*1.4 阿賀野市岡山町*1.4 阿賀野市姥ヶ橋*1.4 新潟秋葉区新津東町*1.4 三条市西裏館*1.3 新発田市本町*1.3 新発田市稲荷岡*1.3 燕市白山町*1.3 五泉市太田*1.3 阿賀町鹿瀬支所*1.3 阿賀町豊川*1.3 新潟東区古川町*1.3 長岡市浦*1.2 長岡市寺泊敦ヶ曾根*1.2 田上町原ヶ崎新田*1.2 新発田市乙次*1.2 村上市岩沢*1.2 村上市府屋*1.2 新潟北区葛塚*1.2 上越市三和区井ノ口*1.1 長岡市与板町与板*1.1 村上市三之町*1.1 村上市山口*1.1 燕市吉田日之出町*1.1 関川村下関*1.1 阿賀野市山崎*1.1 阿賀野市保田*1.0 阿賀町白崎*1.0 新潟中央区幸西*1.0 新潟中央区新潟市役所*1.0 新潟西区寺尾上*1.0 出雲崎町米田*1.0 新潟江南区泉町*0.9 三条市荻堀*0.9 胎内市新和町*0.9 長岡市小国町法坂*0.9 新潟西蒲区役所*0.8 十日町市松之山*0.8 十日町市松代*0.8 南魚沼市塩沢庁舎*0.8 小千谷市城内*0.7 魚沼市須原*0.7 魚沼市今泉*0.6 村上市塩町*0.6 村上市寒川*0.5</p> <p>山梨県</p> <p>2 山梨北杜市長坂町*1.7 中央市成島*1.7 忍野村忍草*1.7 山中湖村山中*1.6 南アルプス市寺部*1.5 笛吹市役所*1.5 市川三郷町岩間*1.5 甲州市塩山上於曾*1.5 富士河口湖町長浜*1.5</p> <p>1 笛吹市春日居町寺本*1.4 甲州市塩山下於曾*1.4 甲州市役所*1.4 甲府市相生*1.3 笛吹市境川町藤壘*1.3 小菅村役場*1.3 甲府市飯田*1.2 山梨北杜市高根町*1.2 甲斐市下今井*1.1 富士吉田市上吉田*1.0 大月市御太刀*0.9 上野原市役所*0.9 富士河口湖町船津*0.9 上野原市上野原*0.8 山梨北杜市健康ランド須玉*0.7 身延町大磯小磯*0.6 大月市大月*0.6</p> <p>長野県</p> <p>2 長野南牧村海ノ口*1.9</p> <p>1 諏訪市湖岸通り*1.3 佐久市中込*1.3 佐久市臼田*1.2 軽井沢町追分*1.2 御代田町御代田*1.2 茅野市葛井公園*1.1 軽井沢町長倉*1.0 諏訪市高島*0.9 富士見町落合*0.7 佐久穂町畑*0.7 飯田市高羽町*0.7 飯田市大久保町*0.7 木曾町開田高原西野*0.6 飯島町飯島*0.5</p> <p>静岡県</p> <p>1 伊豆の国市長岡*1.3 富士宮市弓沢町*1.1 御殿場市萩原*1.1 御殿場市役所*1.1 東伊豆町奈良本*1.0 伊豆の国市四日町*1.0 沼津市戸田*1.0 富士宮市野中*0.9 小山町藤曲*0.8 西伊豆町宇久須*0.7 沼津市高島本町*0.7 河津町田中*0.6 熱海市網代*0.5 牧之原市静波*0.5</p>				
102	12 23 34	長野県北部	36° 58.0' N	138° 34.0' E	5km	M: 3.7
		<p>長野県</p> <p>5弱 栄村北信*4.7</p> <p>2 野沢温泉村豊郷*2.0</p> <p>1 木島平村往郷*1.4 中野市豊津*0.8</p> <p>新潟県</p> <p>2 十日町市上山*2.0 津南町下船渡*1.8 上越市安塚区安塚*1.8 十日町市松代*1.5</p> <p>1 上越市三和区井ノ口*1.4 十日町市松之山*1.4 上越市牧区柳島*1.3 上越市板倉区針*1.1 上越市清里区荒牧*1.0 妙高市田町*1.0 十日町市千歳町*0.9 上越市中郷区藤沢*0.9 湯沢町神立*0.9 妙高市関山*0.9 上越市大島区岡*0.8 上越市蒲川原区釜淵*0.8 妙高市関川*0.7 十日町市水口沢*0.7 上越市大手町*0.7 上越市吉川区原之町*0.6 妙高市栄町*0.6 長岡市上岩井*0.6 南魚沼市六日町*0.6 柏崎市高柳町岡野町*0.6 上越市木田*0.6 南魚沼市塩沢小学校*0.5 南魚沼市塩沢庁舎*0.5 上越市頸城区百間町*0.5 上越市柿崎区柿崎*0.5</p> <p>群馬県</p> <p>1 中之条町小雨*1.3</p>				
103	13 08 24	宮城県沖	38° 00.7' N	141° 56.9' E	15km	M: 6.2
		<p>宮城県</p> <p>5弱 登米市迫町*4.6</p> <p>4 大崎市古川三日町*4.0 涌谷町新町*3.9 登米市中田町*3.6 名取市増田*3.6 東松島市矢本*3.6</p> <p>3 松島町高城*3.4 色麻町四竈*3.3 塩竈市旭町*3.2 気仙沼市赤岩*3.2 大衡村大衡*3.2 宮城美里町北浦*3.1 栗原市栗駒*3.0 利府町利府*2.8 仙台台区将監*2.8 仙台若林区遠見塚*2.5 七ヶ宿町関*2.5 仙台宮城野区五輪*2.5</p> <p>2 仙台太白区山田*2.4 七ヶ浜町東宮浜*2.4 柴田町船岡*2.3 富谷町富谷*2.3 仙台青葉区雨宮*2.3</p> <p>山形県</p> <p>4 村山市中央*3.5 中山町長崎*3.5</p> <p>3 南陽市三間通*3.0 米沢市林泉寺*3.0 河北町役場*2.9 三川町横山*2.9 高島町高島*2.9 山形川西町上小松*2.9 東根市中央*2.9 河北町谷地*2.9 山辺町緑ヶ丘*2.8 鶴岡市藤島*2.8 上山市河崎*2.8 天童市老野森*2.8 酒田市飛鳥*2.7 米沢市駅前*2.7 大蔵村清水*2.7 大蔵村肘折*2.6 尾花沢市若葉町*2.6 戸沢村古口*2.6 米沢市金池*2.6 酒田市山田*2.6 舟形町舟形*2.6 白鷹町荒砥*2.5 大石田町緑町*2.5 山形市薬師町*2.5</p> <p>2 酒田市亀ヶ崎*2.4 庄内町狩川*2.4 酒田市本町*2.3 遊佐町遊佐*2.3 遊佐町舞鶴*2.3 庄内町余目*2.3 最上町向町*2.3 山形市緑町*2.3 西川町大井沢*2.3 酒田市宮野浦*2.3 寒河江市中央*2.2 鶴岡市道田町*2.2 山形小国町岩井沢*2.2 山形市旅籠町*2.2 新庄市東谷地田町*2.1 大江町左沢*2.1 鶴岡市温海川*2.1 山形小国町小国小坂町*2.1 西川町海味*2.0 山形朝日町宮宿*2.0 鮭川村佐渡*2.0 飯豊町椿*2.0 寒河江市西根*2.0 新庄市堀端町*1.9 新庄市沖の町*1.9 真室川町新町*1.8 鶴岡市馬場町*1.8 白鷹町黒鴨*1.8 酒田市観音寺*1.7 鶴岡市上山添*1.7 飯豊町上原*1.6 鶴岡市羽黒町*1.6 長井市ままの上*1.5 山形金山町金山*1.5</p> <p>福島県</p> <p>1 鶴岡市下名川*1.3 庄内町清川*1.3 山形金山町中田*1.0</p> <p>4 双葉町新山*3.5</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
		<p>3 新地町谷地小屋※=3.4 南相馬市鹿島区※=3.4 南相馬市小高区※=3.3 郡山市朝日=3.2 川俣町五百田※=3.2 相馬市中村※=3.2 猪苗代町千代田※=3.2 榊葉町北田※=3.1 須賀川市八幡町※=3.1 二本松市油井※=3.1 田村市大越町※=3.1 田村市滝根町※=3.1 福島市松木町=3.0 白河市東※=3.0 桑折町東大隅※=3.0 飯館村伊丹沢※=2.9 南相馬市原町区三島町=2.9 鏡石町不時沼※=2.9 玉川村小高※=2.9 福島広野町下北迫苗代替※=2.8 南相馬市原町区本町※=2.8 大玉村玉井※=2.8 中島村滑津※=2.8 会津美里町新鶴庁舎※=2.8 浅川町浅川※=2.8 田村市船引町=2.8 福島伊達市霊山町※=2.8 福島市桜木町※=2.7 福島伊達市保原町※=2.7 いわき市三和町=2.7 白河市表郷※=2.7 川内村上川内早渡※=2.6 矢吹町一本木※=2.6 平田村永田※=2.6 猪苗代町城南=2.6 二本松市金色※=2.6 いわき市小名浜=2.6 大玉村曲藤=2.6 会津坂下町市中三番甲※=2.5 泉崎村泉崎※=2.5 白河市郭内=2.5 棚倉町棚倉中居野=2.5 葛尾村落合落合※=2.5 殿町松川※=2.5 田村市都路町※=2.5</p> <p>2 須賀川市長沼支所※=2.4 西郷村熊倉※=2.4 田村市常葉町※=2.4 会津若松市東栄町※=2.4 福島市飯野町※=2.3 小野町小野新町※=2.3 会津美里町本郷庁舎※=2.3 湯川村箕川※=2.2 会津美里町高田庁舎※=2.2 石川町下泉※=2.2 会津若松市材木町=2.2 三春町大町※=2.1 福島伊達市月館町※=2.1 川内村下川内=2.1 磐梯町磐梯※=2.1 南会津町田島=2.1 白河市八幡小路※=2.1 柳津町柳津※=2.0 矢祭町東館館本※=2.0 会津若松市北会津町※=2.0 喜多方市熱塩加納町※=2.0 喜多方市塩川町※=2.0 下郷町塩生※=2.0 西会津町登世島※=2.0 下郷町高崎※=1.9 白河市大信※=1.9 喜多方市高郷町※=1.8 棚倉町棚倉館ヶ丘※=1.8 矢祭町東館下上野内※=1.8 塙町塙※=1.8 西会津町野沢=1.7 喜多方市山都町※=1.6 南会津町界※=1.6 会津若松市河東町※=1.5 喜多方市御清水※=1.5</p> <p>1 鮫川村赤坂中野※=1.4 喜多方市松山町※=1.4 柳津町大成沢=1.4 福島昭和村下中津川※=1.4 三島町宮下※=1.1 福島金山町川口※=0.7</p>				
		<p>茨城県</p> <p>4 笠間市中央※=3.5</p> <p>3 水戸市内原町※=3.2 石岡市八郷※=3.2 茨城町小堤※=3.0 城里町石塚※=2.9 筑西市舟生=2.9 桜川市真壁※=2.9 日立市役所※=2.8 水戸市中央※=2.6 笠間市下郷※=2.6 東海村東海※=2.6 大子町池田※=2.6 石岡市柿岡=2.6 石岡市石岡※=2.5 常総市新石下※=2.5</p> <p>2 水戸市金町=2.4 水戸市千波町※=2.4 土浦市下高津※=2.3 土浦市藤沢※=2.3 桜川市羽田※=2.3 つくばみらい市福田※=2.3 高萩市本町※=2.2 つくば市刈間※=2.2 坂東市山※=2.2 稲敷市結佐※=2.2 行方市麻生※=2.2 取手市井野※=2.1 茨城鹿嶋市鉢形=2.1 坂東市馬立※=2.1 筑西市門井※=2.1 つくばみらい市加藤※=2.1 常陸大宮市中富町=2.0 潮来市辻※=2.0 阿見町中央※=2.0 河内町源清田※=2.0 茨城古河市仁連※=1.9 結城市結城※=1.9 下妻市本城町※=1.9 つくば市小荻※=1.9 五霞町小福田※=1.9 筑西市下中山※=1.9 筑西市海老ヶ島※=1.9 神栖市溝口※=1.9 かすみがうら市大和田※=1.8 茨城古河市下大野※=1.8 取手市寺田※=1.8 美浦村受領※=1.8 境町旭町※=1.7 坂東市岩井=1.7 坂東市役所※=1.7 稲敷市柴崎※=1.7 稲敷市須賀津※=1.5 城里町徳蔵※=1.5 茨城古河市長谷町※=1.5 神栖市波崎※=1.5 牛久市中央※=1.5 八千代町菅谷※=1.5 守谷市大柏※=1.5 利根町布川=1.5</p>				
		<p>青森県</p> <p>1 大洗町磯浜町※=1.2</p> <p>3 階上町道仏※=2.8 青森南部町苔米地※=2.5</p> <p>2 東北町上北南※=2.4 五戸町古館=2.4 おいらせ町中下田※=2.4 六戸町大落瀬※=2.2 おいらせ町上明堂※=2.2 七戸町森ノ上※=2.0 東通村小田野沢※=2.0 十和田市西二番町※=1.9 五戸町倉石中市※=1.9 十和田市西十二番町※=1.9 七戸町七戸※=1.9 三戸町在府小路※=1.8 田子町田子※=1.8 青森南部町平※=1.7 野辺地町田狭沢※=1.7 つがる市稲垣町※=1.6 平川市猿賀※=1.6 野辺地町野辺地※=1.6 青森鶴田町鶴田※=1.6 むつ市金曲=1.5 青森市浪岡※=1.5 八戸市内丸※=1.5 五所川原市敷島町※=1.5 板柳町板柳※=1.5 三沢市桜町※=1.5 青森市花園=1.5 青森市中央※=1.5 新郷村戸来※=1.5 外ヶ浜町蟹田※=1.5 藤崎町水木※=1.5</p> <p>1 つがる市木造※=1.4 東北町塔ノ沢山※=1.4 十和田市奥瀬※=1.3 弘前市賀田※=1.3 藤崎町西豊田※=1.3 田舎館村田舎館※=1.3 深浦町岩崎※=1.2 青森南部町沖田面※=1.2 大間町大間※=1.2 東通村砂子又※=1.2 つがる市市柏※=1.2 蓬田村蓬田※=1.2 平川市柏木町※=1.2 八戸市湊町=1.2 黒石市市ノ町※=1.2 横浜町林ノ脇※=1.1 横浜町寺下※=1.1 西目屋村田代※=1.1 弘前市五所※=1.1 つがる市車力町※=1.0 深浦町長慶=1.0 今別町今別※=1.0 平川市礎ヶ関※=1.0 むつ市大畑町中島※=1.0 つがる市森田町※=0.9 深浦町深浦=0.8 むつ市川内町※=0.8 八戸市島守=0.8 五所川原市金木町※=0.8 六ヶ所村尾駈=0.8 弘前市和田町=0.8 外ヶ浜町三厩※=0.7 むつ市脇野沢※=0.6 外ヶ浜町平館※=0.5</p>				
		<p>岩手県</p> <p>3 一関市花泉町※=3.4 一関市室根町※=3.3 大船渡市大船渡町=3.1 平泉町平泉※=3.1 奥州市江刺区※=3.0 花巻市材木町※=3.0 矢巾町南矢幅※=3.0 金ヶ崎町西根※=2.9 一関市東山町※=2.8 奥州市水沢区佐倉河※=2.8 奥州市水沢区大鐘町=2.7 盛岡市山王町=2.6 滝沢村鶴飼※=2.6 北上市柳原町=2.6 雫石町千刈田=2.5 遠野市松崎町※=2.5 遠野市宮守町※=2.5</p> <p>2 盛岡市玉山区洪民※=2.4 一関市大東町=2.4 紫波町日詰※=2.3 八幡平市大更=2.2 西和賀町川尻※=2.1 久慈市川崎町=2.0 二戸市浄法寺町※=2.0 一戸町高善寺※=1.9 八幡平市吠田※=1.9 釜石市只越町=1.9 二戸市石切所※=1.8 久慈市長内町※=1.8 岩手洋野町種市=1.8 二戸市福岡=1.8 盛岡市馬場町※=1.7 西和賀町沢内川舟※=1.7 宮古市鉄ヶ崎=1.6</p> <p>1 葛巻町役場※=1.4 九戸村伊保内※=1.4 葛巻町消防分署※=1.3 岩泉町岩泉※=1.2 岩手洋野町大野※=1.0 田野畑村役場※=0.9</p>				
		<p>秋田県</p> <p>3 井川町北川尻※=2.7 横手市大雄※=2.6</p> <p>2 東成瀬村田子内※=2.4 秋田市消防庁舎※=2.3 由利本荘市前郷※=2.3 東成瀬村椿川※=2.3 能代市上町※=2.2 由利本荘市桜小路※=2.1 五城目町西磯ノ目=2.1 秋田市山王=2.1 秋田市雄和女米木=2.1 仙北市西木町上松木内※=2.1 能代市二ツ井町上台※=2.0 八郎潟町大道※=1.9 由利本荘市矢島町矢島町※=1.9 能代市緑町=1.9 大館市比内町扇田※=1.9 横手市雄物川町今宿=1.9 横手市安田柳堤地内※=1.9 横手市大森町※=1.9 上小阿仁村小沢田※=1.8 北秋田市新田目※=1.8 大館市中城※=1.8 三種町鹿渡※=1.8 仙北市角館町東勝楽丁=1.7 大館市桜町※=1.7 仙北市田沢湖生保内上清水※=1.7 湯沢市沖鶴=1.7 秋田美郷町六郷東根=1.6 秋田市八橋運動公園※=1.6 北秋田市花園町=1.6 由利本荘市石脇=1.5 大仙市協和境唐松岳※=1.5 由利本荘市鳥海町伏見※=1.5</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
		<p>にかほ市象潟町浜ノ田*1.5 仙北市田沢湖田沢*1.5 八峰町峰浜目名潟*1.5 北秋田市米内沢*1.5</p> <p>1 仙北市角館町小勝田*1.4 男鹿市男鹿中=1.3 男鹿市船川*1.3 湯沢市寺沢*1.2 北秋田市阿仁水無*1.2 大館市比内町味噌内=1.1 小坂町小坂砂森*0.5</p> <p>3 益子町益子=2.5 那須烏山市中央=2.5</p> <p>2 大田原市黒羽田町=2.3 宇都宮市明保野町=2.2 鹿沼市晃望台*2.2 那須塩原市鍋掛*2.1 小山市神鳥谷*2.0 小山市中央町*1.8 日光市瀬川=1.7 日光市芹沼*1.7 宇都宮市塙田*1.7 茂木町北高岡天矢場*1.7 那須塩原市臺沼=1.6</p> <p>1 那須塩原市中塩原*1.3 栃木市旭町=1.3 日光市鬼怒川温泉大原*1.3 日光市足尾町中才*1.0 佐野市中町*0.9 日光市中宮祠=0.7 日光市湯元*0.6</p> <p>3 宮代町笠原*2.5</p> <p>2 春日部市谷原新田*2.4 加須市大利根*2.2 さいたま大宮区天沼町*2.2 久喜市栗橋*2.1 春日部市中央*2.1 春日部市金崎*2.1 幸手市東*2.1 さいたま中央区下落合*2.1 加須市下三俣*2.0 久喜市青葉*2.0 久喜市鷲宮*2.0 熊谷市大里*1.9 鴻巣市吹上富士見*1.9 草加市高砂*1.9 久喜市下早見=1.8 吉川市吉川*1.8 毛呂山町岩井*1.8 白岡町千駄野*1.8 加須市北川辺*1.8 鴻巣市中央*1.8 行田市南河原*1.7 加須市騎西*1.7 久喜市菖蒲*1.7 吉見町下細谷*1.7 八潮市中央*1.7 杉戸町清地*1.7 松伏町松伏*1.7 行田市本丸*1.7 川口市中青木分室*1.6 戸田市上戸田*1.6 富士見市鶴馬*1.6 三郷市幸房*1.6 鶴ヶ島市三ツ木*1.6 川島町平沼*1.6 本庄市本庄*1.6 熊谷市妻沼*1.5</p> <p>さいたま岩槻区本町*1.5 羽生市東*1.5 鴻巣市川里*1.5 川口市青木*1.5 志木市中宗岡*1.5</p> <p>1 深谷市川本*1.4 越谷市越ヶ谷*1.4 桶川市泉*1.4 さいたま浦和区高砂=1.4 蓮田市黒浜*1.3 熊谷市桜町=1.3 熊谷市宮町*1.3 埼玉美里町木部*1.3 上尾市本町*1.3 鳩ヶ谷市三ツ和*1.3 深谷市花園*1.2 上里町七本木*1.2 川越市新宿町*1.2 狭山市入間川*1.2 蕨市中央*1.2 朝霞市本町*1.2 和光市広沢*1.2 北本市本町*1.2 坂戸市千代田*1.2 伊奈町小室*1.2 さいたま浦和区常盤*1.2 熊谷市江南*1.2 東松山市松葉町*1.2 深谷市岡部*1.2 本庄市児玉町=1.1 埼玉神川町植竹*1.1 秩父市近戸町*1.1 秩父市熊木町*1.1 埼玉三芳町藤久保*1.0 ふじみ野市福岡*1.0 秩父市上町=1.0 深谷市仲町*1.0 新座市野火止*1.0 日高市南平沢*1.0 入間市豊岡*0.9 滑川町福田*0.9 ときがわ町桃木*0.9 横瀬町横瀬*0.8 川越市旭町=0.8 東松山市市ノ川*0.8 所沢市北有楽町*0.8 越生町越生*0.8 嵐山町杉山*0.8 小鹿野町小鹿野*0.7 鳩山町大豆戸=0.7 飯能市名栗*0.7 ふじみ野市大井中央*0.6 秩父市荒川*0.6 小川町大塚*0.5</p> <p>3 香取市役所*2.5 印西市笠神*2.5</p> <p>2 千葉中央区都町*2.1 印西市大森*2.1 香取市羽根川*2.0 成田市花崎町=2.0 千葉佐倉市海隣寺町*2.0 千葉中央区中央港=1.9 野田市東宝珠花*1.9 成田市役所*1.9 旭市南堀之内*1.8 千葉若葉区小倉台*1.8 千葉美浜区真砂*1.8 成田国際空港=1.8 八街市八街*1.8 印西市美瀬*1.8 千葉栄町安食台*1.8 富里市七栄*1.8 千葉美浜区稲毛海岸*1.7 野田市鶴奉*1.7 成田市中台*1.7 浦安市猫美*1.7 千葉中央区千葉市役所*1.7 千葉花見川区花島町*1.7 多古町多古=1.6 東庄町笹川*1.6 香取市仁良*1.6 四街道市鹿渡*1.6 旭市萩園*1.5 千葉神崎町神崎本宿*1.5 山武市埴谷*1.5 千葉稲毛区園生町*1.5 柏市旭町=1.5 流山市平和台*1.5 八千代市大和田新田*1.5 白井市復*1.5</p> <p>1 旭市ニ*1.4 山武市蓮沼ハ*1.4 成田市松子*1.4 睦沢町下之郷*1.3 長生村本郷*1.3 香取市岩部*1.3 横芝光町宮川*1.3 千葉緑区おゆみ野*1.3 習志野市鷺沼*1.3 市原市姉崎*1.3 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷*1.3 千葉酒々井町中央台*1.3 東金市東新宿=1.2 柏市大島田*1.2 我孫子市我孫子*1.2 東金市東岩崎*1.1 九十九里町片貝*1.1 芝山町小池*1.1 横芝光町横芝*1.1 君津市久留里市場*1.0 君津市久保*1.0 銚子市川口町=1.0 長柄町大津倉=1.0 茂原市道表*0.8 木更津市太田=0.7 千葉一宮町一宮=0.7 館山市長須賀=0.5</p> <p>3 新潟南区白根*2.5</p> <p>2 南魚沼市六日町=2.1 村上市岩船駅前*2.1 長岡市小島谷*1.9 加茂市幸町*1.9 見附市昭和町*1.9 弥彦村矢作*1.9 阿賀町鹿瀬中学校*1.9 新発田市住田*1.8 村上市片町*1.8 燕市白山町*1.8 燕市吉田日之出町*1.8 五泉市太田*1.8 阿賀野市岡山町*1.8 阿賀町津川*1.8 新潟秋葉区新津東町*1.8 長岡市寺泊敦ヶ曾根*1.7 田上町原ヶ崎新田*1.7 刈羽村割町新田*1.7 村上市岩沢*1.7 燕市分水桜町*1.7 阿賀野市姥ヶ橋*1.7 新潟秋葉区程島=1.7 長岡市中之島*1.6 三条市新堀*1.6 新発田市中央町*1.6 村上市三之町*1.6 村上市山口*1.6 新潟北区葛塚*1.6 長岡市上岩井*1.5 長岡市山古志竹沢*1.5 三条市西裏館*1.5 阿賀野市保田*1.5 胎内市新和町=1.5 新潟西蒲区役所=1.5</p> <p>1 上越市三和区井ノ口*1.4 新発田市乙次*1.4 村上市府屋*1.4 聖籠町諏訪山*1.4 阿賀野市山崎*1.4 阿賀町鹿瀬支所*1.4 胎内市大川町*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 新潟西蒲区巻甲*1.4 新発田市稲荷岡*1.3 五泉市村松乙=1.3 五泉市愛宕甲*1.3 関川村下関*1.3 阿賀町豊川*1.3 新潟東区古川町*1.3 上越市頸城区百間町*1.2 長岡市与板町与板*1.2 三条市荻堀*1.2 南魚沼市塩沢守舎*1.2 胎内市黒川*1.2 新潟中央区新潟市役所*1.2 出雲崎町米田=1.1 上越市木田*1.0 十日町市松之山*1.0 南魚沼市塩沢小学校*1.0 村上市塩町=1.0 阿賀町白崎*0.9 長岡市浦*0.9 長岡市小国町法坂*0.9 長岡市金町*0.9 十日町市松代*0.9 出雲崎町川西*0.9 村上市寒川*0.9 柏崎市中央町*0.8 小千谷市城内=0.8 上越市吉川区原之町*0.8 十日町市上山*0.7 魚沼市須原*0.7 上越市大手町=0.7 津南町下船渡*0.6</p> <p>2 邑楽町中野*2.1 群馬明和町新里*1.9 桐生市元宿町*1.8 群馬千代田町赤岩*1.8 大泉町日の出*1.8 前橋市堀越町*1.7 太田市西本町*1.7 館林市城町*1.7 太田市新田金井町*1.6 前橋市粕川町*1.6 太田市浜町*1.6 高崎市高松町*1.5 伊勢崎市境*1.5</p> <p>1 沼田市西倉内町=1.4 前橋市富士見町*1.4 桐生市織姫町=1.4 太田市粕川町*1.4 館林市美園町*1.4 安中市安中*1.4 玉村町下新田*1.4 板倉町板倉=1.4 沼田市白沢町*1.3 前橋市駒形町*1.3 桐生市黒保根町*1.3 渋川市赤城町*1.3 桐生市新里町*1.2</p>				
		<p>1 栃木県</p> <p>2 埼玉県</p> <p>3 千葉県</p> <p>1 新潟県</p> <p>2 群馬県</p>				

地震番号	震源時日時分	震央地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模	
104	14 10 02	東京都	36° 27.5' N	141° 07.5' E	32km	M: 6.2	伊勢崎市西久保町*1.2 伊勢崎市東町*1.2 太田市大原町*1.2 渋川市吹屋*1.1 吉岡町下野田*1.1 前橋市昭和町=1.1 みどり市笠懸町*1.1 みどり市大間々町*1.1 前橋市大手町*1.0 高崎市箕郷町*1.0 高崎市足門町*1.0 高崎市吉井町吉井川*1.0 沼田市下久屋町*0.9 渋川市北橋町*0.9 中之条町小雨*0.9 渋川市伊香保町*0.9 高崎市下室田*0.9 榛東村新井*0.9 安中市松井田町*0.8 渋川市八木原*0.8 甘楽町小幡*0.8 富岡市妙義町*0.8 富岡市七日市=0.7 沼田市利根町*0.7 片品村東小川=0.7 みどり市東町*0.6 東吾妻町原町=0.5
		2 東京板橋区高島平*1.9 東京荒川区東尾久*1.8 東京足立区神明南*1.7 東京足立区千住中居町*1.7 東京荒川区荒川*1.6 町田市中町*1.6 東京千代田区大手町=1.6 東京江東区東陽*1.6 東京江東区森下*1.6 東京江東区枝川*1.6 東京杉並区桃井*1.5 東京杉並区高井戸*1.5 東京北区赤羽南*1.5 東京江戸川区中央=1.5 東京江戸川区船堀*1.5 1 東京港区南青山*1.4 東京文京区本郷*1.4 東京墨田区東向島*1.4 東京大田区多摩川*1.4 東京中央区勝どき*1.3 東京新宿区上落合*1.3 東京台東区千束*1.3 東京江東区亀戸*1.3 東京大田区本羽田*1.3 東京中野区中野*1.3 東京中野区江古田*1.3 東京葛飾区立石*1.3 武蔵野市吉祥寺東町*1.3 東京中央区日本橋兜町*1.2 東京国際空港=1.2 東京北区西ヶ原*1.2 東京板橋区板橋*1.2 東京練馬区光が丘*1.2 東京江戸川区鹿骨*1.2 東大和市中央*1.2 多摩市関戸*1.1 東京文京区大塚*1.1 東京品川区北品川*1.1 東京品川区平塚*1.1 東京目黒区中央町*1.1 東京渋谷区宇田川町*1.1 東京中野区中央*1.1 東京練馬区東大泉*1.1 東京足立区中央本町*1.1 武蔵野市緑町*1.1 三鷹市野崎*1.1 町田市忠生*1.1 小平市小川町*1.1 東京千代田区富士見*1.1 東京世田谷区世田谷*1.0 東京世田谷区三軒茶屋*1.0 東京世田谷区中町*1.0 東京文京区スポーツセンタ*1.0 町田市役所*1.0 東京墨田区吾妻橋*1.0 清瀬市中里*1.0 八王子市石川町*0.9 東京新宿区歌舞伎町*0.9 東京新宿区百人町*0.9 国分寺市戸倉=0.9 東京港区芝公園*0.9 東京大田区大森東*0.9 国分寺市本多*0.8 西東京市中町*0.8 東京豊島区東池袋*0.8 東京大田区蒲田*0.7 狛江市和泉本町*0.7 清瀬市中清戸*0.7 武蔵村山市本町*0.7 青梅市日向和田*0.7 立川市泉町*0.7 東京品川区広町*0.7 八王子市大横町=0.6 羽村市緑ヶ丘*0.5					
		神奈川県					2 二宮町中里*1.9 横浜中区山下町*1.8 横浜港北区日吉本町*1.7 小田原市荻窪*1.7 横浜西区浜松町*1.6 横浜中区山吹町*1.6 川崎宮前区野川*1.6 横浜西区みなとみらい*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 1 横浜緑区白山*1.4 川崎川崎区中島*1.3 川崎幸区戸手本町*1.3 海老名市大谷*1.3 横浜緑区十日市場町*1.2 横浜青葉区榎が丘*1.2 綾瀬市深谷*1.2 川崎宮前区宮前平*1.1 川崎中原区小杉陣屋町=1.0 茅ヶ崎市茅ヶ崎=1.0 相模原中央区水郷田名*1.0 横浜青葉区市ヶ尾町*1.0 川崎高津区下作延*0.7 秦野市菅屋=0.6 三浦市城山町*0.5
		山梨県					2 忍野村忍草*1.8 1 市川三郷町岩間*1.1 甲府市相生*0.9 甲府市飯田=0.8 富士吉田市上吉田*0.8 甲州市塩山下於曾=0.6
		長野県					2 長野南牧村海ノ口*1.5 1 佐久市白田*1.2 佐久市中込*1.2 御代田町御代田*1.1 諏訪市高島*1.0 茅野市葛井公園*1.0 軽井沢町追分=1.0 諏訪市湖岸通り=0.9 軽井沢町長倉*0.7 木曾町開田高原西野*0.5
		北海道					1 函館市新浜町*1.0
		石川県					1 能登町宇出津=0.6
		静岡県					1 御殿場市萩原=1.0 御殿場市役所*1.0 沼津市戸田*0.8 伊豆の国市四日町*0.7 西伊豆町宇久須*0.6 富士宮市弓沢町=0.6 牧之原市相良*0.5
		茨城県					5弱 鉾田市当間*4.6 鉾田市汲上*4.5 4 行方市山田*4.4 ひたちなか市東石川*4.3 那珂市福田*4.2 水戸市中央*4.2 日立市役所*4.2 水戸市金町=4.2 小美玉市上玉里*4.1 水戸市内原町*4.1 茨城町小堤*4.1 笠間市中央*4.1 小美玉市堅倉*4.0 高萩市本町*4.0 取手市藤代*4.0 神栖市溝口*4.0 鉾田市造谷*3.9 大洗町磯浜町*3.9 茨城鹿嶋市鉾形=3.9 東海村東海*3.8 笠間市石井*3.8 鉾田市鉾田=3.8 潮来市辻*3.8 稲敷市役所*3.8 稲敷市結佐*3.7 筑西市舟生=3.7 城里町石塚*3.7 行方市麻生*3.7 土浦市常名=3.7 土浦市下高津*3.7 取手市井野*3.7 石岡市石岡*3.6 かすみがうら市上土田*3.6 かすみがうら市大和田*3.6 大子町池田*3.5 美浦村受領*3.5 常陸大宮市北町*3.5 土浦市藤沢*3.5 つくば市期間*3.5 石岡市柿岡=3.5 常総市新石下*3.5 つくばみらい市加藤*3.5
		栃木県					3 常陸太田市町田町*3.4 笠間市下郷*3.4 石岡市八郷*3.4 稲敷市須賀津*3.4 筑西市下中山*3.4 筑西市門井*3.4 桜川市真壁*3.4 神栖市波崎*3.3 河内町源清田*3.3 桜川市羽田*3.3 坂東市山*3.3 つくばみらい市福田*3.3 下妻市本城町*3.3 下妻市鬼怒*3.3 阿見町中央*3.3 桜川市岩瀬*3.2 五霞町小福田*3.1 境町旭町*3.1 坂東市馬立*3.1 常陸大宮市中富町=3.1 筑西市海老ヶ島*3.0 結城市結城*3.0 坂東市岩井=3.0 牛久市中央*3.0 稲敷市柴崎*3.0 つくば小基*3.0 八千代町菅谷*2.9 龍ヶ崎寺後*2.9 守谷市大柏*2.9 城里町徳蔵*2.9 茨城古河市下大野*2.9 坂東市役所*2.9 茨城古河市仁連*2.9 茨城古河市長谷町*2.8 利根町布川=2.8 2 行方市玉造*2.2 4 真岡市石島*4.3 大田原市湯津上*4.1 市貝町市塙*4.0 真岡市荒町*3.8 3 那須町寺子*3.4 大田原市黒羽田町=3.3 上三川町しらすぎ*3.3 益子町益子=3.3 茂木町茂木*3.3 那須烏山市中央=3.3 下野市田中*3.3 栃木那珂川町小川*3.2 宇都宮市中里町*3.2 下野市石橋*3.2 宇都宮市白沢町*3.2 那須烏山市大金*3.2 野木町丸林*3.1 岩舟町静*3.1 大田原市本町*3.1 那須塩原市共墾社*3.1 宇都宮市明保野町=3.1 栃木那珂川町馬頭*3.0 栃木市旭町=3.0 小山市中央町*3.0 那須塩原市あたご町*2.9 栃木さくら市氏家*2.8 栃木さくら市喜連川*2.8 栃木市藤岡町藤岡*2.8 壬生町通町*2.8 那須塩原市塩原庁舎*2.7 栃木市入舟町*2.6 栃木市大平町富田*2.6 佐野市葛生東*2.6 鹿沼市今宮町*2.6

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>日光市今市本町*=2.6 足利市大正町*=2.5 那須烏山市役所*=2.5</p> <p>2 日光市瀬川=2.4 矢板市本町*=2.4 塩谷町玉生*=2.4 那須塩原市墓沼=2.4 栃木市都賀町家中*=2.4 宇都宮市旭*=2.3 佐野市高砂町*=2.3 佐野市田沼町*=2.3 西方町本城*=2.3 日光市中鉢石町*=2.2 日光市足尾町松原*=2.2 日光市湯元*=2.0 鹿沼市口栗野*=1.9 日光市日蔭*=1.8 日光市藤原*=1.8 日光市中宮祠=1.5</p> <p>4 加須市大利根*=3.5</p> <p>3 春日部市谷原新田*=3.3 宮代町笠原*=3.3 久喜市栗橋*=3.0 幸手市東*=3.0 吉川市吉川*=3.0 春日部市金崎*=2.9 戸田市上戸田*=2.9 加須市下三俣*=2.9 加須市北川辺*=2.9 久喜市下早見=2.9 久喜市鷲宮*=2.8 三郷市幸房*=2.8 川口市青木*=2.7 草加市高砂*=2.7 鴻巣市中央*=2.7 杉戸町清地*=2.7 久喜市菖蒲*=2.7 八潮市中央*=2.6 鴻巣市吹上富士見*=2.6 白岡町千駄野*=2.6 松伏町松伏*=2.6 吉見町下細谷*=2.6 埼玉美里町木部*=2.6 川口市中青木分室*=2.6 鴻巣市川里*=2.5 熊谷市大里*=2.5 加須市騎西*=2.5</p> <p>2 行田市南河原*=2.4 羽生市東*=2.4 蕨市中央*=2.4 鳩ヶ谷市三ツ和*=2.4 川島町平沼*=2.4 さいたま中央区下落合*=2.4 さいたま岩槻区本町*=2.4 行田市本丸*=2.3 東松山市松葉町*=2.3 深谷市川本*=2.3 越谷市越ヶ谷*=2.3 志木市中宗岡*=2.3 和光市広沢*=2.3 桶川市泉*=2.3 深谷市岡部*=2.2 新座市野火止*=2.2 富士見市鶴馬*=2.2 蓮田市黒浜*=2.2 鶴ヶ島市三ツ木*=2.2 毛呂山町岩井*=2.2 さいたま浦和区高砂=2.2 熊谷市妻沼*=2.2 本庄市児玉町=2.2 伊奈町小室*=2.1 深谷市花園*=2.1 上尾市本町*=2.1 熊谷市桜町=2.1 熊谷市宮町*=2.1 熊谷市江南*=2.1 北本市本町*=2.0 深谷市仲町*=2.0 上里町七本木*=2.0 さいたま浦和区常盤*=1.9 狭山市入間川*=1.9 坂戸市千代田*=1.9 埼玉三芳町藤久保*=1.9 朝霞市本町*=1.9 川越市新宿町*=1.8 所沢市北有楽町*=1.8 本庄市本庄*=1.8 埼玉神川町植竹*=1.8 入間市豊岡*=1.7 秩父市上町=1.7 秩父市熊木町*=1.7 滑川町福田*=1.7 嵐山町杉山*=1.6 鳩山町大豆戸=1.6 埼玉神川町下阿久原*=1.6 ふじみ野市福岡*=1.6 川越市旭町=1.6 日高市南平沢*=1.6 横瀬町横瀬*=1.5 皆野町皆野*=1.5 ふじみ野市大井中央*=1.5</p> <p>1 ときがわ町桃木*=1.4 所沢市並木*=1.4 越生町越生*=1.4 長瀨町野上下郷*=1.3 長瀨町本野上*=1.3 小鹿野町小鹿野*=1.3 秩父市吉田*=1.2 小川町大塚*=1.2 秩父市荒川*=1.1 小鹿野町役場両神庁舎*=1.1 東秩父村御堂*=1.1 寄居町寄居*=1.1 飯能市名栗*=1.1 飯能市双柳*=1.0 ときがわ町玉川*=0.9 小鹿野町両神薄=0.8 飯能市苜生=0.7 秩父市大滝*=0.6</p> <p>4 香取市役所*=4.3 旭市南堀之内*=4.0 香取市仁良*=3.9 香取市羽根川*=3.6 多古町多古=3.5 成田市花崎町=3.5</p> <p>3 旭市萩園*=3.4 成田国際空港=3.4 銚子市川口町=3.3 銚子市若宮町*=3.3 千葉神崎町神崎本宿*=3.3 東庄町笹川*=3.3 千葉中央区都町*=3.3 旭市二*=3.2 匝瑳市八日市場ハ*=3.2 香取市岩部*=3.2 成田市松子*=3.2 旭市高生*=3.1 横芝光町横芝*=3.1 山武市蓮沼ハ*=3.1 山武市植谷*=3.1 千葉中央区中央港=3.1 千葉美浜区真砂*=3.1 野田市東宝珠花*=3.1 柏市旭町=3.1 印西市大森*=3.1 印西市笠神*=3.1 匝瑳市今泉*=3.0 横芝光町宮川*=3.0 千葉花見川区花島町*=3.0 千葉美浜区稲毛海岸*=3.0 野田市鶴奉*=3.0 成田市役所*=3.0 千葉栄町安食台*=3.0 東金市東岩崎*=2.9 千葉佐倉市海隣寺町*=2.9 習志野市鷲沼*=2.9 九十九里町片貝*=2.9 市川市八幡*=2.8 船橋市湊町*=2.8 東金市東新宿=2.8 成田市猿山*=2.8 山武市殿台*=2.8 柏市大島田*=2.8 市原市姉崎*=2.8 我孫子市我孫子*=2.8 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷*=2.8 四街道市鹿渡*=2.8 千葉中央区千葉市役所*=2.8 白井市復*=2.8 富里市七栄*=2.8 千葉若葉区小倉台*=2.8 芝山町小池*=2.8 山武市松尾町松尾*=2.7 流山市平和台*=2.7 八千代市大和田新田*=2.7 千葉稲毛区園生町*=2.7 浦安市猫実*=2.7 八街市八街*=2.7 陸沢町下之郷*=2.7 印西市美瀬*=2.7 白子町関*=2.6 柏市柏*=2.6 いすみ市岬町長者*=2.5 長生村本郷*=2.5 千葉緑区おゆみ野*=2.5 千葉酒々井町中央台*=2.5</p> <p>2 茂原市道表*=2.4 松戸市根本*=2.4 市原市国分寺台中央*=2.4 鋸南町下佐久間*=2.4 いすみ市国府台*=2.4 大網白里町大網*=2.3 銚子市天王台=2.2 千葉一宮町一宮=2.2 館山市北条*=2.2 長柄町大津倉=2.1 長南町長南*=2.1 富津市下飯野*=2.1 木更津市役所*=2.0 君津市久保*=2.0 南房総市岩糸*=2.0 長柄町桜谷*=1.9 木更津市太田=1.9 袖ヶ浦市坂戸市場*=1.9 勝浦市墨名=1.8 勝浦市新官*=1.8 いすみ市大原*=1.8 南房総市谷向*=1.8 大多喜町大多喜*=1.7 御宿町須賀*=1.7 館山市長須賀=1.7 鴨川市八色=1.6 南房総市上堀=1.5 南房総市富浦町青木*=1.5</p> <p>1 鴨川市天津*=1.1 南房総市久枝*=1.0</p> <p>3 矢祭町東館本*=3.1 会津坂下町市中三番甲*=3.0 棚倉町棚倉中居野=3.0 白河市東*=3.0 中島村滑津*=3.0 浅川町浅川*=2.9 白河市表郷*=2.9 白河市郭内=2.9 古殿町松川*=2.8 双葉町新山*=2.7 塙町塙*=2.7 鏡石町不時沼*=2.7 西郷村熊倉*=2.7 泉崎村泉崎*=2.7 檜葉町北田*=2.7 玉川村小高*=2.6 二本松市油井*=2.6 白河市八幡小路*=2.6 いわき市三和町=2.6 湯川村笈川*=2.6 飯館村伊丹沢*=2.5 喜多方市塩川町*=2.5 須賀川市長沼支所*=2.5 矢吹町一本木*=2.5 会津美里町新鶴庁舎*=2.5 郡山市朝日=2.5 川俣町五百田*=2.5</p> <p>2 須賀川市八幡町*=2.4 二本松市金色*=2.4 桑折町東大隅*=2.4 平田村永田*=2.4 福島伊達市前川原*=2.4 川内村上川内早渡*=2.4 会津若松市東栄町*=2.4 南会津町田島=2.4 田村市大越町*=2.3 田村市都路町*=2.3 大玉村曲藤=2.3 南相馬市小高区*=2.3 石川町下泉*=2.3 磐梯町磐梯*=2.3 福島市松木町=2.3 福島伊達市保原町*=2.2 相馬市中村*=2.2 福島広野町下北迫苗代替*=2.2 白河市大信*=2.2 喜多方市高郷町*=2.2 田村市滝根町*=2.2 猪苗代町城南=2.2 田村市船引町=2.1 大玉村玉井*=2.1 新地町谷地小屋*=2.1 福島伊達市霊山町*=2.1 南相馬市原町区三島町=2.0 南相馬市鹿島区*=2.0 鮎川村赤坂中野*=2.0 会津若松市材木町=2.0 喜多方市御清水*=2.0 田村市常葉町*=2.0 西会津町登世島*=2.0 葛尾村落合落合*=2.0 会津若松市北会津町*=1.9 会津若松市河東町*=1.9 小野町小野新町*=1.9 会津美里町本郷庁舎*=1.9 西会津町野沢=1.8 福島市飯野町*=1.8 喜多方市山都町*=1.8 南会津町山口*=1.8 下郷町塩生*=1.7 只見町只見*=1.7 三春町大町*=1.7 会津美里町高田庁舎*=1.7 南相馬市原町区本町*=1.7 柳津町柳津*=1.6 福島伊達市月館町*=1.6 喜多方市熱塩加納町*=1.5 北塩原村北山*=1.5</p> <p>1 福島昭和村下中津川*=1.4 南会津町古町*=1.4 福島金山町川口*=1.1 南会津町松戸原*=1.0 柳津町大成沢=0.8</p>				
		<p>埼玉県</p>				
		<p>千葉県</p>				
		<p>福島県</p>				

地震 番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度（計測震度）	緯度	経度	深さ	規模
		群馬県				3 群馬明和町新里*=2.9 桐生市黒保根町*=2.7 館林市城町*=2.7 大泉町日の出*=2.6 邑楽町中野*=2.6 みなかみ町鹿野沢*=2.5 館林市美園町*=2.5 群馬千代田町赤岩*=2.5 2 沼田市西倉内町=2.4 沼田市白沢町*=2.4 渋川市赤城町*=2.4 板倉町板倉=2.4 前橋市粕川町*=2.3 高崎市高松町*=2.3 桐生市新里町*=2.3 伊勢崎市西久保町*=2.3 太田市粕川町*=2.3 玉村町下新田*=2.3 片品村東小川=2.2 太田市浜町*=2.2 渋川市吹屋*=2.2 太田市新田金井町*=2.1 前橋市富士見町*=2.1 安中市安中*=2.1 吉岡町下野田*=2.1 伊勢崎市境*=2.1 前橋市堀越町*=2.1 桐生市織姫町=2.0 伊勢崎市東町*=2.0 太田市大原町*=2.0 高崎市箕郷町*=2.0 中之条町小雨*=1.9 高崎市足門町*=1.8 渋川市伊香保町*=1.8 片品村鎌田*=1.7 前橋市大手町*=1.7 渋川市北橋町*=1.7 高崎山下室田*=1.7 みどり市笠懸町*=1.7 みどり市大間々町*=1.7 嬭恋村大前*=1.7 高崎市吉井町吉井川*=1.6 渋川市八木原*=1.6 東吾妻町原町=1.6 東吾妻町本宿*=1.6 群馬昭と村糸井*=1.6 榛東村新井*=1.6 長野原町長野原*=1.5 高崎市倉沢町*=1.5 富岡市妙義町*=1.5 安中市松井田町*=1.5 中之条町日影=1.5 神流町生利*=1.5 甘楽町小幡*=1.5 1 群馬高山村中山*=1.4 川場村谷地*=1.4 前橋市昭和町=1.4 渋川市村上*=1.4 富岡市七日市=1.4 藤岡市鬼石*=1.3 神流町神ヶ原*=1.3 みどり市東町*=1.3 中之条町中之条町*=1.3 みなかみ町後閑*=1.3 みなかみ町布施*=1.1 群馬上野村川和*=1.0 沼田市利根町*=0.7
		東京都				3 東京荒川区東尾久*=3.0 東京足立区神明南*=2.9 東京墨田区東向島*=2.7 東京江東区東陽*=2.7 東京江東区枝川*=2.7 東京足立区千住中居町*=2.7 東京葛飾区金町*=2.7 東京江戸川区中央=2.7 東京江戸川区船堀*=2.7 東京江東区森下*=2.6 東京江東区亀戸*=2.6 東京国際空港=2.6 東京中野区江古田*=2.6 東京荒川区荒川*=2.6 東京板橋区高島平*=2.6 東京千代田区大手町=2.5 東京中央区勝どき*=2.5 東京新宿区上落合*=2.5 東京文京区大塚*=2.5 東京中野区中野*=2.5 東京杉並区高井戸*=2.5 東京北区赤羽南*=2.5 東京板橋区相生町*=2.5 東京葛飾区立石*=2.5 調布市西つつじヶ丘*=2.5 町田市中町*=2.5 2 東京港区南青山*=2.4 東京千代田区麴町*=2.3 東京新宿区歌舞伎町*=2.3 東京文京区スポーツセンタ*=2.3 東京文京区本郷*=2.3 東京台東区千束*=2.3 東京品川区北品川*=2.3 東京品川区平塚*=2.3 東京大田区本羽田*=2.3 東京世田谷区成城*=2.3 東京中野区中央*=2.3 東京杉並区桃井*=2.3 東京北区西ヶ原*=2.3 東京板橋区板橋*=2.3 東京練馬区光が丘*=2.3 東京足立区中央本町*=2.3 東京江戸川区鹿骨*=2.3 東京新宿区百人町*=2.2 東京世田谷区三軒茶屋*=2.2 東京渋谷区宇田川町*=2.2 東京練馬区東大泉*=2.2 武蔵野市緑町*=2.2 武蔵野市吉祥寺東町*=2.2 三鷹市野崎*=2.2 小平市小川町*=2.2 西東京市中町*=2.2 東大和市中央*=2.2 東京千代田区富士見*=2.2 東京港区白金*=2.1 多摩市関戸*=2.1 東京大田区多摩川*=2.1 東京世田谷区世田谷*=2.1 東京豊島区東池袋*=2.1 東京練馬区豊玉北*=2.1 稲城市東長沼*=2.0 東京目黒区中央町*=2.0 東京大田区大森東*=2.0 東京杉並区阿佐谷=2.0 東京中央区築地*=2.0 東京中央区日本橋兜町*=2.0 東村山市美住町*=2.0 国分寺市戸倉=2.0 東京台東区東上野*=2.0 東京墨田区吾妻橋*=2.0 東京府中市白糸台*=1.9 東村山市本町*=1.9 東京世田谷区中町*=1.9 東京港区芝公園*=1.9 東京品川区広町*=1.9 狛江市和泉本町*=1.8 八王子市石川町*=1.8 東京府中市寿町*=1.8 町田市役所*=1.8 日野市神明*=1.8 国分寺市本多*=1.8 東京大田区蒲田*=1.7 調布市小島町*=1.7 東久留米市本町*=1.7 武蔵村山市本町*=1.7 立川市泉町*=1.7 多摩市鶴牧*=1.6 八王子市大横町=1.5 国立市富士見台*=1.5 清瀬市中清戸*=1.5 1 清瀬市中里*=1.4 昭島市田中町*=1.2 福生市福生*=1.2 羽村市緑ヶ丘*=1.2 青梅市日向和田*=1.2 あきる野市伊奈*=1.2 青梅市東青梅=1.0 日の出町平井*=0.9 奥多摩町氷川*=0.6 2 二宮町中里*=2.8 横浜西区みなとみらい*=2.7 横浜港北区日吉本町*=2.6 横浜中区山手町=2.5 横浜中区日本大通*=2.5 2 横浜神奈川区神大寺*=2.4 川崎川崎区千鳥町*=2.4 綾瀬市深谷*=2.4 横浜西区浜松町*=2.3 横浜中区山吹町*=2.3 川崎川崎区中島*=2.3 川崎幸区戸手本町*=2.3 平塚市浅間町*=2.3 海老名市大谷*=2.3 神奈川大井町金子*=2.3 横浜緑区白山*=2.2 川崎宮前区宮前平*=2.2 川崎宮前区野川*=2.2 寒川町宮山*=2.2 厚木市下津古久*=2.2 横浜南区別所*=2.1 横浜戸塚区平戸町*=2.1 横浜戸塚区戸塚町*=2.1 横浜泉区和泉町*=2.1 横浜青葉区榎が丘*=2.1 横浜都筑区池辺町*=2.1 川崎中原区小杉町*=2.1 厚木市中町*=2.1 中井町比奈窪*=2.1 横浜港北区太尾町*=2.0 横浜港南区丸山台東部*=2.0 横浜港南区丸山台北部*=2.0 横浜瀬谷区三ツ境*=2.0 川崎中原区小杉陣屋町=2.0 伊勢原市伊勢原*=2.0 茅ヶ崎市茅ヶ崎=1.9 横浜神奈川区白幡上町*=1.9 横浜磯子区洋光台*=1.9 松田町松田惣領*=1.9 相模原緑区久保沢*=1.9 横浜旭区上白根町*=1.9 横浜瀬谷区中屋敷*=1.9 川崎高津区下作延*=1.8 横浜鶴見区鶴見*=1.8 大和市下鶴間*=1.8 横浜鶴見区馬場*=1.8 厚木市寿町*=1.8 横浜中区山下町*=1.8 横浜南区六ツ川*=1.8 横浜保土ヶ谷区上菅田町*=1.8 相模原中央区水郷田名*=1.8 相模原中央区上溝*=1.8 相模原南区相模大野*=1.8 相模原緑区相原*=1.8 横浜金沢区寺前*=1.8 横浜旭区今宿東町*=1.8 横浜栄区小菅ヶ谷*=1.8 清川村煤ヶ谷*=1.7 相模原中央区中央=1.7 横浜旭区大池町*=1.7 横浜緑区十日市場町*=1.7 横浜青葉区市ヶ尾町*=1.7 川崎多摩区登戸*=1.7 川崎麻生区万福寺*=1.7 横浜磯子区磯子*=1.7 秦野市曾屋=1.7 横浜保土ヶ谷区神戸町*=1.6 南足柄市関本*=1.6 愛川町角田*=1.6 相模原緑区中野*=1.6 横浜栄区桂台南*=1.6 鎌倉市御成町*=1.5 三浦市城山町*=1.5 1 横浜泉区岡津町*=1.4 横浜都筑区茅ヶ崎*=1.4 横須賀市光の丘=1.4 神奈川山北町山北*=1.4 大磯町月京*=1.3 逗子市桜山*=1.2 相模原緑区小淵*=0.9 小田原市久野=0.7 3 刈羽村割町新田*=2.5 2 南魚沼市六日町=2.3 阿賀野市岡山町*=2.3 長岡市中之島*=2.1 加茂市幸町*=2.0 見附市昭和町*=2.0 新発田市住田*=2.0 長岡市小島谷*=1.9 三条市新堀*=1.9 田上町原ヶ崎新田*=1.9 阿賀野市山崎*=1.9 阿賀野市姥ヶ橋*=1.9 上越市三和区井ノ口*=1.8 長岡市山古志竹沢*=1.8 阿賀町津川*=1.8 新潟西蒲区役所=1.8 新潟南区白根*=1.7 村上市岩船駅前*=1.6 燕市分水桜町*=1.6 阿賀町鹿瀬支所*=1.6 新潟北区葛塚*=1.6 長岡市上岩井*=1.6 三条市荻堀*=1.6 新潟江南区泉町*=1.5 新潟秋葉区程島=1.5 新潟西区寺尾上*=1.5 長岡市浦*=1.5 長岡市寺泊軟ヶ曾根*=1.5 柏崎市中央町*=1.5 燕市白山町*=1.5 燕市吉田日之出町*=1.5 五泉市太田*=1.5
		新潟県				

