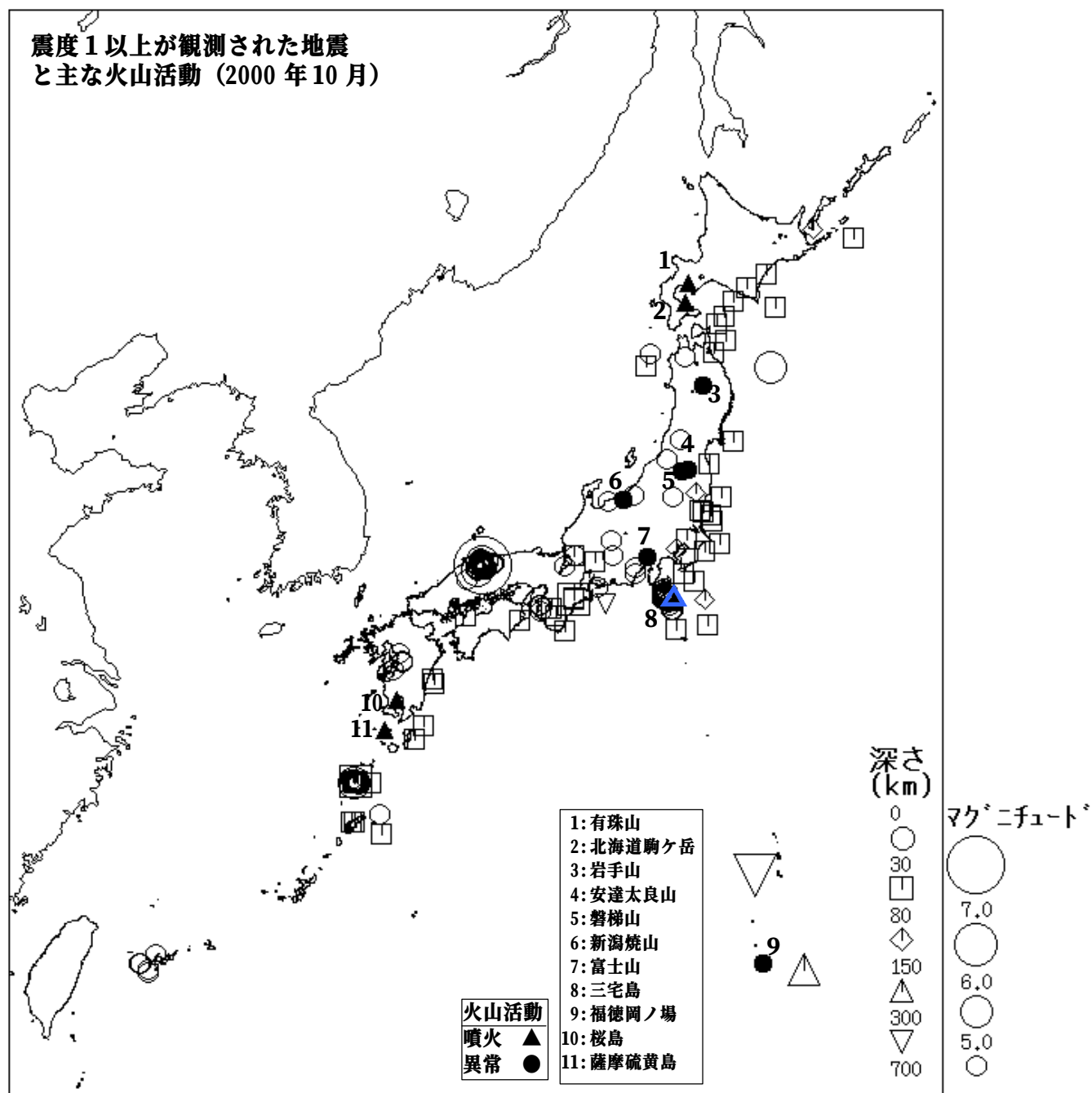


平成 12 年 10 月 地震・火山月報（防災編）

Monthly Report on Earthquakes and Volcanoes in Japan

October, 2000



気 象 庁

Japan Meteorological Agency

利用に当たって

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*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、大学等関係機関**から地震観測データの提供を受け、科学技術庁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。

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9府県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12府県は平成10年10月15日から発表）、東京都、長野県（以上2都県は平成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（平成12年7月18日から発表）の36都府県、2政令指定都市。

注** 科学技術庁防災科学技術研究所、北海道大学、弘前大学、東北大学、東京大学、名古屋大学、京都大学、高知大学、九州大学、鹿児島大学、通商産業省工業技術院地質調査所、東京都、静岡県、神奈川県温泉地学研究所、横浜市及び海洋科学技術センター。

目次

●日本の地震活動	1
●東海・南関東地域の地震活動*	10
●日本及びその周辺で発生した主な地震と津波予報を行った地震	12
●世界の主な地震	21
●日本の主な火山活動	22
●特集	
1. 2000年10月の奄美大島近海（悪石島付近）の地震活動	27
2. 平成12年（2000年）鳥取県西部地震	29
3. 2000年10月31日の三重県中部の地震	48
4. 2000年10月の桜島の火山活動	50
●付表	
1. 震度1以上が観測された地震の表	52
1-1 奄美大島近海（悪石島西方沖）を震源とする震度1以上が観測された地震の表	75
1-2 平成12年（2000年）鳥取県西部地震の余震活動等で震度1以上が観測された地震の表	76
1-3 三宅島近海及び新島・神津島近海を震源とする震度1以上が観測された地震の表	91
2. 過去1年間に震度1以上が観測された地震の最大震度別の月別回数	92

□訂正

平成12年7月 地震・火山月報（防災編）

●日本の主な火山活動

p.35 表1、三宅島の概要の欄を以下の通りに訂正する。

臨時火山情報第10号	「三宅島13時40分頃噴火」→「三宅島18時40分頃噴火」
臨時火山情報第11号	「伊豆部会コメント」→「火山噴火予知連絡会コメント」
火山観測情報第90号	「伊豆部会コメント」→「火山噴火予知連絡会検討結果」
火山観測情報第94号	「伊豆部会コメント」→「火山噴火予知連絡会検討結果」
火山観測情報第104号	「伊豆部会コメント」→「火山噴火予知連絡会検討結果」
火山観測情報第111号	「伊豆部会コメント」→「火山噴火予知連絡会検討結果」

平成12年8月 地震・火山月報（防災編）

●日本の主な火山活動

p.52 本文右段8行目 「・・・現象は、上旬には1日に1～2回発生した。」を
「・・・現象は、8月上旬には1～2日に1回発生した。」に訂正

平成12年9月 地震・火山月報（防災編）

□訂正 平成12年8月 地震・火山月報（防災編）p.35 の訂正は誤りのため削除

●解説 上から17行目 「土石流最大」→「土石流災害」に訂正

●特集1 p.21 「回数ヒストグラム M4.0以上」→「回数ヒストグラム M3.5以上」に訂正
「回数ヒストグラム M4.5以上」→「回数ヒストグラム M4.0以上」に訂正

●特集2 p.26 本文右段16行目 「・・・温度は150℃であった。」を「・・・温度は150℃以上であった。」に訂正

*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」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、各種の措置を講ずることとしており、現在、神奈川・静岡・山梨・長野・岐阜及び愛知の各県にわたる167市町村が、地震防災対策強化地域として指定されている。この地域では東海沖を震源とするマグニチュード8クラスの想定されている大地震（東海地震）が起こった場合、震度6弱以上になり、沿岸では大津波の来襲が予想されている。

中央防災会議は、南関東地域において講ずべき震災対策について平成4年（1992年）8月「南関東地域直下の地震対策に関する大綱」（以下、「大綱」という）を決定（平成10年6月改訂）した。大綱の趣旨に沿い、気象庁は、関係機関と協力して必要なデータの気象庁への集中を進め、常時監視の充実を図っている。

□本書利用上の注意

●震央分布図の凡例（マグニチュードのUNDの記述）について

UNDはマグニチュードが決まらなかった地震を含むことを意味する。

●震央地名について

本紙では震央地名としては、原則として気象庁が情報発表に使用したものをを用い、それ以外の震央地名を使用した場合には、「震央地名[情報発表地名]」としている。

●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、再調査された後、修正されることがある。確定された値については「地震・火山月報（カタログ編）」を参照のこと。

共役断層 conjugate fault

1995年の兵庫県南部地震と2000年の鳥取県西部地震は発震機構解は、ほとんど同じである(図1)。しかし、前者は、北東-南西方向の断層面を持つ右横ずれ断層型、後者は北西-南東方向の断層面を持つ左横ずれ断層型であった。それぞれの断層運動を発生させた力はともにほぼ東西方向の圧力であったが、この違いはどこにあるのだろうか。

発震機構の解析からは、この地域にほぼ東西方向に圧力が常にかかっていることが分かっている。この力の源は、東から西へ沈み込む太平洋プレートによるものと考えられている(あるいは西日本をのせているプレートの東進によるという説もある)。東西方向に圧力がかかり続けるとどのような壊れ方になるか。結果の1つが図2(上)である。

地震が発生するような低温の場所では、岩石は延性(伸び縮みできる性質)に乏しく、ずらされたり、引っ張られたりする力に弱い。コンクリートも同じような性質を持っており、建築物においては、この点を補強するために鉄筋を入れて強度(粘り)を増すことが行われている。また、高压の地中では海嶺や火山周辺を除いて絶対的に引っ張られる力はほとんどないと考えられるので、以下はずれの力について考える。

図2下のように、力の方向と仮想断層面の角度を θ とし、角度 θ を徐々に変えていくと、断層面をずらす力が最大になる角度 θ は45度及び135度の2つあることが証明される。この2つの断層面の関係を共役といい、お互いを共役断層という。実際の地震の断層運動において、どちらが断層面として使われるか、あるいは両方が使われるかは、様々な要素、あるいは偶然に支配される。

その要素の筆頭に挙げられるのは、地殻の弱線である。図3の地震列はその弱線を現していると考えられる。図3は、この地域の小さな規模の地震まで含めた震央分布図である。兵庫県南部地震の余震分布、鳥取県西部地震の余震分布の他、日本海の海岸線に沿った配列とおぼろげながら北西-南東の地震の列が数列見られる。これら配列の主な方向は主に2方向あり、兵庫県南部地震に代表される東北東-西南西ないし北東-南西のものと、鳥取県西部地震に代表される北北西-南南東ないし北西-南東方向のものである。一方、活断層(地表に現れている断層のうち、最近の地質時代-およそ200万年前以降、あるいは15万年前以降-に活動し、現在もおお活動する可能性があるものを指すことが多い)は、この意味において、プレート境界と並び、弱線の最たるものである。

また、活断層や地震配列の角度を見てみると、地域によって角度は、前述した方向に沿っているものの、多少ずれているものがある。これは、応力の掛かり具合が、地質的な時間経過を経て変化してきたと考えられること、過去の地震の傷跡である地殻の弱線が上述の θ が45度をなしていなくても弱線に沿って断層ずれが起こりやすいことなどによる。

ところで、今まで暗黙のうちに、一方向の圧力だけを考え、それ以外の力を考えなかった。他の方向の力が等しいとする前提では、破壊面(断層面)は、横ずれでも縦ずれでも、あるいはその中間でもよいことになる。しかし、実際に、陸域の浅い地震の例で見ると、中国地方は横ずれ断層型が卓越し、

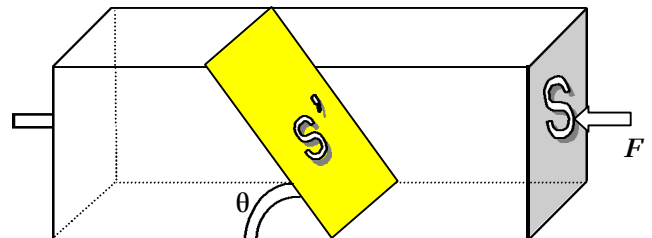
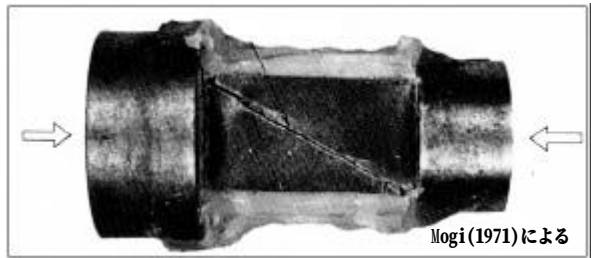
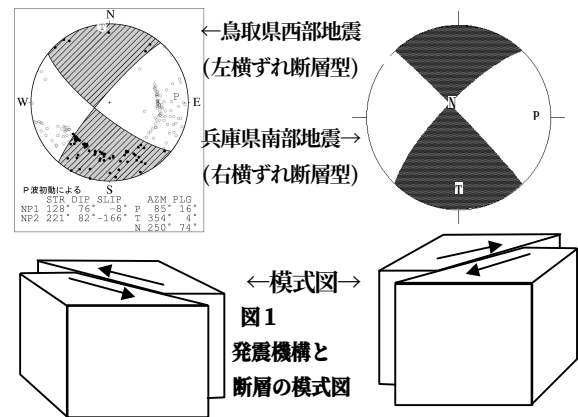
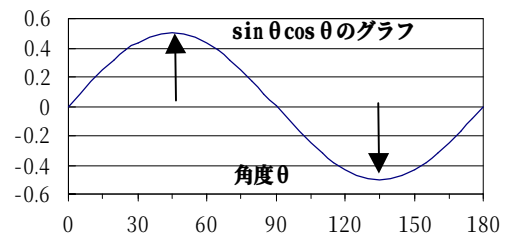


図2 岩石破壊実験(上)と破壊面に掛かる力の模式図(下)

物体内部の仮想的な面の面積を S とすると、この面をずれさせる応力 P (=単位面積当たりの力)は、

$$P = \frac{\text{仮想面に平行に掛かる力}}{\text{面積 } S} = \frac{F \cos \theta}{S / \sin \theta} = (F/S) \sin \theta \cos \theta$$

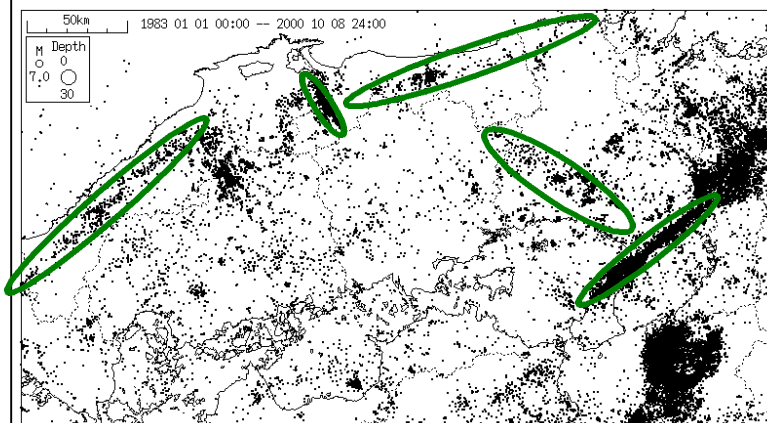
F/S が一定の条件の時、 $\sin \theta \cos \theta$ は、グラフに描くと以下のとおりであり、45°と135°のところで、応力 P は極大になることが分かる。



近畿や中部地方になると逆断層型の割合が増え始め、東北地方では逆断層型が卓越する。この違いは、どこにあるのだろうか。

本州には上述した東西方向の圧力が広域にかかっていると考えられる。この力と直交する応力の向きは2つあり、1つは地表に鉛直な方向、もう1つは水平な南北方向の応力である。前者は、地域による違いはほとんどないと考えられるので、縦ずれ断層型が横ずれ断層型になるかは、南北方向の力が鉛直方向より強い(圧力)か、あるいは弱い(相対的に張力)かによる。中国地方の場合は、横ずれ断層型が多いという事実に基づき、フィリピン海プレートの沈み込みの影響が南北方向に張力として働いていることが推測される。

図3 中国地方の震央分布



●日本の地震活動

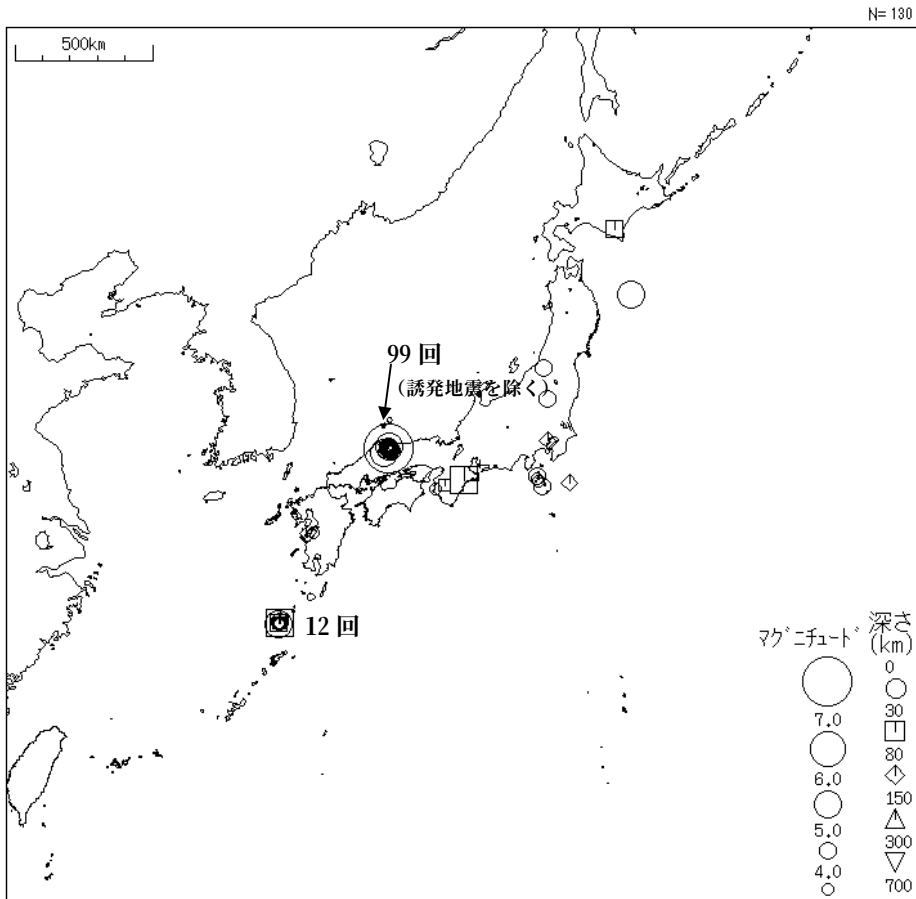


図1 震度3以上が観測された地震

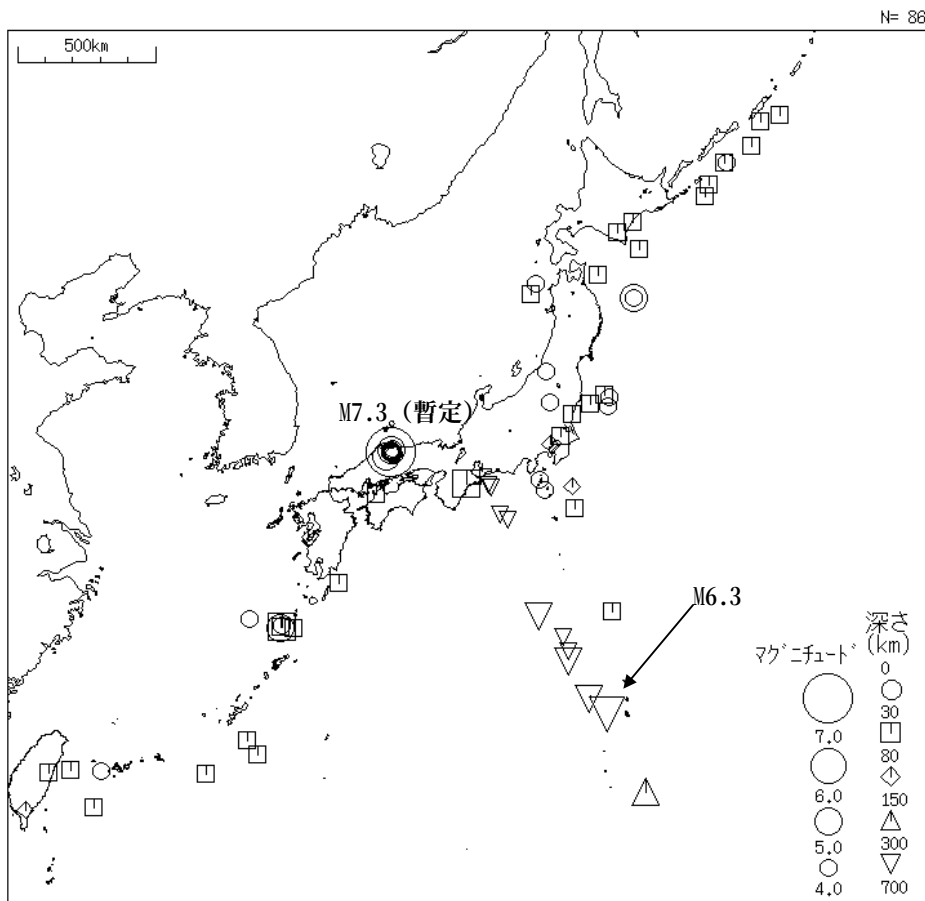


図2 M4.0以上の地震

概況（日本付近の活動）

10月6日13時30分、「平成12年（2000年）鳥取県西部地震」が発生した。震央に近い鳥取県境港市、日野町で震度6強が（震度階級が細分化された1996年10月以降初めて）観測された。マグニチュード（以下、M）は7.3（暫定値）で日本の内陸に発生した浅い地震で、M7程度となったのは1995年1月17日の兵庫県南部地震（M7.2）以来である（以上、詳細は、p.29参照）。

10月に日本及びその周辺で、震度3以上が観測された地震は130回であり、このうち、奄美大島近海（悪石島付近）の地震活動（震度5強を1回、5弱を2回観測、p.27参照）によるものが12回、鳥取県西部地震の本震及び余震活動によるものが99回、三宅島近海～新島・神津島近海の地震活動によるものが5回であった。

上記以外の活動で最大震度4以上が観測された地震は、10月8日の鳥根県東部のM5.5の地震（鳥取県西部地震により誘発された地震）により最大震度4、10月18日（M4.5）と19日（M4.0）の栃木県北部の地震により最大震度4、10月31日の三重県中部の地震により、最大震度5弱を観測した。

図2の範囲におけるM6.0以上の地震は、10月6日の鳥取県西部地震、10月27日の父島近海のM6.3（深さ411km）の地震の2回であった。

震度3以上が観測された地震回数（最大震度別）

震度	6強	6弱	5強	5弱	4	3	合計
回数	1	0	1	5	16	107	130

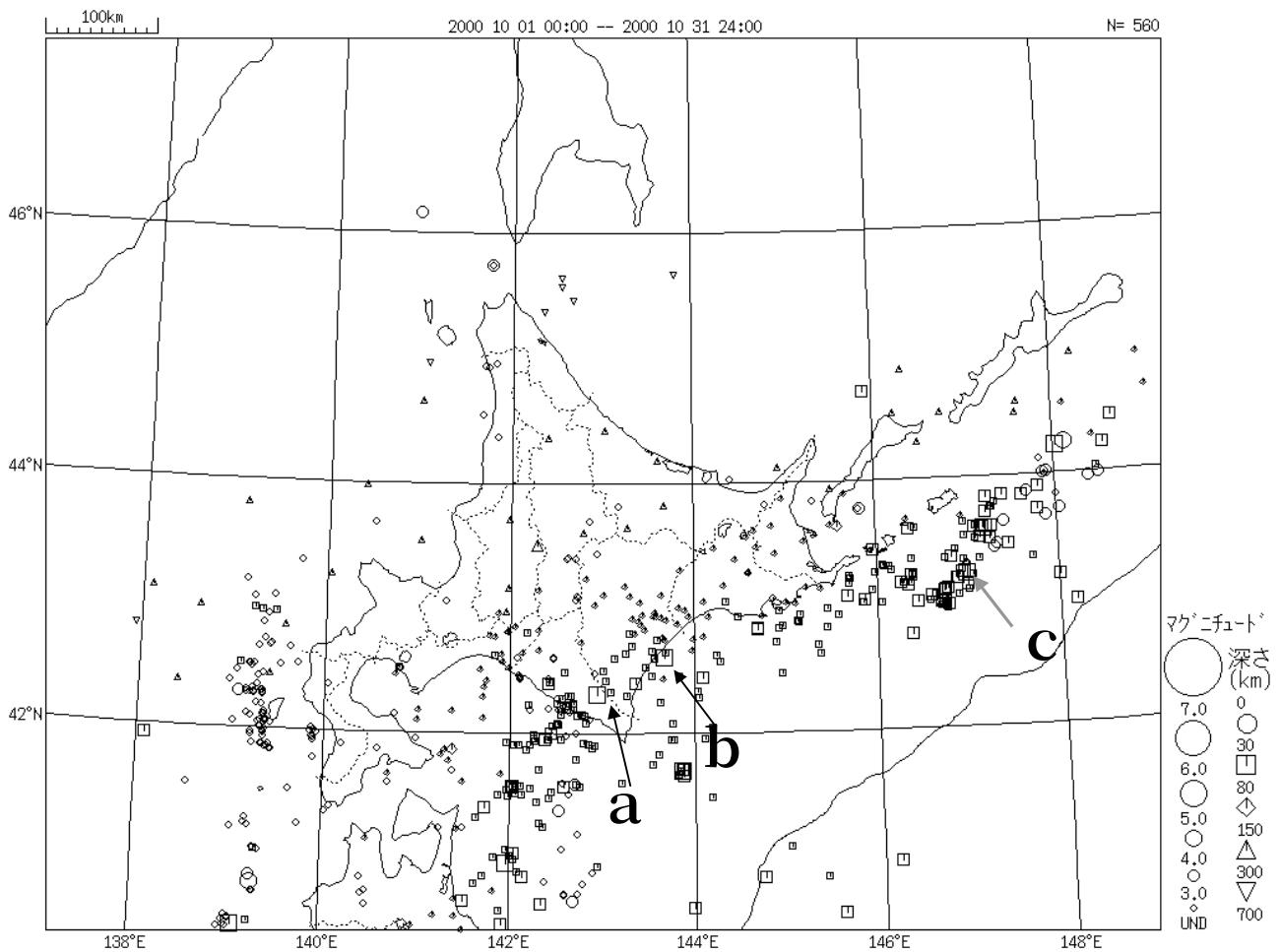


図3 北海道地方の震央分布図

北海道地方

10月7日08時19分、日高支庁東部の深さ59kmでM4.4の地震があり（図3 a）、北海道の浦河町で震度3を観測したほか、北海道で震度1～2を観測した。この地震は、沈み込む太平洋プレートと陸のプレートとの境界付近の地震であり、発震機構は北西－南東方向の圧力軸を持つ逆断層型である（図3－1）。

10月15日20時33分、十勝沖の深さ77kmでM4.0の地震があり（図3 b、図3－1）、北海道の釧路市、広尾町で震度2を観測した。

10月23日10時25分、根室半島南東沖の深さ48kmでM4.7の地震があり（図3 c）、北海道根室市と別海町で震度1を観測した。

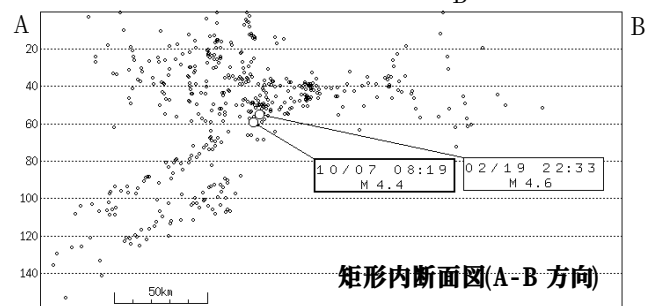
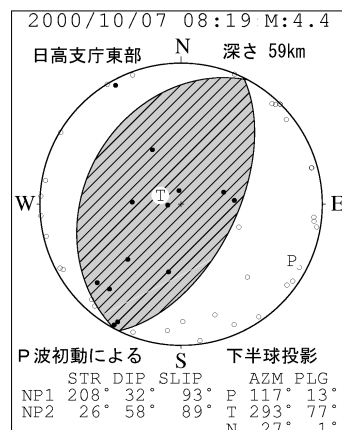


図3－1 日高支庁東部～十勝沖の地震活動
表示期間：2000年1月～10月

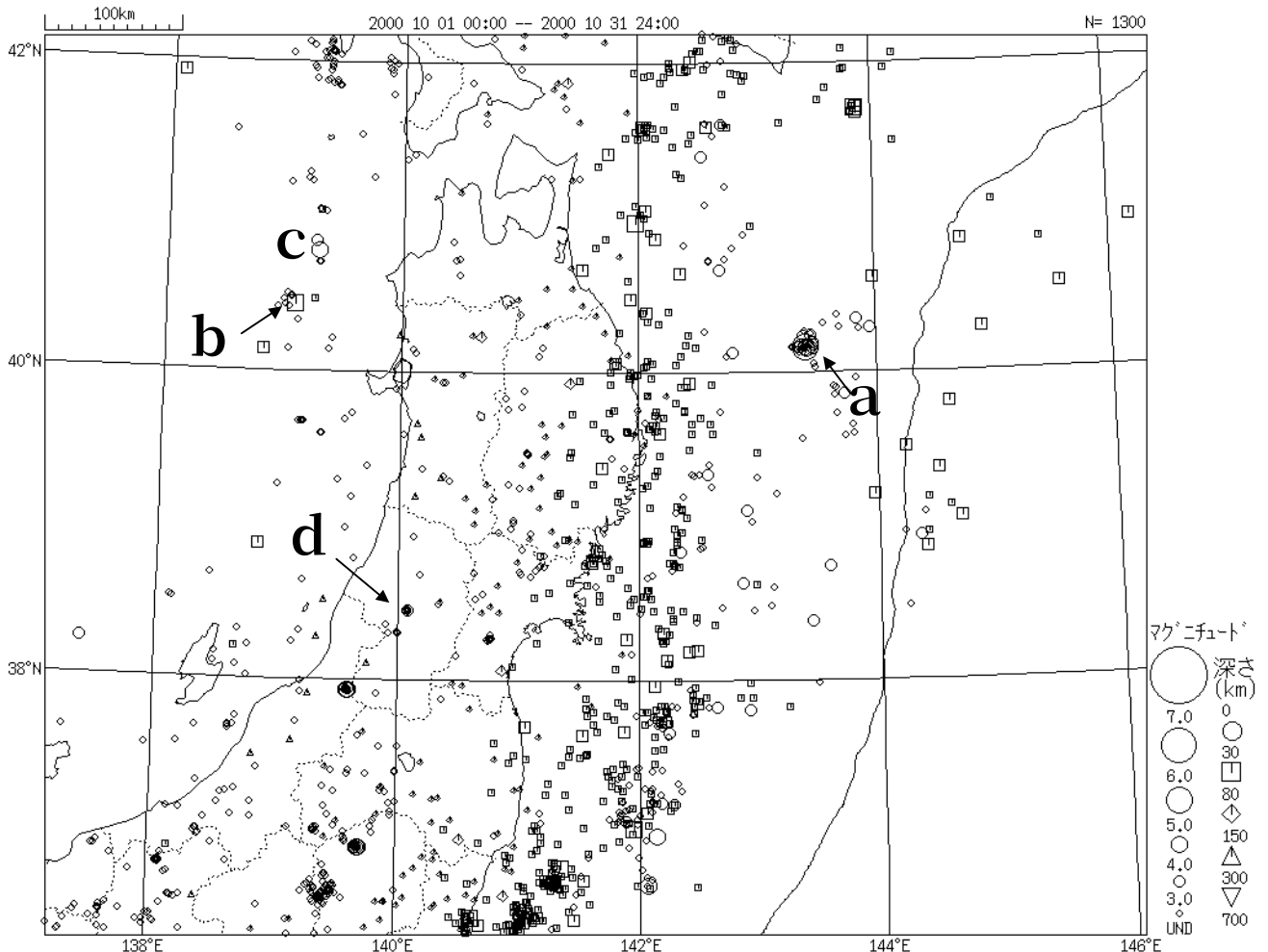


図4 東北地方の震央分布図

東北地方

10月3日13時13分、三陸沖でM5.9の地震があり（図4 a）、青森県青森市、下田町等、岩手県二戸市、宮城県の涌谷町で震度3を観測したほか、東北地方と北海道及び新潟県で震度1～2を観測した。この地震は、1994年の三陸はるか沖地震（M7.5）の余震域に位置する。発震機構は西北西－東南東方向に圧力軸のある逆断層型であり、沈み込む太平洋プレートと陸のプレートとの境界付近の地震である。9月14日にもほぼ同じところでM4.9（最大震度2）の地震があった（図4-1）。

10月14日12時03分、秋田県沖でM4.1の地震があり（図4 b）、秋田県と青森県で震度1を観測した。また、10月16日15時12分、青森県西方沖でM4.0の地震があり（図4 c）、秋田県と青森県で震度1を観測した。これらの地震は1983年の日本海中部地震（M7.7）の余震域に位置している。

10月28日13時48分、山形県村山地方でM3.3の地震があり（図4 d）、山形県の西川町で震度2を観測した。この付近では、10月5日にも震度1を観測する地震が2回あった。

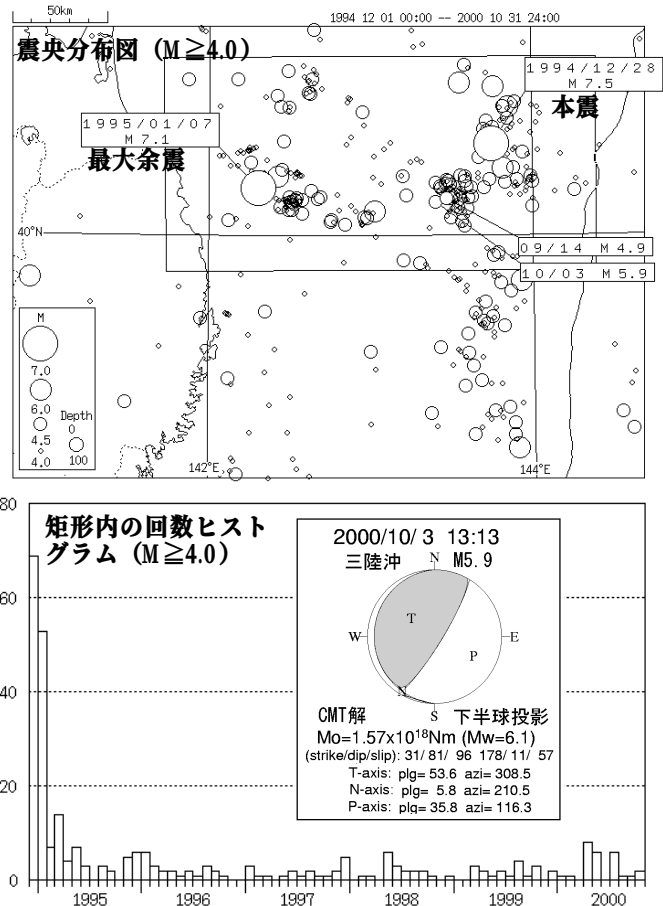


図4-1 三陸沖の地震活動 表示期間：1994年12月～2000年10月

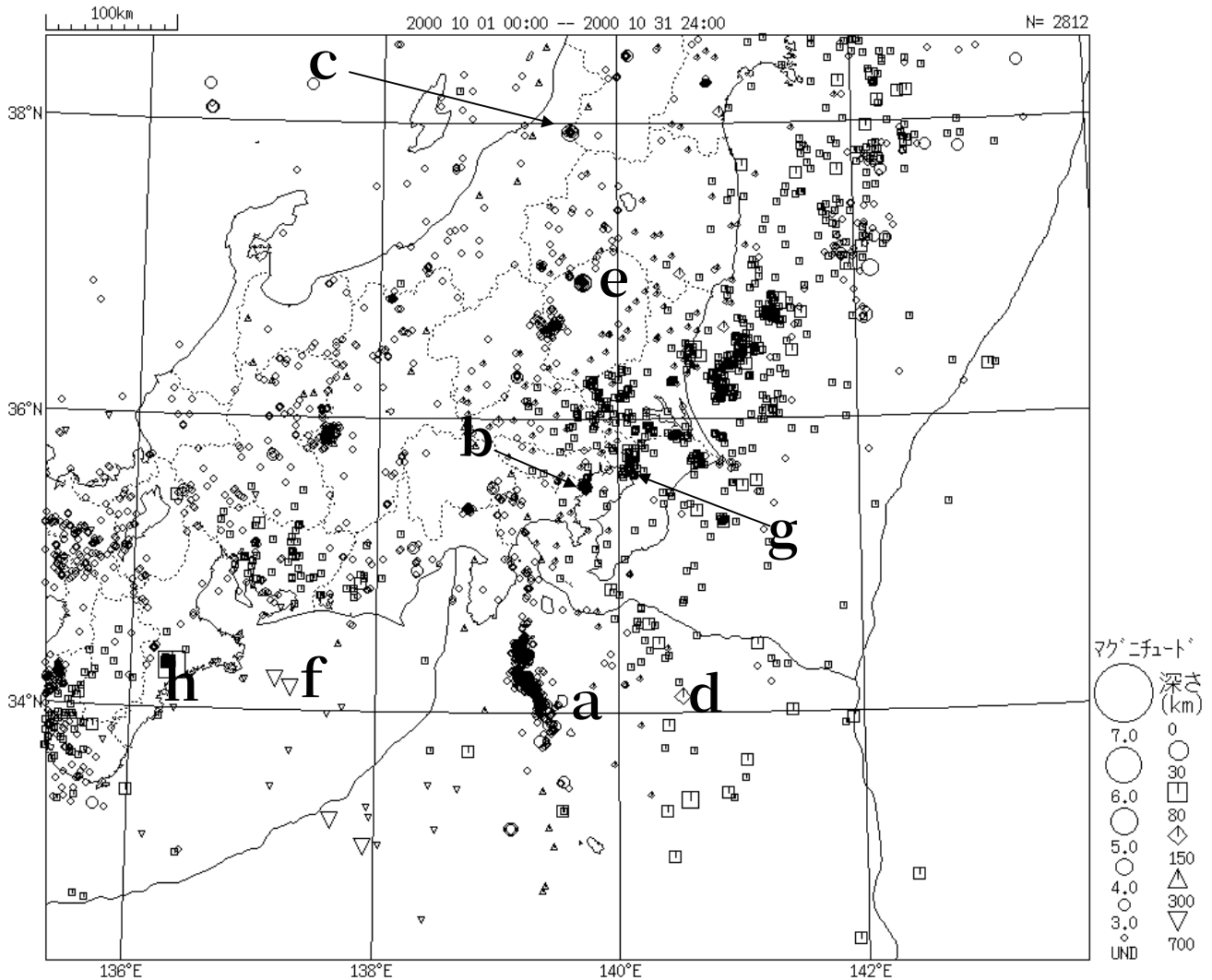


図 5 関東・中部地方の震央分布図

関東・中部地方

6月末からの三宅島近海～新島・神津島近海の地震活動（図5 a）は、10月3日に三宅島近海で M4.4（式根島で震度3）、31日に新島の西方沖で M4.7 の地震（新島などで震度4）が発生するなど散発的に活動が継続しているが、全体として低下傾向にある（図5-1、この地震活動による震度1以上を観測した地震の表は、p.91 参照）。

10月11日15時15分、神奈川県東部の深さ86kmで M4.1 の地震があり（図5 b）、横浜市内で震度3を観測したほか、関東地方などで震度1～2を観測した。この場所では、9月29日にも M4.5 の地震が発生している。

新潟県下越地方では、10月12日05時35分に M4.1 の地震（新潟県の関川村で震度3）、同日05時37分に M4.2 の地震（新潟県の関川村、三川村で震度3）があった（図5 c）。これらの地震の発震機構は、ともに東北東～西南西方向に圧力軸のある逆断層型である。この地震の西方約30kmでは、1995年に M5.5 の被害地震があった（図5-2）。

10月14日20時19分、房総半島南東沖の深さ87kmで M4.9 の地震があり（図5 d）、千葉県館山市で震度3を観測したほか、関東地方などで震度1～2を観測した。

10月18日12時58分、栃木県北部で M4.5 の地震があり（図5 e）、栃木県今市市で震度4を観測したほか、栃木県と福島県で震度1～3、その他の関東地方などで震度1～2を観測した。発震機構は北西～南東方向に圧力軸のある横ずれ断層型である。また、19日16時25分にもほぼ同じところで M4.0 の地震があり、今市市で震度4を観測した。この付近では、過去大きな規模の地震は知られていないが、小規模の地震の発生が見られる地域である（図5-3）。

10月19日11時40分、遠州灘の深さ345kmで M4.9 の地震があり（図5 f）、福島県、茨城県、栃木県の一部で震度1を観測した。この地震は沈み込んだ太平洋プレート内部の地震である。

千葉県北西部では、10月24日08時11分に M4.2（深さ75km、最大震度2）、同日08時39分に M3.8（深さ72km、最大震度1）の地震があった（図5 g）。この地震は、太平洋プレートとフィリピン海プレートとの境界付近の地震である。

10月27日13時21分、父島近海の深さ411kmで M6.3 の地震があり、父島で震度2を観測したほか、関東地方と東北地方の一部で震度1を観測した。この地震は沈み込んだ太平洋プレート内部の地震である（図5-4）

10月31日01時42分、三重県中部の深さ44kmで M5.5 の地震があり（図5 h）、三重県の紀伊長島町と愛知県碧南市で震度5弱を観測したほか、三重、愛知、滋賀、岐阜、奈良、和歌山の各県で震度1～4、関東地方から近畿・中国・四国地方で震度1～3を観測した。余震活動は低調であり、10月末現在、震度1以上を観測した余震は3回、最大規模の余震は M3.5 であった。この地震により負傷者6名等の被害があった（詳細はp.48 参照）。

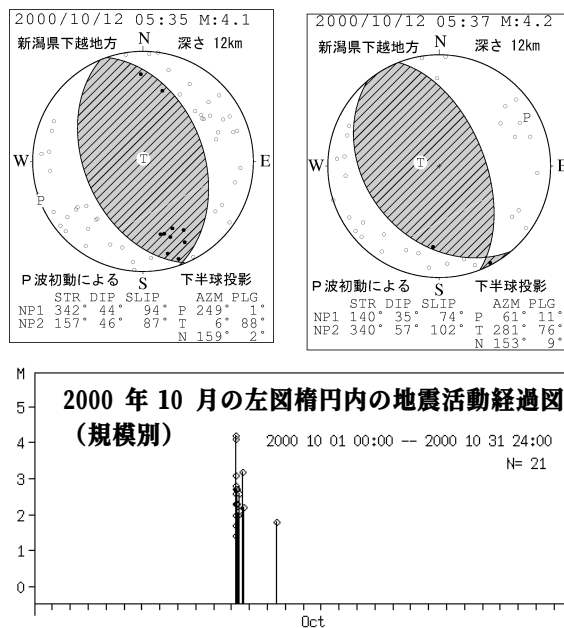
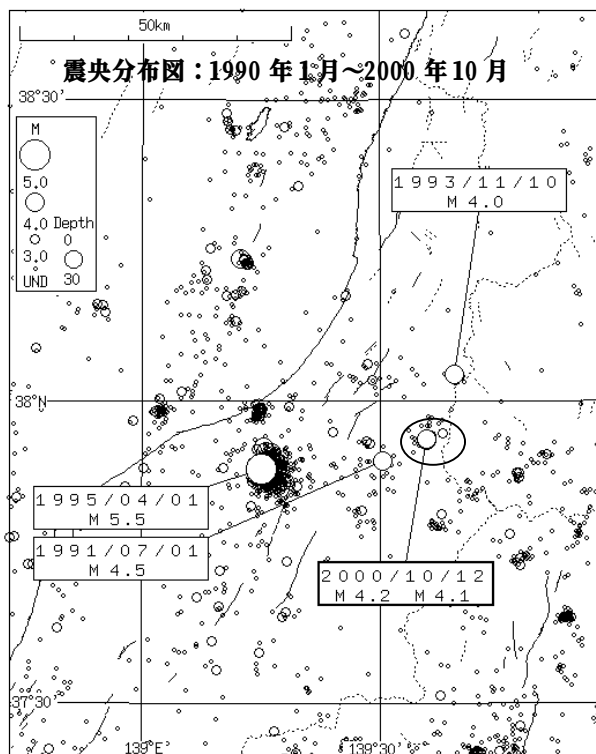
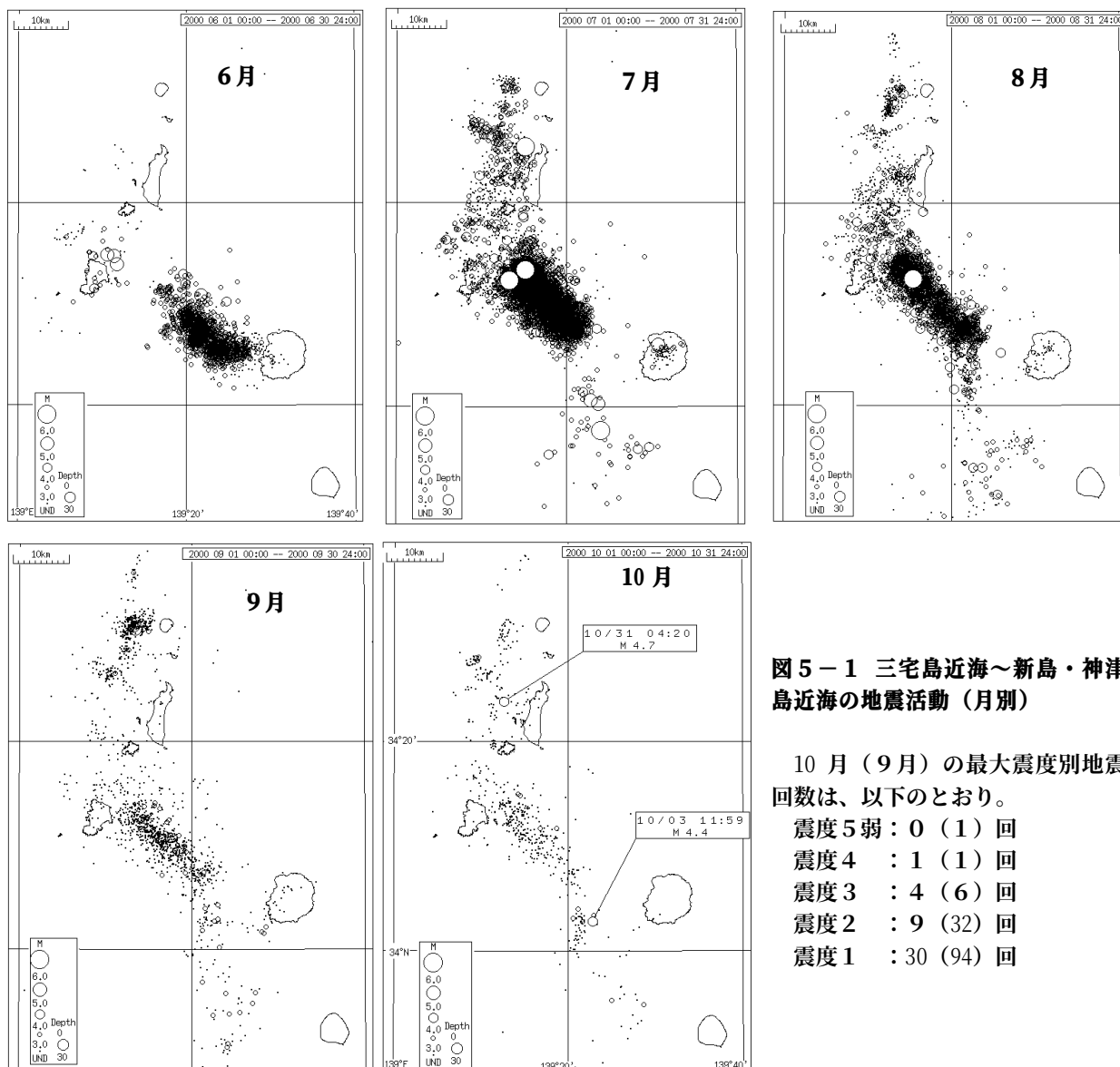
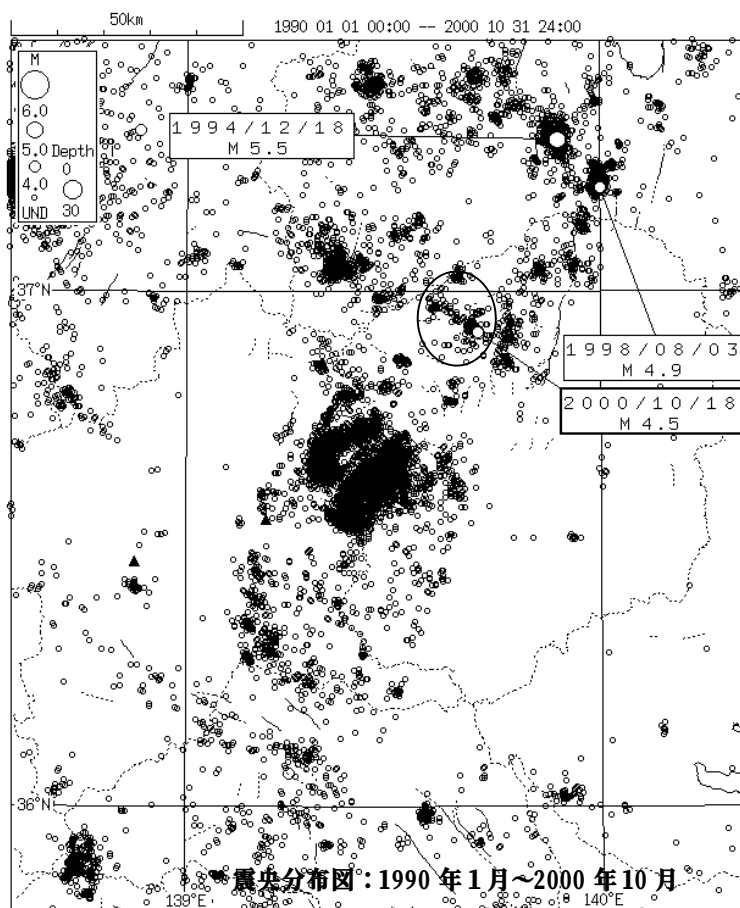


図 5-2 新潟県下越地方の地震活動



2000 年 10 月の左図楕円内の地震活動経過図（規模別）

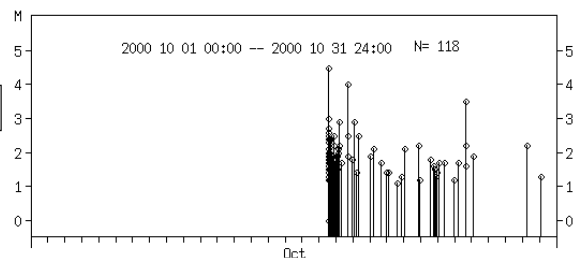


図 5-3 栃木県北部の地震活動

今回の地震が発生したところは、微小～小地震の発生が見られる場所である。栃木・群馬県境（今回の地震の南西約 20km）は微小～小地震の発生が今回のところより頻繁である。

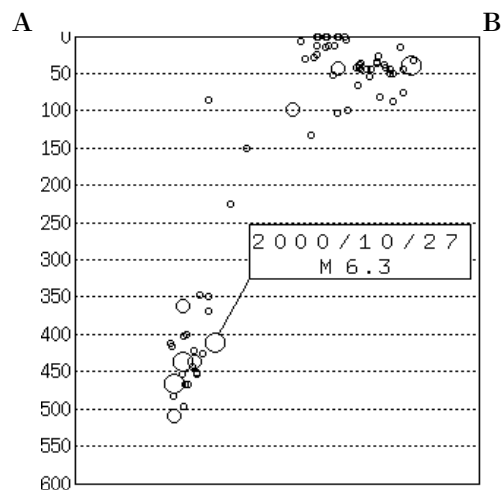
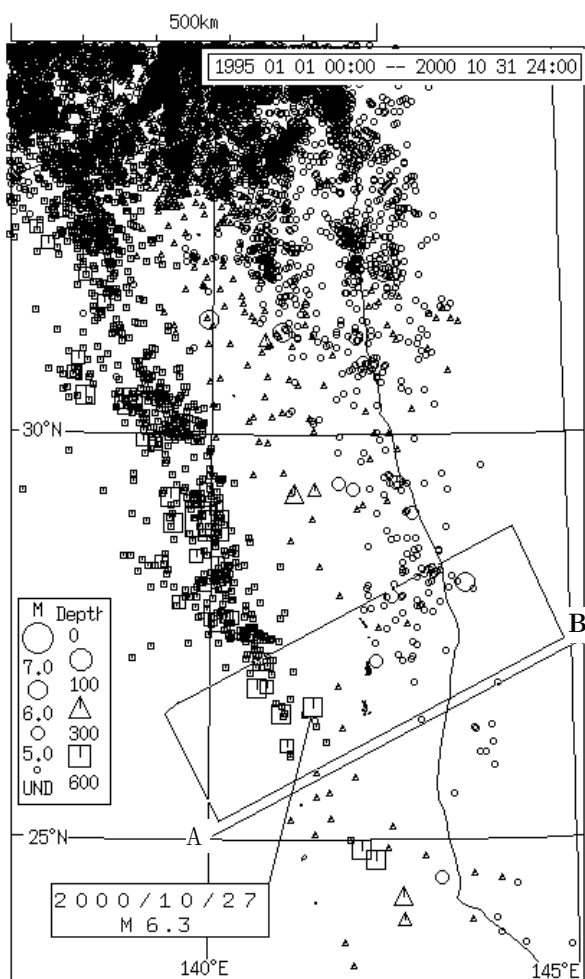


図 5-4 父島近海の地震活動

左：震央分布図
右：矩形内 A-B 方向の断面図

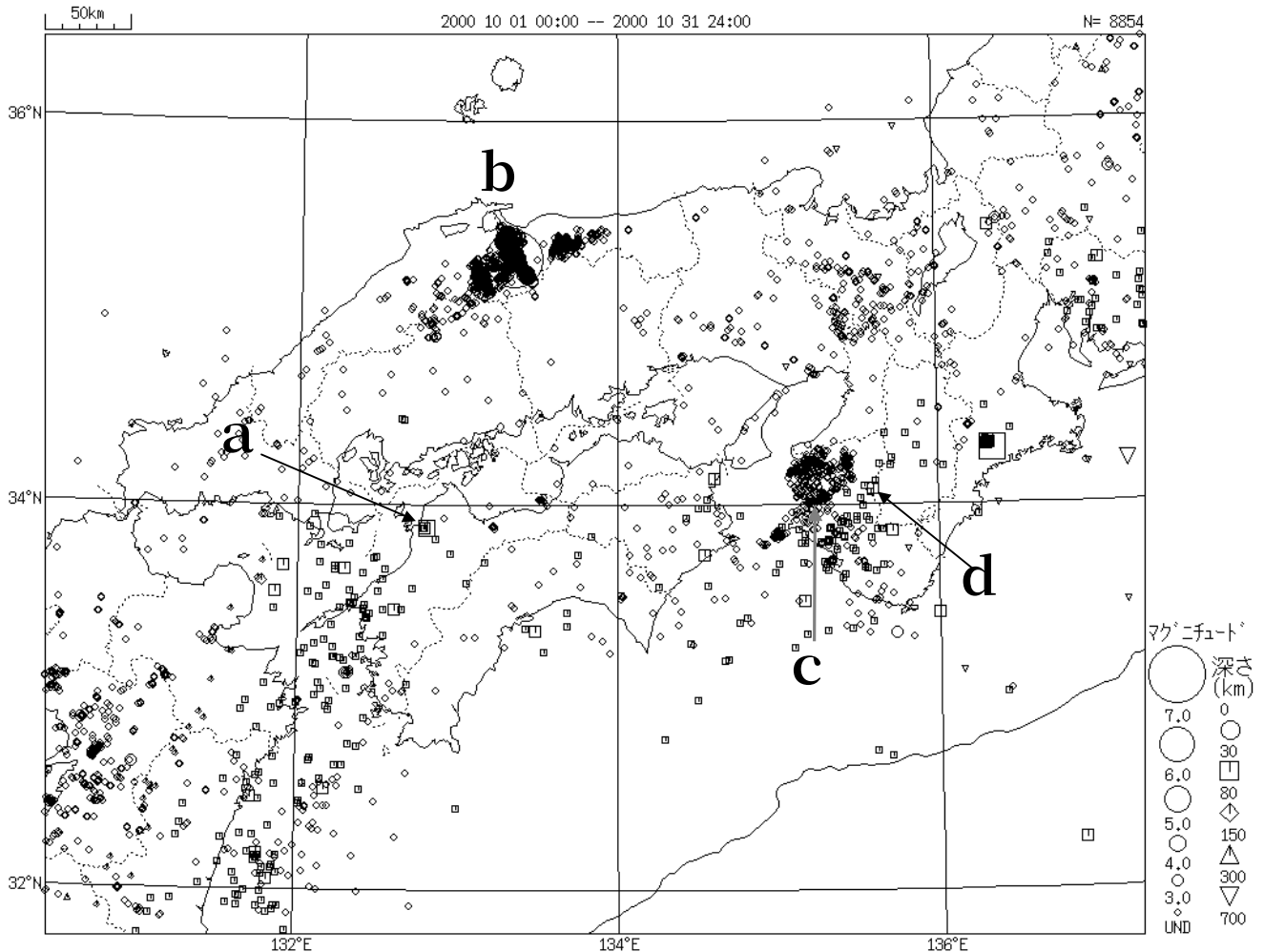


図6 近畿・中国・四国地方の震央分布図

近畿・中国・四国地方

10月3日13時18分、愛媛県中予地方の深さ46kmでM4.2の地震があり（図6 a）、中国・四国地方で震度1～2を観測した。この地震は、沈み込むフィリピン海プレート内部の地震である。発震機構は、圧力軸が西北西－東南東方向にある（図6－1）。

10月6日13時30分、鳥取県西部でM7.3（暫定値）の地震があり、鳥取県境港市、日野町で震度6強、西伯町、会見町、溝口町、岸本町、淀江町、日吉津村で震度6弱、中国・四国地方の所々で震度5弱～5強を観測した。この地震により、負傷者138名、全壊家屋315棟等の被害が出たが、幸い地震による死者はなかった。気象庁は、この地震を「平成12年（2000年）鳥取県西部地震」と命名した。地震活動は、本震－余震型であり、10月末現在、最大規模の余震は、本震約2日半後のM5.0（最大震度は西伯町で5弱）であり、余震活動は徐々に減衰している。大きな規模の余震の心配はほとんどなくなったが、震度1以上となる余震は当分継続し、本年末頃には1日に1度くらいの割合になると予測される（以上、詳細は、p.29参照）。

また、鳥取県西部地震の約2日後の10月8日13時17分、鳥根県東部でM5.5の地震があり、鳥根県の大東町、斐川町で震度4を観測したほか、中国・四国・近畿地方などで震度1～3を観測した。この地震は、鳥取県西部地震に誘発された地震と考えられる。この他にも鳥取県の日本海側、岡山県の北部などで誘発されたと考えられる地震活動が見られたが、これらの活動はほぼ収まってきている（以上、詳細は、p.29参照）。

10月22日10時41分、和歌山県北部でM3.6の地震があり（図6 c）、和歌山県の湯浅町、川辺町などで震度3を観測したほか、和歌山県、奈良県、大阪府で震度1～2を観測した。

10月26日00時19分、奈良県地方の深さ68kmでM3.8の地震があり（図6 d）、奈良県の下北山村で震度3を観測したほか近畿地方などで震度1～2を観測した。

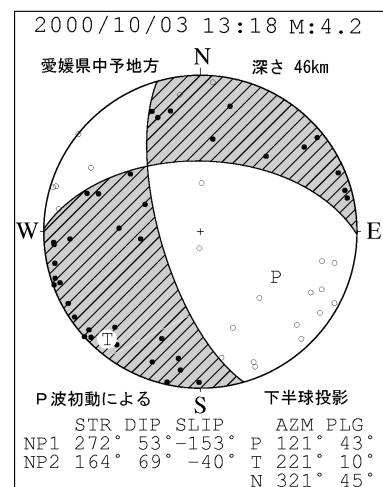


図6－1 愛媛県中予地方の地震の発震機構

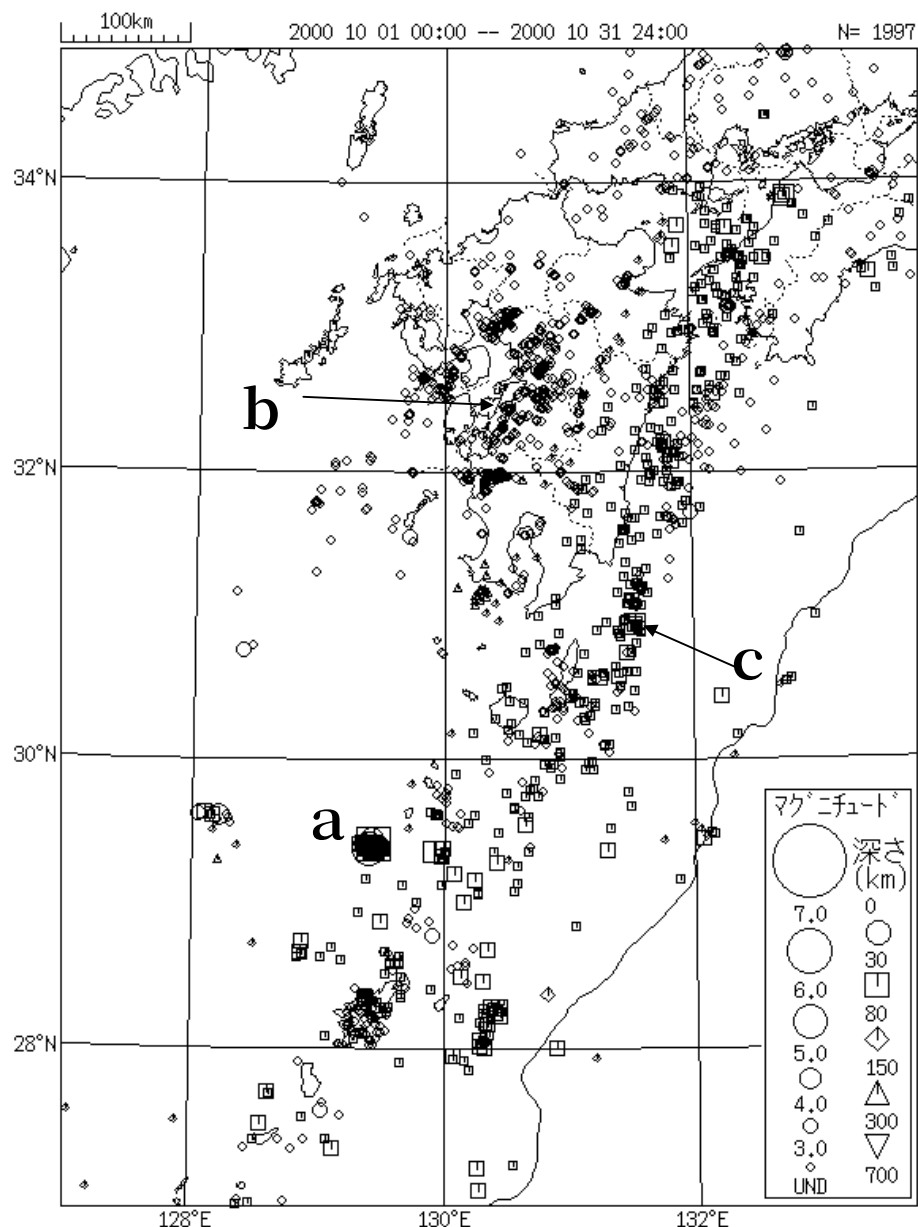


図7 九州地方の震央分布図

九州地方

10月2日14時21分、奄美大島近海（悪石島付近）でM4.6の地震があり（図7 a）、悪石島で震度4を観測した。その後活動が活発化し、同日16時29分にM5.2（悪石島で震度5弱）、16時44分にM5.7（同5強）等の地震があった。この地震活動により、悪石島で落石、小中学校校舎壁面亀裂等の被害があった。この地震活動は、約3日間ほど活発であったが、その後低下傾向にあり、10月末現在散発的に活動を継続している（以上、p.27参照）。

10月10日19時24分、熊本県天草芦北地方でM3.6の地震があり（図7 b）、熊本県の松島町で震度3を観測したほか、熊本県と長崎県で震度1～2を観測した。

10月18日12時04分、種子島近海の深さ53kmでM4.5の地震があり（図7 c）、宮崎県と鹿児島県で震度1～2を観測した。

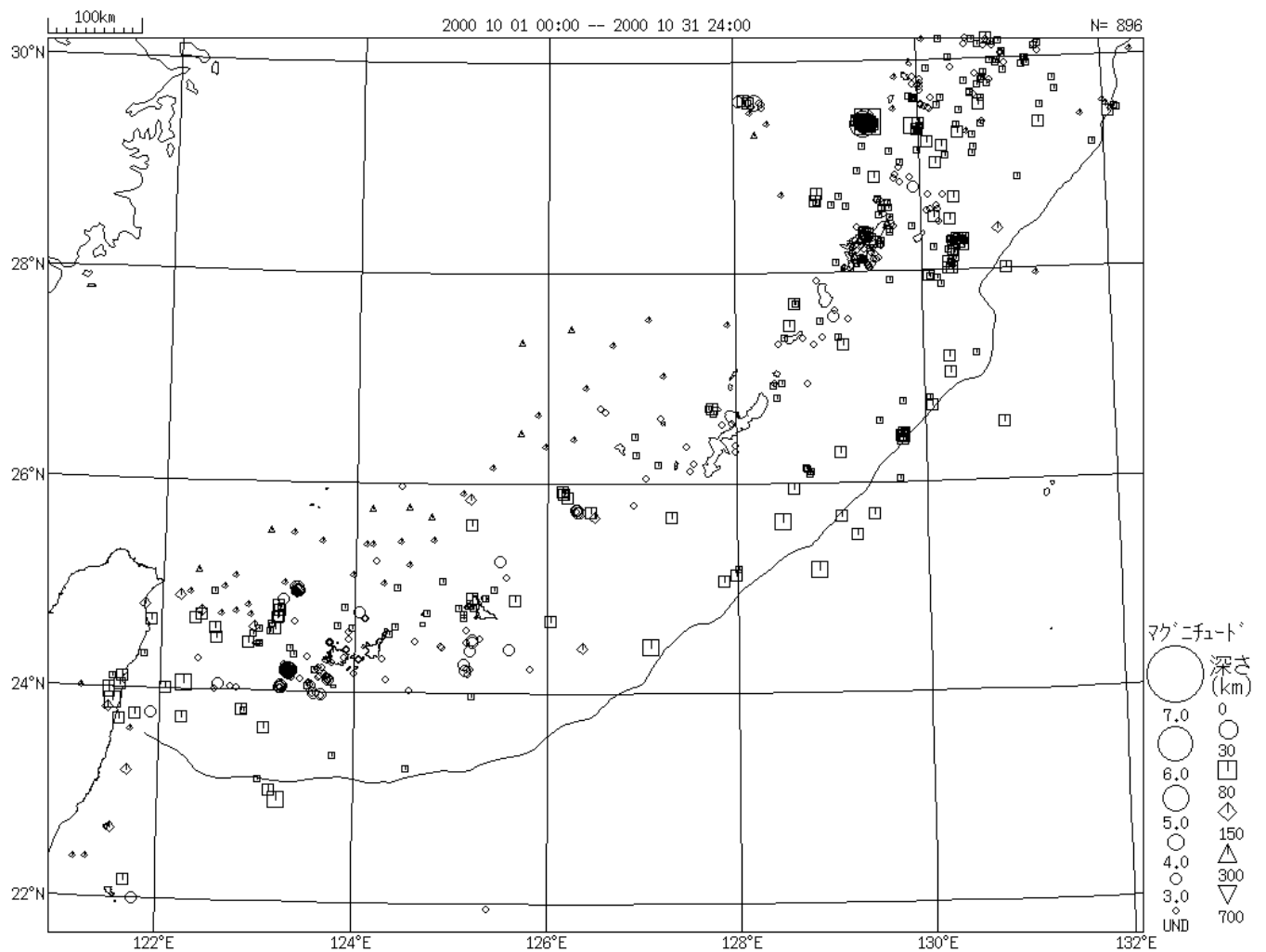


図8 沖縄地方の震央分布図

沖縄地方

特に目立った活動はなかった。

●東海・南関東地域の地震活動

概況

1. 東海地域

三重県中部で M5.5 の地震があり、最大震度5弱を観測した。この他には目立った地震活動はなく全般的に静かな状態が続いている。駿河湾及びその西岸域の地震活動は、1998 年半ば以降、増減を繰り返しながら、全体としては活動の低い状態が続いている。

伊豆半島などの地震活動も 1999 年以來の低い状態で推移している。

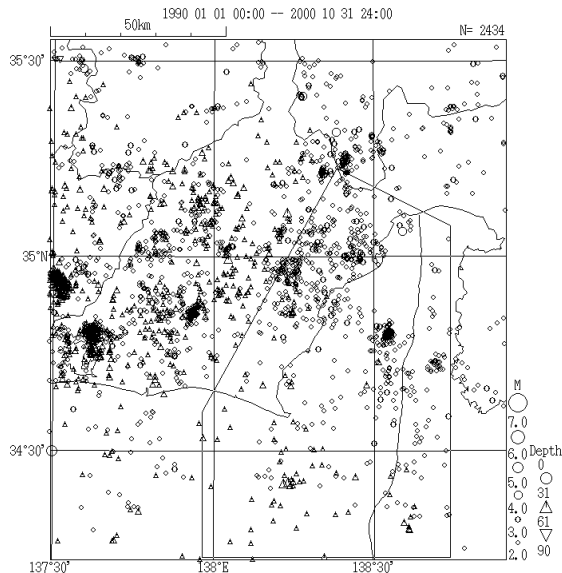


図1 駿河湾及びその西岸域の地震活動（1990年1月～2000年10月、M2.0以上）

左図：震央分布図

右図：震央分布図枠内の地震回数積算図（1998年半ばから少なくなっている）

- ① 11日、静岡県中部で M3.6 の地震があり、最大震度2を観測した。この地震の深さは26km、発震機構は東西方向に張力軸を持つ横ずれ断層型（図3－①）で、フィリピン海プレート内で発生したと考えられる。
- ② 26日にも静岡県中部で M3.6 の地震があり、最大震度1を観測した。この地震の深さは27km、発震機構は東西方向に張力軸を持つ横ずれ断層型（図3－②）で、フィリピン海プレート内で発生したと考えられる。
- ③ 31日、三重県中部で M5.5 の地震があり、最大震度5弱を観測した。この地震の深さは44km、発震機構は南北方向に圧力軸を持つ逆断層型（図3－③）で、フィリピン海プレート内で発生したと考えられる。（p.48 参照）
- ④ 伊豆半島東方沖では、M2.0 以上の地震の発生は2回であり（9月は0回）、静かな状態が続いている。

2. 南関東地域

- ⑤ 鹿島灘～茨城県北部では、2日に M3.7（深さ52km、最大震度2）、4日に M4.0（深さ56km、最大震度2）、23日に M3.9（深さ56km、最大震度2）の地震があった。
- ⑥ 11日、神奈川県東部 M4.1 の地震（深さ86km）があり、最大震度2を観測した。この地震は9月29日の M4.5 の地震の余震と考えられる。
- ⑦ 14日、房総半島南東沖で M4.9（深さ87km）の地震があり、最大震度3を観測した。
- ⑧ 24日、千葉県北西部で、M4.2（深さ75km、最大震度2）と M3.8（深さ72km、最大震度1）の地震があった。M4.2 の地震の発震機構は、東西方向に圧力軸を持つ逆断層型（図3－⑧）で、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と考えられる。この付近では8月27日にも M4.2 の地震が発生している。

3. 伊豆諸島

- ⑨ 三宅島近海～新島・神津島近海の地震活動はさらに衰えていった。今期間の最大の地震は、31日の M4.7 の地震で最大震度4を観測した。M5.0 以上の地震は

なく（9月1回）、M4.0 以上の地震が2回（9月も2回）、M3.0 以上の地震が17回（9月50回）観測された（p.4 参照）。

注：本文中の番号は次ページの図2、図3中の数字に対応する。

2000 年 10 月 1 日 ～ 31 日（地震数 1700）

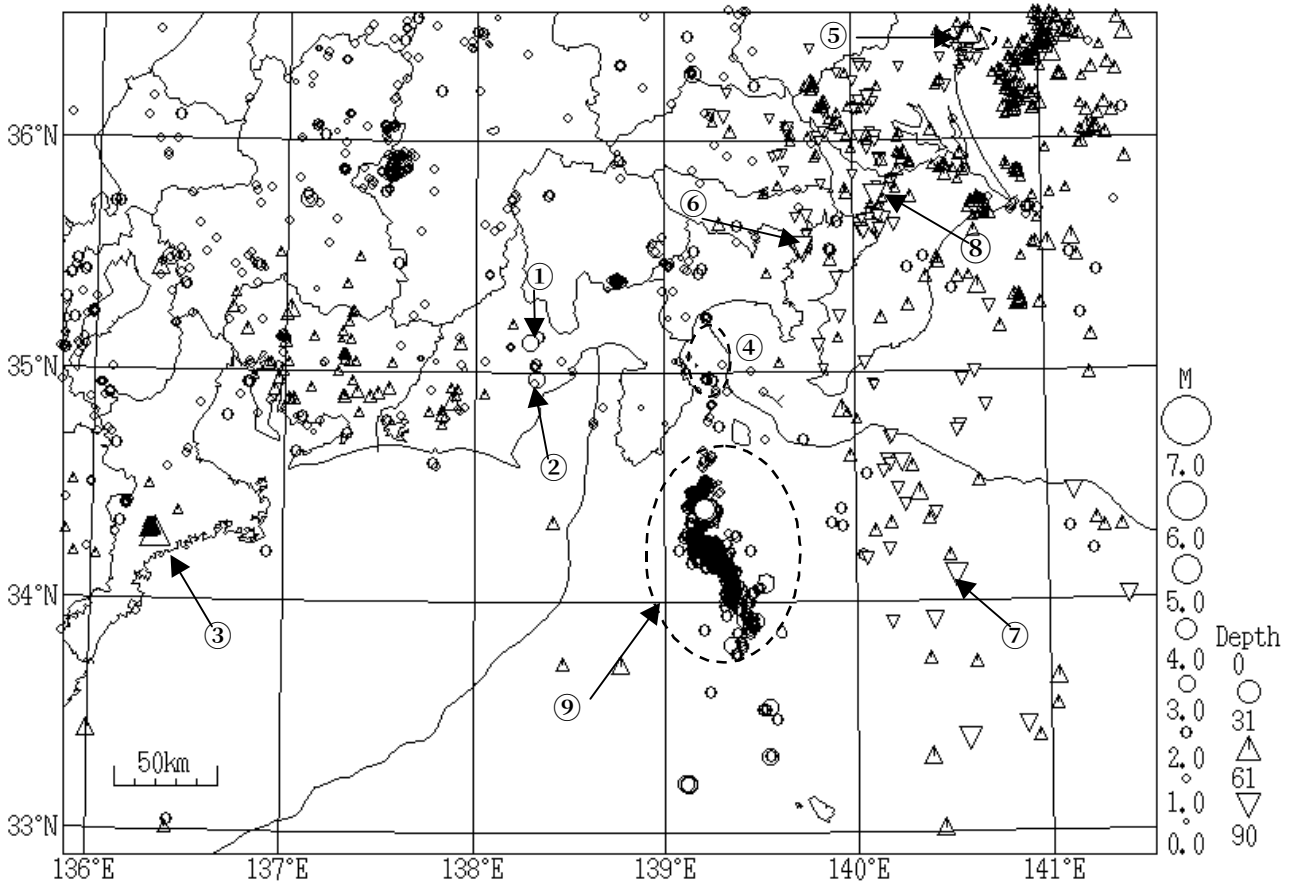


図2 震央分布図＜図中の数字は、本文中の番号に対応する＞

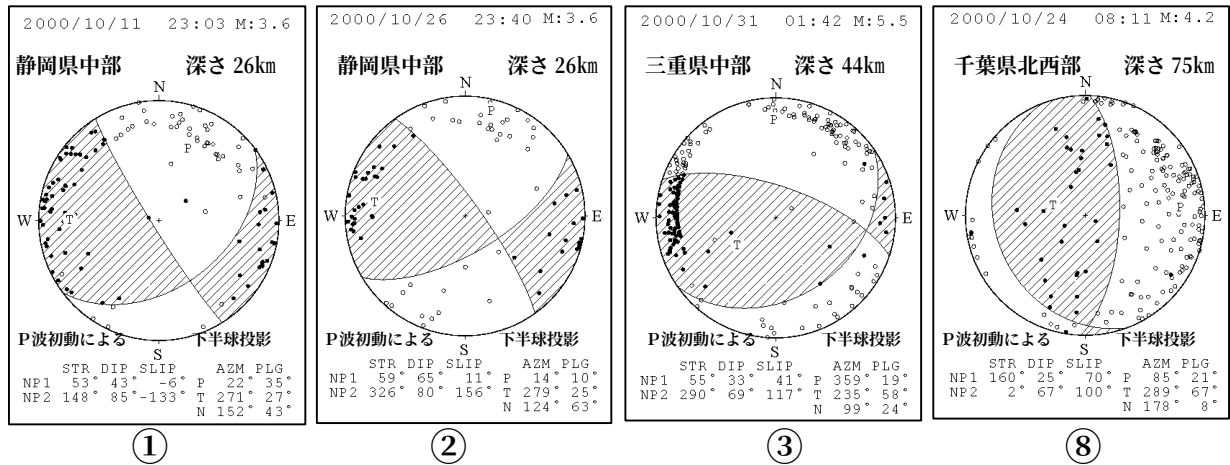


図3 主なP波初動による発震機構＜図中の数字は、本文中の番号に対応する＞

● 日本及びその周辺で発生した主な地震と津波予報を行った地震

表 1 「マグニチュード 6.0 以上」、「被害を伴った」、「震度 4 以上を観測した」、「津波予報を行った」のいずれかに該当する地震の表

番号	震源時 月 日 時 分	震央地名	震源要素(緯度、経度、深さ、マグニチュード)、津波予報(注 1)	M H S T (注 2)	最大震度・被害状況等(注 3)
1	10 2 14 21	奄美大島近海	29° 23.9'N 129° 24.5'E 31km M:4.6	・ ・ ・ ・	4: 鹿児島県 鹿児島十島村悪石島*
2	10 2 16 29	奄美大島近海	29° 23.1'N 129° 24.0'E 30km M:5.2	・ ・ ・ ・	5 弱: 鹿児島県 鹿児島十島村悪石島*
3	10 2 16 44	奄美大島近海	29° 24.4'N 129° 27.6'E 30km M:5.7	・ ・ ・ ・	5 強: 鹿児島県 鹿児島十島村悪石島*
4	10 2 17 04	奄美大島近海	29° 27.7'N 129° 25.6'E 25km M:4.4	・ ・ ・ ・	●落石 1、水道管破損等(10 月 4 日現在)
5	10 3 12 09	奄美大島近海	29° 22.8'N 129° 27.4'E 31km M:4.1	・ ・ ・ ・	5 弱: 鹿児島県 鹿児島十島村悪石島*
6	10 6 13 30	鳥取県西部	35° 16.5'N 133° 20.9'E 11km M7.3* (*マグニチュードの値は暫定値である)	・ ・ ・ ・	4: 鹿児島県 鹿児島十島村悪石島*
					6 強: 鳥取県 鳥取日野町根雨* 境港市東本町
7	10 6 14 36	鳥取県西部	35° 11.4'N 133° 25.6'E 12km M:4.2	・ ・ ・ ・	●負傷者 138 名 住家全壊 371 棟、住家半壊 1,775 棟、崖崩れ 211 箇所等(11 月 2 日現在)
8	10 6 14 52	島根県東部	35° 21.5'N 133° 18.6'E 11km M:4.4	・ ・ ・ ・	4: 鳥取県 鳥取日野町根雨*
9	10 6 16 21	島根県東部	35° 19.3'N 133° 19.4'E 10km M:4.2	・ ・ ・ ・	4: 鳥取県 会見町天万*
10	10 6 22 56	鳥取県西部	35° 10.8'N 133° 25.5'E 8km M:3.9	・ ・ ・ ・	5 弱: 鳥取県 会見町天万*
11	10 7 04 59	鳥取県西部	35° 17.1'N 133° 21.7'E 7km M:4.4	・ ・ ・ ・	4: 鳥取県 鳥取日野町根雨*
12	10 7 08 17	島根県東部	35° 22.8'N 133° 17.3'E 9km M:3.9	・ ・ ・ ・	4: 鳥取県 鳥取日野町根雨* 溝口町溝口*
13	10 7 12 03	島根県東部	35° 22.3'N 133° 18.9'E 9km M:4.2	・ ・ ・ ・	4: 鳥取県 米子市博労町
14	10 8 13 17	島根県東部	35° 08.2'N 133° 09.1'E 8km M:5.5	・ ・ ・ ・	4: 鳥取県 会見町天万*
15	10 8 20 49	島根県東部	35° 21.6'N 133° 19.0'E 8km M:3.9	・ ・ ・ ・	4: 鳥根県 島根大東町大東 斐川町莊原町
16	10 8 20 51	島根県東部	35° 22.1'N 133° 18.7'E 9km M:5.0	・ ・ ・ ・	4: 鳥取県 会見町天万*
17	10 10 21 57	島根県東部	35° 22.2'N 133° 18.3'E 11km M:4.4	・ ・ ・ ・	5 弱: 西伯町法勝寺*
					4: 西伯町法勝寺* 境港市東本町
18	10 17 22 16	鳥取県西部	35° 11.3'N 133° 25.7'E 12km M:4.2	・ ・ ・ ・	米子市博労町
19	10 18 12 58	栃木県北部	36° 55.2'N 139° 42.0'E 9km M:4.5	・ ・ ・ ・	4: 鳥取県 鳥取日野町根雨*
20	10 19 16 25	栃木県北部	36° 55.0'N 139° 42.3'E 11km M:4.0	・ ・ ・ ・	4: 栃木県 今市市瀬川
21	10 27 13 21	父島近海	26° 37.6'N 141° 26.5'E 411km M:6.3	・ ・ ・ ・	4: 栃木県 今市市瀬川
22	10 29 09 04	奄美大島近海	29° 24.8'N 129° 26.2'E 26km M:3.7	・ ・ ・ ・	2: 東京都 小笠原村三日月山 小笠原村父島
23	10 31 01 42	三重県中部	34° 17.0'N 136° 20.7'E 44km M:5.5	・ ・ ・ ・	4: 鹿児島県 鹿児島十島村悪石島*
					5 弱: 三重県 紀伊長島町長島
24	10 31 04 20	新島・神津島近海	34° 23.7'N 139° 12.6'E 12km M:4.7	・ ・ ・ ・	愛知県 碧南市港本町
					●負傷者 6 名、水道管破断(11 月 1 日現在)
					4: 東京都 伊豆大島町差木地 新島村川原利島村 新島村式根島 新島村本村*

