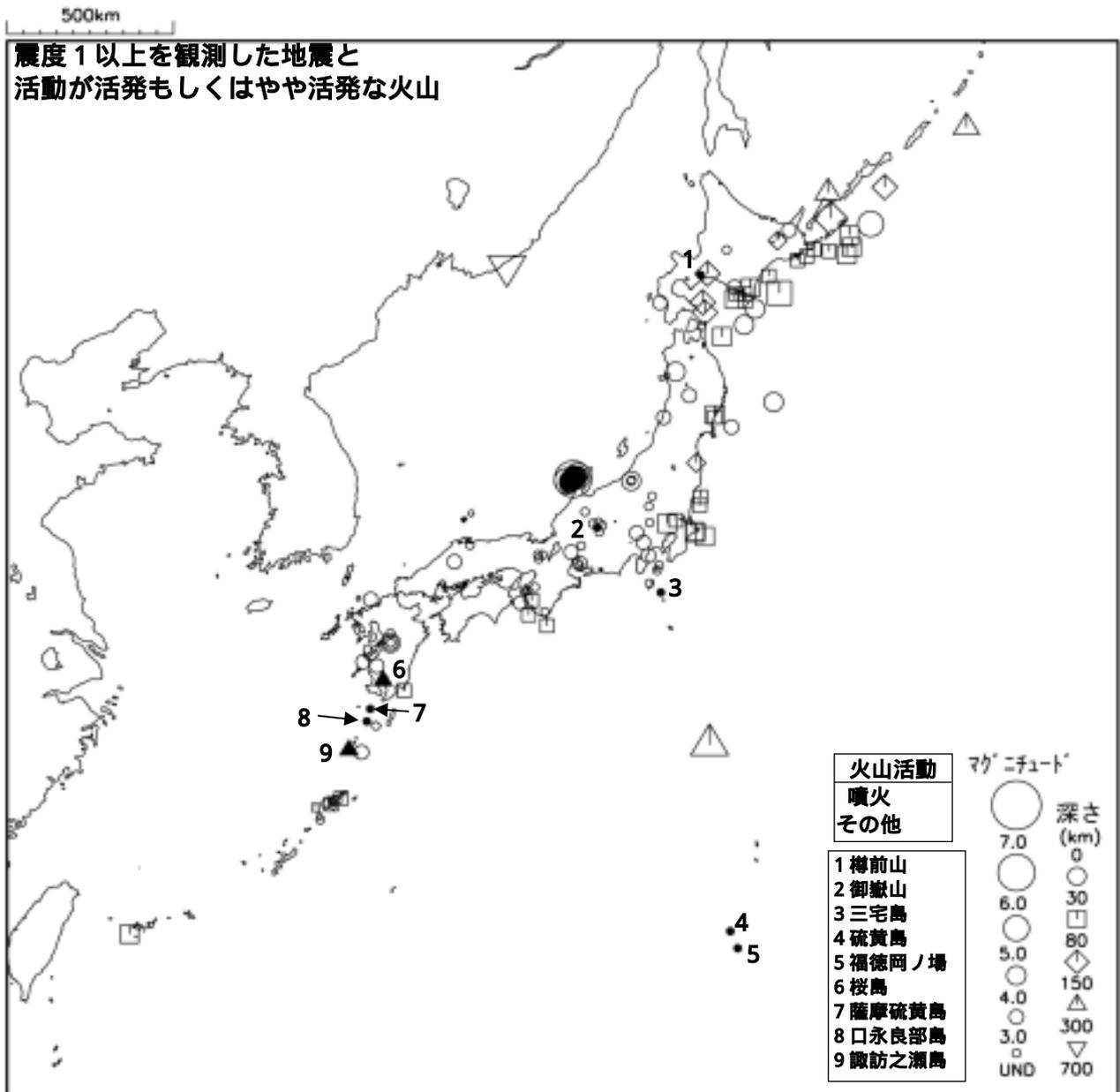


平成 19 年 3 月 地震・火山月報（防災編）

Monthly Report on Earthquakes and Volcanoes in Japan

March 2007



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、1 政令指定都市は平成 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、1 政令指定都市は平成 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、1 政令指定都市は平成 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、仙台市（宮城県）（以上 4 県、1 政令指定都市は平成 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、4 政令指定都市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 19 年 2 月末現在：国土地理院、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、独立行政法人防災科学技術研究所、独立行政法人海洋研究開発機構、独立行政法人産業技術総合研究所、青森県、東京都、静岡県、神奈川県温泉地学研究所及び横浜市。

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	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：図中の地震数を表す（通常図の右肩上に示してある）	
- ・発震機構解の図中の語句について

NP1：節面 1	NP2：節面 2
STR：走向（°：北から時計周り）	DIP：傾斜角（°：水平 0°、垂直 90°）
SLIP：すべり角（°：断層の走向から断層面に沿って反時計周り）	
P：P 軸（圧力軸）	T：T 軸（張力軸）
N：N 軸（中立軸）	
AZM：方位角（°：北から時計周り）	PLG：傾斜角（°：水平 0°、垂直 90°）
Mw：モーメントマグニチュード	Mo：地震モーメント（単位：Nm[ニュートン・メートル]）
- ・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するものを用いる。情報発表時と異なる震央地名を用いた場合は、「異なる震央地名[情報発表時に使用する震央地名]」と併記した。
- ・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）」を参照のこと。
- ・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）」を参照のこと。
- ・本書で使用した地図等について

本書中の地図の作成にあたっては、国土地理院の承認を得て、同院発行の『数値地図 25000（行政界・海岸線）』、『数値地図 25000（地図画像）』、『数値地図 50000（地図画像）』、『数値地図 10m メッシュ（火山標高）』、『数値地図 50m メッシュ（標高）』、『数値地図 250m メッシュ（標高）』を使用したものである（承認番号：平 17 総使、第 503 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発生した主な地震	1
東海地震の想定震源域及びその周辺の地震活動	22
日本の主な火山活動	28
世界の主な地震	39
世界の主な火山活動	41
特集．平成 19 年（2007 年）能登半島地震について	42
付表	
1．震度 1 以上を観測した地震の表	59
2．過去 1 年間に震度 1 以上を観測した地震の最大震度別の月別回数	98
3．日本及びその周辺におけるマグニチュード (M) 別の月別地震回数	99
正誤表	100

日本及びその周辺で発生した主な地震

表 1

No.	震源時 月 日 時 分	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
1	3 7 21 59	秋田県内陸北部	4.2	・ ・ S ・	4：秋田県 北秋田市新田目*、北秋田市米内沢*	11
2	3 8 14 03	鳥島近海	6.0	M ・ ・ ・	2：宮城県 丸森町鳥屋* など 3 県 4 地点	15
3	3 9 12 22	日本海北部	6.2	M ・ ・ ・	2：青森県 東通村小田野沢	12
4	3 10 00 47	新潟県中越地方	4.0	・ ・ ・ ・	3：新潟県 十日町市松代*、上越市大島区岡*	16
5	3 11 16 09	北海道東方沖	5.6	・ ・ ・ ・	3：北海道 根室市落石東*	6
6	3 18 10 25	十勝沖	5.6	・ ・ ・ ・	3：北海道 浦幌町桜町* など 1 道 7 地点	7
7	3 22 10 28	埼玉県南部	4.2	・ ・ ・ ・	3：茨城県 鉾田市当間*	17
8	3 22 18 27	熊本県熊本地方	4.0	・ ・ ・ ・	3：熊本県 熊本美里町永富* など 1 県 4 地点	20
9	3 23 22 37	熊本県熊本地方	4.1	・ ・ S ・	4：熊本県 熊本美里町永富*	
10	3 25 09 41	能登半島沖	6.9	M H S T	6 強：石川県 輪島市門前町走出（旧）* など 1 県 4 地点 平成 19 年（2007 年）能登半島地震 被害：死者 1 人、負傷者 327 人、住家全壊 540 棟など （4 月 10 日 17 時 30 分現在） 津波予報については p 42、津波観測については p 58 を参照	42～58
11	3 25 18 11	石川県能登地方	5.3	・ H S ・	5 弱：石川県 輪島市鳳至町、穴水市大町*	42～58
12	3 26 14 46	能登半島沖	4.8	・ H S ・	5 弱：石川県 志賀町香能*	
13	3 28 08 08	石川県能登地方	4.9	・ H S ・	5 弱：石川県 輪島市鳳至町	
14	3 30 05 21	十勝支庁南部	4.7	・ ・ ・ ・	3：北海道 広尾町西 4 条* など 1 道 4 地点	8
15	3 30 18 05	国後島付近	5.6	・ ・ ・ ・	3：北海道 別海町本別海* など 1 道 6 地点	9
16	3 31 22 32	宮城県北部	4.8	・ ・ ・ ・	3：岩手県 北上市二子町* など 3 県 22 地点	13

注 1) 主な地震とは、M6.0 以上、震度 4 以上、内陸 M4.0 以上かつ震度 3、海域 M5.0 以上かつ震度 3、その他注目した地震を指す。

平成 19 年（2007 年）能登半島地震の余震については、震度 5 弱以上を観測した地震のみを掲載した。

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

注 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の情報であることを表す。被害の報告は総務省消防庁による。

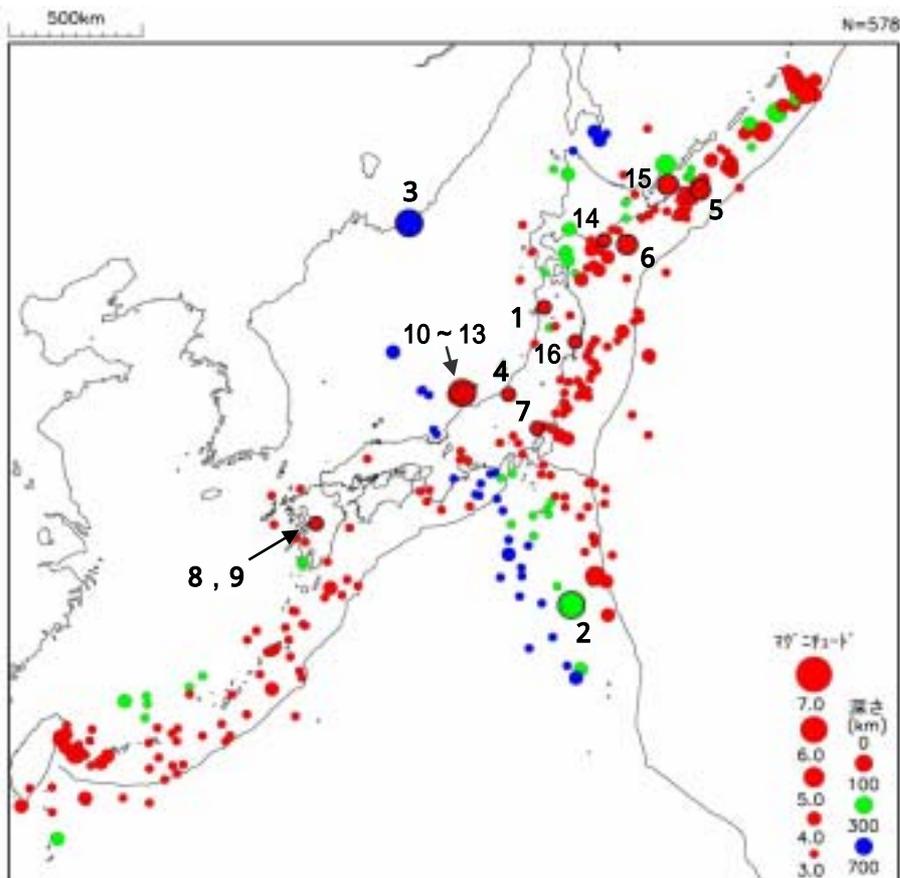
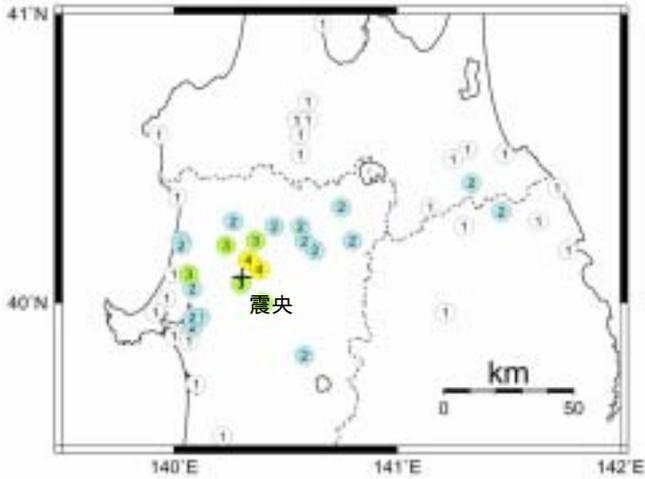


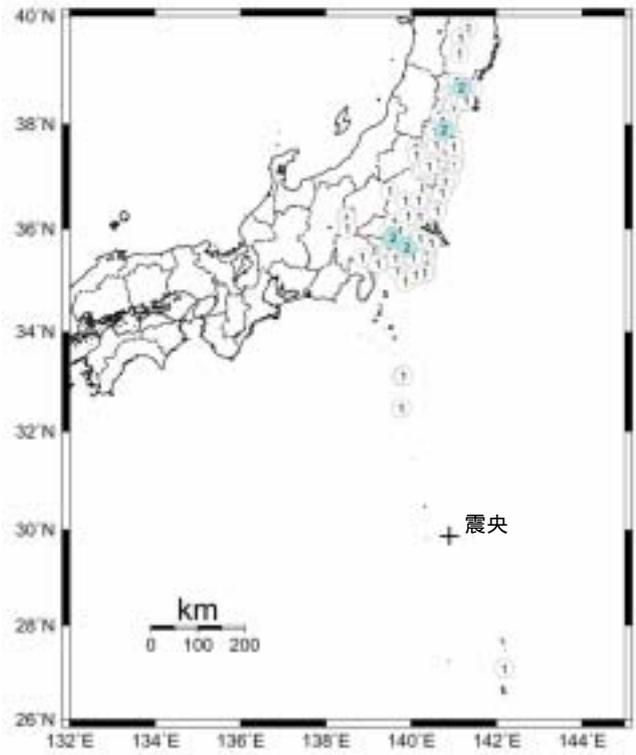
図 1
2007 年 3 月に日本及びその周辺で発生した M3.0 以上の地震の震央分布図
(図中の数字は表 1 の番号に対応)

図 2 各観測点の震度分布図（数字は表 1，図 1 の番号に対応する。+印は震央を示す。）

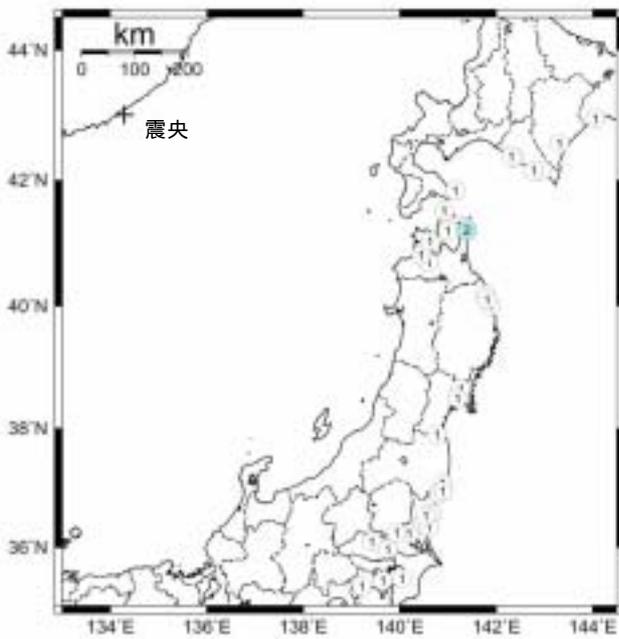
No. 1 : 3 / 7 21:59 秋田県内陸北部
(M4.2, 深さ 16km, 最大震度 4)



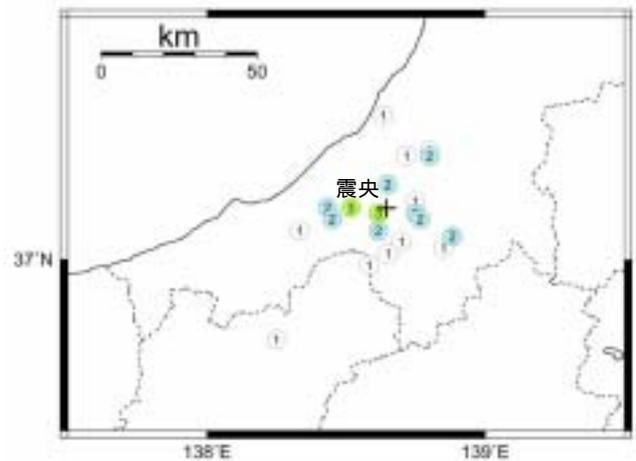
No. 2 : 3 / 8 14:03 鳥島近海
(M6.0, 深さ 152km, 最大震度 2)



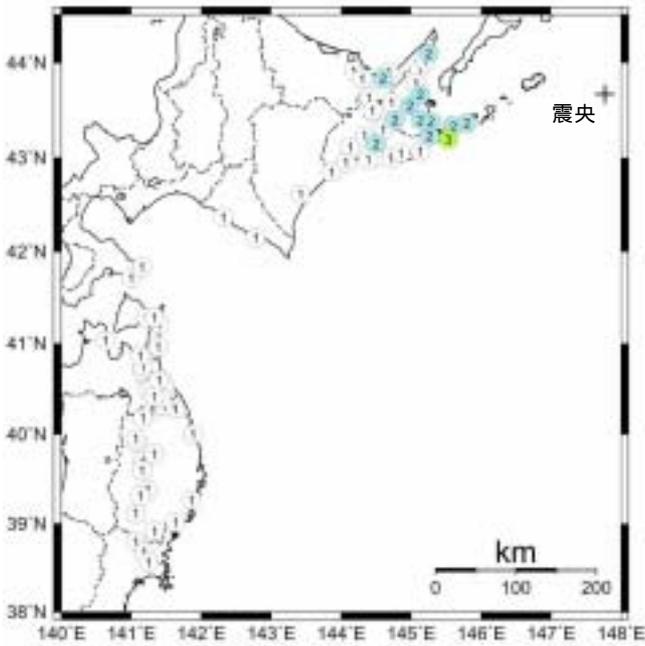
No. 3 : 3 / 9 12:22 日本海北部
(M6.2, 深さ 501km, 最大震度 2)



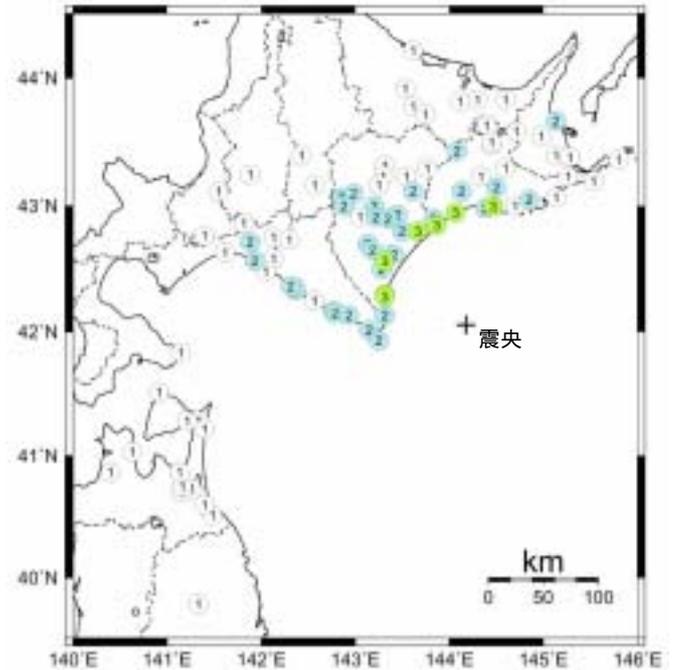
No. 4 : 3 / 10 00:47 新潟県中越地方
(M4.0, 深さ 9km, 最大震度 3)



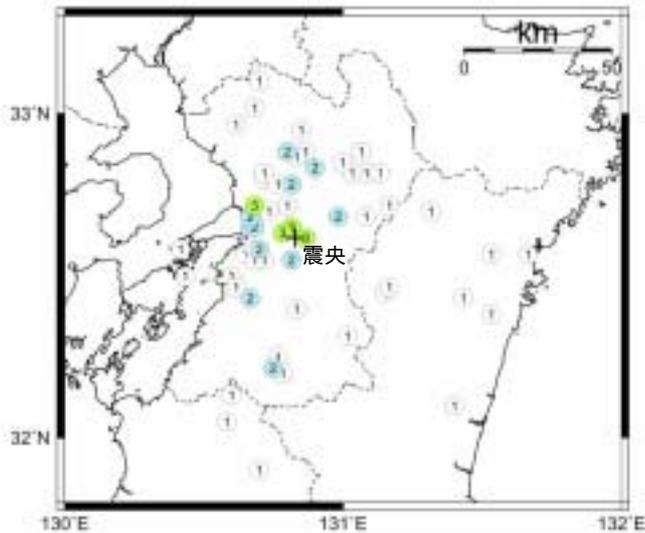
No. 5 : 3 / 11 16:09 北海道東方沖
 (M5.6, 深さ 13km, 最大震度 3)



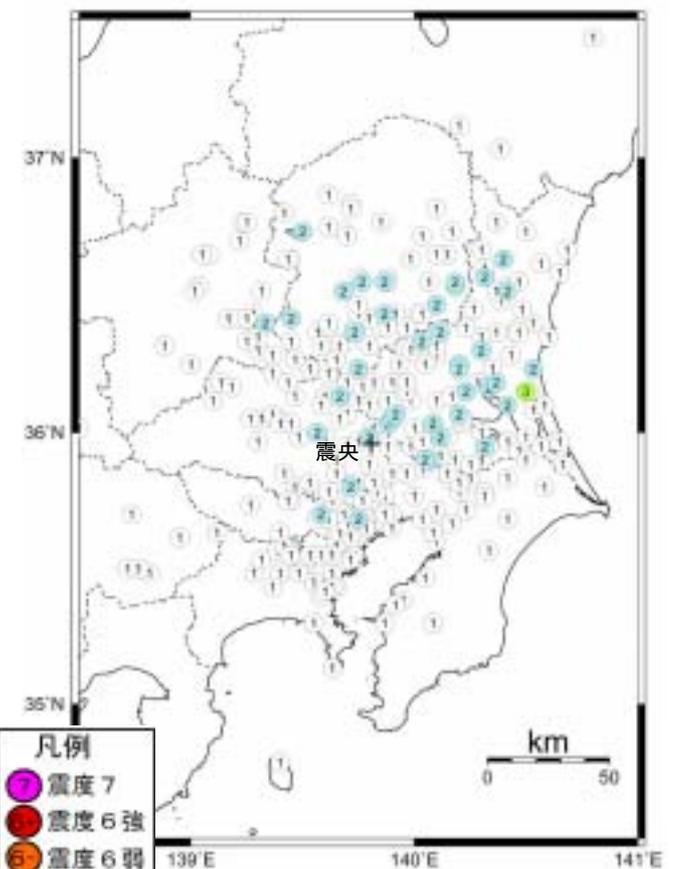
No. 6 : 3 / 18 10:25 十勝沖
 (M5.6, 深さ 59km, 最大震度 3)



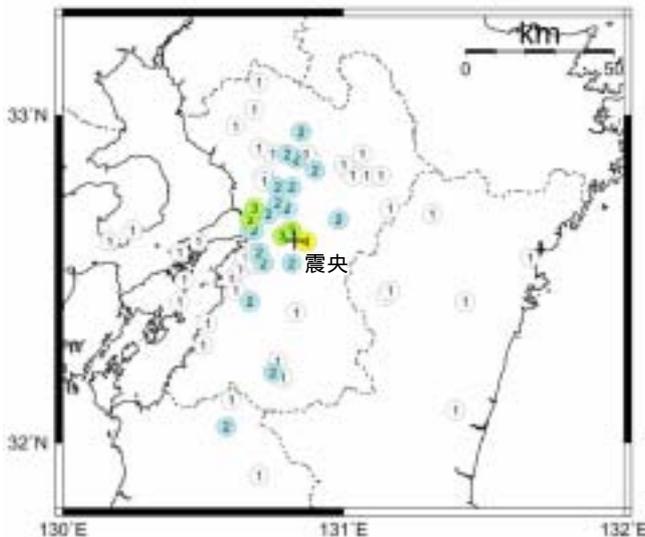
No. 8 : 3 / 22 18:27 熊本県熊本地方
 (M4.0, 深さ 6km, 最大震度 3)



No. 7 : 3 / 22 10:28 埼玉県南部
 (M4.2, 深さ 78km, 最大震度 3)

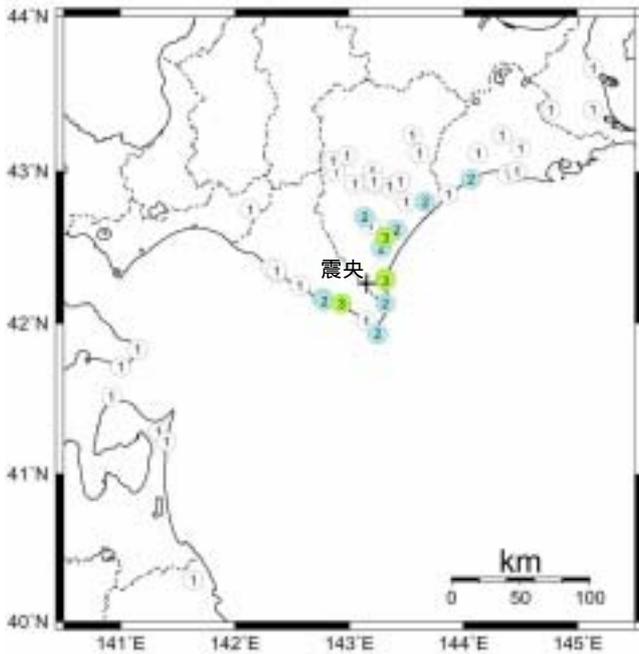


No. 9 : 3 / 23 22:37 熊本県熊本地方
 (M4.1, 深さ 6km, 最大震度 4)

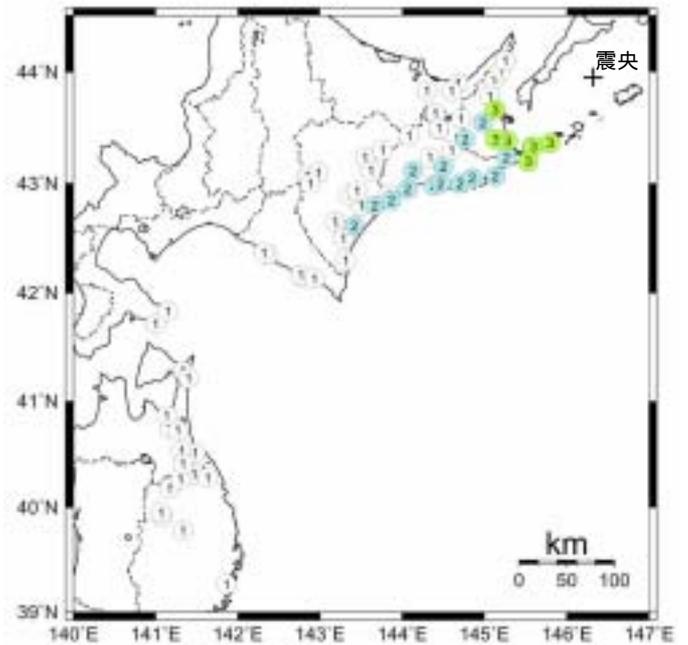


- 凡例
- 震度 7
 - 震度 6 強
 - 震度 6 弱
 - 震度 5 強
 - 震度 5 弱
 - 震度 4
 - 震度 3
 - 震度 2
 - 震度 1

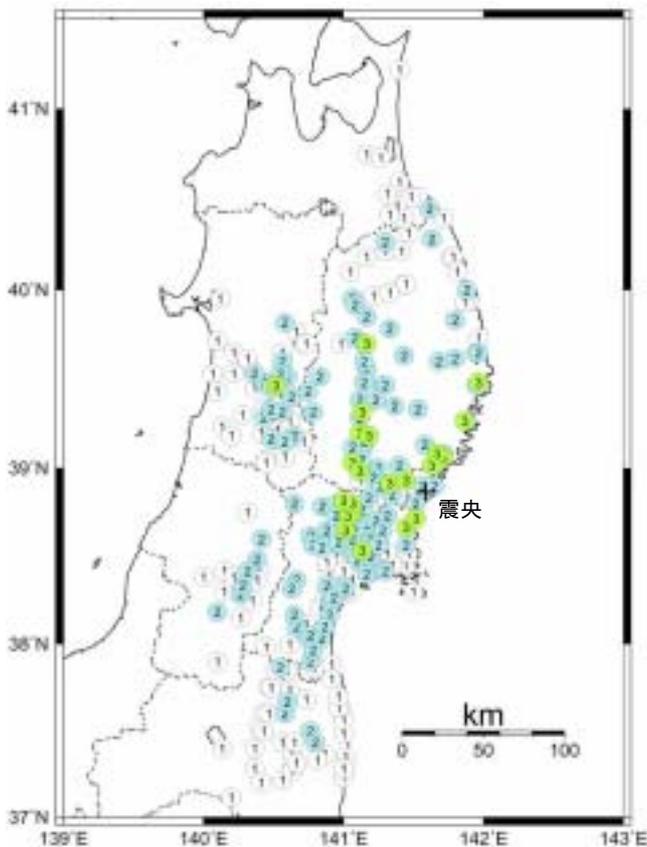
No.14: 3 / 30 05:21 十勝支庁南部
(M4.7, 深さ 47km, 最大震度 3)



No.15: 3 / 30 18:05 国後島付近
(M5.6, 深さ 99km, 最大震度 3)



No.16: 3 / 31 22:32 宮城県北部
(M4.8, 深さ 77km, 最大震度 3)



平成 19 年（2007 年）能登半島地震とその余震
(No.10~13)の震度分布図については、47~
48 ページにまとめて掲載した。

北海道地方の地震活動

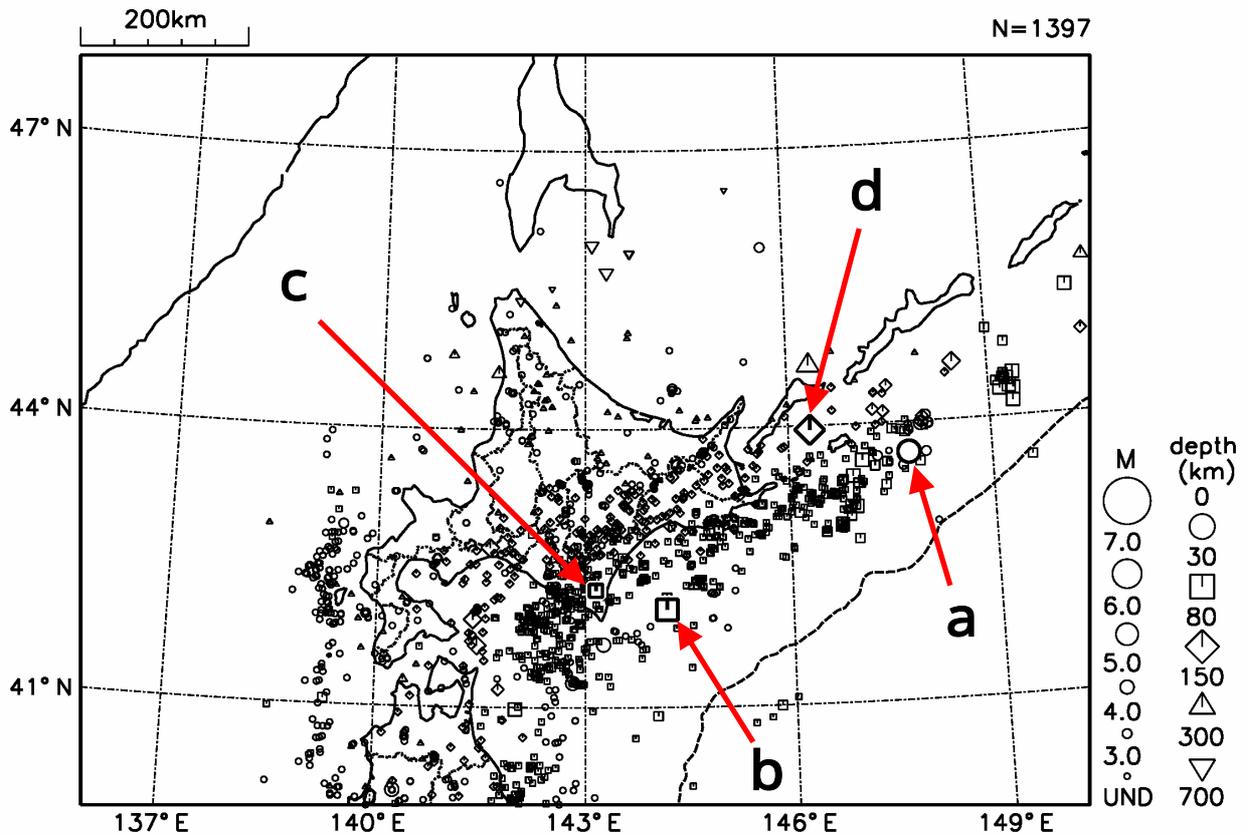


図3 北海道地方の震央分布図（2007年3月1日～3月31日）

[概況]

3月に北海道地方で震度1以上を観測した地震は32回（2月は14回）であった。3月中の主な活動は次のとおりである。

3月11日16時09分、北海道東方沖の深さ13kmでM5.6の地震（図3中のa）が発生し、北海道の根室市で震度3を観測したほか、北海道から青森県、岩手県、秋田県、宮城県にかけて震度2～1を観測した（p6を参照）。

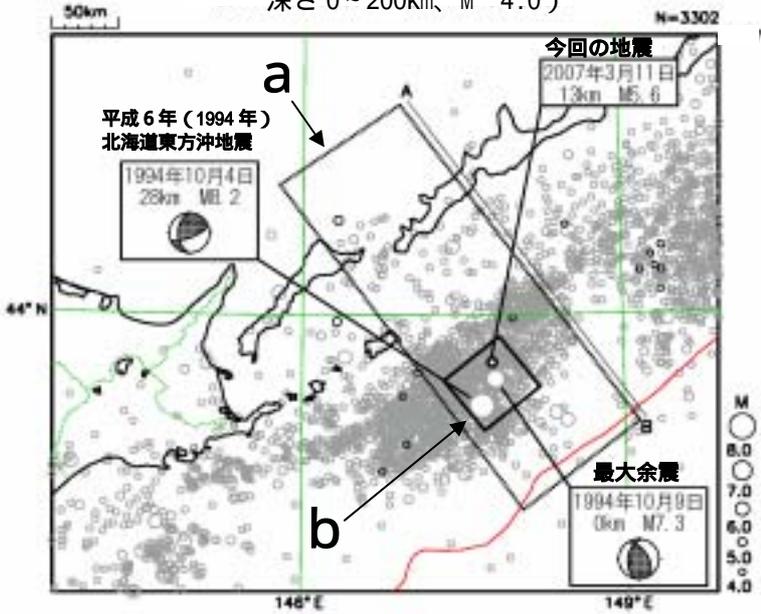
3月30日18時05分、国後島付近の深さ99km6地点で震度3を観測したほか、北海道から青森県、岩手県にかけて震度2～1を観測した（p9を参照）。

3月18日10時25分、十勝沖の深さ59kmでM5.6の地震（図3中のb）が発生し、北海道の7地点で震度3を観測したほか、北海道から青森県、岩手県にかけて震度2～1を観測した（p7を参照）。

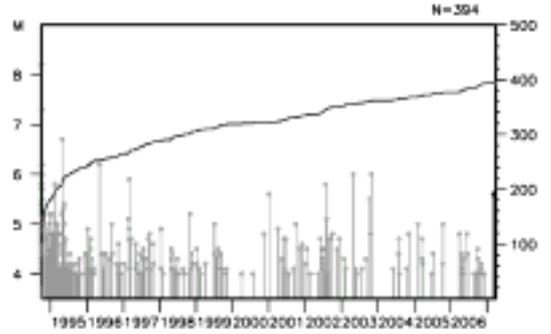
3月30日05時21分、十勝支庁南部の深さ47kmでM4.7の地震（図3中のc）が発生し、北海道の4地点で震度3を観測したほか、北海道から青森県、岩手県にかけて震度2～1を観測した（p8を参照）。

3 月 11 日 北海道東方沖の地震

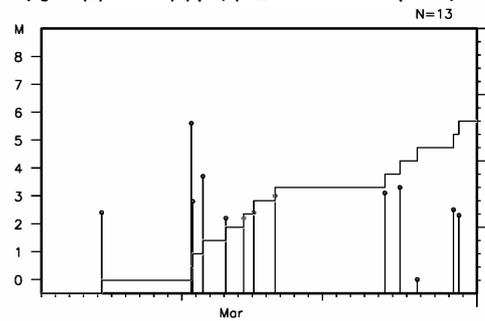
震央分布図
（1994 年 10 月 1 日～2007 年 3 月 31 日
深さ 0～200km、M 4.0）



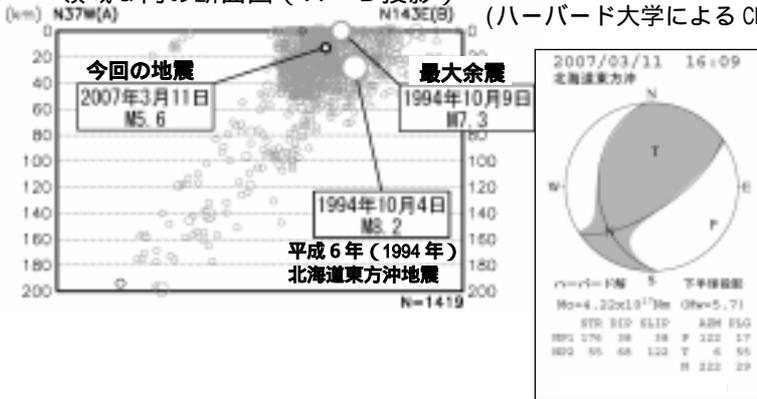
領域 b の M - T 図及び回数積算図



領域 b の M - T 図及び回数積算図
（3 月 1 日～31 日、深さ 0～200km、M すべて）



領域 a 内の断面図 (A - B 投影) 今回の地震の発震機構解
(ハーバード大学による CMT 解)

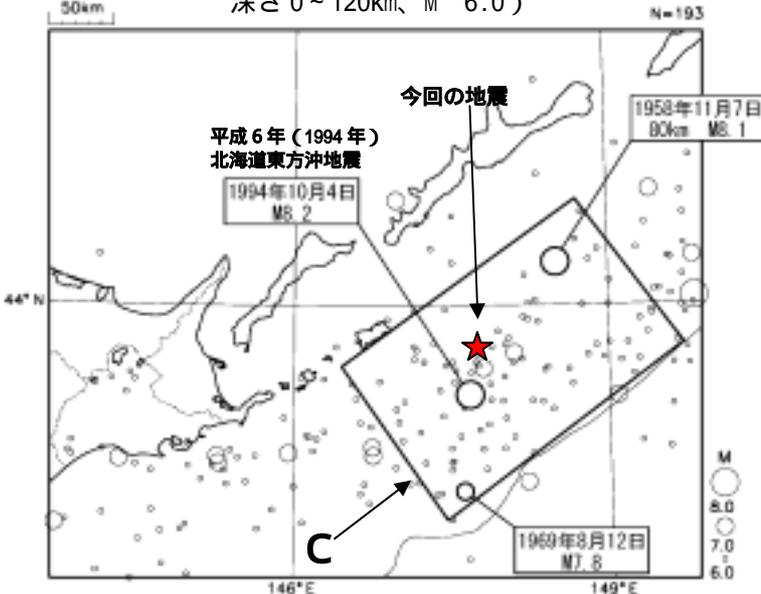


2007 年 3 月 11 日 16 時 09 分、北海道東方沖の深さ 13km で M5.6 (最大震度 3) の地震が発生した。発震機構 (ハーバード大学による CMT 解) は、北西-南東方向に圧力軸を持つ型で、太平洋プレートの沈み込みに伴い発生した地震である。余震活動は低調で 3 月中には収まった。

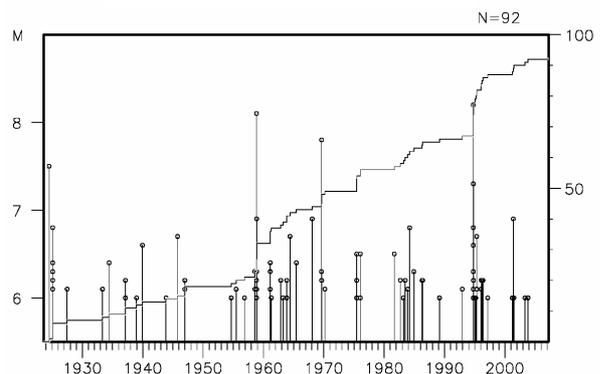
今回の地震は、「平成 6 年 (1994 年) 北海道東方沖地震」(M8.2) の余震域内で発生した。

領域 c では、1923 年 8 月以降、1958 年 11 月 7 日 (M8.1、最大震度 5) と 1994 年 10 月 4 日 (M8.2、最大震度 6) に M8 クラスの地震が発生しているが、いずれもプレート内地震と考えられており、プレート境界の地震は 1969 年の色丹島沖の地震 (M7.8) が最大規模となっている。

震央分布図
（1923 年 8 月 1 日～2007 年 3 月 31 日
深さ 0～120km、M 6.0）

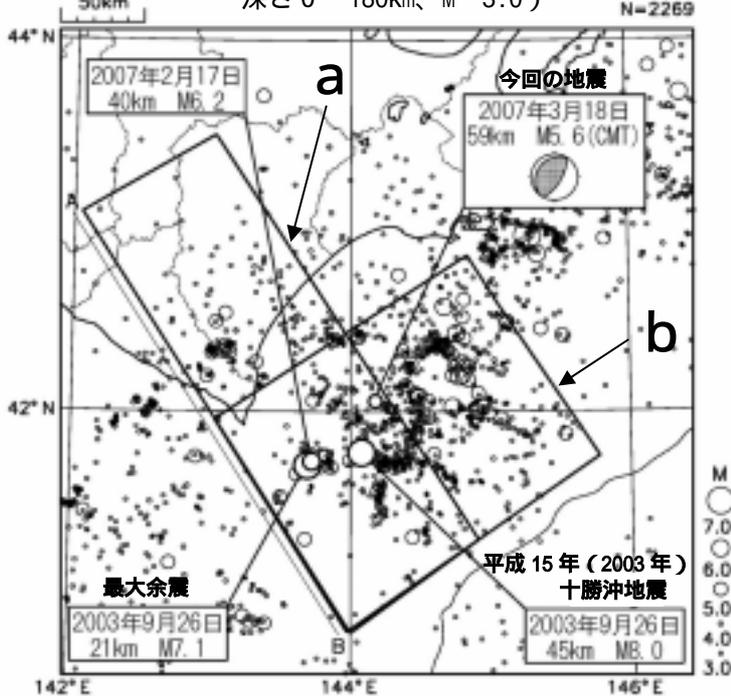


領域 c の M - T 図及び回数積算図



3月18日 十勝沖の地震

震央分布図
 (2003年9月26日～2007年3月31日
 深さ0～180km、M 3.0)

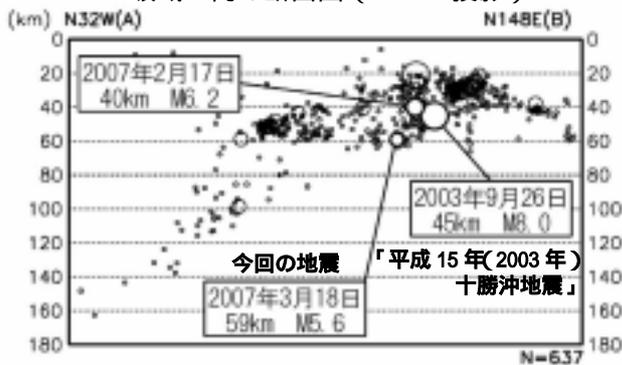


2007年3月18日10時25分、十勝沖の深さ59kmでM5.6(最大震度3)の地震が発生した。この地震の発震機構(CMT解)は西北西-東南東方向に圧力軸を持つ逆断層型で、太平洋プレートと陸のプレートの境界付近で発生した地震である。

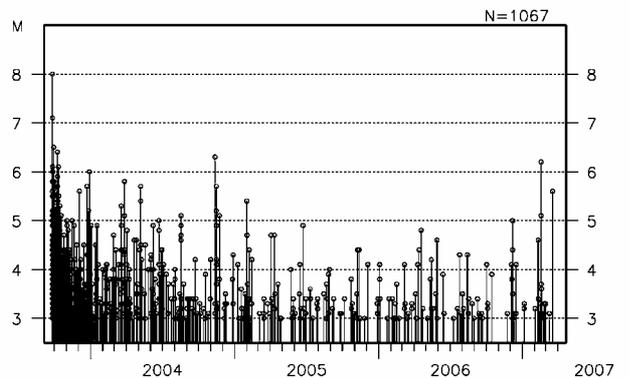
今回の地震は、2003年9月26日に発生した「平成15年(2003年)十勝沖地震」の余震域内で発生した。この付近では、2007年2月17日にM6.2(最大震度4)が発生している。

1923年8月以降、今回の地震の周辺では、「平成15年(2003年)十勝沖地震」(M8.0、最大震度6弱)、「1952年十勝沖地震」(M8.2、最大震度5)が発生し、それぞれ津波を観測している。

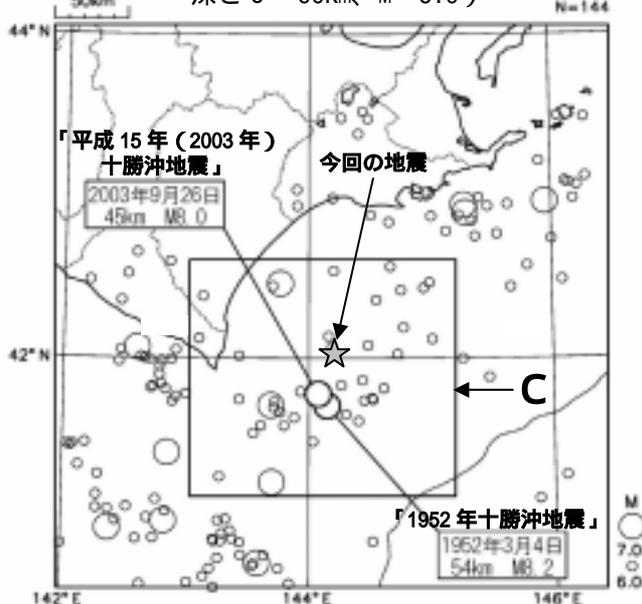
領域a内の断面図 (A - B 投影)



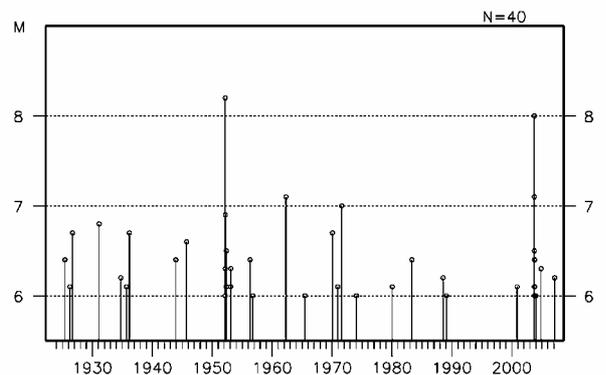
領域bのM - T図



震央分布図
 (1923年8月1日～2007年3月31日
 深さ0～90km、M 6.0)

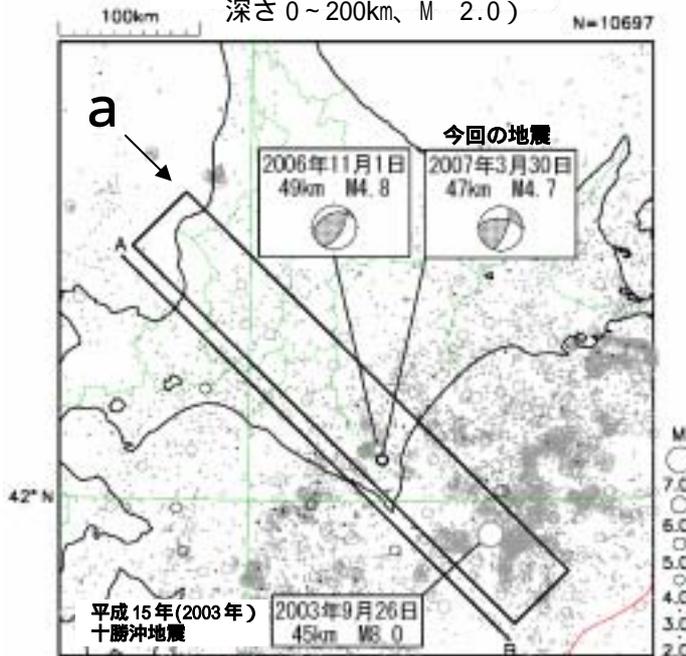


領域cのM - T図



3 月 30 日 十勝支庁南部の地震

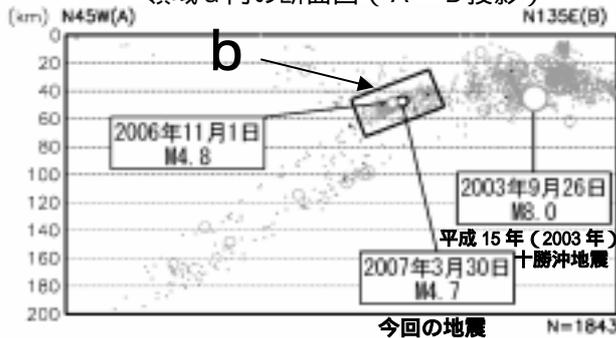
震央分布図
 (2001 年 10 月 1 日 ~ 2007 年 3 月 31 日、
 深さ 0 ~ 200km、M 2.0)



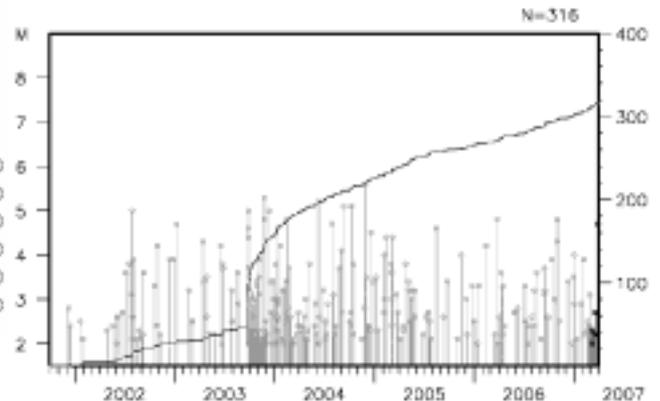
2007 年 3 月 30 日 05 時 21 分、十勝支庁南部の深さ 47km で M4.7 (最大震度 3) の地震が発生した。この地震の発震機構は北西 - 南東方向に圧力軸を持つ型で、太平洋プレートと陸のプレートの境界付近で発生した地震である。今回の地震の震源付近は、「平成 15 年 (2003 年) 十勝沖地震」の発生後に、地震が増加した地域であり、2006 年 11 月 1 日には M4.8 (最大震度 4) の地震が発生している。

1923 年 8 月以降、今回の地震の周辺では、M5.0 以上の地震が度々発生している。最大は 1970 年 1 月 21 日の M6.7 の地震 (最大震度 5) で、負傷者 23 名や建物の被害などを生じている。

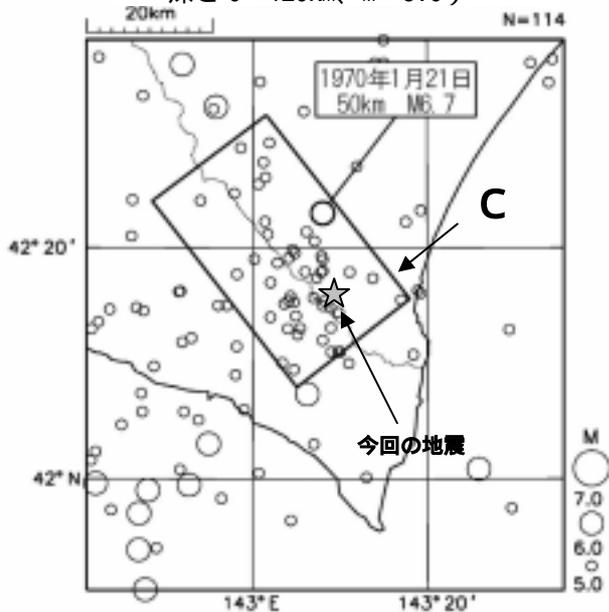
領域 a 内の断面図 (A - B 投影)



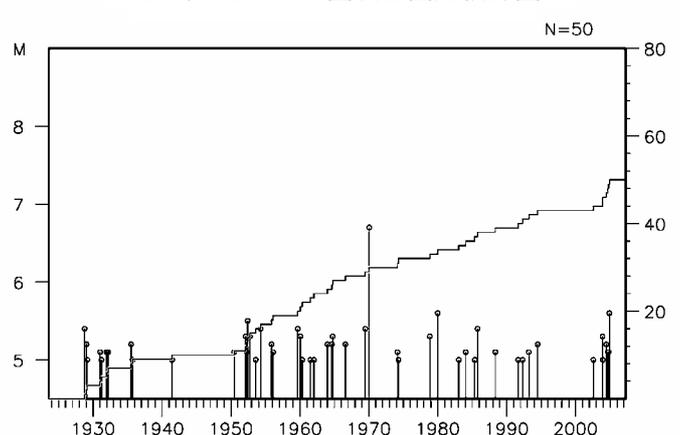
領域 b の M - T 図及び回数積算図



震央分布図
 (1923 年 8 月 1 日 ~ 2007 年 3 月 31 日
 深さ 0 ~ 120km、M 5.0)

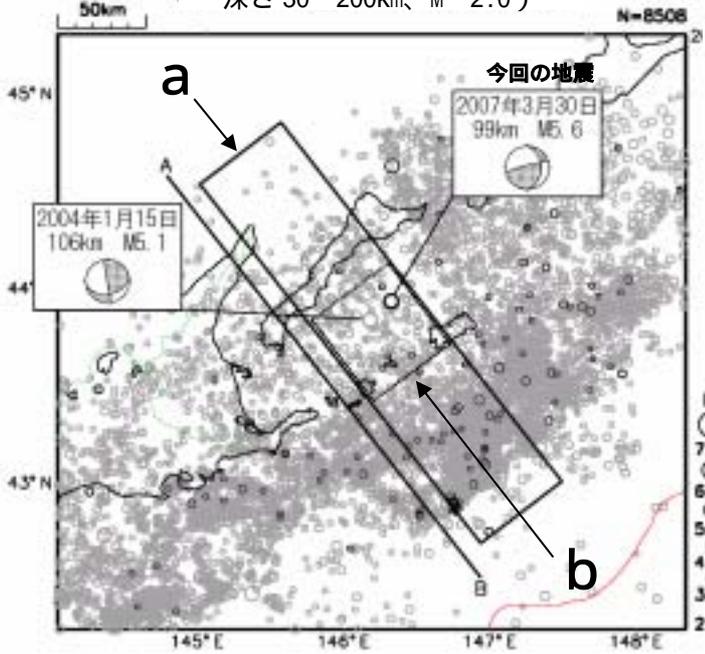


領域 c の M - T 図及び回数積算図

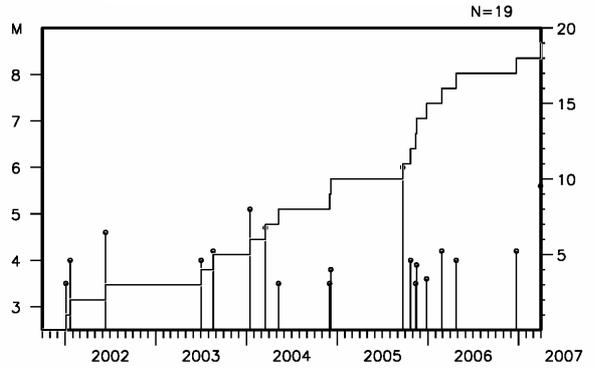


3 月 30 日 国後島付近の地震

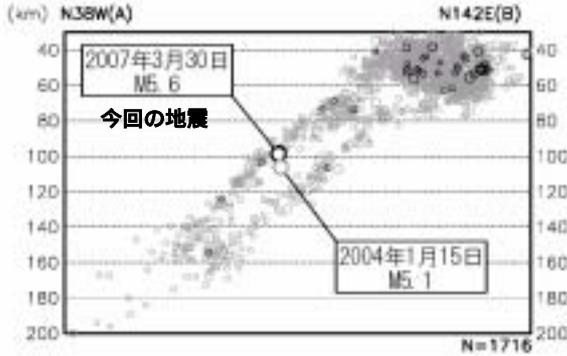
震央分布図
 (2001 年 10 月 1 日 ~ 2007 年 3 月 31 日
 深さ 30 ~ 200km、M 2.0)



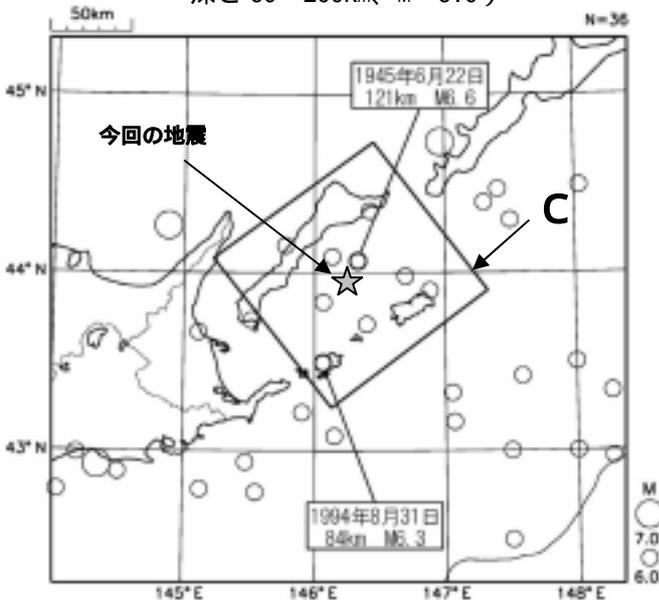
領域 b の M - T 図及び回数積算図、M 3.5



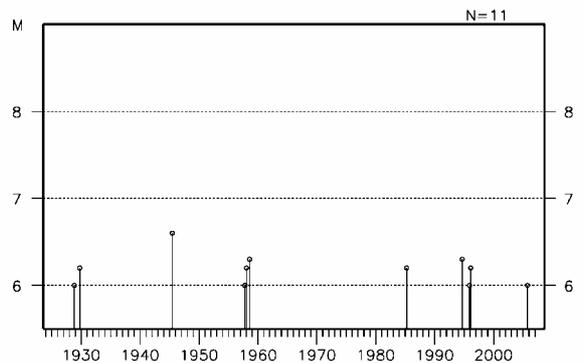
領域 a 内の断面図 (A - B 投影)



震央分布図
 (1923 年 8 月 1 日 ~ 2007 年 3 月 31 日
 深さ 60 ~ 200km、M 6.0)



領域 c の M - T 図



2007 年 3 月 30 日 18 時 05 分、国後島付近の深さ 99km で M5.6 (最大震度 3) の地震が発生した。この地震の発震機構は太平洋プレートの沈み込む方向に圧力軸を持つ型で、太平洋プレートの内部 (二重地震面の上面) で発生した地震である。

1923 年 8 月以降、今回の地震の周辺では、M6.0 以上の地震が度々発生しており、最大は 1945 年 6 月 22 日の M6.6 の地震 (最大震度 3) である。

また、1994 年 8 月 31 日に深さ 84km で M6.3 (最大震度 5) の地震が発生し、軽傷者 1 名や家屋の損壊等の被害を生じている。

東北地方の地震活動

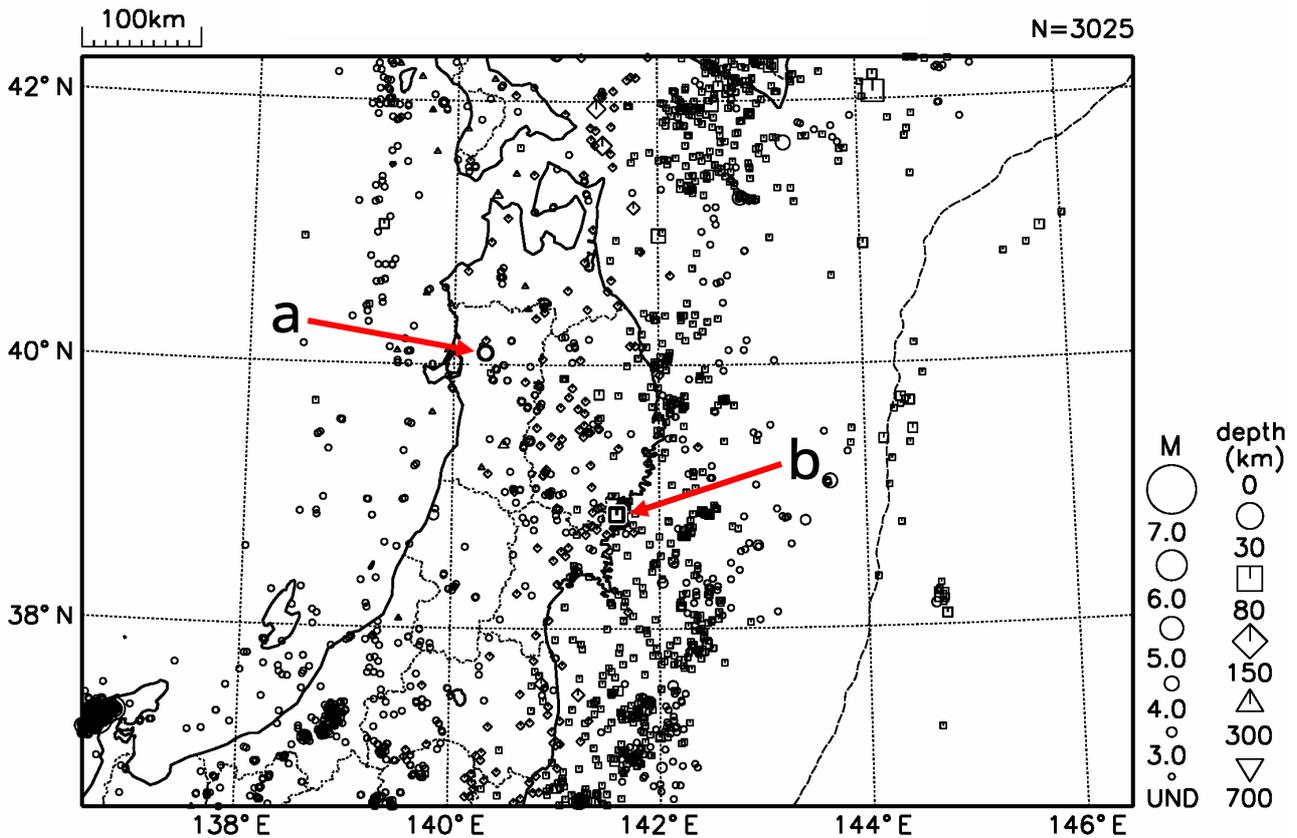


図4 東北地方の震央分布図（2007年3月1日～3月31日）

[概況]

3月に東北地方で震度1以上を観測した地震は27回（2月は12回）であった。

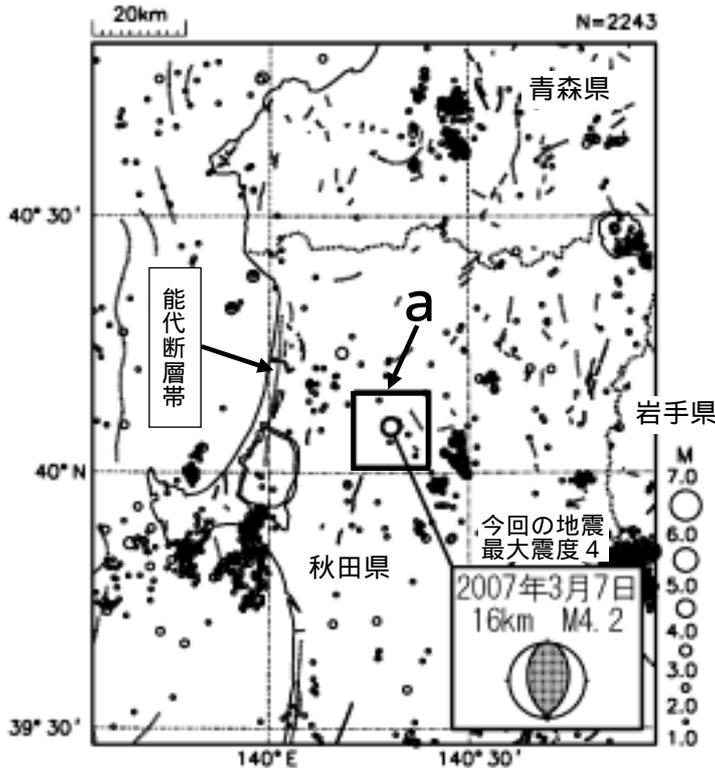
7日21時59分、秋田県内陸北部の深さ16kmでM4.2の地震（図4中のa）が発生し、秋田県北秋田市で震度4を観測したほか、青森・秋田・岩手県で震度3～1を観測した（p11参照）。

9日12時22分、日本海北部の深さ501kmでM6.2の地震（図4の範囲外）があり、青森県東通村で震度2を観測したほか、北海道、東北、関東地方で震度1を観測した（p12参照）。

31日22時32分、宮城県北部の深さ77kmでM4.8の地震（図4中のb）が発生し、宮城・岩手・秋田県で震度3を観測するなど東北地方で震度3～1を観測した（p13参照）。

3 月 7 日 秋田県内陸北部の地震

震央分布図
 (1997 年 10 月 1 日 ~ 2007 年 3 月 31 日
 深さ 0 km ~ 20 km M 1.0)

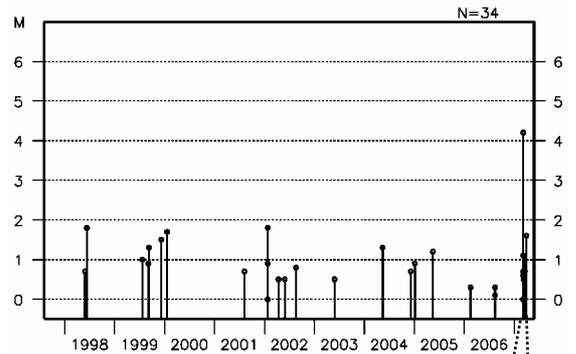


3月7日21時59分に秋田県内陸北部の深さ16kmでM4.2の地震(最大震度4)が発生した。余震活動は低調であった。

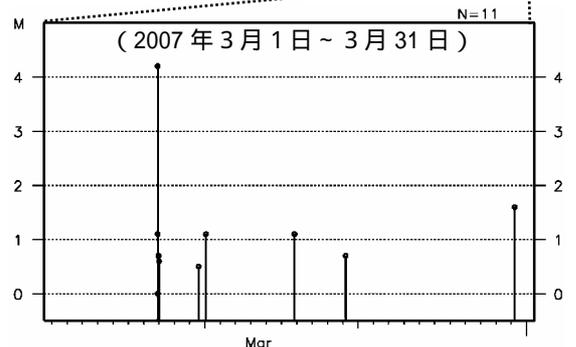
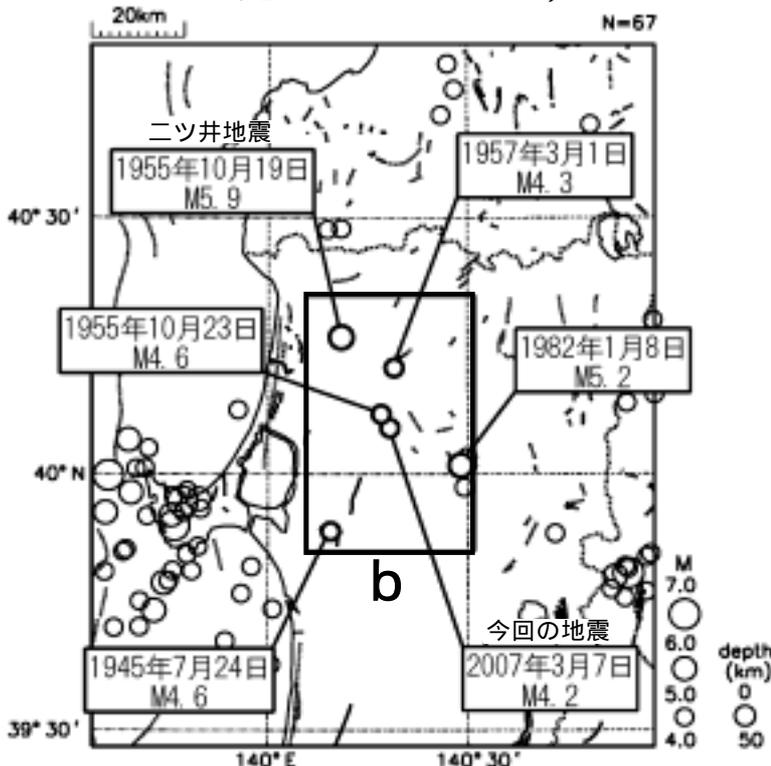
この地震の発震機構は、東西方向に圧力軸を持つ逆断層型で、地殻内で発生した地震である。

今回の地震の震源付近(領域a)では1997年10月以降の活動を見ると、今回の地震以外にM2.0以上の地震は発生していない。また、1923年8月以降、領域bではM4.0以上の地震が9回発生している。今回の地震の北西では、1955年10月19日にM5.9の地震(二ツ井地震)が発生し、負傷者4名、住家半壊3棟などの被害があった。

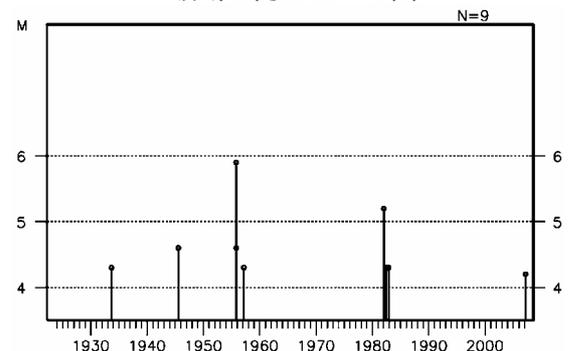
領域a内のM - T図 (Mすべて)



震央分布図
 (1923 年 8 月 1 日 ~ 2007 年 3 月 31 日
 深さ 0 km ~ 50 km M 4.0)