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>藤枝市岡部町岡部*3.5 静岡葵区梅ヶ島*3.5</p> <p>3 熱海市網代*3.4 湖西市吉美*3.4 浜松北区三ヶ日町*3.4 河津町田中*3.3 西伊豆町宇久須*3.3 静岡葵区追手町県庁*3.3 静岡菊川市赤土*3.3 熱海市水口町*3.2 東伊豆町奈良本*3.2 藤枝市岡出山*3.2 牧之原市相良*3.2 袋井市浅名*3.2 浜松北区細江町*3.2</p> <p>島田市金谷代官町*3.1 伊豆市八幡*3.0 焼津市本町*3.0 御前崎市御前崎*2.9 伊東市大原*2.8 南伊豆町下賀茂*2.8 伊豆市小立野*2.8 焼津市宗高*2.8 磐田市福田*2.8 磐田市森岡*2.8 袋井市新屋*2.8 御前崎市白羽*2.8 静岡菊川市堀之内*2.8 浜松天竜区佐久間町*2.8 島田市中央町*2.7 吉田町住吉*2.7 掛川市西大淵*2.7 掛川市三俣*2.7 浜松中区元城町*2.7 伊豆市土肥*2.6 伊豆市市山*2.6 牧之原市鬼女新田*2.6 掛川市長谷*2.6</p> <p>湖西市新居町浜名*2.6 浜松中区三組町*2.6 浜松西区舞阪町*2.6 川根本町上長尾*2.5 磐田市岡*2.5 御前崎市池新田*2.5 浜松北区引佐町*2.5 下田市中*2.5 松崎町江奈*2.5 西伊豆町仁科*2.5</p> <p>2 島田市川根町*2.4 藤枝市瀬戸新屋*2.4 磐田市下野部*2.4 下田市加増野*2.3 川根本町東藤川*2.3 静岡森町森*2.3 浜松天竜区春野町*2.3 東伊豆町稲取*2.2 南伊豆町石廊崎*2.2 磐田市見付*2.1 磐田市国府台*2.1 浜松浜北区西美箇*2.1 南伊豆町入間*2.0 浜松天竜区二俣町鹿島*1.7 浜松天竜区龍山町*1.5</p> <p>1 浜松北区滝沢町*1.3</p>				
		<p>山梨県</p> <p>5強 富士河口湖町長浜*5.3 山中湖村山中*5.2 忍野村忍草*5.0</p> <p>5弱 鳴沢村役場*4.9 富士河口湖町船津*4.9 富士河口湖町役場*4.8 富士吉田市下吉田*4.7 富士吉田市上吉田*4.7 南アルプス市鮎沢*4.6 富士河口湖町勝山*4.6 身延町役場*4.5 市川三郷町岩間*4.5</p> <p>4 中央市大鳥居*4.4 西桂町小沼*4.4 富士河口湖町本栖*4.4 笛吹市八代町南*4.3 大月市大月*4.3 山梨北杜市長坂町*4.1 甲府市古閑町*4.1 都留市上谷*4.1 身延町常葉*4.1 大月市御太刀*4.1 南アルプス市寺部*4.1 山梨南部町栄小学校*4.0 身延町梅平*4.0 中央市成島*4.0 笛吹市一宮町末木*3.9 笛吹市役所*3.9 早川町保*3.9 富士川町鮎沢*3.9 昭和町押越*3.9 中央市白井阿原*3.8 笛吹市境川町藤袋*3.8 上野原市役所*3.8 南アルプス市小笠原*3.7 甲府市相生*3.7 上野原市上野原*3.7 甲州市塩山下於曾*3.7 甲州市役所*3.7 山梨南部町富士*3.7 富士川町天神中条*3.6 山梨南部町内船*3.6 甲州市塩山上於曾*3.6 甲州市勝沼町勝沼*3.6 甲府市飯田*3.6 大月市役所*3.5 市川三郷町役場*3.5</p> <p>3 笛吹市春日居町寺本*3.4 山梨北杜市明野町*3.4 道志村役場*3.4 山梨市牧丘町窪平*3.3 南アルプス市飯野*3.3 甲斐市下今井*3.3 笛吹市芦川町中芦川*3.3 甲斐市島上条*3.2 山梨北杜市白州町*3.2 山梨市小原西*3.1 笛吹市御坂町夏目原*3.1 市川三郷町上野*3.1 甲州市大和町初鹿野*3.1 上野原市秋山*3.1 甲府市下向山町*3.0 早川町高住*3.0 南アルプス市野牛島*3.0 山梨北杜市高根町*3.0 小菅村役場*3.0 韮崎市水神*2.9 甲斐市篠原*2.9 山梨北杜市健康ランド須玉*2.9 山梨北杜市武川町*2.9 山梨北杜市小淵沢町*2.8 山梨北杜市大泉町*2.7 丹波山村丹波*2.7 山梨市三富川浦*2.5 南アルプス市芦安芦倉*2.4</p>				
		<p>神奈川県</p> <p>5弱 小田原市荻窪*4.7 神奈川山北町山北*4.5</p> <p>4 中井町比奈窪*4.4 神奈川大井町金子*4.4 松田町松田惣領*4.3 南足柄市関本*4.1 清川村煤ヶ谷*4.0 二宮町中里*4.0 愛川町角田*3.9 横浜南区別所*3.9 秦野市曾屋*3.9 厚木市中町*3.9 開成町延沢*3.9 海老名市大谷*3.8 横浜緑区白山*3.8 相模原中央区上溝*3.7 横浜西区浜松町*3.7 横浜中区山手町*3.7 横浜南区丸山台東部*3.7 相模原中央区水郷田名*3.7 平塚市浅間町*3.6 秦野市平沢*3.6 伊勢原市伊勢原*3.6 綾瀬市深谷*3.6 寒川町宮山*3.6 相模原緑区中野*3.6 横浜泉区岡津町*3.6 小田原市久野*3.5 横浜中区山下町*3.5 横浜瀬谷区三ツ境*3.5 厚木市下津古久*3.5 横浜泉区和泉町*3.5 川崎中原区小杉町*3.5 横浜保土ヶ谷区上菅田町*3.5 茅ヶ崎市茅ヶ崎*3.5 横浜港北区日吉本町*3.5 横浜戸塚区戸塚町*3.5 横浜港南区丸山台北部*3.5</p> <p>3 横浜神奈川区神大寺*3.4 横浜磯子区磯子*3.4 川崎宮前区野川*3.4 鎌倉市御成町*3.4 相模原中央区中央*3.4 相模原南区相模大野*3.4 横浜中区山吹町*3.3 相模原緑区相原*3.3 横浜金沢区白帆*3.3 横浜青葉区榎が丘*3.3 川崎宮前区宮前平*3.3 横浜神奈川区白幡上町*3.3 大磯町月京*3.3 真鶴町岩*3.3 横浜西区みなとみらい*3.3 川崎川崎区宮前町*3.2 相模原緑区久保沢*3.2 川崎麻生区万福寺*3.2 箱根町湯本*3.2 横浜金沢区寺前*3.1 藤沢市朝日町*3.1 三浦市城山町*3.1 横浜瀬谷区中屋敷*3.1 川崎川崎区中島*3.1 川崎麻生区片平*3.1 相模原南区磯部*3.0 相模原緑区大島*3.0 横浜中区日本大通*3.0 横浜南区六ツ川*3.0 横須賀市光の丘*3.0 大和市下鶴間*3.0 横浜港北区太尾町*3.0 横浜旭区上白根町*3.0 湯河原町宮上*3.0 横浜栄区小菅ヶ谷*2.9 横浜都筑区池辺町*2.9 川崎川崎区千鳥町*2.9 川崎幸区戸手本町*2.9 逗子市桜山*2.9 横浜磯子区洋光台*2.9 横浜旭区大池町*2.8 横浜旭区今宿東町*2.8 川崎中原区小杉陣屋町*2.8 横浜鶴見区馬場*2.8 横浜保土ヶ谷区神戸町*2.8 川崎高津区下作延*2.7 川崎多摩区登戸*2.7 相模原緑区小淵*2.7 横須賀市坂本町*2.6 相模原緑区与瀬*2.5 横浜都筑区茅ヶ崎*2.5</p> <p>2 横浜鶴見区鶴見*2.4 横浜栄区桂台南*2.4 葉山町堀内*2.4</p> <p>4 館山市長須賀*3.9 南房総市富浦町青木*3.8 鋸南町下佐久間*3.7</p> <p>3 館山市北条*3.4 南房総市谷向*3.2 千葉中央区都町*3.0 市原市姉崎*3.0 君津市久保*2.9 富津市下飯野*2.9 南房総市上堀*2.8 浦安市猫実*2.8 木更津市太田*2.8 木更津市役所*2.8 君津市久留里市場*2.7 南房総市久枝*2.7 千葉中央区中央港*2.7 鴨川市横渚*2.6 南房総市岩糸*2.6 睦沢町下之郷*2.6 白子町関*2.5 千葉美浜区真砂*2.5 印西市大森*2.5</p> <p>2 香取市役所*2.4 香取市羽根川*2.4 千葉中央区千葉市役所*2.4 市川市八幡*2.4 野田市東宝珠花*2.4 印西市笠神*2.4 茂原市道表*2.3 千葉花見川区花鳥町*2.3 袖ヶ浦市坂戸市場*2.3 いすみ市岬町長者*2.3 長柄町大津倉*2.2 柏市旭町*2.2 市原市国分寺台中央*2.2 流山市平和台*2.2 鴨川市八色*2.2 大網白里町大網*2.1 長生村本郷*2.1 千葉稲毛区園生町*2.1 千葉緑区おゆみ野*2.1 野田市鶴奉*2.1 千葉佐倉市海隣寺町*2.1 習志野市鷺沼*2.1 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷*2.1 白井市復*2.1</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>我孫子市我孫子*2.0 いすみ市国府台*2.0 南房総市白浜町白浜*2.0 南房総市千倉町瀬戸*2.0 東金市東岩崎*2.0 長柄町桜谷*2.0 長南町長南*2.0 千葉若葉区小倉台*2.0 船橋市湊町*2.0 成田市花崎町=2.0 成田市中央*2.0 柏市大島田*2.0 八千代市大和田新田*2.0 印西市美瀬*1.9 松戸市根本*1.9 東金市東新宿=1.9 旭市南堀之内*1.9 東庄町笹川*1.9 九十九里町片貝*1.9 千葉神崎町神崎本宿*1.8 多古町多古=1.8 柏市柏*1.8 千葉美浜区稲毛海岸*1.8 四街道市鹿渡*1.8 千葉酒々井町中央*1.8 千葉栄町安食台*1.8 富里市七栄*1.8 成田国際空港=1.8 山武市埴谷*1.8 大多喜町大多喜*1.8 成田市役所*1.8 匝瑛市今泉*1.7 山武市蓮沼ハ*1.7 千葉一宮町一宮=1.7 南房総市和田町上三原*1.7 八街市八街*1.7 匝瑛市八日市場ハ*1.6 旭市ニ*1.6 香取市岩部*1.6 横芝光町宮川*1.6 山武市殿台*1.6 芝山町小池*1.6 山武市松尾町松尾*1.5 成田市猿山*1.5 成田市松子*1.5 旭市高生*1.5 旭市萩園*1.5 香取市仁良*1.5 1 横芝光町横芝*1.4 勝浦市墨名=1.4 勝浦市新官*1.4 銚子市川口町=1.3 いすみ市大原*1.3 鴨川市天津*1.2 4 町田市中町*4.0 国分寺市戸倉=3.6 町田市忠生*3.5 国分寺市本多*3.5 3 青梅市日向和田*3.4 町田市役所*3.3 小平市小川町*3.3 小金井市本町*3.2 日野市神明*3.2 東京千代田区大手町=3.2 調布市西つつじヶ丘*3.2 東京世田谷区成城*3.1 東京杉並区高井戸*3.1 八王子市堀之内*3.1 武蔵野市吉祥寺東町*3.0 東京江東区枝川*3.0 東京大田区多摩川*3.0 東京中野区中野*3.0 あきる野市伊奈*3.0 八王子市石川町*3.0 東京大田区本羽田*2.9 東村山市美住町*2.9 多摩市関戸*2.9 稲城市東長沼*2.9 瑞穂町箱根ヶ崎*2.9 東京荒川区荒川*2.9 東京荒川区東尾久*2.9 東京板橋区高島平*2.9 東京練馬区東大泉*2.9 三鷹市野崎*2.9 東京府中市白糸台*2.8 調布市小島町*2.8 東京新宿区上落合*2.8 東京国際空港=2.8 狛江市和泉本町*2.8 東京渋谷区宇田川町*2.8 東京杉並区阿佐谷=2.8 東京北区赤羽南*2.8 日の出町平井*2.8 檜原村本宿*2.8 東京練馬区光が丘*2.8 東京江戸川区中央=2.8 東京世田谷区中町*2.7 清瀬市中里*2.7 青梅市東青梅=2.7 東京板橋区相生町*2.7 東京足立区神明南*2.7 東京葛飾区立石*2.7 東京江戸川区船堀*2.7 東京中央区勝どき*2.7 東京文京区大塚*2.7 東京江東区亀戸*2.7 昭島市田中町*2.7 東京品川区平塚*2.7 東京世田谷区三軒茶屋*2.7 東村山市本町*2.7 東京板橋区板橋*2.6 東京新宿区百人町*2.6 東京墨田区東向島*2.6 奥多摩町氷川*2.6 東京江東区東陽*2.6 東京足立区千住中居町*2.6 東京江東区森下*2.6 八王子市大横町*2.6 東京品川区北品川*2.6 武蔵野市緑町*2.6 東京大田区大森東*2.6 東京府中市寿町*2.6 東京世田谷区世田谷*2.6 東京杉並区桃井*2.6 国立市富士見台*2.6 東京北区西ヶ原*2.6 武蔵野市山本町*2.6 羽村市緑ヶ丘*2.6 東京港区南青山*2.6 東京葛飾区金町*2.5 東京中野区江古田*2.5 多摩市鶴牧*2.5 東京千代田区麹町*2.5 東京中央区日本橋兜町*2.5 東京練馬区豊玉北*2.5 東京文京区スポーツセンター*2.5 東京文京区本郷*2.5 新島村本村*2.5 2 東京中央区築地*2.4 東京港区白金*2.4 東京中野区中央*2.4 立川市泉町*2.4 東久留米市本町*2.4 福生市福生*2.3 清瀬市中清戸*2.3 檜原村役場*2.3 新島村式根島=2.3 東京港区芝公園*2.3 東京新宿区歌舞伎町*2.3 東京台東区東上野*2.3 東京台東区千束*2.3 東京品川区広町*2.3 東京大田区蒲田*2.3 東京豊島区東池袋*2.3 東京足立区中央本町*2.3 東京江戸川区鹿骨*2.3 伊豆大島町元町=2.2 新島村大原=2.2 東京墨田区吾妻橋*2.1 神津島村役場*2.1 伊豆大島町波浮港*2.0 東京利島村=1.9 東京千代田区富士見*1.9 伊豆大島町差木地=1.8 東京目黒区中央町*1.7 神津島村金長=1.7 1 三宅村役場臨時庁舎=1.4 三宅村神着=1.3 御蔵島村=1.0 4 諏訪市湖岸通り=3.5 3 諏訪市高島*3.4 泰阜村役場*3.4 茅野市葛井公園*3.3 長野南牧村海ノ口*3.3 長野高森町下市田*3.2 飯田市高羽町=3.1 小海町豊里*3.1 佐久市臼田*3.0 佐久市中込*3.0 飯田市上郷黒田*3.0 下條村陸沢*3.0 木曾町日義*3.0 飯田市大久保町*2.9 木曾町三岳*2.9 長野川上村大深山*2.8 佐久穂町畑*2.8 阿南町東条*2.8 天龍村天龍小学校*2.8 木曾町開田高原西野*2.8 佐久市下小田切=2.8 南木曾町役場*2.7 軽井沢町追分=2.7 御代田町御代田*2.7 立科町芦田*2.7 飯島町飯島=2.7 信濃町柏原東裏*2.6 岡谷市幸町*2.6 原村役場*2.6 松川町元大島*2.6 泰阜村梨久保=2.6 喬木村役場*2.6 王滝村役場*2.6 上田市大手=2.5 富士見町落合*2.5 佐久穂町高野町*2.5 飯田市南信濃*2.5 伊那市高遠町荊口=2.5 伊那市長谷溝口*2.5 南箕輪村役場*2.5 平谷村役場*2.5 豊丘村神稲*2.5 木曾町新開*2.5 2 軽井沢町長倉*2.4 下諏訪町役場*2.4 阿智村駒場*2.4 上松町駅前通り*2.4 南木曾町読書小学校*2.4 王滝村鈴ヶ沢*2.4 大桑村長野*2.4 長野市箱清水=2.3 長野市戸隠*2.3 長野市豊野町豊野*2.3 松本市丸の内*2.3 上田市役所*2.3 小諸市相生町*2.3 佐久市望月*2.3 北相木村役場*2.3 東御市県*2.3 駒ヶ根市赤須町*2.3 箕輪町中箕輪*2.3 天龍村平岡*2.3 大鹿村大河原*2.3 木曾町福島*2.3 坂城町坂城*2.2 佐久市甲*2.2 飯田市上村*2.2 辰野町中央=2.2 大町市八坂*2.1 小諸市小諸消防署*2.1 千曲市杭瀬下*2.0 南相木村見上*2.0 麻績村麻*2.0 山形村役場*2.0 東御市大日向*2.0 安曇野市穂高総合支所=2.0 宮田村役場*2.0 阿智村清内路*2.0 売木村役場*2.0 安曇野市堀金*1.9 伊那市下新田*1.9 阿智村浪合*1.9 根羽村役場*1.9 小川村高府*1.9 松本市沢村=1.9 塩尻市榎川保育園*1.9 塩尻市広丘高出*1.9 長野市大岡*1.8 飯綱町牟礼*1.8 松本市安曇*1.8 松本市波田*1.8 上田市真田町長*1.8 安曇野市豊科*1.8 安曇野市三郷*1.8 筑北村坂井=1.8 長野市鬼無里*1.8 安曇野市穂高福祉センター*1.7 安曇野市明科*1.7 松川村役場*1.7 飯綱町芋川*1.7 塩尻市木曾平沢*1.7 生坂村役場*1.7 長野朝日村小野沢*1.7 青木村田沢青木*1.6 長野市中条*1.6 長和町和田*1.6 中野市豊津*1.6 長野池田町池田*1.6 千曲市戸倉*1.6 伊那市高遠町西高遠*1.6 松本市美須々*1.6 松本市梓川梓*1.6 上田市上丸子*1.6 上田市上武石*1.6 木祖村藪原*1.6 松本市会田*1.5 筑北村西条*1.5 須坂市須坂*1.5 千曲市上山田温泉*1.5 1 長野市鶴賀緑町*1.4 長野市信州新町新町*1.4 大町市大町図書館*1.4 小谷村中小谷*1.4 松本市奈川*1.4 長和町古町*1.4 筑北村坂北*1.4 大町市役所=1.3 飯山市飯山福寿町*1.3 白馬村北城*1.3 長野市松代=1.2 小布施町小布施*1.2 長野高山村高井*1.1 木島平村往郷*1.1</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
茨城県		中野市三好町* =1.0 栄村北信* =1.0 野沢温泉村豊郷* =0.8				
		3 つくばみらい市加藤* =2.8 取手市藤代* =2.7 筑西市舟生=2.6 常総市新石下* =2.6 取手市井野* =2.6				
		つくばみらい市福田* =2.5 稲敷市役所* =2.5 小美玉市上玉里* =2.5 坂東市岩井=2.5				
		2 茨城古河市下大野* =2.4 茨城古河市仁連* =2.4 石岡市柿岡=2.4 石岡市石岡* =2.4 下妻市鬼怒* =2.4				
		河内町源清田* =2.4 坂東市山* =2.4 稲敷市結佐* =2.3				
		茨城古河市長谷町* =2.3 境町旭町* =2.3 坂東市役所* =2.3 茨城町小堤* =2.3 取手市寺田* =2.2				
		坂東市馬立* =2.2 茨城鹿嶋市鉢形=2.2 土浦市藤沢* =2.2 五霞町小福田* =2.2 鉾田市当間* =2.2				
		行方市麻生* =2.1 行方市玉造* =2.1 桜川市真壁* =2.1 八千代町菅谷* =2.1 土浦市常名=2.1				
		土浦市下高津* =2.1 つくば市菊間* =2.1 笠間市中央* =2.1 阿見町中央* =2.1 水戸市内原町* =2.1				
		神栖市溝口* =2.1 石岡市八郷* =2.0 つくば小笠* =2.0 水戸市中央* =2.0 潮来市辻* =2.0				
群馬県		美浦村受領* =2.0 稲敷市柴崎* =2.0 稲敷市須賀津* =2.0 牛久市中央* =2.0 利根町布川=1.9				
		下妻市本城町* =1.9 筑西市海老ヶ島* =1.9 かすみがうら市上土田* =1.9 つくば天王台* =1.9				
		結城市結城* =1.9 龍ヶ崎市寺後* =1.9 東海村東海* =1.8 かすみがうら市大和田* =1.8				
		常陸大宮市野口* =1.7 行方市山田* =1.7 筑西市門井* =1.7 桜川市岩瀬* =1.7 那珂市福田* =1.7				
		小美玉市堅倉* =1.7 鉾田市造谷* =1.7 鉾田市汲上* =1.7 城里町石塚* =1.6				
		ひたちなか市東石川* =1.6 筑西山下中山* =1.6 鉾田市鉾田=1.6 城里町阿波山* =1.5				
		笠間市石井* =1.5 那珂市瓜連* =1.5 水戸市金町=1.5				
		1 日立市役所* =1.4 神栖市波崎* =1.3 笠間市下郷* =1.3 常陸大宮市北町* =1.2 桜川市羽田* =1.2				
		ひたちなか市南神敷台* =1.2 常陸大宮市中富町=1.2 常陸大宮市山方* =1.1 高萩市安良川* =1.1				
		大子町池田* =1.0 日立市助川小学校* =0.8 常陸大宮市上小瀬* =0.6				
埼玉県		3 群馬明和町新里* =2.7 群馬上野村川和* =2.6 高崎市吉井町吉井川* =2.6 玉村町下新田* =2.5				
		邑楽町中野* =2.5 中之条町小雨* =2.5 安中市安中* =2.5				
		2 沼田市白沢町* =2.4 前橋市堀越町* =2.4 高崎市高松町* =2.4 太田市西本町* =2.4				
		太田市粕川町* =2.4 富岡市七日市=2.4 富岡市妙義町* =2.4 大泉町日の出* =2.4				
		太田市新田金井町* =2.3 館林市美園町* =2.3 渋川市吹屋* =2.3 前橋市駒形町* =2.3				
		神流町生利* =2.3 神流町神ヶ原* =2.3 下仁田町下小坂* =2.3 群馬千代田町赤岩* =2.3				
		高崎市箕郷町* =2.3 伊勢崎市境* =2.3 桐生市元宿町* =2.2 安中市松井田町* =2.2				
		吉岡町下野田* =2.2 沼田市西倉内町=2.2 太田市浜町* =2.2 甘楽町小幡* =2.2 伊勢崎市東町* =2.1				
		館林市城町* =2.1 中之条町日影=2.1 嬭恋村大前* =2.1 草津町草津* =2.1 前橋市大手町* =2.1				
		前橋市富士見町* =2.1 板倉町板倉=2.1 高崎市足門町* =2.1 伊勢崎市西久保町* =2.0				
岐阜県		長野原町長野原* =2.0 前橋市昭和町=2.0 前橋市粕川町* =2.0 渋川市八木原* =2.0				
		渋川市赤城町* =2.0 藤岡市鬼石* =2.0 高崎市倉沢町* =2.0 榛東村新井* =2.0 桐生市織姫町=2.0				
		渋川市北橋町* =1.9 片品村東小川=1.9 沼田市下久屋町* =1.9 桐生市新里町* =1.8				
		太田市大原町* =1.8 群馬南牧村大日向* =1.8 東吾妻町本宿* =1.8 渋川市村上* =1.7				
		渋川市伊香保町* =1.7 高崎山下室田* =1.7 みどり市笠懸町* =1.6 群馬高山村中山* =1.6				
		東吾妻町原町=1.5 中之条町中之条町* =1.5				
		1 川場村谷地* =1.4 群馬昭和村糸井* =1.4 桐生市黒保根町* =1.4 みどり市大間々町* =1.3				
		みなかみ町布施* =1.2 みなかみ町後閑* =1.1 みどり市東町* =1.0 片品村鎌田* =0.8				
		みなかみ町鹿野沢* =0.7				
		3 春日部市谷原新田* =3.2 富士見市鶴馬* =3.1 加須市下三俣* =3.1 埼玉美里町木部* =3.0				
岐阜県		長瀨町野上下郷* =2.9 草加市高砂* =2.9 加須市大根* =2.9 さいたま大宮区天沼町* =2.9				
		さいたま中央区下落合* =2.9 秩父市近戸町* =2.9 横瀬町横瀬* =2.9 川口市中青木分室* =2.8				
		春日部市中央* =2.8 久喜市青葉* =2.8 志木市中宗岡* =2.8 八潮市中中央* =2.8 加須市騎西* =2.8				
		吉川市吉川* =2.8 川島町平沼* =2.8 宮代町笠原* =2.8 川口市青木* =2.7 所沢市北有楽町* =2.7				
		鴻巣市吹上富士見* =2.7 深谷市花園* =2.7 さいたま浦和区高砂=2.7 秩父市上町=2.7				
		入間市豊岡* =2.7 秩父市熊木町* =2.7 秩父市荒川* =2.7 久喜市栗橋* =2.7 本庄市児玉町=2.7				
		鶴ヶ島市三ツ木* =2.7 蕨市中央* =2.6 鳩ヶ谷市三ツ和* =2.6 鴻巣市川里* =2.6 桶川市泉* =2.6				
		秩父市中津川* =2.6 秩父市吉田* =2.6 三郷市幸房* =2.6 狭山市入間川* =2.6 毛呂山町岩井* =2.6				
		小鹿野町小鹿野* =2.5 和光市広沢* =2.5 熊谷市大里* =2.5 滑川町福田* =2.5 熊谷市妻沼* =2.5				
		幸手市東* =2.5 埼玉神川町植竹* =2.5 日高市南平沢* =2.5 行田市本丸* =2.5 行田市南河原* =2.5				
岐阜県		飯能市名栗* =2.5 春日部市金崎* =2.5 加須市北川辺* =2.5 さいたま岩槻区本町* =2.5				
		上尾市本町* =2.5 東松山市松葉町* =2.5 戸田市上戸田* =2.5				
		2 久喜市下早見* =2.4 久喜市鷺宮* =2.4 吉見町下細谷* =2.4 川越市旭町=2.4 川越市新宿町* =2.4				
		所沢市並木* =2.4 朝霞市本町* =2.4 新座市野火止* =2.4 坂戸市千代田* =2.4				
		埼玉三芳町藤久保* =2.4 杉戸町清地* =2.4 さいたま浦和区常盤* =2.4 ふじみ野市福岡* =2.4				
		東秩父村御堂* =2.3 越谷市越ヶ谷* =2.3 伊奈町小室* =2.3 越生町越生* =2.3 松伏町松伏* =2.3				
		ふじみ野市大井中央* =2.3 皆野町皆野* =2.3 熊谷市桜町=2.3 熊谷市宮町* =2.3				
		東松山市市ノ川* =2.3 深谷市川本* =2.3 深谷市岡部* =2.2 久喜市菖蒲* =2.2 嵐山町杉山* =2.2				
		小鹿野町役場両神庁舎* =2.2 飯能市双柳* =2.2 熊谷市江南* =2.2 鴻巣市中央* =2.2				
		深谷市仲町* =2.2 白岡町千駄野* =2.2 長瀨町本野上* =2.1 小川町大塚* =2.1				
埼玉神川町下阿久原* =2.1 ときがわ町桃木* =2.1 飯能市征矢町* =2.1 北本市本町* =2.1						
蓮田市黒浜* =2.1 鳩山町大豆戸=2.0 上里町七本木* =2.0 羽生市東* =2.0 本庄市本庄* =1.9						
ときがわ町玉川* =1.9 寄居町寄居* =1.8 秩父市大滝* =1.6 小鹿野町両神薄=1.6						
岐阜県		3 恵那市岩村町* =2.6 中津川市加子母* =2.5 恵那市山岡町* =2.5 土岐市泉町* =2.5				
		大垣市墨俣町* =2.5				
		2 中津川市川上* =2.4 中津川市付知町* =2.4 岐阜市柳津町* =2.4 笠松町司町* =2.4				
		輪之内町四郷* =2.4 安八町水取* =2.4 瑞穂市別府* =2.4 海津市海津町* =2.4				
		下呂市下呂小学校* =2.3 中津川市かやの木町=2.3 中津川市本町* =2.3 中津川市坂下* =2.3				
		中津川市山口* =2.3 羽島市竹鼻町* =2.3 岐南町八剣* =2.3 海津市平田町* =2.2 下呂市萩原町* =2.2				
		瑞浪市上平町* =2.2 恵那市長島町* =2.2 恵那市上矢作町* =2.2 養老町高田* =2.2 下呂市森=2.1				
		多治見市笠原町* =2.1 恵那市長島小学校* =2.1 可児市広見* =2.1 大垣市丸の内* =2.1				
		大野町大野* =2.1 岐阜山県市高木* =2.1 土岐市肥田* =2.0 富加町滝田* =2.0 美濃市役所* =2.0				
		瑞穂市宮田* =2.0 郡上市高鷲町* =2.0 岐阜市加納二之丸=1.9 関市若草通り* =1.9				

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>関ヶ原町関ヶ原*=1.9 郡上市和良町*=1.9 高山市一之宮町*=1.9 中津川市福岡*=1.9 白川町河岐*=1.9 郡上市美並町*=1.8 白川村鳩谷*=1.8 恵那市明智町*=1.8 美濃加茂市太田町=1.8 美濃加茂市西町*=1.8 岐阜川辺町中川辺*=1.8 本巣市文殊*=1.8 本巣市下真桑*=1.8 八百津町八百津*=1.7 関市中之保*=1.7 各務原市那加桜町*=1.7 各務原市川島河田町*=1.7 郡上市大和町*=1.7 郡上市白鳥町白鳥*=1.7 下呂市馬瀬*=1.7 多治見市三笠町*=1.7 高山市消防署*=1.6 揖斐川町上南方=1.6 高山市丹生川町坊方*=1.6 北方町北方*=1.6 岐阜山県市大門*=1.6 本巣市三橋*=1.6 郡上市八幡町島谷=1.6 関市上之保*=1.6 垂井町役場*=1.6 神戸町神戸*=1.6 飛騨市古川町*=1.5 揖斐川町谷汲*=1.5 岐阜池田町六之井*=1.5 中津川市蛭川*=1.5 恵那市串原*=1.5 御嵩町御嵩*=1.5 関市武芸川町*=1.5 高山市奥飛騨温泉郷柳尾*=1.5 高山市久々野町*=1.5 高山市国府町*=1.5 1 高山市上宝町本郷*=1.4 下呂市小坂町*=1.4 下呂市金山町*=1.4 海津市南濃町*=1.4 高山市桐生町=1.3 高山市朝日町*=1.3 飛騨市河合町元田*=1.3 坂祝町取組*=1.3 七宗町上麻生*=1.3 東白川村神土*=1.3 関市板取*=1.3 岐阜山県市谷合*=1.3 本巣市根尾*=1.3 郡上市八幡町旭*=1.3 郡上市白鳥町長滝*=1.3 可児市兼山*=1.2 白川町黒川=1.2 関市洞戸市場*=1.2 揖斐川町東津汲*=1.2 郡上市明宝*=1.2 高山市莊川町*=1.1 飛騨市宮川町*=1.1 大垣市上石津町*=1.0 揖斐川町坂内*=1.0 高山市清見町*=1.0 高山市高根町*=1.0 揖斐川町東杉原*=0.9 飛騨市河合町角川*=0.9 揖斐川町春日*=0.8 揖斐川町西横山*=0.8 飛騨市神岡町殿=0.7 飛騨市神岡町東町*=0.7 3 高浜市稗田町*=3.4 新城市作手高里*=3.2 安城市横山町*=3.0 名古屋南区鳴尾*=2.9 愛知みよし市三好町*=2.9 豊田市小坂町*=2.8 豊田市長興寺*=2.8 安城市和泉町*=2.8 西尾市矢曾根町*=2.8 豊橋市向山=2.7 豊川市諏訪*=2.7 豊川市一宮町*=2.7 名古屋港区春田野*=2.7 豊田市小坂本町=2.7 大府市中央町*=2.7 知立市弘法*=2.7 東郷町春木*=2.7 一色町一色=2.7 豊川市赤坂町*=2.6 豊川市小坂井町*=2.6 蒲郡市水竹町*=2.6 新城市東入船*=2.6 名古屋北区萩野通*=2.6 名古屋瑞穂区塩入町*=2.6 名古屋港区金城ふ頭*=2.6 碧南市松本町*=2.6 豊橋市東松山町*=2.5 田原市田原町*=2.5 岡崎市若宮町=2.5 半田市東洋町*=2.5 豊田市大沼町*=2.5 東海市加木屋町*=2.5 知多市緑町*=2.5 岩倉市川井町*=2.5 飛島村竹之郷*=2.5 阿久比町卯坂*=2.5 東浦町緒川*=2.5 愛知美浜町河和*=2.5 幸田町菱池*=2.5 2 名古屋昭和区阿由知通*=2.4 名古屋熱田区一番*=2.4 名古屋中区川東春田*=2.4 名古屋港区善進本町*=2.4 名古屋守山区下志段味*=2.4 名古屋緑区有松町*=2.4 名古屋名東区名東本町*=2.4 尾張旭市東大道町*=2.4 豊明市沓掛町*=2.4 日進市蟹甲町*=2.4 長久手町岩作*=2.4 弥富市神戸*=2.4 豊川市御津町*=2.3 豊根村富山*=2.3 田原市福江町=2.3 名古屋千種区日和町=2.3 名古屋西区八筋町*=2.3 一宮市木曾川町*=2.3 常滑市新開町=2.3 稲沢市平和町*=2.3 吉良町荻原*=2.3 愛西市石田町*=2.3 愛西市諏訪町*=2.3 清須市西枇杷島町花咲*=2.3 清須市春日振形*=2.3 北名古屋西之保*=2.3 弥富市前ヶ須町*=2.3 あま市七宝町*=2.3 名古屋守山区西新*=2.2 一宮市緑*=2.2 一宮市西五城*=2.2 瀬戸市苗場町*=2.2 春日井市鳥居松町*=2.2 稲沢市祖父江町*=2.2 大治町島島*=2.2 蟹江町蟹江本町*=2.2 愛西市稲葉町=2.2 清須市清洲*=2.2 清須市須ヶ口*=2.2 蒲郡市御幸町*=2.1 名古屋東区筒井*=2.1 名古屋天白区島田*=2.1 愛知津島市埋田町*=2.1 豊田市小渡町*=2.1 稲沢市稲府町*=2.1 武豊町長尾山*=2.1 愛西市江西町*=2.1 北名古屋市熊之庄*=2.1 田原市赤羽根町*=2.0 豊田市大洞町=2.0 大口町下小口*=2.0 幡豆町西幡豆*=2.0 あま市木田*=2.0 あま市甚目寺*=2.0 豊田市小原町*=1.9 中部国際空港=1.9 小牧市安田町*=1.9 豊山町豊場*=1.9 東栄町本郷*=1.9 名古屋中区市役所*=1.9 名古屋中区県庁*=1.9 南知多町豊浜=1.8 新城市長篠*=1.8 豊田市足助町*=1.8 愛知江南市赤童子町*=1.8 扶桑町高雄*=1.7 新城市乗本=1.7 豊根村下黒川*=1.7 豊田市稲武町*=1.7 犬山市五郎丸*=1.7 岡崎市檜山町*=1.5 豊田市藤岡飯野町*=1.5 1 設楽町田口*=1.4 設楽町津具*=1.4 田原市石神町=1.2 田原市古田町*=1.2 3 彦根市城町=2.5 彦根市元町*=2.5 2 長浜市落合町*=2.4 米原市下多良*=2.4 長浜市西浅井町大浦*=2.3 長浜市五村*=2.2 長浜市木之本町木之本*=2.2 長浜市公園町*=2.1 近江八幡市桜宮町=2.1 高島市勝野*=2.0 竜王町小口*=2.0 野洲市西河原*=2.0 湖南市石部中央西庁舎*=2.0 甲賀市信楽町*=2.0 東近江市林光寺町*=2.0 彦根市西今町*=1.9 長浜市湖北町速水*=1.9 米原市長岡*=1.9 愛荘町安孫子*=1.9 近江八幡市出町*=1.9 東近江市妹町*=1.9 長浜市高田町*=1.8 近江八幡市安土町下豊浦*=1.8 滋賀日野町河原*=1.8 東近江市市子川原町*=1.8 豊郷町石畑*=1.7 米原市春照*=1.7 草津市草津*=1.7 守山市石田町*=1.7 湖南市中央森北公園*=1.7 甲賀市甲賀町大久保*=1.7 東近江市五個荘竜田町*=1.7 東近江市山上町*=1.7 長浜市高月町渡岸寺*=1.6 長浜市余呉町中之郷*=1.6 高島市朽木市場*=1.6 粟東市安養寺*=1.6 湖南市中央東庁舎*=1.6 東近江市上二俣町*=1.6 東近江市池庄町*=1.6 大津市南郷*=1.5 甲賀市水口町=1.5 東近江市八日市緑町*=1.5 長浜市内保町*=1.5 甲良町在土*=1.5 多賀町多賀*=1.5 高島市マキノ町*=1.5 米原市顔戸*=1.5 愛荘町愛知川*=1.5 1 大津市真野*=1.4 甲賀市甲賀町相模*=1.4 甲賀市甲南町*=1.4 高島市今津町日置前*=1.3 大津市国分*=1.3 大津市御陵町=1.2 甲賀市土山町*=1.0 東近江市君ヶ畑町=1.0 大津市木戸市民センター=0.9 高島市朽木柏*=0.7 大津市木戸消防分団*=0.7 山形県 2 中山町長崎*=1.5 1 鶴岡市藤島*=1.0 酒田市亀ヶ崎=1.0 河北町役場*=0.9 山形川西町上小松*=0.9 酒田市飛鳥*=0.9 遊佐町舞鶴*=0.9 河北町谷地=0.9 酒田市本町*=0.8 三川町横山*=0.8 遊佐町遊佐=0.8 酒田市山田*=0.7 山辺町緑ヶ丘*=0.7 庄内町余目*=0.5 福島県 2 会津坂下町市中三番甲*=2.0 会津美里町新鶴庁舎*=1.8 双葉町新山*=1.7 白河市東*=1.6 南相馬市小高区*=1.6 鏡石町不時沼*=1.5 矢吹町一本木*=1.5 1 白河市郭内=1.4 泉崎村泉崎*=1.3 湯川村笈川*=1.3 須賀川市八幡町*=1.3 南会津町田島=1.2 浅川町浅川*=1.2 檜葉町北田*=1.1 喜多方市塩川町*=1.1 猪苗代町城南=1.1 会津美里町本郷庁舎*=1.1 棚倉町棚倉中居野=1.1 玉川村小高*=1.1 郡山市朝日=1.0 古殿町松川*=1.0 福島市松木町=1.0 平田村永田*=0.9 福島広野町下北迫苗代替*=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
		西会津町野沢=0.8 会津若松市北会津町*=0.7 喜多方市山都町*=0.6 喜多方市御清水*=0.6 会津若松市材木町=0.5				
		栃木県 2 宇都宮市明保野町=2.1 日光市芹沼*=2.0 日光市瀬川=1.9 宇都宮市堀田*=1.9 栃木市旭町=1.9 栃木市都賀町家中*=1.8 日光市湯元*=1.7 益子町益子=1.6 日光市中宮祠=1.5				
		新潟県 1 日光市足尾町中才*=1.4 那須塩原市糞沼=1.4 那須烏山市中央=1.3 佐野市中町*=1.1 茂木町北高岡天矢場*=1.1 那須塩原市中塩原*=1.0 大田原市黒羽田町=0.8 2 南魚沼市六日町=2.4 上越市頸城区百間町*=2.3 刈羽村割町新田*=2.3 上越市三和区井ノ口*=2.2 加茂市幸町*=2.2 上越市木田*=2.1 上越市大手町=1.9 三条市新堀*=1.9 上越市板倉区針*=1.8 見附市昭和町*=1.8 妙高市関川*=1.7 長岡市小島谷*=1.7 長岡市中之島*=1.7 三条市西裏館*=1.7 南魚沼市塩沢庁舎*=1.7 燕市白山町*=1.7 新潟西蒲区役所=1.7 長岡市山古志竹沢*=1.6 弥彦村矢作*=1.6 阿賀野市姥ヶ橋*=1.6 新潟西蒲区巻甲*=1.6 上越市中ノ俣=1.6 上越市柿崎区柿崎*=1.6 上越市吉川区原之町*=1.6 燕市分水桜町*=1.5 新潟秋葉区新津東町*=1.5 佐渡市小木町*=1.5 長岡市寺泊敦ヶ曾根*=1.5 三条市荻堀*=1.5 柏崎市中央町*=1.5 1 上越市大潟区土底浜*=1.4 上越市中郷区藤沢*=1.4 上越市清里区荒牧*=1.4 妙高市田町*=1.4 妙高市関山*=1.4 長岡市上岩井*=1.4 小千谷市城内=1.4 十日町市松之山*=1.4 田上町原ヶ崎新田*=1.4 南魚沼市塩沢小学校*=1.4 燕市吉田日之出町*=1.4 聖籠町諏訪山*=1.4 阿賀野市岡山町*=1.4 新潟北区葛塚*=1.4 新潟南区白根*=1.4 上越市名立区名立大町*=1.3 佐渡市河原田本町*=1.3 長岡市浦*=1.3 長岡市小国町法坂*=1.3 長岡市金町*=1.3 十日町市水口沢*=1.3 十日町市松代*=1.3 魚沼市小出島*=1.3 村上市岩船駅前*=1.3 妙高市栄町*=1.2 南魚沼市浦佐*=1.2 新発田市乙次*=1.2 新発田市中央町*=1.2 新発田市住田*=1.2 上越市牧区柳島*=1.2 阿賀野市保田*=1.2 阿賀町津川*=1.2 長岡市東川口*=1.2 新潟江南区泉町*=1.2 新潟秋葉区程島=1.2 五泉市太田*=1.1 糸魚川市能生*=1.1 阿賀野市山崎*=1.1 小千谷市旭町*=1.1 阿賀町豊川*=1.1 十日町市千歳町*=1.1 新潟東区古川町*=1.1 新潟中央区幸西=1.1 佐渡市真野新町*=1.1 五泉市村松乙=1.1 新潟西区寺尾上*=1.0 佐渡市千種*=1.0 出雲崎町米田=1.0 糸魚川市一の宮=1.0 上越市安塚区安塚*=1.0 上越市蒲川原区釜淵*=1.0 新潟中央区新潟市役所*=1.0 長岡市与板町与板*=1.0 胎内市新和町=0.9 新発田市稲荷岡*=0.9 村上市山口*=0.9 出雲崎町川西*=0.9 湯沢町神立*=0.9 柏崎市西山町池浦*=0.9 魚沼市今泉*=0.9 柏崎市高柳町岡野町*=0.9 村上市岩沢*=0.8 津南町下船渡*=0.8 糸魚川市大野*=0.8 魚沼市須原*=0.8 阿賀町鹿瀬支所*=0.8 十日町市上山*=0.8 長岡市幸町=0.7 胎内市黒川*=0.7 関川村下関*=0.5				
		富山県 2 氷見市加納*=2.3 滑川市寺家町*=2.1 高岡市福岡町*=2.1 射水市本町*=2.1 小矢部市泉町=2.0 南砺市城端*=2.0 富山市花崎*=1.9 舟橋村仏生寺*=1.9 南砺市蛇喰*=1.9 射水市戸破*=1.9 射水市加茂中部*=1.9 富山市八尾町福島=1.9 富山市上二杉*=1.9 立山町米沢*=1.8 射水市二口*=1.8 射水市小島*=1.8 上市町稗田*=1.7 富山市石坂=1.7 立山町吉峰=1.6 高岡市広小路*=1.6 南砺市天神=1.6 富山市婦中町笹倉*=1.6 砺波市栄町*=1.5 高岡市伏木=1.5 1 富山市新桜町*=1.4 南砺市荒木*=1.4 南砺市苗島*=1.4 南砺市井波*=1.3 富山市今泉*=1.2 砺波市庄川町*=1.2 富山市山田湯*=1.1 立山町岩崎寺*=1.1 富山朝日町道下=1.1 南砺市下梨*=1.1 南砺市利賀村上百瀬*=0.9 魚津市釈迦堂=0.9 入善町入膳*=0.9 南砺市上平細島*=0.8 2 加賀市大聖寺南町*=2.2 宝達志水町今浜*=1.9 中能登町能登部下*=1.9 七尾市田鶴浜町*=1.8 中能登町末坂*=1.8 羽咋市旭町*=1.7 金沢市西念=1.7 内灘町大学*=1.7 小松市小馬出町=1.6 能美市寺井町*=1.5				
		石川県 1 七尾市袖ヶ江町*=1.4 輪島市鳳至町=1.4 穴水町大町*=1.4 小松市向本折町*=1.4 津幡町加賀爪=1.4 かほく市浜北*=1.4 珠洲市正院町*=1.3 金沢市弥生*=1.3 能登町宇出津=1.2 七尾市本府中町=1.1 加賀市直下町=1.0				
		福井県 2 福井市豊島=2.3 福井市板垣*=2.3 福井坂井市春江町随応寺*=2.3 福井市大手*=2.2 越前町西田中*=2.1 敦賀市松栄町=2.0 あわら市国影*=1.9 福井坂井市坂井町下新庄*=1.9 大野市天神町*=1.8 あわら市市姫*=1.8 敦賀市中央*=1.8 小浜市四谷町*=1.8 福井若狭町中央*=1.8 小浜市大手町*=1.7 鯖江市水落町*=1.6 福井坂井市三国町中央=1.5 福井坂井市丸岡町西里丸岡*=1.5 高浜町宮崎=1.5 福井若狭町市場*=1.5 1 越前市粟田部*=1.4 勝山市旭町=1.3 永平寺町松岡春日*=1.3 福井おおい町本郷*=1.3 大野市朝日*=1.1 越前町織田*=1.1 越前市高瀬=1.1 福井美浜町郷市*=1.1 福井市美山町*=1.0 越前市村国*=1.0 福井美浜町新庄=1.0 永平寺町栗住波*=0.9 福井池田町稲荷*=0.9 南越前町東大道*=0.9 福井市小羽町*=0.9 越前町道口*=0.8 越前町江波*=0.8 2 鈴鹿市西条=2.1 津市島崎町=1.9 四日市市新浜町*=1.8 四日市市日永=1.6 亀山市椿世町*=1.5 伊賀市緑ヶ丘本町=1.5 伊賀市小田町*=1.5				
		三重県 1 桑名市長島町松ヶ島*=1.4 木曾岬町西対海地*=1.4 松阪市魚町*=1.4 桑名市中央町*=1.3 鈴鹿市神戸*=1.3 三重朝日町小向*=1.3 松阪市上川町=1.3 四日市市楠町北五味塚*=1.2 桑名市多度町多度*=1.1 津市安濃町東観音寺*=1.1 伊勢市楠部町*=1.1 東員町山田*=1.0 菰野町潤田*=1.0 いなべ市北勢町阿下喜*=1.0 津市片田薬王寺町=0.9 亀山市本丸町*=0.8 津市河芸町浜田*=0.8 志摩市志摩町和具=0.8 志摩市布施田*=0.8 伊勢市矢持町=0.7 2 城陽市寺田*=1.7 八幡市八幡*=1.7 大山崎町円明寺*=1.7 向日市寺戸町*=1.6 長岡京市開田*=1.6 久御山町田井*=1.6 井手町井手*=1.6 宇治田原町荒木*=1.6 精華町南福八妻*=1.6 南丹市八木町八木*=1.6 木津川市加茂町里*=1.5 木津川市木津*=1.5 1 京丹後市網野町*=1.4 亀岡市安町=1.4 宇治市宇治琵琶=1.3 京田辺市田辺*=1.3 与謝野町四辻*=1.2 宇治市折居台*=1.2 木津川市山城町上狛*=1.2 亀岡市余部町*=1.1 和束町釜塚*=1.1 南山城村北大河原*=1.1 与謝野町岩瀬*=1.1 京都中京区西ノ京=1.1 京丹後市久美浜町広瀬*=1.0 京丹後市峰山町*=1.0 京丹後市弥栄町溝谷*=1.0 京都上京区藪ノ内町*=1.0 宮津市柳縄手*=0.9 京丹後市久美浜市民局*=0.8 与謝野町加悦*=0.8 京都右京区京北周山町*=0.8 京丹後市大宮町*=0.7 笠置町笠置*=0.6 京丹後市弥栄町吉沢=0.6 舞鶴市下福井=0.5 2 大東市新町*=2.1 四條畷市中野*=2.0 大阪淀川区千舟*=1.7 大阪城東区放出西*=1.7 大阪淀川区木川東*=1.7 守口市京阪本通*=1.7 寝屋川市役所*=1.7 箕面市粟生外院*=1.7 門真市中町*=1.7 大阪福島区福島*=1.6 大阪港区築港*=1.6 大阪鶴見区横堤*=1.6				
		京都府 2 京丹後市久美浜市民局*=0.8 与謝野町加悦*=0.8 京都右京区京北周山町*=0.8 京丹後市大宮町*=0.7 笠置町笠置*=0.6 京丹後市弥栄町吉沢=0.6 舞鶴市下福井=0.5				
		大阪府 2 大東市新町*=2.1 四條畷市中野*=2.0 大阪淀川区千舟*=1.7 大阪城東区放出西*=1.7 大阪淀川区木川東*=1.7 守口市京阪本通*=1.7 寝屋川市役所*=1.7 箕面市粟生外院*=1.7 門真市中町*=1.7 大阪福島区福島*=1.6 大阪港区築港*=1.6 大阪鶴見区横堤*=1.6				