注 1) 震源要素は再調査された後、修正されることがある。

注 2) 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: 津波予報を行った地震、として該当項目に*を印した。

注 3) 最大震度の観測点名にある*印は地方公共団体の震度観測点の情報である。被害の報告は自治省消防庁による。

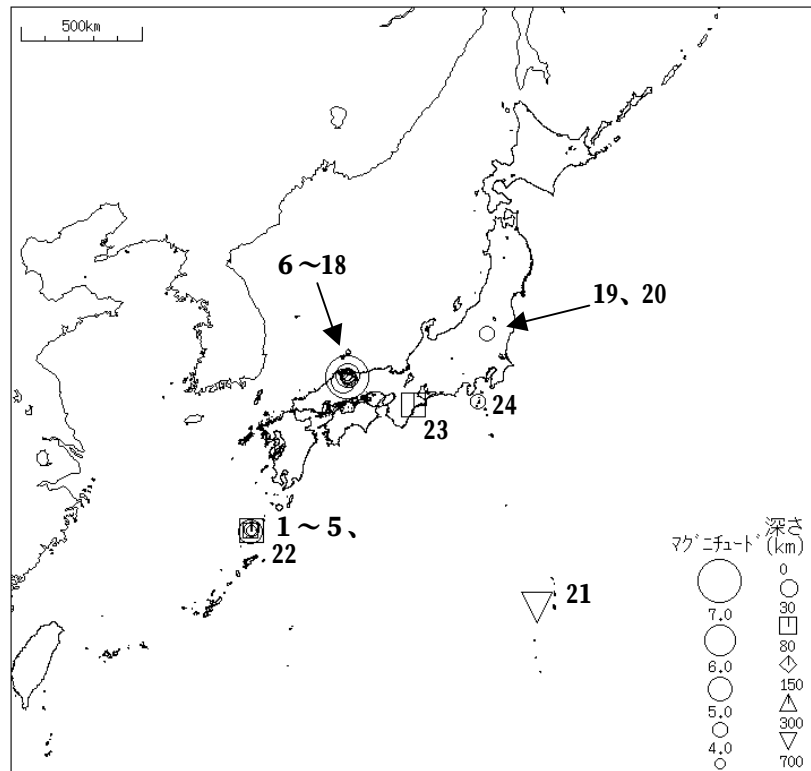
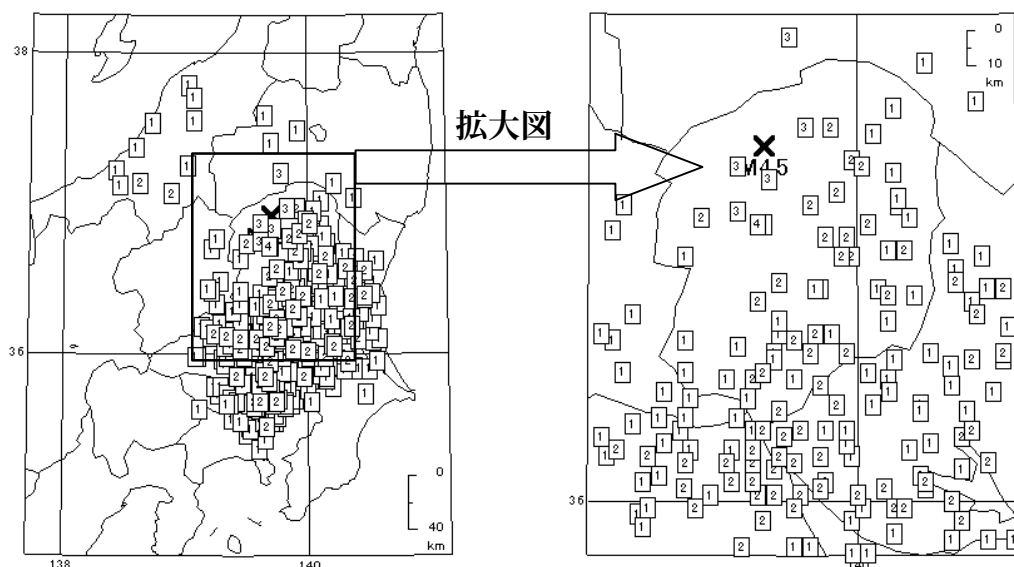
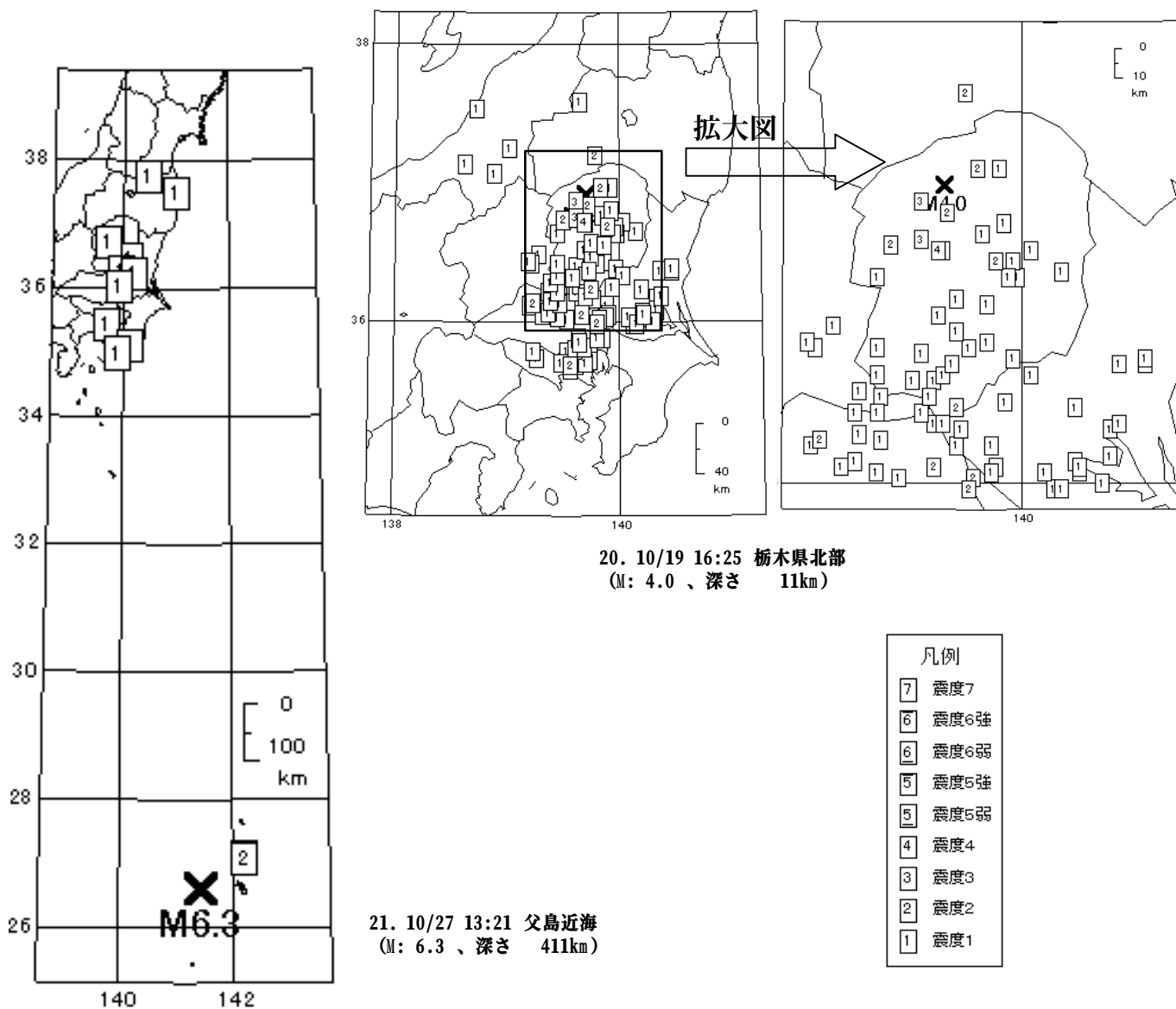


図 1 震央分布図 <数字は、表 1 の番号に対応する>



19. 10/18 12:58 栃木県北部
(M:4.5、深さ 9km)



20. 10/19 16:25 栃木県北部
(M: 4.0、深さ 11km)

21. 10/27 13:21 父島近海
(M: 6.3、深さ 411km)

図2-1-1 震度分布図 <地震の数字は、表1の番号に対応する>

※奄美大島近海を震源とする地震の震度分布は図2-2にまとめて掲載した。

※鳥取県西部、島根県東部を震源とする地震の震度分布は図2-3にまとめて掲載した。

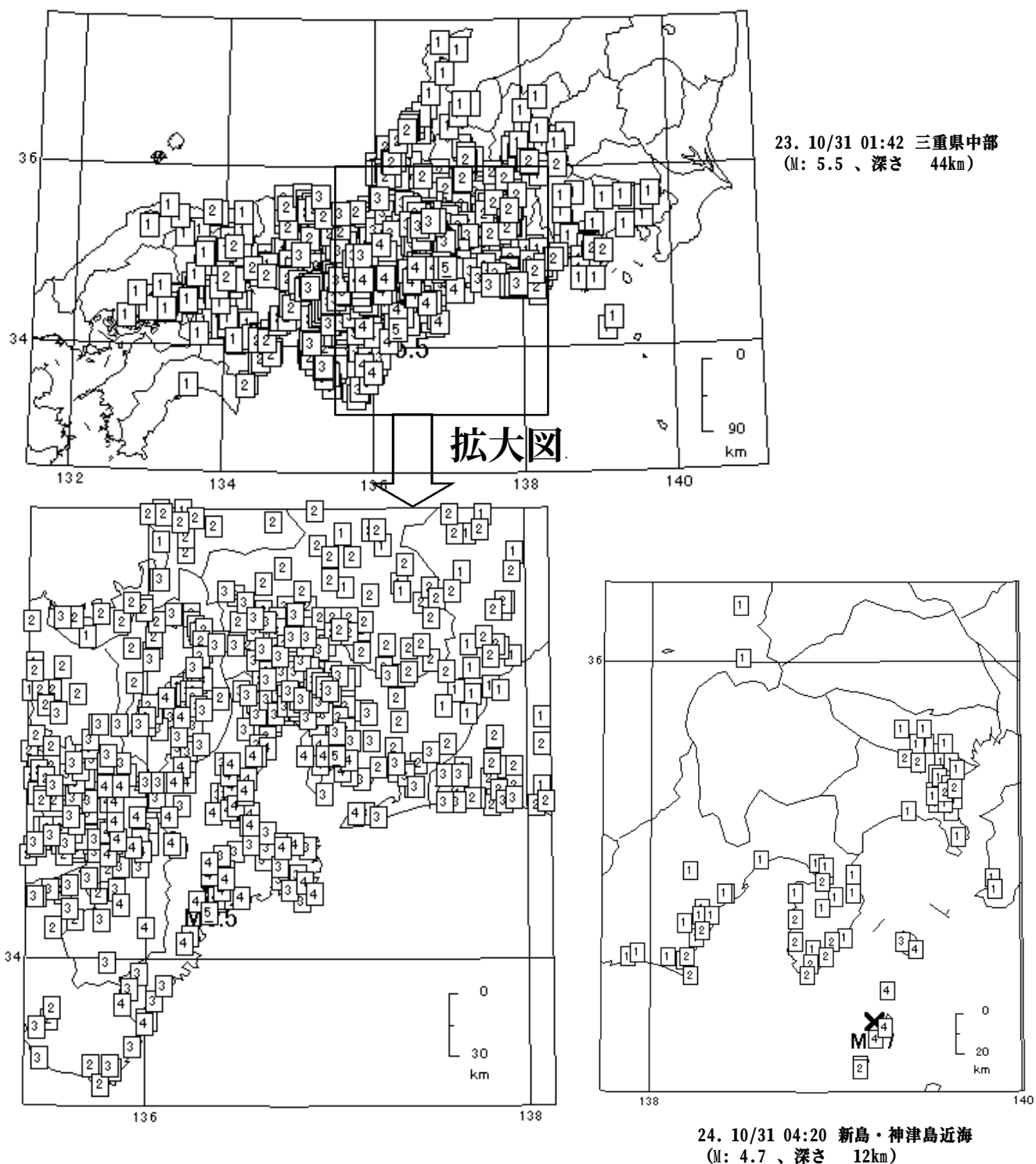
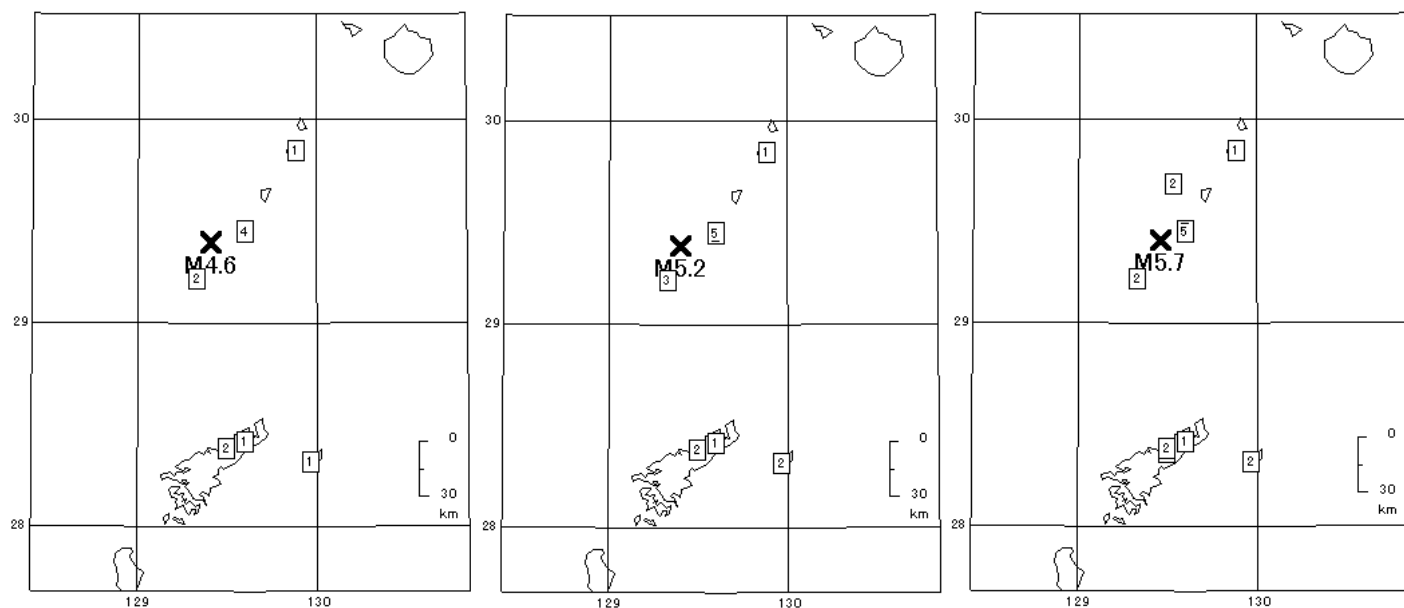


図2-1-2 震度分布図 <地震の数字は、表1の番号に対応する>

※奄美大島近海を震源とする地震の震度分布は図2-2にまとめて掲載した。

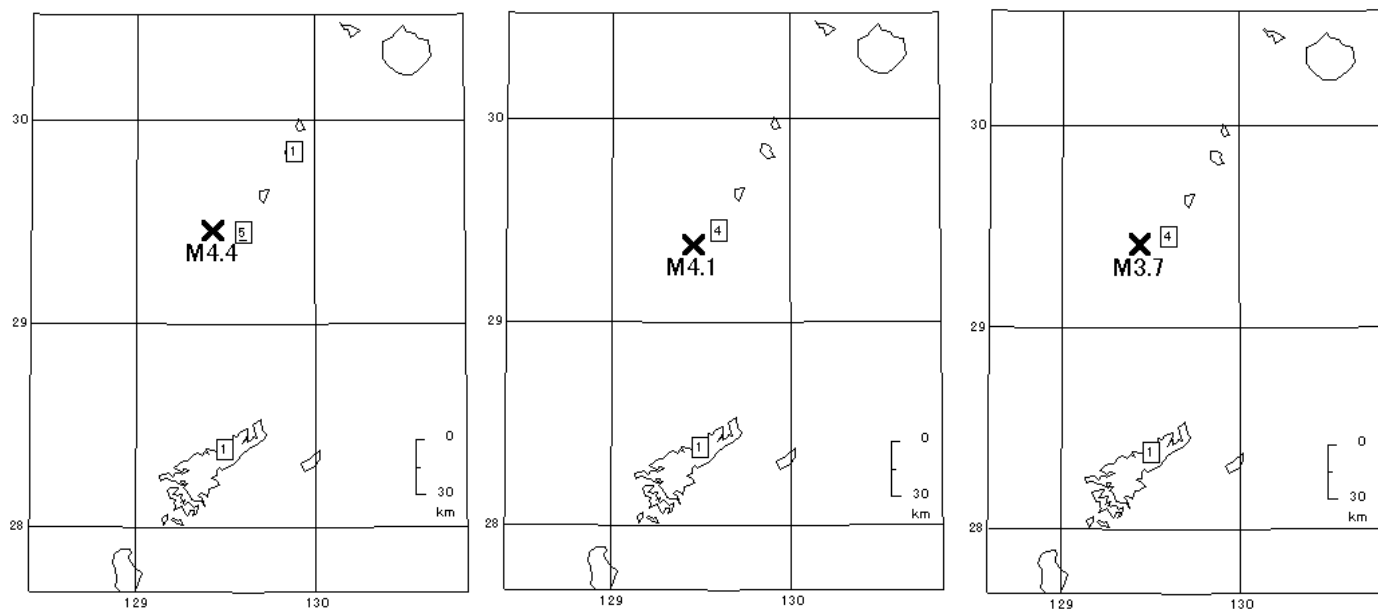
※鳥取県西部、島根県東部を震源とする地震の震度分布は図2-3にまとめて掲載した。



1. 10/02 14:21 奄美大島近海
(M:4.6、深さ 31km)

2. 10/02 16:29 奄美大島近海
(M:5.2、深さ 30km)

3. 10/02 16:44 奄美大島近海
(M:5.7、深さ 30km)



4. 10/02 17:04 奄美大島近海
(M:4.4、深さ 25km)

5. 10/03 12:09 奄美大島近海
(M:4.1、深さ 31km)

22. 10/29 09:04 奄美大島近海
(M:3.7、深さ 26km)

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

図2-2 震度分布図 <地震の数字は、表1の番号に対応する>

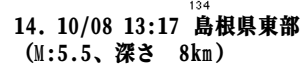
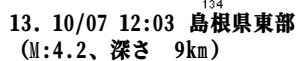
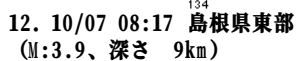
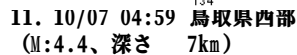
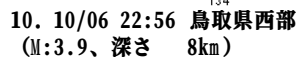
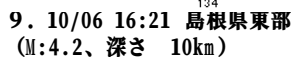
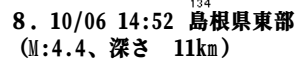
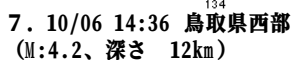
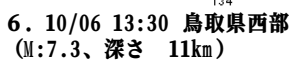
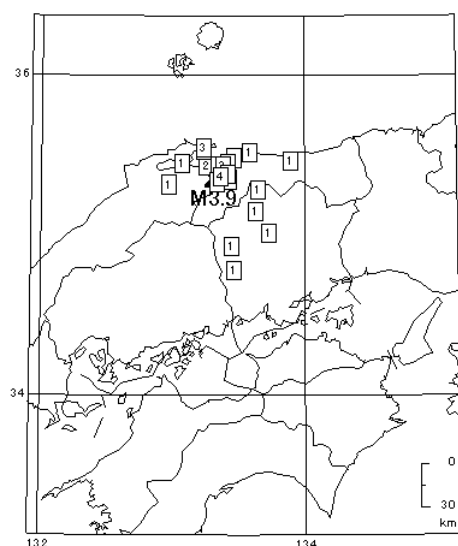
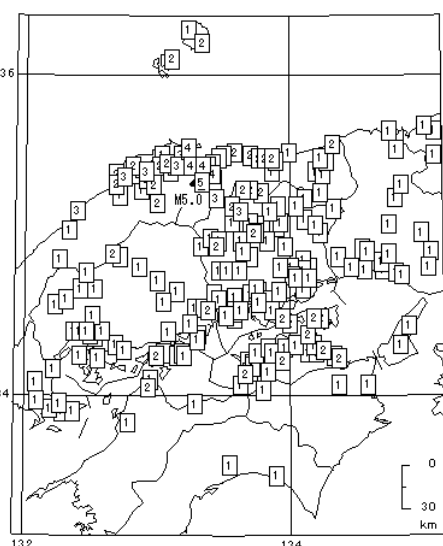


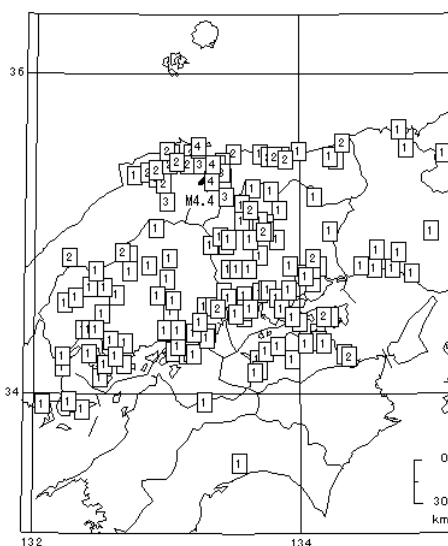
図 2-3-1 震度分布図 <地震の数字は、表 1 の番号に対応する>



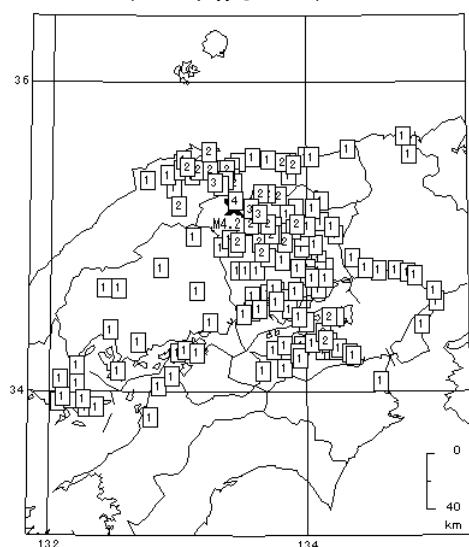
15. 10/08 20:49 島根県東部
(M:3.9、深さ 8km)



16. 10/08 20:51 島根県東部
(M:5.0、深さ 9km)

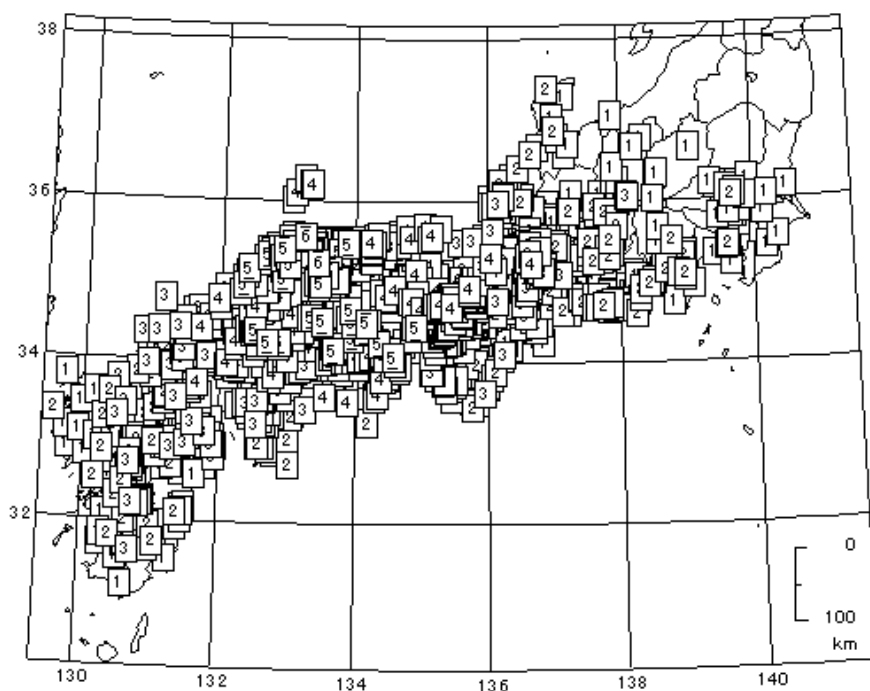


17. 10/10 21:57 島根県東部
(M:4.4、深さ 11km)



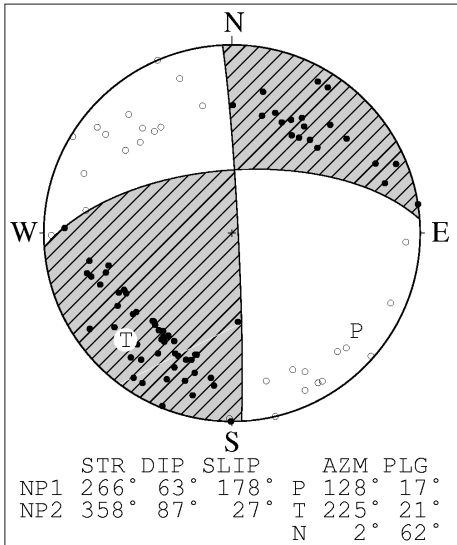
18. 10/17 22:16 鳥取県西部
(M:4.2、深さ 12km)

(注) 鳥取県西部、島根県東部における地震の震度分布図は、表示領域を統一して表示した。このため、表示されない観測点が一部ある。なお6番の地震については、以下に再掲した。

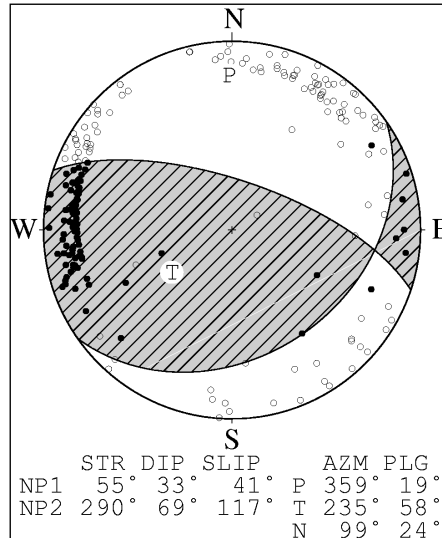


6. 10/06 13:30 鳥取県西部
(M:7.3、深さ 11km)

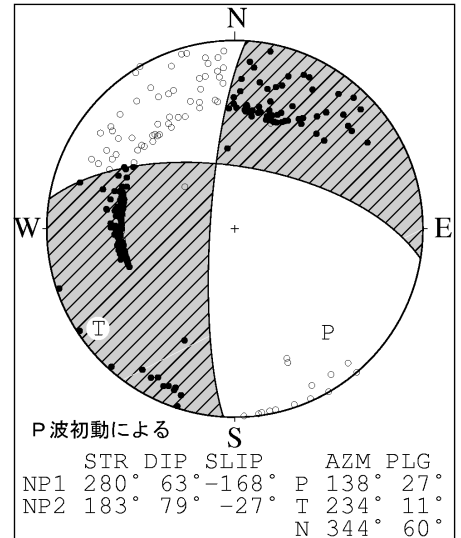
図2-3-2 震度分布図 <地震の数字は、表1の番号に対応する>



19. 10/18 12:58 栃木県北部
(M:4.5、深さ 9km)
北西—南東方向に圧力軸を持つ横ずれ断層型。



23. 10/31 01:42 三重県中部
(M: 5.5、深さ 44km)
南北方向に圧力軸を持つ逆断層型。



24. 10/31 04:20 新島・神津島近海
(M: 4.7、深さ 12km)
北東—南西方向に張力軸を持つ横ずれ断層型。

図 3－1 発震機構 <図の数字は、表 1 の番号に対応する>

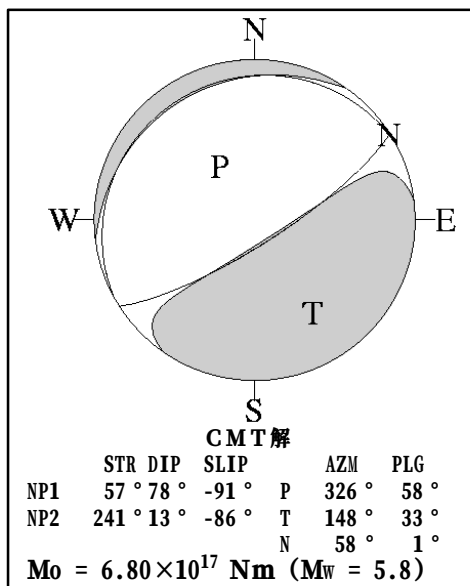
※主な地震のうち、求まった発震機構解（P波による初動解及び CMT(Centroid Moment Tensor)解）について示す。図は下半球投影である。

※ここに示した発震機構は再調査された後、修正されることがある。確定されたP波初動による発震機構解は「地震・火山月報（カタログ編）」を参照。

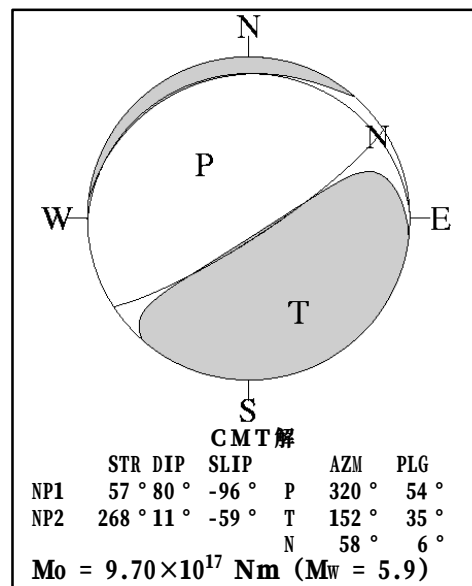
※発震機構の各パラメータについては、「地震観測指針（調査編）：気象庁 1990」参照。

※奄美大島近海を震源とする地震の発震機構は図 3－2 にまとめて掲載した。

※鳥取県西部、島根県東部を震源とする地震の発震機構は図 3－3 にまとめて掲載した。

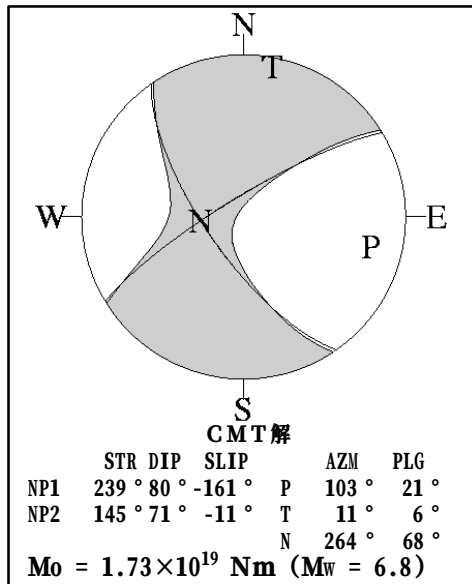


2. 10/02 16:29 奄美大島近海
(M:5.2、深さ 30km)
北北西—南南東方向に張力軸を持つ正断層型

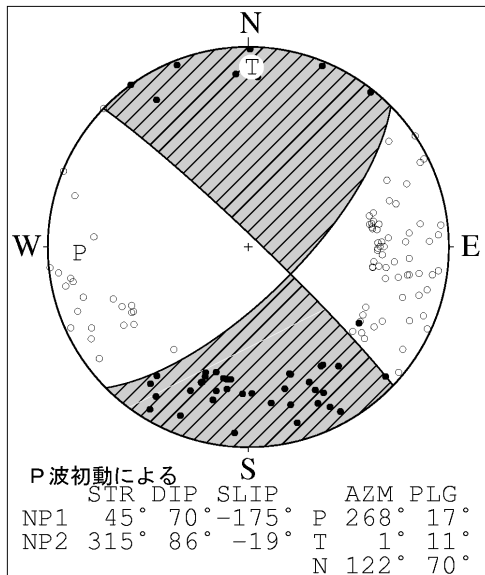
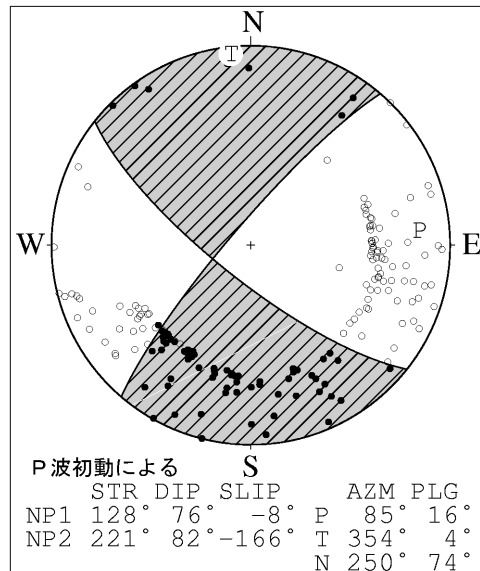


3. 10/02 16:44 奄美大島近海
(M:5.7、深さ 30km)
北北西—南南東方向に張力軸を持つ正断層型

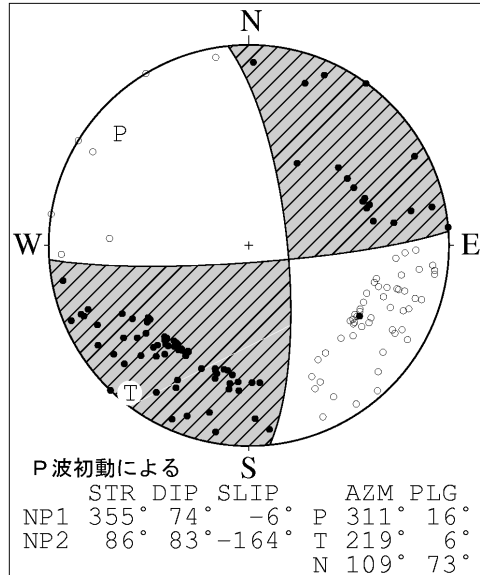
図 3－2 発震機構 <図の数字は、表 1 の番号に対応する>



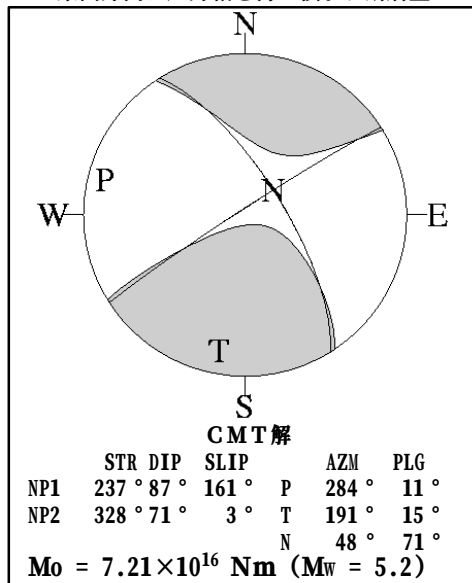
6. 10/06 13:30 鳥取県西部 (M:7.3、深さ 11km)
東西方向に圧力軸を持つ横ずれ断層型



7. 10/06 14:36 鳥取県西部 (M:4.2、深さ 12km)
東西方向に圧力軸を持つ横ずれ断層型



8. 10/06 14:52 島根県東部 (M:4.4、深さ 11km)
北西-南東方向に圧力軸をもつ横ずれ断層型



14. 10/08 13:17 島根県東部 (M:5.5、深さ 8km)
西北西-東南東方向に圧力軸をもつ横ずれ断層型

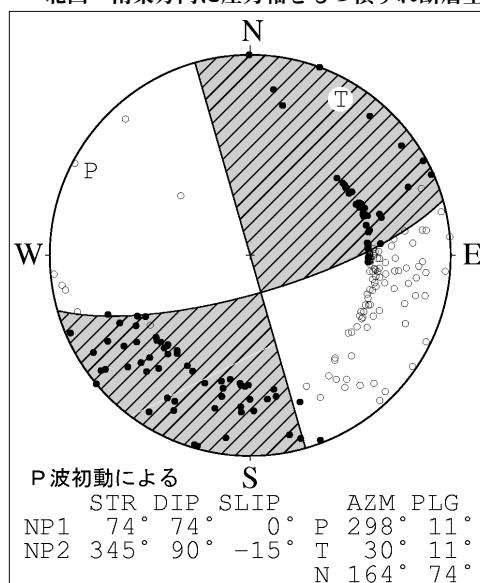
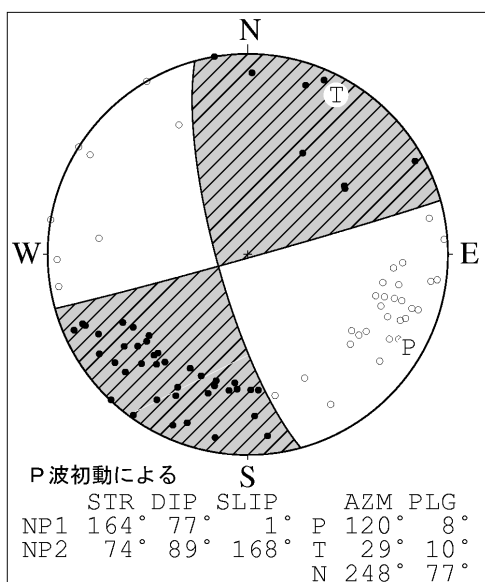


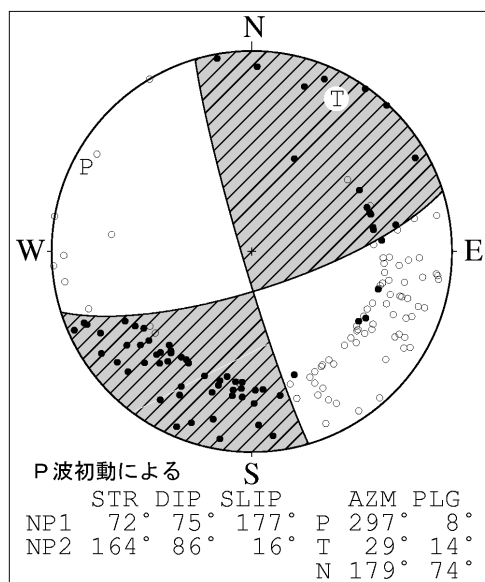
図3-3-1 発震機構 <図の数字は、表1の番号に対応する>



16. 10/08 20:51 島根県東部

(M:5.0、深さ 9km)

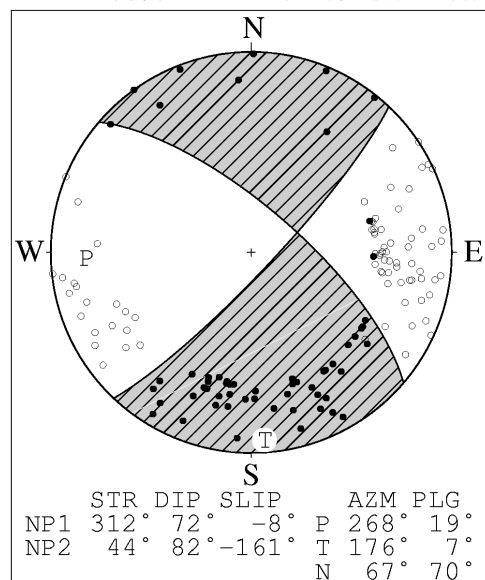
西北西－東南東方向に圧力軸を持つ横ずれ断層型



17. 10/10 21:57 島根県東部

(M:4.4、深さ 11km)

西北西－東南東方向に圧力軸をもつ横ずれ断層型



18. 10/17 22:16 鳥取県西部

(M:4.2、深さ 12km)

東西方向に圧力軸を持つ横ずれ断層型

図 3-3-2 発震機構 <図の数字は、表 1 の番号に対応する>

●世界の主な地震

10 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。

2000 10 01 00:00 --- 2000 10 31 24:00

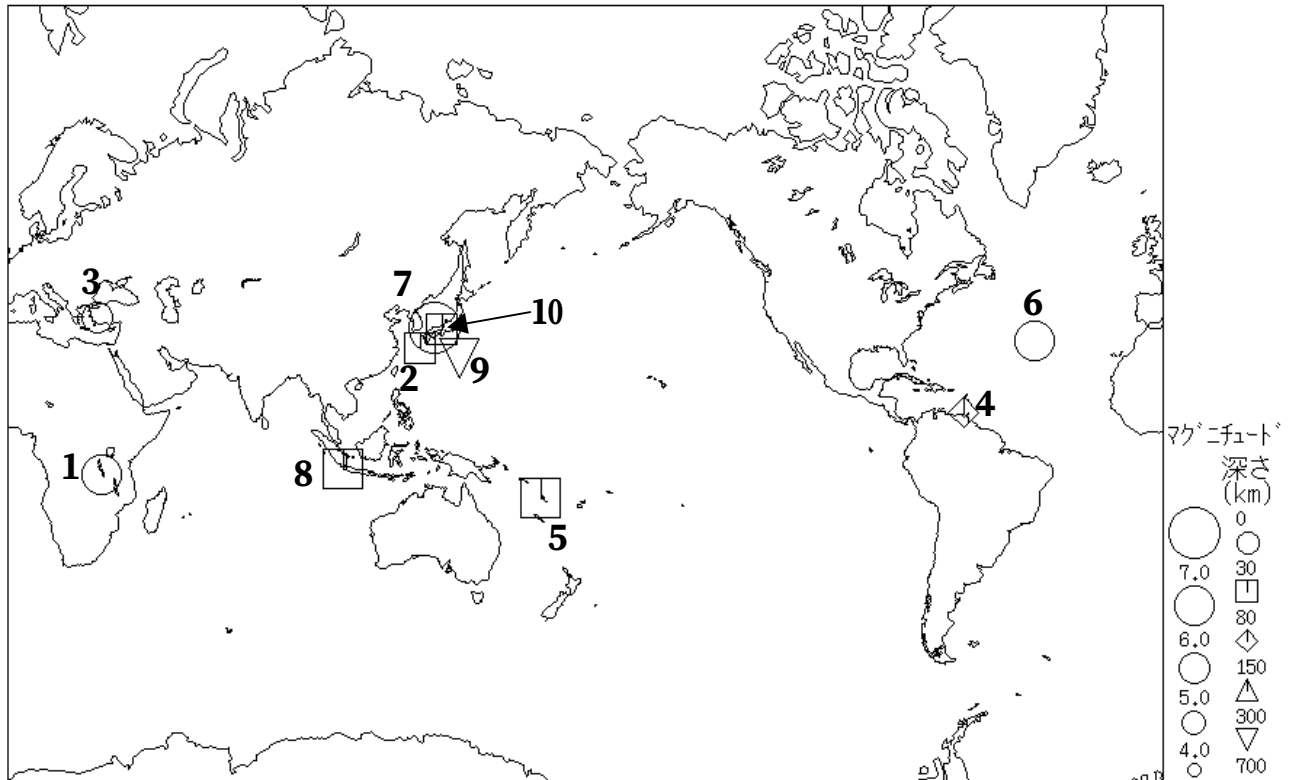


図 1 2000 年 10 月に世界で発生した M6.0 以上または被害を伴った地震の震央分布

＜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表示している。

表 1 2000 年 10 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	Mb	Ms	Mw	震央地名	被害状況
1	10月02日11時25分	S 7° 59.9'	E 30° 31.0'	10*	6.1	6.7	6.5	タンガニカ湖付近	死者 1 人、負傷者数人、建物被害等
2	10月02日16時44分	N29° 24.4'	E129° 27.6'	30	5.6	(5.7)	5.5	奄美大島近海	落石 1、水道管破損等
3	10月04日11時33分	N37° 55.0'	E 29° 02.7'	8	5.0	4.0		トルコ	負傷者 31 人
4	10月04日23時37分	N11° 02.0'	W 62° 34.2'	117	5.6		6.1	ウインドワード諸島	小被害
5	10月05日01時58分	S15° 24.1'	E166° 51.7'	33#	6.0	6.9	6.5	ハヌアツ諸島	
6	10月05日22時39分	N31° 44.4'	W 40° 58.5'	10*	5.4	6.1	5.9	大西洋中央海嶺北部	
7	10月06日13時30分	N35° 16.5'	E133° 20.9'	11	5.9	(7.3)	6.5	鳥取県西部	負傷者 138 名、住家全壊 371 棟等
8	10月25日18時32分	S 6° 30.4'	E105° 36.2'	38*	6.3	6.6	6.8	インドネシア スンダ海峡	小被害
9	10月27日13時21分	N26° 37.6'	E141° 26.5'	411	6.1	(6.3)		父島近海	
10	10月31日01時42分	N36° 17.0'	E136° 20.7'	44	5.4	(5.5)		三重県中部	負傷者 6 名、住家一部破損 2 棟等

- ・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（11 月 1 日現在）。ただし、日本付近で発生した地震については震源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、被害状況は自治省消防庁による。
- ・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。
- ・USGS によれば、震源の深さ「33#」は、震源計算による深さの精度が得られないため、「33km」に固定している。震源の深さ「10*」「38*」は、震源計算による深さでなく、別の方法の推定値である。

●日本の主な火山活動

概況

三宅島では噴火活動が継続しており、噴煙及び多量の火山ガスの放出が観測されている。桜島では噴煙の高さが火口上 5,000m 以上の爆発があり、山ろくで火山礫による被害があった。北海道駒ヶ岳では 28 日に小規模な噴火があり、噴煙が火口上 1,200m まで達した。有珠山では噴火活動が継続している。薩摩硫黄島では活発な地震活動が継続し、島内で少量の降灰があった。富士山では低周波地震が多発した。

（以下、▲を「噴火した火山」、●を「地震活動、地殻変動または噴煙の高さ等の表面現象に変化が認められた火山」の印とする。）



図1 2000年10月に活動した火山

表1 過去1年間に活動した火山

火山名	1999年			2000年											
	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月		
阿蘇山	●						●								
土勝岳				●	●			●	●		●				
樽前山	●	●						●	●		●				
有珠山						▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲		
北海道駒ヶ岳						●					●	▲	▲		
岩手山	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
吾妻山	●														
安達太良山				●											
磐梯山								●	●	●	●	●	●	●	●
日光白根山	●	●													
草津白根山							●								
浅間山		●	●				●						●		
新湯焼山										●	●	●	●		
富士山														●	
伊豆大島										●					
三宅島										▲	▲	▲	▲	▲	▲
西之島				●											
噴火浅根				●											
福徳岡ノ場	●			●	●		●			●				●	
鶴見岳		●													
雲仙岳		●				●			●						
阿蘇山											●				
霧島山		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
桜島	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
薩摩硫黄島	●	●	●	●	●	▲	●	●	●	●	●	●	●	●	●
口永良部島	●	●	●	●	●										
諏訪之瀬島						▲									

有珠山▲

金比羅山火口群ではK-A火口、K-B火口共に小規模な水蒸気爆発を繰り返しており、火山灰を含んだ噴煙を断続的に噴出した。噴石などの放出や小規模な土砂噴出も続いており、火口周辺では爆発音や空振が体感された。噴火に伴う空振や火山性微動の振幅に大きな変化は見られず、引き続き7月のレベルで推移した。

遠望観測によると、噴煙の高さの最高は、火口上 1,100m（白色、7日）であった。地震回数は1日当たり0～2回で、月回数は15回（9月28回）であった。西山麓火口群の噴煙活動は低い状態だが、周辺の地熱活動は依然継続している。

また、西山西ろくを中心とする地殻変動はほとんどの観測点で依然沈下傾向にある。

北海道駒ヶ岳▲

28日02時43分頃噴火し、噴煙は一時火口上 1,200mの高さまで達した（色は不明、図2）。噴火に伴う火山性微動は28日02時43分頃から約10分間観測され、最大振幅は本年9月4日の噴火時と同程度の約3 μ mであった。

地震は、噴火後28日に9回発生したが、28日以外は1日当たり0～1回で、月回数14回（9月17回）であった。

28日午前、北海道防災会議火山専門委員が北海道消防防災ヘリコプターにより行った上空からの観測で、

噴火は昭和4年火口内で発生したことが確認された。

函館海洋気象台等の調査によると降灰は火口の東側に分布し、山ろくの鹿部町と南茅部町の一部で微量の降灰を確認した。北海道大学による火山灰分析の結果、新しいマグマ噴出を示す証拠は認められず、今回の噴火も水蒸気爆発であったと推定された。

また、24日00時01分頃にも振幅の小さな火山性微動が約13分間発生し、噴煙が火口上 1,000mに達するなど一時噴煙活動が活発化したが、降灰は火口原内にとどまっており、山ろくでは降灰は確認されなかった。

岩手山●

地震回数（東北大学松川観測点）は1日当たり1～14回で、月回数は108回（9月92回）であった。震度1以上を観測した地震はなかった。15日に振幅の小さい火山性微動（継続時間58秒）が1回発生した。

岩手山東側のやや深いところ（深さ10km前後）を震源とする低周波地震は、2回（9月3回）発生した。震源がモホ面付近（深さ30km前後）と見られる低周波地震は12回（9月4回）発生し、最大は21日のM1.7であった。月回数が10回を超えたのは1999年10月以来である。

遠望観測によると、黒倉山山頂付近の噴煙の高さは、1日に150m、19日に200mに達し、噴煙活動は依然活発である。

安達太良山●

遠望観測によると、14 日に沼ノ平で高さ 150m の噴気を観測した。遠望観測による噴気の確認は、2 月 19 日の 300m 以来である。16 日に現地観測を実施した結果、前回 9 月 20, 21 日の観測時に比べ、沼ノ平南斜面で噴気孔が増加しており、噴気の量、高さとも増えていることを確認した。

磐梯山●

地震回数は 1 日当たり 0～8 回で、月回数は 58 回（9 月 127 回）であった。火山性微動は 3 回発生した（9 月 2 回）。7 日には観測開始以来、振幅が最も大きい火山性微動（継続時間 1 分 25 秒）が発生したほか、2 日と 5 日にも振幅の小さい微動が各 1 回発生している。震度 1 以上を観測した地震はなかった。

山体直下の浅いところを震源とする低周波地震は 4 回（9 月 7 回）発生した。震源がモホ面付近（深さ 30km 前後）とみられる低周波地震は 2 回（9 月なし）発生した。

遠望観測によると、火口壁（Y-2）の噴気の高さは、60m 以下で、通常の範囲内であった。23 日と 26 日に現地観測を実施したが、表面現象に変化は認められなかった。

新潟焼山●

噴気活動が活発な状態が続いている。噴気の高さは概ね 100～200m であったが、7 日の上越市下源入からの遠望観測によると、山頂東側噴気口から白色の噴気が高さ 500m まで上がっているのを確認した。噴気の高さ 500m は 8 月 3 日の 500m 以来である（図 3）。

また、31 日に新潟地方気象台が新潟県消防防災ヘリコプターにより実施した上空からの観測によると、山頂東側噴気口からの噴気は白色で、150～200m まで上がっているのを確認した。本年に入ってから 9 月に初めて明瞭に噴気が確認された旧火口の縁の他、山頂等の複数の噴気箇所は、依然微量ながらも噴気活動が継続していた。

富士山●

地震の多い状態が続いた。発生した地震はすべて低周波地震で、1 日当たり 0～47 回、月回数 133 回（9 月 35 回）であった。特に 18 日に 21 回、29 日に 30 回、30 日に 47 回と多い状態であった（図 4）。月回数は 1988 年の観測開始以来、最多となった。27 日と 29 日には M2.1（参考値）と M2.0 の地震が発生した。M2.0 以上の低周波地震の発生は 1997 年 10 月以降では初めてである。10 月に発生した低周波地震の震源はこれまでと同様、山頂の北東を中心とする深さ 15km 付近であった。

三宅島▲

8 月 29 日の大規模な噴火以降、山頂火口からは連続的に噴煙を噴出し、噴火に伴う降灰は 9 月まで確認されていたが、10 月に入ってから火山灰を含む噴煙は観測されなくなった。また、噴煙の高さは概ね火口上数百～2,000m 前後で、10 月以降低くなる傾向に

ある。噴煙の高さの最高は 10 日の白色の噴煙で、火口上 2,700m であった。有色噴煙は観測されなかった。

地震活動は、9 月中旬以降同様に引き続き低調で、地震回数は 1 日当たり 0～3 回で、月回数は 16 回（9 月 146 回）であった。

火山性微動も、9 月中旬以降同様に引き続き振幅が小さい状態が続いており、噴火に伴う空振はほぼ観測されなくなった。

7 月から続いていた三宅島の収縮を示す地殻変動は、9 月以降は次第に鈍化しながらも継続していたが、10 月はほぼ停滞した。

気象庁・地質調査所・大学合同観測班が行った上空からの観測によると、9 月まで観測されていた土砂の噴出や顕著な火山灰の噴出はなかった。また、山体や火口の地形に大きな変化はなかった。18 日の観測で測定された噴出口からの噴煙の温度は 250℃ であった。

気象庁・地質調査所が行った二酸化硫黄の放出量の観測では、約 20,000～50,000 トン/日と、10 月に入っても依然高いレベルでの放出が継続した。また、遠望観測及び上空からの観測によると、二酸化硫黄と思われる青白い火山ガスが、三宅島上空から風下に常時流れているのが確認された。また、下旬に行った観測では、二酸化炭素の放出量も高いことが確認された。

（以上、図 6 参照。）

福徳岡ノ場●

13 日に行った海上自衛隊の航空機からの観測によると、北西から南東に延びる、幅約 150m、長さ約 1,800m の帯状で緑色の変色水域を確認した。18 日には変色水は認められなかった。

桜島▲

噴火活動はやや活発であった。7 日 16 時 42 分の爆発では多量の噴煙を高度 5,000m 以上上げ、桜島町袴腰では飛散した 1～3cm の火山礫により車 35 台以上のガラスやビニールハウスのフィルムを破損する被害があった。また、鹿児島市でも 3～4mm の火山礫を含む多量の降灰があった。

月間の噴火は 38 回（9 月は 21 回）、そのうち爆発は 17 回（9 月は 1 回）であった。17 回の爆発のうち爆発音を観測した爆発は 1 回、体感空振を観測した爆発は 10 回、火山雷を観測した爆発は 2 回であった。火口からの噴煙の高さの最高は、7 日 16 時 42 分の爆発の 5,000m 以上であった。7 日の爆発以降、噴煙活動はやや活発化している。

鹿児島地方気象台における降灰日数は 21 日（9 月は 13 日）で、月間の降灰量は 62g/m²（9 月は 84g/m²）であった。

（以上、詳細は p.50 参照）

薩摩硫黄島▲

規模の小さな地震の多い状態が続き、地震回数は 1 日あたり 34～95 回で、月回数は 1,976 回（9 月 2,059 回）であった（図 5）。16～21 日と 27、28 日に島内で少量の降灰があった。

表 1 2000 年 10 月の火山情報発表状況（定期火山情報を除く）

火 山 名	火 山 情 報 名	発 表 日 時	発 表 官 署	概 要
有珠山	火山観測情報第320号	5日11時30分	室蘭地方気象台	噴火・地震・微動の状況
	火山観測情報第321号	5日15時40分		K－B火口で噴煙停止
	火山観測情報第322号	5日18時10分		K－B火口で噴煙再開
	火山観測情報第323号	12日11時30分		噴火・地震・微動の状況
	火山観測情報第324号	19日11時30分		噴火・地震・微動の状況
	火山観測情報第325号	26日11時30分		噴火・地震・微動の状況
北海道駒ヶ岳	臨時火山情報第 5 号	24日00時20分	札幌管区気象台	火山性微動の発生
	火山観測情報第23号	24日01時20分		地震回数・噴煙の状況
	火山観測情報第24号	24日01時45分		自治体の降灰調査結果（降灰なし）
	火山観測情報第25号	24日10時30分		ヘリによる上空観測結果（噴火の事実なし）
	臨時火山情報第 6 号	28日02時51分		火山性微動の発生
	臨時火山情報第 7 号	28日03時28分		噴火した模様、降灰情報あり
	火山観測情報第26号	28日04時15分		火山性微動・空振等の状況
	火山観測情報第27号	28日06時45分		遠望観測・震動観測の状況
	火山観測情報第28号	28日09時25分		ヘリ観測結果、遠望観測・震動観測の状況
	火山観測情報第29号	28日14時15分		降灰調査結果、遠望観測・震動観測の状況
	火山観測情報第30号	28日16時50分		火山灰分析結果等
岩手山	火山観測情報第16号	11日14時00分	盛岡地方気象台	地震発生状況、表面現象
磐梯山	火山観測情報第25号	2日11時00分	若松測候所	地震発生状況
	火山観測情報第26号	6日11時00分		地震発生状況
	火山観測情報第27号	10日11時00分		地震発生状況
	火山観測情報第28号	13日11時00分		地震発生状況
	火山観測情報第29号	16日11時00分		地震発生状況
	火山観測情報第30号	20日11時00分		地震発生状況
	火山観測情報第31号	23日11時00分		地震発生状況
	火山観測情報第32号	27日11時00分		地震発生状況
	火山観測情報第33号	30日11時00分		地震発生状況
三宅島	火山観測情報第264号	1日09時40分	気象庁地震火山部 ・三宅島測候所	噴煙・地震・微動・空振・火山ガス・地殻変動の状況及び上空からの観測結果等
	↓	毎日 2 回発表		
	火山観測情報第275号	6日16時30分		噴火予知連絡会検討結果
	臨時火山情報第19号	6日18時50分		
	火山観測情報第276号	7日09時55分		噴煙・地震・微動・空振・火山ガス・地殻変動の状況及び上空からの観測結果等
桜島	↓	毎日 2 回発表	鹿児島地方気象台	
	火山観測情報第325号	31日16時30分		
	臨時火山情報第 1 号	7日18時00分		爆発、噴煙火口上5,000m
	火山観測情報第 8 号	7日19時30分		降灰状況等
	火山観測情報第 9 号	8日10時00分		被害状況等

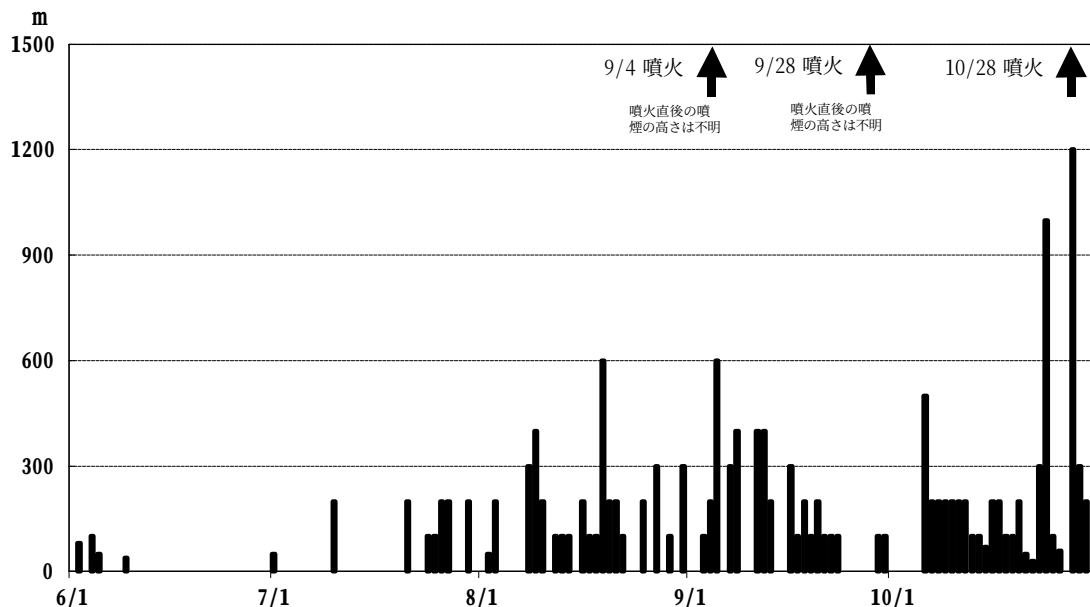


図 2 北海道駒ヶ岳の日別最大噴煙の高さ（2000 年 6 月 1 日～10 月 31 日）

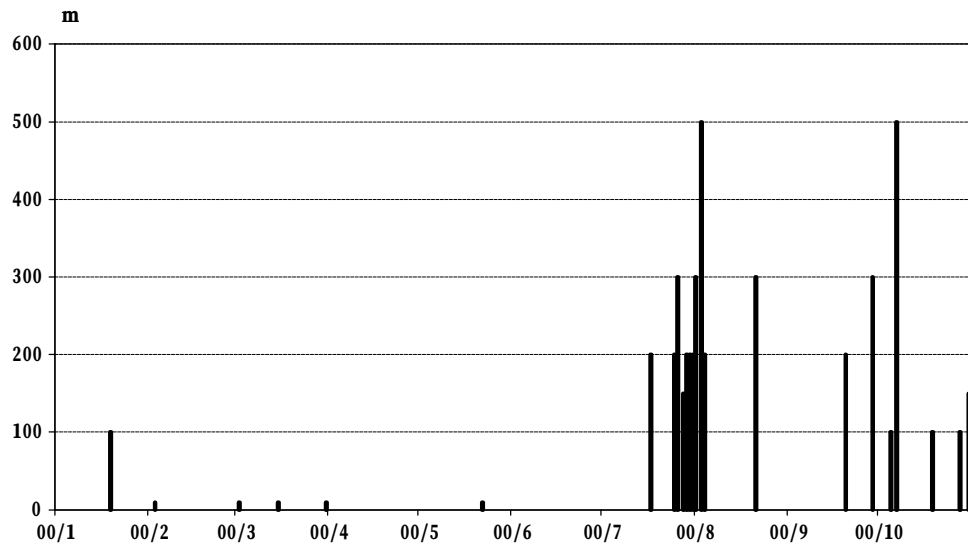


図 3 新潟焼山の日別最大噴煙の高さ (2000 年 1 月 1 日～10 月 31 日)

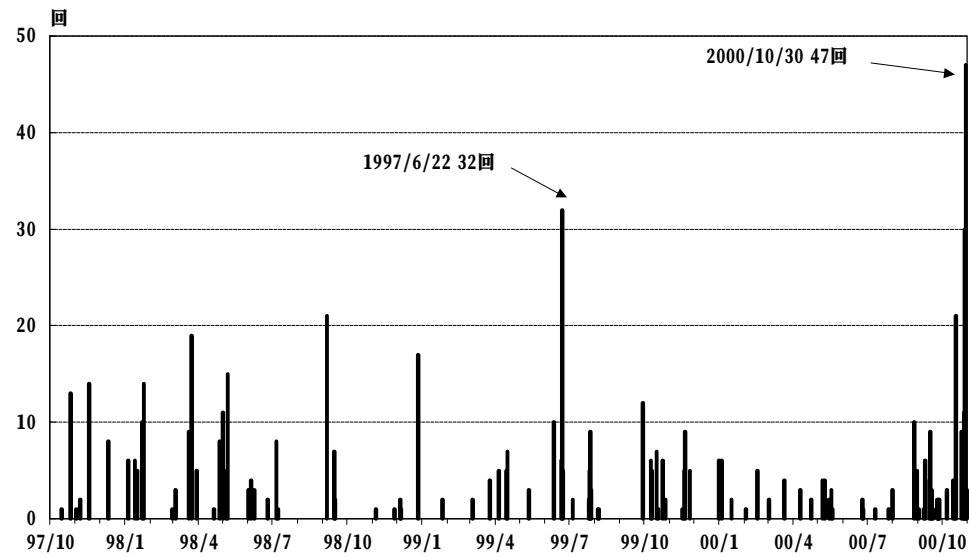


図 4 富士山の日別低周波地震回数 (1997 年 10 月 1 日～10 月 31 日)

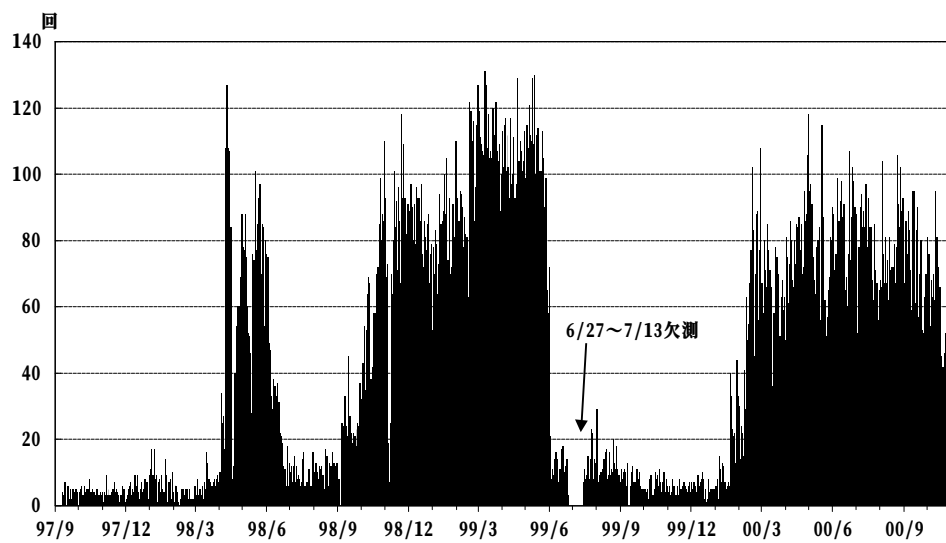


図 5 薩摩硫黄島の日別地震回数 (1997 年 9 月 1 日～10 月 31 日)

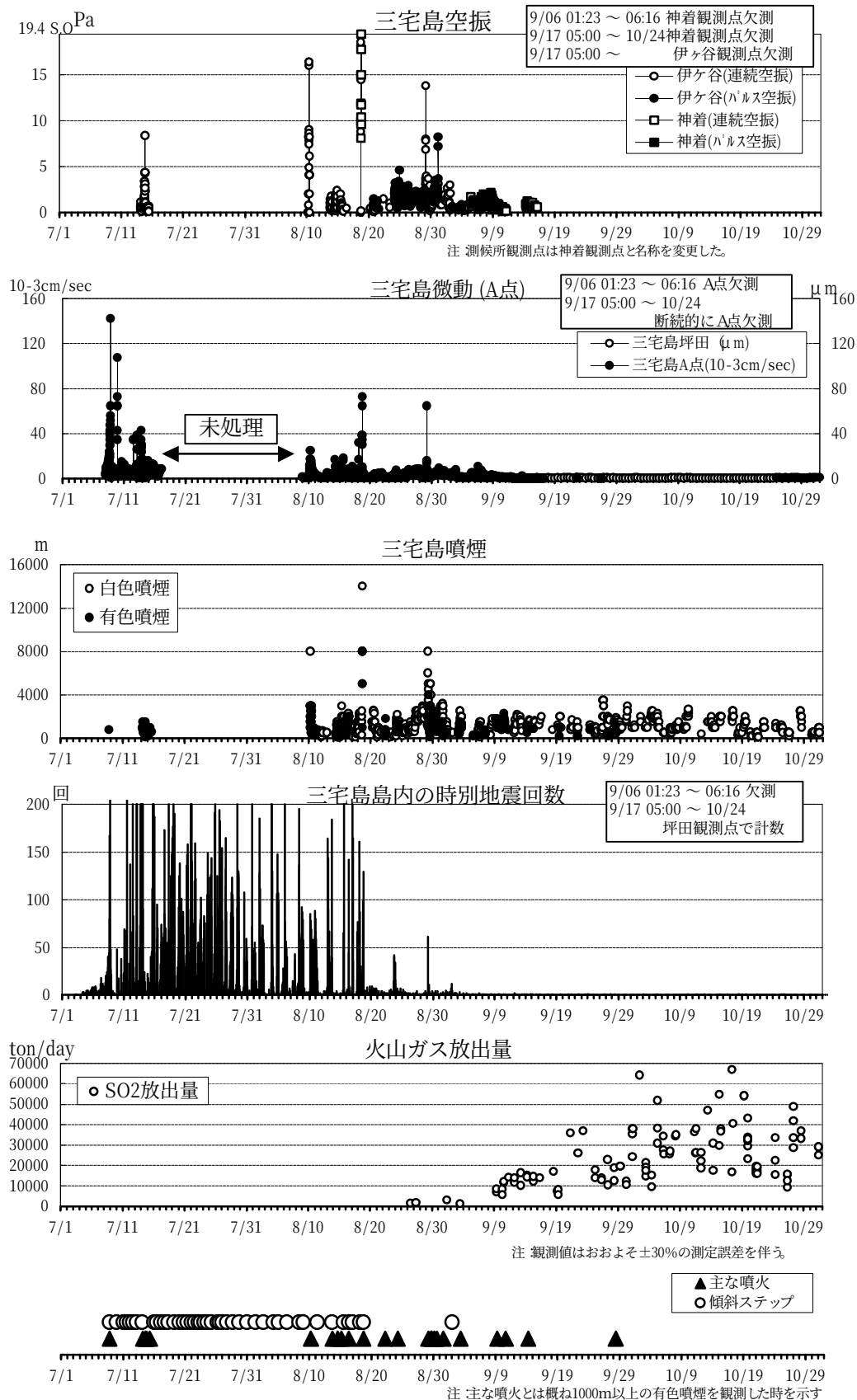


図6 三宅島火山活動経過図（2000年7月～10月）

第1段：空振時系列図

第2段：火山性微動の時系列図

第3段：噴煙高度の時系列図

第4段：特別地震回数の時系列図

第5段：火山ガス放出量の時系列図

第6段：主な噴火と傾斜変動のステップ変化の発生時系列図

●特集

1. 2000年10月の奄美大島近海（悪石島付近）の地震

10月2日16時44分、奄美大島近海（悪石島付近）でM5.7の地震が発生し、鹿児島十島村悪石島で震度5強、トカラ列島、奄美大島などで震度1～2を観測した（図1）。

この地震が発生した場所では、同日14時21分にM4.6（最大震度は鹿児島十島村悪石島で震度4、以下同じ）、16時29分にM5.2（最大震度5弱）、17時04分にM4.4（最大震度5弱）の地震があった。

この地震活動は、概して前震－本震－余震型で推移し、10月末現在低下傾向である（図3）。今回の地震活動において悪石島で震度2以上となった地震は、震度5強：1回、5弱：2回、4：3回、3：6回、2：34回、計46回である。今回の地震活動により、震度1以上を観測した地震について付表1－1（p.75）に示した。なお、悪石島の震度データ（鹿児島県整備の震度計）は震度2以上から気象庁に伝送されるため、体感ではこの回数より多いものと推測される。

この地震活動により、落石1箇所、水道管破損1箇所、小中学校校舎壁面等亀裂2箇所の被害があった。人的被害はなかった（自治省消防庁による。10月4日現在）。

この地震が発生した場所の西海域では、1995年12月にM5.4を最大とする地震活動があった。この時の活動も当初3日間ほど活発で、その後次第に収まるといった傾向を示した。今回の活動の傾向も、ほぼそれに類似している。

求まった発震機構は、北西－南東方向に張力軸のある正断層型であり、震源の深さが浅いことから、これらの地震はユーラシアプレート内の地震と考えられる。

広域的に見ると、今回の活動のあったところは、フィリピン海プレートの沈み込みによって、相対的には張力が働いていると場所と考えられている（図4、ハーバード大学による）。なお、ハーバード大学では今回の地震の解は求められていない。今回のCMT解（気象庁による）はこれらと調和的である。