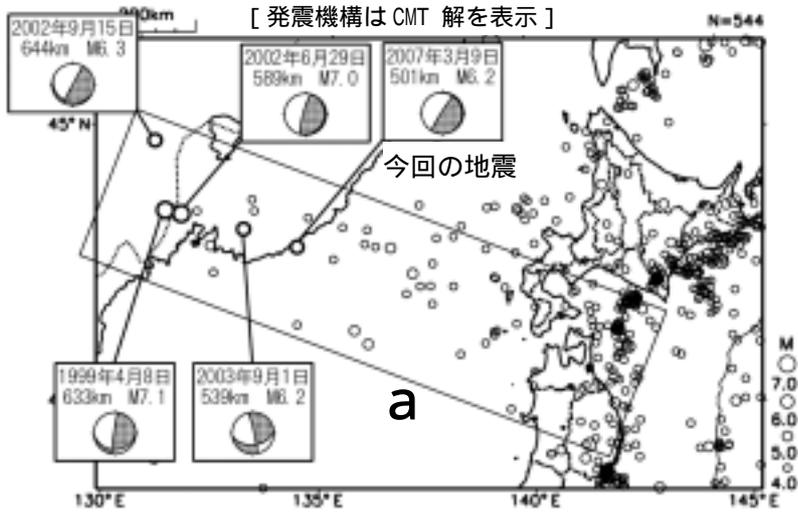


領域b内のM - T図



3 月 9 日 日本海北部の地震

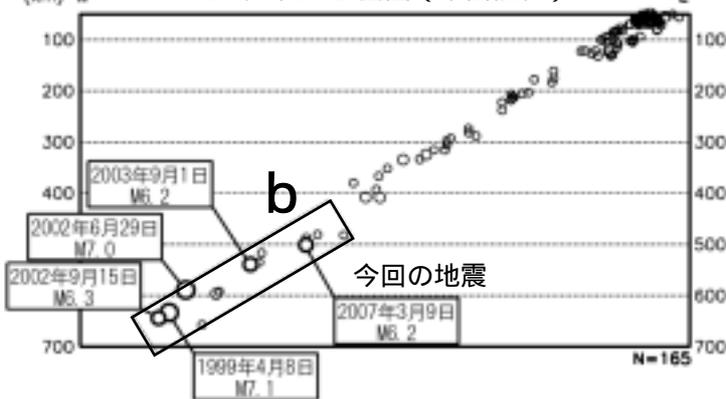
震央分布図
（1997 年 10 月 1 日～2007 年 3 月 31 日、
深さ 50km、M 4.0）



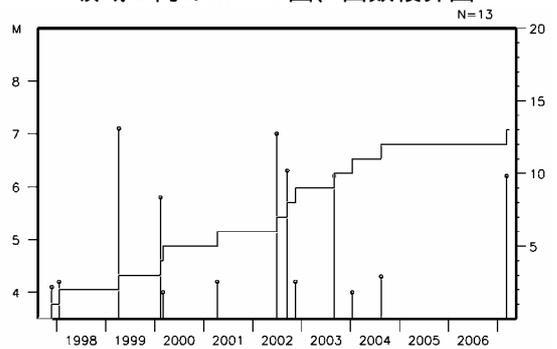
震度分布図



領域 a 内の断面図 (東西投影)

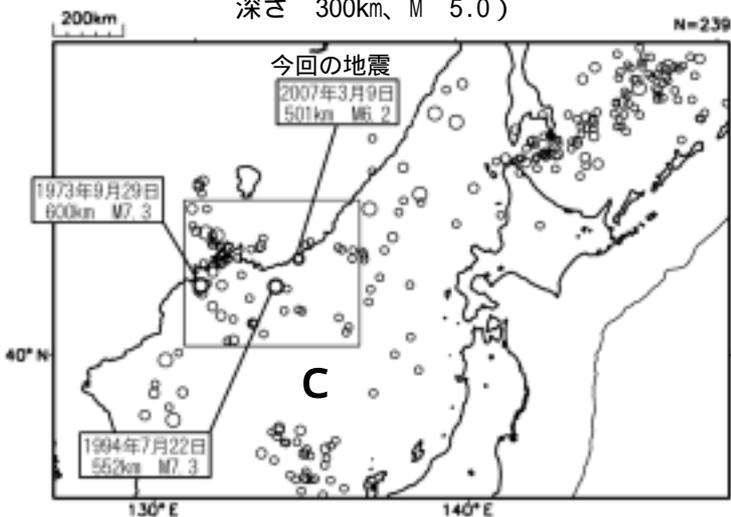


領域 b 内の M - T 図、回数積算図



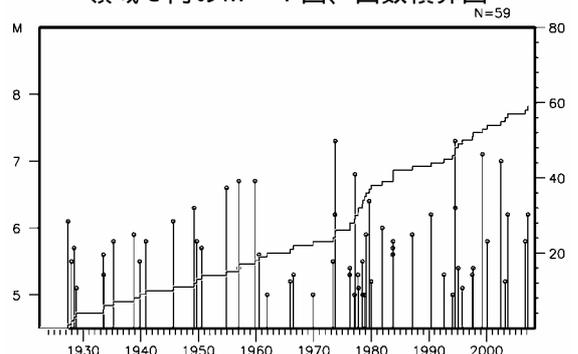
2007 年 3 月 9 日 12 時 22 分に日本海北部の深さ 501km で M6.2 (最大震度 2) の地震が発生した。発震機構はこの付近でよく見られる太平洋プレートの沈み込む方向に圧力軸を持つ型で、太平洋プレートの内部で発生した地震と考えられる。太平洋プレートの深部で発生した地震では、しばしば日本列島の太平洋側で震度が観測されることがあり、この地震でも同様な傾向が見られた。

震央分布図
（1923 年 8 月 1 日～2007 年 3 月 31 日、
深さ 300km、M 5.0）



1923 年 8 月以降、領域 c では、M5.0 を超える地震がたびたび発生しており、最大規模は 1973 年、1994 年に発生した M7.3 の地震である。

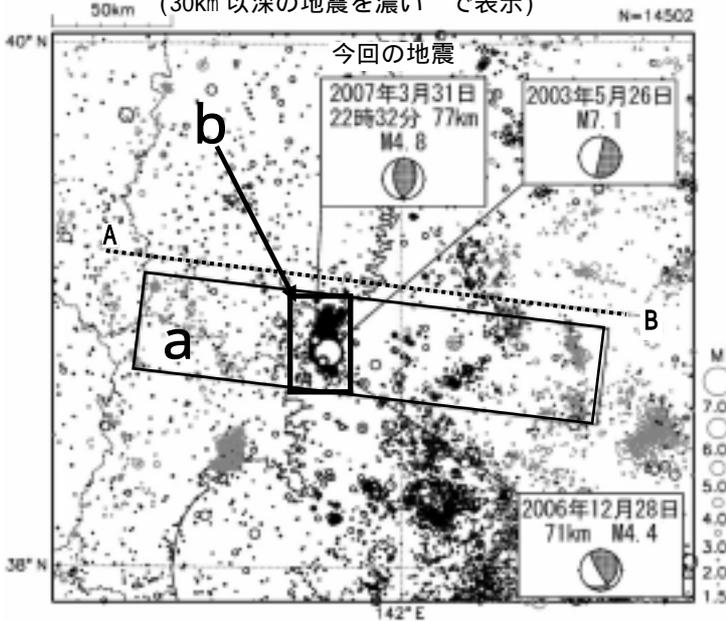
領域 c 内の M - T 図、回数積算図



3 月 31 日 宮城県北部の地震

震央分布図

（2003 年 5 月 26 日～2007 年 3 月 31 日
深さ 0 km～150km M 1.5）
（30km 以深の地震を濃い で表示）

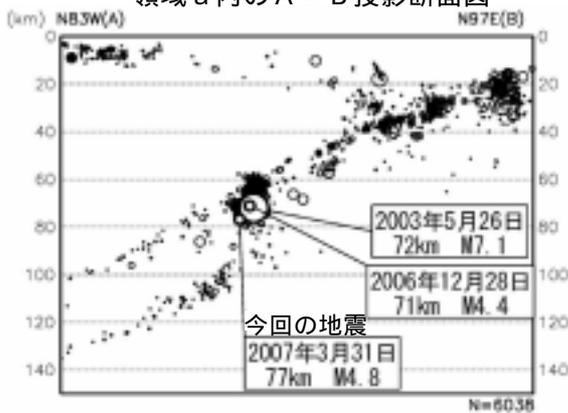


3 月 31 日 22 時 32 分に宮城県北部の深さ 77km で M4.8 の地震（最大震度 3）が発生した。

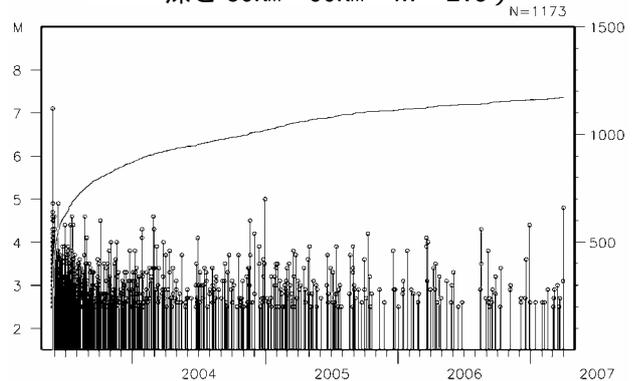
この地震の発震機構は東西方向に圧力軸を持つ型で、沈み込んだ太平洋プレート内部で発生した地震であり、2003 年 5 月 26 日に発生した宮城県沖の地震（M7.1）の余震である。

2003 年 5 月 26 日に発生した宮城県沖の地震（M7.1）の余震は、M - T 図で見られるように減少しているが、M4.0 以上の地震が時おり発生している。最近では、2006 年 12 月 28 日に M4.4（最大震度 3）の地震が発生している。

領域 a 内の A - B 投影断面図

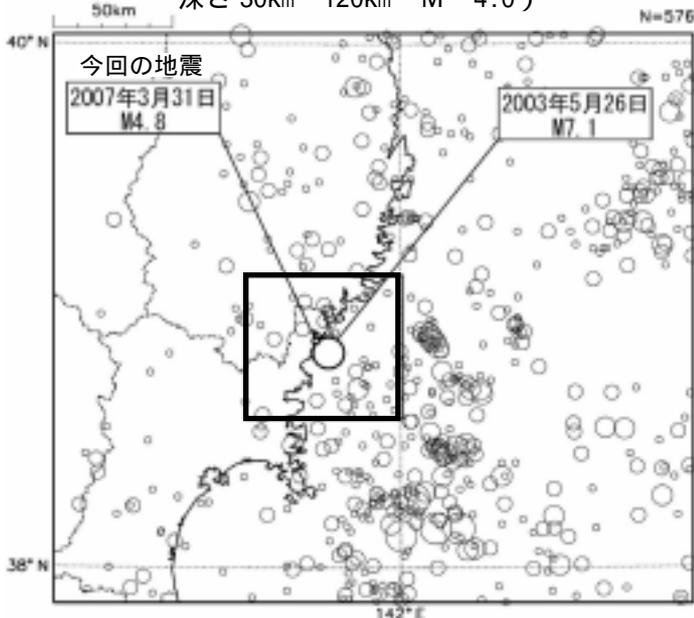


領域 b 内の M - T 図と地震回数積算図 （2003 年 5 月 26 日～2007 年 3 月 31 日 深さ 50km～90km M 2.5）

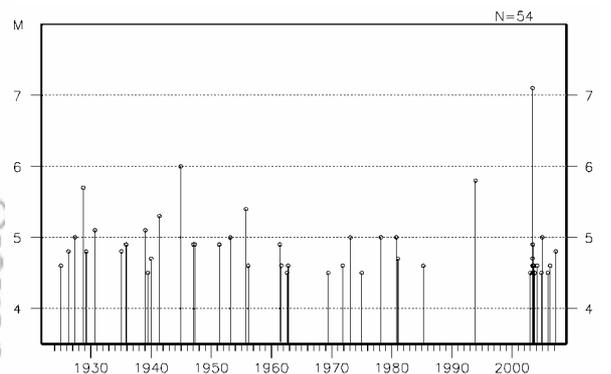


震央分布図

（1923 年 8 月 1 日～2007 年 3 月 31 日
深さ 30km～120km M 4.0）



領域 c 内の M - T 図と地震回数積算図



関東・中部地方の地震活動

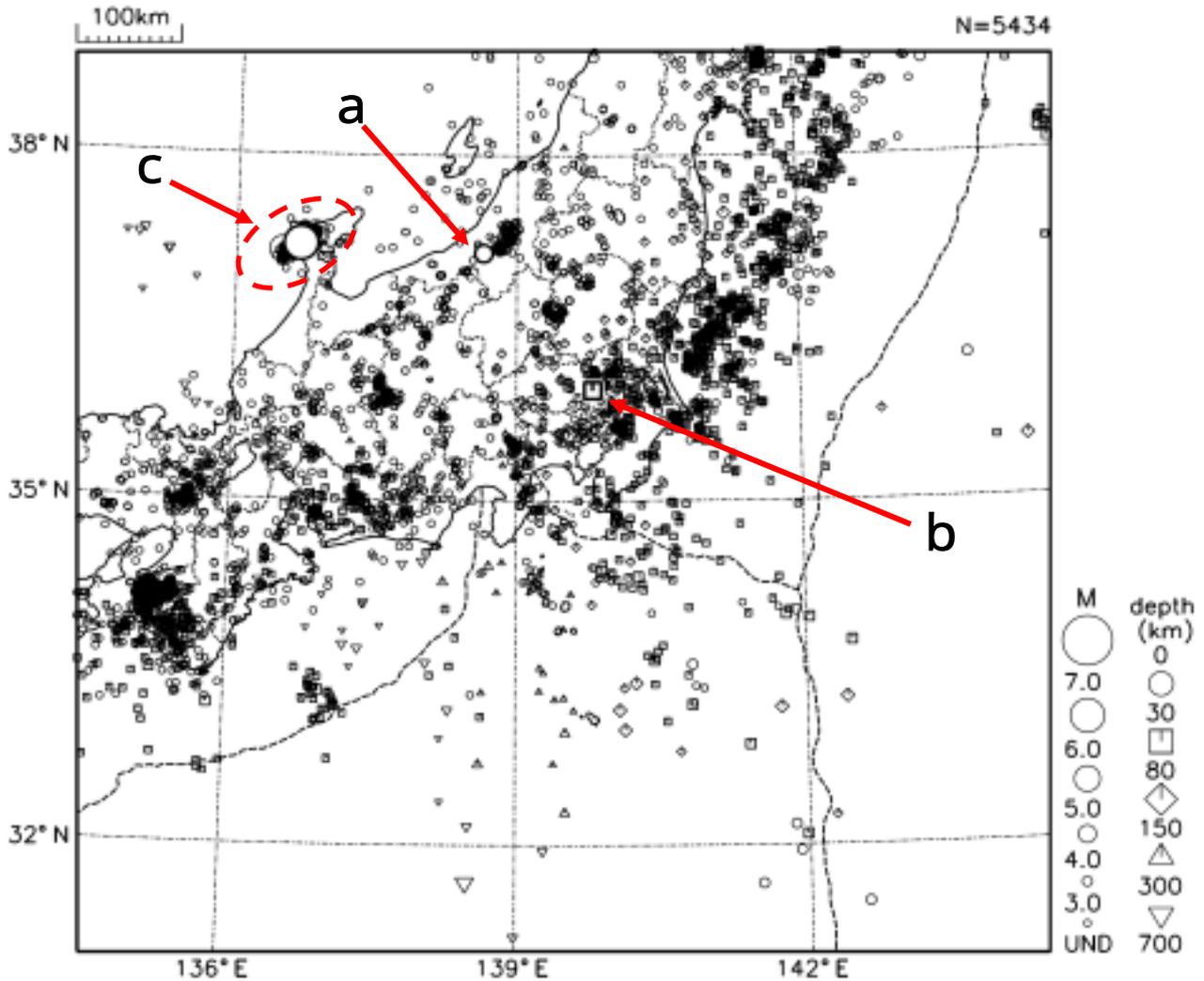


図5 関東・中部地方の震央分布図（2007年3月1日～3月31日）

[概況]

3月に関東・中部地方で震度1以上を観測した地震は362回（2月は37回）であった。
3月中の主な活動は次の通りである。

8日14時03分、鳥島近海の深さ152kmでM6.0の地震（図5の範囲外）があり、宮城県、埼玉県、千葉県で震度2を観測したほか、東北、関東、甲信越地方で震度1を観測した（p15参照）。

10日00時47分、新潟県中越地方の深さ9kmでM4.0の地震（図5中のa）があり、新潟県上越市、十日町市で震度3を観測したほか、新潟県と長野県で震度2～1を観測した（p16参照）。

22日10時28分、埼玉・千葉県境付近〔埼玉県南部〕の深さ78kmでM4.2の地震（図5中のb）があり、茨城県鉾田市で震度3を観測したほか、関東地方と福島県、山梨県、長野県で震度2～1を観測した（p17参照）。

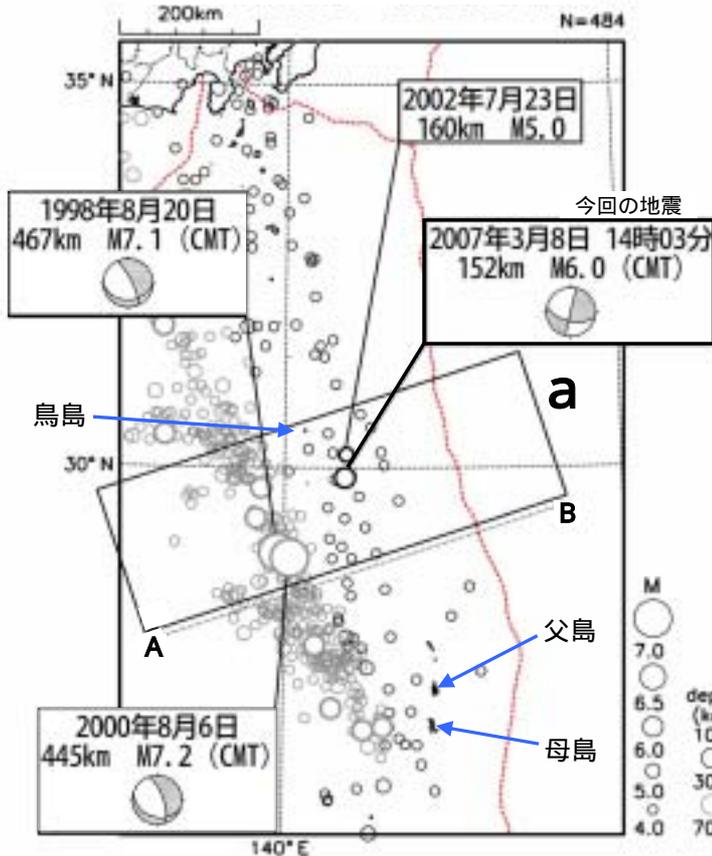
25日09時41分、能登半島沖の深さ11kmでM6.9の地震（図5中のc、「平成19年（2007年）能登半島地震」）があり、石川県七尾市、輪島市、穴水町で震度6強を観測したほか、石川県、富山県、新潟県で震度6弱～震度5弱を、北陸地方を中心に、北海道から中国、四国地方にかけての広い範囲で震度4～1を観測した（p42～58参照）。この地震により、死者1名、負傷者327名（うち重傷者29名）、全壊家屋540棟、半壊家屋826棟等の被害を生じた（4月10日17時30分現在、総務省消防庁による）。

3 月 8 日 鳥島近海の地震

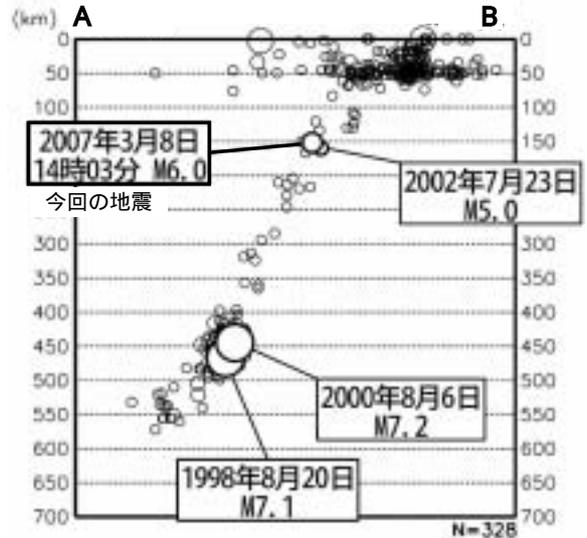
2007 年 3 月 8 日 14 時 03 分に鳥島近海の深さ 152km で M6.0（最大震度 2）の地震が発生した。発震機構は東北東 - 西南西方向に張力軸を持つ型で、太平洋プレート内部で発生した地震である。

1923 年 8 月以降、今回の地震の震央付近では M6.0 以上の地震が時々発生しており、最近では 2006 年 10 月 24 日に M6.8 の地震が発生している。

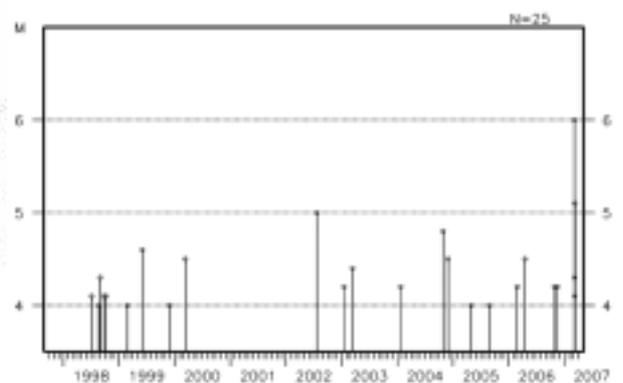
震央分布図
（1997 年 10 月 1 日～2007 年 3 月 31 日
深さ 100～700km、M 4.0）



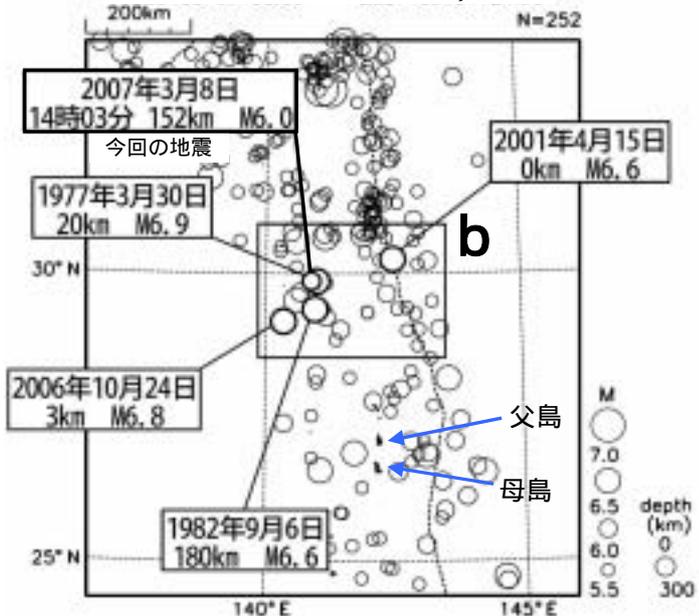
領域 a 内の断面図
（深さ 0～700km、A - B 投影）



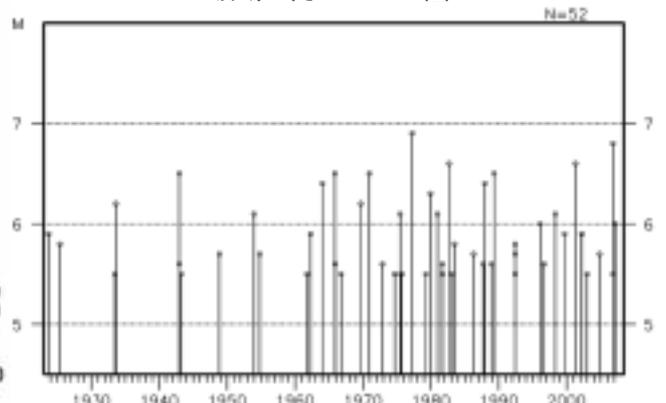
領域 a 内の M - T 図 (深さ 100～300km)



震央分布図
（1923 年 8 月 1 日～2007 年 3 月 31 日
深さ 0～300km、M 5.5）

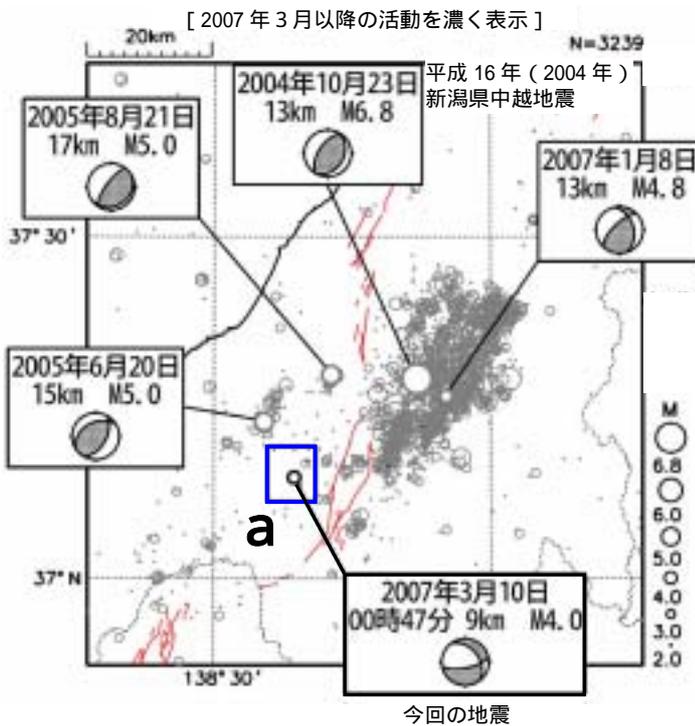


領域 b 内の M - T 図

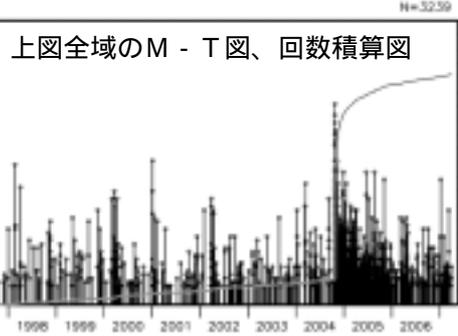
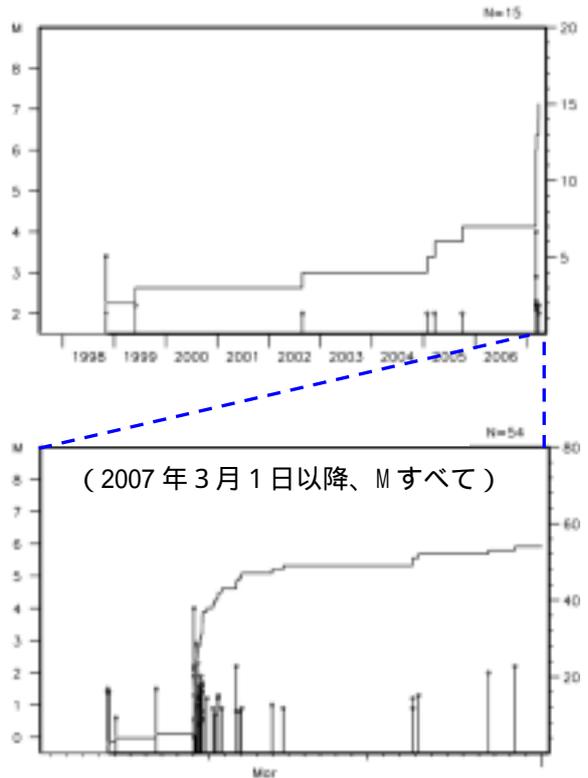


3 月 10 日 新潟県中越地方の地震

震央分布図
 (1997 年 10 月 1 日 ~ 2007 年 3 月 31 日
 深さ 0 ~ 30km、M 2.0)

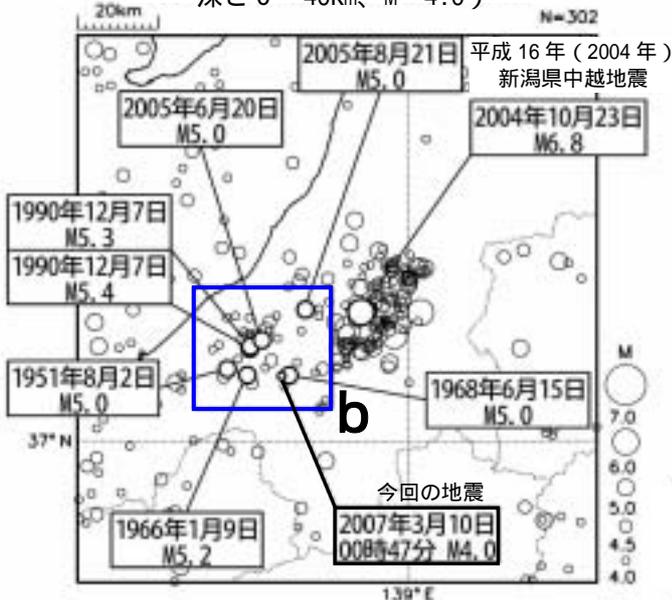


領域 a 内の M - T 図、回数積算図



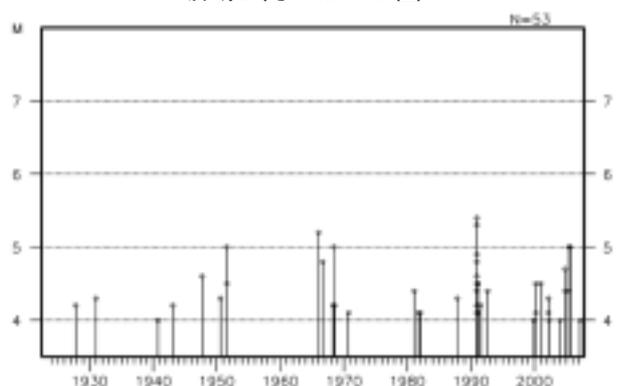
2007 年 3 月 10 日 00 時 47 分に新潟県中越地方の深さ 9 km で M4.0 (最大震度 3) の地震が発生した。発震機構は北北東 - 南南西方向に張力軸を持つ正断層型であった。余震活動は 3 日程度でほぼ収まっている。今回の地震は「平成 16 年 (2004 年) 新潟県中越地震」の余震域から南西に約 20km 離れた場所で発生した。

震央分布図
 (1923 年 8 月 1 日 ~ 2007 年 3 月 31 日
 深さ 0 ~ 40km、M 4.0)



1923 年 8 月以降の活動をみると、今回の地震の震央付近では 1990 年 12 月 7 日に M5.4 と M5.3 の地震が連続して発生するなど、M5.0 以上の地震が時々発生している。

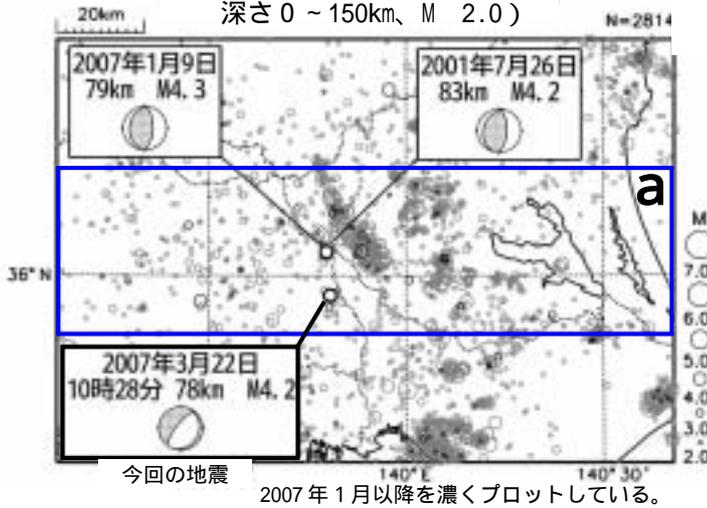
領域 b 内の M - T 図



3 月 22 日 埼玉・千葉県境付近〔埼玉県南部〕の地震

震央分布図

(2000 年 1 月 1 日 ~ 2007 年 3 月 31 日、
深さ 0 ~ 150km、M 2.0)

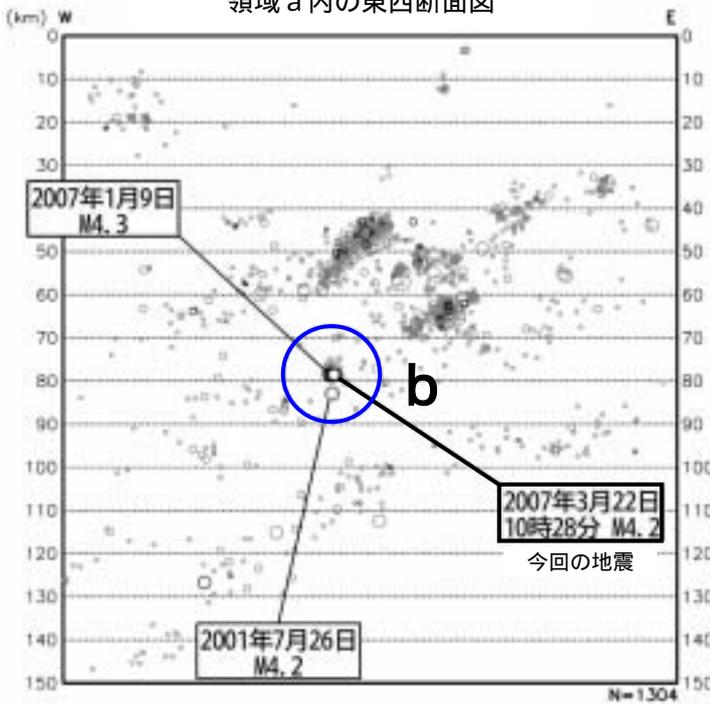


2007 年 3 月 22 日 10 時 28 分に埼玉・茨城県境付近〔埼玉県南部〕の深さ 78km で M4.2 (最大震度 3) の地震が発生した。発震機構は北西 - 南東方向に張力軸を持つ型であった。今回の地震の震央付近は地震活動の活発なクラスタが見られる場所であるが、今回の地震はこのクラスタより 30km 程度深い場所で発生しており、太平洋プレートとフィリピン海プレートの境界付近で発生した地震である。今回の地震の震源付近では 2007 年 1 月 9 日にも M4.3 (最大震度 3) の地震が発生している。

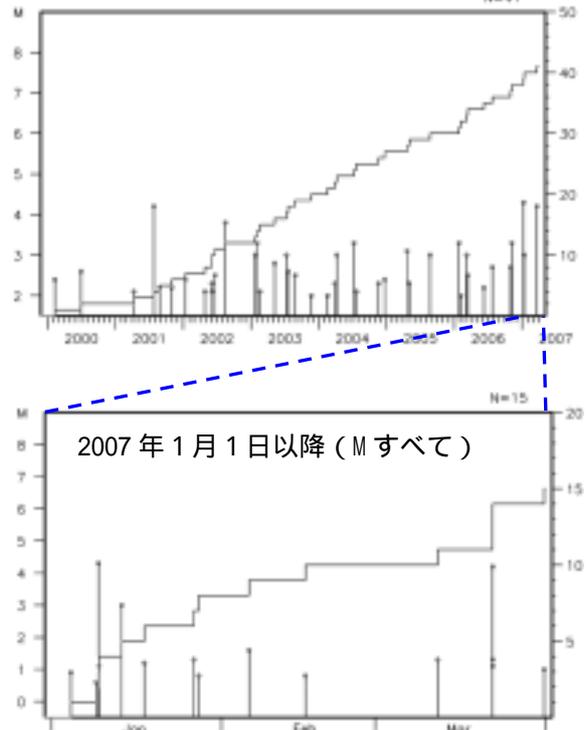
1923 年 8 月以降、今回の地震の震央付近では、M6.0 以上の地震が時々発生している。

2007 年 1 月以降を濃くプロットしている。

領域 a 内の東西断面図

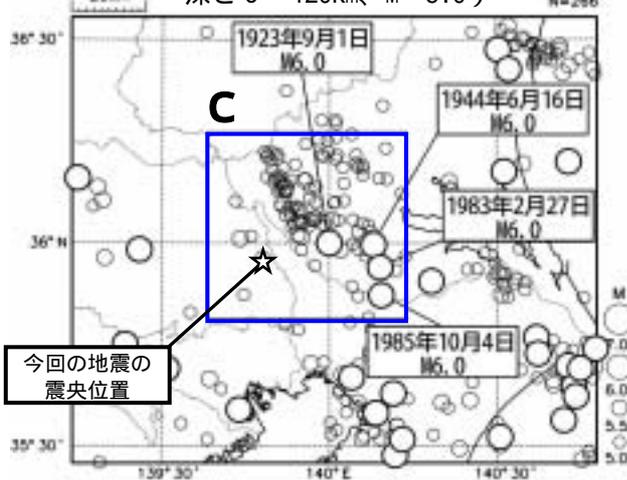


領域 b 内の M - T 図、回数積算図
(M 2.0)

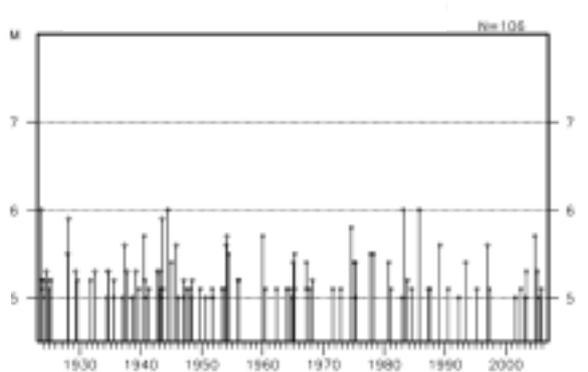


震央分布図

(1923 年 8 月 1 日 ~ 2007 年 3 月 31 日、
深さ 0 ~ 120km、M 5.0)



領域 c 内の M - T 図



近畿・中国・四国地方の地震活動

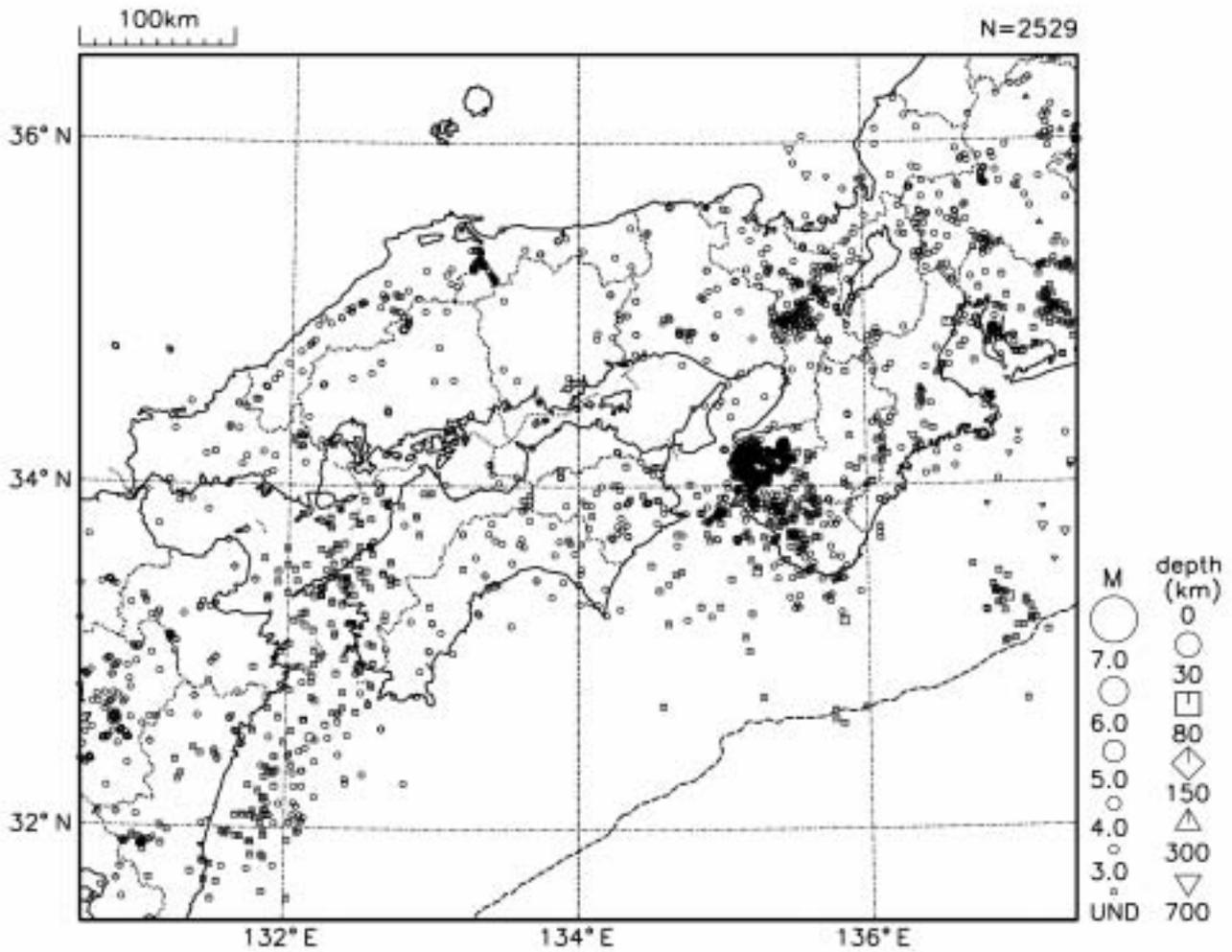


図6 近畿・中国・四国地方の震央分布図（2007年3月1日～3月31日）

[概況]

3月に近畿・中国・四国地方で震度1以上を観測した地震は19回（2月は13回）であった。3月中、特に目立った活動はなかった。

九州地方の地震活動

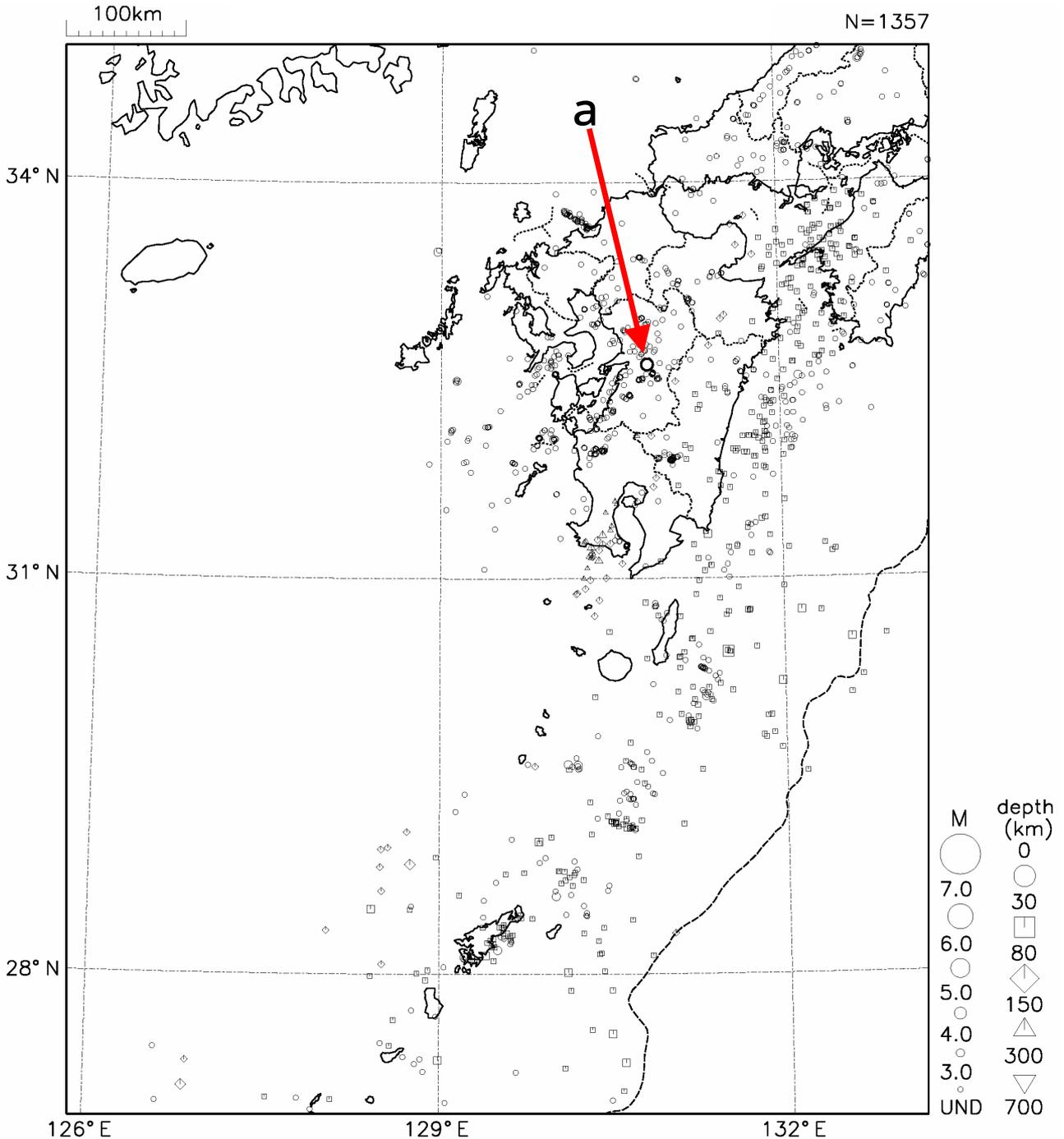


図7 九州地方の震央分布図（2007年3月1日～3月31日）

[概況]

3月に九州地方で震度1以上を観測した地震は17回（2月は15回）であった。
3月中の主な活動は次の通りである。

熊本県熊本地方で22日18時27分にM4.0、23日22時37分にM4.1の地震（図7中のa）があった。

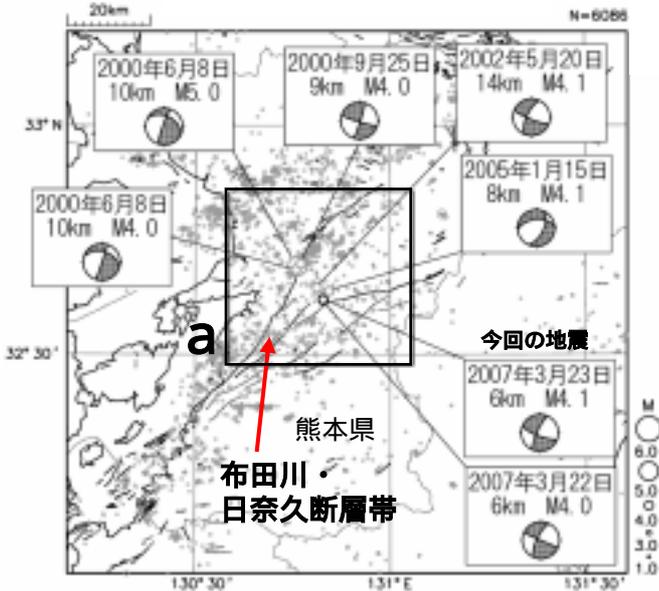
22日の地震では熊本県で震度3を観測したほか、熊本県、鹿児島県、及び宮崎県で震度2～1を観測した。23日の地

震では熊本県で震度4を観測したほか、熊本県、鹿児島県、長崎県及び宮崎県で震度3～1を観測した。（p20参照）。

3 月 22 日、23 日 熊本県熊本地方の地震

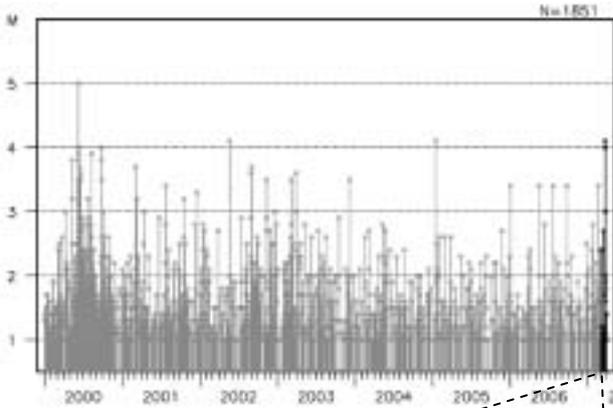
震央分布図（M 1.0、深さ 20km）

2000 年 1 月 1 日～2007 年 3 月 31 日

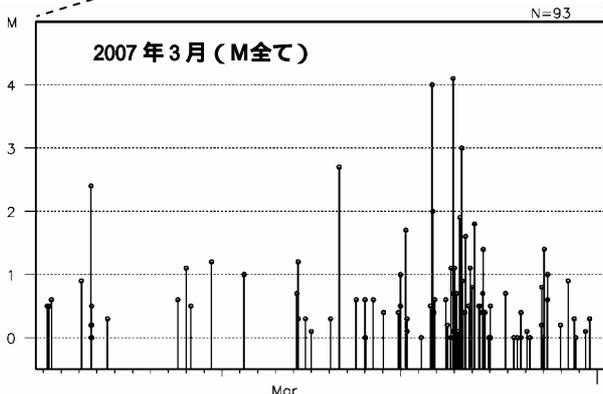


〔2007 年 3 月の地震を濃く表示〕

領域 a 内の M - T 図



2007 年 3 月（M 全て）



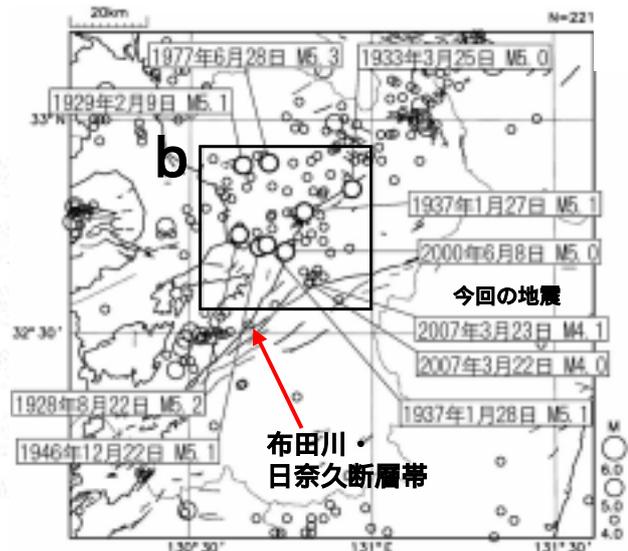
熊本県熊本地方で 2007 年 3 月 22 日 18 時 27 分に M4.0（深さ 6 km、最大震度 3）、3 月 23 日 22 時 37 分に M4.1（深さ 6 km、最大震度 4）の地震が発生するなどまとまった活動がみられた。発震機構は、何れも北北西 - 南南東方向に張力軸を持つ横ずれ断層型であった。布田川・日奈久断層帯に沿う活動域では、横ずれ断層型の地震が多いが、張力軸の方向は北西 - 南東方向が卓越している。

今回の地震の震源とほぼ同じ場所では、17 日から 24 日にかけて今回の地震を含め震度 1 以上の地震が 5 回発生した。

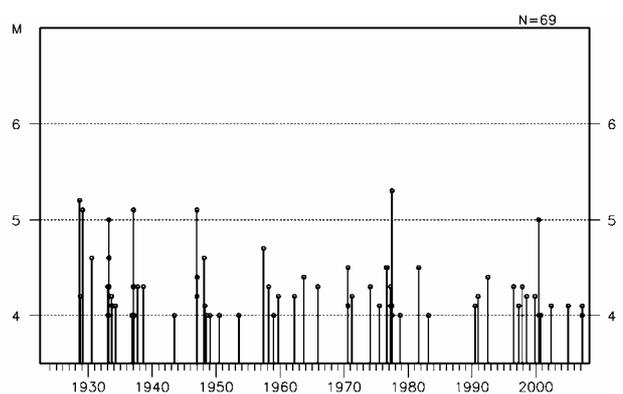
今回の地震の北西約 15 km では 2000 年 6 月 8 日に M5.0 の地震（最大震度 5 弱）が発生し、負傷者 1 名などの被害が生じた（総務省消防庁による）。

震央分布図（M 4.0、深さ 30km）

1923 年 8 月 1 日～2007 年 3 月 31 日



領域 b 内の M - T 図



沖縄地方の地震活動

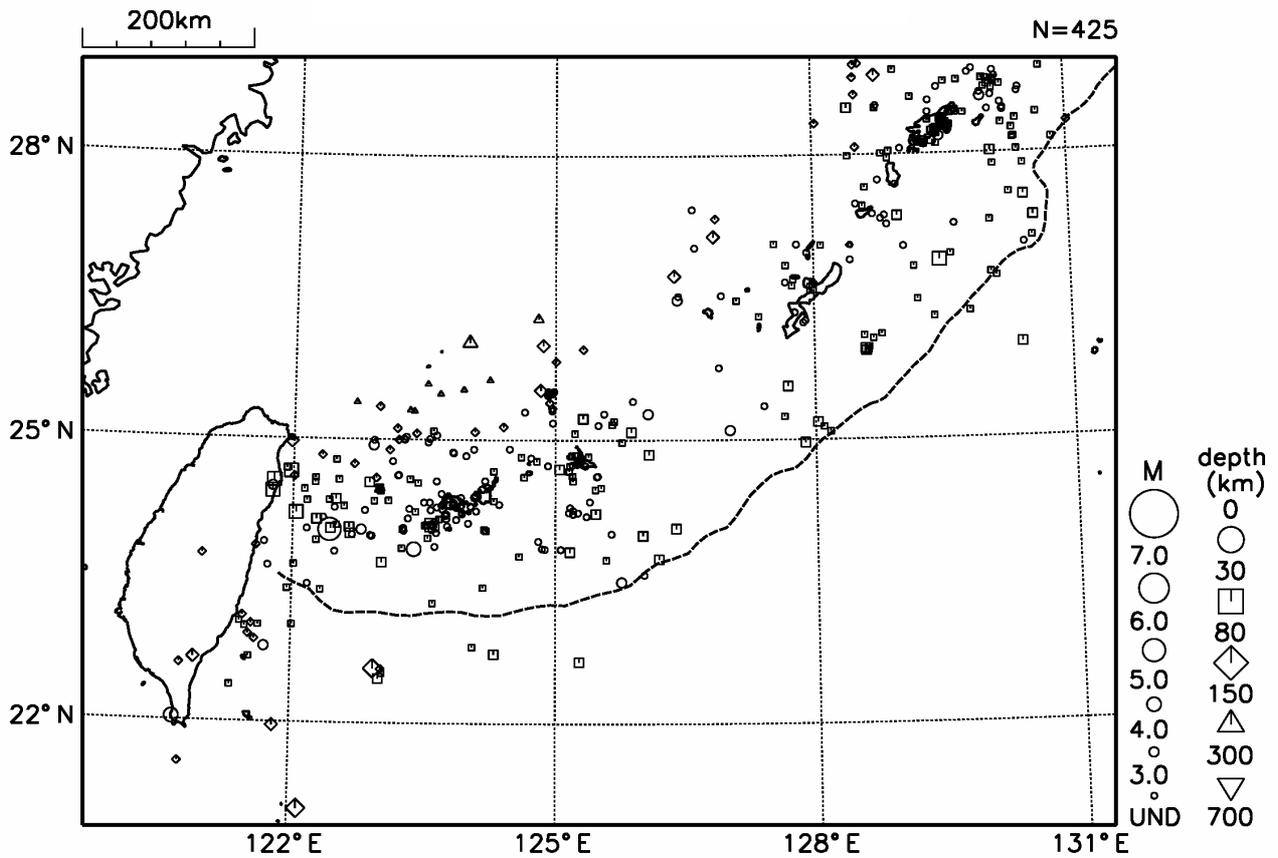


図 8 沖縄地方の震央分布図（2007 年 3 月 1 日～3 月 31 日）

[概況]

3 月に沖縄地方で震度 1 以上を観測した地震は 1 回（2 月は 3 回）であった。
3 月中、特に目立った活動はなかった。

東海地震の想定震源域及びその周辺の地震活動

[概況]

特に目立った活動はなかった。

[地震防災対策強化地域判定会委員打合せ会検討結果]

3月26日に気象庁において第250回地震防災対策強化地域判定会委員打合せ会(定例会)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2~5)。

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。

全般的には顕著な地震活動はありません。浜名湖東方から静岡県中部の直下では通常より活動レベルの低い状態になっていますが、その他の地域では概ね平常レベルです。

東海地域及びその周辺の地殻変動には注目すべき特別な変化は観測されていません。

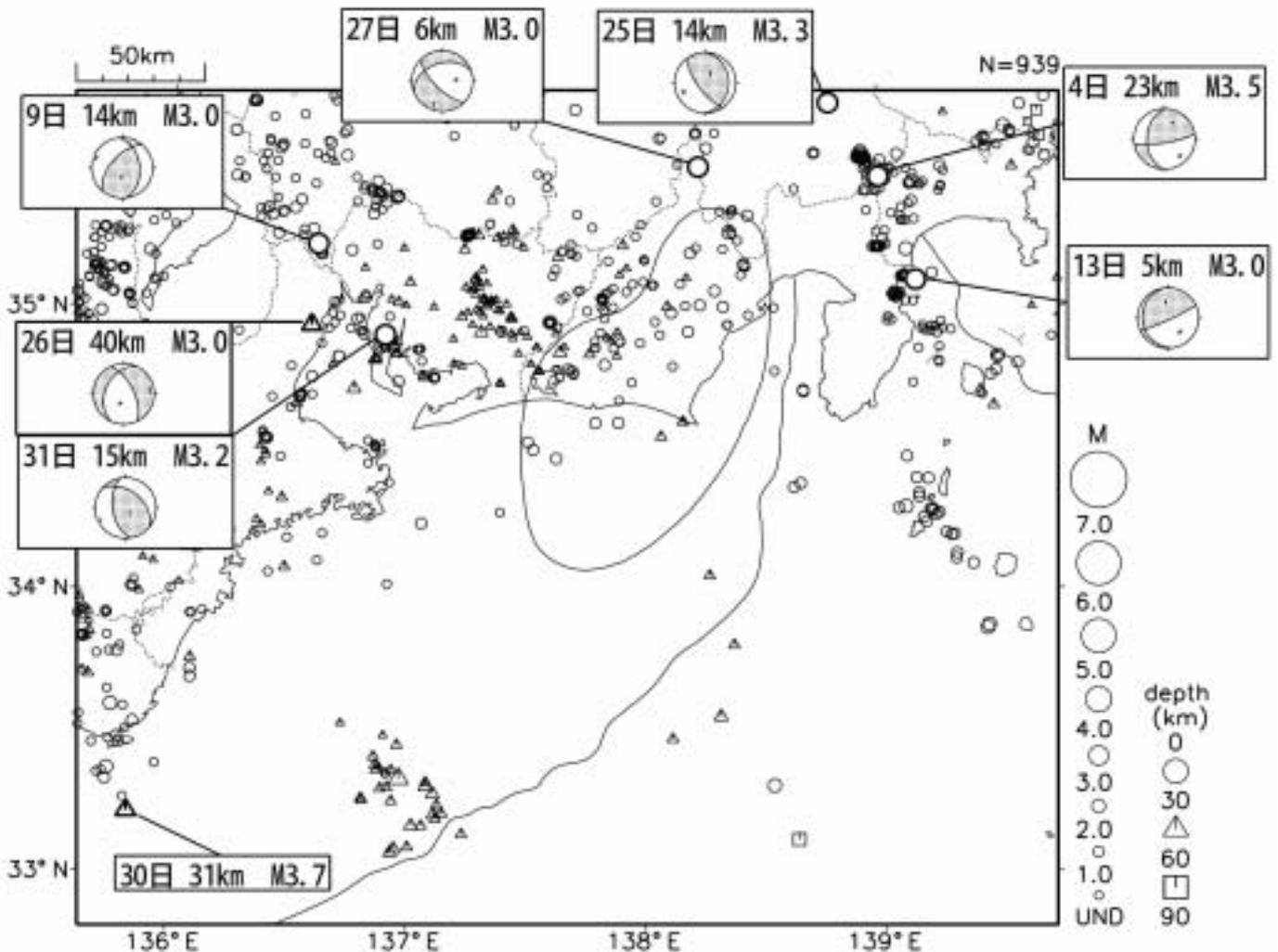


図1 震央分布図(2007年3月1日~31日:深さ90km以浅、Mすべて。M3.0以上の地震(東海道沖はM4.0以上)に「日、深さ、M」を付けた。すぐ下の図はP波初動による発震機構(下半球投影)。図中のナス型の領域は東海地震の想定震源域。)

4日14時16分、神奈川県西部の深さ23kmでM3.5の地震があり、最大震度2を観測した。発震機構は北西-南東方向に圧力軸を持つ型で、フィリピン海プレートと陸のプレートが衝突している場所で発生した地震と考えられる。

9日19時42分、岐阜県美濃中西部の深さ14kmでM3.0の地震があり、最大震度1を観測した。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、陸域の地殻内で発生した地震である。

13日09時14分、伊豆半島東方沖の深さ5km

で M3.0 の地震があり、最大震度 1 を観測した。発震機構は北西 - 南東方向に圧力軸を持つ逆断層型であった。

25 日 00 時 50 分、山梨県中・西部の深さ 14km で M3.3 の地震があり、最大震度 2 を観測した。発震機構は東北東 - 西南西方向に圧力軸を持つ逆断層型で、陸域の地殻内で発生した地震である。

26 日 01 時 13 分、三重県北部の深さ 40km で M3.0 の地震があった。発震機構は東西に張力軸を持つ正断層型で、フィリピン海プレート内で発生した地震である。

27 日 17 時 27 分、静岡県中部の深さ 6km で M3.0 の地震があった。発震機構は東西方向に圧力軸を持つ型で、陸域の地殻内で発生した地震

である。

30 日 11 時 07 分、和歌山県南方沖の深さ 31km で M3.7 の地震があり、最大震度 1 を観測した。

31 日 02 時 28 分、愛知県西部の深さ 15km で M3.2 の地震があり、最大震度 2 を観測した。発震機構は東北東 - 西南西方向に圧力軸を持つ逆断層型で、陸域の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。

・「クラスタ除去」(図 2、3)

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。「本震とその後起きる余震」、「群発地震」などが典型的な群(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。震央距離が 3 km 以内、発生時間差が 7 日以内の地震をクラスタと見なし、最大地震で代表させている。

大規模な地震から国民の生命・財産を保護することを目的として、昭和 53 年(1978 年)12 月に施行された「大規模地震対策特別措置法」では、大規模な地震の発生のおそれがあり、その地震によって大きな被害が予想されるような地域をあらかじめ「地震防災対策強化地域(以下、「強化地域」という。)として指定し、地震予知のための観測施設の整備を強化し、あらかじめ地震防災に関する計画をたてる等、各種の措置を講じることとしている。強化地域は平成 14 年(2002 年)4 月に見直しが行われ、現在、静岡県全域と東京都、神奈川・山梨・長野・岐阜・愛知及び三重の各県にまたがる 174 市町村(平成 18 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。気象庁では東海地震の直前の前兆現象を捕らえるため、地震、地殻変動等の観測データを常時監視している。

東海地域の地震活動指数

（クラスタを除いた地震回数による）

2007年3月21日 現在

	① 固着域		② 愛知県		③ 浜名湖			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
					西側	全域	東側	
短期活動指数	6	6	5	6	4	2	2	3
短期地震回数 (平均)	9 (6.24)	8 (5.82)	16 (13.08)	19 (13.98)	1 (2.38)	2 (5.83)	1 (3.45)	4 (6.06)
中期活動指数	5	6	5	7	1	0	2	4
中期地震回数 (平均)	22 (18.73)	22 (17.45)	43 (39.23)	53 (41.94)	1 (4.76)	4 (11.66)	3 (6.90)	11 (12.12)

* Mしきい値：

M \geq 1.1：固着域、愛知県、浜名湖、M \geq 1.4：駿河湾

* 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。

$\Delta r=3\text{km}$ 、 $\Delta t=7\text{日}$ ：固着域、愛知県、浜名湖

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

* 対象期間：

短期：30日間（固着域、愛知県）、90日間（浜名湖、駿河湾）

中期：90日間（固着域、愛知県）、180日間（浜名湖、駿河湾）

* 基準期間：

1997年—2001年（5年間）：固着域、愛知県、1998年—2000年（3年間）：浜名湖

1991年—2000年（10年間）：駿河湾

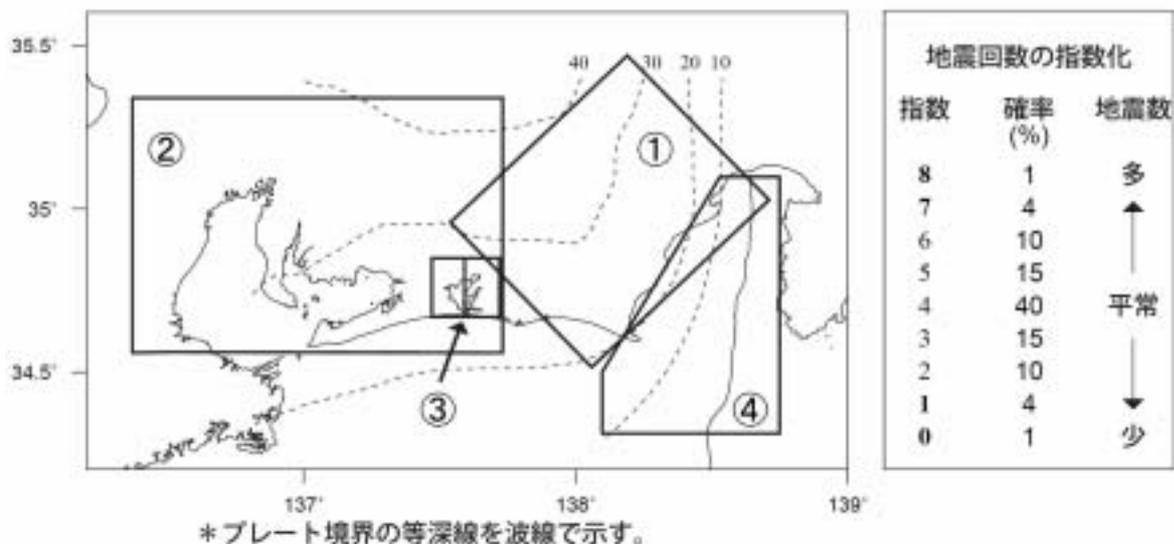


図2 東海地域の地震活動指数

浜名湖は、活動指数の低い状態が継続している。愛知県のフィリピン海プレート内は2007年に入ってから地震活動がやや活発になっている。それ以外の地域は、ほぼ平常の活動であった。（注：今回から愛知県領域を西に拡大。）

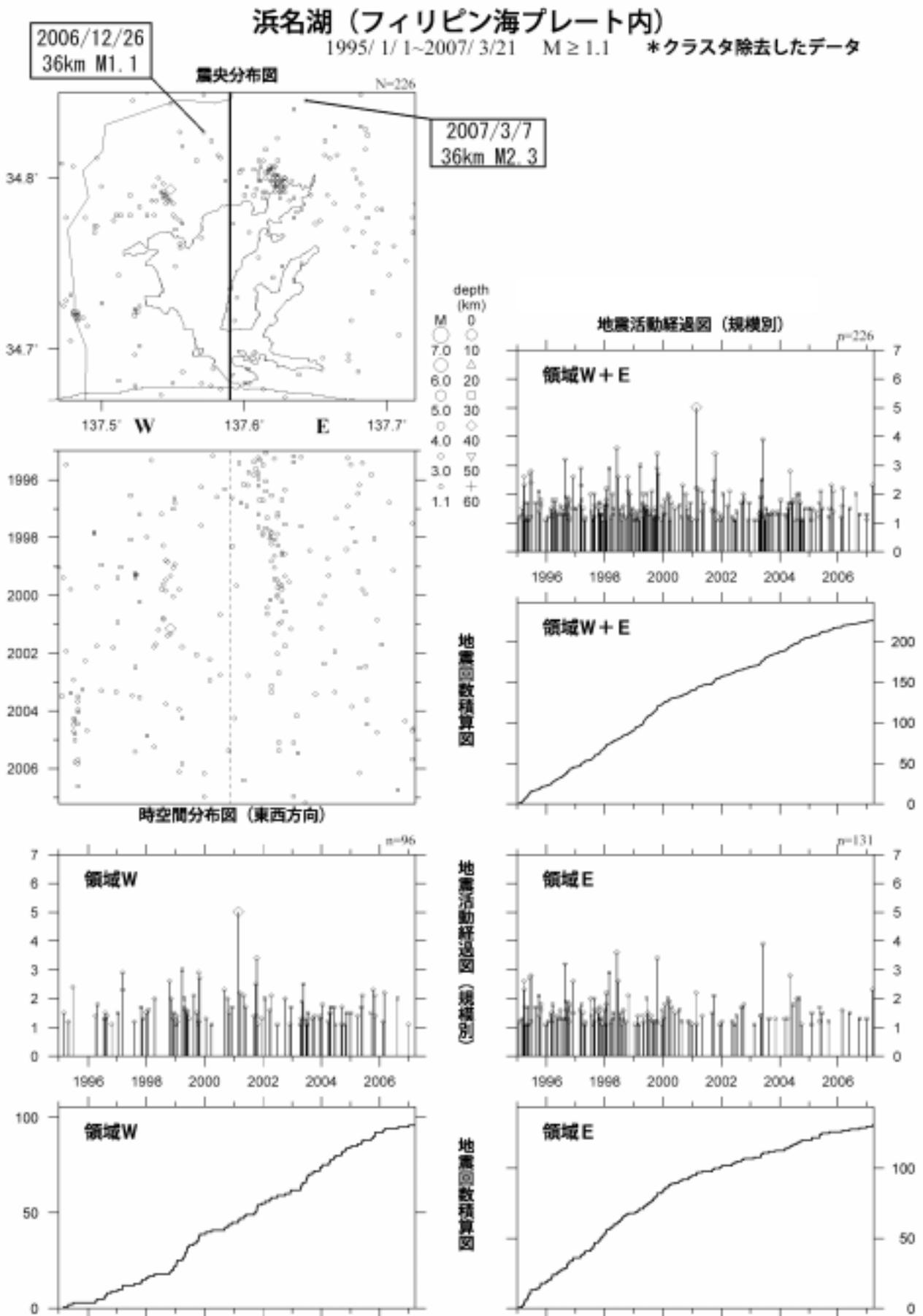


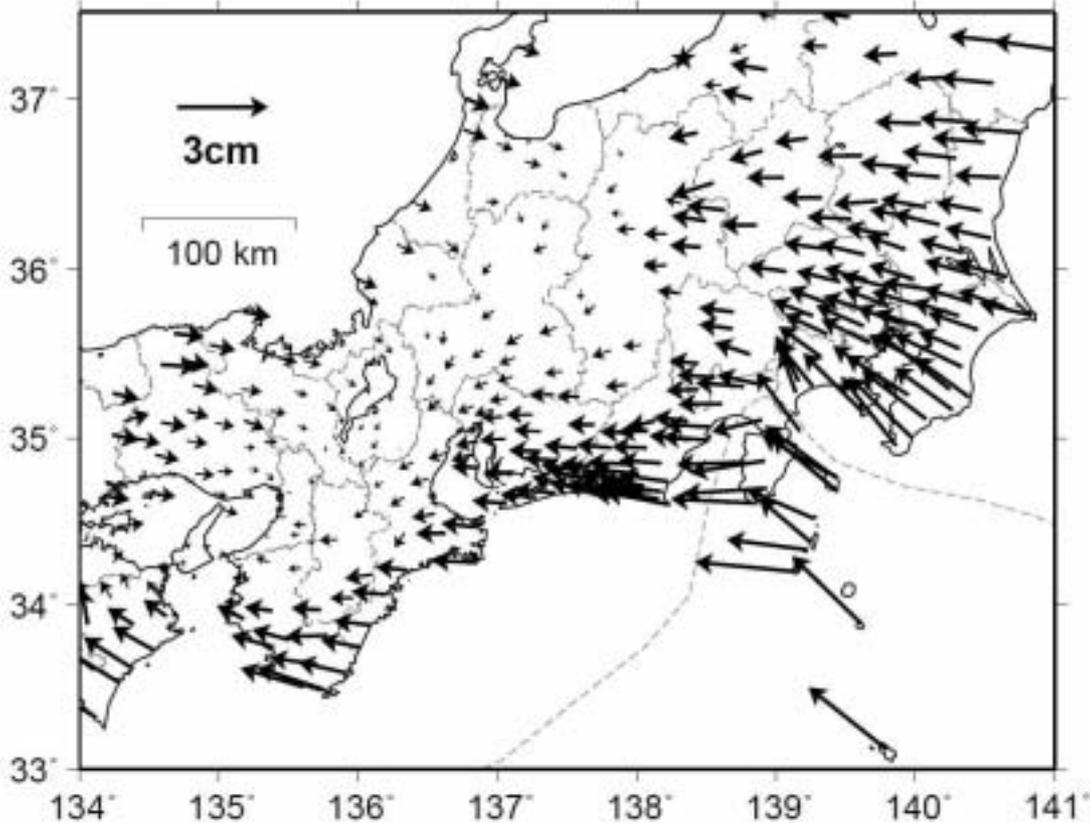
図3 浜名湖付近のフィリピン海プレート内の地震活動

領域Eでは2000年終わりごろからの活動の低下が継続している。領域Wもここ数ヶ月はやや静かになっている。

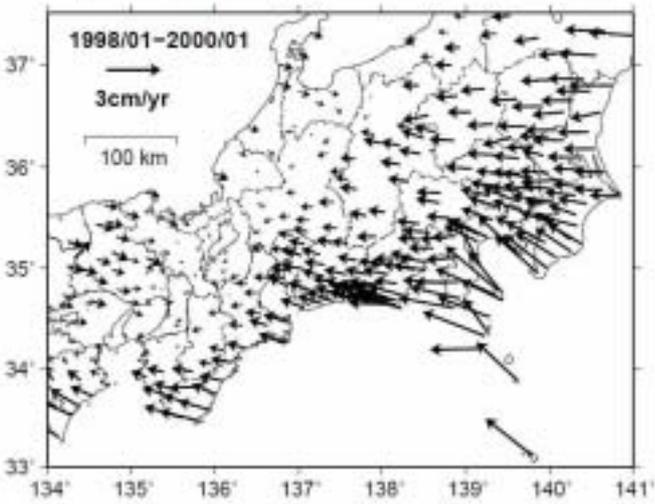
東海地方の最近の地殻変動（水平変動）【大湊固定】

（2006年2月～2007年2月）

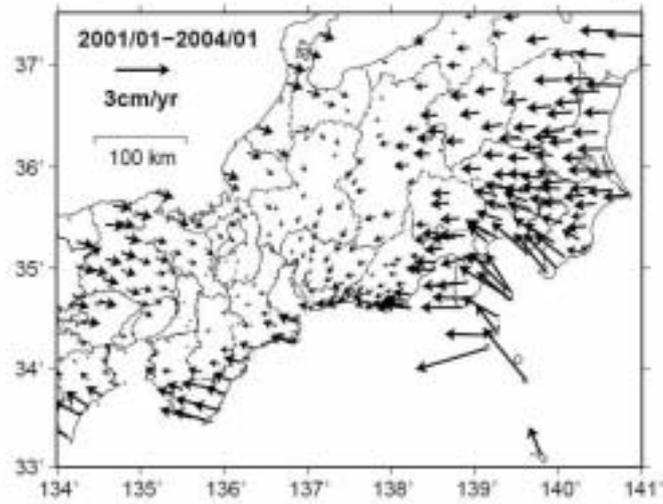
基準期間：2006/2/22 - 2006/3/3 [F2：最終解]
比較期間：2007/2/22 - 2007/3/3 [F2：最終解]