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
106	16 12 52	<p>摂津市三島*1.6 交野市私部*1.6 大阪都島区都島本通*1.5 大阪東淀川区北江口*1.5 大阪東成区東中本*1.5 大阪生野区舍利寺*1.5 大阪平野区平野南*1.5 大阪北区茶屋町*1.5 枚方市大垣内*1.5 1 大阪此花区春日出北*1.4 大阪旭区大宮*1.4 豊中市役所*1.4 高槻市立第2中学校*1.4 東大阪市荒本北*1.4 島本町若山台*1.4 大阪西区九条南*1.3 大阪浪速区元町*1.3 大阪東住吉区杭全*1.3 大阪中央区大手前*1.3 池田市城南*1.3 高槻市桃園町*1.3 八尾市本町*1.3 大阪太子町山田*1.3 大阪大正区泉尾*1.2 大阪阿倍野区松崎町*1.2 大阪西成区岸里*1.2 大阪国際空港*1.2 柏原市安堂町*1.2 羽曳野市誉田*1.2 藤井寺市岡*1.2 大阪堺市堺区大浜南町*1.2 大阪天王寺区上本町*1.1 大阪住之江区御崎*1.1 大阪中央区大阪府庁*1.1 吹田市内本町*1.1 箕面市箕面*1.1 大阪堺市南区桃山台*1.1 岸和田市役所*1.0 大阪堺市中区深井清水町*1.0 大阪堺市堺区市役所*1.0 大阪堺市西区鳳東町*1.0 大阪堺市北区新金岡町*1.0 大阪住吉区遠里小野*1.0 大阪狭山市狭山*0.9 千早赤阪村水分*0.9 富田林市本町*0.9 富田林市高辺台*0.9 松原市阿保*0.9 高石市加茂*0.9 大阪堺市美原区黒山*0.8 岸和田市岸城町*0.8 岸和田市土生町*0.8 大阪和泉市府中町*0.8 河南町白木*0.8 能勢町役場*0.7 能勢町今西*0.5</p> <p>兵庫県 2 豊岡市桜町*1.9 尼崎市昭和通*1.6</p> <p>奈良県 1 西宮市宮前町*1.0 西宮市平木*0.9 神戸灘区神ノ木*0.8 三田市下深田*0.8 加古川市加古川町*0.6 2 奈良市半田開町*2.1 奈良市二条大路南*2.0 大和郡山口市北郡山町*1.7 高取町観音寺*1.7 大和高田市大中*1.6 天理市川原城町*1.6 桜井市粟殿*1.6 三宅町伴堂*1.5 1 御所市役所*1.4 奈良川西町結崎*1.4 田原本町役場*1.4 安堵町東安堵*1.3 広陵町南郷*1.3 葛城市柿本*1.3 宇陀市大宇陀区迫間*1.3 橿原市八木町*1.2 生駒市東新町*1.2 斑鳩町法隆寺西*1.2 香芝市本町*1.1 大和高田市野口*1.0 平群町吉新*1.0 上牧町上牧*1.0 河合町池部*1.0 王寺町王寺*0.9 葛城市長尾*0.9 宇陀市室生区大野*0.7 三郷町勢野西*0.7 大淀町桧垣本*0.6 奈良市月ヶ瀬尾山*0.6 奈良市都祁白石町*0.6 曾爾村今井*0.6 桜井市池之内*0.6 奈良川上村迫*0.5 宇陀市菟田野区松井*0.5 五條市大塔町簾*0.5</p> <p>鳥取県 2 湯梨浜町久留*1.7 鳥取市福部町細川*1.5 1 境港市東本町*1.4 境港市上道町*1.4 鳥取市吉方*1.1 鳥取市吉成*1.0 鳥取市鹿野町鹿野小学校*0.9 北栄町土下*0.9 鳥取市鹿野町鹿野*0.6 琴浦町赤碕*0.6 米子市淀江町*0.5</p> <p>宮城県 1 大河原町新南*1.2 登米市迫町*1.1 岩沼市桜*1.1 松島町高城*0.9 大崎市古川三日町*0.8 蔵王町円田*0.8 東松島市矢本*0.7 仙台若林区遠見塚*0.7 亶理町下小路*0.6 仙台宮城野区五輪*0.5</p> <p>和歌山県 1 田辺市中屋敷町*1.2 紀の川市那賀総合センター*1.0 橋本市高野口町名倉*0.8 有田市箕島*0.8 和歌山美浜町和田*0.8 和歌山印南町印南*0.8 和歌山市男野芝丁*0.7 かつらぎ町丁ノ町*0.7 紀の川市粉河*0.7</p> <p>島根県 1 出雲市今市町*0.7</p> <p>岡山県 1 真庭市蒜山下福田*1.2 真庭市蒜山上福田*1.1</p>	35° 50.2' N	140° 54.3' E	10km	M: 6.1
		<p>千葉県東方沖 茨城県 5弱 水戸市中央*4.5 4 ひたちなか市南神敷台*4.4 鉾田市当間*4.4 水戸市千波町*4.3 日立市助川小学校*4.3 水戸市金町*4.2 ひたちなか市東石川*4.2 那珂市福田*4.2 日立市役所*4.2 茨城町小堤*4.1 美浦村受領*4.0 神栖市波崎*4.0 鉾田市鉾田*4.0 水戸市内原町*4.0 鉾田市造谷*4.0 稲敷市役所*3.9 稲敷市結佐*3.9 土浦市常名*3.9 小美玉市上玉里*3.9 稲敷市柴崎*3.7 石岡市柿岡*3.7 かすみがうら市大和田*3.7 神栖市溝口*3.7 取手市藤代*3.7 茨城鹿嶋市鉢形*3.7 潮来市辻*3.7 土浦市下高津*3.7 鉾田市波上*3.7 河内町源清田*3.7 土浦市藤沢*3.7 小美玉市堅倉*3.6 取手市井野*3.6 東海村東海*3.6 笠間市中央*3.6 筑西市舟生*3.6 那珂市瓜連*3.6 城里町石塚*3.6 稲敷市須賀津*3.5 つくば市蒔間*3.5 阿見町中央*3.5 つくば市小茎*3.5 つくばみらい市福田*3.5 つくば市天王台*3.5 行方市玉造*3.5 3 高萩市安良川*3.4 常陸大宮市野口*3.4 城里町阿波山*3.4 小美玉市小川*3.4 石岡市石岡*3.4 筑西市門井*3.4 かすみがうら市上土田*3.4 行方市麻生*3.4 常総市新石下*3.4 つくばみらい市加藤*3.4 桜川市真壁*3.3 下妻市鬼怒*3.3 牛久市中央*3.3 北茨城市磯原町*3.3 石岡市八郷*3.3 日立市十王町友部*3.2 常陸大宮市北町*3.2 常陸太田市町田町*3.2 取手市寺田*3.2 高萩市本町*3.2 茨城古河市仁連*3.1 大子町池田*3.1 行方市山田*3.1 桜川市羽田*3.1 結城市結城*3.1 龍ヶ崎市寺後*3.1 下妻市本城町*3.1 常陸太田市町屋町*3.1 常陸大宮市山方*3.1 笠間市石井*3.1 境町旭町*3.1 笠間市下郷*3.1 桜川市岩瀬*3.0 坂東市岩井*3.0 坂東市山*3.0 筑西市下山*3.0 大洗町磯浜町*3.0 八千代町菅谷*2.9 五霞町小福田*2.9 守谷市大柏*2.9 利根町布川*2.9 常陸大宮市中富町*2.9 坂東市馬立*2.9 筑西市海老ヶ島*2.9 茨城古河市下大野*2.7 坂東市役所*2.6 常陸大宮市上小瀬*2.6 常陸太田市大中町*2.6 2 常陸大宮市高部*2.4 茨城古河市長谷町*2.4 城里町徳蔵*2.2 千葉県 5弱 銚子市川口町*4.5 4 銚子市若宮町*4.0 香取市役所*4.0 東庄町笹川*3.5 成田市花崎町*3.5 3 旭市萩園*3.4 千葉神崎町神崎本宿*3.4 香取市羽根川*3.3 香取市仁良*3.3 千葉若葉区小倉台*3.3 印西市大森*3.3 印西市笠神*3.3 千葉栄町安食台*3.3 旭市高生*3.2 千葉中央区都町*3.2 千葉花見川区花島町*3.2 野田市鶴奉*3.2 千葉佐倉市海隣寺町*3.2 市原市姉崎*3.2 旭市南堀之内*3.1 千葉中央区中央港*3.1 柏市旭町*3.1 白井市復*3.1 千葉美浜区稲毛海岸*3.0 千葉美浜区真砂*3.0 市川市八幡*3.0 成田市中央*3.0 成田市役所*3.0 成田市松子*3.0 流山市平和台*3.0 銚子市天王台*3.0 旭市二*3.0 野田市東宝珠花*2.9 柏市大島田*2.9 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷*2.9 匝瑳市今泉*2.9</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
		福島県				<p>印西市美瀬*2.9 山武市埴谷*2.9 千葉中央区千葉市役所*2.9 習志野市鷺沼*2.8 横芝光町宮川*2.8 我孫子市我孫子*2.8 浦安市猫実*2.8 四街道市鹿渡*2.8 八街市八街*2.8 東金市東新宿*2.8 東金市東岩崎*2.8 成田国際空港*2.8 成田市猿山*2.8 香取市岩部*2.8 船橋市湊町*2.7 九十九里町片貝*2.7 山武市蓮沼ハ*2.7 柏市柏*2.7 千葉緑区おゆみ野*2.6 多古町多古*2.6 富里市七栄*2.6 大網白里町大網*2.6 芝山町小池*2.6 白子町関*2.6 匝瑳市八日市場ハ*2.6 横芝光町横芝*2.6 山武市殿台*2.6 八千代市大和田新田*2.6 市原市国分寺台中央*2.5 山武市松尾町松尾*2.5 2 長柄町大津倉*2.4 松戸市根本*2.4 君津市久留里市場*2.4 鋸南町下佐久間*2.4 茂原市道表*2.3 睦沢町下之郷*2.3 長柄町桜谷*2.3 千葉酒々井町中央台*2.3 木更津市役所*2.3 富津市下飯野*2.3 いすみ市国府台*2.3 いすみ市岬町長者*2.3 長南町長南*2.2 君津市久保*2.2 いすみ市大原*2.2 勝浦市墨名*2.1 勝浦市新官*2.1 千葉一宮町一宮*2.1 木更津市太田*2.1 袖ヶ浦市坂戸市場*2.0 館山市北条*1.9 大多喜町大多喜*1.9 南房総市岩糸*1.8 鴨川市横渚*1.7 南房総市谷向*1.6 御宿町須賀*1.5 1 館山市長須賀*1.4 鴨川市八色*1.4 南房総市富浦町青木*1.2 南房総市上堀*1.1 鴨川市天津*1.0 4 白河市東*3.5 3 玉川村小高*3.3 泉崎村泉崎*3.2 双葉町新山*3.1 郡山市朝日*3.0 中島村滑津*3.0 鏡石町不時沼*3.0 浅川町浅川*2.9 古殿町松川*2.9 須賀川市八幡町*2.9 田村市大越町*2.8 棚倉町棚倉中居野*2.8 白河市表郷*2.8 矢吹町一本木*2.7 白河市郭内*2.7 会津坂下町市中三番甲*2.7 矢祭町東館館本*2.7 西郷村熊倉*2.7 福島市桜木町*2.6 田村市滝根町*2.6 楡葉町北田*2.6 平田村永田*2.6 南相馬市小高区*2.5 猪苗代町城南*2.5 棚倉町棚倉館ヶ丘*2.5 塙町塙*2.5 川俣町五百田*2.5 2 白河市八幡小路*2.4 桑折町東大隅*2.4 大玉村曲藤*2.4 福島伊達市保原町*2.4 いわき市三和町*2.4 湯川村笈川*2.4 大玉村玉井*2.3 福島伊達市前川原*2.3 須賀川市長沼支所*2.3 南相馬市鹿島区*2.3 二本松市油井*2.3 会津美里町新鶴庁舎*2.3 福島市松木町*2.3 相馬市中村*2.2 白河市大信*2.2 石川町下泉*2.1 喜多方市塩川町*2.1 田村市常葉町*2.0 南会津町田島*2.0 川内村上川内早渡*2.0 新地町谷地小屋*2.0 飯館村伊丹沢*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 喜多方市高郷町*1.9 西会津町登世島*1.9 磐梯町磐梯*1.9 鮫川村赤坂中野*1.9 田村市船引町*1.9 会津若松市東栄町*1.9 福島伊達市霊山町*1.8 小野町小野新町*1.8 二本松市金色*1.8 田村市都路町*1.8 喜多方市御清水*1.7 三春町大町*1.6 会津若松市材木町*1.6 会津美里町高田庁舎*1.5 会津美里町本郷庁舎*1.5 福島市飯野町*1.5 会津若松市河東町*1.5 西会津町野沢*1.5 1 会津若松市北会津町*1.4 喜多方市熱塩加納町*1.4 喜多方市山都町*1.4 只見町只見*1.4 北塩原村北山*1.4 福島伊達市月館町*1.3 喜多方市松山町*1.3 柳津町柳津*1.3 下郷町塩生*1.2 下郷町高崎*1.1 福島昭和村下中津川*1.0 南会津町界*0.9 檜枝岐村上河原*0.9 福島金山町川口*0.8 南会津町松戸原*0.6 4 真岡市石島*3.6 益子町益子*3.5 3 大田原市湯津上*3.2 高根沢町石末*3.2 下野市田中*3.2 市貝町市塙*3.1 栃木さくら市喜連川*3.0 真岡市荒町*3.0 芳賀町祖母井*3.0 岩舟町静*2.9 那須烏山市大金*2.9 下野市小金井*2.9 宇都宮市明保野町*2.8 小山市中央町*2.8 那須烏山市中央*2.8 鹿沼市今宮町*2.7 上三川町しらさぎ*2.7 茂木町茂木*2.7 宇都宮市白沢町*2.7 下野市石橋*2.6 野木町丸林*2.6 栃木市大平町富田*2.6 栃木那珂川町小川*2.6 栃木市旭町*2.5 那須町寺子*2.5 2 大田原市本町*2.4 那須塩原市あたと町*2.4 佐野市葛生東*2.4 壬生町通町*2.4 栃木さくら市氏家*2.4 栃木那珂川町馬頭*2.4 矢板市本町*2.3 那須塩原市塩原庁舎*2.3 宇都宮市中里町*2.3 茂木町北高岡天矢場*2.3 那須烏山市役所*2.3 宇都宮市旭*2.2 栃木市藤岡町藤岡*2.2 佐野市田沼町*2.2 西方町本城*2.2 宇都宮市埴田*2.2 栃木市都賀町家中*2.1 佐野市高砂町*2.1 日光市岸沼*2.1 栃木市入舟町*2.0 大田原市黒羽田町*2.0 那須塩原市墓沼*2.0 足利市大正町*1.9 日光市今市本町*1.9 日光市足尾町松原*1.9 鹿沼市口栗野*1.9 塩谷町玉生*1.9 那須塩原市共豊社*1.9 日光市瀬川*1.9 日光市中鉢石町*1.8 日光市日蔭*1.6 日光市足尾町中才*1.6 那須塩原市中塩原*1.6 日光市湯元*1.5 佐野市中町*1.5 1 日光市藤原*1.2 日光市中宮祠*1.1 4 春日部市谷原新田*3.5 宮代町笠原*3.5 3 八潮市中央*3.4 加須市大利根*3.2 三郷市幸房*3.2 吉川市吉川*3.2 春日部市中央*3.1 春日部市金崎*3.1 久喜市下早見*3.0 草加市高砂*3.0 戸田市上戸田*3.0 幸手市東*2.9 加須市下三保*2.9 久喜市青葉*2.9 久喜市栗橋*2.9 川口市青木分室*2.8 白岡町千駄野*2.8 杉戸町清地*2.8 川口市青木*2.8 鴻巣市吹上富士見*2.8 鳩ヶ谷市三ツ和*2.8 蕨市中央*2.7 松伏町松伏*2.7 さいたま大宮区天沼町*2.7 越谷市越ヶ谷*2.6 久喜市鷲宮*2.6 さいたま浦和区高砂*2.6 さいたま岩槻区本町*2.6 加須市北川辺*2.5 鴻巣市川里*2.5 和光市広沢*2.5 熊谷市大里*2.5 さいたま中央区下落合*2.5 2 加須市騎西*2.4 鴻巣市中央*2.4 久喜市葛蒲*2.4 桶川市泉*2.4 朝霞市本町*2.3 志木市中宗岡*2.3 新座市野火止*2.3 蓮田市黒浜*2.3 上尾市本町*2.2 伊奈町小室*2.2 川島町平沼*2.2 行田市本丸*2.1 さいたま浦和区常盤*2.1 羽生市東*2.1 狭山市入間川*2.0 北本市本町*2.0 富士見市鶴馬*2.0 鶴ヶ島市三ツ木*2.0 埼玉三芳町藤久保*2.0 行田市南河原*2.0 東松山市松葉町*2.0 吉見町下細谷*2.0 所沢市北有楽町*2.0 埼玉美里町木部*1.9 川越市新宿町*1.9 入間市豊岡*1.9 坂戸市千代田*1.8 熊谷市妻沼*1.8 熊谷市桜町*1.7 熊谷市宮町*1.7 東松山市市ノ川*1.7 滑川町福田*1.7 深谷市川本*1.6 毛呂山町岩井*1.6 ふじみ野市福岡*1.6 熊谷市江南*1.6 本庄市児玉町*1.6 嵐山町杉山*1.5 川越市旭町*1.5 1 本庄市本庄*1.4 深谷市仲町*1.4 深谷市岡部*1.4 鳩山町大豆戸*1.4 ふじみ野市大井中央*1.4 ときがわ町桃木*1.3 日高市南平沢*1.3 越生町越生*1.3 秩父市近戸町*1.3 深谷市花園*1.3</p>
		栃木県				
		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>埼玉神川町植竹*1.3 上里町七本木*1.3 秩父市上町=1.2 秩父市熊木町*1.1 長瀨町野上下郷*1.1 小鹿野町役場両神庁舎*1.1 横瀬町横瀬*1.0 小鹿野町小鹿野*1.0 小川町大塚*1.0 東秩父村御堂*0.9 秩父市吉田*0.9 皆野町皆野*0.9 ときがわ町玉川*0.9 飯能市双柳*0.9 飯能市名栗*0.9 飯能市征矢町*0.8 埼玉神川町下阿久原*0.8 寄居町寄居*0.7 秩父市荒川*0.7 飯能市相生=0.6 長瀨町本野上*0.6</p> <p>3 大河原町新南*2.7 角田市角田*2.7 岩沼市桜*2.5 松島町高城=2.5</p> <p>2 色麻町四竈*2.4 蔵王町円田*2.4 大崎市古川三日町=2.3 白石市亙理町*2.2 登米市迫町*2.2 利府町利府*2.2 宮城加美町中新田*2.2 東松島市矢本*2.1 仙台青葉区雨宮*2.0 名取市増田*2.0 亙理町下小路*2.0 仙台宮城野区五輪=1.9 仙台北白区山田*1.8 仙台宮城野区苦竹*1.8 仙台若林区遠見塚*1.8 大郷町柏川*1.8 大衡村大衡*1.8 仙台青葉区落合*1.7 大和町吉岡*1.7 宮城美里町北浦*1.7 村田町村田*1.7 大崎市鳴子*1.7 仙台区将監*1.7 塩竈市旭町*1.7 宮城加美町小野田*1.7 七ヶ宿町関*1.6 仙台青葉区作並*1.6 大崎市岩出山*1.6 七ヶ浜町東宮浜*1.5 仙台青葉区大倉=1.5 栗原市築館*1.5 富谷町富谷*1.5</p> <p>1 宮城加美町宮崎*1.4 柴田町船岡=1.2</p> <p>3 中山町長崎*2.5</p> <p>2 上山市河崎*2.4 高島町高島*2.3 山辺町緑ヶ丘*2.1 白鷹町荒砥*2.0 村山市中央*2.0 南陽市三間通*1.9 三川町横山*1.8 天童市老野森*1.8 山形市西町上小松*1.7 鶴岡市藤島*1.7 酒田市飛鳥*1.7 遊佐町遊佐=1.7 河北町谷地=1.7 河北町役場*1.6 西川町大井沢*1.6 遊佐町舞鶴*1.5 最上町向町*1.5 東根市中央*1.5 酒田市亀ヶ崎=1.5 米沢市金池*1.5</p> <p>1 酒田市本町*1.4 庄内町狩川*1.4 庄内町余目*1.4 米沢市駅前=1.4 寒河江市中央*1.3 山形朝日町宮宿*1.3 鶴岡市温海川=1.3 酒田市山田*1.3 尾花沢市若葉町*1.2 大石町緑町*1.2 山形小国町岩井沢=1.2 山形小国町小国小坂町*1.2 白鷹町黒鴨=1.2 鶴岡市道田町*1.2 舟形町舟形*1.2 大蔵村肘折*1.2 大江町左沢*1.1 新庄市東谷地田町=1.0 真室川町新町*1.0 大蔵村清水*1.0 山形市薬師町*1.0 飯豊町椿*1.0 飯豊町上原*0.9 山形市旅籠町*0.8 山形市緑町=0.8</p> <p>3 東京足立区神明南*3.0 東京江戸川区中央=3.0 東京文京区本郷*2.9 東京墨田区東向島*2.9 東京江東区森下*2.9 東京江東区亀戸*2.9 東京江戸川区船堀*2.9 東京荒川区東尾久*2.8 東京千代田区大手町=2.7 東京江東区東陽*2.7 東京江東区枝川*2.7 東京板橋区相生町*2.7 東京足立区千住中居町*2.7 東京江戸川区鹿骨*2.7 東京北区赤羽南*2.6 東京荒川区荒川*2.6 東京板橋区高島平*2.6 東京足立区中央本町*2.6 東京葛飾区金町*2.6 東京中野区中野*2.5 東京葛飾区立石*2.5 東京千代田区麹町*2.5 東京中央区日本橋兜町*2.5 東京中央区勝どき*2.5 東京新宿区上落合*2.5 東京台東区千束*2.5</p> <p>2 東京中央区築地*2.4 東京台東区東上野*2.4 東京墨田区吾妻橋*2.4 東京品川区北品川*2.4 東京国際空港=2.4 東京杉並区桃井*2.4 東京杉並区高井戸*2.4 東京北区西ヶ原*2.4 東京練馬区豊玉北*2.4 町田市市中町*2.4 東京港区南青山*2.3 東京新宿区百人町*2.3 東京文京区スポーツセンタ*2.3 東京文京区大塚*2.3 東京品川区平塚*2.3 東京大田区本羽田*2.3 東京中野区中央*2.3 東京中野区江古田*2.3 調布市西つつじヶ丘*2.3 小平市小川町*2.3 東京大田区多摩川*2.2 東京渋谷区宇田川町*2.2 東京板橋区板橋*2.2 東京練馬区東大泉*2.2 東京港区芝公園*2.2 東京港区白金*2.2 東京新宿区歌舞伎町*2.2 武蔵野市吉祥寺東町*2.1 東大和市中央*2.1 東京世田谷区成城*2.1 東京練馬区光が丘*2.1 東京豊島区東池袋*2.0 三鷹市野崎*2.0 日野市神明*2.0 清瀬市中里*2.0 稲城市東長沼*2.0 東京品川区広町*2.0 東京大田区大森東*2.0 東京世田谷区三軒茶屋*2.0 東京杉並区阿佐谷=2.0 東村山市本町*1.9 東村山市美住町*1.9 国分寺市戸倉=1.9 武蔵村山市本町*1.9 東京目黒区中央町*1.9 東京大田区蒲田*1.9 東京世田谷区世田谷*1.9 八王子市堀之内*1.9 武蔵野市緑町*1.9 小金井市本町*1.9 国分寺市本多*1.8 狛江市和泉本町*1.8 多摩市関戸*1.8 瑞穂町箱根ヶ崎*1.8 東京府中市白糸台*1.8 町田市忠生*1.8 東京世田谷区中町*1.8 西東京市中町*1.7 清瀬市中清戸*1.7 東久留米市本町*1.7 八王子市石川町*1.7 立川市泉町*1.7 調布市小島町*1.7 町田市役所*1.7 東京府中市寿町*1.5</p> <p>1 八王子市大横町=1.4 国立市富士見台*1.4 多摩市鶴牧*1.4 昭島市中町*1.3 福生市福生*1.3 羽村市緑ヶ丘*1.3 あきる野市伊奈*1.3 青梅市日向和田*1.2 青梅市東青梅=1.0 檜原村本宿*0.8 日の出町平井*0.7 奥多摩町氷川*0.6</p> <p>3 横浜港北区日吉本町*3.0 横浜神奈川区神大寺*2.6 川崎川崎区宮前町*2.6 二宮町中里*2.6 小田原市荻窪*2.5</p> <p>2 横浜中区山手町=2.4 横浜西区浜松町*2.3 横浜中区山下町*2.3 横浜中区山吹町*2.3 横浜中区日本大通*2.3 横浜青葉区市ヶ尾町*2.3 横浜都筑区池辺町*2.3 川崎川崎区中島*2.3 川崎川崎区千鳥町*2.3 川崎幸区戸手本町*2.3 横浜西区みなとみらい*2.2 横浜南区別所*2.2 川崎中原区小杉町*2.2 川崎宮前区宮前平*2.2 川崎宮前区野川*2.2 横浜神奈川区白幡上町*2.1 横浜保土ヶ谷区上菅田町*2.1 綾瀬市深谷*2.1 神奈川大井町金子*2.1 横浜磯子区洋光台*2.0 横浜戸塚区戸塚町*2.0 横浜緑区白山*2.0 横浜緑区十日市場町*2.0 横浜青葉区榎が丘*2.0 平塚市浅間町*2.0 横浜磯子区磯子*1.9 横浜金沢区白帆*1.9 横浜港北区大尾町*1.9 横浜泉区岡津町*1.9 寒川町宮山*1.9 厚木市中町*1.9 厚木市下津古久*1.9 相模原南区相模大野*1.9 横浜港南区丸山台東部*1.8 横浜旭区今宿東町*1.8 横浜瀬谷区三ツ境*1.8 横浜栄区小菅ヶ谷*1.8 川崎中原区小杉陣屋町=1.8 川崎多摩区登戸*1.8 横浜鶴見区鶴見*1.8 中井町比奈窪*1.8 松田町松田惣領*1.8 清川村煤ヶ谷*1.8 相模原緑区久保沢*1.8 相模原緑区相原*1.8 横浜旭区上白根町*1.7 横浜瀬谷区中屋敷*1.7 横浜泉区和泉町*1.7 茅ヶ崎市茅ヶ崎=1.7 横浜鶴見区馬場*1.7 伊勢原市伊勢原*1.7 愛川町角田*1.7 相模原中央区上溝*1.7 相模原緑区大島*1.7 横浜金沢区寺前*1.7 横浜港南区丸山台北部*1.7 横浜旭区大池町*1.7 相模原中央区水郷田名*1.6 横浜保土ヶ谷区神戸町*1.6 相模原緑区中野*1.6 川崎高津区下作延*1.6 川崎麻生区万福寺*1.6 三浦市城山町*1.6 大和市下鶴間*1.6 南足柄市関本*1.6 相模原南区磯部*1.5</p>				
		<p>1 宮城加美町宮崎*1.4 柴田町船岡=1.2</p> <p>3 中山町長崎*2.5</p> <p>2 上山市河崎*2.4 高島町高島*2.3 山辺町緑ヶ丘*2.1 白鷹町荒砥*2.0 村山市中央*2.0 南陽市三間通*1.9 三川町横山*1.8 天童市老野森*1.8 山形市西町上小松*1.7 鶴岡市藤島*1.7 酒田市飛鳥*1.7 遊佐町遊佐=1.7 河北町谷地=1.7 河北町役場*1.6 西川町大井沢*1.6 遊佐町舞鶴*1.5 最上町向町*1.5 東根市中央*1.5 酒田市亀ヶ崎=1.5 米沢市金池*1.5</p> <p>1 酒田市本町*1.4 庄内町狩川*1.4 庄内町余目*1.4 米沢市駅前=1.4 寒河江市中央*1.3 山形朝日町宮宿*1.3 鶴岡市温海川=1.3 酒田市山田*1.3 尾花沢市若葉町*1.2 大石町緑町*1.2 山形小国町岩井沢=1.2 山形小国町小国小坂町*1.2 白鷹町黒鴨=1.2 鶴岡市道田町*1.2 舟形町舟形*1.2 大蔵村肘折*1.2 大江町左沢*1.1 新庄市東谷地田町=1.0 真室川町新町*1.0 大蔵村清水*1.0 山形市薬師町*1.0 飯豊町椿*1.0 飯豊町上原*0.9 山形市旅籠町*0.8 山形市緑町=0.8</p> <p>3 東京足立区神明南*3.0 東京江戸川区中央=3.0 東京文京区本郷*2.9 東京墨田区東向島*2.9 東京江東区森下*2.9 東京江東区亀戸*2.9 東京江戸川区船堀*2.9 東京荒川区東尾久*2.8 東京千代田区大手町=2.7 東京江東区東陽*2.7 東京江東区枝川*2.7 東京板橋区相生町*2.7 東京足立区千住中居町*2.7 東京江戸川区鹿骨*2.7 東京北区赤羽南*2.6 東京荒川区荒川*2.6 東京板橋区高島平*2.6 東京足立区中央本町*2.6 東京葛飾区金町*2.6 東京中野区中野*2.5 東京葛飾区立石*2.5 東京千代田区麹町*2.5 東京中央区日本橋兜町*2.5 東京中央区勝どき*2.5 東京新宿区上落合*2.5 東京台東区千束*2.5</p> <p>2 東京中央区築地*2.4 東京台東区東上野*2.4 東京墨田区吾妻橋*2.4 東京品川区北品川*2.4 東京国際空港=2.4 東京杉並区桃井*2.4 東京杉並区高井戸*2.4 東京北区西ヶ原*2.4 東京練馬区豊玉北*2.4 町田市市中町*2.4 東京港区南青山*2.3 東京新宿区百人町*2.3 東京文京区スポーツセンタ*2.3 東京文京区大塚*2.3 東京品川区平塚*2.3 東京大田区本羽田*2.3 東京中野区中央*2.3 東京中野区江古田*2.3 調布市西つつじヶ丘*2.3 小平市小川町*2.3 東京大田区多摩川*2.2 東京渋谷区宇田川町*2.2 東京板橋区板橋*2.2 東京練馬区東大泉*2.2 東京港区芝公園*2.2 東京港区白金*2.2 東京新宿区歌舞伎町*2.2 武蔵野市吉祥寺東町*2.1 東大和市中央*2.1 東京世田谷区成城*2.1 東京練馬区光が丘*2.1 東京豊島区東池袋*2.0 三鷹市野崎*2.0 日野市神明*2.0 清瀬市中里*2.0 稲城市東長沼*2.0 東京品川区広町*2.0 東京大田区大森東*2.0 東京世田谷区三軒茶屋*2.0 東京杉並区阿佐谷=2.0 東村山市本町*1.9 東村山市美住町*1.9 国分寺市戸倉=1.9 武蔵村山市本町*1.9 東京目黒区中央町*1.9 東京大田区蒲田*1.9 東京世田谷区世田谷*1.9 八王子市堀之内*1.9 武蔵野市緑町*1.9 小金井市本町*1.9 国分寺市本多*1.8 狛江市和泉本町*1.8 多摩市関戸*1.8 瑞穂町箱根ヶ崎*1.8 東京府中市白糸台*1.8 町田市忠生*1.8 東京世田谷区中町*1.8 西東京市中町*1.7 清瀬市中清戸*1.7 東久留米市本町*1.7 八王子市石川町*1.7 立川市泉町*1.7 調布市小島町*1.7 町田市役所*1.7 東京府中市寿町*1.5</p> <p>1 八王子市大横町=1.4 国立市富士見台*1.4 多摩市鶴牧*1.4 昭島市中町*1.3 福生市福生*1.3 羽村市緑ヶ丘*1.3 あきる野市伊奈*1.3 青梅市日向和田*1.2 青梅市東青梅=1.0 檜原村本宿*0.8 日の出町平井*0.7 奥多摩町氷川*0.6</p> <p>3 横浜港北区日吉本町*3.0 横浜神奈川区神大寺*2.6 川崎川崎区宮前町*2.6 二宮町中里*2.6 小田原市荻窪*2.5</p> <p>2 横浜中区山手町=2.4 横浜西区浜松町*2.3 横浜中区山下町*2.3 横浜中区山吹町*2.3 横浜中区日本大通*2.3 横浜青葉区市ヶ尾町*2.3 横浜都筑区池辺町*2.3 川崎川崎区中島*2.3 川崎川崎区千鳥町*2.3 川崎幸区戸手本町*2.3 横浜西区みなとみらい*2.2 横浜南区別所*2.2 川崎中原区小杉町*2.2 川崎宮前区宮前平*2.2 川崎宮前区野川*2.2 横浜神奈川区白幡上町*2.1 横浜保土ヶ谷区上菅田町*2.1 綾瀬市深谷*2.1 神奈川大井町金子*2.1 横浜磯子区洋光台*2.0 横浜戸塚区戸塚町*2.0 横浜緑区白山*2.0 横浜緑区十日市場町*2.0 横浜青葉区榎が丘*2.0 平塚市浅間町*2.0 横浜磯子区磯子*1.9 横浜金沢区白帆*1.9 横浜港北区大尾町*1.9 横浜泉区岡津町*1.9 寒川町宮山*1.9 厚木市中町*1.9 厚木市下津古久*1.9 相模原南区相模大野*1.9 横浜港南区丸山台東部*1.8 横浜旭区今宿東町*1.8 横浜瀬谷区三ツ境*1.8 横浜栄区小菅ヶ谷*1.8 川崎中原区小杉陣屋町=1.8 川崎多摩区登戸*1.8 横浜鶴見区鶴見*1.8 中井町比奈窪*1.8 松田町松田惣領*1.8 清川村煤ヶ谷*1.8 相模原緑区久保沢*1.8 相模原緑区相原*1.8 横浜旭区上白根町*1.7 横浜瀬谷区中屋敷*1.7 横浜泉区和泉町*1.7 茅ヶ崎市茅ヶ崎=1.7 横浜鶴見区馬場*1.7 伊勢原市伊勢原*1.7 愛川町角田*1.7 相模原中央区上溝*1.7 相模原緑区大島*1.7 横浜金沢区寺前*1.7 横浜港南区丸山台北部*1.7 横浜旭区大池町*1.7 相模原中央区水郷田名*1.6 横浜保土ヶ谷区神戸町*1.6 相模原緑区中野*1.6 川崎高津区下作延*1.6 川崎麻生区万福寺*1.6 三浦市城山町*1.6 大和市下鶴間*1.6 南足柄市関本*1.6 相模原南区磯部*1.5</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
		<p>新潟県</p> <p>1 横浜都筑区茅ヶ崎*1.5 横浜南区六ツ川*1.5 横須賀市光の丘=1.5 神奈川山北町山北*1.5 横浜栄区桂台南*1.3 鎌倉市御成町*1.3 秦野市曾屋=1.3 大磯町月京*1.2 秦野市平沢*1.1 相模原緑区小淵*1.1 横須賀市坂本町*1.0 3 南魚沼市六日町=2.7 2 加茂市幸町*2.1 刈羽村割町新田*2.1 上越市頸城区百間町*1.9 三条市新堀*1.9 村上市岩船駅前*1.8 上越市柿崎区柿崎*1.7 上越市三和区井ノ口*1.7 長岡市小島谷*1.7 長岡市中之島*1.7 十日町市水口沢*1.7 見附市昭和町*1.7 十日町市松之山*1.6 田上町原ヶ崎新田*1.6 燕市白山町*1.6 阿賀野市姥ヶ橋*1.6 阿賀町鹿瀬中学校*1.6 上越市吉川区原之町*1.5 長岡市山古志竹沢*1.5 長岡市寺泊敦ヶ曾根*1.5 柏崎市中央町*1.5 十日町市松代*1.5 南魚沼市塩沢庁舎*1.5 新発田市住田*1.5 燕市分水桜町*1.5 阿賀野市岡山町*1.5 新潟西蒲区役所=1.5 新潟西蒲区巻甲*1.5 1 上越市木田*1.4 上越市大潟区土底浜*1.4 長岡市上岩井*1.4 長岡市小国町法坂*1.4 南魚沼市塩沢小学校*1.4 弥彦村矢作*1.4 阿賀町津川*1.4 新潟南区白根*1.4 三条市西裏館*1.3 三条市荻堀*1.3 柏崎市高柳町岡野町*1.3 小千谷市内=1.3 十日町市千歳町*1.3 津南町下船渡*1.3 阿賀町鹿瀬支所*1.3 新潟秋葉区新津東町*1.3 新潟西区寺尾上*1.3 長岡市東川口*1.2 小千谷市旭町*1.2 十日町市上山*1.2 魚沼市小出島*1.2 新発田市中央町*1.2 村上市岩沢*1.2 五泉市太田*1.2 阿賀野市山崎*1.2 新潟中央区幸西=1.1 長岡市与板町与板*1.1 十日町市高山*1.1 村上市山口*1.1 燕市吉田日之出町*1.1 聖籠町諏訪山*1.1 出雲崎町米田=1.0 魚沼市堀之内*1.0 南魚沼市浦佐*1.0 新発田市乙次*1.0 上越市板倉区針*1.0 長岡市浦*1.0 阿賀野市保田*1.0 新潟北区葛塚*1.0 村上市府屋*0.9 出雲崎町川西*0.9 湯沢町神立*0.9 阿賀町豊川*0.9 胎内市新和町=0.9 魚沼市今泉*0.9 新発田市稲荷岡*0.9 佐渡市河原田本町*0.9 村上市片町*0.9 五泉市村松乙=0.8 佐渡市千種*0.8 関川村下関*0.8 柏崎市西山町池浦*0.8 上越市大手町=0.8 上越市中郷区藤沢*0.8 村上市三之町*0.8 佐渡市小木町*0.7 胎内市黒川*0.7 上越市名立区名立大町*0.6 妙高市関山*0.6 長岡市幸町=0.6 上越市安塚区安塚*0.6 上越市牧区柳島*0.6 阿賀町白崎*0.5 上越市浦川原区釜淵*0.5 魚沼市須原*0.5 佐渡市新徳瓜生屋*0.5 2 盛岡市玉山区薮川*1.9 普代村銅屋*1.7 矢巾町南矢幅*1.5</p>				
		<p>岩手県</p> <p>1 奥州市水沢区大鐘町=1.3 北上市相去町*1.3 一関市花泉町*1.3 久慈市川崎町=1.2 花巻市石鳥谷町*1.1 奥州市水沢区佐倉河*1.1 一関市山目*1.0 北上市柳原町=1.0 一関市千厩町*0.9 八幡平市田頭*0.8 盛岡市山王町=0.6 遠野市松崎町*0.6</p>				
		<p>秋田県</p> <p>2 井川町北川尻*1.5 秋田市雄和妙法*1.5 1 由利本荘市西目町沼田*1.4 大仙市高梨*1.2 由利本荘市前郷*1.2 にかほ市平沢*1.2 横手市大雄*1.2 大仙市刈和野*1.1 秋田市河辺和田*1.0 羽後町西馬音内*1.0 大仙市神宮寺*0.8 湯沢市川連町*0.7 由利本荘市尾崎*0.7 由利本荘市岩谷町*0.7 由利本荘市岩城内道川*0.7 大仙市南外*0.7 横手市平鹿町浅舞*0.7 横手市大森町*0.7 潟上市天王*0.7 横手市増田町増田*0.6 大仙市北長野*0.6 大仙市協和境野田*0.6 横手市中央町*0.5 にかほ市象潟町浜ノ田*0.5</p>				
		<p>群馬県</p> <p>2 沼田市白沢町*2.4 沼田市西倉内町=2.3 中之条町小雨*2.3 邑楽町中野*2.3 館林市城町*2.2 渋川市赤城町*2.2 群馬明和町新里*2.2 大泉町日の出*2.1 前橋市富士見町*2.1 太田市西本町*2.1 沼田市下久屋町*2.0 桐生市黒保根町*2.0 渋川市吹屋*2.0 片品村東小川=1.9 桐生市元宿町*1.9 太田市浜町*1.9 館林市美園町*1.9 板倉町板倉=1.9 群馬千代田町赤岩*1.9 吉岡町下野田*1.8 前橋市堀越町*1.8 伊勢崎市西久保町*1.8 渋川市伊香保町*1.7 安中市安中*1.7 前橋市粕川町*1.7 高崎市高松町*1.7 太田市粕川町*1.7 太田市新田金井町*1.7 渋川市北橋町*1.7 桐生市新里町*1.6 伊勢崎市東町*1.6 伊勢崎市境*1.6 みどり市大間々町*1.6 みなかみ町鹿野沢*1.6 渋川市八木原*1.5 中之条町中之条町*1.5 片品村鎌田*1.5 前橋市駒形町*1.5 玉村町下新田*1.5 高崎市箕郷町*1.5 みどり市笠懸町*1.5 高崎市足門町*1.5 1 東吾妻町原町=1.4 群馬昭和三井*1.4 前橋市昭和町=1.4 前橋市大手町*1.4 桐生市織姫町=1.4 太田市大原町*1.4 渋川市村上*1.4 榛東村新井*1.4 みどり市東町*1.4 川場村谷地*1.3 みなかみ町後閑*1.3 みなかみ町布施*1.3 高崎市吉井町吉井川*1.3 群馬高山村中山*1.3 富岡市妙義町*1.2 草津町草津*1.2 東吾妻町本宿*1.1 富岡市七日市=1.1 安中市松井田町*1.1 神流町生利*1.1 甘楽町小幡*1.1 高崎市下室田*1.1 神流町神ヶ原*1.0 中之条町日影=0.9 高崎市倉沢町*0.8 長野原町長野原*0.8 嬭恋村大前*0.7 群馬上野村川和*0.7 藤岡市鬼石*0.6</p>				
		<p>山梨県</p> <p>2 忍野村忍草*2.3 山中湖村山中*2.0 笛吹市役所*1.6 中央市成島*1.6 富士河口湖町役場*1.6 小菅村役場*1.5 1 甲府市飯田=1.4 甲府市相生*1.4 甲州市塩山上於曾*1.4 上野原市役所*1.4 富士河口湖町長浜*1.4 市川三郷町岩間*1.3 甲州市塩山下於曾=1.2 上野原市上野原=1.2 山梨北杜市長坂町*1.1 富士吉田市上吉田*1.1 大月市御太刀*1.0 富士河口湖町船津=1.0 大月市大月=0.9 丹波山村丹波*0.5</p>				
		<p>長野県</p> <p>2 諏訪市高島*1.8 長野南牧村海ノ口*1.8 佐久市中込*1.7 諏訪市湖岸通り=1.6 御代田町御代田*1.5 1 茅野市葛井公園*1.3 軽井沢町追分=1.3 佐久市白田*1.2 栄村北信*1.1 上田市大手=1.1 原村役場*1.0 木曾町開田高原西野*0.9 木島平村往郷*0.8 軽井沢町長倉*0.8 飯田市高羽町=0.8 飯島町飯島=0.8 富士見町落合*0.7 飯田市大久保町*0.7 坂城町坂城*0.7 小諸市相生町*0.7 佐久市甲*0.7 長野市大岡*0.6</p>				
		<p>静岡県</p> <p>2 伊豆の国市四日町*1.7 御殿場市萩原=1.6 1 沼津市戸田*1.4 伊豆の国市長岡*1.3 沼津市高島本町*1.2 静岡清水町堂庭*1.2 沼津市御幸町*1.1 富士宮市弓沢町=1.0 富士宮市野中*1.0 牧之原市相良*0.9 静岡菊川市赤土*0.9 西伊豆町宇久須*0.8 裾野市佐野*0.8 焼津市本町*0.8 静岡清水区旭町*0.8 函南町平井*0.7 伊豆の国市田京*0.7 富士市本市場*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
107	19 18 56	青森県	小山町藤曲*0.7 静岡清水区千歳町=0.7 長泉町中土狩*0.6 静岡葵区追手町県庁*0.6 西伊豆町仁科*0.6			
		石川県	1 六戸町大落瀬*1.3 おいらせ町中下田*1.3 階上町道仏*1.2 おいらせ町上明堂*1.2 八戸市南郷区*1.0 五戸町古館=0.9 七戸町森ノ上*0.9 東北町上北南*0.9 青森南部町苫米地*0.8			
		岐阜県	1 能登町宇出津=0.5 1 中津川市かやの木町=0.7			
		茨城県北部	36° 47.0' N	140° 34.2' E	5km	M: 6.1
		茨城県	5強 日立市助川小学校*5.1 日立市十王町友部*5.0 5弱 日立市役所*4.9 高萩市安良川*4.9 常陸大宮市北町*4.9 城里町石塚*4.8 那珂市福田*4.7 笠間市中央*4.7 城里町阿波山*4.7 鉾田市当間*4.7 那珂市瓜連*4.6 五霞町小福田*4.6 高萩市本町*4.6 常陸大宮市中富町=4.5 常陸太田市町田町*4.5 土浦市常名=4.5 ひたちなか市南神敷台*4.5 ひたちなか市東石川*4.5			
		宮城県	4 北茨城市磯原町*4.4 常陸大宮市野口*4.4 筑西市舟生=4.4 常総市新石下*4.4 坂東市馬立*4.3 水戸市中央*4.3 常陸太田市中大町*4.3 常陸大宮市上小瀬*4.2 小美玉市小川*4.2 土浦市下高津*4.2 茨城鹿嶋市鉢形=4.2 水戸市金町=4.2 坂東市山*4.2 茨城町小堤*4.2 水戸市千波町*4.2 坂東市役所*4.1 常陸太田市町屋町=4.1 土浦市藤沢*4.1 鉾田市汲上*4.1 茨城古河市下大野*4.1 つくばみらい市福田*4.1 常陸大宮市山方*4.1 阿見町中央*4.1 小美玉市上玉里*4.1 境町旭町*4.0 つくば市天王台*4.0 つくば市蒔間*4.0 水戸市内原町*4.0 大子町池田*4.0 小美玉市堅倉*3.9 つくば市小茎*3.9 下妻市鬼怒*3.9 かすみがうら市上土田*3.9 取手市井野*3.9 取手市藤代*3.9 坂東市岩井=3.9 東海村東海*3.9 つくばみらい市加藤*3.9 かすみがうら市大和田*3.8 笠間市下郷*3.8 常陸大宮市高部*3.8 潮来市辻*3.7 美浦村受領*3.7 石岡市石岡*3.7 下妻市本城町*3.7 桜川市岩瀬*3.7 桜川市真壁*3.7 桜川市羽田*3.7 取手市寺田*3.7 石岡市柿岡=3.7 神栖市溝口*3.6 行方市麻生*3.6 大洗町磯浜町*3.6 石岡市八郷*3.6 城里町徳蔵*3.6 鉾田市鉾田=3.6 鉾田市造谷*3.6 茨城古河市仁連*3.6 八千代町菅谷*3.6 筑西市門井*3.6 守谷市大柏*3.6 筑西市下中山*3.5 稲敷市役所*3.5			
		福島県	3 牛久市中央*3.4 筑西市海老ヶ島*3.4 行方市玉造*3.4 茨城古河市長谷町*3.3 結城市結城*3.3 龍ヶ崎市寺後*3.3 河内町源清田*3.3 稲敷市柴崎*3.3 稲敷市結佐*3.3 行方市山田*3.3 利根町布川=3.2 神栖市波崎*2.9 稲敷市須賀津*2.8			
		栃木県	4 大河原町新南*3.5 3 宮城美里町木間塚*3.4 丸森町鳥屋*3.4 角田市角田*3.3 東松島市矢本*3.3 蔵王町円田*3.3 宮城川崎町前川*3.2 石巻市前谷地*3.2 涌谷町新町=3.1 白石市亙理町*3.0 名取市増田*3.0 山元町浅生原*3.0 仙台青葉区落合*3.0 大崎市古川三日町=3.0 大崎市田尻*3.0 松島町高城=3.0 大崎市古川北町*2.9 登米市登米町*2.9 登米市迫町*2.9 利府町利府*2.8 大崎市松山*2.8 宮城加美町中新田*2.8 亙理町下小路*2.8 東松島市小野*2.8 登米市米山町*2.8 栗原市金成*2.7 登米市南方町*2.7 仙台宮城野区苦竹*2.7 仙台太白区山田*2.7 村田町村田*2.7 仙台宮城野区五輪=2.6 仙台青葉区作並*2.6 仙台若林区遠見塚*2.6 仙台青葉区雨宮*2.6 色麻町四竈*2.6 塩竈市旭町*2.6 大衡村大衡*2.5 登米市中田町=2.5 石巻市泉町=2.5 大崎市三本木*2.5 仙台青葉区大倉=2.5			
		福島県	2 栗原市若柳*2.4 宮城美里町北浦*2.4 大崎市鹿島台*2.4 柴田町船岡=2.4 丸森町上滝=2.4 仙台泉区将監*2.4 大崎市鳴子*2.3 栗原市高清水*2.3 岩沼市桜*2.3 大和町吉岡*2.3 富谷町富谷*2.3 七ヶ宿町関*2.3 大郷町柏川*2.2 宮城加美町小野田*2.2 栗原市一迫*2.1 宮城加美町宮崎*2.1 栗原市築館*2.1 七ヶ浜町東宮浜*1.9 登米市豊里町*1.9 大崎市岩出山*1.9 栗原市花山*1.8 栗原市鶯沢*1.6 登米市石越町*1.5 多賀城市中央*1.5 栗原市栗駒=1.5			
		福島県	1 登米市東和町*1.4 気仙沼市赤岩=0.9 4 いわき市小名浜=3.7 矢祭町東館館本*3.6 楢葉町北田*3.5 双葉町新山*3.5 白河市東*3.5 中島村滑津*3.5 古殿町松川*3.5 郡山市朝日=3.5			
		福島県	3 白河市郭内=3.4 二本松市油井*3.4 鏡石町不時沼*3.4 棚倉町棚倉中居野=3.4 玉川村小高*3.3 田村市大越町*3.3 白河市表郷*3.3 南相馬市小高区*3.2 桑折町東大隅*3.2 福島伊達市前川原*3.2 平田村永田*3.1 泉崎村泉崎*3.1 田村市都路町*3.1 矢吹町一本木*3.1 福島伊達市霊山町*3.1 川俣町五百田*3.1 相馬市中村*3.1 南相馬市鹿島区*3.1 川内村上川内早渡*3.0 新地町谷地小屋*3.0 白河市八幡小路*3.0 会津坂下町市中三番甲*3.0 福島伊達市保原町*3.0 いわき市三和町=3.0 福島市桜木町*2.9 飯館村伊丹沢*2.9 田村市船引町=2.9 大玉村曲藤=2.9 湯川村筈川*2.9 会津美里町新鶴庁舎*2.9 西郷村熊倉*2.9 棚倉町棚倉館ヶ丘*2.9 塙町塙*2.9 福島市松木町=2.9 田村市滝根町*2.8 大玉村玉井*2.8 鮫川村赤坂中野*2.8 石川町下泉*2.8 浅川町浅川*2.8 田村市常葉町*2.8 天栄村下松本*2.7 二本松市金色*2.7 会津若松市東栄町*2.7 喜多方市塩川町*2.7 猪苗代町城南=2.7 小野町小野新町*2.6 南相馬市原町区三島町=2.6 白河市大信*2.6 須賀川市長沼支所*2.6 喜多方市高郷町*2.6 南会津町田島=2.5 北塩原村北山*2.5			
		栃木県	2 福島市飯野町*2.4 三春町大町*2.4 南相馬市原町区本町*2.4 磐梯町磐梯*2.4 福島伊達市月館町*2.3 西会津町登世島*2.3 会津美里町本郷庁舎*2.3 南会津町山口*2.3 会津若松市材木町=2.2 会津若松市北会津町*2.2 喜多方市御清水*2.2 喜多方市熱塩加納町*2.2 喜多方市山都町*2.2 只見町只見*2.2 柳津町柳津*2.2 下郷町高崎*2.1 会津美里町高田庁舎*2.1 西会津町野沢=2.0 南会津町界*2.0 会津若松市河東町*2.0 喜多方市松山町*2.0 下郷町塩生*1.9 檜枝岐村上河原*1.9 南会津町滝原*1.9 南会津町古町*1.6 南会津町松戸原*1.5			
		栃木県	1 福島昭和村下中津川*1.4 三島町宮下*1.1 福島金山町川口*1.1 柳津町大成沢=0.8 檜枝岐村下ノ原*0.7 4 芳賀町祖母井*4.2 那須烏山市中央=4.0 市貝町市塙*4.0 大田原市湯津上*3.9 益子町益子=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
		<p>宇都宮市白沢町*3.7 鹿沼市今宮町*3.7 高根沢町石末*3.7 真岡市石島*3.6 下野市小金井*3.6 栃木市旭町*3.5 茂木町茂木*3.5 宇都宮市中里町*3.5 3 日光市今市本町*3.4 那須町寺子*3.4 宇都宮市明保野町*3.4 真岡市荒野*3.4 栃木那珂川町小川*3.4 岩舟町静*3.3 那須烏山市大金*3.3 栃木那珂川町馬頭*3.3 大田原市本町*3.2 足利市大正町*3.2 茂木町北高岡天矢場*3.2 野木町丸林*3.1 那須烏山市役所*3.1 下野市田中*3.1 下野市石橋*3.0 日光市瀬川*3.0 栃木市藤岡町藤岡*3.0 佐野市葛生東*3.0 鹿沼市口栗野*3.0 栃木さくら市喜連川*3.0 壬生町通町*2.9 日光市芹沼*2.9 日光市中鉢石町*2.9 那須塩原市あたご町*2.9 那須塩原市塩原庁舎*2.9 栃木市入舟町*2.9 上三川町しらさぎ*2.9 佐野市高砂町*2.8 小山市中央町*2.8 大田原市黒羽田町*2.8 栃木さくら市氏家*2.8 那須塩原市共懇社*2.8 宇都宮市埴田*2.8 宇都宮市旭*2.8 西方町本城*2.7 栃木市大平町富田*2.7 日光市足尾町松原*2.7 佐野市中町*2.7 佐野市田沼町*2.7 矢板市本町*2.7 塩谷町玉生*2.6 日光市足尾町中才*2.5 栃木市都賀町家中*2.5 那須塩原市墓沼*2.5</p> <p>2 日光市日蔭*2.4 日光市藤原*2.4 那須塩原市中塩原*2.4 日光市湯元*2.2 日光市中宮祠*1.9 4 高崎市高松町*3.7 大泉町日の出*3.5</p> <p>3 伊勢崎市西久保町*3.4 邑楽町中野*3.4 前橋市富士見町*3.3 桐生市元宿町*3.3 渋川市赤城町*3.3 伊勢崎市境*3.2 太田市西本町*3.2 渋川市吹屋*3.2 安中市安中*3.2 群馬千代田町赤岩*3.2 太田市粕川町*3.1 吉岡町下野田*3.1 玉村町下新田*3.1 沼田市白沢町*3.1 前橋市粕川町*3.1 中之条町小雨*3.0 前橋市堀越町*3.0 桐生市新里町*3.0 桐生市黒保根町*3.0 太田市新田金井町*3.0 太田市浜町*2.9 群馬明和町新里*2.9 沼田市西倉内町*2.9 板倉町板倉*2.8 前橋市駒形町*2.8 高崎市新町*2.8 太田市大原町*2.8 館林市美園町*2.8 館林市城町*2.8 高崎市足門町*2.7 桐生市織姫町*2.7 みどり市笠懸町*2.7 沼田市下久屋町*2.7 渋川市北橋町*2.7 高崎市箕郷町*2.6 渋川市八木原*2.6 榛東村新井*2.6 伊勢崎市東町*2.6 片品村東小川*2.5 高崎市下室田*2.5 渋川市伊香保町*2.5 藤岡市中栗須*2.5</p> <p>2 前橋市大手町*2.4 みどり市大間々町*2.4 みどり市東町*2.3 東吾妻町原町*2.3 高崎市吉井町吉井川*2.3 富岡市妙義町*2.3 甘楽町小幡*2.3 みなかみ町鹿野沢*2.2 東吾妻町本宿*2.2 群馬昭和村糸井*2.2 前橋市昭和町*2.2 神流町神ヶ原*2.2 片品村鎌田*2.1 みなかみ町布施*2.1 中之条町日影*2.1 中之条町中之条*2.1 群馬高山村中山*2.1 長野原町長野原*2.0 草津町草津*2.0 川場村谷地*2.0 みなかみ町後閑*2.0 高崎市倉沢町*2.0 渋川市村上*2.0 富岡市七日市*2.0 安中市松井田町*2.0 嬭恋村大前*1.9 神流町生利*1.9 藤岡市鬼石*1.7 群馬上野村川和*1.6</p> <p>1 沼田市利根町*1.3 下仁田町下小坂*1.0 群馬南牧村大日向*0.8 4 宮代町笠原*4.2 加須市大利根*4.1 春日部市中央*4.1 春日部市金崎*4.1 白岡町千駄野*4.1 越谷市越ヶ谷*4.0 久喜市下早見*3.9 久喜市青葉*3.9 春日部市谷原新田*3.9 杉戸町清地*3.9 吉川市吉川*3.8 さいたま大宮区天沼町*3.8 幸手市東*3.8 久喜市鷲宮*3.7 久喜市栗橋*3.6 草加市高砂*3.6 松伏町松伏*3.6 加須市騎西*3.6 さいたま中央区下落合*3.5</p> <p>3 熊谷市大里*3.4 さいたま岩槻区本町*3.4 行田市南河原*3.3 加須市下三保*3.3 鴻巣市吹上富士見*3.3 蓮田市黒浜*3.3 熊谷市妻沼*3.2 本庄市本庄*3.2 鴻巣市中央*3.2 鴻巣市川里*3.2 志木市中宗岡*3.2 三郷市幸房*3.2 吉見町下細谷*3.1 川口市中青木分室*3.1 上尾市本町*3.1 八潮市中央*3.1 伊奈町小室*3.1 さいたま浦和区高砂*3.1 行田市本丸*3.1 加須市北川辺*3.1 深谷市岡部*3.1 久喜市菖蒲*3.1 深谷市仲町*3.0 川口市青木*3.0 狭山市入間川*3.0 富士見市鶴馬*3.0 埼玉三芳町藤久保*3.0 川島町平沼*3.0 川越市新宿町*2.9 戸田市上戸田*2.9 桶川市泉*2.9 熊谷市桜町*2.9 埼玉美里町木部*2.9 熊谷市宮町*2.8 本庄市児玉町*2.8 羽生市東*2.8 上里町七本木*2.8 所沢市北有楽町*2.8 鳩ヶ谷市三ツ和*2.8 朝霞市本町*2.8 さいたま浦和区常盤*2.7 ふじみ野市福岡*2.7 深谷市花園*2.7 蕨市中央*2.7 熊谷市江南*2.7 東松山市松葉町*2.7 和光市広沢*2.6 北本市本町*2.6 深谷市川本*2.6 鶴ヶ島市三ツ木*2.5 毛呂山町岩井*2.5 新座市野火止*2.5 川越市旭町*2.5</p> <p>2 嵐山町杉山*2.4 入間市豊岡*2.4 滑川町福田*2.3 坂戸市千代田*2.3 東松山市市ノ川*2.2 埼玉神川町植竹*2.2 ときがわ町桃木*2.2 ふじみ野市大井中央*2.2 秩父市上町*2.2 秩父市近戸町*2.2 長瀨町野上下郷*2.2 飯能市名栗*2.1 日高市南平沢*2.1 秩父市熊木町*2.1 飯能市征矢町*2.0 横瀬町横瀬*2.0 越生町越生*1.9 小川町大塚*1.9 鳩山町大豆戸*1.9 寄居町寄居*1.9 所沢市並木*1.9 長瀨町本野上*1.8 小鹿野町小鹿野*1.8 埼玉神川町下阿久原*1.7 飯能市双柳*1.7 秩父市荒川*1.7 秩父市吉田*1.6 皆野町皆野*1.6 飯能市苜生*1.6 小鹿野町役場両神庁舎*1.6 東秩父村御堂*1.5 秩父市中津川*1.5</p> <p>1 ときがわ町玉川*1.4 小鹿野町両神薄*1.3 秩父市大滝*1.1</p> <p>4 野田市東宝珠花*4.2 香取市仁良*3.9 成田市花崎町*3.8 成田国際空港*3.8 香取市役所*3.6 香取市羽根川*3.6 野田市鶴奉*3.6 柏市旭町*3.6 印西市大森*3.6 多古町多古*3.5</p> <p>3 旭市南堀之内*3.4 香取市岩部*3.4 山武市壇谷*3.4 富里市七栄*3.4 千葉花見川区花島町*3.3 流山市平和台*3.3 八街市八街*3.3 千葉中央区都町*3.2 千葉稲毛区園生町*3.2 千葉佐倉市海隣寺町*3.2 印西市笠神*3.2 東金市東新宿*3.1 東金市東岩崎*3.1 千葉神崎町神崎本宿*3.1 東庄町笹川*3.1 芝山町小池*3.1 千葉若葉区小倉台*3.1 成田市役所*3.1 柏市大島田*3.1 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷*3.1 四街道市鹿渡*3.1 印西市美瀬*3.1 匝瑳市八日市場*3.0 横芝光町宮川*3.0 千葉美浜区稲毛海岸*3.0 成市中台*3.0 我孫子市我孫子*3.0 千葉栄町安食台*3.0 旭市二*3.0 成田市松子*2.9 八千代市大和田新田*2.9 白井市復*2.9 九十九里町片貝*2.9 匝瑳市今泉*2.9 横芝光町横芝*2.9 習志野市鷺沼*2.8 柏市柏*2.8 市原市姉崎*2.8 浦安市猫実*2.8 旭市高生*2.8 旭市萩園*2.8 睦沢町下之郷*2.8 山武市殿台*2.8 山武市松尾町松尾*2.8 千葉中央区中央港*2.8 千葉中央区千葉市役所*2.8 千葉緑区おゆみ野*2.8 山口市八幡*2.7 船橋市湊町*2.7 銚子市川口町*2.7 銚子市若宮町*2.7 白子町関*2.7 千葉酒々井町中央*2.7 山武市蓮沼*2.7 松戸市根本*2.6 長生村本郷*2.5</p> <p>2 茂原市道表*2.4 千葉一宮町一宮*2.4 成田市猿山*2.4 市原市国分寺台中央*2.4</p>	群馬県	埼玉県	千葉県	