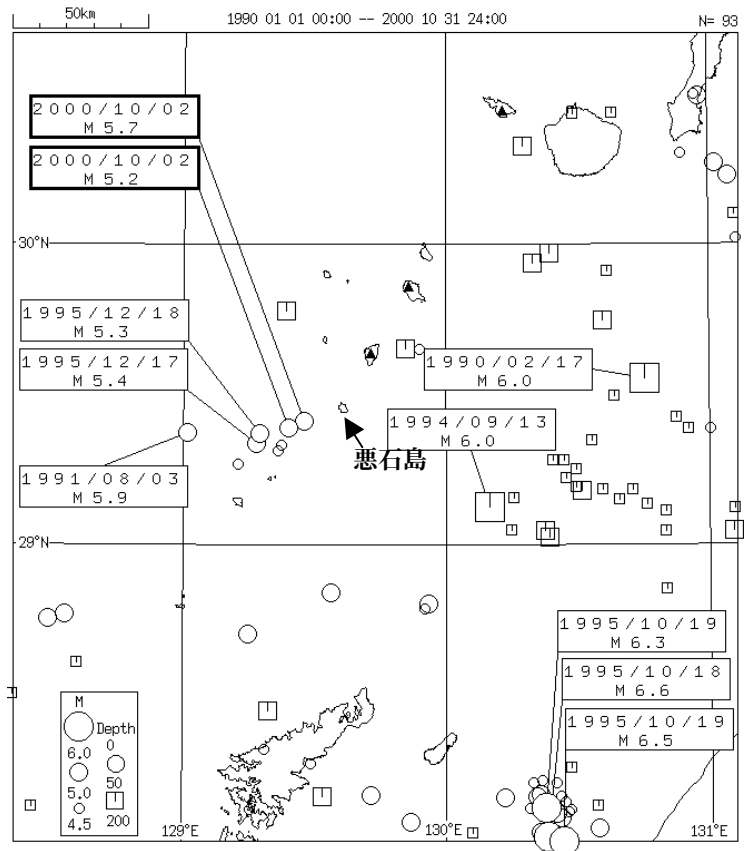


図1 今回の地震と最近の地震活動（M≥4.5）

表示期間：1990年1月～2000年10月

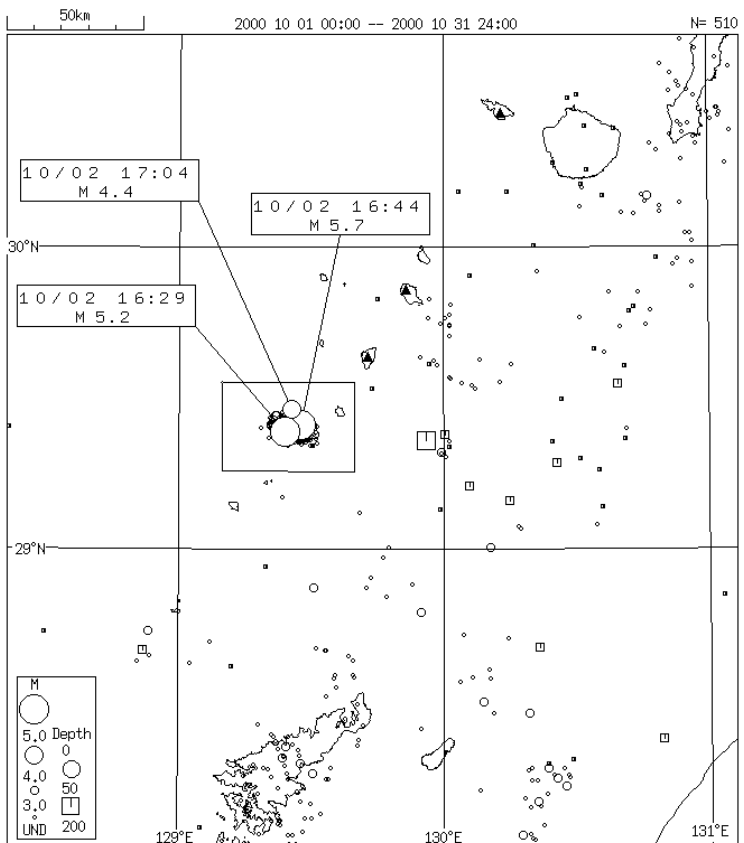


図2 今回の地震活動（表示期間：10月1日～31日）

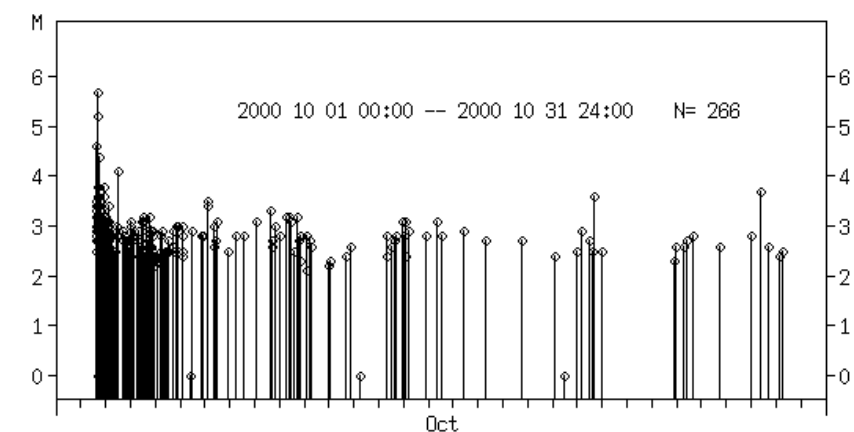


図3 今回の地震活動（上）及び1995年の活動（下）の地震活動経過図（規模別）

表示期間は、ともにほぼ1月間とした。

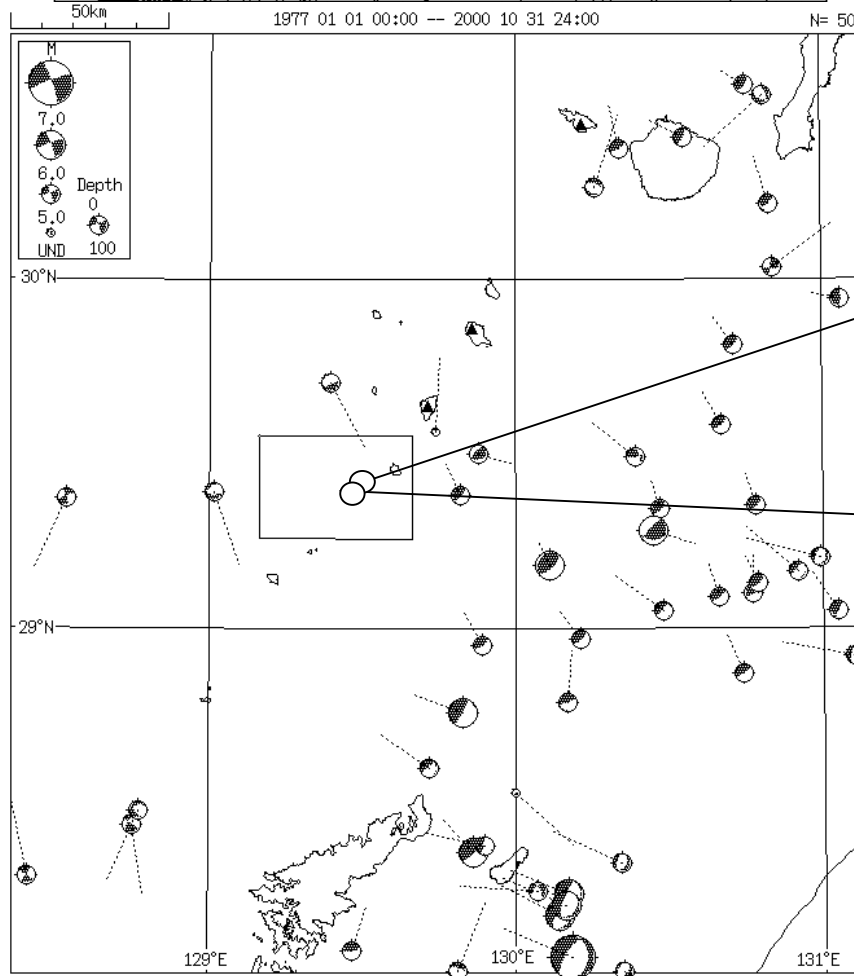
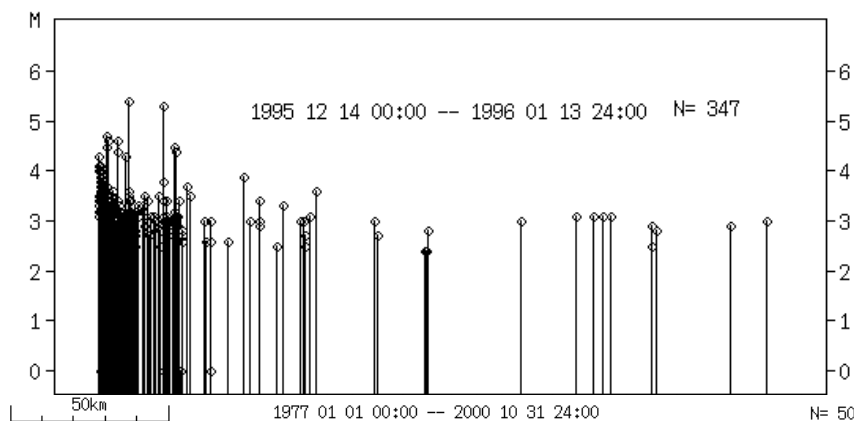


図4 過去の地震のCMT解（ハーバード大学による）と今回の地震のCMT解（気象庁）

表示期間：1977年1月～2000年10月 各発震機構球から延びる線は、張力軸の方向である。

●特集

2. 平成 12 年（2000 年）鳥取県西部地震

<2000 年 10 月 6 日 13 時 30 分 18.0 秒 北緯 35° 16.5′ 東経 133° 20.9′ 深さ 11km M7.3（暫定値）>

概要

2000 年 10 月 6 日 13 時 30 分、鳥取県西部の深さ 11km で M7.3（暫定値）の地震が発生し、鳥取県境港市及び日野町で震度 6 強を観測した。この地震により、負傷者 138 名、全壊家屋 371 棟等の被害が発生したが、幸い死者はなかった。被害は、主に地震による揺れによるものであった。

余震は北北西－南南東方向に約 30km にわたって分布し、本震の発震機構は、東西方向に圧力軸にある横ずれ断層型である。今回の地震は、1995 年の兵庫県南部地震と同じく近畿・中国地方の地殻に加わる東西方向に強く圧縮される力によって引き起こされたものだが、兵庫県南部地震の右横ずれ断層運動とは違い、左横ずれ断層運動によるものである。余震活動は、本震直後～3 日後までに震度 5 弱を 2 回観測するなど活発であったが、徐々に減衰しつつある。

気象庁は、この地震を「平成 12 年（2000 年）鳥取県西部地震」と命名した。

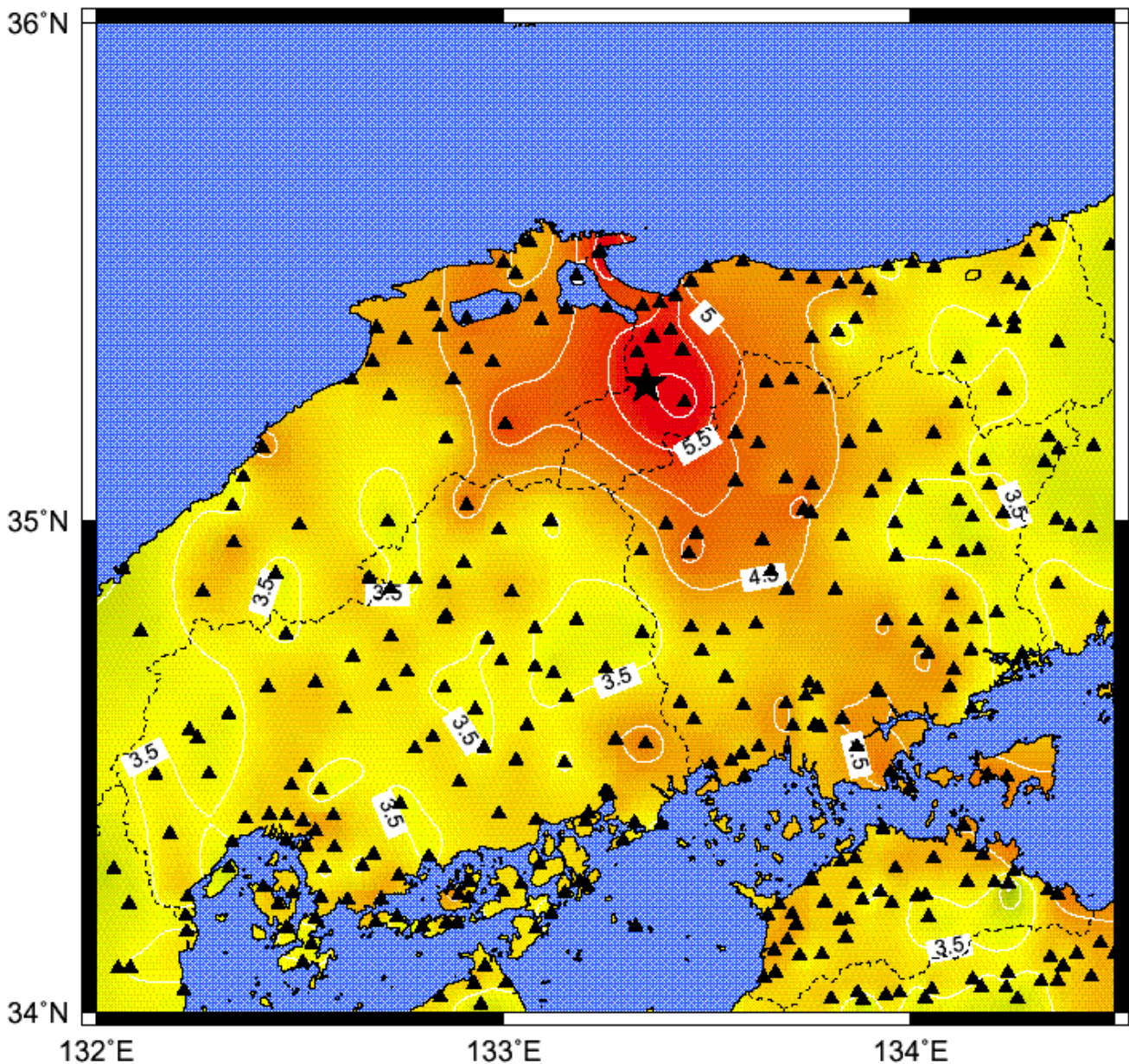


図 1 鳥取県西部地震の等計測震度分布

震度 5 弱（計測震度 4.5～4.9）以上の範囲が余震の配列方向に延びている。

1. 地震

平成 12 年 10 月 6 日 13 時 30 分、鳥取県西部の深さ 11km で M7.3（暫定値）の地震があり、鳥取県境港市及び日野町で震度 6 強、泊町、会見町、岸本町、日吉津村、淀江町、溝口町で震度 6 弱、鳥取県米子市、岡山県新見市、哲多町、香川県の土庄町等で震度 5 強を観測したほか、中国・近畿・四国地方を中心に震度 1～5 弱を観測した（p.17 参照）。震度 1 以上を観測した観測点は、茨城県から九州南部までの範囲である。震度 5 弱以上を観測した地点は 75 カ所、概して北北西－南南東方向に延びており、後述する余震域の走向と一致している。これは、断層の破壊が震源から北北西方向と南南東方向の二方向に進んだためと考えられる。震度 6 強を観測した境測候所（震央から北西に 33km）では、計測震度 6.0、最大合成加速度 762 ガル、日野町根雨（震央から南東に 11km）では、計測震度 6.3、最大合成加速度 1,584 ガルであった。表 1－1 に各地点の観測値、図 1－1 に各観測点の位置を示す。

この地震により、負傷者 138 名、全壊家屋 371 棟等の被害（表 1－2）が発生したが、幸い死者はなかった。被害の範囲は、鳥取県、岡山県、香川県、兵庫県、島根県、広島県、徳島県、大阪府、和歌山県、山口県の 1 府 9 県である。

今回の地震による被害の程度は、1995 年の兵庫県南部地震と比較して、かなり少ない。この要因の第 1 は、今回の地震発生場所が大規模な都市ではなかったことによる。この他の理由としては、兵庫県南部地震で見られたようなやや長周期（0.5～1.0 秒程度）の地震波が発達しなかったことも挙げられる。この周期の地震波は、木造家屋等の低層住宅に影響がある。兵庫県南部地震時の旧神戸海洋気象台庁舎における強震記録と今回の境測候所における記録及び周波数の比較を図 1－2 に示した。境港市は、液状化現象も見られるなど、内陸側の地域に比較して地盤がやや軟弱であり、長周期成分（約 2 秒弱にピーク）が卓越するとともに、短周期成分も含まれている。しかし、兵庫県南部地震に見られるような周波数帯はあまり含まれていないことが分かる。また、内陸部（岡山県新見市、落合町）の周波数解析結果を図 1－3 に、各地の強震記録を本特集末（付図 1、p.44）に掲載した。主に短周期の成分が目立つことが特徴である。

気象庁は、地震発生直後に被害実態の把握のため調査を行った。この調査により、

- ・倒壊*した家屋の特徴は、建築年次の古いものである
- ・それらの住宅周辺の比較的新しい家屋は軽微な被害であったこと
- ・干拓地域（鳥取県の昭和町）で噴砂を確認
- ・地表地震断層と考えられる地形変化が認められなかった

等がとらえられた。この調査における被害写真を本特集末（p.43）に掲載した。

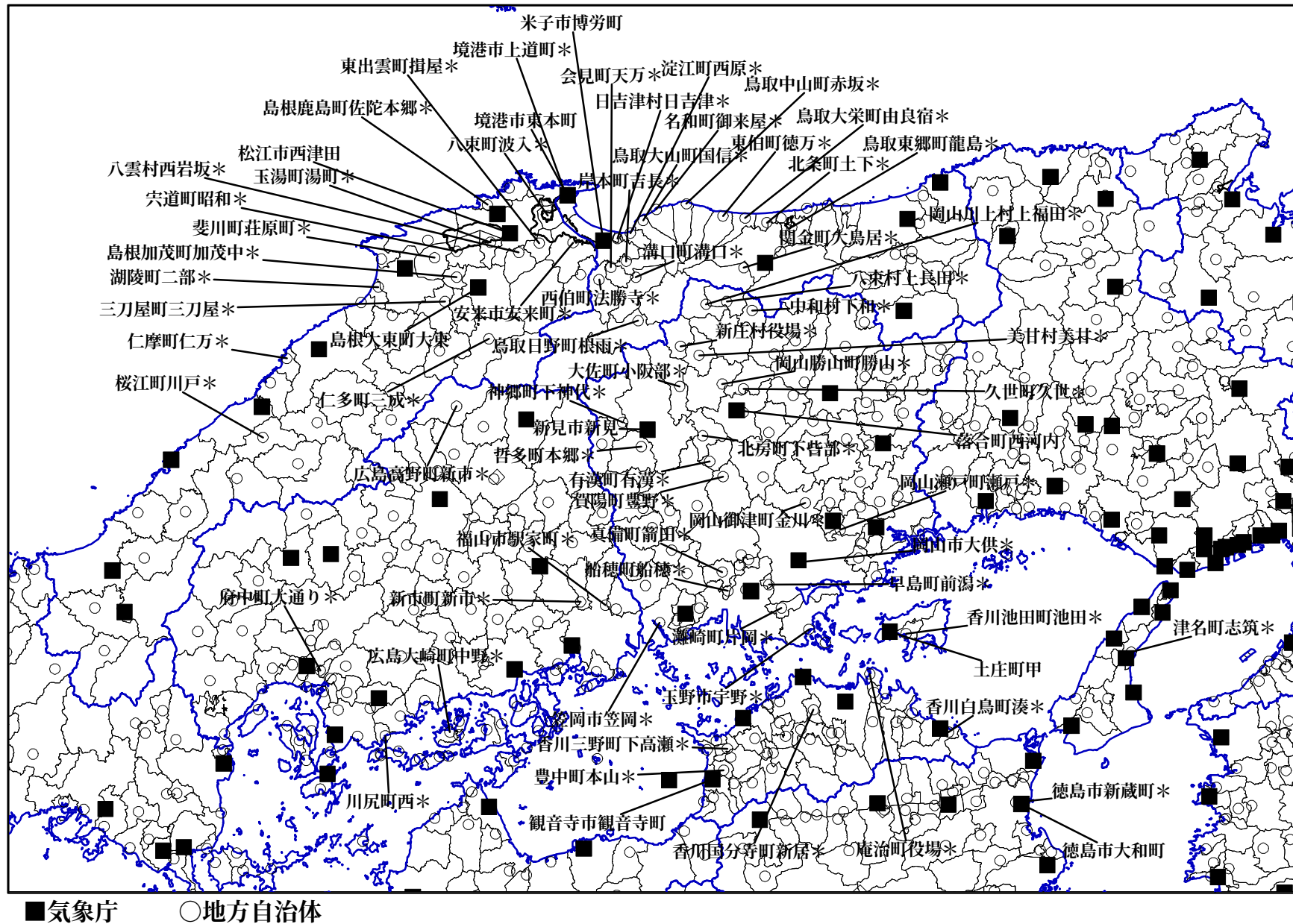
*：倒壊家屋は、倒れて壊れた建物のことであり、全壊家屋は、取り壊して立て替えなければ居住に適さない家屋のことである。

表 1－1. 震度 5 弱以上を観測した地点の震度観測値

震度	観測地点名	最大加速度(gal)				計測震度	震央距離(km)
		合成値	N-S	E-W	U-D		
鳥取県	6強 境港市東本町	762.7	299.2	748.4	183.9	6.0	33
	鳥取日野町根雨*	1584.4	675.3	1482.4	1407.4	6.3	11
	6弱 境港市上道町*	234.1				5.6	31
	西伯町法勝寺*	1077.4	607.0	802.1	1076.9	5.9	7
	会見町天万*	982.6				5.9	11
	岸本町吉長*	670.7				5.6	15
	日吉津村日吉津*	331.0				5.5	19
	淀江町西原	432.9				5.6	22
	溝口町溝口*	692.4	521.7	615.9	433.1	5.7	13
	5強 米子市博労町	285.2	280.2	219.1	144.5	5.1	19
	5弱 鳥取東郷町龍島*	156.6	122.9	92.4	99.1	4.6	56
	関金町大島居*	145.7				4.6	39
	北条町土下*	118.6				4.6	50
	鳥取大栄町由良宿*	171.0	139.8	142.4	79.8	4.7	46
	東伯町徳万*	130.6				4.5	42
島根県	鳥取大山町国信*	154.9				4.7	27
	名和町御来屋*	153.1				4.5	30
	鳥取中山町赤坂*	170.6	150.7	128.5	143.7	4.5	36
	5強 仁多町三成*	424.2				5.4	32
	安来市安来町*	261.7	251.0	245.0	240.4	5.3	20
	穴道町昭和*	297.3				5.0	41
	5弱 東出雲町揖屋*	282.1				4.9	25
	八束町波入*	400.5				4.9	29
	松江市西津田	239.4	221.0	167.8	152.6	4.8	32
	島根鹿島町佐本郷*	118.5				4.8	41
	玉湯町湯町*	140.1	93.5	138.7	75.5	4.8	34
	仁摩町仁万*	100.5				4.8	86
	島根大東町大東	266.0	230.2	163.6	102.9	4.7	34
	島根加茂町加茂中*	272.4	110.3	264.6	66.8	4.7	39
	八雲村西岩坂*	239.5	223.2	198.9	156.7	4.6	26
岡山県	三刀屋町三刀屋*	229.8				4.5	41
	斐川町莊原町*	122.7				4.5	46
	湖陵町二部*	130.9	79.5	124.6	55.7	4.5	60
	5強 桜江町川戸*	121.0	106.4	90.8	56.6	4.5	98
	哲多町本郷*	824.6	282.7	785.0	123.7	5.2	39
	落合町西河内	359.7	344.0	297.9	136.6	5.2	46
	大佐町小阪部*	219.4	162.3	160.9	204.2	5.0	29
	新見市新見	815.3	203.4	783.3	300.1	5.0	36
	5弱 美甘村美甘*	343.9	271.8	342.5	138.0	5.0	30
	久世町久世*	370.3	349.3	342.4	168.8	4.9	44
	新庄村役場*	327.8	264.2	284.7	179.7	4.9	23
	玉野市宇野*	126.8	87.4	123.2	39.4	4.9	104
	岡山川上村上福田*	276.3	231.2	218.1	180.7	4.8	29
	北房町下皆部*	255.7	221.6	220.9	93.8	4.8	43
	八束村上長田*	400.5	201.1	237.0	381.2	4.7	33
香川県	中和村下和*	241.3	193.4	206.0	119.5	4.7	41
	神郷町下神代*	410.4	220.6	378.0	234.0	4.7	32
	岡山市大供*	247.3	117.1	215.2	88.0	4.6	87
	岡山御津町金川*	182.8	155.2	156.3	83.8	4.6	75
	早島町前湯*	106.8	62.7	103.7	26.1	4.6	87
	真備町箭田*	117.3	80.4	112.6	45.4	4.6	78
	有漢町有漢*	188.6	103.0	180.2	57.4	4.5	50
	賀陽町豊野*	173.9	157.9	143.8	63.2	4.5	56
	岡山勝山町勝山*	300.7	287.1	209.2	95.2	4.5	39
	笠岡市笠岡*	148.6	113.8	139.7	63.1	4.5	87
	岡山瀬戸町瀬戸*	114.3				4.5	88
	瀬崎町片岡*	119.3	70.1	112.7	70.5	4.5	95
	船穂町船穂*	110.0	81.0	104.9	33.8	4.5	84
	5強 土庄町甲	324.0	297.5	156.7	108.7	5.0	117
	5弱 香川白鳥町湊*	146.5	145.5	99.3	28.3	4.7	149
兵庫県	香川池田町池田*	164.1	123.0	157.9	59.0	4.7	120
	庵治町役場*	107.1	76.4	101.2	47.6	4.6	122
	観音寺市観音寺町	112.1	108.2	101.1	31.0	4.5	130
	香川国分寺町新居*	127.4	82.6	124.0	33.7	4.5	122
	香川三野町下高瀬*	120.7	67.3	110.9	35.8	4.5	124
	豊中町本山*	110.6	72.7	89.8	29.1	4.5	129
	5弱 津名町志筑*	100.7	81.9	97.9	31.5	4.7	170
広島県	5弱 広島高野町新市*	344.4				4.9	46
	福山市駅家町*	211.9				4.8	80
	広島大崎町中野*	323.2				4.8	122
	川尻町西*	165.7				4.6	129
	府中町大通り*	116.9				4.6	125
	新市町新市*	206.9				4.5	80
徳島県	5弱 徳島市大和町	61.3	57.5	44.6	15.6	4.5	176
	徳島市新蔵町*	65.9				4.5	175

図1-1 震度計分布図

名称の付いている観測点は、『平成12年(2000)鳥取県西部地震』で震度5弱以上を観測した観測点である。



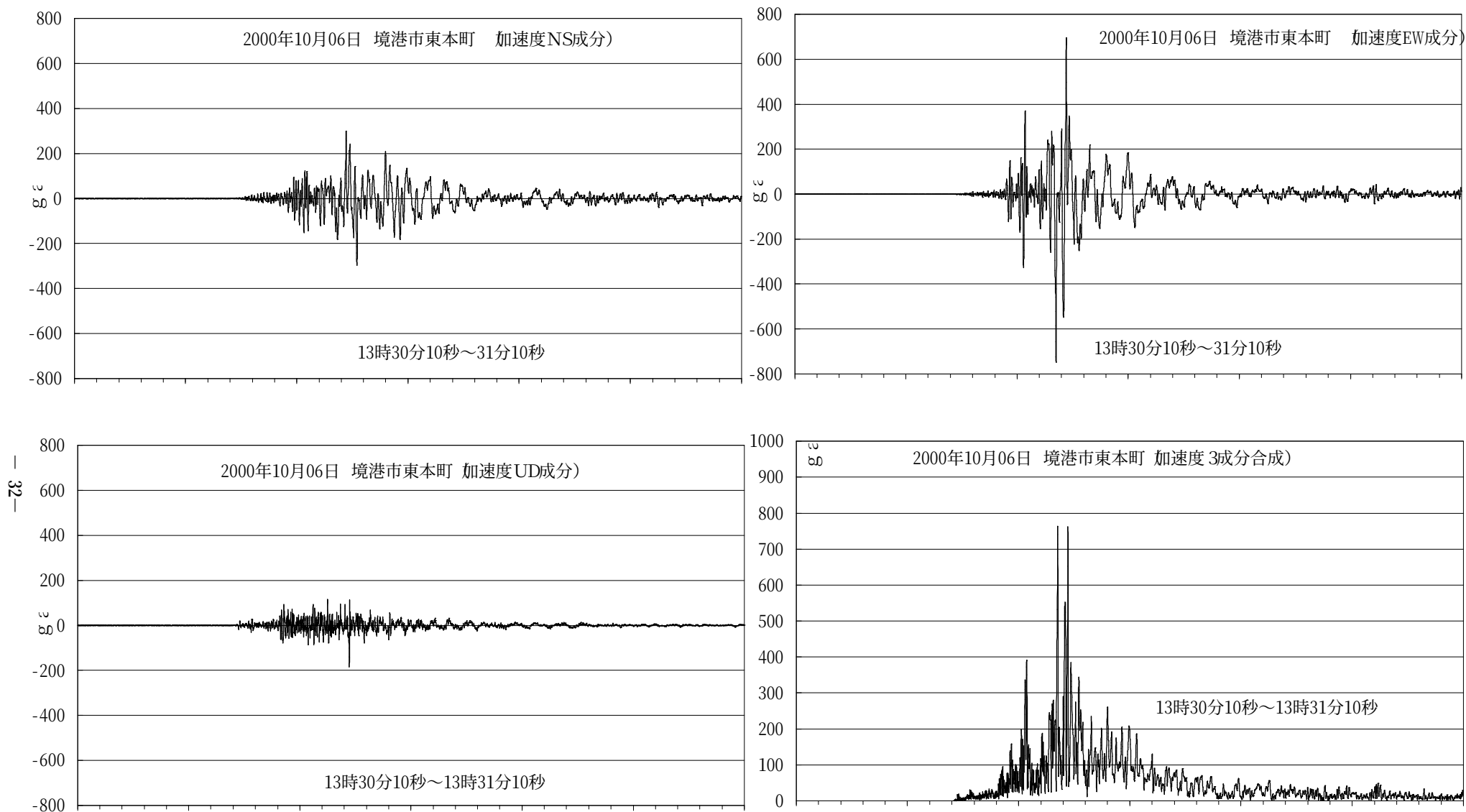


図1-2-1 鳥取県西部地震（境測候所）の加速度記録

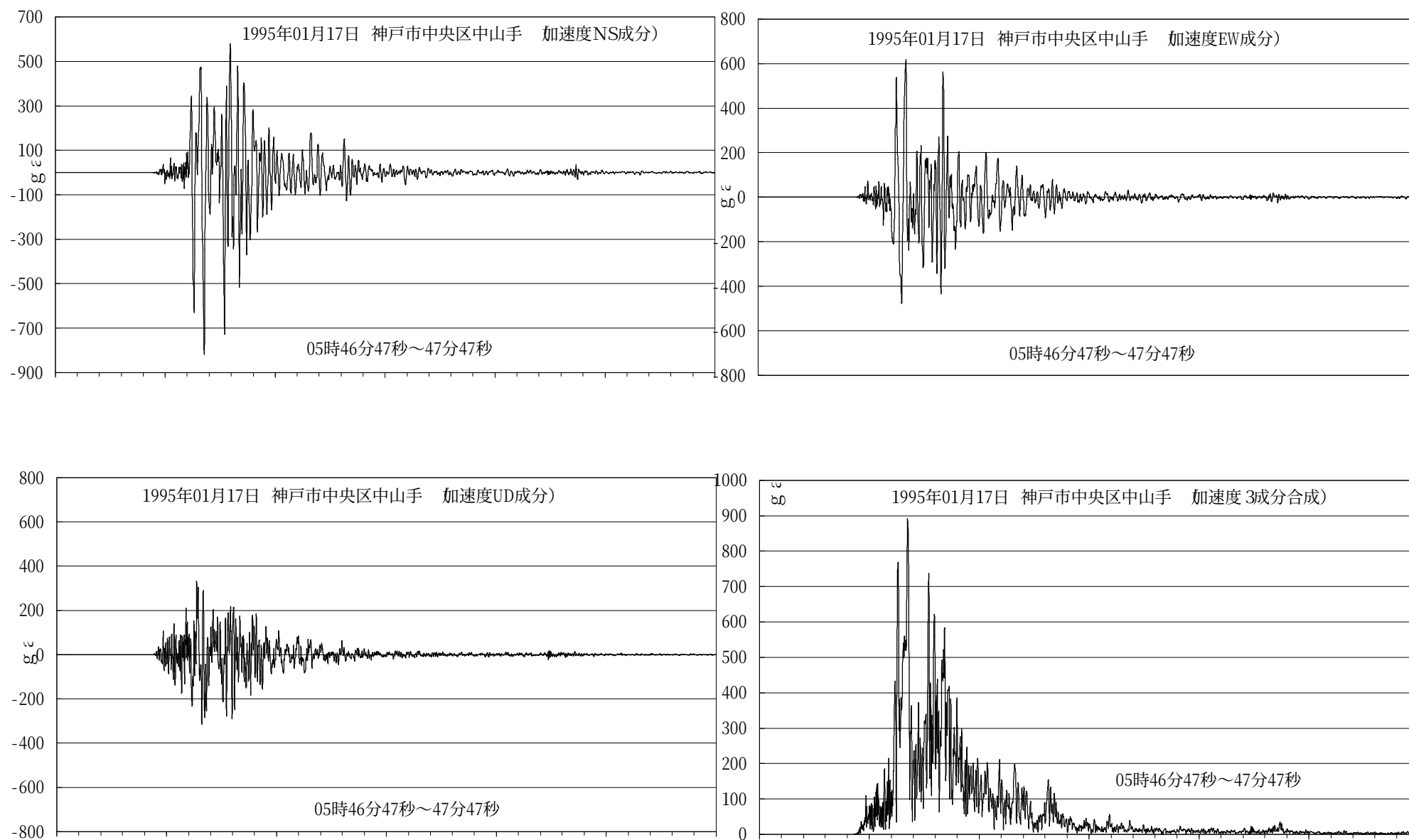


図1-2-2 兵庫県南部地震（旧神戸海洋気象台庁舎）の加速度記録

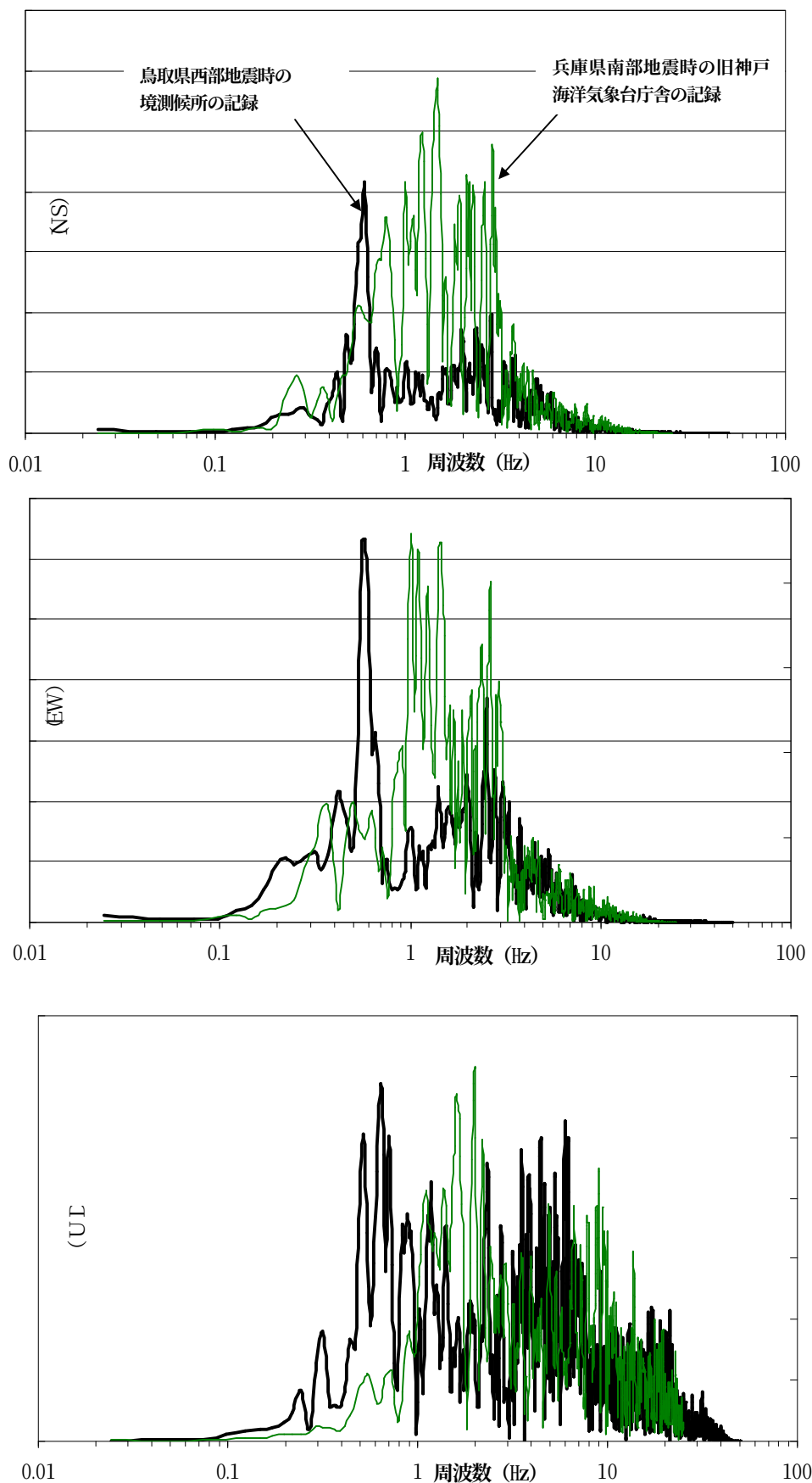


図 1 - 2 - 3 鳥取県西部地震（境測候所）と兵庫県南部地震（旧神戸海洋気象台庁舎）の周波数解析

縦軸は加速度振幅に関係する量であり、両地震で比較できるように合わせてある。横軸は周波数（単位は $\text{Hz} = 1 / \text{周期（秒）}$ ）であり、対数目盛で表示した。周波数 $1 \sim 3 \text{ Hz}$ （周期 $1.0 \sim 0.3 \text{ 秒}$ ）程度のところが、兵庫県南部地震の記録では卓越しているのに対し、鳥取県西部地震ではそれに対応するところが少ない。

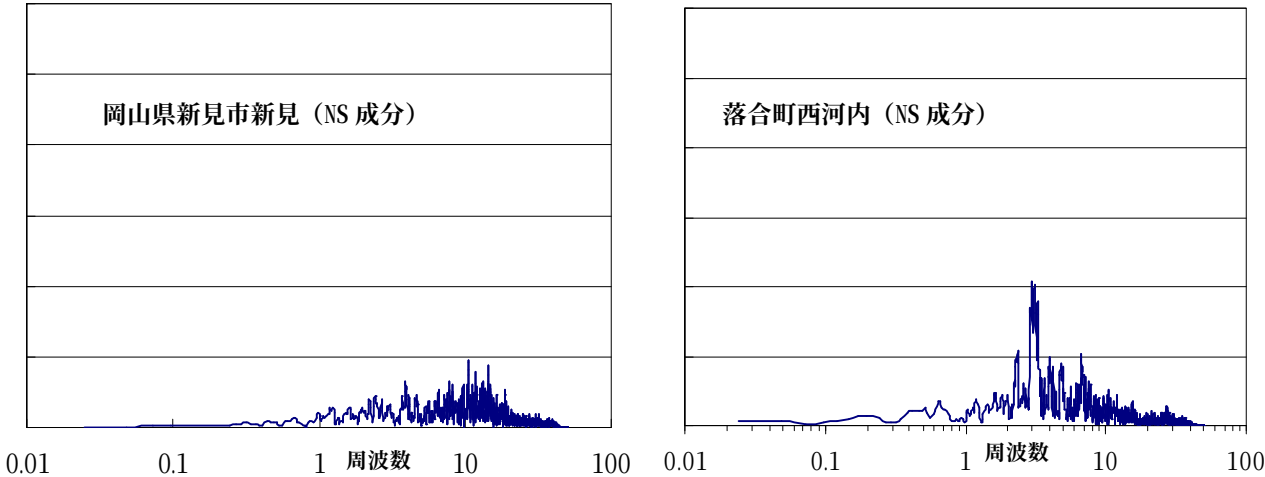


図 1－3 鳥取県西部地震の周波数解析（内陸部）
縦軸の 1 マスは、図 1－2－3 と同じである。

表 1－2．被害状況 （自治省消防庁及び鳥取県による）

	人的被害	物的被害
鳥取県	負傷者 97 名	住家全壊 345 棟 住家半壊 1,250 棟 住家一部破損 3,119 棟 崖崩れ 199 箇所
岡山県	負傷者 18 名	住家全壊 7 箇所 住家半壊 26 箇所 住家一部破損 453 棟
香川県	負傷者 2 名	住家一部破損 1 棟
兵庫県	負傷者 1 名	
島根県	負傷者 11 名	住家全壊 19 棟 住家半壊 499 棟 住家一部破損 3,703 棟 崖崩れ 6 箇所
広島県	負傷者 3 名	住家一部破損 41 棟
徳島県		崖崩れ 1 箇所
大阪府	負傷者 4 名	住家一部破損 1 棟
和歌山県	負傷者 1 名	
山口県	負傷者 1 名	
合 計	138 名	

住家全壊	371 棟
住家半壊	1,775 棟
住家一部破損	7,318 棟
非住家公共建物	165 棟
文教施設	610 箇所
病院	36 箇所
道路	1,232 箇所
崖崩れ	211 箇所
断水	2,549 戸（復旧済）
電気	2 戸（復旧済）
電話	136 回線（復旧済）
ガス	5 戸（復旧済）

自治省消防庁資料：
平成 12 年 11 月 2 日 21 時 00 分現在、第 38 報

鳥取県の市町村別被害の概要

- 米子市**
 - ・家屋等状況 全壊 41 戸、半壊 284 戸、一部損壊多数
 - ・その他 土砂崩れ 25 件
 - ・特記事項 液状化現象発生
- 境港市**
 - ・家屋等状況 全壊 117 戸、半壊 191 戸、家屋一部破損 350 戸
 - ・特記事項 竹内工業団地で液状化現象発生
- 西伯町**
 - ・家屋等状況 全壊 32 戸、半壊 290 戸、家屋一部損壊 1,202
 - ・その他 山崩れ 15 件、崖崩れ 5 カ所
- 会見町**
 - ・家屋等状況 全壊 2 戸、半壊 28 戸
 - ・その他 土砂崩れ 16 カ所
- 岸本町**
 - ・家屋等状況 半壊 9 戸、家屋一部破損 963 戸
 - ・その他 落石 7 件、石垣崩壊 21 件、山崩れ 5 件
- 日吉津村**
 - ・家屋等状況 全壊 1 戸、半壊 7 戸
 - ・特記事項 液状化現象発生
- 淀江町**
 - ・家屋等状況 家屋一部破損 177 戸
- 大山町**
 - ・家屋等状況 家屋壁崩壊 20 件、家屋壁ヒビ 3 件
- 名和町**
 - ・家屋等状況 半壊 1 戸、家屋一部破損 1 戸
 - ・その他 土砂崩れ 1 カ所
- 中山町**
 - ・家屋等状況 家屋一部破損 10 戸
- 日南町**
 - ・家屋等状況 半壊 6 戸、家屋一部破損 361 戸
 - ・その他 崖崩れ箇所不明
- 日野町**
 - ・家屋等状況 全壊 122 棟、半壊 433 戸、家屋一部破損 950 戸
 - ・その他 落石あり、土砂崩れ 30 カ所
- 江府町**
 - ・家屋等状況 半壊 1 戸、家屋一部破損 378 戸
 - ・その他 山崩れ 23 件、崖崩れ 42 件
- 溝口町**
 - ・家屋等状況 全壊 30 戸、家屋一部破損 42 戸
 - ・その他 がけ崩れ 22 カ所

2. 地震活動の詳細と周辺の地震活動

表2-1. 最大震度別日別地震回数表

今回の地震発生前の10月6日01時55分、M2.1の地震が発生している。前震とも考えられるが、後述するようにこの地域は普段から小規模な地震活動が見られる場所であり、通常の活動の1つであった可能性もある。

10月6日13時30分、本震が発生し、直後から活発な余震活動に移行した。余震は、北北西-南南東方向に約30kmにわたって分布しており、ほぼ本震による震源域を表していると考えられる。本震の南東側と北西側ではやや活動様式が異なり、南東側では、当初の余震域はあまり拡大せず、北西側では当初の余震域より拡大し、共役な方向（北東-南西方向）への分布も見られる（図2-2）。

最大規模の余震は、10月8日20時51分、本震の北西側で発生したM5.0（最大震度5弱を観測）である。余震活動は当初活発であったが、10月末現在徐々に減衰傾向である。余震活動のパラメータについては、「4. 余震確率」の項で示す。また、日別最大震度別地震回数を表2-1に、震度1以上を観測した余震について付表1-2-1（p.76）に示した。

また、余震域と西南西方向に離れた島根県東部、及び東北東方向に離れた鳥取・岡山県境付近にも、鳥取県西部地震の影響を受けたと考えられる活動が見られる。特に顕著なものは南西方向の活動で、10月8日13時17分、M5.5の地震（最大震度4を観測）が発生した。この活動も本震-余震型で推移し、10月末にはかなり減衰している。この活動により震度1以上を観測した地震について付表1-2-2（p.90）に示した。余震は鳥取県西部地震のそれと同じく、北西-南東方向に約15kmにわたって分布している。

図2-3には、第一次近似として鳥取県西部地震の発震機構と同じ地震が発生しやすくなる領域と本震前後の活動を表示した。この図から、今回地震が発生したところには、以前からの活動（●）が見られること、本震後の活動（○）の見られる地域は、発生しやすくなる領域に分布する傾向があること等が分かる。

本震及び主な地震の発震機構は、およそ東西方向～西北西-東南東方向に圧力軸を持つ横ずれ断層型である（p.19及び図2-4）。余震の圧力軸の方向は、本震周辺で東西方向、それより北西側で西北西-東南東方向となっている。これらの方向は、この周辺の地域で見られる発震機構ともほぼ同じであり、この方向が、この地域の浅い地震における主応力軸方向と考えられる。

震度 日付	1	2	3	4	5弱	5強	6弱	6強	日計
10月6日	106	76	40	3	1			1	227
10月7日	100	46	14	3					163
10月8日	74	29	7	1	1				112
10月9日	61	17	5						83
10月10日	27	13	4	1					45
10月11日	23	5	3						31
10月12日	19	6	3						28
10月13日	20	8	2						30
10月14日	15	2	2						19
10月15日	10	4							14
10月16日	8	5							13
10月17日	8	4	1	1					14
10月18日	9	3	4						16
10月19日	14	2	1						17
10月20日	6	2							8
10月21日	9	2							11
10月22日	12	3							15
10月23日	8	1							9
10月24日	7	4							11
10月25日	5	3							8
10月26日	6								6
10月27日	7	1							8
10月28日	4	4							8
10月29日	5	1							6
10月30日	3		1						4
10月31日	1	1							2
合計	567	242	87	9	2	0	0	1	908

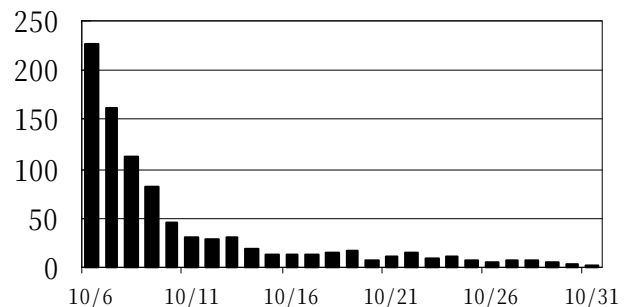


図2-1 震度1以上を観測した余震回数（日別）

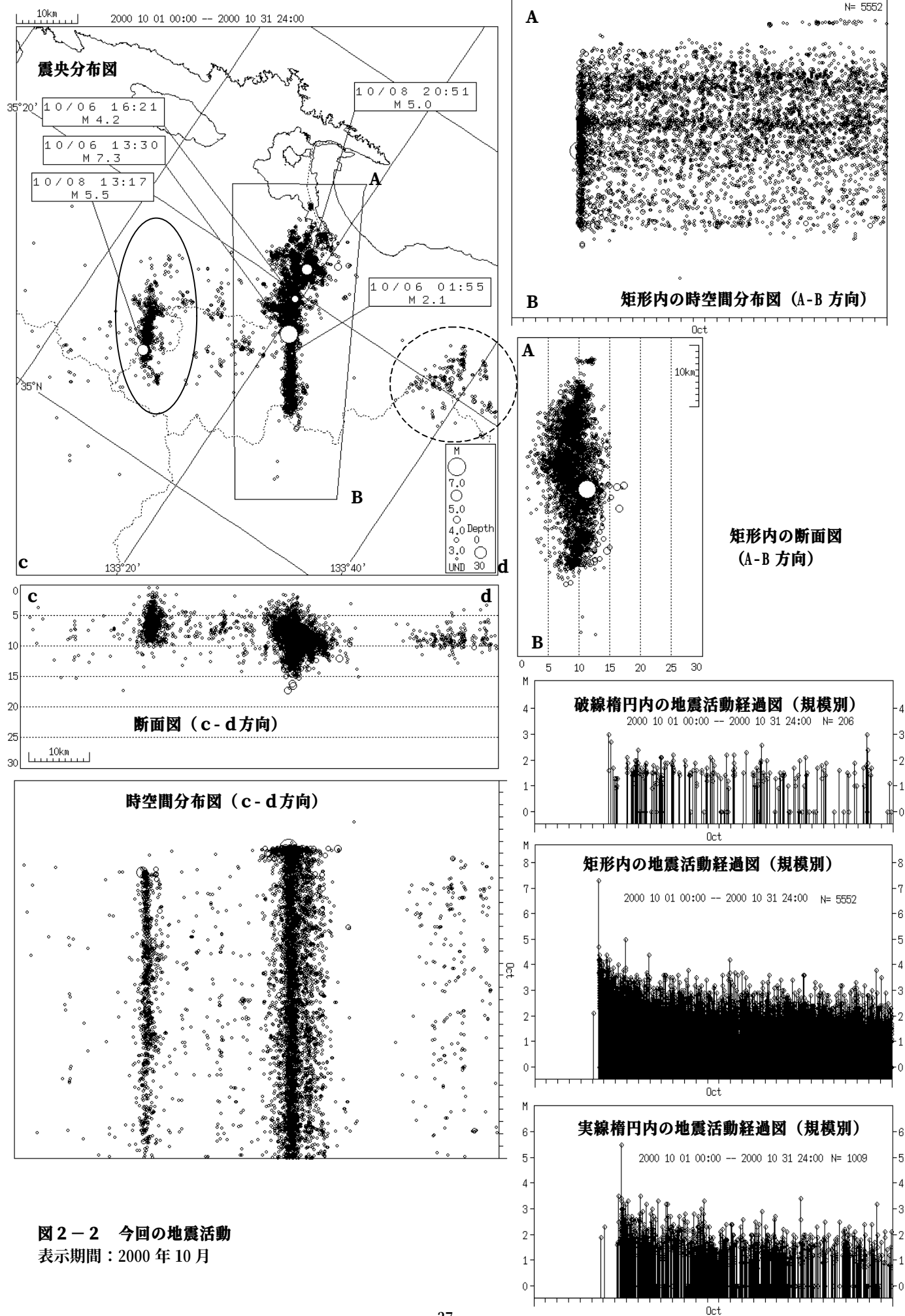


図2-2 今回の地震活動
表示期間：2000年10月

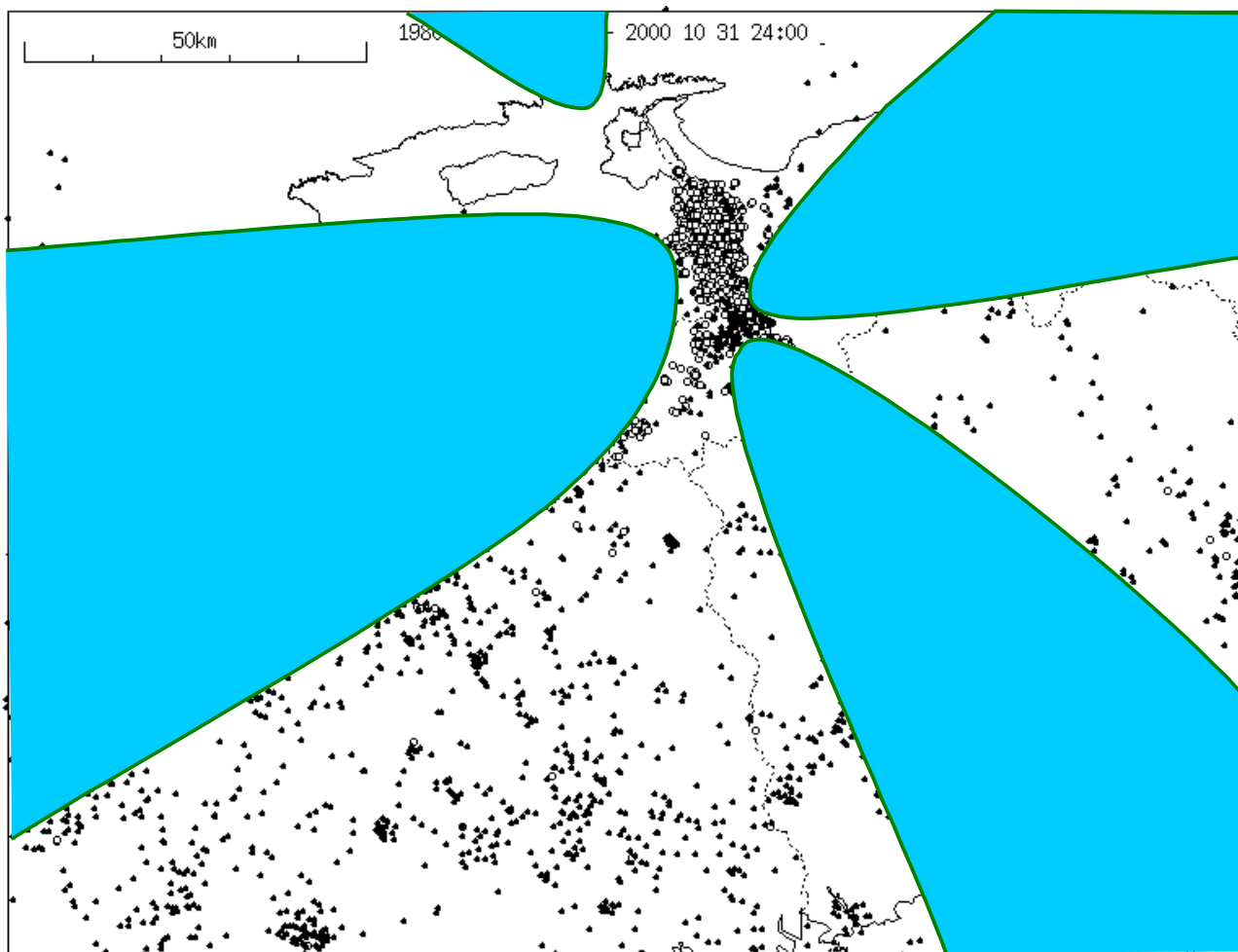


図2-3 鳥取県西部地震以前の地震（●）と本震以降の地震（○）及び本震後に地震が発生しやすくなると考えられる領域（薄い色を付けた部分）

震央のプロットは、鳥取県西部地震以前・以降の活動が均等に見えるように、①ほぼ同じ数の震源を用い、②プロットする順番をランダムにしている。

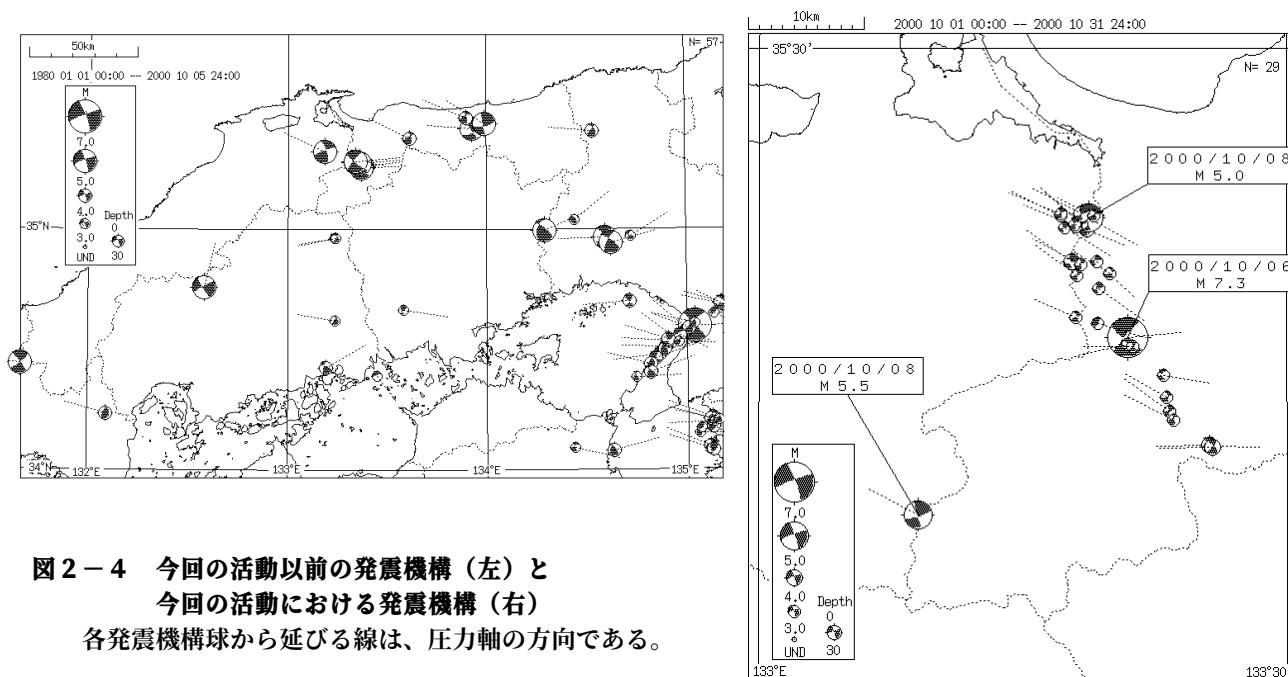


図2-4 今回の活動以前の発震機構（左）と
今回の活動における発震機構（右）
各発震機構球から延びる線は、圧力軸の方向である。

3. 過去の地震活動及び被害地震

図3-1及び表3-1に、鳥取県西部地震の周辺で過去発生した被害地震を示す（表と図の数字は対応する）。出典は、宇津「世界被害地震の表」及び宇佐見「日本被害地震総覧」等による。震央位置は、時代によってその精度が異なるため、1925年まで（図3-1-1）と1926年以降（図3-1-2）で分けて示す。今回の地震近傍では、

- ・880年11月23日、出雲でM7程度
（Mを6.3-6.5と見る研究もある）
- ・1904年6月6日、宍道湖付近で03時40分にM5.4、11時54分にM5.8
- ・1914年5月23日、出雲地方でM5.8
- ・1955年6月23日、鳥取県西部でM5.5
- ・1989年10月27日（M5.3）、11月2日（M5.4）、ともに今回の地震の極近傍
- ・1991年8月28日、島根県東部でM5.9

等の地震が発生し、M5～M6程度の被害地震の発生が目だつ。

また、鳥取県の顕著な被害地震として、1943年9月10日に発生した鳥取地震（M7.2）があげられる。この地震は、鳥取県西部地震の約70km東北東のところに位置し、余震分布はほぼ東西方向に延びている。この余震と考えられる微小地震は、2000年現在でも観測されている。鳥取地震に先立つ1943年3月4～5日には、鳥取地震の極近傍でM6.2（2回）を最大とする被害地震が発生している。鳥取県西部地震でも1997年に今回の地震の極近傍でM5.1を最大とする地震活動（この活動による被害の報告はない）が見られた（図3-2）。

この2例では、M7程度の地震発生の数ヶ月前（鳥取地震）と約10年前（鳥取県西部地震）からM5～M6程度の地震の発生が見られたが、このことがこの地域に共通する性質であるか定かではない。

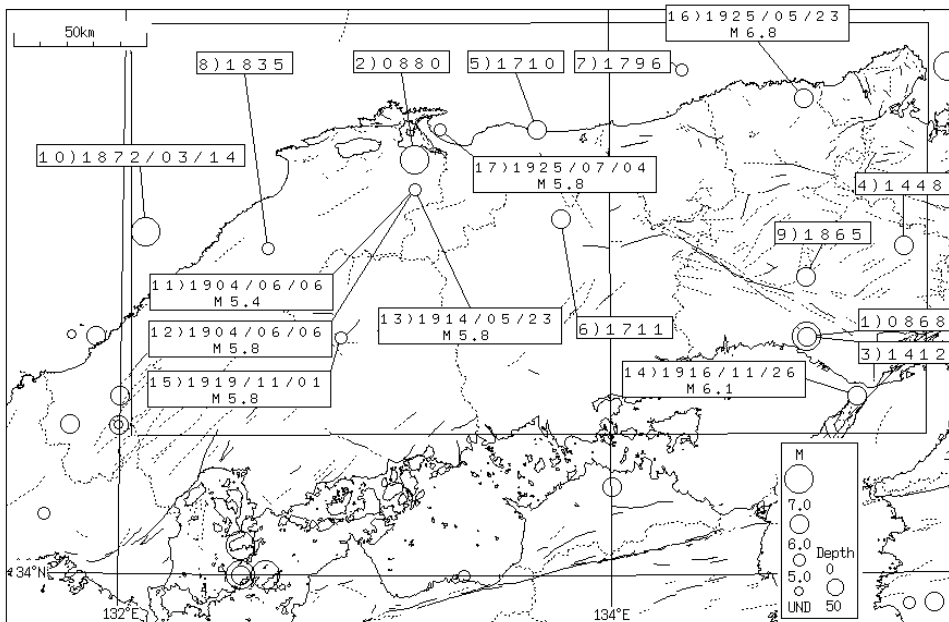


図3-1-1
過去の被害地震
（～1925年）

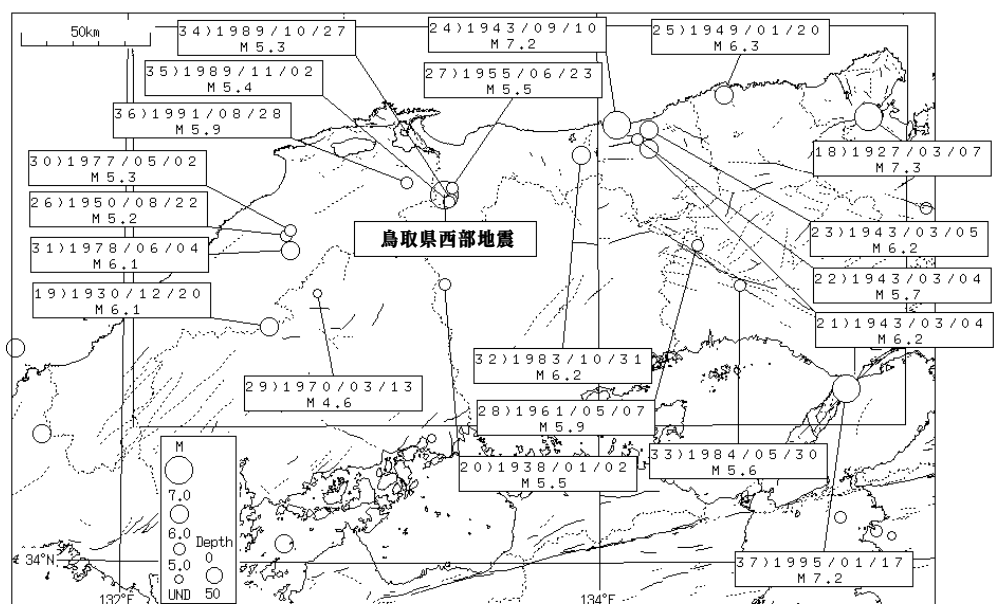


図3-1-2
過去の被害地震
（1926～2000年）

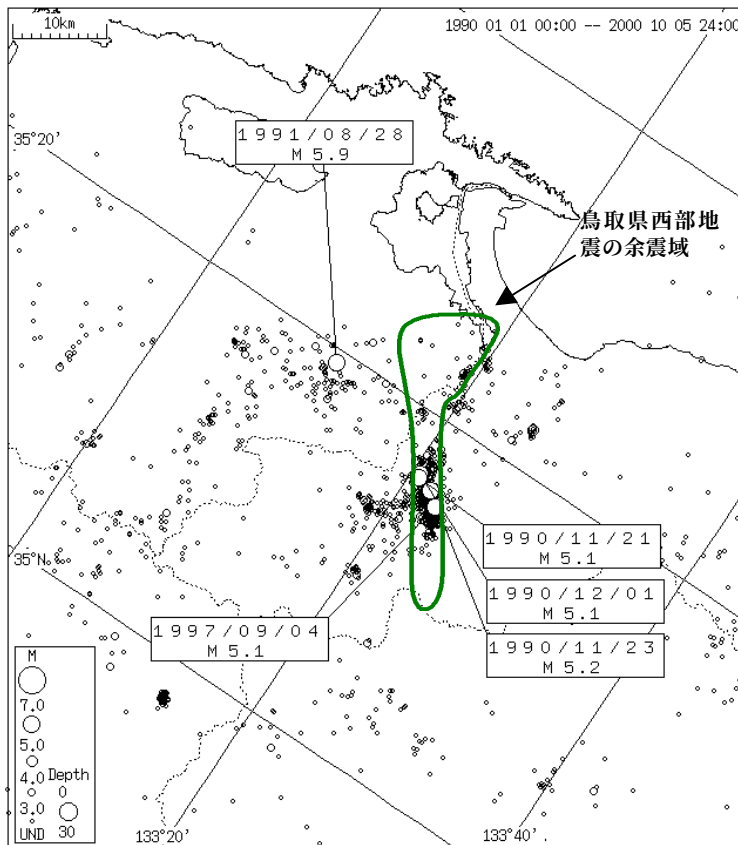


図3-2

今回の活動以前、約11年間の地震活動
(1990年1月1日～2000年10月5日)

表3-1 過去の被害地震（出典は、宇津及び宇佐見による）

番号	年	月	日	時	分	緯度	経度	深さ	M	津波	死者	負傷者	備考
1	868	7	10	-	-	34.8	134.8		7.0	-	-	-	播磨諸郡・京都、Mは7.0以上と推定
2	880	11	23	-	-	35.4	133.2		7.0	-	-	-	出雲 M=6.3-6.5(萩原)
3	1412	12	17	-	-	34.8	134.8		6.0	-	-	-	播磨
4	1448	-	-	-	-	35.1	135.2		6.0	-	-	-	丹波
5	1710	10	3	14	-	35.5	133.7		6.5	-	-	-	因幡・美作・伯耆、伯耆の死者75名、美作2名
6	1711	3	19	23	-	35.2	133.8	6 1/4	-	-	-	-	因幡・美作・伯耆
7	1796	1	3	14	-	35.7	134.3	5~6	-	-	-	-	因幡(岩美)
8	1835	3	12	10	-	35.1	132.6	5 1/2	-	-	-	-	石見
9	1865	2	24	1	-	35	134.8	6 1/4	-	-	-	-	播磨・丹波
10	1872	3	14	17	-	35.15	132.1		7.1	あり	555	585	[浜田地震](M=7.1±0.2)有感余震半年続く。
11	1904	6	6	3	40	35.3	133.2	浅い	5.4		0	0	島根県東部(宍道湖)、家屋の壁破損
12	1904	6	6	11	51	35.3	133.2	浅い	5.8		0	0	島根県東部(宍道湖)、堤防亀裂
13	1914	5	23	12	38	35.3	133.2	浅い	5.8		0	0	島根県東部、壁の亀裂など
14	1916	11	26	14	8	34.6	135	浅い	6.1		1	5	兵庫県南岸、家屋倒壊3
15	1919	11	1	8	38	34.8	132.9	浅い	5.8		0	0	広島県北部(三次)
16	1925	5	23	11	9	35.6	134.8	浅い	6.8		428	834	[北但馬地震](別)死465傷1016 火災、断層
17	1925	7	4	4	20	35.5	133.3	浅い	5.8		0	0	鳥取県西部(美保湾)
18	1927	3	7	18	27	35.53	135.15	0	7.3	あり	2925	7806	[北丹後地震]、火災、断層
19	1930	12	20	23	2	34.90	132.80	0	6.1		0	0	広島県北部(三次)
20	1938	1	2	16	53	34.97	133.35	10	5.5		0	0	岡山県北西部(神代)
21	1943	3	4	19	13	35.43	134.22	0	6.2		0	11	鳥取県東部
22	1943	3	4	19	35	35.47	134.17	10	5.7		0	-	鳥取県東部
23	1943	3	5	4	50	35.50	134.22	0	6.2		0	-	鳥取県東部
24	1943	9	10	17	36	35.52	134.08	0	7.2		1083	3259	[鳥取地震]火災、断層、(別)傷6153
25	1949	1	20	22	24	35.62	134.53	0	6.3		0	0	兵庫県北部、土蔵屋根の落下
26	1950	8	22	11	4	35.13	132.68	10	5.2		0	0	島根県中部(宍道山)、崖崩れ
27	1955	6	23	22	41	35.30	133.38	10	5.5		0	0	鳥取県西部、根雨付近で小被害
28	1961	5	7	21	14	35.10	134.42	浅い	5.9		0	0	兵庫県西部
29	1970	3	13	22	27	34.93	132.82	10	4.6		0	0	広島県北部
30	1977	5	2	1	23	35.15	132.70	10	5.3		0	0	島根県中部
31	1978	6	4	5	4	35.08	132.70	0	6.1		0	0	島根県中部
32	1983	10	31	1	51	35.41	133.93	15	6.2		0	約10	鳥取県沿岸、01時57分にもM5.7
33	1984	5	30	9	39	34.96	134.59	17	5.6		0	0	兵庫県南西部
34	1989	10	27	7	41	35.26	133.38	13	5.3		0	0	鳥取県西部(日野町付近)、落石
35	1989	11	2	4	57	35.25	133.37	15	5.4		0	0	鳥取県西部(日野町付近)
36	1991	8	28	10	29	35.32	133.19	13	5.9		0	0	島根県東部、落石、住家の亀裂
37	1995	1	17	5	46	34.59	135.04	16	7.2	あり	6427	43772	[兵庫県南部地震]、阪神・淡路大震災
	2000	10	6	13	30	35.28	133.35	11	7.3 (暫定)		0	138	鳥取県西部地震

4. 余震確率

気象庁は、鳥取県西部地震発生の直後から M6 程度の大きな規模の余震に注意を呼びかけ、約 4 時間後から、大きな規模の余震の発生確率を発表した。その後も余震活動の推移に注意しながら余震確率情報を更新した。

発表日時と内容は以下のとおりである。

・ 10 月 6 日 17 時 40 分

本震から 24 時間以内に M6.0 以上の余震が発生する確率は、約 40%

・ 10 月 7 日 16 時 00 分

今後 3 日間に M6.0、M5.5、M5.0 以上の余震が発生する確率は、それぞれ 5%程度、10%程度、40%程度

・ 10 月 10 日 16 時 00 分

今後 3 日間に M5.5、M5.0 以上の余震が発生する確率は、それぞれ 3%程度、10%程度

・ 10 月 13 日 16 時 00 分

今後 3 日間に M5.0 以上の余震が発生する確率は、10%程度

・ 10 月 16 日 18 時 00 分

今後 3 日間に M5.0 以上の余震が発生する確率は、5%未満

余震確率は、時間とともに減少する余震の数を表す改良大森公式と、大きな規模の余震と小さな規模の余震の割合を示すグーテンベルク・リヒターの法則を組み合わせ、求めるものである。2つの式は、ともに数十年以上前から使われている経験則である。今回の余震確率の発表に当たっては、その時点までに得られた実際の余震データを用い、2つの式に最適なパラメータ（以下、余震確率モデルのパラメータという）を求め、余震確率の計算に資した。なお、最初の 10 月 6 日の余震確率の発表は、本震の M のみを用いた標準モデル（日本の陸域の浅い地震による余震発生パターンをモデル化したもの）による。

今回の余震活動のパラメータを表 4-1 に、過去の余震活動を比較したものを図 4-1 に示す。今回の余震活動で特徴的なのは、b 値であり、その数字がやや大きく、これは、大きな規模の余震が相対的に少ないことを示す。また、余震活動の時間的減衰の度合いを示す $p=1.057$ は、標準～やや遅い（余震活動が長引く）と考えられる。活発さを示す定数 K は、本震のマグニチュードに大まかに比例すること、及びばらつきが非常に大きいことが知られており、今回の余震活動の活発さは大まかに見て標準的なものと考えられる。

なお、10 月末（10/26）までに得られている余震データを用いて、今後 M2.7 以上の余震が 1 日当たり何個程度発生するかを示したものが図 4-2 である。震度 1 以上となった余震の M の最小は、M1.7（あるいは定まらない）であるが、震度 1 以上を観測するか否かは、震度計の配置に依存する。このため、震度 1 以上の回数とほぼ同じ M2.7 以上の余震を選んでいく。図 4-1 によれば、M2.7 以上の地震の発生は、12 月末頃には 1 日に 1 個程度になると予測される。なお、余震確率モデルのパラメーターの安定性がどの程度あるのか定かではないので、より長い期間についての予測は難しい。

表 4-1

鳥取県西部地震の余震活動のパラメータ

（本震直後～10/26 までの M3.3 以上の余震データを元に算出）

K（余震の活発さ）	31.49
（算出した M の敷居値：M3.3）	
p（減衰の度合い）	1.057
c（調整パラメータ）	0.024（日）
b（大きな規模の余震と小さなものとの比）	1.34

兵庫県南部地震の余震活動パラメータ

（本震直後から約 3 年後までの M2.2 以上の余震データを元に算出）

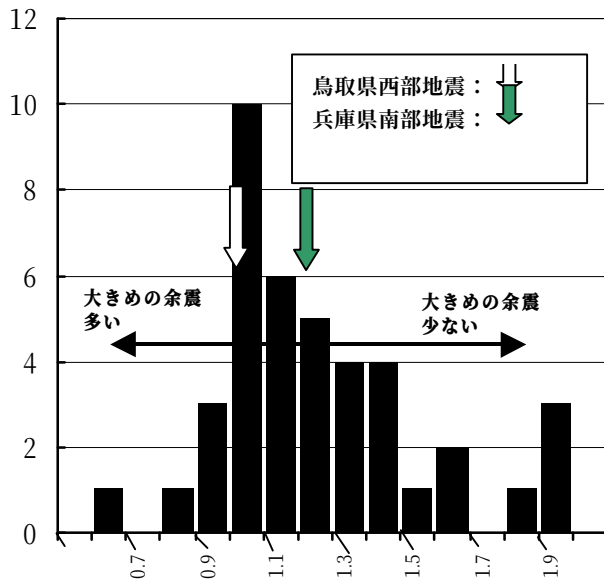
K= 55.63（M の敷居値を M3.3 として算出）、
p=1.21、c=0.45、b=0.95

標準値（陸域の浅い地震）

静岡県(1993)による

K=43.65（M の敷居値を M3.3 として算出）、
p=1.12、c=0.019、b=1.0

過去の余震活動（43 活動）における p 値の
頻度分布と今回の余震活動の p 値



過去の余震活動（43 活動）における b 値の
頻度分布と今回の余震活動の b 値

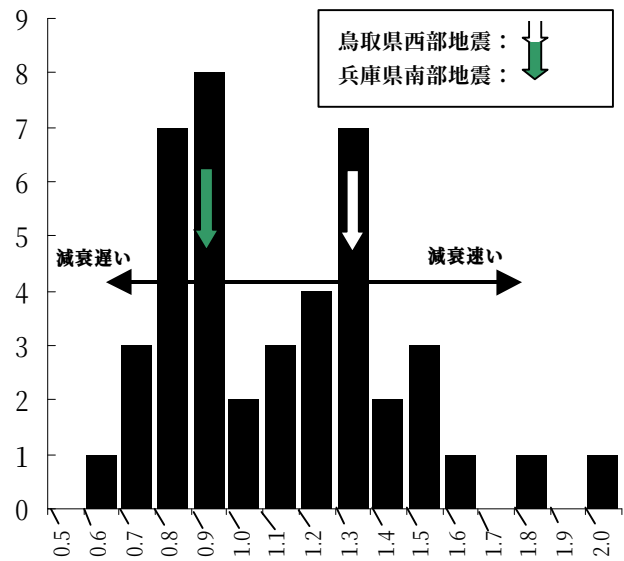


図 4-1

鳥取県西部地震の余震活動のパラメー
ターと過去の余震活動(43 活動)との比較

過去のデータは、静岡県(1993)による

過去の余震活動（43 活動）における本震
の M と $\log K$ （敷居値 $M3.0$ として算出）
の分布

近似曲線は、過去 43 活動から求めたも
のである。

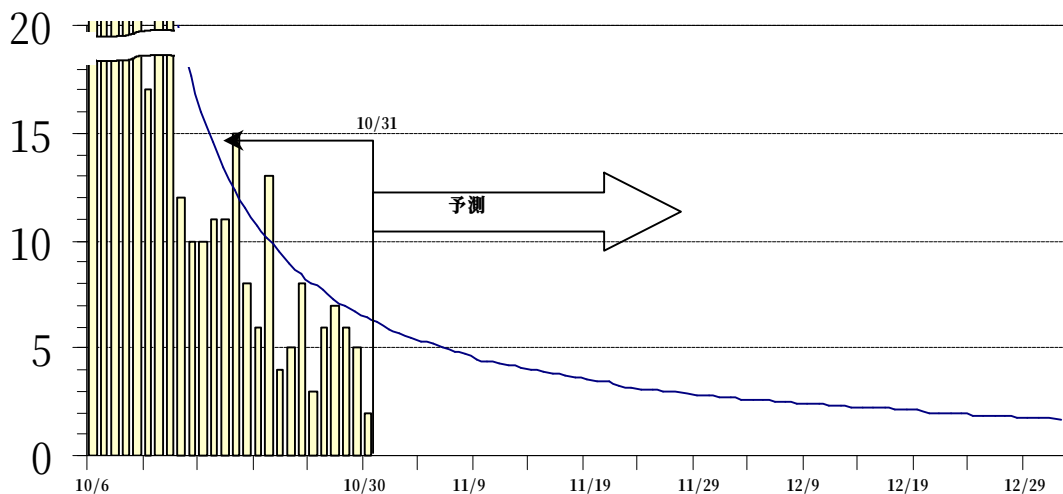
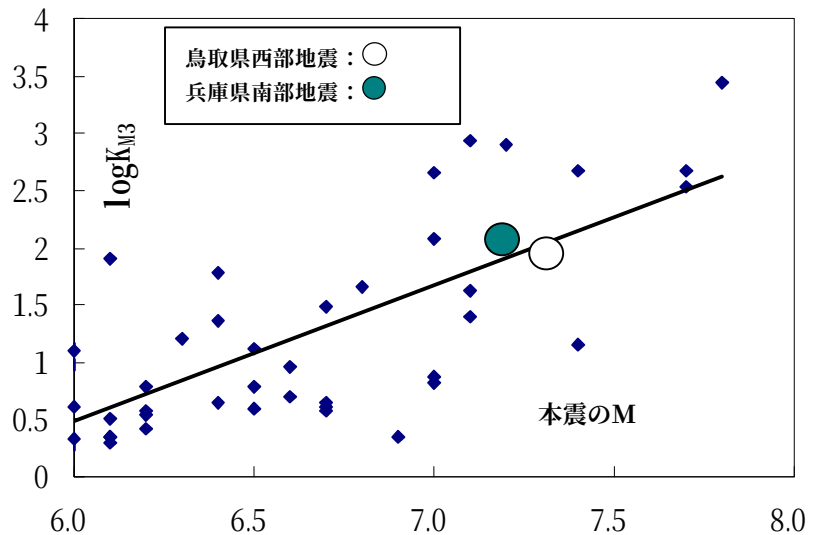
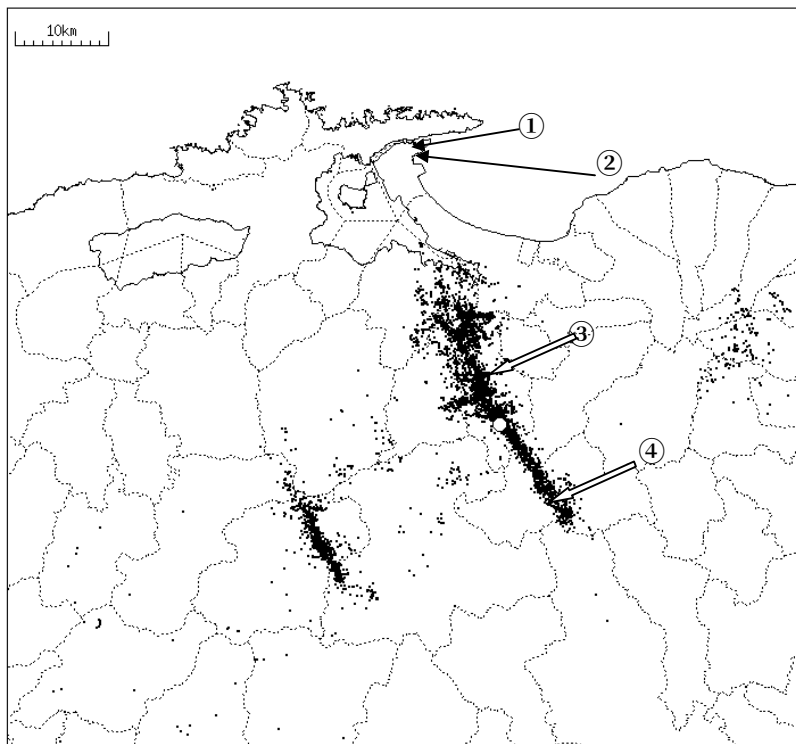