スロースリップ開始以前の地殻変動速度
（1998年1月～2000年1月）



スロースリップ進行期の地殻変動速度
（2001年1月～2004年1月）



国土地理院資料

図4 国土地理院のGPS観測結果による東海地域の非定常的地殻変動

上図は、最近の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。（最近：2007年2月22日～2007年3月3日、新潟県のGPS観測点大湊を固定。）東海地方に西～北西方向に変動する領域が見られるが、これは下左図の、スロースリップ（ゆっくり滑り）開始以前の定常的な状態と似ている。

2ヶ月ごとの東海非定常地殻変動（水平変動）【大潟固定】

○平滑化した非定常地殻変動について、2ヶ月ごとの変動量を表示している。

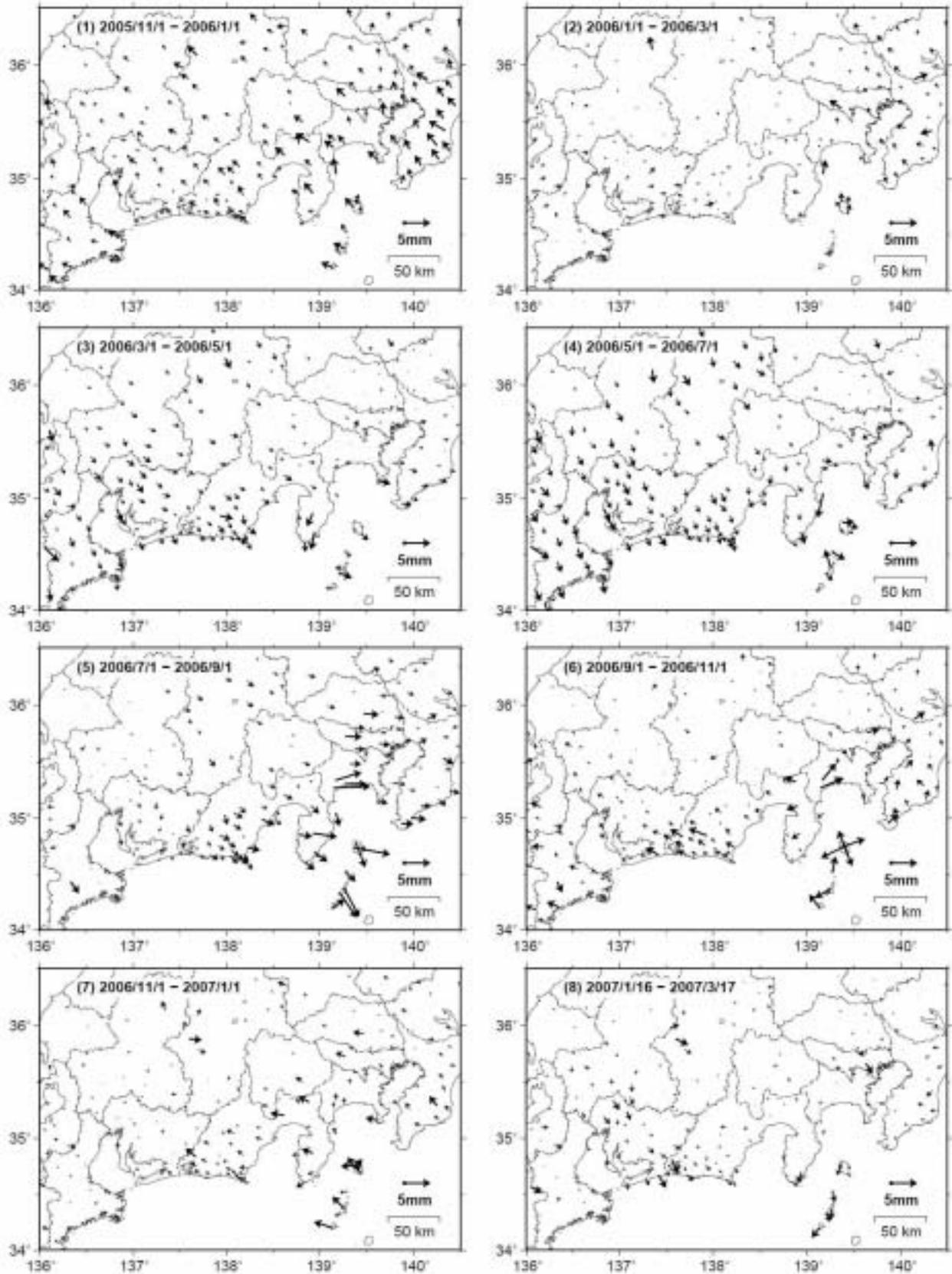


図5 国土地理院のGPS観測結果による2ヶ月間で見た東海非定常地殻変動
(2005年11月~2007年3月17日)大潟固定

国土地理院資料

2006年1月には変動が小さくなっており、その後は季節変動が見えていると考えられる。最近(8)もベクトルが小さく、ゆっくり滑りによる地殻変動は発生していないと思われる。

日本の主な火山活動

平成 19 年（2007 年）3 月の主な火山活動は次のとおりである。

【噴火した火山】

桜 島 [比較的静穏な噴火活動（レベル 2 ）]

南岳山頂火口では 20 日に噴煙高度が 2,700m に達する噴火が発生した。

諏訪之瀬島 [活発な状況（レベル 3 ）]

4～5 日、17 日、30～31 日に爆発的噴火が発生した。

【活発もしくはやや活発な状況の火山】

樽前山 [やや活発な状況]

A 火口及び B 噴気孔群は依然として高温の状態が続いていると推定される。

御嶽山 [やや活発な状況]

火山性地震はやや多く、火山性微動も時々発生している。

三宅島 [やや活発な状況]

噴煙活動は活発で、多量の火山ガス放出が続いている。

硫黄島 [やや活発な状況]

国土地理院の観測によると、昨年 8 月以降、島北部の元山地域付近で大きな隆起が続いている。

薩摩硫黄島 [やや活発な状況（レベル 2 ）]

噴煙活動はやや活発で、火山性地震のやや多い状態が続いている。

口永良部島 [やや活発な状況（レベル 2 ）]

火山性地震及び火山性微動のやや多い状態が続いている。

【静穏な状況となった火山】

霧島山（御鉢）[静穏な状況（レベル 1 ）] 5 日にやや活発な状況（レベル 2 ）から引き下げ

振幅の小さな火山性微動が時々発生する程度で地震増加もなく、火山活動は静穏な状態となっている。

注 1 レベル

本資料で示すレベルは、現在 12 火山に導入している火山活動度レベルをいう。

注 2 記号の意味

：噴火した火山

：活動が活発もしくはやや活発な状況の火山

：静穏な状況であるが観測データ等に变化のあった火山、もしくはその他の記事を掲載した火山

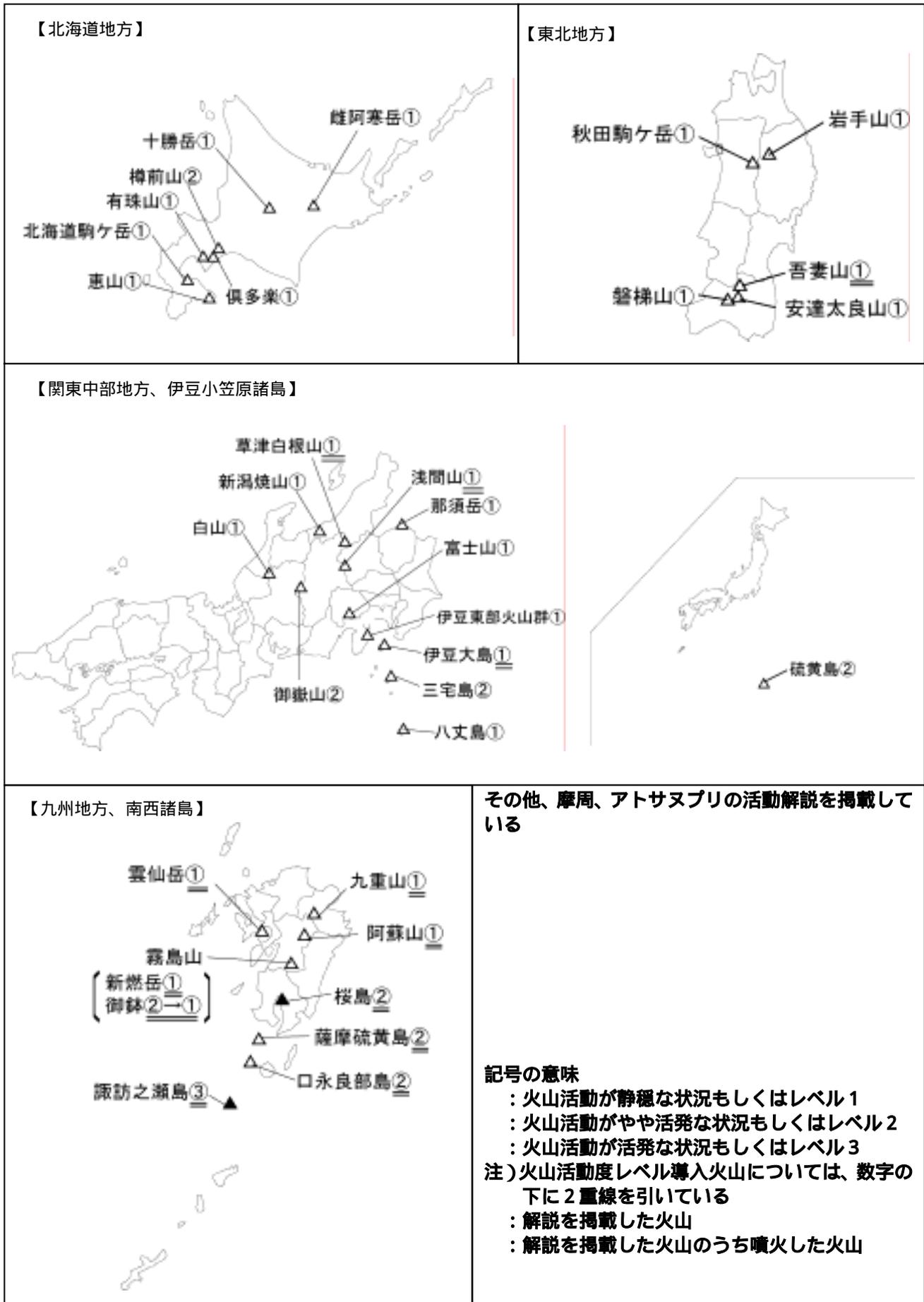


図1 各火山の活動状況

各火山の活動解説

【北海道地方】

摩周 ましゅう 【静穏な状況】

1 日に行った上空からの観測（北海道開発局の協力による）では噴気は認められず、火口の状況にも変化はなく、火山活動は静穏な状況であった。

アトサヌプリ 【静穏な状況】

1 日に行った上空からの観測（北海道開発局の協力による）では噴気や火口の状況に変化はなく、火山活動は静穏な状況であった。

雌阿寒岳 めあかんだげ 【静穏な状況】

振幅の小さな地震が一時的にやや増加したが、火山性微動は観測されず、噴煙活動は低調な状態で、地殻変動に特段の変化はなかった。また、1 日に行った上空からの観測（北海道開発局の協力による）では噴煙や火口の状況に変化はなく、火山活動は静穏に経過している。

十勝岳 とちかだけ 【静穏な状況】

地震活動、噴煙活動は低調な状態で、地殻変動に特段の変化はなく、1 日に行った上空からの観測（北海道開発局の協力による）では噴煙や火口の状況に変化はなく、火山活動は静穏に経過している。

樽前山 たるまえざん 【やや活発な状況】

山頂溶岩ドーム周辺の A 火口や B 噴気孔群では、高温の状態が続いていると推定される。火山活動はやや活発な状況で経過しており、火口周辺では注意が必要である。

16 日に行った上空からの観測（北海道開発局の協力による）では噴気や火口の状況に変化はなく、地震活動は低調な状態で、地殻変動に特段の変化はなかった。

倶多楽 くつたら 【静穏な状況】

地震活動は低調な状態で、16 日に行った上空からの観測（北海道開発局の協力による）では噴気や火口の状況に変化はなく、火山活動は静穏に経過している。

有珠山 うすざん 【静穏な状況】

地震活動、噴煙活動は低調な状態で、地殻変動に特段の変化はなく、16 日に行った上空からの観測（北海道開発局の協力による）では噴気や火口の状況に変化はなく、火山活動は静穏に経過している。

北海道駒ヶ岳 ほっかいどうこまがたけ 【静穏な状況】

GPS による地殻変動観測ではわずかな山体膨張が引き続き観測され、昭和 4 年火口では 2003 年 9 月以降見られている弱い噴気が時々観測された。

2 日の第一管区海上保安本部による上空からの観測及び 16 日の札幌管区气象台による上空からの観測（北海道開発局の協力による）では噴気や火口の状況に変化はなく、地震活動は低調な状態で、火山活動は静穏に経過している。

恵山 えざん 【静穏な状況】

地震活動は低調な状態で、16 日に行った上空からの観測（北海道開発局の協力による）では噴気や火口の状況に変化はなく、火山活動は静穏に経過している。

【東北地方】

岩手山 いわてざん 【静穏な状況】

地震活動、噴煙活動は低調な状態で、火山活動は静穏に経過している。

秋田駒ヶ岳 あきたこまがたけ 【静穏な状況】

地震活動は低調な状態で、火山活動は静穏に経過している。

吾妻山 あづまやま 【静穏な状況（レベル 1）】

火山性地震は昨年 11 月以降減少したものの依然としてやや多い状態が続いているが、噴煙活動は低調な状態で、地殻変動に特段の変化はなく、火山活動は静穏に経過している。

安達太良山 あだたらやま 【静穏な状況】

地震活動、噴煙活動は低調な状態で、地殻変動に特段の変化はなく、火山活動は静穏に経過している。

磐梯山 ばんだいざん 【静穏な状況】

地震活動、噴煙活動は低調な状態で、地殻変動に特段の変化はなく、火山活動は静穏に経過している。

【関東・中部地方、伊豆・小笠原諸島】

那須岳 なすだけ 【静穏な状況】

地震活動、噴煙活動は低調な状態で、地殻変動に特段の変化はなく、火山活動は静穏に経過している。

くまつしらねさん

草津白根山 [静穏な状況（レベル1）]

地震活動、噴煙活動は低調な状態で、地殻変動に特段の変化はなく、火山活動は静穏に経過している。

あさまやま

浅間山 [静穏な状況（レベル1）]

噴煙活動はやや活発な状態が続いており、噴煙高度は火口縁上 100～200m で推移した。

二酸化硫黄放出量は、7日に実施した観測では一日あたり 300～800t と一時的にやや多くなったが、27日に実施した観測では一日あたり 70～200t と昨年 8 月以降と同様のやや少ない状態だった。

地震活動は低調な状態で、地殻変動に特段の変化はなく、火山活動は静穏に経過している。

にいがたけやま

新潟焼山 [静穏な状況]

地震活動は低調な状態で、新潟県土木部砂防課の焼山温泉監視カメラでは噴煙活動に特段の変化はなく、火山活動は静穏に経過している。

おんたけさん

御嶽山 [やや活発な状況]

火山性地震はやや多く、火山性微動が時々発生している。

昨年 12 月下旬から始まった山頂付近の浅い所を震源とする振幅の小さな火山性地震の発生回数は、1 月下旬以降やや減少する傾向が認められ

ていたが、3月中旬に再び増加が見られるなど、依然としてやや多い状態が続いている。振幅の小さな火山性微動は、2月10日以降観測されていなかったが、3月中旬から下旬にかけて発生回数が一時的に増加した。

剣ヶ峰の南東約 14km に設置してある遠望カメラで、16日以降山頂付近の少量の噴気が時々観測されている。遠望カメラで噴気が観測されたのは、2003年9月22日以来である。16日に長野県が行った上空からの調査では、この噴気が地獄谷上部からのものであることが確認された。17日に行った上空からの観測（長野県の協力による）では、噴気量は減少しており、地表面温度分布¹⁾も、前回（2月6日、岐阜県の協力による）の観測と比較して特に変化は認められなかった。

GPS による地殻変動観測では、昨年 12 月から見られている山体の膨張を示すわずかな伸びの変化は、2月中旬頃から鈍化傾向が認められ、現在も継続しながらも収まりつつあるように見える。

御嶽山の火山活動はやや活発な状態となっており、山頂付近では注意が必要である。

1) 赤外熱映像装置による。赤外熱映像装置は物体が放射する赤外線を検知して温度分布を測定する測器であり、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。

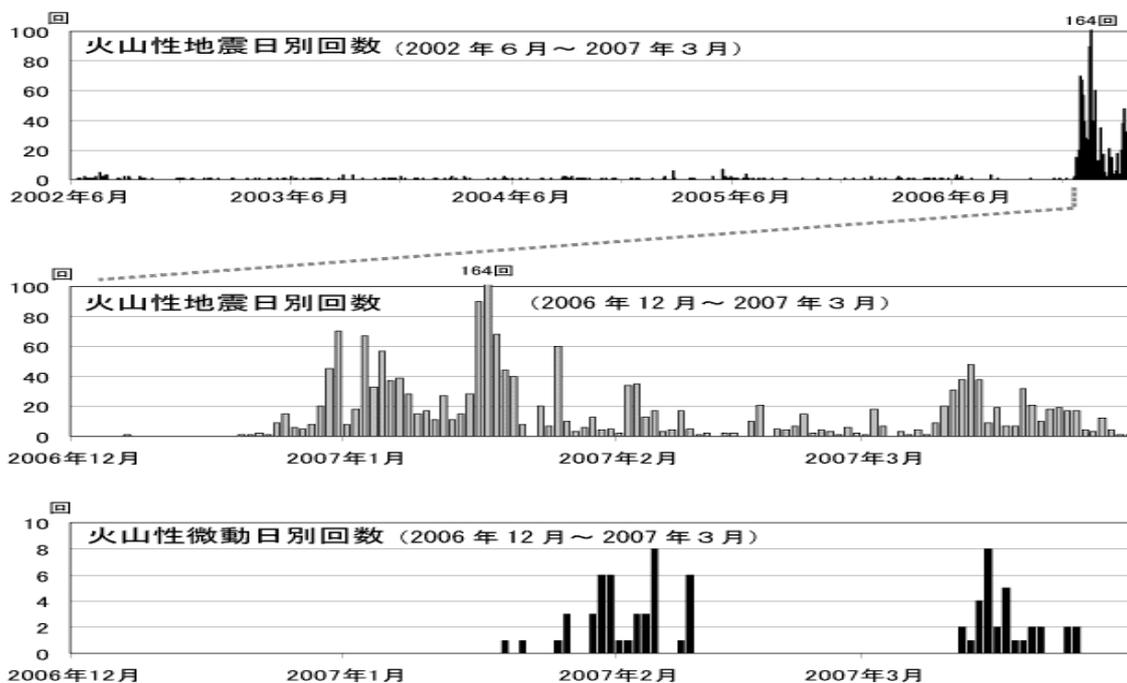


図2 御嶽山 火山性地震及び火山性微動の発生状況



図 3 御嶽山 噴気の様相(2007年3月16日)

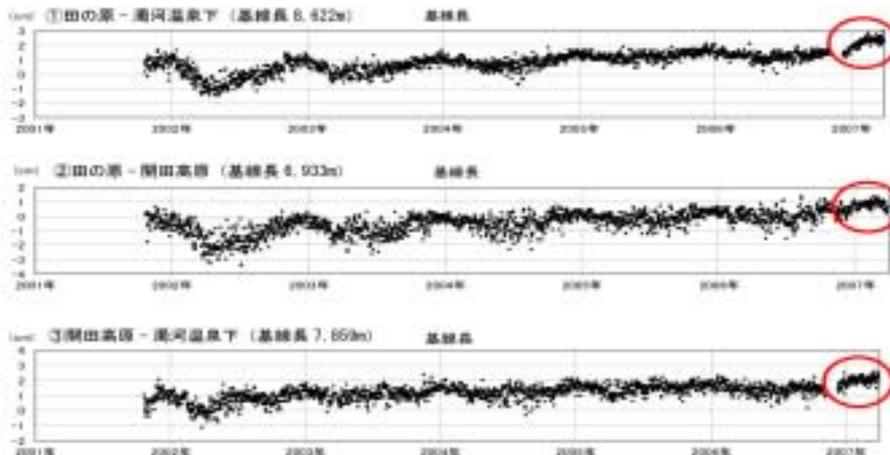


図 4 御嶽山 GPS 連続観測による基線長変化 (2001 年 11 月～2007 年 3 月)

円内に膨張を示す伸びの変化が認められ、現在も継続しながらも収まりつつあるように見える。

はくさん 白山 [静穏な状況]

地震活動は低調な状態で、国土交通省金沢河川国道事務所の土砂災害監視用カメラでは山頂部に噴気は認められず、火山活動は静穏に経過している。

ふじさん 富士山 [静穏な状況]

地震活動は低調な状態で、火山活動は静穏に経過している。

いずとうぶかさぐん 伊豆東部火山群 [静穏な状況]

地震活動は低調な状態で、噴煙などの表面現象は認められず、地殻変動に特段の変化はなく、火山活動は静穏に経過している。

いずおおしま 伊豆大島 [静穏な状況 (レベル1)]

GPS 連続観測及び光波距離計²⁾による連続観測では、深部へのマグマ注入によると考えられる長期的な島全体の膨脹傾向は、昨年 8 月頃からわずかな収縮に変わっている。島北西部に設置した体積歪計³⁾による観測でも、昨年 8 月頃から縮みに変化がみられている。

14 日に行った現地調査では、三原山山頂火口内

及びその周辺では、弱い噴気が認められる程度で、熱活動に特段の変化はなかった。

地震活動は低調な状態で、火山活動は静穏に経過している。

- 2) レーザなどを用いて山体に設置した反射鏡までの距離を測定する機器。山体の膨脹や収縮による距離の変化を観測している。
- 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ことがある。

みやけしま 三宅島 [やや活発な状況]

噴煙活動は引き続き活発で、多量の火山ガス放出が続いている。

噴煙活動は活発な状態が続いており、噴煙高度は火口縁上概ね 200m で推移した。

14 日、22 日及び 23 日に実施した観測では、二酸化硫黄放出量は一日あたり 800～5,800 t で、依然として多量の火山ガスの放出が続いている。なお、三宅村の火山ガス濃度観測でも、山麓でたびたび高濃度の二酸化硫黄が観測されている。

7 日に行った上空からの観測（警視庁の協力による）では、火口内の地形等に特に大きな変化は

なかった。地磁気全磁力観測⁴⁾では山体内部の熱の状態に特に大きな変化はなかった。

火山性地震は増減を繰り返しながらやや多い状態が続いている。31日07時49分には空振⁵⁾を伴う低周波地震⁶⁾が発生したが、地震発生時の噴煙状況に特段の変化は認められなかった。火山性微動は観測されなかった。

GPSによる地殻変動観測では、山体浅部の収縮を示す地殻変動は徐々に小さくなりながら、現在も継続している。

多量の火山ガスの放出は当分継続すると考え

られ、引き続き火山ガスに対する警戒が必要である。

4) 山頂火口の北側で全磁力値が増加、南側で減少の変化がみられた場合は、火山体内部で温度上昇があったと考えられる。

5) 噴火などで発生した空気の高圧変化が大気中を周囲に伝わる現象。

6) 周期の長い波を特徴とした地震。三宅島では、空振を伴う低周波地震が発生した場合には、山頂火口から火山灰噴出を伴うことがある。

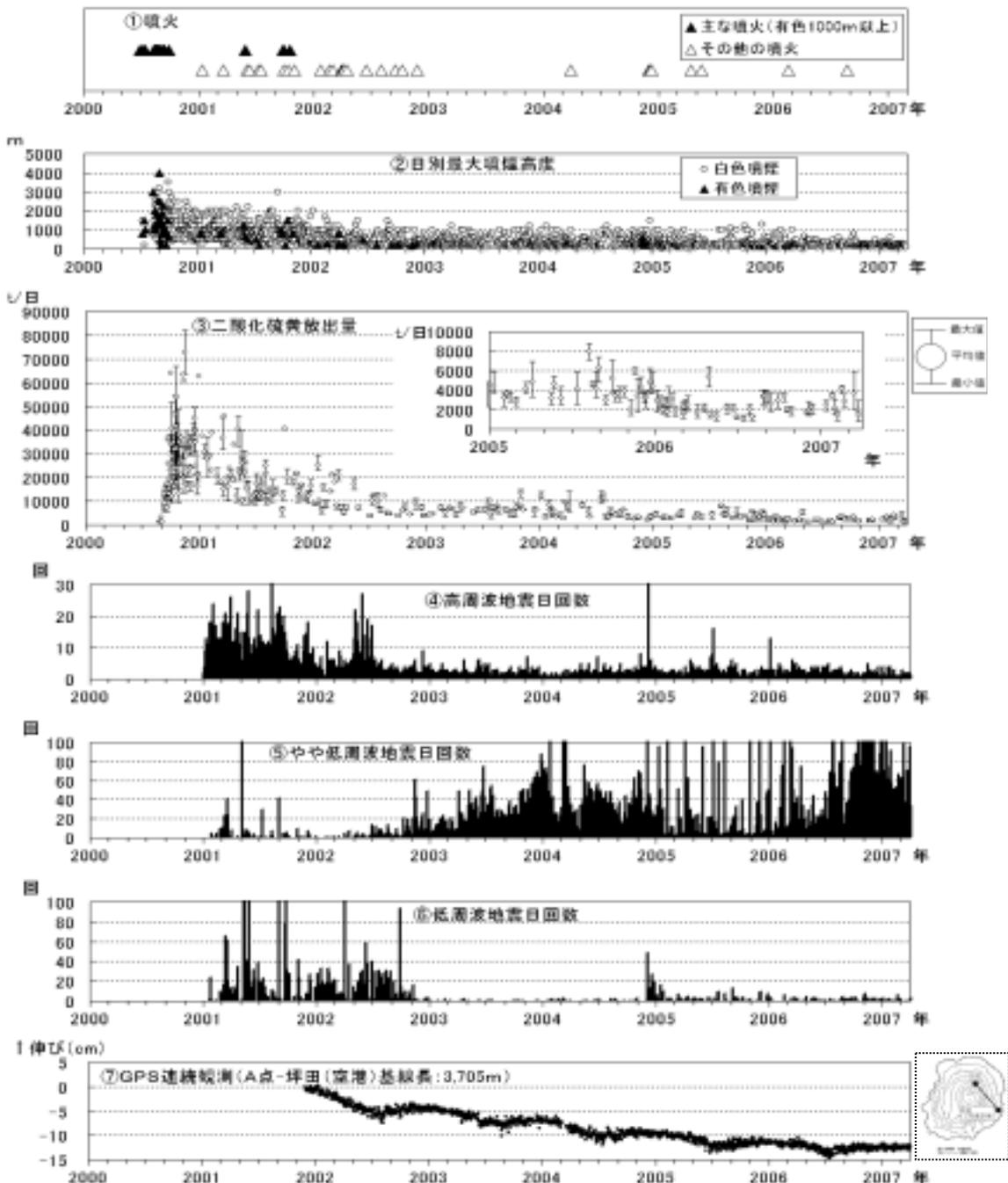


図5 三宅島 最近の火山活動の推移（2000年1月～2007年3月）

は、陸上自衛隊、海上自衛隊、航空自衛隊、海上保安庁、東京消防庁及び警視庁の協力を得て作成、及び は、地震の種類別に計数を開始した2001年1月1日からのデータを掲載

八丈島 はちじょうじま 【静穏な状況】

地震活動は低調な状態で、火山活動は静穏に経過している。

硫黄島 いおうじま 【やや活発な状況】

島北部の元山地域付近で大きな隆起の地殻変動が続いている。

国土地理院の GPS 観測によると、昨年 8 月以降、島北部の元山地域付近で大きな隆起が続いており、11 月中旬から 12 月末にかけて隆起量がかなり大きくなった。今年 1 月以降、隆起はやや鈍化する傾向が見られているが、依然として継続している。また、防災科学技術研究所の地震観測によると、大きな隆起の地殻変動とほぼ同期して、昨年 11 月中旬から島内の火山性地震が増加する傾向が見られ、12 月末には一時的な多発もあった。しかし、今年 1 月に入り地震活動は低下して、現在は落ち着いた状態となっている。

硫黄島の火山活動はやや活発な状況で経過しており、従来から小規模な水蒸気爆発が見られていた島東部の海岸付近及び井戸ヶ浜から阿蘇台いどがはま 陥没孔あそだい を経て千鳥ヶ原ちどりがはら にかけての領域では、今後も注意が必要である。

【九州地方及び南西諸島】

九重山 くじゅうざん 【静穏な状況（レベル 1）】

地震活動、噴煙活動は低調な状態で、地殻変動に特段の変化はなく、火山活動は静穏に経過している。

阿蘇山 あそざん 【静穏な状況（レベル 1）】

中岳第一火口の熱活動、噴煙活動及び地震活動は低調な状態で、地殻変動や地磁気全磁力⁴⁾にも特段の変化はなかった。

中岳第一火口付近では引き続き火山ガスに対する注意が必要である。

雲仙岳 うんぜんだけ 【静穏な状況（レベル 1）】

地震活動、噴煙活動は低調な状態で、地殻変動に特段の変化はなく、火山活動は静穏に経過している。

霧島山（新燃岳） きりしまやま しんもえだけ 【静穏な状況（レベル 1）】

地震活動、噴煙活動は低調な状態で、地殻変動に特段の変化はなく、火山活動は静穏に経過している。

霧島山（御鉢） きりしまやま おはち 【静穏な状況（レベル 1）】

5 日にやや活発な状況（レベル 2）から引き下げ

2 月 5 日に振幅のやや大きな火山性微動が観測され、火山活動がやや活発な状況となったが、その後は振幅の小さな火山性微動が時々発生する程度で地震増加もなく、静穏な状態で経過している。

桜島 さくらじま 【比較的静穏な噴火活動（レベル 2）】

南岳山頂火口では、20 日に噴煙高度が火口縁上 2,700m に達する噴火が発生したほか、小規模な噴火も観測された。昭和火口では、噴火は発生しなかったが、弱い噴気が時々観測された。

火山性地震や火山性微動はやや多い状態が続いており、火山性微動の継続時間がやや増大する傾向が認められている。GPS による地殻変動観測では、始良カルデラ（鹿児島湾奥部）の地下深部へのマグマ注入による膨張が引き続き観測されている。

桜島では噴火活動が継続しており、南岳山頂火口及び昭和火口から半径 2 km 以内では注意が必要である。

薩摩硫黄島 さつまいおうじま 【やや活発な状況（レベル 2）】

硫黄岳山頂火口の噴煙活動はやや活発で、噴煙高度は火口縁上概ね 300m で推移した。

火山性地震はやや多い状態が続いている。振幅の小さく継続時間の短い火山性微動が時々観測された。

火山活動はやや活発な状況で経過しており、火口周辺では注意が必要である。

口永良部島 くちのえらぶじま 【やや活発な状況（レベル 2）】

火山性地震及び火山性微動のやや多い状態が続いている。

GPS による地殻変動観測では新岳の膨張を示す傾向は昨年 12 月以降鈍化している。

遠望カメラ（新岳火口の北西約 3 km に設置）による観測では新岳火口周辺の噴気等は観測されなかった。

火山活動はやや活発な状況で経過しており、火口周辺では注意が必要である。

諏訪之瀬島 すわのせじま 【活発な状況（レベル 3）】

4～5 日、17 日、30～31 日に御岳火口で爆発的噴火があったほか、十島村役場諏訪之瀬島出張所によると、小規模な噴火も時々発生した。

火山性地震はやや多い状態で経過した。また、噴火活動に伴い火山性連続微動が発生した。

火山活動は活発な状況で経過しており、御岳火口から半径 2 km 以内では注意が必要である。

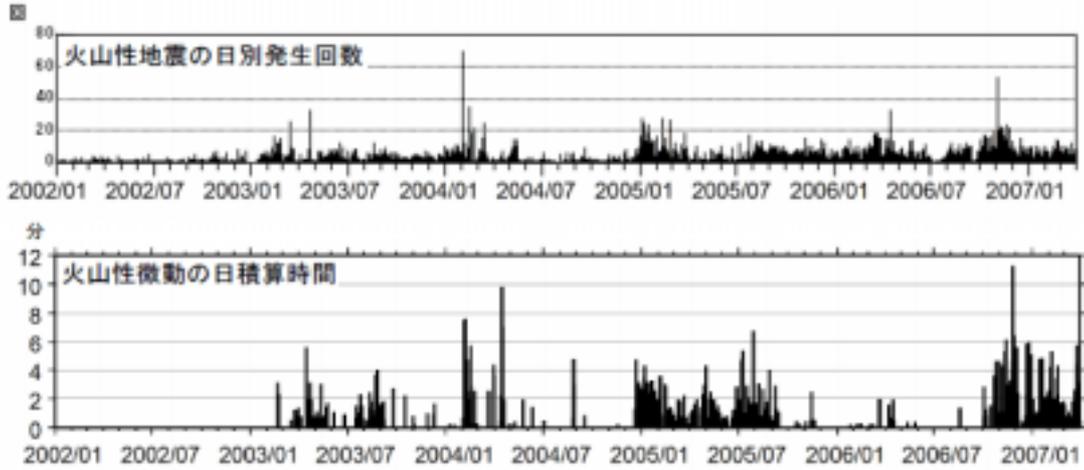


図 6 口永良部島 火山性地震及び火山性微動の発生状況（2002 年 1 月～2007 年 3 月）

資料 1 2007 年 3 月の火山情報発表状況

火山名	情報の種類及び号数	発表日時	火山活動評価	概要
御嶽山	火山観測情報 第 12 号	2 日 14:00	やや活発	最近の火山活動評価。2 月 26 日から 3 月 2 日 13 時までの活動状況。
	火山観測情報 第 13 号	8 日 16:00	やや活発	最近の火山活動評価。3 月 2 日から 3 月 8 日 15 時までの活動状況。
	火山観測情報 第 14 号	16 日 16:00	やや活発	最近の火山活動評価。3 月 8 日～3 月 16 日 15 時までの活動状況。
	火山観測情報 第 15 号	23 日 16:00	やや活発	最近の火山活動評価。3 月 16 日～3 月 23 日 15 時までの活動状況。16 日及び 17 日に行った上空からの観測の結果。
	火山観測情報 第 16 号	30 日 16:00	やや活発	最近の火山活動評価。3 月 23 日～3 月 30 日 15 時までの活動状況。
三宅島	火山観測情報 第 9～13 号 (週 1 回発表)	2 日、9 日 16 日、23 日、 30 日 16:30	やや活発	最近の火山活動評価、火山活動の状況（噴煙・火山ガス・地震）。
霧島山 (御鉢)	火山観測情報 第 3 号	5 日 15:00	やや活発(レベル 2) 静穏(レベル 1)	火山活動は静穏な状況となったため、レベルを 2 から 1 に引き下げた。

資料2 過去1年間の火山活動の状況（やや活発もしくは活発な状況であった火山）

火 山 名		平成18年										平成19年				
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
雌阿寒岳	噴火活動															
十勝岳	噴火活動															
樽前山	噴火活動															
浅間山	噴火活動															
御嶽山	噴火活動															
三宅島	噴火活動															
硫黄島	噴火活動															
福德岡ノ場	噴火活動															
阿蘇山	噴火活動															
霧島山（新燃岳）	噴火活動															
霧島山（御鉢）	噴火活動															
桜島	噴火活動															
薩摩硫黄島	噴火活動															
口永良部島	噴火活動															
諏訪之瀬島	噴火活動															

（注）表中で、活動とは火山活動評価を示す。また、記号は以下のとおり

- ：噴火
- ：火山活動が静穏な状況もしくはレベル1
- ：火山活動がやや活発な状況もしくはレベル2
- ：火山活動が活発な状況もしくはレベル3
- ：観測データがなく評価対象外

全国の火山活動評価結果（3月31日現在）

（1）主な活火山（35 火山）

最近の活動経過は、火山活動度レベル導入火山（ ）についてはレベル導入以降の、それ以外の火山（ ）については第 101 回火山噴火予知連絡会（平成 17 年 6 月 21 日開催）以降で最初に評価を明記した火山噴火予知連絡会開催日からの活動経過を示している。

（注）黒太字は平成 19 年 3 月に活動評価を変更した火山。

	火山名	火山活動評価（3月31日現在）	最近の活動経過
北海道地方	雌阿寒岳	静穏な状況	平成 17 年 6 月 21 日 静穏 平成 18 年 2 月 18 日 やや活発 3 月 21 日 【噴火】活発 4 月 12 日 やや活発 5 月 25 日 静穏
	十勝岳	静穏な状況	平成 17 年 6 月 21 日 やや活発 平成 19 年 2 月 16 日 静穏
	樽前山	やや活発な状況	平成 17 年 6 月 21 日 やや活発
	倶多楽	静穏な状況	平成 18 年 2 月 28 日 静穏
	有珠山	静穏な状況	平成 17 年 6 月 21 日 静穏
	北海道駒ヶ岳	静穏な状況	平成 17 年 6 月 21 日 静穏
	恵山	静穏な状況	平成 17 年 11 月 2 日 静穏
東北地方	岩手山	静穏な状況	平成 17 年 6 月 21 日 静穏
	秋田駒ヶ岳	静穏な状況	平成 17 年 6 月 21 日 静穏
	吾妻山	静穏な状況	平成 17 年 2 月 1 日 静穏
	安達太良山	静穏な状況	平成 17 年 6 月 21 日 静穏
	磐梯山	静穏な状況	平成 17 年 6 月 21 日 静穏
関東・中部地方及び伊豆小笠原諸島	那須岳	静穏な状況	平成 17 年 6 月 21 日 静穏
	草津白根山	静穏な状況（レベル1）	平成 17 年 6 月 1 日 静穏（レベル1）
	浅間山	静穏な状況（レベル1）	平成 15 年 11 月 4 日 やや活発（レベル2） 平成 16 年 7 月 20 日 静穏（レベル1） 7 月 31 日 やや活発（レベル2） 9 月 1 日 【噴火】活発（レベル3） 平成 17 年 6 月 21 日 やや活発（レベル2） 平成 18 年 9 月 22 日 静穏（レベル1）
	新潟焼山	静穏な状況	平成 18 年 2 月 28 日 静穏
	御嶽山	やや活発な状況	平成 17 年 6 月 21 日 静穏 平成 19 年 1 月 19 日 やや活発
	白山	静穏な状況	平成 17 年 11 月 2 日 静穏
	富士山	静穏な状況	平成 17 年 6 月 21 日 静穏
	箱根山	静穏な状況	平成 18 年 11 月 14 日 静穏
	伊豆東部火山群	静穏な状況	平成 17 年 6 月 21 日 静穏
	伊豆大島	静穏な状況（レベル1）	平成 15 年 11 月 4 日 静穏（レベル1）
	三宅島	やや活発な状況	平成 17 年 6 月 21 日 やや活発
	八丈島	静穏な状況	平成 18 年 2 月 28 日 静穏
	硫黄島	やや活発な状況	平成 17 年 6 月 21 日 静穏 平成 19 年 1 月 9 日 やや活発
	福徳岡ノ場	やや活発な状況	平成 17 年 11 月 2 日 やや活発

	火山名	火山活動評価（3月31日現在）	最近の活動経過
九州地方・南西諸島	九重山	静穏な状況（レベル1）	平成 17 年 2 月 1 日 静穏（レベル1）
	阿蘇山	静穏な状況（レベル1）	平成 15 年 11 月 4 日 やや活発（レベル2） 平成 16 年 1 月 14 日 【噴火（土砂噴出）】 活発（レベル3） 2 月 13 日 やや活発（レベル2） 平成 17 年 4 月 14 日 【噴火（土砂噴出）】 活発（レベル3） 5 月 13 日 やや活発（レベル2） 平成 18 年 1 月 20 日 静穏（レベル1） 3 月 24 日 やや活発（レベル2） 8 月 4 日 静穏（レベル1）
	雲仙岳	静穏な状況（レベル1）	平成 15 年 11 月 4 日 静穏（レベル1）
	霧島山 （新燃岳）	静穏な状況（レベル1）	平成 17 年 2 月 1 日 静穏（レベル1） 平成 18 年 2 月 1 日 やや活発（レベル2） 5 月 22 日 静穏（レベル1） 平成 18 年 12 月 3 日 やや活発（レベル2） 平成 19 年 1 月 9 日 静穏（レベル1）
	霧島山 （御鉢）	静穏な状況（レベル1）	平成 17 年 2 月 1 日 やや活発（レベル2） 平成 18 年 5 月 22 日 静穏（レベル1） 平成 19 年 2 月 5 日 やや活発（レベル2） 平成 19 年 3 月 5 日 静穏（レベル1）
	桜島	比較的静穏な噴火活動 （レベル2）	平成 15 年 11 月 4 日 比較的静穏な噴火活動 （レベル2） 平成 18 年 6 月 12 日 【昭和火口から噴火】 活発（レベル3） 8 月 18 日 比較的静穏な噴火活動 （レベル2）
	薩摩硫黄島	やや活発な状況（レベル2）	平成 17 年 2 月 1 日 やや活発（レベル2）
	口永良部島	やや活発な状況（レベル2）	平成 17 年 2 月 1 日 やや活発（レベル2）
	諏訪之瀬島	活発な状況（レベル3）	平成 17 年 2 月 1 日 【噴火継続】 活発（レベル3）
	硫黄島	静穏な状況	平成 19 年 2 月 16 日 静穏

（2）その他の活火山（50 火山）

以下の活火山では、いずれも火山活動は静穏な状況である。

	火山名
北海道地方	知床硫黄山、羅臼岳、摩周、アトサヌプリ、丸山、大雪山、利尻山、恵庭岳、羊蹄山、ニセコ、渡島大島
東北地方	恐山、岩木山、八甲田山、十和田、秋田焼山、八幡平、鳥海山、栗駒山、鳴子、肘折、蔵王山、沼沢、燧ヶ岳
関東・中部地方 及び伊豆・小笠原諸島	高原山、日光白根山、赤城山、榛名山、横岳、妙高山、弥陀ヶ原、焼岳、アカンダナ山、乗鞍岳、利島、新島、神津島、御蔵島、青ヶ島
中国・九州地方 及び南西諸島	三瓶山、阿武火山群、鶴見岳・伽藍岳、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

世界の主な地震

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。

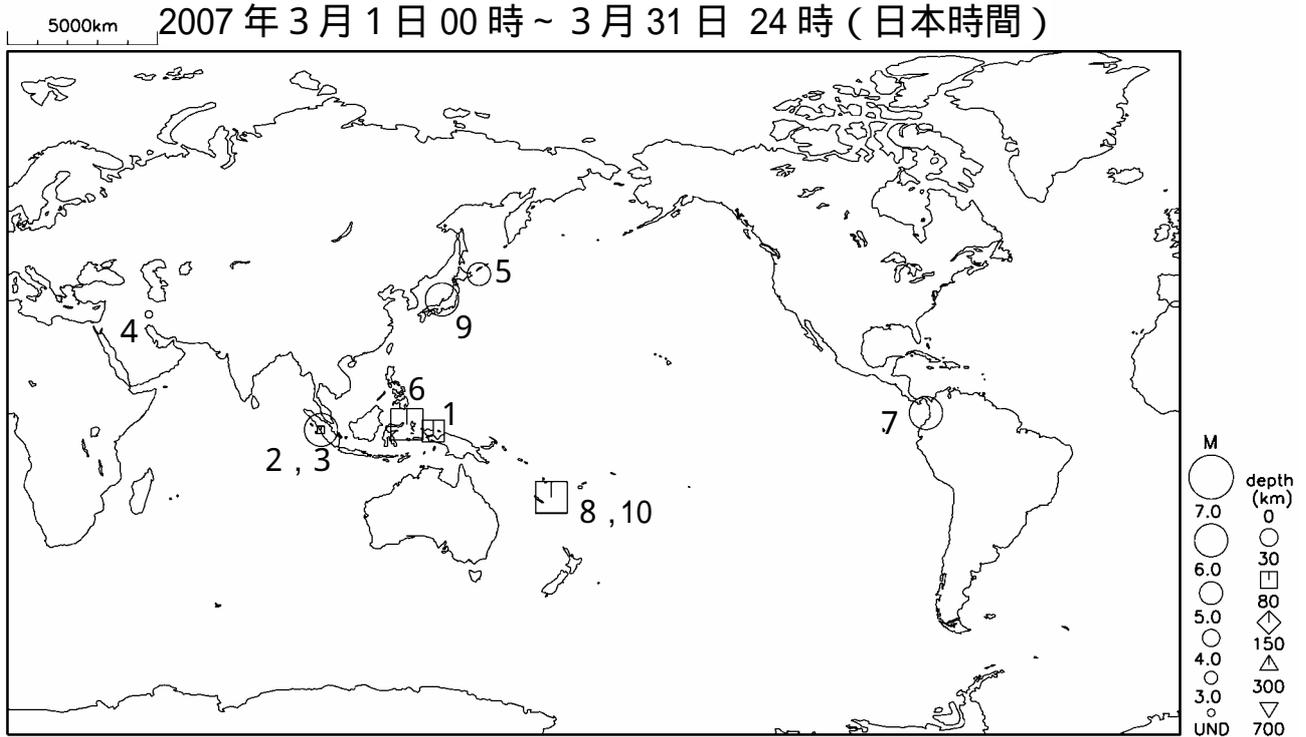


図1 2007年3月に世界で発生したM6.0以上または被害を伴った地震の震央分布
 <震源要素は米国地質調査所(USGS)発表のQUICK EPICENTER DETERMINATIONS(QED)による>

- * : 数字は、表1の番号に対応する。
- ** : マグニチュードはmb（実体波マグニチュード）、Ms（表面波マグニチュード）のいずれか大きい値を用いて表示している。ただし、mb、Ms どちらの値も求められていない場合はMw（モーメントマグニチュード）の値を用いて表示している。
- *** : 日本付近で発生した地震については、震源要素及びマグニチュードは気象庁による。

表1 2007年3月に世界で発生したマグニチュード6.0以上または被害を伴った地震の震源要素等

番号	月日時分	緯度	経度	深さ (km)	mb	Ms	Mw	震央地名	備考 (被害状況など)
1	03月03日13時04分	S 0° 50.6'E134° 03.6'		38	5.0			インドネシア、イリアンジャヤ	住家破損など
2	03月06日12時49分	S 0° 30.7'E100° 31.4'		19	5.9	6.4	6.3	インドネシア、スマトラ南部	死者70名以上、負傷者数百名
3	03月06日14時49分	S 0° 29.4'E100° 31.7'		30			6.1	インドネシア、スマトラ南部	
4	03月07日07時32分	N33° 15.6'E 49° 01.2'		0				イラン西部	負傷者35名、建物被害
5	03月11日16時09分	N43° 40.3'E147° 46.2'		13	6.1	(5.6)	5.8	北海道東方沖	p 6 参照
6	03月18日02時42分	N 1° 07.8'E126° 11.3'		35	6.0	5.8	6.2	モルッカ海北部	
7	03月18日11時11分	N 4° 34.9'W 78° 31.1'		8	6.4	5.7	6.1	パナマ南方	
8	03月25日09時40分	S20° 40.0'E169° 25.6'		35	6.6		7.1	バヌアツ諸島	p 40参照
9	03月25日09時41分	N37° 13.2'E136° 41.1'		11	6.3	(6.9)	6.7	能登半島沖	死者1名、負傷者327名、住家全壊540棟、住家半壊826棟、住家一部破損6,636棟、p 42～p 58参照
10	03月25日10時08分	S20° 47.0'E169° 24.5'		35	6.0		6.9	バヌアツ諸島	p 40参照

- ・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（2007年4月10日現在）。ただし、日本付近で発生した地震については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、被害状況は総務省消防庁による（2007年4月10日17時30分現在）。
- ・時分は震源時で日本時間 [日本時間 = 協定世界時 + 9時間] である。
- ・Mw は USGS のモーメントマグニチュードである。

3 月 25 日 バヌアツ付近の地震

3 月 25 日 09 時 40 分ころ（日本時間）バヌアツ付近でマグニチュード(M)7.1（米国地質調査所[以下、USGS]によるマグニチュード）の地震が発生した。この地震について、気象庁は同日 10 時 17 分に「遠地地震の地震情報」（日本国内向け）を発表した。

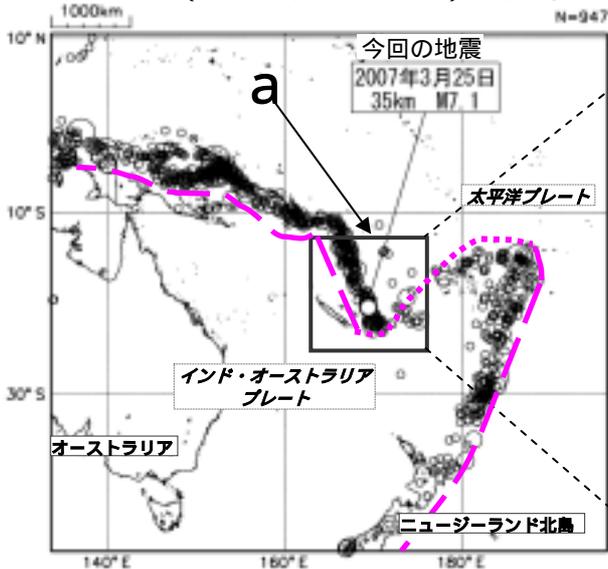
この付近は、インド・オーストラリアプレートが太平洋プレートの下に高角度で沈み込んでいるところである。今回の地震の発震機構は東北東-西南西方向に圧力軸を持つ型で、この付近でよく見られる型であった。今回の地震はプレート境界付近で発生したものと考えられる。

この地震直後には、約 30 分後の 25 日 10 時 08 分ころ（日本時間）にほぼ同じ場所で M6.9 の地震が発生するなど活発な余震活動がみられたが、数日でおさまった。

バヌアツ付近は地震活動の活発なところで、今回の地震の震源付近でも M 6 以上の地震が度々発生している。

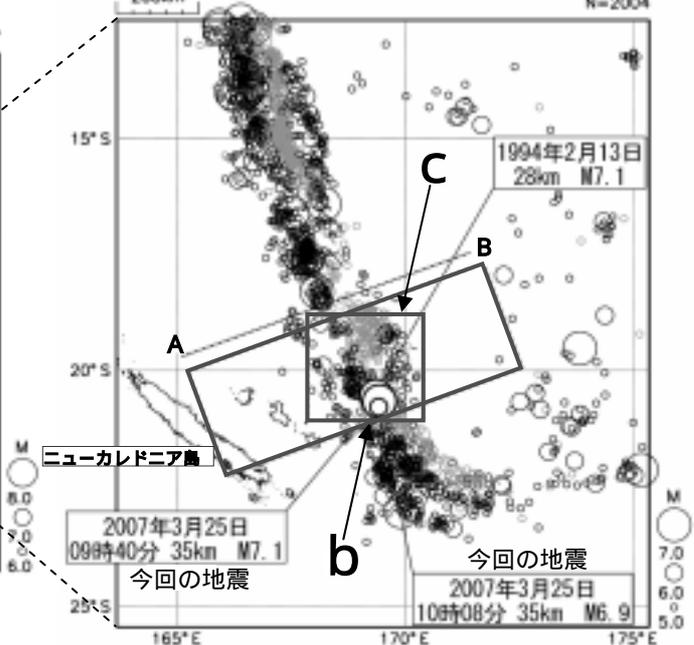
震央分布図

（1970 年 1 月以降、M 6.0、深さ 400km 以浅）
震源データは USGS による。破線はおおまかなプレート境界（点線は不明瞭な境界）を示す。



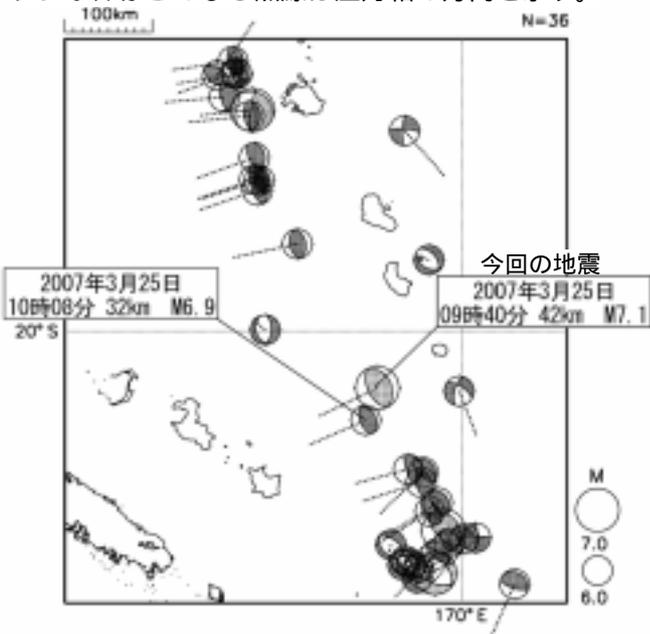
領域 a の震央分布図

（1995 年 1 月以降、M 5.0、深さ 400km 以浅）
震源データは USGS による。



領域 c の発震機構分布図

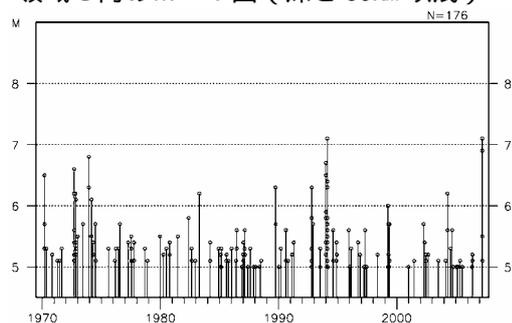
（2000 年以降、M 6.0、深さ 50km 以浅）
ハーバード大学による CMT 解。
シンボルからのびる点線は圧力軸の方向を示す。



領域 b 内の断面図
(A B 投影)



領域 c 内の M - T 図 (深さ 50km 以浅)



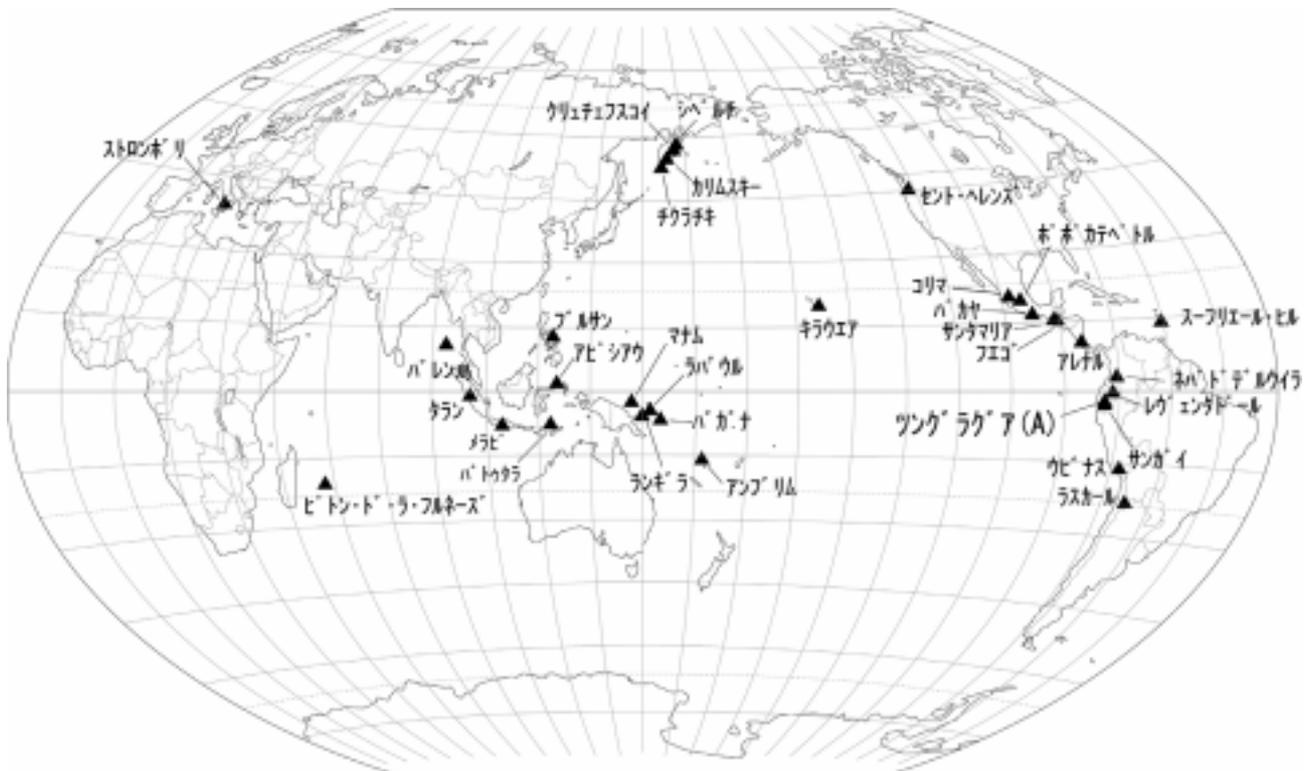
世界の主な火山活動

平成 19 年（2007 年）3 月に噴火の報告された主な火山（日本を除く）は下図のとおりである。このうち、顕著な活動が見られた主な火山は以下のとおりである。

ツングラグア（エクアドル）（図中A）

活発な噴火活動が続いている。噴石が火口から 300～500m の範囲に飛散し、噴煙は最高で火口縁上 7,000m に達した。噴火により、火口から北西～南西側約 13km の範囲で降灰が観測された。また、たびたび火山泥流が発生した。

（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．平成 19 年（2007 年）能登半島地震について

概要

平成 19 年 3 月 25 日 09 時 41 分、能登半島沖の深さ 11km で M6.9（暫定値、以下同様）の地震が発生し、石川県輪島市、七尾市、穴水町で震度 6 強、志賀町、中能登町、能登町で震度 6 弱を観測したほか、北陸地方を中心に北海道から中国・四国地方にかけて震度 5 強～1 を観測した（図 5 - 1）。この地震により石川県を中心に富山県、新潟県、福井県で被害を生じた（死者 1 名、負傷者 327 名、住家全壊 540 棟、住家半壊 826 棟など；4 月 10 日 17 時 30 分現在；総務省消防庁災害対策本部による）。

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、「石川県の能登地方で震度 5 弱以上が予想される」旨の緊急地震速報第 1 報を発信し、先行的に利用している機関に提供した。

また、気象庁は緊急地震速報の技術を活用し、最初の地震波の検知から 1 分 37 秒後の 09 時 43 分に石川県に「津波注意」の津波注意報を発表した。この地震により、11 時 13 分に珠洲市長橋（石川県）で高さ 22cm の津波を観測した（図 8 及び表 8）。津波注意報は 11 時 30 分に解除した。

このほか、気象庁は余震による被害拡大の恐れがあることから、余震の見通しについて報道発表を行い、気象庁ホームページにも掲載した。

地震活動は本震 余震型で推移している。これまでの最大余震は、25 日 18 時 11 分の M5.3（最大震度 5 弱）及び 26 日 07 時 16 分の M5.3（最大震度 4）の地震である。余震回数は順調に減少している。

気象庁は 3 月 25 日 09 時 41 分に発生した地震を「平成 19 年（2007 年）能登半島地震」（英語名：The Noto Hanto Earthquake in 2007）と命名した。

震度 1 以上を観測した地震の震度別回数は次号（2007 年 4 月号）にまとめて掲載する。

（1）被害

3 月 25 日 09 時 41 分に発生した本震による主な被害は以下のとおりである。

表 1 - 1 3 月 25 日 09 時 41 分に発生した本震（M6.9：最大震度 6 強）による被害状況
（総務省消防庁災害対策本部による、4 月 10 日 17 時 30 分現在）

被害 都道府県名	人的被害					住家被害		
	死者 人	行方不明 人	重軽傷 人		全壊 棟	半壊 棟	一部破損 棟	
			重傷 人	軽傷 人				
石川県	1		309	26	283	540	826	6,633
富山県			13	1	12			
新潟県			4	1	3			3
福井県			1	1				
計	1	0	327	29	298	540	826	6,636

（ 2 ）本震および余震の状況

2007 年 3 月 25 日 09 時 41 分に能登半島沖の深さ 11km で M6.9（最大震度 6 強）の地震が発生した。地震活動は本震 - 余震型で推移している。余震は北東 - 南西方向に約 40km にわたって分布しており、南東側に傾斜する面上で発生している。4 月 9 日までの最大の余震は M5.3 の 2 つの地震であり、25 日 18 時 11 分（最大震度 5 弱）に余震域の東端付近で、26 日 7 時 16 分（最大震度 4）に余震域の西端付近で発生した。

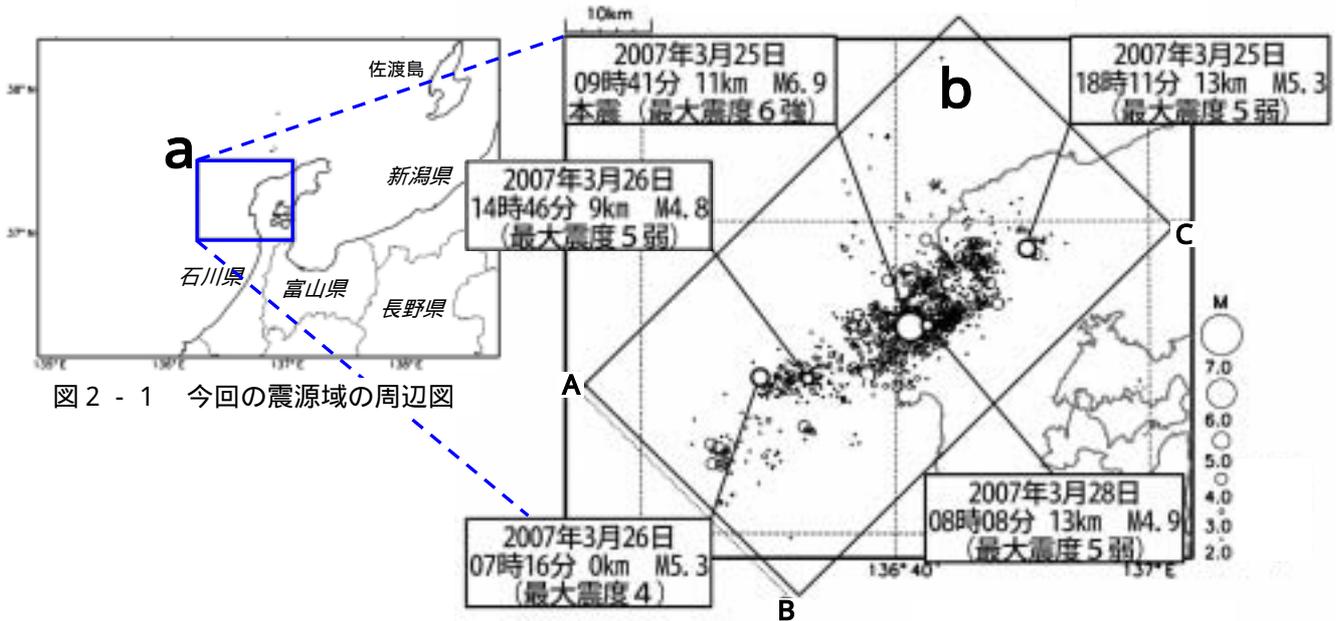


図 2 - 1 今回の震源域の周辺図

図 2 - 2 震央分布図（領域 a 内拡大図）
2007 年 3 月 25 日～4 月 9 日の期間で、M 2.0、深さ 25km 以浅の地震を表示している。

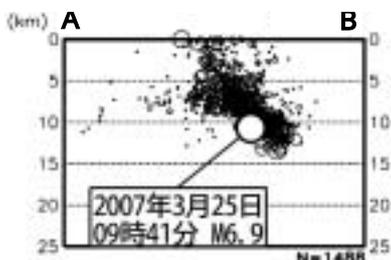


図 2 - 3 領域 b 内の断面図（A - B 投影）

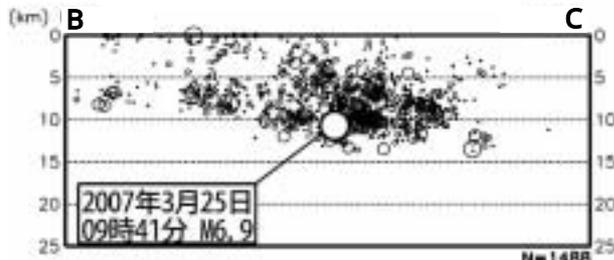


図 2 - 4 領域 b 内の断面図（B - C 投影）

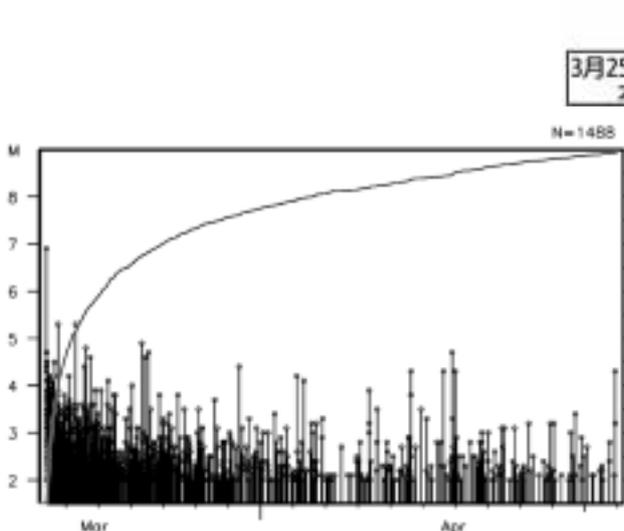


図 2 - 5 領域 b 内の M - T 図、回数積算図

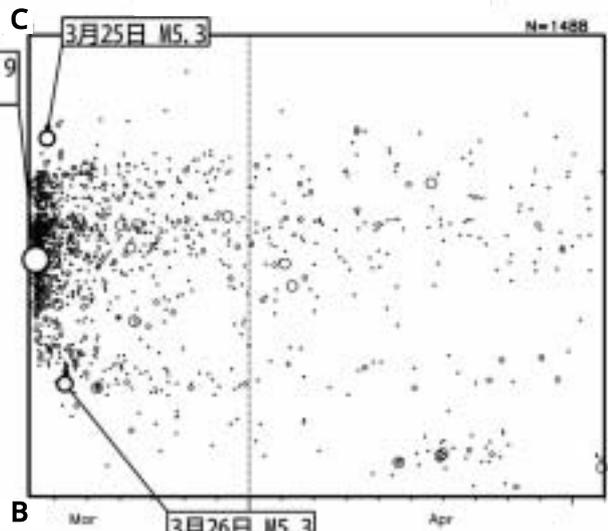


図 2 - 6 領域 b 内の時空間分布図（B - C 投影）

（3）発震機構

本震は、西北西 - 東南東方向に圧力軸を持ち、横ずれ成分を含む逆断層型であった。余震の発震機構解は、総じて北西 - 南東方向に圧力軸を持つ型が主であるが、逆断層・横ずれ断層型が混在している。