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
		山形県				大網白里町大網*=2.3 君津市久留里市場*=2.3 鋸南町下佐久間*=2.3 いすみ市岬町長者*=2.3 長南町長南*=2.2 いすみ市国府台*=2.2 長柄町大津倉=2.1 木更津市役所*=2.1 富津市下飯野*=2.1 館山市北条*=2.0 木更津市太田=2.0 長柄町桜谷*=2.0 南房総市谷向*=1.9 南房総市岩糸*=1.9 鴨川市横渚*=1.9 君津市久保*=1.9 大多喜町大多喜*=1.9 袖ヶ浦市坂戸市場*=1.8 いすみ市大原*=1.7 勝浦市墨名=1.7 館山市長須賀=1.6 鴨川市八色=1.6 御宿町須賀*=1.6 銚子市天王台=1.6 南房総市白浜町白浜*=1.6 勝浦市新官*=1.5 南房総市富浦町青木*=1.5 1 南房総市上堀=1.3 鴨川市天津*=1.1 南房総市久枝*=0.7 3 中山町長崎*=3.4 山辺町緑ヶ丘*=3.0 上山市河崎*=2.9 白鷹町荒砥*=2.7 村山市中央*=2.6 南陽市三間通*=2.5 高島町高島*=2.5
		東京都				2 天童市老野森*=2.4 西川町大井沢*=2.4 河北町谷地=2.3 鶴岡市藤島*=2.3 遊佐町遊佐=2.3 遊佐町舞鶴*=2.3 庄内町狩川*=2.2 東根市中央*=2.2 酒田市飛鳥*=2.2 河北町役場*=2.2 山形市西町上小松*=2.2 最上町向町*=2.1 山形市薬師町*=2.1 鶴岡市道田町*=2.1 山形朝日町宮宿*=2.1 酒田市亀ヶ崎=2.0 酒田市本町*=2.0 舟形町舟形*=2.0 大蔵村清水*=2.0 大江町左沢*=2.0 大石田町緑町*=2.0 三川町横山*=2.0 寒河江市西根*=2.0 山形市旅籠町*=1.9 山形小国町岩井沢=1.9 山形小国町小国小坂町*=1.9 寒河江市中央*=1.9 酒田市山田*=1.9 山形市緑町=1.9 尾花沢市若葉町*=1.9 鶴岡市温海川=1.8 庄内町余目*=1.8 新庄市東谷地田町=1.8 新庄市沖の町*=1.8 米沢市駅前=1.8 米沢市金池*=1.8 大蔵村肘折*=1.8 白鷹町黒鴨=1.8 飯豊町上原*=1.8 新庄市堀端町*=1.7 真室川町新町*=1.7 鶴岡市馬場町=1.7 西川町海味*=1.6 鮭川村佐渡*=1.6 鶴岡市羽黒町*=1.6 鶴岡市上山添*=1.6 酒田市宮野浦*=1.6 飯豊町樺*=1.5 1 酒田市観音寺*=1.3 長井市ままたの上*=1.3 戸沢村古口*=1.1 鶴岡市下名川*=1.0 庄内町清川*=1.0 山形金山町中田=0.9 山形金山町金山*=0.9 3 東京荒川区東尾久*=3.4 東京千代田区大手町=3.2 東京北区赤羽南*=3.2 東京板橋区高島平*=3.2 東京足立区千住中居町*=3.2 東京江戸川区中央=3.2 東京杉並区高井戸*=3.1 東京北区西ヶ原*=3.1 東京板橋区相生町*=3.1 東京足立区神明南*=3.1 東京荒川区荒川*=3.0 東京葛飾区金町*=3.0 調布市西つつじヶ丘*=3.0 東京港区南青山*=2.9 東京文京区大塚*=2.9 東京江東区枝川*=2.9 東京品川区平塚*=2.9 東京中野区江古田*=2.9 東京杉並区桃井*=2.9 町田市中町*=2.9 東京千代田区麹町*=2.8 東京中央区勝どき*=2.8 東京新宿区上落合*=2.8 東京文京区スポーツセンタ*=2.8 東京文京区本郷*=2.8 東京品川区北品川*=2.8 東京中野区中野*=2.8 東京板橋区板橋*=2.8 東京葛飾区立石*=2.8 東京江戸川区船堀*=2.8 三鷹市野崎*=2.8 東京江東区東陽*=2.7 東京江東区森下*=2.7 東京国際空港=2.7 東京大田区本羽田*=2.7 東京世田谷区三軒茶屋*=2.7 東京中野区中央*=2.7 東京練馬区豊玉北*=2.7 東京江戸川区鹿骨*=2.7 武蔵野市吉祥寺東町*=2.7 清瀬市中里*=2.7 東京中央区日本橋兜町*=2.7 東京墨田区東向島*=2.7 武蔵野市緑町*=2.6 東京大田区多摩川*=2.6 東京世田谷区成城*=2.6 東京中央区築地*=2.6 東京練馬区東大泉*=2.6 東京台東区東上野*=2.6 東京台東区千束*=2.6 東京目黒区中央町*=2.5 東京大田区大森東*=2.5 町田市忠生*=2.5 小平市小川町*=2.5 日野市神明*=2.5 東村山市本町*=2.5 東村山市美住町*=2.5 東京世田谷区世田谷*=2.5 東京千代田区富士見*=2.5 東京港区白金*=2.5 東京豊島区東池袋*=2.5 東京新宿区歌舞伎町*=2.5 東京新宿区百人町*=2.5 東京練馬区光が丘*=2.5 東京足立区中央本町*=2.5 東京江東区亀戸*=2.5 2 東京墨田区吾妻橋*=2.4 東京品川区広町*=2.4 東京世田谷区中町*=2.4 東京渋谷区宇田川町*=2.4 東京港区芝公園*=2.3 国分寺市市倉=2.3 稲城市東長沼*=2.3 東京杉並区阿佐谷=2.2 八王子市堀之内*=2.2 八王子市石川町*=2.2 町田市役所*=2.2 小金井市本町*=2.2 国分寺市本多*=2.2 狛江市和泉本町*=2.2 武蔵村山市本町*=2.2 多摩市関戸*=2.2 東京大田区蒲田*=2.1 立川市泉町*=2.1 東京府中市白糸台*=2.1 調布市小島町*=2.1 清瀬市中清戸*=2.1 瑞穂町箱根ヶ崎*=2.1 青梅市日向和田*=2.1 東京府中市寿町*=1.9 西東京市中町*=1.9 東久留米市本町*=1.9 国立市富士見台*=1.7 多摩市鶴牧*=1.7 羽村市緑ヶ丘*=1.6 あきる野市伊奈*=1.6 八王子市大横町=1.6 昭島市田中町*=1.6 福生市福生*=1.5 1 東大和市中央*=1.4 青梅市東青梅=1.4 檜原村本宿*=1.2 奥多摩町氷川*=1.2 日の出町平井*=1.1 新島村式根島=1.0 東京利島村=0.8 三宅村神着=0.6 伊豆大島町差木地=0.6 伊豆大島町波浮港*=0.6 伊豆大島町元町=0.5
		神奈川県				3 横浜西区浜松町*=3.1 横浜港北区日吉本町*=3.1 横浜神奈川区神大寺*=3.0 横浜西区みなとみらい*=2.9 横浜中区山手町=2.9 横浜南区別所*=2.9 川崎宮前区宮前平*=2.9 横浜中区山下町*=2.8 横浜中区山吹町*=2.8 横浜緑区白山*=2.8 横浜緑区十日市場町*=2.8 横浜瀬谷区三ツ境*=2.8 川崎川崎区千鳥町*=2.8 横浜保土ヶ谷区上菅田町*=2.7 横浜青葉区市ヶ尾町*=2.7 川崎川崎区宮前町*=2.7 川崎幸区戸手本町*=2.7 川崎中原区小杉町*=2.7 川崎宮前区野川*=2.7 横浜中区日本大通*=2.6 横浜旭区上白根町*=2.6 川崎川崎区中島*=2.6 綾瀬市深谷*=2.6 小田原市荻窪*=2.6 横浜青葉区榎が丘*=2.5 横浜都筑区池辺町*=2.5 川崎中原区小杉陣屋町=2.5 海老名市大谷*=2.5 厚木市中町*=2.5 相模原南区相模大野*=2.5 2 横浜磯子区洋光台*=2.4 横浜戸塚区戸塚町*=2.4 横浜港南区丸山台東部*=2.4 横浜港南区丸山台北部*=2.4 座間市緑ヶ丘*=2.4 寒川町宮山*=2.4 二宮町中里*=2.4 横浜鶴見区馬場*=2.3 横浜金沢区白帆*=2.3 平塚市浅間町*=2.3 愛川町角田*=2.3 相模原緑区久保沢*=2.3 横浜鶴見区鶴見*=2.2 横浜金沢区寺前*=2.2 横浜港北区太尾町*=2.2 横浜旭区大池町*=2.2 横浜旭区新宿東町*=2.2 横浜瀬谷区中屋敷*=2.2 横浜泉区岡津町*=2.2 横浜泉区和泉町*=2.2 川崎麻生区万福寺*=2.2 茅ヶ崎市茅ヶ崎=2.2 大和市下鶴岡*=2.2 厚木市下津古久*=2.2 中井町比奈窪*=2.2 相模原中央区中央=2.2 相模原中央区水郷田名*=2.2 相模原緑区相原*=2.2 川崎高津区下作延*=2.1 神奈川大井町金子*=2.1 相模原中央区上溝*=2.1 相模原緑区中野*=2.1 横浜神奈川区白幡上町*=2.1 横浜保土ヶ谷区神戸町*=2.1 伊勢原市伊勢原*=2.0 清川村煤ヶ谷*=2.0 横浜南区六ツ川*=2.0 相模原南区磯部*=2.0 相模原緑区大島*=2.0 横浜磯子区磯子*=2.0 横浜栄区小菅ヶ谷*=2.0 川崎多摩区登戸*=2.0 川崎麻生区片平*=2.0 横浜都筑区茅ヶ崎*=1.9 横浜須賀市光の丘=1.9 藤沢市朝日町*=1.9 秦野市曾屋=1.9 松田町松田惣領*=1.9 三浦市城山町*=1.7 横浜栄区桂台南*=1.7 南足柄市関本*=1.6 神奈川山北町山北*=1.6 秦野市平沢*=1.5 鎌倉市御成町*=1.5 逗子市桜山*=1.5 大磯町月京*=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
		新潟県				1 横須賀市坂本町*=1.4 開成町延沢*=1.4 葉山町堀内*=1.2 相模原緑区と瀬*=1.2 相模原緑区小淵*=1.1 箱根町湯本*=1.0 小田原市久野=0.8 3 刈羽村割町新田*=3.1 南魚沼市六日町*=2.5 阿賀野市岡山町*=2.5 2 長岡市山古志竹沢*=2.3 加茂市幸町*=2.3 阿賀野市姥ヶ橋*=2.3 阿賀町鹿瀬中学校*=2.2 新潟秋葉区新津東町*=2.2 新潟南区白根*=2.2 長岡市小島谷*=2.1 三条市荻堀*=2.1 三条市新堀*=2.1 見附市昭和町*=2.1 田上町原ヶ崎新田*=2.1 五泉市太田*=2.1 新潟秋葉区程島=2.1 上越市頸城区百間町*=2.0 長岡市浦*=2.0 長岡市中之島*=2.0 村上市岩船駅前*=2.0 村上市山口*=1.9 村上市岩沢*=1.9 弥彦村矢作*=1.9 阿賀野市山崎*=1.9 阿賀町津川*=1.9 新潟江南区泉町*=1.9 新潟西区寺尾上*=1.9 上越市吉川区原之町*=1.8 阿賀町鹿瀬支所*=1.8 上越市三和区井ノ口*=1.8 長岡市上岩井*=1.8 三条市西裏館*=1.8 村上市府屋*=1.8 阿賀野市保田*=1.7 胎内市黒川*=1.7 新潟北区葛塚*=1.7 新潟東区古川町*=1.7 新潟中央区幸西=1.7 長岡市小国町法坂*=1.7 新潟西蒲区役所=1.7 魚沼市須原*=1.7 新発田市乙次*=1.7 燕市白山町*=1.7 関川村下関*=1.7 阿賀町豊川*=1.6 阿賀町白崎*=1.6 長岡市東川口*=1.6 長岡市与板町与板*=1.6 新潟西蒲区巻甲*=1.6 柏崎市中央町*=1.6 魚沼市小出島*=1.6 新発田市中央町*=1.6 新発田市住田*=1.6 村上市片町*=1.6 燕市分水桜町*=1.6 燕市吉田日之出町*=1.6 五泉市村松乙=1.6 五泉市愛宕甲*=1.6 十日町市松之山*=1.5 十日町市松代*=1.5 胎内市新和町=1.5 胎内市大川町*=1.5 新潟中央区新潟市役所*=1.5 南魚沼市塩沢庁舎*=1.5 1 上越市木田*=1.4 長岡市金町*=1.4 長岡市寺泊敦ヶ曾根*=1.4 小千谷市城内=1.4 小千谷市旭町*=1.4 十日町市水口沢*=1.4 魚沼市堀之内*=1.4 新発田市本町*=1.4 聖籠町諏訪山*=1.4 魚沼市穴沢*=1.3 南魚沼市塩沢小学校*=1.3 南魚沼市浦佐*=1.3 新発田市稲荷岡*=1.3 上越市柿崎区柿崎*=1.3 柏崎市西山町池浦*=1.3 十日町市千歳町*=1.3 魚沼市今泉*=1.3 十日町市高山*=1.2 出雲崎町米田=1.2 上越市大手町=1.2 村上市三之町*=1.2 佐渡市河原田本町*=1.2 佐渡市畑野*=1.2 長岡市幸町=1.2 長岡市千手*=1.2 津南町下船渡*=1.1 柏崎市高柳町岡野町*=1.1 佐渡市千種*=1.0 佐渡市徳和*=1.0 十日町市上山*=1.0 出雲崎町川西*=1.0 魚沼市大沢*=1.0 上越市安塚区安塚*=1.0 上越市大潟区土底浜*=1.0 上越市板倉区針*=1.0 村上市寒川*=1.0 上越市中ノ俣=0.9 上越市牧区柳島*=0.9 湯沢町神立*=0.9 魚沼市米沢=0.9 上越市蒲川原区釜淵*=0.8 村上市塩塩=0.8 阿賀野市畑江=0.8 上越市清里区荒牧*=0.7 長岡市寺泊一里塚*=0.6 3 忍野村忍草*=2.5 2 小菅村役場*=2.3 市川三郷町岩間*=2.2 笛吹市役所*=2.1 富士河口湖町長浜*=2.1 山梨北杜市長坂町*=2.0 中央市成島*=2.0 南アルプス市寺部*=1.9 甲府市飯田=1.8 笛吹市春日居町寺本*=1.8 甲州市塩山上於曾*=1.8 山中湖村山中*=1.8 甲府市相生*=1.7 南アルプス市鮎沢*=1.7 笛吹市境川町藤壘*=1.7 山梨北杜市明野町*=1.7 山梨北杜市高根町*=1.7 甲州市勝沼町勝沼*=1.7 大月市御太刀*=1.7 上野原市役所*=1.7 甲斐市下今井*=1.6 甲州市塩山下於曾=1.6 中央市大鳥居*=1.6 中央市白井阿原*=1.6 富士吉田市下吉田*=1.6 大月市大月=1.6 西桂町小沼*=1.6 甲州市役所*=1.5 富士川町鯉沢*=1.5 上野原市上野原=1.5 昭和町押越*=1.5 1 山梨市牧丘町窪平*=1.4 笛吹市一宮町末木*=1.4 富士吉田市上吉田*=1.4 大月市役所*=1.4 富士河口湖町勝山*=1.4 富士河口湖町役場*=1.4 丹波山村丹波*=1.4 山梨北杜市大泉町*=1.3 鳴沢村役場*=1.2 富士河口湖町船津=1.2 韮崎市水神*=1.2 山梨北杜市健康ランド須玉*=1.2 山梨北杜市小淵沢町*=1.2 甲州市大和町初鹿野*=1.0 山梨市小原西*=0.9 身延町大磯小磯=0.9 道志村役場*=0.9 甲府市古閑町*=0.8 山梨市三富川浦*=0.8 富士河口湖町本栖*=0.8 2 おいらせ町中下田*=1.9 六戸町犬落瀬*=1.8 階上町道仏*=1.7 おいらせ町上明堂*=1.7 五戸町古館=1.6 青森南部町苔米地*=1.5 七戸町森ノ上*=1.5 1 東北町上北南*=1.4 七戸町七戸*=1.3 八戸市南郷区*=1.3 平川市猿賀*=1.2 八戸市内丸*=1.1 十和田市西十二番町*=1.1 東通村小田野沢*=1.0 青森市花園=1.0 三沢市桜町*=1.0 新郷村戸来*=0.9 青森市浪岡*=0.9 野辺地町野辺地*=0.9 五戸町倉石中市*=0.9 田子町田子*=0.9 横浜町寺下*=0.8 東北町塔ノ沢山*=0.8 東通村砂子又*=0.8 つがる市稲垣町*=0.7 外ヶ浜町蟹田*=0.7 青森南部町沖田面*=0.7 つがる市柏*=0.7 三戸町在府小路*=0.7 八戸市島守=0.6 蓬田村蓬田*=0.6 2 矢巾町南矢幅*=2.2 普代村銅屋*=2.1 野田村野田*=2.1 久慈市川崎町=2.0 盛岡市玉山区菟川*=2.0 北上市相去町*=1.9 奥州市前沢区*=1.8 一関市花泉町*=1.8 宮古市五月町*=1.7 一関市千蔵町*=1.7 金ヶ崎町西根*=1.7 花巻市石鳥谷町*=1.7 花巻市材木町*=1.7 八幡平市田頭*=1.6 平泉町平泉*=1.6 奥州市水沢区大鐘町=1.6 奥州市水沢区佐倉河*=1.6 一関市室根町*=1.5 奥州市江刺区*=1.5 釜石市中妻町*=1.5 奥州市衣川区*=1.5 藤沢町藤沢*=1.5 1 久慈市長内町*=1.4 滝沢村鶴飼*=1.4 花巻市東和町*=1.4 北上市柳原町=1.4 大船渡市大船渡町=1.3 一関市山目*=1.3 遠野市松崎町*=1.2 盛岡市山王町=1.2 盛岡市玉山区洪民*=1.1 二戸市福岡=1.1 雫石町千刈田=1.1 一関市東山町*=1.1 八幡平市大更=1.1 岩手洋野町種市=1.0 住田町世田米*=0.9 花巻市大迫町=0.9 宮古市鉾ヶ崎=0.8 宮古市川井*=0.7 一関市大東町=0.7 大船渡市盛町*=0.7 宮古市長沢=0.6 2 秋田市雄和妙法*=2.1 井川町北川尻*=1.9 由利本荘市前郷*=1.7 由利本荘市西目町沼田*=1.7 横手市大雄*=1.7 大仙市大曲花園町*=1.6 大仙市高梨*=1.6 秋田市山王=1.5 秋田市河辺和田*=1.5 にかほ市平沢*=1.5 羽後町西馬音内*=1.5 大仙市刈和野*=1.5 1 秋田市雄和女米木=1.4 秋田市消防庁舎*=1.4 横手市雄物川町今宿=1.4 湯沢市神鶴=1.4 大仙市神宮寺*=1.3 大仙市協和境野田*=1.3 大仙市南外*=1.3 三種町豊岡*=1.3 横手市大森町*=1.2 湯沢市横堀*=1.2 由利本荘市岩城内道川*=1.2 由利本荘市岩谷町*=1.2 にかほ市象潟町浜ノ田*=1.2 八郎潟町大道*=1.2 横手市平鹿町浅舞*=1.2 由利本荘市尾崎*=1.1 横手市中央町*=1.1 由利本荘市矢島町矢島町*=1.0 湯上市昭和久保*=1.0 湯沢市川連町*=1.0 湯上市天王*=1.0 大仙市北長野*=1.0 大仙市太田町太田*=1.0 仙北市西木町上桧木内*=1.0 仙北市田沢湖生保内宮ノ後*=1.0 横手市十文字町*=0.9 秋田美郷町土崎*=0.9 由利本荘市鳥海町伏見*=0.9 にかほ市金浦*=0.9 横手市増田町増田*=0.9 湯沢市佐竹町*=0.8 湯上市飯田川下虻川*=0.8 由利本荘市東由利老方*=0.8 能代市上町*=0.8 東成瀬村子内*=0.7
		山梨県				
		青森県				
		岩手県				
		秋田県				

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	
108 (注)	23 07 12 23 07 13	長野県	秋田美郷町六郷東根=0.7 三種町鶴川*=0.7 大館市中城*=0.7 大館市比内町扇田*=0.6 能代市二ツ井町上台*=0.5 仙北市西木町上荒井*=0.5 2 佐久市中込*=2.2 軽井沢町追分=2.2 長野南牧村海ノ口*=2.1 軽井沢町長倉*=2.1 佐久市白田*=2.0 茅野市葛井公園*=1.9 御代田町御代田*=1.9 小諸市小諸消防署*=1.7 諏訪市湖岸通り=1.6 諏訪市高島*=1.6 佐久穂町畑*=1.6 長野市中条*=1.5 小諸市相生町*=1.5				
		静岡県	1 長野市豊野町豊野*=1.4 信濃町柏原東裏*=1.4 上田市大手=1.4 佐久市甲*=1.4 小海町豊里*=1.4 長野市戸隠*=1.3 中野市豊津*=1.3 坂城町坂城*=1.3 上田市役所*=1.3 佐久市下小田切=1.3 長野川上村大深山*=1.3 立科町芦田*=1.3 佐久穂町高野町*=1.3 長野市箱清水=1.2 栄村北信*=1.2 千曲市杭瀬下*=1.2 富士見町落合*=1.2 木曾町開田高原西野*=1.2 麻績村麻*=1.1 飯田市高羽町=1.1 飯田市大久保町*=1.1 長野高森町下市田*=1.1 飯山市飯山福寿町*=1.1 松本市丸の内*=1.0 佐久市望月*=1.0 筑北村坂井=1.0 飯島町飯島=1.0 須坂市須坂*=1.0 小川村高府*=1.0 千曲市戸倉*=1.0 飯綱町芋川*=1.0 長野市鬼無里*=0.9 長野市大岡*=0.9 飯田市上郷黒田*=0.9 木島平村往郷*=0.9 千曲市上山田温泉*=0.9 原村役場*=0.9 東御市大日向*=0.9 南相木村見上*=0.8 北相木村役場*=0.8 大町市八坂*=0.8 東御市県*=0.8 松川町元大島*=0.8 南木曾町役場*=0.8 長野市信州新町新町*=0.7 伊那市長谷溝口*=0.7 宮田村役場*=0.7 南木曾町読書小学校*=0.7 下諏訪町役場*=0.7 飯綱町牟礼*=0.7 泰阜村役場*=0.6 王滝村役場*=0.6 木曾町三岳*=0.6 木曾町日義*=0.6 上田市上武石*=0.6 岡谷市幸町*=0.6 箕輪町中箕輪*=0.6 辰野町中央=0.5 泰阜村梨久保=0.5 安曇野市穂高総合支所=0.5				
		石川県	2 伊豆の国市長岡*=1.8 御殿場市萩原=1.7 御殿場市役所*=1.6 沼津市戸田*=1.5 富士宮市弓次町=1.5 1 西伊豆町宇久須*=1.4 牧之原市相良*=1.4 伊豆の国市四日町*=1.3 沼津市高島本町*=1.3 富士宮市野中*=1.3 静岡清水町堂庭*=1.3 藤枝市岡部岡部*=1.3 東伊豆町奈良本*=1.2 三島市東本町=1.2 袋井市浅名*=1.2 熱海市網代=1.1 伊東市大原=1.1 河津町田中*=1.1 西伊豆町仁科*=1.1 函南町平井*=1.1 沼津市御幸町*=1.1 小山町藤曲*=1.1 松崎町江奈*=1.0 静岡清水区千歳町=1.0 静岡菊川市赤土*=1.0 伊豆の国市田京*=0.9 三島市大社町*=0.9 長泉町中土狩*=0.9 静岡清水区旭町*=0.9 磐田市福田*=0.9 静岡駿河区曲金=0.8 袋井市新屋=0.8 富士宮市猪之頭*=0.7 裾野市佐野*=0.7 焼津市本町*=0.7 浜松北区細江町*=0.7 静岡葵区追手町県庁*=0.6 磐田市岡*=0.6 磐田市森岡*=0.6 浜松北区三ヶ日町=0.6 浜松天竜区佐久間町*=0.6 富士市本市場*=0.6				
		岐阜県	1 輪島市鳳至町=0.8 能登町宇出津=0.8				
		愛知県	1 中津川市本町*=0.9 中津川市かやの木町=0.8 中津川市加子母*=0.7 中津川市付知町*=0.7				
		滋賀県	1 東郷町春木*=1.0 飛島村竹之郷*=0.9 新城市作手高里*=0.7 1 彦根市城町=0.5				
		福島県浜通り	37° 05.0' N 140° 47.2' E 8km M: 6.0				
		福島県浜通り	37° 02.1' N 140° 46.1' E 1km M: 5.8				
		福島県	5強 いわき市三和町=5.0 4 いわき市小名浜=4.4 いわき市平四ツ波*=4.4 いわき市錦町*=4.4 川内村上川内早渡*=4.1 檜葉町北田*=3.9 双葉町新山*=3.7 白河市新白河*=3.6 中島村滑津*=3.6 浅川町浅川*=3.6 古殿町松川*=3.6 鏡石町不時沼*=3.5 平田村永田*=3.5 3 相馬市中村*=3.3 南相馬市鹿島区*=3.3 南相馬市小高区*=3.3 田村市滝根町*=3.3 白河市東*=3.2 田村市都路町*=3.2 小野町中通*=3.1 田村市大越町*=3.1 棚倉町棚倉中居野=3.0 小野町小野新町*=3.0 下郷町塩生*=3.0 白河市八幡小路*=3.0 天栄村下松本*=2.9 玉川村小高*=2.9 新地町谷地小屋*=2.9 南相馬市原町区高見町*=2.9 白河市表郷*=2.9 田村市常葉町*=2.8 二本松市金色*=2.8 二本松市油井*=2.8 矢祭町東館館本*=2.8 猪苗代町千代田*=2.8 柳津町柳津*=2.8 矢吹町一本木*=2.7 西会津町登生島*=2.7 郡山市開成*=2.7 須賀川市八幡山*=2.7 会津美里町新鶴庁舎*=2.7 鮫川村赤坂中野*=2.7 石川町下泉*=2.7 郡山市湖南町*=2.7 飯館村伊丹沢*=2.7 南相馬市原町区三島町=2.7 田村市船引町=2.7 喜多方市高郷町*=2.7 南相馬市原町区本町*=2.6 福島市桜木町*=2.6 喜多方市山都町*=2.6 郡山市朝日=2.6 桑折町東大隅*=2.6 川俣町五百田*=2.6 会津坂下町市中三番甲*=2.6 泉崎村泉崎*=2.6 福島伊達市前川原*=2.6 福島伊達市保原町*=2.6 福島伊達市霊山町*=2.6 本宮市本宮*=2.6 白河市郭内=2.6 棚倉町棚倉ヶ丘*=2.6 猪苗代町城南=2.5 矢祭町東館下上野内*=2.5 会津美里町本郷庁舎*=2.5 大玉村玉井*=2.5 西郷村熊倉*=2.5 会津若松市東栄町*=2.5 喜多方市塩川町*=2.5				
		宮城県	2 福島市松木町=2.4 福島市飯野町*=2.3 塙町塙*=2.3 大玉村曲藤=2.2 三春町大町*=2.1 湯川村笈川*=2.1 須賀川市長沼支所*=2.1 西会津町野沢=2.0 磐梯町磐梯*=2.0 白河市大信*=2.0 福島伊達市月館町*=1.9 下郷町高崎*=1.7 会津美里町高田庁舎*=1.7 会津若松市材木町=1.6 会津若松市北会津町*=1.6 南会津町田島=1.5 南会津町滝原*=1.5 喜多方市御清水*=1.5 北塩原村北山*=1.5 1 会津若松市河東町*=1.4 喜多方市松山町*=1.4 只見町只見*=1.4 喜多方市熱塩加納町*=1.3 南会津町界*=1.2 福島昭和村下中津川*=1.1 三島町宮下*=1.0 柳津町大成沢=1.0 福島金山町川口*=0.9 南会津町松戸原*=0.8 檜枝岐村上河原*=0.6 4 角田市角田*=3.5 3 岩沼市桜*=3.3 石巻市桃生町*=3.3 蔵王町円田*=3.2 大崎市田尻*=3.2 丸森町鳥屋*=3.1 名取市増田*=3.1 大崎市古川三日町=3.0 宮城川崎町前川*=3.0 松島町高城=3.0 山元町浅生原*=2.9 石巻市前谷地*=2.9 涌谷町新町=2.9 大崎市松山*=2.8 栗原市金成*=2.8 登米市南方町*=2.8 登米市迫町*=2.8 宮城加美町中新田*=2.8 東松島市矢本*=2.8 大河原町新南*=2.8 大崎市古川北町*=2.7 亶理町下小路*=2.7 色麻町四竈*=2.6 仙台青葉区作並*=2.6 仙台太白区山田*=2.6 利府町利府*=2.6 大崎市三本木*=2.6 柴田町船岡=2.5 宮城美里町北浦*=2.5 仙台青葉区落合*=2.5 仙台宮城野区苦竹*=2.5 仙台若林区遠見塚*=2.5 丸森町上滝=2.5 白石市亶理町*=2.5 村田町村田*=2.5 塩竈市旭町*=2.5 2 栗原市若柳*=2.4 栗原市高清水*=2.4 登米市豊里町*=2.4 大崎市鹿島台*=2.4 東松島市小野*=2.4 大衡村大衡*=2.4 登米市中田町=2.3 仙台青葉区大倉=2.3 仙台宮城野区五輪=2.3 仙台泉区将監*=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
		<p>登米市登米町*2.2 石巻市泉町*2.2 石巻市相野谷*2.2 宮城加美町小野田*2.2 仙台青葉区雨宮*2.2 栗原市築館*2.1 栗原市瀬峰*2.1 大崎市鳴子*2.1 七ヶ浜町東宮浜*2.1 大郷町粕川*2.1 気仙沼市赤岩*2.0 大崎市岩出山*2.0 栗原市一迫*2.0 富谷町富谷*2.1 大和町吉岡*1.9 宮城加美町宮崎*1.9 七ヶ宿町関*1.8 栗原市花山*1.8 登米市東和町*1.7 気仙沼市笹が陣*1.6 栗原市栗駒*1.6 栗原市鷺沢*1.5 登米市石越町*1.5 登米市津山町*1.5</p> <p>1 石巻市大瓜=1.4 多賀城市中央*1.4 4 筑西市舟生=4.0 銚田市当間*3.9 城里町石塚*3.6 3 城里町阿波山*3.4 小美玉市上玉里*3.4 常総市新石下*3.4 高萩市安良川*3.3 笠間市中央*3.3 常陸大宮市北町*3.3 土浦市常名*3.3 ひたちなか市南神敷台*3.2 那珂市瓜連*3.2 小美玉市小川*3.2 北茨城市磯原町*3.2 銚田市汲上*3.2 高萩市本町*3.1 石岡市柿岡=3.1 茨城町小堤*3.1 水戸市内原町*3.1 常陸大宮市野口*3.1 那珂市福田*3.1 小美玉市堅倉*3.0 土浦市藤沢*3.0 ひたちなか市東石川*3.0 筑西市門井*3.0 かすみがうら市上土田*3.0 日立市助川小学校*3.0 つくばみらい市福田*3.0 常陸大宮市山方*3.0 日立市役所*3.0 土浦市下高津*2.9 水戸市千波町*2.9 水戸市中央*2.9 石岡市八郷*2.9 つくば市天王台*2.9 坂東市山*2.9 大子町池田*2.9 常陸大宮市中富町*2.9 日立市十王町友部*2.9 つくばみらい市加藤*2.9 常陸太田市町田*2.9 坂東市馬立*2.8 かすみがうら市大和田*2.8 桜川市真壁*2.8 桜川市羽田*2.8 銚田市銚田=2.8 銚田市造谷*2.8 常陸大宮市小瀬*2.8 水戸市金町=2.8 つくば市菊間*2.8 笠間市下郷*2.7 石岡市石岡*2.7 つくば市小莖*2.7 常陸太田市大中町*2.7 桜川市岩瀬*2.7 下妻市鬼怒*2.6 取手市井野*2.6 坂東市役所*2.6 取手市寺田*2.5 東海村東海*2.5 茨城鹿嶋市鉢形=2.5 美浦村受領*2.5 八千代町菅谷*2.5 五霞町小福田*2.5 境町旭町*2.5 常陸大宮市高部*2.5 稲敷市江戸崎甲*2.5 稲敷市役所*2.5 筑西市下中山*2.5 筑西市海老ヶ島*2.5 行方市山田*2.5 行方市玉造*2.5 常陸太田市町屋町=2.5 城里町徳蔵*2.5</p> <p>2 下妻市本城町*2.4 取手市藤代*2.4 牛久中央*2.4 潮来市辻*2.4 阿見町中央*2.4 行方市麻生*2.4 茨城鹿嶋市宮中*2.3 坂東市岩井=2.3 茨城古河市仁連*2.3 河内町源清田*2.1 稲敷市柴崎*2.1 稲敷市結佐*2.1 大洗町磯浜町*2.1 茨城古河市下大野*2.1 守谷市大柏*2.0 稲敷市須賀津*1.9 結城市結城*1.9 龍ヶ崎市寺後*1.9 神栖市溝口*1.8 茨城古河市長谷町*1.7 利根町布川=1.6</p> <p>1 神栖市波崎*1.3 4 芳賀町祖母井*3.6 3 宇都宮市明保野町=3.2 大田原市湯津上*3.1 大田原市本町*3.0 宇都宮市白沢町*3.0 市貝町市塙*3.0 鹿沼市晃望台*2.9 高根沢町石末*2.9 下野市小金井*2.9 那須町寺子*2.7 宇都宮市中里町*2.7 真岡市石島*2.7 栃木那珂川町小川*2.7 日光市瀬川=2.6 日光市中鉢石町*2.6 日光市今市本町*2.6 那須塩原市あたご町*2.6 真岡市田町*2.6 益子町益子=2.6 茂木町茂木*2.6 日光市鬼怒川温泉大原*2.5 鹿沼市今宮町*2.5 真岡市荒町*2.5 岩舟町静*2.5 那須烏山市中央=2.5 那須烏山市大金*2.5 栃木那珂川町馬頭*2.5</p> <p>2 矢板市本町*2.3 那須塩原市鍋掛*2.3 宇都宮市旭*2.3 栃木市旭町=2.3 小山市神鳥谷*2.3 下野市田中*2.3 下野市石橋*2.3 大田原市黒羽田町=2.2 栃木市大平町富田*2.2 鹿沼市口栗野*2.2 那須塩原市共懇社*2.1 足利市大正町*2.1 佐野市葛生東*2.1 茂木町北高岡矢場*2.1 栃木さくら市喜連川*2.1 那須塩原市塩原庁舎*2.0 宇都宮市塙田*2.0 西方町本城*2.0 日光市芹沼*2.0 上三川町しらさぎ*1.9 壬生町通町*1.9 野木町丸林*1.9 那須烏山市役所*1.9 塩谷町玉生*1.9 栃木市藤岡町藤岡*1.8 佐野市中町*1.8 佐野市高砂町*1.8 那須塩原市藁沼=1.8 栃木さくら市氏家*1.8 栃木市入舟町*1.8 佐野市田沼町*1.7 小山市中央町*1.7 日光市足尾町松原*1.7 栃木市都賀町家中*1.6 日光市日蔭*1.6 日光市藤原*1.6 那須塩原市中塩原*1.6 日光市足尾町中才*1.5</p> <p>1 日光市中宮祠=1.4 日光市湯元*1.3 3 中山町長崎*2.8 白鷹町荒砥*2.6 上山市河崎*2.5 山辺町緑ヶ丘*2.5 2 村山市中央*2.3 西川町大井沢*2.3 南陽市三間通*2.3 高島町高島*2.2 鶴岡市藤島*2.1 米沢市林泉寺*2.0 酒田市飛鳥*2.0 最上町向町*2.0 大石田町緑町*1.9 天童市老野森*1.9 東根市中央*1.9 河北町谷地=1.9 山形川西町上小松*1.8 山形朝日町宮宿*1.8 尾花沢市若葉町*1.8 河北町役場*1.8 鶴岡市温海川=1.7 遊佐町遊佐=1.7 米沢市駅前=1.6 舟形町舟形*1.6 山形小国町岩井沢=1.6 白鷹町黒鴨=1.6 酒田市亀ヶ崎=1.6 三川町横山*1.6 酒田市山田*1.5 遊佐町舞鶴*1.5 庄内町狩川*1.5 新庄市東谷地田町=1.5 米沢市金池*1.5 大蔵村清水*1.5 山形小国町小国小坂町*1.5</p> <p>1 酒田市本町*1.4 庄内町余目*1.4 新庄市堀端町*1.4 新庄市沖の町*1.4 大蔵村肘折*1.4 大江町左沢*1.4 長井市ままの上*1.4 真室川町新町*1.3 鮭川村佐渡*1.3 戸沢村古口*1.3 山形市薬師町*1.3 山形市旅籠町*1.3 寒河江市西根*1.3 寒河江市中央*1.3 飯豊町上原*1.3 鶴岡市道田町*1.3 鶴岡市上山添*1.3 酒田市宮野浦*1.2 山形市緑町=1.2 西川町海味*1.2 鶴岡市羽黒町*1.1 飯豊町椿*1.1 鶴岡市馬場町=1.1 鶴岡市下名川*0.7 庄内町清川*0.6 山形金山町中田=0.6</p> <p>3 群馬千代田町赤岩*3.2 邑楽町中野*2.7 太田市西本町*2.5 大泉町日の出*2.5 2 桐生市元宿町*2.4 前橋市粕川町*2.2 高崎市高松町*2.2 桐生市黒保根町*2.2 伊勢崎市西久保町*2.2 渋川市吹屋*2.2 前橋市堀越町*2.2 前橋市富士見町*2.2 みどり市笠懸町*2.1 沼田市西倉内町=2.1 沼田市白沢町*2.1 沼田市利根町*2.1 伊勢崎市境*2.0 太田市新田金井町*2.0 桐生市織姫町=1.9 桐生市新里町*1.9 伊勢崎市東町*1.9 太田市浜町*1.9 太田市粕川町*1.9 館林市城町*1.9 渋川市赤城町*1.9 安中市安中*1.9 群馬明和町新里*1.9 館林市美園町*1.8 吉岡町下野田*1.8 玉村町下新田*1.8 沼田市下久屋町*1.7 太田市大原町*1.7 中之条町小雨*1.7 高崎市新町*1.7 板倉町板倉=1.7 渋川市北橋町*1.6 高崎市足門町*1.6 渋川市八木原*1.5 東吾妻町原町=1.5 藤岡市中栗須*1.5 前橋市駒形町*1.5 みどり市大間々町*1.5</p> <p>1 前橋市昭和町=1.4 前橋市大手町*1.4 高崎市箕郷町*1.4 渋川市伊香保町*1.4 榛東村新井*1.3</p>	茨城県	栃木県	山形県	群馬県