図 4-2 M2.7 以上の余震の発生回数（10 月 31 日まで）及び余震確率モデルを用いた 1 日当たりの発生予測
数（12 月末頃まで）

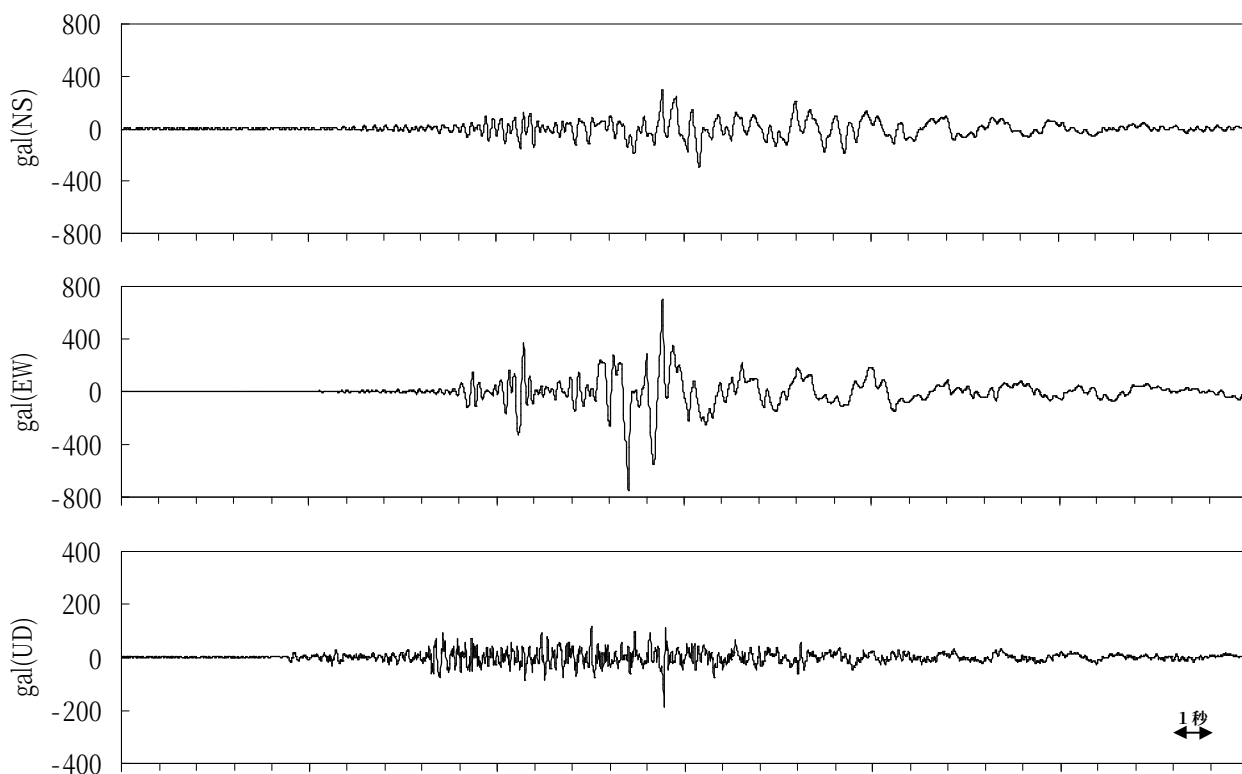
12 月末頃に M2.7 以上の余震発生数は 1 日当たり 1 回程度となる。



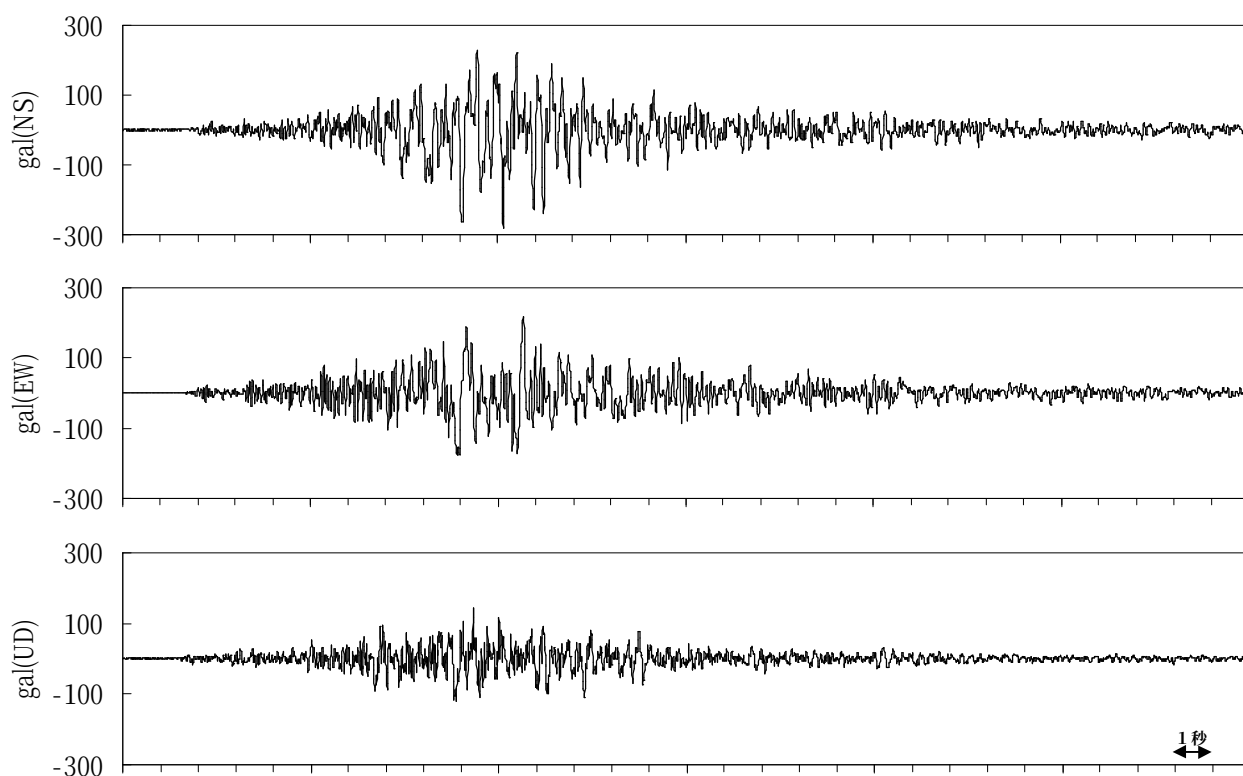
写真

- ① 境港市上道町
出雲神社上道協会の南側半分が倒壊
- ② 境港市境港漁港
液状化により漁港施設に被害
- ③ 西伯町法勝寺
法勝寺中学校グラウンドの地割れ
- ④ 日野町黒坂
民家外壁の倒壊



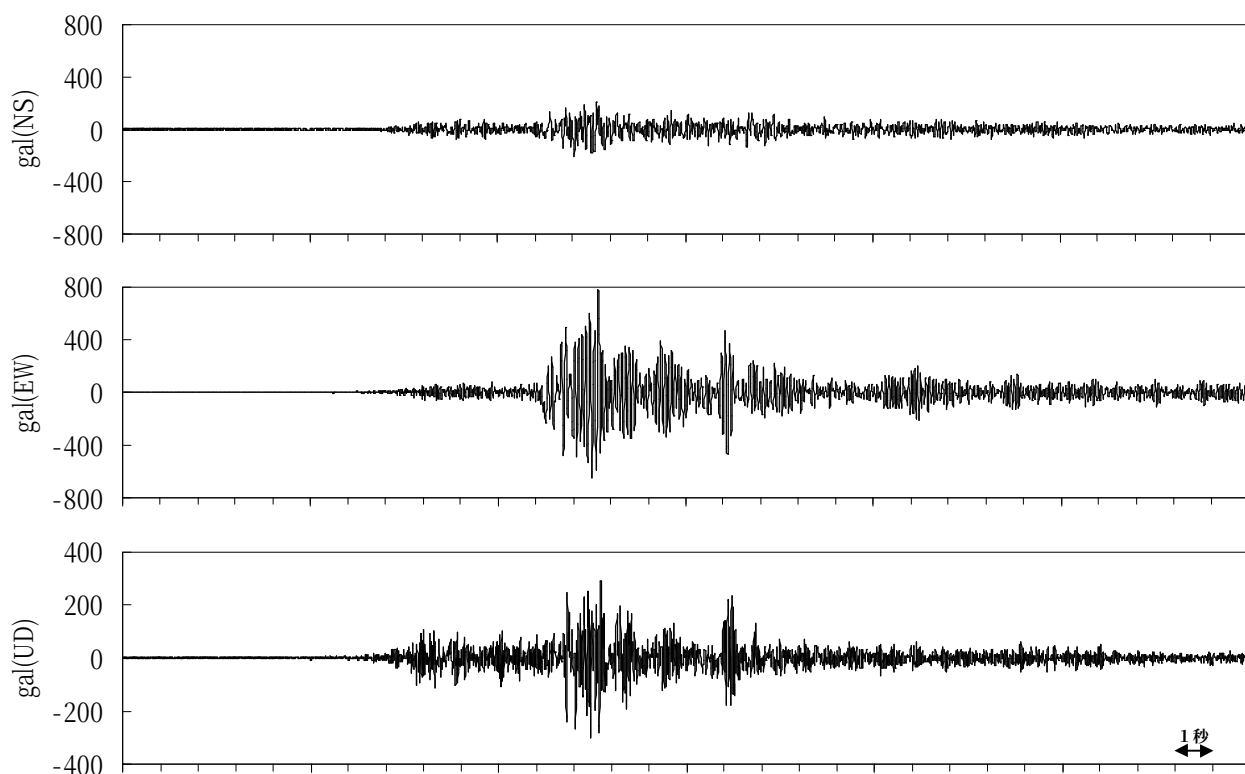


鳥取県境港市東本町（境測候所） 震度6強 記録：10/6 13:30:20—13:30:50



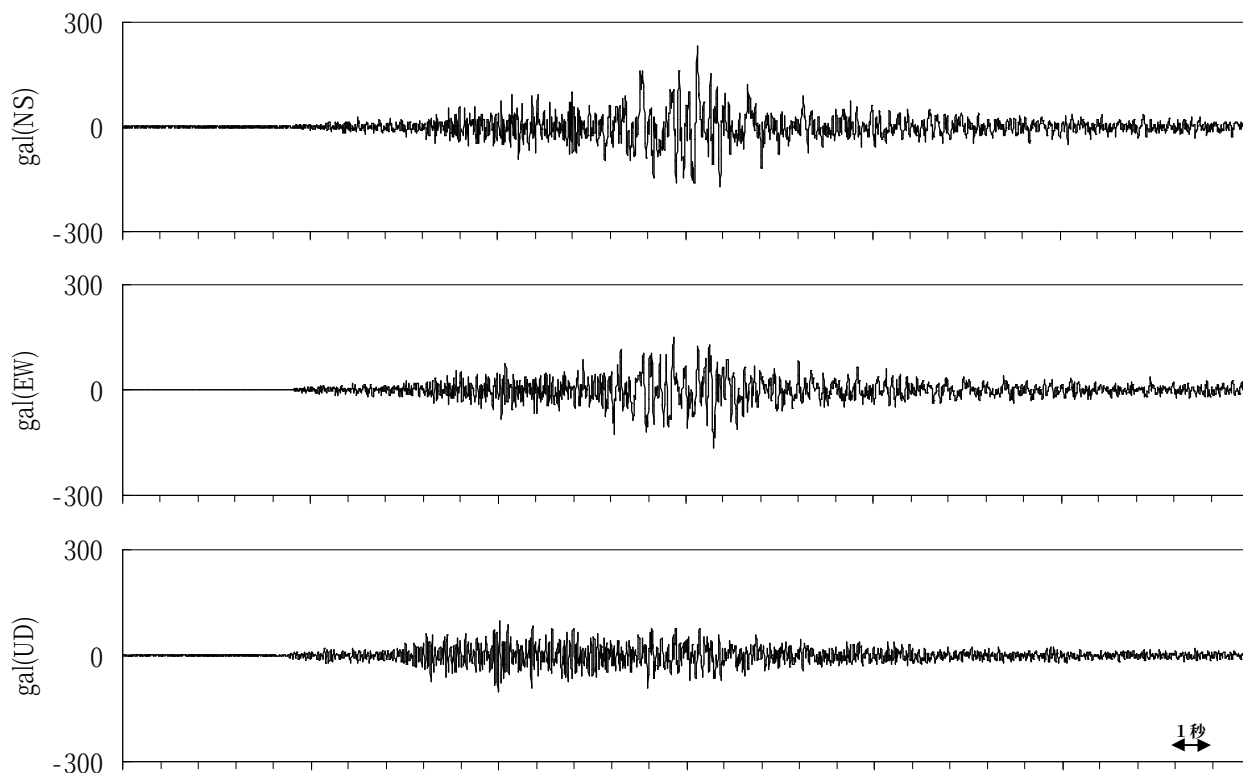
鳥取県米子市博労町（米子測候所） 震度5強 記録：10/6 13:30:20—13:30:50

付図 各地の加速度記録（1）



岡山県新見市新見

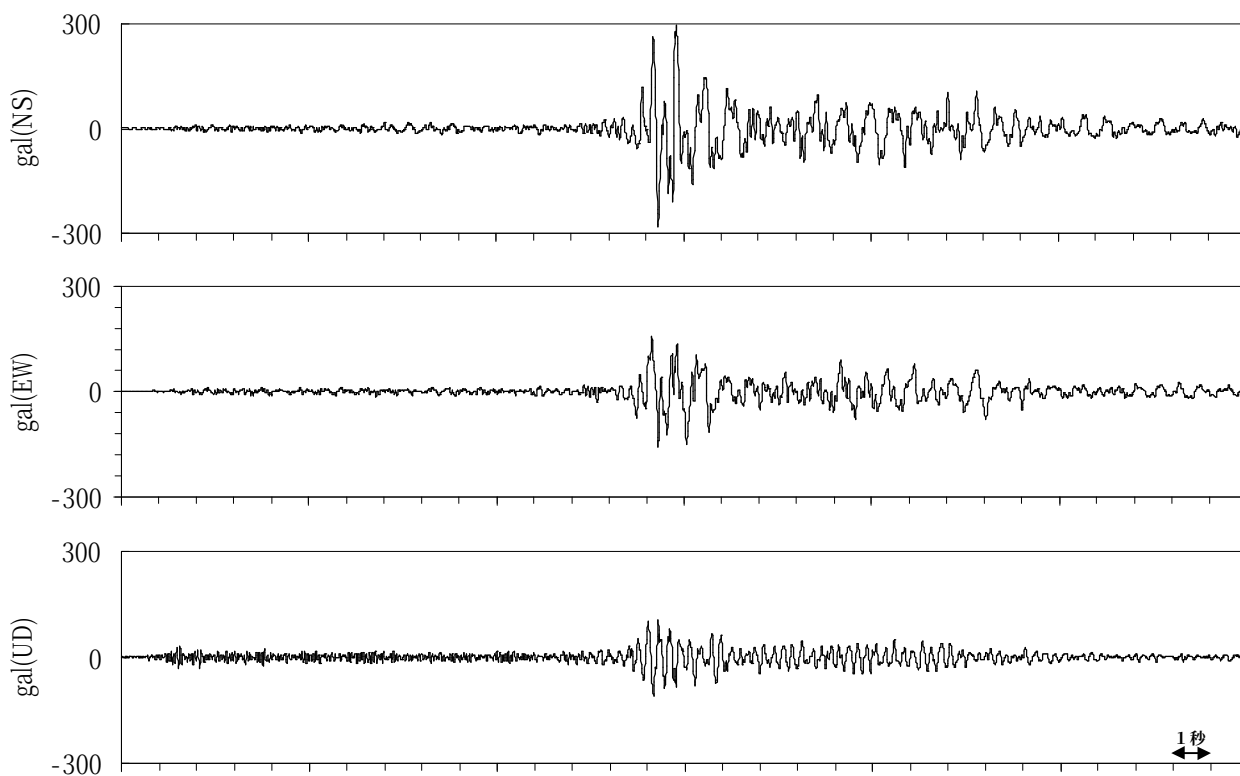
震度 5 強 記録：10/6 13:30:20—13:30:50



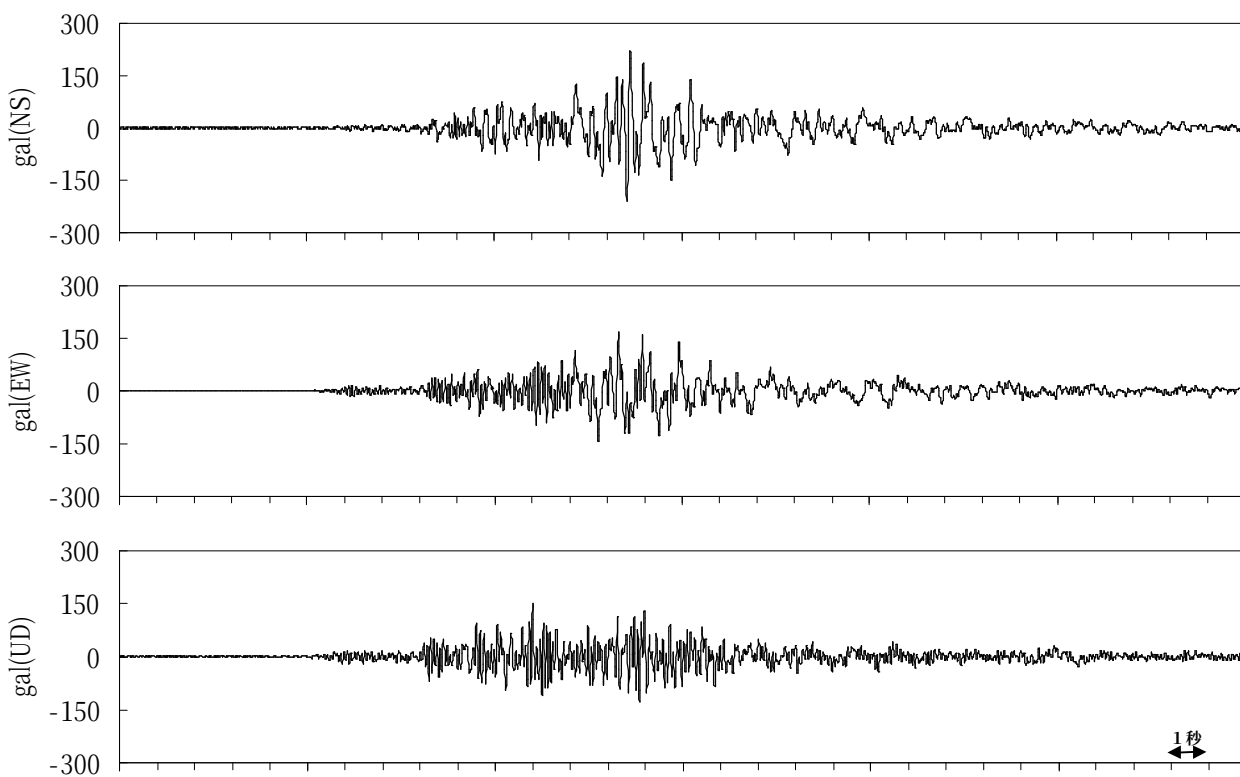
鳥取県大東町大東

震度 5 弱 記録：10/6 13:30:20—13:30:50

付図 各地の加速度記録（2）

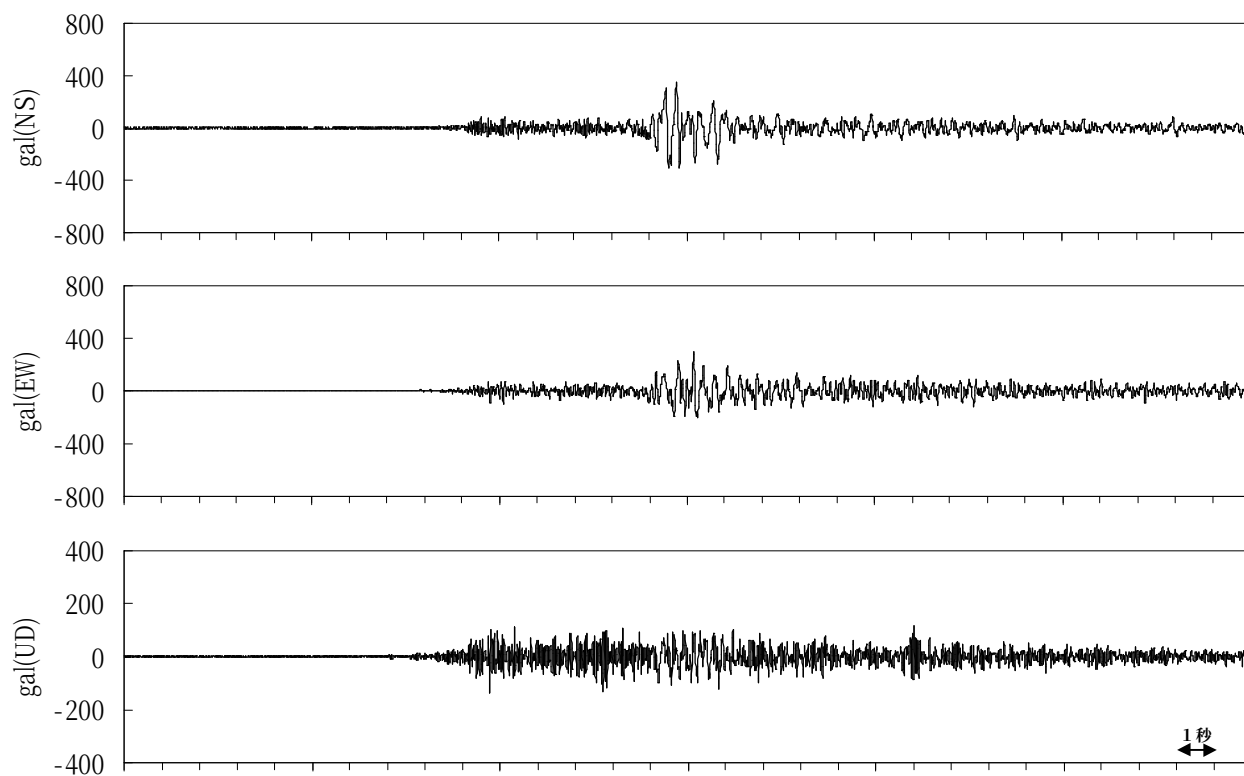


香川県土庄甲 震度5強 記録：10/6 13:30:40—13:31:10



島根県松江市西津田 震度5弱 記録：10/6 13:30:20—13:30:50

付図 各地の加速度記録（3）



岡山県落合町西川内 震度5強 記録：10/6 13:30:20—13:30:50

付図 各地の加速度記録（4）

●特集

3. 2000 年 10 月 31 日の三重県中部の地震

1. 地震の概況

10 月 31 日 01 時 42 分、三重県中部の深さ 44km で M5.5 の地震があり、三重県紀伊長島町と愛知県碧南市で震度 5 弱を観測したほか、三重、愛知、滋賀、岐阜、奈良、和歌山の各県で震度 1～4、関東地方から近畿・中国・四国地方で震度 1～3 を観測した。この地震により、三重県で 4 名、愛知県と岐阜県でそれぞれ 1 名の負傷者があったほか、三重県で住家一部破損や水道管破断等、奈良県で道路の物的被害があった（11 月 1 日現在、自治省消防庁による）。

31 日におけるこの地震の最大余震は 08 時 25 分の M3.5 の地震で、最大震度は 1 であった。このほか震度 1 以上を観測した余震は、01 時 48 分の M3.4（最大震度 2）、21 時 48 分の M3.4（最大震度 1）の計 3 回であった。31 日の本震及び余震の活動図を図 1 に示す。余震は 31 日中に 16 回観測され、北西－南東方向に分布した（図 1）。

この地震は、沈み込むフィリピン海プレート内で発生したと考えられる（図 2）。

発震機構は南北方向に圧力軸を持つ逆断層型（p.18 参照）であった。過去の地震の発震機構と比較してみると、今回の地震は 1996 年 1 月 4 日の M4.3（深さ 48km）の地震と同じような発震機構であった（図 3）。

この付近での M5.0 を超える地震は発生したのは、1989 年 12 月 19 日の M5.3（最大震度 3、深さ 45km）の地震以来であった。

2. 地震活動の背景

三重県に被害を及ぼす地震のタイプには、南海トラフ沿いに発生する地震、陸域の浅い地震、沈み込んだフィリピン海プレート内で発生する陸域のやや深い地震がある。今回の地震は、沈み込んだフィリピン海プレート内

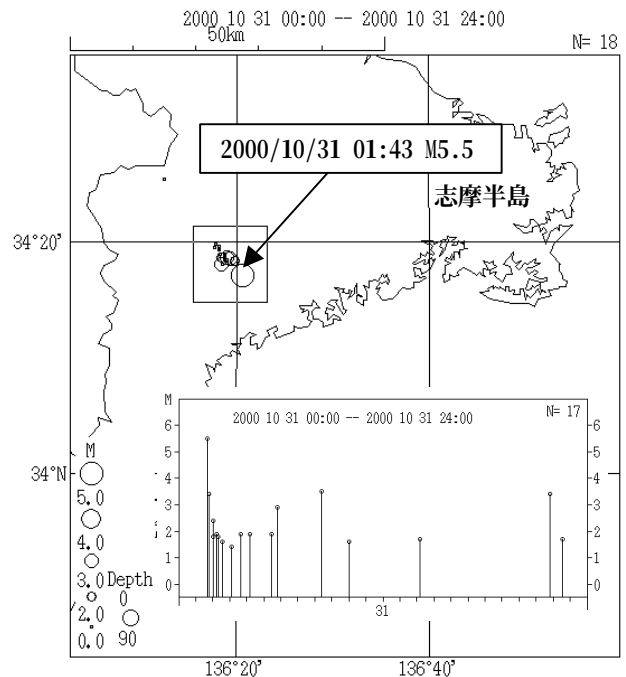


図 1 震央分布図と地震活動経過図（規模別）

表示期間：2000 年 10 月 31 日 00～24 時

右下は震央分布図矩形内の地震活動経過図（規模別）

のやや地震であった。

また、この地震は、1944 年 12 月 7 日の東南海地震の余震域の北西端で発生した（図 4）。

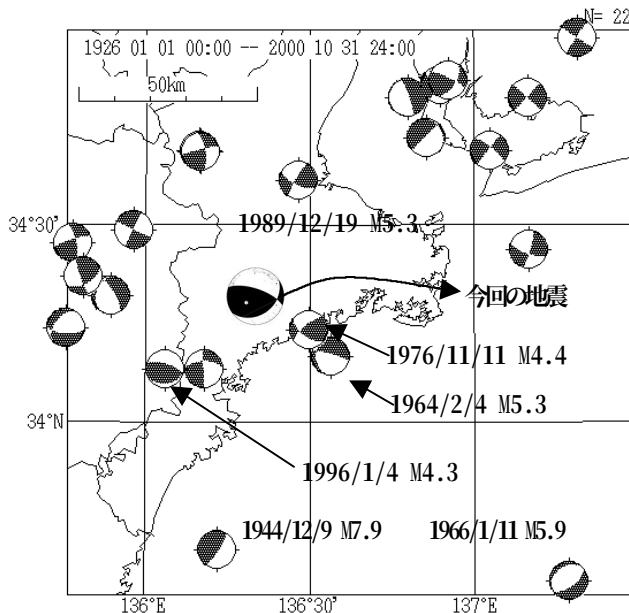


図 3 今回の地震の発震機構と過去の M4.0 以上の地震の発震機構

表示期間：1926 年 1 月～2000 年 10 月 31 日

今回の地震の発震機構は 1996 年 1 月 4 日の地震の発震機構と似ている。

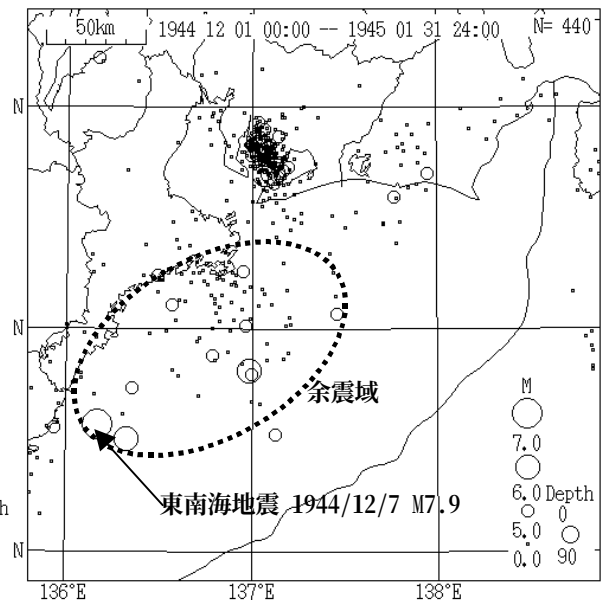


図 4 東南海地震とその余震域

表示期間：1944 年 12 月 1 日～1945 年 1 月 31 日

今回の地震は東南海地震の余震域の北西端で発生した。

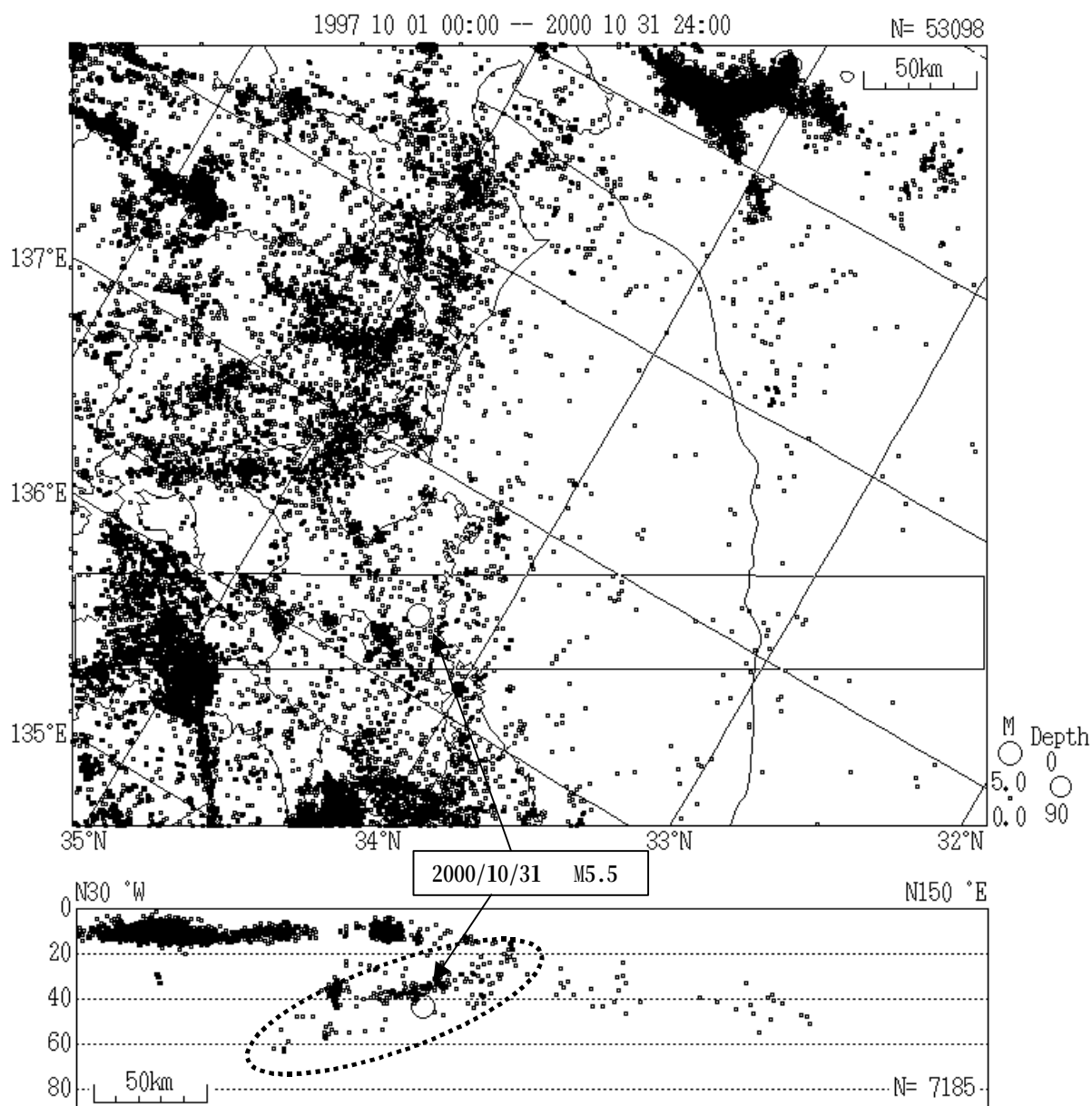


図2 三重県付近の地震活動図（上図）と断面図（下図）

表示期間：1997年10月1日～2000年10月31日

断面図は震央分布図矩形内のもので、今回の地震は沈み込むフィリピン海プレート内で発生した。

●特集

4. 2000 年 10 月の桜島の火山活動



写真 噴火後の桜島

噴火直後の 2000 年 10 月 7 日 16 時 45 分頃の桜島の噴煙の様子。桜島南岳西方約 10km の鹿児島地方気象台から。

南岳火口から灰色の噴煙が 5,000m 以上上がっている。この後桜島周辺では、火山礫や多量の降灰が確認された。

桜島では 2000 年 10 月 7 日に噴煙が火口上 5,000m 以上上がる爆発があり、山麓では火山礫により車のガラスが割れるなどの被害が生じた。被害を生じた爆発は約 6 年ぶりであった。

概要

桜島の火山活動は本年にはいって、比較的穏やかな状態が続いた。特に、5 月 24 日から 8 月 23 日には爆発はなく、無爆発日数は 92 日間続いた。

10 月 7 日 16 時 42 分に多量の噴煙を上げる爆発が起きた。噴煙は火口上 5,000m 以上上がり、桜島町及び鹿児島市内に多量の降灰があった。写真は、噴火時に鹿児島地方気象台から観測された噴煙の様子である（図 1）。火口上 4,000m 以上の噴煙が観測されたのは 1995 年 3 月 8 日以来であった。この爆発に伴い火山雷 18 回が観測され、傾斜計には変動があった。桜島町袴腰付近（桜島南岳の西方約 5 km）には最大径 3 cm の火山礫が飛散し、桜島町内で自動車 35 台以上のガラスやビニールハウスのフィルムが破損する被害が出た。爆発による被害は 1994 年 2 月 2 日以来である。また、鹿児島市の中心部から北部では 3～4 mm の火山礫を含む多量の降灰があった。爆発後、鹿児島地方気象台における翌日 8 日の降灰量は 4 g/m²であった。

京都大学火山活動研究センターの傾斜・伸縮の観測によると、爆発の約 23 時間前から山頂地盤が緩やかに隆起・膨張する変化があった。桜島ではこれまでも、規模の大きい爆発の前には、このような地殻変動が観測されていた。また同所によると、降灰あるいは降下礫の範囲は南岳の西方で、総噴出量は約 25～40 万トンと推定される。（参考：1995 年 8 月 24 日の噴火は約 40 万トン、1999 年 12 月 10 日の噴火は約 17 万トン）

この爆発により、鹿児島地方気象台は同日 18 時 00 分に、本年初めて臨時火山情報第 1 号を発表し、火山活動への注意を呼びかけた。

7 日の爆発以降、噴煙活動はやや活発化している。なお、月間の噴火は 38 回（9 月は 21 回）、そのうち爆発は 17 回（9 月は 1 回）であった。17 回の爆発のうち爆発音を観測した爆発は 1 回、体感空振を観測した爆発は 10 回、火山雷を観測した爆発は 2 回であった。

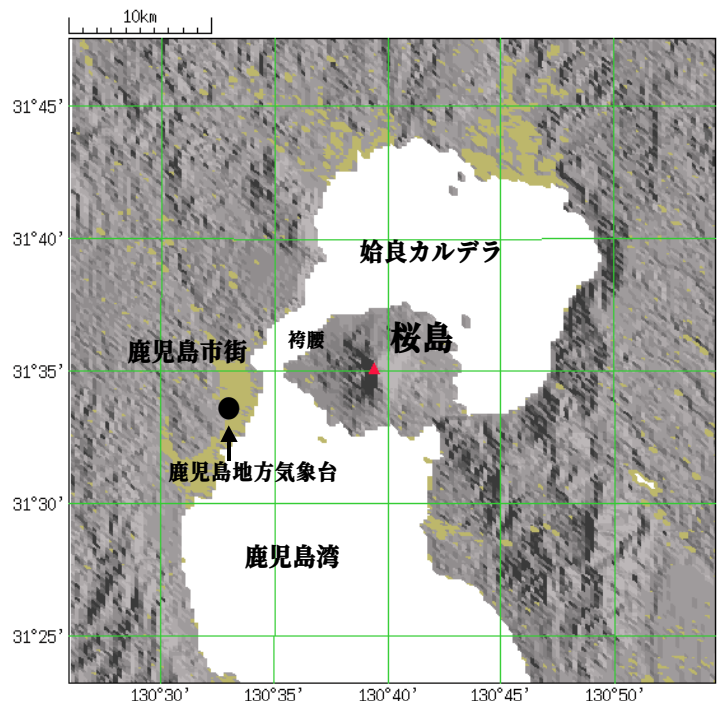


図 1 桜島周辺の地図

背景

桜島は始良カルデラ（南北 17km、東西 23km）の南縁部に位置し（図 1）、安山岩～デイサイト質の成層火山であり、北岳、中岳、南岳の 3 峰と寄生火山からなる。人口が密集する鹿児島市街や山ろくの集落等、桜島火山に近接した居住地域があるため、度々火山災害が生じる。

有史以降は南岳の活発な噴火活動が継続しており、噴石、降灰や溶岩流により、人的被害を含む大きな被害を生じた。また、大正大噴火（1914 年）では、多量の溶岩流により大隅半島との瀬戸海峡を埋め、それまで鹿児島湾の中の離島であった桜島が陸続きになった。

南岳山頂火口は、1955 年 10 月の爆発以来、長期間にわたって活発な噴火活動を続けている。最近、噴火により生じた被害は 1994 年 2 月 2 日以来、また火口上 4,000m 以上の噴火は 1995 年 3 月 8 日以来であっ

た。1990 年代以降は、1980 年代と比べると比較的穏やかな状態であった。

最近の活発な噴火活動は、1999 年 12 月 10 日の爆発により、1,000m の火柱、116 回の火山雷を観測し、多量の噴石の飛散もあった。被害はなかった。この活動により、臨時火山情報第 4 号を発表している。

今回の噴火前は、噴火活動、地震活動とも比較的穏やかな状態が続いていた。

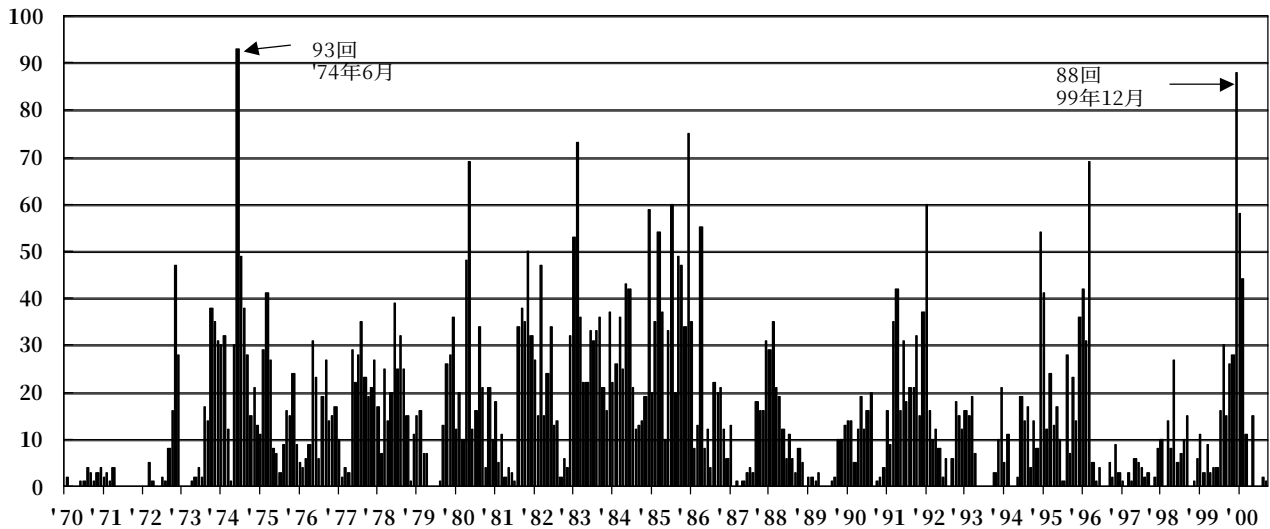


図 2 桜島の月別爆発回数（1970 年 1 月～2000 年 10 月）

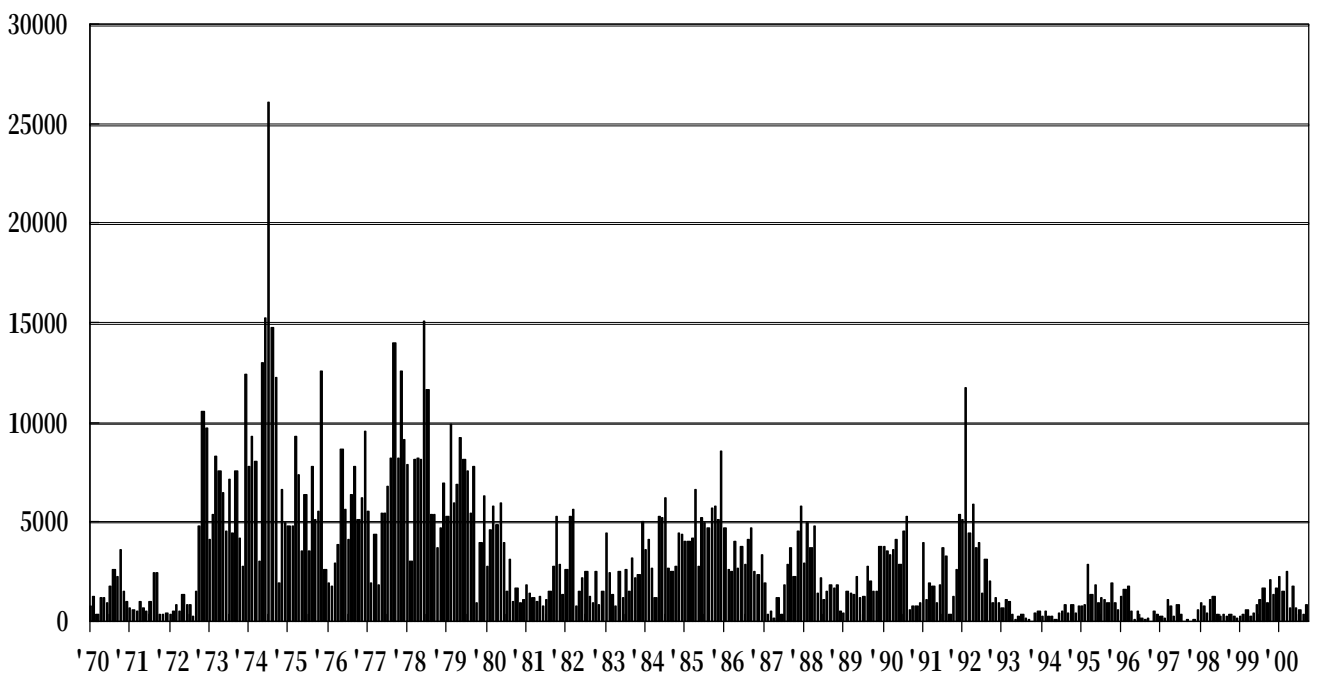


図 3 月別総地震回数 B 点（1970 年 1 月～2000 年 10 月）

●付表

1. 震度 1 以上が観測された地震の表

※地震の震源要素及び震度データは再調査された後、修正されることがある。確定された震源要素は「地震・火山月報（カタログ編）」、震度データは、「地震年報」を参照。震度データは震度都道府県別に掲載し、各観測点の末尾に計測震度（地震・火山月報（防災編）1月号参照）を記した。なお、*のついている地点は、地方公共団体の震度観測点、（注）を付した地震については、同一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。

※奄美大島近海（悪石島西方沖）の地震は、最大震度 3 以上を観測した地震について掲載し、付表 1－1 に震度 1 以上を観測した地震を掲載した。

※平成 12 年（2000 年）鳥取県西部地震の余震活動及びその西方の地震活動は、最大震度 4 を観測した地震について掲載し、付表 1－2 に震度 1 以上を観測した地震を掲載した。これらの活動は余震域が広いため震央地名が実際の行政区画と一致しない場合がある。

※三宅島近海～新島・神津島近海の地震は、最大震度 3 以上を観測した地震について掲載し、付表 1－3 に震度 1 以上を観測した地震を掲載した。

※震度 3 以上が観測された地震については、震源要素を太字で表示した。

地震 番号	震源時 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 03 30	新島・神津島近海 東京都 3 新島村式根島=3.3 2 神津島村金長=2.3 神津島村役場*=2.3 新島村本村*=2.1 新島村川原=1.7 1 利島村=0.6	34° 14.9' N	139° 14.2' E	9km	M: 3.6
5	1 07 44	茨城県沖 福島県 1 川内村下川内=1.1 浪江町幾世橋=1.1 船引町船引=0.5 1 烏山町中央=0.5	36° 46.6' N	141° 21.5' E	45km	M: 4.0
6	1 12 04	福島県中通り地方 福島県 1 棚倉町棚倉=1.3 浪江町幾世橋=1.1 川内村下川内=0.5 栃木県 1 今市市瀬川=0.5 新潟県 1 燕市秋葉町*=0.6	36° 58.1' N	140° 31.6' E	82km	M: 3.7
7	1 20 23	熊本県熊本地方 熊本県 1 玉東町木葉*=1.2 菊水町江田*=1.2 植木町岩野*=1.1 熊本市京町=0.9 天水町小天*=0.5	32° 52.5' N	130° 40.7' E	13km	M: 3.2
9	2 12 24	茨城県沖 茨城県 1 水戸市金町=1.1 鉾田町鉾田=0.8 土浦市下高津*=0.8 茨城旭村造谷*=0.7 常北町石塚*=0.7 北浦町山田*=0.7 茨城鹿嶋市鉢形=0.7 土浦市大岩田=0.5 牛久市中央*=0.5 つくば市谷田部*=0.5 千葉県 1 佐原市佐原=0.9 佐原市役所*=0.6	36° 10.9' N	140° 57.4' E	37km	M: 3.9
10	2 14 21	奄美大島近海 鹿児島県 4 鹿児島十島村悪石島*=4.3 2 鹿児島十島村小宝島*=2.1 名瀬市港町=2.0 1 喜界町滝川=1.1 龍郷町屋入=1.0 鹿児島十島村中之島=0.9	29° 23.9' N	129° 24.5' E	31km	M: 4.6
12	2 14 53	奄美大島近海 鹿児島県 3 鹿児島十島村悪石島*=2.8	29° 23.0' N	129° 26.0' E	34km	M: 3.5
14	2 16 29	奄美大島近海 鹿児島県 5弱 鹿児島十島村悪石島*=4.7 3 鹿児島十島村小宝島*=2.7 2 名瀬市港町=1.5 喜界町滝川=1.5 1 鹿児島十島村中之島=1.1 龍郷町屋入=0.8	29° 23.1' N	129° 24.0' E	30km	M: 5.2
15	2 16 32	奄美大島近海 鹿児島県 3 鹿児島十島村悪石島*=2.9	29° 23.2' N	129° 26.1' E	24km	M: 3.8
16	2 16 44	奄美大島近海 鹿児島県 5強 鹿児島十島村悪石島*=5.3 2 鹿児島十島村小宝島*=2.4 名瀬市港町=1.9 鹿児島十島村平島*=1.8 名瀬市幸町*=1.6 喜界町滝川=1.5 1 鹿児島十島村中之島=1.3 龍郷町屋入=0.9	29° 24.4' N	129° 27.6' E	30km	M: 5.7
18	2 16 50	青森県津軽南部 青森県 1 弘前市和田町=0.5	40° 37.5' N	140° 29.2' E	12km	M: 2.4
22	2 17 04	奄美大島近海 鹿児島県 5弱 鹿児島十島村悪石島*=4.5 1 名瀬市港町=1.1 鹿児島十島村中之島=0.5	29° 27.7' N	129° 25.6' E	25km	M: 4.4
28	2 18 05	奄美大島近海 鹿児島県 3 鹿児島十島村悪石島*=2.5	29° 24.3' N	129° 22.6' E	22km	M: 3.3
32	2 19 27	奄美大島近海 鹿児島県 3 鹿児島十島村悪石島*=2.9	29° 25.0' N	129° 24.6' E	27km	M: 3.3
33	2 20 53	奄美大島近海 鹿児島県 3 鹿児島十島村悪石島*=2.6	29° 27.3' N	129° 17.0' E	13km	M: 3.0
37	2 22 25	奄美大島近海 鹿児島県 3 鹿児島十島村悪石島*=3.2	29° 22.8' N	129° 28.2' E	34km	M: 3.6
44	3 02 41	富山県東部 富山県 1 富山朝日町道下=0.6	36° 54.1' N	137° 33.4' E	6km	M: 2.2
45	3 05 29	鹿児島灘 茨城県 2 水戸市金町=1.6 1 茨城大和村羽田*=1.3 十王町友部*=1.2 御前山村野口*=1.2 水戸市中央*=1.1 金砂郷町高柿*=1.1 美野里町堅倉*=1.0 真壁町飯塚*=0.9 茨城協和町門井*=0.9 瓜連町瓜連*=0.8 土浦市大岩田=0.8 八郷町役場*=0.8 八郷町柿岡=0.7 岩瀬町岩瀬*=0.7 明野町海老ヶ島*=0.7 土浦市下高津*=0.6 鉾田町鉾田=0.6 茨城小川町小川*=0.6 笠間市石井*=0.6 常北町石塚*=0.5 美浦村受領*=0.5	36° 24.9' N	140° 42.0' E	52km	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
47	3 11 59	茨城緒川村上小瀬※=0.5 東海村舟石川※=0.5 三宅島近海 東京都 3 新島村式根島=2.5 2 神津島村金長=2.3 神津島村役場※=2.3 1 新島村本村※=1.4 新島村川原=1.3 利島村=1.1 伊豆大島町差木地=1.1 御蔵島村=0.7 伊豆大島町元町=0.6 千葉県 1 館山市長須賀=0.9 神奈川県 1 横浜中区山手町=0.7 静岡県 1 伊豆長岡町長岡※=1.2 相良町相良※=1.1 河津町田中※=0.8 浅羽町浅名※=0.7 小笠町赤土※=0.6 函南町仁田※=0.5	34 ° 02.8 ' N	139 ° 22.7 ' E	18km	M: 4.4
48	3 12 09	奄美大島近海 鹿児島県 4 鹿児島十島村悪石島※=3.8 1 名瀬市港町=0.5	29 ° 22.8 ' N	129 ° 27.4 ' E	31km	M: 4.1
49	3 13 13	三陸沖 青森県 3 下田町中下田※=2.9 上北町中央南※=2.7 六戸町犬落瀬※=2.7 青森南郷村市野沢※=2.7 五戸町古館=2.6 天間林村森ノ上※=2.6 青森市花園=2.5 名川町平※=2.5 2 七戸町七戸※=2.4 百石町上明堂※=2.4 福地村苦米地※=2.4 階上町道仏※=2.3 平内町小湊=2.3 常盤村水木※=2.2 倉石村中市※=2.2 むつ市金曲=2.1 稲垣村沼崎※=2.0 尾上町猿賀※=2.0 東北町塔ノ沢山※=1.9 木造町若緑※=1.8 藤崎町西豊田※=1.7 田子町田子※=1.7 田舎館村田舎館※=1.7 八戸市湊町=1.6 新郷村戸米※=1.6 六ヶ所村尾駈=1.6 東通村砂子又※=1.6 青森鶴田町鶴田※=1.6 青森平賀町柏木町※=1.6 十和田湖町奥瀬※=1.6 三戸町在府小路※=1.5 黒石市市ノ町※=1.5 蓬田村蓬田※=1.5 柏村桑野木田※=1.5 1 金木町金木※=1.4 青森岩木町賀田※=1.2 森田村山田※=1.1 相馬村五所※=1.0 鰺ヶ沢町本町=1.0 弘前市和田町=1.0 市浦村太田=0.9 市浦村相内※=0.9 三厩村本町※=0.9 平館村根岸※=0.8 岩崎村岩崎※=0.7 天間林村天間館=0.7 大鰐町大鰐※=0.6 大畑町大畑=0.5 岩手県 3 二戸市福岡=2.5 2 西根町大更=2.2 盛岡市山王町=2.1 雫石町千刈田=2.1 久慈市川崎町=2.0 水沢市大鐘町=1.9 北上市柳原町=1.9 大迫町大迫=1.6 宮古市鎌ヶ崎=1.6 岩手山田町八幡町=1.6 大船渡市大船渡町=1.6 雫石町長山=1.5 葛巻町葛巻=1.5 1 大船渡市猪川町=1.4 釜石市只越町=1.4 種市町大町=1.3 田野畑村田野畑=1.1 一関市舞川=1.0 岩手大東町大原=1.0 宮城県 3 涌谷町新町=2.6 2 中田町宝江黒沼=2.3 志津川町塩入=2.2 古川市三日町=2.1 気仙沼市赤岩=1.9 栗駒町岩ヶ崎=1.7 1 仙台宮城野区五輪=1.1 宮城松島町松島=0.8 石巻市泉町=0.8 仙台青葉区大倉=0.7 北海道 2 静内町ときわ=1.5 浦河町潮見=1.5 苫小牧市しらかほ=1.5 1 千歳市北栄=1.4 函館市美原=1.1 帯広市東4条=0.9 釧路市幣舞町=0.9 恵庭市漁平=0.9 白老町大町=0.9 七飯町桜町=0.7 秋田県 2 雄和町妙法※=2.0 西目町沼田※=2.0 仙北町高梨※=2.0 秋田井川町北川尻※=1.9 大曲市花園町※=1.9 大雄村三村※=1.9 秋田山本町豊岡※=1.9 大館市中城※=1.8 由利町前郷※=1.8 西仙北町刈和野※=1.7 河辺町和田※=1.6 鹿角市花輪※=1.6 鷹巣町花園町=1.6 比内町扇田※=1.6 秋田田代町早口※=1.6 秋田合川町新田目※=1.5 横手市中央町※=1.5 田沢湖町生保内※=1.5 仙南村飯詰※=1.5 1 二ツ井町上台※=1.4 仁賀保町平沢※=1.4 秋田六郷町六郷※=1.4 太田町太田※=1.4 千畑町土崎※=1.4 秋田六郷町六郷東根=1.3 中仙町北長野※=1.3 藤里町藤琴※=1.3 能代市上町※=1.3 秋田平鹿町浅舞※=1.3 雄物川町今宿=1.3 稲川町大館※=1.3 羽後町西馬音内※=1.3 森吉町米内沢※=1.3 東由利町老方※=1.2 能代市緑町=1.2 大森町大中島※=1.2 山内村土淵※=1.2 秋田市山王=1.1 秋田大内町岩谷町※=1.1 上小阿仁村小沢田※=1.1 湯沢市沖鶴=1.1 八森町中浜※=1.1 秋田昭和町大久保※=1.1 秋田協和町境※=1.1 南外村下袋※=1.1 西木村上荒井※=1.1 阿仁町銀山※=1.0 天王町天王※=1.0 鳥海町伏見※=1.0 十文字町十文字※=1.0 秋田神岡町神宮寺※=1.0 秋田本荘市出戸町※=1.0 八竜町鶴川※=1.0 比内町味噌内=1.0 東成瀬村田子内※=0.9 皆瀬村川向※=0.9 増田町増田※=0.9 峰浜村水沢※=0.9 秋田雄勝町横堀※=0.8 五城目町西磯ノ目=0.8 金浦町金浦※=0.8 象潟町浜ノ田※=0.8 秋田岩城町内道川※=0.8 八郎潟町大道※=0.8 飯田川町下蛇川※=0.8 秋田小坂町小坂鉾山※=0.8 琴丘町鹿渡※=0.7 秋田本荘市石脇=0.7 湯沢市佐竹町※=0.7 男鹿市船川※=0.5 山形県 2 山形中山町長崎※=2.3 白鷹町荒砥※=2.0 山形平田町飛鳥※=1.7 酒田市亀ヶ崎=1.5 1 山形河北町谷地=1.4 遊佐町遊佐町=1.3 上山市河崎※=1.3 山形松山町山田※=1.2 白鷹町黒鴨=1.0 新庄市東谷地田町=0.8 福島県 1 福島市松木町=1.2 郡山市朝日=0.9 浪江町幾世橋=0.8 新潟県 1 津川町津川※=0.5 愛媛県中予地方 山口県 2 秋穂町東※=1.6 山口東和町森※=1.5 久賀町久賀※=1.5 1 橘町西安下庄※=1.4 大島町大島※=1.4 上関町長島※=1.3 山口大島町小松※=1.0 平生町平生※=1.0 田布施町下田布施2※=0.8 岩国市今津=0.5 光市中央※=0.5 柳井市南町=0.5 広島県 1 下蒲刈町下島※=1.1 久井町和草※=1.0 本郷町本郷※=1.0 向島町役場※=0.9 広島豊浜町豊島※=0.8 黒瀬町丸山=0.7 大柿町大原※=0.5 広島内海町口※=0.5 香川県 1 観音寺市観音寺町=0.7 愛媛県 1 今治市南宝来町=1.4 菊間町浜※=1.4 弓削町下弓削※=1.4 大西町宮脇※=1.3 岩城村役場※=1.2 宮窪町宮窪※=1.2 五十崎町平岡※=1.1 愛媛三間町宮野下※=1.1 松野町松丸※=1.1 久万町久万町※=1.1 大洲市大洲※=1.1 別子山村役場※=1.0 生名村役場※=1.0 明浜町高山※=1.0 波方町樋口※=0.9 丹原町鞍瀬丁=0.9 小田町町村※=0.8 広見町近永※=0.8 宇和島市住吉町=0.7 野村町阿下=0.6 八幡浜市広瀬=0.5 高知県 1 大方町入野=0.7	40 ° 09.2 ' N	143 ° 23.9 ' E	0km	M: 5.9
50	3 13 18	茨城緒川村上小瀬※=0.5 東海村舟石川※=0.5 三宅島近海 東京都 3 新島村式根島=2.5 2 神津島村金長=2.3 神津島村役場※=2.3 1 新島村本村※=1.4 新島村川原=1.3 利島村=1.1 伊豆大島町差木地=1.1 御蔵島村=0.7 伊豆大島町元町=0.6 千葉県 1 館山市長須賀=0.9 神奈川県 1 横浜中区山手町=0.7 静岡県 1 伊豆長岡町長岡※=1.2 相良町相良※=1.1 河津町田中※=0.8 浅羽町浅名※=0.7 小笠町赤土※=0.6 函南町仁田※=0.5	33 ° 52.5 ' N	132 ° 48.6 ' E	46km	M: 4.2
53	4 20 00	茨城緒川村上小瀬※=0.5 東海村舟石川※=0.5 三宅島近海 東京都 3 新島村式根島=2.5 2 神津島村金長=2.3 神津島村役場※=2.3 1 新島村本村※=1.4 新島村川原=1.3 利島村=1.1 伊豆大島町差木地=1.1 御蔵島村=0.7 伊豆大島町元町=0.6 千葉県 1 館山市長須賀=0.9 神奈川県 1 横浜中区山手町=0.7 静岡県 1 伊豆長岡町長岡※=1.2 相良町相良※=1.1 河津町田中※=0.8 浅羽町浅名※=0.7 小笠町赤土※=0.6 函南町仁田※=0.5	36 ° 27.3 ' N	140 ° 37.9 ' E	56km	M: 4.0

地震 番号	震源時 日 時 分	震央地名 各 地 の 震 度 (計 測 震 度)	緯度	経度	深さ	規模
		1 岩瀬町岩瀬※=1.4 土浦市下高津※=1.4 茨城大和村羽田※=1.4 茨城協和町門井※=1.3 茨城旭村造谷※=1.2 美浦村受領※=1.2 美野里町堅倉※=1.2 北茨城市磯原町※=1.2 笠間市石井※=1.2 つくば市谷田部※=1.2 八郷町役場※=1.1 真壁町飯塚※=1.1 猿島山※=1.0 茨城千代田町上土田※=1.0 東海村舟石川※=1.0 玉里村上玉里※=1.0 常陸太田市町屋※=1.0 茨城八千代町菅谷※=0.9 水戸市中央※=0.9 守谷町大柏※=0.9 霞ヶ浦町大和田※=0.9 金砂郷町高柿※=0.9 高萩市本町※=0.9 御前山村野口※=0.9 茨城鹿嶋市鉢形※=0.9 大洗町磯浜町※=0.9 桂村阿波山※=0.8 鉾田町鉾田=0.8 友部町中央※=0.8 阿見町中央※=0.8 常北町石塚※=0.7 岩間町下郷※=0.7 五霞町小福田※=0.7 北浦町山田※=0.7 玉造町甲※=0.7 岩井市役所※=0.6 関城町舟生=0.6 明野町海老ヶ島※=0.6 内原町内原※=0.6 茨城緒川村上小瀬※=0.6 茨城町小堤※=0.6 江戸崎町江戸崎※=0.5				
		栃木県 1 栃木二宮町石島※=1.4 市貝町市塙※=1.4 今市市瀬川=1.1 真岡市荒町※=1.0 益子町益子=1.0 茂木町茂木※=1.0 上河内町中里※=0.8 足利市大正町※=0.8 日光市中鉢石町※=0.7 足利市名草上町=0.7 那須町寺子※=0.6 栃木市旭町=0.5 日光市中宮祠=0.5				
		群馬県 1 黒保根村水沼※=0.9 利根村追貝※=0.6 邑楽町中野※=0.6 埼玉県 1 嵐山町杉山※=1.1 久喜市下早見=0.7 滑川町福田※=0.5 千葉県 1 佐原市佐原=0.9 佐原市役所※=0.8 鎌ヶ谷市初富※=0.6 沼南町大島田※=0.6 東京都 1 東京江戸川区中央=0.5				
54	5 00 01	熊本県熊本地方	32° 40.3' N	130° 45.6' E	8km	M: 2.6
		熊本県 1 甲佐町岩下※=0.8 熊本豊野町糸石※=0.5 富合町清藤※=0.5				
55	5 03 44	熊本県熊本地方	32° 41.7' N	130° 45.8' E	11km	M: 3.3
		熊本県 1 嘉島町上島※=1.3 旭志村小原※=1.2 富合町清藤※=1.1 益城町宮園※=1.1 熊本中央町馬場※=1.0 西原村小森※=0.9 熊本豊野町糸石※=0.8 御船町御船※=0.8 甲佐町岩下※=0.8 城南町宮地※=0.6 松橋町大野=0.6 竜北町島地※=0.5				
56	5 05 20	山形県村山地方	38° 27.3' N	140° 05.0' E	12km	M: 2.7
		山形県 1 山形西川町海味※=0.5				
57	5 05 24	山形県村山地方	38° 27.3' N	140° 05.2' E	12km	M: 2.8
		山形県 1 山形西川町海味※=1.0				
59	5 16 44	徳島県南部	33° 44.2' N	134° 32.4' E	44km	M: 3.6
		和歌山県 1 和歌山川辺町土生※=0.7 徳島県 1 徳島上那賀町小浜※=0.7 脇町脇=0.5				
60	6 02 01	奄美大島近海	28° 00.3' N	130° 17.6' E	50km	M: 3.7
		鹿児島県 1 喜界町滝川=0.5				
62	6 13 24	和歌山県北部	34° 10.8' N	135° 11.6' E	9km	M: 3.1
		和歌山県 2 海南市日方※=2.0 1 和歌山市男野芝=1.4 野上町下佐々※=0.9 下津町下津※=0.6 貴志川町神戸※=0.6				
63	6 13 30	鳥取県西部	35° 16.5' N	133° 20.9' E	11km	M: 7.3
		鳥取県 6強 鳥取日野町根雨※=6.3 境港市東本町=6.0 6弱 西伯町法勝寺※=5.9 会見町天万※=5.9 溝口町溝口※=5.7 岸本町吉長※=5.6 淀江町西原※=5.6 境港市上道町※=5.6 日吉津村日吉津※=5.5 5強 米子市博労町=5.1 5弱 鳥取大山町国信※=4.7 鳥取大栄町由良宿※=4.7 北条町土下※=4.6 鳥取東郷町龍島※=4.6 関金町大島居※=4.6 名和町御米屋※=4.5 鳥取中山町赤坂※=4.5 東伯町徳万※=4.5 4 羽合町久留※=4.2 福部村細川※=4.0 青谷町青谷※=3.9 鳥取市吉方=3.9 智頭町智頭=3.8 鳥取岩美町浦富=3.8 三朝町大瀬※=3.7 鳥取国府町町屋※=3.6 気高町浜村※=3.6 郡家町郡家※=3.5 船岡町船岡※=3.5 河原町渡一本※=3.5 3 倉吉市岩倉長峯=3.2 八束町北山※=3.1 佐治村加瀬木※=3.1 鳥取泊村泊※=3.0 5強 仁多町三成※=5.4 安来市安来町※=5.3 宍道町昭和※=5.0 5弱 東出雲町揖屋※=4.9 八束町波入※=4.9 松江市西津田=4.8 玉湯町湯町※=4.8 島根鹿島町佐陀本郷※=4.8 仁摩町仁万※=4.8 島根大東町大東=4.7 島根加茂町加茂中※=4.7 八雲村西岩坂※=4.6 三刀屋町三刀屋※=4.5 斐川町莊原町※=4.5 湖陵町二部※=4.5 桜江町川戸※=4.5 4 出雲市今市町=4.4 大社町杵築南※=4.3 平田市平田町※=4.3 島根旭町今市※=4.2 海士町海士※=4.2 松江市西生馬町=4.2 羽須美村下口羽※=4.2 島根三隅町三隅※=4.1 島根町加賀※=4.1 島根川本町川本※=4.0 西郷町城北町※=3.9 西郷町西町=3.8 五箇村北方※=3.8 佐田町反辺※=3.8 島根多伎町小田※=3.8 島根美都町都茂※=3.7 吉田村吉田※=3.6 温泉津町小浜※=3.5 3 江津市波積町=3.3 島根石見町矢上※=3.2 赤来町下赤名※=3.0 柿木村柿木※=3.0 日原町日原※=2.9 知夫村役場※=2.8 島根弥栄村長安本郷※=2.8 浜田市大辻町=2.5 2 匹見町後谷=2.4 岡山県 5強 哲多町本郷※=5.2 落合町西河内=5.2 大佐町小阪部※=5.0 新見市新見=5.0 美甘村美甘※=5.0 5弱 久世町久世※=4.9 新庄村役場※=4.9 玉野市宇野※=4.9 岡山川上村上福田※=4.8 北房町下告部※=4.8 八束村上長田※=4.7 中和村下和※=4.7 神郷町下神代※=4.7 早島町前潟※=4.6 真備町箭田※=4.6 岡山市大供※=4.6 岡山御津町金川※=4.6 船穂町船穂※=4.5 有漢町有漢※=4.5 賀陽町豊野※=4.5 笠岡市笠岡※=4.5 岡山勝山町勝山※=4.5 岡山瀬戸町瀬戸※=4.5 瀬崎町片岡※=4.5 4 落合町垂水※=4.4 富村富西谷※=4.4 岡山山陽町上市=4.4 岡山佐伯町矢田※=4.4 邑久町尾張※=4.4 長船町土師※=4.4 岡山加茂町塔中※=4.3 金光町占見新田※=4.3 鴨方町鴨方=4.3 里庄町里見※=4.2 岡山市桑田町=4.2 鏡野町竹田※=4.2 井原市井原町※=4.1 加茂川町下加茂※=4.1 寄島町国頭新開※=4.1 矢掛町矢掛※=4.1 備中町布賀※=4.1 芳井町吉井※=4.0 山手村地頭片山※=4.0 高梁市松原通※=4.0 鴨方町六条院中※=4.0 哲西町矢田※=4.0 久米町中北下※=4.0 成羽町下原※=3.9 総社市中央※=3.9 奥津町井坂※=3.9 勝田町真加部※=3.9 和気町尺所※=3.9 熊山町松木※=3.8 清音村軽部※=3.8 阿波村原田下分※=3.8 作東町江見※=3.8 岡山旭町西川※=3.8 川上町地頭※=3.8 倉敷市新田=3.8 備前市伊部=3.8 勝北町新野東※=3.7 美星町三山※=3.7 赤坂町町菊田※=3.7 倉敷市白楽町※=3.6 久米南町下弓削※=3.5 3 津山市山北※=3.4 岡山中央町原田※=3.4 西粟倉村影石※=3.3 柵原町久木※=3.3 牛窓町牛窓※=3.3 吉永町吉永中※=3.2 津山市林田=3.2 英田町福本※=3.1 日生町日生※=3.1 勝安町勝岡田※=3.1 奈義町豊沢※=3.1 美作町栄町※=3.0 東粟倉村太田※=2.9 英田町尾谷=2.8 岡山大原町古町※=2.6 香川県 5強 土庄町甲=5.0				

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
		5弱 香川白鳥町湊＊=4.7 香川池田町池田＊=4.7 庵治町役場＊=4.6 観音寺町観音寺町=4.5 香川国分寺町新居＊=4.5 香川三野町下高瀬＊=4.5 豊中町本山＊=4.5 4 津田町津田＊=4.4 志度町志度＊=4.4 高松市伏石町=4.3 多度津町家中=4.3 高瀬町下勝間＊=4.3 牟礼町牟礼＊=4.2 香川豊浜町和田浜＊=4.2 香川大内町三本松=4.1 直島町役場＊=4.1 坂出市室町＊=4.1 満濃町吉野下＊=4.1 琴平町榎井＊=4.1 詫間町詫間＊=4.1 綾上町山田下＊=4.0 飯山町川原＊=4.0 多度津町栄町＊=4.0 大野原町大野原＊=4.0 香川寒川町石田東＊=3.8 三木町水上＊=3.8 善通寺市文京町＊=3.8 宇多津町役場＊=3.8 仲南町十郷生間＊=3.8 仁尾町仁尾＊=3.8 財田町財田上＊=3.7 香川山本町財田西＊=3.6 坂出市王越町=3.6 香川町川東上＊=3.5 綾歌町栗熊西＊=3.5 3 香川香南町由佐＊=3.4 綾南町滝宮＊=3.3 塩江町安原下＊=2.9 5弱 津名町志筑＊=4.7 4 兵庫御津町釜屋＊=4.1 兵庫緑町広田＊=4.0 豊岡市桜町=3.9 神戸長田区細田町=3.8 加古川市加古川町=3.8 高砂市荒井町＊=3.8 相生市旭=3.8 兵庫新宮町新宮＊=3.8 上郡町大持＊=3.8 神戸東灘区魚崎北町=3.8 豊岡市中央町＊=3.7 竹野町竹野＊=3.7 津名郡一宮町郡家＊=3.7 神戸中央区脇浜=3.7 西宮市宮前町=3.7 市島町上田＊=3.7 芦屋市精道町＊=3.6 北淡町富島=3.6 兵庫東浦町久留麻=3.6 兵庫稲美町国岡＊=3.6 神戸灘区神ノ木=3.6 姫路市林田＊=3.6 篠山市北新町=3.5 神戸兵庫区荒田町=3.5 神戸中央区中山手=3.5 明石市中西崎=3.5 淡路町岩屋＊=3.5 川西市中央町＊=3.5 小野市王子町＊=3.5 三田市下深田=3.5 加美町豊部＊=3.5 黒田庄町喜多＊=3.5 3 神戸西区神出町=3.4 尼崎市昭和通＊=3.4 伊丹市千僧＊=3.4 宝塚市東洋町＊=3.4 加西市北条町＊=3.4 播磨町本荘＊=3.4 神崎町中村＊=3.4 山崎町鹿沢=3.4 和田山町枚田=3.3 兵庫山東町楽音寺＊=3.3 朝来町新井＊=3.3 三木市細川町=3.3 兵庫吉川町吉安＊=3.3 社町社=3.3 中町中村町＊=3.3 篠山市宮田＊=3.3 姫路市本町＊=3.3 福崎町福崎＊=3.3 洲本市小路谷=3.3 南淡町福良=3.3 市川町西川辺=3.2 大河内町寺前＊=3.2 揖保川町正條＊=3.2 南光町下徳久＊=3.2 香寺町中屋＊=3.1 兵庫太子町鵜＊=3.1 加西市下万願寺町=3.1 兵庫東条町天神＊=3.1 兵庫日高町祢布＊=3.1 青垣町佐治＊=3.1 養父町広谷＊=3.1 神戸北区南五葉町=3.1 佐用町佐用＊=3.0 安富町安志＊=3.0 千種町千種＊=3.0 柏原町柏原＊=3.0 水上町成松＊=3.0 山南町谷川＊=2.9 家島町真浦＊=2.9 神戸須磨区緑ヶ丘=2.9 神戸垂水区日向=2.9 津名町中田=2.8 八鹿町八鹿＊=2.8 夢前町前之庄＊=2.8 兵庫三日月町三日月＊=2.7 滝野町下滝野＊=2.7 兵庫八千代町中野間＊=2.7 温泉町湯＊=2.7 姫路市今宿=2.6 西宮市名塩＊=2.6 宍粟郡一宮町安積＊=2.6 猪名川町紫合＊=2.5 城崎町湯島＊=2.5 兵庫美方町大谷＊=2.5 篠山市今田町＊=2.5 2 関宮町関宮＊=2.3 香住町三川=2.3 5弱 広島高野町新市＊=4.9 福山市駅家町＊=4.8 広島大崎町中野＊=4.8 川尻町西＊=4.6 府中町大通り＊=4.6 新市町新市＊=4.5 4 福山市松永支所＊=4.4 広島安芸区中野＊=4.4 庄原市中本町＊=4.3 大竹市小方＊=4.3 海田町上市＊=4.3 能美町中町＊=4.3 呉市広＊=4.2 広島千代田町有田=4.1 君田村東入君＊=4.1 安浦町内海＊=4.1 広島西区己斐＊=4.1 熊野町役場＊=4.1 坂町役場＊=4.1 広島安佐南区緑井＊=4.0 広島安佐北区可部南＊=4.0 三次市十日市中=4.0 下蒲刈町下島＊=4.0 高宮町佐々部＊=4.0 三原市門一町=4.0 豊町大長＊=4.0 久井町和草＊=4.0 本郷町本郷＊=3.9 沖美町三吉＊=3.9 向島町役場＊=3.9 広島内海町口＊=3.9 豊平町都志見=3.9 呉市宝町=3.9 豊栄町鍛冶屋＊=3.9 広島河内町中河内＊=3.9 江田島町役場＊=3.9 吉舎町吉舎＊=3.8 尾道市久保＊=3.8 福山市松永町=3.8 広島佐伯区利松＊=3.8 三次市役所＊=3.8 音戸町鰭浜＊=3.8 広島佐伯町津田＊=3.8 広島八千代町佐々井＊=3.8 黒瀬町丸山=3.8 甲田町高田原＊=3.8 吉和村役場＊=3.7 東野町役場＊=3.7 木江町木江＊=3.7 瀬戸田町瀬戸田＊=3.7 広島吉田町吉田＊=3.7 広島中区上八丁堀=3.7 甲山町西上原＊=3.7 比和町比和＊=3.7 広島福富町久芳＊=3.7 広島南区宇品海岸＊=3.6 倉橋町役場＊=3.6 口和町向泉＊=3.6 沼隈町草深＊=3.6 上下町矢多田嶽山=3.5 総領町下領家＊=3.5 甲奴町西野＊=3.5 廿日市市下平良＊=3.5 広島美土里町本郷＊=3.5 3 戸河内町役場＊=3.4 大朝町大朝＊=3.4 世羅西町小国＊=3.4 布野村上布野＊=3.4 作木村下作木＊=3.4 三良坂町三良坂＊=3.4 西城町熊野=3.4 福山市鞆町＊=3.4 広島大和町下徳良＊=3.4 御調町市＊=3.4 呉市焼山＊=3.4 東広島市西条栄町＊=3.4 大柿町大原＊=3.4 神石町高光＊=3.3 神石郡三和町小島＊=3.3 双三郡三和町上板木＊=3.3 安芸津町三津＊=3.3 広島豊浜町豊島＊=3.3 呉市郷原町＊=3.3 蒲刈町宮盛＊=3.2 佐伯郡湯来町和田＊=3.2 加計町加計＊=3.2 簡賀村中簡賀＊=3.1 豊松村下豊松＊=3.0 上下町上下＊=3.0 広島東区福田＊=2.9 倉橋町鷹ヶ巣=2.9 宮島町役場＊=2.5 5弱 徳島市大和町=4.5 徳島市新蔵町＊=4.5 4 小松島市横須町＊=4.4 藍住町奥野＊=4.3 板野町大寺＊=4.3 石井町高川原＊=4.2 北島町中村＊=4.2 土成町土成＊=4.2 松茂町広島＊=4.1 鴨島町鴨島=4.1 三加茂町加茂＊=4.1 徳島池田町ウエノ=4.0 徳島那賀川町菊屋＊=4.0 上板町七條＊=4.0 徳島美馬町天神＊=3.9 徳島三野町芝生＊=3.8 徳島三好町昼間＊=3.8 阿波町東原＊=3.7 脇町脇=3.7 海南町大里＊=3.7 徳島吉野町西条＊=3.6 徳島上那賀町小浜＊=3.5 3 鳴門市撫養町=3.4 阿南市富岡町=3.4 木沢村木頭＊=3.4 穴喰町久保＊=3.4 佐那河内村下＊=3.3 徳島川島町桑村＊=3.3 徳島山川町翁喜台＊=3.3 西祖谷山村一字＊=3.3 羽ノ浦町中庄＊=3.3 穴吹町穴吹＊=3.2 相生町横石=3.2 相生町延野＊=3.2 神山町神領＊=3.1 鷺敷町和食郷＊=3.1 海部町奥浦＊=3.0 半田町木ノ内＊=3.0 勝浦町久国＊=3.0 徳島山城町大川持＊=2.9 徳島井川町辻＊=2.9 日和佐町奥河内＊=2.9 一字村赤松＊=2.8 美郷村川俣＊=2.7 4 海津町高須＊=3.5 3 岐阜平田町今尾＊=3.4 輪之内町四郷＊=3.2 墨俣町上宿＊=3.0 高富町高木＊=2.9 養老町高田＊=2.9 大垣市丸の内＊=2.8 穂積町別府＊=2.7 羽島市竹鼻町＊=2.7 笠松町司町＊=2.7 岐阜柳津町宮東＊=2.6 岐阜大野町大野＊=2.5 巢南町宮田＊=2.5 岐南町八剣＊=2.5 2 岐阜池田町六之井＊=2.4 岐阜北方町北方＊=2.4 真正町下真桑＊=2.3 岐阜市加納二之丸=2.3 垂井町役場＊=2.3 神戸町神戸＊=2.3 岩村町役場＊=2.1 南濃町駒野＊=2.1 笠原町消防署＊=2.1 関ヶ原町関ヶ原＊=2.1 瑞浪市上平町＊=2.0 揖斐川町三輪=2.0 岐阜川島町河田町＊=2.0 本巢町文殊＊=1.9 糸貫町三橋＊=1.9 坂下町坂下＊=1.9 各務原市那加桜町＊=1.8 可児市広見＊=1.7 伊自良村大門＊=1.7 加子母村役場＊=1.7 谷汲村名礼＊=1.6 根尾村板所＊=1.6 萩原町萩原＊=1.5 中津川市かやの木町=1.5 美濃加茂市太田町=1.5 岐阜川上村役場＊=1.5 上矢作町役場＊=1.5 1 宮村役場＊=1.4 多治見市三笠町＊=1.4 富加町滝田＊=1.4 山岡町上手向＊=1.4 串原村役場＊=1.4 関市若草通り＊=1.4 久瀬村東津波＊=1.4 高鷲村大鷲＊=1.4 下呂町森=1.3 坂祝町取組＊=1.3 岐阜川辺町中川辺＊=1.3 蛭川村役場＊=1.3 春日村六合＊=1.3 藤橋村西横山＊=1.3 坂内村広瀬＊=1.3 岐阜大和町徳永＊=1.3 岐阜美山町神崎=1.2 武芸川町八幡＊=1.2 岐阜八幡町島谷=1.2				