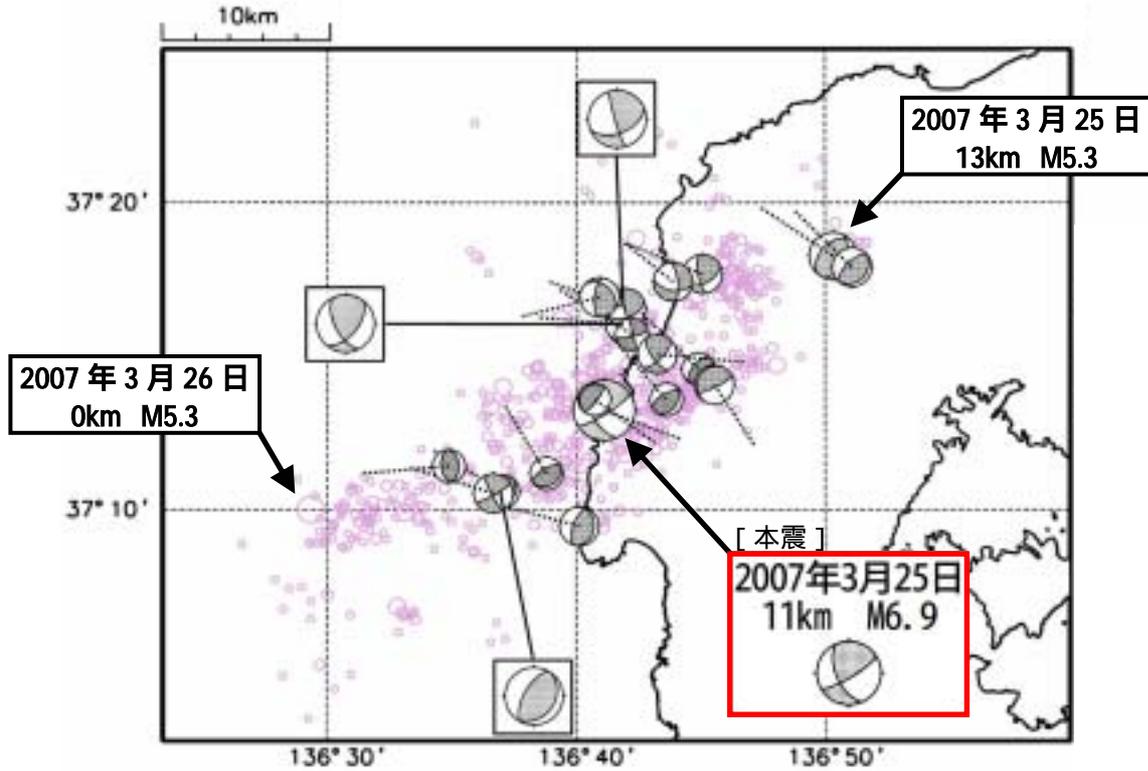


図 3 - 1 発震機構分布

2007 年 3 月 25 日～31 日の期間の地震で、M3.0 以上、深さ 25km 以浅の地震を表示している。背景に示した薄い は、同期間に発生した M2.0 以上の地震の震央分布である。発震機構解は下半球投影であり、解から伸びる破線は圧力軸の方向を示す。

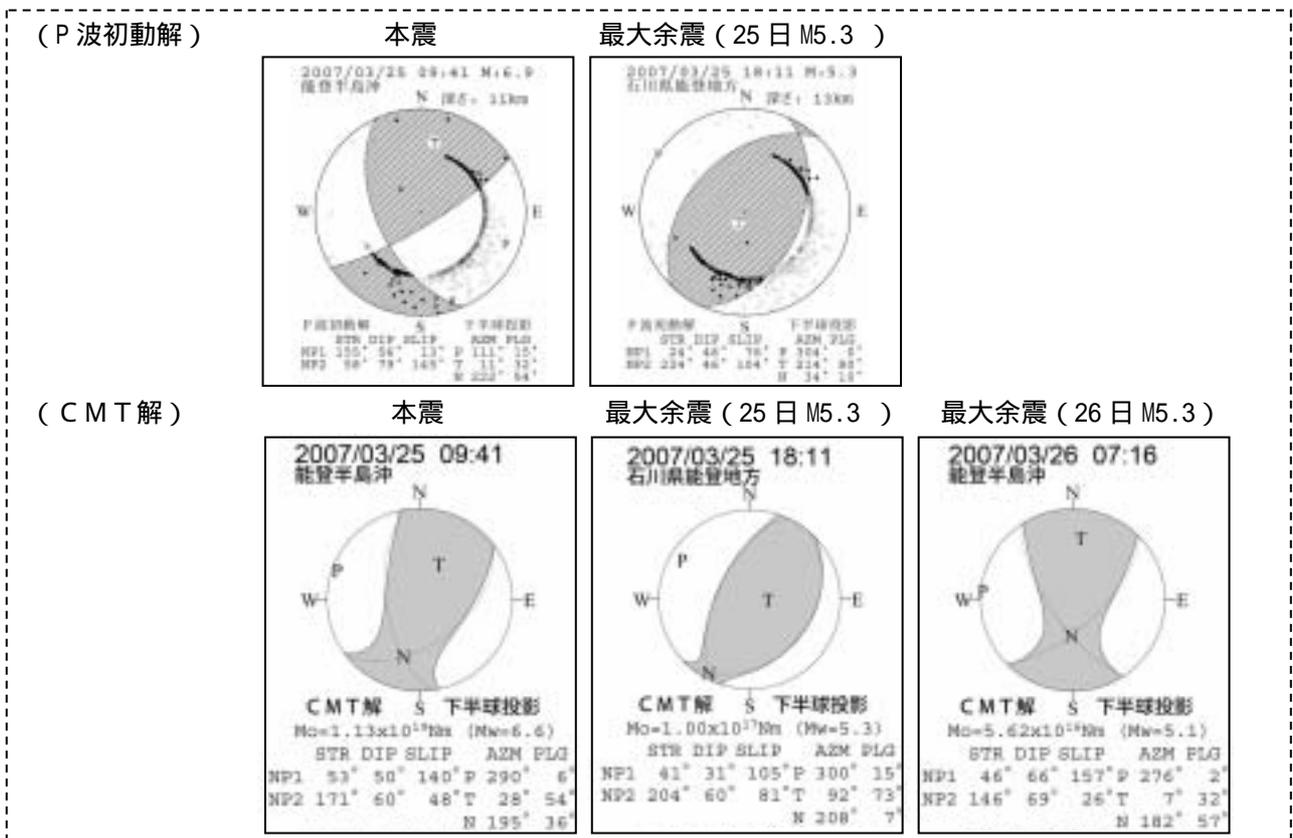


図 3 - 2 主な発震機構

（４）過去の主な地震活動

能登半島周辺では、1729年8月1日にM6.6～7の地震、1993年2月7日にM6.6の地震が発生するなど、被害をもたらしたM6.0以上の地震が数回発生しているが、1600年以降、M7.0を超える地震は発生しておらず、今回の地震が最大規模である。

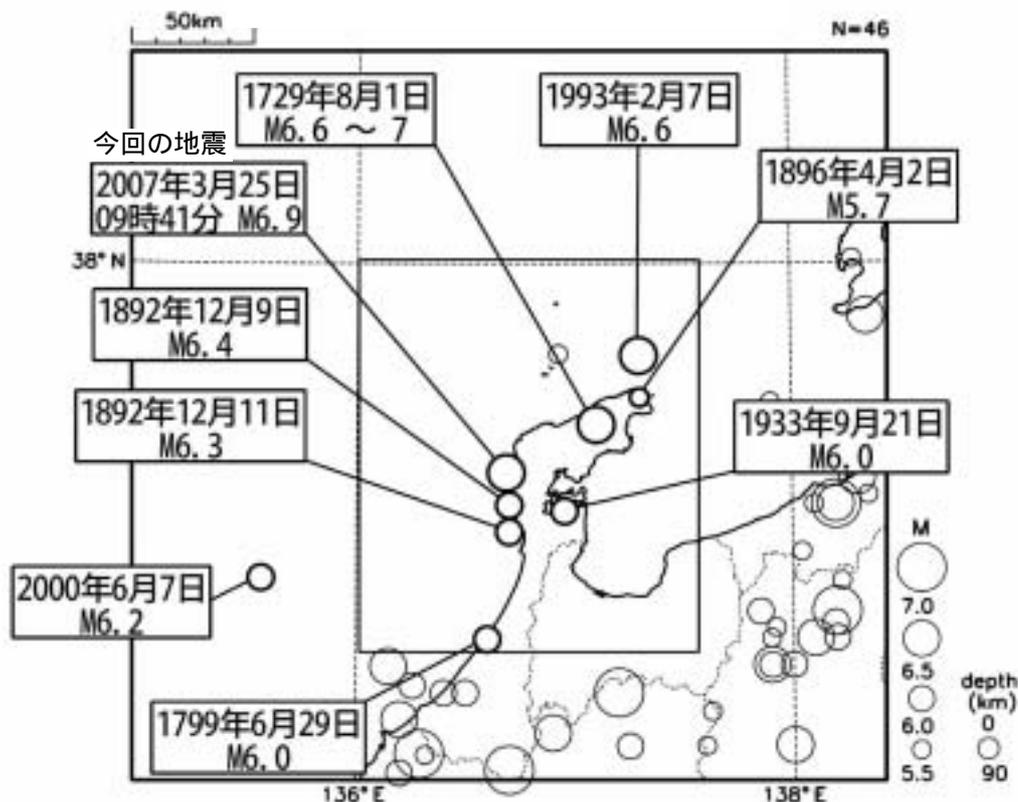


図 4 - 1 震央分布図

1600年1月1日～2007年3月31日の期間で、M 5.5、深さ90km以浅の地震を表示している。矩形内で被害の記録がある地震、および2000年6月7日のM6.2の地震を吹き出しで示した。

表 4 - 1 図 4 - 1 中の矩形内の地震により、石川県で生じた主な被害

年月日	M	主な被害
1729. 8. 1	6.6～7	珠洲郡、鳳至郡で死者5、家屋全壊・同損壊791、輪島村で家屋全壊28。能登半島先端で被害が大きい。
1799. 6. 29	6.0	金沢城下で家屋全壊26、能美・石川・河北郡で家屋全壊964、死者は全体で21
1892. 12. 9	6.4	羽咋郡高浜町・火打谷村で家屋破損あり。堀松村末吉で、死者1、負傷者5、家屋全壊2（12月11日にも同程度の地震あり）
1933. 9. 21	6.0	死者3、負傷者55、住家全壊2
1993. 2. 7	6.6	負傷者30（重傷1、軽傷29〔うち1人は新潟県〕）

「日本の地震活動」, 1997, 地震調査委員会 に加筆

なお、最近では2000年6月7日の石川県西方沖の地震で負傷者3人の被害があった。

（５） 震度と加速度

能登半島地震（3月25日09時41分：M6.9）により、震央付近の石川県七尾市と輪島市と穴水町で最大震度の6強、志賀町と中能登町および能登町で震度6弱の揺れを観測したほか、能登半島のほぼ全域と富山県の一部で震度5弱以上の強い揺れを観測した（図5-1の下左図）。

信越から東海および近畿と中国地方の一部で震度3以上が観測されたが、ほぼ等距離の関東地方ではほとんど観測されなかった。震度1以上を観測した地域は、北海道から中国・四国地方にかけて広がった（図5-1の上図）。

本震の推計震度分布（図5-1の右下図）から、輪島市の南西部で震度6強の広がりが、また能登町西部から穴水町、七尾市、志賀市、中能登町にかけて震度6弱以上の地域が広がっていた可能性が示唆される。

震度5弱以上が観測された余震は、4月10日現在までに3回発生した。それぞれの震度分布（図5-2～4）を示す。

本震の計測震度値及び最大加速度値を表5-1に示す。震央に比較的近い観測点を比べた場合、計測震度および加速度の値が震央（破壊開始点の地表面での位置を示す）からの距離と必ずしも反比例関係になっていない。これは地震動の発生源となる地下の破壊が面的な広がりを持っているためと考えられ、面的な広がり数十km以上におよぶことがある。以下に示す調査の際は、必要に応じて、地震動を発生させた破壊域（断層面）からの最短距離を推定して計算を行っている。

図5-5に本震により観測された計測震度と距離の関係図を示す。断層面からの距離（注）と計測震度の関係については経験による一般的な関係式があり（図中の太曲線は、松崎ほか,2006、細い実線はShabestari and Yamazaki,1997）、例えば福岡県西方沖のような横ずれ断層型の地震では曲線に沿った標準的な減衰傾向を示す。今回の地震の本震においては、震源に近い観測点で観測された計測震度の値が、前述の経験式で得られた値より大きな値となっている。このような傾向は逆断層型の地震の際に、地震に伴ってせり上がる方の地盤上がより大きな揺れとなると言われる上盤効果（Abrahamson and Somerville, 1996）で説明でき、新潟県中越地震でもこの傾向が見られた。なお、今回の地震の断層面は能登半島の海岸付近にあり断層面の北西側が海域となるため、下盤側にあたる部分の震度観測点は存在しない。

（注）本震の断層パラメータは、国土地理院の断層モデルを使用した。

図5-6に各震度観測点において最大合成加速度が発現した時刻と震央距離の関係図を示した。経験的に最大加速度の発現時刻は、震度の最大を記録する時刻とほぼ一致する（石垣・福満, 2002）。

陸域の浅い地震に見られる特徴として、Lg波（表面波の一種）の到達時刻と最大加速度発現時刻がほぼ一致する傾向があり、今回の地震でもその傾向を見ることができる。大阪平野と濃尾平野および関東平野の付近では、最大加速度発現時刻がLg波の到達時刻よりさらに遅れる傾向の観測点が多く見られる。

図5-7に、本震の波形データが得られた各震度計の最大加速度値と最大速度値の関係を示す。住家被害が集中した輪島市にある輪島市鳳至町観測点の等価周期（注）が約1.4秒とやや長めである。

図5-8に震度6弱以上を観測した観測点の波形と加速度波形のフーリエスペクトル及び速度応答スペクトルの図を示した。加速度波形のフーリエスペクトルおよび速度応答スペクトルにおいて、輪島市鳳至町観測点では周期1～2秒付近の値が最も大きくなっている。このことは、今回の地震で住家被害が木造家屋に目立ったことと関係がある可能性がある（一般的に木造家屋の場合は、周期0.5秒程度の揺れの影響を最も受けやすく、壊れ始めると固有周期が延びて1～2秒程度の周期で倒壊しやすいと言われている）。

（注）等価周期：最大加速度および最大速度を用いて簡易的な方法で求めた周期。

参考文献：

Abrahamson and Somerville,1996,;Effects of the hanging wall and footwall on ground motions recorded during the Northridge earthquake;Bulletin of the Seismological Society of America; February 1996; v. 86; no. 1B; p. S93-S99.
石垣 祐三・福満 修一郎,2002,最大加速度発現時刻を用いた計測震度データの特性調査について, 験震時報, 65, 45-66.
国土地理院H P <http://www.gsi.go.jp/WNEW/PRESS-RELEASE/2007/0328.htm>

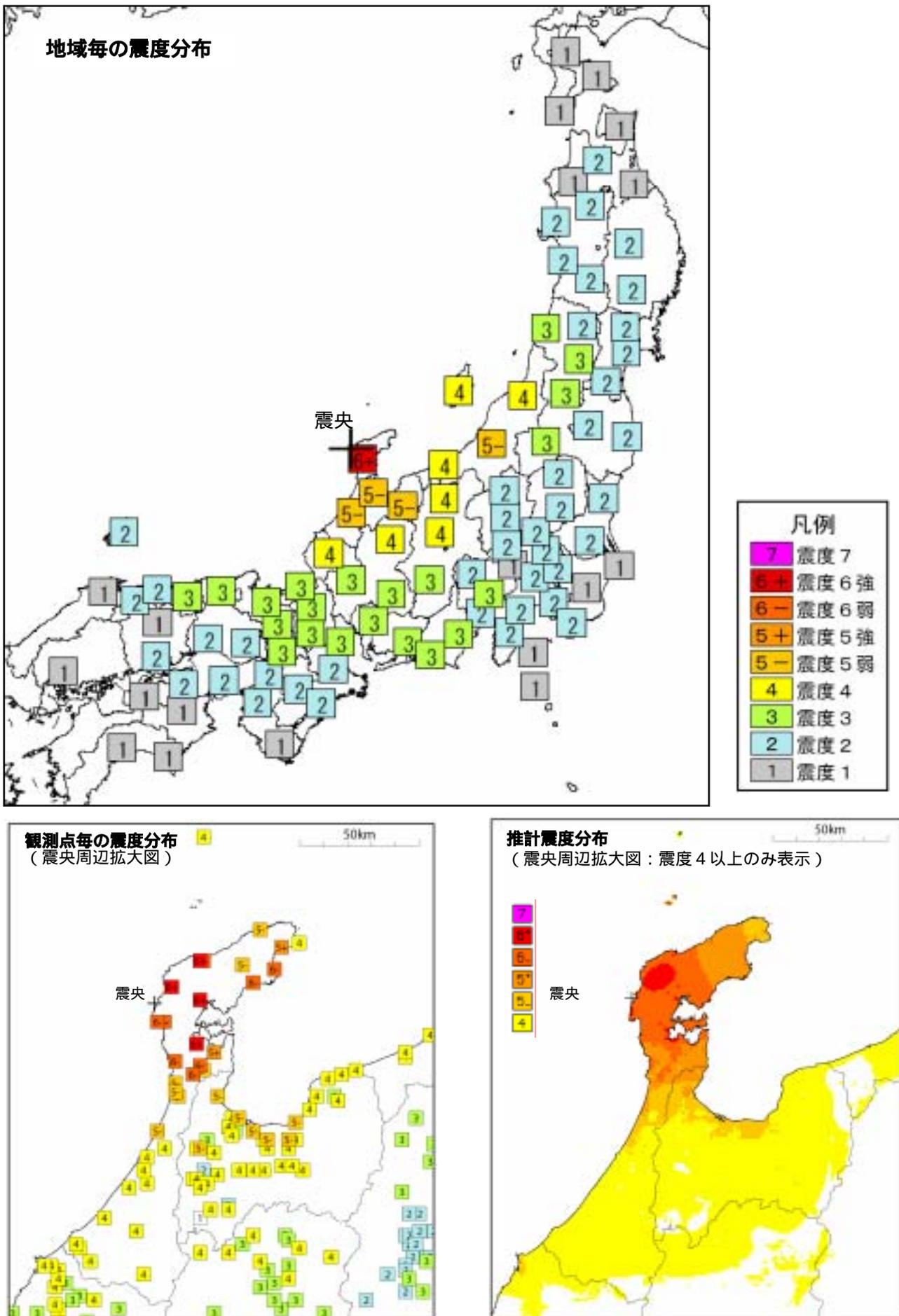


図 5 - 1 3 月 25 日 9 時 41 分に発生した本震 (M6.9、最大震度 6 強) の震度分布

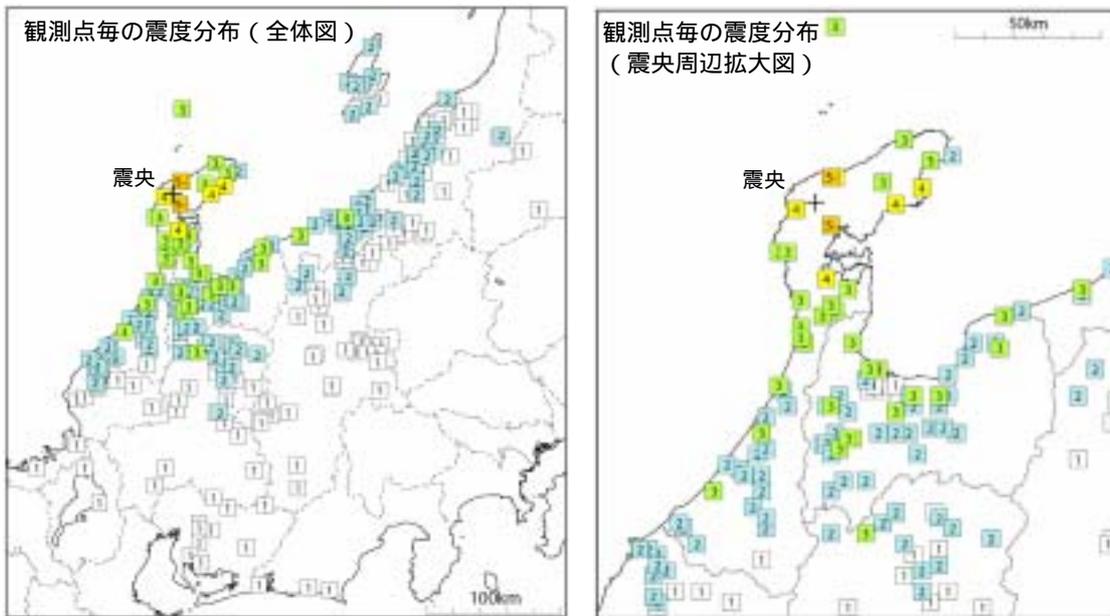


図 5 - 2 3 月 25 日 18 時 11 分に発生した余震（M5.3、最大震度 5 弱）の震度分布

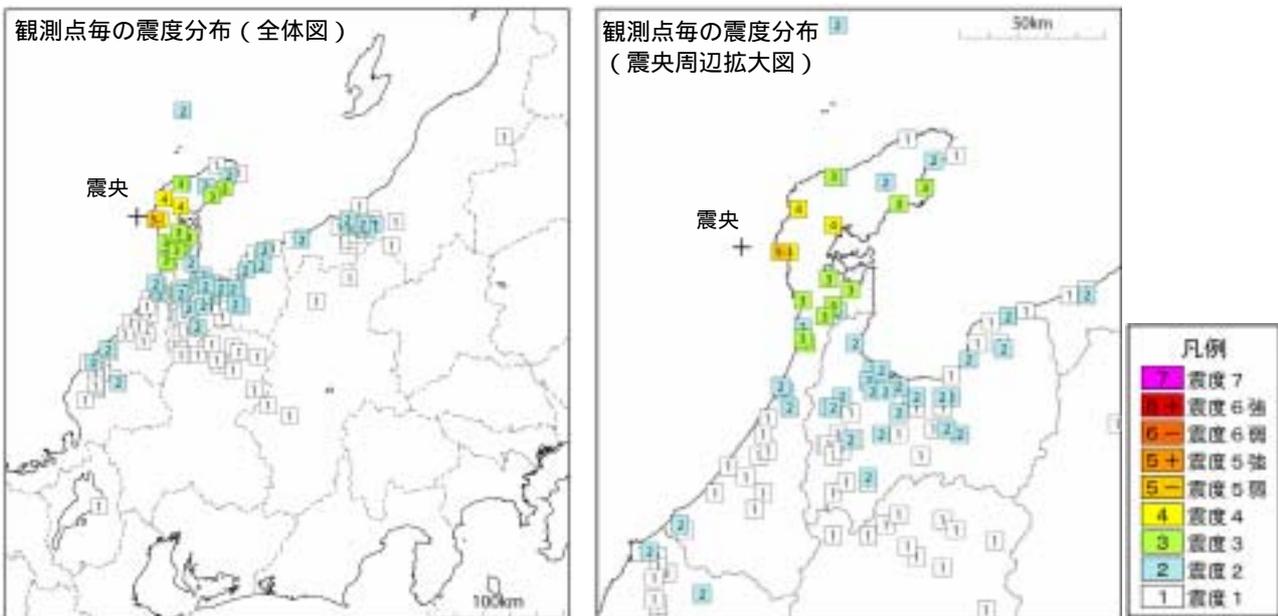


図 5 - 3 3 月 26 日 14 時 46 分に発生した余震（M4.8、最大震度 5 弱）の震度分布

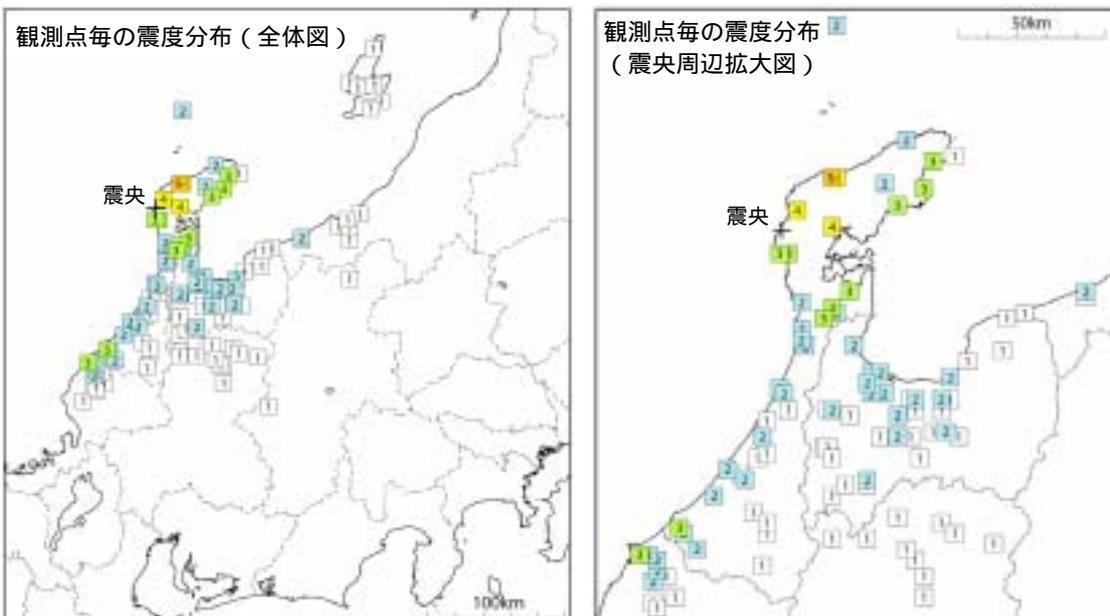


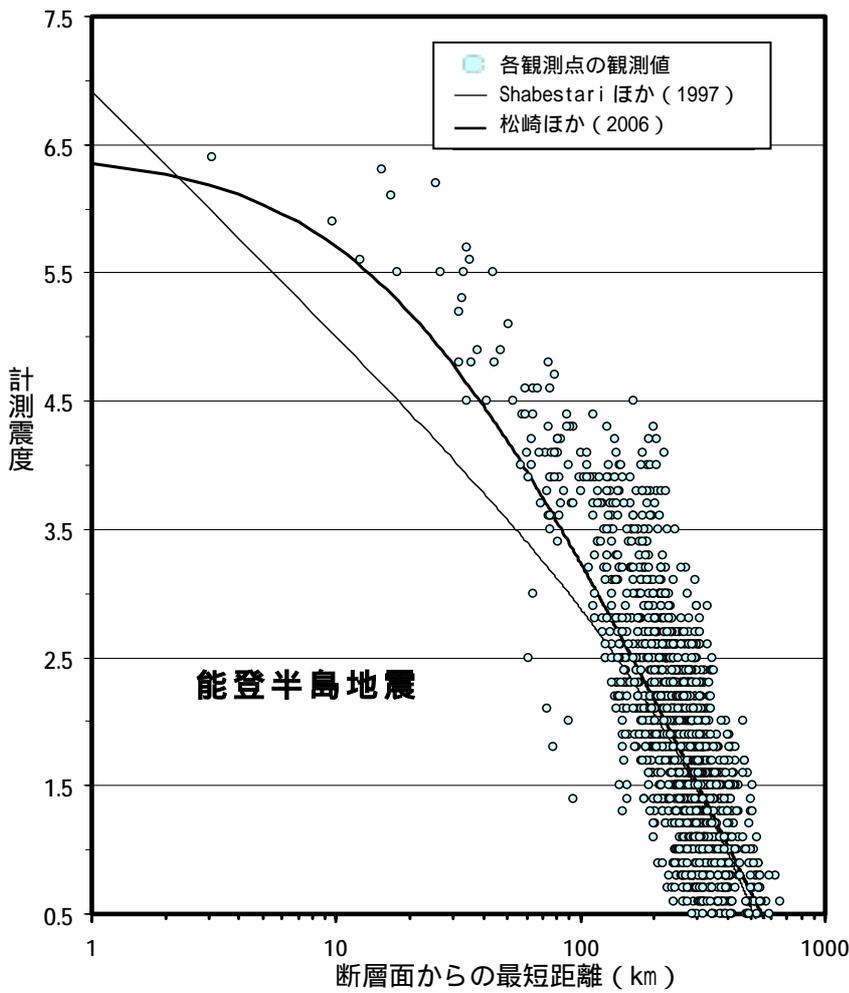
図 5 - 4 3 月 28 日 08 時 08 分に発生した余震（M4.9、最大震度 5 弱）の震度分布

表 5 - 1 3 月 25 日 09 時 41 分に発生した本震（M6.9：最大震度 6 強）の計測震度および最大加速度（震度 5 弱以上）

* 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。太字で示した値は、各々の項目の最大値を示す。

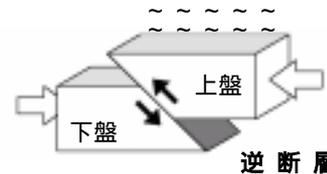
都道府県	市区町村	観測点名	震度	計測震度	最大加速度 (gal=cm/s/s)				震央距離 (km)
					合成	南北成分	東西成分	上下成分	
石川県	輪島市	輪島市門前町走出 (旧)*	6強	6.4	1,303.8	-	-	-	10.3
石川県	穴水町	穴水町大町 *	6強	6.3	901.3	472.8	780.3	555.7	19.6
石川県	七尾市	七尾市田鶴浜町 (旧)*	6強	6.2	745.9	-	-	-	24.4
石川県	輪島市	輪島市鳳至町	6強	6.1	473.7	463.6	438.8	189.7	26.6
石川県	志賀町	志賀町香能 *	6弱	5.9	944.9	716.8	848.9	462.1	7.0
石川県	中能登町	中能登町能登部下 *	6弱	5.7	351.7	-	-	-	33.3
石川県	志賀町	志賀町富来領家町	6弱	5.6	543.6	276.0	507.2	452.4	9.6
石川県	能登町	能登町宇出津	6弱	5.6	278.4	235.4	147.0	118.1	42.4
石川県	輪島市	輪島市河井町 *	6弱	5.5	547.6	519.0	396.0	141.4	27.3
石川県	志賀町	志賀町末吉千古 *	6弱	5.5	274.3	-	-	-	25.5
石川県	中能登町	中能登町未坂 *	6弱	5.5	330.8	-	-	-	32.5
石川県	能登町	能登町松波 *	6弱	5.5	554.7	-	-	-	51.8
石川県	七尾市	七尾市本府中町	5強	5.3	258.4	196.9	256.9	92.0	33.0
石川県	七尾市	七尾市袖ヶ江町 *	5強	5.2	220.8	202.6	182.3	167.4	32.3
石川県	珠洲市	珠洲市正院町 *	5強	5.1	182.5	173.6	158.5	137.8	58.8
富山県	氷見市	氷見市加納 *	5弱	4.9	181.0	160.2	131.8	67.5	47.4
石川県	羽咋市	羽咋市旭町 *	5弱	4.9	406.2	229.3	381.1	298.2	37.9
富山県	富山市	富山市新桜町 *	5弱	4.8	213.8	194.1	152.2	61.6	75.4
石川県	珠洲市	珠洲市大谷町 *	5弱	4.8	180.7	166.1	169.5	81.4	53.3
石川県	中能登町	中能登町井田 *	5弱	4.8	220.5	-	-	-	35.5
石川県	能登町	能登町柳田 *	5弱	4.8	268.4	-	-	-	39.9
富山県	舟橋村	舟橋村仏生寺 *	5弱	4.7	128.1	116.0	126.7	36.7	80.1
富山県	富山市	富山市婦中町笹倉 *	5弱	4.6	156.0	135.9	152.8	37.4	75.4
富山県	滑川市	滑川市寺家町 *	5弱	4.6	161.8	133.7	131.9	64.1	77.5
富山県	小矢部市	小矢部市水牧 *	5弱	4.6	227.0	144.0	186.4	35.7	64.3
富山県	射水市	射水市本町 *	5弱	4.6	135.3	102.4	135.2	57.2	60.4
富山県	射水市	射水市加茂中部 *	5弱	4.6	155.3	127.9	139.9	71.8	67.7
新潟県	刈羽村	刈羽村割町新田 *	5弱	4.5	87.5	49.0	81.7	26.7	172.9
富山県	射水市	射水市戸破 *	5弱	4.5	157.2	118.8	127.6	69.5	67.9
石川県	羽咋市	羽咋市柳田町	5弱	4.5	230.4	114.9	220.7	109.6	34.0
石川県	宝達志水町	宝達志水町子浦 *	5弱	4.5	186.3	-	-	-	41.4
石川県	かほく市	かほく市浜北 *	5弱	4.5	184.8	170.5	171.7	82.5	54.7

「輪島市門前町走出 (旧)*」「七尾市田鶴浜町 (旧)*」については、地震発生直後の震度計設置環境の悪化のため、27 日（輪島市門前町走出）および 28 日（七尾市田鶴浜町）から同名の臨時的観測点を設置して情報発表を行っている。震度観測を休止した両観測点については、名称の末尾に「(旧)」を付加して、現在運用中の観測点と区別をしている。



● は各観測点の計測震度と断層面からの最短距離との関係を表し、太い曲線は断層近傍まで適用可能な震度の距離減衰式（松崎ほか，2006）、細い実線は一般的な計測震度と距離との関係式（Shabestari and Yamazaki, 1997）を示す。

上盤効果



逆断層

一般に浅い逆断層型の地震では、断層の上盤の方が振動が強くなるといわれている。

参考文献：
Shabestari, K. T. and F. Yamazaki (1997), Attenuation Relationship of JMA Seismic Intensity Using Recent JMA Records, Proc. The Tenth Earthq. Eng. Symp., 1, 529-534.
松崎伸一・久田嘉章・福島美光，2006，断層近傍まで適用可能な震度の距離減衰式の開発，日本建築学会構造系論文集，第 604 号，pp. 201-208 .

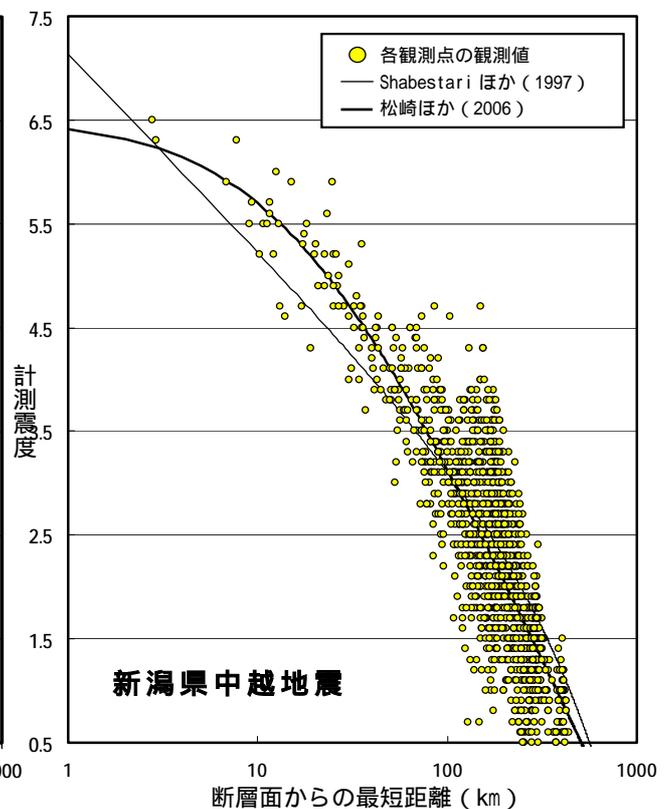
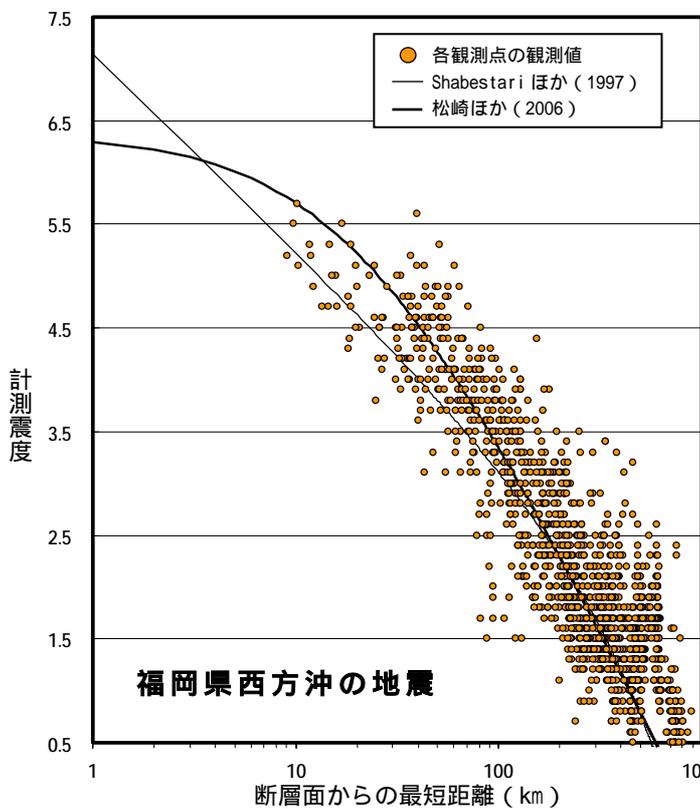


図 5 - 5 断層面からの最短距離と計測震度の関係

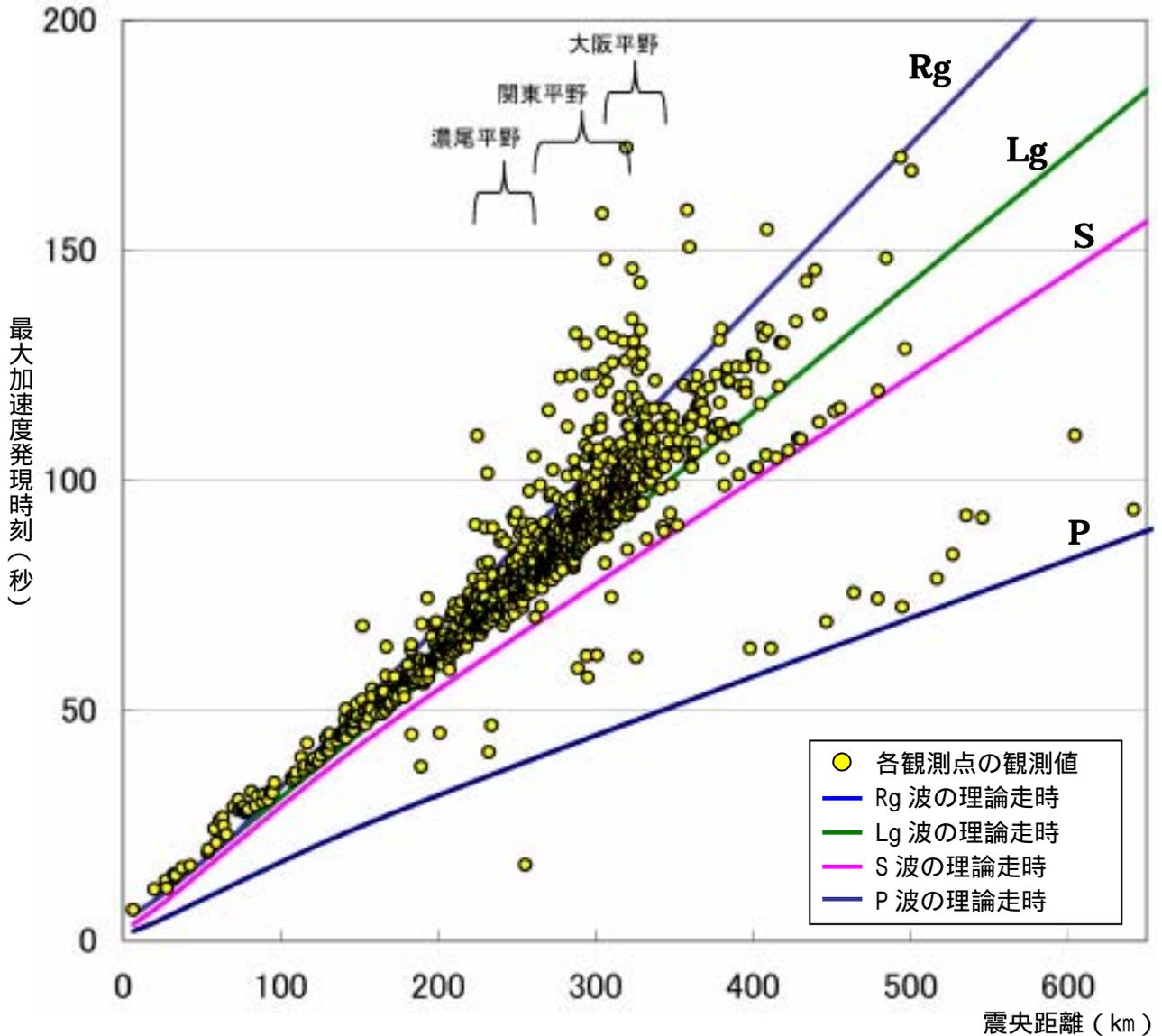


図 5 - 6 最大加速度発現時刻と震央距離の関係

能登半島地震において全国の震度計で観測された、最大加速度発現時刻と震央距離の関係。最大加速度が観測された時刻は、経験的に最大震度が観測された時刻にほぼ一致する。能登半島地震では、過去の陸域の浅い地震と同様に、S 波ではなく、Lg 波（表面波の一種）により、最大加速度が記録されている。また、平野に位置する震度観測点ではさらに最大加速度を観測する時刻が Lg 波や Rg 波到達時刻よりも後になっていることがわかる。

L g 波、R g 波（表面波）について

表面波とは地表面を伝わる地震波であり、通常の P 波（縦波）、S 波（横波）より遅く伝播する。L g 波、R g 波は表面波の一種であり、L g 波は約 3.5km/s、R g 波は約 3.0km/s の速度で伝播する。表面波は震源が浅い地震の際に振幅が大きくなる傾向がある。また P 波、S 波と比べ減衰が小さく、比較的遠くまで伝播する。

最大速度 (cm/s)

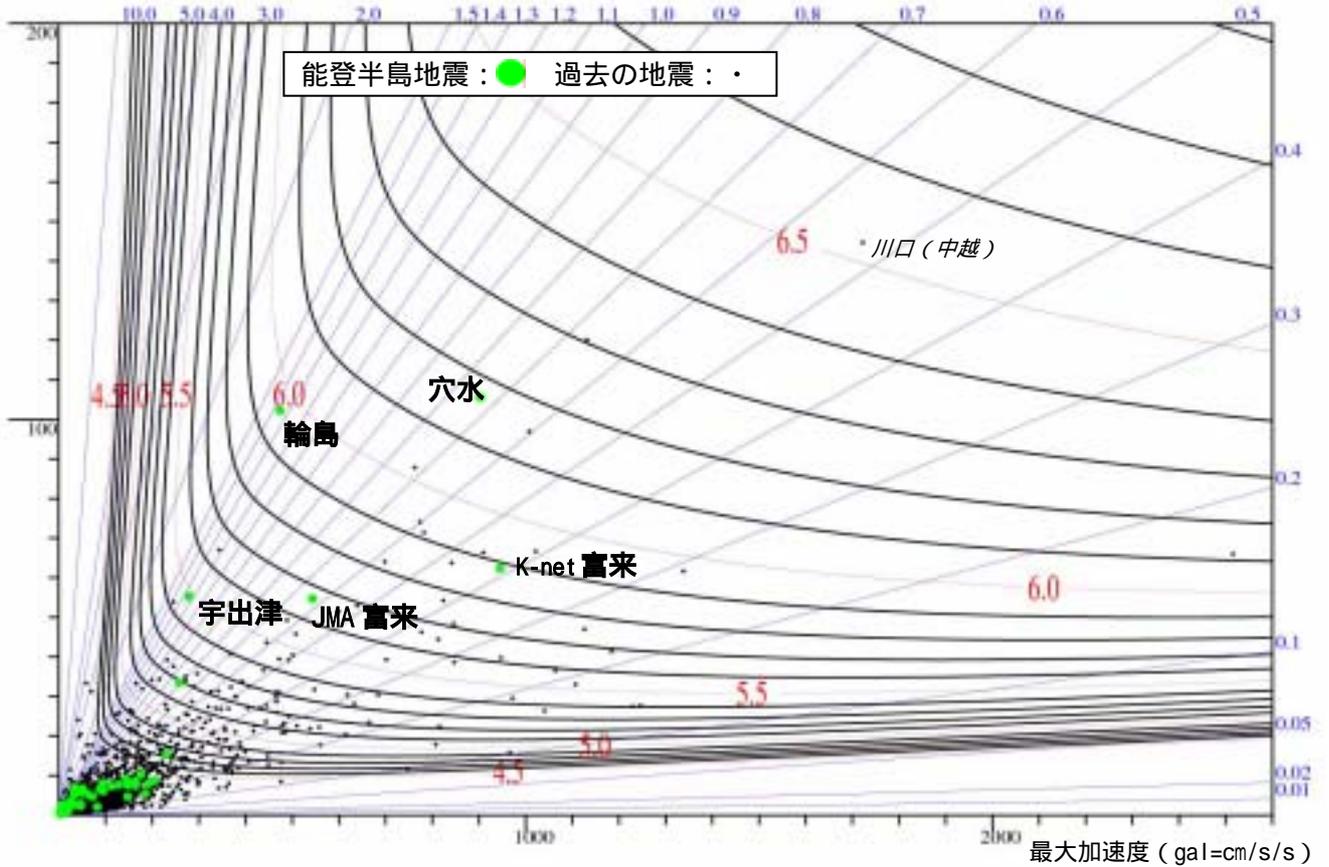
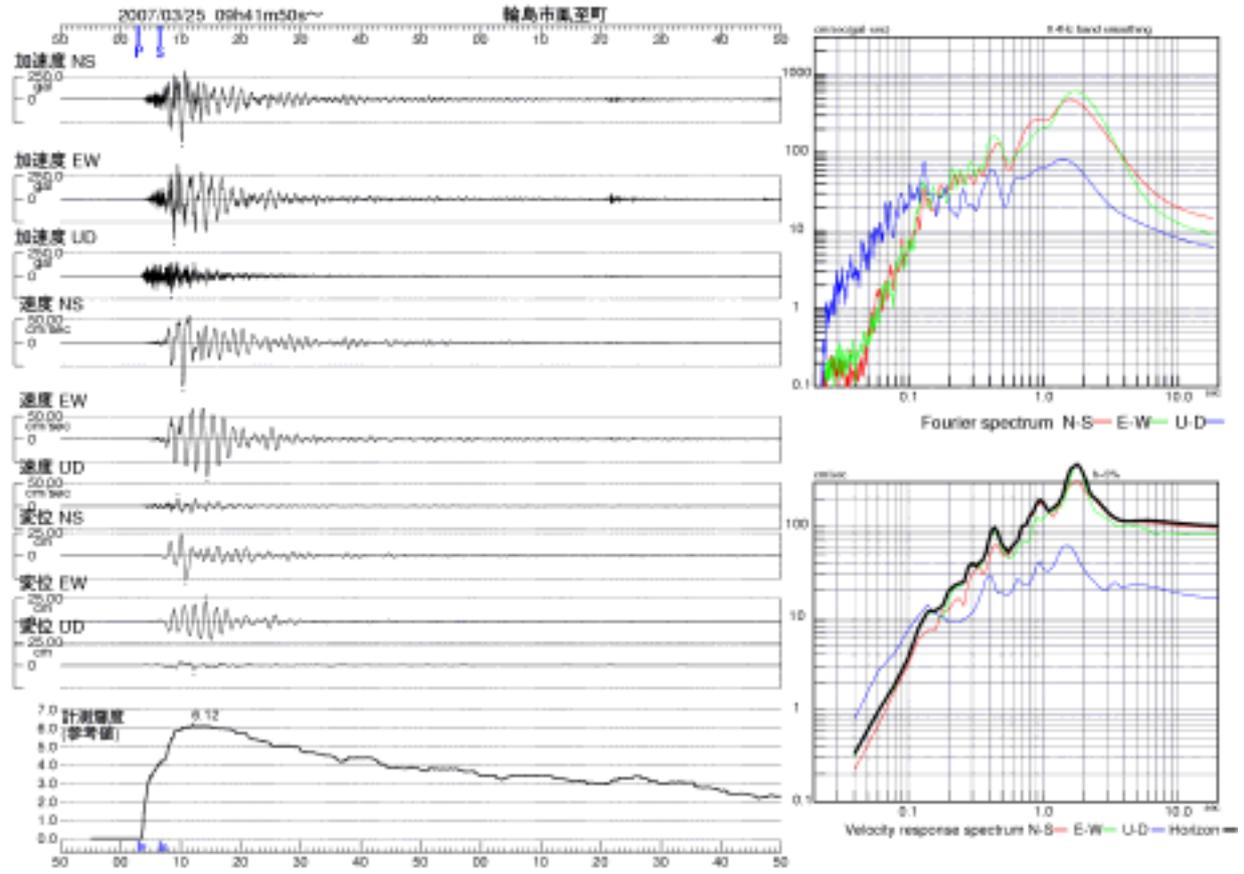


図 5 - 7 能登半島地震の最大加速度と最大速度

過去の地震による最大合成加速度 - 最大合成速度の関係を・、今回の能登半島地震によるそれをで示した。青線は速度と加速度から得られる関係式(周期 = $2 \times \text{最大速度} / \text{最大加速度}$)による周期(秒)を、赤もしくは黒の曲線は加速度、速度、周期による回帰式から求めた等震度線を示す。

JMA 富来は気象庁観測点を示し、K-net 富来および穴水観測点は独立行政法人防災科学研究所のデータを使用した。

輪島市鳳至町



志賀町富来領家町

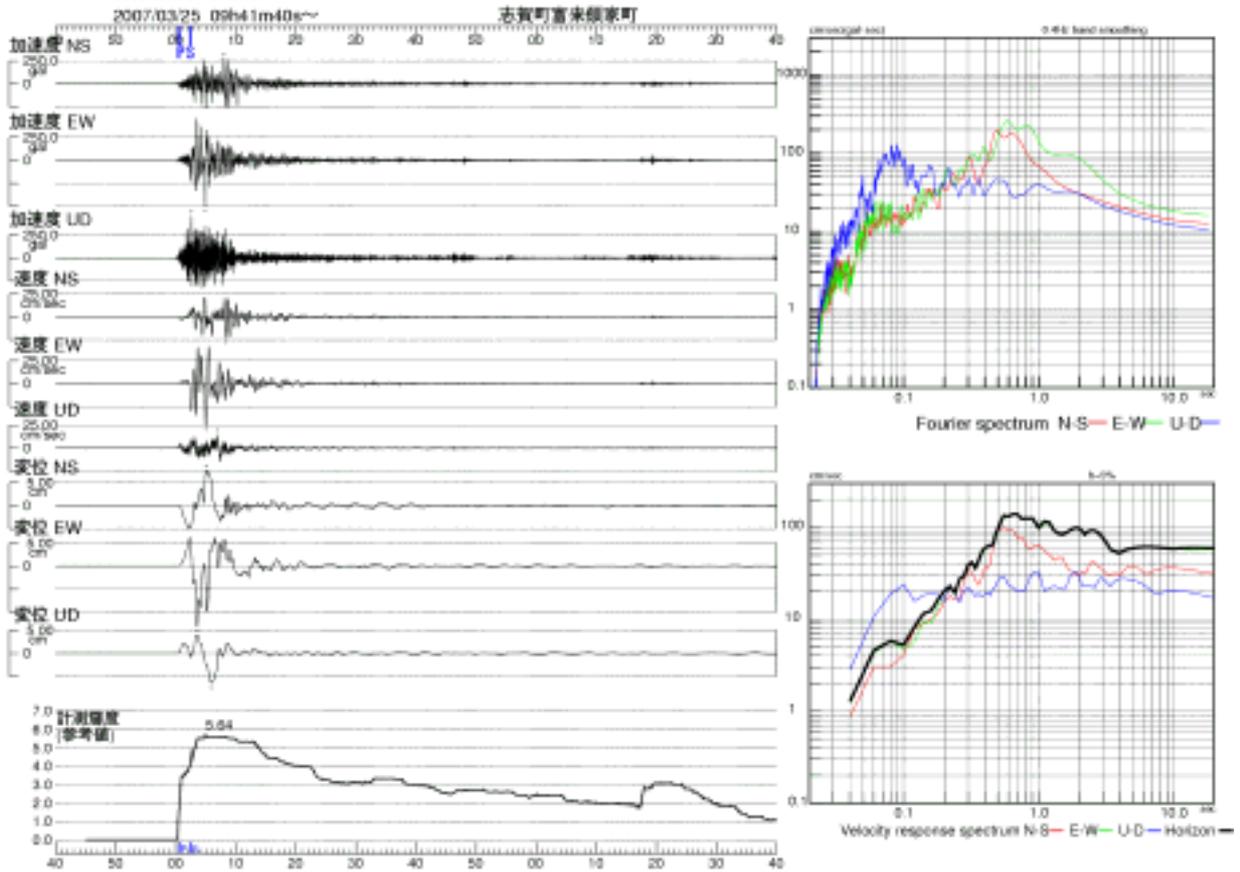


図 5 - 8 その 1 観測波形および加速度フーリエスペクトル、速度応答スペクトル

能登町宇出津

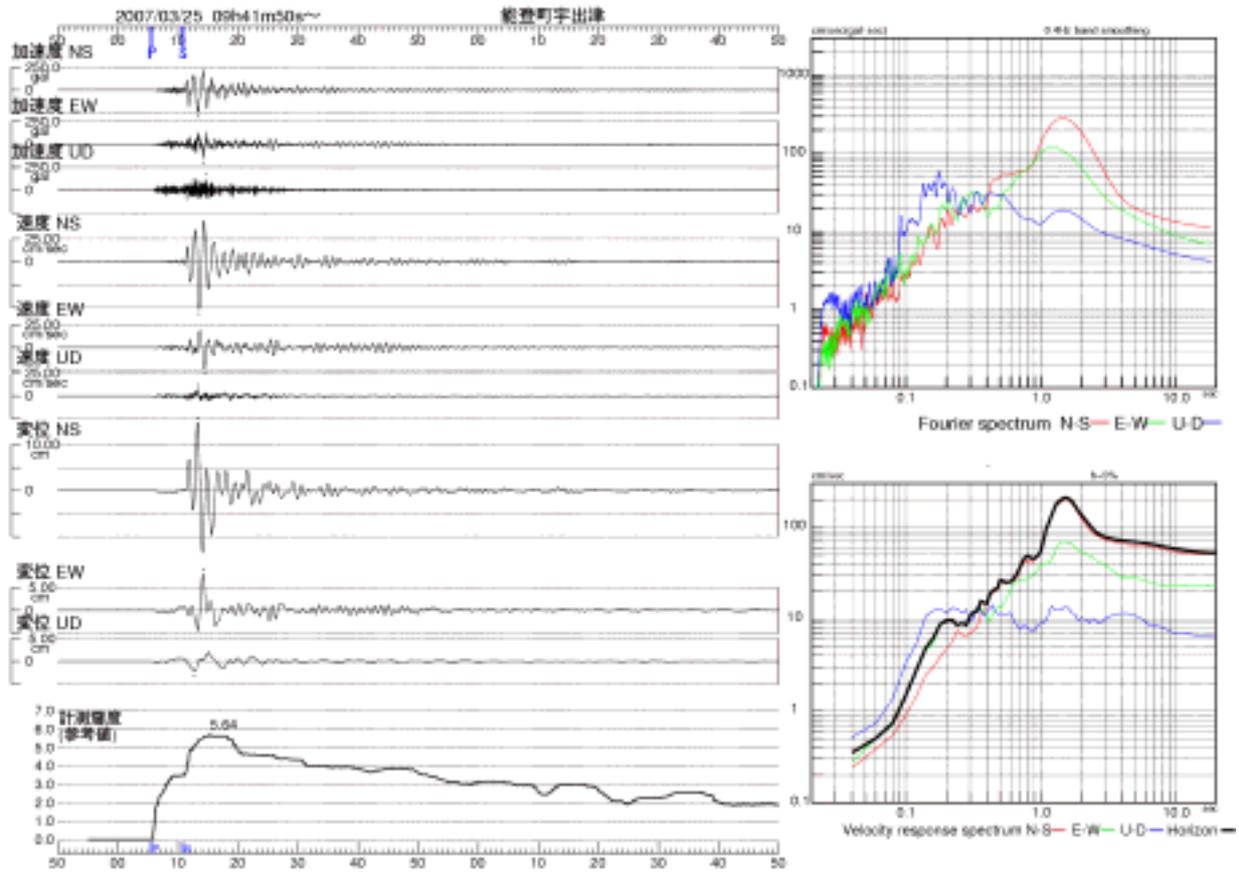


図 5 - 8 その 2 観測波形および加速度フーリエスペクトル、速度応答スペクトル

図 5 - 8 の説明

観測開始年月日分秒．横軸が時間軸で、「P」「S」は、標準的な P 波，あるいは S 波到達時間を示す．

観測点名．観測点名は 2007 年 4 月 2 日現在の名称を使用している．

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．

速度波形表示．速度の算出は，漸化式 * 1（斉藤，1978）によって算出した．その他は， の表示と同じ．

変位波形表示．変位の算出は，漸化式 * 2（斉藤，1978）によって算出した．その他は， の表示と同じ．

加速度波形 5 秒ごとに算出した計測震度（参考値）で，実際の震度算出方法とは異なる．地震情報で発表される震度は，通常，地震動を観測してから 60 秒間の時間幅の加速度波形を用いて計算する．ここで示した計測震度（参考値）は，60 秒間の時間幅で計算した値と 0.1 程度の違いがある．

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．

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 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 速度 $Y(n)$ （周期 5 秒以上をカットする積分漸化式処理）は，加速度を $X(n)$ とすると以下のように求めている．

$$Y(n) = G * \{B_0 * X(n) + B_1 * X(n-1) + B_2 * X(n-2) + B_3 * X(n-3)\} - \{A_1 * Y(n-1) + A_2 * Y(n-2) + A_3 * Y(n-3)\}$$

ここで， $G=0.004937561699$ ， $A_1=-2.974867761716$ ， $A_2=+2.950050339269$ ， $A_3=-0.975180618018$ ，

$B_0=+1.0$ ， $B_1=-1.0$ ， $B_2=-1.0$ ， $B_3=+1.0$

* 2 変位 $Z(n)$ は変位 [気象庁 1 倍強震計(固有周期 6 秒，減衰定数 0.55)] は，加速度を $X(n)$ とすると以下のように求めている．

$$Z(n) = H * \{D_0 * X(n) + D_1 * X(n-1) + D_2 * X(n-2)\} - \{C_1 * Z(n-1) + C_2 * Z(n-2)\}$$

ここで， $H=0.0000248691025$ ， $C_1=-1.9889474$ ， $C_2=+0.9895828$ ， $D_0=+1.0$ ， $D_1=+2.0$ ， $D_2=+1.0$

（ 6 ） 現地調査

気象庁本庁は、地震発生後直ちに地震機動観測班を現地に派遣し、東京管区气象台、金沢地方气象台及び輪島測候所と合同で震度 6 弱以上を観測した震度観測点の近傍（震度観測点から概ね半径 200m 内）の被害調査並びに震度計の設置環境調査を実施した。震度計の設置環境調査により、地面のひび割れ等が見られるなど正確な震度観測が出来なくなる恐れのある観測点（輪島市門前町走出、七尾市田鶴浜町）については臨時の震度計を設置し、輪島市門前町走出については、27 日 12 時より、七尾市田鶴浜町については 28 日 21 時より運用を開始した。調査箇所は図 6 - 1 のとおりである。

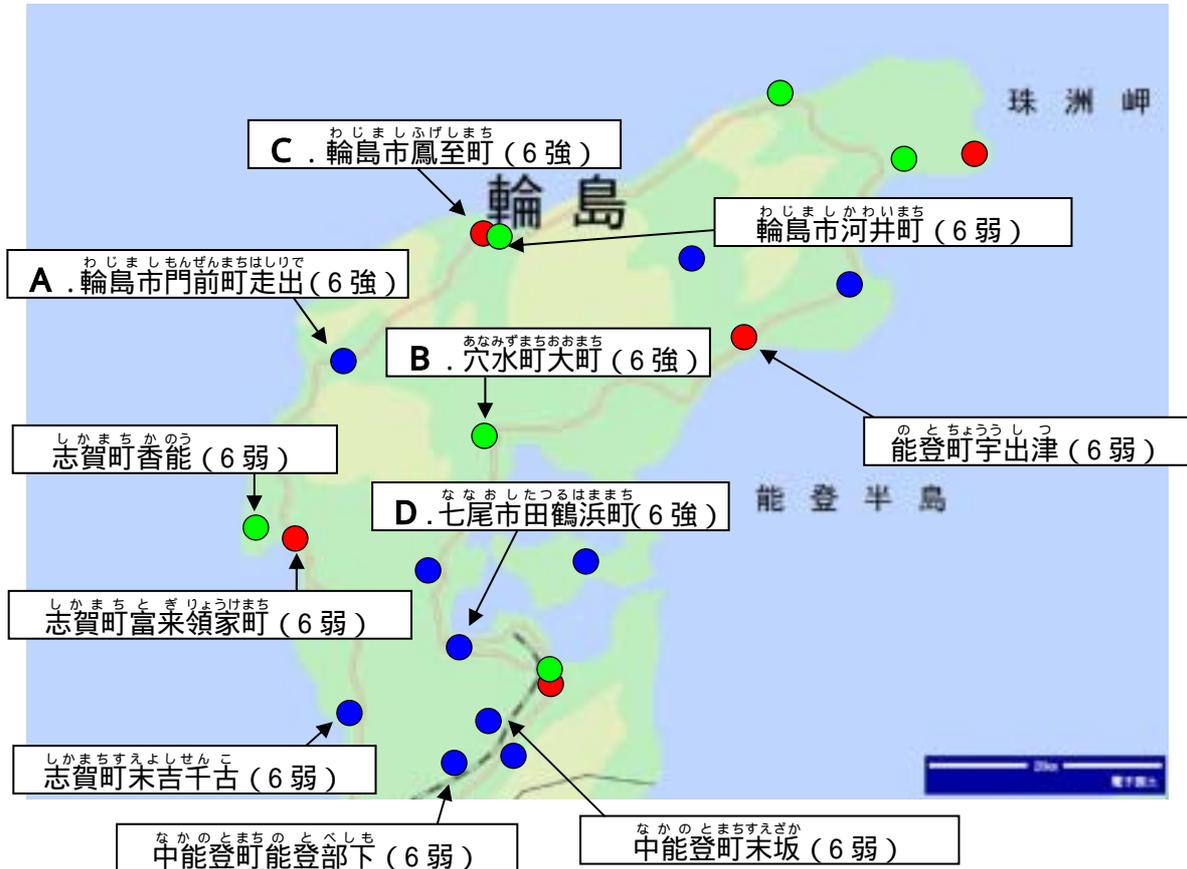


図 6 - 1 調査箇所

震度観測点の所属（ 〇 : 気象庁 △ : 石川県 □ : 防災科学技術研究所）

地図は、国土地理院の電子国土ポータルを使用

自治体設置の震度観測点（輪島市門前町走出、七尾市田鶴浜町）での被害

輪島市門前町走出観測点については、震度計台周辺の地面にひび割れが生じてきているなど観測環境悪化が懸念されたことから、輪島市役所門前総合支所建物内に臨時の震度計を設置し 27 日 12 時より運用を開始した。また、七尾市田鶴浜町観測点は、震度計台が液状化現象により震度計が傾斜していることが判明、正常な震度を観測することが出来ないと判断し、27 日 17 時 30 分より地震情報での発表を休止した。その後、石川県からの依頼により七尾市健康福祉プラザ建物内に臨時の震度計を設置し 28 日 21 時に運用を開始した。



写真 1 七尾市田鶴浜町の震度計

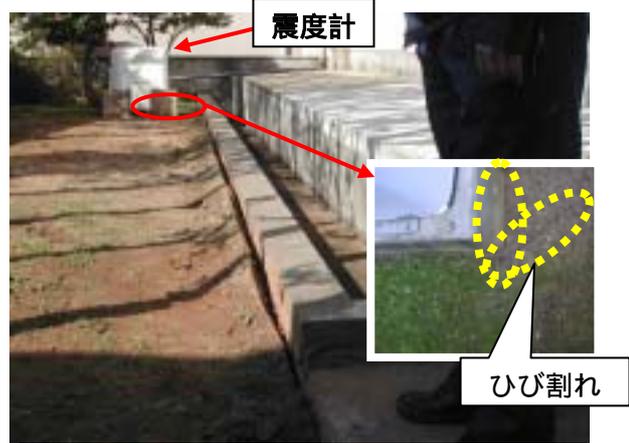


写真 2 輪島市門前町走出の震度計

震度 6 強を観測した観測点近傍の被害状況
古い木造家屋の全壊等が見られ、非常に強い地震動になったと考えられます。



写真 3 A. 輪島市門前町走出



写真 4 B. 穴水町大町



写真 5 C. 輪島市鳳至町



写真 6 D. 七尾市田鶴浜町

（ 7 ） 緊急地震速報

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、「石川県の能登地方で震度 5 弱以上が予想される」旨の緊急地震速報第 1 報を発信し、先行的に利用している機関に提供した。この情報は、震度 6 強を観測した石川県七尾市、輪島市、穴水町では主要動の到達には間に合わなかったが、震度 6 弱を観測した石川県能登町で主要動が到達する約 5 秒前、震度 5 強を観測した石川県珠洲市では約 7 秒前、震度 5 弱を観測した富山県富山市では約 12 秒前に発信できたことになる（図 7）。

また、気象庁は緊急地震速報の技術を活用し、最初の地震波の検知から 1 分 37 秒後の 09 時 43 分に石川県に「津波注意」の津波注意報を発表した。

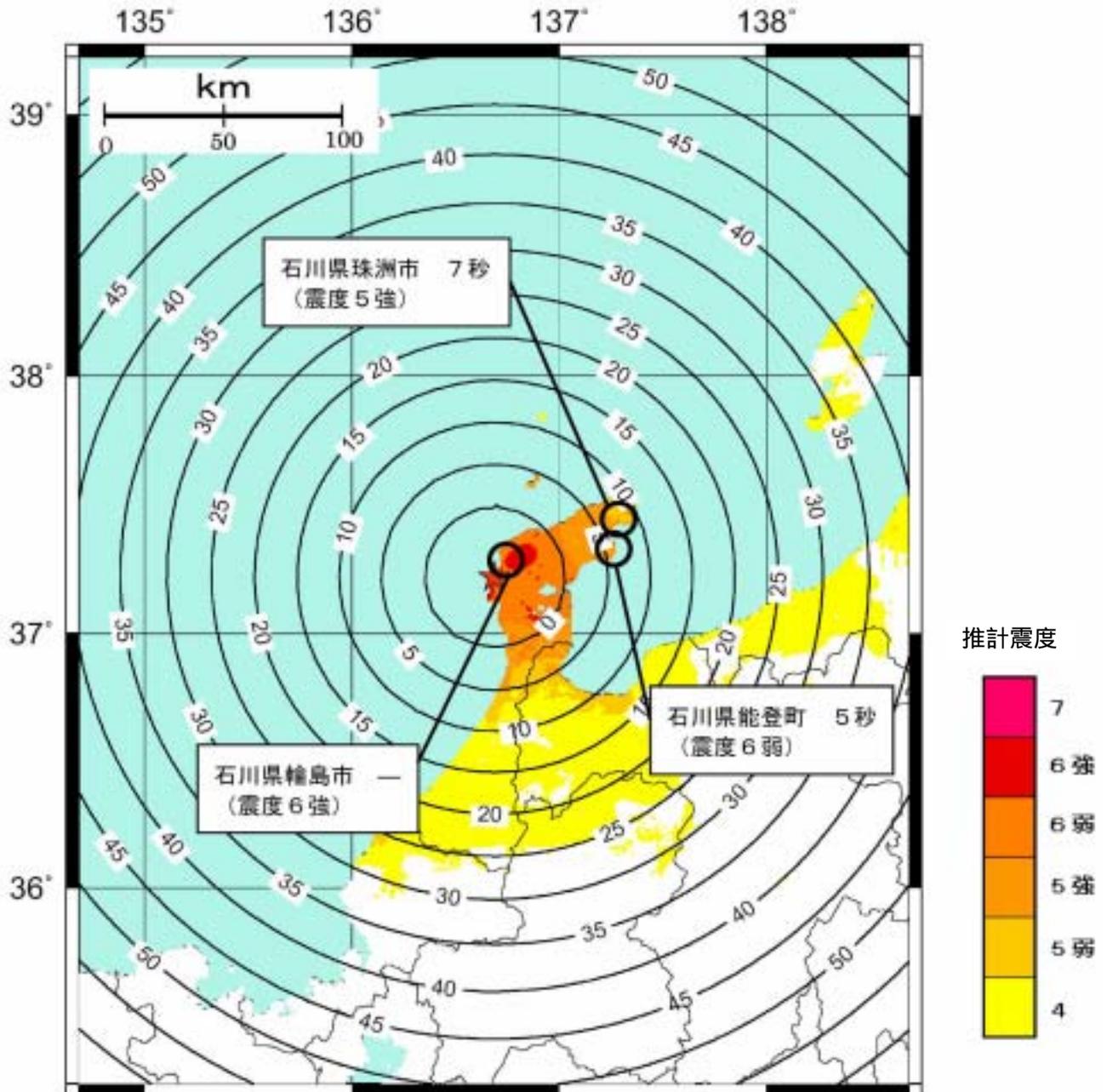


図 7 緊急地震速報の第 1 報提供から主要動到達までの時間（秒）及び推計震度分布

（ 8 ）津波の状況

今回の本震(M6.9)により、石川県の沿岸で微弱な津波を観測した。検潮儀により観測された津波の波形を図3に示し、観測値を表3に示す。最も高い津波が観測されたのは、^{すずしながはし}珠洲市長橋の22cmであった。

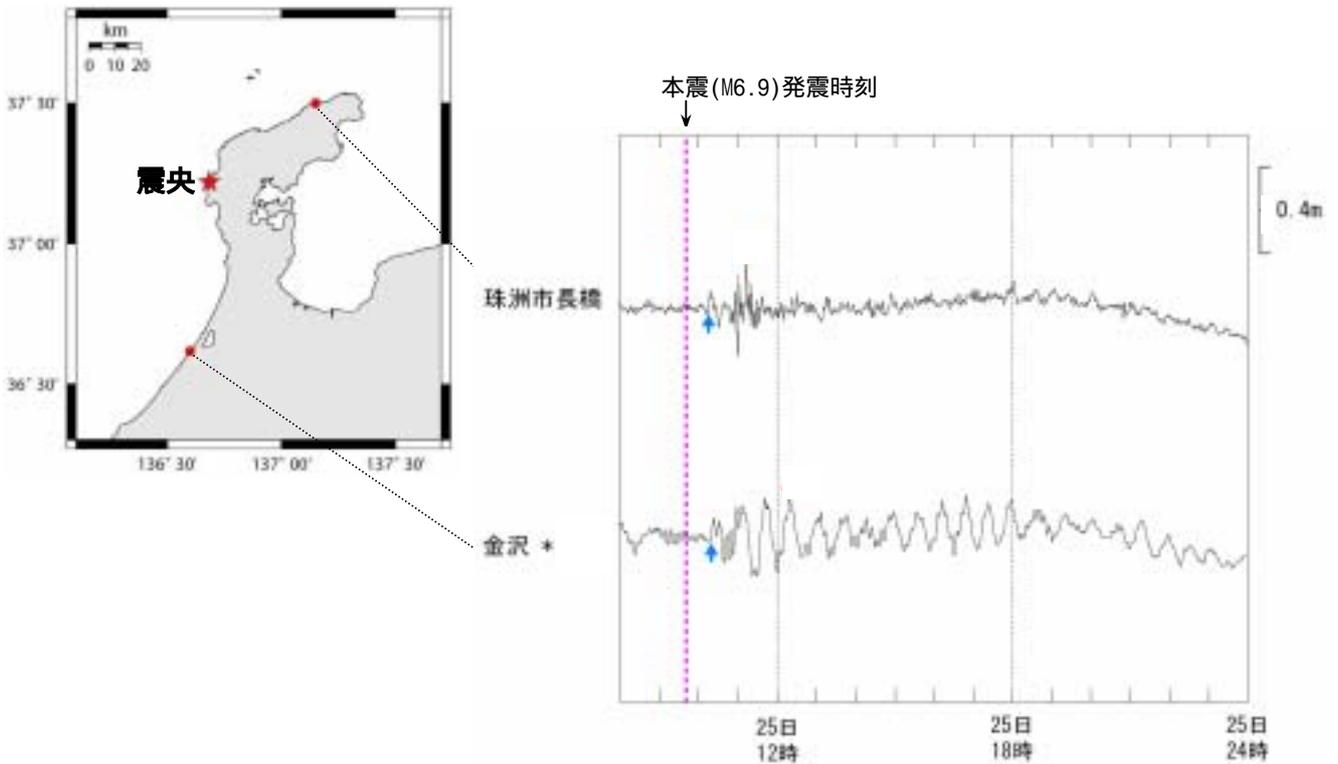


図8 検潮所の位置（左図）と検潮所で観測した津波の波形（右図）
右図において、点線は本震の発生時刻、▲は第一波の到達時刻、印は最大の高さの発現時刻を示す。

表8 今回の地震に伴って観測した津波の観測値

観測点名	第一波		最大の高さ	
	到達時刻	高さ(cm)	発現時刻	高さ (cm)
珠洲市長橋	10時15分	9	11時13分	22
金沢 *	10時21分	8	12時21分	18