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>甘楽町小幡*1.3 中之条町中之条町*1.3 群馬高山村中山*1.3 群馬昭和村糸井*1.3 高崎市下室田*1.3 草津町草津*1.2 片品村東小川=1.2 東吾妻町奥田*1.2 中之条町日影=1.1 高崎市吉井町吉井川*1.1 富岡市妙義町*1.1 みどり市東町*1.1 東吾妻町本宿*1.1 長野原町長野原*1.0 渋川市村上*1.0 富岡市七日市=1.0 みなかみ町鹿野沢*1.0 安中市松井田町*1.0 みなかみ町布施*1.0 神流町神ヶ原*1.0 神流町生利*0.9 嬭恋村大前*0.8 高崎市倉渕町*0.8 みなかみ町後閑*0.8 川場村谷地*0.7 群馬上野村川和*0.6 片品村鎌田*0.6 藤岡市鬼石*0.6 3 春日部市中央*2.8 春日部市谷原新田*2.8 行田市南河原*2.7 宮代町笠原*2.7 春日部市金崎*2.6 久喜市栗橋*2.5 草加市高砂*2.5 杉戸町清地*2.5 2 加須市大利根*2.4 吉川市吉川*2.4 久喜市青葉*2.3 幸手市東*2.3 白岡町千駄野*2.3 さいたま大宮区天沼町*2.3 さいたま中央区下落合*2.3 久喜市下早見=2.2 久喜市鷲宮*2.2 八潮市中央*2.2 松伏町松伏*2.1 深谷市岡部*2.0 越谷市越ヶ谷*2.0 三郷市幸房*2.0 熊谷市妻沼*2.0 本庄市本庄*2.0 深谷市仲町*2.0 さいたま岩槻区本町*1.9 熊谷市大里*1.9 行田市本丸*1.9 加須市北川辺*1.9 鴻巣市吹上富士見*1.9 加須市下三保*1.8 鴻巣市中央*1.8 深谷市川本*1.8 埼玉美里町木部*1.8 上里町七本木*1.8 蓮田市黒浜*1.8 熊谷市桜町=1.8 熊谷市宮町*1.8 熊谷市江南*1.8 加須市騎西*1.7 本庄市児玉町=1.7 羽生市東*1.7 鴻巣市川里*1.7 深谷市花園*1.7 久喜市菖蒲*1.7 川口市青木分室*1.7 さいたま浦和区高砂=1.6 吉見町下細谷*1.6 川口市青木*1.6 上尾市本町*1.6 戸田市上戸田*1.6 志木市中宗岡*1.6 桶川市泉*1.6 富士見市鶴馬*1.6 川島町平沼*1.6 狭山市入間川*1.5 鳩ヶ谷市三ツ和*1.5 東松山市松葉町*1.5 1 蕨市中央*1.4 伊奈町小室*1.4 埼玉三芳町藤久保*1.4 さいたま浦和区常盤*1.4 嵐山町杉山*1.3 埼玉神川町植竹*1.3 ときがわ町桃木*1.3 和光市広沢*1.3 長瀨町野上下郷*1.3 滑川町福田*1.2 川越市新宿町*1.2 所沢市北有楽町*1.2 朝霞市本町*1.2 新座市野火止*1.2 北本市本町*1.2 坂戸市千代田*1.2 鶴ヶ島市三ツ木*1.2 毛呂山町岩井*1.1 秩父市上町=1.1 秩父市近戸町*1.1 秩父市熊木町*1.0 川越市旭町=1.0 入間市豊岡*1.0 東松山市市ノ川*1.0 ふじみ野市福岡*0.9 横瀬町横瀬*0.9 寄居町寄居*0.8 日高市南平沢*0.8 越生町越生*0.8 小川町大塚*0.7 鳩山町大豆戸=0.7 埼玉神川町下阿久原*0.7 ふじみ野市大井中央*0.7 飯能市名栗*0.7 長瀨町本野上*0.7 所沢市並木*0.6 秩父市吉田*0.6 秩父市荒川*0.6 皆野町皆野*0.6 小鹿野町小鹿野*0.6 ときがわ町玉川*0.6 東秩父村御堂*0.5 3 野田市東宝珠花*2.6 2 成田市花崎町=2.4 香取市役所*2.3 柏市旭町=2.3 野田市鶴奉*2.2 印西市大森*2.1 香取市羽根川*2.0 千葉中央区都町*2.0 成田国際空港=2.0 流山市平和台*2.0 東金市日吉台*1.9 香取市佐原諏訪台*1.9 香取市仁良*1.9 山武市埴谷*1.9 印西市笠神*1.9 成田市中台*1.8 成田市役所*1.8 千葉栄町安食台*1.8 富里市七栄*1.8 旭市南堀之内*1.8 千葉神崎町神崎本宿*1.8 多古町多古=1.8 成田市松子*1.7 千葉佐倉市海隣寺町*1.7 柏市大島田*1.7 我孫子市我孫子*1.7 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷*1.7 浦安市猫実*1.7 四街道市鹿渡*1.7 印西市美瀬*1.7 白井市復*1.7 千葉花見川区花島町*1.7 千葉若葉区小倉台*1.7 東庄町笹川*1.6 千葉稲毛区園生町*1.6 千葉美浜区稲毛海岸*1.6 八街市八街*1.6 柏市柏*1.5 八千代市大和田新田*1.5 銚子市川口町=1.5 東金市東新宿=1.5 旭市二*1.5 芝山町小池*1.5 千葉中央区中央港=1.5 千葉中央区千葉市役所*1.5 市川市八幡*1.5 1 東金市東岩崎*1.4 旭市高生*1.4 香取市岩部*1.4 旭市萩園*1.3 九十九里町片貝*1.3 山武市殿台*1.3 山武市蓮沼ハ*1.3 千葉緑区おゆみ野*1.3 船橋市湊町*1.3 習志野市鷲沼*1.3 市原市姉崎*1.3 千葉酒々井町中央台*1.3 睦沢町下之郷*1.2 長生村本郷*1.2 匝瑳市八日市場ハ*1.2 匝瑳市今泉*1.2 横芝光町宮川*1.2 松戸市根本*1.2 成田市猿山*1.1 君津市久留里市場*1.1 大網白里町大網*1.1 横芝光町横芝*1.1 千葉一宮町一宮=0.9 長柄町大津倉=0.9 君津市久保*0.9 茂原市道表*0.9 山武市松尾町松尾*0.9 木更津市太田=0.7 館山市長須賀=0.5 3 長岡市山古志竹沢*2.7 阿賀町豊川*2.5 2 見附市昭和町*2.1 阿賀町鹿瀬中学校*2.0 三条市新堀*1.9 新発田市住田*1.9 村上市岩船駅前*1.9 阿賀野市岡山町*1.9 新潟秋葉区新津東町*1.9 刈羽村割町新田*1.8 阿賀野市姥ヶ橋*1.8 長岡市中之島*1.7 加茂市幸町*1.7 南魚沼市六日町=1.7 新潟南区白根*1.7 長岡市小島谷*1.6 田上町原ヶ崎新田*1.6 村上市岩沢*1.6 燕市白山町*1.6 弥彦村矢作*1.6 阿賀町鹿瀬支所*1.6 阿賀町津川*1.6 胎内市新和町=1.6 新潟秋葉区程島=1.6 新潟西区寺尾上*1.6 新発田市乙次*1.5 新発田市中央町*1.5 村上市山口*1.5 燕市分水桜町*1.5 阿賀野市山崎*1.5 新潟空港=1.5 1 燕市吉田日之出町*1.4 五泉市太田*1.4 胎内市大川町*1.4 長岡市上岩井*1.3 長岡市寺泊敦ヶ曾根*1.3 三条市西裏館*1.3 村上市片町*1.3 阿賀町白崎*1.3 新潟北区葛塚*1.3 新潟東区古川町*1.3 新潟中央区幸西=1.3 新潟江南区泉町*1.3 上越市三和区井ノ口*1.2 三条市萩堀*1.2 新発田市本町*1.2 胎内市黒川*1.2 新潟西蒲区役所=1.2 上越市頸城区百間町*1.1 新発田市稲荷岡*1.1 聖籠町諏訪山*1.1 関川村下関*1.1 阿賀野市保田*1.1 新潟中央区新潟市役所*1.1 新潟西蒲区巻甲*1.1 長岡市金町*1.0 長岡市与板町与板*1.0 柏崎市中央町*1.0 村上市三之町*1.0 村上市府屋*1.0 五泉市愛宕甲*1.0 上越市木田*1.0 五泉市村松乙=0.9 長岡市小国町法坂*0.9 長岡市東川口*0.9 出雲崎町米田=0.9 南魚沼市塩沢庁舎*0.9 小千谷市城内=0.8 十日町市水口沢*0.8 十日町市松之山*0.8 十日町市松代*0.8 魚沼市小出島*0.8 魚沼市今泉*0.8 魚沼市須原*0.8 南魚沼市塩沢小学校*0.8 上越市大手町=0.8 村上市寒川*0.7 十日町市上山*0.6 出雲崎町川西*0.6 村上市塩町=0.6 十日町市千歳町*0.5 上越市安塚区安塚*0.5 2 階上町道仏*1.6 六戸町大落瀬*1.5 1 八戸市南郷区*1.4 おいらせ町上明堂*1.3 五戸町古館=1.3 青森南部町苔米地*1.3 おいらせ町中下田*1.3 東北町上北南*1.1 七戸町森ノ上*1.0 八戸市内丸*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	
109	23 07 34	岩手県 東通村小田野沢*0.9 十和田市西十二番町*0.8 七戸町七戸*0.7 三沢市桜町*0.6 2 普代村銅屋*2.2 一関市千厩町*2.1 盛岡市玉山区薮川*2.0 一関市室根町*1.9 一関市花泉町*1.9 矢巾町南矢幅*1.9 野田村野田*1.8 奥州市江刺区*1.7 奥州市前沢区*1.7 釜石市中妻町*1.7 花巻市材木町*1.7 一関市山目*1.7 奥州市衣川区*1.6 平泉町平泉*1.6 藤沢町藤沢*1.6 北上市相去町*1.6 奥州市水沢区佐倉河*1.5 金ヶ崎町西根*1.5 花巻市東和町*1.5 奥州市水沢区大鐘町*1.5					
		秋田県 1 久慈市川崎町=1.4 大船渡市大船渡町=1.4 花巻市石鳥谷町*1.4 北上市柳原町=1.4 遠野市松崎町*1.3 一関市東山町*1.3 盛岡市玉山区洪民*1.3 紫波町日詰*1.3 八幡平市田頭*1.2 盛岡市山王町=1.2 宮古市五月町*1.2 一戸町高善寺*1.1 八幡平市野駄*1.1 久慈市長内町*1.0 遠野市宮守町*0.9 一関市川崎町*0.9 花巻市大迫町=0.9 宮古市川井*0.8 住田町世田米*0.8 八幡平市大更=0.8 雫石町千刈田=0.7 一関市大東町=0.7 宮古市鉾ヶ崎=0.6 岩手洋野町種市=0.6 大船渡市盛町*0.6 二戸市石切所*0.5					
		東京都 2 秋田市雄和妙法*1.6 由利本荘市前郷*1.6 井川町北川尻*1.5 1 由利本荘市西目町沼田*1.4 秋田市消防庁舎*1.3 大仙市刈和野*1.3 大仙市高梨*1.3 にかほ市平沢*1.2 横手市大雄*1.2 秋田市河辺和田*1.2 羽後町西馬音内*1.1 由利本荘市岩城内道川*1.0 三種町豊岡*1.0 秋田市雄和女米木=1.0 湯沢市横堀*1.0 秋田市山王=0.9 大仙市協和境野田*0.9 湯沢市沖鶴=0.8 大仙市神宮寺*0.8 由利本荘市岩谷町*0.8 湯沢市川連町*0.7 由利本荘市東由利老方*0.7 由利本荘市鳥海町伏見*0.7 由利本荘市矢島町矢島町*0.7 横手市中央町*0.7 大仙市南外*0.7 横手市十文字町*0.7 仙北市西木町上松木内*0.6 にかほ市象潟町浜ノ田*0.6 横手市増田町増田*0.6 大仙市北長野*0.6 由利本荘市尾崎*0.6 横手市平鹿町浅舞*0.5 横手市大森町*0.5 秋田美郷町土崎*0.5 仙北市田沢湖生保内宮ノ後*0.5 にかほ市金浦*0.5 能代市上町*0.5 八郎潟町大道*0.5					
		神奈川県 2 東京荒川区東尾久*2.4 東京足立区伊興*2.1 東京足立区千住中居町*2.1 東京荒川区荒川*2.0 東京足立区神明南*2.0 東京千代田区大手町=1.9 東京北区西ヶ原*1.8 東京墨田区東向島*1.7 東京板橋区高島平*1.7 東京江戸川区中央=1.7 東京江戸川区船堀*1.7 東京千代田区麴町*1.6 東京文京区大塚*1.6 東京江東区東陽*1.6 東京江東区森下*1.6 東京江東区枝川*1.6 東京品川区北品川*1.6 東京国際空港=1.6 東京大田区多摩川*1.6 東京大田区本羽田*1.6 東京杉並区高井戸*1.6 東京北区赤羽南*1.6 東京板橋区板橋*1.6 東京葛飾区金町*1.6 東京江戸川区鹿骨*1.6 町田市市中町*1.6 東京葛飾区立石*1.5 東京中央区勝どき*1.5 東京港区南青山*1.5 東京文京区本郷*1.5 東京中野区中野*1.5 1 東京新宿区上落合*1.4 東京文京区スポーツセンタ*1.4 東京江東区亀戸*1.4 東京品川区平塚*1.4 東京杉並区桃井*1.4 東京足立区中央本町*1.4 武蔵野市吉祥寺東町*1.4 三鷹市野崎*1.4 調布市西つつじヶ丘*1.4 清瀬市中里*1.4 東京千代田区富士見*1.3 東京中央区日本橋兜町*1.3 東京新宿区歌舞伎町*1.3 東京台東区千束*1.3 東京目黒区中央町*1.3 東京世田谷区三軒茶屋*1.3 東京渋谷区宇田川町*1.3 小平市小川町*1.3 東京練馬区東大泉*1.2 武蔵野市緑町*1.2 町田市忠生*1.2 東京新宿区百人町*1.2 東京大田区大森東*1.2 東京中野区中央*1.2 東京中野区江古田*1.2 東京豊島区東池袋*1.2 東京練馬区光が丘*1.2 東京世田谷区世田谷*1.1 東京港区芝公園*1.1 東京港区白金*1.1 町田市役所*1.1 日野市神明*1.1 多摩市関戸*1.1 青梅市日向和田*1.1 東京墨田区吾妻橋*1.1 東京品川区広町*1.1 武蔵村山市本町*1.0 東京世田谷区中町*1.0 東京杉並区阿佐谷=1.0 国分寺市戸倉=1.0 東京大田区蒲田*0.9 国分寺市本多*0.9 清瀬市中清戸*0.8 八王子市大横町=0.6					
		山梨県 2 横浜中区山下町*2.2 横浜中区山手町=2.0 横浜港北区日吉本町*2.0 横浜神奈川区神大寺*1.8 横浜西区浜松町*1.8 横浜中区山吹町*1.8 横浜西区みなとみらい*1.7 横浜南区別所*1.7 横浜保土ヶ谷区上菅田町*1.7 川崎幸区戸手本町*1.7 横浜中区日本大通*1.6 川崎中原区小杉町*1.6 川崎宮前区野川*1.6 綾瀬市深谷*1.6 横浜緑区白山*1.5 横浜緑区十日市場町*1.5 川崎川崎区中島*1.5 川崎宮前区宮前平*1.5 寒川町宮山*1.5 神奈川大井町金子*1.5 1 横浜港北区太尾町*1.4 横浜戸塚区戸塚町*1.4 横浜港南区丸山台東部*1.4 横浜瀬谷区三ツ境*1.4 横浜青葉区榎が丘*1.4 川崎川崎区千鳥町*1.4 川崎中原区小杉陣屋町=1.4 平塚市浅間町*1.4 横浜旭区上白根町*1.3 横浜泉区岡津町*1.3 横浜青葉区市ヶ尾町*1.3 横浜都筑区池辺町*1.3 座間市緑ヶ丘*1.3 中井町比奈窪*1.3 横浜磯子区洋光台*1.2 茅ヶ崎市茅ヶ崎=1.2 相模原南区相模大野*1.2 大和市下鶴間*1.1 横浜瀬谷区中屋敷*1.1 横浜旭区大池町*1.0 横浜旭区今宿東町*1.0 川崎高津区下作延*1.0 相模原緑区久保沢*1.0 相模原緑区相原*1.0 相模原中央区上溝*0.9 相模原緑区中野*0.9 横浜鶴見区鶴見*0.9 川崎多摩区登戸*0.8 秦野市曾屋=0.7 三浦市城山町*0.5					
		長野県 2 忍野村忍草*1.5 1 山梨北杜市長坂町*1.0 小菅村役場*1.0 市川三郷町岩間*0.9 甲府市飯田=0.7 大月市御太刀*0.6 甲州市塩山上於曾*0.5					
		静岡県 1 佐久市中込*1.3 佐久市白田*1.2 軽井沢町追分=1.2 長野南牧村海ノ口*1.1 軽井沢町長倉*1.1 御代田町御代田*1.0 諏訪市高島*0.8 坂城町坂城*0.7 諏訪市湖岸通り=0.7 佐久徳町畑*0.7 小諸市小諸消防署*0.5 小海町豊里*0.5					
		福島県 1 御殿場市萩原=0.8 沼津市戸田*0.5					
		福島県 5 強いわき市三和町=5.2 4 古殿町松川*4.3 平田村永田*4.1 いわき市平四ツ波*3.7 小野町小野新町*3.6 田村市滝根町*3.5 玉川村小高*3.5 いわき市錦町*3.5 白河市新白河*3.5 鏡石町不時沼*3.5 中島村滑津*3.5 3 天栄村下松本*3.4 田村市大越町*3.4 石川町下泉*3.3 白河市東*3.3 楢葉町北田*3.3 田村市都路町*3.2 田村市常葉町*3.2 白河市表郷*3.1 いわき市小名浜=3.1 浅川町浅川*3.1 川内村上川内早渡*3.1 矢吹町一本木*3.1 矢祭町東館本*3.1 泉崎村泉崎*3.0	37° 05.8' N 140° 47.7' E 7km M: 5.5				

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
		須賀川市八幡山*2.8 双葉町新山*2.8 下郷町塩生*2.8 棚倉町棚倉中居野*2.8 郡山市開成*2.8 西郷村熊倉*2.8 白河市八幡小路*2.8 小野町中通*2.7 相馬市中村*2.7 白河市郭内*2.7 矢祭町東館下上野内*2.6 福島伊達市保原町*2.6 二本松市油井*2.6 鮫川村赤坂中野*2.6 郡山市朝日*2.6 白河市大信*2.6 新地町谷地小屋*2.5 猪苗代町千代田*2.5 郡山市湖南町*2.5 福島伊達市前川原*2.5				
		2 須賀川市長沼支所*2.4 川俣町五百田*2.4 塙町塙*2.4 三春町大町*2.4 下郷町高陸*2.4 田村市船引町*2.3 福島伊達市霊山町*2.3 本宮市本宮*2.3 飯館村伊丹沢*2.3 南相馬市鹿島区*2.3 会津若松市東栄町*2.3 猪苗代町城南*2.3 桑折町東大隅*2.3 大玉村玉井*2.3 二本松市金色*2.2 南相馬市小高区*2.2 磐梯町磐梯*2.2 会津美里町本郷庁舎*2.2 会津美里町新鶴庁舎*2.2 福島市松木町*2.1 福島市桜木町*2.1 川内村下川内*2.1 喜多方市高郷町*2.1 西会津町登世島*2.1 棚倉町棚倉館ヶ丘*2.0 会津坂下町市中三番甲*2.0 西会津町野沢*2.0 会津若松市北会津町*1.9 喜多方市熱塩加納町*1.9 喜多方市塩川町*1.9 湯川村笈川*1.9 柳津町柳津*1.9 南相馬市原町区高見町*1.9 南相馬市原町区本町*1.9 大玉村曲藤*1.9 南会津町田島*1.8 福島市飯野町*1.8 南相馬市原町区三島町*1.8 喜多方市山都町*1.8 会津美里町高田庁舎*1.8 南会津町滝原*1.7 会津若松市材木町*1.6 喜多方市御清水*1.6 福島伊達市月館町*1.6 北塩原村北山*1.5 福島昭和村下中津川*1.5				
		1 喜多方市松山町*1.3 只見町只見*1.2 柳津町大成沢*1.2 福島金山町川口*1.2 南会津町界*1.2 南会津町松戸原*1.1 三島町宮下*1.0 檜枝岐村上河原*0.9				
		茨城県 5弱 鉾田市当間*4.7				
		4 笠間市中央*3.8 城里町阿波山*3.8 小美玉市上玉里*3.8 城里町石塚*3.7 常陸大宮市野口*3.7 常陸大宮市北町*3.6 小美玉市小川*3.6 那珂市瓜連*3.6 筑西市舟生*3.6 那珂市福田*3.5 常陸大宮市中富町*3.5 土浦市藤沢*3.5 つくば市荊間*3.5				
		3 小美玉市堅倉*3.4 土浦市常名*3.4 土浦市下高津*3.4 常総市新石下*3.4 ひたちなか市南神敷台*3.3 茨城町小堤*3.3 大子町池田*3.3 石岡市石岡*3.3 筑西市門井*3.3 かすみがうら市上土田*3.3 かすみがうら市大和田*3.3 鉾田市汲上*3.3 水戸市中央*3.3 水戸市内原町*3.3 笠間市下郷*3.2 ひたちなか市東石川*3.2 石岡市柿岡*3.2 つくば市天王台*3.2 坂東市山*3.2 日立市役所*3.1 日立市助川小学校*3.1 桜川市岩瀬*3.1 鉾田市鉾田*3.1 常陸太田市町田町*3.1 石岡市八郷*3.1 常陸大宮市山方*3.1 水戸市金町*3.0 高萩市安良川*3.0 下妻市鬼怒*3.0 水戸市千波町*3.0 桜川市真壁*3.0 桜川市羽田*3.0 つくば市小荊*3.0 鉾田市造谷*3.0 坂東市馬立*3.0 八千代町菅谷*2.9 常陸大宮市上小瀬*2.9 美浦村受領*2.9 行方市玉造*2.9 行方市麻生*2.8 行方市山田*2.8 取手市寺田*2.8 茨城鹿嶋市鉢形*2.8 高萩市本町*2.8 北茨城市磯原町*2.8 筑西市海老ヶ島*2.8 つくばみらい市加藤*2.8 下妻市本城町*2.7 日立市十王町友部*2.7 取手市井野*2.7 つくばみらい市福田*2.7 常陸太田市大中町*2.7 茨城古河市仁連*2.7 東海村東海*2.7 阿見町中央*2.7 五霞町小福田*2.7 坂東市役所*2.6 稲敷市江戸崎甲*2.6 稲敷市役所*2.6 境町旭町*2.6 坂東市岩井*2.6 常陸大宮市高部*2.6 筑西市中山*2.5 城里町徳蔵*2.5 常陸太田市町屋町*2.5 茨城鹿嶋市宮中*2.5				
		2 結城市結城*2.4 牛久市中央*2.4 潮来市辻*2.4 稲敷市結佐*2.4 大洗町磯浜町*2.3 取手市藤代*2.3 守谷市大柏*2.3 茨城古河市下大野*2.2 河内町源清田*2.2 稲敷市柴崎*2.1 稲敷市須賀津*2.0 龍ヶ崎市寺後*2.0 神栖市溝口*1.9 茨城古河市長谷町*1.9 利根町布川*1.7				
		1 神栖市波崎*1.2				
		栃木県 4 鹿沼市晃望台*3.5				
		3 市貝町市塙*3.4 大田原市湯津上*3.3 益子町益子*3.3 芳賀町祖母井*3.3 宇都宮市白沢町*3.2 那須烏山市中央*3.2 宇都宮市明保野町*3.1 真岡市石島*3.1 高根沢町石末*3.1 茂木町茂木*3.0 下野市小金井*3.0 大田原市本町*2.9 那須町寺子*2.9 宇都宮市中里町*2.9 真岡市田町*2.8 那須烏山市大金*2.8 栃木那珂川町小川*2.8 真岡市荒町*2.7 日光市今市本町*2.7 下野市田中*2.7 栃木市旭町*2.7 岩舟町静*2.6 日光市瀬川*2.6 日光市中鉢石町*2.6 栃木那珂川町馬頭*2.6 那須塩原市あたご町*2.6 鹿沼市今宮町*2.6 矢板市本町*2.5 栃木さくら市喜連川*2.5 下野市石橋*2.5				
		2 日光市鬼怒川温泉大原*2.4 宇都宮市旭*2.4 足利市大正町*2.4 栃木市大平町富田*2.4 鹿沼市口栗野*2.4 小山市神鳥谷*2.4 茂木町北高岡矢場*2.4 那須塩原市鍋掛*2.3 佐野市葛生東*2.3 日光市芹沼*2.3 宇都宮市塙田*2.2 栃木市藤岡町藤岡*2.2 西方町本城*2.2 壬生町通町*2.2 栃木さくら市氏家*2.2 那須烏山市役所*2.2 大田原市黒羽田町*2.2 塩谷町玉生*2.2 那須塩原市塩原庁舎*2.2 野木町丸林*2.1 栃木市入舟町*2.1 佐野市高砂町*2.1 佐野市田沼町*2.0 那須塩原市共壘社*2.0 小山市中央町*2.0 日光市足尾町中才*2.0 上三川町しらすぎ*1.9 日光市足尾町松原*1.9 那須塩原市蓑沼*1.9 那須塩原市中塩原*1.9 栃木市都賀町家中*1.8 佐野市中町*1.8 日光市日蔭*1.8 日光市藤原*1.6 日光市湯元*1.5				
		1 日光市中宮祠*1.3				
		宮城県 3 岩沼市桜*2.7 松島町高城*2.6 大崎市田尻*2.6 石巻市桃生町*2.6 塩竈市旭町*2.5 蔵王町円田*2.5 角田市角田*2.5				
		2 名取市増田*2.4 宮城川崎町前川*2.4 東松島市矢本*2.4 大崎市松山*2.3 利府町利府*2.3 登米市迫町*2.3 大崎市古川三日町*2.3 石巻市前谷地*2.3 大河原町新南*2.2 涌谷町新町*2.2 仙台青葉区作並*2.2 仙台宮城野区苦竹*2.2 仙台宮城野区五輪*2.1 色麻町四蔵*2.1 仙台若林区遠見塚*2.1 宮城加美町中新田*2.1 登米市南方町*2.1 大崎市鹿島台*2.1 大崎市古川北町*2.0 仙台青葉区落合*2.0 登米市登米町*2.0 山元町浅生原*2.0 白石市互理町*1.9 栗原市金成*1.9 大崎市三本木*1.9 村田町村田*1.9 柴田町船岡*1.9 栗原市若柳*1.9 仙台北区山田*1.9 丸森町鳥屋*1.9 互理町下小路*1.9 大衡村大衡*1.8 登米市中田町*1.8 宮城美里町北浦*1.8 東松島市小野*1.8 仙台青葉区大倉*1.8 丸森町上滝*1.7 大郷町粕川*1.7 気仙沼市赤岩*1.6 七ヶ浜町東宮浜*1.6 栗原市高清水*1.6 仙台青葉区雨宮*1.6 仙台泉区将監*1.6 栗原市瀬峰*1.6 宮城加美町小野田*1.5 登米市豊里町*1.5 石巻市泉町*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	
		群馬県	1 栗原市花山*1.4 栗原市一迫*1.4 七ヶ宿町関*1.4 大和町吉岡*1.4 栗原市築館*1.3 宮城加美町宮崎*1.3 富谷町富谷*1.3 大崎市岩出山*1.2 石巻市相野谷*1.2 多賀城市中央*1.1 大崎市鳴子*1.1 気仙沼市笹が陣*1.0 登米市東和町*1.0 登米市津山町*1.0 栗原市栗駒=0.9 登米市石越町*0.8 石巻市大広=0.6				
		3 高崎市高松町*2.9 邑楽町中野*2.9 太田市西本町*2.8 桐生市元宿町*2.6 伊勢崎市今泉町*2.6 大泉町日の出*2.6 伊勢崎市西久保町*2.5 群馬千代田町赤岩*2.5 前橋市粕川町*2.5					
		埼玉県	2 沼田市白沢町*2.4 桐生市黒保根町*2.4 太田市粕川町*2.4 前橋市堀越町*2.3 桐生市織姫町*2.3 伊勢崎市境*2.3 太田市新田金井町*2.3 渋川市吹屋*2.2 安中市安中*2.2 群馬明和町新里*2.2 前橋市富士見町*2.2 伊勢崎市東町*2.2 太田市浜町*2.2 館林市城町*2.2 太田市大原町*2.1 渋川市赤城町*2.1 玉村町下新田*2.1 みどり市笠懸町*2.1 桐生市新里町*2.1 沼田市利根町*2.0 吉岡町下野田*2.0 高崎市新町*2.0 沼田市西倉内町=2.0 館林市美園町*1.9 板倉町板倉=1.9 みどり市大間々町*1.9 沼田市下久屋町*1.9 中之条町小雨*1.9 高崎市足門町*1.7 藤岡市中栗須*1.7 前橋市駒形町*1.7 前橋市昭和町=1.6 前橋市大手町*1.6 渋川市八木原*1.5 渋川市北橋町*1.5 東吾妻町原町=1.5 渋川市伊香保町*1.5 高崎市箕郷町*1.5 群馬高山村中山*1.5				
		1 群馬昭和村糸井*1.4 榛東村新井*1.4 甘楽町小幡*1.4 東吾妻町奥田*1.3 高崎山下室田*1.3 渋川市村上*1.3 富岡市妙義町*1.3 みどり市東町*1.3 片品村東小川=1.3 高崎市吉井町吉井川*1.2 中之条町中之条町*1.2 藤岡市鬼石*1.1 神流町神ヶ原*1.1 中之条町日影=1.1 長野原町長野原*1.1 東吾妻町本宿*1.1 安中市松井田町*1.0 富岡市七日市=1.0 神流町生利*0.9 みなかみ町鹿野沢*0.9 高崎市倉沢町*0.9 草津町草津*0.9 片品村鎌田*0.8 みなかみ町後閑*0.8 嬭恋村大前*0.8 川場村谷地*0.7 みなかみ町布施*0.7 群馬上野村川和*0.6					
		千葉県	3 宮代町笠原*2.8 行田市南河原*2.7 春日部市中央*2.6 春日部市金崎*2.6 春日部市谷原新田*2.6 深谷市岡部*2.5				
		2 加須市大和根*2.4 草加市高砂*2.4 越谷市越ヶ谷*2.4 吉川市吉川*2.4 杉戸町清地*2.4 さいたま大宮区天沼町*2.4 さいたま中央区下落合*2.4 熊谷市大里*2.3 熊谷市妻沼*2.3 深谷市仲町*2.3 久喜市下早見=2.3 久喜市青葉*2.3 白岡町千駄野*2.2 熊谷市桜町=2.2 行田市本丸*2.2 加須市騎西*2.2 加須市北川辺*2.2 本庄市本庄*2.2 幸手市東*2.2 松伏町松伏*2.2 上里町七本木*2.1 八潮市中央*2.1 三郷市幸房*2.1 さいたま岩槻区本町*2.1 熊谷市宮町*2.1 羽生市東*2.1 鴻巣市吹上富士見*2.1 久喜市栗橋*2.1 深谷市川本*2.0 深谷市花園*2.0 久喜市鷺宮*2.0 加須市下三俣*2.0 本庄市児玉町=2.0 鴻巣市中央*2.0 鴻巣市川里*1.9 埼玉美里町木部*1.9 川口市中青木分室*1.9 桶川市泉*1.9 川島町平沼*1.9 熊谷市江南*1.9 志木市中宗岡*1.8 吉見町下細谷*1.8 さいたま浦和区高砂=1.8 川口市青木*1.8 狭山市入間川*1.8 東松山市松葉町*1.8 戸田市上戸田*1.8 朝霞市本町*1.8 和光市広沢*1.7 富士見市鶴馬*1.7 埼玉神川町植竹*1.7 蓮田市黒浜*1.7 毛呂山町岩井*1.7 上尾市本町*1.7 久喜市菖蒲*1.7 蕨市中央*1.6 鳩ヶ谷市三ツ和*1.6 鶴ヶ島市三ツ木*1.6 埼玉三芳町藤久保*1.6 川越市新宿町*1.5 坂戸市千代田*1.5 所沢市北有楽町*1.5 伊奈町小室*1.5 滑川町福田*1.5 嵐山町杉山*1.5 新座市野火止*1.5					
		千葉県	1 東松山市市ノ川*1.4 ときがわ町桃木*1.4 北本市本町*1.4 長瀬町野上下郷*1.4 入間市豊岡*1.3 日高市南平沢*1.3 さいたま浦和区常盤*1.3 秩父市上町=1.3 秩父市近戸町*1.3 横瀬町横瀬*1.3 秩父市熊木町*1.2 川越市旭町=1.2 ふじみ野市福岡*1.1 小川町大塚*1.1 埼玉神川町下阿久原*1.1 飯能市名栗*1.1 越生町越生*1.1 ふじみ野市大井中央*1.0 長瀬町本野上*1.0 鳩山町大豆戸=1.0 寄居町寄居*1.0 皆野町皆野*0.9 小鹿野町小鹿野*0.8 秩父市吉田*0.8 秩父市荒川*0.8 東秩父村御堂*0.8 飯能市征矢町*0.7 ときがわ町玉川*0.7 所沢市並木*0.6 小鹿野町役場両神庁舎*0.5 秩父市中津川*0.5				
		3 野田市東宝珠花*2.7 成田市花崎町=2.6 柏市旭町=2.5					
		東京都	2 成田国際空港=2.4 印西市大森*2.4 東金市日吉台*2.3 香取市役所*2.3 山武市埴谷*2.3 野田市鶴奉*2.3 千葉佐倉市海隣寺町*2.3 八街市八街*2.2 富里市七栄*2.2 香取市佐原諏訪台*2.1 香取市仁良*2.1 成田市中台*2.1 成田市役所*2.1 柏市大島田*2.1 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷*2.1 印西市笠神*2.1 千葉中央区都町*2.0 千葉花見川区花島町*2.0 我孫子市我孫子*2.0 印西市美瀬*2.0 東金市東新宿=2.0 千葉神崎町神崎本宿*2.0 多古町多古=2.0 千葉若葉区小倉台*1.9 成田市松子*1.9 流山市平和台*1.9 白井市復*1.9 千葉栄町安食台*1.9 東金市東岩崎*1.9 旭市南堀之内*1.9 香取市羽根川*1.8 千葉稲毛区園生町*1.8 千葉美浜区稲毛海岸*1.8 市川市八幡*1.8 市原市姉崎*1.8 浦安市猫実*1.8 四街道市鹿渡*1.8 芝山町小池*1.8 柏市柏*1.7 香取市岩部*1.7 千葉中央区中央港=1.7 千葉中央区千葉市役所*1.6 松戸市根本*1.6 習志野市鷺沼*1.6 八千代市大和田新田*1.6 横芝光町宮川*1.6 船橋市湊町*1.5 旭市二*1.5 横芝光町横芝*1.5 千葉緑区おゆみ野*1.5 千葉酒々井町中央台*1.5				
		1 旭市萩園*1.4 九十九里町片貝*1.4 匝瑳市八日市場*1.4 山武市殿台*1.4 山武市蓮沼*1.4 君津市久留里市場*1.3 富津市下飯野*1.3 鋸南町下佐久間*1.3 旭市高生*1.3 東庄町笹川*1.3 匝瑳市今泉*1.3 いすみ市国府台*1.2 茂原市道表*1.2 大網白里町大網*1.2 睦沢町下之郷*1.2 白子町関*1.2 山武市松尾町松尾*1.2 成田市猿山*1.2 市原市国分寺台中央*1.2 木更津市役所*1.2 鴨川市横渚*1.1 銚子市川口町=1.1 銚子市若宮町*1.1 千葉一宮町一宮=1.1 君津市久保*1.0 長生村本郷*1.0 長柄町大津倉=0.9 長南町長南*0.9 木更津市太田=0.9 館山市長須賀=0.7 鴨川市八色=0.7					
		東京都	3 東京荒川区東尾久*2.5				
		2 東京千代田区大手町=2.3 東京品川区平塚*2.3 東京江戸川区中央=2.2 東京江東区枝川*2.1 東京北区西ヶ原*2.1 東京足立区神明南*2.1 東京文京区大塚*2.0 東京杉並区高井戸*2.0 東京足立区千住中居町*2.0 東京江戸川区船堀*2.0 東京江東区東陽*1.9 東京江東区森下*1.9 東京北区赤羽南*1.9 東京荒川区荒川*1.9 東京板橋区高島平*1.9 東京葛飾区金町*1.9					

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>調布市西つつじヶ丘*1.9 町田市中町*1.9 東京港区南青山*1.8 東京文京区本郷*1.8 東京目黒区中央町*1.8 東京杉並区桃井*1.8 東京板橋区相生町*1.8 東京江戸川区鹿骨*1.8 三鷹市野崎*1.8 東京中央区日本橋兜町*1.8 東京中央区勝どき*1.8 東京葛飾区立石*1.7 東京千代田区麹町*1.7 武蔵野市吉祥寺東町*1.7 東京新宿区上落合*1.7 東京文京区スポーツセンタ*1.7 東京台東区千束*1.7 東京墨田区東向島*1.7 東京江東区亀戸*1.7 東京品川区北品川*1.7 東京国際空港=1.7 東京大田区本羽田*1.7 東京世田谷区中町*1.7 東京中野区中野*1.7 東京中野区江古田*1.7 東京大田区多摩川*1.6 東京世田谷区三軒茶屋*1.6 東京板橋区板橋*1.6 東京練馬区東大泉*1.6 東京港区白金*1.6 東京渋谷区宇田川町*1.5 東京千代田区富士見*1.5 東京中央区築地*1.5 東京練馬区東池袋*1.5 東京足立区中央本町*1.5 東京墨田区吾妻橋*1.5 小平市小川町*1.5 日野市神明*1.5 東大和市中央*1.5 清瀬市中里*1.5 東京大田区大森東*1.5</p>				
		<p>1 東京新宿区歌舞伎町*1.4 東京新宿区百人町*1.4 東京品川区広町*1.4 武蔵野市緑町*1.4 町田市忠生*1.4 西東京市中町*1.4 多摩市関戸*1.4 稲城市東長沼*1.4 青梅市日向和田*1.4 東京台東区東上野*1.3 東京世田谷区世田谷*1.3 東京中野区中央*1.3 東京豊島区東池袋*1.3 東京練馬区光が丘*1.3 東村山市本町*1.3 東京港区芝公園*1.2 八王子市石川町*1.2 東京府中市白糸台*1.2 町田市役所*1.2 国分寺市戸倉=1.2 国分寺市本多*1.2 瑞穂町箱根ヶ崎*1.1 八王子市堀之内*1.1 清瀬市中清戸*1.1 狛江市和泉本町*1.0 武蔵村山市本町*1.0 東京大田区蒲田*1.0 東京杉並区阿佐谷=1.0 調布市小島町*0.9 八王子市大横町=0.8 多摩市鶴牧*0.8 羽村市緑ヶ丘*0.6 立川市泉町*0.6</p>				
		<p>3 横浜港北区日吉本町*2.7 横浜中区山手町=2.6 2 横浜西区浜松町*2.3 横浜中区山吹町*2.3 横浜神奈川区神大寺*2.2 横浜南区別所*2.1 川崎中原区小杉町*2.1 横浜中区山下町*2.0 横浜緑区白山*2.0 綾瀬市深谷*2.0 川崎宮前区宮前平*1.9 横浜瀬谷区三ツ境*1.8 横浜青葉区榎が丘*1.8 川崎幸区戸手本町*1.8 川崎宮前区野川*1.8 横浜中区日本大通*1.7 横浜戸塚区戸塚町*1.7 川崎川崎区宮前町*1.7 川崎中原区小杉陣屋町=1.7 海老名市大谷*1.7 川崎川崎区中島*1.6 厚木市中町*1.6 中井町比奈窪*1.6 横浜鶴見区馬場*1.5</p>				
		<p>1 横浜鶴見区鶴見*1.4 横浜保土ヶ谷区神戸町*1.4 横浜泉区岡津町*1.4 横浜都筑区池辺町*1.4 川崎川崎区千鳥町*1.4 茅ヶ崎市茅ヶ崎=1.4 大和市下鶴間*1.4 座間市緑ヶ丘*1.4 神奈川大井町金子*1.4 清川村煤ヶ谷*1.4 相模原南区相模大野*1.4 相模原緑区久保沢*1.4 横浜磯子区磯子*1.3 横浜金沢区白帆*1.3 横浜金沢区寺前*1.3 横浜南区丸山台北部*1.3 横浜瀬谷区中屋敷*1.3 川崎高津区下作延*1.3 平塚市浅間町*1.3 相模原中央区水郷田名*1.3 相模原緑区中野*1.3 相模原緑区相原*1.3 横浜栄区小菅ヶ谷*1.2 横浜泉区和泉町*1.2 愛川町角田*1.2 相模原中央区中央=1.2 横浜神奈川区白幡上町*1.2 横浜旭区大池町*1.2 川崎多摩区登戸*1.1 相模原中央区上溝*1.1 秦野市菅屋=1.0 横浜南区六ツ川*1.0 川崎麻生区万福寺*0.9 横須賀市光の丘=0.9 三浦市城山町*0.9 鎌倉市御成町*0.5 秦野市平沢*0.5</p>				
		<p>2 一関市千厩町*1.7 普代村銅屋*1.6 1 盛岡市玉山区薮川*1.4 一関市花泉町*1.4 野田村野田*1.3 釜石市中妻町*1.3 一関市室根町*1.3 大船渡市大船渡町=1.1 北上市相去町*1.1 一関市山目*1.0 平泉町平泉*1.0 奥州市前沢区*1.0 奥州市衣川区*1.0 久慈市川崎町=0.9 藤沢町藤沢*0.9 奥州市水沢区佐倉河*0.9 北上市柳原町=0.9 奥州市水沢区大鐘町=0.8 花巻市石鳥谷町*0.8 盛岡市山王町=0.8 一関市東山町*0.7 遠野市松崎町*0.7</p>				
		<p>2 白鷹町荒砥*2.1 山辺町緑ヶ丘*1.9 中山町長崎*1.8 上山市河崎*1.7 南陽市三間通*1.7 西川町大井沢*1.6 米沢市林泉寺*1.6 高島町高島*1.6 山形小国町岩井沢=1.6 山形小国町小国小坂町*1.5</p>				
		<p>1 村山市中央*1.3 大石田町緑町*1.3 山形川西町上小松*1.3 天童市老野森*1.2 河北町谷地=1.2 山形朝日町宮宿*1.2 米沢市駅前=1.2 東根市中央*1.1 鶴岡市温海川=1.1 長井市ままたの上*1.1 最上町向町*1.1 白鷹町黒鴨=1.1 酒田市飛鳥*1.0 米沢市金池*1.0 大蔵村肘折*1.0 飯豊町上原*1.0 河北町役場*1.0 尾花沢市若葉町*1.0 大江町左沢*0.9 大蔵村清水*0.9 寒河江市中央*0.9 舟形町舟形*0.9 酒田市亀ヶ崎=0.8 新庄市東谷地田町=0.7 庄内町狩川*0.7 山形市緑町=0.7 西川町海味*0.7 寒河江市西根*0.7 飯豊町椿*0.6 山形市薬師町*0.6 戸沢村古口*0.5</p>				
		<p>2 阿賀野市岡山町*2.2 阿賀野市姥ヶ橋*2.1 南魚沼市六日町=2.0 見附市昭和町*1.9 阿賀町鹿瀬中学校*1.9 新潟秋葉区新津東町*1.9 長岡市山古志竹沢*1.8 燕市白山町*1.8 新潟南区白根*1.8 新潟西区寺尾上*1.8 長岡市小島谷*1.7 三条市新堀*1.7 加茂市幸町*1.7 田上町原ヶ崎新田*1.7 弥彦村矢作*1.7 阿賀町豊川*1.7 阿賀町津川*1.7 新潟秋葉区程島=1.7 長岡市中之島*1.6 阿賀町鹿瀬支所*1.6 阿賀町白崎*1.6 燕市吉田日之出町*1.5 胎内市新和町=1.5 胎内市大川町*1.5</p>				
		<p>1 新発田市乙次*1.4 新発田市中央町*1.4 阿賀野市山崎*1.4 新潟東区古川町*1.4 長岡市与板町与板*1.3 三条市西裏館*1.3 刈羽村割町新田*1.3 村上市岩船駅前*1.3 燕市分水桜町*1.3 五泉市太田*1.3 新潟中央区幸西=1.3 新潟中央区新潟市役所*1.3 長岡市上岩井*1.2 長岡市寺泊教ヶ管根*1.2 新発田市住田*1.2 村上市山口*1.2 上越市大手町=1.1 上越市吉川区原之町*1.1 上越市三和区井ノ口*1.1 三条市荻堀*1.1 出雲崎町米田=1.1 聖籠町諏訪山*1.1 胎内市黒川*1.1 新潟北区葛塚*1.1 十日町市松代*1.0 魚沼市今泉*1.0 南魚沼市塩沢浄舎*1.0 関川村下関*1.0 阿賀野市保田*1.0 新潟江南区泉町*1.0 新潟西蒲区役所=1.0 上越市柿崎区柿崎*1.0 新発田市稲荷岡*0.9 村上市片町*0.9 村上市岩沢*0.9 上越市木田*0.9 上越市頸城区百間町*0.9 長岡市小国町法坂*0.9 佐渡市小木町*0.9 長岡市東川口*0.9 十日町市上山*0.9 魚沼市須原*0.9 新潟西蒲区巻甲*0.8 村上市府屋*0.8 五泉市愛宕甲*0.8 津南町下船渡*0.8 上越市安塚区安塚*0.8 長岡市金町*0.8 十日町市水口沢*0.7 五泉市村松乙=0.7 出雲崎町川西*0.7 魚沼市穴沢*0.6 南魚沼市塩沢小学校*0.6 阿賀野市畑江=0.5</p>				
		<p>1 階上町道仏*1.1 八戸市南郷区*0.9 五戸町古館=0.7 おいらせ町中下田*0.6</p>				
		<p>1 大仙市刈和野*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	
110	23 07 36	山梨県	1	山梨北杜市長坂町*1.3 市川三郷町岩間*1.3 南アルプス市寺部*1.2 笛吹市境川町藤袋*1.2 富士河口湖町長浜*1.2 小菅村役場*1.2 甲府市飯田=1.0 甲府市相生*0.9 大月市御太刀*0.9 上野原市役所*0.9 甲州市塩山上於首*0.8 甲州市塩山下於首=0.7 上野原市上野原=0.7			
		長野県	1	佐久市中込*1.4 佐久市白田*1.3 長野南牧村海ノ口*1.3 軽井沢町長倉*1.2 軽井沢町追分=1.1 佐久穂町畑*1.0 御代田町御代田*0.9 佐久穂町高野町*0.9 小諸市小諸消防署*0.7 茅野市葛井公園*0.7 小海町豊里*0.6			
		静岡県	1	富士宮市弓沢町=0.8 東伊豆町奈良本*0.6 富士宮市野中*0.6 御殿場市萩原=0.6			
		福島県浜通り		37° 03.8' N	140° 46.2' E	7km	M: 5.8
		福島県	5弱	いわき市三和町=4.8			
			4	いわき市錦町*4.2 小野町中通*3.8 いわき市小名浜=3.8 須賀川市八幡山*3.6 いわき市平四ツ波*3.6			
			3	郡山市開成*3.4 白河市新白河*3.4 二本松市油井*3.3 天栄村下松本*3.2 棚倉町棚倉中居野=3.2 福島伊達市霊山町*3.2 郡山市湖南町*3.2 猪苗代町千代田*3.1 二本松市金色*3.1 郡山市朝日=3.1 鏡石町不時沼*3.1 飯館村伊丹沢*3.0 喜多方市高郷町*3.0 猪苗代町城南=3.0 玉川村小高*3.0 田村市船引町=2.9 西郷村熊倉*2.9 会津坂下町市中三番甲*2.9 会津美里町新鶴庁舎*2.9 白河市郭内=2.9 田村市大越町*2.8 福島伊達市前川原*2.8 福島伊達市保原町*2.8 桑折町東大隅*2.8 本宮市本宮*2.8 相馬市中村*2.8 楢葉町北田*2.8 双葉町新山*2.8 中島村滑津*2.8 川俣町五百田*2.8 西会津町登世島*2.8 矢祭町東館下上野内*2.8 白河市東*2.8 大玉村曲藤=2.7 白河市表郷*2.7 柳津町柳津*2.7 福島市松木町=2.7 南相馬市鹿島区*2.7 喜多方市塩川町*2.7 田村市都路町*2.6 福島市桜木町*2.6 喜多方市山都町*2.6 大玉村玉井*2.6 会津美里町本郷庁舎*2.6 新地町谷地小屋*2.6 泉崎村泉崎*2.5 湯川村笈川*2.5 矢吹町一本木*2.5 福島市飯野町*2.5 棚倉町棚倉館ヶ丘*2.5 浅川町浅川*2.5 田村市常葉町*2.5 下郷町高陸*2.5			
			2	白河市八幡小路*2.4 須賀川市長沼支所*2.4 福島伊達市月館町*2.4 川内村下川内=2.4 南相馬市小高区*2.4 白河市大信*2.3 平田村永田*2.3 田村市滝根町*2.3 会津若松市東栄町*2.3 西会津町野沢=2.3 磐梯町磐梯*2.3 会津美里町高田庁舎*2.3 南相馬市原町区三島町=2.2 南相馬市原町区高見町*2.2 矢祭町東館館本*2.2 古殿町松川*2.2 会津若松市材木町=2.1 三春町大町*2.1 会津若松市北会津町*2.1 喜多方市御清水*2.1 小野町小野新町*2.1 川内村上川内早渡*2.1 石川町下泉*2.0 只見町只見*1.9 北塩原村北山*1.9 南会津町田島=1.9 南会津町滝原=1.9 喜多方市松山町*1.9 柳津町大成沢=1.8 南相馬市原町区本町*1.8 下郷町塩生*1.7 三島町宮下*1.7 福島金山町川口*1.6 福島昭和村下中津川*1.6 塙町塙*1.6 会津若松市河東町*1.6 鮫川村赤坂中野*1.5 南会津町界*1.5			
		茨城県	5弱	1 喜多方市熱塩加納町*1.4 南会津町山口*1.3 南会津町古町*0.9 檜枝岐村上河原*0.9 鉾田市当間*4.5			
			4	常陸大宮市北町*3.9 城里町石塚*3.9 城里町阿波山*3.9 常陸大宮市野口*3.8 小美玉市小川*3.8 土浦市常名=3.8 筑西市舟生=3.8 小美玉市上玉里*3.7 北茨城市磯原町*3.6 笠間市中央*3.6 ひたちなか市南神敷台*3.5 小美玉市堅倉*3.5 日立市役所*3.5 常陸太田市町田町*3.5 土浦市下高津*3.5 土浦市藤沢*3.5 石岡市柿岡=3.5 坂東市山*3.5 那珂市福田*3.5 かすみがうら市上土田*3.5 鉾田市汲上*3.5 常総市新石下*3.5 水戸市中央*3.4 ひたちなか市東石川*3.4 常陸大宮市中富町=3.4 常陸大宮市山方*3.4 日立市助川小学校*3.3 高萩市安良川*3.3 高萩市本町*3.3 水戸市金町=3.3 茨城町小堤*3.3 水戸市千波町*3.3 常陸大宮市上小瀬*3.3 那珂市瓜連*3.3 石岡市石岡*3.3 石岡市八郷*3.3 つくば市天王台*3.3 筑西市門井*3.3 水戸市内原町*3.3 つくば市菊間*3.2 つくば市小基*3.2 坂東市馬立*3.2 常陸太田市大中町*3.2 桜川市羽田*3.2 鉾田市鉾田=3.2 つくばみらい市加藤*3.2 城里町徳蔵*3.2 かすみがうら市大和田*3.1 桜川市岩瀬*3.1 桜川市真壁*3.1 日立市十王町友部*3.1 つくばみらい市福田*3.1 笠間市下郷*3.1 下妻市鬼怒*3.1 大子町池田*3.1 常陸大宮市高部*3.0 鉾田市造谷*3.0 阿見町中央*3.0 行方市山田*2.9 行方市玉造*2.9 取手市寺田*2.9 茨城鹿嶋市鉢形=2.9 東海村東海*2.9 坂東市役所*2.9 筑西市海老ヶ島*2.9 八千代町菅谷*2.8 五霞町小福田*2.8 境町旭町*2.8 常陸太田市町屋町*2.8 下妻市本城町*2.8 取手市井野*2.8 美浦村受領*2.8 茨城古河市仁連*2.7 坂東市岩井=2.7 稲敷市江戸崎甲*2.7 筑西市下中山*2.7 取手市藤代*2.7 牛久市中央*2.7 稲敷市役所*2.6 茨城鹿嶋市宮中*2.6 行方市麻生*2.6 潮来市辻*2.5			
	2	茨城古河市下大野*2.4 結城市結城*2.4 稲敷市柴崎*2.4 稲敷市結佐*2.4 大洗町磯浜町*2.3 河内町源清田*2.3 龍ヶ崎寺後*2.2 稲敷市須賀津*2.0 神栖市溝口*1.9 茨城古河市長谷町*1.9 利根町布川=1.8					
宮城県	1	神栖市波崎*1.4					
	4	岩沼市桜*3.5					
	3	蔵王町円田*3.2 名取市増田*3.1 大崎市田尻*3.1 石巻市桃生町*3.0 角田市角田*3.0 仙台青葉区作並*3.0 宮城川崎町前川*2.9 大崎市古川三日町=2.7 東松島市矢本*2.7 大河原町新南*2.7 柴田町船岡=2.6 仙台若林区遠見塚*2.6 大崎市松山*2.6 丸森町鳥屋*2.6 利府町利府*2.6 丸森町上滝=2.5 塩竈市旭町*2.5 村田町村田*2.5 亘理町下小路*2.5 山元町浅生原*2.5 宮城加美町中新田*2.5 仙台宮城野区苦竹*2.5 白石市亘理町*2.5 色麻町四籠*2.4 涌谷町新町=2.4 登米市迫町*2.4 大崎市古川北町*2.4 仙台青葉区落合*2.4 石巻市前谷地*2.4 松島町高城=2.4 仙台宮城野区五輪=2.3 大崎市鹿島台*2.3 仙台青葉区大倉=2.3 登米市南方町*2.3 仙台太白区山田*2.2 仙台区将監*2.2 大崎市三本木*2.1 宮城美里町北浦*2.1 東松島市小野*2.1 栗原市金成*2.1 大衡村大衡*2.1 仙台青葉区雨宮*2.0 栗原市高清水*2.0 大郷町粕川*2.0 栗原市瀬峰*2.0 宮城加美町小野田*1.9 登米市中田町=1.9 七ヶ宿町関*1.9 栗原市若柳*1.9 富谷町富谷*1.8 石巻市泉町=1.8 登米市豊里町*1.8 登米市登米町*1.8 大和町吉岡*1.8 栗原市一迫*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
		<p>宮城加美町宮崎*1.7 七ヶ浜町東宮浜*1.7 栗原市築館*1.6 栗原市花山*1.6 石巻市相野谷*1.6 大崎市鳴子*1.6 大崎市岩出山*1.5 1 気仙沼市笹か陣*1.4 多賀城市中央*1.4 栗原市栗駒*1.3 登米市東和町*1.3 栗原市鶯沢*1.1 登米市石越町*1.1 登米市津山町*1.0 気仙沼市赤岩*1.0 石巻市大田*0.8 4 芳賀町祖母井*3.8 3 大田原市湯津上*3.3 市貝町市塙*3.3 大田原市本町*3.2 鹿沼市晃望台*3.2 下野市小金井*3.2 宇都宮市明保野町*3.1 宇都宮市白沢町*3.1 高根沢町石末*3.1 宇都宮市中里町*3.0 益子町益子*3.0 鹿沼市今宮町*2.9 真岡市石島*2.9 茂木町茂木*2.9 那須烏山市中央*2.9 那須町寺子*2.9 真岡市田町*2.8 真岡市荒町*2.8 栃木那珂川町小川*2.8 日光市今市本町*2.8 岩舟町静*2.7 那須烏山市大金*2.7 栃木那珂川町馬頭*2.7 下野市田中*2.7 日光市瀬川*2.7 宇都宮市旭*2.7 栃木市旭町*2.6 日光市鬼怒川温泉大原*2.6 那須塩原市あたご町*2.6 下野市石橋*2.6 鹿沼市口栗野*2.5 日光市中鉢石町*2.5 足利市大正町*2.5 2 佐野市葛生東*2.4 小山市神鳥谷*2.4 栃木さくら市喜連川*2.4 宇都宮市埴田*2.3 栃木市大平町富田*2.3 茂木町北高岡天矢場*2.3 壬生町通町*2.3 野木町丸林*2.3 那須烏山市役所*2.3 矢板市本町*2.3 那須塩原市鍋掛*2.3 小山市中央町*2.2 上三川町しらさぎ*2.2 西方町本城*2.2 日光市芹沼*2.2 大田原市黒羽田町*2.2 那須塩原市共墾社*2.2 那須塩原市塩原庁舎*2.2 栃木市入舟町*2.2 栃木市藤岡町藤岡*2.2 佐野市高砂町*2.1 佐野市田沼町*2.1 栃木さくら市氏家*2.1 栃木市都賀町家中*2.0 佐野市中町*2.0 塩谷町玉生*2.0 那須塩原市藁沼*1.9 日光市足尾町松原*1.9 日光市藤原*1.8 那須塩原市中塩原*1.8 日光市足尾町中才*1.7 日光市日蔭*1.7 日光市中宮祠*1.5 1 日光市湯元*1.3 3 白鷹町荒砥*3.1 山辺町緑ヶ丘*2.8 西川町大井沢*2.7 南陽市三間通*2.7 上山市河崎*2.7 中山町長崎*2.6 2 山形朝日町宮宿*2.3 米沢市林泉寺*2.3 高島町高島*2.3 山形川西町上小松*2.3 飯豊町上原*2.2 長井市ままの上*2.2 山形小国町岩井沢*2.2 白鷹町黒鴨*2.2 鶴岡市温海川*2.1 大江町左沢*2.0 山形小国町小国小坂町*2.0 大蔵村肘折*1.8 村山市中央*1.8 東根市中央*1.8 河北町谷地*1.8 大石田町緑町*1.8 米沢市金池*1.7 西川町海味*1.7 米沢市駅前*1.7 尾花沢市若葉町*1.6 飯豊町椿*1.6 大蔵村清水*1.6 山形市薬師町*1.6 寒河江市中央*1.6 鶴岡市道田町*1.5 天童市老野森*1.5 鶴岡市藤島*1.5 酒田市亀ヶ崎*1.5 河北町役場*1.5 酒田市飛鳥*1.5 庄内町狩川*1.5 1 三川町横山*1.4 舟形町舟形*1.4 山形市緑町*1.4 山形市旅籠町*1.4 寒河江市西根*1.4 鶴岡市上山添*1.3 酒田市山田*1.3 新庄市東谷地田町*1.3 最上町向町*1.2 戸沢村古口*1.2 遊佐町遊佐*1.2 庄内町余目*1.2 鶴岡市馬場町*1.1 鶴岡市羽黒町*1.1 遊佐町舞鶴*1.1 新庄市沖の町*1.0 鶴岡市下名川*1.0 酒田市宮野浦*1.0 酒田市本町*1.0 新庄市堀端町*1.0 鮭川村佐渡*0.9 真室川町新町*0.8 酒田市観音寺*0.7 庄内町清川*0.6 鶴岡市温海*0.6 3 邑楽町中野*3.0 桐生市元宿町*2.9 高崎市高松町*2.8 伊勢崎市今泉町*2.8 太田市西本町*2.8 群馬千代田町赤岩*2.7 伊勢崎市境*2.6 太田市新田金井町*2.6 大泉町日の出*2.6 太田市浜町*2.5 伊勢崎市西久保町*2.5 2 前橋市堀越町*2.4 桐生市織姫町*2.4 桐生市黒保根町*2.4 太田市粕川町*2.4 群馬明和町新里*2.4 前橋市粕川町*2.3 前橋市富士見町*2.3 高崎市新町*2.3 伊勢崎市東町*2.3 館林市城町*2.3 渋川市吹屋*2.3 安中市安中*2.3 みどり市笠懸町*2.3 沼田市白沢町*2.2 太田市大原町*2.2 館林市美園町*2.2 渋川市赤城町*2.2 吉岡町下野田*2.2 玉村町下新田*2.1 桐生市新里町*2.1 高崎市足門町*2.0 板倉町板倉*2.0 沼田市西倉内町*2.0 前橋市駒形町*2.0 藤岡市中栗須*1.9 沼田市下久屋町*1.9 中之条町小雨*1.8 みどり市大間々町*1.8 甘楽町小幡*1.7 東吾妻町原町*1.7 渋川市八木原*1.6 渋川市北橋町*1.6 群馬高山村中山*1.6 渋川市伊香保町*1.6 前橋市昭和町*1.6 榛東村新井*1.6 高崎市箕郷町*1.6 高崎市下室町*1.5 前橋市大手町*1.5 1 中之条町中之条町*1.4 東吾妻町本宿*1.4 高崎市吉井町吉井川*1.4 みどり市東町*1.4 富岡市七日市*1.3 富岡市妙義町*1.3 中之条町日影*1.3 草津町草津*1.3 片品村東小川*1.3 長野原町長野原*1.2 安中市松井田町*1.1 みなかみ町鹿野沢*1.1 みなかみ町布施*1.1 群馬昭和村糸井*1.1 渋川市村上*1.1 藤岡市鬼石*1.1 神流町生利*1.0 神流町神ヶ原*1.0 高崎市倉沢町*1.0 嬭恋村大前*0.9 群馬上野村川和*0.8 片品村鎌田*0.8 みなかみ町後閑*0.8 川場村谷地*0.7 3 春日部市谷原新田*3.1 宮代町笠原*3.1 行田市南河原*3.0 春日部市中央*2.9 春日部市金崎*2.9 加須市大利根*2.7 吉川市吉川*2.7 杉戸町清地*2.7 さいたま大宮区天沼町*2.7 さいたま中央区下落合*2.7 深谷市岡部*2.6 久喜市栗橋*2.6 久喜市下早見*2.5 草加市高砂*2.5 白岡町千駄野*2.5 2 熊谷市大里*2.4 本庄市本庄*2.4 久喜市青葉*2.4 上里町七本木*2.4 幸手市東*2.4 松伏町松伏*2.4 熊谷市妻沼*2.3 加須市北川辺*2.3 深谷市仲町*2.3 越谷市越ヶ谷*2.3 八潮市中央*2.3 三郷市幸房*2.3 熊谷市宮町*2.2 行田市本丸*2.2 羽生市東*2.2 鴻巣市中央*2.2 さいたま岩槻区本町*2.2 熊谷市桜町*2.1 加須市下三俣*2.1 加須市騎西*2.1 鴻巣市吹上富士見*2.1 鴻巣市川里*2.1 深谷市花園*2.1 久喜市鷲宮*2.1 埼玉美里町木部*2.1 川口市青木分室*2.1 志木市中宗岡*2.1 深谷市川本*2.0 吉見町下細谷*2.0 熊谷市江南*2.0 蓮田市黒浜*2.0 本庄市児玉町*2.0 川島町平沼*2.0 さいたま浦和区高砂*2.0 川口市青木*1.9 上尾市本町*1.9 戸田市上戸田*1.9 東松山市松葉町*1.9 富士見市鶴馬*1.9 久喜市菖蒲*1.9 蕨市中央*1.8 鳩ヶ谷市三ツ和*1.8 桶川市泉*1.8 さいたま浦和区常盤*1.8 埼玉神川町植竹*1.8 和光市広沢*1.7 伊奈町小室*1.7 埼玉三芳町藤久保*1.7 嵐山町杉山*1.6 ときがわ町桃木*1.6 川越市新宿町*1.6 狭山市入間川*1.6 朝霞市本町*1.6 新座市野火止*1.6 鶴ヶ島市三ツ木*1.6 秩父市近戸町*1.5 長瀨町野上下郷*1.5 滑川町福田*1.5 坂戸市千代田*1.5 毛呂山町岩井*1.5 1 東松山市市ノ川*1.4 所沢市北有楽町*1.4 北本市本町*1.4 秩父市上町*1.4 入間市豊岡*1.3</p>				
		<p>栃木県</p>				
		<p>山形県</p>				
		<p>群馬県</p>				
		<p>埼玉県</p>				