地震 番号	震源時 日 時 分	震央地名 各 地 の 震 度 (計 測 震 度)	緯度	経度	深さ	規模
		美並村白山＊=1.2 白川町河岐＊=1.2 岐阜福岡町福岡＊=1.2 東白川村神土＊=1.1 和良村沢＊=1.1 御嵩町御嵩＊=1.0 馬瀬村名丸＊=1.0 白川町黒川=1.0 岐阜朝日村万石＊=0.9 明宝村二間手＊=0.8 4 滋賀高島町勝野＊=3.8 近江八幡市桜宮町=3.5 3 大津市御陵町=3.2 滋賀竜王町小口＊=3.2 中主町西河原＊=3.1 滋賀豊郷町石畑＊=3.1 彦根市城町=3.1 五個荘町竜田＊=3.0 米原町下多良＊=3.0 西浅井町大浦＊=3.0 石部町石部中央＊=3.0 滋賀日野町河原＊=2.9 八日市市緑町＊=2.9 愛東町下中野＊=2.9 能登川町昧光寺＊=2.8 湖東町池庄＊=2.8 水口町水口=2.8 滋賀甲南町野田＊=2.7 滋賀蒲生町市子川原＊=2.7 長浜市高田町＊=2.7 滋賀県志賀町木戸=2.7 びわ町落合＊=2.7 草津市草津＊=2.7 守山市吉身＊=2.7 栗東町安養寺＊=2.6 秦荘町安孫子＊=2.6 愛知川町愛知川＊=2.6 野洲町小篠原＊=2.5 虎姫町五村＊=2.5 朽木村市場＊=2.5 安曇川町田中＊=2.5 永源寺町山上＊=2.5 2 甲良町在土＊=2.4 木之本町木之本＊=2.4 マキノ町沢＊=2.4 今津町弘川＊=2.4 新旭町北畑＊=2.4 多賀町多賀＊=2.3 甲賀町相模＊=2.3 近江町顔戸＊=2.2 湖北町速水＊=2.2 滋賀山東町長岡＊=2.1 伊吹町春照＊=2.1 高月町渡岸寺＊=2.0 浅井町内保＊=1.9 土山町北土山＊=1.8 安土町小中＊=1.8 永源寺町君ヶ畑=1.8 4 伊根町平田＊=3.8 網野町網野＊=3.7 八幡市八幡＊=3.7 岩滝町岩滝＊=3.6 大山崎町円明寺＊=3.6 長岡京市開田＊=3.5 野田川町四辻＊=3.5 3 亀岡市安町=3.4 八木町八木＊=3.3 弥栄町溝谷＊=3.3 久御山町田井＊=3.3 加悦町加悦＊=3.2 向日市寺戸町＊=3.2 舞鶴市北吸＊=3.2 京都大宮町口大野＊=3.1 久美浜町役場＊=3.1 城陽市寺田＊=3.1 井手町井手＊=3.0 丹波町蒲生＊=3.0 宮津市柳瀬＊=3.0 峰山町杉谷＊=3.0 京都中京区西ノ京=2.9 宇治市宇治琵琶=2.9 園部町上本町＊=2.9 精華町北桶八間＊=2.8 京田辺市田辺＊=2.7 宇治田原町荒木＊=2.7 京北町周山＊=2.7 京都上京区数ノ内町＊=2.6 福知山市内記=2.6 舞鶴市下福井=2.6 京都加茂町里＊=2.5 夜久野町額田＊=2.5 弥栄町吉沢=2.5 木津町木津＊=2.5 2 綾部市若竹町＊=2.4 京都美山町島＊=2.3 京都日吉町保野田＊=2.3 京都瑞穂町橋爪＊=2.3 和知町本庄＊=2.2 南山城村北大河原＊=2.2 笠置町笠置＊=2.1 京都山城町上粕＊=2.1 和知町坂原=2.0 和束町釜塚＊=2.0 4 大阪此花区春日出北＊=3.8 大阪西淀川区千船＊=3.7 池田市城南＊=3.7 高槻市消防本部＊=3.7 豊中市中桜塚＊=3.6 箕面市粟生外院＊=3.6 島本町若山台＊=3.6 交野市私部＊=3.5 高槻市桃園町=3.5 枚方市大垣内＊=3.5 茨木市東中条町＊=3.5 3 摂津市三島＊=3.4 能勢町宿野＊=3.4 岸和田市役所＊=3.3 高石市加茂＊=3.3 寝屋川市役所＊=3.3 大東市新町＊=3.3 箕面市箕面=3.3 四条畷市中野＊=3.3 岸和田市岸城町=3.3 東大阪市稲葉＊=3.2 堺市石津西町＊=3.2 大阪東淀川区下新庄=3.2 泉大津市東雲町＊=3.2 忠岡町忠岡＊=3.2 泉佐野市市場＊=3.1 泉佐野市りんくう往来＊=3.1 大阪和泉市府中町＊=3.1 阪南市尾崎町＊=3.1 大阪田尻町嘉祥寺＊=3.1 八尾市本町＊=3.1 貝塚市島中＊=3.0 門真市中町＊=3.0 熊取町野田＊=3.0 大阪岬町深日＊=2.9 吹田市内本町＊=2.9 守口市京阪本通＊=2.9 富田林市本町=2.9 松原市阿保＊=2.9 泉南市信達市場＊=2.9 大阪狭山市狭山＊=2.9 堺市深井清水町=2.8 大阪太子町山田＊=2.8 大阪美原町黒山＊=2.8 堺市南瓦町＊=2.8 河内長野市原町＊=2.7 羽曳野市誉田＊=2.7 藤井寺市岡＊=2.7 大阪中央区大手前=2.7 柏原市安堂町＊=2.7 富田林市高辺台＊=2.6 豊能町余野＊=2.5 2 千早赤阪村水分＊=2.4 大阪河南町白木＊=2.2 4 大西町宮脇＊=4.3 弓削町下弓削＊=4.1 岩城村役場＊=4.0 大三島町宮浦＊=4.0 菊間町浜＊=3.9 波方町樋口＊=3.8 愛媛上浦町井口＊=3.8 今治市南宝来町=3.7 宮窪町宮窪＊=3.7 生名村役場＊=3.7 愛媛中島町大浦＊=3.6 川之江市金生町＊=3.5 魚島村役場＊=3.5 松山市北持田町=3.5 3 重信町見奈良＊=3.4 明浜町高山＊=3.4 新居浜市一宮町=3.3 西条市新田＊=3.3 朝倉村朝倉北＊=3.3 宇和町卯之町＊=3.2 小松町新屋敷＊=3.1 丹原町鞍瀬丁=3.1 丹原町池田＊=3.1 伯方町木浦＊=3.1 愛媛松前町筒井＊=3.1 保内町宮内＊=3.1 伊方町湊浦＊=3.1 土居町入野＊=3.0 新宮村新宮＊=2.9 関前村岡村＊=2.9 大洲市大洲＊=2.9 三瓶町朝立＊=2.9 五十崎町平岡＊=2.8 愛媛吉田町東小路＊=2.7 愛媛玉川町三反地＊=2.6 久万町久万町＊=2.6 宇和島市住吉町=2.6 内子町内子＊=2.5 2 砥部町宮内＊=2.4 城川町下相＊=2.4 別子山村役場＊=2.3 野村町阿下=2.3 面河村洪草＊=2.2 中山町出瀬＊=2.2 小田町町村＊=2.1 愛媛三間町宮野下＊=2.1 広見町近永＊=2.0 日吉村下鍵山＊=2.0 松野町松丸＊=1.9 一本松町広見＊=1.9 八幡浜市広瀬=1.8 柳谷村柳井川＊=1.8 双海町上瀬＊=1.7 長浜町豊茂=1.7 愛媛瀬戸町三机＊=1.7 愛媛城辺町役場＊=1.5 1 御荘町平城＊=1.4 4 安芸市西浜=4.3 高知市本町=3.8 3 物部村神池=3.4 須崎市山手町=2.7 土佐山田町宝町=2.7 2 室戸市室戸岬町=2.4 大方町入野=2.4 窪川町中津川=2.1 宿毛市片島=2.0 土佐清水市足摺岬=1.8 1 土佐清水市有永=1.3 4 岩国市今津=3.8 柳井市南町=3.7 久賀町久賀＊=3.7 阿東町徳佐＊=3.6 山口大島町小松＊=3.6 玖珂町役場＊=3.6 大島町大島＊=3.5 平生町平生＊=3.5 3 由宇町役場＊=3.4 田布施町下田布施 2 ＊=3.4 山口田万川町下田万＊=3.3 山口東和町森＊=3.3 橘町西安下庄＊=3.3 阿武町奈古＊=3.2 須佐町須佐＊=3.2 小郡町下郷＊=3.2 徳山市岐山通り＊=3.1 周東町下久原＊=3.1 豊北町角島＊=3.1 山口市周布=3.0 上関町長島＊=3.0 熊毛町呼坂＊=3.0 萩市堀内=2.9 山口錦町広瀬＊=2.9 山口美和町生見＊=2.9 田布施町下田布施=2.9 宇部市沖宇部=2.9 むつみ村吉部＊=2.8 秋穂町東＊=2.8 下関市竹崎=2.8 油谷町新別名＊=2.7 下松市大手町＊=2.7 光市中央＊=2.7 和木町和木＊=2.7 宇部市常盤町＊=2.7 新南陽市富田＊=2.6 本郷村本郷＊=2.6 徳地町堀＊=2.6 萩市見島＊=2.6 山口美川町四馬神＊=2.5 山口川上村役場＊=2.5 2 美祿市大嶺町＊=2.3 日置町日置＊=2.3 福栄村福井＊=2.2 防府市寿=2.1 下松市瀬戸=2.1 山口旭村明木＊=2.0 山口豊田町一ノ俣=2.0 山口豊浦町川棚=2.0 小野田市日の出＊=1.7 1 山口市亀山町＊=1.4 山口菊川町田部＊=1.4 山口山陽町鴨庄＊=1.3 秋芳町秋吉＊=1.2 山口三隅町三隅＊=1.1 4 姫島村役場＊=3.5 3 大分国見町伊美＊=2.9 国東町鶴川=2.9 大分市舞鶴町＊=2.8 佐伯市中村南=2.8 佐伯市役所＊=2.8 大分上浦町津井浦＊=2.8 白杵市白杵＊=2.7 大分市長浜=2.6 大分清川村砂田＊=2.6 宇佐市上田＊=2.5 香々地町見目＊=2.5 大分国見町西方寺=2.5 日出町役場＊=2.5 津久見市宮本町＊=2.5 蒲江町蒲江浦=2.5 大分萩町馬場＊=2.5 2 安心院町下毛＊=2.4 鶴見町地松浦＊=2.4 湯布院町川上＊=2.3 安岐町中園＊=2.2 中津市豊田町＊=2.1 山香町野原＊=2.1 玖珠町帆足=2.1 三光村原口＊=2.0 挾間町向原＊=2.0 大分庄内町柿原＊=2.0				

地震 番号	震源時 日 時 分	震央地名 各 地 の 震 度 (計 測 震 度)	緯度	経度	深さ	規模
		日田市田島※=2.0 中津市上宮永=1.9 別府市鶴見=1.9 大分大野町田中※=1.9 日田市三本松=1.9 久住町久住※=1.9 大田村石丸※=1.8 武蔵町古市※=1.8 千歳村新殿※=1.8 本耶馬溪町曾木※=1.7 臼杵市乙見=1.7 弥生町上小倉※=1.7 竹田市会々※=1.7 九重町後野上※=1.7 山国町守実※=1.6 佐賀関町関※=1.5 三重町市場=1.5 大分大山町西大山※=1.5 1 中津江村合瀬=1.3 3 高浜町宮崎=3.2 大飯町本郷※=3.0 福井朝日町西田中※=2.7 織田町織田※=2.6 敦賀市松栄町=2.5 小浜市大手町※=2.5 2 春江町随応寺※=2.3 敦賀市中央※=2.3 福井三方町中央※=2.3 福井上中町市場※=2.2 坂井町下新庄※=2.2 福井市大手※=2.2 福井市豊島=2.2 今立町粟田部※=2.0 南条町東大道※=2.0 金津町市姫※=1.9 三国町中央=1.8 福井美浜町郷市※=1.8 芦原町国影※=1.8 丸岡町西里丸岡※=1.7 今庄町今庄※=1.6 宮崎村江波※=1.6 武生市高瀬=1.6 大野市天神町※=1.5 鯖江市西山町※=1.5 河野村河野※=1.5 福井清水町小羽※=1.5 福井美浜町新庄=1.5 1 福井池田町稲荷※=1.4 越前町道口※=1.4 越廼村蒲生※=1.3 福井美山町朝谷島※=1.2 松岡町春日※=1.2 勝山市旭町=1.1 上志比村栗住波※=1.1 福井和泉村朝日※=1.0 3 諏訪市湖岸通り=2.8 諏訪市高島※=2.8 2 飯田市馬場町=2.2 長野高森町下市田※=2.0 根羽村役場※=1.9 飯島町飯島=1.7 泰阜村役場※=1.7 開田村西野※=1.7 宮田村役場※=1.6 阿南町東条※=1.6 泰阜村梨久保=1.6 下諏訪町役場※=1.6 三岳村役場※=1.6 日義村役場※=1.5 下條村睦沢※=1.5 1 売木村役場※=1.4 大桑村長野※=1.4 御代田町御代田※=1.3 浪合村役場※=1.3 南木曾町読書※=1.3 松本市丸の内※=1.2 岡谷市幸町※=1.2 長野南牧村海ノ口※=1.2 富士見町落合※=1.2 長野豊丘村神稲※=1.2 木曾福島町役場※=1.2 長野山形村役場※=1.1 喬木村役場※=1.0 南信濃村和田※=1.0 塩尻市広丘高出※=1.0 軽井沢町追分=1.0 穂高町穂高=1.0 辰野町中央=1.0 松本市沢村=1.0 長野市箱清水=0.9 梓川村梓※=0.9 波田町役場※=0.8 奈川村役場※=0.8 桧川村平沢※=0.7 豊田村豊津※=0.6 長野三郷村明盛※=0.6 長野池田町池田※=0.5 長野朝日村小野沢※=0.5 3 弥富町前ヶ須新田※=3.0 蟹江町蟹江本町※=2.8 十四山村神戸新田※=2.8 佐屋町稲葉=2.8 津島市埋田町※=2.8 祖父江町上牧※=2.7 飛鳥村飛鳥新田※=2.7 八開村江西※=2.7 愛知三好町三好※=2.7 大治町馬島※=2.6 名古屋港区春田野※=2.6 平和町横池※=2.6 七宝町桂※=2.6 立田村石田※=2.6 愛知美和町木田※=2.6 佐織町諏訪※=2.6 甚目寺町甚目寺二伴田※=2.5 稲沢市稲府町※=2.5 新川町須ヶ口※=2.5 2 名古屋中村区大宮町※=2.4 西枇杷島町花咲町※=2.4 清洲町清洲※=2.4 愛知春日町落合※=2.3 西春町西之保※=2.2 名古屋北区秋野通※=2.2 名古屋熱田区一番※=2.1 安城市横山町※=2.1 西尾市寄住町※=2.1 尾張旭市東大道町※=2.1 名古屋千種区日和町=2.1 名古屋東区筒井※=2.1 岩倉市川井町※=2.0 日進市蟹甲町※=2.0 愛知東郷町春木※=2.0 御勝町熊之庄※=2.0 一色町一色=2.0 吉良町萩原※=2.0 名古屋中区市役所※=2.0 名古屋瑞穂区塩入町※=2.0 一宮市緑※=2.0 碧南市港本町※=2.0 刈谷市寿町※=1.9 常滑市新開町=1.9 豊山町豊場※=1.9 大口町下小口※=1.9 瀬戸市苗場町※=1.9 半田市東洋町※=1.9 春日井市鳥居松町※=1.9 豊田市長興寺※=1.8 東海市中央町※=1.8 愛知東浦町緒川※=1.8 豊橋市向山=1.8 小坂井町小坂井※=1.8 小原村大草※=1.8 豊明市新田町※=1.8 長久手町岩作※=1.8 豊田市小坂本町=1.7 豊橋市東松山町※=1.7 武豊町長尾山※=1.7 豊川市諏訪※=1.7 渥美町福江=1.7 阿久比町坂本=1.6 南知多町豊浜=1.6 犬山市五郎丸※=1.6 高浜市稗田町※=1.6 名古屋中区県庁※=1.6 小原村大洞=1.5 江南市赤童子町※=1.5 愛知旭町小渡※=1.5 1 愛知一宮町一宮豊※=1.4 幸田町菱池※=1.4 額田町檜山※=1.2 足助町足助※=1.2 岡崎市伝馬通=1.1 音羽町赤坂※=1.1 愛知御津町西方※=1.0 赤羽根町赤羽根※=1.0 設楽町田口※=1.0 下山村東大沼※=0.9 鳳来町乗本=0.9 豊根村下黒川※=0.8 蒲郡市神ノ郷町※=0.8 幡豆町西幡豆※=0.7 富山村下栃※=0.7 3 木曾岬町西対海地※=3.0 北勢町阿下喜※=3.0 川越町豊田一色※=2.9 香良洲町役場※=2.9 四日市市諏訪町※=2.9 三重朝日町小向※=2.8 桑名市中央町※=2.8 多度町多度※=2.8 三重長島町松ヶ島※=2.8 員弁町笠田新田※=2.8 菰野町菰野※=2.8 三重桶町北五味塚※=2.7 四日市市日永=2.7 上野市丸之内※=2.7 鈴鹿市神戸※=2.7 大安町大井田※=2.7 東員町山田※=2.7 海山町相賀※=2.6 松阪市高町=2.6 津市島崎町=2.5 鈴鹿市西条=2.5 2 津市西丸之内※=2.4 河芸町上野※=2.4 伊賀町下柘植※=2.4 大山田村平田※=2.2 上野市緑ヶ丘本町=2.2 阿山町馬場※=2.1 三重御浜町下市木※=2.1 安濃町川西※=2.1 熊野市井戸町※=2.0 紀宝町成川※=2.0 三重嬉野町須賀※=1.9 三重明和町馬之上※=1.9 一志町田尻※=1.8 二見町江※=1.8 御園村長屋※=1.8 津市片田薬王寺町=1.8 伊勢市岩淵※=1.8 小俣町元町※=1.7 名張市鴻之台※=1.5 勢和村朝柄※=1.5 烏ヶ原村役場※=1.5 1 青山町阿保※=1.4 磯部町迫間※=1.4 松阪市殿町※=1.3 尾鷲市南陽町=1.3 紀伊長島町長島※=1.2 伊勢市矢持町=1.0 紀伊長島町十須=1.0 三重志摩町和具=0.8 3 広陵町南郷※=3.0 奈良川西町結崎※=2.9 奈良市半田開町=2.8 奈良市二条大路南※=2.8 大和郡山市北郡山町※=2.8 安堵町東安堵※=2.8 田原本町役場※=2.8 新庄町柿本※=2.8 大和高田市大中※=2.7 三宅町伴堂※=2.7 當麻町長尾※=2.6 河合町池部※=2.5 天理市川原城町※=2.5 香芝市本町※=2.5 斑鳩町法隆寺西※=2.5 2 桜井市粟殿※=2.4 御所市役所※=2.4 高取町観音寺※=2.4 上牧町上牧※=2.3 橿原市八木町※=2.2 三郷町勢野西※=2.2 生駒市東新町※=2.1 王寺町王寺※=2.0 都祁村針※=1.8 平群町吉新※=1.8 桜井市池之内=1.8 五條市本町※=1.8 大字陀町迫間※=1.7 野迫川村北股※=1.7 平群町鳴川=1.6 室生村大野※=1.6 十津川村小原※=1.6 奈良榛原町萩原※=1.5 明日香村岡※=1.5 奈良吉野町上市※=1.5 大淀町土田=1.5 3 打田町西大井※=3.3 岩出町西野※=3.3 南部川村谷口※=3.3 和歌山市男野芝=3.2 有田市箕島=3.2 粉河町粉河=3.2 和歌山美浜町和田※=3.1 和歌山南部町芝※=3.1 上富田町朝来※=3.0 那賀町名手市場※=3.0 和歌山日高町高家※=2.9 和歌山白浜町湯崎=2.8 和歌山大塔村鮎川※=2.8 海南市日方※=2.7 御坊市藺=2.7 和歌山印南町印南※=2.7 日置川町日置※=2.7 那智勝浦町朝日※=2.7 中辺路町栗栖川※=2.6 桃山町元※=2.5 かつらぎ町丁ノ町※=2.5 湯浅町湯浅※=2.5 和歌山広川町広※=2.5 由良町里※=2.5 和歌山川辺町土生※=2.5 2 下津町下津※=2.4 高野口町名倉※=2.4 新宮市新宮=2.4 古座川町高池※=2.4 串本町潮岬=2.3 和歌山美里町神野市場※=2.2 貴志川町神戸※=2.2 美山村川原河※=2.2 南部川村土井=2.2 古座川町峯=2.2 野上町下佐々※=2.2 熊野川町日足※=2.1 吉備町下津野※=2.1 和歌山金屋町金屋※=2.1 中津村高津尾※=2.0 北山村大沼※=2.0 古座町古座※=1.9 橋本市東家※=1.7				

地震 番号	震源時 日 時 分	震央地名 各 地 の 震 度 (計 測 震 度)	緯 度	経 度	深 さ	規 模
122	6 14 36	福岡県 3 久留米市津福本町=2.9 福岡夜須町篠隈=2.8 2 菊田町若久=2.0 赤池町上野=2.0 福岡中央区大濠=1.9 福岡町手光=1.9 北九州八幡東区桃園=1.9 飯塚市川島=1.9	35° 11.4' N	133° 25.6' E	12km	M: 4.2
		熊本県 1 福岡志摩町初=1.4 大牟田市笹林=1.4 福岡早良区板屋=1.3 黒木町北木屋=1.0 3 富合町清藤*=2.6 人吉市城本町=2.5 2 横島町横島*=2.4 波野村波野*=2.2 阿蘇町内牧*=2.1 岡原村宮原*=2.1 鹿本町来民*=2.0 七城町甲佐町*=2.0 白水村吉田*=1.9 嘉島町上島*=1.9 免田町役場*=1.9 多良木町多良木=1.9 益城町宮園*=1.8 熊本錦町一武*=1.8 山江村山田*=1.8 五和町御領*=1.8 熊本上村上*=1.7 座山村山鹿*=1.7 城南町塚原=1.7 植木町岩野*=1.7 竜北町島地*=1.7 相良村深水*=1.6 熊本市京町=1.6 菊池市隈府*=1.6 松橋町大野=1.6 熊本豊野町糸石*=1.6 菊鹿町下内田*=1.6 旭志村小原*=1.6 鏡町内田*=1.6 八代市平山新町=1.5 芦北町芦北=1.5				
		鹿児島県 1 久木野村河陰*=1.4 天水町小天*=1.4 菊水町江田*=1.4 南関町関町*=1.4 西原村小森*=1.4 白水村中松=1.3 長陽村河陽*=1.3 玉東町木葉*=1.2 鹿北町四丁*=1.1 御船町御船*=1.1 大矢野町上=1.1 玉名市築地=0.9 熊本泉村柿迫=0.8 3 桜島町新島*=2.5 2 吉松町中津川*=2.0 加治木町本町*=1.8 始良郡始良町宮島町*=1.7 菱刈町前目*=1.6 隼人町内山田=1.6 入来町浦之名*=1.5 末吉町二之方*=1.5				
		埼玉県 1 鹿児島市東郡元=1.3 鹿児島川内市中郷=1.2 串木野市昭和通=1.2 鹿児島出水市緑町=1.0 宮之城町屋地=1.0 鹿児島山川町新生町=0.8 2 幸手市東*=1.5 久喜市下早見=1.5				
		神奈川県 1 南河原村南河原*=1.4 浦和市常盤*=1.3 与野市下落合*=1.3 鳩ヶ谷市三ツ和*=1.3 加須市下三俣*=1.3 行田市本丸*=1.2 北川辺町麦倉*=1.2 所沢市並木*=1.1 妻沼町弥藤吾*=1.1 戸田市上戸田*=1.1 吉川市吉川*=1.1 越谷市越ヶ谷*=1.0 横綱町横綱*=0.8 花園町小前田*=0.7 北本市本町*=0.7				
		富山県 2 横浜中区山吹*=1.7 横浜南区別所*=1.5 1 川崎中原区小杉陣屋=1.4 茅ヶ崎市茅ヶ崎=1.3 横浜中区山手町=1.2 横須賀市武=1.0 2 氷見市加納*=2.1				
		石川県 1 八尾町福島=1.0 高岡市伏木=0.9 富山市石坂=0.8 2 内灘町鶴ヶ丘*=2.0 田鶴浜町田鶴浜*=1.9 門前町走出*=1.9 鳥屋町末坂*=1.7 能都町字出津=1.6 小松市小馬出町=1.6 輪島市鳳至町=1.5 金沢市西念町=1.5 鹿西町能登部下*=1.5				
		山梨県 1 根上町中町*=1.4 寺井町寺井*=1.4 石川美川町浜町*=1.4 津幡町加賀爪=1.0 七尾市本府中町=0.9 2 河口湖町船津=1.9				
		静岡県 1 甲府市飯田=1.3 下部町大磯小磯=1.1 2 福田町福田*=2.3 袋井市新屋=2.1 浅羽町浅名*=2.1 竜洋町岡*=2.0 静岡豊田町森岡*=2.0 函南町仁田*=2.0 静岡大東町三俣*=1.9 舞阪町舞阪*=1.9 韭山町四日町*=1.9 清水市千歳町=1.9 清水市旭町*=1.9 蒲原町新田*=1.9 浜松市東田町*=1.9 相良町相良*=1.8 小笠町赤土*=1.8 新居町浜名*=1.8 三ヶ日町三ヶ日=1.7 静岡市有明町*=1.7 御前崎町御前崎=1.7 雄踏町宇布見*=1.7 細江町気賀*=1.7 沼津市御幸町*=1.6 富士市本市場*=1.6 富士市永田町*=1.6 大井川町宗高*=1.6 浜松市三組町=1.6 磐田市見付*=1.6 御殿場市萩原=1.5 富士川町岩瀬*=1.5 静岡岡部町岡部*=1.5 御前崎町白羽*=1.5 相良町鬼女新田=1.5 静岡吉田町住吉*=1.5				
		佐賀県 1 長泉町中土狩*=1.4 磐田市国府台*=1.4 浜北市西美蘭*=1.4 静岡菊川町堀之内*=1.3 静岡森町森*=1.3 静岡清水町堂庭*=1.3 戸田村戸田*=1.2 静岡市峰山=1.2 静岡市追手町市役所*=1.2 島田市中央町=1.2 静岡豊岡村下野部*=1.2 伊豆長岡町長岡*=1.1 三島市大社町*=1.1 裾野市佐野*=1.1 藤枝市岡出山*=1.1 下田市東本郷*=1.0 松崎町宮内*=1.0 天竜市二俣町二俣*=1.0 静岡金谷町金谷河原*=0.9 川根町家山=0.9 中川根町上長尾*=0.9 本川根町千頭*=0.9 天竜市二俣町鹿島*=0.9 伊東市大原=0.9 静岡市曲金=0.9 小山町藤曲*=0.8 賀茂村字久須*=0.8 水窪町奥領家*=0.8 中伊豆町八幡*=0.8 龍山村大嶺*=0.7 西伊豆町仁科*=0.5				
		長崎県 2 佐賀市駅前中央=2.0 1 太良町多良=1.4 唐津市西城内=1.2 佐賀嬉野町不動山=1.0 2 平戸市岩の上町=1.8 長崎国見町土黒甲=1.5				
		宮崎県 1 佐世保市大黒町=1.3 諫早市東小路=1.1 芦辺町中野郷本村=1.0 小浜町雲仙=0.8 琴海町長浦=0.7 2 都城市菖蒲原=1.9 高原町西麓*=1.9 西都市聖陵町*=1.8 高鍋町上江*=1.8 川南町川南*=1.7 高千穂町三田井=1.7 五ヶ瀬町三ヶ所*=1.6 佐土原町下田島*=1.6				
		茨城県 1 新富町上富田=1.4 木城町高城*=1.4 三股町五本松*=1.4 野尻町東麓*=1.4 延岡市天神小路=1.2 宮崎北方町未=1.2 宮崎市霧島=1.2 延岡市東本小路*=1.1 北浦町古江*=1.1 串間市奈留=0.9				
		群馬県 1 関城町舟生=1.1 利根町布川=1.0 岩井市岩井=0.9 銚田町銚田=0.8 土浦市大岩田=0.8				
		千葉県 1 沼田市西倉内=1.2 1 千葉中央区中央港=1.1 長柄町大津倉=1.0 東金市東新宿=0.8				
		東京都 1 東京杉並区阿佐谷=1.3 東京江戸川区中央=1.1				
		新潟県 1 糸魚川市南押上*=0.6				
		鳥取県西部 35° 11.4' N 133° 25.6' E 12km M: 4.2				
		鳥取県 4 鳥取日野町根雨*=4.1 3 西伯町法勝寺*=2.6 2 会見町天万*=2.4 境港市東本町=2.1 鳥取東郷町龍島*=2.0 溝口町溝口*=2.0 北条町土下*=1.7 関金町大鳥居*=1.7 日吉津村日吉津*=1.5				
		岡山県 1 米子市博労町=1.4 鳥取大栄町由良宿*=1.4 岸本町吉長*=1.4 羽合町久留*=1.3 東伯町徳万*=1.3 三朝町大瀬*=1.3 鳥取中山町赤坂*=1.3 気高町浜村*=1.2 境港市上道町*=1.1 淀江町西原*=1.1 青谷町青谷*=1.0 鳥取大山町国信*=0.9 鳥取岩美町浦富=0.6 河原町渡一本*=0.5 3 美甘村美甘*=2.6 2 新庄村役場*=2.4 岡山川上村上福田*=2.4 落合町西河内=2.3 哲多町本郷*=2.1 落合町垂水*=2.0 久世町久世*=2.0 中和村下和*=2.0 大佐町小坂部*=1.9 八束村上長田*=1.9 岡山勝山町勝山*=1.9 賀陽町豊野*=1.9 鏡野町竹田*=1.7 北房町下皆部*=1.7 新見市新見=1.6 1 神郷町下神代*=1.3 久米町中北下*=1.3 岡山佐伯町矢田*=1.3 岡山市大供*=1.2 岡山御津町金川*=1.2 岡山瀬戸町瀬戸*=1.2 岡山山陽町上市=1.2 有漢町有漢*=1.2 岡山旭町西川*=1.1 高梁市松原通*=1.1 玉野市宇野*=1.0 長船町土師*=1.0 加茂川町下加茂*=1.0 笠岡市笠岡*=0.9 早島町前潟*=0.9 山手村地頭片山*=0.9 矢掛町矢掛*=0.9 真備町箭田*=0.9				

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
133	6 14 52	哲西町矢田※=0.9 富村富西谷※=0.9 勝田町真加部※=0.8 総社市中央※=0.8 邑久町尾張※=0.8 岡山市桑田町=0.8 瀬崎町片岡※=0.8 備中町布賀※=0.8 鴨方町六条院中※=0.7 里庄町里見※=0.7 奥津町井坂※=0.7 作東町江見※=0.7 赤坂町町菊田※=0.7 熊山町松本※=0.7 金光町占見新田※=0.7 鴨方町鴨方=0.6 和気町尺所※=0.5 久米南町下弓削※=0.5 成羽町下原※=0.5 岡山加茂町塔中※=0.5 清音村軽部※=0.5 島根県 2 安来市安来町※=1.6 松江市西津田=1.5 東出雲町掛屋※=1.5 1 宍道町昭和※=1.1 島根大東町大東=0.7 香川県 2 土庄町甲=1.7 庵治町役場※=1.5 1 香川白鳥町湊※=1.4 香川池田町池田※=1.4 牟礼町牟礼※=1.4 観音寺市観音寺町=1.4 志度町志度※=1.0 三木町氷上※=1.0 香川寒川町石田東※=0.9 香川大内町三本松=0.8 直島町役場※=0.8 高松市伏石町=0.6 多度津町家中=0.5 兵庫県 1 津名町志筑※=1.0 淡路町岩屋※=0.9 豊岡市桜町=0.7 明石市中崎=0.6 相生市旭=0.5 津名郡一宮町郡家※=0.5 兵庫御津町釜屋※=0.5 上郡町大持※=0.5 加古川市加古川町=0.5 広島県 1 広島安佐北区可部南※=1.3 下蒲刈町下島※=1.3 沖美町三吉※=1.1 甲奴町西野※=1.0 新市町新市※=1.0 三良坂町三良坂※=0.9 広島西区己斐※=0.9 呉市広※=0.9 熊野町役場※=0.9 豊平町都志見=0.9 三次市十日市中=0.8 広島千代田町有田=0.8 倉橋町役場※=0.8 総領町下領家※=0.8 安芸津町三津※=0.8 呉市宝町=0.8 音戸町鱒浜※=0.7 吉舎町吉舎※=0.7 西城町熊野=0.7 木江町木江※=0.7 三次市役所※=0.7 黒瀬町丸山=0.6 広島佐伯区利松※=0.6 双三郡三和町上板木※=0.6 神石町高光※=0.6 上下町矢多田嶽山=0.6 蒲刈町宮盛※=0.6 広島佐伯町津田※=0.6 甲山町西上原※=0.6 広島内海町口※=0.5 山口県 1 平生町平生※=0.8 久賀町久賀※=0.5 島根県東部 35°21.5' N 133°18.6' E 11km M: 4.4 鳥取県 4 会見町天万※=3.8 3 西伯町法勝寺※=3.4 米子市博労町=3.1 境港市東本町=3.0 日吉津村日吉津※=2.9 淀江町西原※=2.8 溝口町溝口※=2.7 境港市上道町※=2.6 2 鳥取大山町国信※=1.9 北条町土下※=1.6 鳥取東郷町龍島※=1.6 名和町御来屋※=1.6 1 東伯町徳万※=1.3 関金町大島居※=1.2 鳥取中山町赤坂※=1.2 鳥取大栄町由良宿※=1.1 羽合町久留※=1.0 船岡町船岡※=0.7 鳥取市吉方=0.7 島根県 3 安来市安来町※=3.0 2 玉湯町湯町※=1.8 仁多町三成※=1.8 東出雲町掛屋※=1.7 宍道町昭和※=1.6 八束町波入※=1.5 1 松江市西津田=1.4 出雲市今市町=1.4 島根大東町大東=1.4 三刀屋町三刀屋※=0.9 西郷町西郷=0.6 松江市西生馬町=0.5 岡山県 2 美甘村美甘※=1.5 1 岡山川上村上福田※=1.4 真備町箭田※=1.4 中和村下和※=1.3 富村富西谷※=1.3 八束村上長田※=1.3 笠岡市笠岡※=1.2 玉野市宇野※=1.1 落合町西河内=1.0 鴨方町鴨方=1.0 里庄町里見※=1.0 神郷町下神代※=0.8 鴨方町六条院中※=0.8 岡山佐伯町矢田※=0.8 岡山市大供※=0.7 哲多町本郷※=0.7 井原市井原町※=0.7 金光町占見新田※=0.7 寄島町国頭新開※=0.7 新見市新見=0.7 大佐町小阪部※=0.6 矢掛町矢掛※=0.6 落合町垂水※=0.6 瀬崎町片岡※=0.6 早島町前潟※=0.6 阿波村原田下分※=0.6 新庄村役場※=0.6 芳井町吉井※=0.5 岡山御津町金川※=0.5 久世町久世※=0.5 大阪府 1 能勢町宿野※=0.5 兵庫県 1 竹野町竹野※=0.8 豊岡市中央町※=0.7 豊岡市桜町=0.7 和田山町枚田=0.7 加古川市加古川町=0.6 津名町志筑※=0.5 広島県 1 福山市駅家町※=1.3 神辺町川北※=1.2 呉市広※=0.9 新市町新市※=0.8 福山市松永町=0.7 広島内海町口※=0.7 広島安佐北区可部南※=0.6 広島千代田町有田=0.6 豊平町都志見=0.6 呉市宝町=0.5 甲山町西上原※=0.5 香川県 1 観音寺市観音寺町=1.4 香川白鳥町湊※=1.3 高瀬町下勝間※=1.2 香川三野町下高瀬※=1.2 土庄町甲=1.1 直島町役場※=0.8 多度津町家中=0.7 香川大内町三本松=0.5 高知県 1 高知市本町=0.7 山口県 1 柳井市南町=0.9				
195	6 16 21	島根県東部 35°19.3' N 133°19.4' E 10km M: 4.2 鳥取県 5弱 会見町天万※=4.5 4 西伯町法勝寺※=4.1 3 岸本町吉長※=2.8 日吉津村日吉津※=2.8 境港市東本町=2.6 溝口町溝口※=2.6 米子市博労町=2.5 2 淀江町西原※=2.4 境港市上道町※=1.6 1 北条町土下※=1.4 鳥取大山町国信※=1.4 名和町御来屋※=1.1 鳥取大栄町由良宿※=1.0 羽合町久留※=0.9 鳥取日野町根雨※=0.9 鳥取東郷町龍島※=0.7 鳥取中山町赤坂※=0.7 島根県 2 仁多町三成※=2.1 安来市安来町※=1.9 1 島根大東町大東=1.0 松江市西津田=0.7 岡山県 2 美甘村美甘※=1.8 落合町西河内=1.6 1 賀陽町豊野※=1.1 哲多町本郷※=1.0 落合町垂水※=1.0 新庄村役場※=1.0 真備町箭田※=0.9 岡山佐伯町矢田※=0.8 岡山市大供※=0.7 玉野市宇野※=0.7 新見市新見=0.7 大佐町小阪部※=0.7 岡山勝山町勝山※=0.7 久世町久世※=0.6 富村富西谷※=0.6 笠岡市笠岡※=0.5 備中町布賀※=0.5 岡山川上村上福田※=0.5 久米町中北下※=0.5 北房町下皆部※=0.5 広島県 1 広島千代田町有田=0.5 香川県 1 香川白鳥町湊※=1.2 観音寺市観音寺町=1.0 土庄町甲=0.8				
280	6 22 39	石垣島近海 24°28.6' N 123°44.7' E 10km M: 2.9 沖繩県 1 竹富町西表=1.1				
284	6 22 56	鳥取県西部 35°10.8' N 133°25.5' E 8km M: 3.9 鳥取県 4 鳥取日野町根雨※=3.7 2 鳥取東郷町龍島※=1.6 1 溝口町溝口※=1.4 境港市東本町=1.3 北条町土下※=1.3 日吉津村日吉津※=1.2 羽合町久留※=0.9 米子市博労町=0.8 淀江町西原※=0.8 東伯町徳万※=0.6 青谷町青谷※=0.5 岡山県 2 落合町西河内=2.3 美甘村美甘※=2.3 新庄村役場※=1.9 中和村下和※=1.9 岡山川上村上福田※=1.8 大佐町小阪部※=1.8 落合町垂水※=1.7 久世町久世※=1.7 哲多町本郷※=1.6 1 新見市新見=1.4 北房町下皆部※=1.4 賀陽町豊野※=1.4 岡山旭町西川※=1.3 有漢町有漢※=1.2 岡山勝山町勝山※=1.2 岡山佐伯町矢田※=1.1 鏡野町竹田※=1.1 神郷町下神代※=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
291	6 23 59	久米町中北下*0.9 高梁市松原通*0.9 早島町前潟*0.9 岡山山陽町上市*0.8 岡山市大供*0.8 岡山御津町金川*0.8 岡山瀬戸町瀬戸*0.8 加茂川町下加茂*0.7 作東町江見*0.7 岡山加茂町塔中*0.7 真備町箭田*0.6 富村富西谷*0.6 山手村地頭片山*0.6 奥津町井坂*0.5 玉野市宇野*0.5 笠岡市笠岡*0.5 長船町土師*0.5 瀬崎町片岡*0.5 勝北町新野東*0.5 兵庫県 1 津名町志筑*0.7 島根県 1 松江市西津田*0.6 広島県 1 上下町矢多田嶺山*0.6 吉舎町吉舎*0.5 呉市宝町*0.5 香川県 1 香川白鳥町湊*1.1 津田町津田*1.1 土庄町甲*1.1 牟礼町牟礼*1.0 庵治町役場*1.0 香川池田町池田*0.9 観音寺市観音寺町*0.8 直島町役場*0.6 仲南町十郷生間*0.6 香川大内町三本松*0.5 1 久賀町久賀*0.6	40°39.2' N	141°32.0' E	78km	M: 3.8
319	7 04 59	青森県東方沖 青森県 2 青森南郷村市野沢*1.7 1 五戸町古館*1.3 福地村苦米地*1.1 八戸市湊町*1.1 下田町中下田*0.8 百石町上明堂*0.8 名川町平*0.7 上北町中央南*0.6 岩手県 1 二戸市福岡*1.2 種市町大町*0.7 鳥取県西部 35°17.1' N 133°21.7' E 7km M: 4.4 鳥取県 4 鳥取日野町根雨*3.8 溝口町溝口*3.6 3 岸本町吉長*3.4 淀江町西原*3.1 境港市東本町*3.0 日吉津村日吉津*2.8 2 米子市博労町*2.3 境港市上道町*2.2 関金町大鳥居*2.1 北条町上下*2.1 鳥取東郷町龍島*2.1 鳥取大山町国信*2.0 東伯町徳万*1.9 鳥取中山町赤坂*1.9 名和町御来屋*1.7 羽合町久留*1.6 1 青谷町青谷*1.4 鳥取岩美町浦富*1.0 三朝町大瀬*1.0 鳥取市吉方*1.0 智頭町智頭*0.6 郡家町郡家*0.5 船岡町船岡*0.5 島根県 3 仁多町三成*3.3 安来市安来町*2.7 東出雲町掛屋*2.5 2 松江市西津田*2.1 島根鹿島町佐陀本郷*2.1 宍道町昭和*2.1 玉湯町湯町*2.0 島根大東町大東*1.9 島根加茂町加茂中*1.9 桜江町川戸*1.9 斐川町荏原町*1.7 1 出雲市今市町*1.4 八束町波入*1.4 羽須美村下口羽*1.4 海士町海士*1.4 島根川本町川本*1.3 松江市西生馬町*1.2 吉田村吉田*0.9 江津市波積町*0.8 岡山県 3 美甘村美甘*2.7 岡山佐伯町矢田*2.5 2 岡山川上村上福田*2.4 落合町西河内*2.1 落合町垂水*1.9 八束村上長田*1.9 中和村下和*1.9 久米町中北下*1.8 真備町箭田*1.8 新庄村役場*1.7 玉野市宇野*1.7 久世町久世*1.7 哲多町本郷*1.6 大佐町小坂部*1.5 新見市新見*1.5 富村富西谷*1.5 1 岡山市大供*1.4 北房町下皆部*1.4 岡山旭町西川*1.3 笠岡市笠岡*1.3 岡山勝山町勝山*1.3 阿波村原田下分*1.3 鴨方町鴨方*1.2 里庄町里見*1.2 岡山加茂町塔中*1.2 奥津町井坂*1.2 鏡野町竹田*1.2 神郷町下神代*1.2 岡山山陽町上市*1.2 瀬崎町片岡*1.2 哲野町矢田*1.1 岡山瀬戸町瀬戸*1.1 早島町前潟*1.1 寄島町国頭新開*1.1 矢掛町矢掛*1.1 賀陽町豊野*1.1 津山市林田*1.1 金光町占見新田*1.0 岡山市桑田町*1.0 高梁市松原通*1.0 岡山御津町金川*1.0 熊山町松本*1.0 長船町土師*1.0 和気町尺所*0.9 山手村地頭片山*0.9 鴨方町六条院中*0.9 作東町江見*0.9 備前市伊部*0.8 邑久町尾張*0.8 岡山中央町原田*0.8 津山市山北*0.8 総社市中央*0.7 勝田町真加部*0.7 久米南町下弓削*0.7 勝北町新野東*0.7 有漢町有漢*0.7 清音村軽部*0.7 備中町布賀*0.7 井原市井原町*0.7 成羽町下原*0.6 倉敷市白楽町*0.6 芳井町吉井*0.6 柵原町久木*0.6 赤坂町町菊田*0.5 兵庫県 2 黒田庄町喜多*1.5 1 津名町志筑*1.4 姫路市豊富*1.3 豊岡市桜町*1.2 相生市旭*1.2 福崎町福崎*1.1 兵庫御津町釜屋*1.1 上郡町大持*1.1 市島町上田*1.1 中町中村町*1.1 三田市下深田*1.0 神戸東灘区魚崎北町*1.0 篠山市北新町*0.9 兵庫緑町広田*0.9 姫路市白浜*0.9 加西市北条町*0.9 豊岡市中央町*0.9 兵庫新宮町新宮*0.8 明石市中崎*0.8 加古川市加古川町*0.8 高砂市荒井町*0.8 津名郡一宮町郡家*0.8 竹野町竹野*0.8 南淡町福良*0.8 社町社*0.8 兵庫東条町天神*0.8 三木市細川町*0.7 和田山町枚田*0.6 小野市王子町*0.6 神崎町中村*0.6 市川町西川辺*0.6 加美町豊部*0.6 芦屋市精道町*0.6 兵庫山東町楽音寺*0.6 姫路市林田*0.6 淡路町岩屋*0.6 山崎町鹿沢*0.5 朝来町新井*0.5 青垣町佐治*0.5 北淡町富島*0.5 山南町谷川*0.5 西淡町湊*0.5 兵庫三原町市市*0.5 兵庫吉川町吉安*0.5 広島県 2 能美町中町*1.8 福山市駅家町*1.7 広島安佐北区可部南*1.7 府中町大通り*1.7 広島安芸区中野*1.6 海田町上市*1.6 熊野町役場*1.6 神辺町川北*1.6 沖美町三吉*1.5 1 豊平町都志見*1.4 広島西区己斐*1.4 三次市十日市中*1.3 安浦町内海*1.2 新市町新市*1.2 呉市宝町*1.2 吉舎町吉舎*1.1 広島佐伯区利松*1.0 三次市役所*1.0 三原市門一町*1.0 広島千代田町有田*0.9 黒瀬町丸山*0.9 大朝町大朝*0.8 上下町矢多田嶺山*0.8 福山市松永町*0.8 広島内海町口*0.8 広島中区上八丁堀*0.8 甲山町西上原*0.7 作木村下作木*0.7 西城町熊野*0.7 木江町木江*0.7 戸河内町役場*0.6 総領町下領家*0.6 世羅町小国*0.5 甲奴町西野*0.5 双三郡三和町上板木*0.5 香川県 2 香川白鳥町湊*1.8 土庄町甲*1.6 香川池田町池田*1.6 牟礼町牟礼*1.6 庵治町役場*1.6 観音寺市観音寺町*1.6 1 津田町津田*1.4 香川三野町下高瀬*1.4 香川寒川町石田東*1.3 三木町氷上*1.3 豊中町本山*1.3 香川大内町三本松*1.2 直島町役場*1.2 香川豊浜町和田浜*1.2 志度町志度*1.1 仲南町十郷生間*1.0 高瀬町下勝間*1.0 多度津町家中*0.9 高松市伏石町*0.8 綾上町山田下*0.8 宇多津町役場*0.8 京都府 1 伊根町平田*1.3 加悦町加悦*1.3 京都大江町河守*1.1 八幡市八幡*0.9 弥栄町溝谷*0.9 亀岡市安町*0.7 京都三和町千束*0.5 大阪府 1 能勢町宿野*1.4 島本町若山台*1.0 高槻市消防本部*0.8 箕面市栗生外院*0.6 徳島県 1 徳島市大和町*0.5 鴨島町鴨島*0.5 徳島池田町ウエノ*0.5 愛媛県 1 大三島町宮浦*1.2 弓削町下弓削*1.0 生名村役場*0.9 岩城村役場*0.7 高知県 1 高知市本町*1.2 安芸市西浜*0.6 山口県 1 久賀町久賀*1.1 山口大島町小松*0.9 橘町西安下庄*0.9 岩国市今津*0.7 柳井市南町*0.7 大島町大島*0.7 玖珂町役場*0.6 山口東和町森*0.5	35°17.1' N	133°21.7' E	7km	M: 4.4

地震 番号	震源時 日 時 分	震央地名 各 地 の 震 度 (計 測 震 度)	緯 度	経 度	深 さ	規 模
343	7 08 17	島根県東部 鳥取県	35°22.8' N	133°17.3' E	9km	M: 3.9
		4 米子市博労町=3.5 3 境港市東本町=2.9 日吉津村日吉津*=2.5 2 境港市上道町*=2.4 淀江町西原*=2.3 岸本町吉長*=2.1 会見町天万*=2.0 鳥取大山町国信*=1.5 1 溝口町溝口*=0.9 島根県 3 安来市安来町*=3.4 2 東出雲町揖屋*=2.0 八束町波入*=1.7 1 松江市西津田=1.4 島根大東町大東=1.3 宍道町昭和*=1.1 八雲村西岩坂*=1.1 出雲市今市町=1.0 島根加茂町加茂中*=1.0 岡山県 1 美甘村美甘*=1.0				
344	7 08 19	日高支庁東部 北海道	42°18.2' N	142°57.2' E	59km	M: 4.4
		3 浦河町潮見=2.9 2 静内町ときわ=1.9 広尾町並木通=1.7 1 帯広市東4条=1.4 本別町北2丁目=1.4 忠類村明和=1.3 苫小牧市しらかぼ=1.1 十勝清水町南4条=1.1 釧路市幣舞町=1.1 えりも町本町=1.0 千歳市北栄=0.8 音別町尺別=0.7 小樽市勝納町=0.6				
355	7 09 24	鳥取県西部 岡山県	35°21.2' N	133°38.1' E	9km	M: 3.0
		1 岡山川上村上福田*=0.6				
379	7 12 03	島根県東部 鳥取県	35°22.3' N	133°18.9' E	9km	M: 4.2
		4 会見町天万*=3.8 3 境港市東本町=3.4 米子市博労町=3.3 日吉津村日吉津*=3.2 淀江町西原*=3.0 岸本町吉長*=2.8 鳥取日野町根雨*=2.7 2 境港市上道町*=2.2 溝口町溝口*=1.9 鳥取大山町国信*=1.9 1 名和町御来屋*=1.3 北条町土下*=1.2 東伯町徳万*=1.0 鳥取東郷町龍島*=0.9 鳥取大栄町由良宿*=0.9 羽合町久留*=0.7 鳥取岩美町浦富=0.7 船岡町船岡*=0.7 島根県 3 安来市安来町*=3.2 仁多町三成*=2.7 2 宍道町昭和*=2.0 東出雲町揖屋*=2.0 斐川町莊原町*=1.8 八束町波入*=1.8 島根加茂町加茂中*=1.7 島根大東町大東=1.6 八雲村西岩坂*=1.6 松江市西津田=1.5 1 出雲市今市町=1.0 松江市西生馬町=0.7 岡山県 2 美甘村美甘*=2.3 落合町西河内=1.5 1 新庄村役場*=1.4 哲多町本郷*=1.1 岡山旭町西川*=1.1 落合町垂水*=1.1 大佐町小阪部*=1.0 神郷町下神代*=1.0 新見市新見=1.0 玉野市宇野*=0.9 真備町箭田*=0.9 笠岡市笠岡*=0.8 久世町久世*=0.8 北房町下皆部*=0.8 岡山御津町金川*=0.7 鴨方町鴨方=0.7 里庄町里見*=0.7 岡山川上村上福田*=0.7 賀陽町豊野*=0.7 岡山勝山町勝山*=0.6 芳井町吉井*=0.6 岡山佐伯町矢田*=0.6 岡山市大供*=0.6 鴨方町六条院中*=0.6 備中町布賀*=0.5 瀬崎町片岡*=0.5 久米町中北下*=0.5 兵庫県 1 竹野町竹野*=0.5 広島県 1 豊平町都志見=1.3 神辺町川北*=1.2 作木村下作木*=0.9 広島安佐北区可部南*=0.8 広島千代田町有田=0.7 戸河内町役場*=0.6 広島中区上八丁堀=0.5 熊野町役場*=0.5 香川県 1 香川白鳥町湊*=1.4 土庄町甲=1.2 香川池田町池田*=0.9 直島町役場*=0.9 観音寺市観音寺町=0.8 綾上町山田下*=0.8 香川大内町三本松=0.7				
380	7 12 06	奄美大島近海 鹿児島県	28°34.5' N	130°10.3' E	22km	M: 2.8
		1 喜界町滝川=1.2				
397	7 14 29	岡山県北部 岡山県	35°20.5' N	133°39.7' E	8km	M: 2.7
		1 岡山川上村上福田*=0.7				
494	8 05 44	愛知県東部 愛知県	34°38.7' N	137°04.3' E	8km	M: 2.5
		1 渥美町福江=0.9				
525	8 13 17	島根県東部 鳥取県	35°08.2' N	133°09.1' E	8km	M: 5.5
		4 島根大東町大東=3.5 斐川町莊原町*=3.5 3 玉湯町湯町*=3.4 仁多町三成*=3.4 島根鹿島町佐陀本郷*=3.3 島根加茂町加茂中*=3.3 平田市平田町*=3.1 宍道町昭和*=3.0 出雲市今市町=2.9 仁摩町仁万*=2.8 湖陵町二部*=2.7 東出雲町揖屋*=2.6 松江市西津田=2.5 桜江町川戸*=2.5 2 大社町杵築南*=2.4 八雲村西岩坂*=2.3 松江市西生馬町=2.2 八束町波入*=2.1 羽須美村下口羽*=2.1 安来市安来町*=2.1 島根三隅町三隅*=2.0 島根美都町都茂*=2.0 島根川本町川本*=2.0 島根旭町今市*=1.6 1 西郷町西町=0.9 江津市波積町=0.8 浜田市大辻町=0.6 3 鳥取日野町根雨*=3.1 境港市上道町*=3.0 境港市東本町=2.9 日吉津村日吉津*=2.6 会見町天万*=2.5 淀江町西原*=2.5 2 米子市博労町=2.4 羽合町久留*=2.2 西伯町法勝寺*=2.1 岸本町吉長*=2.1 青谷町青谷*=2.1 鳥取大山町国信*=2.0 溝口町溝口*=2.0 気高町浜村*=2.0 鳥取市吉方=2.0 鳥取東郷町龍島*=1.9 北条町土下*=1.8 鳥取中山町赤坂*=1.6 名和町御来屋*=1.6 東伯町徳万*=1.5 1 鳥取大栄町由良宿*=1.4 鳥取岩美町浦富=1.3 智頭町智頭=1.0 三朝町大瀬*=1.0 鳥取国府町屋*=1.0 八束町北山*=0.9 郡家町郡家*=0.8 香川県 3 観音寺市観音寺町=2.5 2 土庄町甲=2.0 香川池田町池田*=2.0 直島町役場*=1.9 綾上町山田下*=1.8 香川国分寺町新居*=1.8 豊中町本山*=1.8 仲南町十郷生間*=1.7 香川山本町財田西*=1.7 庵治町役場*=1.6 高瀬町下勝間*=1.6 香川三野町下高瀬*=1.6 詫間町詫間*=1.6 善通寺市文京町*=1.5 多度津町家中=1.5 香川白鳥町湊*=1.5 香川寒川町石田東*=1.5 1 綾南町滝宮*=1.4 綾歌町栗西*=1.4 宇多津町役場*=1.4 琴平町榎井*=1.4 志度町志度*=1.3 三木町氷上*=1.3 牟礼町牟礼*=1.3 香川町川東上*=1.3 坂出市室町*=1.3 飯山町川原*=1.3 満濃町吉野下*=1.3 香川豊浜町和田浜*=1.2 香川香南町由佐*=1.2 高松市伏石町=1.2 多度津町栄町*=1.1 大野原町大野原*=1.1 津田町津田*=1.1 大川町富田中*=1.1 香川大内町三本松=1.0 坂出市王越町=0.6 京都府 2 京都大江町河守*=2.1 網野町網野*=1.5 1 伊根町平田*=1.4 弥栄町溝谷*=1.2 京都大宮町口大野*=1.1 加悦町加悦*=1.1 舞鶴市北吸*=1.1 京都三和町千束*=0.9 峰山町杉谷*=0.7 亀岡市安町=0.5 兵庫県 2 姫路市白浜*=2.1 竹野町竹野*=1.8 豊岡市桜町=1.8 豊岡市中央町*=1.6 兵庫御津町釜屋*=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
556	8 20 49	岡山県	35°21.6'N	133°19.0'E	8km	M: 3.9
		兵庫山東町楽音寺*1.5				
		1 青垣町佐治*1.4 津名町志筑*1.4 朝来町新井*1.3 相生市旭=1.3 上郡町大持*1.3 加古川市加古川町=1.3 高砂市荒井町*1.3 神崎町中村*1.2 和田山町枚田=1.2 兵庫日高町祢布*1.1 市島町上田*1.1 中町中村町*1.0 姫路市豊富*1.0 養父町広谷*1.0 姫路市本町*0.9 兵庫新宮町新宮*0.9 姫路市林田*0.9 山崎町鹿沢=0.9 黒田庄町喜多*0.9 津名郡一宮町郡家*0.9 明石市中崎=0.8 北淡町富島=0.8 兵庫太子町鵜*0.8 加美町豊部*0.8 大河内町寺前*0.8 南淡町福良=0.7 加西市北条町*0.7 篠山市北新町=0.7 千種町千種*0.7 市川町西川辺=0.7 三田市下深田=0.6 兵庫稲美町岡*0.6 柏原町柏原*0.6 淡路町岩屋*0.6 氷上町成松*0.6 揖保川町正條*0.6 八鹿町八鹿*0.6 山南町谷川*0.6 南光町下徳久*0.6 篠山市宮田*0.5 三木市細川町=0.5 福崎町福崎*0.5 播磨町本荘*0.5 兵庫東条町天神*0.5				
		2 美甘村美甘*2.3 神郷町下神代*2.2 岡山佐伯町矢田*2.2 岡山川上村上福田*2.1 中和村下和*2.0 矢掛町矢掛*2.0 北房町下皆部*2.0 新見市新見=1.9 高梁市松原通*1.9 落合町西河内=1.8 清音村軽部*1.8 新庄村役場*1.8 岡山御津町金川*1.7 落合町垂水*1.7 笠岡市笠岡*1.7 八束村上長田*1.7 真備町箭田*1.7 成羽町下原*1.6 哲多町本郷*1.6 里庄町里見*1.6 作東町江見*1.6 岡山市大供*1.6 久世町久世*1.5 山手村地頭片山*1.5 船徳町船徳*1.5 鴨方町鴨方=1.5 玉野市宇野*1.5				
		1 勝田町真加部*1.4 長船町土師*1.4 灘崎町片岡*1.4 早島町前潟*1.4 金光町占見新田*1.4 哲西町矢田*1.3 勝北町新野東*1.3 倉敷市白楽町*1.3 岡山瀬戸町瀬戸*1.3 岡山山陽町上市=1.3 和気町尺所*1.3 鴨方町六条院中*1.3 寄島町国頭新開*1.3 賀陽町豊野*1.3 鏡野町竹田*1.2 熊山町松木*1.2 井原市井原*1.1 総社市中央*1.1 芳井町吉井*1.1 大佐町小阪部*1.1 備中町布賀*1.1 赤坂町町菊田*1.1 阿波村原田下分*1.1 邑久町尾張*1.1 久米町中北下*1.1 岡山加茂町塔中*1.0 富村富西谷*1.0 備前市伊部=1.0 有漢町有漢*1.0 奈義町豊沢*1.0 岡山旭町西川*1.0 岡山市桑田町=1.0 奥津町井坂*0.9 美星町三山*0.9 川上町地頭*0.9 西粟倉村影石*0.9 岡山勝山町勝山*0.8 棚原町久木*0.8 津山市林田=0.8 勝央町勝間田*0.8 吉永町吉永中*0.7 東粟倉村太田*0.7 加茂川町下加茂*0.7 美作町栄町*0.6 岡山中央町原田*0.6 久米南町下弓削*0.6 津山市山北*0.6 英田町福本*0.5				
		2 神辺町川北*2.3 広島西区己斐*2.0 三次市十日市中=1.9 広島安芸区中野*1.8 熊野町役場*1.8 府中町大通り*1.7 能美町中町*1.7 三次市役所*1.7 福山市駅家町*1.7 沖美町三吉*1.6 作木村下作木*1.6 西城町熊野=1.6 三原市丹一町=1.6 広島安佐北区可部南*1.6 海田町上市*1.5 吉舎町吉舎*1.5 福山市松永町=1.5 安浦町内海*1.5				
		1 戸河内町役場*1.4 豊平町都志見=1.4 上下町矢多田嶽山=1.4 新市町新市*1.4 広島佐伯区利松*1.4 広島内海町口*1.3 呉市宝町=1.3 広島千代田町有田=1.3 総領町下領家*1.2 三良坂町三良坂*1.2 沼隈町草深*1.2 大柿町大原*1.2 広島中区上八丁堀=1.1 黒瀬町丸山=1.1 神石町高光*1.1 神石郡三和町小島*1.1 布野村上布野*1.1 木江町木江*1.0 加計町加計*1.0 甲山町西上原*1.0 世羅西町小国*1.0 上下町上下*1.0 倉橋町鶯ヶ巣=0.9 甲奴町西野*0.9 双三郡三和町上板木*0.9 福山市鞆町*0.9 大朝町大朝*0.8 豊松村下豊松*0.5				
		2 大三島町宮浦*1.7 大西町宮脇*1.6 愛媛中島町大浦*1.6 岩城村役場*1.5				
		1 今治市南宝来町=1.4 菊間町浜*1.4 弓削町下弓削*1.4 生名村役場*1.4 愛媛上浦町井口*1.4 丹原町鞍瀬丁=1.3 波方町樋口*1.3 宮窪町宮窪*1.2 新居浜市一宮町=1.1 朝倉村朝倉北*1.1 川之江市金生町*1.0 土居町入野*1.0 松山市北持田町=0.9 伯方町木浦*0.5				
		2 高知市本町=1.5				
558	8 20 51	山口県	35°22.1'N	133°18.7'E	9km	M: 5.0
		1 安芸市西浜=0.9				
		2 岩国市今津=1.7 山口東和町森*1.7 秋徳町東*1.7 玖珂町役場*1.6 阿東町徳佐*1.5 久賀町久賀*1.5				
		1 山口川上村役場*1.4 阿武町奈古*1.4 田布施町下田布施 2 *1.4 須佐町須佐*1.3 橘町西安下庄*1.3 山口田万川町下田万*1.2 徳山市岐山通り*1.2 柳井市南町=1.2 平生町平生*1.2 熊毛町呼坂*1.2 豊北町角島*1.2 萩市堀内=1.1 油谷町新別名*1.1 山口大島町小松*1.1 周東町下久原*1.1 大島町大島*1.1 小郡町下郷*1.1 宇部市沖宇部=1.0 小野田市日の出*1.0 美祿市大嶺町*0.9 山口市周布=0.9 下松市大手町*0.9 光市中央*0.8 上関町長島*0.8 山口市亀山町*0.8 新南陽市富田*0.7 萩市見島*0.7 和木町和木*0.7 由宇町役場*0.7 日置町日置*0.7 山口錦町広瀬*0.7 山口旭村明木*0.7 下関市竹崎=0.7 宇部市常盤町*0.7 山口菊川町田部*0.7 山口美和町生見*0.6 山口三隅町三隅*0.6 徳地町堀*0.5				
		福井県				
		1 高浜町宮崎=0.9				
		1 島本町若山台*0.7 能勢町宿野*0.7				
		徳島県				
		1 徳島池田町ウエノ=1.2 鴨島町鴨島=0.8 徳島市大和町=0.7 脇町脇=0.5				
		島根県				
558	8 20 51	島根県	35°22.1'N	133°18.7'E	9km	M: 5.0
		1 島根大東町大東=1.1 松江市西津田=0.7				
		1 美甘村美甘*1.2 落合町西河内=0.6 備中町布賀*0.6 岡山川上村上福田*0.5 哲多町本郷*0.5				
		岡山県				
		島根県				
		1 鳥取中山町赤坂*0.8 鳥取東郷町龍島*0.7				
		2 安来市安来町*2.2				
		1 鳥取市吉方=1.2 青谷町青谷*1.2 鳥取国府町屋*1.0 船岡町船岡*0.9 河原町渡一本*0.9 三朝町大瀬*0.7 智頭町智頭=0.7				
		島根県				
		4 安来市安来町*4.0				
558	8 20 51	島根県	35°22.1'N	133°18.7'E	9km	M: 5.0
		3 東出雲町掛屋*2.8 仁摩町仁万*2.6 宍道町昭和*2.5 八束町波入*2.5 出雲市今市町=2.5				
		2 斐川町莊原町*2.4 湖陵町二部*2.3 八雲村西岩坂*2.2 玉湯町湯崎*2.2 仁多町三成*2.2 松江市西津田=2.2 島根大東町大東=2.1 大社町杵築南*2.1 平田市平田町*1.9 海士町海士*1.9 島根加茂町加茂中*1.8 西郷町西町=1.7 羽須美村下口羽*1.5				
		5弱 西伯町法勝寺*4.5				
		4 境港市東本町=4.1 淀江町西原*3.9 米子市博労町=3.9 岸本町吉長*3.7 日吉津村日吉津*3.5				
		3 境港市上道町*3.4 鳥取大山町国信*3.0 鳥取日野町根雨*3.0 溝口町溝口*2.9				
		2 名和町御米屋*2.4 北条町土下*2.2 鳥取中山町赤坂*2.1 鳥取大栄町由良宿*1.9 鳥取東郷町龍島*1.9 東伯町徳万*1.8 羽合町久留*1.7 鳥取岩美町浦富=1.5				
		1 鳥取市吉方=1.2 青谷町青谷*1.2 鳥取国府町屋*1.0 船岡町船岡*0.9 河原町渡一本*0.9 三朝町大瀬*0.7 智頭町智頭=0.7				
		島根県				
		4 安来市安来町*4.0				

地震 番号	震源時 日 時 分	震央地名 各 地 の 震 度 (計 測 震 度)	緯度	経度	深さ	規模
594	9 02 20	岡山県	1 三刀屋町三刀屋*=1.4 島根旭町今市*=1.4 五箇村北方*=1.4 佐田町反辺*=1.3 松江市西生馬町=1.3 江津市波積町=0.5 3 美甘村美甘*=2.5			
			2 落合町西河内=1.8 岡山川上村上福田*=1.7 八束村上長田*=1.7 中和村下和*=1.7 玉野市宇野*=1.6 新庄村役場*=1.5 哲多町本郷*=1.5 落合町垂水*=1.5			
			1 富村富西谷*=1.4 笠岡市笠岡*=1.4 岡山佐伯町矢田*=1.4 金光町占見新田*=1.4 鴨方町六条院中*=1.4 真備町箭田*=1.4 賀陽町豊野*=1.4 瀬崎町片岡*=1.3 鴨方町鴨方=1.3 岡山市大供*=1.2 岡山御津町金川*=1.2 岡山山陽町上市=1.2 新見市新見=1.2 大佐町小阪部*=1.2 久世町久世*=1.2 勝田町真加部*=1.1 山手村地頭片山*=1.1 久米町中北下*=1.1 神郷町下神代*=1.1 里庄町里見*=1.1 岡山勝山町勝山*=1.1 北房町下皆部*=1.1 有漢町有漢*=1.0 早島町前潟*=1.0 作東町江見*=1.0 岡山旭町西川*=1.0 寄島町国頭新開*=1.0 和気町尺所*=1.0 矢掛町矢掛*=1.0 備中町布賀*=0.9 清音村軽部*=0.9 阿波村原田下分*=0.9 芳井町吉井*=0.9 長船町土師*=0.9 岡山瀬戸町瀬戸*=0.8 熊山町松木*=0.8 哲西町矢田*=0.8 岡山市桑田町=0.8 鏡野町竹田*=0.8 井原市井原町*=0.8 高梁市松原通*=0.8 成羽町下原*=0.8 勝北町新野東*=0.8 総社市中央*=0.7 備前市伊部=0.7 邑久町尾張*=0.7 倉敷市白楽町*=0.7 岡山加茂町塔中*=0.7 西栗倉村影石*=0.6 久米南町下弓削*=0.6 赤坂町町菊田*=0.6 奥津町井坂*=0.6			
		京都府	2 伊根町平田*=1.6			
		広島県	1 網野町網野*=1.2 弥栄町溝谷*=1.0 加悦町加悦*=0.8 京都三和町千束*=0.8 宮津市柳瀬手=0.6 2 神辺町川北*=1.5			
			1 豊平町都志見=1.4 福山市駅家町*=1.4 広島西区己斐*=1.4 府中町大通り*=1.4 広島安芸区中野*=1.3 三原市門一町=1.3 福山市松永町=1.3 新市町新市*=1.3 広島安佐北区可部南*=1.3 熊野町役場*=1.2 沖美町三吉*=1.2 広島市海田口*=1.1 黒瀬町丸山=1.1 吉舎町吉舎*=1.1 呉市宝町=1.0 戸河内町役場*=1.0 海田町上市*=1.0 安浦町内海*=1.0 広島中区上八丁堀=0.9 広島千代田町有田=0.9 作木村下作木*=0.9 三次市十日市中=0.8 加計町加計*=0.8 広島佐伯区利松*=0.8 甲山町西上原*=0.8 沼隈町草深*=0.8 大朝町大朝*=0.7 上下町矢多田嶺山=0.7			
		香川県	2 香川白鳥町湊*=1.9 土庄町甲=1.7 庵治町役場*=1.7 観音寺市観音寺町=1.7 香川池田町池田*=1.6 津田町津田*=1.5 直島町役場*=1.5 綾上町山田下*=1.5			
			1 三木町氷上*=1.4 牟礼町牟礼*=1.4 香川県分寺町新居*=1.4 高瀬町下勝間*=1.4 香川三野町下高瀬*=1.4 豊中町本山*=1.4 香川大内町三本松=1.2 志度町志度*=1.2 香川寒川町石田東*=1.2 多度津町家中=1.1 仲南町十郷生間*=1.1 香川豊浜町和田浜*=1.1 飯山町川原*=1.0 宇多津町役場*=1.0 詫間町詫間*=1.0 多度津町栄町*=0.8 高松市伏石町=0.8			
		愛媛県	2 大三島町宮浦*=2.0 大西町宮脇*=1.5			
			1 弓削町下弓削*=1.4 岩城村役場*=1.3 愛媛上浦町井口*=1.3 波方町樋口*=1.2 生名村役場*=0.9 新居浜市一宮町=0.6 松山市北持田町=0.6			
		福井県	1 高浜町宮崎=0.6			
		大阪府	1 能勢町宿野*=1.1 島本町若山台*=0.6			
		兵庫県	1 竹野町竹野*=1.3 豊岡市桜町=1.2 和田山町枚田=1.1 豊岡市中央町*=1.1 姫路市豊富*=1.0 加古川市加古川町=0.9 姫路市白浜*=0.9 相生市旭=0.9 兵庫御津町釜屋*=0.9 津名町志筑*=0.9 黒田庄町喜多*=0.9 上郡町大持*=0.8 兵庫緑町広田*=0.6 三木市細川町=0.6 兵庫新宮町新宮*=0.6 高砂市荒井町*=0.6 篠山市宮田*=0.6 姫路市林田*=0.5 大河内町寺前*=0.5 朝来町新井*=0.5 姫路市本町*=0.5 兵庫東条町天神*=0.5			
		徳島県	1 徳島市大和町=0.9 徳島池田町ウエノ=0.7 鴨島町鴨島=0.6			
		高知県	1 高知市本町=1.0 安芸市西浜=0.6			
		山口県	1 阿東町徳佐*=1.4 柳井市南町=1.1 岩国市今津=1.0 玖珂町役場*=0.7 久賀町久賀*=0.6 山口大島町小松*=0.6 須佐町須佐*=0.5 山口東和町森*=0.5 橘町西安下庄*=0.5			
		奈良県地方	33° 51.7' N 135° 42.9' E 58km M: 3.6			
		三重県	2 紀和町板屋*=1.9 熊野市井戸町*=1.7 1 海山町相賀*=1.0 鶴殿村役場*=1.0 紀宝町成川*=0.9 松阪市殿町*=0.6 尾鷲市中央町*=0.6 尾鷲市南陽町=0.5			
		奈良県	2 下北山村寺垣内*=2.2			
		和歌山県	2 新宮市新宮=2.3 熊野川町日足*=1.7 1 中辺路町栗栖川*=1.4 日置川町日置*=1.4 由良町里*=1.3 和歌山川辺町土生*=1.3 美山村川原河*=1.2 串本町潮岬=1.2 下津町下津*=1.0 湯浅町湯浅*=1.0 古座川町峯=0.9 古座川町高池*=0.9 北山村大沼*=0.9 上富田町朝来*=0.8 和歌山白浜町湯崎=0.8 南部川村土井=0.8 御坊市蘭=0.7 那智勝浦町朝日*=0.7 和歌山日高町高家*=0.7 和歌山市男野芝=0.7 南部川村谷口*=0.7 古座町古座*=0.6 野上町下佐々*=0.6 和歌山高野町高野山=0.6 橋本市東家*=0.6 和歌山金屋町金屋*=0.5 那賀町名手市場*=0.5 和歌山印南町印南*=0.5 かつらぎ町丁ノ町*=0.5 有田市箕島=0.5 中津村高津尾*=0.5			
697	10 08 53	新島・神津島近海	34° 19.5' N 139° 11.3' E 3km M: 2.8			
708	10 13 04	東京都	3 新島村式根島=3.2			
			1 新島村川原=0.8 神津島村金長=0.6			
722	10 19 24	広島県北部	34° 52.5' N 132° 50.6' E 17km M: 3.4			
		広島県	2 広島高野町新市*=1.8 1 高宮町佐々部*=1.1 三良坂町三良坂*=0.7 口和町向泉*=0.7			
727	10 21 57	熊本県天草芦北地方	32° 25.9' N 130° 30.4' E 10km M: 3.6			
		熊本県	3 熊本松島町合津*=2.9 2 八代市平山新町=2.3 坂本村坂本*=1.9 姫戸町姫浦*=1.8 芦北町芦北=1.7 大矢野町上=1.5 熊本有明町赤崎*=1.5 千丁町新牟田*=1.5 1 熊本小川町江頭*=1.3 人吉市城本町=1.3 竜北町島地*=1.2 鏡町内田*=1.1 球磨村役場*=1.1 五和町御領*=1.1 長陽村河陽*=0.8 甲佐町岩下*=0.6 松橋町大野=0.6 倉岳町棚底*=0.6 熊本中央町馬場*=0.6 宮原町宮原*=0.5 御所浦町御所浦*=0.5			
		長崎県	1 小浜町雲仙=0.9			
727	10 21 57	島根県東部	35° 22.2' N 133° 18.3' E 11km M: 4.4			
		鳥取県	4 西伯町法勝寺*=3.8 境港市東本町=3.5 米子市博労町=3.5			
			3 日吉津村日吉津*=3.4 淀江町西原*=3.4 岸本町吉長*=3.1 境港市上道町*=2.7			