今回の地震によって、津波が観測された検潮所における観測値を示している。

*の金沢観測点は国土交通省北陸地方整備局の所属である。

また、表中の値は暫定値であり、後日変更される場合がある。

付表

1. 震度 1 以上を観測した地震の表

地震の震源要素及び震度は再調査後、修正することがある。確定した震源要素は「地震・火山月報（カタログ編）」、震度データは「地震年報」を参照。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（各年の地震・火山月報（防災編）12 月号の付録 1 参照）を記す。なお、* のついている地点は、地方公共団体もしくは独立行政法人防災科学技術研究所の震度観測点、（注）を付した地震については、近接した地域でほぼ同時刻に発生した地震であるため震度の分離ができないことを示す。震源の深さの後に 'F' を付した地震は、その深さに仮定して震源決定していることを示す。

震度 3 以上を観測した地震については、震源要素を太字で表示する。

地震番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度(計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
1	1 00 30	紀伊水道 和歌山県 1 海南市下津 * = 1.0	34° 08.0' N	135° 07.1' E	7km	M: 2.0
2	1 19 27	京都府南部 京都府 1 亀岡市安町 = 0.6 南丹市園部町小桜町 * = 0.5	35° 02.4' N	135° 32.8' E	13km	M: 2.7
3	2 04 17	浦河沖 北海道 2 浦河町潮見 = 1.7 1 浦河町築地 * = 0.8	42° 06.1' N	142° 55.0' E	41km	M: 3.6
4	2 13 16	茨城県沖 茨城県 1 日立市助川小学校 * = 0.7	36° 25.0' N	140° 55.0' E	52km	M: 3.1
5	3 05 14	青森県東方沖 北海道 2 様似町栄町 * = 2.2 えりも町えりも岬 * = 1.8 浦幌町桜町 * = 1.8 1 浦河町潮見 = 1.4 広尾町並木通 = 1.2 浦河町築地 * = 1.1 函館市泊町 * = 1.1 新ひだか町静内ときわ町 = 1.0 幕別町忠類錦町 * = 1.0 新冠町北星町 * = 0.9 十勝大樹町東本通 * = 0.9 函館市新浜町 * = 0.8 むかわ町松風 * = 0.8 千歳市若草 * = 0.6 更別村更別 * = 0.6 新ひだか町三石旭町 * = 0.6 安平町追分柏が丘 * = 0.5 青森県 1 野辺地町野辺地 * = 1.3 東通村小田野沢 * = 1.2 野辺地町田狭沢 * = 1.1 東通村砂子又 * = 0.8 七戸町森ノ上 * = 0.7 東北町塔ノ沢山 * = 0.5 五戸町古館 = 0.5 むつ市金曲 = 0.5 八戸市内丸 * = 0.5 岩手県 1 二戸市福岡 = 0.5	41° 15.9' N	142° 49.2' E	18km	M: 4.8
6	3 08 55	和歌山県南方沖 和歌山県 1 新宮市新宮 = 1.0 日高川町土生 * = 0.7 海南市下津 * = 0.6 みなべ町谷口 * = 0.6 紀美野町下佐々 * = 0.5 田辺市本宮町本宮 * = 0.5 田辺市中屋敷町 * = 0.5 有田市初島町 * = 0.5	33° 30.1' N	135° 14.1' E	31km	M: 3.5
7	3 15 59	広島県北部 島根県 2 邑南町下口羽 * = 1.9 島根美郷町邑智高校 * = 1.6 1 島根美郷町粕淵 * = 1.2 邑南町三日市 * = 1.2 奥出雲町三成 * = 1.1 邑南町淀原 * = 1.0 雲南市掛合町掛合 * = 0.9 大田市仁摩町仁万 * = 0.7 飯南町頓原 * = 0.6 広島県 2 広島三次市君田町 * = 2.1 庄原市高野町 * = 2.0 1 広島三次市布野町 * = 1.4 広島三次市三次町 * = 1.3 広島三次市十日市中 = 1.1 広島三次市作木町 * = 1.0 安芸高田市美土里町 * = 1.0 広島三次市役所 * = 0.9 広島三次市三良坂町 * = 0.7 安芸高田市高宮町 * = 0.7 北広島町都志見 = 0.7 広島安佐北区可部南 * = 0.7 北広島町戸谷 * = 0.6 広島佐伯区湯来町運動広場 * = 0.5	34° 54.8' N	132° 46.6' E	11km	M: 3.5
8	3 18 26	千葉県東方沖 千葉県 2 成田市花崎町 = 1.6 多古町多古 = 1.5 1 東金市日吉台 * = 1.2 横芝光町宮川 * = 1.2 成田市役所 * = 1.2 山武市殿台 * = 1.1 山武市蓮沼八 * = 1.1 旭市南堀之内 * = 1.1 東金市東新宿 = 1.0 芝山町小池 * = 1.0 匝瑳市今泉 * = 1.0 香取市仁良 * = 1.0 香取市役所 * = 0.9 東金市東岩崎 * = 0.9 千葉一宮町一宮 = 0.8 市原市姉崎 * = 0.7 香取市佐原諏訪台 * = 0.5 茨城県 1 茨城県鹿嶋市鉢形 = 0.7 東京都 1 伊豆大島町岡田 * = 0.5 神奈川県 1 三浦市城山町 * = 0.6	35° 41.0' N	140° 43.9' E	48km	M: 4.0
9	4 05 01	三陸沖 岩手県 1 盛岡市玉山区数川 * = 1.2 矢巾町南矢幅 * = 1.1 山田町大沢 * = 0.9 陸前高田市高田町 * = 0.9 遠野市松崎町 * = 0.5 宮城県 1 登米市迫町 * = 0.9 栗原市金成 * = 0.8 南三陸町志津川 = 0.5	39° 06.4' N	143° 39.1' E	22km	M: 4.7
10	4 14 16	神奈川県西部 山梨県 2 富士河口湖町船津 = 2.1 富士河口湖町長浜 * = 1.7 1 山中湖村山中 * = 1.4 富士吉田市下吉田 * = 1.2 大月市御太刀 * = 1.1 甲府市古閑町 * = 1.0 忍野村忍草 * = 0.9 笛吹市八代町南 * = 0.8 富士河口湖町役場 * = 0.8 都留市上谷 * = 0.8 上野原市役所 * = 0.7 西桂町小沼 * = 0.7 甲州市勝沼町勝沼 * = 0.6 富士吉田市上吉田 * = 0.5 甲府市役所 * = 0.5 笛吹市芦川町中芦川 * = 0.5 上野原市上野原 = 0.5 甲州市大和町初鹿野 * = 0.5 神奈川県 1 神奈川山北町山北 * = 1.2 厚木市長谷 * = 1.0 真鶴町真鶴 * = 0.7 相模原市津久井町中野 * = 0.6 横浜青葉区市が尾町 * = 0.6 松田町松田惣領 * = 0.5 静岡県 1 小山町藤曲 * = 0.9 三島市東本町 = 0.6 松崎町江奈 * = 0.5	35° 27.7' N	139° 00.1' E	23km	M: 3.5

地震番号	震源時 日 時 分	震央地名 各地の震度(計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
11	4 20 22	択捉島南東沖 北海道 1 根室市落石東 * =0.7	44° 36.9' N	148° 28.6' E	83km	M: 4.9
12	5 00 56	釧路支庁北部 北海道 1 根室市厚床 * =0.8	43° 29.0' N	144° 16.7' E	130km	M: 3.8
13	5 05 27	岐阜県飛騨地方 岐阜県 1 高山市高根町 * =1.4	36° 02.1' N	137° 32.0' E	6km	M: 1.9
14	5 09 29	和歌山県北部 和歌山県 1 海南市下津 * =0.5	34° 10.0' N	135° 11.2' E	4km	M: 2.0
15	5 22 06	根室半島南東沖 北海道 1 根室市瑠璃瑠 * =0.9	42° 55.2' N	146° 44.9' E	51km	M: 4.0
16	6 08 55	西表島付近 沖縄県 2 竹富町大原=1.9 1 竹富町上原 * =1.4 竹富町波照間=1.1 与那国町祖納=1.1 石垣市新栄町 * =1.0 石垣市登野城=0.5 竹富町黒島=0.5	24° 05.9' N	123° 35.4' E	41km	M: 4.6
17	6 10 13	宮城県沖 宮城県 1 南三陸町歌津 * =0.6 石巻市桃生町 * =0.5	38° 30.2' N	142° 08.1' E	29km	M: 3.5
18	6 11 00	日高支庁中部 北海道 3 新ひだか町三石旭町 * =2.5 1 新ひだか町静内ときわ町=1.2 新ひだか町静内御幸町 * =1.0 新冠町北星町 * =0.7	42° 18.2' N	142° 34.5' E	7km	M: 3.1
19	6 17 41	根室半島南東沖 北海道 1 根室市牧の内 * =0.6	43° 03.8' N	146° 07.5' E	47km	M: 3.4
20	7 04 41	岐阜県飛騨地方 岐阜県 1 高山市高根町 * =1.2 高山市久々野町 * =0.9	36° 00.1' N	137° 20.6' E	12km	M: 2.7
21	7 06 15	福島県浜通り 福島県 1 田村市都路町 * =1.0 小野町中通 * =0.5	37° 34.9' N	140° 52.2' E	83km	M: 3.2
22	7 14 53	根室支庁北部 北海道 2 清里町羽衣町 * =1.6 1 中標津町丸山 * =0.7 弟子屈町サワンチサップ * =0.6 別海町西春別 * =0.5	43° 44.5' N	144° 44.4' E	0km	M: 3.5
23	7 18 14	群馬県南部 群馬県 2 桐生市新里町 * =1.9 1 前橋市粕川町 * =0.9 桐生市元宿町 * =0.9 みどり市笠懸町 * =0.9 前橋市堀越町 * =0.8 みどり市大間々町 * =0.7	36° 26.4' N	139° 13.1' E	7km	M: 2.7
24	7 21 02	奄美大島北東沖 鹿児島県 1 鹿児島十島村中之島徳之尾=0.9	29° 35.4' N	130° 06.4' E	23km	M: 3.5
25	7 21 54	岐阜県飛騨地方 岐阜県 1 高山市高根町 * =1.2	36° 00.1' N	137° 20.6' E	12km	M: 2.5
26	7 21 59	秋田県内陸北部 秋田県 4 北秋田市新田目 * =3.7 北秋田市米内沢 * =3.6 3 北秋田市花園町=3.0 能代市二ツ井町上台 * =2.9 北秋田市阿仁銀山 * =2.8 上小阿仁村小沢田 * =2.6 三種町豊岡 * =2.5 2 北秋田市阿仁水無 * =2.2 大館市早口 * =2.1 鹿角市花輪 * =2.1 大館市比内町扇田 * =2.1 小坂町小坂砂森 * =2.0 藤里町藤琴 * =2.0 三種町鹿渡 * =1.9 大館市桜町 * =1.9 能代市追分町 * =1.9 能代市緑町=1.8 大館市中城 * =1.7 能代市上町 * =1.7 八郎潟町大道 * =1.7 大館市比内町味噌内=1.6 五城目町西磯ノ目=1.6 仙北市西木町上桧木内 * =1.6 小坂町小坂鉦山 * =1.5 井川町北川尻 * =1.5 1 三種町鶴川 * =1.4 潟上市昭和大久保 * =1.2 男鹿市角間崎 * =1.1 八峰町八森中浜 * =1.1 潟上市飯田川下虻川 * =1.0 大潟村中央 * =1.0 潟上市天王 * =0.8 秋田市雄和女米木=0.8 秋田市八橋運動公園 * =0.8 秋田市消防庁舎 * =0.7 青森県 2 青森南部町平 * =1.9 1 五戸町倉石中市 * =1.2 五戸町古館=1.0 黒石市市ノ町 * =0.9 田子町田子 * =0.6 深浦町岩崎 * =0.6 大鰐町大鰐 * =0.6 平川市柏木町 * =0.6 八戸市内丸 * =0.6 蓬田村蓬田 * =0.6 青森市浪岡 * =0.6 田舎館村田舎館 * =0.5 岩手県 2 軽米町軽米 * =1.5 1 二戸市福岡=1.4 二戸市石切所 * =1.1 岩手洋野町種市=0.9 岩手町五日市 * =0.7 岩手洋野町大野 * =0.6 久慈市長内町 * =0.5	40° 05.3' N	140° 18.2' E	16km	M: 4.2
27	7 23 52	紀伊水道 和歌山県 1 海南市日方 * =0.5	34° 09.6' N	135° 10.8' E	4km	M: 1.8

地震番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度(計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
28	8 05 14	北海道東方沖 北海道 1 根室市落石東 * =1.2 中標津町丸山 * =0.7 別海町常盤 =0.5	43° 06.6' N	146° 58.2' E	55km	M: 4.4
29	8 06 47	天草灘 熊本県 鹿児島県 1 天草市牛深町 =0.7 1 長島町鷹巣 * =0.5	32° 03.4' N	129° 59.7' E	10km	M: 3.2
30	8 10 25	十勝沖 北海道 1 えりも町えりも岬 * =1.1 浦河町潮見 =1.0 浦河町築地 * =0.7	41° 40.7' N	143° 15.6' E	29km	M: 4.0
31	8 14 03	鳥島近海 宮城県 2 丸森町鳥屋 * =2.3 登米市迫町 * =1.5 1 岩沼市桜 * =1.3 大河原町新南 * =1.3 宮城美里町木間塚 * =1.2 石巻市門脇 * =1.2 栗原市金成 * =1.2 石巻市桃生町 * =0.9 宮城川崎町前川 * =0.8 登米市米山町 * =0.8 登米市登米町 * =0.8 利府町利府 * =0.8 白石市亙理町 * =0.7 名取市増田 * =0.7 東松島市矢本 * =0.7 南三陸町志津川 =0.7 大郷町粕川 * =0.7 蔵王町円田 * =0.7 大崎市古川三日町 =0.7 大崎市松山 * =0.7 登米市中田町 =0.6 石巻市前谷地 * =0.6 大崎市田尻 * =0.6 亙理町下小路 * =0.6 村田町村田 * =0.5 色麻町四竈 * =0.5 丸森町上滝 =0.5 埼玉県 2 志木市中宗岡 * =1.7 1 富士見市鶴馬 * =1.4 春日部市谷原新田 * =1.3 さいたま中央区下落合 * =1.2 埼玉三芳町藤久保 * =1.0 さいたま大宮区天沼町 * =0.9 加須市下三保 * =0.8 川島町平沼 * =0.6 久喜市下早見 =0.5 千葉県 2 浦安市猫実 * =1.5 1 本埜村笠神 * =1.4 鴨川市横渚 * =1.3 市原市姉崎 * =1.2 館山市長須賀 =1.2 鴨川市八色 =1.0 東金市日吉台 * =0.9 多古町多古 =0.9 勝浦市墨名 =0.8 君津市久留里市場 * =0.8 千葉中央区中央港 =0.7 勝浦市新宮 * =0.7 君津市久保 * =0.7 千葉一宮町一宮 =0.6 東金市東新宿 =0.5 岩手県 1 北上市二子町 * =1.0 矢巾町南矢幅 * =0.9 盛岡市玉山区藪川 * =0.9 福島県 1 福島市松木町 =1.4 福島市五老内町 * =1.4 二本松市針道 * =1.4 国見町藤田 * =1.4 玉川村小高 * =1.4 双葉町新山 * =1.4 南相馬市小高区 * =1.4 郡山市湖南町 * =1.3 葛尾村落合閣下 * =1.3 福島市桜木町 * =1.3 田村市大越町 * =1.2 南相馬市鹿島区 * =1.1 田村市都路町 * =1.1 浪江町幾世橋 =1.1 相馬市中村 * =1.1 二本松市郭内 * =1.0 泉崎村泉崎 * =1.0 本宮市糠沢 * =1.0 平田村永田 * =1.0 田村市滝根町 * =1.0 須賀川市八幡山 * =0.9 郡山市朝日 =0.9 川俣町五百田 * =0.9 楢葉町北田 * =0.9 白河市東 * =0.9 川内村上川内早渡 * =0.8 鏡石町鏡田 * =0.8 新地町谷地小屋 * =0.8 田村市常葉町 * =0.8 棚倉町棚倉中居野 =0.8 郡山市開成 * =0.7 白河市新白河 * =0.7 浅川町浅川 * =0.7 田村市船引町 =0.7 二本松市油井 * =0.7 いわき市小名浜 =0.7 いわき市錦町 * =0.7 猪苗代町城南 =0.6 小野町小野新町 * =0.6 飯館村伊丹沢 * =0.6 大熊町野上 * =0.5 福島広野町下北迫大谷地原 * =0.5 葛尾村落合閣下 * =0.5 小野町中通 * =0.5 南相馬市原町区高見町 * =0.5 茨城県 1 高萩市安良川 * =0.9 筑西市舟生 =0.9 ひたちなか市南神敷台 * =0.8 石岡市柿岡 =0.8 坂東市岩井 =0.8 日立市助川小学校 * =0.8 水戸市金町 =0.5 栃木県 1 茂木町小井戸 * =1.1 宇都宮市明保野町 =0.6 日光市中宮祠 =0.5 益子町益子 =0.5 東京都 1 東京千代田区大手町 =1.0 小笠原村三日月山 =1.0 東京江戸川区船堀 * =0.9 青ヶ島村 =0.9 小笠原村父島 =0.9 東京江東区森下 * =0.8 東京江東区枝川 * =0.8 東京江東区亀戸 * =0.8 東京大田区本羽田 * =0.8 東京荒川区東尾久 * =0.8 東京足立区神明南 * =0.8 東京江戸川区中央 =0.8 八丈町三根 =0.8 東京大田区多摩川 * =0.7 町田市中町 * =0.6 八丈町大賀郷西見 =0.6 東京中央区勝どき * =0.6 東京板橋区板橋 * =0.6 東京足立区伊興 * =0.6 町田市忠生 * =0.5 東京品川区平塚 * =0.5 東京北区赤羽南 * =0.5 東京葛飾区金町 * =0.5 神奈川県 1 横浜中区山田町 * =1.1 横浜中区山手町 =1.0 中井町比奈窪 * =0.9 神奈川大井町金子 * =0.8 綾瀬市深谷 * =0.6 川崎中原区小杉陣屋 =0.5 横須賀市光の丘 =0.5 松田町松田惣領 * =0.5 山梨県 1 忍野村忍草 * =1.1 長野県 1 長野南牧村海ノ口 * =0.7 佐久市白田 * =0.6 佐久市中込 * =0.5	29° 52.1' N	140° 53.6' E	152km	M: 6.0
32	8 23 29	千葉県東方沖 千葉県 1 銚子市若宮町 * =1.1 銚子市川口町 =0.8	35° 33.8' N	141° 02.3' E	38km	M: 4.2
33	9 08 13	和歌山県北部 奈良県 和歌山県 1 十津川村平谷 * =0.6 天川村沢谷 * =0.5 1 田辺市中屋敷町 * =1.0 白浜町日置 * =1.0 みなべ町芝 * =0.8 田辺市中辺路町栗栖川 * =0.5 御坊市園 =0.5 みなべ町谷口 * =0.5 上富田町朝来 * =0.5	33° 53.6' N	135° 19.8' E	51km	M: 3.3
34	9 10 11	京都府南部 京都府 1 京丹波町本庄 * =0.5	35° 09.1' N	135° 31.0' E	12km	M: 2.6
35	9 12 22	日本海北部 青森県 2 東通村小田野沢 * =1.6 1 むつ市川内町 * =0.8 外ヶ浜町蟹田 * =0.7 むつ市金曲 =0.7 東通村砂子又 * =0.6 青森市浪岡 * =0.5 大間町大間 * =0.5 五所川原市敷島町 * =0.5 北海道 1 浦河町潮見 =1.2 函館市新浜町 * =1.0 白糠町西 1 条 * =0.9 新冠町北星町 * =0.8 様似町栄町 * =0.7 新ひだか町静内ときわ町 =0.6 幕別町忠類錦町 * =0.6 岩手県 1 野田村野田 * =1.1 普代村銅屋 * =1.0 久慈市川崎町 =0.9 宮城県 1 登米市登米町 * =0.6 丸森町鳥屋 * =0.6 石巻市前谷地 * =0.6 石巻市桃生町 * =0.5 福島県 1 いわき市小名浜 =1.0 いわき市錦町 * =0.9 いわき市平四ツ波 * =0.5 茨城県 1 常陸太田市金井町 * =1.4 石岡市柿岡 =0.8 筑西市舟生 =0.8 日立市助川小学校 * =0.6 ひたちなか市南神敷台 * =0.5 水戸市金町 =0.5 埼玉県 1 熊谷市大里 * =0.6 春日部市谷原新田 * =0.6	43° 00.8' N	134° 17.3' E	501km	M: 6.2

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
36	9 16 00	千葉県 1 市原市姉崎 *=0.7	43°26.4' N	146°56.0' E	56km	M: 4.4
		神奈川県 1 中井町比奈窪 *=0.6 横浜中区山手町=0.5				
37	9 16 28	北海道東方沖 2 根室市落石東 *=2.0 根室市瑤瑠瑠 *=1.6	42°06.8' N	142°37.0' E	65km	M: 3.5
		北海道 1 中標津町丸山 *=1.4 別海町常盤=1.4 別海町本別海 *=1.3 標津町北2条 *=1.1 根室市厚床 *=1.0 羅臼町岬町 *=0.9 根室市弥栄=0.7 根室市牧の内 *=0.6 標茶町塘路 *=0.6 清里町羽衣町 *=0.5				
38	9 19 42	岐阜県美濃中西部 1 海津市南濃町 *=0.5	35°13.6' N	136°36.8' E	14km	M: 3.0
		岐阜県 1 蟹江町蟹江本町 *=0.8				
39	10 00 47	新潟県中越地方 3 十日町市松代 *=3.2 上越市大島区岡 *=2.7	37°08.9' N	138°38.7' E	9km	M: 4.0
		新潟県 2 柏崎市高柳町岡野町 *=2.4 十日町市松之山 *=2.2 十日町市千歳町 *=1.7 上越市安塚区安塚 *=1.7 上越市浦川原区釜淵 *=1.6 小千谷市土川 *=1.6 十日町市高山 *=1.5 南魚沼市六日町=1.5 1 十日町市水口沢 *=1.4 刈羽村割町新田 *=1.4 十日町市上山 *=1.3 南魚沼市塩沢庁舎 *=1.2 南魚沼市塩沢小学校 *=1.1 長岡市小国町法坂 *=1.1 津南町下船渡 *=0.8 小千谷市内=0.7 上越市清里区荒牧 *=0.5 長野県 1 飯綱町芋川 *=0.7 栄村北信 *=0.5				
40	10 01 03	新潟県中越地方 1 十日町市松代 *=0.8	37°08.8' N	138°38.8' E	10km	M: 2.2
41	10 01 08	新潟県中越地方 1 十日町市松代 *=0.6	37°08.8' N	138°38.8' E	10km	M: 2.1
42	10 01 49	釧路沖 1 根室市厚床 *=0.8	42°59.0' N	145°17.5' E	48km	M: 3.2
43	10 04 32	新潟県中越地方 2 十日町市松代 *=2.3 十日町市松之山 *=1.5	37°08.8' N	138°39.1' E	10km	M: 2.9
		新潟県 1 上越市大島区岡 *=1.3 柏崎市高柳町岡野町 *=1.3 上越市安塚区安塚 *=0.6 十日町市高山 *=0.5				
44	10 04 43	新潟県中越地方 1 十日町市松代 *=1.2	37°08.6' N	138°39.0' E	10km	M: 1.8
45	10 06 32	新潟県中越地方 2 十日町市松代 *=1.5	37°08.8' N	138°38.5' E	8km	M: 2.3
		新潟県 1 上越市大島区岡 *=1.1 柏崎市高柳町岡野町 *=0.7				
46	10 11 18	新潟県中越地方 1 十日町市松代 *=0.6	37°08.5' N	138°38.6' E	11km	M: 1.9
47	10 17 47	埼玉県北部 1 東松山市松葉町 *=0.9 東松山市市ノ川 *=0.8 滑川町福田 *=0.8 嵐山町杉山 *=0.6	35°59.7' N	139°13.7' E	21km	M: 2.8
		埼玉県				
48	11 16 09	北海道東方沖 3 根室市落石東 *=2.6	43°40.3' N	147°46.2' E	13km	M: 5.6
		北海道 2 根室市瑤瑠瑠 *=2.1 別海町常盤=2.0 標津町北2条 *=2.0 別海町本別海 *=1.9 清里町羽衣町 *=1.9 羅臼町岬町 *=1.8 中標津町丸山 *=1.8 根室市厚床 *=1.7 根室市牧の内 *=1.6 標茶町塘路 *=1.5 別海町西春別 *=1.5 1 根室市弥栄=1.4 白糠町西1条 *=1.3 釧路市黒金町 *=1.2 標津町薫別 *=1.2 羅臼町緑町 *=1.2 浜中町霧多布 *=1.2 釧路市幸町=1.1 標茶町川上 *=1.1 鶴居村鶴居東 *=1.1 斜里町本町=1.1 函館市新浜町 *=1.0 大空町東藻琴 *=1.0 釧路市阿寒町中央 *=1.0 釧路市音別町直別 *=1.0 釧路町別保 *=1.0 新冠町北星町 *=1.0 弟子屈町弟子屈 *=0.9 十勝大樹町生花 *=0.9 厚岸町真栄町 *=0.9 中標津町養老牛=0.8 厚岸町尾幌=0.8 大空町女満別西3条 *=0.8 弟子屈町美里=0.8 弟子屈町サワチサップ *=0.7 函館市泊町 *=0.7 羅臼町春日=0.7 小清水町小清水 *=0.7 浦河町潮見=0.5 青森県 1 八戸市南郷区 *=1.4 五戸町古館=1.4 青森南部町平 *=1.4 おいらせ町中下田 *=1.4 青森南部町苦米地 *=1.3 東通村小田野沢 *=1.3 東通村砂子又 *=1.3 野辺地町野辺地 *=1.3 七戸町森ノ上 *=1.2 八戸市内丸 *=1.1 野辺地町田狭沢 *=1.0 東北町上北南 *=1.0 おいらせ町上明堂 *=0.8 七戸町七戸 *=0.8 外ヶ浜町蟹田 *=0.8 東北町塔ノ沢山 *=0.8 五戸町倉石中市 *=0.8 六戸町犬落瀬 *=0.7 十和田市西十二番町 *=0.6 六ヶ所村尾駈=0.6 むつ市金曲=0.5 岩手県 1 盛岡市玉山区数川 *=1.4 二戸市浄法寺町 *=1.2 岩手洋野町大野 *=1.1 軽米町軽米 *=1.1 二戸市福岡=1.0 二戸市石切所 *=0.8 八幡平市田頭 *=0.8 八幡平市野駄 *=0.8 矢巾町南矢幅 *=0.8 北上市二子町 *=0.8 普代村銅屋 *=0.7 陸前高田市高田町 *=0.7 一関市千蔵町 *=0.7 奥州市胆沢区 *=0.7 盛岡市山王町=0.6 釜石市中妻町 *=0.5 花巻市東和町 *=0.5 宮城県 1 石巻市桃生町 *=0.8 登米市迫町 *=0.7 栗原市金成 *=0.6 栗原市若柳 *=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
49	11 17 02	京都府南部 京都府 2 京都右京区京北周山町 * =1.9	35° 08.9' N	135° 40.1' E	6km	M: 2.6
50	11 22 19	鹿児島県薩摩地方 鹿児島県 2 さつま町神子 * =1.6 1 さつま町宮之城保健センタ * =1.4 さつま町宮之城屋地=1.1 薩摩川内市中郷=0.6	31° 58.2' N	130° 25.7' E	7km	M: 3.0
51	12 07 01	愛知県西部 愛知県 1 半田市東洋町 * =1.3 武豊町長尾山 * =1.0	34° 52.2' N	136° 52.9' E	13km	M: 2.6
52	12 16 44	新潟県中越地方 新潟県 1 十日町市松代 * =1.3	37° 08.7' N	138° 39.0' E	10km	M: 2.2
53	12 20 32	胆振支庁中東部 北海道 2 安平町早来北進 * =1.5 1 函館市新浜町 * =1.4 むかわ町松風 * =1.3 三笠市幸町 * =1.2 新冠町北星町 * =1.2 むかわ町穂別 * =1.1 浦河町潮見=1.1 南幌町栄町 * =1.0 安平町追分柏が丘 * =1.0 千歳市支笏湖温泉 * =1.0 札幌北区太平 * =0.8 千歳市若草 * =0.8 新ひだか町静内ときわ町=0.8 函館市泊町 * =0.7 美唄市西3条 * =0.6 新ひだか町静内御幸町 * =0.6 栗山町松風 * =0.5 登別市桜木町 * =0.5 札幌白石区本郷通 * =0.5 浦河町築地 * =0.5 青森県 2 東通村小田野沢 * =1.5 1 階上町道仏 * =1.0 東通村砂子又 * =0.8 東北町上北南 * =0.7 むつ市大畑町中島 * =0.6 八戸市内丸 * =0.6 野辺地町田狭沢 * =0.6 岩手県 1 岩手洋野町大野 * =0.9 盛岡市玉山区藪川 * =0.8 二戸市福岡=0.5	42° 43.1' N	141° 37.2' E	145km	M: 4.5
54	13 03 59	千島列島 北海道 1 根室市落石東 * =1.4 根室市瑠瑠瑠 * =0.6 青森県 1 東通村小田野沢 * =0.5	45° 53.4' N	151° 55.0' E	163km	M: 5.4
55	13 09 14	伊豆半島東方沖 神奈川県 1 真鶴町真鶴 * =1.0 静岡県 1 熱海市網代=1.1 熱海市泉 * =0.9 熱海市中央町 * =0.7	35° 05.8' N	139° 09.4' E	5km	M: 3.0
56	13 22 31	青森県下北地方 青森県 1 東通村砂子又 * =1.4	41° 17.5' N	141° 17.6' E	8km	M: 2.0
57	14 22 39	山形県庄内地方 山形県 2 酒田市宮野浦 * =1.8 三川町横山 * =1.6 1 庄内町狩川 * =1.4 酒田市本町 * =1.2 酒田市亀ヶ崎=1.2 鶴岡市下名川 * =1.1 庄内町余目 * =1.1 鶴岡市上山添 * =1.0 鶴岡市藤島 * =0.9 鶴岡市道田町 * =0.8	38° 51.3' N	139° 49.4' E	21km	M: 3.3
58	14 22 39	千葉県北東部 茨城県 2 神栖市溝口 * =1.8 小美玉市上玉里 * =1.8 潮来市辻 * =1.7 茨城鹿嶋市鉢形=1.6 鉾田市造谷 * =1.6 稲敷市結佐 * =1.6 稲敷市柴崎 * =1.5 1 小美玉市小川 * =1.4 稲敷市江戸崎甲 * =1.4 稲敷市役所 * =1.4 茨城鹿嶋市宮中 * =1.3 美浦村受領 * =1.3 ひたちなか市南神敷台 * =1.3 土浦市下高津 * =1.3 稲敷市須賀津 * =1.3 かすみがうら市上土田 * =1.3 鉾田市当間 * =1.3 鉾田市汲上 * =1.3 土浦市藤沢 * =1.3 石岡市石岡 * =1.3 取手市井野 * =1.3 行方市麻生 * =1.2 桜川市真壁 * =1.2 笠間市石井 * =1.2 笠間市中央 * =1.2 日立市役所 * =1.2 石岡市柿岡=1.2 常陸太田市高柿町 * =1.1 つくば市谷田部 * =1.1 筑西市舟生=1.1 土浦市大岩田=1.1 神栖市波崎 * =1.1 取手市寺田 * =1.1 行方市山田 * =1.0 桜川市岩瀬 * =1.0 利根町布川=1.0 かすみがうら市大和田 * =1.0 つくば市小茎 * =1.0 那珂市福田 * =1.0 小美玉市堅倉 * =1.0 つくば市天王台 * =0.9 阿見町中央 * =0.9 常陸大宮市山方 * =0.9 石岡市八郷 * =0.9 鉾田市鉾田=0.9 牛久市中央 * =0.9 水戸市金町=0.8 日立市助川小学校 * =0.8 水戸市千波町 * =0.6 坂東市岩井=0.6 千葉県 2 横芝光町宮川 * =2.4 成田市花崎町=2.4 旭市南堀之内 * =2.3 香取市役所 * =2.1 芝山町小池 * =2.1 香取市佐原下川岸=2.1 山武市殿台 * =2.0 多古町多古=2.0 香取市仁良 * =1.9 東金市日吉台 * =1.9 旭市二 * =1.9 山武市埴谷 * =1.9 九十九里町片貝 * =1.9 匝瑳市八日市場八 * =1.8 千葉佐倉市海隣寺町 * =1.8 東金市東岩崎 * =1.7 山武市蓮沼八 * =1.7 山武市松尾町松尾 * =1.7 東金市東新宿=1.7 成田市役所 * =1.7 成田市松子 * =1.7 富里市七栄 * =1.7 香取市羽根川 * =1.6 千葉中央区千葉市役所 * =1.6 成田市中台 * =1.6 匝瑳市今泉 * =1.6 大網白里町大網 * =1.6 市原市姉崎 * =1.6 香取市佐原諏訪台 * =1.5 旭市高生 * =1.5 四街道市鹿渡 * =1.5 千葉中央区中央港=1.5 1 東庄町笹川 * =1.4 千葉一宮町一宮=1.4 八街市八街 * =1.4 旭市萩園 * =1.3 市原市国分寺台中央 * =1.3 印西市大森 * =1.3 印旛村瀬戸 * =1.3 いすみ市国府台 * =1.3 いすみ市岬町長者 * =1.3 白子町関 * =1.2 長南町長南 * =1.2 香取市岩部 * =1.2 本埜村笠神 * =1.2 千葉栄町安食台 * =1.2 大多喜町大多喜 * =1.2 千葉神崎町神崎本宿 * =1.2 千葉美浜区稲毛海岸 * =1.1 銚子市若宮町 * =1.1 千葉酒々井町中央 * =1.1 君津市久留里市場 * =1.1 睦沢町下之郷 * =1.1 長生村本郷 * =1.1 茂原市道表 * =1.0 長柄町大津倉=1.0 勝浦市墨名=0.9 鴨川市横渚 * =0.9 八千代市大和田新田 * =0.9 銚子市川口町=0.8 勝浦市新官 * =0.7 館山市長須賀=0.6 鴨川市八色=0.6 宮城県 1 丸森町鳥屋 * =0.6 福島県 1 玉川村小高 * =1.1 須賀川市八幡山 * =0.5 栃木県 1 真岡市田町 * =1.0 茂木町小井戸 * =1.0 益子町益子=0.7 埼玉県 1 春日部市谷原新田 * =1.1 鳩ヶ谷市三ツ和 * =1.0	35° 42.3' N	140° 42.6' E	52km	M: 4.7

地震番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度(計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
		東京都 1 東京荒川区東尾久 * =1.1 東京墨田区東向島 * =1.0 東京足立区伊興 * =0.9 東京江東区森下 * =0.8 東京足立区神明南 * =0.8 東京江戸川区中央 =0.8 東京足立区千住 * =0.7 東京北区赤羽南 * =0.7 町田市中町 * =0.7 東京荒川区荒川 * =0.7 東京千代田区大手町 =0.7 東京文京区本郷 * =0.6 東京葛飾区金町 * =0.6 東京江東区枝川 * =0.6 東京江戸川区船堀 * =0.6 東京北区西ヶ原 * =0.6 東京江戸川区鹿骨 * =0.5				
		神奈川県 1 横浜港北区日吉本町 * =0.9 横浜中区山手町 =0.8 茅ヶ崎市茅ヶ崎 =0.6 三浦市城山町 * =0.6 寒川町宮山 * =0.6 中井町比奈窪 * =0.5				
59	15 12 31	和歌山県南部 和歌山県 1 新宮市新宮 =0.8	33° 35.4' N	135° 45.6' E	25km	M: 2.7
60	15 14 43	苫小牧沖 北海道 2 函館市泊町 * =1.9 1 幕別町忠類錦町 * =1.2 安平町追分柏が丘 * =1.1 新ひだか町三石旭町 * =1.0 浦河町潮見 =1.0 本別町北 2 丁目 =0.8 様似町栄町 * =0.8 函館市新浜町 * =0.8 千歳市若草 * =0.7 南幌町栄町 * =0.7 新ひだか町静内ときわ町 =0.6 新冠町北星町 * =0.6 帯広市東 4 条 =0.6 浦河町築地 * =0.5 別海町本別海 * =0.5 帯広市東 6 条 * =0.5 函館市日ノ浜町 * =0.5	41° 56.6' N	141° 23.2' E	123km	M: 4.5
		青森県 2 東通村小田野沢 * =2.4 東通村砂子又 * =2.2 青森南部町平 * =1.9 階上町道仏 * =1.9 野辺地町野辺地 * =1.7 六ヶ所村尾駈 =1.6 八戸市内丸 * =1.6 むつ市金谷 * =1.5 横浜町林ノ脇 * =1.5 三沢市桜町 * =1.5 むつ市金曲 =1.5				
		岩手県 1 平内町小湊 =1.4 東北町塔ノ沢山 * =1.3 むつ市大畑町中島 * =1.3 八戸市湊町 =1.3 五戸町倉石中市 * =1.2 五戸町古館 =1.2 八戸市南郷区 * =1.1 青森南部町苫米地 * =1.1 おいらせ町中下田 * =1.1 外ヶ浜町蟹田 * =1.1 東北町上北南 * =1.1 東通村尻屋 * =1.0 横浜町寺下 * =1.0 大間町大間 * =1.0 十和田市奥瀬 * =0.9 風間浦村易国間 * =0.9 むつ市川内町 * =0.9 むつ市大畑町 =0.9 七戸町森ノ上 * =0.7 佐井村佐井 * =0.7 七戸町七戸 * =0.6 六戸町犬落瀬 * =0.6 おいらせ町上明堂 * =0.6 十和田市西二番町 * =0.6 青森南部町沖田面 * =0.5				
61	15 17 10	奄美大島近海 鹿児島県 1 伊仙町伊仙 * =0.6	28° 00.3' N	128° 48.6' E	41km	M: 2.8
62	16 07 40	伊豆大島近海 東京都 1 伊豆大島町波浮港 * =1.1	34° 41.3' N	139° 26.0' E	0km	M: - . -
63	16 09 18	北海道南西沖 北海道 2 八雲町熊石雲石町 * =1.8 1 乙部町緑町 * =1.1 奥尻町青苗 * =0.6	41° 59.1' N	139° 51.0' E	13km	M: 3.4
64	16 19 24	伊豆大島近海 東京都 静岡県 1 伊豆大島町岡田 * =0.8 1 東伊豆町奈良本 * =0.5	34° 49.5' N	139° 30.1' E	27km	M: 2.5
65	16 19 29	群馬県北部 群馬県 1 沼田市利根町 * =0.9 片品村鎌田 * =0.8	36° 42.7' N	139° 20.3' E	8km	M: 2.1
66	16 19 58	根室半島南東沖 北海道 2 根室市厚床 * =1.8 浜中町霧多布 * =1.7 1 別海町本別海 * =1.2 根室市牧の内 * =1.1 根室市落石東 * =1.0 根室市瑛瑠瑠 * =0.8 標津町北 2 条 * =0.7 中標津町丸山 * =0.6	43° 10.0' N	145° 34.9' E	51km	M: 3.8
67	16 21 28	福岡県北西沖 福岡県 1 福岡西区玄界島 =0.5	33° 46.5' N	130° 06.7' E	10km	M: 3.0
68	17 10 56	新島・神津島近海 東京都 1 新島村式根島 =0.7	34° 20.4' N	139° 09.6' E	0km	M: 1.8
69	17 13 13	長野県南部 長野県 1 王滝村鈴ヶ沢 * =0.7 王滝村役場 * =0.7	35° 46.1' N	137° 32.9' E	6km	M: 2.2
70	17 13 31	熊本県熊本地方 熊本県 1 熊本美里町永富 * =1.1 甲佐町豊内 * =0.9 熊本美里町馬場 * =0.8	32° 37.1' N	130° 49.7' E	5km	M: 2.7
71	17 20 40	青森県東方沖 青森県 2 八戸市湊町 =2.3 八戸市内丸 * =2.1 階上町道仏 * =1.7 東通村小田野沢 * =1.5 青森南部町平 * =1.5 1 野辺地町野辺地 * =1.1 五戸町古館 =1.1 青森南部町苫米地 * =1.1 東北町上北南 * =0.9 東北町塔ノ沢山 * =0.9 六ヶ所村尾駈 =0.8 三沢市桜町 * =0.8 東通村砂子又 * =0.7 七戸町森ノ上 * =0.7 青森南部町沖田面 * =0.7 十和田市奥瀬 * =0.7 五戸町倉石中市 * =0.6 おいらせ町中下田 * =0.6 横浜町林ノ脇 * =0.5 七戸町七戸 * =0.5	40° 58.8' N	142° 00.3' E	56km	M: 4.1
		岩手県 2 岩手洋野町大野 * =1.6 1 軽米町軽米 * =1.0 岩手洋野町種市 =0.8 二戸市浄法寺町 * =0.8 二戸市福岡 =0.6 二戸市石切所 * =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
72	18 10 25	北海道 八幡平市田頭 * = 0.6 1 函館市泊町 * = 0.6 十勝沖 北海道 3 浦幌町桜町 * = 3.0 白糠町西 1 条 * = 2.9 釧路市音別町直別 * = 2.8 広尾町西 4 条 * = 2.8 広尾町並木通 = 2.7 釧路町別保 * = 2.5 幕別町忠類錦町 * = 2.5 2 十勝大樹町東本通 * = 2.4 更別村更別 * = 2.3 幕別町本町 * = 2.3 釧路市阿寒町中央 * = 2.3 十勝池田町西 1 条 * = 2.2 十勝大樹町生花 * = 2.2 帯広市東 4 条 = 2.2 音更町元町 * = 2.1 様似町栄町 * = 2.1 新冠町北星町 * = 2.1 釧路市黒金町 * = 2.1 豊頃町茂岩本町 * = 2.1 帯広市東 6 条 * = 2.0 浦河町潮見 = 2.0 中札内村東 2 条 * = 1.9 標茶町塘路 * = 1.9 標津町北 2 条 * = 1.9 浦河町築地 * = 1.8 釧路市幸町 = 1.8 むかわ町松風 * = 1.8 えりも町目黒 * = 1.8 十勝清水町南 4 条 = 1.8 鹿追町東町 * = 1.8 新得町 2 条 * = 1.7 釧路市阿寒町阿寒湖温泉 * = 1.7 新ひだか町静内ときわ町 = 1.6 釧路市音別町尺別 = 1.5 えりも町本町 = 1.5 新ひだか町静内御幸町 * = 1.5 えりも町えりも岬 * = 1.5 厚岸町真栄町 * = 1.5 厚真町京町 * = 1.5 本別町北 2 丁目 = 1.5 1 平取町振内 * = 1.4 芽室町東 2 条 * = 1.4 本別町向陽町 * = 1.4 鶴居村鶴居東 * = 1.4 幕別町忠類明和 = 1.3 足寄町南 1 条 * = 1.3 弟子屈町弟子屈 * = 1.3 足寄町上螺湾 = 1.3 根室市厚床 * = 1.3 日高支庁日高町門別 * = 1.2 厚岸町尾幌 = 1.2 むかわ町穂別 * = 1.2 別海町常盤 = 1.2 別海町本別海 * = 1.2 土幌町土幌 * = 1.2 根室市落石東 * = 1.2 美幌町東 3 条 = 1.1 弟子屈町美里 = 1.1 函館市新浜町 * = 1.1 中富良野町市街地 * = 1.1 標茶町川上 * = 1.1 新ひだか町三石旭町 * = 1.0 中標津町丸山 * = 1.0 上土幌町上土幌 * = 1.0 千歳市支笏湖温泉 * = 1.0 清里町羽衣町 * = 1.0 平取町本町 * = 1.0 大空町東藻琴 * = 1.0 湧別町栄町 * = 0.9 苫小牧市末広町 = 0.9 上土幌町清水谷 * = 0.9 苫小牧市旭町 * = 0.9 南富良野町役場 * = 0.8 浜中町霧多布 * = 0.8 弟子屈町サワチサップ * = 0.8 訓子府町東町 * = 0.7 江別市緑町 * = 0.7 中標津町養老牛 = 0.7 安平町留分柏が丘 * = 0.7 三笠市幸町 * = 0.6 遠軽町生田原 * = 0.6 根室市瑛瑠瑠 * = 0.5 北見市留辺蘂町茶町 * = 0.5 青森県 1 東通村小田野沢 * = 1.1 つがる市稲垣町 * = 1.0 野辺地町野辺地 * = 1.0 七戸町森ノ上 * = 0.9 大間町大間 * = 0.9 東北町上北南 * = 0.8 おいらせ町中下田 * = 0.8 むつ市金曲 = 0.8 七戸町七戸 * = 0.7 外ヶ浜町蟹田 * = 0.6 八戸市内丸 * = 0.6 東通村砂子又 * = 0.6 岩手県 1 盛岡市玉山区藪川 * = 1.0	42° 03.3' N	144° 10.5' E	59km	M: 5.6
73	19 07 17	上川支庁南部 北海道 1 富良野市若松町 = 0.6	43° 19.8' N	142° 22.8' E	6km	M: 2.1
74	19 10 06	奄美大島近海 鹿児島県 1 奄美市名瀬港町 = 0.5	28° 16.1' N	129° 27.7' E	37km	M: 2.9
75	20 07 18	奄美大島近海 鹿児島県 1 奄美市名瀬港町 = 1.3 大和村思勝 * = 0.6 奄美市笠利町里 * = 0.6	28° 18.3' N	129° 34.1' E	35km	M: 3.4
76	20 16 26	岐阜県飛騨地方 岐阜県 2 飛騨市河合町角川 * = 1.9 飛騨市宮川町 * = 1.7 1 飛騨市河合町元田 * = 0.8	36° 19.4' N	137° 04.7' E	5km	M: 2.6
77	21 01 48	大隅半島東方沖 宮崎県 1 串間市都井 * = 1.2 鹿児島県 1 大崎町仮宿 * = 1.2 錦江町田代麓 = 0.8 錦江町田代支所 * = 0.7 肝付町北方 * = 0.7	31° 19.8' N	131° 20.4' E	42km	M: 3.4
78	21 01 54	紀伊水道 和歌山県 1 日高川町土生 * = 0.5	33° 49.9' N	134° 58.1' E	10km	M: 3.0
79	21 03 35	十勝沖 北海道 1 釧路市音別町直別 * = 1.1 十勝大樹町生花 * = 0.9	42° 32.1' N	143° 50.5' E	61km	M: 3.8
80	21 09 19	苫小牧沖 青森県 2 東通村小田野沢 * = 1.8 青森南部町平 * = 1.8 東通村砂子又 * = 1.5 1 野辺地町田狭沢 * = 1.4 階上町道仏 * = 1.3 八戸市内丸 * = 1.3 野辺地町野辺地 * = 1.2 むつ市川内町 * = 1.1 六ヶ所村尾駮 = 1.1 八戸市南郷区 * = 1.1 三沢市桜町 * = 1.0 五戸町倉石中市 * = 1.0 五戸町古館 = 0.9 青森南部町阿苦米地 * = 0.9 横浜町林ノ脇 * = 0.8 横浜町寺下 * = 0.8 八戸市湊町 = 0.8 おいらせ町中下田 * = 0.7 東北町上北南 * = 0.7 東北町塔ノ沢山 * = 0.7 八戸市島守 = 0.6 むつ市金谷 * = 0.5 岩手県 2 岩手洋野町大野 * = 2.0 1 軽米町軽米 * = 1.4 二戸市石切所 * = 1.3 二戸市福岡 = 1.0 久慈市川崎町 = 0.9 盛岡市玉山区藪川 * = 0.6 二戸市浄法寺町 * = 0.6 九戸村伊保内 * = 0.6 久慈市長内町 * = 0.5 岩手洋野町種市 = 0.5 北海道 1 函館市泊町 * = 1.2	41° 39.8' N	141° 26.9' E	130km	M: 4.3
81	21 10 26	浦河沖 北海道 1 浦河町築地 * = 0.6	41° 54.1' N	142° 55.6' E	44km	M: 3.2
82	21 23 12	茨城県沖 茨城県 1 日立市助川小学校 * = 1.0	36° 39.1' N	140° 57.5' E	49km	M: 3.3
83	22 10 28	埼玉県南部 茨城県 3 鉾田市当間 * = 2.5 2 坂東市馬立 * = 2.0 つくば市小笠 * = 1.9 常陸大宮市上村田 * = 1.9 土浦市下高津 * = 1.9 石岡市柿岡 = 1.9	35° 57.5' N	139° 48.4' E	78km	M: 4.2

地震番号	震源時日時分	震央地名 各地の震度(計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
		<p>行方市甲*1.8 取手市寺田*1.8 小美玉市小川*1.8 石岡市八郷*1.8 筑西市門井*1.8 坂東市役所*1.7 かすみがうら市上土田*1.7 小美玉市上玉里*1.6 桜川市岩瀬*1.6 取手市井野*1.5 つくば市谷田部*1.5 笠間市下郷*1.5 坂東市若井*1.5 鉾田市造谷*1.5 常陸大宮市野口*1.5 常陸大宮市山方*1.5 稲敷市江戸崎甲*1.5 1 笠間市石井*1.4 城里町石塚*1.4 城里町阿波山*1.4 土浦市大岩田*1.4 牛久木中央*1.4 坂東市山*1.4 稲敷市役所*1.4 筑西市海老ヶ島*1.4 つくばみらい市福田*1.4 水戸市中央*1.3 茨城鹿嶋市鉢形*1.3 美浦村受領*1.3 水戸市金町*1.3 笠間市中央*1.3 土浦市藤沢*1.3 行方市麻生*1.3 桜川市羽田*1.3 鉾田市鉾田*1.3 下妻市本城町*1.3 桜川市真壁*1.2 つくば市天王台*1.2 常陸大宮市上小瀬*1.2 鉾田市汲上*1.2 水戸市内原町*1.2 境町旭町*1.2 利根町布川*1.2 茨城古河市下大野*1.2 ひたちなか市南神敷台*1.2 取手市藤代*1.2 小美玉市堅倉*1.2 行方市山田*1.2 筑西市舟生*1.1 河内町源清田*1.1 常総市水海道諏訪町*1.1 下妻市鬼怒*1.1 石岡市石岡*1.1 潮来市辻*1.1 茨城町小堤*1.1 水戸市千波町*1.0 阿見町中央*1.0 大子町池田*1.0 日立市助川小学校*1.0 那珂市福田*1.0 常陸太田市町屋町*1.0 茨城鹿嶋市宮中*1.0 稲敷市柴崎*1.0 常総市新石下*1.0 稲敷市結佐*1.0 ひたちなか市東石川*1.0 つくばみらい市加藤*0.9 筑西市下中山*0.9 守谷市大柏*0.8 稲敷市須賀津*0.8 茨城古河市仁連*0.8 八千代町菅谷*0.8 常陸太田市高柿町*0.8 常陸大宮市高部*0.7 城里町徳蔵*0.7 五霞町小福田*0.7 龍ヶ崎寺後*0.7 常陸大宮市中富町*0.7 茨城古河市長谷町*0.7 神栖市溝口*0.6 常陸太田市大中町*0.6 日立市十王町友部*0.5 2 茂木町小井戸*2.2 宇都宮市明保野町*2.0 鹿沼市口栗野*1.9 日光市中宮祠*1.7 栃木市旭町*1.6 茂木町茂木*1.6 下野市石橋*1.6 鹿沼市梶台*1.5 益子町益子*1.5 野木町丸林*1.5 宇都宮市中里町*1.5 足利市名草上町*1.5 1 栃木二宮町石島*1.4 高根沢町石末*1.4 下野市田中*1.4 日光市中鉢石町*1.3 佐野市高砂町*1.3 栃木藤岡町藤岡*1.3 宇都宮市白沢町*1.2 上三川町しらさぎ*1.2 西方町本城*1.2 岩舟町静*1.2 壬生町通町*1.1 日光市鬼怒川温泉大原*1.1 都賀町家中*1.1 足利市大正町*1.1 佐野市中町*1.1 佐野市葛生東*1.1 真岡市田町*1.1 宇都宮市堀田*1.0 宇都宮市旭*1.0 下野市小金井*1.0 鹿沼市今宮町*1.0 日光市足尾町中才*1.0 日光市足尾町松原*0.9 佐野市田沼町*0.9 大田原市湯津上*0.8 小山市中央町*0.8 那須烏山市大金*0.8 日光市湯元*0.8 日光市今市本町*0.8 大平町富田*0.8 那須烏山市中央*0.7 栃木那珂川町馬頭*0.7 日光市日蔭*0.7 真岡市荒町*0.6 栃木市入舟町*0.6 塩谷町玉生*0.5 日光市瀬川*0.5 芳賀町祖母井*0.5 栃木さくら市喜連川*0.5 日光市藤原*0.5 2 桐生市元宿町*1.7 1 渋川市吹屋*1.4 沼田市利根町*1.3 片品村東小川*1.3 桐生市新里町*1.3 片品村鎌田*1.2 前橋市粕川町*1.1 館林市美園町*1.1 渋川市赤城町*1.1 邑楽町中野*1.1 みどり市東町*1.1 板倉町板倉*0.9 伊勢崎市東町*0.9 みどり市大間々町*0.9 太田市大原町*0.8 群馬吉井町吉井川*0.8 沼田市西倉内町*0.8 前橋市堀越町*0.8 桐生市織姫町*0.7 太田市西本町*0.7 沼田市下久屋町*0.7 みどり市笠懸町*0.7 安中市安中*0.5 太田市新田金井町*0.5 2 大利根町北下新井*1.9 春日部市金崎*1.7 桶川市泉*1.7 川口市中青木分室*1.5 1 久喜市下早見*1.4 和光市広沢*1.4 久喜市青葉*1.2 春日部市中央*1.2 草加市高砂*1.2 吉見町下細谷*1.1 埼玉美里町木部*1.1 狭山市入間川*1.1 上尾市本町*1.1 さいたま浦和区高砂*1.1 さいたま岩槻区本町*1.1 長瀬町野上下郷*1.1 東松山市松葉町*1.1 滑川町福田*1.0 春日部市谷原新田*1.0 戸田市上戸田*1.0 さいたま大宮区天沼町*1.0 埼玉三芳町藤久保*0.9 所沢市北有楽町*0.9 騎西町騎西*0.8 東松山市市ノ川*0.8 川島町平沼*0.7 行田市南河原*0.7 加須市下三俣*0.7 本庄市児玉町*0.6 鳩ヶ谷市三ツ和*0.6 嵐山町杉山*0.5 小川町大塚*0.5 越生町越生*0.5 熊谷市妻沼*0.5 行田市本丸*0.5 さいたま浦和区常盤*0.5 越谷市越ヶ谷*0.5 2 武蔵野市吉祥寺東町*1.7 東京千代田区大手町*1.6 1 東京杉並区高井戸*1.4 東京新宿区上落合*1.3 東京杉並区桃井*1.3 東京荒川区東尾久*1.3 東京練馬区光が丘*1.3 東京新宿区百人町*1.2 東京文京区本郷*1.2 東京渋谷区宇田川町*1.2 東京江戸川区中央*1.2 東京中央区勝どき*1.1 東京港区南青山*1.1 東京品川区平塚*1.1 東京足立区伊興*1.1 東京足立区神明南*1.1 三鷹市野崎(旧)*1.1 東京足立区千住*1.0 東京江戸川区船堀*1.0 八王子市堀之内*1.0 町田市中町*1.0 東大和市中央*1.0 東京北区赤羽南*0.9 東京葛飾区金町*0.9 東京江戸川区鹿骨*0.9 東村山市美住町*0.9 東京文京区大塚*0.9 東京世田谷区三軒茶屋*0.9 東京中野区江古田*0.9 東京葛飾区立石*0.8 町田市忠生*0.8 あきる野市伊奈*0.8 東京墨田区吾妻橋*0.8 東京中野区中央*0.8 東京杉並区阿佐谷*0.8 東京江東区森下*0.7 東京大田区本羽田*0.7 東京荒川区荒川*0.7 東京千代田区麹町*0.7 東京新宿区歌舞伎町*0.6 東京品川区北品川*0.6 東京中央区日本橋兜町*0.6 東京目黒区中央町*0.6 東京江東区東陽*0.5 東京世田谷区世田谷*0.5 東京世田谷区中町*0.5 伊豆大島町岡田*0.5 福島県 1 田村市都路町*0.7 棚倉町棚倉中居野*0.7 白河市新白河*0.5 千葉県 1 野田市東宝珠花*1.4 成田市花崎町*1.4 柏市旭町*1.4 香取市佐原下川岸*1.3 千葉県倉市海隣寺町*1.3 香取市役所*1.1 習志野市鷺沼*1.1 浦安市猫実*1.1 流山市平和台*1.0 八千代市大和田新田*1.0 本埜村笠神*1.0 木更津市役所*1.0 成田市中台*1.0 我孫子市我孫子*0.9 香取市佐原諏訪台*0.9 印西市大森*0.9 印旛村瀬戸*0.9 千葉栄町安食台*0.9 千葉美浜区稲毛海岸*0.9 富津市下飯野*0.9 成田市役所*0.9 市原市姉崎*0.9 千葉中央区中央港*0.8 野田市鶴奉*0.8 鎌ヶ谷市初富*0.8 四街道市鹿渡*0.8 芝山町小池*0.7 木更津市太田*0.7 君津市久留里市場*0.7 成田市松子*0.6 東金市日吉台*0.6 香取市仁良*0.5 神奈川県 1 横浜南区別所*1.3 横浜都筑区茅ヶ崎*1.1 横浜中区山田町*1.0 横浜港北区日吉本町*1.0 横浜瀬谷区中屋敷*1.0 横浜青葉区市が尾町*1.0 川崎川崎区宮前町*1.0 厚木市中町*1.0 愛川町角田*1.0 横浜神奈川区白幡上町*0.9 横浜港南区丸山台東部*0.9 横浜緑区十日市場*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
84	22 18 27	<p>山梨県 1 横浜青葉区榎が丘 * = 0.9 横浜中区山手町 = 0.8 三浦市城山町 * = 0.8 清川村煤ヶ谷 * = 0.8 川崎中原区小杉陣屋 = 0.7 相模原市中央 = 0.7 鎌倉市由比ヶ浜 * = 0.6 横浜西区みなとみらい * = 0.6 座間市緑が丘 * = 0.6 横浜南区六ツ川 * = 0.5 横浜旭区大池町 * = 0.5</p> <p>長野県 1 上野原市役所 * = 1.0 上野原市上野原 = 0.9 富士河口湖町船津 = 0.8 富士河口湖町長浜 * = 0.8 甲州市塩山上於曾 * = 0.5 富士吉田市下吉田 * = 0.5 大月市御太刀 * = 0.5</p> <p>長野県 1 長野南牧村海ノ口 * = 0.7</p> <p>熊本県熊本地方 32° 37.1' N 130° 49.6' E 6km M: 4.0</p> <p>熊本県 3 熊本美里町永富 * = 3.0 熊本美里町馬場 * = 2.9 富合町清藤 * = 2.6 甲佐町豊内 * = 2.6</p> <p>2 山都町浜町 * = 2.2 宇土市浦田町 * = 2.1 宇城市松橋町 = 2.0 人吉市城本町 = 2.0 八代市泉支所 * = 1.9 益城町宮園 * = 1.7 八代市泉町 = 1.7 八代市坂本町 * = 1.7 西原村小森 * = 1.7 宇城市不知火町 * = 1.6 宇城市小川町 * = 1.6 合志市竹迫 * = 1.5</p> <p>1 菊池市旭志 * = 1.4 城南町宮地 * = 1.4 御船町御船 * = 1.4 熊本氷川町島地 * = 1.4 熊本氷川町宮原 * = 1.3 熊本市東町 * = 1.2 上天草市松島町 * = 1.2 八代市東陽町 * = 1.2 山都町今 * = 1.2 熊本高森町高森 * = 1.2 上天草市大矢野町 = 1.1 南阿蘇村河陽 * = 1.1 菊陽町久保田 * = 1.1 南阿蘇村河陰 * = 1.1 山江村山田 * = 1.1 八代市鏡町 * = 1.0 和水町江田 * = 1.0 熊本市京町 = 1.0 大津町大津 * = 0.9 人吉市蟹作町 * = 0.9 五木村甲 * = 0.9 南阿蘇村吉田 * = 0.9 熊本市大江 * = 0.9 八代市平山新町 = 0.8 水上村岩野 * = 0.7 山鹿市老人福祉センター * = 0.7 山鹿市鹿北町 * = 0.6 八代市松江城町 * = 0.6 南阿蘇村中松 = 0.6 山都町大平 * = 0.5</p> <p>宮崎県 1 延岡市北川町川内名白石 * = 1.4 椎葉村下福良 * = 1.3 宮崎美郷町田代 * = 1.1 椎葉村総合運動公園 * = 0.9 延岡市古城町 * = 0.7 延岡市北方町卯 * = 0.7 西都市上の宮 * = 0.7 高千穂町三田井 = 0.6 高千穂町寺迫 * = 0.6 日向市東郷町山陰 * = 0.6</p> <p>鹿児島県 1 大口市鳥巢 * = 1.4 霧島市横川町中ノ * = 0.9 大口市山野 = 0.6</p>				
85	22 19 19	<p>熊本県熊本地方 32° 37.2' N 130° 49.8' E 5km M: 2.0</p> <p>熊本県 1 熊本美里町永富 * = 1.0</p>				
86	23 15 38	<p>浦河沖 41° 58.4' N 142° 32.6' E 66km M: 4.2</p> <p>北海道 1 新ひだか町静内ときわ町 = 1.2 新ひだか町三石旭町 * = 1.0 江別市緑町 * = 0.9 函館市川汲町 * = 0.9 恵庭市京町 * = 0.8 安平町追分柏が丘 * = 0.8 函館市泊町 * = 0.8 新ひだか町静内御幸町 * = 0.8 函館市新浜町 * = 0.8 新冠町北星町 * = 0.7 千歳市若草 * = 0.7 浦河町潮見 = 0.7 浦河町築地 * = 0.7</p> <p>青森県 1 登別市桜木町 * = 0.6 苫小牧市旭町 * = 0.5 東通村小田野沢 * = 0.7 東通村砂子又 * = 0.7</p>				
87	23 22 37	<p>熊本県熊本地方 32° 37.1' N 130° 49.6' E 6km M: 4.1</p> <p>熊本県 4 熊本美里町永富 * = 3.7</p> <p>3 熊本美里町馬場 * = 3.4 甲佐町豊内 * = 3.2 富合町清藤 * = 3.1 宇土市浦田町 * = 2.5</p> <p>2 八代市泉支所 * = 2.4 宇城市松橋町 = 2.3 八代市泉町 = 2.2 山都町浜町 * = 2.2 西原村小森 * = 2.1 人吉市城本町 = 2.0 宇城市小川町 * = 1.9 益城町宮園 * = 1.9 城南町宮地 * = 1.9 宇城市不知火町 * = 1.8 八代市坂本町 * = 1.8 合志市竹迫 * = 1.7 熊本市東町 * = 1.7 嘉島町上島 * = 1.6 八代市東陽町 * = 1.6 菊池市旭志 * = 1.6 御船町御船 * = 1.6 菊陽町久保田 * = 1.5</p> <p>1 熊本氷川町島地 * = 1.4 熊本高森町高森 * = 1.3 熊本氷川町宮原 * = 1.3 上天草市大矢野町 = 1.3 南阿蘇村河陽 * = 1.2 山江村山田 * = 1.2 南阿蘇村河陰 * = 1.2 上天草市松島町 * = 1.2 熊本市大江 * = 1.1 人吉市蟹作町 * = 1.1 八代市平山新町 = 1.1 八代市鏡町 * = 1.1 大津町大津 * = 1.1 熊本市京町 = 1.1 南阿蘇村吉田 * = 1.0 和水町江田 * = 1.0 山都町今 * = 1.0 山鹿市老人福祉センター * = 1.0 八代市千丁町 * = 0.9 植木町岩野 * = 0.9 五木村甲 * = 0.9 大津町引水 * = 0.8 合志市御代志 * = 0.8 上天草市姫戸町 * = 0.8 八代市松江城町 * = 0.8 宇城市三角町 * = 0.7 南阿蘇村中松 = 0.6 山鹿市鹿北町 * = 0.6 芦北町芦北 = 0.6 芦北町田浦町 * = 0.6</p> <p>鹿児島県 2 大口市鳥巢 * = 1.6</p> <p>1 霧島市横川町中ノ * = 0.9 大口市山野 = 0.7</p> <p>長崎県 1 南島原市加津佐町 * = 0.5 南島原市北有馬町 * = 0.5</p> <p>宮崎県 1 椎葉村下福良 * = 1.2 延岡市北川町川内名白石 * = 1.1 椎葉村総合運動公園 * = 1.0 宮崎美郷町田代 * = 0.9 高千穂町三田井 = 0.6 西都市上の宮 * = 0.6 延岡市古城町 * = 0.5</p>				
88	24 10 17	<p>熊本県熊本地方 32° 37.2' N 130° 49.7' E 5km M: 3.0</p> <p>熊本県 3 熊本美里町永富 * = 2.6</p> <p>2 甲佐町豊内 * = 1.9 熊本美里町馬場 * = 1.7</p> <p>1 山都町浜町 * = 0.7 八代市泉支所 * = 0.5</p>				
89	25 00 50	<p>山梨県中・西部 35° 43.5' N 138° 47.5' E 14km M: 3.3</p> <p>山梨県 2 甲州市塩山上於曾 * = 1.5 甲州市役所 * = 1.5 大月市御太刀 * = 1.5 丹波山村丹波 * = 1.5</p> <p>1 笛吹市八代町南 * = 1.2 笛吹市境川町藤袋 * = 1.2 小菅村役場 * = 1.2 山梨市牧丘町窪平 * = 1.1 山梨市三富川浦 * = 1.0 甲府市相生 * = 0.9 甲府市古閑町 * = 0.8 笛吹市春日居町寺本 * = 0.8 甲州市勝沼町勝沼 * = 0.8 甲州市大和町初鹿野 * = 0.8 富士河口湖町長浜 * = 0.8 笛吹市役所 * = 0.8 昭和町押越 * = 0.7 都留市上谷 * = 0.7 甲府市飯田 = 0.7 山梨市小原西 * = 0.6 甲府市役所 * = 0.5</p> <p>群馬県 1 群馬上野村川和 * = 0.6</p> <p>埼玉県 1 長瀬町野上下郷 * = 0.7 秩父市中津川 * = 0.5</p>				
90	25 05 34	<p>和歌山県北部 34° 15.8' N 135° 26.1' E 7km M: 2.8</p> <p>和歌山県 2 紀の川市那賀支所 * = 2.1 かつらぎ町丁ノ町 * = 2.0 紀の川市那賀総合センター * = 1.6 紀の川市粉河 = 1.6</p> <p>1 橋本市東家 * = 1.3 高野町高野山中学校 = 0.9 橋本市高野口町名倉 * = 0.8 九度山町九度山 * = 0.5</p> <p>奈良県 1 五條市二見 * = 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
91	25 09 41	<p>能登半島沖 平成19年(2007年)能登半島地震</p> <p>石川県 6強 輪島市門前町走出(旧)*=6.4 六水町大町*=6.3 七尾市田鶴浜町(旧)*=6.2 輪島市鳳至町=6.1 6弱 志賀町香能*=5.9 中能登町能登部下*=5.7 志賀町富来領家町=5.6 能登町宇出津=5.6 中能登町末坂*=5.5 輪島市河井町*=5.5 志賀町末吉千古*=5.5 能登町松波*=5.5 5強 七尾市本府中町=5.3 七尾市袖ヶ江町*=5.2 珠洲市正院町*=5.1 5弱 羽咋市旭町*=4.9 珠洲市大谷町*=4.8 中能登町井田*=4.8 能登町柳田*=4.8 宝達志水町子浦*=4.5 羽咋市柳田町=4.5 かほく市浜北*=4.5</p> <p>4 小松市小馬出町=4.3 かほく市宇野気*=4.3 能美市来丸町*=4.2 金沢市西念=4.1 加賀市大聖寺南町*=4.1 加賀市山中温泉湯の出町*=4.1 津幡町加賀爪=4.1 輪島市舳倉島=4.0 珠洲市三崎町=4.0 小松市向本折町*=4.0 加賀市直下町=3.9 内灘町鶴ヶ丘*=3.9 白山市河内町口直海*=3.9 白山市美川浜町*=3.8 金沢市弥生*=3.8 白山市別宮町*=3.7 川北町呑ッ屋*=3.6 野々市町三納*=3.6 白山市白峰*=3.6 白山市倉光*=3.6 3 白山市女原*=3.4 白山市鶴来本町*=3.3 白山市市原*=3.3</p> <p>新潟県 5弱 刈羽村割町新田*=4.5 4 上越市五智*=4.3 新潟市中之口*=4.3 新潟市味方*=4.2 上越市頸城区百間町*=4.2 燕市吉田日之出町*=4.2 五泉市太田*=4.1 長岡市浦*=4.1 上越市三和区井ノ口*=4.1 新潟市親和町*=4.0 三条市新堀*=4.0 佐渡市小木町*=4.0 小千谷市土川*=4.0 上越市木田*=4.0 長岡市中之島*=4.0 上越市吉川区原之町*=4.0 上越市安塚区安塚*=3.9 上越市大潟区土底浜*=3.9 上越市大手町=3.9 糸魚川市一の宮=3.9 糸魚川市能生*=3.9 佐渡市徳和*=3.9 燕市秋葉町*=3.8 燕市分水桜町*=3.8 上越市牧区柳島*=3.8 上越市柿崎区柿崎*=3.8 阿賀野市姥ヶ橋*=3.8 新潟秋葉区程島=3.8 長岡市小島谷*=3.8 糸魚川市大野*=3.8 柏崎市西山町池浦*=3.8 妙高市田町*=3.8 加茂市幸町*=3.8 長岡市山古志竹沢*=3.7 新潟市三方*=3.7 上越市板倉区針*=3.7 佐渡市河原田本町*=3.7 上越市中ノ俣=3.7 佐渡市羽茂本郷*=3.7 上越市中郷区藤沢*=3.7 佐渡市畑野*=3.6 三条市西裏館*=3.6 新潟西蒲区役所=3.6 妙高市栄町*=3.6 新潟市小須戸*=3.6 佐渡市千種*=3.6 長岡市上岩井*=3.6 阿賀野市岡山町*=3.5 佐渡市相川三町目=3.5 佐渡市岩谷口*=3.5 十日町市松之山*=3.5 佐渡市南津湊(旧)*=3.5 阿賀町鹿瀬中学校*=3.5 佐渡市新穂瓜生屋*=3.5 見附市昭和町*=3.5 田上町原ヶ崎新田*=3.5 長岡市小国町法坂*=3.5 長岡市与板町与板*=3.5 妙高市関山*=3.5 十日町市松代*=3.5 3 上越市名立区名立大町*=3.4 柏崎市中央町*=3.4 十日町市水口沢*=3.4 川口町川口*=3.4 南魚沼市六日町=3.4 出雲崎町米田=3.3 弥彦村矢作*=3.3 新潟秋葉区新津東町*=3.3 上越市清里区荒牧*=3.3 阿賀野市保田*=3.2 新潟市船戸山*=3.2 出雲崎町川西*=3.2 佐渡市真野新町*=3.2 小千谷市城内=3.2 長岡市寺泊上田町*=3.2 南魚沼市塩尻庁舎*=3.2 新潟中央区幸西=3.1 妙高市関川*=3.1 柏崎市高柳町岡野町*=3.1 新潟西蒲区巻甲*=3.1 長岡市寺泊一里塚*=3.1 十日町市千歳町*=3.1 長岡市栃尾大町*=3.1 阿賀町津川*=3.1 佐渡市松ヶ崎*=3.0 五泉市村松乙=3.0 新潟中央区関屋*=3.0 新潟中央区新潟市役所*=3.0 阿賀野市山崎*=3.0 新潟北区葛塚*=3.0 南魚沼市塩尻小学校*=2.9 上越市大島区岡*=2.9 魚沼市堀之内*=2.9 聖籠町諏訪山*=2.9 新潟市西中*=2.8 魚沼市須原*=2.8 神林村今宿*=2.8 新発田市中央町*=2.7 三条市萩塚*=2.7 十日町市上山*=2.6 長岡市千手*=2.6 阿賀町鹿瀬支所*=2.6 阿賀町豊川*=2.6 新発田市乙次*=2.6 五泉市愛宕甲*=2.6 魚沼市今泉*=2.5 長岡市幸町=2.5 津南町下船渡*=2.5 新発田市稲荷岡*=2.5 佐渡市相川下戸村*=2.5 南魚沼市浦佐*=2.5</p> <p>2 魚沼市小出島*=2.4 新発田市本町*=2.4 新発田市住田*=2.4 新潟朝日村岩沢*=2.4 新潟山北町府屋*=2.3 阿賀野市畑江=2.3 阿賀町白崎*=2.3 佐渡市相川金山=2.3 十日町市高山*=2.3 湯沢町神立*=2.2 村上市三之町*=2.2 村上市片町*=2.1 関川村下関*=2.1 荒川町山口*=2.1 魚沼市大沢*=2.1 魚沼市穴沢*=2.1 胎内市新和町=2.0 胎内市大川町*=2.0 魚沼市米沢=2.0 胎内市黒川*=1.9 村上市塩町=1.8 新潟山北町寒川*=1.7</p> <p>1 粟島浦村笹畑=1.0</p> <p>富山県 5弱 水見市加納*=4.9 富山市新桜町*=4.8 舟橋村仏生寺*=4.7 射水市加茂中部*=4.6 富山市婦中町笹倉*=4.6 滑川市寺家町*=4.6 小矢部市水牧*=4.6 射水市本町*=4.6 射水市戸破*=4.5</p> <p>4 立山町吉峰=4.4 高岡市伏木=4.4 高岡市広小路*=4.4 南砺市上平細島*=4.4 射水市二口*=4.4 魚津市釈迦堂=4.3 南砺市下梨*=4.3 立山町芦嶽寺*=4.3 射水市小島*=4.3 黒部市宇奈月町内山*=4.2 南砺市利賀村利賀*=4.2 富山市八尾町福島=4.2 小矢部市泉町=4.2 南砺市城端*=4.2 富山市石坂=4.1 南砺市井波*=4.1 富山朝日町道下=4.1 富山市山田湯*=4.1 魚津市本江*=4.1 上市町稗田*=4.1 富山市楡原*=4.0 高岡市福岡町*=3.9 砺波市庄川町*=3.9 南砺市荒木*=3.9 富山市今泉*=3.9 立山町米沢*=3.9 南砺市蛇喰*=3.9 富山市花崎*=3.8 砺波市栄町*=3.7 富山市上二杉*=3.7 南砺市利賀村上百瀬*=3.7 南砺市苗島*=3.6 南砺市天神=3.6 入善町入膳*=3.6 富山朝日町境*=3.6 黒部市新天*=3.5</p> <p>3 黒部市宇奈月町浦山*=3.4</p> <p>福井県 4 福井坂井市三国町中央=4.4 福井市大手*=3.9 あわら市国影*=3.9 福井坂井市三国町錦*=3.9 福井市豊島=3.8 福井坂井市坂井町下新庄*=3.8 越前町西田中*=3.7 あわら市市姫*=3.7 福井坂井市春江町随心寺*=3.7 永平寺町栗住波*=3.5 福井市板垣*=3.5 3 福井坂井市丸岡町西里丸岡*=3.4 越前町江波*=3.2 越前町織田*=3.2 永平寺町松岡春日*=3.2 大野市朝日*=3.1 勝山市旭町=3.1 福井若狭町中央*=3.0 大野市天神町*=2.9 越前市粟田部*=2.8 敦賀市松栄町=2.8 福井市小羽町*=2.8 大野市川合*=2.7 小浜市四谷町*=2.7 永平寺町東古市*=2.7 小浜市大手町*=2.6 高浜町宮崎=2.6 福井市美山町*=2.6 福井池田町福荷*=2.6 敦賀市中央*=2.5 福井市蒲生町*=2.5 福井おおい町本郷*=2.5 越前市高瀬=2.5 越前市村国*=2.5 2 南越前町東大道*=2.4 鯖江市西山町*=2.3 南越前町今庄*=2.3 越前町道口*=2.2 福井美浜町郷市*=2.2 福井若狭町市場*=2.1 南越前町河野*=1.9 福井美浜町新庄=1.6 福井おおい町名田庄久坂*=1.5</p>	37°13.2' N	136°41.1' E	11km	M: 6.9