地震番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
		<p>ふじみ野市福岡*1.3 秩父市熊木町*1.3 埼玉神川町下阿久原*1.2 川越市旭町=1.2 越生町越生*1.2 横瀬町横瀬*1.2 小川町大塚*1.1 寄居町寄居*1.1 飯能市名栗*1.1 ふじみ野市大井中央*1.1 皆野町皆野*1.0 長瀨町本野上*1.0 鳩山町大豆戸=1.0 日高市南平沢*1.0 秩父市荒川*0.9 東秩父村御堂*0.9 小鹿野町小鹿野*0.9 ときがわ町玉川*0.9 秩父市吉田*0.8 所沢市並木*0.8 小鹿野町役場両神庁舎*0.8 秩父市中津川*0.7 飯能市征矢町*0.6 小鹿野町両神薄=0.5 飯能市苜生=0.5 飯能市双柳*0.5 3 野田市東宝珠花*3.0 成田市花崎町=3.0 野田市鶴奉*2.6 香取市役所*2.5 千葉美浜区真砂*2.5 柏市旭町=2.5 2 成田国際空港=2.4 印西市大森*2.4 千葉中央区都町*2.3 成田市役所*2.3 東金市日吉台*2.2 香取市仁良*2.2 山武市埴谷*2.2 成田市中台*2.2 印西市笠神*2.2 旭市南堀之内*2.1 千葉神崎町神崎本宿*2.1 香取市佐原諏訪台*2.1 千葉花見川区花島町*2.1 千葉稲毛区園生町*2.1 千葉佐倉市海隣寺町*2.1 柏市大島田*2.1 流山市平和台*2.1 我孫子市我孫子*2.1 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷*2.1 八街市八街*2.1 印西市美瀬*2.1 富里市七栄*2.1 成田市松子*2.0 浦安市猫実*2.0 千葉栄町安食台*2.0 千葉若葉区小倉台*1.9 市川市八幡*1.9 柏市柏*1.9 四街道市鹿渡*1.9 多古町多古=1.9 芝山町小池*1.9 香取市羽根川*1.9 白井市復*1.8 千葉中央区中央港=1.8 千葉美浜区稲毛海岸*1.8 東金市東新宿=1.8 香取市岩部*1.7 八千代市大和田新田*1.7 千葉中央区千葉市役所*1.7 千葉酒々井町中央*1.7 東金市東岩崎*1.7 松戸市根本*1.7 習志野市鷺沼*1.7 市原市姉崎*1.7 旭市二*1.6 九十九里町片貝*1.6 匝瑳市八日市場*1.6 横芝光町宮川*1.6 船橋市湊町*1.6 千葉緑区おゆみ野*1.5 旭市高生*1.5 山武市殿台*1.5 1 東庄町笹川*1.4 匝瑳市今泉*1.4 横芝光町横芝*1.4 山武市蓮沼*1.4 成田市猿山*1.4 君津市久留里市場*1.4 富津市下飯野*1.4 鋸南町下佐久間*1.4 いすみ市国府台*1.4 銚子市川口町=1.3 大網白里町大網*1.3 長生村本郷*1.3 白子町関*1.3 山武市松尾町松尾*1.3 木更津市役所*1.3 旭市萩園*1.2 睦沢町下之郷*1.2 長南町長南*1.2 市原市国分寺台中央*1.2 銚子市若宮町*1.2 茂原市道表*1.2 長柄町大津倉=1.1 木更津市太田=1.0 君津市久保*1.0 袖ヶ浦市坂戸市場*1.0 千葉一宮町一宮=1.0 館山市長須賀=0.8 鴨川市八色=0.6 3 東京荒川区東尾久*2.5 2 東京足立区神明南*2.3 東京千代田区大手町=2.2 東京北区西ヶ原*2.2 東京足立区千住中居町*2.2 東京江東区森下*2.1 東京荒川区荒川*2.1 東京板橋区高島平*2.1 東京江戸川区中央=2.1 町田市中町*2.1 東京杉並区高井戸*2.0 東京北区赤羽南*2.0 東京葛飾区立石*2.0 東京葛飾区金町*2.0 東京江戸川区船堀*2.0 東京板橋区相生町*1.9 武蔵野市吉祥寺東町*1.9 調布市西つじヶ丘*1.9 東京中央区勝どき*1.9 東京文京区本郷*1.9 東京江東区東陽*1.9 東京中野区中野*1.9 東京中野区江古田*1.9 東京杉並区桃井*1.9 東京港区南青山*1.8 東京文京区スポーツセンター*1.8 東京墨田区東向島*1.8 東京品川区平塚*1.8 東京江東区枝川*1.7 東京江東区亀戸*1.7 東京国際空港=1.7 東京大田区多摩川*1.7 東京大田区本羽田*1.7 東京板橋区板橋*1.7 東京千代田区麴町*1.7 東京江戸川区鹿骨*1.7 東京中央区築地*1.7 三鷹市野崎*1.7 東大和市中央*1.7 東京新宿区上落合*1.7 東京渋谷区宇田川町*1.6 東京練馬区豊玉北*1.6 東京練馬区東大泉*1.6 東京足立区中央本町*1.6 町田市役所*1.6 小平市小川町*1.6 東京文京区大塚*1.6 東京目黒区中央町*1.6 東京世田谷区三軒茶屋*1.6 清瀬市中里*1.5 稲城市東長沼*1.5 東京新宿区歌舞伎町*1.5 東京新宿区百人町*1.5 東京練馬区光が丘*1.5 東京台東区東上野*1.5 東京品川区広町*1.5 東京品川区北品川*1.5 町田市忠生*1.5 東京大田区大森東*1.5 1 東京中央区日本橋兜町*1.4 東京港区芝公園*1.4 東京台東区千束*1.4 東京墨田区吾妻橋*1.4 東京世田谷区中町*1.4 東京中野区中央*1.4 東京杉並区阿佐谷=1.4 武蔵野市緑町*1.4 多摩市関戸*1.4 東京港区白金*1.3 東京世田谷区世田谷*1.3 東京豊島区東池袋*1.3 八王子市堀之内*1.3 東村山市本町*1.3 国分寺市戸倉=1.3 青梅市日向和向町*1.3 八王子市石川町*1.2 日野市神明*1.2 狛江市和泉本町*1.2 東京大田区蒲田*1.1 調布市小島町*1.1 国分寺市本多*1.1 武蔵村山市本町*1.1 清瀬市中清戸*1.0 瑞穂町箱根ヶ崎*1.0 八王子市大横町=0.9 立川市泉町*0.9 東京府中市寿町*0.9 あきる野市伊奈*0.8 東京府中市白糸台*0.8 多摩市鶴牧*0.7 羽村市緑ヶ丘*0.6 青梅市東青梅=0.6 3 横浜中区山手町=2.5 2 横浜神奈川区神大寺*2.0 川崎中原区小杉町*2.0 横浜中区日本大通*1.9 横浜緑区白山*1.9 川崎川崎区中島*1.9 川崎幸区戸手本町*1.9 川崎宮前区野川*1.9 綾瀬市深谷*1.9 小田原市荻窪*1.9 横浜青葉区榎が丘*1.8 川崎川崎区宮前町*1.8 川崎宮前区宮前平*1.8 横浜西区みなとみらい*1.8 川崎川崎区千鳥町*1.7 川崎中原区小杉陣屋町=1.7 平塚市浅間町*1.7 横浜磯子区洋光台*1.7 横浜戸塚区戸塚町*1.7 横浜瀬谷区三ツ境*1.7 海老名市大谷*1.6 厚木市中町*1.6 相模原南区相模大野*1.6 横浜旭区上白根町*1.5 横浜瀬谷区中屋敷*1.5 横浜泉区岡津町*1.5 横浜都筑区池辺町*1.5 座間市緑ヶ丘*1.5 寒川町宮山*1.5 厚木市下津古久*1.5 中井町比奈窪*1.5 神奈川大井町金子*1.5 1 横浜鶴見区馬場*1.4 横浜港南区丸山台北部*1.4 横浜栄区小菅ヶ谷*1.4 横浜泉区和泉町*1.4 相模原緑区久保沢*1.4 横浜神奈川区白幡上町*1.3 横浜金沢区寺前*1.3 横浜旭区大池町*1.3 横浜旭区今宿東町*1.3 茅ヶ崎市茅ヶ崎=1.3 清川村姥ヶ谷*1.3 相模原中央区水郷田名*1.3 相模原緑区中野*1.3 川崎高津区下作延*1.2 川崎麻生区万福寺*1.2 大和市下鶴間*1.2 愛川町角田*1.2 相模原中央区上溝*1.2 相模原緑区相原*1.2 横浜鶴見区鶴見*1.2 横浜保土ヶ谷区神戸町*1.2 横浜磯子区磯子*1.2 川崎多摩区登戸*1.1 秦野市曾屋=1.1 三浦市城山町*1.0 横須賀市光の丘=0.9 鎌倉市御成町*0.7 3 三条市新堀*2.6 見附市昭和町*2.5 南魚沼市六日町=2.5 阿賀町鹿瀬中学校*2.5 2 阿賀野市岡山町*2.4 阿賀野市姥ヶ橋*2.4 新潟秋葉区新津東町*2.4 長岡市小島谷*2.3 長岡市山古志竹沢*2.3 長岡市中之島*2.3 阿賀町鹿瀬支所*2.2 阿賀町豊川*2.2 阿賀町津川*2.2 新潟南区白根*2.2 加茂市幸町*2.1 新発田市中央町*2.1 新発田市住田*2.1 村上市岩船駅前*2.1 新潟空港=2.1 燕市白山町*2.0 弥彦村矢作*2.0 阿賀野市山崎*2.0</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
		阿賀町白崎*=2.0 新潟秋葉区程島=2.0 新潟西区寺尾上*=2.0 田上町原ヶ崎新田*=1.9 村上市山口*=1.9 燕市吉田日之出町*=1.9 胎内市新和町=1.9 刈羽村割町新田*=1.8 新発田市乙次*=1.8 燕市分水桜町*=1.8 阿賀野市保田*=1.8 胎内市大川町*=1.8 上越市三和区井ノ口*=1.7 長岡市上岩井*=1.7 長岡市寺泊敦ヶ曾根*=1.7 新発田市本町*=1.7 新発田市稲荷岡*=1.7 五泉市太田*=1.7 胎内市黒川*=1.7 新潟北区葛塚*=1.7 新潟中央区幸西=1.7 長岡市金町*=1.6 長岡市東川口*=1.6 長岡市与板町与板*=1.6 三条市西裏館*=1.6 魚沼市須原*=1.6 村上市片町*=1.6 村上市岩沢*=1.6 村上市府屋*=1.6 聖籠町諏訪山*=1.6 関川村下関*=1.6 新潟江南区泉町*=1.6 出雲崎町米田=1.5 魚沼市小出島*=1.5 新潟東区古川町*=1.5 新潟中央区新潟市役所*=1.5 長岡市小国町法坂*=1.5 新潟西蒲区役所=1.5 1 上越市大手町=1.4 上越市柿崎区柿崎*=1.4 上越市頸城区百間町*=1.4 三条市茨堀*=1.4 魚沼市今泉*=1.4 南魚沼市塩沢庁舎*=1.4 村上市三之町*=1.4 新潟西蒲区巻甲*=1.4 佐渡市小木町*=1.4 上越市吉川区原之町*=1.3 柏崎市中央町*=1.3 小千谷市城内=1.3 五泉市村松乙=1.3 五泉市愛宕甲*=1.3 上越市木田*=1.2 十日町市松之山*=1.2 十日町市松代*=1.2 南魚沼市塩沢小学校*=1.2 長岡市寺泊一里塚*=1.1 柏崎市高柳町岡野町*=1.1 小千谷市旭町*=1.1 十日町市水口沢*=1.1 出雲崎町川西*=1.1 南魚沼市浦佐*=1.1 村上市寒川*=1.1 十日町市千歳町*=1.0 十日町市上山*=1.0 魚沼市米沢=1.0 魚沼市大沢*=1.0 魚沼市堀之内*=1.0 村上市塩町=1.0 阿賀野市畑江=1.0 十日町市高山*=0.9 佐渡市徳和*=0.9 上越市安塚区安塚*=0.9 津南町下船渡*=0.9 上越市牧区柳島*=0.9 魚沼市穴沢*=0.9 上越市板倉区針*=0.9 長岡市幸町=0.9 長岡市千手*=0.9 長岡市寺泊鳥帽子平*=0.9 上越市清里区荒牧*=0.8 佐渡市河原田本町*=0.7 柏崎市西山町池浦*=0.7 上越市蒲川原区釜淵*=0.7 佐渡市千種*=0.6 2 一関市千厩町*=1.8 一関市花泉町*=1.6 普代村銅屋*=1.6 一関市室根町*=1.6 藤沢町藤沢*=1.5 盛岡市玉山区薮川*=1.5 野田村野田*=1.5 1 矢巾町南矢幅*=1.4 花巻市東和町*=1.3 釜石市中妻町*=1.3 平泉町平泉*=1.2 奥州市前沢区*=1.2 奥州市衣川区*=1.2 北上市相去町*=1.2 遠野市松崎町*=1.2 金ヶ崎町西根*=1.1 花巻市材木町*=1.1 北上市柳原町=1.1 一関市山目*=1.1 奥州市水沢区佐倉河*=1.0 花巻市石鳥谷町*=1.0 一関市東山町*=1.0 盛岡市山王町=1.0 久慈市川崎町=1.0 奥州市水沢区大鐘町=0.9 大船渡市大船渡町=0.8 一戸町高善寺*=0.7 八幡平市田頭*=0.7 住田町世田米*=0.5 花巻市大迫町=0.5 山梨県 2 忍野村忍草*=1.7 1 南アルプス市寺部*=1.3 市川三郷町岩間*=1.3 小菅村役場*=1.3 甲府市飯田=1.2 笛吹市役所*=1.2 山梨北杜市長坂町*=1.2 笛吹市境川町藤袋*=1.1 甲府市相生*=1.0 甲州市塩山上於曾*=1.0 上野原市役所*=1.0 甲州市塩山下於曾=0.9 大月市御太刀*=0.9 富士吉田市上吉田*=0.8 長野県 2 長野南牧村海ノ口*=1.7 佐久市中込*=1.6 佐久市白田*=1.5 1 軽井沢町追分=1.3 御代田町御代田*=1.3 軽井沢町長倉*=1.2 諏訪市湖岸通り=1.0 長野市戸隠*=0.9 長野市豊野町豊野*=0.9 諏訪市高島*=0.9 栄村北信*=0.8 飯綱町芋川*=0.8 茅野市葛井公園*=0.8 佐久市甲*=0.8 小海町豊里*=0.8 佐久穂町畑*=0.8 中野市豊津*=0.7 坂城町坂城*=0.7 木島平村往郷*=0.7 小諸市小諸消防署*=0.7 小諸市相生町*=0.7 千曲市戸倉*=0.6 上田市大手=0.6 佐久市下小田切=0.5 青森県 1 階上町道仏*=1.3 八戸市南郷区*=0.9 六戸町犬落瀬*=0.8 五戸町古館=0.7 おいらせ町中下田*=0.7 おいらせ町上明堂*=0.6 秋田県 1 羽後町西馬音内*=0.8 大仙市刈和野*=0.8 大仙市高梨*=0.7 にかほ市平沢*=0.7 横手市大雄*=0.7 秋田市河辺和田*=0.6 由利本荘市西目町沼田*=0.6 秋田市消防庁舎*=0.5 由利本荘市岩城内道川*=0.5 石川県 1 珠洲市正院町*=1.0 能登町宇出津=0.9 輪島市鳳至町=0.6 静岡県 1 御殿場市役所*=1.2 御殿場市萩原=1.1 伊豆の国市四日町*=0.8 富士宮市弓沢町=0.8 沼津市戸田*=0.7 富士宮市野中*=0.6 111 23 18 55 福島県浜通り 37° 06.6' N 140° 45.6' E 9km M: 4.7 福島県 5 強 いわき市三和町=5.1 4 楢葉町北田*=3.6 3 古殿町松川*=3.0 平田村永田*=3.0 いわき市平四ツ波*=2.8 田村市大越町*=2.8 小野町中通*=2.6 川内村上川内早渡*=2.6 田村市滝根町*=2.5 小野町小野新町*=2.5 2 郡山市開成*=2.4 鏡石町不時沼*=2.3 田村市都路町*=2.3 郡山市朝日=2.2 玉川村小高*=2.2 白河市東*=2.2 中島村滑津*=2.1 須賀川市八幡山*=2.1 浅川町浅川*=2.1 田村市常葉町*=2.1 田村市船引町=2.0 棚倉町棚倉中居野=2.0 天栄村下松本*=2.0 いわき市小名浜=2.0 双葉町新山*=2.0 いわき市錦町*=1.9 川内村下川内=1.9 二本松市油井*=1.9 猪苗代町千代田*=1.9 白河市表郷*=1.8 郡山市湖南町*=1.8 白河市新白河*=1.8 相馬市中村*=1.7 本宮市本宮*=1.7 石川町下泉*=1.7 猪苗代町城南=1.6 川俣町五百田*=1.6 大玉村玉井*=1.6 矢吹町一本木*=1.5 飯館村伊丹沢*=1.5 二本松市金色*=1.5 泉崎村泉崎*=1.5 三春町大町*=1.5 1 矢祭町東館本*=1.4 鮫川村赤坂中野*=1.4 福島伊達市霊山町*=1.4 新地町谷地小屋*=1.3 南相馬市鹿島区*=1.3 南相馬市小高区*=1.3 喜多方市高郷町*=1.3 会津坂下町市中三番甲*=1.3 大玉村曲藤=1.3 福島伊達市前川原*=1.2 福島伊達市保原町*=1.2 南相馬市原町区高見町*=1.2 磐梯町磐梯*=1.2 福島市桜木町*=1.2 会津美里町新鶴庁舎*=1.2 白河市郭内=1.2 桑折町東大隅*=1.2 西郷村熊倉*=1.2 南相馬市原町区三島町=1.1 福島市飯野町*=1.1 須賀川市長沼支所*=1.1 西会津町登世島*=1.1 塙町塙*=1.0 喜多方市塩川町*=1.0 福島市松木町=1.0 棚倉町棚倉ヶ丘*=1.0 矢祭町東館下上野内*=0.9 白河市八幡小路*=0.8 白河市大信*=0.8 喜多方市山都町*=0.8 福島伊達市月館町*=0.8 南相馬市原町区本町*=0.7 下郷町塩生*=0.7 西会津町野沢=0.6 喜多方市松山町*=0.6 南会津町滝原*=0.6 会津若松市材木町=0.5 会津美里町本郷庁舎*=0.5 下郷町高陸*=0.5 宮城県 2 岩沼市桜*=2.1 蔵王町円田*=2.0 仙台青葉区作並*=1.8 大崎市田尻*=1.8 宮城川崎町前川*=1.8 石巻市桃生町*=1.7 角田市角田*=1.7 宮城美里町木間塚*=1.6 名取市増田*=1.6				