地震 番号	震源時 日 時 分	震央地名 各 地 の 震 度 (計 測 震 度)	緯度	経度	深さ	規模
		鳥取日野町根雨*2.6 2 溝口町溝口*2.2 北条町土下*1.7 鳥取東郷町龍島*1.6 鳥取大栄町由良宿*1.5 名和町御米屋*1.5 鳥取岩美町浦富*1.5 1 東伯町徳万*1.3 羽合町久留*1.2 鳥取市吉方*0.9 青谷町青谷*0.8 鳥取国府町町屋*0.5 3 安来市安来町*3.4 仁多町三成*2.5 2 東出雲町揖屋*2.4 穴道町昭和*2.0 玉湯町湯町*2.0 斐川町莊原町*1.9 松江市西津田*1.8 八束町波入*1.8 島根鹿島町佐陀本郷*1.7 島根大東町大東*1.7 島根加茂町加茂中*1.6 羽須美村下口羽*1.5 島根旭町今市*1.5 1 出雲市今市町*1.3 松江市西生馬町*0.7 2 美甘村美甘*2.2 落合町西河内*1.7 岡山佐伯町矢田*1.6 1 哲多町本郷*1.4 笠岡市笠岡*1.4 落合町垂水*1.3 新庄村役場*1.3 岡山川上村上福田*1.3 中和村下和*1.3 鴨方町鴨方*1.3 里庄町里見*1.3 真備町箭田*1.3 新見市新見*1.3 神郷町下神代*1.2 岡山御津町金川*1.1 玉野市宇野*1.1 鴨方町六条院中*1.1 瀬崎町片岡*1.0 岡山市大供*1.0 久世町久世*0.9 芳井町吉井*0.9 北房町下皆部*0.9 賀陽町豊野*0.9 金光町占見新田*0.9 矢掛町矢掛*0.8 寄島町国頭新開*0.8 備中町布賀*0.7 岡山勝山町勝山*0.7 井原市井原町*0.7 岡山山陽町上市*0.7 岡山旭町西川*0.7 山手村地頭片山*0.7 大佐町小坂部*0.7 哲西町矢田*0.7 早島町前潟*0.6 富村富西谷*0.6 成羽町下原*0.6 阿波村原田下分*0.6 作東町江見*0.6 岡山瀬戸町瀬戸*0.6 長船町土師*0.6 清音村軽部*0.5 熊山町松木*0.5 和気町尺所*0.5 高梁市松原通*0.5 2 神辺町川北*1.7 1 大竹市小方*1.4 広島高野町新市*1.3 福山市駅家町*1.3 広島西区己斐*1.3 下蒲刈町下島*1.3 新市町新市*1.1 広島安佐北区可部南*1.1 呉市広*1.1 作木村下作木*1.1 吉舎町吉舎*1.1 三原市円一町*1.1 久井町和草*1.1 熊野町役場*1.0 音戸町鱒浜*1.0 向島町役場*1.0 沖美町三吉*0.9 瀬戸田町瀬戸田*0.9 広島内海町口*0.9 広島千代田町有田*0.9 広島佐伯区利松*0.9 豊平町都志見*0.9 本郷町本郷*0.8 高宮町佐々部*0.8 倉橋町役場*0.8 戸内町役場*0.8 黒瀬町丸山*0.7 広島中区上八丁堀*0.7 福山市松永町*0.7 庄原市中本町*0.6 沼隈町草深*0.6 世羅西町小国*0.6 大朝町大朝*0.5 広島八千代町佐々井*0.5 甲山町西上原*0.5 三次市十日市中*0.5 加計町加計*0.5 2 香川白鳥町湊*1.8 土庄町甲*1.5 1 観音寺市観音寺町*1.4 庵治町役場*1.3 香川池田町池田*1.2 牟礼町牟礼*1.2 直島町役場*1.2 志度町志度*1.1 綾上町山田下*1.1 詫間町詫間*1.1 香川大内町三本松*1.0 豊中町本山*1.0 宇多津町役場*0.8 多度津町家中*0.8 高松市伏石町*0.6 1 伊根町平田*1.1 加悦町加悦*0.9 1 能勢町宿野*0.6 1 竹野町竹野*1.0 豊岡市中央町*0.9 加古川市加古川町*0.9 姫路市豊富*0.8 姫路市白浜*0.8 豊岡市桜町*0.8 黒田庄町喜多*0.6 姫路市林田*0.6 兵庫御津町釜屋*0.5 篠山市北新町*0.5 相生市旭*0.5 1 弓削町下弓削*1.1 愛媛上浦町井口*1.1 岩城村役場*1.0 生名村役場*0.8 新居浜市一宮町*0.5 1 高知市本町*0.5 1 岩国市今津*0.6 久賀町久賀*0.6 平生町平生*0.6 山口東和町森*0.5				
731	10 22 49	新島・神津島近海 東京都 3 新島村式根島*2.7	34°19.2' N	139°12.1' E	1km	M: 2.4
732	10 23 21	奄美大島近海 鹿児島県 2 名瀬市港町*1.7	28°18.6' N	129°23.5' E	33km	M: 3.3
738	11 01 18	滋賀県北部 滋賀県 1 守山市吉身*0.6	35°13.9' N	135°59.8' E	14km	M: 2.9
746	11 07 38	紀伊半島沖 和歌山県 1 新宮市新宮*1.0	33°25.9' N	136°00.3' E	38km	M: 3.3
756	11 15 15	神奈川県東部 神奈川県 3 横浜青葉区榎が丘*3.0 2 横浜緑区十日市場*2.4 横浜保土ヶ谷区上菅田町*2.3 横浜神奈川区神大寺*2.2 横浜鶴見区下末吉*2.1 横浜都筑区茅ヶ崎*2.1 横浜中区山手町*2.0 横浜中区山下町*2.0 横浜港北区日吉本町*2.0 横浜緑区白山町*2.0 横浜青葉区市が尾町*2.0 横浜旭区今宿東町*1.9 横浜港南区丸山台東部*1.8 横浜南区別所*1.8 横浜神奈川区白幡上町*1.7 横浜磯子区磯子*1.7 横浜都筑区池辺町*1.7 川崎中原区小杉陣屋*1.7 横浜戸塚区平戸町*1.6 横浜金沢区白帆*1.5 横浜旭区上白根町*1.5 横浜鶴見区鶴見*1.5 相模原市中央*1.5 1 横浜磯子区洋光台*1.4 横浜瀬谷区三ツ橋*1.4 横浜栄区小菅が谷*1.4 茅ヶ崎市茅ヶ崎*1.4 横浜西区浜松町*1.3 横浜中区山吹*1.3 秦野市曾屋*1.2 横浜南区六ツ川*1.1 横浜保土ヶ谷区神戸町*1.1 横浜港北区太尾町*1.1 横浜泉区岡津町*1.1 横浜栄区公田町*0.9 横浜泉区和泉町*0.9 横須賀市武=0.9 2 木更津市潮見*2.0 大多喜町大多喜*1.8 長柄町桜谷*1.6 長柄町大津倉*1.5 1 富津市下飯野*1.3 市川市八幡*1.2 鎌ヶ谷市初富*1.1 八千代市大和田新田*1.1 船橋市湊町*1.0 袖ヶ浦市坂戸市場*1.0 習志野市鷺沼*1.0 西街道市鹿渡*1.0 印西市大森*1.0 勝浦市墨名*0.9 君津市久保*0.9 市原市国分寺台中央*0.9 三芳村谷向*0.9 大網白里町大網*0.9 沼南町大島田*0.8 夷隅町国府台*0.8 館山市長須賀*0.8 柏市旭町*0.8 千葉中央区中央港*0.8 長南町長南*0.8 東金市東岩崎*0.7 東金市東新宿*0.7 千葉一宮町一宮*0.6 鴨川市八色*0.6 白子町関*0.6 2 東京千代田区大手町*2.4 東京世田谷区中町*2.3 東京杉並区桃井*2.2 調布市つつじヶ丘*2.1 東京目黒区中央町*2.1 東京新宿区百人町*2.1 東京文京区本郷*2.1 東京江東区枝川*2.0 東京江戸川区中央*2.0 東京江戸川区船堀*2.0 東京世田谷区世田谷*2.0 東京世田谷区成城*1.9 町田市役所*1.8 町田市中町*1.8 東京港区白金*1.8 三鷹市野崎*1.8 東京世田谷区三軒茶屋*1.8 東京品川区北品川*1.7 東京品川区平塚*1.6 東京中央区築地*1.6 武蔵野市吉祥寺東町*1.6 東京江東区東陽*1.5 東京千代田区麹町*1.5 東京品川区広町*1.5 東京港区南青山*1.5 東京杉並区高井戸*1.5 東京練馬区東大泉*1.5 東京中央区勝どき*1.5 東京大田区多摩川*1.5 八王子市大横町*1.5 東京大田区本羽田*1.5 1 東京中央区日本橋兜町*1.4 東京江東区森下*1.4 東京江戸川区鹿骨*1.4 八王子市石川町*1.4	35°31.8' N	139°43.3' E	86km	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
		東京足立区神明南※=1.2 東京練馬区光が丘※=1.2 東京台東区東上野※=1.1 青梅市日向和田※=1.1 あきる野市伊奈※=1.1 東京中野区江古田※=1.1 東京北区赤羽南※=1.1 東京荒川区荒川※=1.1 東京文京区大塚※=1.1 東京墨田区東向島※=1.0 立川市錦町※=1.0 国分寺市本多※=1.0 東京荒川区東尾久※=1.0 東京墨田区吾妻橋※=0.9 東京府中市宮西町※=0.9 東京大田区蒲田※=0.9 東京大田区大森東※=0.9 東京足立区千住※=0.9 東京足立区伊興※=0.9 東京台東区千束※=0.9 東京板橋区相生町※=0.8 田無市南町※=0.8 東京江東区亀戸※=0.7 武蔵村山市本町※=0.7 青梅市東青梅=0.7 多摩市関戸※=0.6 東京板橋区板橋※=0.6 東京杉並区阿佐谷=0.6 立川市泉町※=0.5				
		静岡県 2 熱海市網代=1.6				
		茨城県 1 岩井市岩井=1.3 つくば市谷田部※=0.9 利根町布川=0.7 八郷町柿岡=0.5				
		栃木県 1 足利市名草上町=0.9 今市市瀬川=0.6 日光市中宮祠=0.6				
		群馬県 1 利根村追貝※=0.5 邑楽町中野※=0.5				
		埼玉県 1 吉川市吉川※=1.1 久喜市下早見=0.9 浦和市高砂=0.9 越谷市越ヶ谷※=0.7 戸田市上戸田※=0.6 鳩ヶ谷市三ツ和※=0.5 吉見町下細谷※=0.5				
		山梨県 1 上野原町上野原=0.5				
767	11 20 54	茨城県沖 36°20.3' N 140°56.3' E 47km M: 3.4				
		茨城県 1 水戸市金町=0.7				
774	11 23 03	静岡県中部 35°07.1' N 138°17.8' E 26km M: 3.6				
		静岡県 2 静岡市曲金=1.6 静岡市峰山=1.6 1 函南町仁田※=1.1 富士宮市猪之頭※=1.1 中川根町上長尾※=1.1 富士川町岩渕※=0.9 熱海市網代=0.9 本川根町千頭※=0.9 静岡岡部町岡部※=0.8 静岡市有明町※=0.7 天城湯ヶ島町市山※=0.7 三島市東本町=0.7 静岡清水町堂庭※=0.7 蒲原町新田※=0.6 龍山村大嶺※=0.6 下田市中※=0.6 河津町田中※=0.5 大井川町宗高※=0.5 静岡市追手町市役所※=0.5 清水市千歳町=0.5 清水市旭町※=0.5 藤枝市岡出山※=0.5 韭山町四日町※=0.5				
		山梨県 1 下部町大磯小磯=0.9 上野原町上野原=0.9 河口湖町船津=0.7				
		長野県 1 長野高森町下市田※=0.7 泰阜村役場※=0.5				
		岐阜県 1 上矢作町役場※=0.6				
		愛知県 1 愛知旭町小渡※=1.1 富山村下栃※=0.7 小原村大草※=0.5				
777	11 23 47	奄美大島近海 28°17.5' N 129°27.6' E 36km M: 3.5				
		鹿児島県 2 名瀬市港町=1.7				
784	12 05 35	新潟県下越地方 37°56.1' N 139°35.8' E 12km M: 4.1				
		新潟県 3 関川村下関※=2.6 2 津川町津川※=2.0 新潟三川村白川※=2.0 佐和田町河原田本町※=1.6 新潟豊浦町乙次※=1.5 鹿瀬町鹿瀬※=1.5 加治川村住田※=1.5 紫雲寺町稲荷岡※=1.5 新穂村瓜生屋※=1.5 1 新発田市豊町※=1.3 中条町新和町=1.3 両津市湊※=1.2 金井町千種※=1.2 黒川村黒川※=1.1 荒川町山口※=1.0 聖籠町諏訪山※=0.9 出雲崎町米田=0.9 新潟相川町三町目=0.8 畑野町畑野※=0.7 亀田町船戸山※=0.5				
		山形県 2 山形小国町岩井沢=2.4 山形小国町小国小坂町※=2.3 1 山形川西町上小松※=1.2 飯豊町椿※=1.0 山辺町緑ヶ丘※=0.7 米沢市駅前=0.6				
		福島県 1 西会津町野沢=1.0				
785	12 05 37	新潟県下越地方 37°56.2' N 139°35.8' E 12km M: 4.2				
		新潟県 3 関川村下関※=3.0 新潟三川村白川※=2.8 2 津川町津川※=2.2 佐和田町河原田本町※=2.2 鹿瀬町鹿瀬※=1.8 新発田市豊町※=1.7 新潟豊浦町乙次※=1.7 紫雲寺町稲荷岡※=1.7 新穂村瓜生屋※=1.7 加治川村住田※=1.6 両津市湊※=1.6 金井町千種※=1.5 中条町新和町=1.5 1 出雲崎町米田=1.4 新潟吉川町原之町※=1.3 荒川町山口※=1.3 畑野町畑野※=1.3 新潟相川町三町目=1.2 聖籠町諏訪山※=1.2 真野町新町※=1.2 笹神村畑江=1.1 黒川村黒川※=1.1 長岡市四郎丸※=1.0 上川村豊川※=1.0 京ヶ瀬村姥ヶ橋※=1.0 亀田町船戸山※=0.9 五泉市太田※=0.9 新津市程島=0.8 与板町与板※=0.8 新潟市一番堀通町※=0.7 新潟市幸西=0.6 新潟朝日村岩沢※=0.5 安塚町安塚※=0.5 味方村味方※=0.5 新潟安田町保田※=0.5 上越市大手町=0.5				
		山形県 2 山形小国町小国小坂町※=2.1 山形小国町岩井沢=2.0 1 飯豊町椿※=0.6				
		福島県 1 西会津町野沢=0.8				
		長野県 1 三水村芋川※=0.6				
786	12 05 42	新潟県下越地方 37°56.4' N 139°36.3' E 12km M: 3.1				
		新潟県 1 関川村下関※=1.0				
787	12 05 49	青森県東方沖 41°24.2' N 141°44.8' E 67km M: 3.4				
		青森県 1 六ヶ所村尾駁=0.8 東通村砂子又※=0.6				
791	12 08 24	福島県沖 37°41.9' N 141°03.5' E 76km M: 3.9				
		福島県 2 浪江町幾世橋=1.8 1 川内村下川内=1.2 原町市三島町=1.0 船引町船引=0.7				
800	12 10 31	千葉県東方沖 35°33.8' N 141°09.2' E 42km M: 3.9				
		千葉県 1 銚子市市川町=0.8				
808	12 20 32	千葉県南方沖 34°49.9' N 139°56.1' E 48km M: 3.3				
		千葉県 1 三芳村谷向※=0.8 館山市長須賀=0.7				
848	14 04 30	種子島近海 30°33.8' N 131°15.2' E 48km M: 3.5				
		鹿児島県 1 西之表市住吉=0.5				
855	14 12 03	秋田県沖 40°25.2' N 139°06.4' E 41km M: 4.1				
		青森県 1 岩崎村岩崎※=1.0 深浦町深浦=0.8				
		秋田県 1 秋田井川町北川尻※=1.2 男鹿市男鹿中=0.9 能代市緑町=0.5 能代市上町※=0.5 秋田田代町早口※=0.5				
861	14 20 19	房総半島南東沖 34°06.6' N 140°31.3' E 87km M: 4.9				
		千葉県 3 館山市長須賀=2.5 2 大多喜町大多喜※=2.1 三芳村谷向※=2.1 富浦町青木※=2.0 鴨川市八色=1.9 館山市北条※=1.9 勝浦市墨名=1.8 夷隅町国府台※=1.8 富津市下飯野※=1.8 千倉町瀬戸※=1.6 睦沢町下之郷※=1.6 千葉一宮町一宮=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
		東京都 1 大網白里町大網*=1.4 長南町長南*=1.4 木更津市潮見=1.4 天津小湊町天津*=1.4 東金市東岩崎*=1.3 長生村本郷*=1.2 東金市東新宿=1.2 君津市久保*=1.2 成東町殿台*=1.1 白子町関*=1.1 市原市国分寺台中央*=1.1 九十九里町片貝*=1.1 長柄町桜谷*=1.0 四街道市鹿渡*=1.0 芝山町小池*=1.0 多古町多古*=1.0 千葉大原町大原*=0.9 和田町仁我浦*=0.9 千葉中央区中央港=0.9 長柄町大津倉=0.9 2 東京千代田区大手町=2.3 伊豆大島町差木地=2.2 御蔵島村=2.1 三宅村坪田=1.8 八丈町三根=1.8 利島村=1.8 新島村村根島=1.8 八丈町大賀郷=1.5 神奈川県 1 新島村川原=1.3 東京杉並区阿佐谷=1.3 東京江戸川区中央=1.3 伊豆大島町元町=1.2 神津島村金長=1.1 八王子市大横町=0.7 2 横浜鶴見区下末吉*=2.3 横浜緑区十日市場*=2.2 秦野市曾屋=2.1 横浜中区山手町=2.0 横浜港南区丸山台東部*=2.0 横浜緑区白山町*=2.0 横浜西区浜松町*=1.9 横浜都筑区茅ヶ崎*=1.9 横須賀市武=1.9 横浜神奈川区白幡上町*=1.9 横浜港北区日吉本町*=1.8 横浜保土ヶ谷区上菅田町*=1.7 横浜磯子区洋光台*=1.7 横浜中区山下町*=1.7 横浜南区別所*=1.7 川崎中原区小杉陣屋=1.6 横浜神奈川区神大寺*=1.6 横浜金沢区寺前*=1.6 横浜泉区和泉町*=1.6 横浜青葉区榎が丘*=1.6 横浜泉区岡津町*=1.5 横浜磯子区磯子*=1.5 横浜金沢区白帆*=1.5 横浜瀬谷区三ツ橋*=1.5 静岡県 1 相模原市中央=1.4 横浜鶴見区鶴見*=1.3 横浜中区山吹*=1.3 横浜戸塚区戸塚町*=1.3 横浜旭区上白根町*=1.3 横浜都筑区池辺町*=1.3 茅ヶ崎市茅ヶ崎=1.3 横浜旭区今宿東町*=1.2 横浜青葉区市が尾町*=1.2 横浜保土ヶ谷区神戸町*=1.2 横浜港北区太尾町*=1.0 横浜戸塚区平戸町*=1.0 横浜栄区小菅が谷*=1.0 小田原市久野=0.8 2 伊豆長岡町長岡*=2.2 河津町田中*=2.1 熱海市網代=1.8 下田市東本郷*=1.6 西伊豆町仁科*=1.6 東伊豆町稲取*=1.5 函南町仁田*=1.5 福島県 1 伊東市大原=1.4 南伊豆町下賀茂*=1.4 松崎町宮内*=1.4 蒲原町新田*=1.2 戸田村戸田*=1.1 三島市東本町=1.1 長泉町中土狩*=1.1 韭山町四日町*=1.0 沼津市高島本町*=1.0 富士宮市弓沢町=1.0 静岡清水町堂庭*=1.0 南伊豆町石廊崎=0.9 中伊豆町八幡*=0.9 熱海市中央町*=0.9 下田市中*=0.9 賀茂村宇久須*=0.8 三島市大社町*=0.7 裾野市佐野*=0.7 熱海市水口町*=0.6 御殿場市萩原=0.6 沼津市御幸町*=0.6 富士市永田町*=0.5 茨城県 1 浪江町幾世橋=0.9 棚倉町棚倉=0.6 船引町船引=0.6 栃木県 1 岩井市岩井=1.1 つくば市谷田部*=1.0 茨城鹿嶋市鉢形=0.9 八郷町柿岡=0.9 関城町舟生=0.9 茨城協和町門井*=0.8 水戸市金町=0.6 埼玉県 1 今市市瀬川=1.3 栃木二宮町石島*=1.0 益子町益子=0.8 日光市中宮祠=0.7 1 富士見市鶴馬*=1.4 浦和市高砂=1.2 与野市下落合*=1.2 久喜市下早見=1.2 越谷市越ヶ谷*=1.1 三芳町藤久保*=1.0 吉川市吉川*=0.8 戸田市上戸田*=0.8 毛呂山町岩井*=0.7 埼玉美里町本部*=0.7 鳩ヶ谷市三ツ和*=0.7 北川辺町麦倉*=0.6 吉見町下細谷*=0.5 浦和市常盤*=0.5 山梨県 1 上野原町上野原=1.1 甲府市飯田=0.7 塩山市下於曾=0.7 下部町大磯小磯=0.6 河口湖町船津=0.5 長野県 1 諏訪市湖岸通り=0.8 白田町下小田切=0.5				
870	15 05 02	父島近海	24°00.8' N	142°41.0' E	200km	M: 5.8
881	15 20 33	十勝沖 北海道	42°35.8' N	143°40.6' E	77km	M: 4.0
		1 小笠原村三日月山=0.8 小笠原村父島=0.6 2 広尾町並木通=1.7 釧路市幣舞町=1.5 1 本別町北2丁目=1.3 厚岸町尾幌=1.2 弟子屈町美里=1.1 別海町常盤=0.8 中標津町養老牛=0.7 帯広市東4条=0.6 音別町尺別=0.6 忠類村明和=0.6 十勝清水町南4条=0.6				
893	16 08 40	千葉県東方沖 千葉県	35°21.8' N	140°39.1' E	52km	M: 3.4
		1 大網白里町大網*=0.8 長南町長南*=0.8 長柄町桜谷*=0.5 千葉一宮町一宮=0.5				
898	16 15 12	青森県西方沖 青森県	40°46.4' N	139°17.0' E	28km	M: 4.0
		1 深浦町深浦=1.2 岩崎村岩崎*=0.7 金木町金木*=0.6 稲垣村沼崎*=0.5 森田村山田*=0.5 1 鷹巣町花園町=0.5				
914	17 22 16	鳥取県西部 鳥取県	35°11.3' N	133°25.7' E	12km	M: 4.2
		4 鳥取日野町根雨*=4.2 2 西伯町法勝寺*=2.4 会見町天万*=2.4 鳥取東郷町龍島*=2.1 日吉津村日吉津*=2.0 境港市東本町=1.9 北条町土下*=1.8 溝口町溝口*=1.7 1 淀江町西原*=1.4 鳥取中山町赤坂*=1.4 東伯町徳万*=1.3 岸本町吉長*=1.3 境港市上道町*=1.3 米子市博労町=1.2 羽合町久留*=1.1 三朝町大瀬*=1.1 気高町浜村*=1.1 鳥取大山町国信*=1.0 青谷町青谷*=1.0 鳥取岩美町浦富=0.8 3 伯太町母里*=2.8 2 東出雲町揖屋*=1.8 安来市安来町*=1.6 松江市西津田=1.5 八雲村西岩坂*=1.5 仁多町三成*=1.5 1 玉湯町湯町*=1.4 宍道町昭和*=1.2 島根大東町大東=1.0 出雲市今市町=0.8 松江市西生馬町=0.6 3 美甘村美甘*=2.8 新庄村役場*=2.6 2 落合町西河内=2.4 大佐町小阪部*=2.3 岡山川上村上福田*=2.3 賀陽町豊野*=2.3 久世町久世*=2.1 岡山勝山町勝山*=2.1 哲多町本郷*=1.9 有漢町有漢*=1.9 北房町下告部*=1.9 落合町垂水*=1.9 八束村上長田*=1.8 中和村下和*=1.7 鏡野町竹田*=1.6 岡山旭町西川*=1.6 久米町中北下*=1.6 新見市新見=1.5 1 神郷町下神代*=1.4 岡山御津町金川*=1.4 岡山瀬戸町瀬戸*=1.4 岡山山陽町上市=1.4 加茂川町下加茂*=1.3 岡山佐伯町矢田*=1.3 富村富西谷*=1.3 岡山市大供*=1.3 長船町土師*=1.2 柵原町久木*=1.2 玉野市宇野*=1.2 赤坂町町菊田*=1.2 奥津町井坂*=1.0 勝田町真加部*=1.0 作東町江見*=1.0 熊山町松木*=1.0 哲西町矢田*=1.0 早島町前湯*=1.0 真備町箭田*=1.0 笠岡市笠岡*=0.9 高梁市松原通*=0.9 鴨方町鴨方=0.9 岡山加茂町塔中*=0.9 備中町布賀*=0.9 邑久町尾張*=0.9 矢掛町矢掛*=0.8 備前市伊部=0.8 岡山市桑田町=0.8 瀬崎町片岡*=0.8 山手村地頭片山*=0.8 清音村軽部*=0.8 金光町古見新田*=0.8 鴨方町六条院中*=0.8 岡山中央町原田*=0.7 久米南町下弓削*=0.7 総社市中央*=0.7 里庄町里見*=0.7 和気町尺所*=0.6 勝北町新野東*=0.6 倉敷市白楽町*=0.6 阿波村原田下分*=0.5 津山市山北*=0.5 成羽町下原*=0.5 津山市林田=0.5 香川県 2 土庄町甲=1.9 牟礼町牟礼*=1.5 庵治町役場*=1.5 1 津田町津田*=1.4 香川池田町池田*=1.4 香川白鳥町湊*=1.3 綾上町山田下*=1.2 三木町水上*=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
928	18 12 04	兵庫県 1 観音寺市観音寺町=1.1 志度町志度*=1.0 香川寒川町石田東*=1.0 直島町役場*=1.0 香川大内町三本松=0.9 香川県分寺町新居*=0.9 多度津町家中=0.9 宇多津町役場*=0.7 大川町富田中*=0.7 高松市伏石町=0.7 多度津町栄町*=0.6 仲南町十郷生間*=0.6 綾南町滝宮*=0.5 豊岡市桜町=1.1 津名町志筑*=1.1 兵庫御津町釜屋*=0.8 竹野町竹野*=0.8 加古川市加古川町=0.7 高砂市荒井町*=0.7 相生市旭=0.7 姫路市白浜*=0.6 上郡町大持*=0.6 豊岡市中央町*=0.6 淡路町岩屋*=0.6 明石市中崎=0.5	30°55.6' N	131°32.1' E	53km	M: 4.5
		広島県 1 上下町矢多田嶺山=1.2 豊平町都志見=1.0 三次市十日市中=0.9 広島千代田町有田=0.8 黒瀬町丸山=0.7 西城町熊野=0.6 広島中区上八丁堀=0.5 倉橋町鷹ヶ巣=0.5 福山市松永町=0.5				
930	18 12 58	徳島県 1 徳島市大和町=0.6	36°55.2' N	139°42.0' E	9km	M: 4.5
		愛媛県 1 菊間町浜*=1.3 大三島町宮浦*=1.3 愛媛上浦町井口*=1.1 波方町樋口*=0.9 岩城村役場*=0.8 松山市北持田町=0.5				
		山口県 1 柳井市南町=1.2 久賀町久賀*=1.1 須佐町須佐*=0.9 平生町平生*=0.8 岩国市今津=0.6 橘町西安下庄*=0.6 玖珂町役場*=0.6 山口東和町森*=0.5 由宇町役場*=0.5 大島町大島*=0.5				
		種子島近海 30°55.6' N 131°32.1' E 53km M: 4.5				
		宮崎県 2 宮崎南郷町南町*=1.7				
		鹿児島県 2 都城市菖蒲原=1.2 高原町西麓*=1.1 宮崎市霧島=0.8 日南市油津=0.6 2 鹿屋市新栄町=1.7 根占町川北*=1.6 西之表市西之表=1.5 三島村竹島*=1.5 1 鹿児島山川町新生町=1.1 志布志町志布志=1.0 鹿児島田代町麓=1.0 西之表市住吉=1.0 鹿児島市東郡元=0.9				
		栃木県北部 36°55.2' N 139°42.0' E 9km M: 4.5				
		栃木県 4 今市市瀬川=4.4 3 今市市本町*=3.0 栗山村日蔭*=3.0 栃木藤原町藤原*=3.0 日光市中鉢石町*=2.9 塩原町下塩原*=2.7 2 野木町丸林*=2.4 栃木二宮町石島*=2.3 日光市中宮祠=2.2 矢板市本町*=2.2 高根沢町石末*=2.1 栃木河内町白沢*=2.1 上河内町中里*=2.0 壬生町通町*=2.0 大田原市本町*=1.9 西那須野町あたご町*=1.9 鹿沼市今宮町*=1.9 大平町富田*=1.8 塩原町墓沼=1.7 氏家町氏家*=1.7 市貝町市塙*=1.6 石橋町石橋*=1.6 栃木国分寺町小金井*=1.6 塩谷町玉生*=1.6 岩舟町静*=1.6 喜連川町喜連川*=1.6 烏山町中央=1.5 栗野町口栗野*=1.5 1 那須町寺子*=1.4 宇都宮市明保野町=1.4 佐野市高砂町*=1.3 小山市中央町*=1.3 芳賀町祖母井*=1.3 葛生町中央*=1.3 足尾町松原*=1.3 宇都宮市旭*=1.2 栃木市旭町=1.2 都賀町家中*=1.2 栃木小川町小川*=1.2 湯津上村佐良土*=1.2 黒磯市共興社*=1.1 上三川町しらさぎ町*=1.1 西方町本城*=1.1 益子町益子=1.1 茂木町茂木*=1.1 栃木藤岡町藤岡*=1.1 馬頭町馬頭*=1.1 南那須町大金*=0.9 栃木市入舟町*=0.9 足利市大正町*=0.9 足利市名草上町=0.8 烏山町役場*=0.6 黒羽町黒羽田町=0.6 3 田島町田島=2.8				
		福島県 1 西会津町野沢=1.4 棚倉町棚倉=1.0 白河市郭内=0.7 会津若松市材木町=0.7 福島柳津町大成沢=0.6 2 釜崎町小釜*=2.2 水戸市金町=2.1 内原町内原*=2.0 五霞町小福田*=2.0 岩井市役所*=2.0 つくば市谷田部*=1.9 土浦市下高津*=1.9 総和町下大野*=1.8 美浦村受領*=1.8 御前山村野口*=1.8 牛久市中央*=1.7 玉里村上玉里*=1.7 岩井市岩井=1.7 土浦市大岩田=1.7 常北町石塚*=1.6 茨城小川町小川*=1.6 関城町舟生=1.6 古河市長谷町*=1.6 結城市結城*=1.6 猿島山*=1.6 茨城境町役場*=1.6 水海道市諏訪町*=1.6 茨城三和町仁連*=1.5 水戸市中央*=1.5 玉造町甲*=1.5 江戸崎町江戸崎*=1.5 金砂郷町高柿*=1.5 阿見町中央*=1.5 1 美野里町堅倉*=1.4 霞ヶ浦町大和田*=1.4 茨城千代田町上土田*=1.4 茨城新治村藤沢*=1.4 谷和原村加藤*=1.4 真壁町飯塚*=1.4 茨城大和村羽田*=1.4 茨城協和門井*=1.4 大洋村汲上*=1.3 新利根町柴崎*=1.3 友部町中央*=1.3 八郷町柿岡=1.3 那珂町福田*=1.3 守谷町大柏*=1.3 藤代町藤代*=1.3 鉾田町鉾田=1.2 八郷町役場*=1.2 桂村阿波山*=1.2 北浦町山田*=1.2 山方町山方*=1.2 茨城旭村造谷*=1.2 ひたちなか市東石川*=1.1 茨城町小堤*=1.1 岩瀬町岩瀬*=1.1 石下町新石下*=1.1 笠間市石井*=1.1 潮来町辻*=0.9 下妻市本城町*=0.9 茨城八千代町菅谷*=0.9 千代川村鬼怒*=0.8 利根町布川=0.8 岩間町下郷*=0.8 明野町海老ヶ島*=0.8 美和村高部*=0.7 常陸太田市町屋町=0.7 大洗町磯浜町*=0.6 茨城緒川村上小瀬*=0.5 茨城大宮町常陸大宮=0.5				
		埼玉県 2 与野市下落合*=2.4 庄和町金崎*=2.4 久喜市下早見=2.3 宮代町中央*=2.2 白岡町千駄野*=2.2 杉戸町清地*=2.2 岩槻市本町*=2.1 戸田市上戸田*=2.1 大利根町北下新井*=2.0 朝霞市本町*=1.9 吉見町下細谷*=1.8 鷺宮町鷺宮*=1.8 埼玉川島町平沼*=1.7 菖蒲町新堀*=1.7 埼玉吹上町富士見*=1.7 浦和市高砂=1.6 蕨市中央*=1.6 幸手市東*=1.6 江南町中央*=1.6 花園町小前田*=1.6 騎西町騎西*=1.6 狭山市入間川*=1.5 1 滑川町福田*=1.4 吉川市吉川*=1.4 熊谷市桜町=1.3 北川辺町麦倉*=1.3 富士見市鶴馬*=1.3 三芳町藤久保*=1.3 浦和市常盤*=1.2 越谷市越ヶ谷*=1.2 行田市本丸*=1.2 加須市下三保*=1.1 北本市本町*=1.1 鳩ヶ谷市三ツ和*=1.0 寄居町寄居*=1.0 南河原村南河原*=1.0 妻沼町弥藤吾*=0.9 毛呂山町岩井*=0.8 埼玉美里町木部*=0.7 横瀬町横瀬*=0.7 鳩山町大豆戸=0.6 越生町越生*=0.6 秩父市上町=0.6 嵐山町杉山*=0.5 所沢市並木*=0.5 児玉町八幡山=0.5 深谷市仲町*=0.5				
		千葉県 2 関宿町東宝珠花*=2.3 柏市旭町=1.7 1 千葉神崎町神崎本宿*=1.3 鎌ヶ谷市初富*=1.2 我孫子市我孫子*=1.1 印西市大森*=1.1 沼南町大島田*=1.0 印旛村瀬戸*=1.0 柏市柏*=0.9 佐原市役所*=0.9 習志野市鷺沼*=0.8 多古町多古=0.5				
		東京都 2 三鷹市野崎*=2.0 東京杉並区高井戸*=1.9 東京板橋区相生町*=1.9 調布市つつじヶ丘*=1.6 東京千代田区大手町=1.5 1 東京新宿区百人町*=1.4 東京北区赤羽南*=1.4 東京府中市白糸台*=1.4 東京文京区大塚*=1.3 武蔵野市吉祥寺東町*=1.3 東京板橋区板橋*=1.2 東京練馬区光が丘*=1.2 東京江戸川区中央=1.2 国分寺市本多*=1.2 東京中野区江古田*=1.1 青梅市日向和田*=1.1 東京練馬区東大泉*=1.0 東京足立区神明南*=1.0 東京江戸川区船堀*=1.0 東京港区南青山*=1.0 東京文京区本郷*=1.0 東京大田区本羽田*=1.0 東京世田谷区成城*=1.0 東京江東区森下*=0.9 田無市南町*=0.9 福生市福生*=0.9 清瀬市中清戸*=0.9 青梅市東青梅=0.9 あきる野市伊奈*=0.9 東京足立区伊興*=0.9 東京江東区東陽*=0.8 東京江東区枝川*=0.8 東京江戸川区鹿骨*=0.8 東京世田谷区世田谷*=0.8 東京世田谷区三軒茶屋*=0.8 町田市役所*=0.8 東京世田谷区中町*=0.8 東京品川区平塚*=0.7 東京大田区多摩川*=0.7 東京足立区千住*=0.7 東京千代田区麹町*=0.7				

地震 番号	震源時 日 時 分	震央地名 各 地 の 震 度 (計 測 震 度)	緯度	経度	深さ	規模
		東京品川区広町※=0.6 昭島市田中町※=0.6 東京目黒区中央町※=0.6 東京大田区大森東※=0.6 立川市錦町※=0.6 八王子市大横町=0.5 八王子市石川町※=0.5 神奈川県 2 横浜鶴見区下末吉※=1.5 1 横浜港北区日吉本町※=1.4 横浜磯子区洋光台※=1.3 横浜緑区十日市場※=1.3 横浜瀬谷区三ツ橋※=1.0 横浜青葉区榎が丘※=1.0 横浜青葉区市が尾町※=1.0 川崎中原区小杉陣屋=1.0 横浜中区山手町=0.9 横浜都筑区茅ヶ崎※=0.9 相模原市中央=0.9 横浜旭区上白根町※=0.7 新潟県 2 六日町伊勢町=1.7 松代町松代※=1.5 1 柏崎市三和町※=1.1 新潟吉川町原之町※=1.0 田上町原ヶ崎新田※=1.0 味方村味方※=0.8 出雲崎町米田=0.7 下田村笹岡※=0.6 安塚町安塚※=0.5 広神村米沢=0.5 広神村今泉※=0.5 群馬県 1 邑楽町中野※=1.2 群馬千代田町赤岩※=1.0 片品村東小川=1.0 群馬板倉町板倉=0.9 黒保根村水沼※=0.9 粕川村西田面※=0.8 宮城村鼻毛石※=0.7 太田市浜町※=0.6 利根村追貝※=0.5 佐波郡東村東小保方※=0.5 山梨県 1 上野原町上野原=0.6				
933	18 20 24	与那国島近海 沖縄県 1 竹富町西表=1.4	24 ° 03.4 ' N	123 ° 32.9 ' E	26km	M: 3.7
940	19 04 10	栃木県北部 栃木県 1 今市市瀬川=0.8	36 ° 55.0 ' N	139 ° 42.1 ' E	10km	M: 2.9
950	19 11 32	八丈島近海 東京都 1 八丈町三根=1.1	33 ° 24.0 ' N	140 ° 34.5 ' E	67km	M: 4.0
951	19 11 40	遠州灘 福島県 1 浪江町幾世橋=1.0 棚倉町棚倉=0.6 茨城県 1 内原町内原※=1.0 茨城協和町門井※=0.8 八郷町柿岡=0.5 栃木県 1 栃木二宮町石島※=0.8 今市市瀬川=0.7 益子町益子=0.5	34 ° 09.0 ' N	137 ° 18.7 ' E	345km	M: 4.9
954	19 16 25	栃木県北部 栃木県 4 今市市瀬川=4.0 3 日光市中鉢石町※=2.7 今市市本町※=2.5 栗山村日蔭※=2.5 2 日光市中宮祠=2.1 栃木藤原町藤原※=2.1 野木町丸林※=2.0 塩原町下塩原※=1.9 上河内町中里※=1.8 1 高根沢町石末※=1.4 栃木二宮町石島※=1.3 大平町富田※=1.3 矢板市本町※=1.3 足尾町松原※=1.3 鹿沼市今宮町※=1.1 岩舟町静※=1.1 栃木河内町白沢※=1.1 佐野市高砂町※=1.0 栗野町口栗野※=1.0 壬生町通町※=1.0 葛生町中央※=0.9 栃木市旭町=0.9 石橋町石橋※=0.8 烏山町中央=0.7 塩谷町玉生※=0.7 栃木藤岡町藤岡※=0.6 足利市大正町※=0.6 氏家町氏家※=0.6 喜連川町喜連川※=0.6 宇都宮市明保野町=0.6 足利市名草上町=0.6 塩原町墓沼=0.5 西方町本城※=0.5 福島県 2 田島町田島=2.2 1 西会津町野沢=0.7 埼玉県 2 久喜市下早見=1.8 庄和町金崎※=1.8 花園町小前田※=1.6 1 与野市下落合※=1.2 朝霞市本町※=1.1 浦和市高砂=1.0 戸田市上戸田※=1.0 滑川町福田※=1.0 吉見町下細谷※=0.9 北本市本町※=0.8 熊谷市桜町=0.8 行田市本丸※=0.8 寄居町寄居※=0.8 越谷市越ヶ谷※=0.6 北川辺町麦倉※=0.5 嵐山町杉山※=0.5 吉川市吉川※=0.5 妻沼町弥藤吾※=0.5 千葉県 2 関宿町東宝珠花※=1.5 東京都 2 三鷹市野崎※=1.6 1 東京板橋区相生町※=1.2 東京杉並区高井戸※=1.1 清瀬市中清戸※=0.9 東京新宿区百人町※=0.7 東京文京区大塚※=0.7 青梅市日向和田※=0.7 東京北区赤羽南※=0.6 調布市つつじヶ丘※=0.6 あきる野市伊奈※=0.6 国分寺市本多※=0.5 茨城県 1 岩井市役所※=1.2 つくば市谷田部※=1.2 茎崎町小茎※=1.2 五霞町小福田※=1.2 土浦市大岩田=1.2 総和町下大野※=1.1 土浦市下高津※=1.0 関城町舟生=0.9 岩井市岩井=0.9 茨城小川町小川※=0.9 猿島町山※=0.8 茨城協和町門井※=0.8 玉里村上玉里※=0.8 内原町内原※=0.8 水戸市金町=0.7 牛久市中央※=0.7 古河市長谷町※=0.7 霞ヶ浦町大和田※=0.7 阿見町中央※=0.6 水戸市中央※=0.6 八郷町柿岡=0.5 美浦村受領※=0.5 群馬県 1 邑楽町中野※=1.2 群馬千代田町赤岩※=0.8 黒保根村水沼※=0.7 太田市浜町※=0.6 宮城村鼻毛石※=0.6 粕川村西田面※=0.5 群馬板倉町板倉=0.5 新潟県 1 松代町松代※=1.4 広神村今泉※=1.0 六日町伊勢町=0.8 出雲崎町米田=0.5	36 ° 55.0 ' N	139 ° 42.3 ' E	11km	M: 4.0
955	19 17 37	奄美大島近海 鹿児島県 1 名瀬市港町=0.6	29 ° 21.4 ' N	129 ° 56.1 ' E	57km	M: 4.0
958	19 23 55	八丈島近海 東京都 1 八丈町三根=1.0 八丈町大賀郷=0.9	33 ° 19.8 ' N	139 ° 32.7 ' E	31km	M: 3.4
959	19 23 58	苦小牧沖 青森県 1 東通村砂子又※=1.0	41 ° 34.6 ' N	142 ° 02.5 ' E	60km	M: 3.9
964	20 15 21	岡山県北部 岡山県 1 岡山川上村上福田※=0.8	35 ° 18.7 ' N	133 ° 39.1 ' E	10km	M: 2.6
973	21 04 50	新潟県上越地方 新潟県 1 清里村荒牧※=1.2	37 ° 01.5 ' N	138 ° 23.7 ' E	16km	M: 2.7
984	21 21 44	青森県東方沖 青森県 2 八戸市湊町=2.2 階上町道仏※=2.0 五戸町古館=1.5 東北町塔ノ沢山※=1.5 1 名川町平※=1.4 福地村苦米地※=1.4 十和田湖町奥瀬※=1.3 上北町中央南※=1.3 東通村砂子又※=1.3 六ヶ所村尾駈=1.1 倉石村中市※=1.0 下田町中下田※=1.0 平内町小湊=0.9 天間林村森ノ上※=0.8 七戸町七戸※=0.8 むつ市金曲=0.7 百石町上明堂※=0.5 岩手県 1 二戸市福岡=0.9 種市町大町=0.5	40 ° 57.5 ' N	141 ° 58.6 ' E	58km	M: 4.0
993	22 10 41	和歌山県北部 和歌山県 3 湯浅町湯浅※=3.3 和歌山川辺町土生※=3.2 由良町里※=3.1 和歌山広川町広※=3.0 有田市箕島=2.8 下津町下津※=2.6 和歌山金屋町金屋※=2.5 和歌山日高町高家※=2.5 2 御坊市藩=2.3 和歌山美浜町和田※=2.3 中津村高津尾※=2.2 野上町下佐々※=2.1 美山村川原河※=2.1 南部川村谷口※=2.0 和歌山印南町印南※=1.9 和歌山市男野芝=1.7 南部川村土井=1.7 和歌山南部町芝※=1.5 海南市日方※=1.5 1 吉備町下津野※=1.4 粉河町粉河=1.2 那賀町名手市場※=1.1 桃山町元※=1.0 古座川町高池※=0.9 和歌山高野町高野山=0.8 上富田町朝来※=0.7 かつらぎ町丁ノ町※=0.7 和歌山美里町神野市場※=0.6	34 ° 01.2 ' N	135 ° 12.1 ' E	11km	M: 3.6

地震 番号	震源時 日 時 分	震央地名 各 地 の 震 度 (計 測 震 度)	緯度	経度	深さ	規模
1000	22 20 19	花園村梁瀬※=0.6 熊野川町日足※=0.6 貴志川町神戸※=0.5 奈良県 2 下北山村寺垣内※=1.8 大阪府 1 大阪岬町深日※=0.6 紀伊水道 34°12.1' N 135°08.9' E 11km M: 3.2 大阪府 1 大阪岬町深日※=0.5 和歌山県 1 海南市日方※=1.2 和歌山市男野芝=1.0 野上町下佐々※=0.9 下津町下津※=0.7 貴志川町神戸※=0.5				
1008	23 10 25	根室半島南東沖 43°13.1' N 146°59.3' E 48km M: 4.7 北海道 1 別海町常盤=0.7 根室市弥栄=0.6				
1011	23 14 42	浦河沖 41°56.8' N 142°23.3' E 57km M: 3.8 北海道 1 浦河町潮見=1.0				
1015	23 17 44	茨城県北部 36°27.5' N 140°37.0' E 56km M: 3.9 茨城県 2 水戸市金町=2.4 日立市助川町※=2.2 御前山村野口※=2.0 金砂郷町高柿※=1.9 水戸市中央※=1.6 瓜連町瓜連※=1.6 常陸太田市金井町※=1.6 十王町友部※=1.6 八郷町柿岡=1.6 常北町石塚※=1.6 土浦市下高津※=1.5 大洋村汲上※=1.5 東海村舟石川※=1.5 茨城緒川村上小瀬※=1.5 1 常陸太田市町屋町=1.4 笠間市石井※=1.4 茨城小川町小川※=1.4 岩瀬町岩瀬※=1.4 つくば市谷田部※=1.4 土浦市大岩田=1.3 桂村阿波山※=1.3 茨城旭村造谷※=1.3 茨城大和村羽田※=1.3 茨城大宮町常陸大宮=1.2 玉里村上玉里※=1.2 八郷町役場※=1.2 ひたちなか市東石川※=1.2 内原町内原※=1.2 岩間町下郷※=1.1 霞ヶ浦町大和田※=1.1 山方町山方※=1.1 大洗町磯浜町※=1.1 茨城千代田町上土田※=1.1 真壁町飯塚※=1.1 那珂町福田※=1.1 茨城鹿嶋市鉢形=1.1 北茨城市磯原町※=1.0 茨城協和町門井※=1.0 美野里町堅倉※=1.0 麻生町麻生※=1.0 茨城町小堤※=1.0 友部町中央※=0.9 鉾田町鉾田=0.9 江戸崎町江戸崎※=0.8 美浦村受領※=0.8 玉造町甲※=0.8 明野町海老ヶ島※=0.7 阿見町中央※=0.7 七会村徳蔵※=0.6 茨城八千代町菅谷※=0.6 高萩市本町※=0.6 北浦町山田※=0.5 関城町舟生=0.5				
1023	24 08 11	栃木県 2 市貝町市塙※=1.9 1 益子町益子=1.3 栃木二宮町石島※=1.1 茂木町茂木※=1.1 真岡市荒町※=1.0 烏山町中央=0.9 馬頭町馬頭※=0.5 福島県 1 棚倉町棚倉=0.5 千葉県 1 佐原市佐原=0.9 佐原市役所※=0.7 千葉県北西部 35°45.1' N 140°06.9' E 75km M: 4.2 茨城県 2 岩井市岩井=2.0 荃崎町小荃※=1.8 つくば市谷田部※=1.6 茨城伊奈町福田※=1.5 谷和原村加藤※=1.5 1 友部町中央※=1.4 土浦市下高津※=1.4 牛久市中央※=1.4 茨城新治村藤沢※=1.4 水海道市諏訪町※=1.3 茨城協和町門井※=1.3 守谷町大柏※=1.3 美野里町堅倉※=1.3 八郷町柿岡=1.3 八郷町役場※=1.3 玉里村上玉里※=1.2 岩井市役所※=1.2 利根町布川=1.2 江戸崎町江戸崎※=1.2 阿見町中央※=1.2 茨城小川町小川※=1.1 関城町舟生=1.1 真壁町飯塚※=1.1 茨城鹿嶋市鉢形=1.1 笠間市石井※=1.1 藤代町藤代※=1.1 美浦村受領※=1.1 茨城千代田町上土田※=1.0 茨城東町結佐※=1.0 土浦市大岩田=1.0 茨城町小堤※=1.0 岩間町下郷※=1.0 石下町新石下※=1.0 茨城三和町仁連※=1.0 猿島町山※=1.0 岩瀬町岩瀬※=0.9 霞ヶ浦町大和田※=0.9 龍ヶ崎市寺後※=0.9 内原町内原※=0.9 茨城大和村羽田※=0.9 新利根町柴崎※=0.9 千代川村鬼怒※=0.9 明野町海老ヶ島※=0.7 水戸市金町=0.7 鉾田町鉾田=0.7 玉造町甲※=0.7 茨城八千代町菅谷※=0.7 栃木県 2 栃木二宮町石島※=1.8 今市市瀬川=1.6 1 日光市中宮祠=1.3 栃木国分寺町小金井※=1.3 栃木市旭町=1.1 市貝町市塙※=1.1 壬生町通町※=1.1 石橋町石橋※=1.1 益子町益子=0.9 佐野市高砂町※=0.8 粟野町口栗野※=0.8 今市市本町※=0.7 上河内町中里※=1.7 日光市中鉢石町※=0.5 茂木町茂木※=0.5 足利市名草上町=0.5 埼玉県 2 宮代町中央※=2.0 草加市高砂※=1.9 志木市中宗岡※=1.7 八潮市中央※=1.7 吉川市吉川※=1.7 庄和町金崎※=1.6 杉戸町清地※=1.5 和光市広沢※=1.5 久喜市下早見=1.5 1 浦和市高砂=1.4 与野市下落合※=1.4 鳩ヶ谷市三ツ和※=1.4 越谷市越ヶ谷※=1.3 三芳町藤久保※=1.3 朝霞市本町※=1.2 戸田市上戸田※=1.1 妻沼町弥藤吾※=1.0 浦和市常盤※=0.8 吉見町下細谷※=0.7 所沢市並木※=0.7 川越市旭町=0.6 北川辺町麦倉※=0.5 千葉県 2 大多喜町大多喜※=2.0 千葉中央区中央港=1.9 長柄町桜谷※=1.8 船橋市湊町※=1.8 柏市旭町=1.8 木更津市潮見=1.8 市川市八幡※=1.7 成田市花崎町=1.7 習志野市鷺沼※=1.7 長南町長南※=1.7 長柄町大津倉=1.5 流山市平和台※=1.5 鎌ヶ谷市初富※=1.5 印西市大森※=1.5 1 東金市東岩崎※=1.4 四街道市鹿渡※=1.4 富津市下飯野※=1.4 東金市東新宿=1.3 芝山町小池※=1.3 松戸市根本※=1.3 野田市鶴拳※=1.3 市原市国分寺台中央※=1.3 我孫子市我孫子※=1.3 八街市八街※=1.3 沼南町大島田※=1.3 印旛村瀬戸※=1.3 千葉栄町安食台※=1.3 佐原市佐原=1.2 関宿町東宝珠花※=1.2 多古町多古=1.2 成田市役所※=1.2 八千代市大和田新田※=1.2 佐原市役所※=1.1 富里町七栄※=1.1 睦沢町下之郷※=1.1 千葉酒々井町中央台※=1.0 大網白里町大網※=1.0 九十九里町片貝※=1.0 成東町殿台※=1.0 袖ヶ浦市坂戸市場※=1.0 夷隅町国府台※=1.0 富浦町青木※=1.0 三芳村谷向※=1.0 千葉一宮町一宮=1.0 白子町関※=0.9 館山市長須賀=0.9 鴨川市八色=0.6 東京都 2 東京台東区千束※=2.4 東京江戸川区鹿骨※=2.4 東京墨田区吾妻橋※=2.1 東京江戸川区中央=2.1 東京中央区勝どき※=2.1 東京千代田区大手町=2.1 東京江戸川区船堀※=2.0 三鷹市野崎※=2.0 東京江東区枝川※=2.0 東京荒川区荒川※=2.0 東京荒川区東尾久※=2.0 東京品川区北品川※=1.9 東京足立区千住※=1.9 東京江東区亀戸※=1.9 調布市つつじヶ丘※=1.8 東京品川区平塚※=1.8 東京江東区東陽※=1.8 東京江東区森下※=1.8 東京文京区本郷※=1.7 東京目黒区中央町※=1.7 東京大田区多摩川※=1.7 東京大田区本羽田※=1.7 東京世田谷区成城※=1.7 東京杉並区桃井※=1.7 東京足立区神明南※=1.7 東京新宿区百人町※=1.6 東京足立区伊興※=1.6 東京文京区大塚※=1.6 東京北区赤羽南※=1.6 東京港区南青山※=1.6 東京板橋区相生町※=1.5 東京練馬区東大塚※=1.5 東京千代田区麹町※=1.5 東京港区白金※=1.5 東京台東区東上野※=1.5 東京杉並区高井戸※=1.5 1 東京中央区築地※=1.4 東京中央区日本橋兜町※=1.4 東京品川区広町※=1.4 東京世田谷区世田谷※=1.4 東京世田谷区中町※=1.4 東京大田区大森東※=1.3 東京世田谷区三軒茶屋※=1.3 東京足立区中央本町※=1.3 立川市錦町※=1.3 武蔵野市吉祥寺東町※=1.3 東京大田区蒲田※=1.2 東京板橋区板橋※=1.2 町田市役所※=1.2 東京中野区江古田※=1.1 国分寺市本多※=1.1 あきる野市伊奈※=1.0 東京府中市宮西町※=0.8 昭島市田中町※=0.8 清瀬市中清戸※=0.8 東京府中市白糸台※=0.7 田無市南町※=0.7 青梅市日向和田※=0.7 伊豆大島町差木地=0.7 八王子市大横町=0.6 立川市泉町※=0.6 八王子市石川町※=0.5 東久留米市本町※=0.5 東京杉並区阿佐谷=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	
1025	24 08 39	神奈川県	2	横浜鶴見区下末吉※=2.2 横浜神奈川区神大寺※=2.2 横浜中区山手町=2.2 横浜中区山下町※=2.2 横浜港北区日吉本町※=2.2 横浜神奈川区白幡上町※=2.0 横浜緑区白山町※=2.0 横浜青葉区市が尾町※=1.9 横浜西区浜松町※=1.8 横浜中区山吹※=1.8 横浜旭区今宿東町※=1.8 横浜南区別所※=1.7 横浜磯子区洋光台※=1.7 横浜港南区丸山台東部※=1.7 横浜緑区十日市場※=1.7 横浜都筑区茅ヶ崎※=1.7 横浜保土ヶ谷区上菅田町※=1.6 横浜戸塚区平戸町※=1.6 川崎中原区小杉陣屋=1.5			
		1	横浜磯子区磯子※=1.4 横浜青葉区榎が丘※=1.4 横浜鶴見区鶴見※=1.3 横浜栄区小菅が谷※=1.3 横浜保土ヶ谷区神戸町※=1.2 横浜金沢区白帆※=1.2 横浜旭区上白根町※=1.2 横浜瀬谷区三ツ橋※=1.2 横浜港北区太尾町※=1.1 横浜都筑区池辺町※=1.1 茅ヶ崎市茅ヶ崎=1.1 相模原市中央=1.1 横浜泉区岡津町※=1.0 横須賀市武=1.0 横浜戸塚区戸塚町※=0.9 横浜栄区公田町※=0.9 横浜泉区和泉町※=0.8 横浜南区六ツ川※=0.7 小田原市久野=0.6				
		群馬県	1	粕川村西田面※=1.0 群馬新里村武井※=1.0 大泉町日の出※=1.0 群馬千代田町赤岩※=0.9 邑楽町中野※=0.8 子持村吹屋※=0.8 宮城村鼻毛石※=0.7 佐波郡東村東小保方※=0.6 黒保根村水沼※=0.6 利根村追貝※=0.6 赤堀町西久保※=0.5 片品村東小川=0.5			
		静岡県	1	熱海市網代=1.2 伊豆長岡町長岡※=0.5			
		千葉県北西部		35°45.0' N	140°07.1' E	72km	M: 3.8
		茨城県	1	岩井市岩井=0.7			
		栃木県	1	今市市瀬川=0.6			
		千葉県	1	千葉中央区中央港=0.6			
		東京都	1	東京台東区千束※=1.1 東京江東区枝川※=1.0 東京江戸川区鹿骨※=1.0 東京品川区平塚※=0.9 東京大田区本羽田※=0.8 東京世田谷区中町※=0.8 東京江戸川区中央=0.8 東京江戸川区船堀※=0.8 東京墨田区東向島※=0.8 三鷹市野崎※=0.8 調布市つつじヶ丘※=0.8 東京大田区多摩川※=0.8 東京港区南青山※=0.7 東京目黒区中央町※=0.7 東京中央区勝どき※=0.7 東京世田谷区成城※=0.6 東京江東区東陽※=0.6 東京文京区本郷※=0.6 東京新宿区百人町※=0.5 東京品川区北品川※=0.5			
		神奈川県	1	横浜鶴見区下末吉※=1.3 横浜中区山手町=1.3 横浜中区山下町※=1.3 横浜神奈川区白幡上町※=1.2 横浜緑区白山町※=1.2 横浜港北区日吉本町※=1.1 横浜神奈川区神大寺※=1.1 横浜緑区十日市場※=1.1 横浜戸塚区平戸町※=1.0 横浜保土ヶ谷区上菅田町※=1.0 横浜青葉区市が尾町※=1.0 横浜港南区丸山台東部※=0.9 横浜磯子区洋光台※=0.9 横浜西区浜松町※=0.9 横浜都筑区茅ヶ崎※=0.9 横浜南区別所※=0.9 横浜青葉区榎が丘※=0.7 川崎中原区小杉陣屋=0.6 茅ヶ崎市茅ヶ崎=0.5			
静岡県	1	熱海市網代=1.1					
1030	24 11 40	長野県南部		35°51.0' N	137°33.1' E	8km	M: 2.6
		長野県	1	三岳村役場※=0.7			
1036	25 08 34	西表島付近		23°59.2' N	123°35.0' E	22km	M: 3.9
		沖縄県	1	竹富町西表=1.1			
1038	25 16 28	岐阜県美濃東部		35°27.8' N	137°36.3' E	18km	M: 2.9
		長野県	1	長野高森町下市田※=0.5			
1043	25 21 37	千葉県南方沖		34°35.6' N	140°14.9' E	61km	M: 3.8
		千葉県	1	館山市長須賀=0.6 勝浦市墨名=0.5			
		東京都	1	伊豆大島町差本地=0.7			
1045	26 00 19	奈良県地方		34°04.7' N	135°35.8' E	68km	M: 3.8
		奈良県	3	下北山村寺垣内※=2.5			
			2	天川村沢谷※=1.9 都祁村針※=1.7 黒滝村寺戸※=1.5 菟田野町松井※=1.5			
			1	桜井市池之内=1.2 奈良市半田開町=0.5			
		和歌山県	2	和歌山川辺町土生※=2.1 御坊市薩=1.7 湯浅町湯浅※=1.5 南部川村土井=1.5			
			1	和歌山美浜町和田※=1.3 美山村川原河※=1.3 中辺路町栗栖川※=1.2 和歌山日高町高家※=1.1 中津村高津尾※=1.1 南部川村谷口※=1.1 熊野川町日足※=1.1 日置川町日置※=1.0 由良町里※=1.0 和歌山高野町高野山=0.9 和歌山印南町印南※=0.9 和歌山広川町広※=0.9 吉備町下津野※=0.9 下津町下津※=0.9 粉河町粉河=0.8 那賀町名手市場※=0.8 新宮市新宮=0.8 有田市箕島=0.7 海南市日方※=0.6 和歌山金屋町金屋※=0.5			
		三重県	1	海山町相賀※=1.2 上野市丸之内※=1.1 名張市鴻之台※=0.8 尾鷲市中央町※=0.8 松阪市殿町※=0.7 紀和町板屋※=0.7 紀伊長島町長島※=0.5			
		京都府	1	和束町釜塚※=1.1 精華町北福八間※=0.8 南山城村北大河原※=0.7 京都加茂町里※=0.7 井手町井手※=0.6 城陽市寺田※=0.5			
		大阪府	1	交野市私部※=0.6			
		兵庫県	1	津名町志筑※=0.7 津名郡一宮町郡家※=0.6 兵庫緑町広田※=0.5			
1052	26 16 06	栃木県北西部		36°54.9' N	139°42.4' E	10km	M: 3.5
		栃木県	2	今市市瀬川=2.4			
			1	日光市中鉢石町※=1.2 今市市本町※=1.1 栃木藤原町藤原※=0.9 栗山村日蔭※=0.8 上河内町中里※=0.8 野木町丸林※=0.8 塩原町下塩原※=0.6			
		福島県	1	田島町田島=0.8			
1053	26 23 40	静岡県中部		34°57.5' N	138°19.8' E	27km	M: 3.6
		静岡県	1	静岡岡部町岡部※=1.1 函南町仁田※=0.9 熱海市網代=0.9 藤枝市岡出山※=0.8 大井川町宗高※=0.8 焼津市本町※=0.7 静岡吉田町住吉※=0.7 浅羽町浅名※=0.7 静岡森町森※=0.6 清水市旭町※=0.6 袋井市新屋=0.5 河津町田中※=0.5 静岡金谷町金谷河原※=0.5			
1056	27 10 51	日向灘		32°10.9' N	131°47.0' E	32km	M: 3.7
		宮崎県	1	高鍋町上江※=1.0 川南町川南※=0.7 新富町上富田=0.5 門川町本町※=0.5			
1058	27 13 21	父島近海		26°37.6' N	141°26.5' E	411km	M: 6.3
		東京都	2	小笠原村三日月山=1.9 小笠原村父島=1.8			
		福島県	1	福島市松木町=1.2 浪江町幾世橋=0.6			
		茨城県	1	関城町舟生=0.9 岩井市岩井=0.9 八郷町柿岡=0.8			
		栃木県	1	益子町益子=0.6 今市市瀬川=0.5			
		千葉県	1	館山市長須賀=1.2 鴨川市八色=0.7			
		神奈川県	1	横浜中区山手町=0.7			

地震 番号	震源時 日 時 分	震央地名 各 地 の 震 度 (計 測 震 度)	緯度	経度	深さ	規模
1064	27 21 26	日向灘 宮崎県 1 宮崎市霧島=0.6	32° 03.0' N	131° 50.7' E	38km	M: 3.6
1067	28 12 33	与那国島近海 沖縄県 1 竹富町西表=0.7	24° 12.2' N	123° 19.7' E	13km	M: 4.0
1068	28 13 48	山形県村山地方 山形県 2 山形西川町海味*=1.6	38° 27.1' N	140° 05.1' E	12km	M: 3.3
1072	28 18 38	岐阜県美濃中西部 岐阜県 1 久瀬村東津汲*=1.2 谷汲村名礼*=0.8	35° 28.6' N	136° 23.3' E	14km	M: 3.2
1077	29 04 30	国後島付近 北海道 1 別海町常盤=0.6	43° 37.5' N	145° 34.4' E	121km	M: 3.8
1078	29 09 04	奄美大島近海 鹿児島県 4 鹿児島十島村悪石島*=3.5 1 名瀬市港町=0.7	29° 24.8' N	129° 26.2' E	26km	M: 3.7
1082	29 18 44	岡山県北部 岡山県 1 岡山川上村上福田*=0.7	35° 20.6' N	133° 41.4' E	10km	M: 3.0
1083	29 20 30	滋賀県北部 福井県 1 福井和泉村朝日*=0.6 岐阜県 1 久瀬村東津汲*=0.6 滋賀県 1 西浅井町大浦*=0.8	35° 26.1' N	136° 20.7' E	36km	M: 3.4
1087	30 04 11	愛知県西部 岐阜県 1 上矢作町役場*=1.4	35° 15.5' N	137° 02.2' E	42km	M: 3.4
1089	30 14 24	与那国島近海 沖縄県 1 竹富町西表=0.7	24° 12.0' N	123° 18.5' E	16km	M: 4.0
1092	30 16 35	十勝沖 北海道 1 浦河町潮見=1.2 広尾町並木通=0.9	41° 41.5' N	143° 51.8' E	59km	M: 4.2
1093	30 21 24	宮城県沖 岩手県 1 一関市舞川=0.7 宮城県 1 中田町宝江黒沼=0.5	38° 15.6' N	141° 53.7' E	73km	M: 3.8
1094	31 01 42	三重県中部 愛知県 5弱 碧南市港本町*=4.5 4 半田市東洋町*=4.2 一色町一色=4.1 常滑市新開町=3.9 渥美町福江=3.8 西尾市寄住町*=3.7 武豊町長尾山*=3.6 吉良町荻原*=3.6 阿久比町卯坂*=3.5 3 高浜市柳田町*=3.4 南知多町豊浜=3.4 赤羽根町赤羽根*=3.3 名古屋南区鳴尾*=3.3 名古屋港区金城ふ頭*=3.2 岩倉市川井町*=3.0 愛知春日町落合*=3.0 祖父江町上牧*=3.0 蟹江町蟹江本町*=3.0 弥富町前々須新田*=3.0 立田村石田*=3.0 名古屋北区秋野通*=3.0 東海市中央町*=3.0 新川町須ヶ口*=2.9 名古屋中川区東春田*=2.9 飛島村飛島新田*=2.9 名古屋港区春田野*=2.9 名古屋港区善進本町*=2.9 愛知東浦町緒川*=2.9 名古屋守山区下志段味*=2.9 刈谷市寿町*=2.9 安城市横山町*=2.9 豊橋市向山=2.9 名古屋瑞穂区塩入町*=2.9 清洲町清洲*=2.9 西枇杷島町花咲町*=2.8 愛知三好町三好*=2.8 一宮市緑*=2.8 十四山村神戸新田*=2.8 知立市弘法町*=2.8 佐屋町稲葉=2.8 名古屋西区八筋町*=2.8 佐織町諏訪*=2.8 豊明市新田町*=2.8 稲沢市稲府町*=2.7 小原村大草*=2.7 平和町横池*=2.7 甚目寺町甚目寺二伴田*=2.7 大治町馬島*=2.7 名古屋熱田区一番*=2.7 岡崎市伝馬通=2.7 長久手町岩作*=2.7 八開村江西*=2.7 西春町西之保*=2.7 豊田市長興寺*=2.7 幡豆町西幡豆*=2.7 愛知美和町木田*=2.6 小坂井町小坂井*=2.6 愛知御津町西方*=2.6 七宝町桂*=2.6 名古屋中区市役所*=2.5 尾張旭市東大道町*=2.5 新城市東入船*=2.5 音羽町赤坂*=2.5 愛知東郷町春木*=2.5 名古屋守山区西新*=2.5 名古屋名東区名東本町*=2.5 渥美町石神=2.5 扶桑町高雄*=2.5 名古屋千種区日和町=2.5 津島市埋田町*=2.5 名古屋東区筒井*=2.5 2 豊橋市東松山町*=2.4 愛知一宮町一宮豊*=2.4 名古屋中村区大宮町*=2.4 豊田市小坂本町=2.4 大山市五郎丸*=2.4 日進市蟹甲町*=2.4 下山村東大沼*=2.3 愛知旭町小渡*=2.3 名古屋昭和区阿由知通*=2.3 名古屋天白区島田*=2.3 瀬戸市苗場町*=2.3 師勝町熊之庄*=2.3 蒲郡市神ノ郷町*=2.3 豊川市諏訪*=2.2 春日井市鳥居松町*=2.2 江南市赤童子町*=2.2 名古屋中区県庁*=2.2 豊山町豊場*=2.1 小原村大洞=2.1 足助町足助*=1.9 額田町檜山*=1.7 鳳来町乗本=1.6 1 富山村下栃*=1.4 設楽町田口*=1.3 東栄町本郷*=1.3 豊根村下黒川*=1.3 津具村見出原*=1.2 三重県 5弱 紀伊長島町長島*=4.8 4 芸濃町棕本*=4.4 安濃町川西*=4.4 海山町相賀*=4.4 白山町川口*=4.3 尾鷲市南陽町=4.2 名張市鴻之台*=4.1 上野市丸之内*=4.0 久居市東鷹跡町*=4.0 尾鷲市中央町*=4.0 松阪市高町=3.9 阿山町馬場*=3.9 一志町田尻*=3.9 松阪市殿町*=3.8 三重桶町北五味塚*=3.8 紀勢町崎*=3.8 大内山村役場*=3.8 三雲町曾原*=3.7 紀伊長島町十須=3.7 三重大宮町滝原*=3.7 上野市緑ヶ丘本町=3.7 大山村平田*=3.7 津市島崎町=3.7 鈴鹿市神戸*=3.7 南島町神前浦*=3.7 香良洲町役場*=3.6 御園村長屋*=3.6 鈴鹿市西条=3.6 三重宮川村江馬*=3.6 二見町江*=3.6 阿児町鶴方*=3.5 飯高町宮前*=3.5 津市西丸之内*=3.5 龜山市本丸町*=3.5 伊勢市岩淵*=3.5 河芸町上野*=3.5 三重嬉野町須賀*=3.5 大王町波切*=3.5 3 四日市市諏訪町*=3.4 津市片田薬王寺町=3.4 鳥羽市鳥羽*=3.4 三重美里村三郷*=3.4 三重多気町相可*=3.4 玉城町田丸*=3.4 度会町棚橋*=3.4 磯部町阿間*=3.4 木曾岬町西対海地*=3.3 小俣町元町*=3.2 四日市市日永=3.2 鳥ヶ原村役場*=3.2 青山町阿保*=3.2 三重明和町馬之上*=3.2 熊野市井戸町*=3.2 鶴殿村役場*=3.2 大台町佐原*=3.2 三重長島町松ヶ島*=3.1 飯南町粥見*=3.1 紀宝町成川*=3.1 浜島町浜島*=3.0 三重志摩町和具=3.0 桑名市中央町*=3.0 多度町多度*=3.0 三重朝日町小向*=3.0 紀和町板屋*=2.9 関町木崎町*=2.9 伊賀町下柘植*=2.9 東員町山田*=2.8 川越町豊田一色*=2.8 伊勢市矢持町=2.8 南勢町五ヶ所浦*=2.8 勢和村朝柄*=2.7 三重御浜町下市木*=2.6 北勢町阿下喜*=2.6 三重藤原町市場*=2.6 菰野町菰野*=2.6 2 員弁町笠田新田*=2.4 大安町大井田*=2.4 滋賀県 4 滋賀蒲生町市子川原*=3.7 近江八幡市桜宮町=3.5	34° 17.0' N	136° 20.7' E	44km	M: 5.5

地震 番号	震源時 日 時 分	震央地名 各 地 の 震 度 (計 測 震 度)	緯 度	経 度	深 さ	規 模
		3 中主町西河原※=3.3 愛東町下中野※=3.1 栗東町安養寺※=3.1 石部町石部中央※=3.1 多賀町多賀※=3.0 滋賀甲南町野田※=3.0 能登川町昧光寺※=3.0 大津市御陵町=2.9 秦荘町安孫子※=2.8 西浅井町大浦※=2.8 守山市吉身※=2.8 五個荘町竜田※=2.8 八日市市緑町※=2.7 滋賀日野町河原※=2.7 滋賀竜王町小口※=2.7 滋賀山東町長岡※=2.6 米原町下多良※=2.6 滋賀高島町勝野※=2.6 草津市草津※=2.6 水口町水口=2.6 土山町北土山※=2.6 甲賀町相模※=2.6 永源寺町山上※=2.6 滋賀豊郷町石畑※=2.6 野洲町小篠原※=2.5 彦根市城町=2.5 湖東町池庄※=2.5 愛知川町愛知川※=2.5 2 虎姫町五村※=2.4 木之本町木之本※=2.4 安曇川町田中※=2.3 永源寺町君ヶ畑=2.2 伊吹町春照※=2.2 びわ町落合※=2.2 滋賀県志賀町木戸=2.2 長浜市高田町※=2.1 甲良町在土※=2.1 近江町顔戸※=2.0 浅井町内保※=2.0 朽木村市場※=2.0 安土町小中※=2.0 湖北町速水※=1.9 高月町渡岸寺※=1.8 マキノ町沢※=1.7 新旭町北畑※=1.7 今津町弘川※=1.5 4 京都加茂町里※=3.7 精華町北橋八間※=3.5 3 井手町井手※=3.4 京都山城町上粕※=3.3 木津町木津※=3.3 和束町釜塚※=3.3 京田辺市田辺※=3.2 南山城村北大河原※=3.1 城陽市寺田※=3.1 八幡市八幡※=3.1 久御山町田井※=3.0 宇治田原町荒木※=3.0 宇治市宇治琵琶=2.8 向日市寺戸町※=2.8 大山崎町神明寺※=2.8 長岡京市開田※=2.7 伊根町平田※=2.6 亀岡市安町=2.6 八木町八木※=2.5 京都上京区数ノ内町※=2.5 京都中京区西ノ京=2.5 2 笠置町笠置※=2.4 網野町網野※=2.3 園部町上本町※=2.3 京北町周山※=2.2 舞鶴市北吸※=2.1 野田川町四辻※=2.1 京都美山町島※=1.9 丹波町蒲生※=1.9 弥栄町溝谷※=1.8 加悦町加悦※=1.7 岩滝町岩滝※=1.7 京都日吉町保野田※=1.7 舞鶴市下福井=1.7 和知町本庄※=1.6 峰山町杉谷※=1.6 宮津市柳縄手=1.5 1 京都大江町河守※=1.4 京都大宮町口大野※=1.4 京都三和町千束※=1.3 和知町坂原=1.2 綾部市若竹町※=1.1 弥栄町吉沢=1.0 京都瑞穂町橋爪※=1.0 夜久野町額田※=0.6 福知山市内記=0.5 御杖村菅野※=4.4 高取町観音寺※=4.2 奈良榛原町萩原※=4.0 田原本町役場※=3.9 大宇陀町迫間※=3.8 曽爾村今井※=3.8 桜井市粟殿※=3.7 都祁村針※=3.7 奈良市半田開町=3.5 奈良市二条大路南※=3.5 天理市川原城町※=3.5 菟田野町松井※=3.5 天川村沢谷※=3.5 上北山村河合※=3.5 3 奈良川西町結崎※=3.4 三宅町伴堂※=3.4 大和郡山市北郡山町※=3.3 月ヶ瀬村尾山※=3.3 新庄町柿本※=3.3 広陵町南郷※=3.3 奈良吉野町上市※=3.3 橿原市八木町※=3.2 黒滝村寺戸※=3.2 御所市役所※=3.1 香芝市本町※=3.1 東吉野村小川※=3.1 室生村大野※=3.0 大和高田市大中※=2.9 斑鳩町法隆寺西※=2.9 桜井市池之内=2.8 五條市本町※=2.8 生駒市東新町※=2.8 山添村大西※=2.8 安堵町東安堵※=2.8 十津川村小原※=2.8 明日香村岡※=2.7 當麻町長尾※=2.7 三郷町勢野西※=2.6 上牧町上牧※=2.6 平群町吉新※=2.6 奈良大塔村辻堂※=2.5 2 河合町池部※=2.4 大淀町土田=2.4 下市町下市※=2.4 西吉野村城戸※=2.3 野迫川村北股※=2.3 王寺町王寺※=2.2 平群町鳴川=1.8 4 熊野川町日足※=3.6 新宮市新宮=3.5 3 上富田町朝来※=3.2 橋本市東家※=3.0 北山村大沼※=3.0 和歌山高野町高野山=2.9 古座川町高池※=2.9 那賀町名手市場※=2.8 那智勝浦町朝日※=2.8 湯浅町湯浅※=2.7 南部川村谷口※=2.7 和歌山白浜町湯崎=2.7 和歌山南部町芝※=2.6 粉河町粉河=2.5 かつらぎ町丁ノ町※=2.5 日置川町日置※=2.5 2 高野町町名倉※=2.4 和歌山広川町広※=2.4 和歌山川辺町土生※=2.4 和歌山大塔村鮎川※=2.4 串本町潮岬=2.4 御坊市薩=2.2 花園村梁瀬※=2.2 中辺路町栗栖川※=2.2 古座川町峯=2.2 由良町里※=2.1 美山村川原河※=2.0 南部川村土井=2.0 有田市箕島=1.9 下津町下津※=1.9 桃山町元※=1.9 九度山町九度山※=1.9 和歌山日高町高家※=1.9 和歌山印南町印南※=1.9 海南市日方※=1.8 和歌山美浜町和田※=1.8 古座町古座※=1.8 和歌山市男野芝=1.7 野上町下佐々※=1.6 打田町西大井※=1.6 岩出町西野※=1.6 和歌山美里町神野市場※=1.5 1 中津村高津尾※=1.4 貴志川町神戸※=1.3 吉備町下津野※=1.3 和歌山金屋町金屋※=1.1 3 敦賀市中央※=2.8 敦賀市松栄町=2.7 高浜町宮崎=2.5 2 福井市大手※=2.4 三国町中央=2.4 福井朝日町西田中※=2.4 福井市豊島=2.3 大飯町本郷※=2.3 今立町栗田部※=2.2 金津町市姫※=2.2 福井三方町中央※=2.2 坂井町下新庄※=2.2 芦原町国影※=2.1 福井和泉村朝日※=2.1 織田町織田※=2.1 松岡町春日※=2.0 福井池田町稲荷※=2.0 春江町随応寺※=2.0 宮崎村江波※=1.9 南条町東大道※=1.9 丸岡町西里岡※=1.9 福井上中町市場※=1.8 武生市高瀬=1.8 福井美浜町郷市※=1.7 小浜市大手町※=1.7 今庄町今庄※=1.7 越前町道口※=1.5 1 福井美山町朝谷島※=1.4 河野村河野※=1.4 福井清水町小羽※=1.4 福井美浜町新庄=1.3 勝山市旭町=1.3 名田庄村久坂※=1.2 越廼村蒲生※=1.2 鯖江市西山町※=1.1 永平寺町東古市※=1.0 3 大垣市丸の内※=3.4 養老町高田※=3.4 穂積町別府※=3.1 高富町高木※=3.1 岐阜平田町今尾※=3.1 岐阜柳津町宮東※=3.0 羽島市竹鼻町※=3.0 笠松町司町※=3.0 輪之内町西郷※=3.0 墨俣町上宿※=3.0 岐阜大野町大野※=3.0 岐阜北方町北方※=2.9 岐阜南町八剣※=2.9 巣南町宮田※=2.9 海津町高須※=2.8 岐阜川島町河田町※=2.8 掛斐川町三輪=2.8 真正町下真桑※=2.8 岐阜池田町六之井※=2.7 関ヶ原町関ヶ原※=2.7 伊自良村大門※=2.7 各務原市那加桜町※=2.6 坂内村広瀬※=2.5 本巣町文殊※=2.5 岐阜市加納二之丸=2.5 久瀬村東津汲※=2.5 2 坂下町坂下※=2.4 垂井町役場※=2.4 根尾村板所※=2.4 可児市広見※=2.3 関市若草通り※=2.3 神戸町神戸※=2.3 糸貫町三橋※=2.3 多治見市三笠町※=2.3 岐阜川辺町中川辺※=2.2 中津川市かやの木町=2.1 瑞浪市上平町※=2.1 谷汲村名礼※=2.1 藤橋村西嶺山※=2.1 富加町滝田※=2.0 岐阜川上村役場※=2.0 加子母村役場※=2.0 南濃町駒野※=2.0 美濃加茂市太田町=2.0 和良村沢※=2.0 御嵩町御嵩※=1.9 山岡町上手向※=1.9 串原村役場※=1.9 上矢作町役場※=1.9 武芸川町八幡※=1.9 八百津町八百津※=1.9 岐阜福岡町福岡※=1.8 岩村町役場※=1.8 春日村六合※=1.7 馬瀬村名丸※=1.7 坂祝町取組※=1.7 洞戸村市場※=1.7 白川町河岐※=1.6 岐阜大和町徳永※=1.6 高鷺村大鷺※=1.6 萩原町萩原※=1.6 美並村白山※=1.5 岐阜美山町神崎=1.5 宮村役場※=1.5 岐阜八幡町島谷=1.5 1 上之保村役場※=1.4 下呂町森=1.3 兼山町役場※=1.3 明宝村二間手※=1.3 白川町黒川=1.2 東白川村神土※=1.2 久々野町無数河※=1.2 古川町本町※=0.9 岐阜朝日村万石※=0.8 高山市桐生町=0.8 岐阜国府町広瀬町※=0.7 3 三ヶ日町三ヶ日=2.9 浅羽町浅名※=2.7 福田町福田※=2.6 雄踏町宇布見※=2.5 細江町気賀※=2.5 新居町浜名※=2.5 2 清水市千歳町=2.1 袋井市新屋=2.1 引佐町井伊谷※=2.1 清水市旭町※=2.0 静岡森町森※=2.0				