地震番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度(計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
		長野県				4 諏訪市湖岸通り=3.8 飯綱町芋川*=3.6 信濃町柏原東裏*=3.5 3 諏訪市高島*=3.4 木曾町開田高原西野*=3.4 長野市箱清水=3.3 御代田町御代田*=3.3 栄村北信*=3.2 長野市戸隠*=3.1 小谷村中小谷*=3.0 立科町芦田*=3.0 下諏訪町役場*=3.0 木曾町日義*=3.0 佐久市中込*=2.9 佐久市甲*=2.9 飯田市高羽町=2.9 飯田市上郷黒田*=2.8 王滝村役場*=2.8 小川村高府*=2.8 飯綱町牟礼*=2.8 松本市丸の内*=2.8 上田市大手=2.8 上田市役所*=2.8 白馬村北城*=2.8 山形村役場*=2.8 東御市大日向*=2.8 軽井沢町追分=2.7 中条村中条*=2.7 箕輪町中箕輪*=2.7 王滝村鈴ヶ沢*=2.7 飯山市飯山福寿町*=2.7 木曾町三岳*=2.7 長野市鬼無里*=2.6 飯島町飯島=2.6 豊丘村神稲*=2.6 千曲市杭瀬下*=2.6 小諸市小諸消防署*=2.6 塩尻市広丘高出*=2.6 佐久市白田*=2.6 小諸市相生町*=2.5 大町市役所=2.5 大町市大町図書館*=2.5 木島平村住郷*=2.5 野沢温泉村豊郷*=2.5 麻績村麻*=2.5 信州新町新町*=2.5 東御市県*=2.5 筑北村西条*=2.5 南箕輪村役場*=2.5 平谷村役場*=2.5 根羽村役場*=2.5 泰阜村役場*=2.5 岡谷市幸町*=2.5 2 中野市三好町*=2.4 上田市上丸子*=2.4 上田市上武石*=2.4 波田町役場*=2.4 辰野町中央=2.4 下條村睦沢*=2.3 泰阜村梨久保=2.3 長野市鶴賀緑町*=2.3 長野池田町池田*=2.3 小布施町小布施*=2.3 松本市沢村=2.3 松本市美須々*=2.3 松本市梓川梓*=2.3 長野朝日村小野沢*=2.3 安曇野市豊科*=2.3 長野南牧村海ノ口*=2.2 原村役場*=2.2 生坂村役場*=2.2 長和町古町*=2.2 安曇野市穂高総合支所=2.2 安曇野市明科*=2.2 筑北村坂北*=2.2 伊那市伊那部*=2.2 駒ヶ根市赤須町*=2.2 宮田村役場*=2.2 松川町元大島*=2.2 阿智村駒場*=2.2 上松町駅前通り*=2.2 木祖村数原*=2.2 安曇野市穂高福祉センター*=2.1 阿南町東条*=2.1 大桑村長野*=2.1 木曾町新開*=2.1 木曾町福島*=2.1 千曲市上山田温泉*=2.1 千曲市戸倉*=2.1 塩尻市榎川小学校*=2.1 軽井沢町長倉*=2.1 青木村田沢青木*=2.1 富士見町落合*=2.1 天龍村平岡*=2.0 南木曾町読書小学校*=2.0 南木曾町役場*=2.0 安曇野市三郷*=2.0 飯田市南信濃*=2.0 天龍村天龍小学校*=2.0 伊那市長谷溝口*=1.9 松本市会田*=1.9 松本市奈川*=1.9 阿智村浪合*=1.9 佐久市下小田切=1.9 長和町和田*=1.9 塩尻市木曾平沢*=1.8 伊那市高遠町荊口=1.8 伊那市高遠町西高遠*=1.8 清内路村役場*=1.8 松本市安曇*=1.8 売木村役場*=1.8 長野高山村高井*=1.7 高木村役場*=1.7 筑北村坂井=1.7 佐久穂町高野町*=1.6 中川村大草*=1.6 安曇野市堀金*=1.5 山ノ内町平穂=1.5 1 山ノ内町消防署*=1.4 小海町豊里*=1.4 大鹿村大河原*=1.4 長野市松代=1.3 北相木村役場*=0.9
		岐阜県				4 白川村鳩谷*=4.0 高山市上宝町本郷*=3.9 飛騨市河合町元田*=3.9 飛騨市宮川町*=3.9 飛騨市古川町*=3.7 高山市奥飛騨温泉郷栃尾*=3.6 高山市丹生川町坊方*=3.5 3 高山市一之宮町*=3.4 高山市国府町*=3.4 高山市消防署*=3.3 飛騨市神岡町殿=3.3 高山市桐生町=3.2 高山市高根町*=3.2 飛騨市河合町角川*=3.2 下呂市下呂小学校*=3.2 高山市朝日町*=3.1 中津川市加子母*=3.1 瑞穂市別府*=3.1 岐阜山県市高木*=3.1 郡上市高鷲町*=3.1 下呂市森=3.0 下呂市萩原町*=3.0 輪之内町四郷*=3.0 海津市海津町*=3.0 海津市平田町*=3.0 高山市荘川町*=3.0 飛騨市神岡町東町*=2.9 瑞穂市宮田*=2.9 岐阜市柳津町*=2.8 大垣市墨俣町*=2.8 岐南町八剣*=2.8 本巣市根尾*=2.8 高山市丹生川町森部=2.8 高山市清見町*=2.8 高山市久々野町*=2.8 下呂市小坂町*=2.8 中津川市かやの木町=2.8 下呂市馬瀬*=2.7 中津川市川上*=2.7 羽島市竹鼻町*=2.7 笠松町司町*=2.7 安八町氷取*=2.7 本巣市文殊*=2.7 郡上市白鳥町白鳥*=2.7 中津川市本町*=2.6 中津川市付知町*=2.6 恵那市長島町*=2.6 恵那市岩村町*=2.6 大垣市丸の内*=2.6 岐阜山県市大門*=2.6 郡上市大和町*=2.6 大野町大野*=2.5 郡上市八幡町島谷=2.5 郡上市白鳥町長滝*=2.5 中津川市坂下*=2.5 中津川市山口*=2.5 瑞浪市上平町*=2.5 恵那市上矢作町*=2.5 2 多治見市笠原町*=2.4 土岐市肥田*=2.4 可児市広見*=2.4 養老町高田*=2.4 恵那市長島小学校*=2.3 神戸町神戸*=2.3 揖斐川町東杉原*=2.3 本巣市下真桑*=2.3 郡上市和良町*=2.3 中津川市福岡*=2.2 恵那市山岡町*=2.2 土岐市泉町*=2.2 垂井町役場*=2.2 北方町北方*=2.2 本巣市三橋*=2.2 郡上市明宝*=2.2 岐阜市加納二之丸=2.1 岐阜市京町*=2.1 関ヶ原町関ヶ原*=2.1 揖斐川町三輪=2.1 揖斐川町谷汲*=2.1 揖斐川町東津汲*=2.1 岐阜池田町六之井*=2.1 郡上市八幡町旭*=2.1 下呂市金山町*=2.0 中津川市蛭川*=2.0 美濃加茂市太田町=2.0 東白川村神土*=2.0 関市若草通り*=2.0 各務原市川島河田町*=2.0 揖斐川町西横山*=2.0 恵那市明智町*=1.9 岐阜川辺町中川辺*=1.9 関市洞戸市場*=1.9 関市板取*=1.9 美濃市役所*=1.9 各務原市那加桜町*=1.9 揖斐川町坂内*=1.9 岐阜山県市谷合*=1.9 郡上市美並町*=1.9 岐阜山県市神崎=1.8 海津市南濃町*=1.8 恵那市串原*=1.8 美濃加茂市西町*=1.8 御嵩町御嵩*=1.8 関市武芸川町*=1.8 関市中之保*=1.8 関市上之保*=1.7 富加町滝田*=1.7 八百津町八百津*=1.7 白川町黒川=1.7 白川町河岐*=1.7 揖斐川町春日*=1.6 多治見市三笠町*=1.5 七宗町上麻生*=1.5 1 大垣市上石津町*=1.4 可児市兼山*=1.2 坂祝町取組*=1.1
		山形県				3 中山町長崎*=2.9 米沢市金池*=2.7 山形小国町小国小坂町*=2.7 米沢市林泉寺*=2.6 酒田市飛鳥*=2.6 南陽市三間通*=2.6 山形川西町上小松*=2.6 山形小国町岩井沢=2.6 西川町大井沢*=2.6 米沢市駅前=2.6 村山市中央*=2.5 2 鶴岡市藤島*=2.4 高畠町高畠*=2.4 飯豊町中津川*=2.4 鶴岡市道田町*=2.3 白鷹町荒砥*=2.3 三川町横山*=2.3 上山市河崎*=2.3 河北町役場*=2.3 天童市老野森*=2.2 遊佐町舞鶴*=2.2 飯豊町椿*=2.1 山辺町緑ヶ丘*=2.1 河北町谷地=2.1 酒田市山田*=2.1 酒田市本町*=2.0 遊佐町遊佐=2.0 酒田市亀ヶ崎=2.0 庄内町余目*=2.0 大江町左沢*=1.9 鶴岡市温海川=1.9 寒河江市中央*=1.9 山形朝日町宿宿*=1.9 尾花沢市若葉町*=1.8 寒河江市寒河江*=1.8 鶴岡市上山添*=1.8 東根市中央*=1.8 白鷹町黒鴨=1.7 鶴岡市馬場町=1.7 新庄市東谷地田町=1.5 鮭川村佐渡*=1.5 戸沢村古口*=1.5 1 舟形町舟形*=1.4 山形市薬師町*=1.4 西川町海味*=1.4 新庄市城端町*=1.2 長井市ままの上*=1.2 山形市緑町=1.1 鶴岡市温海*=0.8 酒田市飛鳥=0.8 庄内町清川*=0.8
		福島県				3 会津坂下町市中三番甲*=3.2 猪苗代町千代田*=3.1 只見町只見*=3.0 喜多方市塩川町*=2.8 西会津町野沢=2.7 西会津町登世島*=2.7 湯川村笈川*=2.6 会津美里町新鶴庁舎*=2.6 喜多方市高郷町*=2.6 2 国見町藤田*=2.4 会津若松市古川町*=2.4 猪苗代町城南=2.4 柳津町柳津*=2.4 南会津町田島=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>南会津町古町 * = 2.4 磐梯町磐梯 * = 2.3 南会津町界 * = 2.3 喜多方市松山町 * = 2.3 喜多方市山都町 * = 2.3 喜多方市熱塩加納町 * = 2.2 会津若松市河東町 * = 2.2 福島市五老内町 * = 2.1 郡山市湖南町 * = 2.1 南会津町山口 * = 2.1 福島昭和村下中津川 * = 2.1 福島金山町川口 * = 2.0 双葉町新山 * = 2.0 会津若松市東栄町 * = 1.9 北塩原村北山 * = 1.9 須賀川市八幡町 * = 1.8 須賀川市岩瀬支所 * = 1.8 桑折町東大隅 * = 1.8 会津美里町本郷庁舎 * = 1.8 大玉村玉井 * = 1.8 鏡石町鏡石 * = 1.8 いわき市小名浜 * = 1.8 南会津町松戸原 * = 1.7 檜枝岐村下ノ原 * = 1.7 浪江町幾世橋 * = 1.7 会津若松市北会津町 * = 1.7 須賀川市八幡山 * = 1.6 檜枝岐村上河原 * = 1.6 福島市松木町 * = 1.6 会津若松市材木町 * = 1.6 郡山市朝日 * = 1.6 郡山市開成 * = 1.6 会津美里町高田庁舎 * = 1.5 榎葉町北田 * = 1.5 南相馬市小高区 * = 1.5 1 須賀川市長沼支所 * = 1.4 富岡町本岡 * = 1.4 三島町宮下 * = 1.4 福島広野町下北迫大谷地原 * = 1.3 下郷町塩生 * = 1.3 福島市桜木町 * = 1.3 南会津町滝原 * = 1.1 白河市新白河 * = 1.1 大玉村曲藤 * = 1.1 田村市大越町 * = 1.1 柳津町大成沢 * = 1.0 白河市郭内 * = 1.0 浅川町浅川 * = 1.0 いわき市錦町 * = 1.0 福島広野町下北迫苗代替 * = 1.0 下郷町高崎 * = 1.0 大熊町野上 * = 0.9 棚倉町棚倉中居 * = 0.7 3 忍野村忍草 * = 2.5 2 南アルプス市寺部 * = 2.4 南アルプス市鮎沢 * = 2.4 市川三郷町岩間 * = 2.4 中央市成島 * = 2.4 鯨沢町鯨沢小学校 * = 2.3 山梨北杜市明野町 * = 2.3 山中湖村山中 * = 2.3 韮崎市水神 * = 2.2 増穂町天神中条 * = 2.2 山梨北杜市高根町 * = 2.2 中央市大島居 * = 2.2 甲斐市篠原 * = 2.1 笛吹市春日居町寺本 * = 2.1 山梨北杜市須玉支所 * = 2.1 昭和町押越 * = 2.1 南アルプス市小笠原 * = 2.1 笛吹市役所 * = 2.0 山梨北杜市健康ランド須玉 * = 2.0 山梨北杜市小淵沢町 * = 2.0 中央市白井阿原 * = 2.0 甲府市相生 * = 2.0 甲斐市下今井 * = 2.0 甲府市飯田 * = 1.9 山梨北杜市大泉町 * = 1.9 山梨北杜市白州町 * = 1.9 市川三郷町役場 * = 1.9 身延町役場 * = 1.9 富士河口湖町役場 * = 1.9 笛吹市八代町南 * = 1.8 山梨北杜市武川町 * = 1.8 市川三郷町上野 * = 1.8 富士河口湖町船津 * = 1.8 南アルプス市野牛島 * = 1.8 甲府市下向山町 * = 1.7 南アルプス市飯野 * = 1.7 笛吹市境川町藤笠 * = 1.6 身延町梅平 * = 1.6 甲府市役所 * = 1.5 身延町常葉 * = 1.5 笛吹市一宮町末木 * = 1.5 富士吉田市下吉田 * = 1.5 鳴沢村役場 * = 1.5 富士河口湖町本栖 * = 1.5 富士河口湖町長浜 * = 1.5 1 身延町大磯小磯 * = 1.4 山梨南部町栄小学校 * = 1.4 南アルプス市芦安芦倉 * = 1.4 山梨南部町内船 * = 1.3 山梨南部町富士 * = 1.3 笛吹市御坂町夏目原 * = 1.3 富士吉田市上吉田 * = 1.3 甲州市塩山下於曾 * = 1.2 甲州市塩山上於曾 * = 1.2 小菅村役場 * = 1.2 甲府市古閑町 * = 1.0 早川町保 * = 1.0 上野原市上野原 * = 1.0 3 磐田市福田 * = 2.9 袋井市浅名 * = 2.9 牧之原市静波 * = 2.8 袋井市新屋 * = 2.7 静岡菊川市赤土 * = 2.7 静岡清水区庵原町 * = 2.6 磐田市岡 * = 2.5 新居町浜名 * = 2.5 浜松中区中央一丁目 * = 2.5 2 下田市東本郷 * = 2.4 焼津市東小川 * = 2.4 湖西市吉美 * = 2.4 浜松天竜区佐久間町 * = 2.4 牧之原市相良 * = 2.3 磐田市森岡 * = 2.3 掛川市三俣 * = 2.3 浜松市雄略町 * = 2.3 浜松浜北区西美園 * = 2.3 牧之原市鬼女新田 * = 2.2 浜松中区三組町 * = 2.2 浜松中区元城町 * = 2.2 浜松北区三ヶ日町 * = 2.2 浜松北区細江町 * = 2.2 磐田市国府台 * = 2.1 掛川市西大淵 * = 2.1 浜松西区舞阪町 * = 2.1 伊豆の国市四日町 * = 2.1 静岡清水区千歳町 * = 2.1 焼津市本町 * = 2.0 静岡清水区旭町 * = 2.0 御前崎市池新田 * = 2.0 静岡菊川市堀之内 * = 2.0 富士宮市弓沢町 * = 1.9 吉田町住吉 * = 1.9 沼津市高島本町 * = 1.8 岡部町岡部 * = 1.8 磐田市下野部 * = 1.8 静岡森町森 * = 1.8 御前崎市白羽 * = 1.8 御前崎市御前崎 * = 1.7 静岡清水町堂庭 * = 1.7 大井川町宗高 * = 1.7 静岡葵区峰山 * = 1.7 静岡清水区蒲原新田 * = 1.7 川根本町東藤川 * = 1.7 川根町家山 * = 1.6 静岡葵区追手町県庁 * = 1.6 静岡葵区追手町市役所 * = 1.6 掛川市長谷 * = 1.6 浜松天竜区水窪町 * = 1.6 伊豆の国市長岡 * = 1.6 沼津市戸田 * = 1.6 御殿場市役所 * = 1.6 島田市中央町 * = 1.6 島田市金谷河原 * = 1.6 富士川町岩淵 * = 1.6 沼津市御幸町 * = 1.5 御殿場市萩原 * = 1.5 静岡清水区蒲原新栄 * = 1.5 浜松北区引佐町 * = 1.5 1 松崎町江奈 * = 1.4 三島市大社町 * = 1.4 富士市永田町 * = 1.4 裾野市石脇 * = 1.4 静岡葵区駒形通 * = 1.4 静岡葵区梅ヶ島 * = 1.4 川根本町千頭 * = 1.4 浜松天竜区春野町 * = 1.4 浜松天竜区二俣町鹿島 * = 1.4 富士市本市場 * = 1.3 裾野市佐野 * = 1.3 藤枝市岡出山 * = 1.3 川根本町上長尾 * = 1.3 浜松天竜区龍山町 * = 1.3 芝川町長貴 * = 1.2 静岡駿河区曲金 * = 1.2 西伊豆町宇久須 * = 1.1 長泉町中土狩 * = 1.1 藤枝市瀬戸新屋 * = 1.1 西伊豆町仁科 * = 1.0 函南町平井 * = 1.0 小山市藤曲 * = 0.8 東伊豆町稲取 * = 0.8 伊豆市八幡 * = 0.8 伊豆の国市田京 * = 0.8 河津町田中 * = 0.7 南伊豆町下賀茂 * = 0.7 下田市中 * = 0.7 3 新城市作手高里 * = 3.2 甚目寺町甚目寺二伴田 * = 3.0 弥富市前ヶ須町 * = 2.9 豊田市小原町 * = 2.8 稲沢市祖父江町 * = 2.8 稲沢市平和町 * = 2.8 飛鳥村飛鳥新田 * = 2.8 刈谷市寿町 * = 2.7 西尾市寄住町 * = 2.7 東郷町春木 * = 2.7 愛知三好町三好 * = 2.7 愛西市江西町 * = 2.7 清須市清洲 * = 2.7 弥富市神戸 * = 2.7 豊橋市東松山町 * = 2.6 知立市弘法町 * = 2.6 七宝町桂 * = 2.6 大治町馬島 * = 2.6 蟹江町蟹江本町 * = 2.6 愛西市稲葉町 * = 2.6 愛西市石田町 * = 2.6 清須市須ヶ口 * = 2.6 愛知美浜町河和 * = 2.5 愛西市諏訪町 * = 2.5 名古屋千種区日和町 * = 2.5 愛知津島市埋田町 * = 2.5 稲沢市稲府町 * = 2.5 豊明市沓掛町 * = 2.5 日進市蟹甲町 * = 2.5 2 豊橋市向山 * = 2.4 豊田市小坂町 * = 2.4 安城市横山町 * = 2.4 高浜市稗田町 * = 2.4 長久手町若作 * = 2.4 春日町落合 * = 2.4 名古屋緑区有松町 * = 2.3 一宮市緑 * = 2.3 半田市東洋町 * = 2.3 春日井市鳥居松町 * = 2.3 碧南市松本町 * = 2.3 豊田市長興寺 * = 2.3 大府市中央町 * = 2.3 知多市緑町 * = 2.3 尾張旭市東大道町 * = 2.3 阿久比町卯坂 * = 2.3 一色町一色 * = 2.3 幡豆町幡豆 * = 2.3 常滑市新開町 * = 2.2 岩倉市川井町 * = 2.2 美和町木田 * = 2.2 東浦町緒川 * = 2.2 武豊町長尾山 * = 2.2 幸田町菱池 * = 2.2 北名古屋西之保 * = 2.2 豊川市諏訪 * = 2.2 一宮市西五城 * = 2.2 一宮市木曾川町 * = 2.2 豊田市稲武町 * = 2.2 安城市和泉町 * = 2.2 名古屋中区市役所 * = 2.1 名古屋中区県庁 * = 2.1 豊田市小坂本町 * = 2.1 東海市中央町 * = 2.1 知多市八幡 * = 2.1 吉良町荻原 * = 2.1 大口町下小口 * = 2.0 豊川市一宮町 * = 2.0 蒲郡市御幸町 * = 2.0 設楽町田口 * = 2.0 設楽町津具 * = 2.0 豊根村富山 * = 2.0 田原市福江町 * = 2.0 岡崎市伝馬通 * = 2.0 豊田市大沼町 * = 1.9 北名古屋市熊之庄 * = 1.9 音羽町赤坂 * = 1.9 田原市田原町 * = 1.9 瀬戸市苗場町 * = 1.8 豊田市大洞町 * = 1.8 豊田市足助町 * = 1.8 豊田市小渡町 * = 1.8 犬山市五郎丸 * = 1.8 愛知江南市赤童子町 * = 1.8 豊山町豊場 * = 1.8 扶桑町高雄 * = 1.8 新城市東入船 * = 1.8 新城市長篠 * = 1.7 東栄町本郷 * = 1.7 御津町西方 * = 1.7 小牧市安田町 * = 1.6 南知多町豊浜 * = 1.6 豊根村下黒川 * = 1.6 新城市乗本 * = 1.5 田原市赤羽根町 * = 1.5 豊田市藤岡飯野町 * = 1.5 1 蒲郡市神ノ郷町 * = 1.4 岡崎市檜山町 * = 1.4 田原市古田町 * = 0.8 田原市石神町 * = 0.7</p>				
		<p>山梨県</p>				
		<p>静岡県</p>				
		<p>愛知県</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
		三重県				3 桑名市長島町松ヶ島 * =2.6 三重朝日町小向 * =2.6 木曾岬町西対海地 * =2.5 菟野町潤田 * =2.5 いなべ市藤原町市場 * =2.5 2 四日市市楠町北五味塚 * =2.4 伊賀市上野丸之内 * =2.4 伊賀市馬場 * =2.4 伊賀市平田 * =2.4 桑名市中央町 * =2.3 桑名市多度町多度 * =2.3 いなべ市員弁町笠田新田 * =2.3 いなべ市北勢町阿下喜 * =2.3 津市久居東鷹跡町 * =2.3 津市香良洲町 * =2.3 津市安濃町東観音寺 * =2.3 伊賀市下柘植 * =2.3 四日市市新浜町 * =2.2 四日市市諏訪町 * =2.2 鈴鹿市神戸 * =2.2 いなべ市大安町大井田 * =2.2 亀山市西丸町 * =2.2 亀山市本丸町 * =2.2 津市島崎町 * =2.2 伊賀市緑ヶ丘本町 * =2.2 伊賀市小田町 * =2.2 三重紀北町相賀 * =2.1 鈴鹿市西条 * =2.1 東員町山田 * =2.0 津市西丸之内 * =2.0 津市河芸町浜田 * =2.0 津市芸濃町棕本 * =2.0 伊勢市二見町江 * =1.9 四日市市日永 * =1.9 松阪市曾原町 * =1.8 亀山市関町木崎 * =1.7 伊勢市岩淵 * =1.7 伊勢市御園長屋 * =1.6 松阪市高町 * =1.6 松阪市嬉野町 * =1.6 伊勢市小俣町元町 * =1.5 1 津市片田薬王寺町 * =1.4 伊賀市島ヶ原 * =1.4 伊賀市阿保 * =1.3 津市一志町田尻 * =1.2 松阪市殿町 * =1.2 三重明和町馬之上 * =1.2 名張市鴻之台 * =1.1 伊勢市楠部町 * =1.1 三重紀北町十須 * =0.8
		滋賀県				3 彦根市城町 * =3.2 彦根市元町 * =3.2 西浅井町大浦 * =3.2 米原市下多良 * =3.1 長浜市落合町 * =3.0 虎姫町五村 * =3.0 木之本町木之本 * =2.9 高島市勝野 * =2.9 近江八幡市桜宮町 * =2.8 野洲市西河原 * =2.8 東近江市池庄町 * =2.8 長浜市公園町 * =2.7 長浜市高田町 * =2.7 東近江市五個荘竜田町 * =2.7 東近江市躰光寺町 * =2.7 高島市マキノ町 * =2.6 滋賀日野町河原 * =2.6 竜王町小口 * =2.6 湖南市石部中央西庁舎 * =2.6 豊郷町石畑 * =2.5 高島市朽木市場 * =2.5 愛荘町安孫子 * =2.5 近江八幡市出町 * =2.5 東近江市下中野町 * =2.5 東近江市子川原町 * =2.5 2 彦根市西今町 * =2.4 湖北町速水 * =2.4 米原市春照 * =2.4 栗東市安養寺 * =2.4 湖南市中央森北公園 * =2.4 東近江市上二俣町 * =2.4 甲良町在土 * =2.3 高島市今津町日置前 * =2.3 守山市吉身 * =2.3 湖南市中央東庁舎 * =2.3 東近江市八日市緑町 * =2.2 多賀町多賀 * =2.2 高月町渡岸寺 * =2.2 高島市今津町弘川 * =2.2 米原市長岡 * =2.2 米原市顔戸 * =2.2 愛荘町愛知川 * =2.2 大津市御陵町 * =2.2 大津市真野 * =2.2 草津市草津 * =2.2 甲賀市水口町 * =2.2 甲賀市甲賀町大久保 * =2.2 長浜市内保町 * =2.1 甲賀市信楽町 * =2.1 東近江市山上町 * =2.1 大津市国分 * =2.0 大津市木戸消防分団 * =2.0 大津市南郷 * =2.0 甲賀市甲南町 * =2.0 甲賀市甲賀町相模 * =1.9 余呉町中之郷 * =1.9 高島市安曇川町 * =1.9 高島市新旭町 * =1.9 大津市北消防署志賀分署 * =1.9 高島市朽木柏 * =1.7 野洲市小篠原 * =1.7 甲賀市土山町 * =1.5 1 東近江市君ヶ畑町 * =1.4 安土町小中 * =1.3
		京都府				3 大山崎町円明寺 * =2.7 京丹後市網野町 * =2.6 亀岡市安町 * =2.6 亀岡市余部町 * =2.6 南丹市八木町八木 * =2.5 2 長岡京市開田 * =2.3 八幡市八幡 * =2.3 久御山町田井 * =2.3 京丹後市弥栄町溝谷 * =2.2 向日市寺戸町 * =2.2 舞鶴市北吸 * =2.1 与謝野町岩滝 * =2.1 与謝野町四辻 * =2.1 京都中京区西ノ京 * =2.1 城陽市寺田 * =2.1 伊根町亀島 * =2.0 京丹後市峰山町 * =2.0 京丹後市大宮町 * =2.0 井手町井手 * =2.0 宮津市柳縄手 * =1.9 伊根町日出 * =1.9 京丹後市久美浜町広瀬 * =1.9 京丹後市久美浜市民局 * =1.9 与謝野町加悦 * =1.9 宇治田原町荒木 * =1.9 精華町南福八妻 * =1.9 京都右京区京北周山町 * =1.8 宇治市宇治琵琶 * =1.8 木津川市加茂町里 * =1.8 京田辺市田辺 * =1.7 南山城村北大河原 * =1.7 舞鶴市下福井 * =1.7 京都上京区藪ノ内町 * =1.7 福知山市大江町河守 * =1.6 宇治市折居台 * =1.6 木津川市山城町上泊 * =1.6 和束町釜塚 * =1.5 1 福知山市長田野町 * =1.4 京丹後市弥栄町吉沢 * =1.4 京丹後市丹後町 * =1.4 京都左京区花背大布施町 * =1.4 南丹市園部町小椋町 * =1.4 京丹波町蒲生 * =1.3 笠置町笠置 * =1.2 福知山市三和町千束 * =1.0 京都山科区安朱川向町 * =1.0 南丹市日吉町保野田 * =0.9 福知山市夜久野町額田 * =0.9 舞鶴市浜 * =0.9 綾部市若竹町 * =0.9 南丹市美山町島 * =0.8 福知山市内記 * =0.8 京丹波町坂原 * =0.7
		大阪府				3 大阪西淀川区千船 * =2.6 大東市新町 * =2.6 大阪此花区春日出北 * =2.5 豊中市曽根南町 * =2.5 2 箕面市粟生外院 * =2.4 高槻市立第 2 中学校 * =2.3 高槻市消防本部 * =2.3 門真市中町 * =2.3 四条畷市中野 * =2.3 島本町若山台 * =2.3 池田市城南 * =2.2 高槻市桃園町 * =2.2 豊中市役所 * =2.1 摂津市三島 * =2.1 東大阪市荒本北 * =2.1 守口市京阪本通 * =2.0 茨木市東中条町 * =2.0 寝屋川市役所 * =2.0 交野市私部 * =2.0 泉佐野市ゆんくう往来 * =2.0 八尾市本町 * =1.9 箕面市箕面 * =1.9 枚方市大垣内 * =1.8 岸和田市岸城町 * =1.8 岸和田市土生町 * =1.8 岸和田市役所 * =1.8 泉大津市東雲町 * =1.8 貝塚市畠中 * =1.8 羽曳野市誉田 * =1.8 大阪東淀川区柴島 * =1.7 高石市加茂 * =1.7 忠岡町忠岡東 * =1.7 熊取町野田 * =1.7 大阪堺市堺区山本町 * =1.7 大阪堺市堺区大浜南町 * =1.7 大阪堺市堺区市役所 * =1.7 吹田市内本町 * =1.6 能勢町今西 * =1.6 泉佐野市市場 * =1.6 富田林市本町 * =1.6 松原市阿保 * =1.6 大阪和泉市府中町 * =1.6 藤井寺市岡 * =1.6 富田林市高辺台 * =1.5 阪南市尾崎町 * =1.5 大阪太子町山田 * =1.5 大阪堺市中区深井清水町 * =1.5 大阪中央区大手前 * =1.5 1 柏原市安堂町 * =1.4 能勢町役場 * =1.4 河内長野市役所 * =1.4 大阪狭山市狭山 * =1.4 千早赤阪村水分 * =1.4 大阪堺市美原区黒山 * =1.4 田尻町嘉祥寺 * =1.3 泉南市消防本部 * =1.2 豊能町余野 * =1.1 河南町白木 * =1.1 大阪岬町深日 * =0.7 河内長野市清見台 * =0.6
		兵庫県				3 豊岡市桜町 * =2.6 2 豊岡市中央町 * =2.3 尼崎市昭和通 * =2.1 伊丹市千僧 * =2.0 川西市中央町 * =2.0 豊岡市竹野町 * =1.9 西宮市平木 * =1.9 宝塚市東洋町 * =1.9 兵庫稲美町国岡 * =1.9 淡路市志筑 * =1.9 神戸東灘区魚崎北町 * =1.8 丹波市春日町 * =1.8 兵庫香美町香住区香住 * =1.7 西宮市宮前町 * =1.7 神戸長田区神楽町 * =1.6 芦屋市精道町 * =1.6 加古川市加古川町 * =1.6 三木市福井 * =1.6 高砂市荒井町 * =1.6 丹波市市島町 * =1.6 朝来市山東町 * =1.5 神戸灘区神ノ木 * =1.5 神戸中央区脇浜 * =1.5 三田市下深田 * =1.5 播磨町本荘 * =1.5 加東市社 * =1.5 赤穂市加里屋 * =1.5 たつの市御津町 * =1.5 淡路市富島 * =1.5 1 豊岡市城崎町 * =1.4 朝来市和田山町枚田 * =1.4 神戸西区神出町 * =1.4 明石市中崎 * =1.4 三木市吉川町 * =1.4 丹波市青垣町 * =1.4 南あわじ市広田 * =1.4 豊岡市出石町 * =1.3 豊岡市日高町 * =1.3 小野市王子町 * =1.3 淡路市久留麻 * =1.3 新温泉町浜坂 * =1.2 神戸兵庫区荒田町 * =1.2 明石市相生 * =1.2 西脇市黒田庄町喜多 * =1.2 三田市下里 * =1.2 相生市旭 * =1.2 南あわじ市湊 * =1.2 南あわじ市市 * =1.2 朝来市和田山町柳原 * =1.1 神戸須磨区緑ヶ丘 * =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
		三木市細川町=1.1 篠山市北新町=1.1 篠山市杉*=1.1 多可町中区*=1.1 加東市天神*=1.1 上郡町大持*=1.1 淡路市郡家*=1.1 姫路市安田*=1.0 たつの市新宮町*=1.0 淡路市岩屋*=1.0 養父市八鹿町*=1.0 養父市広谷*=1.0 加西市北条町*=0.9 丹波市柏原町*=0.9 多可町加美区*=0.9 西脇市上比延町*=0.8 篠山市宮田*=0.8 丹波市氷上町*=0.8 丹波市山南町*=0.8 六粟市山崎町鹿沢=0.8 六粟市山崎町船元*=0.8 たつの市龍野町*=0.8 朝来市新井*=0.8 新温泉町湯*=0.8 神戸垂水区日向=0.8 兵庫香美町香住区三川=0.7 兵庫香美町村岡区神坂*=0.7 福崎町福崎*=0.7 たつの市揖保川町*=0.7 猪名川町紫合*=0.7 養父市大屋町*=0.7 豊岡市但東町*=0.6 兵庫香美町小代区*=0.6 篠山市今田町*=0.6 神戸兵庫区烏原町*=0.6 南あわじ市福良=0.6 兵庫神河町寺前*=0.5 姫路市香寺町中屋*=0.5 加東市下滝野*=0.5				
		鳥取県 3 鳥取市福部町細川*=3.0 2 境港市上道町*=2.4 岩美町浦富=2.2 湯梨浜町久留*=2.2 鳥取市吉方=1.8 鳥取市吉成*=1.8 北栄町土下*=1.8 境港市東本町=1.8 湯梨浜町龍島*=1.7 鳥取市鹿野町鹿野小学校*=1.6 1 鳥取市鹿野町鹿野*=1.4 鳥取市青谷町青谷*=1.4 米子市東町*=1.4 米子市淀江町*=1.4 大山町御来屋*=1.3 日吉津村日吉津*=1.2 鳥取市河原町渡一本*=1.1 鳥取市用瀬町用瀬*=1.1 琴浦町赤碓中学校*=1.1 北栄町由良宿*=1.1 米子市博労町=0.9 八頭町郡家*=0.8 智頭町智頭=0.7 倉吉市葵町*=0.6 江府町江尾*=0.5				
		青森県 2 五所川原市敷島町*=1.5 1 つがる市柏*=1.4 つがる市稲垣町*=1.3 つがる市木造*=1.3 中泊町小泊*=1.1 青森市浪岡*=1.0 五所川原市金木町*=1.0 藤崎町水木*=1.0 平川市柏木町*=0.9 外ヶ浜町蟹田*=0.9 外ヶ浜町三蔵*=0.9 平川市猿賀*=0.9 大間町大間*=0.8 田舎館村田舎館*=0.8 青森市花園=0.8 蓬田村蓬田*=0.8 東北町上北南*=0.8 おいらせ町中下田*=0.8 今別町今別*=0.7 五戸町古館=0.7 藤崎町西豊田*=0.7 つがる市車力町*=0.7 七戸町森ノ上*=0.7 六戸町犬落瀬*=0.7 黒石市市ノ町*=0.6 中泊町中里*=0.6 田子町田子*=0.6 おいらせ町上明堂*=0.6 つがる市森田町*=0.6 弘前市五所*=0.6 野辺地町野辺地*=0.6 弘前市賀田*=0.5 五戸町倉石中市*=0.5 東通村小田野沢*=0.5 西目屋村田代*=0.5 七戸町七戸*=0.5				
		岩手県 2 盛岡市玉山区藪川*=1.6 矢巾町南矢幅*=1.6 北上市二子町*=1.5 1 西和賀町川尻*=1.3 北上市柳原町=1.1 盛岡市山王町=1.0 二戸市浄法寺町*=1.0 二戸市福岡=0.9				
		宮城県 2 大河原町新南*=1.9 石巻市門脇*=1.8 登米市南方町*=1.8 角田市角田*=1.8 栗原市金成*=1.8 大崎市古川三日町=1.7 大崎市古川北町*=1.7 登米市中田町=1.6 岩沼市桜*=1.6 蔵王町円田*=1.6 登米市米山町*=1.6 丸森町鳥屋*=1.6 宮城加美町中新田*=1.6 大崎市鳴子*=1.6 栗原市高清水*=1.5 宮城美里町木間塚*=1.5 宮城川崎町前川*=1.5 登米市迫町*=1.5 白石市亘理町*=1.5 宮城加美町小野田*=1.5 1 宮城加美町宮崎*=1.4 色麻町四竈*=1.4 大崎市松山*=1.4 石巻市前谷地*=1.4 栗原市若柳*=1.3 七ヶ宿町関*=1.3 登米市登米町*=1.2 大崎市田尻*=1.2 栗原市志波姫*=1.1 石巻市桃生町*=1.1 栗原市築館*=1.1 大崎市三本木*=1.1 大崎市岩出山*=1.1 名取市増田*=1.1 亘理町下小路*=1.0 仙台宮城野区五輪=1.0 宮城美里町北浦*=1.0 栗原市花山*=1.0 仙台青葉区大倉=0.9 利府町利府*=0.9 大衡村大衡*=0.9 大崎市鹿島台*=0.8 東松島市矢本*=0.8 栗原市一迫*=0.7 栗原市篤沢*=0.7 村田町村田*=0.6 大郷町粕川*=0.6 富谷町富谷*=0.6 栗原市瀨峰*=0.6				
		秋田県 2 秋田市雄和妙法*=2.0 大館市早口*=2.0 秋田美郷町飯詰*=1.9 大仙市刈和野*=1.9 能代市追分町*=1.8 由利本荘市矢島町矢島町*=1.8 大仙市大曲花園町*=1.8 秋田美郷町六郷*=1.7 大館市桜町*=1.7 大館市中城*=1.7 能代市上町*=1.7 横手市大雄*=1.6 大仙市高梨*=1.5 三種町豊岡*=1.5 由利本荘市前郷*=1.5 由利本荘市西目町沼田*=1.5 にかほ市平沢*=1.5 秋田美郷町六郷東根=1.5 秋田美郷町土崎*=1.5 能代市緑町=1.5 井川町北川尻*=1.5 1 由利本荘市桜小路*=1.4 横手市中央町*=1.4 大仙市北長野*=1.4 秋田市河辺和田*=1.3 由利本荘市石脇=1.3 にかほ市象潟町浜ノ田*=1.3 北秋田市新田目*=1.3 仙北市西木町上桧木内*=1.3 秋田市消防庁舎*=1.3 大館市比内町扇田*=1.1 湯沢市川連町*=1.1 大仙市太田町太田*=1.1 男鹿市男鹿中=1.1 男鹿市角間崎*=1.1 湯上市天王*=1.1 秋田市山王=1.1 由利本荘市尾崎*=1.1 由利本荘市岩谷町*=1.1 仙北市西木町上荒井*=1.0 湯上市昭和久保*=1.0 北秋田市阿仁銀山*=1.0 横手市安田柳堤地内*=1.0 秋田市雄和女米木=1.0 湯沢市横堀*=1.0 羽後町西馬音内*=1.0 大仙市協和境野田*=1.0 東成瀬村田子内*=0.9 大仙市神宮寺*=0.9 由利本荘市岩城内道川*=0.9 にかほ市金浦*=0.9 三種町鶴川*=0.9 八峰町八森中浜*=0.9 北秋田市花園町=0.9 横手市平鹿町浅舞*=0.9 横手市大森町*=0.9 横手市山内土淵*=0.9 湯沢市沖鶴=0.9 大仙市協和境唐松岳*=0.8 大仙市南外*=0.8 横手市雄物川町今宿=0.8 能代市二ツ井町上台*=0.8 横手市増田町増田*=0.8 男鹿市船川*=0.8 藤里町藤琴*=0.8 大瀧村中央*=0.8 由利本荘市鳥海町伏見*=0.8 横手市十文字町*=0.7 仙北市角館町東勝菜丁=0.6 仙北市角館町小勝田*=0.6 八郎潟町大道*=0.6 小坂町小坂砂森*=0.6 湯沢市佐竹町*=0.5 三種町鹿渡*=0.5 湯沢市寺沢*=0.5				
		茨城県 2 結城市結城*=1.8 常陸太田市金井町*=1.7 茨城古河市長谷町*=1.7 石岡市石岡*=1.7 茨城町小堤*=1.6 東海村白方*=1.6 小美玉市上玉里*=1.6 茨城古河市仁連*=1.6 取手市藤代*=1.6 稲敷市結佐*=1.6 筑西市舟生=1.6 茨城古河市下大野*=1.5 下妻市鬼怒*=1.5 五霞町小福田*=1.5 つくばみらい市福田*=1.5 1 八千代町菅谷*=1.4 境町旭町*=1.4 稲敷市役所*=1.4 高萩市安良川*=1.1 つくば市天王台*=1.1 坂東市岩井=1.1 水戸市金町=1.0 石岡市柿岡=1.0 鉾田市鉾田=1.0 土浦市大岩田=0.9				
		栃木県 2 日光市湯元*=1.9 高根沢町石末*=1.8 小山市中央町*=1.7 那須塩原市共豊社*=1.6 芳賀町祖母井*=1.6 下野市田中*=1.6 下野市小金井*=1.6 大田原市湯津上*=1.5 那須町寺子*=1.5 那須塩原市中塩原*=1.5 1 那須塩原市暮沼=1.4 那須塩原市鍋掛*=1.3 日光市中宮祠=1.2 鹿沼市晃望台*=1.1 真岡市田町*=1.1 日光市足尾町中才*=1.0 宇都宮市明保野町=1.0 宇都宮市鳩田*=1.0 日光市瀬川=0.9 栃木市旭町=0.8 日光市鬼怒川温泉大原*=0.6				
		群馬県 2 片品村東小川=2.2 沼田市西倉内町=2.1 沼田市下久屋町*=2.0 沼田市白沢町*=2.0 六合村小雨*=2.0 草津町草津*=1.7 前橋市駒形町*=1.7 高崎市箕郷町*=1.7 富岡市妙義町*=1.7 安中市松井田町*=1.6 高崎市下室田*=1.5 伊勢崎市境*=1.5 太田市西本町*=1.5 板倉町板倉=1.5 1 沼田市利根町*=1.4 長野原町長野原*=1.4 六合村日影=1.4 群馬高山村中山*=1.4				

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>館林市美園町 * = 1.4 渋川市八木原 * = 1.3 富岡市七日市 = 1.3 みなかみ町布施 * = 1.3 東吾妻町本宿 * = 1.3 片品村鎌田 * = 1.2 みなかみ町鹿野沢 * = 1.2 前橋市昭和町 = 1.2 桐生市元宿町 * = 1.0 桐生市織姫町 = 0.8</p> <p>2 久喜市青葉 * = 2.1 大和町北下新井 * = 2.1 栗橋町間鎌 * = 2.0 北川辺町麦倉 * = 1.9 宮代町笠原 * = 1.8 行田市南河原 * = 1.7 加須市下三俣 * = 1.7 鷲宮町鷲宮 * = 1.7 和光市広沢 * = 1.7 吉川市吉川 * = 1.7 川島町平沼 * = 1.7 さいたま中央区下落合 * = 1.7 行田市本丸 * = 1.6 鴻巣市吹上富士見 * = 1.6 川口市中青木分室 * = 1.6 春日部市谷原新田 * = 1.6 幸手市東 * = 1.6 白岡町千駄野 * = 1.6 さいたま浦和区高砂 = 1.6 杉戸町清地 * = 1.5 さいたま大宮区天沼町 * = 1.5 秩父市上町 = 1.5 秩父市熊木町 * = 1.5 横瀬町横瀬 * = 1.5 熊谷市妻沼 * = 1.5 本庄市本庄 * = 1.5 鴻巣市川里 * = 1.5 深谷市仲町 * = 1.5 騎西町騎西 * = 1.5 川口市青木 * = 1.5 戸田市上戸田 * = 1.5 鶴ヶ島市三ツ木 * = 1.5 1 川越市新宿町 * = 1.4 所沢市並木 * = 1.4 坂戸市千代田 * = 1.4 熊谷市宮町 * = 1.3 熊谷市大里 * = 1.3 久喜市下早見 = 1.3 春日部市金崎 * = 1.3 さいたま浦和区常盤 * = 1.3 秩父市近戸町 * = 1.3 埼玉三芳町藤久保 * = 1.2 熊谷市桜町 = 1.2 本庄市児玉町 = 1.2 深谷市花園 * = 1.2 埼玉美里町木部 * = 1.2 上里町七本木 * = 1.2 鳩ヶ谷市三ツ和 * = 1.2 鳩山町大豆戸 = 1.1 北本市本町 * = 1.1 越谷市越ヶ谷 * = 1.0 日高市南平沢 * = 1.0 毛呂山町岩井 * = 1.0 小鹿野町小鹿野 * = 0.9 秩父市中津川 * = 0.7</p> <p>2 鋸南町下佐久間 * = 1.8</p> <p>1 浦安市猫実 * = 1.4 君津市久保 * = 1.3 木更津市太田 = 1.2 長生村本郷 * = 1.1 千葉中央区中央港 = 1.1 鎌ヶ谷市初富 * = 1.1 館山市長須賀 = 1.1 市原市姉崎 * = 1.0 東金市東新宿 = 0.5</p> <p>2 東京千代田区大手町 = 1.8 東京江東区東陽 * = 1.6 東京江東区枝川 * = 1.6 東京江東区亀戸 * = 1.6 東京板橋区相生町 * = 1.6 東京千代田区九段南 * = 1.5 東京千代田区麹町 * = 1.5 東京墨田区東向島 * = 1.5 東京大田区本羽田 * = 1.5 東京杉並区桃井 * = 1.5 東京荒川区荒川 * = 1.5 東京荒川区東尾久 * = 1.5 東京板橋区板橋 * = 1.5 東京葛飾区立石 * = 1.5 東京葛飾区金町 * = 1.5 八王子市堀之内 * = 1.5 西東京市中町 * = 1.5</p> <p>1 東京中央区日本橋兜町 * = 1.4 東京新宿区歌舞伎町 * = 1.4 東京足立区千住 * = 1.4 小平市小川町(旧) * = 1.4 東京中央区勝どき * = 1.3 東京文京区本郷 * = 1.3 東京台東区千束 * = 1.3 東京墨田区吾妻橋 * = 1.3 東京中野区江古田 * = 1.3 東京杉並区阿佐谷 = 1.3 東京北区赤羽南 * = 1.3 東京足立区中央本町 * = 1.3 東京足立区神明南 * = 1.3 東京江戸川区中央 = 1.3 昭島市田中町 * = 1.3 多摩市関戸 * = 1.3 八王子市石川町 * = 1.2 武蔵野市緑町 * = 1.2 町田市忠生 * = 1.2 清瀬市中清戸 * = 1.2 武蔵村山市本町(旧) * = 1.2 東京新宿区百人町 * = 1.2 東京大田区蒲田 * = 1.2 東京大田区多摩川 * = 1.2 東京世田谷区三軒茶屋 * = 1.2 東京世田谷区中町 * = 1.2 東京北区西ヶ原 * = 1.2 東京江戸川区鹿骨 * = 1.1 立川市錦町 * = 1.1 武蔵野市吉祥寺東町 * = 1.1 町田市中町 * = 1.1 多摩市鶴牧 * = 1.1 東京品川区北品川 * = 1.1 東京品川区平塚 * = 1.1 東京大田区大森東 * = 1.1 東京目黒区中央町 * = 1.0 東京世田谷区世田谷 * = 1.0 立川市泉町 * = 1.0 伊豆大島町元町 = 1.0 新島村式根島 = 1.0 東京江東区森下 * = 0.9 羽村市緑ヶ丘 * = 0.8 あきる野市伊奈 * = 0.7 福生市福生 * = 0.7</p> <p>2 横浜港北区大尾町 * = 2.1 神奈川二宮町中里 * = 2.1 小田原市荻窪 * = 2.1 横浜西区みなとみらい * = 2.0 横浜中区山吹町 * = 1.9 厚木市酒井 * = 1.9 寒川町宮山 * = 1.8 神奈川大井町金子 * = 1.7 横浜中区山下町 * = 1.7 横浜戸塚区戸塚町 * = 1.7 横浜泉区和泉町 * = 1.7 海老名市大谷 * = 1.7 綾瀬市深谷 * = 1.7 中井町比奈窪 * = 1.6 松田町松田惣領 * = 1.6 横浜中区山手町 = 1.6 横浜中区山田町 * = 1.6 横浜南区別所 * = 1.6 横浜緑区白山町 * = 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 横浜港北区日吉本町 * = 1.5 横浜都筑区茅ヶ崎 * = 1.5 川崎川崎区中島 * = 1.5 平塚市浅間町 * = 1.5 鎌倉市由比ヶ浜 * = 1.5 茅ヶ崎市茅ヶ崎 = 1.5 1 横浜西区浜松町 * = 1.4 横浜金沢区寺前 * = 1.4 横浜青葉区榎が丘 * = 1.4 川崎麻生区万福寺 * = 1.4 南足柄市関本 * = 1.4 川崎中原区小杉陣屋 = 1.3 鎌倉市御成町 * = 1.3 大和市下鶴間 * = 1.3 座間市緑が丘 * = 1.3 横須賀市光の丘 = 1.2 開成町延沢 * = 1.1 伊勢原市伊勢原 * = 1.0 相模原市城山町久保沢 * = 0.8 真鶴町真鶴 * = 0.8 大磯町東小磯 * = 0.7 相模原市津久井町中野 * = 0.6 2 田原本町役場 * = 2.3 葛城市柿本 * = 2.2 奈良市半田開町 = 2.0 奈良市南紀寺町 * = 2.0 奈良市二条大路南 * = 2.0 広陵町南郷 * = 2.0 大和高田市大中 * = 1.9 桜井市粟殿 * = 1.9 御所市役所 * = 1.9 三宅町伴堂 * = 1.9 生駒市上町 * = 1.8 天理市川原城町 * = 1.7 橿原市八木町 * = 1.7 香芝市本町 * = 1.7 安堵町東安堵 * = 1.7 奈良川西町結崎 * = 1.7 奈良市針町 * = 1.6 大和高田市野口 * = 1.6 大和郡山市北郡山町 * = 1.6 河合町池部 * = 1.6 葛城市長尾 * = 1.6 宇陀市室生区大野 * = 1.6 奈良市月ヶ瀬尾山 * = 1.5 斑鳩町法隆寺西 * = 1.5 高取町観音寺 * = 1.5 上牧町上牧 * = 1.5</p> <p>1 平群町吉新 * = 1.4 宇陀市大宇陀区迫間 * = 1.4 三郷町勢野西 * = 1.2 宇陀市榛原区消防学校 * = 1.2 生駒市東新町 * = 1.1 山添村大西 * = 1.1 宇陀市榛原区下井足 * = 1.1 桜井市池之内 = 1.0 五條市二見 * = 1.0 大淀町椋本 = 1.0 宇陀市菟田野区松井 * = 0.9 五條市本町 * = 0.9 王寺町王寺 * = 0.9 曾爾村今井 * = 0.7 御杖村菅野 * = 0.7 五條市大塔町簾 * = 0.7 明日香村岡 * = 0.6 奈良川上村迫 * = 0.6 2 和歌山美浜町和田 * = 1.7 紀の川市西大井 * = 1.7 岩出市西野 * = 1.7 和歌山市一番丁 * = 1.6 紀の川市粉河 = 1.5 紀の川市那賀総合センター * = 1.5</p> <p>1 和歌山市男野芝丁 = 1.4 かつらぎ町丁ノ町 * = 1.4 新宮市新宮 = 1.4 海南市日方 * = 1.2 橋本市高野町町名倉 * = 1.2 紀の川市那賀支所 * = 1.2 田辺市中屋敷町 * = 1.2 みなべ町谷口 * = 1.0 古座川町高池 * = 1.0 御坊市園 = 0.9 和歌山日高町高家 * = 0.9 みなべ町芝 * = 0.9 紀の川市桃山町元 * = 0.9 那智勝浦町朝日 * = 0.9 太地町役場 * = 0.9 有田市箕島 = 0.8 和歌山印南町印南 * = 0.8 新宮市熊野川町日足 * = 0.7 上富田町朝来 * = 0.7 和歌山広川町広 * = 0.6 日高川町土生 * = 0.6 田辺市鮎川 * = 0.5 白浜町日置 * = 0.5</p> <p>2 隠岐の島町城北町 * = 1.9 隠岐の島町布施 * = 1.6</p> <p>1 隠岐の島町都万 * = 1.4 出雲市今市町 = 1.3 隠岐の島町西町 = 1.1 松江市西川津町 * = 1.0</p> <p>2 赤磐市上市 = 1.6</p> <p>1 玉野市宇野 * = 1.3 真庭市蒜山福田 * = 1.0 笠岡市笠岡 * = 1.0 岡山市瀬戸町 * = 0.9 瀬戸内市邑久町 * = 0.9 瀬戸内市長船町 * = 0.9 和気町尺所 * = 0.8 津山市阿波 * = 0.7 鏡野町上齋原 * = 0.7 岡山市大供 * = 0.7 倉敷市真備町 * = 0.7 総社市地頭片山 * = 0.7 備前市東片上 * = 0.7 浅口市金光町 * = 0.7 津山市新野東 * = 0.6 鏡野町竹田 * = 0.6 岡山市桑田町 = 0.6 和気町矢田 * = 0.6 備前市伊部 = 0.5 津山市加茂町 * = 0.5 真庭市西河内 = 0.5</p> <p>2 小豆島町安田 * = 1.5</p>				
埼玉県						
千葉県						
東京都						
神奈川県						
奈良県						
和歌山県						
島根県						
岡山県						
香川県						

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
92	25 09 45	北海道 1 高松市伏石町=1.0 観音寺市瀬戸町 *=1.0 土庄町甲=0.8 観音寺市坂本町=0.7 1 函館市新浜町 *=0.8 長万部町平里 *=0.6 知内町重内 *=0.6	37° 12.1' N	136° 39.9' E	6km	M: 4.7
		広島県 1 呉市宝町=1.2 広島中区上八丁堀=0.5 徳島県 1 吉野川市鴨島町=1.3 徳島市大和町=1.1 鳴門市鳴門町 *=0.9 美馬市脇町=0.9 高知県 1 安芸市西浜=1.0 奈半利町役場 *=0.6 高知市役所 *=0.5				
93	25 09 48	能登半島沖 石川県 4 志賀町香能 *=3.6 3 志賀町富来領家町=3.2 穴水町大町 *=2.5 2 輪島市鳳至町=2.4 七尾市本府中町=1.7 かほく市浜北 *=1.7 羽咋市柳田町=1.6 1 七尾市袖ヶ江町 *=1.3 小松市小馬出町=1.2 能登町宇出津=1.1 輪島市河井町 *=1.1 加賀市大聖寺南町 *=1.0 津幡町加賀爪=1.0 内灘町鶴ヶ丘 *=1.0 白山市別宮町 *=0.9 小松市向本折町 *=0.7 金沢市弥生 *=0.7 加賀市山中温泉湯の出町 *=0.7 加賀市直下町=0.6	37° 13.1' N	136° 42.0' E	9km	M: 4.4
		富山県 2 氷見市加納 *=1.8 富山市新桜町 *=1.8 1 富山市山田湯 *=1.4 小矢部市水牧 *=1.4 射水市本町 *=1.4 立山町吉峰=1.3 立山町芦峯寺 *=1.3 南砺市上平細島 *=1.2 富山市今泉 *=1.1 小矢部市泉町=1.1 南砺市荒木 *=1.0 射水市二口 *=1.0 富山市石坂=0.9 高岡市福岡町 *=0.9 南砺市井波 *=0.9 富山市八尾町福島=0.8 滑川市寺家町 *=0.7 南砺市天神=0.6 魚津市本江 *=0.5 新潟県 1 糸魚川市一の宮=0.6 福井県 1 福井坂井市三国町錦 *=0.9 永平寺町栗住波 *=0.8 福井市大手 *=0.7 岐阜県 1 飛騨市河合町元田 *=1.3 飛騨市宮川町 *=1.2 白川村鳩谷 *=1.0 飛騨市古川町 *=1.0 高山市奥飛騨温泉郷栃尾 *=0.9 飛騨市河合町角川 *=0.6 高山市上宝町本郷 *=0.6 飛騨市神岡町殿=0.5				
94	25 09 51	石川県能登地方 石川県 3 志賀町富来領家町=2.6 穴水町大町 *=2.6 輪島市鳳至町=2.5 2 志賀町香能 *=2.4 七尾市本府中町=1.6 羽咋市旭町 *=1.5 1 七尾市袖ヶ江町 *=1.4 中能登町能登部下 *=1.4 輪島市河井町 *=1.3 かほく市浜北 *=1.3 羽咋市柳田町=1.2 宝達志水町子浦 *=1.0 加賀市大聖寺南町 *=0.7 能登町宇出津=0.6 小松市小馬出町=0.6 珠洲市正院町 *=0.6 津幡町加賀爪=0.5	37° 10.8' N	136° 38.4' E	10km	M: 4.1
		富山県 1 高岡市伏木=0.9 小矢部市水牧 *=0.9 富山市新桜町 *=0.9 富山市婦中町笹倉 *=0.9 射水市本町 *=0.8 射水市二口 *=0.8 富山市山田湯 *=0.6 立山町吉峰=0.6 南砺市井波 *=0.6 小矢部市泉町=0.5 立山町芦峯寺 *=0.5 南砺市城端 *=0.5 福井県 1 福井坂井市三国町中央=0.8 岐阜県 1 高山市上宝町本郷 *=0.6				
95 (注)	25 09 52 25 09 52	能登半島沖 石川県 4 輪島市門前町走出(旧) *=3.5 3 輪島市鳳至町=2.8 志賀町富来領家町=2.5 志賀町香能 *=2.5 2 輪島市河井町 *=1.7 七尾市本府中町=1.5 1 七尾市袖ヶ江町 *=1.4 羽咋市旭町 *=1.4 能登町宇出津=1.2 羽咋市柳田町=1.0 加賀市大聖寺南町 *=0.8 かほく市浜北 *=0.8 珠洲市正院町 *=0.7 小松市小馬出町=0.6 白山市別宮町 *=0.5 輪島市舩倉島=0.5	37° 18.8' N 37° 10.7' N	136° 42.4' E 136° 38.9' E	5km 11km	M: 4.5 M: 3.9
		富山県 1 高岡市広小路 *=1.3 小矢部市水牧 *=1.1 富山市新桜町 *=1.1 高岡市伏木=1.0 射水市本町 *=1.0 射水市二口 *=1.0 南砺市井波 *=0.8 立山町吉峰=0.6 小矢部市泉町=0.6 砺波市庄川町 *=0.5 福井県 1 福井坂井市三国町中央=1.0 福井坂井市三国町錦 *=0.5 岐阜県 1 飛騨市河合町元田 *=0.7				
96	25 09 54	能登半島沖 石川県 3 輪島市鳳至町=3.1 志賀町富来領家町=2.6 2 輪島市河井町 *=2.1 志賀町香能 *=2.1 七尾市本府中町=2.0 中能登町末坂 *=2.0 七尾市袖ヶ江町 *=1.9 志賀町末吉千古 *=1.8 能登町宇出津=1.8 1 羽咋市旭町 *=1.4 珠洲市正院町 *=1.2 珠洲市大谷町 *=1.0 羽咋市柳田町=1.0 小松市小馬出町=0.8 かほく市浜北 *=0.8 能登町柳田 *=0.7 輪島市舩倉島=0.6	37° 16.5' N	136° 42.0' E	7km	M: 4.5
		富山県 1 小矢部市水牧 *=1.3 高岡市広小路 *=1.2 射水市小島 *=1.0 舟橋村仏生寺 *=0.9 高岡市伏木=0.9 立山町吉峰=0.8 小矢部市泉町=0.6 立山町芦峯寺 *=0.5 福井県 1 福井坂井市三国町中央=1.0 岐阜県 1 飛騨市河合町元田 *=0.6				
97	25 09 56	石川県能登地方 石川県 3 穴水町大町 *=3.1 志賀町香能 *=2.9 2 輪島市鳳至町=2.4 中能登町能登部下 *=2.2 羽咋市旭町 *=2.0 志賀町富来領家町=2.0 七尾市本府中町=2.0 七尾市袖ヶ江町 *=1.7 宝達志水町子浦 *=1.6 輪島市河井町 *=1.6 1 羽咋市柳田町=1.4 輪島市舩倉島=1.2 能登町宇出津=1.2 かほく市浜北 *=1.2 珠洲市正院町 *=0.9 加賀市直下町=0.8 加賀市大聖寺南町 *=0.8 小松市小馬出町=0.8 津幡町加賀爪=0.7 白山市白峰 *=0.6 珠洲市三崎町=0.6 金沢市西念=0.6 白山市別宮町 *=0.5	37° 13.7' N	136° 43.4' E	10km	M: 4.7
		富山県 2 射水市戸破 *=1.5 富山市新桜町 *=1.5 氷見市加納 *=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
		1 立山町吉峰=1.4 小矢部市水牧*=1.4 富山市婦中町笹倉*=1.3 南砺市上平細島*=1.3 射水市本町*=1.2 魚津市釈迦堂=1.2 立山町芦崎寺*=1.2 小矢部市泉町=1.1 黒部市宇奈月町内山*=1.1 南砺市下梨*=1.1 滑川市寺家町*=1.1 射水市加茂中部*=1.0 南砺市城端*=1.0 高岡市伏木=1.0 南砺市利賀村利賀*=0.9 富山朝日町道下=0.9 魚津市本江*=0.9 南砺市荒木*=0.9 高岡市福岡町*=0.8 富山朝日町境*=0.8 富山市石坂=0.7 富山市八尾町福島=0.7 富山市今泉*=0.7 富山市山田湯*=0.7 富山市楡原*=0.6 南砺市天神=0.5 砺波市栄町*=0.5 新潟県 1 糸魚川市大野*=1.1 妙高市田町*=0.7 上越市安塚区安塚*=0.7 糸魚川市一の宮=0.6 福井県 1 福井坂井市三国町中央=1.4 福井坂井市三国町錦*=0.7 岐阜県 1 白川村鳩谷*=1.0 飛騨市河合町元田*=0.8 高山市奥飛騨温泉郷栃尾*=0.6 飛騨市宮川町*=0.6				
98	25 09 59	石川県能登地方 石川県 2 穴水町大町*=2.0 1 輪島市鳳至町=1.4 志賀町富来領家町=1.4 志賀町香能*=1.2 輪島市河井町*=0.6 羽咋市旭町*=0.5	37° 14.0' N	136° 43.8' E	9km	M: 3.7
99	25 10 01	石川県能登地方 石川県 2 志賀町香能*=1.7 穴水町大町*=1.6 1 輪島市鳳至町=1.3 中能登町能登部下*=0.8 七尾市本府中町=0.6 羽咋市旭町*=0.5 輪島市河井町*=0.5	37° 13.7' N	136° 43.9' E	11km	M: 3.7
100	25 10 03	能登半島沖 石川県 1 志賀町香能*=1.2 輪島市鳳至町=0.5 穴水町大町*=0.5	37° 09.4' N	136° 39.2' E	10km	M: 3.4
101	25 10 03	石川県能登地方 石川県 1 穴水町大町*=1.2 志賀町香能*=1.0 輪島市鳳至町=0.7	37° 13.5' N	136° 44.7' E	10km	M: 3.4
102	25 10 05	石川県能登地方 石川県能登地方 石川県 1 志賀町香能*=1.0 志賀町富来領家町=0.9 七尾市田鶴浜町(旧)*=0.7 穴水町大町*=0.7 志賀町末吉千古*=0.5	37° 11.9' N 37° 09.8' N	136° 41.7' E 136° 41.0' E	12km 6km	M: 3.4 M: 2.5
103	25 10 06	石川県能登地方 能登半島沖 石川県 3 穴水町大町*=2.6 輪島市門前町走出(旧)*=2.5 2 輪島市鳳至町=1.8 志賀町富来領家町=1.7 志賀町香能*=1.7 1 輪島市河井町*=1.2 能登町松波*=0.6	37° 14.1' N 37° 14.2' N	136° 43.8' E 136° 38.0' E	10km 7km	M: 3.7 M: 3.0
104	25 10 07	能登半島沖 石川県 1 輪島市門前町走出(旧)*=1.0 穴水町大町*=0.9 志賀町香能*=0.7	37° 13.5' N	136° 39.3' E	6km	M: 3.2
105	25 10 10	能登半島沖 石川県能登地方 石川県 2 輪島市門前町走出(旧)*=2.2 穴水町大町*=2.2 輪島市鳳至町=2.0 1 志賀町富来領家町=1.2 中能登町能登部下*=0.8	37° 15.2' N 37° 12.5' N	136° 41.2' E 136° 46.8' E	6km 11km	M: 3.6 M: 2.8
106	25 10 11	石川県能登地方 石川県能登地方 石川県 3 輪島市鳳至町=3.3 2 穴水町大町*=2.3 輪島市河井町*=2.2 能登町宇出津=2.0 志賀町富来領家町=1.7 志賀町香能*=1.6 1 輪島市舩倉島=1.4 中能登町能登部下*=1.4 珠洲市正院町*=1.3 志賀町末吉千古*=1.2 珠洲市大谷町*=1.0 七尾市本府中町=1.0 七尾市袖ヶ江町*=1.0 羽咋市旭町*=0.9 羽咋市柳田町=0.8	37° 17.6' N 37° 13.6' N	136° 45.1' E 136° 44.7' E	8km 9km	M: 4.5 M: 2.8
107	25 10 12	能登半島沖 石川県 1 志賀町香能*=0.6	37° 11.1' N	136° 39.2' E	10km	M: 3.3
108	25 10 14	石川県能登地方 石川県 1 志賀町香能*=0.6	37° 13.9' N	136° 42.4' E	9km	M: 3.0
109	25 10 16	能登半島沖 能登半島沖 石川県 3 輪島市門前町走出(旧)*=2.7 輪島市鳳至町=2.6 穴水町大町*=2.6 2 志賀町香能*=2.3 志賀町富来領家町=1.7 輪島市河井町*=1.5 中能登町能登部下*=1.5 1 中能登町末坂*=1.4 志賀町末吉千古*=1.3 七尾市本府中町=1.0 七尾市袖ヶ江町*=0.9 能登町宇出津=0.9 中能登町井田*=0.8 羽咋市旭町*=0.7 羽咋市柳田町=0.6 かほく市宇野気*=0.5 富山県 1 高岡市伏木=0.5	37° 13.8' N 37° 15.5' N	136° 39.4' E 136° 41.9' E	5km 8km	M: 4.1 M: 3.2
110	25 10 18	能登半島沖 石川県 2 志賀町香能*=1.6 1 輪島市鳳至町=0.7	37° 12.4' N	136° 40.1' E	5km	M: 3.2
111	25 10 20	能登半島沖 能登半島沖 石川県 1 輪島市門前町走出(旧)*=1.3 輪島市鳳至町=1.0 志賀町香能*=0.9 穴水町大町*=0.7	37° 12.1' N 37° 14.3' N	136° 36.6' E 136° 41.4' E	5km 7km	M: 3.2 M: 2.7