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
112	24 08 56	<p>大崎市古川三日町=1.6 宮城加美町中新田*=1.5 大崎市松山*=1.5 松島町高城=1.5</p> <p>1 東松島市矢本*=1.4 山元町浅生原*=1.3 大河原町新南*=1.3 仙台若林区遠見塚*=1.2 柴田町船岡=1.2 利府町利府*=1.2 亘理町下小路*=1.2 登米市迫町*=1.2 仙台青葉区大倉=1.2 白石市亘理町*=1.1 登米市南方町*=1.1 村田町村田*=1.1 仙台青葉区落合*=1.1 仙台宮城野区苦竹*=1.1 色麻町四竈*=1.1 石巻市前谷地*=1.1 丸森町上滝=1.1 東松島市小野*=1.1 丸森町鳥屋*=1.0 仙台北白区山田*=1.0 大崎市鹿島台*=1.0 大衡村大衡*=1.0 栗原市若柳*=0.9 登米市中田町=0.9 仙台東区将監*=0.9 宮城美里町北浦*=0.9 仙台宮城野区五輪=0.9 大崎市古川北町*=0.9 宮城加美町宮崎*=0.8 大郷町粕川*=0.8 栗原市高清水*=0.8 栗原市金成*=0.8 栗原市一迫*=0.6 七ヶ浜町東宮浜*=0.6 石巻市泉町=0.6 宮城加美町小野田*=0.6 大崎市三本木*=0.6 気仙沼市赤岩=0.5 栗原市築館*=0.5</p> <p>2 白鷹町荒砥*=1.6</p> <p>1 山辺町緑ヶ丘*=1.3 中山町長崎*=1.2 西川町大井沢*=1.2 上山市河崎*=1.1 米沢市林泉寺*=1.0 南陽市三間通*=1.0 大石田町緑町*=0.9 高島町高島*=0.8 山形朝日町宿宮*=0.8 尾花沢市若葉町*=0.7 白鷹町黒鴨=0.6 大江町左沢*=0.6 大蔵村肘折*=0.5 鶴岡市温海川=0.5 山形川西町上小松*=0.5</p> <p>茨城県</p> <p>2 鉾田市当間*=1.8 常陸大宮市北町*=1.7 日立市助川小学校*=1.5 笠間市中央*=1.5 城里町石塚*=1.5 城里町阿波山*=1.5</p> <p>1 ひたちなか市南神敷台*=1.4 土浦市常名=1.4 高萩市安良川*=1.3 常陸大宮市上小瀬*=1.3 常陸太田市町田町*=1.2 大子町池田*=1.2 那珂市福田*=1.2 那珂市瓜連*=1.2 小美玉市小川*=1.2 小美玉市上玉里*=1.2 水戸市金町=1.1 水戸市千波町*=1.1 日立市役所*=1.1 常陸太田市大中町*=1.1 ひたちなか市東石川*=1.1 茨城町小堤*=1.1 常陸大宮市野口*=1.1 常陸大宮市山方*=1.1 小美玉市堅倉*=1.1 石岡市柿岡=1.1 鉾田市波上*=1.1 高萩市本町*=1.0 北茨城市磯原町*=1.0 土浦市下高津*=1.0 石岡市八郷*=1.0 かすみがうら市上土田*=1.0 桜川市羽田*=1.0 常陸大宮市中富町=1.0 常陸大宮市高部*=1.0 水戸市中央*=1.0 笠間市下郷*=0.9 日立市十王町友部*=0.9 土浦市藤沢*=0.9 つくば市天王台*=0.9 かすみがうら市大和田*=0.9 鉾田市鉾田=0.8 水戸市内原町*=0.8 常陸太田市町屋町=0.8 つくば市茹間*=0.8 筑西市舟生=0.8 筑西市門井*=0.8 桜川市岩瀬*=0.7 桜川市真壁*=0.7 つくば市小基*=0.7 坂東市役所*=0.7 城里町徳蔵*=0.6 筑西市海老ヶ島*=0.6 鉾田市造谷*=0.6 美浦村受領*=0.5 稲敷市江戸崎甲*=0.5</p> <p>2 芳賀町祖母井*=1.6 大田原市本町*=1.5 那須町寺子*=1.5</p> <p>1 宇都宮市中里町*=1.4 宇都宮市明保野町=1.2 栃木那珂川町馬頭*=1.2 市貝町市塙*=1.1 高根沢町石末*=1.1 栃木那珂川町小川*=1.1 那須塩原市塩原庁舎*=1.0 茂木町茂木*=1.0 日光市中鉢石町*=0.9 那須塩原市鍋掛*=0.8 那須塩原市共墾社*=0.8 那須塩原市あたご町*=0.8 栃木市旭町=0.8 那須烏山市中央=0.8 益子町益子=0.7 日光市瀬川=0.7 日光市今市本町*=0.7 鹿沼市晃望台*=0.7 鹿沼市今宮町*=0.7 真岡市石島*=0.7 真岡市田町*=0.6 日光市芹沼*=0.6 大田原市黒羽田町=0.6 宇都宮市旭*=0.6 日光市鬼怒川温泉大原*=0.5 栃木さくら市喜連川*=0.5</p> <p>岩手県</p> <p>1 一関市千厩町*=0.7</p> <p>1 邑楽町中野*=0.6 桐生市元宿町*=0.5</p> <p>群馬県</p> <p>1 春日部市谷原新田*=0.8 宮代町笠原*=0.8 春日部市金崎*=0.6</p> <p>埼玉県</p> <p>1 阿賀野市姥ヶ橋*=1.1 新潟秋葉区新津東町*=1.0 長岡市小島谷*=0.9 弥彦村矢作*=0.8 阿賀野市岡山町*=0.8 見附市昭和町*=0.7</p>	36° 10.6' N	140° 02.5' E	52km	M: 4.8
		<p>茨城県</p> <p>5弱 鉾田市当間*=4.8</p> <p>4 筑西市舟生=4.4 坂東市役所*=3.9 水戸市内原町*=3.9 筑西市海老ヶ島*=3.9 石岡市柿岡=3.9 坂東市馬立*=3.8 境町旭町*=3.7 笠間市中央*=3.7 小美玉市小川*=3.6 土浦市常名=3.6 土浦市下高津*=3.6 坂東市山*=3.6 城里町石塚*=3.6 石岡市八郷*=3.6 筑西市門井*=3.6 つくば市茹間*=3.6 城里町阿波山*=3.5 小美玉市上玉里*=3.5 茨城古河市仁連*=3.5</p> <p>3 かすみがうら市上土田*=3.4 桜川市岩瀬*=3.4 下妻市鬼怒*=3.3 つくば市小基*=3.3 茨城鹿嶋市鉢形=3.3 八千代町菅谷*=3.3 笠間市下郷*=3.3 常陸大宮市野口*=3.3 城里町徳蔵*=3.3 常総市新石下*=3.3 下妻市本城町*=3.2 つくば市天王台*=3.2 小美玉市堅倉*=3.1 桜川市真壁*=3.1 土浦市藤沢*=3.1 坂東市岩井=3.1 つくばみらい市福田*=3.1 茨城町小堤*=3.1 行方市麻生*=3.0 行方市玉造*=3.0 五霞町小福田*=3.0 守谷市大柏*=3.0 常陸大宮市北町*=3.0 結城市結城*=3.0 かすみがうら市大和田*=3.0 つくばみらい市加藤*=3.0 茨城鹿嶋市宮中*=2.9 稲敷市江戸崎甲*=2.9 稲敷市役所*=2.9 桜川市羽田*=2.9 鉾田市造谷*=2.9 筑西市下中山*=2.9 石岡市石岡*=2.9 水戸市金町=2.9 取手市井野*=2.9 日立市役所*=2.8 水戸市千波町*=2.8 常陸大宮市上小瀬*=2.8 潮来市辻*=2.8 美浦村受領*=2.8 稲敷市柴崎*=2.8 稲敷市結佐*=2.8 鉾田市鉾田=2.8 水戸市中央*=2.8 常陸大宮市山方*=2.7 ひたちなか市南神敷台*=2.7 日立市十王町友部*=2.7 常陸太田市町屋町=2.7 日立市助川小学校*=2.7 茨城古河市下大野*=2.6 阿見町中央*=2.6 鉾田市波上*=2.6 行方市山田*=2.5 ひたちなか市東石川*=2.5 牛久市中央*=2.5 大子町池田*=2.4 常陸大宮市高部*=2.4 那珂市福田*=2.4 那珂市瓜連*=2.4 利根町布川=2.4 神栖市溝口*=2.4 常陸大宮市中富町=2.3 取手市藤代*=2.3 常陸太田市大中町*=2.2 稲敷市須賀津*=2.2 高萩市安良川*=2.1 東海村東海*=2.1 常陸太田市町田町*=2.1 茨城古河市長谷町*=2.0 河内町源清田*=2.0 龍ヶ崎市寺後*=1.9 高萩市本町*=1.8 大洗町磯浜町*=1.8 北茨城市磯原町*=1.7</p> <p>1 神栖市波崎*=1.3</p> <p>4 真岡市石島*=4.0 小山市神鳥谷*=3.6</p> <p>3 宇都宮市中里町*=3.3 真岡市田町*=3.3 真岡市荒町*=3.3 鹿沼市晃望台*=3.2 小山市中央町*=3.2 宇都宮市明保野町=3.2 益子町益子=3.2 岩舟町静*=3.1 栃木市旭町=3.0 野木町丸林*=3.0 下野市石橋*=3.0 栃木市大平町富田*=2.8 栃木市藤岡町藤岡*=2.8 鹿沼市今宮町*=2.8 茂木町茂木*=2.7 高根沢町石末*=2.7 大田原市湯津上*=2.7 下野市小金井*=2.7 宇都宮市旭*=2.7 宇都宮市白沢町*=2.7 佐野市高砂町*=2.6 佐野市葛生東*=2.6 西方町本城*=2.6</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>日光市鬼怒川温泉大原*2.5 栃木さくら市喜連川*2.5 市貝町市塙*2.5 芳賀町祖母井*2.5</p> <p>2 足利市大正町*2.4 栃木市入舟町*2.4 佐野市田沼町*2.4 壬生町通町*2.4 下野市田中*2.4</p> <p>栃木市都賀町家中*2.3 上三川町しらさぎ*2.3 日光市足尾町松原*2.3 栃木那珂川町馬頭*2.3</p> <p>栃木さくら市氏家*2.2 那須烏山市中央*2.1 那須烏山市大金*2.1 日光市今市本町*2.1</p> <p>鹿沼市口栗野*2.1 茂木町北高岡天矢場*2.1 宇都宮市塙田*2.1 塩谷町玉生*2.0</p> <p>日光市芹沼*2.0 日光市中鉢石町*2.0 矢板市本町*1.9 佐野市中町*1.9 日光市藤原*1.8</p> <p>大田原市本町*1.8 那須町寺子*1.8 那須塩原市塩原庁舎*1.8 栃木那珂川町小川*1.8</p> <p>日光市日蔭*1.7 日光市瀬川*1.7 日光市足尾町中才*1.7 那須塩原市あたご町*1.7</p> <p>1 那須塩原市共墾社*1.4 那須烏山市役所*1.4 大田原市黒羽田町*1.3 那須塩原市鍋掛*1.2</p> <p>日光市湯元*1.1 那須塩原市中塩原*0.9 那須塩原市藁沼*0.8 日光市中宮祠*0.7</p> <p>4 春日部市金崎*3.5</p> <p>3 春日部市中央*3.3 久喜市鷲宮*3.2 桶川市泉*3.2 春日部市谷原新田*3.1 草加市高砂*3.1</p> <p>宮代町笠原*3.1 幸手市東*3.0 熊谷市大里*3.0 加須市大利根*2.9 鴻巣市中央*2.9</p> <p>久喜市下早見*2.9 久喜市青葉*2.9 久喜市菖蒲*2.9 川越市新宿町*2.9 久喜市栗橋*2.8</p> <p>和光市広沢*2.8 八潮市中央*2.8 さいたま浦和区高砂*2.8 さいたま岩槻区本町*2.8</p> <p>羽生市東*2.8 志木市中宗岡*2.7 東松山市松葉町*2.7 吉川市吉川*2.7</p> <p>さいたま大宮区天沼町*2.7 上尾市本町*2.7 加須市下三俣*2.7 川口市中青木分室*2.6</p> <p>朝霞市本町*2.6 鴻巣市吹上富士見*2.6 北本市本町*2.6 三郷市幸房*2.6 熊谷市江南*2.6</p> <p>吉見町下細谷*2.6 白岡町千駄野*2.6 杉戸町清地*2.6 加須市滑津*2.6 戸田市上戸田*2.5</p> <p>さいたま中央区下落合*2.5 加須市北川辺*2.5 富士見市鶴馬*2.5 蓮田市黒浜*2.5</p> <p>2 滑川町福田*2.4 川越市旭町*2.4 川口市青木*2.4 伊奈町小室*2.4 松伏町松伏*2.4</p> <p>行田市本丸*2.3 鴻巣市川里*2.3 新座市野火止*2.3 川島町平沼*2.3 ふじみ野市福岡*2.3</p> <p>行田市南河原*2.2 さいたま浦和区常盤*2.2 蕨市中央*2.2 埼玉美里町木部*2.1</p> <p>越谷市越ヶ谷*2.1 坂戸市千代田*2.1 埼玉三芳町藤久保*2.1 越生町越生*2.1 熊谷市桜町*2.1</p> <p>東松山市市ノ川*2.1 深谷市川本*2.1 熊谷市宮町*2.0 狭山市入間川*2.0 毛呂山町岩井*1.9</p> <p>鳩ヶ谷市三ツ和*1.8 鶴ヶ島市三ツ木*1.8 嵐山町杉山*1.8 所沢市北有楽町*1.8</p> <p>熊谷市妻沼*1.7 長瀬町野上下郷*1.6 本庄市児玉町*1.6 入間市豊岡*1.6</p> <p>ふじみ野市大井中央*1.5 深谷市岡部*1.5</p> <p>1 深谷市仲町*1.4 深谷市花園*1.4 小川町大塚*1.4 鳩山町大豆戸*1.4 ときがわ町桃木*1.4</p> <p>皆野町皆野*1.4 秩父市近戸町*1.3 長瀬町本野上*1.2 秩父市上町*1.1</p> <p>埼玉神川町下阿久原*1.1 ときがわ町玉川*1.1 所沢市並木*1.1 飯能市名栗*1.1</p> <p>日高市南平沢*1.0 東秩父村御堂*1.0 秩父市熊木町*1.0 埼玉神川町植竹*1.0</p> <p>秩父市吉田*0.9 横瀬町横瀬*0.9 飯能市征矢町*0.8 本庄市本庄*0.8 小鹿野町小鹿野*0.7</p> <p>上里町七本木*0.7 寄居町寄居*0.7 秩父市荒川*0.6 秩父市中津川*0.5</p> <p>3 白河市表郷*2.5</p> <p>2 矢祭町東館本*2.3 棚倉町棚倉中居野*2.1 白河市新白河*2.0 泉崎村泉崎*1.9</p> <p>鏡石町不時沼*1.8 西郷村熊倉*1.8 玉川村小高*1.8 平田村永田*1.8 白河市東*1.8</p> <p>白河市郭内*1.7 いわき市錦町*1.7 郡山市湖南町*1.7 中島村滑津*1.7 いわき市小名浜*1.6</p> <p>いわき市三和町*1.6 須賀川市八幡山*1.6 浅川町浅川*1.6 古殿町松川*1.6</p> <p>矢祭町東館下上野内*1.5 白河市八幡小路*1.5 白河市大信*1.5</p> <p>1 矢吹町一本木*1.4 田村市大越町*1.4 田村市都路町*1.4 川内村上川内早渡*1.4</p> <p>双葉町新山*1.4 南会津町松戸原*1.4 檜葉町北田*1.3 田村市船引町*1.3 本宮市本宮*1.3</p> <p>郡山市朝日*1.2 小野町中通*1.2 南相馬市小高区*1.2 二本松市油井*1.2</p> <p>天栄村下松本*1.2 郡山市開成*1.1 石川町下泉*1.1 田村市常葉町*1.1</p> <p>須賀川市長沼支所*1.1 田村市滝根町*1.1 小野町小野新町*1.1 いわき市平四ツ波*1.1</p> <p>南相馬市鹿島区*1.0 檜枝岐村上河原*1.0 相馬市中村*0.9 鮫川村赤坂中野*0.9</p> <p>下郷町塩生*0.8 川内村下川内*0.8 南会津町田島*0.8 棚倉町棚倉ヶ丘*0.8 塙町塙*0.8</p> <p>川俣町五百田*0.8 飯館村伊丹沢*0.7 南相馬市原町区三島町*0.6 南相馬市原町区高見町*0.6</p> <p>猪苗代町城南*0.6 福島伊達市霊山町*0.6 福島市松木町*0.5 二本松市金色*0.5</p> <p>群馬県</p> <p>3 群馬明和町新里*3.0 板倉町板倉*2.9 邑楽町中野*2.9 館林市美園町*2.6 館林市城町*2.6</p> <p>群馬千代田町赤岩*2.5 大泉町日の出*2.5</p> <p>2 太田市西本町*2.3 太田市浜町*2.1 桐生市新里町*2.0 沼田市西倉内町*1.8 桐生市元宿町*1.8</p> <p>桐生市黒保根町*1.8 伊勢崎市西久保町*1.6 沼田市白沢町*1.6 前橋市粕川町*1.5</p> <p>太田市粕川町*1.5 みどり市大間々町*1.5 伊勢崎市今泉町*1.5 片品村東小川*1.5</p> <p>1 沼田市下久屋町*1.4 前橋市堀越町*1.4 前橋市富士見町*1.4 伊勢崎市東町*1.4</p> <p>太田市新田金井町*1.4 太田市大原町*1.4 渋川市赤城町*1.4 渋川市吹屋*1.4</p> <p>中之条町小雨*1.3 みどり市笠懸町*1.3 みなかみ町鹿野沢*1.3 伊勢崎市境*1.3</p> <p>片品村鎌田*1.2 東吾妻町原町*1.2 神流町生利*1.2 桐生市織姫町*1.2 安中市安中*1.1</p> <p>吉岡町下野田*1.1 みどり市東町*1.1 高崎市吉井町吉井川*1.1 藤岡市鬼石*1.0</p> <p>高崎市高松町*1.0 前橋市駒形町*1.0 前橋市大手町*0.9 甘楽町小幡*0.9</p> <p>渋川市伊香保町*0.9 東吾妻町本宿*0.9 高崎市新町*0.8 榛東村新井*0.8 玉村町下新田*0.8</p> <p>群馬昭和村糸井*0.8 渋川市北橋町*0.8 高崎市足門町*0.8 富岡市七日市*0.8</p> <p>高崎市箕郷町*0.7 渋川市八木原*0.7 神流町神ヶ原*0.7 群馬上野村川和*0.6</p> <p>富岡市妙義町*0.6 中之条町中之条町*0.5 渋川市村上*0.5 中之条町日影*0.5</p> <p>高崎市倉沢町*0.5</p> <p>千葉県</p> <p>3 千葉稲毛区園生町*3.2 柏市旭町*3.2 印西市大森*3.2 千葉佐倉市海隣寺町*3.1</p> <p>千葉花見川区花島町*3.0 野田市鶴奉*3.0 野田市東宝珠花*3.0 成田市花崎町*3.0</p> <p>成田国際空港*2.9 千葉栄町安食台*2.9 柏市大島田*2.8 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷*2.8</p> <p>印西市美瀬*2.8 千葉神崎町神崎本宿*2.8 成田市中台*2.7 印西市笠神*2.7 香取市役所*2.7</p> <p>山武市埴谷*2.7 千葉中央区都町*2.7 香取市佐原諏訪台*2.6 浦安市猫実*2.6</p> <p>流山市平和台*2.5 我孫子市我孫子*2.5 四街道市鹿渡*2.5 香取市仁良*2.5</p> <p>2 芝山町小池*2.4 香取市羽根川*2.4 千葉若葉区小倉台*2.4 成田市松子*2.4</p> <p>千葉酒々井町中央*2.4 白井市復*2.4 香取市岩部*2.3 千葉美浜区稲毛海岸*2.3</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
		<p> 松戸市根本*2.3 成田市役所*2.3 多古町多古*2.3 八千代市大和田新田*2.2 東金市日吉台*2.2 旭市南堀之内*2.2 習志野市鷺沼*2.2 千葉中央区中央港=2.1 千葉中央区千葉市役所*2.1 市原市姉崎*2.1 富里市七栄*2.1 東金市東新宿=2.1 匝瑳市八日市場*2.1 八街市八街*2.0 東金市東岩崎*2.0 市川市八幡*1.9 旭市二*1.9 柏市柏*1.9 千葉緑区おゆみ野*1.8 船橋市湊町*1.8 山武市殿台*1.7 茂原市道表*1.7 君津市久留里市場*1.7 旭市高生*1.7 九十九里町片貝*1.7 鋸南町下佐久間*1.6 旭市萩園*1.6 東庄町笹川*1.6 千葉一宮町一宮=1.6 成田市猿山*1.6 睦沢町下之郷*1.6 長南町長南*1.6 市原市国分寺台中央*1.6 横芝光町宮川*1.6 木更津市役所*1.6 富津市下飯野*1.6 袖ヶ浦市坂戸市場*1.5 横芝光町横芝*1.5 いすみ市国府台*1.5 山武市松尾町松尾*1.5 長柄町大津倉=1.5 1 大網白里町大網*1.4 匝瑳市今泉*1.4 山武市蓮沼*1.4 いすみ市岬町長者*1.4 白子町関*1.3 長柄町桜谷*1.3 木更津市太田=1.3 大多喜町大多喜*1.3 南房総市富浦町青木*1.3 南房総市白浜町白浜*1.3 南房総市谷向*1.2 長生村本郷*1.2 館山市北条*1.2 銚子市川口町=1.1 銚子市若宮町*1.1 館山市長須賀=1.1 南房総市岩糸*1.1 鴨川市横渚*1.0 君津市久保*1.0 勝浦市墨名=0.8 南房総市上堀=0.7 鴨川市八色=0.7 勝浦市新官*0.6 3 東京杉並区高井戸*3.2 東京中野区中野*3.1 東京杉並区桃井*3.1 東京板橋区相生町*3.0 東京足立区神明南*3.0 東京江戸川区中央=3.0 東京新宿区上落合*2.9 東京文京区大塚*2.9 東京板橋区高島平*2.9 調布市西つつじヶ丘*2.9 東京中野区江古田*2.8 東京練馬区光が丘*2.8 東京墨田区東向島*2.7 東京練馬区豊玉北*2.7 東京練馬区東大泉*2.7 東京江東区枝川*2.6 東京葛飾区立石*2.6 武蔵野市吉祥寺東町*2.6 三鷹市野崎*2.6 町田市中町*2.6 東京江東区東陽*2.5 東京江東区森下*2.5 東京品川区平塚*2.5 東京北区西ヶ原*2.5 東京荒川区荒川*2.5 東京江戸川区船堀*2.5 東京千代田区大手町=2.5 国分寺市本多*2.5 狛江市和泉本町*2.5 東京中央区勝どき*2.5 東京文京区本郷*2.5 2 東京新宿区百人町*2.4 東京世田谷区三軒茶屋*2.4 東京荒川区東尾久*2.4 東京足立区千住中居町*2.4 東京葛飾区金町*2.4 小平市小川町*2.4 稲城市東長沼*2.4 東京中央区日本橋兜町*2.3 東京港区白金*2.3 東京港区南青山*2.3 東京世田谷区世田谷*2.3 東京世田谷区成城*2.3 東京北区赤羽南*2.3 東京足立区中央本町*2.3 東京江戸川区鹿骨*2.3 武蔵野市緑町*2.3 国分寺市戸倉=2.3 東京中野区中央*2.2 東京板橋区板橋*2.2 東京中央区築地*2.2 東京府中市白糸台*2.2 東京台東区千束*2.2 東大和市中央*2.2 東京品川区広町*2.2 東京品川区北品川*2.2 東京目黒区中央町*2.2 東京渋谷区宇田川町*2.2 東京世田谷区中町*2.1 東村山市美住町*2.1 清瀬市中里*2.1 多摩市関戸*2.1 東京墨田区吾妻橋*2.1 東京大田区本羽田*2.1 東京新宿区歌舞伎町*2.0 東京杉並区阿佐谷=2.0 東京台東区東上野*2.0 東京江東区亀戸*2.0 東京国際空港=2.0 町田市忠生*2.0 小金井市本町*2.0 東京千代田区麴町*2.0 東京港区芝公園*1.9 町田市役所*1.9 東村山市本町*1.9 八王子市堀之内*1.8 東京府中市寿町*1.8 日野市神明*1.8 東京大田区多摩川*1.8 調布市小島町*1.7 東京豊島区東池袋*1.6 東京大田区大森東*1.5 清瀬市中清戸*1.5 武蔵村山市本町*1.5 八王子市石川町*1.5 1 瑞穂町箱根ヶ崎*1.4 あきる野市伊奈*1.4 東久留米市本町*1.3 立川市泉町*1.2 国立市富士見台*1.2 多摩市鶴牧*1.2 青梅市日向和田*1.2 八王子市大横町=1.1 東京大田区蒲田*1.1 青梅市東青梅=0.9 昭島市田中町*0.8 羽村市緑ヶ丘*0.8 三宅村神着=0.7 福生市福生*0.7 檜原村本宿*0.6 奥多摩町氷川*0.6 日の出町平井*0.5 東京利島村=0.5 3 川崎宮前区宮前平*3.0 横浜港北区日吉本町*2.7 横浜神奈川区神大寺*2.6 川崎川崎区宮前町*2.5 2 横浜保土ヶ谷区上菅田町*2.4 横浜緑区十日市場町*2.4 川崎幸区戸手本町*2.4 横浜青葉区榎が丘*2.3 横浜青葉区市ヶ尾町*2.3 川崎中原区小杉町*2.3 横浜緑区白山*2.2 川崎中原区小杉陣屋町*2.2 川崎宮前区野川*2.2 座間市緑ヶ丘*2.2 相模原南区相模大野*2.2 横浜中区山手町*2.1 横浜瀬谷区三ツ境*2.1 相模原中央区水郷田名*2.1 相模原緑区大島*2.1 横浜西区浜松町*2.0 川崎高津区下作延*2.0 川崎多摩区登戸*2.0 愛川町角田*2.0 相模原緑区久保沢*2.0 川崎川崎区千鳥町*1.9 横浜南区別所*1.9 綾瀬市深谷*1.9 横浜中区山下町*1.8 横浜中区山吹町*1.8 横浜磯子区洋光台*1.8 横浜港南区丸山台東部*1.8 横浜旭区上白根町*1.8 横浜瀬谷区中屋敷*1.8 横浜都筑区池辺町*1.8 川崎川崎区中島*1.8 川崎麻生区片平*1.8 大和市下鶴間*1.8 厚木市中町*1.8 相模原中央区上溝*1.8 相模原南区磯部*1.8 相模原緑区中野*1.8 相模原緑区相原*1.8 横浜旭区今宿東町*1.7 海老名市大谷*1.7 相模原中央区中央=1.7 横浜泉区和泉町*1.7 横浜泉区岡津町*1.6 横浜鶴見区鶴見*1.6 横浜神奈川区白幡上町*1.6 茅ヶ崎市茅ヶ崎=1.6 三浦市城山町*1.6 横浜中区日本大通*1.6 横浜磯子区磯子*1.6 清川村煤ヶ谷*1.6 横浜港北区太尾町*1.6 横浜戸塚区戸塚町*1.6 横浜金沢区白帆*1.5 川崎麻生区万福寺*1.5 平塚市浅間町*1.5 横浜旭区大池町*1.5 小田原市荻窪*1.5 中井町比奈窪*1.5 横浜西区みなとみらい*1.5 横浜保土ヶ谷区神戸町*1.5 1 寒川町宮山*1.4 秦野市曾屋=1.4 横浜栄区小菅ヶ谷*1.3 横浜都筑区茅ヶ崎*1.3 神奈川大井町金子*1.3 横浜南区六ツ川*1.2 横浜金沢区寺前*1.2 横浜港南区丸山台北部*1.2 横須賀市光の丘=1.2 厚木市下津古久*1.2 横浜栄区桂台南*1.1 松田町松田惣領*1.1 伊勢原市伊勢原*1.0 神奈川山北町山北*1.0 箱根町湯本*1.0 横須賀市坂本町*0.9 大磯町月京*0.9 秦野市平沢*0.9 相模原緑区小淵*0.6 鎌倉市御成町*0.5 1 岩沼市桜*1.0 角田市角田*0.9 大河原町新南*0.9 丸森町島屋*0.8 松島町高城=0.7 宮城美里町木間塚*0.6 新潟県 1 南魚沼市六日町=0.7 山梨県 1 上野原市役所*1.3 富士河口湖町長浜*1.2 小菅村役場*1.2 山梨北杜市長坂町*1.0 市川三郷町岩間*1.0 大月市御太刀*1.0 甲州市塩山上於曾*0.9 上野原市上野原=0.9 甲府市相生*0.7 甲州市塩山下於曾=0.7 甲府市飯田=0.7 富士河口湖町船津=0.6 大月市大月=0.5 長野県 1 長野南牧村海ノ口*1.4 茅野市葛井公園*1.1 佐久市白田*0.8 静岡県 1 東伊豆町奈良本*1.4 御殿場市役所*0.9 富士宮市弓沢町=0.8 御殿場市萩原=0.8 富士宮市野中*0.7 熱海市網代=0.6 西伊豆町宇久須*0.6 熱海市泉*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
113	24 17 20	岩手県沖 宮城県	39° 04.6' N	142° 21.4' E	34km	M: 6.2
		5弱 石巻市桃生町*4.5				
		4 栗原市栗駒*4.4 気仙沼市赤岩*4.3 大崎市田尻*4.2 塩竈市旭町*4.2 登米市豊里町*4.1 名取市増田*4.1 栗原市金成*4.1 大崎市古川三日町*4.0 大崎市古川北町*4.0 涌谷町新町*4.0 岩沼市桜*4.0 石巻市泉町*4.0 栗原市築館*4.0 宮城美里町北浦*3.9 気仙沼市笹が陣*3.9 仙台宮城野区苦竹*3.9 栗原市一迫*3.9 大崎市鹿島台*3.9 登米市登米町*3.8 登米市南方町*3.8 登米市迫町*3.8 栗原市瀬峰*3.8 山元町浅生原*3.8 宮城美里町木間塚*3.8 登米市東和町*3.8 松島町高城*3.8 利府町利府*3.8 栗原市高清水*3.7 角田市角田*3.7 東松島市矢本*3.7 大崎市松山*3.7 栗原市若柳*3.7 栗原市鶯沢*3.6 色麻町四竈*3.6 仙台区将監*3.6 登米市中田町*3.6 石巻市前谷地*3.6 東松島市小野*3.6 大河原町新南*3.5 互理町下小路*3.5				
		3 宮城加美町中新田*3.4 栗原市花山*3.4 登米市津山町*3.4 宮城川崎町前川*3.4 丸森町鳥屋*3.4 仙台青葉区作並*3.4 仙台宮城野区五輪*3.4 大郷町粕川*3.4 大崎市岩出山*3.3 蔵王町円田*3.3 仙台青葉区落合*3.3 仙台若林区遠見塚*3.3 石巻市相野谷*3.3 宮城加美町小野田*3.3 仙台青葉区雨宮*3.2 大崎市鳴子*3.2 柴田町船岡*3.2 富谷町富谷*3.2 大衡村大衡*3.2 七ヶ浜町東宮浜*3.1 登米市石越町*3.1 仙台青葉区大倉*3.1 多賀城市中央*3.1 石巻市大瓜*3.0 大崎市三本木*3.0 宮城加美町宮崎*3.0 仙台太白区山田*2.9 大和町吉岡*2.8 白石市互理町*2.8 村田町村田*2.8 丸森町上滝*2.5				
		2 七ヶ宿町関*2.3				
		岩手県				
		4 一関市室根町*4.2 平泉町平泉*4.2 藤沢町藤沢*4.1 一関市千厩町*4.0 大船渡市大船渡町*4.0 一関市花泉町*4.0 北上市相去町*3.9 矢巾町南矢幅*3.8 奥州市江刺区*3.7 遠野市宮守町*3.6 釜石市中妻町*3.6 花巻市東和町*3.6 奥州市前沢区*3.6 一関市東山町*3.6 八幡平市田頭*3.6 奥州市水沢区佐倉河*3.5 滝沢村鶴飼*3.5 遠野市松崎町*3.5 八幡平市野駄*3.5 西和賀町川尻*3.5				
		3 盛岡市玉山区洪民*3.4 金ヶ崎町西根*3.4 花巻市大迫町*3.3 北上市柳原町*3.3 住田町世田米*3.3 奥州市衣川区*3.3 盛岡市玉山区薮川*3.3 大船渡市盛町*3.3 二戸市浄法寺町*3.2 一関市大東町*3.2 一関市川崎町*3.2 奥州市水沢区大鐘町*3.2 花巻市石鳥谷町*3.1 花巻市材木町*3.1 盛岡市山王町*3.1 盛岡市馬場町*3.1 一関市山目*3.1 宮古市茂市*3.1 一戸町高善寺*3.0 西和賀町沢内川舟*3.0 八幡平市大更*3.0 岩手町五日市*3.0 宮古市川井*2.9 葛巻町葛巻元木*2.9 八幡平市叭田*2.9 紫波町日詰*2.9 普代村銅屋*2.9 雫石町千刈田*2.8 花巻市大迫総合支所*2.8 宮古市鉾ヶ崎*2.8 野田村野田*2.7 西和賀町沢内太田*2.7 宮古市五月町*2.7 九戸村伊保内*2.6 二戸市石切所*2.5 軽米町軽米*2.5 葛巻町消防分署*2.5 二戸市福岡*2.5				
		2 宮古市長沢*2.4 久慈市川崎町*2.2 葛巻町役場*2.2 久慈市長内町*2.1 岩手洋野町種市*1.9 岩泉町岩泉*1.8 田野畑村田野畑*1.8 岩手洋野町大野*1.8 田野畑村役場*1.6				
		1 久慈市山形町*1.3				
		秋田県				
		4 大仙市高梨*3.8 秋田市雄和妙法*3.5				
		3 大仙市大曲花園町*3.4 由利本荘市前郷*3.2 大仙市刈和野*3.2 横手市大雄*3.1 秋田美郷町土崎*3.1 秋田市河辺和田*3.0 東成瀬村椿川*2.9 大仙市北長野*2.9 大仙市協和境野田*2.9 井川町北川尻*2.9 由利本荘市東由利老方*2.8 湯沢市沖鶴*2.8 大仙市神宮寺*2.8 大仙市南外*2.7 羽後町西馬音内*2.6 秋田美郷町六郷東根*2.6 由利本荘市西目町沼田*2.6 由利本荘市岩谷町*2.6 横手市雄物川町今宿*2.6 横手市中央町*2.6 横手市大森町*2.6 秋田市雄和女米木*2.6 湯沢市川連町*2.6 秋田市消防庁舎*2.5 由利本荘市矢島町矢島町*2.5 大仙市協和境唐松岳*2.5 横手市平鹿町浅舞*2.5 横手市十字町*2.5 大仙市太田町太田*2.5 仙北市角館町東勝桑丁*2.5 仙北市角館町小勝田*2.5 横手市山内土割*2.5				
		2 由利本荘市鳥海町伏見*2.4 湯沢市皆瀬*2.4 東成瀬村田子内*2.3 仙北市田沢湖生保内宮ノ後*2.3 湯沢市佐竹町*2.3 由利本荘市桜小路*2.3 秋田市山王*2.2 仙北市西木町上桧木内*2.2 仙北市田沢湖生保内上清水*2.2 仙北市西木町上荒井*2.2 にかほ市平沢*2.2 横手市増田町増田*2.2 三種町豊岡*2.1 由利本荘市石脇*2.1 鹿角市花輪*2.1 横手市安田柳堤地内*2.1 湯沢市寺沢*2.1 五城目町西磯ノ目*2.1 湯沢市横堀*2.1 にかほ市象潟町浜ノ田*2.0 由利本荘市岩城内道川*2.0 八郎潟町大道*2.0 由利本荘市尾崎*1.9 大館市桜町*1.9 大館市中城*1.9 大館市比内町扇田*1.8 湯上市昭和久保*1.8 北秋田市花園町*1.8 上小阿仁村小沢田*1.7 北秋田市新田目*1.7 仙北市田沢湖田沢*1.7 能代市二ツ井町上台*1.7 小坂町小坂砂森*1.7 秋田市八橋運動公園*1.6 にかほ市金浦*1.6 能代市緑町*1.6 北秋田市阿仁銀山*1.6 能代市上町*1.6 湯上市飯田川下虹川*1.6 小坂町小坂鉦山*1.5 男鹿市角間崎*1.5 北秋田市米内沢*1.5				
		1 藤里町藤琴*1.4 湯上市天王*1.4 三種町鶴川*1.4 大館市比内町味噌増内*1.4 大館市早口*1.4 大瀧村中央*1.3 三種町鹿渡*1.3 男鹿市男鹿中*1.2 男鹿市船川*1.2 八峰町峰浜目名湯*1.1 北秋田市阿仁水無*1.1				
		青森県				
		3 階上町道仏*3.2 青森南部町苫米地*2.8 五戸町古館*2.7 八戸市南郷区*2.7 八戸市湊町*2.6 青森南部町平*2.6 東北町上北南*2.6 八戸市内丸*2.5 三戸町在府小路*2.5 おいらせ町中下田*2.5 東通村小田野沢*2.5				
		2 田子町田子*2.4 七戸町森ノ上*2.2 六戸町大落瀬*2.1 五戸町倉中市*2.1 野辺地町田狭沢*2.1 東通村砂子又*2.1 おいらせ町上明堂*2.0 野辺地町野辺地*2.0 七戸町七戸*2.0 三沢市桜町*2.0 平内町小湊*1.8 十和田市奥瀬*1.8 八戸市島守*1.7 十和田市西二番町*1.7 十和田市西十二番町*1.7 青森南部町沖田面*1.7 外ヶ浜町蟹田*1.6 藤崎町西豊田*1.5 横浜町林ノ脇*1.5 横浜町寺下*1.5 むつ市金曲*1.5 東北町塔ノ沢山*1.5 1 平川市猿賀*1.4 平川市柏木町*1.4 新郷村戸来*1.4 むつ市大畑町中島*1.4 藤崎町水木*1.3 青森市浪岡*1.3 平川市碓ヶ関*1.2 六ヶ所村尾駈*1.2 板柳町板柳*1.2 つがる市木造*1.2 弘前市城東中央*1.2 青森市花園*1.2 田舎館村田舎館*1.2 青森市中央*1.2 平内町東田沢*1.1 むつ市川内町*1.1 つがる市柏*1.1 つがる市稲垣町*1.1 五所川原市敷島町*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
		<p>黒石市市ノ町*1.1 青森鶴田町鶴田*1.1 蓬田村蓬田*1.0 西目屋村田代*1.0 つがる市車力町*1.0 むつ市脇野沢*1.0 弘前市賀田*1.0 大間町大間*0.9 弘前市五所*0.9 弘前市和田町*0.8 佐井村長後*0.8 中泊町中里*0.8 大鰐町大鰐*0.7 五所川原市金木町*0.7 つがる市森田町*0.7 深浦町岩崎*0.6</p> <p>3 中山町長崎*3.2 村山市中央*3.1 河北町役場*2.9 白鷹町荒砥*2.9 酒田市飛鳥*2.9 遊佐町遊佐*2.8 河北町谷地*2.8 天童市老野森*2.6 尾花沢市若葉町*2.6 鶴岡市藤島*2.6 酒田市亀ヶ崎*2.6 遊佐町舞鶴*2.5 上市市河崎*2.5 南陽市三間通*2.5 2 酒田市山田*2.4 大蔵村清水*2.4 山辺町緑ヶ丘*2.4 西川町大井沢*2.4 米沢市林泉寺*2.4 高島町高島*2.4 山形川西町上小松*2.4 酒田市本町*2.3 庄内町狩川*2.3 最上町向町*2.3 東根市中央*2.3 三川町横山*2.2 庄内町余目*2.2 戸沢村古口*2.2 大石田町緑町*2.2 山形小国町岩井沢*2.2 大蔵村肘折*2.1 西川町海味*2.1 山形朝日町宿宮*2.1 酒田市宮野浦*2.1 山形小国町小国小坂町*2.1 山形市葉師町*2.0 寒河江市西根*2.0 寒河江市中央*2.0 酒田市観音寺*2.0 大江町左沢*2.0 米沢市金池*1.9 新庄市東谷地田町*1.9 舟形町舟形*1.9 白鷹町黒鴨*1.9 飯豊町椿*1.9 鮎川村佐渡*1.9 鶴岡市温海川*1.9 鶴岡市道田町*1.9 米沢市駅前*1.9 新庄市沖の町*1.8 鶴岡市羽黒町*1.7 真室川町新町*1.7 山形市緑町*1.7 鶴岡市馬場町*1.6 新庄市堀端町*1.6 山形市旅籠町*1.6 山形金山町金山*1.6 長井市ままの上*1.5 飯豊町上原*1.5</p> <p>1 鶴岡市上山添*1.4 庄内町清川*1.3 山形金山町中田*1.1 鶴岡市下名川*0.8 3 新地町谷地小屋*3.3 相馬市中村*3.2 二本松市油井*3.1 川俣町五百田*3.1 田村市大越町*3.1 飯館村伊丹沢*3.1 天栄村下松本*3.0 福島伊達市霊山町*3.0 本宮市本宮*3.0 南相馬市鹿島区*3.0 福島市松木町*2.9 須賀川市八幡山*2.9 桑折町東大隅*2.9 田村市都路町*2.9 田村市滝根町*2.9 南相馬市小高区*2.9 鏡石町不時沼*2.8 玉川村小高*2.8 田村市常葉町*2.8 双葉町新山*2.8 白河市新白河*2.8 福島伊達市前川原*2.7 福島伊達市保原町*2.7 楡葉町北田*2.7 福島市桜木町*2.7 中島村滑津*2.7 郡山市朝日*2.7 郡山市開成*2.7 平田村永田*2.6 いわき市三和町*2.6 南相馬市原町区高見町*2.6 矢吹町一本木*2.5 浅川町浅川*2.5 小野町中通*2.5 小野町小野新町*2.5 田村市船引町*2.5 川内村上川内早渡*2.5 郡山市湖南町*2.5 白河市東*2.5 南相馬市原町区三島町*2.5 白河市表郷*2.5 2 棚倉町棚倉中居野*2.4 猪苗代町千代田*2.4 福島市飯野町*2.3 大玉村玉井*2.3 泉崎村泉崎*2.3 古殿町松川*2.3 福島伊達市月館町*2.3 会津坂下町市中三番甲*2.3 二本松市金色*2.2 西郷村熊倉*2.2 南相馬市原町区本町*2.2 石川町下泉*2.1 いわき市小名浜*2.1 いわき市錦町*2.1 川内村下川内*2.1 須賀川市長沼支所*2.1 大玉村曲藤*2.1 矢祭町東館館本*2.0 白河市郭内*2.0 白河市大信*2.0 湯川村笈川*2.0 会津美里町新鶴庁舎*2.0 三春町大町*1.9 いわき市平四波*1.9 猪苗代町城南*1.9 棚倉町棚倉館ヶ丘*1.8 矢祭町東館下上野内*1.8 喜多方市御清水*1.7 喜多方市塩川町*1.7 白河市八幡小路*1.7 喜多方市高郷町*1.6 西会津町登世島*1.6 境町境*1.6 会津若松市材木町*1.5 喜多方市熱塩加納町*1.5 鮫川村赤坂中野*1.5 下郷町高崎*1.5 西会津町野沢*1.5 柳津町柳津*1.5 南会津町田島*1.5 1 下郷町塩生*1.4 会津若松市東栄町*1.3 磐梯町磐梯*1.3 会津美里町本郷庁舎*1.3 会津若松市北会津町*1.1 喜多方市松山町*1.0 南会津町界*0.8 3 日立市役所*2.6 笠間市中央*2.5 常陸大宮市野口*2.5 鉾田市当間*2.5 2 筑西市舟生*2.4 常総市新石下*2.4 茨城町小堤*2.3 那珂市瓜連*2.3 水戸市中央*2.2 大子町池田*2.2 小美玉市上玉里*2.2 桜川市真壁*2.2 水戸市内原町*2.1 日立市助川小学校*2.1 日立市十王町友部*2.1 高萩市安良川*2.1 那珂市福田*2.1 石岡市柿岡*2.1 つくばみらい市加藤*2.1 ひたちなか市南神敷*2.0 常陸大宮市北町*2.0 常陸大宮市山方*2.0 城里町阿波山*2.0 土浦市藤沢*2.0 石岡市石岡*2.0 土浦市常名*1.9 土浦市下高津*1.9 水戸市千波町*1.9 石岡市八郷*1.9 取手市藤代*1.9 つくば市天王台*1.9 鉾田市汲上*1.9 東海村東海*1.9 城里町石塚*1.9 かすみがうら市土上土田*1.8 桜川市岩瀬*1.8 小美玉市小川*1.8 ひたちなか市東石川*1.8 取手市井野*1.8 常陸大宮市中富町*1.8 つくば市蒔間*1.8 坂東市馬立*1.8 稲敷市役所*1.8 水戸市金町*1.8 筑西市門井*1.8 茨城古河市仁連*1.7 高萩市本町*1.7 笠間市下郷*1.7 茨城鹿嶋市鉢形*1.7 阿見町中央*1.7 河内町源清田*1.7 小美玉市堅倉*1.7 つくばみらい市福田*1.7 常陸太田市町田町*1.7 常陸太田市中町*1.7 五霞町小福田*1.6 坂東市山*1.6 北茨城市磯原町*1.6 稲敷市結佐*1.6 桜川市羽田*1.6 下妻市鬼怒*1.6 常陸大宮市上小瀬*1.5 つくば市小茎*1.5 美浦村受領*1.5 境町旭町*1.5 坂東市岩井*1.5 茨城古河市下大野*1.5 かすみがうら市大和田*1.5 行方市麻生*1.5 鉾田市鉾田*1.5 鉾田市造谷*1.5 1 結城市結城*1.4 潮来市辻*1.4 坂東市役所*1.4 稲敷市江戸崎甲*1.4 筑西山下中山*1.4 筑西市海老ヶ島*1.4 神栖市溝口*1.4 行方市山田*1.4 行方市玉造*1.4 稲敷市柴崎*1.3 常陸太田市町屋町*1.3 常陸大宮市高部*1.3 下妻市本城町*1.3 茨城鹿嶋市宮中*1.3 牛久市中央*1.2 八千代町菅谷*1.2 守谷市大柏*1.2 龍ヶ崎市寺後*1.1 城里町徳蔵*1.0 利根町布川*1.0 稲敷市須賀津*1.0 大洗町磯浜町*0.8 3 村上市岩船駅前*2.5 2 阿賀町鹿瀬中学校*2.0 五泉市太田*1.9 加茂市幸町*1.8 南魚沼市六日町*1.8 新発田市稲荷岡*1.8 阿賀野市岡山町*1.8 阿賀町津川*1.8 新潟県南白根*1.8 見附市昭和町*1.7 新発田市中央町*1.7 新発田市住田*1.7 村上市山口*1.7 胎内市新和町*1.7 田上町原ヶ崎新田*1.6 刈羽村薔町新田*1.6 新発田市乙次*1.6 村上市片町*1.6 阿賀野市姥ヶ橋*1.6 長岡市小島谷*1.5 村上市岩沢*1.5 聖籠町諏訪山*1.5 関川村下関*1.5 阿賀野市山崎*1.5 胎内市大川町*1.5 胎内市黒川*1.5 新潟北区葛塚*1.5 1 長岡市上岩井*1.4 長岡市中之島*1.4 三条市新堀*1.4 新発田市本町*1.4 村上市府屋*1.4 阿賀町鹿瀬支所*1.4 新潟県東区古川町*1.4 新潟県秋葉区新津東町*1.4 村上市三之町*1.3 燕市分水桜町*1.3 阿賀野市保田*1.3 阿賀町豊川*1.3 新潟県江南区泉町*1.3 三条市西裏館*1.2 村上市寒川*1.2 燕市白山町*1.2 五泉市愛宕甲*1.2 弥彦村矢作*1.2</p>				
山形県						
福島県						
茨城県						
新潟県						

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
		新潟中央区幸西=1.2 長岡市山古志竹沢*=1.1 長岡市寺泊敦ケ曾根*=1.1 五泉市村松乙=1.1 阿賀町白崎*=1.1 新潟中央区新潟市役所*=1.1 新潟西区寺尾上*=1.1 新潟西蒲区役所=1.1 長岡市与板町与板*=1.0 三条市荻堀*=1.0 村上市塩町=0.9 燕市吉日之出町*=0.9 小千谷市城内=0.7 出雲崎町米田=0.6				
		北海道 2 函館市新浜町*=1.5 1 函館市泊町*=1.2 様似町栄町*=0.7 室蘭市寿町*=0.7				
		栃木県 2 高根沢町石末*=2.4 市貝町市塙*=2.1 那須烏山市中央=2.0 栃木那珂川町小川*=2.0 宇都宮市白沢町*=1.9 芳賀町祖母井*=1.9 大田原市本町*=1.8 益子町益子=1.8 岩舟町静*=1.8 栃木さくら市氏家*=1.8 栃木さくら市喜連川*=1.8 那須烏山市大金*=1.7 下野市小金井*=1.7 那須塩原市鍋掛*=1.7 宇都宮市明保野町=1.7 鹿沼市晃望台*=1.7 那須塩原市あたと町*=1.6 小山市神鳥谷*=1.6 矢板市本町*=1.5 那須塩原市共墾社*=1.5 宇都宮市中里町*=1.5 真岡市田町*=1.5 真岡市石島*=1.5 栃木那珂川町馬頭*=1.5 日光市今市本町*=1.5 大田原市黒羽田町=1.5				
		群馬県 1 足利市大正町*=1.4 栃木市藤岡町藤岡*=1.4 茂木町茂木*=1.4 下野市田中*=1.4 下野市石橋*=1.4 那須塩原市塩原庁舎*=1.3 宇都宮市旭*=1.3 佐野市田沼町*=1.3 鹿沼市今宮町*=1.3 小山市中央町*=1.3 上三川町しらすぎ*=1.3 日光市芹沼*=1.2 栃木市旭町=1.2 佐野市葛生東*=1.2 壬生町通町*=1.2 那須烏山市役所*=1.2 那須塩原市轟沼=1.1 宇都宮市埴田*=1.1 佐野市高砂町*=1.1 西方町本城*=1.1 茂木町北高岡天矢場*=1.1 日光市瀬川=1.1 那須塩原市中塩原*=0.9 鹿沼市口栗野*=0.9 佐野市中町*=0.9 栃木市入舟町*=0.9 日光市中鉢石町*=0.8 日光市鬼怒川温泉大原*=0.8 日光市足尾町中才*=0.6				
		埼玉県 2 邑楽町中野*=2.1 前橋市粕川町*=1.9 群馬明和町新里*=1.9 館林市城町*=1.7 群馬千代田町赤岩*=1.7 大泉町日の出*=1.7 太田市西本町*=1.6 館林市美園町*=1.6 前橋市堀越町*=1.5 桐生市元宿町*=1.5 太田市新田金井町*=1.5				
		埼玉県 1 高崎市高松町*=1.3 伊勢崎市境*=1.3 太田市浜町*=1.3 板倉町板倉=1.3 伊勢崎市西久保町*=1.2 伊勢崎市東町*=1.2 太田市粕川町*=1.2 前橋市富士見町*=1.2 桐生市織姫町=1.2 伊勢崎市今泉町*=1.2 安中市安中*=1.1 玉村町下新田*=1.1 みどり市笠懸町*=1.0 桐生市新里町*=1.0 桐生市黒保根町*=1.0 太田市大原町*=1.0 沼田市西倉内町=1.0 吉岡町下野田*=1.0 沼田市白沢町*=0.9 みどり市大間々町*=0.9 中之条町小雨*=0.9 前橋市駒形町*=0.9 高崎市新町*=0.9 渋川市赤城町*=0.9 渋川市吹屋*=0.8 高崎市足門町*=0.8 沼田市下久屋町*=0.6 高崎市吉井町吉井川*=0.6 前橋市大手町*=0.6 甘楽町小幡*=0.6 沼田市利根町*=0.6 渋川市北橋町*=0.6				
		埼玉県 2 春日部市谷原新田*=2.2 加須市大利根*=2.0 春日部市中央*=2.0 宮代町笠原*=2.0 鴻巣市吹上富士見*=1.9 久喜市青葉*=1.8 さいたま中央区下落合*=1.8 熊谷市大里*=1.7 鴻巣市中央*=1.7 春日部市金崎*=1.7 加須市下三俣*=1.6 加須市騎西*=1.6 久喜市栗橋*=1.6 草加市高砂*=1.6 幸手市東*=1.6 吉川市吉川*=1.6 松伏町松伏*=1.6 行田市本丸*=1.6 加須市北川辺*=1.5 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 久喜市鷲宮*=1.5 吉見町下細谷*=1.5 さいたま大宮区天沼町*=1.5 行田市南河原*=1.5				
		千葉県 1 熊谷市桜町=1.4 熊谷市宮町*=1.4 熊谷市妻沼*=1.4 富士見市鶴馬*=1.4 三郷市幸房*=1.4 川島町平沼*=1.4 白岡町千駄野*=1.4 杉戸町清地*=1.4 本庄市本庄*=1.3 桶川市泉*=1.3 八潮市中央*=1.3 鶴ヶ島市三ツ木*=1.3 熊谷市江南*=1.2 川口市中青木分室*=1.2 毛呂山町岩井*=1.2 さいたま岩槻区本町*=1.2 志木市中宗岡*=1.1 北本市本町*=1.1 坂戸市千代田*=1.1 さいたま浦和区高砂=1.1 東松山市松葉町*=1.1 深谷市岡部*=1.1 深谷市川本*=1.1 埼玉美里町木部*=1.1 上里町七本木*=1.1 川口市青木*=1.1 越谷市越ヶ谷*=1.1 戸田市上戸田*=1.1 鳩ヶ谷市三ツ和*=1.0 和光市広沢*=1.0 本庄市児玉町=1.0 深谷市花園*=1.0 上尾市本町*=1.0 蕨市中央*=1.0 川越市新宿町*=0.9 狭山市入間川*=0.9 さいたま浦和区常盤*=0.9 深谷市仲町*=0.9 滑川町福田*=0.9 伊奈町小室*=0.8 埼玉神川町植竹*=0.8 ふじみ野市福岡*=0.8 蓮田市黒浜*=0.8 秩父市上町=0.7 秩父市近戸町*=0.7 秩父市熊木町*=0.7 ときがわ町桃木*=0.7 日高市南平沢*=0.7 朝霞市本町*=0.7 川越市旭町=0.7 越生町越生*=0.7 東松山市市ノ川*=0.7 嵐山町杉山*=0.7 鳩山町大豆戸=0.7 埼玉三芳町藤久保*=0.6 横瀬町横瀬*=0.6 飯能市名栗*=0.5				
		千葉県 2 印西市笠神*=1.8 香取市役所*=1.7 印西市大森*=1.7 千葉中央区都町*=1.6 野田市東宝珠花*=1.6 成田市花崎町=1.6 千葉佐倉市海隣寺町*=1.5				
		東京都 1 香取市羽根川*=1.4 千葉中央区中央港=1.4 野田市鶴奉*=1.4 成田国際空港=1.4 成田市中台*=1.4 柏市旭町=1.4 千葉花見川区花島町*=1.3 千葉美浜区稲毛海岸*=1.3 浦安市猫実*=1.3 四街道市鹿渡*=1.3 成田市役所*=1.2 印西市美瀬*=1.2 千葉栄町安食台*=1.2 富里市七栄*=1.2 東金市日吉台*=1.2 多古町多古=1.2 千葉若葉区小倉台*=1.2 旭市南堀之内*=1.1 千葉神崎町神崎本宿*=1.1 香取市佐原諏訪台*=1.1 香取市仁良*=1.1 千葉稲毛区園生町*=1.1 八街市八街*=1.1 白井市復*=1.1 山武市埴谷*=1.0 成田市松子*=1.0 千葉緑区おゆみ野*=0.9 東金市東新宿=0.9 市原市姉崎*=0.9 芝山町小池*=0.8 君津市久留里市場*=0.8 長生村本郷*=0.7				
		東京都 2 東京足立区伊興*=1.5 1 東京千代田区大手町=1.4 東京荒川区東尾久*=1.4 東京足立区千住中居町*=1.4 東京江東区東陽*=1.3 東京江東区森下*=1.3 東京江東区枝川*=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 東京江戸川区中央=1.3 東京江戸川区船堀*=1.3 町田市中町*=1.3 東京墨田区東向島*=1.2 東京杉並区桃井*=1.2 東京足立区神明南*=1.2 東京千代田区麴町*=1.1 東京文京区本郷*=1.1 東京江東区亀戸*=1.1 東京大田区多摩川*=1.1 東京大田区本羽田*=1.1 東京中野区中野*=1.1 東京葛飾区立石*=1.1 東京中央区日本橋兜町*=1.0 東京中央区勝どき*=1.0 東京港区南青山*=1.0 東京新宿区上落合*=1.0 東京台東区千束*=1.0 東京国際空港=1.0 東京北区赤羽南*=1.0 武蔵野市吉祥寺東町*=1.0 東京千代田区富士見*=1.0 東京中野区江古田*=0.9 東京足立区中央本町*=0.9 東京文京区大塚*=0.9 東京江戸川区鹿骨*=0.9 東京品川区北品川*=0.9 東京品川区平塚*=0.9 東京世田谷区三軒茶屋*=0.9 東京中野区中央*=0.9 三鷹市野崎*=0.8 町田市忠生*=0.8 東京世田谷区中町*=0.8 東京渋谷区宇田川町*=0.8 東京文京区スポーツセンター*=0.8 東京墨田区吾妻橋*=0.8 東京板橋区板橋*=0.8 東京練馬区光が丘*=0.8 東京世田谷区世田谷*=0.7 東京港区芝公園*=0.7 武蔵野市緑町*=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
114	28 07 23	<p>国分寺市本多*0.6 狛江市和泉本町*0.6 東京新宿区歌舞伎町*0.6 東京新宿区百人町*0.6 東京目黒区中央町*0.6 東京大田区大森東*0.6 国分寺市戸倉=0.6</p> <p>2 横浜中区山下町*1.7 横浜港北区日吉本町*1.5</p> <p>1 横浜西区浜松町*1.3 横浜中区山手町*1.3 横浜中区山吹町*1.3 横浜南区別所*1.3</p> <p>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*1.0</p> <p>川崎宮前区宮前平*0.9 茅ヶ崎市茅ヶ崎=0.8 川崎中原区小杉陣屋町=0.7 川崎高津区下作延*0.6</p> <p>秦野市曾屋=0.6</p> <p>2 忍野村忍草*1.6</p> <p>1 市川三郷町岩間*1.1 甲府市飯田=1.0 山梨北杜市長坂町*1.0 甲府市相生*0.8</p> <p>甲州市塩山下於曾=0.7 富士河口湖町船津=0.7</p> <p>2 長野南牧村海ノ口*1.5</p> <p>1 諏訪市高島*1.1 諏訪市湖岸通り=1.0 佐久市中込*0.9 軽井沢町追分=0.9 茅野市葛井公園*0.7</p> <p>1 御殿場市萩原=1.1 伊豆の国市四日町*0.7 富士宮市弓沢町=0.6 富士宮市野中*0.5</p>				
		<p>宮城県沖</p> <p>宮城県 5弱 石巻市桃生町*4.5</p> <p>4 栗原市金成*4.3 栗原市若柳*4.2 登米市南方町*4.2 大河原町新南*4.2 登米市迫町*4.1 涌谷町新町*4.1 亙理町下小路*4.1 大郷町粕川*4.1 登米市中田町*4.0 宮城川崎町前川*4.0 登米市東和町*4.0 石巻市泉町=4.0 石巻市前谷地*4.0 東松島市矢本*4.0 登米市豊里町*4.0 大崎市古川三日町=3.9 角田市角田*3.9 名取市増田*3.8 気仙沼市笹が陣*3.8 岩沼市桜*3.8 登米市登米町*3.8 山元町浅生原*3.8 石巻市相野谷*3.8 登米市津山町*3.8 気仙沼市赤岩=3.8 東松島市小野*3.8 大崎市古川北町*3.8 大崎市鹿島台*3.8 蔵王町円田*3.7 栗原市栗駒=3.7 塩竈市旭町*3.7 栗原市築館*3.7 宮城美里町北浦*3.7 石巻市大瓜=3.6 栗原市一迫*3.6 松島町高城=3.6 大崎市松山*3.6 大衡村大衡*3.6 栗原市高清水*3.5 宮城加美町中新田*3.5 村田町村田*3.5 大崎市鳴子*3.5 丸森町鳥屋*3.5 仙台青葉区作並*3.5</p> <p>3 色麻町四籠*3.4 栗原市瀬峰*3.4 栗原市鶯沢*3.4 仙台青葉区大倉=3.4 仙台青葉区落合*3.4 仙台宮城野区苦竹*3.4 大崎市岩出山*3.3 仙台宮城野区五輪=3.3 利府町利府*3.3 登米市石越町*3.3 仙台若林区遠見塚*3.2 仙台区将監*3.2 宮城加美町小野田*3.2 大和町吉岡*3.2 白石市亙理町*3.2 栗原市花山*3.1 大崎市三本木*3.1 仙台太白区山田*3.1 仙台青葉区雨宮*3.0 柴田町船岡=2.9 富谷町富谷*2.9 宮城加美町宮崎*2.9 七ヶ浜町東浜浜*2.8 七ヶ宿町関*2.7 多賀城市中央*2.6</p> <p>2 丸森町上滝=2.3</p> <p>岩手県 4 盛岡市玉山区薮川*4.3 花巻市材木町*4.1 藤沢町藤沢*4.0 矢巾町南矢幅*4.0 奥州市衣川区*3.9 北上市相去町*3.9 釜石市中妻町*3.9 一関市花泉町*3.8 奥州市前沢区*3.8 一関市千厩町*3.8 北上市柳原町=3.7 一関市室根町*3.7 八幡平市田頭*3.6 平泉町平泉*3.6 八幡平市野駄*3.6 奥州市江刺区*3.6 盛岡市玉山区洪民*3.6 滝沢村鶴飼*3.6 盛岡市山王町=3.5 大船渡市大船渡町=3.5 金ヶ崎町西根*3.5 遠野市宮守町*3.5 一関市山目*3.5 花巻市東和町*3.5</p> <p>3 花巻市石鳥谷町*3.4 奥州市水沢区大鐘町=3.4 奥州市水沢区佐倉河*3.4 普代村銅屋*3.3 遠野市松崎町*3.3 西和賀町沢内太田*3.3 住田町世田米*3.3 雫石町千刈田=3.3 岩手町五日市*3.3 八幡平市大更=3.3 紫波町日詰*3.3 一関市東山町*3.2 一戸町高善寺*3.2 一関市大東町=3.1 花巻市大迫町=3.1 西和賀町沢内川舟*3.1 二戸市浄法寺町*3.0 大船渡市盛町*3.0 盛岡市馬場町*3.0 宮古市川井*2.9 宮古市茂市*2.9 二戸市福岡=2.9 一関市川崎町*2.9 西和賀町川尻*2.9 二戸市石切所*2.9 野田村野田*2.8 花巻市大迫総合支所*2.8 八幡平市叭田*2.8 宮古市五月町*2.8 久慈市長内町*2.7 宮古市銀ヶ崎=2.7 葛巻町葛巻元木=2.7 久慈市川崎町=2.7 宮古市長沢=2.6 軽米町軽米*2.6 九戸村伊保内*2.5</p> <p>2 葛巻町消防分署*2.4 岩泉町岩泉*2.3 葛巻町役場*2.3 岩手洋野町種町=2.2 岩手洋野町大野*2.1 久慈市山形町*2.0 田野畑村田野畑=2.0 田野畑村役場*1.7</p> <p>山形県 4 中山町長崎*4.0 酒田市飛鳥*3.5</p> <p>3 天童市老野森*3.4 河北町谷地=3.3 遊佐町遊佐=3.2 村山市中央*3.2 河北町役場*3.2 山辺町緑ヶ丘*3.1 西川町大井沢*3.0 米沢市林泉寺*3.0 酒田市亀ヶ崎=3.0 酒田市山田*3.0 遊佐町舞鶴*3.0 東根市中央*3.0 寒河江市中央*2.8 南陽市三間通*2.8 高島町高島*2.8 白鷹町荒砥*2.8 鶴岡市藤島*2.8 三川町横山*2.8 寒河江市西根*2.8 酒田市宮野浦*2.7 最上町向町*2.7 上市市河崎*2.6 酒田市本町*2.6 大江町左沢*2.6 尾花沢市若葉町*2.6 山形川西町上小松*2.6 庄内町狩川*2.6 庄内町余目*2.6 山形朝日町宮宿*2.5 米沢市駅前=2.5 米沢市金池*2.5 新庄市東谷地田町=2.5 舟形町舟形*2.5 山形小国町岩井沢=2.5 山形小国町小国小坂町*2.5 大蔵村清水*2.5 酒田市観音寺*2.5</p> <p>2 鶴岡市道田町*2.4 鮭川村佐渡*2.4 山形市薬師町*2.4 大石町緑町*2.4 鶴岡市温海川=2.3 真室川町新町*2.3 大蔵村肘折*2.3 戸沢村古口*2.3 山形市旅籠町*2.3 白鷹町黒鴨=2.3 西川町海味*2.2 山形市緑町=2.2 鶴岡市馬場町=2.1 飯豊町椿*2.1 新庄市堀端町*2.1 鶴岡市羽黒町*2.0 新庄市沖の町*2.0 飯豊町上原*1.9 酒田市飛鳥=1.9 鶴岡市上山添*1.8 山形金山町金山*1.8 鶴岡市下名川*1.7 長井市ままの上*1.6 山形金山町中田=1.5</p> <p>1 鶴岡市温海*1.3 庄内町清川*1.3</p> <p>福島県 4 新地町谷地小屋*3.7 双葉町新山*3.5</p> <p>3 郡山市湖南町*3.4 桑折町東大隅*3.4 相馬市中村*3.4 須賀川市八幡山*3.3 川俣町五百田*3.3 天栄村下松本*3.3 南相馬市鹿島区*3.3 福島市松木町=3.2 楢葉町北田*3.2 南相馬市小高区*3.2 猪苗代町千代田*3.2 田村市大越町*3.1 福島伊達市保原町*3.1 飯館村伊丹沢*3.1 郡山市開成*3.0 鏡石町不時沼*3.0 玉川村小高*3.0 古殿町松川*3.0 福島伊達市前川原*3.0 福島伊達市霊山町*3.0 本宮市本宮*3.0 大玉村玉井*2.9 中島村滑津*2.9 矢吹町一本木*2.9 福島市桜木町*2.9 郡山市朝日=2.9 南相馬市原町区三島町=2.9 南相馬市原町区高見町*2.9 二本松市油井*2.9 大玉村曲藤=2.8 田村市滝根町*2.8 いわき市三和町=2.8 南相馬市原町区本町*2.8 白河市新白河*2.8</p>	<p>38° 23.5' N</p> <p>142° 18.9' E</p> <p>31km</p> <p>M: 6.5</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
		猪苗代町城南=2.8 白河市東*=2.7 いわき市小名浜=2.7 平田村永田*=2.7 会津坂下町市中三番甲*=2.7 浅川町浅川*=2.7 田村市船引町=2.7 田村市都路町*=2.7 白河市郭内=2.6 白河市表郷*=2.6 いわき市平四ツ波*=2.6 泉崎村泉崎*=2.6 会津美里町新鶴庁舎*=2.6 田村市常葉町*=2.6 川内村上川内早渡*=2.5 棚倉町棚倉中居野=2.5 福島市飯野町*=2.5 2 白河市八幡小路*=2.4 須賀川市長沼支所*=2.4 二本松市金色*=2.4 小野町小野新町*=2.4 福島伊達市月館町*=2.4 西郷村熊倉*=2.3 小野町中通*=2.3 いわき市錦町*=2.3 川内村下川内=2.3 石川町下泉*=2.1 湯川村笈川*=2.1 棚倉町棚倉ヶ丘*=2.1 矢祭町東館館本*=2.1 三春町大町*=2.0 喜多方市塩川町*=2.0 西会津町登世島*=2.0 南会津町田島=2.0 白河市大信*=2.0 会津若松市東栄町*=1.9 下郷町高崎*=1.9 西会津町野沢=1.9 磐梯町磐梯*=1.9 会津若松市材木町=1.8 喜多方市高郷町*=1.8 柳津町柳津*=1.8 会津美里町高田庁舎*=1.8 会津美里町本郷庁舎*=1.8 会津若松市北会津町*=1.7 喜多方市御清水*=1.7 下郷町塩生*=1.6 矢祭町東館下上野内*=1.6 喜多方市熱塩加納町*=1.6 塙町塙*=1.6 喜多方市山都町*=1.6 鮫川村赤坂中野*=1.5 南会津町界*=1.5 会津若松市河東町*=1.5 1 喜多方市松山町*=1.4 福島金山町川口*=0.9 柳津町大成沢=0.8 3 階上町道仏*=3.4 五戸町古館=3.2 六戸町犬落瀬*=3.2 おいらせ町中下田*=3.1 八戸市内丸*=3.1 つがる市稲垣町*=3.0 おいらせ町上明堂*=3.0 八戸市南郷区*=3.0 七戸町森ノ上*=3.0 東北町上北南*=2.9 青森南部町苦米地*=2.9 平川市猿賀*=2.8 東通村小田野沢*=2.8 青森南部町平*=2.7 十和田市西十二番町*=2.7 七戸町七戸*=2.7 田子町田子*=2.6 三戸町在府小路*=2.6 十和田市西二番町*=2.6 五戸町倉石中市*=2.6 青森市浪岡*=2.5 板柳町板柳*=2.5 野辺地町田狭沢*=2.5 野辺地町野辺地*=2.5 青森市中央*=2.5 2 青森市花園=2.4 藤崎町西豊田*=2.4 藤崎町水木*=2.4 三沢市桜町*=2.3 新郷村戸来*=2.3 八戸市湊町=2.3 東北町塔ノ沢山*=2.2 つがる市柏*=2.2 田舎館村田舎館*=2.2 外ヶ浜町蟹田*=2.2 つがる市木造*=2.2 五所川原市敷島町*=2.1 青森鶴田町鶴田*=2.1 むつ市金田=2.1 深浦町岩崎*=2.1 十和田市奥瀬*=2.1 東通村砂子又*=2.0 平内町小湊=2.0 平川市柏木町*=2.0 青森南部町沖田面*=2.0 蓬田村蓬田*=2.0 弘前市五所*=2.0 中泊町小泊*=1.9 弘前市城東中央*=1.9 五所川原市金木町*=1.9 八戸市島守=1.9 大間町大間*=1.9 黒石市市ノ町*=1.9 つがる市車力町*=1.9 五所川原市相内*=1.9 横浜町林ノ脇*=1.9 横浜町寺下*=1.8 外ヶ浜町三厩*=1.8 中泊町中里*=1.8 弘前市賀田*=1.8 西目屋村田代*=1.8 むつ市大畑町中島*=1.8 平川市碓ヶ関*=1.8 六ヶ所村尾駈=1.7 深浦町深浦=1.7 平内町東田沢*=1.7 今別町今別*=1.6 むつ市川内町*=1.6 深浦町長慶平=1.6 弘前市和田町=1.6 つがる市森田町*=1.6 外ヶ浜町平館*=1.5 深浦町深浦中沢*=1.5 鱒ヶ沢町本町=1.5 鱒ヶ沢町舞戸町*=1.5 五所川原市太田=1.5 1 むつ市脇野沢*=1.4 大鰐町大鰐*=1.3 七戸町天間館=1.2 佐井村長後*=0.9 風間浦村易国間*=0.8 むつ市大畑町=0.6 3 秋田市雄和妙法*=3.4 にかほ市平沢*=3.4 井川町北川尻*=3.3 由利本荘市前郷*=3.3 三種町豊岡*=3.1 秋田市消防庁舎*=3.1 大仙市刈和野*=3.1 大仙市高梨*=3.1 秋田市河辺和田*=3.0 由利本荘市西目町沼田*=3.0 横手市増田町増田*=3.0 湯沢市川連町*=3.0 仙北市田沢湖生保内宮ノ後*=3.0 横手市十文字町*=2.9 横手市大雄*=2.9 大仙市大曲花園町*=2.9 秋田市山王=2.8 秋田市雄和女米木=2.8 東成瀬村椿川*=2.8 東成瀬村田子内*=2.8 大仙市北長野*=2.8 大仙市太田町太田*=2.8 能代市上町*=2.8 五城目町西磯ノ目=2.7 八郎潟町大道*=2.7 にかほ市金浦*=2.7 仙北市西木町上桧木内*=2.7 横手市中央町*=2.7 湯沢市沖鶴=2.7 横手市平鹿町浅舞*=2.6 能代市緑町=2.6 仙北市田沢湖生保内上清水*=2.6 能代市追分町*=2.6 秋田美郷町土崎*=2.6 鹿角市花輪*=2.6 にかほ市象潟町浜ノ田*=2.5 仙北市角館町東勝楽丁=2.5 羽後町西馬音内*=2.5 秋田美郷町六郷東根=2.5 由利本荘市矢島町矢島町*=2.5 大仙市協和境野田*=2.5 大仙市南外*=2.5 2 由利本荘市桜小路*=2.4 由利本荘市岩谷町*=2.4 横手市雄物川町今宿=2.4 横手市大森町*=2.4 仙北市角館町小勝田*=2.4 能代市二ツ井町上台*=2.3 湯上市昭和久保*=2.3 三種町鹿渡*=2.3 秋田市八橋運動公園*=2.3 大館市桜町*=2.3 大館市中城*=2.3 大館市比内町扇田*=2.3 北秋田市花園町=2.3 横手市安田柳堤地内*=2.3 大仙市協和境唐松岳*=2.3 大仙市神宮寺*=2.3 仙北市田沢湖田沢*=2.3 仙北市西木町上荒井*=2.3 横手市山内土湊*=2.2 湯沢市横堀*=2.2 由利本荘市岩城内道川*=2.2 由利本荘市東由利老方*=2.2 由利本荘市鳥海町伏見*=2.2 藤里町藤里*=2.2 上小阿仁村小沢田*=2.2 北秋田市新田目*=2.2 三種町鶴川*=2.2 湯沢市佐竹町*=2.1 湯沢市皆瀬*=2.1 由利本荘市尾崎*=2.1 湯上市天王*=2.1 北秋田市阿仁銀山*=2.0 湯上市飯田川下蛇川*=2.0 大館市早口*=1.9 北秋田市米内沢*=1.9 由利本荘市石脇=1.9 男鹿市男鹿中=1.9 男鹿市船川*=1.9 湯沢市寺沢*=1.9 男鹿市角間崎*=1.9 大潟村中央*=1.8 大館市比内町味噌内=1.7 八峰町峰浜目名潟*=1.7 小坂町小坂砂森*=1.6 小坂町小坂鉱山*=1.5 1 北秋田市阿仁水無*=1.4 八峰町八森木戸の沢*=1.1 3 水戸市内原町*=2.8 笠間市中央*=2.6 鉾田市当間*=2.6 水戸市中央*=2.5 日立市役所*=2.5 茨城町小堤*=2.5 大子町池田*=2.5 常総市新石下*=2.5 2 小美玉市上玉里*=2.4 石岡市柿岡=2.4 石岡市石岡*=2.4 石岡市八郷*=2.4 筑西市舟生=2.4 日立市助川小学校*=2.3 常陸大宮市野口*=2.3 那珂市福田*=2.3 那珂市瓜連*=2.3 城里町石塚*=2.3 取手市藤代*=2.3 桜川市真壁*=2.3 つくばみらい市加藤*=2.3 城里町阿波山*=2.2 水戸市金町=2.2 日立市十王町友部*=2.2 高萩市安良川*=2.2 ひたちなか市南神敷台*=2.2 茨城古河市仁連*=2.1 下妻市鬼怒*=2.1 桜川市岩瀬*=2.1 鉾田市汲上*=2.1 つくばみらい市福田*=2.1 水戸市千波町*=2.1 高萩市本町*=2.1 笠間市下郷*=2.1 ひたちなか市東石川*=2.1 常陸大宮市北町*=2.1 常陸大宮市山方*=2.1 小美玉市堅倉*=2.1 土浦市常名=2.1 土浦市下高津*=2.1 土浦市藤沢*=2.1 北茨城市磯原町*=2.0 つくば市天王台*=2.0 つくば市苅間*=2.0 稲敷市役所*=2.0 稲敷市結佐*=2.0 東海村東海*=2.0 かすみがうら市上土田*=2.0 小美玉市小川*=2.0 筑西市門井*=1.9 阿見町中央*=1.9 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 五霞町小福田*=1.8 坂東市山*=1.8 常陸太田市大中町*=1.8 神栖市溝口*=1.8 行方市麻生*=1.8				
		青森県				
		秋田県				
		茨城県				