地震 番号	震源時 日 時 分	震央地名 各 地 の 震 度 (計 測 震 度)	緯度	経度	深さ	規模
		舞阪町舞阪※=2.0 天竜市二俣町鹿島※=1.9 竜洋町岡※=1.9 静岡豊田町森岡※=1.9 静岡豊岡村下野部※=1.9 相良町相良※=1.8 浜松市三組町=1.8 浜松市東田町※=1.7 浜北市西美蘭※=1.7 函南町仁田※=1.7 静岡岡部町岡部※=1.6 磐田市見付※=1.6 熱海市網代=1.6 天竜市二俣町二俣※=1.6 小笠町赤土※=1.6 静岡大東町三俣※=1.6 静岡金谷町金谷河原※=1.5 川根町家山=1.5 龍山村大嶺※=1.5 静岡市有明町※=1.5 島田市中央町=1.5 相良町鬼女新田=1.5 1 伊豆長岡町長岡※=1.4 韭山町四日町※=1.4 富士宮市弓沢町=1.4 蒲原町新田※=1.4 静岡市峰山=1.3 焼津市本町※=1.3 富士川町岩渕※=1.3 磐田市国府台※=1.3 静岡菊川町堀之内※=1.3 静岡市曲金=1.2 大井川町宗高※=1.2 静岡吉田町住吉※=1.2 富士市本市場※=1.1 水窪町奥領家※=1.1 富士市永田町※=1.0 河津町田中※=1.0 松崎町宮内※=1.0 藤枝市岡出山※=1.0 戸田村戸田※=1.0 本川根町千頭※=1.0 小山町藤曲※=0.9 静岡市追手町泉庁※=0.9 静岡市追手町市役所※=0.9 天城湯ヶ島町市山※=0.9 由比町北田※=0.9 御前崎町白羽※=0.9 静岡清水町堂庭※=0.9 御前崎町御前崎=0.8 中川根町上長尾※=0.8 沼津市御幸町※=0.7 三島市大社町※=0.6 藤枝市瀬戸新屋※=0.6 芝川町長貫※=0.6 富士宮市猪之頭※=0.5 賀茂村宇久須※=0.5 長泉町中土狩※=0.5 3 柏原市安堂町※=3.1 枚方市大垣内※=3.0 羽曳野市誉田※=3.0 大阪太子町山田※=3.0 東大阪市稲葉※=2.9 四条畷市中野※=2.9 交野市私部※=2.9 藤井寺市岡※=2.9 島本町若山台※=2.8 大阪美原町黒山※=2.8 八尾市本町※=2.8 寝屋川市役所※=2.8 高槻市消防本部※=2.7 大東市新町※=2.7 大阪和泉市府中町※=2.7 吹田市内本町※=2.5 高槻市桃園町=2.5 茨木市東中条町※=2.5 堺市深井清水町=2.5 泉大津市東雲町※=2.5 富田林市本町=2.5 富田林市高辺台※=2.5 松原市阿保※=2.5 2 大阪西淀川区千船※=2.4 豊中市中桜塚※=2.4 箕面市箕面=2.4 箕面市粟生外院※=2.4 忠岡町忠岡※=2.4 大阪河南町白木※=2.4 大阪此花区春日出北※=2.3 能勢町宿野※=2.3 堺市石津西町※=2.3 河内長野市原町※=2.3 大阪狭山市狭山※=2.3 千早赤阪村水分※=2.3 大阪中央区大手前=2.2 守口市京阪本通※=2.2 門真市中町※=2.2 摂津市三島※=2.2 堺市南瓦町※=2.1 高石市加茂※=2.1 岸和田市役所※=2.0 泉佐野市市場※=2.0 大阪岬町深日※=2.0 岸和田市岸城町=1.9 泉佐野市りんくう往来※=1.9 熊取町野田※=1.9 大阪東淀川区下新庄=1.9 池田市城南※=1.9 阪南市尾崎町※=1.8 豊能町余野※=1.8 貝塚市島中※=1.8 泉南市信達市場※=1.8 大阪田尻町嘉祥寺※=1.7 3 神戸長田区細田町=2.6 神戸中央区中山手=2.5 2 神戸東灘区魚崎北町=2.4 西宮市宮前町=2.3 尼崎市昭和通※=2.2 明石市中崎=2.2 芦屋市精道町※=2.2 神戸灘区神ノ木=2.1 神戸中央区脇浜=2.1 津名町志筑※=2.1 三田市下深田=2.0 兵庫緑町広田※=1.9 豊岡市桜町=1.9 北淡町富島=1.8 津名郡一宮町郡家※=1.8 豊岡市中央町※=1.8 和田山町枚田=1.8 神戸西区神出町=1.8 伊丹市千僧※=1.8 加古川市加古川町=1.8 宝塚市東洋町※=1.8 上郡町大持※=1.8 淡路町岩屋※=1.8 川西市中央町※=1.7 篠山市北新町=1.7 三木市細川町=1.6 市島町上田※=1.6 篠山市宮田※=1.6 竹野町竹野※=1.6 神戸須磨区緑ヶ丘=1.6 西淡町湊※=1.6 神戸垂水区日向=1.6 南淡町福良=1.5 猪名川町紫合※=1.5 神戸兵庫区荒田町=1.5 兵庫御津町釜屋※=1.5 1 神戸北区南五葉町=1.4 相生市旭=1.4 兵庫三原町市市※=1.4 西宮市名塩※=1.3 高砂市荒井町※=1.3 兵庫稲美町岡岡※=1.3 播磨町本荘※=1.3 姫路市豊富※=1.3 兵庫東浦町久留麻=1.3 洲本市小路谷=1.2 小野市王子町※=1.2 兵庫吉川町吉安※=1.2 社町社=1.2 青垣町佐治※=1.2 姫路市白浜※=1.2 城崎町湯島※=1.1 中町中村町※=1.1 黒田庄町喜多※=1.1 姫路市本町※=1.1 加西市北条町※=1.0 兵庫東条町天神※=1.0 柏原町柏原※=0.9 兵庫日高町祢布※=0.8 山南町谷川※=0.8 篠山市今田町※=0.8 兵庫新宮町新宮※=0.8 山崎町鹿沢=0.8 加美町豊部※=0.8 養父町広谷※=0.7 水上町成松※=0.7 神崎町中村※=0.7 香寺町中屋※=0.6 兵庫八千代町中野間※=0.6 揖保川町正條※=0.6 姫路市林田※=0.6 大河内町寺前※=0.5 兵庫太子町鶴※=0.5 2 小松市小馬出町=2.1 寺井町寺井※=2.0 根上町中町※=1.8 加賀市直下町=1.8 石川美川町浜町※=1.8 1 山中町湯の出町※=1.4 金沢市西念町=1.3 輪島市鳳至町=1.2 津幡町加賀爪=1.1 辰口町米丸※=1.1 川北町壺ツ屋※=1.1 松任市倉光※=1.0 押水町小川※=0.9 河内村口直海※=0.9 能都町宇出津=0.8 七尾市本府中町=0.6 2 諏訪市湖岸通り=2.3 諏訪市高島※=2.2 長野南牧村海ノ口※=2.0 飯田市馬場町=2.0 泰阜村役場※=2.0 日義村役場※=2.0 開田村西野※=2.0 三岳村役場※=1.8 長野高森町下市田※=1.8 阿南町東条※=1.6 下條村睦久※=1.6 下諏訪町役場※=1.6 南木曾町読書※=1.5 根羽村役場※=1.5 飯島町飯島=1.5 1 泰阜村梨久保=1.4 喬木村役場※=1.4 大桑村長野※=1.4 松本市丸の内※=1.3 売木村役場※=1.3 木曾福島町役場※=1.3 辰野町中央=1.2 浪合村役場※=1.2 南信濃村和田※=1.2 佐久市中込※=1.2 上田市大手=1.1 長野豊丘村神稲※=1.1 宮田村役場※=1.1 三水村芋川※=1.0 富士見町落合※=1.0 御代田町御代田※=0.9 木祖村藪原※=0.9 長野山形村役場※=0.9 松本市沢村=0.9 長野朝日村小野沢※=0.8 岡谷市幸町※=0.8 橋川村平沢※=0.8 塩尻市広丘高出※=0.8 立科町芦田※=0.8 高遠町菊口=0.7 麻績村麻※=0.7 浅科村役場※=0.6 波田町役場※=0.6 軽井沢町長倉※=0.6 中条村中条※=0.5 長野三郷村明盛※=0.5 2 北条町土下※=1.5 1 鳥取市吉方=1.2 鳥取東郷町龍島※=1.1 東本町=0.9 日吉津村※=0.9 智頭町智頭=0.8 日野町※=0.6 2 岡山山陽町上市=1.6 勝北町新野東※=1.5 1 岡山佐伯町矢田※=1.4 真備町箭田※=1.4 玉野市宇野※=1.3 熊山町松木※=1.3 里庄町里見※=1.2 岡山御津町金川※=1.1 岡山瀬戸町瀬戸※=1.1 長船町土師※=1.1 笠岡市笠岡※=1.0 和気町尺所※=1.0 矢掛町矢掛※=1.0 金光町古見新田※=0.9 落合町西河内=0.9 岡山川上村上福田※=0.8 阿波村原田下分※=0.8 岡山市桑田町=0.8 高梁市松原通※=0.8 山手村地頭片山※=0.8 賀陽町豊野※=0.7 落合町垂水※=0.7 久世町久世※=0.7 邑久町尾張※=0.7 瀬崎町片岡※=0.6 津山市林田=0.6 美星町三山※=0.6 岡山市大供※=0.6 備前市伊部=0.6 寄島町国頭新開※=0.5 岡山加茂町塔中※=0.5 作東町江見※=0.5 早島町前湯※=0.5 鴨方町鴨方=0.5 2 羽ノ浦町中庄※=1.8 徳島市大和町=1.7 石井町高川原※=1.6 阿南市富岡町=1.6 徳島那賀川町菊屋※=1.6 鶯敷町和食郷※=1.6 穴喰町久保※=1.6 徳島市新蔵町※=1.5 1 小松島市横須町※=1.4 松茂町広島※=1.4 北島町中村※=1.4 藍住町奥野※=1.4 板野町大寺※=1.4 鴨島町鴨島=1.4 海南町大里※=1.4 穴吹町穴吹※=1.3 鳴門市撫養町=1.2 脇町脇=1.2 徳島吉野町西条※=1.1 相生町横石=0.7 1 多摩市関戸※=1.0 式根島=0.8 神津役場※=0.6 東京千代田区麴町※=0.6 八王子市石川町※=0.6 東京世田谷区三軒茶屋※=0.5 1 横浜中区山手町=0.8 茅ヶ崎市茅ヶ崎=0.5 1 舟橋村仏生寺※=1.2 利賀村利賀※=1.2 富山市石坂=1.1 八尾町福島=0.8				

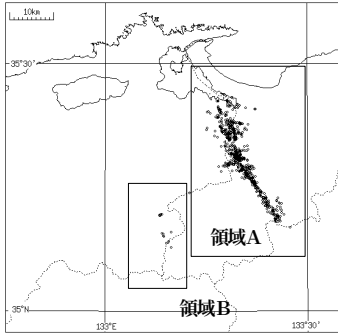
地震 番号	震源時 日 時 分	震央地名 各 地 の 震 度 (計 測 震 度)	緯度	経度	深さ	規模
1095	31 01 48	山梨県 1 甲府市飯田=1.4 塩山市下於曾=0.7 下部町大磯小磯=0.6 上野原町上野原=0.6 島根県 1 島根大東町大東=0.6 広島県 1 尾道市久保*=1.2 向島町役場*=1.2 沼隈町草深*=1.2 神辺町川北*=1.1 新市町新市*=1.0 本郷町本郷*=0.9 久井町和草*=0.9 福山市松永町=0.8 豊栄町鍛冶屋*=0.8 上下町矢多田嶽山=0.7 黒瀬町丸山=0.6 香川県 1 土庄町甲=1.4 綾上町山田下*=1.4 香川大内町三本松=1.3 香川寒川町石田東*=1.3 津田町津田*=1.2 香川池田町池田*=1.2 牟礼町牟礼*=1.2 直島町役場*=1.2 三木町水上*=1.1 庵治町役場*=1.1 香川町川東上*=1.0 観音寺市観音寺町=1.0 多度津町家中=0.9 高松市伏石町=0.7 高知県 1 安芸市西浜=0.9 高知市本町=0.7				
		三重県中部 34° 18.0' N 136° 18.5' E 36km M: 3.4 三重県 2 紀伊長島町長島*=1.5 1 芸濃町棕本*=1.4 上野市丸之内*=1.2 海山町相賀*=0.9 名張市鴻之台*=0.8 安濃町川西*=0.5 尾鷲市中央町*=0.5 松阪市殿町*=0.5 奈良県 2 御杖村菅野*=1.6 下北山村寺垣内*=1.5 京都府 1 京都加茂町里*=0.5				
1097	31 04 20	新島・神津島近海 34° 23.7' N 139° 12.6' E 12km M: 4.7 東京都 4 利島村=4.1 式根島=4.1 大島差木地=3.8 新島本村*=3.8 新島川原=3.6 3 大島元町=2.7 2 神津役場*=2.0 町田市中町*=1.7 金長=1.5 1 国分寺市本多*=1.3 多摩市関戸*=1.1 東京世田谷区成城*=0.9 稲城市東長沼*=0.8 昭島市田中町*=0.7 神奈川県 2 横浜南区別所*=1.9 横浜中区山手町=1.6 相模原市中央=1.6 1 横浜港北区日吉本町*=1.3 横浜泉区岡津町*=1.2 横浜中区山下町*=1.2 横浜金沢区寺前*=1.2 横浜西区浜松町*=1.2 横浜栄区小菅が谷*=1.1 横浜保土ヶ谷区上菅田町*=1.1 横浜磯子区洋光台*=1.1 横浜金沢区白帆*=1.1 横浜鶴見区下末吉*=1.0 横須賀市武=0.9 横浜緑区白山町*=0.9 横浜戸塚区戸塚町*=0.9 茅ヶ崎市茅ヶ崎=0.8 横浜都筑区茅ヶ崎*=0.8 静岡県 2 南伊豆町下賀茂*=2.2 河津町田中*=2.0 相良町相良*=2.0 下田市東本郷*=1.8 御前崎町御前崎=1.7 下田市中*=1.7 松崎町宮内*=1.6 賀茂村宇久須*=1.6 伊豆長岡町長岡*=1.6 大井川町宗高*=1.6 南伊豆町石廊崎=1.5 御前崎町白羽*=1.5 1 相良町鬼女新田=1.4 焼津市本町*=1.3 小笠町赤土*=1.3 伊東市大原=1.2 東伊豆町稲取*=1.2 戸田村戸田*=1.2 静岡市曲金=1.2 浅羽町浅名*=1.2 藤枝市岡出山*=1.1 静岡吉田町住吉*=1.1 函南町仁田*=1.0 韭山町四日町*=1.0 中伊豆町八幡*=1.0 下田市加増野=1.0 熱海市網代=0.9 静岡市有明町*=0.9 静岡岡部町岡部*=0.8 天城湯ヶ島町市山*=0.8 島田市中央町=0.7 静岡市峰山=0.7 蒲原町新田*=0.6 静岡清水町堂庭*=0.5 福田町福田*=0.5 千葉県 1 館山市長須賀=1.4 富浦町青木*=1.1 長野県 1 長野南牧村海ノ口*=0.7 佐久市中込*=0.5				
		1101 31 08 25 三重県中部 34° 18.6' N 136° 19.1' E 42km M: 3.5 三重県 1 尾鷲市中央町*=0.6 海山町相賀*=0.5 和歌山県 1 熊野川町日足*=0.5				
1106	31 21 48	三重県中部 34° 18.4' N 136° 19.4' E 41km M: 3.4 三重県 1 紀伊長島町長島*=1.0 海山町相賀*=0.7 上野市丸之内*=0.5				

付表 1－1 奄美大島近海（悪石島付近）を震源とする震度 1 以上を観測した地震の表*

※地震の震源要素及び震度データは再調査された後、修正されることがある。確定された震源要素は「地震・火山月報（カタログ編）」、震度データは「地震年報」を参照。（注）を付した地震については、同一地点でほぼ同時に発生したため震度の分離ができない。＊のついている地点は地方公共団体の観測点を示す。
 ※鹿児島県十島村悪石島の震度計は、震度 2 以上を観測したデータについて報告されている。

番号 震源時分 北緯 東経 深さ 規模 各地の震度	番号 震源時分 北緯 東経 深さ 規模 各地の震度		
10 月 2 日 1 14 21 29° 23.9' 129° 24.5' 31 M4.6 鹿児島 4 鹿児島十島村悪石島＊ 2 鹿児島十島村小宝島＊ 名瀬市港町 1 喜界町滝川 龍郷町屋入 鹿児島十島村中之島 2 14 40 29° 24.0' 129° 23.2' 26 M3.5 鹿児島 2 鹿児島十島村悪石島＊ 3 14 53 29° 23.0' 129° 26.0' 34 M3.5 鹿児島 3 鹿児島十島村悪石島＊ 4 16 15 29° 24.6' 129° 23.4' 25 M3.1 鹿児島 2 鹿児島十島村悪石島＊ 5 16 29 29° 23.1' 129° 24.0' 30 M5.2 鹿児島 5 弱 鹿児島十島村悪石島＊ 3 鹿児島十島村小宝島＊ 2 名瀬市港町 喜界町滝川 1 鹿児島十島村中之島 龍郷町屋入 6 16 32 29° 23.2' 129° 26.1' 24 M3.8 鹿児島 3 鹿児島十島村悪石島＊ 7 16 44 29° 24.4' 129° 27.6' 30 M5.7 鹿児島 5 強 鹿児島十島村悪石島＊ 2 鹿児島十島村小宝島＊ 名瀬市港町 鹿児島十島村平島＊ 名瀬市幸町＊ 喜界町滝川 1 鹿児島十島村中之島 龍郷町屋入 8 16 48 29° 23.3' 129° 23.9' 31 M3.6 鹿児島 2 鹿児島十島村悪石島＊ 9 16 57 29° 24.1' 129° 24.7' 32 M3.4 (注) 16 57 29° 23.3' 129° 23.5' 33 M.-. 鹿児島 2 鹿児島十島村悪石島＊ 10 16 58 29° 25.6' 129° 21.2' 24 M3.2 (注) 16 58 29° 22.8' 129° 26.7' 29 M3.2 鹿児島 2 鹿児島十島村悪石島＊ 11 17 00 29° 23.4' 129° 27.1' 33 M3.2 鹿児島 2 鹿児島十島村悪石島＊ 12 17 04 29° 27.7' 129° 25.6' 25 M4.4 鹿児島 5 弱 鹿児島十島村悪石島＊ 1 名瀬市港町 鹿児島十島村中之島 13 17 20 29° 25.1' 129° 27.2' 27 M2.9 鹿児島 2 鹿児島十島村悪石島＊ 14 17 33 29° 24.2' 129° 25.0' 28 M3.0 鹿児島 2 鹿児島十島村悪石島＊ 15 17 35 29° 23.0' 129° 21.8' 21 M3.0 鹿児島 2 鹿児島十島村悪石島＊ 16 17 37 29° 25.1' 129° 31.3' 19 M2.9 鹿児島 2 鹿児島十島村悪石島＊ 17 18 05 29° 24.3' 129° 22.6' 22 M3.3 鹿児島 3 鹿児島十島村悪石島＊ 18 18 07 29° 22.5' 129° 23.0' 30 M3.2 鹿児島 2 鹿児島十島村悪石島＊ 19 18 18 29° 24.1' 129° 29.3' 26 M3.0 鹿児島 2 鹿児島十島村悪石島＊ 20 18 41 29° 24.3' 129° 31.8' 22 M2.9 鹿児島 2 鹿児島十島村悪石島＊ 21 19 27 29° 25.0' 129° 24.6' 27 M3.3 鹿児島 3 鹿児島十島村悪石島＊ 22 20 53 29° 27.3' 129° 17.0' 13 M3.0 鹿児島 3 鹿児島十島村悪石島＊ 23 21 48 29° 21.7' 129° 30.5' 31 M2.9 鹿児島 2 鹿児島十島村悪石島＊ 24 22 08 29° 23.5' 129° 22.5' 21 M3.4 鹿児島 2 鹿児島十島村悪石島＊ 25 22 17 29° 20.7' 129° 32.0' 25 M.-. 鹿児島 2 鹿児島十島村悪石島＊ 26 22 25 29° 22.8' 129° 28.2' 34 M3.6 鹿児島 3 鹿児島十島村悪石島＊ 27 23 24 29° 23.9' 129° 26.3' 30 M3.1 鹿児島 2 鹿児島十島村悪石島＊ 28 23 28 29° 22.8' 129° 28.9' 27 M2.8 鹿児島 2 鹿児島十島村悪石島＊ 29 23 42 29° 22.8' 129° 29.1' 25 M3.2 鹿児島 2 鹿児島十島村悪石島＊	10 月 3 日 30 01 02 29° 22.3' 129° 26.9' 22 M3.1 鹿児島 2 鹿児島十島村悪石島＊ 31 01 05 29° 23.1' 129° 25.7' 25 M3.0 鹿児島 2 鹿児島十島村悪石島＊ 32 12 09 29° 22.8' 129° 27.4' 31 M4.1 鹿児島 4 鹿児島十島村悪石島＊ 1 名瀬市港町 10 月 4 日 33 00 10 29° 25.3' 129° 24.5' 22 M3.1 鹿児島 2 鹿児島十島村悪石島＊ 34 10 28 29° 24.3' 129° 28.8' 31 M3.1 鹿児島 2 鹿児島十島村悪石島＊ 10 月 5 日 35 12 29 29° 26.3' 129° 24.4' 25 M2.5 鹿児島 2 鹿児島十島村悪石島＊ 10 月 6 日 36 02 09 29° 23.0' 129° 25.7' 29 M3.0 鹿児島 2 鹿児島十島村悪石島＊ 10 月 7 日 37 01 59 29° 24.3' 129° 24.7' 22 M3.5 鹿児島 2 鹿児島十島村悪石島＊ 38 02 05 29° 24.7' 129° 23.6' 20 M3.4 鹿児島 2 鹿児島十島村悪石島＊ 39 11 42 29° 23.1' 129° 25.4' 26 M3.1 鹿児島 2 鹿児島十島村悪石島＊ 10 月 9 日 40 14 31 29° 24.1' 129° 23.1' 26 M3.3 鹿児島 2 鹿児島十島村悪石島＊ 10 月 10 日 41 06 28 29° 24.0' 129° 26.1' 32 M3.2 鹿児島 2 鹿児島十島村悪石島＊ 42 08 52 29° 22.2' 129° 25.1' 27 M3.2 鹿児島 2 鹿児島十島村悪石島＊ 43 17 20 29° 23.0' 129° 26.0' 34 M3.2 鹿児島 2 鹿児島十島村悪石島＊ 10 月 14 日 44 22 26 29° 21.9' 129° 25.6' 33 M3.1 鹿児島 2 鹿児島十島村悪石島＊ 10 月 22 日 45 15 32 29° 24.6' 129° 23.6' 29 M3.6 鹿児島 2 鹿児島十島村悪石島＊ 10 月 29 日 46 09 04 29° 24.8' 129° 26.2' 26 M3.7 鹿児島 4 鹿児島十島村悪石島＊ 1 名瀬市港町		

付表1-2 平成12年（2000年）鳥取県西部地震の余震及びその西方の地震活動において震度1以上を観測した地震の表



※地震の震源要素及び震度データは再調査された後、修正されることがある。確定された震源要素は「地震・火山月報（カタログ編）」、震度データは「地震年報」を参照。（注）を付した地震については、同一地点でほぼ同時に発生したため震度の分離ができない。※のついている地点は地方公共団体の観測点を示す。

※本表では、震度観測点の記述を鳥取日野町根雨→日野町、境港市東本町→東本町、西伯町法勝寺→西伯町、会見町天方→会見町、溝口町溝口→溝口町、米子市博労町→米子市、岸本町吉長→岸本町、淀江町西原→淀江町、日吉津村日吉津→日吉津村とした。

※領域A（鳥取県西部地震の余震）は、付表1-2-1に、領域B（鳥取県西部地震の西方の地震活動）は付表1-2-2に示した。

付表1-2-1 平成12年（2000年）鳥取県西部地震の余震活動において震度1以上を観測した地震の表

番号	震源時分	北緯	東経	深さ	規模	各地の震度
10月6日						
1 13 30 35° 16.5' 133° 20.9' 11 M7.3 (本震：付表1を参照)						
2 13 32 詳細不明						
広島県	2	君田村東入君*				
	1	廿日市市下平良*				
		三原市門一町				
兵庫県	1	豊岡市桜町				
鳥取県	1	鳥取中山町赤坂*				
島根県	1	宍道町昭和*	松江市西津田			
岡山県	1	哲多町本郷*				
		岡山川上村上福田*				
		神郷町下神代*				
		賀陽町豊野*	備中町布賀*			
		玉野市宇野*				
		岡山佐伯町矢田*				
		笠岡市笠岡*	哲西町矢田*			
		落合町垂水*				
香川県	1	香川白鳥町湊*				
		綾上町山田下*	土庄町甲			
		観音寺市観音寺町				
		香川三野町下高瀬*				
		香川大内町三本松				
	3	13 34 35° 15.7' 133° 21.8' 13 M4.7				
(注)	13 35	35° 20.0' 133° 18.9' 14 M4.2				
鳥取県	3	日吉津村*	東本町 米子市			
	1	鳥取岩美町浦富				
		鳥取東郷町龍島*				
島根県	3	安来市安来町*				
	2	八雲村西岩坂*				
		島根地廻り今市*				
		東出雲町掛屋*				
		仁摩町仁二方*				
	1	島根大東町大東				
		松江市西津田	江津市波瀬町			
		西郷町西町	出雲市今市町			
岡山県	2	美甘村美甘*				
		久米町中北下*	鴨方町鴨方			
	1	岡山市桑田町				
		鴨方町六条院中*				
		倉敷市新田	岡山山陽町上市			
		久世町久世*				
		岡山勝山町勝山*				
		備前市伊部	里庄町里見*			
		芳井町吉井*				
		北房町下皆部*				
		笠岡市笠岡*				
広島県	2	熊野町役場*				
		庄原市本町*				
		広島千代田町有田				
		新市町新市*				
	1	豊平町都志見				
		君田村東入君*				
		福山市駅家町*				
		豊栄町鏡台屋*	黒瀬町丸山			
		呉市宝町	三原市門一町			
		福山市松永町				
		広島内海町口*				
		吉舎町吉舎*	倉橋町鶯ヶ巣			
香川県	2	土庄町甲	説間町説間*			
	1	観音寺市観音寺町				
		津田町津田*	多度津町家中			
		香川大内町三本松				
大阪府	1	高石市加茂*				
		岸和田市岸城町				
		松原市阿保*				
		守口市京阪本通*				
		大阪美原町黒山*				
		豊中市中塚家*				
		高槻市桃園町				
番号	震源時分	北緯	東経	深さ	規模	各地の震度
兵庫県	1	今治市南宝来町				
		神戸長田区細田町				
		和山町牧田				
愛媛県	1	今治市南宝来町				
山口県	1	久賀町久賀*	玖珂町役場*			
		岩国市今津	阿東町徳佐*			
		山口東和町森*				
		平生町平生*	柳井市南町			
		大島町大島*				
		山口大島町小松*				
		須佐町須佐*				
		橘町西安下庄*				
		周東町下久原*				
		山口美和町生見*				
		小郡町下郷*				
	4	13 35 35° 13.4' 133° 23.8' 11 M3.7				
岡山県	2	美甘村美甘*				
大阪府	1	岸和田市役所*				
		忠岡町忠岡*				
		豊中市中塚家*				
		岸和田市岸城町				
鳥取県	1	米子市				
香川県	1	津田町津田*				
	5	13 36 35° 16.6' 133° 20.5' 17 M4.7				
鳥取県	3	溝口町*	東本町 岸本町*			
	2	米子市	境港市上道町*			
		関金町大島居*				
		鳥取中山町赤坂*				
	1	青谷町青谷*				
		鳥取東郷町龍島*				
		鳥取岩美町浦富	智頭町智頭			
		八束町北山*	郡家町郡家*			
		船岡町船岡*	鳥取市吉方			
島根県	3	安来市安来町*				
	2	東出雲町掛屋*				
		島根川本町川本*				
		羽須美村下口羽*				
		三刀屋町三刀屋*				
		松江市西津田				
		八雲村西岩坂*				
		島根大東町大東				
		松江町川戸*	玉湯町湯町*			
		宍道町昭和*	鳥根町加賀*			
		鳥根加茂町加茂中*				
	1	吉田村吉田*	佐田町友辺*			
		八束町波入*				
		松江市西生馬町				
		江津市波瀬町	出雲市今市町			
		西郷町西町				
広島県	3	広島高野町新市*				
	2	福山市郷家町*	呉市広*			
		高宮町佐々部*				
		新市町新市*				
		広島西区己斐*				
		熊野町役場*				
		広島安芸区中野*				
		広島佐伯町津田*				
		広島安佐北区可部南*				
		豊平町都志見				
		下瀬町下島*				
		吉舎町吉舎*	三原市門一町			
	1	三次市十日市中				
		広島八千代町佐々井*				
		豊栄町鏡台屋*				
		広島河内町河内*				
		安浦町内海*	向島町役場*			
番号	震源時分	北緯	東経	深さ	規模	各地の震度
甲田町高田原*						
甲山町西上原*						
神石町高光*	比和町比和*					
木江町木江*						
広島内海町口*						
大竹市小方*	海田町上市*					
三次市役所*	大朝町大朝*					
庄原市本町*						
安芸郡三津*						
戸河内町役場*						
広島千代田町有田						
口和町向泉*	福山市松永町					
上下町矢多田	福山					
総領町下領家*						
広島佐伯区利松*						
作木村下作木*						
双三郡三和町上板木*						
倉橋町役場*	吉和村役場*					
黒瀬町丸山						
広島美土里町本郷*						
広島大和町下徳良*						
神石郡三和町小島*						
瀬戸田町瀬戸田*						
世羅町小国*	御調町市*					
甲奴町伊野*	呉市宝町					
呉市焼山*	音戸町鱸浜*					
布野村上布野*						
沼隈町草深*						
三良坂町三良坂*						
上下町上下*						
広島中区上八丁堀						
蒲刈町宮盛*						
美甘村美甘*						
八束村上長田*						
哲多町本郷*	中和村下和*					
新見市新見	玉野市宇野*					
鴨方町六条院中*						
芳井町吉井*						
神郷町下神代*						
備中町布賀*						
岡山川上村上福田*						
笠岡市笠岡*	鴨方町鴨方					
新庄村役場*						
岡山御津町金川*						
真備町龍田*						
金光町古見新田*						
高梁市松原通*						
岡山市大供*						
1	奥津町井坂*					
岡山佐伯町矢田*						
瀬崎町片岡*	里庄町里見*					
矢掛町矢掛*						
寄島町国頭新開*						
落合町西河内*	哲西町矢田*					
長船町土師*						
大佐町小坂部*						
清音村榎部*	作東町江見*					
井原市井原町*						
久世町久世*						
北房町下皆部*						
成羽町下原*	川上町地頭*					
鏡野町竹田*	岡山市桑田町					
岡山瀬戸町瀬戸*						
熊山町松木*						
勝田町真加部*						
総社市中央*						
加茂川町下加茂*						
豊栄町鏡台屋*						
阿波村原田下分*						
岡山山陽町上市						
落合町垂水*						
久米町中北下*						
富村富西谷*						
倉敷市白梁町*						
山手村地頭片山*						
赤坂町町畑田*						
早島町前湯*	備前市伊部					
勝北町新野東*						
西栗倉村長石*						
美星町三山*						
岡山加茂町塔中*						
和気町尺所*						
吉永町吉永中*						
岡山旭町西川*						
柵原町久木*						
岡山勝山町勝山*						
香川県	2	仲南町十郷生間*	土庄町甲			
		直島町役場*				
		観音寺市観音寺町				
	1	香川白鳥町湊*				
		宇多津町役場*				
		多度津町家中	琴平町榎井*			
		満濃町吉野下*				
		香川三野町下高瀬*				
		香川池田町池田*				
		綾歌町栗庭西*				
		多度津町深町*				
		財田町財田上*				
		普通寺市文京町*				
		香川国分寺町新居*				
		高瀬町下辨間*				
		志度町志度*	坂出市室町*			
		牟礼町牟礼*				
		香川香南町由佐*				
		綾瀬町滝宮*	高松市伏石町			
愛媛県	2	弓削町下弓削*				
	1	生名村役場*	岩城村役場*			
		愛媛上浦町井口*				
		大三島町宮浦*				
		伯方町木浦*				
大阪府	1	大坂北花区春日出北*				
		能勢町菅野*				
兵庫県	1	市島町上田*				
		兵庫御津町釜屋*				
		姫路市林田*	相生市旭			
		黒田庄町喜多*				
		和山町牧田	朝来町新井*			
		神崎町中村*				
		加古川市加古川町				
		上郡町大持*	市川町西川辺			
		山崎町鹿沢	豊岡市桜町			

番号	震源時分	北緯	東経	深さ	規模	各地の震度	番号	震源時分	北緯	東経	深さ	規模	各地の震度	番号	震源時分	北緯	東経	深さ	規模	各地の震度	番号	震源時分	北緯	東経	深さ	規模	各地の震度			
岡山県	1	八雲村西岩坂*					島根県	1	双三郡三和町上板木*					広島県	1	鴨方町鴨方						2	米子市							
	2	宍道町昭和*							新市町新市*							久米町中北下*						1	東本町							
	3	三刀屋町三刀屋*							世羅町西小国*							有漢町有漢*						36	14 08 35	12.5'	133°	24.2'	13 M3.0			
	4	島根大東町大東							松江市西鞆田							岡山勝山町勝山*						鳥取県	2	西伯町*						
	5	松江市西鞆田							島根大東町大東							矢掛町矢掛*						37	14 09 35	16.7'	133°	21.5'	7 M2.9			
	6	出雲市今市町					香川県	1	土庄町甲							岡山旭町西川*						鳥取県	1	西伯町*						
	7	美甘村美甘*							12 13 43 35	16.4'	133°	21.8'	14 M4.1			赤坂町町堀田*						38	14 09 35	17.3'	133°	17.4'	5 M3.0			
	8	岡山川上村上福田*					鳥取県	2	日吉津村*							岡山佐伯町矢田*						鳥取県	1	日野町*						
	9	哲多町本郷*							1	境港市上道町*						川上町地頭*						39	14 11 35	15.5'	133°	22.0'	13 M3.6			
	10	富村富西谷*					島根県	2	安来市安来町*							岡山市大供*						鳥取県	3	西伯町*						
	11	備中町布賀*							仁多町三成*							新市町新市*						1	日吉津村*							
	12	笠岡市笠岡*							岡山新見市新見							神辺町川北*						米子市								
	13	芳井町吉井*							岡山御津町金川*							熊野町役場*						鳥取県	1	日吉津村*						
	14	真備町藤田*							岡山佐伯町矢田*							広島西区己斐*						鳥取県	1	日野町*						
	15	久世町久世*							岡山佐伯町矢田*							広島千代田町有田						鳥取県	1	日野町*						
	16	岡山成沢町成沢*							岡山佐伯町矢田*							豊平町都志見						鳥取県	2	西伯町*						
	17	大佐町小坂部*							岡山佐伯町矢田*							香川県	1	土庄町甲					鳥取県	2	西伯町*					
	18	奥津町井坂*							岡山佐伯町矢田*							直島町役場*						鳥取県	1	岸本町*						
	19	哲西町矢田*							岡山佐伯町矢田*							21 13 53 35	17.5'	133°	20.4'	12 M3.4		鳥取県	1	岸本町*						
	20	岡山佐伯町矢田*							岡山佐伯町矢田*							22 13 55 35	19.5'	133°	19.2'	12 M3.3		鳥取県	2	西伯町*						
	21	神郷町下神代*							岡山佐伯町矢田*							(注) 13 55 35	17.3'	133°	20.3'	8 M2.9		鳥取県	3	西伯町*						
	22	庄原市庄原町*							岡山佐伯町矢田*							2 会見町*						鳥取県	1	日吉津村*						
	23	広島高野町新市*							岡山佐伯町矢田*							1 米子市						鳥取県	1	日吉津村*						
	24	広島河内町河内*							岡山佐伯町矢田*							2 会見町*						鳥取県	1	日吉津村*						
	25	新市町新市*							岡山佐伯町矢田*							1 西伯町*						鳥取県	1	日吉津村*						
	26	下蒲刈町下島*							岡山佐伯町矢田*							1 美甘村美甘*						鳥取県	1	日吉津村*						
	27	高宮町佐々部*							岡山佐伯町矢田*							22 13 55 35	19.5'	133°	19.2'	12 M3.3		鳥取県	1	日吉津村*						
	28	吉舎町吉舎*							岡山佐伯町矢田*							(注) 13 55 35	17.3'	133°	20.3'	8 M2.9		鳥取県	2	西伯町*						
	29	総領町下領家*							岡山佐伯町矢田*							鳥取県	3	西伯町*				鳥取県	2	西伯町*						
	30	甲改町西野*							岡山佐伯町矢田*							2 会見町*						鳥取県	1	日吉津村*						
	31	広島千代田町有田							岡山佐伯町矢田*							1 米子市						鳥取県	1	日吉津村*						
	32	観音寺町観音寺町							岡山佐伯町矢田*							2 米子市						鳥取県	1	日吉津村*						
	33	8 13 39 35	17.0'	133°	20.1'	13 M3.5			岡山佐伯町矢田*							1 相生市旭						鳥取県	1	日吉津村*						
	34	(注) 13 39 35	18.7'	133°	18.9'	17 M3.3			岡山佐伯町矢田*							2 松江市西鞆田						鳥取県	2	西伯町*						
	35	(注) 13 39 35	19.7'	133°	18.4'	8 M3.4			岡山佐伯町矢田*							1 松江市西生馬町						鳥取県	1	日吉津村*						
	36	鳥取県	3	西伯町*					岡山佐伯町矢田*							出雲市今市町						鳥取県	2	西伯町*						
	37	1 米子市							岡山佐伯町矢田*							落合町西河内						鳥取県	1	米子市						
	38	鳥取県	2	安来市安来町*					岡山佐伯町矢田*							新見市新見						鳥取県	2	安来市安来町*						
	39	1 八雲村西岩坂*							岡山佐伯町矢田*							1 備前市伊部						鳥取県	1	米子市						
	40	島根大東町大東							岡山佐伯町矢田*							津山市林田						鳥取県	2	安来市安来町*						
	41	岡山川上村上福田*							岡山佐伯町矢田*							1 廣島千代田町有田						鳥取県	3	米子市						
	42	久世町久世*							岡山佐伯町矢田*							三原市一丁目						鳥取県	1	日吉津村*						
	43	岡山成沢町成沢*							岡山佐伯町矢田*							呉市宝町						鳥取県	2	西伯町*						
	44	大佐町小坂部*							岡山佐伯町矢田*							福山市松永町						鳥取県	3	日野町*						
	45	奥津町井坂*							岡山佐伯町矢田*							上下町久多田嶺山						鳥取県	2	米子市						
	46	哲西町矢田*							岡山佐伯町矢田*							土庄町甲						鳥取県	1	日吉津村*						
	47	岡山佐伯町矢田*							岡山佐伯町矢田*							1 津田町津田*						鳥取県	1	日吉津村*						
	48	神郷町下神代*							岡山佐伯町矢田*							山口大島町大島*						鳥取県	1	美甘村美甘*						
	49	庄原市庄原町*							岡山佐伯町矢田*							山口大島町小松*						鳥取県	2	西伯町*						
	50	広島高野町新市*							岡山佐伯町矢田*							山口東和町森*						鳥取県	3	米子市						
	51	広島河内町河内*							岡山佐伯町矢田*							岩国市今津						鳥取県	1	日吉津村*						
	52	新市町新市*							岡山佐伯町矢田*							上関町長島*						鳥取県	2	西伯町*						
	53	下蒲刈町下島*							岡山佐伯町矢田*							柳井市南町						鳥取県	3	西伯町*						
	54	高宮町佐々部*							岡山佐伯町矢田*							久賀町久賀*						鳥取県	1	日吉津村*						
	55	吉舎町吉舎*							岡山佐伯町矢田*							玖珂町役場*						鳥取県	2	西伯町*						
	56	総領町下領家*							岡山佐伯町矢田*							15 13 46 35	21.6'	133°	17.3'	11 M3.3		鳥取県	2	安来市安来町*						
	57	甲改町西野*							岡山佐伯町矢田*							鳥取県	2	米子市				鳥取県	1	日吉津村*						
	58	広島千代田町有田							岡山佐伯町矢田*							岡山県	1	哲多町本郷*				鳥取県	2	西伯町*						
	59	観音寺町観音寺町							岡山佐伯町矢田*							16 13 47 35	21.7'	133°	18.4'	9 M3.0		鳥取県	1	日吉津村*						
	60	8 13 47 35	21.7'	133°	18.4'	9 M3.0			岡山佐伯町矢田*							鳥取県	1	米子市				鳥取県	1	日吉津村*						
	61	(注) 13 48 35	14.9'	133°	22.5'	10 M3.2			岡山佐伯町矢田*							17 13 48 35	14.9'	133°	22.5'	10 M3.2		鳥取県	2	安来市安来町*						
	62	鳥取県	1	米子市					岡山佐伯町矢田*							鳥取県	1	米子市				鳥取県	1	日吉津村*						
	63	18 13 49 35	17.5'	133°	19.3'	8 M3.0			岡山佐伯町矢田*							鳥取県	2	米子市				鳥取県	2	西伯町*						
	64	鳥取県	1	米子市					岡山佐伯町矢田*							鳥取県	3	西伯町*				鳥取県	3	西伯町*						
	65	19 13 50 35	17.2'	133°	21.4'	15 M3.8			岡山佐伯町矢田*							鳥取県	2	日吉津村*				鳥取県	1	日吉津村*						
	66	鳥取県	2	日吉津村*					岡山佐伯町矢田*							鳥取県	2	安来市安来町*				鳥取県	2	西伯町*						
	67	鳥取県	2	安来市安来町*					岡山佐伯町矢田*							鳥取県	1	仁多町三成*				鳥取県	3	西伯町*						
	68	1 仁多町三成*							岡山佐伯町矢田*							鳥取県	1	東出雲町揖屋*				鳥取県	1	日吉津村*						
	69	東出雲町揖屋*							岡山佐伯町矢田*							鳥取県	2	美甘村美甘*				鳥取県	2	西伯町*						
	70	2 美甘村美甘*							岡山佐伯町矢田*							鳥取県	3	八束村上長田*				鳥取県	3	西伯町*						
	71	八束村上長田*							岡山佐伯町矢田*							鳥取県	1	新庄村役場*				鳥取県	1	日吉津村*						
	72	新庄村役場*							岡山佐伯町矢田*							鳥取県	2	岡山川上村上福田*				鳥取県	2	西伯町*						
	73																													

番号 震源時分 北緯 東経 深さ 規模 各地の震度						番号 震源時分 北緯 東経 深さ 規模 各地の震度						番号 震源時分 北緯 東経 深さ 規模 各地の震度						番号 震源時分 北緯 東経 深さ 規模 各地の震度																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
岡山県	1	関金町大島居＊	日吉津村＊																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								

番号 震源時分 北緯 東経 深さ 規模 各地の震度						番号 震源時分 北緯 東経 深さ 規模 各地の震度						番号 震源時分 北緯 東経 深さ 規模 各地の震度						番号 震源時分 北緯 東経 深さ 規模 各地の震度					
1 落合町西河内 新見市新見 賀陽町豊野* 新庄村役場* 北房町下菅部* 大佐町小坂部* 落合町垂水* 久世町久世* 岡山市大供* 真備町箭田* 神郷町下神代* 笠岡市笠岡* 高梁市松原通* 岡山御津町金川* 岡山佐伯町矢田* 岡山加茂町塔中* 玉野市宇野* 備中町布賀* 岡山勝山勝山* 富村富西谷* 鴨方町鴨方 矢掛町矢掛* 芳井町吉井* 井原市井原町* 有漢町有漢* 成羽町下原* 鴨方町六条院中* 里井町里見* 奥津町井坂* 長船町土師* 山手村地頭片山* 金光町占見新田* 岡山池田町西川* 岡波村原田下分* 岡山山崎町上市 久米町中北下* 岡山瀬戸町瀬戸* 岡山市桑田町 鏡野町竹田* 瀬崎町片岡* 勝田町真加部* 川上町地頭* 作東町江見* 兵部県 1 朝来町新井* 広島県 1 甲山町西上原* 呉市広* 下蒲刈町下島* 広島安佐北区可部南* 豊平町都志見 新市町新市* 熊野町役場* 広島千代田町有田 吉舎町吉舎* 三良坂町三良坂* 神郷町川北* 香川県 1 土庄町甲 観音寺市観音寺町 香川白鳥町湊* 香川池田町池田* 庵治町役場* 津田町津田* 志度町志度* 直島町役場* 多度津町家中* 86 15 06 35° 16.1° 133° 21.3' 10 M3.6 鳥取県 2 西伯町* 日野町* 会見町* 鳥根県 1 安来市安来町* 松江市西河内 87 15 07 35° 16.3° 133° 20.8' 11 M3.2 鳥取県 1 岸本町* 88 15 08 35° 17.8° 133° 19.6' 13 M3.5 鳥取県 2 日野町* 1 岸本町* 日吉津村* 溝口町* 淀江町* 米子市 岡山県 2 美甘村美甘* 89 15 09 35° 13.2° 133° 23.6' 12 M3.2 鳥取県 1 会見町* 90 15 10 35° 18.5° 133° 20.4' 9 M3.1 鳥取県 3 西伯町* 1 日野町* 岸本町* 91 15 11 35° 17.7° 133° 18.3' 9 M2.7 鳥取県 1 西伯町* 会見町* 92 15 11 35° 16.3° 133° 21.2' 9 M2.8 鳥取県 1 溝口町* 93 15 12 35° 18.6° 133° 19.3' 7 M2.7 (注) 15 12 35° 16.5° 133° 20.9' 8 M-- 鳥取県 2 西伯町* 1 会見町* 94 15 15 35° 19.6° 133° 18.4' 8 M3.2 (注) 15 15 35° 16.7° 133° 21.3' 12 M3.2 鳥取県 2 日野町* 1 岸本町* 溝口町* 鳥根県 1 安来市安来町* 岡山県 1 美甘村美甘* 95 15 15 35° 16.2° 133° 21.3' 11 M2.8 鳥取県 1 西伯町* 96 15 17 35° 11.2° 133° 25.0' 10 M3.4 鳥取県 2 日野町* 1 西伯町* 会見町* 岡山県 1 美甘村美甘* 落合町西河内 哲多町本郷* 久世町久世* 97 15 18 35° 17.7° 133° 21.1' 9 M2.5 鳥取県 2 会見町* 98 15 19 35° 18.6° 133° 19.5' 9 M3.2 鳥取県 2 岸本町*						1 溝口町* 日野町* 日吉津村* 米子市 東本町 淀江町* 岡山県 1 美甘村美甘* 99 15 20 35° 21.3° 133° 19.3' 8 M2.9 鳥取県 2 会見町* 100 15 20 35° 12.1° 133° 24.7' 9 M3.0 鳥取県 1 西伯町* 日野町* 101 15 26 35° 19.5° 133° 18.3' 10 M2.8 鳥取県 2 西伯町* 会見町* 1 溝口町* 102 15 26 35° 17.4° 133° 20.3' 9 M3.0 鳥取県 1 日野町* 103 15 28 35° 18.8° 133° 19.3' 9 M2.9 鳥取県 1 会見町* 104 15 29 35° 12.5° 133° 24.1' 12 M3.4 鳥取県 1 日野町* 105 15 31 35° 15.5° 133° 22.5° 13 M3.0 鳥取県 2 西伯町* 106 15 33 35° 16.8° 133° 20.9° 14 M3.3 鳥取県 1 日野町* 岸本町* 107 15 34 35° 18.9° 133° 19.6° 12 M3.0 鳥取県 1 会見町* 日吉津村* 108 15 35 35° 11.1° 133° 25.3° 9 M3.0 鳥取県 2 日野町* 109 15 36 35° 17.8° 133° 18.7° 8 M2.9 鳥取県 1 日野町* 110 15 39 35° 17.1° 133° 20.5° 11 M2.7 鳥取県 1 溝口町* 111 15 42 35° 24.6° 133° 20.8° 11 M2.8 鳥取県 1 日野町* 112 15 44 35° 17.2° 133° 21.7° 8 M2.8 鳥取県 2 会見町* 1 溝口町* 日野町* 113 15 44 35° 17.9° 133° 17.8° 9 M3.4 鳥取県 1 岸本町* 東本町 鳥根県 1 島根大東町大東 114 15 46 35° 18.2° 133° 19.7° 9 M3.2 鳥取県 2 会見町* 1 日野町* 東本町 溝口町* 岸本町* 米子市 115 15 50 35° 14.5° 133° 22.5° 9 M2.6 鳥取県 1 日野町* 116 15 50 35° 17.2° 133° 20.1° 9 M3.1 鳥取県 1 会見町* 117 15 52 35° 16.9° 133° 17.2° 6 M2.5 鳥取県 1 日野町* 118 15 53 35° 11.1° 133° 25.5° 11 M3.2 鳥取県 1 日野町* 119 15 57 35° 15.3° 133° 22.1° 11 M3.2 鳥取県 2 日野町* 1 溝口町* 岸本町* 120 16 01 35° 20.5° 133° 17.7° 9 M3.1 鳥取県 2 会見町* 1 東本町 岸本町* 鳥根県 1 安来市安来町* 121 16 02 35° 11.7° 133° 24.6° 12 M3.6 鳥取県 1 東本町 岸本町* 日吉津村* 122 16 05 35° 21.7° 133° 18.4° 11 M2.4 鳥取県 1 会見町* 123 16 07 35° 19.4° 133° 20.6° 8 M2.8 鳥取県 1 溝口町* 124 16 08 35° 17.8° 133° 18.4° 8 M3.1 鳥取県 1 東本町 日野町* 岸本町* 125 16 11 35° 22.2° 133° 17.1° 10 M2.9 鳥取県 1 日野町* 米子市 鳥根県 1 安来市安来町* 126 16 13 35° 18.3° 133° 19.5° 10 M2.4 鳥取県 1 西伯町* 127 16 14 35° 13.1° 133° 25.7° 8 M2.7 鳥取県 2 日野町* 128 16 16 35° 18.2° 133° 21.0° 9 M3.3 鳥取県 3 西伯町* 1 日吉津村* 日野町* 溝口町* 岸本町* 米子市 淀江町* 129 16 17 35° 15.4° 133° 22.2° 10 M2.6 鳥取県 1 西伯町* 130 16 17 35° 21.2° 133° 18.0° 9 M2.9 鳥取県 1 会見町* 岸本町* 131 16 19 35° 16.0° 133° 20.5° 12 M2.6 鳥取県 2 会見町* 1 西伯町* 132 16 21 35° 22.3° 133° 18.6° 9 M3.9 鳥取県 3 東本町 米子市 日野町* 2 日吉津村* 岸本町* 淀江町* 境港市上道町* 鳥取大山山国信* 1 溝口町*						島根県 2 安来市安来町* 東出雲町根屋* 1 松江市西河内 鳥根大東町大東 岡山県 2 美甘村美甘* 1 落合町西河内 133 16 21 35° 19.3° 133° 19.4° 10 M4.2 鳥取県 弱 会見町* 4 西伯町* 3 岸本町* 日吉津村* 東本町 溝口町* 米子市 2 淀江町* 境港市上道町* 1 北条町土下* 鳥取大山山国信* 名和町御来屋* 鳥取大栄町由良宿* 羽合町久留* 日野町* 鳥取東郷町龍島* 鳥取中山町赤坂* 鳥根県 2 仁多町三成* 安来市安来町* 1 島根大東町大東 松江市西河内 岡山県 2 美甘村美甘* 落合町西河内 1 賀陽町豊野* 哲多町本郷* 落合町垂水* 新庄村役場* 真備町箭田* 岡山佐伯町矢田* 岡山市大供* 玉野市宇野* 新見市新見 大佐町小坂部* 岡山勝山勝山* 久世町久世* 富村富西谷* 笠岡市笠岡* 備中町布賀* 岡山川上村上福田* 久米町中北下* 北房町下菅部* 広島県 1 広島千代田町有田 香川県 1 香川白鳥町湊* 観音寺市観音寺町 土庄町甲 134 16 23 35° 22.0° 133° 18.9° 9 M3.1 鳥取県 2 会見町* 1 米子市 岸本町* 日吉津村* 東本町 135 16 25 35° 11.5° 133° 25.5° 13 M3.8 鳥取県 3 日野町* 1 米子市 東本町 日吉津村* 溝口町* 岡山県 2 美甘村美甘* 1 哲多町本郷* 新庄村役場* 岡山川上村上福田* 新見市新見 落合町西河内 大佐町小坂部* 神郷町下神代* 賀陽町豊野* 136 16 26 35° 14.4° 133° 22.4° 8 M2.7 鳥取県 1 西伯町* 日野町* 137 16 27 35° 22.3° 133° 17.0° 9 M2.8 鳥取県 1 米子市 138 16 27 35° 19.2° 133° 19.6° 7 M2.7 鳥取県 2 西伯町* 会見町* 139 16 28 35° 19.2° 133° 20.0° 9 M3.3 鳥取県 3 会見町* 1 岸本町* 日野町* 溝口町* 東本町 日吉津村* 米子市 140 16 29 35° 17.5° 133° 19.6° 7 M2.7 鳥取県 2 西伯町* 141 16 32 35° 13.2° 133° 23.4° 10 M3.1 鳥取県 1 日野町* 142 16 34 35° 16.7° 133° 20.9° 9 M2.9 鳥取県 2 会見町* 1 日野町* 溝口町* 143 16 35 35° 22.8° 133° 18.2° 9 M3.1 鳥取県 2 米子市 1 日吉津村* 144 16 38 35° 19.3° 133° 19.9° 8 M3.4 鳥取県 3 会見町* 2 東本町 1 日吉津村* 米子市 溝口町* 日野町* 淀江町* 鳥根県 2 仁多町三成* 145 16 40 35° 17.7° 133° 18.2° 9 M3.2 鳥取県 1 東本町 日野町* 146 16 41 35° 21.5° 133° 19.0° 7 M3.2 鳥取県 1 米子市 東本町 淀江町* 日吉津村* 岡山県 1 哲多町本郷* 147 16 41 35° 16.6° 133° 20.9° 13 M3.6 鳥取県 2 日野町* 1 溝口町*						島根県 1 仁多町三成* 松江市西河内 岡山県 1 哲多町本郷* 広島県 1 広島千代田町有田 148 16 42 詳細不明 鳥取県 1 会見町* 149 16 43 35° 18.8° 133° 19.1° 9 M2.8 鳥取県 1 会見町* 岸本町* 150 16 44 35° 16.8° 133° 20.7° 9 M3.3 鳥取県 2 会見町* 日野町* 1 溝口町* 岸本町* 岡山県 1 美甘村美甘* 151 16 47 35° 16.6° 133° 20.9° 11 M2.9 鳥取県 1 日野町* 152 16 53 35° 16.2° 133° 21.8° 12 M2.5 鳥取県 1 米子市 153 16 54 35° 10.9° 133° 25.1° 9 M3.7 鳥取県 3 日野町* 1 溝口町* 日吉津村* 鳥取東郷町龍島* 岡山県 2 美甘村美甘* 1 新庄村役場* 落合町西河内 久世町久世* 落合町垂水* 岡山川上村上福田* 大佐町小坂部* 久米町中北下* 岡山佐伯町矢田* 香川県 1 観音寺市観音寺町 154 16 55 35° 12.2° 133° 24.8° 10 M2.8 鳥取県 1 日野町* 155 16 55 35° 19.1° 133° 19.3° 9 M3.3 鳥取県 1 岸本町* 日野町* 米子市 岡山県 1 美甘村美甘* 156 16 57 35° 11.3° 133° 25.2° 8 M3.0 鳥取県 1 日野町* 157 16 59 35° 16.7° 133° 20.7° 8 M2.7 鳥取県 1 会見町* 日野町* 158 17 05 35° 22.2° 133° 18.5° 13 M3.5 鳥取県 3 会見町* 2 日野町* 岸本町* 日吉津村* 淀江町* 1 溝口町* 米子市 鳥取大山山国信* 岡山県 1 美甘村美甘* 159 17 05 35° 19.2° 133° 19.4° 8 M3.7 鳥取県 2 東本町 米子市 鳥根県 2 仁多町三成* 1 安来市安来町* 160 17 08 35° 13.0° 133° 25.8° 9 M3.1 鳥取県 3 日野町* 161 17 09 35° 13.0° 133° 25.8° 9 M2.9 鳥取県 2 日野町* 162 17 28 35° 13.4° 133° 23.3° 12 M3.4 鳥取県 2 日野町* 1 米子市 日吉津村* 岡山県 1 美甘村美甘* 哲多町本郷* 163 17 32 35° 17.2° 133° 22.0° 10 M3.6 鳥取県 3 日野町* 2 溝口町* 1 日吉津村* 東本町 淀江町* 米子市 岡山県 2 美甘村美甘* 1 新庄村役場* 岡山川上村上福田* 落合町西河内 164 17 34 35° 19.0° 133° 20.1° 11 M3.0 鳥取県 1 日野町* 日吉津村* 165 17 37 35° 16.5° 133° 21.4° 13 M3.3 鳥取県 1 日野町* 鳥根県 1 安来市安来町* 岡山県 1 美甘村美甘* 166 17 38 35° 17.0° 133° 19.4° 13 M2.8 鳥取県 2 日野町* 1 米子市 167 17 42 35° 21.6° 133° 19.1° 10 M3.1 (注) 17 42 35° 17.7° 133° 18.2° 8 M3.0 鳥取県 1 岸本町* 東本町 米子市 淀江町* 168 17 45 詳細不明 鳥取県 2 米子市 1 日吉津村* 169 17 46 35° 23.7° 133° 16.9° 10 M2.9 鳥取県 2 米子市 鳥根県 1 安来市安来町* 170 17 51 35° 19.5° 133° 18.9° 12 M3.2 鳥取県 1 日野町* 東本町 日吉津村* 岸本町* 溝口町* 米子市 171 17 54 35° 17.9° 133° 18.8° 10 M3.6 鳥取県 2 日野町* 岸本町* 日吉津村*					

番号 震源時分 北緯 東経 深さ 規模 各地の震度	番号 震源時分 北緯 東経 深さ 規模 各地の震度	番号 震源時分 北緯 東経 深さ 規模 各地の震度	番号 震源時分 北緯 東経 深さ 規模 各地の震度
1 米子市 淀江町* 溝口町* 東本町 鳥取大山町国信*	鳥取県 2 日野町*	新庄村役場* 賀陽町豊野*	香川県 1 香川白鳥町湊*
島根県 2 八雲村西岩坂*	1 米子市 東本町 日吉津村*	岡山川上村上福田*	津田町津田* 土庄町甲
1 島根大東町大東	島根県 2 仁多町三成*	久米町中北下*	牟礼町牟礼* 庵治町役場*
岡山県 2 美甘村美甘*	岡山県 2 美甘村美甘*	落合町垂水* 真備町箭田*	香川池田町池田*
1 岡山川上村上福田*	1 哲多町本郷*	熊野町役場*	観音寺市観音寺町
172 17 59 35° 17.0' 133° 20.2' 10 M3.6	岡山川上村上福田*	香川県 1 観音寺市観音寺町 土庄町甲	直島町役場*
鳥取県 2 溝口町*	新庄村役場* 備中町布賀*	207 21 33 35° 15.5' 133° 21.7' 10 M3.0	仲南町十郷生間*
1 東本町 岸本町* 米子市	神郷町下神代*	鳥取県 2 日野町* 溝口町*	香川大内町三本松
日吉津村*	落合町西河内 新見市新見	岡山県 1 美甘村美甘*	山口県 1 久賀町久賀*
島根県 2 仁多町三成*	191 19 57 35° 16.2' 133° 20.7' 13 M4.0	208 21 33 35° 17.2' 133° 21.0' 9 M3.3	222 23 10 35° 22.8' 133° 19.9' 10 M2.9
1 島根大東町大東	鳥取県 3 日野町*	鳥取県 2 岸本町*	鳥取県 1 日吉津村* 岸本町* 米子市
宍道町昭和*	2 岸本町* 溝口町* 淀江町*	1 東本町 米子市	223 23 13 35° 17.5' 133° 17.4' 8 M4.1
岡山県 1 美甘村美甘* 哲多町本郷*	1 東本町 日吉津村*	島根県 1 仁多町三成*	鳥取県 3 岸本町* 東本町
岡山川上村上福田*	鳥取大山町国信* 米子市	東出雲町揖屋*	2 日吉津村* 溝口町*
173 18 04 35° 15.9' 133° 21.6' 12 M3.0	鳥取中山町赤坂*	209 21 34 35° 19.3' 133° 19.3' 8 M3.2	日吉津村* 境港市上道町*
鳥取県 1 日野町*	鳥取中山町赤坂*	鳥取県 1 岸本町* 日野町* 東本町	米子市 北条町土下*
174 18 06 35° 18.7' 133° 19.6' 9 M3.5	鳥取中山町赤坂*	210 21 40 35° 15.1' 133° 22.2' 9 M2.9	1 鳥取大栄町由良宿*
鳥取県 2 日野町* 東本町	鳥取中山町赤坂*	鳥取県 1 日野町*	鳥取大山町国信*
1 溝口町* 日吉津村*	鳥取中山町赤坂*	211 21 53 35° 16.3' 133° 20.9' 9 M3.0	名和町御来屋*
淀江町* 米子市	鳥取中山町赤坂*	鳥取県 1 日野町* 溝口町* 岸本町*	東伯町徳万* 羽合町久留*
島根県 2 仁多町三成*	鳥取中山町赤坂*	212 22 00 35° 18.7' 133° 19.1' 9 M2.7	鳥取東郷町龍島*
1 安来市安来町*	鳥取中山町赤坂*	鳥取県 1 岸本町*	鳥取中山町赤坂*
東出雲町揖屋*	鳥取中山町赤坂*	213 22 01 35° 19.2' 133° 19.6' 9 M3.0	3 仁多町三成*
島根大東町大東	鳥取中山町赤坂*	鳥取県 1 日野町*	安来市安来町*
岡山県 2 美甘村美甘*	鳥取中山町赤坂*	岡山県 1 美甘村美甘*	2 島根大東町大東
1 哲多町本郷*	鳥取中山町赤坂*	214 22 10 35° 17.3' 133° 20.5' 11 M2.9	宍道町昭和*
175 18 07 35° 18.9' 133° 19.6' 8 M3.4	鳥取中山町赤坂*	鳥取県 2 溝口町*	東出雲町揖屋*
鳥取県 1 日吉津村* 米子市 溝口町*	鳥取中山町赤坂*	1 米子市 日野町*	島根加茂町加茂中*
東本町	鳥取中山町赤坂*	215 22 11 35° 23.9' 133° 15.5' 10 M3.0	三刀屋町三刀屋*
176 18 13 35° 14.4' 133° 22.9' 10 M3.0	鳥取中山町赤坂*	鳥取県 1 東本町 米子市	1 松江市西津田
鳥取県 1 日野町*	鳥取中山町赤坂*	島根県 1 東出雲町揖屋*	八雲村西岩坂*
177 18 16 35° 21.9' 133° 19.7' 9 M3.0	鳥取中山町赤坂*	安来市安来町*	八束町渡入*
鳥取県 1 米子市 岸本町* 日吉津村*	鳥取中山町赤坂*	216 22 34 35° 17.0' 133° 20.2' 12 M2.9	斐川町莊原町*
178 18 22 35° 19.5' 133° 19.4' 8 M3.0	鳥取中山町赤坂*	鳥取県 1 日野町*	湖陵町二部*
鳥取県 1 岸本町*	鳥取中山町赤坂*	217 22 36 35° 17.7' 133° 18.2' 9 M3.3	羽須美村下口羽*
179 18 29 35° 19.5' 133° 18.7' 12 M3.0	鳥取中山町赤坂*	鳥取県 1 岸本町* 東本町 溝口町*	出雲市今市町
鳥取県 1 岸本町*	鳥取中山町赤坂*	日吉津村*	松江市西生馬町
鳥根県 1 安来市安来町*	鳥取中山町赤坂*	岡山県 1 美甘村美甘*	2 観音寺市観音寺町
180 18 30 35° 22.0' 133° 16.2' 9 M2.4	鳥取中山町赤坂*	218 22 47 35° 12.3' 133° 25.2' 11 M2.9	1 香川三津町下高瀬*
鳥取県 1 米子市	鳥取中山町赤坂*	鳥取県 1 日野町*	土庄町甲 宇多津町役場*
181 18 44 35° 17.8' 133° 17.9' 8 M2.9	鳥取中山町赤坂*	219 22 51 35° 17.7' 133° 18.8' 9 M3.4	高瀬町下勝間*
鳥取県 1 溝口町*	鳥取中山町赤坂*	鳥取県 1 日野町* 岸本町* 東本町	豊中町本山* 飯山町川原*
182 18 46 35° 18.0' 133° 19.2' 11 M3.1	鳥取中山町赤坂*	溝口町* 日吉津村*	詫間町詫間* 直島町役場*
鳥取県 1 日野町*	鳥取中山町赤坂*	岡山県 1 美甘村美甘*	多度津町家中
183 18 54 35° 16.2' 133° 21.1' 12 M3.7	鳥取中山町赤坂*	220 22 52 35° 16.3' 133° 20.9' 12 M3.4	岡山県 1 美甘村美甘*
鳥取県 3 日野町*	鳥取中山町赤坂*	鳥取県 2 日野町*	神郷町下神代*
1 溝口町* 日吉津村*	鳥取中山町赤坂*	1 東本町 淀江町* 日吉津村*	真備町箭田* 哲多町本郷*
淀江町* 東本町 岸本町*	鳥取中山町赤坂*	221 22 56 35° 10.8' 133° 25.5' 8 M3.9	岡山川上村上福田*
米子市	鳥取中山町赤坂*	鳥取県 4 日野町*	矢掛町矢掛* 賀陽町豊野*
岡山県 2 美甘村美甘*	鳥取中山町赤坂*	2 鳥取東郷町龍島*	玉野市宇野*
1 哲多町本郷*	鳥取中山町赤坂*	1 溝口町* 東本町	金方町古見新田*
島根県 1 仁多町三成*	鳥取中山町赤坂*	北条町土下* 日吉津村*	鴨方町鴨方 笠岡市笠岡*
184 19 00 35° 13.3' 133° 24.1' 9 M2.7	鳥取中山町赤坂*	羽合町久留* 米子市	新見市新見 里庄町里見*
鳥取県 1 日野町*	鳥取中山町赤坂*	淀江町* 東伯町徳万*	北房町下皆部*
185 19 19 35° 14.8' 133° 22.6' 8 M2.9	鳥取中山町赤坂*	青谷町青谷*	落合町西河内 備中町布賀*
鳥取県 2 日野町*	鳥取中山町赤坂*	岡山県 2 落合町西河内 美甘村美甘*	寄島町国頭新開*
186 19 19 35° 18.5' 133° 19.5' 8 M3.9	鳥取中山町赤坂*	新庄村役場* 中和村下和*	新庄村役場*
鳥取県 2 岸本町* 東本町 米子市	鳥取中山町赤坂*	岡山川上村上福田*	岡山佐伯町矢田*
溝口町* 日吉津村*	鳥取中山町赤坂*	大佐町小坂部*	瀬崎町片岡*
淀江町*	鳥取中山町赤坂*	落合町垂水* 久世町久世*	鴨方町六条院中*
1 鳥取大山町国信*	鳥取中山町赤坂*	哲多町本郷*	早島町前潟* 岡山市大供*
境港市上道町*	鳥取中山町赤坂*	1 新見市新見 北房町下皆部*	大佐町小坂部*
北条町土下*	鳥取中山町赤坂*	賀陽町豊野*	山手村地頭片山*
鳥取大栄町由良宿*	鳥取中山町赤坂*	岡山地町西川*	落合町垂水*
羽合町久留*	鳥取中山町赤坂*	有漢町有漢*	井原市井原町*
名和町御来屋*	鳥取中山町赤坂*	岡山勝山町勝山*	岡山御津町金川*
島根県 2 仁多町三成*	鳥取中山町赤坂*	岡山佐伯町矢田*	久世町久世*
安来市安来町*	鳥取中山町赤坂*	鏡野町竹田*	広島県 1 福山市郷家町*
1 島根大東町大東	鳥取中山町赤坂*	神郷町下神代*	神郷町川北*
宍道町昭和*	鳥取中山町赤坂*	久米町中北下*	熊野町役場*
東出雲町揖屋*	鳥取中山町赤坂*	高梁市松原通*	新市町新市*
松江市西津田	鳥取中山町赤坂*	早島町前潟*	広島千代田町有田
岡山県 1 美甘村美甘*	鳥取中山町赤坂*	岡山山陽町上市	甲山町西上原*
岡山川上村上福田*	鳥取中山町赤坂*	岡山市大供*	福山市松永町
哲多町本郷* 賀陽町豊野*	鳥取中山町赤坂*	岡山山陽町金川*	
落合町西河内	鳥取中山町赤坂*	岡山瀬戸町瀬戸*	高知県 1 高知市本町
香川県 1 観音寺市観音寺町 土庄町甲	鳥取中山町赤坂*	加茂川町下加茂*	224 23 14 35° 42.0' 133° 24.9' 10 M3.9
187 19 21 35° 18.9' 133° 19.8' 8 M3.4	鳥取中山町赤坂*	作東町江見*	鳥取県 2 日野町*
鳥取県 2 日吉津村*	鳥取中山町赤坂*	岡山加茂町塔中*	1 日吉津村* 溝口町* 東本町
1 米子市 溝口町* 東本町	鳥取中山町赤坂*	真備町箭田* 富村富西谷*	岡山県 2 美甘村美甘* 哲多町本郷*
岸本町*	鳥取中山町赤坂*	山手村地頭片山*	1 新庄村役場* 新見市新見
岡山県 1 美甘村美甘*	鳥取中山町赤坂*	奥津町井坂* 玉野市宇野*	賀陽町豊野*
188 19 38 35° 11.5' 133° 25.9' 9 M3.3	鳥取中山町赤坂*	笠岡市笠岡* 長瀬町土師*	岡山川上村上福田*
鳥取県 2 日野町*	鳥取中山町赤坂*	勝北町新野東*	神郷町下神代*
岡山県 1 美甘村美甘*	鳥取中山町赤坂*	兵庫県 1 津名町志筑*	落合町西河内 成羽町下原*
189 19 45 35° 12.7' 133° 23.7' 12 M3.2	鳥取中山町赤坂*	広島県 1 上下町矢多田嶺山	北房町下皆部*
岡山県 1 美甘村美甘* 哲多町本郷*	鳥取中山町赤坂*	吉舎町吉舎* 呉市宝町	富村富西谷* 鴨方町鴨方
190 19 51 35° 12.7' 133° 23.6' 14 M3.7	鳥取中山町赤坂*		香川県 1 土庄町甲
			225 23 30 35° 21.5' 133° 17.9' 10 M3.0
			鳥取県 1 米子市 日吉津村* 岸本町*