地震 番号	震源時 日 時 分	震央地名 各地の震度(計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
112	25 10 21	能登半島沖 石川県 2 志賀町香能 * =1.9 1 志賀町富来領家町=1.0 穴水町大町 * =0.8	37° 10.6' N	136° 37.1' E	9km	M: 3.5
113	25 10 23	能登半島沖 石川県 1 穴水町大町 * =1.1 輪島市鳳至町=1.0	37° 16.0' N	136° 41.9' E	7km	M: 3.1
114 (注)	25 10 25 25 10 24	石川県能登地方 能登半島沖 石川県 1 輪島市門前町走出(旧) * =1.1 穴水町大町 * =1.0 志賀町香能 * =0.9 志賀町富来領家町=0.6	37° 13.4' N 37° 13.3' N	136° 43.5' E 136° 39.3' E	10km 6km	M: 3.3 M: 2.9
115	25 10 26	能登半島沖 石川県 1 輪島市鳳至町=1.3 穴水町大町 * =1.2 輪島市門前町走出(旧) * =1.1 志賀町富来領家町=0.8	37° 12.9' N	136° 37.2' E	6km	M: 3.2
116 (注)	25 10 29 25 10 28	石川県能登地方 能登半島沖 石川県 1 志賀町香能 * =0.9 志賀町富来領家町=0.5 穴水町大町 * =0.5	37° 14.0' N 37° 13.6' N	136° 45.0' E 136° 38.1' E	9km 3km	M: 3.1 M: 2.4
117	25 10 32	能登半島沖 石川県 1 志賀町香能 * =0.6	37° 11.6' N	136° 38.0' E	7km	M: 2.8
118	25 10 36	石川県能登地方 石川県 2 志賀町香能 * =2.2 志賀町富来領家町=1.9 輪島市門前町走出(旧) * =1.9 穴水町大町 * =1.8 1 中能登町井田 * =1.4 中能登町能登部下 * =1.3 志賀町末吉千古 * =1.1 輪島市鳳至町=0.8 能登町松波 * =0.8 七尾市本府中町=0.7 羽咋市旭町 * =0.6	37° 11.8' N	136° 41.9' E	11km	M: 4.1
119 (注)	25 10 40 25 10 40	石川県能登地方 能登半島沖 石川県 1 輪島市門前町走出(旧) * =1.4 輪島市鳳至町=0.8	37° 17.3' N 37° 14.2' N	136° 46.6' E 136° 41.3' E	9km 5km	M: 2.8 M: 2.5
120	25 10 41	能登半島沖 石川県 1 志賀町香能 * =1.3	37° 10.9' N	136° 39.5' E	9km	M: 2.9
121	25 10 43	石川県能登地方 石川県 1 輪島市門前町走出(旧) * =0.9 志賀町香能 * =0.6	37° 12.3' N	136° 43.2' E	11km	M: 3.0
122 (注)	25 10 46 25 10 46	能登半島沖 石川県能登地方 石川県 1 志賀町香能 * =1.4 輪島市門前町走出(旧) * =1.3 志賀町富来領家町=1.1 穴水町大町 * =1.0 輪島市鳳至町=0.7	37° 10.7' N 37° 13.3' N	136° 34.1' E 136° 43.1' E	0km 10km	M: 3.5 M: 2.8
123	25 10 49	能登半島沖 石川県 1 志賀町香能 * =1.2 志賀町富来領家町=0.9 穴水町大町 * =0.7	37° 12.0' N	136° 41.2' E	12km	M: 3.4
124	25 10 51	能登半島沖 石川県 1 輪島市門前町走出(旧) * =1.3	37° 18.0' N	136° 41.7' E	7km	M: 2.5
125 (注)	25 10 53 25 10 54	石川県能登地方 石川県能登地方 石川県 1 輪島市門前町走出(旧) * =0.7 穴水町大町 * =0.6	37° 13.4' N 37° 17.0' N	136° 43.4' E 136° 47.5' E	10km 8km	M: 2.8 M: 2.6
126	25 10 55	石川県能登地方 石川県 1 志賀町香能 * =1.4 穴水町大町 * =1.2 輪島市門前町走出(旧) * =0.9 志賀町富来領家町=0.7	37° 12.4' N	136° 42.3' E	10km	M: 3.3
127	25 11 02	石川県能登地方 石川県 1 輪島市門前町走出(旧) * =1.0	37° 17.1' N	136° 45.7' E	7km	M: 2.3
128	25 11 02	能登半島沖 石川県 1 穴水町大町 * =1.2 輪島市鳳至町=0.6 志賀町香能 * =0.5 志賀町富来領家町=0.5	37° 14.8' N	136° 40.7' E	7km	M: 3.2
129	25 11 03	石川県能登地方 石川県 1 輪島市門前町走出(旧) * =0.9	37° 14.9' N	136° 43.7' E	10km	M: 2.6
130	25 11 04	能登半島沖 石川県 2 志賀町香能 * =1.5 1 志賀町富来領家町=1.1	37° 12.5' N	136° 40.4' E	5km	M: 3.2
131	25 11 04	能登半島沖 石川県 2 輪島市鳳至町=1.9 穴水町大町 * =1.9 1 中能登町能登部下 * =0.5	37° 14.2' N	136° 41.6' E	5km	M: 3.5
132	25 11 06	石川県能登地方 石川県 1 志賀町香能 * =0.5	37° 14.3' N	136° 44.9' E	12km	M: 2.8

地震 番号	震源時 日 時 分	震央地名 各地の震度(計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
133	25 11 14	能登半島沖 石川県 1 輪島市門前町走出(旧)*=1.3	37°16.1' N	136°42.9' E	1km	M: 2.4
134	25 11 15	石川県能登地方 石川県 1 輪島市門前町走出(旧)*=0.7 志賀町香能*=0.5	37°12.1' N	136°43.5' E	12km	M: 3.0
135	25 11 19	能登半島沖 石川県 3 輪島市門前町走出(旧)*=2.9 輪島市鳳至町=2.5 2 穴水町大町*=2.4 志賀町富来領家町=2.2 中能登町能登部下*=2.2 志賀町香能*=2.1 1 志賀町末吉千古*=1.3 中能登町末坂*=1.3 輪島市河井町*=1.2 七尾市本府中町=1.1 七尾市袖ヶ江町*=1.0 羽咋市旭町*=0.9 かほく市宇野気*=0.8 能登町宇出津=0.7 かほく市浜北*=0.6 羽咋市柳田町=0.6 富山県 1 高岡市広小路*=0.8 氷見市加納*=0.8 射水市戸破*=0.7	37°16.0' N	136°42.0' E	7km	M: 4.2
136	25 11 22	能登半島沖 石川県 1 穴水町大町*=0.8	37°14.6' N	136°38.3' E	1km	M: 3.0
137	25 11 23	能登半島沖 石川県 1 輪島市門前町走出(旧)*=1.1	37°15.5' N	136°42.8' E	5km	M: 2.8
138	25 11 25	石川県能登地方 石川県 1 輪島市門前町走出(旧)*=0.7 志賀町香能*=0.7 穴水町大町*=0.6 志賀町富来領家町=0.5	37°11.9' N	136°42.2' E	12km	M: 3.3
139	25 11 26 (注) 25 11 26	石川県能登地方 能登半島沖 石川県 1 志賀町香能*=1.1 穴水町大町*=1.1 志賀町富来領家町=0.8	37°13.2' N 37°14.7' N	136°43.6' E 136°38.5' E	10km 3km	M: 3.3 M: 3.0
140	25 11 30	能登半島沖 石川県 1 輪島市門前町走出(旧)*=1.0 志賀町香能*=0.8 穴水町大町*=0.7 輪島市鳳至町=0.6 志賀町富来領家町=0.6	37°14.3' N	136°38.7' E	4km	M: 3.2
141	25 11 32	能登半島沖 石川県 1 穴水町大町*=1.1 志賀町香能*=0.8 輪島市門前町走出(旧)*=0.7	37°13.8' N	136°40.9' E	8km	M: 3.1
142	25 11 33	能登半島沖 石川県 2 穴水町大町*=2.2 輪島市鳳至町=2.1 輪島市門前町走出(旧)*=1.8 志賀町富来領家町=1.5 1 志賀町香能*=1.1 中能登町能登部下*=0.8 輪島市河井町*=0.5	37°14.5' N	136°40.6' E	6km	M: 3.6
143	25 11 38	能登半島沖 石川県 2 輪島市門前町走出(旧)*=2.4 輪島市鳳至町=1.9 穴水町大町*=1.8 1 輪島市河井町*=0.7 能登町宇出津=0.6 志賀町香能*=0.5 志賀町富来領家町=0.5	37°16.1' N	136°39.9' E	8km	M: 3.9
144	25 11 43	能登半島沖 石川県 2 志賀町香能*=1.8 穴水町大町*=1.7 志賀町富来領家町=1.5 1 輪島市門前町走出(旧)*=1.1 輪島市鳳至町=1.0 中能登町能登部下*=0.9 志賀町末吉千古*=0.6 羽咋市旭町*=0.5	37°12.9' N	136°41.5' E	9km	M: 3.6
145	25 11 49 (注) 25 11 48	能登半島沖 石川県能登地方 石川県 2 輪島市門前町走出(旧)*=2.3 穴水町大町*=1.7 輪島市鳳至町=1.6 1 志賀町香能*=1.1 志賀町富来領家町=1.0 中能登町能登部下*=1.0 羽咋市旭町*=0.6	37°15.7' N 37°11.7' N	136°42.2' E 136°41.2' E	7km 12km	M: 3.7 M: 3.0
146	25 11 51	石川県能登地方 石川県 2 輪島市門前町走出(旧)*=1.5 1 穴水町大町*=1.1 志賀町香能*=1.0	37°13.6' N	136°44.1' E	11km	M: 3.5
147	25 11 53	能登半島沖 石川県 1 穴水町大町*=1.2 志賀町香能*=0.7 輪島市鳳至町=0.5 輪島市門前町走出(旧)*=0.5	37°14.3' N	136°41.5' E	9km	M: 3.1
148	25 11 54	能登半島沖 石川県 2 輪島市門前町走出(旧)*=2.4 輪島市鳳至町=1.6 1 穴水町大町*=0.5	37°17.0' N	136°41.8' E	12km	M: 2.8
149	25 11 55	石川県能登地方 石川県 1 穴水町大町*=0.6	37°14.0' N	136°45.0' E	10km	M: 2.8
150	25 11 58	能登半島沖 石川県 2 輪島市門前町走出(旧)*=2.2 穴水町大町*=2.2 志賀町香能*=1.7 輪島市鳳至町=1.5 1 志賀町富来領家町=0.9 能登町宇出津=0.8 中能登町能登部下*=0.5	37°14.0' N	136°37.0' E	3km	M: 4.2
151	25 12 03	能登半島沖 石川県 1 輪島市門前町走出(旧)*=1.0 穴水町大町*=0.7 志賀町香能*=0.5	37°13.9' N	136°41.5' E	10km	M: 2.9

地震 番号	震源時 日 時 分	震央地名 各地の震度(計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
152	25 12 04	能登半島沖 石川県 1 穴水町大町 *=1.4 志賀町香能 *=1.1	37° 12.8' N	136° 38.0' E	4km	M: 3.3
153 (注)	25 12 14 25 12 13	能登半島沖 石川県能登地方 石川県 1 輪島市鳳至町=1.3 穴水町大町 *=1.0	37° 16.0' N 37° 15.1' N	136° 42.2' E 136° 45.4' E	5km 0km	M: 3.4 M: 2.7
154	25 12 17	能登半島沖 石川県 1 志賀町香能 *=0.7	37° 10.5' N	136° 38.8' E	9km	M: 2.6
155	25 12 23	能登半島沖 石川県 2 輪島市門前町走出(旧) *=1.9 1 輪島市鳳至町=1.2 穴水町大町 *=1.2 中能登町能登部下 *=0.8 志賀町富来領家町=0.6 志賀町香能 *=0.6	37° 15.4' N	136° 41.6' E	7km	M: 3.7
156	25 12 24	石川県能登地方 石川県 2 志賀町香能 *=1.8 輪島市門前町走出(旧) *=1.7 志賀町富来領家町=1.5 1 穴水町大町 *=1.2 中能登町能登部下 *=0.9 七尾市本府中町=0.8 輪島市鳳至町=0.6 中能登町井田 *=0.5 七尾市袖ヶ江町 *=0.5	37° 11.9' N	136° 43.2' E	12km	M: 3.7
157	25 12 26	能登半島沖 石川県 1 輪島市門前町走出(旧) *=0.6	37° 13.4' N	136° 40.7' E	10km	M: 2.8
158	25 12 38	能登半島沖 石川県 1 輪島市鳳至町=1.0 穴水町大町 *=0.7	37° 17.2' N	136° 44.5' E	8km	M: 2.8
159	25 12 40	能登半島沖 石川県 3 輪島市門前町走出(旧) *=3.0 輪島市鳳至町=2.6 2 穴水町大町 *=2.3 1 志賀町富来領家町=1.4 輪島市河井町 *=1.2 中能登町能登部下 *=1.2 七尾市本府中町=0.9 能登町松波 *=0.9 志賀町香能 *=0.8 志賀町末吉千古 *=0.8 羽咋市旭町 *=0.7 能登町宇出津=0.7 七尾市袖ヶ江町 *=0.7	37° 17.4' N	136° 43.9' E	9km	M: 4.0
160	25 12 43	能登半島沖 石川県 2 輪島市門前町走出(旧) *=1.6 1 志賀町香能 *=1.0 穴水町大町 *=0.9	37° 13.0' N	136° 39.2' E	5km	M: 3.2
161	25 12 46	能登半島沖 石川県 1 輪島市門前町走出(旧) *=1.0	37° 16.4' N	136° 42.4' E	5km	M: 2.3
162	25 12 51	能登半島沖 石川県 1 志賀町香能 *=1.2	37° 10.9' N	136° 39.7' E	10km	M: 3.1
163	25 12 55	能登半島沖 石川県 1 志賀町香能 *=0.5	37° 11.0' N	136° 37.3' E	9km	M: 2.8
164 (注)	25 12 57 25 12 56	石川県能登地方 石川県能登地方 石川県 1 志賀町香能 *=1.0	37° 10.7' N 37° 17.2' N	136° 41.5' E 136° 45.9' E	11km 9km	M: 2.9 M: 2.4
165	25 13 01	石川県能登地方 石川県 1 輪島市門前町走出(旧) *=0.7	37° 15.2' N	136° 44.1' E	6km	M: 2.5
166	25 13 02	石川県能登地方 石川県 2 穴水町大町 *=2.3 中能登町能登部下 *=2.1 志賀町香能 *=1.8 七尾市田鶴浜町(旧) *=1.8 輪島市門前町走出(旧) *=1.8 志賀町富来領家町=1.5 1 七尾市本府中町=1.4 輪島市鳳至町=1.4 中能登町井田 *=1.4 志賀町末吉千古 *=1.3 中能登町末坂 *=1.2 羽咋市旭町 *=1.2 能登町松波 *=1.1 かほく市浜北 *=1.1 七尾市袖ヶ江町 *=1.0 かほく市宇野気 *=0.9 羽咋市柳田町=0.7 輪島市河井町 *=0.6 富山県 1 小矢部市水牧 *=0.7 氷見市加納 *=0.6 高岡市広小路 *=0.5	37° 12.4' N	136° 43.0' E	12km	M: 3.9
167	25 13 03	能登半島沖 石川県 1 輪島市門前町走出(旧) *=0.9	37° 16.2' N	136° 42.9' E	4km	M: 2.6
168	25 13 05	能登半島沖 石川県 1 輪島市門前町走出(旧) *=0.8 穴水町大町 *=0.5	37° 15.1' N	136° 43.2' E	9km	M: 2.5
169	25 13 23	能登半島沖 石川県 2 志賀町香能 *=1.9 1 輪島市門前町走出(旧) *=1.0 志賀町富来領家町=0.6	37° 12.7' N	136° 37.5' E	6km	M: 3.4
170	25 13 27	能登半島沖 石川県 1 輪島市門前町走出(旧) *=0.9 志賀町香能 *=0.9 穴水町大町 *=0.9 輪島市鳳至町=0.5	37° 13.6' N	136° 38.3' E	3km	M: 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
171	25 13 28	能登半島沖 石川県 1 志賀町香能 * =0.8	37° 11.5' N	136° 37.2' E	7km	M: 3.2
172	25 13 31	能登半島沖 石川県 1 志賀町香能 * =0.6	37° 10.1' N	136° 32.2' E	2km	M: 3.1
173	25 13 43	能登半島沖 石川県 1 志賀町香能 * =0.6	37° 13.0' N	136° 41.1' E	8km	M: 2.7
174	25 13 54	石川県能登地方 石川県 1 輪島市門前町走出(旧) * =1.4 志賀町香能 * =1.4 志賀町富来領家町=0.9 穴水町大町 * =0.9	37° 13.2' N	136° 42.9' E	11km	M: 3.4
175	25 13 56	能登半島沖 石川県 1 志賀町富来領家町=0.9 志賀町香能 * =0.9 七尾市田鶴浜町(旧) * =0.7 穴水町大町 * =0.7 中能登町能登部下 * =0.7 輪島市門前町走出(旧) * =0.6	37° 12.8' N	136° 41.2' E	10km	M: 3.5
176	25 14 03	能登半島沖 石川県 1 志賀町香能 * =0.5	37° 08.4' N	136° 36.3' E	8km	M: 2.3
177	25 14 05	石川県能登地方 石川県 1 輪島市門前町走出(旧) * =0.8 穴水町大町 * =0.6	37° 13.9' N	136° 46.6' E	9km	M: 2.7
178 (注)	25 14 06 25 14 06	能登半島沖 石川県能登地方 石川県 1 志賀町香能 * =1.3 穴水町大町 * =0.7 輪島市門前町走出(旧) * =0.5 志賀町富来領家町=0.5	37° 11.4' N 37° 14.2' N	136° 39.8' E 136° 45.4' E	10km 10km	M: 3.0 M: 3.0
179	25 14 08	石川県能登地方 石川県 2 輪島市門前町走出(旧) * =2.3 1 中能登町能登部下 * =1.0 穴水町大町 * =0.9 志賀町香能 * =0.8 七尾市田鶴浜町(旧) * =0.8 志賀町富来領家町=0.8 中能登町井田 * =0.6	37° 12.3' N	136° 42.3' E	13km	M: 3.5
180	25 14 10	能登半島沖 石川県 1 志賀町香能 * =0.5	37° 12.8' N	136° 40.8' E	7km	M: 2.8
181	25 14 12	石川県能登地方 石川県 1 志賀町香能 * =0.7	37° 13.0' N	136° 43.1' E	10km	M: 2.3
182	25 14 15	能登半島沖 石川県 1 輪島市鳳至町=0.7 穴水町大町 * =0.7	37° 14.1' N	136° 42.0' E	7km	M: 3.0
183	25 14 16	石川県能登地方 石川県 1 志賀町富来領家町=1.4 穴水町大町 * =1.4 輪島市鳳至町=1.2 志賀町香能 * =0.8	37° 16.9' N	136° 45.7' E	8km	M: 3.7
184	25 14 21	能登半島沖 石川県 3 輪島市門前町走出(旧) * =2.6 穴水町大町 * =2.5 2 志賀町香能 * =2.1 志賀町富来領家町=2.0 輪島市鳳至町=1.9 1 七尾市田鶴浜町(旧) * =1.3 中能登町能登部下 * =1.1 中能登町末坂 * =1.0 能登町松波 * =1.0 能登町宇出津=0.9 七尾市本府中町=0.8 輪島市河井町 * =0.6 富山県 1 立山町芦峯寺 * =0.5	37° 13.3' N	136° 36.5' E	3km	M: 4.1
185	25 14 41	石川県能登地方 石川県 2 輪島市門前町走出(旧) * =1.5 1 穴水町大町 * =1.4 志賀町香能 * =0.9 中能登町能登部下 * =0.6 輪島市鳳至町=0.5	37° 13.8' N	136° 43.5' E	10km	M: 3.5
186	25 14 54	能登半島沖 石川県 1 穴水町大町 * =0.5	37° 11.0' N	136° 40.2' E	9km	M: 3.0
187	25 14 55	石川県能登地方 石川県 2 志賀町香能 * =2.0 中能登町能登部下 * =1.5 1 羽咋市旭町 * =1.4 志賀町末吉千古 * =1.4 志賀町富来領家町=1.3 七尾市田鶴浜町(旧) * =1.2 輪島市門前町走出(旧) * =1.1 穴水町大町 * =1.1 中能登町末坂 * =1.1 中能登町井田 * =1.0 七尾市本府中町=0.8 羽咋市柳田町=0.8 宝達志水町子浦 * =0.6	37° 09.9' N	136° 41.7' E	10km	M: 3.8
188	25 14 59	石川県能登地方 石川県 1 輪島市門前町走出(旧) * =0.6	37° 13.4' N	136° 44.1' E	9km	M: 3.0
189	25 15 07	能登半島沖 石川県 1 輪島市門前町走出(旧) * =1.3 穴水町大町 * =0.8 輪島市鳳至町=0.6	37° 15.0' N	136° 43.7' E	7km	M: 2.9
190	25 15 13	石川県能登地方 石川県 1 志賀町香能 * =0.8 志賀町富来領家町=0.7	37° 13.3' N	136° 43.1' E	10km	M: 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
191	25 15 18	能登半島沖 石川県 1 志賀町香能 * =0.7	37° 12.8' N	136° 36.4' E	1km	M: 2.9
192	25 15 23	能登半島沖 石川県 1 志賀町香能 * =0.5	37° 12.8' N	136° 41.6' E	10km	M: 3.0
193	25 15 25	石川県能登地方 富山県 石川県 1 高岡市広小路 * =0.6 富山市新桜町 * =0.5 1 穴水町大町 * =1.4 輪島市鳳至町 =1.3 志賀町香能 * =1.2 中能登町能登部下 * =1.2 輪島市門前町走出(旧) * =1.0 七尾市田鶴浜町(旧) * =1.0 羽咋市旭町 * =0.9 中能登町井田 * =0.9 志賀町末吉千古 * =0.9 志賀町富来領家町 =0.8 七尾市本府中町 =0.7 中能登町末坂 * =0.7 能登町松波 * =0.6	37° 09.4' N	136° 41.1' E	11km	M: 3.8
194	25 15 26	能登半島沖 石川県 2 志賀町香能 * =1.6 1 穴水町大町 * =1.2 志賀町富来領家町 =0.7 輪島市門前町走出(旧) * =0.6	37° 12.3' N	136° 36.4' E	4km	M: 3.7
195	25 15 34	能登半島沖 石川県 1 穴水町大町 * =1.2 志賀町香能 * =0.7	37° 14.5' N	136° 38.0' E	4km	M: 3.2
196	25 15 36	能登半島沖 石川県 1 輪島市門前町走出(旧) * =1.3	37° 17.3' N	136° 44.2' E	8km	M: 2.4
197	25 15 43	石川県能登地方 石川県 4 輪島市門前町走出(旧) * =4.0 輪島市鳳至町 =3.5 3 穴水町大町 * =3.1 志賀町富来領家町 =2.7 2 輪島市河井町 * =2.3 志賀町香能 * =2.2 七尾市本府中町 =1.6 能登町松波 * =1.6 能登町宇出津 =1.5 七尾市袖ヶ江町 * =1.5 1 七尾市田鶴浜町(旧) * =1.4 珠洲市正院町 * =1.2 羽咋市旭町 * =1.2 羽咋市柳田町 =1.1 志賀町末吉千古 * =1.1 中能登町末坂 * =1.1 中能登町能登部下 * =1.1 珠洲市大谷町 * =1.0 能美市来丸町 * =0.9 宝達志水町子浦 * =0.8 小松市小馬出町 =0.7 中能登町井田 * =0.7 かほく市浜北 * =0.6 加賀市大聖寺南町 * =0.5 富山県 2 富山市新桜町 * =1.6 1 立山町吉峰 =1.0 氷見市加納 * =1.0 射水市戸破 * =0.9 射水市本町 * =0.8 富山市婦中町笹倉 * =0.7 黒部市宇奈月町内山 * =0.6 富山朝日町道下 =0.6 高岡市伏木 =0.5 魚津市釈迦堂 =0.5 富山市榆原 * =0.5 新潟県 1 糸魚川市大野 * =0.6 上越市安塚区安塚 * =0.6 福井県 1 福井坂井市三国町中央 =0.8	37° 17.6' N	136° 46.3' E	9km	M: 4.5
198	25 15 48	石川県能登地方 石川県 2 輪島市門前町走出(旧) * =2.1 1 輪島市鳳至町 =1.1 志賀町富来領家町 =0.7 穴水町大町 * =0.7	37° 17.4' N	136° 46.7' E	8km	M: 3.4
199	25 15 55	石川県能登地方 石川県 2 輪島市門前町走出(旧) * =1.5 1 輪島市鳳至町 =0.5	37° 17.3' N	136° 46.0' E	9km	M: 2.5
200	25 15 57	石川県能登地方 石川県 3 輪島市門前町走出(旧) * =2.7 2 穴水町大町 * =2.3 志賀町富来領家町 =1.9 志賀町香能 * =1.6 1 輪島市鳳至町 =1.4 輪島市河井町 * =0.7 能登町松波 * =0.7 七尾市本府中町 =0.5 羽咋市旭町 * =0.5 富山県 1 立山町吉峰 =0.5	37° 13.7' N	136° 44.0' E	11km	M: 3.8
201	25 15 59	能登半島沖 石川県 1 輪島市門前町走出(旧) * =0.7	37° 13.7' N	136° 41.3' E	8km	M: 2.8
202	25 16 00	能登半島沖 石川県 2 輪島市門前町走出(旧) * =2.4 1 穴水町大町 * =1.4 輪島市鳳至町 =0.9	37° 16.0' N	136° 41.2' E	6km	M: 3.4
203	25 16 05	石川県能登地方 石川県 1 輪島市門前町走出(旧) * =0.8	37° 12.8' N	136° 42.1' E	11km	M: 3.0
204	25 16 14 (注) 25 16 14	能登半島沖 能登半島沖 石川県 2 輪島市門前町走出(旧) * =1.6 1 穴水町大町 * =1.2 志賀町香能 * =0.9 輪島市鳳至町 =0.5	37° 16.3' N 37° 10.6' N	136° 43.0' E 136° 38.3' E	9km 8km	M: 3.1 M: 3.0
205	25 16 15	石川県能登地方 石川県 2 輪島市門前町走出(旧) * =1.6 1 穴水町大町 * =1.3 輪島市鳳至町 =0.9 志賀町香能 * =0.8 志賀町富来領家町 =0.7	37° 14.4' N	136° 43.3' E	10km	M: 3.3
206	25 16 22	能登半島沖 石川県 1 輪島市門前町走出(旧) * =0.7	37° 17.0' N	136° 44.3' E	7km	M: 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
207	25 16 25	石川県能登地方 石川県 1 輪島市門前町走出(旧)*=0.6	37° 13.6' N	136° 44.9' E	10km	M: 3.0
208	25 16 26	能登半島沖 石川県 1 輪島市門前町走出(旧)*=1.2	37° 16.6' N	136° 42.5' E	5km	M: 2.3
209	25 16 29	能登半島沖 石川県 1 輪島市門前町走出(旧)*=0.9 志賀町香能*=0.6	37° 13.2' N	136° 40.0' E	7km	M: 3.1
210	25 16 36	能登半島沖 石川県 1 穴水町大町*=1.3 輪島市鳳至町=0.7 志賀町香能*=0.6	37° 16.0' N	136° 42.2' E	8km	M: 3.3
211	25 16 39	能登半島沖 石川県 2 志賀町香能*=1.7 1 志賀町富来領家町=0.6	37° 09.5' N	136° 38.3' E	10km	M: 3.2
212	25 16 53	能登半島沖 石川県 2 志賀町香能*=2.1 志賀町富来領家町=2.0 輪島市門前町走出(旧)*=2.0 穴水町大町*=1.6 1 輪島市鳳至町=1.4 中能登町能登部下*=0.9 羽咋市旭町*=0.5	37° 13.2' N	136° 39.9' E	8km	M: 3.7
213	25 17 08	能登半島沖 石川県 2 志賀町香能*=1.5 1 志賀町富来領家町=1.0 中能登町能登部下*=0.8 志賀町末吉千古*=0.7 羽咋市旭町*=0.6 穴水町大町*=0.5	37° 10.9' N	136° 40.6' E	10km	M: 3.4
214	25 17 12	石川県能登地方 石川県 1 穴水町大町*=0.6	37° 14.8' N	136° 45.0' E	11km	M: 2.9
215	25 17 17	能登半島沖 石川県 1 輪島市門前町走出(旧)*=1.3 志賀町香能*=0.8 輪島市鳳至町=0.5	37° 14.1' N	136° 40.8' E	8km	M: 3.0
216	25 17 19	能登半島沖 石川県 1 輪島市門前町走出(旧)*=1.4 輪島市鳳至町=0.7	37° 17.3' N	136° 44.0' E	8km	M: 2.8
217	25 17 33	石川県能登地方 石川県 1 穴水町大町*=0.6 輪島市鳳至町=0.5	37° 18.8' N	136° 46.6' E	11km	M: 3.0
218	25 17 37	能登半島沖 石川県 1 輪島市門前町走出(旧)*=0.6	37° 13.9' N	136° 41.4' E	8km	M: 2.8
219	25 17 39	石川県能登地方 石川県 2 輪島市門前町走出(旧)*=2.0 1 穴水町大町*=0.6	37° 16.7' N	136° 44.5' E	7km	M: 3.0
220	25 17 52	能登半島沖 石川県 1 志賀町香能*=0.5	37° 10.6' N	136° 33.6' E	1km	M: 2.9
221	25 17 53	釧路沖 北海道 1 別海町西春別*=1.2 厚岸町尾幌=0.9 標茶町塘路*=0.9 釧路市黒金町*=0.9 厚岸町真栄町*=0.7 別海町常盤=0.6 釧路市阿寒町中央*=0.6 根室市牧の内*=0.6 中標津町養老牛=0.5 別海町本別海*=0.5 浜中町霧多布*=0.5	42° 54.3' N	144° 56.4' E	57km	M: 3.9
222	25 17 54	石川県能登地方 石川県 2 穴水町大町*=2.3 志賀町香能*=1.9 志賀町富来領家町=1.8 1 輪島市鳳至町=0.8 七尾市本府中町=0.5	37° 14.6' N	136° 43.8' E	10km	M: 3.8
223	25 18 11	石川県能登地方 石川県 5弱 輪島市鳳至町=4.9 穴水町大町*=4.8 4 輪島市河井町*=4.4 輪島市門前町走出(旧)*=4.4 能登町宇出津=4.1 七尾市田鶴浜町(旧)*=3.7 能登町松波*=3.7 3 七尾市本府中町=3.4 中能登町末坂*=3.4 輪島市舳倉島=3.3 珠洲市正院町*=3.2 志賀町富来領家町=3.2 志賀町末吉千古*=3.1 七尾市袖ヶ江町*=3.1 志賀町香能*=3.0 中能登町能登部下*=3.0 能登町柳田*=3.0 珠洲市大谷町*=2.7 羽咋市旭町*=2.7 宝達志水町子浦*=2.6 金沢市西念=2.6 羽咋市柳田町=2.5 中能登町井田*=2.5 小松市小馬出町=2.5 かほく市浜北*=2.5 2 加賀市大聖寺南町*=2.3 津幡町加賀爪=2.3 能美市来丸町*=2.3 珠洲市三崎町=2.2 かほく市宇野気*=2.2 白山市美川浜町*=2.2 白山市鶴来本町*=2.2 小松市向本折町*=2.1 内灘町鶴ヶ丘*=2.1 加賀市直下町=2.0 金沢市弥生*=2.0 白山市別宮町*=1.8 白山市市原*=1.8 川北町壱ツ屋*=1.8 白山市女原*=1.7 加賀市山中温泉湯の出町*=1.7 白山市河内町口直海*=1.6 野々市町三納*=1.5 1 白山市白峰*=1.1 新潟県 3 糸魚川市一の宮=2.5 上越市五智*=2.5 2 糸魚川市大野*=2.4 糸魚川市能生*=2.3 長岡市中之島*=2.3 妙高市田町*=2.2 妙高市栄町*=2.1	37° 18.2' N	136° 50.3' E	13km	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
		上越市三和区井ノ口 * =2.1 小千谷市土川 * =2.1 上越市大手町 =2.1 上越市大潟区土底浜 * =2.0 上越市頸城区百間町 * =2.0 上越市木田 * =2.0 刈羽村割町新田 * =2.0 佐渡市小水町 * =2.0 佐渡市徳和 * =2.0 上越市安塚区安塚 * =2.0 上越市吉川区原之町 * =1.9 三条市新堀 * =1.9 上越市牧区柳島 * =1.8 佐渡市河原田本町 * =1.8 長岡市浦 * =1.8 上越市中郷区藤沢 * =1.8 上越市板倉区針 * =1.8 上越市中ノ俣 =1.7 佐渡市千種 * =1.7 上越市名立区名立大町 * =1.7 新潟市中之口 * =1.6 佐渡市相川三町目 =1.6 長岡市小島谷 * =1.6 佐渡市両津湊(旧) * =1.6 長岡市上岩井 * =1.6 燕市吉田日之出町 * =1.6 阿賀町鹿瀬中学校 * =1.5 新潟中央区幸西 =1.5 柏崎市西山町池浦 * =1.5 長岡市与板町与板 * =1.5 佐渡市岩谷口 * =1.5 十日町市松代 * =1.5 見附市昭和町 * =1.5 妙高市関山 * =1.5 上越市柿崎区柿崎 * =1.5 1 三条市西裏館 * =1.4 五泉市太田 * =1.4 新潟中央区新潟市役所 * =1.4 新潟市味方 * =1.4 佐渡市新穂瓜生屋 * =1.4 佐渡市羽茂本郷 * =1.4 南魚沼市六日町 =1.3 新潟市親和町 * =1.3 燕市分水桜町 * =1.3 長岡市小国町法坂 * =1.3 阿賀野市姥ヶ橋 * =1.3 上越市蒲川原区釜淵 * =1.3 十日町市松之山 * =1.3 出雲崎町米田 =1.3 佐渡市畑野 * =1.3 佐渡市真野新町 * =1.2 新潟秋葉区新津東町 * =1.2 柏崎市中央町 * =1.2 新潟西蒲区役所 =1.2 燕市秋葉町 * =1.2 上越市清里区荒牧 * =1.2 妙高市関川 * =1.1 阿賀野市岡山町 * =1.0 魚沼市須原 * =1.0 長岡市寺泊上田町 * =1.0 佐渡市松ヶ崎 * =1.0 新潟市船戸山 * =0.9 十日町市千歳町 * =0.9 新潟西蒲区巻甲 * =0.9 新潟市三方 * =0.9 上越市大島区岡 * =0.9 小千谷市城内 =0.9 南魚沼市塩沢小学校 * =0.8 阿賀町津川 * =0.8 長岡市寺泊一里塚 * =0.8 長岡市千手 * =0.7 十日町市上山 * =0.7 阿賀野市保田 * =0.6 佐渡市相川下戸村 * =0.6 三条市荻堀 * =0.6 長岡市幸町 =0.6 津南町下船渡 * =0.5 富山県 3 富山市新桜町 * =3.4 富山市婦中町笹倉 * =3.2 氷見市加納 * =3.0 舟橋村仏生寺 * =2.8 南砺市井波 * =2.7 高岡市伏木 =2.7 富山朝日町道下 =2.7 砺波市庄川町 * =2.6 南砺市蛇喰 * =2.6 射水市本町 * =2.6 黒部市宇奈月町内山 * =2.5 小矢部市水牧 * =2.5 2 富山市八尾町福島 =2.4 立山町吉峰 =2.4 富山市石坂 =2.3 富山朝日町境 * =2.3 高岡市広小路 * =2.3 南砺市利賀村上百瀬 * =2.3 南砺市下梨 * =2.3 魚津市釈迦堂 =2.2 南砺市上平細島 * =2.2 上市町稗田 * =2.2 南砺市城端 * =2.2 高岡市福岡町 * =2.1 小矢部市泉町 =2.1 滑川市寺家町 * =2.1 立山町芦峯寺 * =2.1 富山市今泉 * =2.0 南砺市荒木 * =2.0 立山町米沢 * =2.0 砺波市栄町 * =1.9 富山市山田湯 * =1.8 富山市楡原 * =1.8 南砺市苗島 * =1.8 魚津市本江 * =1.8 黒部市新天 * =1.8 富山市上二杉 * =1.7 黒部市宇奈月町浦山 * =1.7 南砺市天神 =1.7 富山市花崎 * =1.5 1 射水市小島 * =1.3 射水市戸破 * =1.2 射水市加茂中部 * =1.2 射水市二口 * =1.0 岐阜県 3 飛騨市河合町元田 * =2.5 2 白川村鳩谷 * =2.2 飛騨市古川町 * =2.1 飛騨市宮川町 * =2.1 高山市上宝町本郷 * =1.7 飛騨市河合町角川 * =1.7 下呂市萩原町 * =1.7 高山市奥飛騨温泉郷新尾 * =1.6 高山市消防署 * =1.5 高山市丹生川町坊方 * =1.5 高山市一之宮町 * =1.5 飛騨市神岡町殿 =1.5 1 高山市桐生町 =1.4 高山市国府町 * =1.4 高山市高根町 * =1.3 下呂市小坂町 * =1.3 高山市朝日町 * =1.2 下呂市下呂小学校 * =1.2 岐阜山県市高木 * =1.2 郡上市高鷲町 * =1.2 下呂市馬瀬 * =1.1 中津川市本町 * =1.1 中津川市加子母 * =1.1 郡上市白鳥町白鳥 * =1.1 飛騨市神岡町東町 * =1.0 高山市丹生川町森部 =1.0 高山市清見町 * =1.0 高山市久々野町 * =1.0 瑞穂市別府 * =0.9 下呂市森 =0.9 中津川市かやの木町 =0.8 高山市荘川町 * =0.8 多治見市笠原町 * =0.6 郡上市白鳥町長滝 * =0.5 福井県 2 福井坂井市三国町中央 =2.1 福井市大手 * =1.7 福井坂井市三国町錦 * =1.7 福井坂井市丸岡町西里丸岡 * =1.7 福井坂井市坂井町下新庄 * =1.7 福井市豊島 =1.6 福井坂井市春江町随心寺 * =1.6 あわら市市姫 * =1.5 あわら市国影 * =1.5 1 福井市板垣 * =1.4 永平寺町栗住波 * =1.4 越前町西田中 * =1.1 勝山市旭町 =1.0 永平寺町松岡春日 * =0.8 小浜市四谷町 * =0.8 越前町織田 * =0.7 敦賀市松栄町 =0.6 大野市川合 * =0.5 長野県 2 飯綱町芋川 * =1.9 小谷村中小谷 * =1.8 白馬村北城 * =1.7 長野市箱清水 =1.6 1 長野市鬼無里 * =1.4 信濃町柏原東裏 * =1.4 小川村高府 * =1.4 木曾町開田高原西野 * =1.3 栄村北信 * =1.2 中条村中条 * =1.1 松本市丸の内 * =1.1 飯綱町牟礼 * =1.0 諏訪市湖岸通り =1.0 王滝村鈴ヶ沢 * =1.0 王滝村役場 * =1.0 佐久市白田 * =0.9 木曾町日義 * =0.9 諏訪市高島 * =0.8 佐久市中込 * =0.8 佐久市甲 * =0.8 上田市上武石 * =0.8 長野市鶴賀緑町 * =0.7 飯山市飯山福寿町 * =0.7 立科町芦田 * =0.7 飯田市高羽町 =0.7 野沢温泉村豊郷 * =0.7 信州新町新町 * =0.7 木曾町三岳 * =0.6 御代田町御代田 * =0.6 根羽村役場 * =0.6 小諸市相生町 * =0.6 大町市大町図書館 * =0.5 長野南牧村海ノ口 * =0.5 木島平村往郷 * =0.5 麻績村麻 * =0.5 東御市県 * =0.5 東御市大日向 * =0.5 飯田市上郷黒田 * =0.5 松本市美須々 * =0.5 泰阜村役場 * =0.5 福島県 1 西会津町野沢 =0.8 南会津町田島 =0.5 静岡県 1 袋井市浅名 * =0.8 湖西市吉美 * =0.6 静岡菊川市赤土 * =0.5 愛知県 1 新城市作手高里 * =1.1 西尾市寄住町 * =0.9 東郷町春木 * =0.8 豊田市小坂町 * =0.7 知立市弘法町 * =0.6 高浜市稗田町 * =0.6 日進市蟹甲町 * =0.6 豊田市小原町 * =0.5 滋賀県 1 西浅井町大浦 * =1.4 彦根市城町 =0.9 224 25 18 13 能登半島沖 37° 17.4' N 136° 44.1' E 7km M: 3.9 石川県 3 輪島市門前町走出(旧) * =2.6 2 輪島市鳳至町 =2.3 1 輪島市河井町 * =1.0 穴水町大町 * =0.9 中能登町能登部下 * =0.5 225 25 18 15 石川県能登地方 37° 18.8' N 136° 50.9' E 12km M: 3.2 石川県 1 輪島市門前町走出(旧) * =1.2 穴水町大町 * =1.2 226 25 18 16 石川県能登地方 37° 18.1' N 136° 50.9' E 13km M: 2.9 石川県 1 輪島市門前町走出(旧) * =0.8 穴水町大町 * =0.7 227 25 18 23 石川県能登地方 37° 17.8' N 136° 51.1' E 12km M: 4.2 石川県 3 穴水町大町 * =2.7 輪島市門前町走出(旧) * =2.6 2 輪島市鳳至町 =2.0 志賀町富来領家町 =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
		1 七尾市田鶴浜町(旧)*=1.3 七尾市本府中町=1.2 志賀町香能*=1.2 志賀町末吉千古*=1.2 輪島市河井町*=1.1 七尾市袖ヶ江町*=1.0 能登町松波*=1.0 中能登町井田*=0.9 中能登町能登部下*=0.8 宝達志水町子浦*=0.7 中能登町末坂*=0.7 羽咋市旭町*=0.6 羽咋市柳田町=0.5				
		富山県 1 富山市新桜町*=1.1 氷見市加納*=0.9 富山市婦中町笹倉*=0.8 南砺市利賀村利賀*=0.6 南砺市井波*=0.5 立山町吉峰=0.5				
		岐阜県 1 飛騨市河合町元田*=0.9 白川村鳩谷*=0.7				
228	25 18 29	能登半島沖 石川県 1 輪島市門前町走出(旧)*=0.9 輪島市鳳至町=0.7	37° 15.5' N	136° 41.3' E	6km	M: 2.7
229	25 18 41	能登半島沖 石川県 2 輪島市門前町走出(旧)*=1.7 志賀町香能*=1.7 1 穴水町大町*=1.3 志賀町富来領家町=1.0 輪島市鳳至町=0.8	37° 13.6' N	136° 36.5' E	1km	M: 3.6
230	25 19 02	能登半島沖 石川県 2 志賀町香能*=1.5 1 羽咋市旭町*=0.6 志賀町富来領家町=0.6 穴水町大町*=0.6 輪島市門前町走出(旧)*=0.5 中能登町能登部下*=0.5	37° 11.2' N	136° 38.8' E	11km	M: 3.5
231	25 19 04	石川県能登地方 石川県 2 輪島市門前町走出(旧)*=1.6 穴水町大町*=1.5 1 輪島市鳳至町=0.5	37° 19.3' N	136° 50.4' E	13km	M: 3.5
232	25 19 07	能登半島沖 石川県 1 志賀町香能*=1.2 志賀町富来領家町=0.7	37° 12.0' N	136° 39.2' E	9km	M: 3.1
233	25 19 11	能登半島沖 石川県 1 志賀町香能*=1.3	37° 08.8' N	136° 38.2' E	7km	M: 2.3
234	25 19 53	能登半島沖 石川県 2 志賀町香能*=1.6	37° 10.3' N	136° 33.3' E	7km	M: 3.0
235	25 19 53	奄美大島近海 鹿児島県 1 奄美市名瀬港町=0.8	28° 07.7' N	129° 12.8' E	24km	M: 3.3
236	25 20 34	能登半島沖 石川県 1 志賀町香能*=0.5	37° 12.6' N	136° 37.6' E	6km	M: 2.5
237	25 20 52	石川県能登地方 石川県 1 穴水町大町*=1.1	37° 14.2' N	136° 44.9' E	11km	M: 3.1
238	25 20 56	能登半島沖 石川県 1 穴水町大町*=0.5	37° 16.0' N	136° 42.4' E	9km	M: 2.6
239	25 21 02	能登半島沖 石川県 2 輪島市門前町走出(旧)*=1.5 志賀町香能*=1.5 1 志賀町富来領家町=1.1 穴水町大町*=0.9 輪島市鳳至町=0.7 中能登町能登部下*=0.5	37° 14.1' N	136° 39.1' E	5km	M: 3.4
240	25 21 07	能登半島沖 石川県 1 志賀町香能*=0.8	37° 08.7' N	136° 35.4' E	9km	M: 2.7
241	25 21 08	能登半島沖 石川県 1 輪島市門前町走出(旧)*=0.6	37° 15.2' N	136° 43.8' E	5km	M: 2.5
242	25 21 26	能登半島沖 石川県 2 穴水町大町*=1.5 1 輪島市鳳至町=1.2 志賀町富来領家町=1.2 志賀町香能*=1.0	37° 13.5' N	136° 41.9' E	10km	M: 3.4
243	25 21 32	石川県能登地方 石川県 1 穴水町大町*=0.8	37° 14.4' N	136° 46.4' E	13km	M: 3.2
244	25 21 53	能登半島沖 石川県 1 穴水町大町*=1.1 志賀町香能*=1.0 輪島市鳳至町=0.6 志賀町富来領家町=0.5	37° 13.7' N	136° 41.0' E	7km	M: 3.0
245	25 22 16	石川県能登地方 石川県 1 志賀町香能*=0.7	37° 13.1' N	136° 43.2' E	9km	M: 2.5
246	25 22 19	能登半島沖 石川県 1 輪島市鳳至町=0.7 穴水町大町*=0.7	37° 16.9' N	136° 43.6' E	5km	M: 3.0

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
247	25 22 28	石川県能登地方 石川県 2 穴水町大町*=1.8 1 輪島市鳳至町=1.1	37° 14.7' N	136° 46.0' E	10km	M: 3.5
248	25 22 49	能登半島沖 石川県 3 輪島市門前町走出(旧)*=2.9 2 輪島市鳳至町=2.0 穴水町大町*=2.0 志賀町香能*=1.5 1 志賀町富来領家町=1.2 中能登町能登部下*=1.2 輪島市河井町*=0.8 七尾市本府中町=0.6	37° 16.5' N	136° 41.8' E	8km	M: 3.8
249	25 22 55	石川県能登地方 石川県 1 輪島市門前町走出(旧)*=1.1	37° 13.5' N	136° 43.3' E	10km	M: 2.9
250	25 23 39	石川県能登地方 石川県 1 穴水町大町*=1.0 輪島市鳳至町=0.5	37° 16.7' N	136° 46.3' E	11km	M: 3.4
251	25 23 49	石川県能登地方 石川県 2 穴水町大町*=1.7 1 志賀町香能*=1.3 志賀町富来領家町=0.7 輪島市鳳至町=0.7	37° 14.3' N	136° 44.4' E	11km	M: 3.3
252	25 23 56	能登半島沖 石川県 1 志賀町香能*=0.5	37° 10.0' N	136° 34.2' E	2km	M: 2.6
253	26 00 02	石川県能登地方 石川県 1 穴水町大町*=0.9 輪島市鳳至町=0.6	37° 17.1' N	136° 46.9' E	10km	M: 3.3
254	26 00 20	能登半島沖 石川県 1 輪島市鳳至町=1.2	37° 18.0' N	136° 43.8' E	7km	M: 2.7
255	26 00 21	能登半島沖 石川県 2 輪島市門前町走出(旧)*=1.7 志賀町香能*=1.5 1 穴水町大町*=1.4 志賀町富来領家町=1.2 輪島市鳳至町=1.1 中能登町能登部下*=0.7	37° 13.1' N	136° 39.0' E	6km	M: 3.6
256	26 00 43	能登半島沖 石川県 1 輪島市鳳至町=0.7	37° 17.0' N	136° 43.5' E	8km	M: 2.6
257	26 00 50	能登半島沖 石川県 1 穴水町大町*=0.5	37° 15.2' N	136° 43.7' E	7km	M: 2.7
258	26 00 55	能登半島沖 石川県 1 志賀町香能*=1.2	37° 09.5' N	136° 35.6' E	6km	M: 2.8
259	26 01 08	石川県能登地方 石川県 1 輪島市鳳至町=0.6	37° 17.2' N	136° 46.5' E	9km	M: 2.9
260	26 01 35	能登半島沖 石川県 1 志賀町香能*=0.5	37° 10.6' N	136° 39.3' E	10km	M: 2.6
261	26 02 05	能登半島沖 石川県 2 穴水町大町*=1.6 志賀町香能*=1.5 1 輪島市門前町走出(旧)*=1.4 輪島市鳳至町=0.9 志賀町富来領家町=0.7	37° 14.8' N	136° 40.4' E	6km	M: 3.3
262	26 02 14	能登半島沖 石川県 3 志賀町香能*=2.9 志賀町富来領家町=2.5 2 輪島市門前町走出(旧)*=2.3 穴水町大町*=2.0 七尾市田鶴浜町(旧)*=1.9 中能登町能登部下*=1.7 輪島市鳳至町=1.6 志賀町末吉千古*=1.5 1 中能登町末坂*=1.4 七尾市本府中町=1.3 羽咋市旭町*=1.2 能登町松波*=1.2 中能登町井田*=1.1 宝達志水町子浦*=1.0 羽咋市柳田町=0.9 輪島市河井町*=0.9 七尾市袖ヶ江町*=0.8 小松市小馬出町=0.8 能登町宇出津=0.6 加賀市山中温泉湯の出町*=0.6 珠洲市正院町*=0.5 富山県 1 富山市新桜町*=1.4 立山町吉峰=0.9 氷見市加納*=0.9 射水市戸破*=0.9 富山市婦中町笹倉*=0.9 射水市本町*=0.7 立山町芦峯寺*=0.7 南砺市下梨*=0.7 高岡市広小路*=0.5 魚津市釈迦堂=0.5 高岡市伏木=0.5 福井県 1 福井坂井市三国町中央=0.5	37° 09.4' N	136° 40.1' E	12km	M: 4.2
263	26 02 25	能登半島沖 石川県 2 志賀町香能*=2.1 輪島市門前町走出(旧)*=1.5 1 中能登町能登部下*=1.0 志賀町末吉千古*=0.8 志賀町富来領家町=0.8 輪島市鳳至町=0.7 穴水町大町*=0.6 羽咋市旭町*=0.5	37° 11.0' N	136° 35.6' E	7km	M: 3.7
264	26 02 31	石川県能登地方 石川県 1 輪島市門前町走出(旧)*=1.3	37° 14.7' N	136° 46.7' E	10km	M: 2.8
265	26 02 34	石川県能登地方 石川県 2 中能登町能登部下*=1.5	37° 12.6' N	136° 42.7' E	12km	M: 3.5

地震番号	震源時 日 時 分	震央地名 各地の震度(計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
		1 穴水町大町 * =1.3 志賀町香能 * =1.2 七尾市田鶴浜町(旧) * =1.2 輪島市門前町走出(旧) * =0.8 志賀町富来領家町=0.8 中能登町井田 * =0.7 七尾市本府中町=0.6 志賀町末吉千古 * =0.6				
266	26 02 36	石川県能登地方 石川県 1 輪島市門前町走出(旧) * =0.6 穴水町大町 * =0.6	37° 18.6' N	136° 51.6' E	12km	M: 3.0
267	26 02 40	能登半島沖 石川県 1 輪島市門前町走出(旧) * =1.3 穴水町大町 * =0.9 志賀町香能 * =0.6 輪島市鳳至町=0.5	37° 14.1' N	136° 39.2' E	5km	M: 3.3
268	26 03 21	石川県能登地方 石川県 2 輪島市門前町走出(旧) * =1.6 志賀町香能 * =1.5 1 志賀町富来領家町=1.3 穴水町大町 * =1.3 羽咋市旭町 * =0.8 志賀町末吉千古 * =0.7 中能登町能登部下 * =0.6	37° 14.0' N	136° 44.6' E	11km	M: 3.6
269	26 03 32	石川県能登地方 石川県 2 輪島市門前町走出(旧) * =1.5 1 穴水町大町 * =1.4 輪島市鳳至町=0.6	37° 16.3' N	136° 46.5' E	12km	M: 3.2
270	26 04 01	能登半島沖 石川県 1 志賀町香能 * =0.9	37° 08.7' N	136° 34.3' E	9km	M: 2.7
271	26 04 03	能登半島沖 石川県 1 輪島市鳳至町=1.1 穴水町大町 * =0.7	37° 22.2' N	136° 43.2' E	9km	M: 3.5
272	26 04 09	能登半島沖 石川県 2 志賀町香能 * =1.6	37° 10.7' N	136° 34.7' E	8km	M: 3.0
273	26 04 36	能登半島沖 石川県 1 志賀町香能 * =1.4 穴水町大町 * =0.7	37° 13.0' N	136° 37.8' E	6km	M: 3.1
274	26 04 42	能登半島沖 石川県 1 輪島市鳳至町=1.0	37° 18.0' N	136° 43.6' E	7km	M: 2.7
275	26 05 17	能登半島沖 石川県 1 輪島市鳳至町=0.7	37° 18.1' N	136° 43.6' E	8km	M: 2.4
276	26 05 25	能登半島沖 石川県 1 穴水町大町 * =1.0	37° 15.0' N	136° 40.9' E	6km	M: 2.8
277	26 06 46	石川県能登地方 石川県 2 穴水町大町 * =1.7 1 輪島市鳳至町=1.0 志賀町富来領家町=0.5	37° 17.8' N	136° 46.2' E	10km	M: 3.4
278	26 07 11	石川県能登地方 石川県 1 穴水町大町 * =1.0 志賀町香能 * =0.6 志賀町富来領家町=0.5	37° 14.0' N	136° 44.4' E	11km	M: 3.3
279	26 07 16	能登半島沖 石川県 4 輪島市門前町走出(旧) * =4.0 志賀町富来領家町=3.9 志賀町香能 * =3.9 穴水町大町 * =3.7 七尾市田鶴浜町(旧) * =3.5 3 中能登町能登部下 * =3.4 輪島市鳳至町=3.3 能登町宇出津=3.3 かほく市宇野気 * =3.1 中能登町末坂 * =3.0 かほく市浜北 * =3.0 志賀町末吉千古 * =3.0 津幡町加賀爪=2.9 宝達志水町子浦 * =2.9 羽咋市旭町 * =2.9 七尾市本府中町=2.8 能登町松波 * =2.7 七尾市袖ヶ江町 * =2.6 加賀市大聖寺南町 * =2.5 2 羽咋市柳田町=2.4 珠洲市正院町 * =2.3 中能登町井田 * =2.3 小松市小馬出町=2.3 能美市来丸町 * =2.2 輪島市河井町 * =2.2 金沢市西念=2.1 輪島市舳倉島=2.0 小松市向本折町 * =2.0 加賀市直下町=2.0 加賀市山中温泉湯の出町 * =2.0 内灘町鶴ヶ丘 * =2.0 金沢市弥生 * =1.7 白山市美川浜町 * =1.6 能登町柳田 * =1.6 珠洲市大谷町 * =1.5 白山市白峰 * =1.5 白山市河内町口直海 * =1.5 1 珠洲市三崎町=1.4 川北町巻ツ屋 * =1.4 野々市町三納 * =1.4 白山市別宮町 * =1.3 白山市女原 * =1.3 白山市鶴来本町 * =1.2 白山市市原 * =1.1 富山県 3 射水市戸破 * =2.7 富山市新桜町 * =2.6 氷見市加納 * =2.6 射水市本町 * =2.5 高岡市広小路 * =2.5 立山町吉峰=2.5 2 舟橋村仏生寺 * =2.4 立山町芦峯寺 * =2.3 富山市婦中町笹倉 * =2.3 魚津市釈迦堂=2.2 高岡市伏木=2.2 小矢部市水牧 * =2.2 富山市山田湯 * =2.1 小矢部市泉町=2.1 上市町稗田 * =2.1 富山市石坂=2.1 富山市八尾町福島=2.0 黒部市宇奈月町内山 * =2.0 滑川市寺家町 * =1.9 富山朝日町道下=1.8 魚津市本江 * =1.8 砺波市庄川町 * =1.8 富山市今泉 * =1.8 南砺市荒木 * =1.8 南砺市城端 * =1.8 南砺市下梨 * =1.8 富山市榆原 * =1.7 南砺市蛇喰 * =1.7 南砺市上平細島 * =1.6 黒部市新天 * =1.6 立山町米沢 * =1.5 南砺市苗島 * =1.5 南砺市利賀村上百瀬 * =1.5 1 富山市花崎 * =1.4 入善町入膳 * =1.4 砺波市栄町 * =1.4 南砺市天神=1.4 黒部市宇奈月町浦山 * =1.3 富山市上二杉 * =1.3 富山朝日町境 * =1.2 射水市加茂中部 * =0.9 新潟県 2 上越市五智 * =2.2 上越市三和区井ノ口 * =1.9 上越市大手町=1.8 上越市木田 * =1.6 上越市板倉区針 * =1.5 糸魚川市一の宮=1.5 上越市牧区柳島 * =1.5 1 糸魚川市大野 * =1.4 上越市中ノ俣=1.4 上越市頸城区百間町 * =1.4 上越市安塚区安塚 * =1.3 佐渡市徳和 * =1.3 上越市大潟区土底浜 * =1.3 糸魚川市能生 * =1.2 上越市吉川区原之町 * =1.1	37° 10.0' N	136° 29.3' E	0km	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
		妙高市田町 *≒1.0 十日町市松代 *≒1.0 上越市清里区荒牧 *≒0.8 長岡市小島谷 *≒0.8 佐渡市相川三丁目=0.6 佐渡市岩谷口 *≒0.5 佐渡市畑野 *≒0.5 南魚沼市塩沢小学校 *≒0.5 福井県 2 永平寺町栗住波 *≒2.3 福井市豊島=2.2 福井市大手 *≒2.2 あわら市国影 *≒2.2 福井坂井市春江町随応寺 *≒2.1 福井坂井市坂井町下新庄 *≒2.1 福井市板垣 *≒2.0 福井坂井市三国町中央=2.0 あわら市市姫 *≒1.9 越前町西田中 *≒1.8 福井坂井市丸岡町西里丸岡 *≒1.8 永平寺町松岡春日 *≒1.7 福井坂井市三国町錦 *≒1.5 1 越前町織田 *≒1.4 大野市天神町 *≒1.2 福井池田町稲荷 *≒1.2 越前市粟田部 *≒1.2 越前町江波 *≒1.1 敦賀市松栄町=1.0 福井市小羽町 *≒0.9 福井若狭町中央 *≒0.9 勝山市旭町=0.9 越前市高瀬=0.8 越前市村国 *≒0.7 福井市美山町 *≒0.7 永平寺町東古市 *≒0.7 鯖江市西山町 *≒0.6 高浜町宮崎=0.6 長野県 2 木曾町開田高原西野 *≒1.5 1 飯綱町芋川 *≒1.2 木曾町日義 *≒1.0 王滝村役場 *≒0.9 栄村北信 *≒0.8 佐久市甲 *≒0.8 立科町芦田 *≒0.8 佐久市白田 *≒0.7 小川村高府 *≒0.7 飯田市高羽町=0.7 松本市丸の内 *≒0.7 諏訪市高島 *≒0.7 小谷村中小谷 *≒0.6 泰阜村役場 *≒0.6 佐久市中込 *≒0.6 王滝村鈴ヶ沢 *≒0.5 木曾町三岳 *≒0.5 飯田市上郷黒田 *≒0.5 白馬村北城 *≒0.5 岐阜県 2 高山市奥飛騨温泉郷柘尾 *≒2.0 白川村鳩谷 *≒1.9 飛騨市河合町元田 *≒1.9 飛騨市宮川町 *≒1.8 高山市上宝町本郷 *≒1.7 1 飛騨市古川町 *≒1.4 高山市丹生川町坊方 *≒1.3 高山市国府町 *≒1.3 飛騨市神岡町殿=1.3 瑞穂市別府 *≒1.3 岐阜山県市高木 *≒1.3 瑞穂市宮田 *≒1.1 飛騨市河合町角川 *≒1.1 大垣市墨俣町 *≒1.0 郡上市高鷲町 *≒1.0 下呂市下呂小学校 *≒1.0 中津川市山口 *≒1.0 養老町高田 *≒0.9 下呂市森=0.9 本巣市根尾 *≒0.9 大垣市丸の内 *≒0.9 中津川市加子母 *≒0.8 高山市高根町 *≒0.8 飛騨市神岡町東町 *≒0.7 下呂市萩原町 *≒0.7 高山市丹生川町森部=0.7 高山市消防署 *≒0.6 高山市朝日町 *≒0.6 中津川市かやの木町=0.6 中津川市本町 *≒0.6 郡上市白鳥町長滝 *≒0.5 高山市桐生町=0.5 揖斐川町東杉原 *≒0.5 高山市荘川町 *≒0.5 滋賀県 2 米原市下多良 *≒1.5 1 西浅井町大浦 *≒1.4 彦根市城町=1.2 彦根市元町 *≒1.2 近江八幡市出町 *≒0.5 静岡県 1 浜松天竜区佐久間町 *≒0.6 愛知県 1 新城市作手高里 *≒0.8 豊田市小原町 *≒0.5 西尾市寄住町 *≒0.5 三重県 1 津市島崎町=0.5 兵庫県 1 豊岡市桜町=0.6				
280	26 07 22	能登半島沖 石川県	37° 10.1' N	136° 30.7' E	7km	M: 3.6
		2 志賀町香能 *≒1.7 1 志賀町富来領家町=0.7				
281	26 07 49	能登半島沖 石川県	37° 09.8' N	136° 31.1' E	5km	M: 3.5
		1 志賀町香能 *≒1.0				
282	26 07 56	能登半島沖 石川県	37° 10.0' N	136° 31.8' E	7km	M: 2.8
		1 志賀町香能 *≒0.6				
283	26 07 59	能登半島沖 石川県	37° 10.0' N	136° 30.6' E	8km	M: 3.2
		1 志賀町香能 *≒0.8				
284	26 08 01	石川県能登地方 石川県	37° 18.0' N	136° 45.9' E	8km	M: 3.2
		1 輪島市鳳至町=1.3 穴水町大町 *≒0.8				
285	26 08 39	能登半島沖 石川県	37° 09.0' N	136° 31.9' E	7km	M: 3.2
		1 志賀町香能 *≒0.6				
286	26 09 48	能登半島沖 石川県	37° 10.0' N	136° 33.8' E	0km	M: 3.2
		1 志賀町香能 *≒1.4				
287	26 09 52	能登半島沖 石川県	37° 14.1' N	136° 42.5' E	9km	M: 3.3
		1 穴水町大町 *≒1.3 志賀町香能 *≒0.9 志賀町富来領家町=0.8				
288	26 09 55	能登半島沖 石川県	37° 13.8' N	136° 38.6' E	0km	M: 3.3
		1 志賀町香能 *≒1.3 穴水町大町 *≒0.9 輪島市鳳至町=0.8				
289	26 10 40	能登半島沖 石川県	37° 17.2' N	136° 41.5' E	6km	M: 3.1
		1 輪島市鳳至町=0.9 穴水町大町 *≒0.9				
290	26 11 27	能登半島沖 石川県	37° 10.7' N	136° 32.4' E	7km	M: 3.1
		1 志賀町香能 *≒0.8				
291	26 11 58	石川県能登地方 石川県	37° 13.1' N	136° 43.9' E	14km	M: 3.6
		1 穴水町大町 *≒1.2 輪島市鳳至町=1.1 志賀町末吉千古 *≒1.0 志賀町香能 *≒1.0 輪島市門前町走出(旧) *≒0.9 中能登町能登部下 *≒0.9 羽咋市旭町 *≒0.7 七尾市田鶴浜町(旧) *≒0.6 志賀町富来領家町=0.5				
292	26 12 05	能登半島沖 石川県	37° 14.4' N	136° 40.7' E	7km	M: 3.6
		3 輪島市門前町走出(旧) *≒2.9 2 穴水町大町 *≒2.2 輪島市鳳至町=2.1 1 志賀町香能 *≒1.3 志賀町富来領家町=1.0				