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>桜川市羽田*1.8 銚田市造谷*1.8 結城市結城*1.8 取手市井野*1.8 常陸大宮市上小瀬*1.8 潮来市辻*1.7 茨城古河市下大野*1.7 八千代町菅谷*1.7 境町旭町*1.7 下妻市本城町*1.7 筑西市下中山*1.7 筑西市海老ヶ島*1.7 取手市寺田*1.7 かすみがうら市大和田*1.7 行方市山田*1.7 行方市玉造*1.7 常陸太田市町田*1.7 つくば市小茎*1.7 銚田市銚田=1.7 茨城鹿嶋市鉢形=1.7 稲敷市柴崎*1.6 茨城鹿嶋市宮中*1.6 美浦村受領*1.6 常陸大宮市高部*1.6 坂東市岩井=1.6 坂東市役所*1.6 稲敷市江戸崎甲*1.6 牛久市中央*1.5</p> <p>1 常陸太田市町屋町=1.4 茨城古河市長谷町*1.4 守谷市大柏*1.4 稲敷市須賀津*1.3 城里町徳蔵*1.3 龍ヶ崎市寺後*1.3 利根町布川=1.2 大洗町磯浜町*0.9</p> <p>3 那須町寺子*3.0 大田原市湯津上*2.8 高根沢町石末*2.8 市貝町市埜*2.5</p> <p>2 那須塩原市鍋掛*2.4 芳賀町祖母井*2.4 栃木那珂川町小川*2.4 大田原市本町*2.3 栃木さくら市氏家*2.3 宇都宮市白沢町*2.2 益子町益子=2.2 那須烏山市中央=2.2 那須烏山市大金*2.2 那須塩原市あたご町*2.1 栃木さくら市喜連川*2.1 真岡市石島*2.0 岩舟町静*2.0 栃木那珂川町馬頭*2.0 那須塩原市共懇社*2.0 宇都宮市明保野町=2.0 矢板市本町*1.9 那須塩原市藁沼=1.9 宇都宮市中里町*1.9 鹿沼市晃望台*1.9 小山市神鳥谷*1.8 真岡市田町*1.8 上三川町しらさぎ*1.8 下野市田中*1.8 下野市小金井*1.8 大田原市黒羽田町=1.8 那須烏山市役所*1.7 下野市石橋*1.7 那須塩原市塩原庁舎*1.7 宇都宮市旭*1.7 小山市中央町*1.7 茂木町茂木*1.7 日光市今市本町*1.6 宇都宮市塙田*1.6 栃木市藤岡町藤岡*1.6 日光市芹沼*1.6 茂木町北高岡天矢場*1.5 壬生町通町*1.5 野木町丸林*1.5 足利市大正町*1.5 塩谷町玉生*1.5 鹿沼市今宮町*1.5</p> <p>1 日光市瀬川=1.4 栃木市都賀町家中*1.4 佐野市高砂町*1.4 佐野市葛生東*1.4 西方町本城*1.4 日光市鬼怒川温泉大原*1.3 那須塩原市中塩原*1.3 佐野市田沼町*1.2 栃木市旭町=1.2 鹿沼市口栗野*1.1 日光市中鉢石町*1.0 栃木市入舟町*0.9 佐野市中町*0.9 日光市足尾町松原*0.7 日光市足尾町中才*0.7 日光市中宮祠=0.5</p> <p>3 宮代町笠原*2.5</p> <p>2 幸手市東*2.4 加須市大根*2.3 春日部市谷原新田*2.3 久喜市青葉*2.2 春日部市中央*2.1 久喜市栗橋*2.0 久喜市鷲宮*1.9 吉川市吉川*1.9 さいたま中央区下落合*1.9 加須市下三俣*1.9 鴻巣市吹上富士見*1.9 行田市本丸*1.8 行田市南河原*1.8 鴻巣市中央*1.8 春日部市金崎*1.8 八潮市中央*1.8 熊谷市大里*1.7 加須市北川辺*1.7 本庄市本庄*1.7 草加市高砂*1.7 杉戸町清地*1.7 さいたま大宮区天沼町*1.7 鴻巣市川里*1.6 久喜市下早見=1.6 吉見町下細谷*1.6 川島町平沼*1.6 白岡町千駄野*1.6 松伏町松伏*1.6 熊谷市妻沼*1.6 加須市騎西*1.6 さいたま浦和区常盤*1.5 さいたま岩槻区本町*1.5 羽生市東*1.5 久喜市菖蒲*1.5 上里町七本木*1.5 川口市中青木分室*1.5 戸田市上戸田*1.5 三郷市幸房*1.5 熊谷市桜町=1.5 鶴ヶ島市三ツ木*1.5 熊谷市宮町*1.5</p> <p>1 深谷市川本*1.4 川口市青木*1.4 志木市中宗岡*1.4 桶川市泉*1.4 さいたま浦和区高砂=1.4 本庄市児玉町=1.3 東松山市松葉町*1.3 深谷市岡部*1.3 埼玉美里町木部*1.3 上尾市本町*1.3 越谷市越ヶ谷*1.3 北本市本町*1.3 富士見市鶴馬*1.3 蓮田市黒浜*1.3 坂戸市千代田*1.3 伊奈町小室*1.3 鳩ヶ谷市三ツ和*1.2 熊谷市江南*1.2 和光市広沢*1.2 深谷市仲町*1.2 毛呂山町岩井*1.2 蕨市中央*1.2 深谷市花園*1.1 日高市南平沢*1.1 埼玉神川町植竹*1.1 ふじみ野市福岡*1.0 秩父市近戸町*1.0 川越市旭町=1.0 狭山市入間川*1.0 入間市豊岡*1.0 朝霞市本町*1.0 新座市野火止*1.0 滑川町福田*1.0 鳩山町大豆戸*1.0 東松山市市ノ川*0.9 秩父市上町=0.9 秩父市熊木町*0.9 嵐山町杉山*0.9 ときがわ町桃木*0.9 埼玉三芳町藤久保*0.9 横瀬町横瀬*0.8 越生町越生*0.7 飯能市名栗*0.6 秩父市荒川*0.6 長瀨町野上下郷*0.5 小川町大塚*0.5 ときがわ町玉川*0.5</p> <p>3 南魚沼市六日町=3.0 加茂市幸町*2.6 新発田市住田*2.5 村上市岩船駅前*2.5</p> <p>2 阿賀町鹿瀬中学校*2.4 刈羽村割町新田*2.3 阿賀野市岡山町*2.3 新潟南区白根*2.3 長岡市小島谷*2.2 田上町原ヶ崎新田*2.2 新発田市中央町*2.2 村上市片町*2.1 村上市岩沢*2.1 五泉市太田*2.1 聖籠町諏訪山*2.1 胎内市新和町=2.1 新潟北区葛塚*2.1 三条市西裏館*2.0 三条市新堀*2.0 見附市昭和町*2.0 新発田市本町*2.0 新発田市乙次*2.0 村上市府屋*2.0 燕市分水桜町*2.0 関川村下関*2.0 阿賀野市姥ヶ橋*2.0 阿賀町津川*2.0 胎内市大川町*2.0 新潟秋葉区程島=2.0 新発田市稲荷岡*1.9 村上市三之町*1.9 村上市山口*1.9 阿賀野市山崎*1.9 胎内市黒川*1.9 新潟秋葉区新津東町*1.9 長岡市上岩井*1.8 長岡市中之島*1.8 燕市白山町*1.8 阿賀町鹿瀬支所*1.8 新潟東区古川町*1.8 上越市三和区井ノ口*1.7 長岡市寺泊教ヶ管根*1.7 南魚沼市塩沢庁舎*1.7 燕市吉田日之出町*1.7 五泉市村松乙=1.7 弥彦村矢作*1.7 新潟中央区幸西=1.7 新潟中央区新潟市役所*1.7 新潟江南区泉町*1.7 新潟西区寺尾上*1.7 新潟西蒲区巻甲*1.7 南魚沼市塩沢小学校*1.6 五泉市愛宕甲*1.6 阿賀町豊川*1.6 新潟西蒲区役所=1.6 長岡市山古志竹沢*1.6 長岡市与板町与板*1.5 三条市荻堀*1.5 十日町市松之山*1.5 村上市寒川*1.5 阿賀野市保田*1.5 上越市頸城区百間町*1.5 佐渡市両津湊*1.5 佐渡市千種*1.5 佐渡市河原田本町*1.5 佐渡市新徳瓜生屋*1.5</p> <p>1 長岡市小国町法坂*1.4 十日町市水口沢*1.4 魚沼市小出島*1.4 村上市塩町=1.3 上越市木田*1.2 上越市柿崎区柿崎*1.2 長岡市金町*1.2 長岡市東川口*1.2 柏崎市高柳町岡野町*1.2 十日町市千歳町*1.2 十日町市松代*1.2 出雲崎町米田=1.2 魚沼市堀之内*1.2 上越市吉川区原之町*1.1 上越市板倉区針*1.1 長岡市浦*1.1 柏崎市中央町*1.1 出雲崎町川西*1.1 魚沼市今泉*1.1 粟島浦村日ノ見山*1.1 阿賀町白崎*1.1 佐渡市畑野*1.1 小千谷市城内=1.0 十日町市上山*1.0 佐渡市真野新町*1.0 津南町下船渡*0.9 上越市大手町=0.9 上越市牧区柳島*0.9 長岡市幸町=0.8 阿賀野市畑江=0.7 魚沼市米沢=0.7 佐渡市相川三町目=0.5</p> <p>2 上ノ国町大留*2.1 知内町重内*1.7 厚沢部町新町*1.6 函館市新浜町*1.6 渡島北斗市中央*1.6</p> <p>1 新冠町北星町*1.4 厚沢部町木間内*1.3 十勝大樹町東本通*1.1 函館市泊町*1.1 新ひだか町静内山手町=1.0 帯広市東 4 条=1.0 苫小牧市末広町=1.0 安平町早来北進*1.0</p>				
		<p>栃木県</p> <p>埼玉県</p>				
		<p>新潟県</p> <p>北海道</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	
115	31 16 15	群馬県	38° 52.3' N	142° 05.0' E	47km	M: 6.1	新千歳空港=1.0 函館市美原=0.9 札幌北区篠路*=0.9 様似町栄町*=0.9 苫小牧市旭町*=0.9 十勝清水町南4条=0.9 檜山江差町姥神=0.9 標津町北2条*=0.8 壮瞥町滝之町*=0.8 札幌東区元町*=0.8 浦河町潮見=0.7 札幌北区新琴似*=0.6 別海町常盤=0.6 根室市落石東*=0.5 別海町西春別*=0.5
		2 邑楽町中野*=2.1 群馬明和町新里*=2.0 前橋市堀越町*=1.8 太田市新田金井町*=1.8 群馬千代田町赤岩*=1.8 前橋市粕川町*=1.7 伊勢崎市境*=1.7 太田市西本町*=1.7 館林市城町*=1.7 大泉町日の出*=1.7 太田市粕川町*=1.6 館林市美園町*=1.6 玉村町下新田*=1.6 高崎市高松町*=1.5 桐生市元宿町*=1.5 伊勢崎市今泉町*=1.5 太田市浜町*=1.5 板倉町板倉=1.5					
		1 沼田市西倉内町=1.4 伊勢崎市西久保町*=1.4 伊勢崎市東町*=1.4 渋川市赤城町*=1.4 安中市安中*=1.4 沼田市白沢町*=1.3 前橋市富士見町*=1.3 高崎市新町*=1.3 桐生市黒保根町*=1.3 渋川市吹屋*=1.3 桐生市織姫町=1.2 桐生市新里町*=1.2 前橋市駒形町*=1.2 高崎市吉井町吉井川*=1.2 沼田市下久屋町*=1.1 吉岡町下野田*=1.1 みどり市笠懸町*=1.1 草津町草津*=1.1 高崎市箕郷町*=1.1 太田市大原町*=1.1 渋川市北橘町*=1.1 高崎市足門町*=1.1 富岡市妙義町*=1.0 前橋市昭和町=1.0 榛東村新井*=1.0 甘楽町小幡*=1.0 みどり市大間々町*=1.0 渋川市八木原*=1.0 中之条町小雨*=1.0 渋川市伊香保町*=1.0 前橋市大手町*=0.9 高崎山下室田*=0.9 沼田市利根町*=0.8 渋川市石原*=0.8 富岡市七日市=0.8 東吾妻町本宿*=0.7 東吾妻町原町=0.7 片品村東小川=0.6 みどり市東町*=0.6 中之条町日影=0.5					
		2 香取市役所*=2.0 千葉中央区都町*=1.9 印西市笠神*=1.9 香取市羽根川*=1.8 野田市東宝珠花*=1.8 千葉佐倉市海隣寺町*=1.8 成田市花崎町=1.7 浦安市猫実*=1.7 千葉花見川区花島町*=1.7 成田市中台*=1.6 印西市大森*=1.6 千葉栄町安食台*=1.6 千葉神崎町神崎本宿*=1.5 白子町関*=1.5 千葉中央区中央港=1.5 千葉若葉区小倉台*=1.5 千葉美浜区稲毛海岸*=1.5 成田国際空港=1.5 成田市役所*=1.5 印西市美瀬*=1.5					
		1 東金市日吉台*=1.4 旭市ニ*=1.4 旭市南堀之内*=1.4 香取市佐原諏訪台*=1.4 香取市仁良*=1.4 千葉稲毛区園生町*=1.4 野田市鶴奉*=1.4 柏市旭町=1.4 流山市平和台*=1.4 四街道市鹿渡*=1.4 富里市七栄*=1.4 いすみ市岬町長者*=1.4 多古町多古=1.3 長生村本郷*=1.3 山武市埴谷*=1.3 八千代市大和田新田*=1.3 白井市復*=1.3 香取市岩部*=1.2 千葉緑区おゆみ野*=1.2 成田市松子*=1.2 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷*=1.2 八街市八街*=1.2 東金市東岩崎*=1.2 我孫子市我孫子*=1.1 千葉酒々井町中央台*=1.1 芝山町小池*=1.1 君津市久保*=1.1 長柄町大津倉=1.1 横芝光町横芝*=1.1 市原市姉崎*=1.1 東金市東新宿=1.1 柏市大島田*=1.0 君津市久留里市場*=1.0 銚子市川口町=0.8 茂原市道表*=0.7 館山市長須賀=0.7 木更津市太田=0.7 千葉一宮町一宮=0.7					
		2 東京国際空港=1.6 東京荒川区荒川*=1.6 東京荒川区東尾久*=1.6 東京足立区伊興*=1.6 東京江戸川区中央=1.6 東京千代田区大手町=1.5 東京江東区東陽*=1.5 東京江東区森下*=1.5 東京江東区枝川*=1.5 東京足立区神明南*=1.5 東京足立区千住中居町*=1.5 東京江戸川区船堀*=1.5					
		1 東京墨田区東向島*=1.4 東京杉並区高井戸*=1.4 東京中央区勝どき*=1.3 東京江東区亀戸*=1.3 東京大田区南羽田*=1.3 東京杉並区桃井*=1.3 東京北区赤羽南*=1.3 町田市中町*=1.3 東京港区南青山*=1.2 東京文京区大塚*=1.2 東京台東区千束*=1.2 東京大田区多摩川*=1.2 東京中野区中野*=1.2 東京中野区江古田*=1.2 東京葛飾区立石*=1.2 東京千代田区麹町*=1.2 東京足立区中央本町*=1.1 東京江戸川区鹿骨*=1.1 武蔵野市緑町*=1.1 武蔵野市吉祥寺東町*=1.1 三鷹市野崎*=1.1 町田市忠生*=1.1 東大和市中央*=1.1 東京新宿区上落合*=1.1 東京新宿区歌舞伎町*=1.1 東京文京区本郷*=1.1 東京品川区北品川*=1.1 東京大田区大森東*=1.1 東京世田谷区三軒茶屋*=1.1 東京板橋区板橋*=1.1 東京品川区平塚*=1.0 東京渋谷区宇田川町*=1.0 東京中野区中央*=1.0 東京練馬区光が丘*=1.0 東京千代田区富士見*=1.0 東京中央区日本橋兜町*=1.0 東京新宿区百人町*=1.0 東京墨田区吾妻橋*=0.9 東京品川区広町*=0.9 国分寺市戸倉=0.9 西東京市中町*=0.9 狛江市和泉本町*=0.9 東京世田谷区世田谷*=0.8 八王子市石川町*=0.8 東京世田谷区中町*=0.8 町田市役所*=0.8 国分寺市本多*=0.8 東京港区芝公園*=0.8 東京目黒区中央町*=0.8 八王子市大横町=0.7					
		2 二宮町中里*=2.3 横浜中区山下町*=1.9 横浜西区みなとみらい*=1.8 横浜中区山吹町*=1.7 横浜港北区日吉本町*=1.5					
		1 横浜西区浜松町*=1.4 横浜中区山手町=1.4 横浜保土ヶ谷区上菅田町*=1.4 川崎市崎区中島*=1.4 川崎市崎区千鳥町*=1.4 横浜南区別所*=1.2 横浜緑区白山*=1.2 横浜緑区十日市場町*=1.1 横浜青葉区榎が丘*=1.1 川崎宮前区宮前平*=1.1 川崎中原区小杉陣屋町=1.0 茅ヶ崎市茅ヶ崎=1.0 横浜瀬谷区三ツ境*=1.0 秦野市曾屋=0.8 川崎高津区下作延*=0.7					
		2 忍野村忍草*=2.0 中央市成島*=1.6 山中湖村山中*=1.6 南アルプス市寺部*=1.5					
		1 甲府市相生*=1.4 富士河口湖町船津=1.3 市川三郷町岩間*=1.2 甲府市飯田=1.1 甲州市塩山上於曾*=1.0 甲州市塩山下於曾=0.9 大月市御大刀*=0.5					
		2 諏訪市湖岸通り=1.7 軽井沢町追分=1.5					
		1 佐久市中込*=1.4 長野南牧村海ノ口*=1.4 諏訪市高島*=1.3 御代田町御代田*=1.2 栄村北信*=1.0 佐久市白田*=0.9 原村役場*=0.8 軽井沢町長倉*=0.7 富士見町落合*=0.7 飯田市大久保町*=0.7 中野市豊津*=0.7 千曲市杭瀬下*=0.6					
		1 輪島市鳳至町=0.8 能登町宇出津=0.8					
		1 御殿場市役所*=1.2 伊豆の国市四日町*=1.1 伊豆の国市長岡*=1.0 御殿場市萩原=1.0 沼津市高島本町*=0.9 西伊豆町宇久須*=0.8 沼津市戸田*=0.8 静岡清水町堂庭*=0.8 静岡清水区千歳町=0.8 沼津市御幸町*=0.7 富士宮市弓沢町=0.6					
1 飛島村竹之郷*=0.9							
宮城県 岩手県	5弱	花巻市大迫町=4.5 4 平泉町平泉*=4.2 釜石市中妻町*=4.1 遠野市松崎町*=4.1 一関市千厩町*=4.0 大船渡市大船渡町=4.0 大船渡市猪川町=4.0 一関市花泉町*=3.9 一関市根町*=3.8 滝沢村鶴飼*=3.8 北上市相去町*=3.8 盛岡市山王町*=3.8 盛岡市玉山区藪川*=3.8 奥州市江刺区*=3.7 藤沢町藤沢*=3.7 盛岡市玉山区洩民*=3.6 金ヶ崎町西根*=3.6 一関市東山町*=3.6 普代村銅屋*=3.5 奥州市前沢区*=3.5 矢巾町南矢幅*=3.5 遠野市宮守町*=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>花巻市石鳥谷町*3.5 花巻市大迫総合支所*3.5</p> <p>3 八幡平市野駄*3.4 花巻市東和町*3.3 一関市大東町=3.3 奥州市水沢区大鐘町=3.3 奥州市水沢区佐倉河*3.3 野田村野田*3.3 八幡平市田頭*3.3 花巻市材木町*3.3</p> <p>一関市山目*3.2 盛岡市馬場町*3.2 宮古市門馬田代*3.2 奥州市衣川区*3.2 北上市柳原町=3.2 大船渡市盛町*3.2 住田町世田米*3.1 二戸市浄法寺町*3.1 宮古市五月町*3.0</p> <p>一関市川崎町*3.0 八幡平市大更=3.0 宮古市鉏ヶ崎=2.9 紫波町日詰*2.9 宮古市川井*2.9 岩手町五日市*2.9 宮古市茂市*2.9 久慈市川崎町=2.8 一戸町高善寺*2.8 葛巻町葛巻元木=2.8 宮古市長沢=2.7 九戸村伊保内*2.7 雫石町千刈田=2.6 八幡平市吠田*2.6 軽米町軽米*2.6 西和賀町川尻*2.5 岩手洋野町種市=2.5</p> <p>2 岩泉町岩泉*2.4 葛巻町消防分署*2.3 岩手洋野町大野*2.2 葛巻町役場*2.2 田野畑村田野畑=2.1 久慈市山形町*1.9 田野畑村役場*1.8</p> <p>4 階上町道仏*3.8</p> <p>3 八戸市南郷区*3.3 おいらせ町中下田*3.1 八戸市内丸*3.1 五戸町古館=3.0 東通村小田野沢*3.0 六戸町犬落瀬*2.9 おいらせ町上明堂*2.9 青森南部町苫米地*2.9 七戸町森ノ上*2.8 東北町上北南*2.8 青森南部町平*2.6 八戸市湊町=2.6 十和田市西十二番町*2.5 野辺地町田狭沢*2.5 三戸町在府小路*2.5 七戸町七戸*2.5</p> <p>2 十和田市西二番町*2.4 三沢市桜町*2.3 五戸町倉中中市*2.3 田子町田子*2.3 東通村砂子又*2.3 外ヶ浜町蟹田*2.3 平川市猿賀*2.2 青森市中央*2.2 平内町小湊=2.2 野辺地町野辺地*2.2 青森市花園=2.2 十和田市奥瀬*2.1 東北町塔ノ沢山*2.1 つがる市稲垣町*2.1 大間町大間*2.0 横浜町寺下*2.0 八戸市島守=2.0 藤崎町水木*2.0 青森南部町沖田面*2.0 むつ市金曲=2.0 横浜町林ノ脇*1.9 むつ市金谷*1.9 青森市浪岡*1.9 藤崎町西豊田*1.8 平川市柏木町*1.8 むつ市大畑町中島*1.8 むつ市川内町*1.8 弘前市城東中央*1.7 黒石市市ノ町*1.7 新郷村戸来*1.7 蓬田村蓬田*1.7 板柳町板柳*1.7 田舎館村田舎館*1.7 つがる市木造*1.7 五所川原市敷島町*1.7 六ヶ所村尾駈=1.6 青森鶴田町鶴田*1.6 つがる市柏*1.6 つがる市車力町*1.5 むつ市脇野沢*1.5 中泊町中里*1.5</p> <p>1 五所川原市金木町*1.4 今別町今別*1.4 つがる市森田町*1.4 弘前市賀田*1.4 平川市碓ヶ関*1.4 外ヶ浜町平館*1.3 平内町東田沢*1.3 外ヶ浜町三厩*1.2 五所川原市太田=1.2 弘前市五所*1.2 西目屋村田代*1.2 佐井村長後*1.2 弘前市和田町=1.1 深浦町岩崎*1.0 鱒ヶ沢町本町=0.9 鱒ヶ沢町舞戸町*0.9 五所川原市相内*0.9 東通村尻屋*0.9 中泊町小泊*0.8 大鰐町大鰐*0.8 佐井村佐井*0.8 深浦町長慶*0.8 七戸町天間館=0.7</p> <p>4 栗原市金成*4.3 気仙沼市笹が陣*4.0 栗原市若柳*3.9 石巻市桃生町*3.9 栗原市栗駒=3.7 気仙沼市赤岩=3.7 登米市迫町*3.7 登米市中田町=3.6 登米市東和町*3.6 登米市登米町*3.6 大崎市田尻*3.6 登米市南方町*3.5 涌谷町新町=3.5</p> <p>3 栗原市築館*3.4 栗原市高清水*3.4 登米市豊里町*3.4 石巻市門脇*3.4 栗原市瀬峰*3.3 宮城美里町木間塚*3.3 大崎市古川三日町=3.3 塩竈市旭町*3.3 登米市石越町*3.2 大崎市松山*3.2 石巻市相野谷*3.2 石巻市前谷地*3.2 大崎市古川北町*3.1 名取市増田*3.1 宮城美里町北浦*3.1 栗原市鶯沢*3.0 栗原市一迫*3.0 大崎市鹿島台*3.0 石巻市泉町=3.0 東松島市矢本*3.0 松島町高城=2.9 色麻町四竈*2.8 岩沼市桜*2.8 登米市津山町*2.8 宮城加美町中新田*2.8 利府町利府*2.8 大崎市岩出山*2.8 栗原市花山*2.7 東松島市小野*2.7 仙台宮城野区苦竹*2.7 宮城加美町小野田*2.6 山元町浅生原*2.5 大郷町柏川*2.5 大衡村大衡*2.5 大崎市三本木*2.5</p> <p>2 大崎市鳴子*2.4 大河原町新南*2.4 宮城川崎町前川*2.4 亙理町下小路*2.4 仙台青葉区作並*2.4 仙台区将監*2.4 宮城加美町宮崎*2.3 角田市角田*2.3 石巻市大瓜=2.2 大和町吉岡*2.2 富谷町富谷*2.2 蔵王町円田*2.2 丸森町鳥屋*2.2 仙台青葉区大倉=2.2 仙台宮城野区五輪=2.2 仙台若林区遠見塚*2.2 七ヶ浜町東宮浜*2.0 仙台太白区山田*2.0 仙台青葉区雨宮*1.9 柴田町船岡=1.9 多賀城市中央*1.8 村田町村田*1.8 仙台青葉区落合*1.8 白石市亙理町*1.7</p> <p>1 丸森町上滝=1.1 七ヶ宿町関*1.0</p> <p>3 函館市新浜町*2.5</p> <p>2 浦幌町桜町*2.4 新冠町北星町*2.0 新篠津村第4 7 線*1.9 長沼町中央*1.8 函館市泊町*1.7 帯広市東4 条=1.6 帯広市東6 条*1.6 知内町重内*1.6 安平町早来北進*1.6 南幌町栄町*1.6 様似町栄町*1.6 函館市日ノ浜町*1.5 中富良野町市街地*1.5 十勝大樹町東本通*1.5</p> <p>1 渡島北斗市中央*1.4 苫小牧市末広町=1.4 厚真町京町*1.4 新ひだか町静内山手町=1.4 浦河町潮見=1.3 十勝清水町南4 条=1.3 釧路市阿寒町阿寒湖温泉*1.3 牡鹿町滝の町*1.3 苫小牧市旭町*1.3 江別市緑町*1.2 千歳市北栄=1.2 白糠町西1 条*1.2 室蘭市寿町*1.2 新千歳空港=1.2 新ひだか町静内御幸町*1.1 札幌東区元町*1.1 浦河町築地*1.1 札幌北区篠路*1.1 中札内村東2 条*1.1 札幌清田区平岡*1.1 むかわ町穂別*1.1 平取町振内*1.1 札幌北区新琴似*1.1 日高地方日高町門別*1.0 登別市桜木町*1.0 新得町2 条*1.0 千歳市若草*1.0 札幌手稲区前田*1.0 札幌白石区北郷*0.9 厚沢部町木間内*0.9 倶知安町南1 条=0.9 函館市美原=0.9 浦河町野深=0.8 乙部町緑町*0.8 標津町北2 条*0.8 別海町常盤=0.8 白老町大町=0.8 釧路市阿寒町中央*0.8 新ひだか町三石旭町*0.7 十勝大樹町生花*0.7 安平町追分柏が丘*0.7 別海町西春別*0.7 別海町本別海*0.7 根室市落石東*0.7 札幌厚別区もみじ台*0.7 根室市瑤瑤瑤*0.6 標茶町塘路*0.6 函館市川汲町*0.5 中標津町丸山*0.5</p> <p>3 秋田市雄和妙法*3.0 井川町北川尻*2.7 大仙市高梨*2.6 大仙市大曲花園町*2.5 大仙市刈和野*2.5 大仙市北長野*2.5</p> <p>2 三種町豊岡*2.4 秋田市河辺和田*2.4 横手市大雄*2.4 仙北市角館町東勝楽丁=2.4 由利本荘市前郷*2.3 秋田美郷町土崎*2.3 大仙市太田町太田*2.3 秋田市消防庁舎*2.2 大仙市神宮寺*2.2 仙北市西木町上桧木内*2.2 仙北市角館町小勝田*2.2 仙北市西木町上荒井*2.2 仙北市田沢湖生保内宮ノ後*2.1 八郎潟町大道*2.1 秋田美郷町六郷東根=2.1 大仙市協和境野田*2.1 由利本荘市西目町沼田*2.1 鹿角市花輪*2.1</p>				
		<p>青森県</p>				
		<p>宮城県</p>				
		<p>北海道</p>				
		<p>秋田県</p>				

地震 番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
		大館市桜町*2.0 横手市平鹿町浅舞*2.0 羽後町西馬音内*2.0 秋田市雄和女米木=2.0 大仙市南外*2.0 仙北市田沢湖生保内上清水*2.0 由利本荘市岩谷町*2.0 由利本荘市桜小路*1.9 五城目町西磯ノ目=1.9 にかほ市平沢*1.9 大館市中城*1.9 横手市雄物川町今宿=1.9 秋田市山王=1.9 横手市大森町*1.9 湯沢市沖鶴=1.9 東成瀬村椿川*1.9 湯沢市川連町*1.8 由利本荘市岩城内道川*1.8 東成瀬村田子内*1.8 能代市緑町=1.8 能代市上町*1.8 能代市二ツ井町上台*1.8 大館市比内町扇田*1.8 横手市中央町*1.8 北秋田市新田目*1.7 横手市十字町*1.7 由利本荘市東由利老方*1.7 湯上市昭和久保*1.7 大仙市協和境唐松岳*1.7 北秋田市花園町=1.7 藤里町藤琴*1.6 横手市山内土淵*1.6 仙北市田沢湖田沢*1.6 湯上市天王*1.6 由利本荘市鳥海町伏見*1.6 三種町鹿渡*1.6 上小阿仁村小沢町*1.6 由利本荘市石脇=1.6 由利本荘市矢島町矢島町*1.6 北秋田市阿仁銀山*1.5 湯沢市佐竹町*1.5 三種町鶴川*1.5 湯沢市横堀*1.5 由利本荘市尾崎*1.5 横手市安田柳堤地内*1.5 横手市増田町増田*1.5				
		1 男鹿市角間崎*1.4 大潟村中央*1.4 湯上市飯田川下蛇川*1.4 秋田市八橋運動公園*1.4 にかほ市金浦*1.4 にかほ市象潟町浜ノ田*1.4 大館市早口*1.4 小坂町小坂砂森*1.4 北秋田市米内沢*1.4 湯沢市皆瀬*1.4 大館市比内町味噌内=1.3 湯沢市寺沢*1.3 北秋田市阿仁水無*1.2 小坂町小坂鉾山*1.1 男鹿市男鹿中=1.1 男鹿市船川*1.1 八峰町峰浜目名瀧*0.9				
		3 村山市中央*2.6 中山町長崎*2.6 河北町谷地=2.5				
		2 河北町役場*2.4 尾花沢市若葉町*2.2 酒田市亀ヶ崎=2.1 酒田市飛鳥*2.1 天童市老野森*2.1 白鷹町荒砥*2.1 酒田市山田*2.0 最上町向町*2.0 山辺町緑ヶ丘*2.0 東根市中央*1.9 鶴岡市藤島*1.9 酒田市本町*1.9 三川町横山*1.9 遊佐町遊佐=1.9 大蔵村肘折*1.9 遊佐町舞鶴*1.8 庄内町狩川*1.8 戸沢村古口*1.8 上山市河崎*1.8 西川町大井沢*1.8 大石町緑町*1.8 庄内町余目*1.7 大蔵村清水*1.7 酒田市宮野浦*1.7 米沢市林泉寺*1.7 南陽市三間通*1.7 高島町高島*1.7 舟形町舟形*1.6 寒河江市西根*1.6 寒河江市中央*1.6 鶴岡市道田町*1.6 西川町海味*1.6 山形川西町上小松*1.6 新庄市東谷地田町=1.6 大江町左沢*1.5 鮭川村佐渡*1.5 新庄市沖の町*1.5				
		1 真室川町新町*1.4 山形朝日町宮宿*1.4 白鷹町黒鴨=1.4 酒田市観音寺*1.3 新庄市堀端町*1.3 山形市薬師町*1.3 鶴岡市温海川=1.3 鶴岡市羽黒町*1.2 米沢市駅前=1.2 山形小国町岩井沢=1.2 山形小国町小国小坂町*1.2 飯豊町椿*1.1 鶴岡市馬場町=1.1 山形市緑町=1.1 米沢市金池*1.1 山形金山町金山*1.0 山形市旅籠町*1.0 山形金山町中田=0.7 庄内町清川*0.7 長井市ままの上*0.7				
		2 田村市大越町*2.4 田村市滝根町*2.4 相馬市中村*2.3 南相馬市鹿島区*2.3 玉川村小高*2.2 新地町谷地小屋*2.2 川俣町五百田*2.1 双葉町新山*2.1 飯館村伊丹沢*2.1 郡山市湖南町*2.0 二本松市油井*2.0 天栄村下松本*2.0 福島伊達市霊山町*2.0 いわき市三和町=2.0 南相馬市小高区*2.0 郡山市朝日=1.9 須賀川市八幡山*1.9 柔折町東大隅*1.9 田村市都路町*1.9 檜葉町北田*1.9 南相馬市原町区高見町*1.9 平田村永田*1.8 田村市常葉町*1.8 本宮市本宮*1.8 南相馬市原町区三島町=1.8 鏡石町不時沼*1.7 矢吹町一本木*1.7 古殿町松川*1.7 福島伊達市保原町*1.7 白河市東*1.7 泉崎村泉崎*1.6 浅川町浅川*1.6 小野町小野新町*1.6 福島伊達市前川原*1.6 川内村上川内早渡*1.6 福島市松木町=1.6 郡山市開成*1.6 南相馬市原町区本町*1.6 白河市新白河*1.6 福島市桜木町*1.5 小野町中通*1.5 田村市船引町=1.5 猪苗代町千代田*1.5				
		1 西郷村熊倉*1.4 棚倉町棚倉中居野=1.4 白河市郭内=1.3 福島伊達市月館町*1.3 いわき市小名浜=1.3 いわき市平四ツ波*1.3 いわき市錦町*1.3 川内村下川内=1.2 須賀川市長沼支所*1.2 大玉村曲藤=1.2 大玉村玉井*1.2 石川町下泉*1.2 福島市飯野町*1.1 白河市大信*1.1 二本松市金色*1.1 矢祭町東館館本*1.1 猪苗代町城南=1.0 三春町大町*1.0 矢祭町東館下上野内*0.8 南会津町田島=0.7 棚倉町棚倉館ヶ丘*0.7				
		2 日立市役所*2.0 笠間市中央*1.7 筑西市舟生=1.6 常総市新石下*1.6 日立市助川小学校*1.5 常陸大宮市野口*1.5 那珂市瓜連*1.5 小美玉市上玉里*1.5 銚田市当間*1.5				
		1 水戸市中央*1.4 茨城町小堤*1.4 桜川市真壁*1.4 水戸市内原町*1.3 日立市十王町友部*1.3 那珂市福田*1.3 石岡市柿岡=1.3 銚田市汲上*1.3 高萩市安良川*1.2 ひたちなか市南神敷台*1.2 大子町池田*1.2 土浦市下高津*1.2 土浦市藤沢*1.2 高萩市本町*1.1 東海村東海*1.1 常陸大宮市北町*1.1 常陸大宮市山方*1.1 城里町石塚*1.1 城里町阿波山*1.1 小美玉市小川*1.1 土浦市常名=1.1 つくば市天王台*1.1 つくば市菊間*1.1 稲敷市役所*1.1 かすみがうら市上土田*1.0 水戸市金町=1.0 小美玉市堅倉*1.0 北茨城市磯原町*1.0 笠間市下郷*1.0 取手市藤代*1.0 ひたちなか市東石川*1.0 坂東市山*1.0 筑西市門井*0.9 桜川市岩瀬*0.9 桜川市羽田*0.9 銚田市銚田=0.9 常陸太田市町田町*0.9 茨城鹿嶋市鉢形=0.9 美浦村受領*0.9 常陸大宮市中富町=0.8 常陸太田市大中町*0.8 かすみがうら市大和田*0.8 坂東市岩井=0.7 稲敷市江戸崎甲*0.6 常陸大宮市小瀬*0.6 常陸太田市町屋町=0.5				
		2 高根沢町石末*1.5				
		1 那須町寺子*1.4 市貝町市塙*1.3 栃木那珂川町小川*1.3 岩舟町静*1.2 宇都宮市明保野町=1.1 那須烏山市中央=1.1 益子町益子=1.0 下野市小金井*1.0 那須塩原市鍋掛*0.9 小山市神鳥谷*0.9 真岡市石島*0.9 芳賀町祖母井*0.9 鹿沼市見望台*0.8 真岡市田町*0.8 栃木那珂川町馬頭*0.6 小山市中央町*0.6 大田原市黒羽田町=0.5				
		2 村上市岩船駅前*1.6				
		1 村上市岩沢*1.0 村上市片町*0.9 新潟南区白根*0.9 村上市三之町*0.8 村上市山口*0.8 村上市府屋*0.8 阿賀野市岡山町*0.8 胎内市新和町=0.8 南魚沼市六日町=0.7 村上市寒川*0.6				
		1 邑楽町中野*1.3 群馬明和町新里*1.2 館林市城町*1.1 群馬千代田町赤岩*1.0 館林市美園町*0.8 前橋市粕川町*0.7 桐生市元宿町*0.7 板倉町板倉=0.7 前橋市堀越町*0.6 高崎市高松町*0.6 桐生市織姫町=0.5 伊勢崎市西久保町*0.5 太田市粕川町*0.5				
		1 宮代町笠原*1.4 春日部市谷原新田*1.3 加須市大利根*1.2 鴻巣市吹上富士見*1.2 さいたま中央区下落合*1.2 熊谷市大里*1.1 加須市下三俣*1.0 加須市富西*1.0 久喜市下早見=1.0 久喜市青葉*1.0 春日部市金崎*1.0 川島町平沼*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
		さいたま大宮区天沼町*=1.0 行田市本丸*=0.9 行田市南河原*=0.9 加須市北川辺*=0.9 鴻巣市中央*=0.9 久喜市鷲宮*=0.9 吉見町下細谷*=0.9 草加市高砂*=0.9 桶川市泉*=0.9 幸手市東*=0.9 久喜市栗橋*=0.8 吉川市吉川*=0.8 毛呂山町岩井*=0.8 白岡町千駄野*=0.8 杉戸町清地*=0.8 羽生市東*=0.7 松伏町松伏*=0.7 久喜市菖蒲*=0.7 東松山市松葉町*=0.6 上尾市本町*=0.6 鴻巣市川里*=0.6 三郷市幸房*=0.6 深谷市川本*=0.5 北本市本町*=0.5 さいたま岩槻区本町*=0.5 坂戸市千代田*=0.5 熊谷市桜町=0.5 鶴ヶ島市三ツ木*=0.5 千葉県 1 千葉中央区都町*=0.9 多古町多古=0.6 柏市旭町=0.6 東金市日吉台*=0.5 市原市姉崎*=0.5 東京都 1 東京千代田区大手町=0.8 東京足立区伊興*=0.8 町田市中町*=0.8 東京杉並区高井戸*=0.7 東京足立区千住中居町*=0.7 東京江東区森下*=0.6 東京中央区勝どき*=0.6 東京江戸川区船堀*=0.5 東京港区南青山*=0.5 神奈川県 1 横浜中区山手町=1.0 長野県 1 長野南牧村海ノ口*=0.6 静岡県 1 伊豆の国市長岡*=0.7				

● 付録 3. 緊急地震速報の提供状況

平成 23 年 3 月に緊急地震速報（警報）を発表した地震は 45 回であった（2 月はなし）。また、緊急地震速報（予報）を発表した地震の回数は 1151 回（2 月は 74 回）であった。

番号	地震発生時刻		震央地名等	M	最大震度	予想最大震度	検知から予報第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3月11日	14時46分	平成23年(2011年)東北地方太平洋沖地震	9.0	7	6弱	5.4	8.6
2	平成23年3月11日	17時40分	福島県沖	6.1	5強	5強	94.6	94.6
3	平成23年3月11日	19時35分	福島県沖	5.0	4	5強	3.3	15.1
4	平成23年3月12日	3時12分	福島県沖	6.1	3	5弱	11.0	33.5
5	平成23年3月12日	3時59分	長野県北部	6.7	6強	6弱	2.8	3.6
6	平成23年3月12日	4時08分	茨城県沖	5.2	4	5弱	11.3	37.5
7	平成23年3月12日	4時16分	新潟県中越地方	3.6	3	5強	3.6	19.2
8	平成23年3月12日	4時31分	長野県北部	5.9	6弱	5強	6.8	10.2
9	平成23年3月12日	5時11分	三陸沖	6.4	3	5強	7.2	57.7
10	平成23年3月12日	5時42分	長野県北部	5.3	6弱	5弱	2.3	15.4
11	平成23年3月12日	6時19分	長野県北部	3.7	3	6弱	45.7	45.7
12	平成23年3月12日	6時34分	福島県沖	4.8	4	6強	6.5	20.4
13	平成23年3月12日	6時48分	千葉県東方沖	4.6	3	5弱	4.6	17.1
14	平成23年3月12日	22時15分	福島県沖	6.2	5弱	5弱	3.2	10.1
15	平成23年3月12日	22時24分	宮城県沖	5.0	3	5弱	8.3	33.6
16	平成23年3月12日	22時26分	岩手県沖	5.4	2	5弱	13.4	24.9
17	平成23年3月12日	23時34分	長野県北部	3.7	5弱	6強	10.4	11.4
18	平成23年3月12日	23時43分	岩手県沖	5.9	4	5弱	2.6	3.6
19	平成23年3月13日	8時24分	宮城県沖	6.2	5弱	5弱	9.5	9.9
20	平成23年3月13日	10時26分	茨城県沖	6.6	4	5弱	22.6	38.3
21	平成23年3月14日	10時02分	茨城県沖	6.2	5弱	5弱	6.2	10.2
22	平成23年3月14日	15時52分	福島県沖	5.2	4	6弱	3.2	13.7
23	平成23年3月14日	16時25分	茨城県沖	5.0	3	6弱	16.9	16.9
24	平成23年3月15日	1時36分	新潟県中越地方	2.5	2	5弱	20.7	20.7
25	平成23年3月15日	5時34分	岐阜飛騨地方	1.3	0	5強	5.6	7.5
26	平成23年3月15日	7時29分	福島県浜通り	4.3	3	6強	14.5	14.5
27	平成23年3月15日	22時31分	静岡県東部	6.4	6強	5弱	3.5	3.5
28	平成23年3月16日	2時40分	千葉東方沖	4.0	2	5強	4.4	9.9
29	平成23年3月16日	12時23分	福島県沖	4.7	2	5弱	8.4	8.8
30	平成23年3月16日	12時52分	千葉県東方沖	6.1	5弱	6弱	3.6	13.9
31	平成23年3月17日	21時32分	千葉県東方沖	5.7	4	5弱	3.5	10.7
32	平成23年3月19日	6時18分	茨城県沖	4.8	2	5弱	30.0	30.0
33	平成23年3月19日	8時32分	岩手県沖	5.7	4	5弱	5.9	56.1
34	平成23年3月19日	18時56分	茨城県北部	6.1	5強	5強	29.4	31.5
35	平成23年3月19日	18時56分	茨城県北部	6.1	5強	5弱	22.2	22.2
36	平成23年3月19日	18時56分	茨城県北部	6.1	5強	5強	11.4	18.3
37	平成23年3月20日	14時19分	福島県浜通り	4.7	3	6弱	6.6	6.6
38	平成23年3月22日	12時38分	千葉県東方沖	5.9	4	6強	47.7	47.7
39	平成23年3月23日	1時12分	茨城県沖	5.4	3	6強	23.0	23.0
40	平成23年3月23日	7時12分	福島県浜通り	6.0	5強	5強	9.7	14.9
41	平成23年3月23日	7時36分	福島県浜通り	5.8	5弱	5強	2.6	4.0
42	平成23年3月23日	8時46分	千葉東方沖	5.0	2	5弱	9.5	14.4
43	平成23年3月25日	20時36分	宮城県沖	6.3	4	6弱	22.5	22.5
44	平成23年3月27日	19時23分	千葉県東方沖	5.0	2	5強	7.3	8.6
45	平成23年3月28日	7時23分	宮城県沖	6.5	5弱	6弱	15.3	16.7

（警報を発表しなかった地震）

平成23年3月9日	11時45分	三陸沖	7.3	5弱	4	5.4
平成23年3月11日	14時51分	福島県沖	6.8	5弱	-	-
平成23年3月11日	14時54分	福島県沖	5.8	5弱	-	-
平成23年3月11日	14時58分	福島県沖	6.4	5弱	-	-
平成23年3月11日	15時06分	岩手県沖	6.4	5弱	-	-
平成23年3月11日	15時08分	静岡県伊豆地方	4.6	5弱	-	-
平成23年3月11日	15時08分	岩手県沖	7.4	5弱	-	-
平成23年3月11日	15時12分	福島県沖	6.1	5弱	-	-
平成23年3月11日	15時15分	茨城県沖	7.7	6強	-	-
平成23年3月11日	16時29分	岩手県沖	6.5	5強	-	-
平成23年3月11日	20時36分	岩手県沖	6.7	5弱	-	-
平成23年3月23日	7時34分	福島県浜通り	5.5	5強	-	-
平成23年3月23日	18時55分	福島県浜通り	4.7	5強	6弱	3.3
平成23年3月24日	8時56分	茨城県南部	4.8	5弱	4	5.4
平成23年3月24日	17時20分	岩手県沖	6.2	5弱	4	3.3
平成23年3月31日	16時15分	宮城県沖	6.1	5弱	4	6.7

緊急地震速報（警報）を発表する条件は、「地震波が2点以上の地震観測点で観測され、最大震度が5弱以上と予測された場合」であり、この条件を満たさない場合は緊急地震速報（警報）は発表しない。

平成 19 年 10 月～平成 23 年 2 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(1151)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	45(1275)

※ 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、平成 23 年 2 月末現在、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