地震番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度(計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
293	26 12 27	能登半島沖 石川県 1 穴水町大町 * = 0.8 志賀町香能 * = 0.5 輪島市鳳至町 = 0.5	37° 14.3' N	136° 40.7' E	7km	M: 2.7
294	26 13 05	能登半島沖 石川県 1 志賀町香能 * = 0.9	37° 11.9' N	136° 38.6' E	9km	M: 2.9
295	26 13 16	石川県能登地方 石川県 1 輪島市鳳至町 = 0.5	37° 16.6' N	136° 44.6' E	6km	M: 2.5
296	26 13 47	能登半島沖 石川県 3 輪島市門前町走出(旧) * = 3.2 穴水町大町 * = 2.8 2 輪島市鳳至町 = 2.0 志賀町富来領家町 = 1.9 志賀町香能 * = 1.9 七尾市田鶴浜町(旧) * = 1.8 七尾市本府中町 = 1.5 1 中能登町末坂 * = 1.4 七尾市袖ヶ江町 * = 1.3 志賀町末吉千古 * = 1.3 能登町宇出津 = 1.3 かほく市宇野気 * = 1.2 羽咋市旭町 * = 1.0 輪島市河井町 * = 0.9 中能登町井田 * = 0.9 能登町松波 * = 0.8 輪島市舩倉島 = 0.7 珠洲市正院町 * = 0.7 羽咋市柳田町 = 0.7 小松市小馬出町 = 0.6 宝達志水町子浦 * = 0.6 富山県 1 高岡市広小路 * = 1.3 氷見市加納 * = 1.0 射水市戸破 * = 1.0 富山市婦中町笹倉 * = 0.9 射水市本町 * = 0.9 高岡市伏木 = 0.7 富山市新桜町 * = 0.7 立山町吉峰 = 0.7 小矢部市水牧 * = 0.7 福井県 1 あわら市国影 * = 0.7 福井坂井市三国町中央 = 0.7	37° 16.2' N	136° 39.4' E	4km	M: 4.4
297	26 13 50	石川県能登地方 石川県 2 輪島市門前町走出(旧) * = 2.3 1 穴水町大町 * = 0.7 輪島市鳳至町 = 0.6	37° 17.4' N	136° 47.6' E	7km	M: 3.0
298	26 13 55	能登半島沖 石川県 1 輪島市門前町走出(旧) * = 1.0	37° 16.4' N	136° 42.7' E	7km	M: 2.5
299	26 14 09	石川県能登地方 石川県 1 志賀町香能 * = 0.5	37° 14.1' N	136° 46.6' E	8km	M: 1.7
300	26 14 42	能登半島沖 石川県 1 志賀町香能 * = 1.1 穴水町大町 * = 0.5	37° 10.2' N	136° 31.8' E	3km	M: 3.5
301	26 14 46	能登半島沖 石川県 5弱 志賀町香能 * = 4.7 4 志賀町富来領家町 = 4.0 輪島市門前町走出(旧) * = 3.8 穴水町大町 * = 3.8 3 輪島市鳳至町 = 3.2 中能登町能登部下 * = 3.2 七尾市田鶴浜町(旧) * = 3.0 志賀町末吉千古 * = 2.9 七尾市本府中町 = 2.7 羽咋市旭町 * = 2.6 能登町宇出津 = 2.6 宝達志水町子浦 * = 2.5 中能登町末坂 * = 2.5 能登町松波 * = 2.5 2 かほく市浜北 * = 2.3 七尾市袖ヶ江町 * = 2.2 羽咋市柳田町 = 2.2 かほく市宇野気 * = 2.2 輪島市河井町 * = 2.0 珠洲市正院町 * = 2.0 中能登町井田 * = 1.8 津幡町加賀爪 = 1.8 輪島市舩倉島 = 1.6 能登町柳田 * = 1.6 加賀市大聖寺南町 * = 1.5 1 小松市小馬出町 = 1.4 金沢市西念 = 1.3 珠洲市大谷町 * = 1.3 内灘町鶴ヶ丘 * = 1.2 小松市向本折町 * = 1.1 加賀市直下町 = 1.1 能美市丸丸町 * = 1.1 珠洲市三崎町 = 1.0 白山市別宮町 * = 0.9 白山市美川浜町 * = 0.9 金沢市弥生 * = 0.8 野々市町三納 * = 0.6 白山市河内町口直海 * = 0.5 新潟県 2 上越市五智 * = 2.0 上越市三和区井ノ口 * = 1.7 上越市大手町 = 1.7 糸魚川市大野 * = 1.7 上越市牧区柳島 * = 1.6 上越市安塚区安塚 * = 1.5 1 上越市中ノ俣 = 1.4 上越市木田 * = 1.4 糸魚川市青海 * = 1.3 上越市大湯区土底浜 * = 1.2 上越市板倉区針 * = 1.2 糸魚川市一の宮 = 1.2 妙高市栄町 * = 1.1 妙高市田町 * = 1.1 上越市中郷区藤沢 * = 1.0 上越市頸城区百間町 * = 1.0 上越市浦川原区釜淵 * = 0.9 十日町市松代 * = 0.8 上越市清里区荒牧 * = 0.7 阿賀町鹿瀬中学校 * = 0.7 富山県 2 氷見市加納 * = 2.2 射水市戸破 * = 2.2 富山市新桜町 * = 2.2 射水市本町 * = 2.1 富山市婦中町笹倉 * = 1.9 射水市二口 * = 1.9 小矢部市水牧 * = 1.9 高岡市広小路 * = 1.9 舟橋村仏生寺 * = 1.8 立山町吉峰 = 1.8 射水市加茂中部 * = 1.8 黒部市宇奈月町内山 * = 1.7 高岡市伏木 = 1.7 射水市小島 * = 1.7 富山市山田湯 * = 1.7 南砺市井波 * = 1.6 魚津市釈迦堂 = 1.6 上市町稗田 * = 1.6 小矢部市泉町 = 1.6 立山町芦峯寺 * = 1.6 南砺市利賀村利賀 * = 1.6 富山市石坂 = 1.5 高岡市福岡町 * = 1.5 富山朝日町道下 = 1.5 1 富山市八尾町福島 = 1.4 富山市今泉 * = 1.4 滑川市寺家町 * = 1.4 魚津市本江 * = 1.3 南砺市下梨 * = 1.3 南砺市蛇喰 * = 1.2 立山町米沢 * = 1.2 南砺市城端 * = 1.1 入善町入膳 * = 1.1 富山朝日町境 * = 1.1 砺波市栄町 * = 1.1 砺波市庄川町 * = 1.1 南砺市荒木 * = 1.1 黒部市新天 * = 1.0 南砺市上平細島 * = 1.0 富山市榆原 * = 1.0 黒部市宇奈月町浦山 * = 0.9 南砺市利賀村上百瀬 * = 0.9 南砺市苗島 * = 0.8 富山市花崎 * = 0.7 南砺市天神 = 0.5 福井県 2 永平寺町栗住波 * = 1.6 あわら市国影 * = 1.5 1 福井市豊島 = 1.4 福井市大手 * = 1.4 福井坂井市三国町中央 = 1.4 福井坂井市三国町錦 * = 1.3 福井坂井市春江町随応寺 * = 1.3 福井市板垣 * = 1.2 越前町西田中 * = 1.2 あわら市市姫 * = 1.2 福井坂井市坂井町下新庄 * = 1.2 福井坂井市丸岡町西里丸岡 * = 1.0 長野県 1 木曾町開田高原西野 * = 0.9 飯綱町芋川 * = 0.7 栄村北信 * = 0.6 木曾町日義 * = 0.6 小川村高府 * = 0.5 岐阜県 1 高山市奥飛騨温泉郷柘尾 * = 1.2 飛騨市河合町元田 * = 1.2 飛騨市宮川町 * = 1.2 高山市上宝町本郷 * = 1.1 白川村鳩谷 * = 1.0 飛騨市古川町 * = 0.9 高山市丹生川町坊方 * = 0.8 飛騨市神岡町殿 = 0.6 高山市高根町 * = 0.6 高山市国府町 * = 0.6 飛騨市河合町角川 * = 0.5 滋賀県 1 彦根市城町 = 0.6	37° 09.9' N	136° 33.1' E	9km	M: 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
302	26 14 51	能登半島沖 石川県 1 輪島市門前町走出(旧)*=0.9	37°15.9' N	136°42.8' E	4km	M: 2.6
303	26 15 04	能登半島沖 石川県 2 輪島市門前町走出(旧)*=1.9 1 輪島市鳳至町=1.2 穴水町大町*=1.1	37°15.2' N	136°43.6' E	7km	M: 3.1
304	26 15 25	能登半島沖 石川県 1 穴水町大町*=1.3 志賀町香能*=0.9 志賀町富来領家町=0.9	37°15.3' N	136°42.9' E	9km	M: 3.4
305	26 16 00	能登半島沖 石川県 1 穴水町大町*=1.1 輪島市鳳至町=1.0 志賀町香能*=0.9	37°14.4' N	136°41.0' E	6km	M: 3.1
306	26 16 41	能登半島沖 石川県 2 志賀町香能*=1.6 輪島市門前町走出(旧)*=1.5 1 穴水町大町*=1.2 志賀町富来領家町=0.9 輪島市鳳至町=0.9 志賀町末吉千古*=0.5 中能登町能登部下*=0.5	37°14.1' N	136°40.7' E	8km	M: 3.5
307	26 16 42	能登半島沖 石川県 1 輪島市門前町走出(旧)*=1.3	37°16.5' N	136°43.8' E	9km	M: 2.5
308	26 16 55	能登半島沖 石川県 1 輪島市門前町走出(旧)*=1.4	37°09.8' N	136°37.5' E	9km	M: 2.4
309	26 17 18	長野県南部 長野県 1 木曾町新開*=1.2 木曾町開田高原西野*=0.5	35°56.6' N	137°38.9' E	8km	M: 2.6
310	26 17 58	石川県能登地方 石川県 1 穴水町大町*=0.9 志賀町香能*=0.6 志賀町富来領家町=0.5	37°13.9' N	136°44.0' E	10km	M: 3.1
311	26 18 02	能登半島沖 石川県 4 輪島市門前町走出(旧)*=4.2 3 穴水町大町*=3.1 輪島市鳳至町=2.9 志賀町富来領家町=2.6 2 志賀町香能*=2.3 中能登町能登部下*=2.3 能登町松波*=2.3 七尾市田鶴浜町(旧)*=2.1 能登町宇出津=1.9 中能登町末坂*=1.8 輪島市河井町*=1.7 七尾市本府中町=1.6 志賀町末吉千古*=1.5 1 七尾市袖ヶ江町*=1.4 羽咋市旭町*=1.3 珠洲市正院町*=1.2 能登町柳田*=1.2 かほく市宇野気*=1.1 中能登町井田*=1.0 羽咋市柳田町=1.0 かほく市浜北*=0.9 宝達志水町子浦*=0.9 小松市小馬出町=0.7 珠洲市大谷町*=0.6 輪島市船倉島=0.6 能美市来丸町*=0.5 新潟県 1 糸魚川市大野*=0.5 富山県 1 小矢部市水牧*=1.2 富山市新桜町*=1.1 射水市戸破*=1.0 氷見市加納*=1.0 高岡市広小路*=1.0 立山町吉峰=0.9 射水市本町*=0.8 富山市婦中町笹倉*=0.8 舟橋村仏生寺*=0.8 高岡市伏木=0.7 小矢部市泉町=0.6 富山市石坂=0.5 富山朝日町道下=0.5 福井県 1 福井坂井市三国町中央=1.1 福井坂井市三国町錦*=0.8 岐阜県 1 飛騨市河合町元田*=0.7	37°16.5' N	136°42.0' E	6km	M: 4.6
312	26 18 13	石川県能登地方 石川県 1 輪島市門前町走出(旧)*=0.6	37°17.3' N	136°46.2' E	9km	M: 1.9
313	26 18 26	能登半島沖 石川県 2 志賀町香能*=2.1 1 志賀町富来領家町=1.2 中能登町能登部下*=1.0 輪島市門前町走出(旧)*=0.8 輪島市鳳至町=0.5	37°11.6' N	136°39.6' E	10km	M: 3.6
314	26 18 32	能登半島沖 石川県 1 輪島市門前町走出(旧)*=1.4	37°16.1' N	136°43.5' E	3km	M: 1.7
315	26 18 35	能登半島沖 石川県 2 志賀町香能*=1.8 1 輪島市門前町走出(旧)*=1.3 志賀町富来領家町=0.9 穴水町大町*=0.7 輪島市鳳至町=0.6 中能登町能登部下*=0.5	37°09.7' N	136°33.6' E	8km	M: 3.6
316	26 18 37	能登半島沖 石川県 1 志賀町香能*=1.1	37°09.6' N	136°33.7' E	8km	M: 3.0
317	26 20 13	石川県能登地方 石川県 1 穴水町大町*=1.0 志賀町香能*=0.5	37°14.3' N	136°43.6' E	10km	M: 3.2
318	26 20 45	能登半島沖 石川県 1 輪島市鳳至町=0.5	37°17.3' N	136°43.8' E	8km	M: 2.4
319	26 21 02	石川県能登地方 石川県 1 輪島市鳳至町=0.7	37°17.8' N	136°47.7' E	9km	M: 2.9

地震 番号	震源時 日 時 分	震央地名 各地の震度(計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
320	26 21 04	能登半島沖 石川県 2 志賀町香能*=2.2 穴水町大町*=1.9 輪島市鳳至町=1.6 1 志賀町富来領家町=1.2	37°11.9' N	136°36.7' E	7km	M: 3.6
321	26 21 20	能登半島沖 石川県 1 穴水町大町*=0.7	37°14.7' N	136°42.2' E	8km	M: 2.8
322	26 21 24	能登半島沖 石川県 1 志賀町香能*=0.7	37°10.3' N	136°32.6' E	7km	M: 2.9
323	26 21 30	能登半島沖 石川県 3 志賀町香能*=2.9 2 志賀町富来領家町=1.7 1 穴水町大町*=1.4 輪島市舩倉島=1.2 輪島市門前町走出(旧)*=1.1 中能登町能登部下*=1.1 七尾市田鶴浜町(旧)*=1.0 羽咋市旭町*=0.9 輪島市鳳至町=0.8 七尾市本府中町=0.6 志賀町末吉千古*=0.6	37°11.1' N	136°38.8' E	10km	M: 3.9
324	26 21 31	能登半島沖 石川県 1 輪島市門前町走出(旧)*=0.7	37°16.0' N	136°42.6' E	7km	M: 2.6
325	26 21 42	能登半島沖 石川県 3 輪島市門前町走出(旧)*=3.1 2 志賀町香能*=1.9 志賀町富来領家町=1.8 穴水町大町*=1.8 輪島市鳳至町=1.7 中能登町能登部下*=1.7 1 七尾市田鶴浜町(旧)*=1.3 志賀町末吉千古*=1.2 羽咋市旭町*=0.9 七尾市本府中町=0.6 能登町宇出津=0.6 輪島市河井町*=0.5 羽咋市柳田町=0.5 富山県 1 高岡市広小路*=0.5	37°15.7' N	136°42.2' E	7km	M: 3.9
326	26 22 11	能登半島沖 石川県 1 志賀町香能*=0.8	37°11.2' N	136°33.7' E	2km	M: 3.0
327	26 22 36	石川県能登地方 石川県 1 穴水町大町*=1.1	37°15.2' N	136°47.8' E	12km	M: 3.3
328	26 23 05	能登半島沖 石川県 1 志賀町香能*=0.9	37°09.6' N	136°31.3' E	9km	M: 3.2
329	26 23 34	石川県能登地方 石川県 2 輪島市鳳至町=2.1 1 穴水町大町*=1.4 志賀町富来領家町=0.7 輪島市河井町*=0.7	37°17.5' N	136°46.9' E	9km	M: 3.2
330	26 23 55	能登半島沖 石川県 2 穴水町大町*=1.8 1 志賀町香能*=1.4 志賀町富来領家町=0.9 輪島市鳳至町=0.8	37°14.3' N	136°40.2' E	8km	M: 3.4
331	27 01 19	石川県能登地方 石川県 2 輪島市鳳至町=2.0 1 穴水町大町*=1.4 志賀町富来領家町=0.6 輪島市河井町*=0.6	37°17.4' N	136°47.0' E	9km	M: 3.1
332	27 01 59	石川県能登地方 石川県 3 輪島市鳳至町=2.6 穴水町大町*=2.5 2 輪島市河井町*=1.5 1 志賀町富来領家町=1.0 志賀町香能*=1.0	37°17.6' N	136°45.9' E	9km	M: 3.9
333	27 02 27	石川県能登地方 石川県 1 輪島市鳳至町=1.4 穴水町大町*=0.7	37°16.9' N	136°44.4' E	6km	M: 2.9
334	27 03 11	石川県能登地方 石川県 1 穴水町大町*=0.9	37°14.9' N	136°49.0' E	13km	M: 2.9
335	27 03 24	紀伊水道 和歌山県 2 海南市下津*=1.7 1 有田市初島町*=1.1 有田市箕島=0.7 海南市日方*=0.6 湯浅町湯浅*=0.5	34°07.9' N	135°06.3' E	9km	M: 2.7
336	27 04 22	石川県能登地方 石川県 1 輪島市鳳至町=0.8 穴水町大町*=0.8	37°17.8' N	136°47.3' E	7km	M: 3.1
337	27 06 48	能登半島沖 石川県 2 志賀町香能*=1.6 1 輪島市鳳至町=0.9 志賀町富来領家町=0.9 穴水町大町*=0.9	37°10.8' N	136°32.9' E	5km	M: 3.6
338	27 07 16	石川県西方沖 石川県 2 志賀町富来領家町=2.0 志賀町香能*=1.7 羽咋市旭町*=1.5	37°06.8' N	136°32.8' E	7km	M: 4.1

地震番号	震源時 日 時 分	震央地名 各地の震度(計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
		1 輪島市門前町走出(旧)*=1.4 穴水町大町*=1.4 中能登町能登部下*=1.3 七尾市田鶴浜町(旧)*=1.2 羽咋市柳田町=1.2 志賀町末吉千古*=1.1 輪島市鳳至町=1.0 七尾市本府中町=1.0 中能登町末坂*=0.8 中能登町井田*=0.8 宝達志水町子浦*=0.8 能登町松波*=0.6 七尾市袖ヶ江町*=0.5 富山県 1 射水市戸破*=0.7 高岡市広小路*=0.7 氷見市加納*=0.7 富山市新桜町*=0.6 立山町吉峰=0.6				
339 (注)	27 07 34 27 07 33	石川県西方沖 石川県西方沖 石川県	37°06.4' N 37°06.5' N	136°33.5' E 136°33.3' E	3km 2km	M: 3.1 M: 2.4
340	27 07 35	石川県西方沖 石川県	37°06.5' N	136°33.0' E	4km	M: 3.1
341	27 07 56	能登半島沖 石川県	37°14.6' N	136°38.4' E	2km	M: 3.1
342	27 07 58	石川県西方沖 石川県	37°06.6' N	136°33.4' E	0km	M: 2.8
343	27 08 32	石川県能登地方 石川県	37°12.0' N	136°43.8' E	11km	M: 2.9
344	27 08 45	石川県能登地方 石川県	37°17.4' N	136°45.0' E	5km	M: 2.9
345	27 09 38	能登半島沖 石川県	37°12.9' N	136°41.2' E	9km	M: 3.1
346	27 09 42	能登半島沖 石川県	37°15.6' N	136°41.2' E	6km	M: 3.5
347	27 10 01	石川県能登地方 石川県	37°21.1' N	136°49.1' E	5km	M: 2.5
348	27 11 33	能登半島沖 石川県	37°13.6' N	136°40.7' E	7km	M: 3.8
349	27 11 48	石川県能登地方 石川県	37°18.6' N	136°46.7' E	0km	M: 1.8
350	27 12 28	石川県能登地方 石川県	37°14.5' N	136°44.9' E	11km	M: 3.8
351	27 12 36	能登半島沖 石川県	37°17.3' N	136°44.8' E	8km	M: 2.5
352	27 12 40	石川県能登地方 石川県	37°17.2' N	136°45.7' E	9km	M: 3.4
353	27 13 24	石川県能登地方 石川県	37°18.7' N	136°45.9' E	6km	M: 2.4
354	27 13 35	石川県能登地方 石川県	37°18.7' N	136°45.2' E	7km	M: 2.4
355	27 16 28	島根県東部 島根県	35°22.7' N	133°16.4' E	10km	M: 2.3
356	27 19 17	能登半島沖 石川県	37°17.3' N	136°44.3' E	8km	M: 2.6
357	27 20 11	能登半島沖 石川県	37°13.1' N	136°41.0' E	10km	M: 3.3
358	27 21 18	岩手県内陸南部 岩手県 秋田県	39°25.4' N	140°44.7' E	15km	M: 3.7

地震番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度(計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
		羽後町西馬音内 *=1.1 大仙市北長野 *=1.1 東成瀬村椿川 *=1.0 大仙市神宮寺 *=1.0 横手市安田柳堤地内 *=1.0 秋田美郷町土崎 *=0.9 秋田美郷町六郷 *=0.9 横手市雄物川町今宿=0.9 横手市大雄 *=0.9 湯沢市沖鶴=0.9 秋田美郷町飯詰 *=0.8 横手市増田町増田 *=0.7 東成瀬村田子内 *=0.7 大仙市刈和野 *=0.7 横手市山内土淵 *=0.7 由利本荘市島海町伏見 *=0.7 由利本荘市石脇=0.6 横手市中央町 *=0.5 横手市十文字町 *=0.5 大仙市太田町太田 *=0.5				
359	27 23 04	能登半島沖 石川県 3 志賀町香能 *=2.9 1 輪島市門前町走出=0.8 志賀町富来領家町=0.7 穴水町大町 *=0.7 輪島市鳳至町=0.5	37° 10.6' N	136° 37.1' E	8km	M: 3.5
360	27 23 05	能登半島沖 石川県 1 志賀町香能 *=0.6	37° 10.5' N	136° 37.0' E	7km	M: 2.1
361	27 23 14	能登半島沖 石川県 2 輪島市門前町走出=1.7 1 輪島市鳳至町=1.3 穴水町大町 *=1.1	37° 17.4' N	136° 43.7' E	9km	M: 3.1
362	28 00 13	石川県能登地方 石川県 1 輪島市門前町走出=0.8	37° 16.5' N	136° 47.0' E	0km	M: 1.6
363	28 00 57	能登半島沖 石川県 3 穴水町大町 *=2.9 志賀町香能 *=2.6 輪島市門前町走出=2.6 2 志賀町富来領家町=2.2 輪島市鳳至町=1.8 中能登町能登部下 *=1.6 1 七尾市本府中町=1.4 志賀町末吉千古 *=1.3 七尾市袖ヶ江町 *=1.1 羽咋市旭町 *=0.8 輪島市河井町 *=0.8 中能登町末坂 *=0.7 中能登町井田 *=0.7 能登町松波 *=0.7 能登町宇出津=0.5 富山県 1 富山市新桜町 *=0.9 射水市戸破 *=0.7 高岡市広小路 *=0.7 氷見市加納 *=0.7 立山町吉峰=0.6 富山市婦中町笹倉 *=0.5 小矢部市水牧 *=0.5 南砺市下梨 *=0.5	37° 15.0' N	136° 43.2' E	10km	M: 4.0
364	28 03 32	石川県能登地方 石川県 1 穴水町大町 *=0.5	37° 16.2' N	136° 46.0' E	10km	M: 2.6
365	28 04 37	能登半島沖 石川県 1 志賀町香能 *=0.7 穴水町大町 *=0.5	37° 12.9' N	136° 39.5' E	6km	M: 2.9
366	28 04 44	石川県能登地方 石川県 2 輪島市門前町走出=2.0 1 輪島市鳳至町=1.2	37° 17.4' N	136° 45.4' E	8km	M: 3.1
367	28 05 18	石川県能登地方 石川県 1 輪島市門前町走出=0.8 輪島市鳳至町=0.6	37° 18.9' N	136° 46.2' E	9km	M: 2.6
368	28 06 08	石川県能登地方 石川県 1 輪島市門前町走出=0.6	37° 17.8' N	136° 46.5' E	9km	M: 2.4
369	28 08 08	石川県能登地方 石川県 5弱 輪島市鳳至町=4.7 4 輪島市門前町走出=4.3 穴水町大町 *=4.2 輪島市河井町 *=3.9 3 志賀町香能 *=3.1 能登町宇出津=3.1 中能登町能登部下 *=2.9 中能登町末坂 *=2.8 能登町松波 *=2.8 珠洲市正院町 *=2.6 志賀町富来領家町=2.6 加賀市大聖寺南町 *=2.5 七尾市袖ヶ江町 *=2.5 2 七尾市本府中町=2.4 志賀町末吉千古 *=2.4 珠洲市大谷町 *=2.3 能登町柳田 *=2.2 小松市小馬出町=2.2 羽咋市旭町 *=2.1 小松市向本折町 *=2.1 中能登町井田 *=2.0 かほく市浜北 *=2.0 かほく市宇野気 *=2.0 輪島市舩倉島=1.9 宝達志水町子浦 *=1.9 白山市美川浜町 *=1.8 羽咋市柳田町=1.7 金沢市西念=1.7 能美市来丸町 *=1.6 加賀市山中温泉湯の出町 *=1.6 加賀市直下町=1.5 1 珠洲市三崎町=1.4 津幡町加賀爪=1.4 内灘町鶴ヶ丘 *=1.2 川北町壺屋 *=1.1 白山市別宮町 *=1.0 白山市市原 *=1.0 金沢市弥生 *=1.0 白山市白峰 *=0.9 白山市女原 *=0.7 野々市町三納 *=0.7 福井県 3 福井坂井市三国町中央=2.8 2 あわら市国影 *=2.1 あわら市市姫 *=1.9 福井坂井市坂井町下新庄 *=1.8 福井坂井市三国町錦 *=1.7 福井坂井市春江町随心寺 *=1.6 1 福井市豊島=1.4 福井坂井市丸岡町西里丸岡 *=1.4 福井市大手 *=1.3 福井市板垣 *=1.1 永平寺町松岡春日 *=1.1 越前町西田中 *=1.1 新潟県 2 糸魚川市一の宮=1.5 1 佐渡市徳和 *=1.3 佐渡市河原田本町 *=1.2 佐渡市千種 *=1.2 上越市五智 *=1.1 佐渡市岩谷口 *=1.1 佐渡市相川三丁目=1.0 上越市頸城区百間町 *=1.0 佐渡市新穂瓜生屋 *=1.0 佐渡市畑野 *=1.0 糸魚川市大野 *=0.9 上越市大手町=0.9 上越市中ノ俣=0.6 妙高市田町 *=0.6 佐渡市松ヶ崎 *=0.5 富山県 2 富山市新桜町 *=2.4 舟橋村仏生寺 *=2.3 氷見市加納 *=2.3 高岡市広小路 *=2.1 射水市二口 *=2.0 射水市戸破 *=2.0 射水市本町 *=1.9 滑川市寺家町 *=1.9 富山市八尾町福島=1.9 小矢部市水牧 *=1.9 富山市婦中町笹倉 *=1.8 高岡市伏木=1.6 立山町吉峰=1.6 南砺市利賀村利賀 *=1.6 1 魚津市釈迦堂=1.4 立山町芦峯寺 *=1.4 小矢部市泉町=1.4 南砺市城端 *=1.4 魚津市本江 *=1.3 富山市山田湯 *=1.2 南砺市荒木 *=1.2 富山市上二杉 *=1.2 砺波市栄町 *=1.1 富山市榆原 *=1.1 富山市石坂=1.1 南砺市下梨 *=1.1 上市町稗田 *=1.1 南砺市天神=1.0 富山市花崎 *=1.0 南砺市上平細島 *=1.0 立山町米沢 *=1.0 富山朝日町道下=1.0 富山市今泉 *=0.9 黒部市宇奈月町内山 *=0.8 富山朝日町境 *=0.7 南砺市利賀村上百瀬 *=0.5	37° 13.3' N	136° 42.5' E	13km	M: 4.9

地震番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度(計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
370	28 08 47	長野県 岐阜県 1 飯綱町芋川*=-0.8 木曾町開田高原西野*=-0.8 1 飛騨市古川町*=-1.4 飛騨市宮川町*=-1.3 高山市一之宮町*=-1.0 白川村鳩谷*=-1.0 高山市国府町*=-0.9 飛騨市河合町元田*=-0.9 高山市上宝町本郷*=-0.7 高山市消防署*=-0.7 高山市奥飛騨温泉郷栃尾*=-0.6 飛騨市神岡町殿=0.5	37° 04.9' N	136° 29.7' E	0km	M: 3.0
371	28 09 39	石川県西方沖 石川県 1 志賀町香能*=-0.6	37° 04.9' N	136° 29.7' E	0km	M: 3.0
371	28 09 39	国後島付近 北海道 2 別海町常盤=-2.0 根室市牧の内*=-2.0 別海町本別海*=-1.9 根室市落石東*=-1.7 根室市瑛瑠瑠*=-1.6 浜中町霧多布*=-1.5 根室市厚床*=-1.5 1 標茶町塘路*=-1.3 根室市弥栄=-1.3 函館市新浜町*=-1.2 十勝大樹町生花*=-1.1 厚岸町尾幌=-1.1 函館市泊町*=-0.9 厚岸町真栄町*=-0.7 浦河町潮見=0.6 白糠町西1条*=-0.6 中標津町丸山*=-0.6 広尾町並木通=0.6 浦河町築地*=-0.5 様似町栄町*=-0.5 むかわ町松風*=-0.5 函館市川汲町*=-0.5	44° 38.9' N	146° 19.8' E	194km	M: 5.1
371	28 09 39	青森県 2 東通村小田野沢*=-1.5 1 東通村砂子又*=-1.2 野辺地町野辺地*=-1.1 青森南部町平*=-1.1 階上町道仏*=-1.1 大間町大間*=-0.9 五戸町古館=-0.9 八戸市内丸*=-0.9 八戸市湊町=0.8 五戸町倉石中市*=-0.8 七戸町森ノ上*=-0.8 東北町上北南*=-0.7 むつ市大畑町中島*=-0.7 東北町塔ノ沢山*=-0.6 外ヶ浜町蟹木*=-0.6 三沢市桜町*=-0.6 おいらせ町中下田*=-0.5 むつ市金谷*=-0.5	44° 38.9' N	146° 19.8' E	194km	M: 5.1
371	28 09 39	岩手県 1 岩手洋野町大野*=-1.3 二戸市浄法寺町*=-1.0 盛岡市玉山区藪川*=-0.9 二戸市福岡=0.8 二戸市石切所*=-0.7 八幡平市田頭*=-0.5	44° 38.9' N	146° 19.8' E	194km	M: 5.1
372	28 10 51	能登半島沖 石川県 3 志賀町香能*=-3.2 2 輪島市門前町走出=-2.4 中能登町能登部下*=-2.3 穴水町大町*=-2.2 志賀町富来領家町=-2.2 志賀町末吉千古*=-2.1 羽咋市旭町*=-2.0 輪島市鳳至町=1.9 かほく市宇野気*=-1.9 宝達志水町子浦*=-1.8 かほく市浜北*=-1.7 羽咋市柳田町=1.5 中能登町末坂*=-1.5 1 能登町松波*=-1.4 小松市小馬出町=1.4 七尾市本府中町=1.3 能登町宇出津=1.3 加賀市大聖寺南町*=-1.3 津幡町加賀爪=1.1 白山市白峰*=-1.1 能美市来丸町*=-1.1 白山市別宮町*=-1.0 白山市河内町口直海*=-1.0 小松市向本折町*=-1.0 加賀市直下町=-1.0 内灘町鶴ヶ丘*=-0.9 珠洲市正院町*=-0.9 中能登町井田*=-0.9 金沢市西念=0.8 七尾市袖ヶ江町*=-0.8 輪島市舩倉島=-0.8 輪島市河井町*=-0.8 加賀市山中温泉湯の出町*=-0.8 白山市女原*=-0.7 野々市町三納*=-0.6 金沢市弥生*=-0.6 白山市美川浜町*=-0.6	37° 10.5' N	136° 36.7' E	10km	M: 4.6
372	28 10 51	富山県 2 小矢部市水牧*=-1.5 1 射水市戸破*=-1.4 氷見市加納*=-1.2 小矢部市泉町=1.1 南砺市上平細島*=-1.1 富山市婦中町笹倉*=-1.1 立山町吉峰=-1.1 富山市新桜町*=-1.1 高岡市広小路*=-1.0 射水市加茂中部*=-1.0 立山町芦峯寺*=-1.0 南砺市利賀村利賀*=-1.0 南砺市荒木*=-0.9 射水市二口*=-0.8 富山市山田湯*=-0.8 高岡市伏木=-0.8 射水市本町*=-0.8 南砺市利賀村上百瀬*=-0.8 富山市八尾町福島=0.6 富山市石坂=0.6 舟橋村仏生寺*=-0.6 立山町米沢*=-0.5	37° 10.5' N	136° 36.7' E	10km	M: 4.6
372	28 10 51	福井県 1 福井坂井市三国町中央=-1.2 福井坂井市三国町錦*=-1.2 あわら市国影*=-1.1 福井市大手*=-1.0 あわら市市姫*=-0.7 福井市豊島=0.6	37° 10.5' N	136° 36.7' E	10km	M: 4.6
372	28 10 51	岐阜県 1 飛騨市河合町元田*=-1.1 白川村鳩谷*=-1.0 飛騨市河合町角川*=-0.8 飛騨市古川町*=-0.7 飛騨市宮川町*=-0.7 高山市上宝町本郷*=-0.6	37° 10.5' N	136° 36.7' E	10km	M: 4.6
373	28 11 05	石川県能登地方 石川県 1 輪島市鳳至町=0.5 穴水町大町*=-0.5	37° 21.3' N	136° 48.6' E	4km	M: 1.8
374	28 11 45	石川県能登地方 石川県 1 輪島市門前町走出=1.1 穴水町大町*=-1.1 輪島市鳳至町=0.5	37° 17.3' N	136° 47.9' E	11km	M: 2.9
375	28 13 05	能登半島沖 石川県 4 輪島市門前町走出=-4.0 輪島市鳳至町=-3.5 穴水町大町*=-3.5 3 能登町宇出津=-2.7 中能登町能登部下*=-2.5 2 志賀町富来領家町=2.4 珠洲市正院町*=-2.3 輪島市河井町*=-2.3 志賀町香能*=-2.3 志賀町末吉千古*=-1.9 中能登町末坂*=-1.9 能登町松波*=-1.9 珠洲市大谷町*=-1.7 七尾市本府中町=1.7 羽咋市旭町*=-1.6 七尾市袖ヶ江町*=-1.6 小松市小馬出町=1.6 かほく市宇野気*=-1.6 輪島市舩倉島=1.5 1 宝達志水町子浦*=-1.4 能登町柳田*=-1.4 加賀市大聖寺南町*=-1.4 羽咋市柳田町=1.3 かほく市浜北*=-1.3 能美市来丸町*=-1.3 内灘町鶴ヶ丘*=-1.2 中能登町井田*=-1.1 金沢市西念=-1.1 加賀市山中温泉湯の出町*=-1.0 白山市河内町口直海*=-1.0 津幡町加賀爪=0.9 金沢市弥生*=-0.9 白山市美川浜町*=-0.8 珠洲市三崎町=0.8 白山市別宮町*=-0.8 加賀市直下町=0.7 白山市白峰*=-0.6 野々市町三納*=-0.6	37° 16.9' N	136° 40.9' E	7km	M: 4.7
375	28 13 05	富山県 2 高岡市広小路*=-1.7 1 氷見市加納*=-1.4 小矢部市水牧*=-1.4 射水市戸破*=-1.4 富山市新桜町*=-1.3 射水市本町*=-1.2 舟橋村仏生寺*=-1.2 高岡市伏木=-1.1 黒部市宇奈月町内山*=-1.1 富山市婦中町笹倉*=-1.1 南砺市利賀村利賀*=-1.1 立山町吉峰=-1.1 小矢部市泉町=1.0 南砺市城端*=-0.9 南砺市下梨*=-0.9 南砺市荒木*=-0.8 魚津市釈迦堂=-0.8 滑川市寺家町*=-0.8 入善町入膳*=-0.7 富山朝日町道下=-0.7 富山市山田湯*=-0.7 富山市八尾町福島=0.7 立山町芦峯寺*=-0.7 南砺市利賀村上百瀬*=-0.6 富山市今泉*=-0.5 南砺市天神=0.5 富山市石坂=0.5	37° 16.9' N	136° 40.9' E	7km	M: 4.7
375	28 13 05	福井県 2 福井坂井市三国町中央=1.5 1 福井市大手*=-1.3 永平寺町栗住波*=-1.3 福井市豊島=1.2 あわら市国影*=-1.2 越前町西田中*=-1.0 福井坂井市三国町錦*=-1.0 福井市板垣*=-0.8 あわら市市姫*=-0.8	37° 16.9' N	136° 40.9' E	7km	M: 4.7
375	28 13 05	新潟県 1 上越市三和区井ノ口*=-1.3 上越市五智*=-1.2 上越市安塚区安塚*=-0.8 上越市頸城区百間町*=-0.8	37° 16.9' N	136° 40.9' E	7km	M: 4.7

地震 番号	震源時 日 時 分	震央地名 各地の震度(計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
		上越市大手町=0.8 上越市中ノ俣=0.8 糸魚川市大野*=0.8 妙高市田町*=0.6 佐渡市相川三丁目=0.5 長野県 1 飯綱町芋川*=0.5 岐阜県 1 白川村鳩谷*=1.1 飛騨市宮川町*=0.9 飛騨市河合町元田*=0.7				
376	28 14 36	能登半島沖 石川県 2 穴水町大町*=1.7 輪島市門前町走出=1.6 1 輪島市鳳至町=0.8 志賀町富来領家町=0.8 志賀町香能*=0.7	37° 16.5' N	136° 40.6' E	7km	M: 3.5
377	28 14 39	新潟県中越地方 新潟県 1 十日町市松代*=0.9	37° 09.2' N	138° 39.2' E	9km	M: 2.0
378	28 16 20	石川県能登地方 石川県 1 志賀町香能*=0.9 輪島市門前町走出=0.5	37° 16.3' N	136° 45.1' E	7km	M: 2.8
379	28 18 00	岐阜県美濃中西部 岐阜県 1 美濃加茂市太田町=0.6 岐南町八剣*=0.6	35° 23.7' N	136° 56.9' E	9km	M: 2.4
380	28 18 09	能登半島沖 石川県 1 輪島市鳳至町=1.0 輪島市門前町走出=0.9	37° 16.4' N	136° 41.9' E	7km	M: 2.7
381	28 19 23	石川県能登地方 石川県 1 輪島市門前町走出=0.9	37° 17.6' N	136° 45.3' E	9km	M: 2.5
382	28 20 13	奄美大島近海 鹿児島県 1 伊仙町伊仙*=1.0	27° 40.8' N	128° 58.3' E	19km	M: 2.8
383	28 21 14	能登半島沖 石川県 1 輪島市鳳至町=0.5	37° 14.0' N	136° 41.1' E	9km	M: 2.9
384	28 21 16	能登半島沖 石川県 3 志賀町香能*=2.6 2 輪島市門前町走出=2.4 輪島市鳳至町=1.8 穴水町大町*=1.8 志賀町富来領家町=1.6 1 中能登町能登部下*=1.1 七尾市田鶴浜町=0.6 七尾市本府中町=0.6	37° 11.4' N	136° 34.9' E	6km	M: 3.8
385	28 22 13	奄美大島近海 鹿児島県 2 奄美市名瀬港町=2.0 奄美市住用町西仲間*=1.7 1 大和村思勝*=1.2 瀬戸内町古仁屋*=1.0 奄美市笠利町里*=1.0 伊仙町伊仙*=0.9	28° 07.6' N	129° 16.5' E	35km	M: 3.9
386	28 23 54	能登半島沖 石川県 1 穴水町大町*=1.0 輪島市門前町走出=0.7 輪島市鳳至町=0.7 志賀町香能*=0.5	37° 14.8' N	136° 40.9' E	7km	M: 3.2
387	29 00 15	石川県能登地方 石川県 1 穴水町大町*=1.3	37° 15.0' N	136° 47.0' E	12km	M: 3.3
388	29 02 52	石川県能登地方 石川県 1 輪島市鳳至町=0.6	37° 18.4' N	136° 45.8' E	9km	M: 2.9
389	29 03 17	能登半島沖 石川県 1 志賀町香能*=1.1	37° 09.6' N	136° 40.2' E	11km	M: 3.2
390	29 04 32	能登半島沖 石川県 2 輪島市門前町走出=2.2 穴水町大町*=1.7 輪島市鳳至町=1.6 1 志賀町香能*=1.4 志賀町富来領家町=0.9 中能登町能登部下*=0.5	37° 14.7' N	136° 42.0' E	8km	M: 3.4
391	29 05 15	能登半島沖 石川県 1 志賀町香能*=0.9	37° 09.3' N	136° 34.1' E	8km	M: 2.5
392	29 06 26	石川県能登地方 石川県 1 輪島市門前町走出=1.1 輪島市鳳至町=0.6	37° 16.8' N	136° 46.2' E	8km	M: 3.1
393	29 08 18	石川県能登地方 石川県 1 穴水町大町*=0.8	37° 16.2' N	136° 47.2' E	12km	M: 2.7
394	29 10 46	能登半島沖 石川県 2 輪島市門前町走出=2.2 穴水町大町*=1.8 輪島市鳳至町=1.7 志賀町香能*=1.5 志賀町富来領家町=1.5 1 七尾市田鶴浜町=1.0 中能登町能登部下*=0.9 志賀町末吉千古*=0.6 輪島市河井町*=0.5	37° 13.7' N	136° 41.3' E	8km	M: 3.8
395	29 12 29	能登半島沖 石川県 1 志賀町香能*=0.8	37° 13.0' N	136° 36.2' E	2km	M: 2.9
396	29 15 34	能登半島沖 石川県 2 志賀町香能*=2.0 1 志賀町富来領家町=0.7 穴水町大町*=0.6	37° 10.6' N	136° 37.6' E	11km	M: 3.5

地震 番号	震源時 日 時 分	震央地名 各地の震度(計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
397	29 19 14	能登半島沖 石川県 1 輪島市門前町走出=0.6	37° 21.3' N	136° 41.0' E	8km	M: 2.8
398	29 19 27	能登半島沖 石川県 1 志賀町香能*=0.7	37° 11.4' N	136° 38.7' E	11km	M: 2.7
399	29 20 10	能登半島沖 石川県 1 輪島市門前町走出=1.0 輪島市鳳至町=0.6	37° 15.3' N	136° 43.6' E	7km	M: 2.6
400	29 22 40	茨城県南部 茨城県 1 つくば市小笠*=0.9 桜川市岩瀬*=0.8 茨城古河市下大野*=0.7 取手市寺田*=0.7 土浦市下高津*=0.7 桜川市真壁*=0.6 筑西市海老ヶ島*=0.6 筑西市門井*=0.6 石岡市柿岡=0.6 下妻市本城町*=0.5 栃木県 1 栃木市旭町=1.0 宇都宮市明保野町=0.9 足利市名草上町=0.6 鹿沼市晃望台*=0.5 真岡市田町*=0.5 群馬県 1 邑楽町中野*=0.7	36° 02.0' N	140° 05.9' E	64km	M: 3.4
401	30 00 46	能登半島沖 石川県 1 穴水町大町*=0.8	37° 15.0' N	136° 43.7' E	6km	M: 2.3
402	30 01 09	石川県能登地方 石川県 1 輪島市鳳至町=1.3 輪島市門前町走出=1.1 穴水町大町*=0.5	37° 18.4' N	136° 46.0' E	11km	M: 3.0
403	30 02 05	石川県能登地方 石川県 1 穴水町大町*=1.3 志賀町富来領家町=1.1 輪島市門前町走出=1.1 志賀町香能*=1.0	37° 13.5' N	136° 43.6' E	11km	M: 3.5
404	30 02 48	能登半島沖 石川県 1 志賀町香能*=0.5	37° 12.1' N	136° 39.9' E	10km	M: 2.7
405	30 03 51	石川県能登地方 石川県 1 輪島市門前町走出=0.9 穴水町大町*=0.8	37° 14.2' N	136° 45.1' E	2km	M: 2.8
406	30 04 18	能登半島沖 石川県 2 輪島市門前町走出=1.5 1 輪島市鳳至町=1.2 穴水町大町*=0.8	37° 17.3' N	136° 44.1' E	8km	M: 3.1
407	30 04 58	石川県西方沖 石川県 1 志賀町香能*=1.1 志賀町富来領家町=0.7	37° 06.6' N	136° 33.0' E	1km	M: 3.1
408	30 05 21	十勝支庁南部 北海道 3 広尾町西4条*=3.3 幕別町忠類錦町*=2.8 広尾町並木通=2.6 様似町栄町*=2.6 2 浦河町潮見=2.3 浦河町築地*=2.1 浦幌町桜町*=1.9 えりも町目黒*=1.8 十勝大樹町東本通*=1.8 十勝大樹町生花*=1.8 白糠町西1条*=1.6 中札内村東2条*=1.5 えりも町えりも岬*=1.5 1 更別村更別*=1.4 釧路市音別町直別*=1.4 鹿追町東町*=1.2 十勝池田町西1条*=1.2 新冠町北星町*=1.2 新ひだか町静内ときわ町=1.2 釧路市阿寒町中央*=1.1 豊頃町茂岩本町*=1.1 新ひだか町三石旭町*=1.1 本別町北2丁目=1.0 別海町西春別*=1.0 釧路町別保*=0.9 えりも町本町=0.9 函館市新浜町*=0.9 新得町2条*=0.9 本別町向陽町*=0.8 新ひだか町静内御幸町*=0.8 足寄町南1条*=0.8 幕別町忠類明和=0.8 帯広市東6条*=0.7 標津町北2条*=0.7 別海町常盤=0.7 芽室町東2条*=0.7 函館市泊町*=0.7 むかわ町穂別*=0.7 帯広市東4条=0.7 幕別町本町*=0.6 標茶町塘路*=0.6 鶴居村鶴居東*=0.6 音更町元町*=0.5 十勝清水町南4条=0.5 釧路市幸町=0.5 青森県 1 東通村小田野沢*=1.2 東通村砂子又*=1.1 大間町大間*=0.6 岩手県 1 岩手洋野町大野*=0.8	42° 15.9' N	143° 09.2' E	47km	M: 4.7
409	30 06 54	新潟県中越地方 新潟県 1 柏崎市高柳町岡野町*=0.6	37° 10.2' N	138° 40.1' E	10km	M: 2.2
410	30 09 35	石川県能登地方 石川県 1 輪島市門前町走出=0.8	37° 18.1' N	136° 46.2' E	9km	M: 2.5
411	30 11 07	和歌山県南方沖 奈良県 1 十津川村平谷*=0.6 和歌山県 1 古座川町高池*=0.8 串本町古座*=0.7 串本町串本*=0.7	33° 12.7' N	135° 49.9' E	31km	M: 3.7
412	30 14 04	能登半島沖 石川県 1 穴水町大町*=1.3 輪島市門前町走出=1.1 志賀町香能*=0.8 輪島市鳳至町=0.7	37° 18.2' N	136° 35.9' E	8km	M: 3.7
413	30 15 21	石川県能登地方 石川県 1 輪島市門前町走出=0.7 穴水町大町*=0.7	37° 17.5' N	136° 46.6' E	9km	M: 2.7
414	30 15 57	石川県能登地方 石川県 1 穴水町大町*=1.4	37° 14.6' N	136° 44.7' E	10km	M: 3.1

地震番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度(計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
415	30 18 05	国後島付近 北海道	43° 57.2' N	146° 19.2' E	99km	M: 5.6
		3 別海町本別海*≈3.1 根室市瑛瑠瑠*≈3.1 別海町常盤=3.0 根室市牧の内*≈2.9 根室市落石東*≈2.7 標津町北2条*≈2.7				
		2 根室市厚床*≈2.4 標茶町塘路*≈2.3 浦幌町桜町*≈2.3 釧路町別保*≈2.2 中標津町丸山*≈2.0 厚岸町真米町*≈2.0 根室市弥栄=1.9 白糠町西1条*≈1.9 釧路市音別町直別*≈1.8 釧路市黒金町*≈1.8 浜中町霧多布*≈1.7 別海町西春別*≈1.7 厚岸町尾幌=1.6 十勝大樹町生花*≈1.6 釧路市阿寒町中央*≈1.6 釧路市幸町=1.5				
		1 十勝池田町西1条*≈1.4 弟子屈町弟子屈*≈1.4 標茶町川上*≈1.4 鶴居村鶴居東*≈1.4 羅臼町岬町*≈1.4 清里町羽衣町*≈1.1 新冠町北星町*≈1.1 斜里町本町=1.1 標津町薫別*≈1.1 十勝大樹町東本通*≈1.1 弟子屈町美里=1.1 釧路市阿寒町阿寒湖温泉*≈1.0 足寄町上螺湾=1.0 釧路市音別町尺別=1.0 羅臼町緑町*≈0.9 本別町北2丁目=0.8 中標津町養老牛=0.8 新ひだか町静内ときわ町=0.8 様似町栄町*≈0.8 大空町東藻琴*≈0.8 弟子屈町サワUNCHサップ*≈0.8 幕別町本町*≈0.8 幕別町忠類錦町*≈0.8 函館市新浜町*≈0.8 函館市泊町*≈0.7 足寄町南1条*≈0.7 豊頃町茂岩本町*≈0.7 十勝清水町南4条=0.7 本別町向陽町*≈0.7 鹿追町東町*≈0.7 羅臼町春日=0.6 更別村更別*≈0.6 浦河町潮見=0.5 浦河町築地*≈0.5 広尾町並木通=0.5 新得町2条*≈0.5				
		青森県				
		1 東通村小田野沢*≈1.4 青森南部町平*≈1.0 東通村砂子又*≈1.0 八戸市内丸*≈0.8 五戸町古館=0.8 野辺地町野辺地*≈0.7 七戸町森ノ上*≈0.6 東北町上北南*≈0.6				
		岩手県				
		1 岩手洋野町大野*≈0.9 盛岡市玉山区薮川*≈0.8 二戸市福岡=0.8 二戸市浄法寺町*≈0.7 軽米町軽米*≈0.7 八幡平市野駄*≈0.6 八幡平市田頭*≈0.5 釜石市中妻町*≈0.5				
416	30 19 41	石川県能登地方 石川県	37° 20.2' N	136° 45.7' E	4km	M: 2.7
		1 輪島市鳳至町=0.6 輪島市門前町走出=0.5				
417	30 19 51	宮城県沖 岩手県 宮城県	38° 47.9' N	141° 34.8' E	72km	M: 3.1
		1 一関市室根町*≈0.6 陸前高田市高田町*≈0.5				
		1 南三陸町歌津*≈0.8				
418	30 20 02	石川県能登地方 石川県	37° 14.4' N	136° 44.7' E	11km	M: 2.8
		1 穴水町大町*≈0.6				
419	30 20 55	石川県能登地方 石川県	37° 18.4' N	136° 46.3' E	9km	M: 2.8
		1 輪島市門前町走出=0.9 輪島市鳳至町=0.8				
420	30 22 02	能登半島沖 石川県	37° 16.5' N	136° 40.6' E	7km	M: 2.8
		1 穴水町大町*≈0.5				
421	31 01 30	石川県能登地方 石川県	37° 17.7' N	136° 47.0' E	10km	M: 2.9
		1 穴水町大町*≈1.1 輪島市門前町走出=1.0 輪島市鳳至町=0.7				
422	31 02 28	愛知県西部 愛知県	34° 54.4' N	136° 54.0' E	15km	M: 3.2
		2 刈谷市寿町*≈2.2 大府市中央町*≈1.9 東浦町緒川*≈1.8 常滑市新開町=1.6				
		1 半田市東洋町*≈1.4 東海市中央町*≈1.4 知多市緑町*≈1.4 西尾市寄住町*≈1.3 安城市和泉町*≈1.2 安城市横山町*≈1.1 知多市八幡*≈1.1 阿久比町卯坂*≈1.1 高浜市稗田町*≈1.0 名古屋緑区有松町*≈0.9 碧南市松本町*≈0.8 武豊町長尾山*≈0.5 幸田町菱池*≈0.5				
		三重県				
		1 鈴鹿市西条=0.5				
423	31 03 03	熊本県熊本地方 熊本県	32° 52.4' N	130° 48.5' E	13km	M: 2.6
		1 菊池市旭志*≈1.1 熊本市東町*≈0.8				
424	31 08 09	石川県能登地方 石川県	37° 14.0' N	136° 45.5' E	13km	M: 4.4
		3 輪島市門前町走出=3.0 穴水町大町*≈3.0 志賀町香能*≈2.8 七尾市田鶴浜町=2.7 中能登町能登部下*≈2.7 輪島市鳳至町=2.5				
		2 七尾市本府中町=2.4 七尾市袖ヶ江町*≈2.4 羽咋市旭町*≈2.4 志賀町末吉古古*≈2.4 志賀町富来領家町=2.3 中能登町末坂*≈2.3 羽咋市柳田町=2.2 中能登町井田*≈2.2 宝達志水町子浦*≈2.0 輪島市舳倉島=1.6 かほく市浜北*≈1.6 かほく市宇野気*≈1.6 輪島市河井町*≈1.5				
		1 能美市来丸町*≈1.4 加賀市大聖寺南町*≈1.2 白山市別宮町*≈1.2 津幡町加賀爪=1.1 小松市小馬出町=1.0 能登町松波*≈0.9 金沢市西念=0.8 白山市美川浜町*≈0.8 白山市河内町口直海*≈0.8 加賀市直下町=0.8 加賀市山中温泉湯の出町*≈0.8 内灘町鶴ヶ丘*≈0.7 白山市鶴来本町*≈0.7 金沢市弥生*≈0.7 川北町壱ツ屋*≈0.7 白山市女原*≈0.6 野々市町三納*≈0.6 能登町宇出津=0.6 珠洲市正院町*≈0.5				
		富山県				
		2 富山市綿中町笹倉*≈2.0 高岡市広小路*≈1.9 氷見市加納*≈1.9 射水市戸破*≈1.9 小矢部市水牧*≈1.7 南砺市上平細島*≈1.7 富山市新桜町*≈1.6 射水市本町*≈1.6 射水市加茂中部*≈1.5				
		1 立山町吉峰=1.4 南砺市井波*≈1.4 南砺市利賀村利賀*≈1.3 富山市山田湯*≈1.3 高岡市伏木=1.3 小矢部市泉町=1.3 射水市二口*≈1.2 南砺市下梨*≈1.1 富山市今泉*≈1.0 滑川市寺家町*≈1.0 舟橋村仏生寺*≈1.0 南砺市利賀村上百瀬*≈0.9 南砺市城端*≈0.9 射水市小島*≈0.9 富山市榆原*≈0.9 富山市八尾町福島=0.9 南砺市荒木*≈0.8 砺波市庄川町*≈0.8 上市町稗田*≈0.8 富山市石坂=0.7 南砺市天神=0.7 立山町芦峯寺*≈0.7 魚津市釈迦堂=0.6 砺波市栄町*≈0.5				
		岐阜県				
		2 飛騨市河合町元田*≈1.5				
		1 白川村鳩谷*≈1.4 高山市高根町*≈0.9 高山市上宝町本郷*≈0.8 飛騨市宮川町*≈0.8 高山市奥飛騨温泉郷柘尾*≈0.6				
		新潟県				
		1 糸魚川市大野*≈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
425	31 10 27	福井県 1 福井坂井市三国町中央=1.3 福井市大手 *=1.0 福井坂井市三国町錦 *=0.8				
		能登半島沖 石川県 1 志賀町香能 *=1.3 輪島市鳳至町=0.8 輪島市門前町走出=0.7 穴水町大町 *=0.6	37° 13.1' N	136° 38.8' E	6km	M: 3.1
426	31 13 17	能登半島沖 石川県 1 志賀町香能 *=0.6	37° 11.5' N	136° 39.6' E	10km	M: 2.7
427	31 15 34	能登半島沖 石川県 2 輪島市門前町走出=1.5 穴水町大町 *=1.5 1 志賀町香能 *=1.3 志賀町富来領家町=1.1 輪島市鳳至町=0.7	37° 14.3' N	136° 41.3' E	6km	M: 3.3
428	31 16 01	石川県能登地方 石川県 1 穴水町大町 *=0.6	37° 14.8' N	136° 43.8' E	5km	M: 2.4
429	31 18 52	能登半島沖 石川県 1 志賀町香能 *=0.5	37° 11.5' N	136° 40.1' E	9km	M: 2.5
430	31 20 32	能登半島沖 石川県 1 志賀町香能 *=0.5	37° 11.4' N	136° 35.7' E	6km	M: 2.6
431	31 22 32	宮城県北部 岩手県 3 北上市二子町 *=3.3 平泉町平泉 *=3.1 奥州市衣川区 *=3.0 一関市室根町 *=2.8 山田町大沢 *=2.8 大船渡市猪川町=2.7 奥州市江刺区 *=2.7 一関市千厩町 *=2.6 釜石市中妻町 *=2.6 陸前高田市高田町 *=2.6 金ヶ崎町西根 *=2.5 盛岡市山王町=2.5 大船渡市大船渡町=2.5 2 住田町世田米 *=2.4 盛岡市玉山区洪民 *=2.4 矢巾町南矢幅 *=2.4 花巻市石鳥谷町 *=2.4 遠野市松崎町 *=2.4 遠野市宮守町 *=2.4 一関市花泉町 *=2.4 花巻市東和町 *=2.3 北上市柳原町=2.3 奥州市胆沢区 *=2.3 山田町八幡町=2.3 釜石市只越町=2.2 八幡平市田頭 *=2.2 川井村川井 *=2.2 一関市川崎町 *=2.2 花巻市大迫町=2.1 藤沢町藤沢 *=2.1 普代村銅屋 *=2.0 川井村田代 *=2.0 一関市舞川=2.0 花巻市材木町 *=2.0 盛岡市馬場町 *=2.0 紫波町日詰 *=2.0 奥州市水沢区佐倉河 *=2.0 西和賀町沢内川舟 *=1.9 岩手洋野町大野 *=1.9 奥州市前沢区 *=1.9 二戸市福岡=1.9 宮古市茂市 *=1.9 盛岡市玉山区薮川 *=1.9 一関市大東町=1.8 西和賀町沢内太田 *=1.8 宮古市鎌ヶ崎=1.8 八幡平市野駄 *=1.8 大船渡市盛町 *=1.8 西和賀町川尻 *=1.7 奥州市水沢区大鐘町=1.7 花巻市大迫総合支所 *=1.7 滝沢村鶴飼 *=1.6 宮古市五月町 *=1.6 一関市東山町 *=1.6 岩泉町岩泉 *=1.5 1 宮古市田老 *=1.4 野田村野田 *=1.4 葛巻町葛巻元木=1.4 八幡平市大更=1.4 一関市山目 *=1.4 田野畑村田野畑=1.3 雫石町千刈田=1.2 八幡平市吹田 *=1.2 九戸村伊保内 *=1.2 軽米町軽米 *=1.1 二戸市浄法寺町 *=1.1 岩手町五日市 *=1.1 田野畑村役場 *=1.0 久慈市川崎町=1.0 久慈市長内町 *=0.9 葛巻町消防分署 *=0.9 一戸町高善寺 *=0.9 二戸市石切所 *=0.8 岩手洋野町種市=0.7 葛巻町役場 *=0.5	38° 52.0' N	141° 35.3' E	77km	M: 4.8
		宮城県 3 栗原市栗駒=2.9 涌谷町新町=2.6 栗原市築館 *=2.6 栗原市高清水 *=2.6 栗原市金成 *=2.6 南三陸町志津川=2.6 南三陸町歌津 *=2.6 栗原市志波姫 *=2.5 2 気仙沼市笹か陣 *=2.4 気仙沼市唐桑町 *=2.4 角田市角田 *=2.4 仙台青葉区作並 *=2.4 石巻市泉町=2.4 石巻市桃生町 *=2.4 色麻町四竈 *=2.3 栗原市一迫 *=2.3 栗原市瀬峰 *=2.3 登米市中田町=2.3 登米市登米町 *=2.3 大崎市古川北町 *=2.3 大崎市田尻 *=2.3 仙台宮城野区苦竹 *=2.3 気仙沼市赤岩=2.3 塩竈市旭町 *=2.3 岩沼市桜 *=2.2 登米市迫町 *=2.2 石巻市前谷地 *=2.2 栗原市篤沢 *=2.1 石巻市門脇 *=2.1 登米市南方町 *=2.1 亘理町下小路 *=2.1 宮城川崎町前川 *=2.0 栗原市花山 *=2.0 仙台青葉区大倉=2.0 登米市米山町 *=2.0 宮城加美町中新田 *=2.0 大崎市岩出山 *=1.9 名取市増田 *=1.9 東松島市矢本 *=1.9 東松島市小野 *=1.9 利府町利府 *=1.9 大崎市古川三日町=1.9 栗原市若柳 *=1.8 大崎市鳴子 *=1.8 大崎市鹿島台 *=1.8 宮城加美町小野田 *=1.8 登米市東和町 *=1.8 石巻市北上町 *=1.8 蔵王町円田 *=1.7 柴田町船岡=1.7 登米市豊里町 *=1.7 宮城美里町北浦 *=1.7 宮城美里町木間塚 *=1.7 仙台若林区遠見塚 *=1.7 本吉町津谷 *=1.6 仙台泉区将監 *=1.6 大崎市松山 *=1.6 仙台宮城野区五輪=1.6 丸森町鳥屋 *=1.5 宮城加美町宮崎 *=1.5 大河原町新南 *=1.5 1 村田町村田 *=1.4 仙台青葉区雨宮 *=1.4 大郷町粕川 *=1.4 仙台太白区山田 *=1.3 石巻市大瓜=1.3 大衡村大衡 *=1.3 石巻市鮎川浜 *=1.2 登米市石越町 *=1.2 富谷町富谷 *=1.2 七ヶ浜町東宮浜 *=1.1 石巻市雄勝町 *=1.1 石巻市相野谷 *=1.0 女川町女川浜 *=1.0 松島町松島=0.9 多賀城市中央 *=0.8 七ヶ宿町関 *=0.8 白石市亘理町 *=0.8 丸森町上滝=0.7 大和町吉岡 *=0.6 大崎市三本木 *=0.6				
		秋田県 3 大仙市高梨 *=2.6 2 大仙市大曲花園町 *=2.1 湯沢市川連町 *=2.0 横手市大雄 *=1.9 大仙市刈和野 *=1.9 仙北市西木町上桧木内 *=1.9 大仙市神宮寺 *=1.8 大仙市北長野 *=1.8 大仙市太田町太田 *=1.7 秋田美郷町六郷東根=1.6 仙北市角館町東勝楽丁=1.6 横手市雄物川町今宿=1.6 仙北市角館町小勝田 *=1.6 横手市中央町 *=1.6 東成瀬村田子内 *=1.6 湯沢市沖鶴=1.5 1 横手市大森町 *=1.4 羽後町西馬音内 *=1.4 仙北市西木町上荒井 *=1.4 湯沢市佐竹町 *=1.3 秋田美郷町土崎 *=1.3 秋田美郷町六郷 *=1.3 秋田美郷町飯詰 *=1.2 五城目町西磯ノ目=1.2 湯沢市皆瀬 *=1.2 仙北市田沢湖生保内宮ノ後 *=1.1 横手市十字町 *=1.1 横手市山内土淵 *=1.1 東成瀬村横川 *=1.1 横手市増田町増田 *=1.1 横手市平鹿町浅舞 *=1.1 大仙市南外 *=1.1 大仙市協和境野田 *=1.0 湯沢市寺沢 *=1.0 仙北市田沢湖生保内上清水 *=1.0 秋田市河辺和田 *=1.0 横手市安田柳堤地内 *=1.0 湯沢市横堀 *=0.9 仙北市田沢湖田沢 *=0.9 由利本荘市東由利老方 *=0.8 秋田市雄和女米木=0.7 由利本荘市岩城内道川 *=0.6 由利本荘市岩谷町 *=0.6 大仙市協和境唐松岳 *=0.6 由利本荘市鳥海町伏見 *=0.6 由利本荘市矢島町矢島町 *=0.6 秋田市消防庁舎 *=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
432	31 23 58	青森県 2 階上町道仏 * =1.5 1 青森南部町平 * =1.3 八戸市南郷区 * =1.2 五戸町古館=1.0 青森南部町苫米地 * =0.9 八戸市内丸 * =0.9 東通村小田野沢 * =0.8 八戸市湊町=0.7 東北町上北南 * =0.6 おいらせ町中下田 * =0.6 七戸町森ノ上 * =0.5 山形県 2 中山町長崎 * =1.8 河北町谷地=1.8 村山市中央 * =1.7 山辺町緑ヶ丘 * =1.6 白鷹町荒砥 * =1.6 河北町役場 * =1.5 尾花沢市若葉町 * =1.5 1 上山市河崎 * =1.4 天童市老野森 * =1.3 東根市中央 * =1.2 大江町左沢 * =1.1 寒河江市中央 * =1.0 米沢市林泉寺 * =1.0 山形朝日町宮宿 * =0.9 寒河江市寒河江 * =0.9 西川町海味 * =0.8 新庄市東谷地田町=0.8 山形市薬師町 * =0.7 西川町大井沢 * =0.7 山形市緑町=0.6 福島県 2 田村市都路町 * =1.9 二本松市針道 * =1.5 国見町藤田 * =1.5 川俣町五百田 * =1.5 葛尾村落合閣下 * =1.5 1 相馬市中村 * =1.4 福島市五老内町 * =1.3 南相馬市原町区三島町=1.3 南相馬市鹿島区 * =1.3 福島市松木町=1.2 二本松市油井 * =1.2 南相馬市原町区高見町 * =1.2 福島市桜木町 * =1.1 桑折町東大隅 * =1.1 田村市滝根町 * =1.1 本宮市糠沢 * =1.1 南相馬市小高区 * =1.1 田村市大越町 * =1.0 田村市常葉町 * =1.0 楡葉町北田 * =1.0 新地町谷地小屋 * =1.0 玉川村小高 * =0.9 福島伊達市梁川町 * =0.9 本宮市本宮 * =0.9 郡山市湖南町 * =0.9 二本松市郭内 * =0.9 福島伊達市保原町 * =0.8 福島伊達市月館町 * =0.8 川内村上川内早渡 * =0.8 浪江町幾世橋=0.8 平田村永田 * =0.8 飯舘村伊丹沢 * =0.8 小野町中通 * =0.8 田村市船引町=0.7 富岡町本岡 * =0.6 小野町小野新町 * =0.6 郡山市朝日=0.6 須賀川市八幡山 * =0.5 福島広野町下北迫大谷地原 * =0.5 白河市新白河 * =0.5 川内村下川内=0.5 川内村上川内小山平 * =0.5				
		能登半島沖 石川県 1 志賀町香能 * =0.8	37 ° 08.6 ' N	136 ° 35.9 ' E	9km	M: 2.8

付表 2 . 過去 1 年間に震度 1 以上を観測した地震の最大震度別の月別回数
 <平成 18 年（2006 年）3 月～平成 19 年（2007 年）3 月>

	1	2	3	4	5弱	5強	6弱	6強	7	計	記事
2007年3月	280	105	35	8	3			1		432	平成19年(2007年)能登半島地震 (震度6強:1回、震度5弱:3回、 震度4:6回、震度3:25回、 震度2:74回、震度1:213回)
2007年2月	62	21	3	1						87	
2007年1月	63	28	10	1						102	新島・神津島近海 (震度2:3回、震度1:11回)
2006年12月	82	46	14	3						145	新島・神津島近海(震度4:1回、 震度3:6回、震度2:12回、 震度1:14回)
2006年11月	98	22	11	4						135	新島・神津島近海 (震度3:2回、震度2:2回、 震度1:8回)
2006年10月	73	23	5	1						102	
2006年9月	64	21	11	1						97	
2006年8月	63	22	8	1						94	
2006年7月	82	24	12	3						121	新島・神津島近海(震度4:2回、 震度3:2回、震度2:5回、 震度1:15回)
2006年6月	59	34	6	2	1					102	12日 大分県西部(震度5弱)
2006年5月	81	20	6	2						109	
2006年4月	89	47	22	3	1					162	30日 伊豆半島東方沖(震度5弱:1回、 震度4:1回、震度3:4回、 震度2:6回、震度1:33回)
2006年3月	66	31	11		1					109	27日 日向灘(震度5弱)
2007年計	405	154	48	10	3			1		621	(平成19年1月～平成19年3月)
過去1年計	1096	413	143	30	5			1		1688	(平成18年4月～平成19年3月)

注) 「記事」欄の「*」は関連の地震で震度1以上を観測した地震の回数。「記事」欄には主に震度5弱以上を観測した地震、または震度1以上を10回以上観測した地震活動について記載した。

地方公共団体等の震度計による震度の発表開始年月日。

平成9(1997)年11月10日 秋田県、埼玉県、横浜市(神奈川県)、新潟県、愛知県、大阪府、奈良県、和歌山県、岡山県、山口県
 平成10(1998)年6月15日 群馬県、福井県、静岡県、三重県、島根県、愛媛県
 10月15日 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、鹿児島県
 平成11(1999)年7月21日 東京都、長野県
 平成12(2000)年1月12日 栃木県、千葉県、岐阜県、名古屋市(愛知県)
 3月28日 滋賀県
 7月18日 富山県、香川県、大分県
 平成13(2001)年3月22日 佐賀県 5月10日 山梨県、川崎市(神奈川県)
 7月19日 高知県 12月12日 福島県
 平成14(2002)年3月20日 岩手県、宮城県、神奈川県、福岡県、仙台市(宮城県)
 7月29日 北海道、長崎県
 平成15(2003)年3月10日 沖縄県
 平成16(2004)年5月26日 独立行政法人防災科学技術研究所

付表 3 . 日本及びその周辺におけるマグニチュード (M) 別の月別地震回数
 <平成 18 年 (2006 年) 3 月 ~ 平成 19 年 (2007 年) 3 月>

	M3.0 ~ M3.9	M4.0 ~ M4.9	M5.0 ~ M5.9	M6.0 ~ M6.9	M7.0 以上	計 M3.0以上	計 M4.0以上	記事
2007年 3 月	474	106	13	3		596	122	8日：鳥島近海(M6.0) 9日：日本海北部(M6.2) 25日：平成19年(2007年)能登半島地震(M6.9) 能登半島地震の余震 (M3.0~3.9：224回、M4.0~4.9：29回、 M5.0~5.9：3回)
2007年 2 月	233	57	9	1		300	67	17日：十勝沖(M6.2)
2007年 1 月	244	113	24	2	2	385	141	13日：千島列島東方(M8.2) 14日：千島列島東方(M6.5) 25日：台湾付近(M6.1) 31日：マリアナ諸島(M7.1)
2006年12月	274	107	26	2	1	410	136	8日：千島列島東方(M6.4) 26日：台湾付近(M6.9、M7.2)
2006年11月	254	76	42	3	1	376	122	15日：千島列島東方(M7.9、M6.6) 16日：千島列島東方(M6.1) 18日：奄美大島近海(M6.0)
2006年10月	254	75	19	7		355	101	1日：千島列島東方(M6.8、M6.6) 9日：台湾南方沖(M6.1) 11日：福島県沖(M6.0) 12日：与那国島近海(M6.2) 13日：千島列島東方(M6.3) 24日：鳥島近海(M6.8)
2006年 9 月	268	62	10	1		341	73	28日：千島列島東方(M6.0)
2006年 8 月	263	57	10	1		331	68	7日：父島近海(M6.2)
2006年 7 月	232	40	3	1		276	44	28日：台湾付近(M6.2)
2006年 6 月	268	59	10	1		338	70	12日：大分県西部(M6.2)
2006年 5 月	239	53	4			296	57	
2006年 4 月	269	89	13	2		373	104	1日：台湾付近(M6.4) 16日：台湾付近(M6.0)
2006年 3 月	287	66	9	1		363	76	28日：東海道沖(M6.0)
2007年計	951	276	46	6	2	1281	330	(平成19年 1 月 ~ 平成19年 3 月)
過去 1 年計	3272	894	183	24	4	4377	1105	(平成18年 4 月 ~ 平成19年 3 月)

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

正誤表

地震・火山月報（防災編）平成 19 年 1 月号 p 40

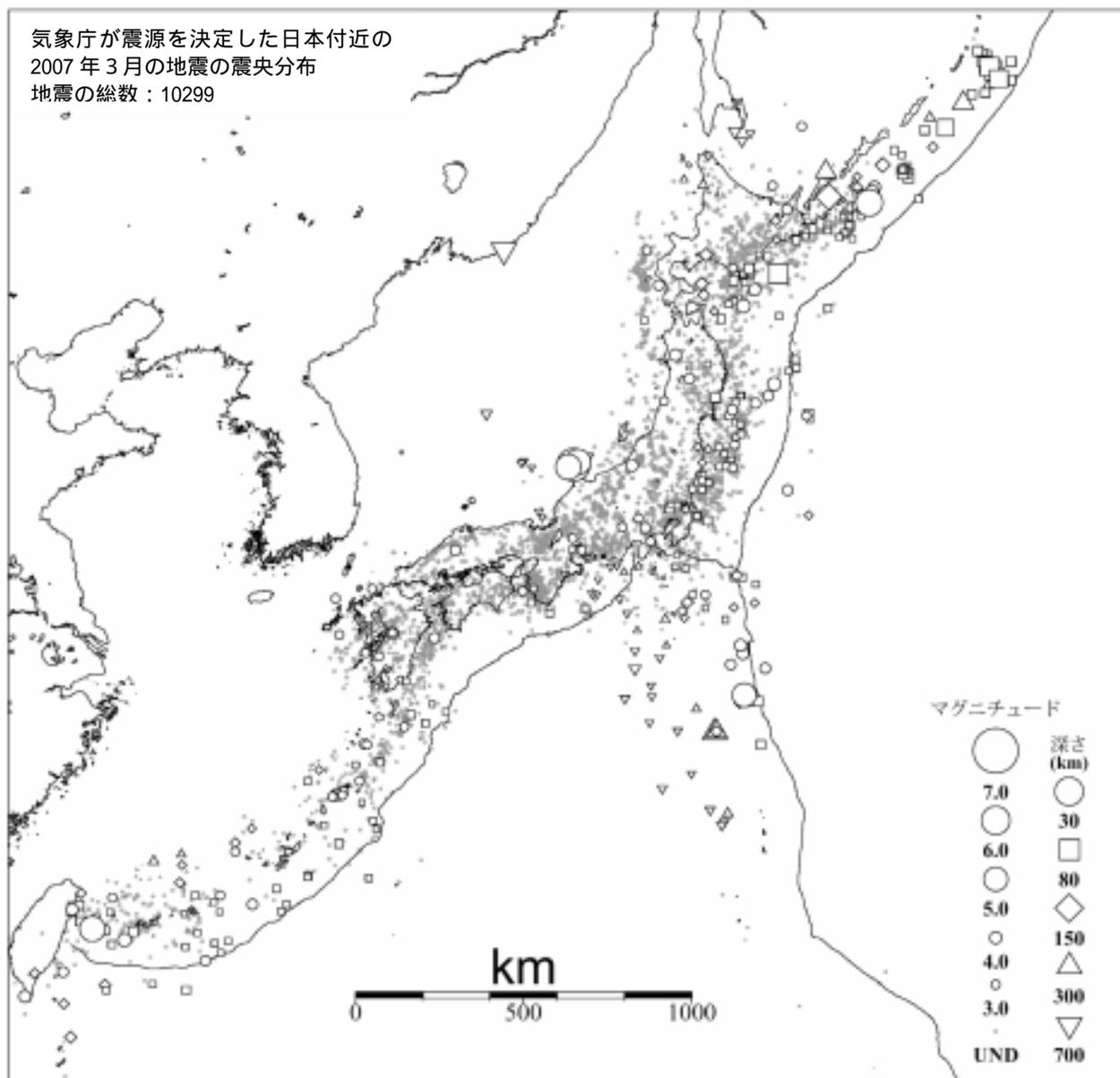
誤)

9 父島二見

正)

9 父島二見

気象庁が震源を決定した日本付近の
2007年3月の地震の震央分布
地震の総数：10299



M3.0以上の地震の震央を白抜きで示す。