番号 震源時分 北緯 東経 深さ 規模 各地の震度	番号 震源時分 北緯 東経 深さ 規模 各地の震度	番号 震源時分 北緯 東経 深さ 規模 各地の震度	番号 震源時分 北緯 東経 深さ 規模 各地の震度
島根県 1 安来市安来町※ 226 23 51 35° 16.2' 133° 20.6' 13 M3.2 島根県 1 安来市安来町※ 227 23 51 35° 21.4' 133° 19.7' 9 M3.3 島根県 2 日吉津村※ 米子市 淀江町※ 1 東本町 10月7日 228 00 14 35° 14.0' 133° 22.8' 12 M3.4 島根県 1 溝口町※ 岡山県 1 美甘村美甘※ 229 00 16 詳細不明 島根県 1 米子市 230 00 17 35° 15.0' 133° 22.5' 9 M2.7 島根県 1 日野町※ 231 00 23 35° 11.2' 133° 25.2' 10 M3.3 島根県 2 日野町※ 1 米子市 岡山県 1 美甘村美甘※ 落合町西河内 232 00 39 35° 22.9' 133° 18.0' 10 M2.7 島根県 1 米子市 233 01 12 詳細不明 島根県 1 米子市 234 01 22 詳細不明 島根県 1 日野町※ 235 01 34 35° 14.9' 133° 22.2' 9 M3.3 島根県 2 日野町※ 溝口町※ 1 岸本町※ 日吉津村※ 淀江町※ 岡山県 1 美甘村美甘※ 236 01 38 35° 15.4' 133° 21.9' 10 M3.3 島根県 2 日野町※ 溝口町※ 1 岸本町※ 米子市 岡山県 1 美甘村美甘※ 237 02 01 35° 14.4' 133° 23.2' 9 M2.8 島根県 1 日野町※ 238 02 03 35° 16.4' 133° 21.0' 13 M3.1 島根県 1 日野町※ 239 02 04 35° 15.6' 133° 21.8' 11 M3.1 島根県 1 溝口町※ 240 02 26 35° 22.2' 133° 15.1' 10 M3.2 島根県 1 米子市 日吉津村※ 東本町 淀江町※ 241 02 31 35° 20.2' 133° 18.0' 9 M3.1 島根県 1 岸本町※ 東本町 242 02 44 35° 16.9' 133° 19.9' 8 M2.9 島根県 1 日野町※ 243 03 31 35° 21.0' 133° 18.3' 9 M3.3 島根県 2 岸本町※ 1 東本町 米子市 日吉津村※ 島根県 1 安来市安来町※ 244 03 58 35° 19.6' 133° 19.1' 10 M3.8 島根県 2 岸本町※ 日野町※ 日吉津村※ 東本町 淀江町※ 米子市 1 鳥取大山町国信※ 境港市上道町※ 島根県 2 安来市安来町※ 仁多町三成※ 1 東出雲町揖屋※ 島根大東町大東 松江市西津田 岡山県 2 美甘村美甘※ 1 落合町西河内 賀陽町豊野※ 哲多町本郷※ 鴨方町六条院中※ 岡山市大供※ 岡山御津町金川※ 香川県 1 土庄町甲 245 04 25 35° 25.3' 133° 18.5' 7 M3.1 島根県 2 米子市 日吉津村※ 島根県 1 安来市安来町※ 246 04 26 35° 12.3' 133° 25.9' 9 M3.2 島根県 3 日野町※ 1 溝口町※ 岡山県 1 美甘村美甘※ 新庄村役場※ 247 04 27 35° 19.8' 133° 19.3' 9 M3.0 島根県 1 岸本町※ 248 04 47 詳細不明 島根県 2 米子市 249 04 50 35° 18.9' 133° 19.8' 8 M3.5 島根県 2 米子市 1 溝口町※ 東本町 日吉津村※ 日野町※ 岸本町※ 淀江町※ 島根県 2 仁多町三成※ 岡山県 1 美甘村美甘※ 250 04 52 詳細不明 島根県 1 米子市 251 04 56 35° 14.8' 133° 22.4' 11 M3.7 島根県 3 日野町※	2 岸本町※ 溝口町※ 東本町 1 淀江町※ 日吉津村※ 米子市 島根県 2 島根三隅町三隅※ 1 仁多町三成※ 東出雲町揖屋※ 松江市西津田 岡山県 2 美甘村美甘※ 1 新庄村役場※ 久世町久世※ 落合町西河内 岡山勝山町勝山※ 大佐町小坂部※ 岡山佐伯町矢田※ 賀陽町豊野※ 哲多町本郷※ 新見市新見 真備町箭田※ 岡山御津町金川※ 落合町垂水※ 岡山市大供※ 広島県 1 広島安佐北区可部南※ 豊平町都志見 広島千代田町有田 熊野町役場※ 香川県 1 香川白鳥町湊※ 土庄町甲 252 04 58 35° 18.8' 133° 19.1' 8 M3.1 島根県 1 日野町※ 岸本町※ 広島県 1 君田村東入君※ 253 04 59 35° 17.1' 133° 21.7' 7 M4.4 島根県 4 日野町※ 溝口町※ 3 岸本町※ 淀江町※ 東本町 日吉津村※ 2 米子市 境港市上道町※ 関金町大鳥居※ 北条町土下※ 鳥取東郷町龍島※ 鳥取大山町国信※ 東伯町徳万※ 鳥取中山町赤坂※ 名和町御来屋※ 羽合町久留※ 1 青谷町青谷※ 鳥取岩美町浦富 三朝町大瀬※ 鳥取市吉方 智頭町智頭 郡家町郡家※ 船岡町船岡※ 島根県 3 仁多町三成※ 安来市安来町※ 東出雲町揖屋※ 松江市西津田 島根鹿島町佐陀本郷※ 宍道町昭和※ 玉湯町湯町※ 島根大東町大東 島根加茂町加茂中※ 松江町川戸※ 斐川町庄原町※ 1 出雲市今市町 八束町波入※ 羽須美村下口羽※ 海士町海士※ 島根川本町川本※ 松江市西生馬町 吉田村吉田※ 江津市波穂町 岡山県 3 美甘村美甘※ 岡山佐伯町矢田※ 2 岡山川上村上福田※ 落合町西河内 落合町垂水※ 八束村上長田※ 中津村下和※ 久米町中北下※ 真備町箭田※ 新庄村役場※ 玉野市宇野※ 久世町久世※ 哲多町本郷※ 大佐町小坂部※ 新見市新見 富村富西谷※ 1 岡山市大供※ 北房町下菅部※ 岡山豊田町西川※ 笠岡市笠岡※ 岡山勝山町勝山※ 阿波村原田下分※ 鴨方町鴨方 里庄町里見※ 岡山加茂町塔中※ 奥津町井坂※ 鏡野町竹田※ 神郷町下神代※ 岡山山陽町上市 瀬崎町片岡※ 哲西町矢田※ 岡山瀬戸町瀬戸※ 早島町前浜※ 寄島町頭新開※ 矢掛町矢掛※ 賀陽町豊野※ 津山市林田 金光町古見新田※	岡山市桑田町 高梁市松原通※ 岡山御津町金川※ 熊山町松木※ 長船町土師※ 和気町尺所※ 山手村地頭片山※ 鴨方町六条院中※ 作東町江見※ 備前市伊部 邑久町尾張※ 岡山中央町原田※ 津山市山北※ 総社市中央※ 勝田町真加部※ 久米南町下弓削※ 勝北町新野東※ 備中町布賀※ 井原市井原町※ 成羽町下原※ 倉敷市白楽町※ 芳井町吉井※ 棚原町久木※ 赤坂町河廻日※ 兵庫県 2 黒田庄町喜多※ 1 津名町志須※ 姫路市豊富※ 豊岡市桜町 相生市旭 福崎町福崎※ 兵庫御津町釜屋※ 上郡町大持※ 市島町上田※ 中町中村町※ 三田市下深田 神戸東灘区魚崎北町 篠山市北新町 兵庫藤瀬町広田※ 姫路市白浜※ 加西市北条町※ 豊岡市中央町※ 兵庫新宮町新宮※ 明石市中央崎 加古川市加古川町 高砂市荒井町※ 津名郡一宮町郡家※ 竹野町竹野※ 南淡町福良 社町社 兵庫東条町天神※ 三木市細川町 和田山町牧田 小野市王子町※ 神崎町中村※ 市川町西川辺 加美町豊部※ 芦屋市稲道町※ 兵庫山東町楽音寺※ 姫路市林田※ 淡路町若屋※ 山崎町鹿沢 朝来町新井※ 青垣町佐治※ 北淡町富島 山崎町谷川※ 西淡町湊※ 兵庫三原町市市※ 兵庫古川町吉安※ 広島県 2 能美町中町※ 福山市歌家町※ 広島安佐北区可部南※ 府中町大通り※ 広島安芸区中野※ 湖田町上市※ 熊野町役場※ 神辺町川北※ 沖美町三吉※ 1 豊平町都志見 広島西區己斐※ 三次市十日市中 安浦町内海※ 新市町新市※ 呉市宝町 吉舎町吉舎※ 広島佐伯区利松※ 三次市役所※ 三原市丹一町 広島千代田町有田 黒瀬町丸山 大朝町大朝※ 上下町矢多田嶺山 福山市松永町 広島内海町口※ 広島中区上八丁堀 甲山町西上原※ 作木村下作木※ 西城町熊野 木江町木江※ 戸河内町役場※ 総領町下領家※ 世羅町西小国※ 甲奴町西野※ 双三郡三和町上板木※ 香川県 2 香川白鳥町湊※ 土庄町甲 香川池田町池田※ 牟礼町牟礼※ 庵治町役場※ 観音寺市観音寺町 1 津田町春日※ 香川三野町下高瀬※ 香川寒川町石田東※ 三木町氷上※ 豊中町本山※	香川大内町三本松 直島町役場※ 香川豊浜町和田浜※ 志度町志度※ 仲南町十郷生間※ 高瀬町下勝岡※ 多度津町家中 高松市伏石町 綾上町山田下※ 宇多津町役場※ 京都府 1 伊根町平田※ 加悦町加悦※ 京都大江町河守※ 八幡市八幡※ 弥栄町溝谷※ 亀岡市安町 京都三和町千束※ 大阪府 1 能勢町箭野※ 島本町若山台※ 高槻市消防本部※ 箕面市粟生外院※ 徳島県 1 徳島市大和町 鴨島町鴨島 徳島世田町ウエノ 愛媛県 1 大三島町宮浦※ 弓削町下弓削※ 生名村役場※ 岩城村役場※ 高知県 1 高知市本町 安芸市西浜 山口県 1 久賀町久賀※ 山口大島町小松※ 柳井市南町 大島町大島※ 玖珂町役場※ 山口東町森※ 254 05 04 35° 14.9' 133° 22.3' 9 M2.8 島根県 2 日野町※ 溝口町※ 255 05 05 35° 17.5' 133° 21.7' 9 M3.1 島根県 1 日野町※ 256 05 12 35° 16.9' 133° 20.3' 9 M3.3 島根県 1 岸本町※ 溝口町※ 日野町※ 東本町 淀江町※ 日吉津村※ 島根県 1 八雲村西谷坂※ 257 05 19 35° 19.4' 133° 20.4' 11 M2.9 島根県 1 日吉津村※ 258 05 34 35° 13.7' 133° 23.7' 8 M2.5 島根県 1 日野町※ 259 05 40 35° 22.6' 133° 17.3' 10 M3.7 島根県 2 米子市 会見町※ 日吉津村※ 1 東本町 岸本町※ 淀江町※ 日野町※ 鳥取大山町国信※ 境港市上道町※ 溝口町※ 島根県 2 安来市安来町※ 260 06 01 35° 12.8' 133° 24.1' 11 M3.0 島根県 1 日野町※ 261 06 03 35° 14.6' 133° 22.9' 10 M3.3 島根県 2 日野町※ 岡山県 1 美甘村美甘※ 哲多町本郷※ 262 06 09 35° 15.1' 133° 22.4' 11 M3.1 島根県 1 日野町※ 263 06 14 35° 18.8' 133° 19.4' 10 M2.8 島根県 1 会見町※ 264 06 22 35° 18.6' 133° 19.4' 12 M3.9 島根県 3 東本町 2 岸本町※ 日吉津村※ 米子市 日野町※ 淀江町※ 溝口町※ 境港市上道町※ 1 鳥取大栄町由良宿※ 北条町土下※ 羽合町久留※ 東伯町徳万※ 鳥取東郷町龍島※ 名和町御来屋※ 鳥取中山町赤坂※ 島根県 3 仁多町三成※ 2 安来市安来町※ 東出雲町揖屋※ 島根大東町大東 1 松江市西津田 八雲村西谷坂※ 宍道町昭和※ 島根加茂町加茂中※ 三刀淵三刀屋※ 松江市西生馬町 出雲市今市町 岡山県 2 美甘村美甘※ 1 岡山川上村上福田※ 哲多町本郷※ 落合町西河内 真備町箭田※ 岡山佐伯町矢田※ 鴨方町鴨方 笠岡市笠岡※ 里庄町里見※ 新庄村役場※ 神郷町下神代※ 広島県 1 熊野町役場※ 広島千代田町有田

平成12年10月 地震・火山月報（防災編）

番号	震源時分	北緯	東経	深さ	規模	各地の震度	番号	震源時分	北緯	東経	深さ	規模	各地の震度	番号	震源時分	北緯	東経	深さ	規模	各地の震度	番号	震源時分	北緯	東経	深さ	規模	各地の震度																																																																																																																																																																																																			
香川県	1	新市町新市＊	広島西区己斐＊	広島安佐北区可部南＊	福山市松永町	広島内海町口＊	観音寺市観音寺町	土庄町甲	多度津町家中	島根県	2	鳥取中山町赤坂＊	智頭町智頭	日野町＊	鳥取東郷町龍島＊	羽合町久留＊	鳥取岩美町浦富	仁多町三成＊	安来市安来町＊	松江市西端田	島根大東町大東	美甘村美甘＊	哲多町本郷＊	八束村上長田＊	新庄村役場＊	岡山山上村上福田＊	新見市新見	備中町布賀＊	大佐町小坂部＊	神郷町下神代＊	岡山御津町金川＊	久世町久世＊	芳井町吉井＊	賀陽町豊野＊	北房町下菅部＊	成羽町下原＊	川上町地頭＊	哲西町矢田＊	岡山佐伯町矢田＊	鴨方町鴨方	奥津町井坂＊	久米町中北下＊	岡山市大供＊	落合町西河内	岡山加茂町塔中＊	鴨方町六条院中＊	里庄町里見＊	広島県	1	新市町新市＊	豊平町都志見	広島安佐北区可部南＊	広島西区己斐＊	広島千代田町有田	広島内海町口＊	神辺町川北＊	熊野町役場＊	土庄町甲	直島町役場＊	観音寺市観音寺町	274	07 58 35° 12.7' 133° 24.3'	10 M2.8	鳥取県	1	日野町＊	275	08 04 35° 16.1' 133° 21.7'	7 M2.7	鳥取県	1	日野町＊	276	08 13	詳細不明	鳥取県	1	米子市	277	08 17 35° 22.8' 133° 17.3'	9 M3.9	鳥取県	4	米子市	3	東本町	日吉津村＊	2	境港市上道町＊	淀江町＊	岸本町＊	会見町＊	鳥取大山町国信＊	1	溝口町＊	島根県	3	安来市安来町＊	2	東出雲町揖屋＊	八束町波入＊	1	松江市西端田	島根大東町大東	宍道町昭和＊	八雲村西岩坂＊	松江市西端田	出雲市今市町	岡山加茂町塔中＊	鴨方町六条院中＊	里庄町里見＊	真備町箭田＊	北房町下菅部＊	富村富西谷＊	大佐町小坂部＊	神郷町下神代＊	鴨方町鴨方	竹野町竹野＊	豊岡市中央町＊	豊岡市桜町	広島県	1	神辺町川北＊	広島西区己斐＊	熊野町役場＊	福山市琴家町＊	広島安佐北区可部南＊	中山町西上原＊	吉舎町吉舎＊	広島佐伯区利松＊	豊平町都志見	戸河内町役場＊	広島千代田町有田	広島内海町口＊	新市町新市＊	作木村下作木＊	香川県	1	観音寺市観音寺町	土庄町甲	多度津町家中	山口県	1	岩国市今津	266	06 49	詳細不明	鳥取県	1	日野町＊	267	06 55 35° 19.4' 133° 19.9'	9 M2.9	鳥取県	1	会見町＊	268	07 02 35° 17.5' 133° 16.8'	6 M3.2	鳥取県	1	会見町＊	日野町＊	溝口町＊	269	07 16 35° 17.5' 133° 21.9'	9 M2.8	鳥取県	1	溝口町＊	270	07 24 35° 21.6' 133° 18.9'	8 M3.5	鳥取県	2	岸本町＊	米子市	淀江町＊	1	東本町	日吉津村＊	溝口町＊	日野町＊	鳥取大山町国信＊	岡山県	1	美甘村美甘＊	賀陽町豊野＊	落合町西河内	271	07 42 35° 17.2' 133° 21.0'	12 M3.2	鳥取県	2	日野町＊	1	溝口町＊	岡山県	1	美甘村美甘＊	272	07 48 35° 16.5' 133° 21.0'	12 M3.2	鳥取県	3	日野町＊	溝口町＊	273	07 49 35° 16.1' 133° 21.8'	13 M3.8	鳥取県	2	岸本町＊	米子市	東本町	淀江町＊	1	鳥取大山町国信＊	境港市上道町＊	北条町土下＊	三朝町大瀬＊	青谷町青谷＊

番号 震源時分 北緯 東経 深さ 規模 各地の震度	番号 震源時分 北緯 東経 深さ 規模 各地の震度	番号 震源時分 北緯 東経 深さ 規模 各地の震度	番号 震源時分 北緯 東経 深さ 規模 各地の震度
米子市 淀江町＊ 島根県 1 東出雲町掛屋＊ 仁多町三成＊ 松江市西津田 岡山県 1 美甘村美甘＊ 313 12 41 35° 23.4' 133° 16.6' 10 M2.6 鳥取県 1 米子市 314 12 47 35° 16.6' 133° 21.0' 8 M2.9 鳥取県 1 溝口町＊ 315 12 50 詳細不明 鳥取県 1 日吉津村＊ 米子市 会見町＊ 316 12 53 35° 22.9' 133° 17.9' 10 M3.0 鳥取県 2 米子市 1 東本町 日吉津村＊ 島根県 1 安来市安来町＊ 317 13 02 35° 22.7' 133° 19.0' 9 M3.0 鳥取県 2 米子市 会見町＊ 1 岸本町＊ 東本町 318 13 03 35° 20.9' 133° 18.3' 9 M3.4 鳥取県 2 会見町＊ 岸本町＊ 日吉津村＊ 1 米子市 東本町 日野町＊ 淀江町＊ 島根県 1 安来市安来町＊ 319 13 35 35° 19.0' 133° 18.3' 9 M2.9 鳥取県 1 会見町＊ 320 13 42 詳細不明 鳥取県 1 日野町＊ 321 13 51 35° 16.0' 133° 21.4' 9 M2.9 鳥取県 1 日野町＊ 322 13 52 35° 12.3' 133° 23.9' 11 M3.3 鳥取県 1 日野町＊ 会見町＊ 岡山県 1 美甘村美甘＊ 323 13 56 35° 15.8' 133° 21.6' 10 M3.3 鳥取県 1 岸本町＊ 東本町 島根県 1 安来市安来町＊ 324 14 17 35° 17.7' 133° 18.9' 7 M3.1 鳥取県 1 会見町＊ 岸本町＊ 日吉津村＊ 325 14 28 35° 17.4' 133° 20.5' 11 M2.8 鳥取県 1 西伯町＊ 溝口町＊ 326 14 31 35° 20.9' 133° 18.2' 8 M2.4 鳥取県 1 西伯町＊ 327 14 40 詳細不明 鳥取県 1 米子市 328 14 49 35° 18.3' 133° 20.6' 9 M3.0 鳥取県 2 西伯町＊ 329 14 55 35° 23.0' 133° 19.0' 9 M2.7 鳥取県 1 米子市 西伯町＊ 330 15 06 35° 10.9' 133° 25.9' 9 M2.8 鳥取県 2 日野町＊ 331 15 16 35° 18.6' 133° 19.6' 8 M3.0 鳥取県 2 西伯町＊ 332 15 20 35° 22.8' 133° 19.1' 9 M2.7 鳥取県 1 西伯町＊ 米子市 333 15 35 35° 19.4' 133° 19.6' 9 M3.2 鳥取県 2 西伯町＊ 会見町＊ 1 岸本町＊ 日吉津村＊ 日野町＊ 溝口町＊ 岡山県 1 美甘村美甘＊ 334 15 39 35° 22.1' 133° 18.7' 10 M3.2 鳥取県 2 西伯町＊ 会見町＊ 1 米子市 淀江町＊ 日野町＊ 335 15 46 35° 15.4' 133° 22.1' 11 M3.0 鳥取県 1 日野町＊ 336 15 47 35° 12.2' 133° 24.7' 9 M2.4 鳥取県 1 日野町＊ 337 15 55 35° 24.1' 133° 16.9' 10 M2.5 鳥取県 1 米子市 338 16 09 35° 21.4' 133° 20.0' 8 M3.4 鳥取県 3 会見町＊ 西伯町＊ 2 日吉津村＊ 米子市 1 岸本町＊ 淀江町＊ 東本町 溝口町＊ 339 16 10 35° 21.6' 133° 19.7' 9 M3.7 鳥取県 3 岸本町＊ 米子市 日吉津村＊ 2 淀江町＊ 溝口町＊ 東本町 1 鳥取大山町国信＊ 境港市上道町＊ 島根県 1 安来市安来町＊ 岡山県 1 美甘村美甘＊ 落合町西河内 岡山山川上村上福田＊ 哲多町本郷＊ 落合町垂水＊ 岡山佐伯町矢田＊ 340 16 12 35° 16.1' 133° 21.6' 9 M2.6 鳥取県 2 会見町＊ 西伯町＊ 341 16 13 35° 20.7' 133° 18.4' 9 M3.3 鳥取県 1 岸本町＊ 東本町 日野町＊ 日吉津村＊ 米子市 島根県 1 安来市安来町＊	342 16 31 35° 11.5' 133° 25.4' 9 M2.9 鳥取県 1 日野町＊ 343 16 34 35° 21.7' 133° 19.7' 9 M3.4 鳥取県 2 西伯町＊ 会見町＊ 1 日吉津村＊ 岸本町＊ 淀江町＊ 米子市 東本町 溝口町＊ 日野町＊ 344 16 36 詳細不明 鳥取県 1 西伯町＊ 345 16 39 35° 16.6' 133° 20.9' 9 M2.4 鳥取県 1 西伯町＊ 346 16 40 35° 18.6' 133° 19.6' 8 M2.3 鳥取県 1 西伯町＊ 347 16 43 35° 24.7' 133° 16.7' 9 M2.5 島根県 2 安来市安来町＊ 鳥取県 1 米子市 348 16 48 35° 19.1' 133° 19.4' 8 M3.4 鳥取県 3 会見町＊ 2 西伯町＊ 岸本町＊ 1 溝口町＊ 日野町＊ 東本町 米子市 日吉津村＊ 淀江町＊ 岡山県 1 美甘村美甘＊ 落合町西河内 349 16 53 35° 18.8' 133° 19.1' 9 M3.0 鳥取県 1 会見町＊ 350 17 04 35° 22.4' 133° 16.9' 9 M3.5 鳥取県 2 米子市 日吉津村＊ 東本町 会見町＊ 淀江町＊ 岸本町＊ 1 日野町＊ 鳥取大山町国信＊ 溝口町＊ 島根県 2 安来市安来町＊ 351 17 07 35° 21.5' 133° 17.8' 10 M3.5 鳥取県 2 岸本町＊ 東本町 1 日吉津村＊ 溝口町＊ 淀江町＊ 日野町＊ 米子市 島根県 1 安来市安来町＊ 岡山県 1 哲多町本郷＊ 美甘村美甘＊ 352 17 11 35° 19.3' 133° 19.4' 6 M3.0 鳥取県 2 西伯町＊ 会見町＊ 353 17 15 35° 22.2' 133° 18.6' 9 M2.9 鳥取県 1 会見町＊ 西伯町＊ 354 17 22 35° 23.3' 133° 17.3' 9 M2.8 鳥取県 2 米子市 1 日吉津村＊ 島根県 1 安来市安来町＊ 355 17 34 35° 15.9' 133° 21.7' 7 M2.7 鳥取県 1 西伯町＊ 溝口町＊ 356 17 36 35° 16.4' 133° 21.2' 9 M2.5 鳥取県 1 西伯町＊ 357 17 43 35° 15.2' 133° 22.1' 9 M2.9 鳥取県 2 西伯町＊ 1 溝口町＊ 358 17 52 詳細不明 鳥取県 1 日野町＊ 359 17 54 35° 16.4' 133° 21.2' 9 M3.4 鳥取県 3 西伯町＊ 2 会見町＊ 溝口町＊ 1 日野町＊ 岸本町＊ 東本町 360 18 01 35° 16.8' 133° 21.0' 8 M3.3 鳥取県 2 西伯町＊ 溝口町＊ 会見町＊ 1 岸本町＊ 日野町＊ 東本町 361 18 03 詳細不明 鳥取県 1 西伯町＊ 362 18 06 詳細不明 鳥取県 1 西伯町＊ 363 18 19 35° 16.3' 133° 21.0' 11 M2.7 鳥取県 1 西伯町＊ 364 18 32 35° 18.6' 133° 19.4' 8 M3.9 鳥取県 3 西伯町＊ 岸本町＊ 日野町＊ 2 東本町 日吉津村＊ 淀江町＊ 溝口町＊ 米子市 1 境港市上道町＊ 北条町土下＊ 鳥取大山町由良宿＊ 東伯町徳方＊ 羽合町久留＊ 島根県 3 仁多町三成＊ 2 安来市安来町＊ 東出雲町掛屋＊ 島根大東町大東 八雲村西岩坂＊ 松江市西津田 1 宍道町喝留和＊ 羽須美村下口羽＊ 三刀屋町三刀屋＊ 松江市西生馬町 岡山県 2 美甘村美甘＊ 哲多町本郷＊ 1 落合町西河内 真備町蒲田＊ 久米町中北下＊ 里手町里見＊ 神郷町下神代＊	賀陽町豊野＊ 備中町布賀＊ 久世町久世＊ 新見市新見 岡山佐伯町矢田＊ 鴨方町鴨方 広島県 1 熊野町役場＊ 広島安佐北区可部南＊ 豊平町都志見 新市町新市＊ 広島内海町口＊ 香川県 1 観音寺市観音寺町 土庄町甲 365 18 35 35° 18.0' 133° 19.8' 8 M2.7 鳥取県 1 西伯町＊ 366 18 56 35° 18.8' 133° 19.1' 8 M2.5 鳥取県 1 西伯町＊ 367 19 04 35° 24.1' 133° 15.1' 10 M2.3 鳥取県 1 米子市 368 19 08 35° 12.2' 133° 26.1' 8 M2.3 鳥取県 1 日野町＊ 369 19 11 35° 21.0' 133° 18.0' 8 M2.3 鳥取県 1 会見町＊ 西伯町＊ 370 19 34 35° 12.6' 133° 24.6' 10 M3.2 鳥取県 1 西伯町＊ 371 19 36 詳細不明 鳥取県 1 米子市 372 19 47 35° 24.0' 133° 17.8' 10 M3.3 鳥取県 2 米子市 1 西伯町＊ 東本町 日吉津村＊ 岸本町＊ 島根県 2 安来市安来町＊ 1 東出雲町掛屋＊ 373 19 54 35° 19.1' 133° 19.0' 7 M2.4 鳥取県 1 西伯町＊ 374 20 05 詳細不明 鳥取県 1 米子市 375 20 23 詳細不明 鳥取県 1 西伯町＊ 376 20 24 35° 22.0' 133° 17.5' 8 M3.2 鳥取県 2 米子市 1 会見町＊ 日吉津村＊ 東本町 日野町＊ 島根県 1 安来市安来町＊ 377 20 29 35° 15.5' 133° 22.1' 8 M2.7 鳥取県 1 日野町＊ 378 20 38 35° 17.1' 133° 20.2' 8 M2.7 鳥取県 2 西伯町＊ 1 溝口町＊ 379 21 06 35° 21.4' 133° 18.4' 9 M3.0 鳥取県 1 西伯町＊ 岸本町＊ 島根県 1 安来市安来町＊ 380 21 30 35° 23.4' 133° 16.7' 9 M2.5 鳥取県 1 米子市 381 21 40 35° 18.1' 133° 19.7' 10 M3.0 鳥取県 1 西伯町＊ 岸本町＊ 382 22 38 35° 21.6' 133° 18.3' 10 M2.5 鳥取県 1 会見町＊ 383 22 41 35° 16.8' 133° 20.7' 9 M2.3 鳥取県 1 西伯町＊ 384 23 04 35° 22.9' 133° 16.9' 9 M2.9 鳥取県 1 米子市 島根県 1 安来市安来町＊ 385 23 19 詳細不明 鳥取県 1 日野町＊ 386 23 32 35° 12.0' 133° 24.3' 11 M3.5 鳥取県 2 西伯町＊ 会見町＊ 1 日野町＊ 溝口町＊ 米子市 東本町 岸本町＊ 日吉津村＊ 岡山県 1 美甘村美甘＊ 哲多町本郷＊ 387 23 46 35° 16.8' 133° 20.7' 9 M2.9 鳥取県 2 西伯町＊ 会見町＊ 388 23 48 35° 20.9' 133° 18.5' 10 M2.9 鳥取県 1 会見町＊ 岸本町＊ 日吉津村＊ 島根県 1 安来市安来町＊ 389 23 54 35° 19.1' 133° 19.5' 6 M2.5 鳥取県 2 西伯町＊ 390 23 57 35° 19.4' 133° 17.9' 7 M2.4 鳥取県 1 西伯町＊ 391 00 08 詳細不明 鳥取県 1 西伯町＊ 10月8日 392 00 49 35° 15.3' 133° 22.2' 10 M3.2 鳥取県 1 日野町＊ 西伯町＊ 393 01 00 35° 10.8' 133° 25.2' 9 M3.1 鳥取県 2 日野町＊ 1 西伯町＊ 394 01 08 35° 11.4' 133° 25.6' 9 M3.6 鳥取県 3 日野町＊ 2 西伯町＊ 1 東本町 溝口町＊ 岡山県 1 美甘村美甘＊ 新庄村役場＊	岡山山川上村上福田＊ 395 01 44 詳細不明 鳥取県 1 西伯町＊ 396 01 51 35° 22.1' 133° 18.9' 10 M2.9 鳥取県 1 西伯町＊ 米子市 岸本町＊ 397 02 00 35° 21.4' 133° 19.3' 8 M2.9 鳥取県 1 岸本町＊ 米子市 398 02 08 35° 16.6' 133° 21.5' 13 M3.1 鳥取県 1 西伯町＊ 399 02 20 詳細不明 鳥取県 1 西伯町＊ 会見町＊ 400 02 21 詳細不明 鳥取県 1 日野町＊ 401 02 23 詳細不明 鳥取県 1 西伯町＊ 402 02 37 35° 20.7' 133° 18.4' 8 M2.8 鳥取県 1 西伯町＊ 403 02 45 35° 23.5' 133° 16.6' 10 M2.5 島根県 1 安来市安来町＊ 404 02 45 35° 18.2' 133° 20.0' 9 M2.6 鳥取県 1 西伯町＊ 405 02 47 35° 23.7' 133° 16.6' 9 M2.9 鳥取県 2 安来市安来町＊ 鳥取県 1 米子市 東本町 会見町＊ 406 02 57 詳細不明 鳥取県 2 米子市 407 03 03 詳細不明 鳥取県 1 西伯町＊ 408 03 07 35° 11.1' 133° 25.2' 9 M3.1 鳥取県 2 日野町＊ 1 西伯町＊ 409 03 20 35° 21.8' 133° 18.9' 8 M2.5 鳥取県 1 西伯町＊ 会見町＊ 410 03 26 35° 19.4' 133° 20.2' 7 M2.4 鳥取県 2 西伯町＊ 411 03 31 35° 11.0' 133° 25.8' 9 M2.6 鳥取県 1 日野町＊ 412 03 48 35° 17.1' 133° 20.3' 9 M3.1 鳥取県 2 西伯町＊ 1 日野町＊ 413 03 49 35° 14.5' 133° 23.0' 9 M2.6 鳥取県 1 西伯町＊ 414 03 51 35° 12.7' 133° 25.4' 9 M2.7 鳥取県 1 日野町＊ 415 04 04 35° 11.5' 133° 25.4' 9 M2.7 鳥取県 1 日野町＊ 416 04 08 35° 18.4' 133° 20.2' 6 M2.5 鳥取県 2 西伯町＊ 417 04 26 35° 22.6' 133° 18.4' 9 M2.8 鳥取県 1 西伯町＊ 米子市 418 05 23 35° 17.6' 133° 20.0' 7 M2.5 鳥取県 1 西伯町＊ 419 05 30 35° 22.9' 133° 18.2' 9 M3.0 鳥取県 2 米子市 1 日吉津村＊ 西伯町＊ 420 05 34 35° 24.1' 133° 17.2' 10 M2.5 鳥取県 1 米子市 421 05 42 35° 21.0' 133° 16.6' 9 M2.9 鳥取県 1 西伯町＊ 422 06 08 35° 20.0' 133° 17.8' 7 M4.0 鳥取県 3 西伯町＊ 東本町 2 岸本町＊ 日吉津村＊ 淀江町＊ 溝口町＊ 日野町＊ 境港市上道町＊ 米子市 1 鳥取大山町国信＊ 島根県 2 安来市安来町＊ 東出雲町掛屋＊ 島根大東町大東 1 八雲村西岩坂＊ 松江市西津田 岡山県 1 美甘村美甘＊ 岡山山川上村上福田＊ 岡山佐伯町矢田＊ 香川県 1 観音寺市観音寺町 423 06 20 35° 13.0' 133° 23.3' 8 M3.6 鳥取県 3 日野町＊ 2 西伯町＊ 会見町＊ 1 日吉津村＊ 溝口町＊ 東本町 岸本町＊ 淀江町＊ 鳥取県 1 仁多町三成＊ 岡山県 1 美甘村美甘＊ 424 07 03 詳細不明 鳥取県 1 米子市 425 07 14 35° 16.2' 133° 21.1' 11 M2.6 鳥取県 1 西伯町＊ 426 07 42 35° 19.9' 133° 17.2' 7 M2.9 鳥取県 2 西伯町＊ 427 07 48 35° 22.1' 133° 19.0' 9 M2.5 鳥取県 1 西伯町＊

番号 震源時分 北緯 東経 深さ 規模 各地の震度	番号 震源時分 北緯 東経 深さ 規模 各地の震度	番号 震源時分 北緯 東経 深さ 規模 各地の震度	番号 震源時分 北緯 東経 深さ 規模 各地の震度
428 07 56 35° 17.1' 133° 20.1' 8M2.4 鳥取県 1 西伯町※	鳥取県 1 米子市 日吉津村※ 西伯町※ 淀江町※ 東本町	大社町梓葉南※ 平田市平田町※	観音寺市観音寺町 香川白鳥町湊※
429 08 17 35° 18.2' 133° 21.1' 8M2.2 鳥取県 1 西伯町※	458 16 16 35° 21.4' 133° 17.5' 9M3.0 鳥取県 2 会見町※ 1 西伯町※ 東本町 米子市 岸本町※	海士町海士※ 島根加茂町加茂中※ 西郷町西郷町※ 羽須美村下口羽※	津田町津田※ 直島町役場※ 綾上町山田下※ 1 三木町水上※ 牟礼町牟礼※ 香川国分寺町新居※ 高瀬町下勝間※ 香川三野町下高瀬※ 豊中町本山※ 香川大内町三本松 志度町志度※
430 08 25 35° 21.0' 133° 18.5' 10M2.5 鳥取県 1 西伯町※	459 16 41 詳細不明 鳥取県 1 西伯町※	1 三刀屋町三刀屋※ 島根旭町今市※ 五箇村北方※ 佐田町反辺※ 松江市西生馬町 江津市波積町	1 香川三野町下高瀬※ 香川大内町三本松 志度町志度※ 香川寒川町石田東※ 多度津町家中※ 仲南町十郷生間※ 香川豊原町和田浜※ 飯山町川原※ 宇多津町役場※ 沼間町沼間※ 多度津町深町※ 高松市伏石町
431 08 27 35° 23.5' 133° 16.6' 10M3.1 鳥取県 2 米子市 1 西伯町※	460 16 42 詳細不明 鳥取県 1 会見町※	岡山県 3 美甘村美甘※ 2 落合町西河内 岡山川上村上福田※ 八束村上長田※ 中和村下和※ 玉野市宇野※ 新庄村役場※ 哲多町本郷※ 落合町垂水※	愛媛県 2 大西町宮浦※ 大西町宮脇※ 1 弓削町下弓削※ 岩城町役場※ 愛媛上浦町井口※ 波方町樋口※ 生名村役場※ 新居浜市一宮町 松山市北持田町
432 08 57 35° 18.5' 133° 19.8' 7M2.3 鳥取県 1 西伯町※	461 16 51 35° 20.0' 133° 17.7' 8M2.6 鳥取県 1 西伯町※ 会見町※	岡山県 3 美甘村美甘※ 2 落合町西河内 岡山川上村上福田※ 八束村上長田※ 中和村下和※ 玉野市宇野※ 新庄村役場※ 哲多町本郷※ 落合町垂水※	福井県 1 高浜町宮崎 大阪府 1 能勢町野野※ 鳥取県 1 島本町若山台※ 兵庫県 1 竹野町竹野※ 豊岡市桜町 和山町萩田 豊岡市中央町※ 姫路市豊富※ 加古川市加古川町 姫路市白浜※ 相生市旭 兵庫御影町釜屋※ 津名町志筑※ 黒田町喜多※ 上郡町大持※ 兵庫縣岡田町※ 三木市細川町 兵庫新宮町新宮※ 高砂市荒井町※ 篠山市宮田※ 姫路市林田※ 大河内町寺前※ 朝来町新井※ 姫路市本町※ 兵庫東条町天神※
433 09 06 35° 15.6' 133° 21.9' 10M3.1 鳥取県 2 日野町※ 1 日吉津村※	462 16 55 詳細不明 鳥取県 1 米子市	岡山県 3 美甘村美甘※ 2 落合町西河内 岡山川上村上福田※ 八束村上長田※ 中和村下和※ 玉野市宇野※ 新庄村役場※ 哲多町本郷※ 落合町垂水※	徳島県 1 徳島市大和町 高知県 1 高知市本町 安芸市西浜 山口県 1 阿東町徳佐※ 柳井市南町 岩国市今津 玖珂町役場※ 久賀町久賀※ 山口大島町小松※ 須佐町須佐※ 山口東和町森※ 柳町西安下庄※
434 09 13 詳細不明 鳥取県 1 西伯町※	463 17 03 35° 23.4' 133° 16.8' 10M2.6 鳥取県 1 米子市	岡山県 3 美甘村美甘※ 2 落合町西河内 岡山川上村上福田※ 八束村上長田※ 中和村下和※ 玉野市宇野※ 新庄村役場※ 哲多町本郷※ 落合町垂水※	476 20 54 35° 21.8' 133° 19.1' 9M3.8 (注) 20 54 35° 21.8' 133° 18.8' 9M3.5 鳥取県 3 西伯町※ 2 東本町 岸本町※ 日吉津村※ 淀江町※ 米子市 日野町※ 1 鳥取大山西国信※ 溝口町※ 境港市上道町※
435 09 30 35° 15.5' 133° 21.9' 9M3.0 鳥取県 2 日野町※ 1 西伯町※	464 17 13 35° 15.6' 133° 22.1' 12M2.8 鳥取県 1 西伯町※	岡山県 3 美甘村美甘※ 2 落合町西河内 岡山川上村上福田※ 八束村上長田※ 中和村下和※ 玉野市宇野※ 新庄村役場※ 哲多町本郷※ 落合町垂水※	鳥根県 1 安来市安来町※ 1 東出雲町掛屋※ 450 12 43 35° 21.6' 133° 19.8' 9M2.6 鳥取県 1 西伯町※ 451 13 53 35° 17.8' 133° 18.7' 10M2.9 鳥取県 1 西伯町※ 452 14 17 35° 19.4' 133° 19.9' 9M3.5 鳥取県 3 西伯町※ 1 米子市 溝口町※ 東本町 日吉津村※ 淀江町※
436 09 33 35° 12.2' 133° 25.1' 9M3.3 鳥取県 2 日野町※ 1 西伯町※	465 17 21 35° 18.9' 133° 19.9' 8M3.0 鳥取県 2 西伯町※	岡山県 3 美甘村美甘※ 2 落合町西河内 岡山川上村上福田※ 八束村上長田※ 中和村下和※ 玉野市宇野※ 新庄村役場※ 哲多町本郷※ 落合町垂水※	鳥根県 1 安来市安来町※ 1 東出雲町掛屋※ 450 12 43 35° 21.6' 133° 19.8' 9M2.6 鳥取県 1 西伯町※ 451 13 53 35° 17.8' 133° 18.7' 10M2.9 鳥取県 1 西伯町※ 452 14 17 35° 19.4' 133° 19.9' 9M3.5 鳥取県 3 西伯町※ 1 米子市 溝口町※ 東本町 日吉津村※ 淀江町※
437 09 45 35° 22.6' 133° 18.3' 8M2.7 鳥取県 1 米子市 西伯町※ 会見町※	466 17 31 詳細不明 鳥取県 1 米子市	岡山県 3 美甘村美甘※ 2 落合町西河内 岡山川上村上福田※ 八束村上長田※ 中和村下和※ 玉野市宇野※ 新庄村役場※ 哲多町本郷※ 落合町垂水※	鳥根県 1 安来市安来町※ 1 東出雲町掛屋※ 450 12 43 35° 21.6' 133° 19.8' 9M2.6 鳥取県 1 西伯町※ 451 13 53 35° 17.8' 133° 18.7' 10M2.9 鳥取県 1 西伯町※ 452 14 17 35° 19.4' 133° 19.9' 9M3.5 鳥取県 3 西伯町※ 1 米子市 溝口町※ 東本町 日吉津村※ 淀江町※
438 10 01 35° 25.4' 133° 18.1' 10M2.3 鳥取県 1 米子市	467 17 50 35° 22.3' 133° 17.1' 9M3.0 鳥取県 1 米子市 西伯町※	岡山県 3 美甘村美甘※ 2 落合町西河内 岡山川上村上福田※ 八束村上長田※ 中和村下和※ 玉野市宇野※ 新庄村役場※ 哲多町本郷※ 落合町垂水※	鳥根県 1 安来市安来町※ 1 東出雲町掛屋※ 450 12 43 35° 21.6' 133° 19.8' 9M2.6 鳥取県 1 西伯町※ 451 13 53 35° 17.8' 133° 18.7' 10M2.9 鳥取県 1 西伯町※ 452 14 17 35° 19.4' 133° 19.9' 9M3.5 鳥取県 3 西伯町※ 1 米子市 溝口町※ 東本町 日吉津村※ 淀江町※
439 10 10 35° 17.3' 133° 19.7' 7M2.5 鳥取県 1 会見町※	468 18 19 35° 18.7' 133° 19.3' 9M3.5 鳥取県 1 東本町 溝口町※ 日吉津村※ 米子市	岡山県 3 美甘村美甘※ 2 落合町西河内 岡山川上村上福田※ 八束村上長田※ 中和村下和※ 玉野市宇野※ 新庄村役場※ 哲多町本郷※ 落合町垂水※	鳥根県 1 安来市安来町※ 1 東出雲町掛屋※ 450 12 43 35° 21.6' 133° 19.8' 9M2.6 鳥取県 1 西伯町※ 451 13 53 35° 17.8' 133° 18.7' 10M2.9 鳥取県 1 西伯町※ 452 14 17 35° 19.4' 133° 19.9' 9M3.5 鳥取県 3 西伯町※ 1 米子市 溝口町※ 東本町 日吉津村※ 淀江町※
440 10 19 35° 19.5' 133° 21.1' 8M2.8 鳥取県 2 西伯町※ 1 溝口町※	469 18 30 35° 22.6' 133° 20.3' 10M3.2 鳥取県 2 西伯町※ 米子市 岸本町※ 1 日吉津村※ 東本町 淀江町※ 日野町※ 鳥取大山西国信※	岡山県 3 美甘村美甘※ 2 落合町西河内 岡山川上村上福田※ 八束村上長田※ 中和村下和※ 玉野市宇野※ 新庄村役場※ 哲多町本郷※ 落合町垂水※	鳥根県 1 安来市安来町※ 1 東出雲町掛屋※ 450 12 43 35° 21.6' 133° 19.8' 9M2.6 鳥取県 1 西伯町※ 451 13 53 35° 17.8' 133° 18.7' 10M2.9 鳥取県 1 西伯町※ 452 14 17 35° 19.4' 133° 19.9' 9M3.5 鳥取県 3 西伯町※ 1 米子市 溝口町※ 東本町 日吉津村※ 淀江町※
441 10 25 35° 11.6' 133° 24.9' 11M3.6 鳥取県 2 西伯町※ 会見町※ 1 溝口町※ 東本町 日吉津村※	470 18 42 35° 18.8' 133° 20.1' 8M2.7 鳥取県 2 西伯町※ 1 会見町※	岡山県 3 美甘村美甘※ 2 落合町西河内 岡山川上村上福田※ 八束村上長田※ 中和村下和※ 玉野市宇野※ 新庄村役場※ 哲多町本郷※ 落合町垂水※	鳥根県 1 安来市安来町※ 1 東出雲町掛屋※ 450 12 43 35° 21.6' 133° 19.8' 9M2.6 鳥取県 1 西伯町※ 451 13 53 35° 17.8' 133° 18.7' 10M2.9 鳥取県 1 西伯町※ 452 14 17 35° 19.4' 133° 19.9' 9M3.5 鳥取県 3 西伯町※ 1 米子市 溝口町※ 東本町 日吉津村※ 淀江町※
442 10 30 35° 17.2' 133° 20.4' 8M2.9 鳥取県 1 西伯町※ 溝口町※	471 19 01 35° 19.3' 133° 19.2' 13M2.7 鳥取県 1 西伯町※	岡山県 3 美甘村美甘※ 2 落合町西河内 岡山川上村上福田※ 八束村上長田※ 中和村下和※ 玉野市宇野※ 新庄村役場※ 哲多町本郷※ 落合町垂水※	鳥根県 1 安来市安来町※ 1 東出雲町掛屋※ 450 12 43 35° 21.6' 133° 19.8' 9M2.6 鳥取県 1 西伯町※ 451 13 53 35° 17.8' 133° 18.7' 10M2.9 鳥取県 1 西伯町※ 452 14 17 35° 19.4' 133° 19.9' 9M3.5 鳥取県 3 西伯町※ 1 米子市 溝口町※ 東本町 日吉津村※ 淀江町※
443 10 32 35° 25.5' 133° 18.0' 10M2.9 鳥取県 2 米子市 日吉津村※	472 20 28 35° 11.5' 133° 25.1' 10M3.4 鳥取県 1 西伯町※ 日野町※	岡山県 3 美甘村美甘※ 2 落合町西河内 岡山川上村上福田※ 八束村上長田※ 中和村下和※ 玉野市宇野※ 新庄村役場※ 哲多町本郷※ 落合町垂水※	鳥根県 1 安来市安来町※ 1 東出雲町掛屋※ 450 12 43 35° 21.6' 133° 19.8' 9M2.6 鳥取県 1 西伯町※ 451 13 53 35° 17.8' 133° 18.7' 10M2.9 鳥取県 1 西伯町※ 452 14 17 35° 19.4' 133° 19.9' 9M3.5 鳥取県 3 西伯町※ 1 米子市 溝口町※ 東本町 日吉津村※ 淀江町※
444 10 43 35° 25.4' 133° 18.0' 10M2.4 鳥取県 1 米子市	473 20 49 35° 21.6' 133° 19.0' 8M3.9 鳥取県 4 会見町※ 3 西伯町※ 東本町 日吉津村※ 岸本町※ 淀江町※ 2 米子市 溝口町※ 境港市上道町※ 鳥取大山西国信※	岡山県 3 美甘村美甘※ 2 落合町西河内 岡山川上村上福田※ 八束村上長田※ 中和村下和※ 玉野市宇野※ 新庄村役場※ 哲多町本郷※ 落合町垂水※	鳥根県 1 安来市安来町※ 1 東出雲町掛屋※ 450 12 43 35° 21.6' 133° 19.8' 9M2.6 鳥取県 1 西伯町※ 451 13 53 35° 17.8' 133° 18.7' 10M2.9 鳥取県 1 西伯町※ 452 14 17 35° 19.4' 133° 19.9' 9M3.5 鳥取県 3 西伯町※ 1 米子市 溝口町※ 東本町 日吉津村※ 淀江町※
445 10 50 詳細不明 鳥取県 1 米子市	474 20 50 35° 21.1' 133° 19.1' 7M3.0 鳥取県 2 西伯町※ 1 岸本町※ 米子市	岡山県 3 美甘村美甘※ 2 落合町西河内 岡山川上村上福田※ 八束村上長田※ 中和村下和※ 玉野市宇野※ 新庄村役場※ 哲多町本郷※ 落合町垂水※	鳥根県 1 安来市安来町※ 1 東出雲町掛屋※ 450 12 43 35° 21.6' 133° 19.8' 9M2.6 鳥取県 1 西伯町※ 451 13 53 35° 17.8' 133° 18.7' 10M2.9 鳥取県 1 西伯町※ 452 14 17 35° 19.4' 133° 19.9' 9M3.5 鳥取県 3 西伯町※ 1 米子市 溝口町※ 東本町 日吉津村※ 淀江町※
446 11 31 35° 16.2' 133° 21.1' 12M3.4 鳥取県 2 西伯町※ 日野町※ 溝口町※ 岸本町※	475 20 51 35° 22.1' 133° 18.7' 9M5.0 鳥取県 弱 西伯町※	岡山県 3 美甘村美甘※ 2 落合町西河内 岡山川上村上福田※ 八束村上長田※ 中和村下和※ 玉野市宇野※ 新庄村役場※ 哲多町本郷※ 落合町垂水※	鳥根県 1 安来市安来町※ 1 東出雲町掛屋※ 450 12 43 35° 21.6' 133° 19.8' 9M2.6 鳥取県 1 西伯町※ 451 13 53 35° 17.8' 133° 18.7' 10M2.9 鳥取県 1 西伯町※ 452 14 17 35° 19.4' 133° 19.9' 9M3.5 鳥取県 3 西伯町※ 1 米子市 溝口町※ 東本町 日吉津村※ 淀江町※
447 11 35 35° 17.6' 133° 21.3' 7M2.5 鳥取県 1 西伯町※	476 20 52 35° 21.1' 133° 19.1' 7M3.0 鳥取県 2 西伯町※ 1 岸本町※ 米子市	岡山県 3 美甘村美甘※ 2 落合町西河内 岡山川上村上福田※ 八束村上長田※ 中和村下和※ 玉野市宇野※ 新庄村役場※ 哲多町本郷※ 落合町垂水※	鳥根県 1 安来市安来町※ 1 東出雲町掛屋※ 450 12 43 35° 21.6' 133° 19.8' 9M2.6 鳥取県 1 西伯町※ 451 13 53 35° 17.8' 133° 18.7' 10M2.9 鳥取県 1 西伯町※ 452 14 17 35° 19.4' 133° 19.9' 9M3.5 鳥取県 3 西伯町※ 1 米子市 溝口町※ 東本町 日吉津村※ 淀江町※
448 11 37 35° 18.4' 133° 19.9' 8M2.9 鳥取県 2 西伯町※	477 20 53 35° 21.1' 133° 19.1' 7M3.0 鳥取県 2 西伯町※ 1 岸本町※ 米子市	岡山県 3 美甘村美甘※ 2 落合町西河内 岡山川上村上福田※ 八束村上長田※ 中和村下和※ 玉野市宇野※ 新庄村役場※ 哲多町本郷※ 落合町垂水※	鳥根県 1 安来市安来町※ 1 東出雲町掛屋※ 450 12 43 35° 21.6' 133° 19.8' 9M2.6 鳥取県 1 西伯町※ 451 13 53 35° 17.8' 133° 18.7' 10M2.9 鳥取県 1 西伯町※ 452 14 17 35° 19.4' 133° 19.9' 9M3.5 鳥取県 3 西伯町※ 1 米子市 溝口町※ 東本町 日吉津村※ 淀江町※
449 11 58 35° 24.2' 133° 16.9' 10M3.2 鳥取県 2 米子市 1 東本町 日吉津村※ 会見町※ 西伯町※	478 20 54 35° 21.1' 133° 19.1' 7M3.0 鳥取県 2 西伯町※ 1 岸本町※ 米子市	岡山県 3 美甘村美甘※ 2 落合町西河内 岡山川上村上福田※ 八束村上長田※ 中和村下和※ 玉野市宇野※ 新庄村役場※ 哲多町本郷※ 落合町垂水※	鳥根県 1 安来市安来町※ 1 東出雲町掛屋※ 450 12 43 35° 21.6' 133° 19.8' 9M2.6 鳥取県 1 西伯町※ 451 13 53 35° 17.8' 133° 18.7' 10M2.9 鳥取県 1 西伯町※ 452 14 17 35° 19.4' 133° 19.9' 9M3.5 鳥取県 3 西伯町※ 1 米子市 溝口町※ 東本町 日吉津村※ 淀江町※
450 12 43 35° 21.6' 133° 19.8' 9M2.6 鳥取県 1 西伯町※	479 20 55 35° 21.1' 133° 19.1' 7M3.0 鳥取県 2 西伯町※ 1 岸本町※ 米子市	岡山県 3 美甘村美甘※ 2 落合町西河内 岡山川上村上福田※ 八束村上長田※ 中和村下和※ 玉野市宇野※ 新庄村役場※ 哲多町本郷※ 落合町垂水※	鳥根県 1 安来市安来町※ 1 東出雲町掛屋※ 450 12 43 35° 21.6' 133° 19.8' 9M2.6 鳥取県 1 西伯町※ 451 13 53 35° 17.8' 133° 18.7' 10M2.9 鳥取県 1 西伯町※ 452 14 17 35° 19.4' 133° 19.9' 9M3.5 鳥取県 3 西伯町※ 1 米子市 溝口町※ 東本町 日吉津村※ 淀江町※
451 13 53 35° 17.8' 133° 18.7' 10M2.9 鳥取県 1 西伯町※	480 20 56 35° 21.1' 133° 19.1' 7M3.0 鳥取県 2 西伯町※ 1 岸本町※ 米子市	岡山県 3 美甘村美甘※ 2 落合町西河内 岡山川上村上福田※ 八束村上長田※ 中和村下和※ 玉野市宇野※ 新庄村役場※ 哲多町本郷※ 落合町垂水※	鳥根県 1 安来市安来町※ 1 東出雲町掛屋※ 450 12 43 35° 21.6' 133° 19.8' 9M2.6 鳥取県 1 西伯町※ 451 13 53 35° 17.8' 133° 18.7' 10M2.9 鳥取県 1 西伯町※ 452 14 17 35° 19.4' 133° 19.9' 9M3.5 鳥取県 3 西伯町※ 1 米子市 溝口町※ 東本町 日吉津村※ 淀江町※
452 14 17 35° 19.4' 133° 19.9' 9M3.5 鳥取県 3 西伯町※ 1 米子市 溝口町※ 東本町 日吉津村※ 淀江町※	481 20 57 35° 21.1' 133° 19.1' 7M3.0 鳥取県 2 西伯町※ 1 岸本町※ 米子市	岡山県 3 美甘村美甘※ 2 落合町西河内 岡山川上村上福田※ 八束村上長田※ 中和村下和※ 玉野市宇野※ 新庄村役場※ 哲多町本郷※ 落合町垂水※	鳥根県 1 安来市安来町※ 1 東出雲町掛屋※ 450 12 43 35° 21.6' 133° 19.8' 9M2.6 鳥取県 1 西伯町※ 451 13 53 35° 17.8' 133° 18.7' 10M2.9 鳥取県 1 西伯町※ 452 14 17 35° 19.4' 133° 19.9' 9M3.5 鳥取県 3 西伯町※ 1 米子市 溝口町※ 東本町 日吉津村※ 淀江町※
453 14 54 詳細不明 鳥取県 1 西伯町※	482 20 58 35° 21.1' 133° 19.1' 7M3.0 鳥取県 2 西伯町※ 1 岸本町※ 米子市	岡山県 3 美甘村美甘※ 2 落合町西河内 岡山川上村上福田※ 八束村上長田※ 中和村下和※ 玉野市宇野※ 新庄村役場※ 哲多町本郷※ 落合町垂水※	鳥根県 1 安来市安来町※ 1 東出雲町掛屋※ 450 12 43 35° 21.6' 133° 19.8' 9M2.6 鳥取県 1 西伯町※ 451 13 53 35° 17.8' 133° 18.7' 10M2.9 鳥取県 1 西伯町※ 452 14 17 35° 19.4' 133° 19.9' 9M3.5 鳥取県 3 西伯町※ 1 米子市 溝口町※ 東本町 日吉津村※ 淀江町※
454 15 26 35° 19.3' 133° 19.3' 7M2.7 鳥取県 1 西伯町※	483 20 59 35° 21.1' 133° 19.1' 7M3.0 鳥取県 2 西伯町※ 1 岸本町※ 米子市	岡山県 3 美甘村美甘※ 2 落合町西河内 岡山川上村上福田※ 八束村上長田※ 中和村下和※ 玉野市宇野※ 新庄村役場※ 哲多町本郷※ 落合町垂水※	鳥根県 1 安来市安来町※ 1 東出雲町掛屋※ 450 12 43 35° 21.6' 133° 19.8' 9M2.6 鳥取県 1 西伯町※ 451 13 53 35° 17.8' 133° 18.7' 10M2.9 鳥取県 1 西伯町※ 452 14 17 35° 19.4' 133° 19.9' 9M3.5 鳥取県 3 西伯町※ 1 米子市 溝口町※ 東本町 日吉津村※ 淀江町※
455 15 38 35° 13.0' 133° 23.7' 12M3.4 鳥取県 1 西伯町※	484 20 60 35° 21.1' 133° 19.1' 7M3.0 鳥取県 2 西伯町※ 1 岸本町※ 米子市	岡山県 3 美甘村美甘※ 2 落合町西河内 岡山川上村上福田※ 八束村上長田※ 中和村下和※ 玉野市宇野※ 新庄村役場※ 哲多町本郷※ 落合町垂水※	鳥根県 1 安来市安来町※ 1 東出雲町掛屋※ 450 12 43 35° 21.6' 133° 19.8' 9M2.6 鳥取県 1 西伯町※ 451 13 53 35° 17.8' 133° 18.7' 10M2.9 鳥取県 1 西伯町※ 452 14 17 35° 19.4' 133° 19.9' 9M3.5 鳥取県 3 西伯町※ 1 米子市 溝口町※ 東本町 日吉津村※ 淀江町※
456 15 47 35° 21.6' 133° 17.4' 10M3.8 鳥取県 2 西伯町※ 東本町 米子市 岸本町※ 日吉津村※	485 20 61 35° 21.1' 133° 19.1' 7M3.0 鳥取県 2 西伯町※ 1 岸本町※ 米子市	岡山県 3 美甘村美甘※ 2 落合町西河内 岡山川上村上福田※ 八束村上長田※ 中和村下和※ 玉野市宇野※ 新庄村役場※ 哲多町本郷※ 落合町垂水※	鳥根県 1 安来市安来町※ 1 東出雲町掛屋※ 450 12 43 35° 21.6' 133° 19.8' 9M2.6 鳥取県 1 西伯町※ 451 13 53 35° 17.8' 133° 18.7' 10M2.9 鳥取県 1 西伯町※ 452 14 17 35° 19.4' 133° 19.9' 9M3.5 鳥取県 3 西伯町※ 1 米子市 溝口町※ 東本町 日吉津村※ 淀江町※
457 15 57 35° 22.7' 133° 19.3' 11M3.2 岡山県 1 美甘村美甘※ 哲多町本郷※	486 20 62 35° 21.1' 133° 19.1' 7M3.0 鳥取県 2 西伯町※ 1 岸本町※ 米子市	岡山県 3 美甘村美甘※ 2 落合町西河内 岡山川上村上福田※ 八束村上長田※ 中和村下和※ 玉野市宇野※ 新庄村役場※ 哲多町本郷※ 落合町垂水※	鳥根県 1 安来市安来町※ 1 東出雲町掛屋※ 450 12 43 35° 21.6' 133° 19.8' 9M2.6 鳥取県 1 西伯町※ 451 13 53 35° 17.8' 133° 18.7' 10M2.9 鳥取県 1 西伯町※ 452 14 17 35° 19.4' 133° 19.9' 9M3.5 鳥取県 3 西伯町※ 1 米子市 溝口町※ 東本町 日吉津村※ 淀江町※

番号 震源時分 北緯 東経 深さ 規模 各地の震度	番号 震源時分 北緯 東経 深さ 規模 各地の震度	番号 震源時分 北緯 東経 深さ 規模 各地の震度	番号 震源時分 北緯 東経 深さ 規模 各地の震度
鴨方町鴨方 賀陽町豊野＊ 岡山川上村上福田＊ 落合町西河内 備中町布賀＊ 鴨方町六条院中＊ 笠岡市笠岡＊ 岡山佐伯町矢田＊ 神郷町下神代＊ 里庄町里見＊ 真備町箭田＊ 広島県 1 福山市歌家町＊ 神辺町川北＊ 熊野町役場＊ 広島西区己斐＊ 広島安佐北区可部南＊ 新市町新市＊ 甲山町西上原＊ 作木村下作木＊ 吉舎町吉舎＊ 豊平町都志見 香川県 1 観音寺町観音寺町 土庄町甲 479 21 03 35 21.6' 133° 18.6' 8 M2.9 鳥取県 2 西伯町＊ 1 会見町＊ 岸本町＊ 480 21 11 詳細不明 鳥取県 1 西伯町＊ 会見町＊ 481 21 18 35 20.9' 133° 19.2' 7 M3.0 鳥取県 2 会見町＊ 西伯町＊ 1 米子市 岸本町＊ 482 21 21 35 21.1' 133° 19.4' 8 M2.5 鳥取県 1 西伯町＊ 483 21 33 35 20.9' 133° 19.3' 7 M2.7 鳥取県 1 西伯町＊ 484 21 33 35 20.9' 133° 19.5' 8 M3.4 鳥取県 3 西伯町＊ 2 岸本町＊ 1 米子市 日吉津村＊ 溝口町＊ 東本町 日野町＊ 淀江町＊ 岡山県 1 美甘村美甘＊ 485 21 39 詳細不明 鳥取県 1 日野町＊ 486 21 51 35 22.9' 133° 18.9' 9 M3.0 鳥取県 1 米子市 岸本町＊ 西伯町＊ 487 21 54 詳細不明 鳥取県 1 西伯町＊ 488 21 58 35 22.7' 133° 18.7' 9 M2.6 鳥取県 1 米子市 489 21 59 詳細不明 鳥取県 1 米子市 490 22 03 詳細不明 鳥取県 1 西伯町＊ 491 22 04 35 22.9' 133° 18.6' 9 M2.6 鳥取県 1 西伯町＊ 会見町＊ 492 22 07 35 22.7' 133° 19.8' 9 M2.9 鳥取県 1 西伯町＊ 米子市 日吉津村＊ 493 22 09 35 21.6' 133° 19.2' 9 M3.2 鳥取県 2 会見町＊ 西伯町＊ 1 岸本町＊ 東本町 米子市 日吉津村＊ 淀江町＊ 494 22 31 詳細不明 鳥取県 1 西伯町＊ 495 22 37 35 19.3' 133° 19.4' 8 M2.5 鳥取県 1 会見町＊ 西伯町＊ 496 22 52 詳細不明 鳥取県 1 米子市 497 23 11 35 23.0' 133° 18.3' 9 M3.1 鳥取県 1 米子市 岸本町＊ 東本町 鳥根県 1 安来市安来町＊ 498 23 25 35 22.8' 133° 18.7' 9 M3.3 鳥取県 2 米子市 1 西伯町＊ 岸本町＊ 日吉津村＊ 鳥根県 2 安来市安来町＊ 499 23 31 詳細不明 鳥取県 1 米子市 500 23 33 35 13.0' 133° 26.1' 8 M2.5 鳥取県 1 日野町＊ 501 23 45 35 16.5' 133° 20.7' 11 M3.1 鳥取県 1 日野町＊ 溝口町＊ 502 23 59 35 24.4' 133° 16.3' 9 M2.1 鳥取県 1 米子市 503 00 01 詳細不明 鳥取県 1 米子市 10月9日 504 00 02 35 20.8' 133° 18.5' 9 M2.9 鳥取県 1 西伯町＊ 会見町＊ 岸本町＊ 505 00 11 35 12.5' 133° 25.9' 9 M2.5 鳥取県 1 日野町＊ 506 01 04 35 13.9' 133° 22.6' 13 M3.4 鳥取県 2 西伯町＊ 1 日吉津村＊ 溝口町＊ 東本町 淀江町＊ 米子市 鳥取大山町西河内＊	岡山県 2 美甘村美甘＊ 新庄村役場＊ 1 富村富西谷＊ 落合町西河内 岡山川上村上福田＊ 鏡野町竹田＊ 大佐町小坂部＊ 落合町垂水＊ 奥津町井坂＊ 久世町久世＊ 岡山旭町西川＊ 新見市新見 岡山勝山町勝山＊ 哲多町本郷＊ 阿波村原田下分＊ 岡山佐伯町矢田＊ 長船町土師＊ 507 01 14 35 13.7' 133° 23.4' 9 M3.4 鳥取県 3 日野町＊ 2 西伯町＊ 1 会見町＊ 溝口町＊ 岡山県 1 美甘村美甘＊ 哲多町本郷＊ 508 01 36 詳細不明 鳥取県 1 会見町＊ 509 02 09 35 25.1' 133° 18.4' 9 M2.6 鳥取県 2 米子市 1 日吉津村＊ 510 02 23 詳細不明 鳥取県 1 米子市 511 02 35 35 22.5' 133° 18.8' 9 M2.7 鳥取県 1 米子市 512 02 38 詳細不明 鳥取県 1 西伯町＊ 513 02 39 35 16.1' 133° 20.9' 11 M2.9 鳥取県 1 西伯町＊ 日野町＊ 514 02 40 35 21.0' 133° 19.2' 7 M2.4 鳥取県 1 西伯町＊ 515 02 49 35 15.2' 133° 22.1' 11 M2.8 鳥取県 1 西伯町＊ 516 02 57 35 24.8' 133° 18.2' 10 M2.8 鳥取県 2 米子市 1 日吉津村＊ 517 03 14 35 18.7' 133° 19.6' 8 M3.3 鳥取県 3 西伯町＊ 1 岸本町＊ 東本町 日野町＊ 日吉津村＊ 溝口町＊ 米子市 518 03 17 詳細不明 鳥取県 1 会見町＊ 519 03 36 35 12.3' 133° 24.8' 9 M2.9 鳥取県 1 日野町＊ 520 03 44 35 20.8' 133° 18.3' 8 M2.9 鳥取県 1 岸本町＊ 521 03 49 詳細不明 鳥取県 1 西伯町＊ 522 03 50 35 13.6' 133° 23.7' 11 M3.3 鳥取県 2 西伯町＊ 1 日野町＊ 523 04 41 35 18.5' 133° 19.6' 7 M3.2 鳥取県 1 西伯町＊ 岸本町＊ 日野町＊ 524 04 43 35 18.5' 133° 19.2' 8 M2.6 鳥取県 1 西伯町＊ 525 04 53 35 19.0' 133° 18.4' 7 M2.7 鳥取県 1 西伯町＊ 526 05 12 35 13.7' 133° 23.4' 8 M2.6 鳥取県 1 日野町＊ 西伯町＊ 527 05 22 35 11.5' 133° 25.4' 9 M2.8 鳥取県 1 日野町＊ 528 05 30 35 20.7' 133° 18.5' 9 M3.0 鳥取県 2 会見町＊ 1 西伯町＊ 岸本町＊ 529 05 50 35 22.2' 133° 17.1' 10 M3.1 鳥取県 1 米子市 西伯町＊ 東本町 日吉津村＊ 鳥根県 1 安来市安来町＊ 530 05 54 35 22.5' 133° 17.3' 9 M2.8 鳥取県 1 米子市 鳥根県 1 安来市安来町＊ 531 06 11 35 18.1' 133° 19.2' 7 M2.2 鳥取県 1 西伯町＊ 532 06 14 詳細不明 鳥取県 1 米子市 533 06 58 35 16.2' 133° 21.2' 11 M3.2 鳥取県 1 西伯町＊ 日野町＊ 溝口町＊ 534 06 59 35 18.9' 133° 18.7' 8 M3.5 鳥取県 3 会見町＊ 西伯町＊ 1 岸本町＊ 日野町＊ 東本町 淀江町＊ 日吉津村＊ 溝口町＊ 米子市 鳥根県 1 仁多町三成＊ 東出雲町揖屋＊ 岡山県 1 美甘村美甘＊ 535 07 23 35 24.9' 133° 19.7' 9 M2.5 鳥取県 2 米子市	1 日吉津村＊ 536 07 30 詳細不明 鳥取県 1 米子市 537 08 19 35 18.2' 133° 20.1' 7 M2.4 鳥取県 1 西伯町＊ 538 08 23 35 21.0' 133° 19.3' 8 M2.6 鳥取県 1 会見町＊ 539 08 25 35 17.2' 133° 21.8' 7 M3.3 鳥取県 1 溝口町＊ 岡山県 1 美甘村美甘＊ 540 08 59 35 11.7' 133° 24.9' 10 M3.4 鳥取県 1 日野町＊ 西伯町＊ 溝口町＊ 岡山県 1 美甘村美甘＊ 541 09 11 35 24.4' 133° 17.0' 9 M2.9 鳥取県 2 米子市 鳥根県 2 安来市安来町＊ 542 09 56 35 24.2' 133° 15.3' 10 M2.5 鳥取県 1 米子市 543 10 07 35 18.4' 133° 20.1' 9 M2.6 鳥取県 1 西伯町＊ 544 10 10 35 18.8' 133° 19.2' 7 M2.0 鳥取県 1 西伯町＊ 545 10 23 35 20.9' 133° 19.3' 7 M2.5 鳥取県 1 西伯町＊ 546 11 00 35 22.4' 133° 18.2' 9 M2.8 鳥取県 1 西伯町＊ 米子市 547 11 53 35 18.7' 133° 19.6' 7 M3.0 鳥取県 2 西伯町＊ 548 11 56 35 23.3' 133° 18.5' 9 M2.7 鳥取県 1 米子市 549 12 18 35 18.1' 133° 19.9' 11 M2.7 鳥取県 1 西伯町＊ 550 12 34 35 18.9' 133° 19.9' 6 M2.2 鳥取県 1 西伯町＊ 551 12 40 詳細不明 鳥取県 1 西伯町＊ 552 12 58 35 13.4' 133° 25.4' 8 M2.9 鳥取県 2 日野町＊ 1 西伯町＊ 553 13 08 35 15.3' 133° 22.2' 10 M2.8 鳥取県 1 西伯町＊ 日野町＊ 554 13 36 35 12.1' 133° 25.4' 8 M2.2 鳥取県 1 日野町＊ 555 14 05 35 23.6' 133° 17.8' 10 M3.3 鳥取県 2 米子市 1 会見町＊ 日吉津村＊ 西伯町＊ 東本町 岸本町＊ 鳥根県 2 安来市安来町＊ 1 東出雲町揖屋＊ 556 14 36 35 18.7' 133° 19.8' 8 M2.2 鳥取県 1 西伯町＊ 557 15 07 35 15.6' 133° 21.6' 9 M2.7 鳥取県 1 日野町＊ 558 15 13 35 16.3' 133° 21.0' 11 M2.8 鳥取県 2 西伯町＊ 1 日野町＊ 岸本町＊ 559 15 14 35 22.7' 133° 19.9' 10 M2.9 鳥取県 1 日吉津村＊ 米子市 560 15 14 35 17.0' 133° 18.8' 8 M3.3 鳥取県 1 東本町 561 15 14 35 17.0' 133° 18.8' 8 M3.3 鳥取県 2 西伯町＊ 1 日野町＊ 溝口町＊ 562 16 30 35 15.1' 133° 22.2' 10 M3.4 鳥取県 2 西伯町＊ 1 溝口町＊ 岡山県 1 美甘村美甘＊ 563 16 34 35 17.9' 133° 18.4' 8 M2.7 鳥取県 1 西伯町＊ 564 17 01 35 13.5' 133° 23.4' 11 M2.4 鳥取県 1 米子市 565 17 02 35 20.8' 133° 18.2' 9 M2.7 鳥取県 1 西伯町＊ 岸本町＊ 566 17 58 35 22.6' 133° 18.9' 9 M2.8 鳥取県 1 西伯町＊ 米子市 日吉津村＊ 会見町＊ 東本町 鳥根県 1 安来市安来町＊ 567 18 26 35 22.6' 133° 19.9' 9 M2.6 鳥取県 1 西伯町＊ 会見町＊ 568 18 57 35 20.5' 133° 19.0' 10 M3.2 鳥取県 2 会見町＊ 西伯町＊ 1 米子市 日吉津村＊ 溝口町＊ 東本町 鳥根県 1 安来市安来町＊ 569 19 03 35 22.5' 133° 18.6' 9 M2.6 鳥取県 1 西伯町＊ 570 19 13 35 11.7' 133° 25.0' 9 M2.9 鳥取県 1 日野町＊ 会見町＊ 571 19 24 35 16.1' 133° 20.9' 12 M3.6	鳥取県 3 日野町＊ 2 岸本町＊ 西伯町＊ 溝口町＊ 1 日吉津村＊ 淀江町＊ 東本町 岡山県 2 美甘村美甘＊ 1 新庄村役場＊ 広島県 1 広島高野町新市＊ 572 19 38 35 21.9' 133° 18.9' 10 M2.6 鳥取県 1 会見町＊ 573 19 45 35 18.0' 133° 19.4' 8 M2.7 鳥取県 1 西伯町＊ 574 19 49 35 18.7' 133° 19.1' 8 M3.5 鳥取県 3 会見町＊ 西伯町＊ 2 日野町＊ 岸本町＊ 1 日吉津村＊ 東本町 溝口町＊ 淀江町＊ 米子市 鳥根県 1 東出雲町揖屋＊ 岡山県 1 美甘村美甘＊ 575 20 01 35 18.4' 133° 18.9' 8 M3.1 鳥取県 1 西伯町＊ 会見町＊ 日野町＊ 岸本町＊ 576 20 32 35 18.3' 133° 19.9' 10 M2.9 鳥取県 2 西伯町＊ 1 日野町＊ 日吉津村＊ 岸本町＊ 溝口町＊ 577 20 37 35 18.8' 133° 19.5' 10 M2.7 鳥取県 1 西伯町＊ 578 20 57 35 17.5' 133° 17.9' 8 M2.6 鳥取県 1 西伯町＊ 579 21 03 35 25.4' 133° 18.1' 10 M3.1 鳥取県 2 米子市 1 日吉津村＊ 鳥根県 1 安来市安来町＊ 580 21 48 35 24.0' 133° 17.2' 10 M2.4 鳥取県 1 米子市 581 22 25 35 15.1' 133° 22.2' 9 M3.3 鳥取県 2 西伯町＊ 1 溝口町＊ 東本町 岸本町＊ 582 23 09 35 19.7' 133° 19.2' 12 M2.8 鳥取県 1 西伯町＊ 583 23 44 35 21.6' 133° 18.3' 9 M2.8 鳥取県 1 西伯町＊ 584 23 46 35 18.7' 133° 18.6' 8 M2.4 鳥取県 1 西伯町＊ 585 23 51 35 19.2' 133° 19.5' 12 M2.8 鳥取県 1 西伯町＊ 10月10日 586 00 02 35 20.0' 133° 17.7' 8 M2.9 鳥取県 2 西伯町＊ 1 東本町 587 00 42 35 16.7' 133° 21.3' 11 M2.6 鳥取県 1 西伯町＊ 588 00 58 35 18.6' 133° 19.2' 8 M3.0 鳥取県 2 西伯町＊ 1 溝口町＊ 589 01 03 35 25.4' 133° 16.5' 10 M2.3 鳥取県 1 米子市 590 02 02 35 21.1' 133° 19.1' 8 M2.4 鳥取県 1 西伯町＊ 591 02 05 35 25.4' 133° 16.7' 10 M2.3 鳥取県 1 米子市 592 02 26 35 18.7' 133° 19.2' 8 M3.4 鳥取県 3 西伯町＊ 1 日野町＊ 日吉津村＊ 東本町 溝口町＊ 米子市 鳥根県 2 仁多町三成＊ 593 02 29 35 18.6' 133° 19.4' 8 M2.5 鳥取県 1 西伯町＊ 594 02 51 35 22.7' 133° 20.0' 10 M3.0 鳥取県 2 日吉津村＊ 1 米子市 西伯町＊ 東本町 淀江町＊ 595 03 30 35 22.4' 133° 17.4' 11 M3.3 鳥取県 2 米子市 西伯町＊ 日吉津村＊ 1 東本町 日野町＊ 淀江町＊ 岸本町＊ 溝口町＊ 岡山県 2 美甘村美甘＊ 596 04 22 35 22.0' 133° 19.4' 9 M2.8 鳥取県 1 西伯町＊ 597 05 28 35 17.3' 133° 20.9' 8 M2.2 鳥取県 1 西伯町＊ 598 06 42 35 14.1' 133° 22.9' 12 M2.9 鳥取県 1 日野町＊ 西伯町＊ 599 07 05 35 20.0' 133° 18.5' 10 M2.7 鳥取県 1 西伯町＊ 600 08 20 35 18.2' 133° 19.2' 10 M2.2 鳥取県 1 西伯町＊ 601 09 35 35 21.1' 133° 20.2' 8 M2.5 鳥取県 2 西伯町＊ 1 岸本町＊

番号 震源時分 北緯 東経 深さ 規模 各地の震度	番号 震源時分 北緯 東経 深さ 規模 各地の震度	番号 震源時分 北緯 東経 深さ 規模 各地の震度	番号 震源時分 北緯 東経 深さ 規模 各地の震度
662 10 49 35° 22.6' 133° 20.0' 10M2.8 鳥取県 1 日吉津村* 米子市 東本町 663 10 50 35° 15.7' 133° 22.1' 9M2.3 鳥取県 1 西伯町* 664 10 54 35° 19.9' 133° 20.6' 8M2.6 鳥取県 1 西伯町* 665 11 07 35° 24.8' 133° 18.1' 9M3.2 鳥取県 3 米子市 2 日吉津村* 1 東本町 岸本町* 淀江町* 鳥根県 2 安来市安来町* 666 11 09 35° 24.7' 133° 18.3' 10M2.6 鳥取県 1 米子市 667 11 23 35° 24.7' 133° 18.3' 10M2.6 鳥取県 2 米子市 1 日吉津村* 668 12 59 35° 23.4' 133° 16.4' 11M3.4 鳥取県 2 米子市 西伯町* 日吉津村* 東本町 1 岸本町* 淀江町* 日野町* 溝口町* 鳥根県 2 安来市安来町* 東出雲町掛屋* 1 八雲村西岩坂* 岡山県 1 美甘村美甘* 669 13 29 35° 25.0' 133° 18.0' 10M2.3 鳥取県 1 米子市 610 15 52 35° 20.3' 133° 18.7' 11M3.1 鳥取県 2 会見町* 1 西伯町* 東本町 鳥根県 1 安来市安来町* 611 15 58 35° 21.8' 133° 19.1' 9M3.0 鳥取県 1 岸本町* 東本町 612 16 48 35° 19.0' 133° 19.5' 10M2.9 鳥取県 1 西伯町* 613 17 19 35° 21.8' 133° 17.8' 11M3.7 鳥取県 3 会見町* 西伯町* 2 東本町 日吉津村* 米子市 日野町* 淀江町* 岸本町* 1 溝口町* 境港市上道町* 鳥取大山町国信* 鳥根県 2 安来市安来町* 仁多町三成* 1 松江市西窪田 岡山県 1 美甘村美甘* 614 17 20 35° 21.8' 133° 17.7' 10M2.9 鳥取県 1 東本町 米子市 615 17 42 35° 19.8' 133° 17.8' 8M3.2 鳥取県 1 東本町 岸本町* 溝口町* 米子市 616 18 22 35° 22.0' 133° 17.9' 10M2.6 鳥取県 2 西伯町* 岡山県 1 美甘村美甘* 617 18 22 35° 20.7' 133° 19.2' 10M3.6 鳥取県 2 日吉津村* 岸本町* 米子市 淀江町* 日野町* 1 東本町 溝口町* 鳥取大山町国信* 鳥根県 1 安来市安来町* 仁多町三成* 618 18 54 35° 21.4' 133° 18.0' 9M2.7 鳥取県 1 西伯町* 619 19 06 35° 20.0' 133° 21.0' 9M2.4 鳥取県 2 会見町* 620 19 55 35° 19.3' 133° 18.6' 10M2.3 鳥取県 1 会見町* 西伯町* 621 20 11 35° 22.8' 133° 19.0' 9M2.5 鳥取県 1 米子市 622 21 11 35° 17.7' 133° 19.1' 8M3.2 鳥取県 2 西伯町* 1 岸本町* 623 21 57 35° 22.2' 133° 18.3' 11M4.4 鳥取県 4 西伯町* 東本町 米子市 日吉津村* 淀江町* 3 岸本町* 境港市上道町* 日野町* 2 溝口町* 北条町土下* 鳥取東郷町龍島* 鳥取大栄町由良宿* 名和町御来屋* 鳥取岩美町浦富 1 東伯町徳万* 羽合町久留* 鳥取市吉方 青谷町青谷* 鳥取市府前町屋* 鳥根県 3 安来市安来町* 仁多町三成* 2 東出雲町掛屋* 宍道町昭和* 玉湯町湯町* 斐川町庄原町*	松江市西窪田 八束町波入* 鳥根鹿島町佐陀本郷* 鳥根大東町大東 鳥根加茂町加茂中* 羽須美村下口羽* 鳥根地町今市* 1 出雲市今市町 松江市西窪田* 岡山県 2 美甘村美甘* 落合町西河内 岡山佐伯町矢田* 1 哲多町本郷* 笠岡市笠岡* 落合町垂水* 新庄村役場* 岡山川上村上福田* 中津村下和* 鴨方町鴨方 里庄町里見* 真備町箇田* 新見市新見 神郷町下神代* 岡山御野町金川* 玉野市宇野* 鴨方町六条院中* 瀬崎町片岡* 岡山市大供* 久世町久世* 芳井町吉井* 北房町下袴部* 賀陽町豊野* 金光町古見新田* 矢掛町矢掛* 寄島町国頭新開* 備中町北賀* 岡山勝山町勝山* 井原市井原町* 岡山山崎町上市 岡山地頭町西川* 山手村地頭片山* 大佐町小坂部* 哲西町矢田* 早鳥町前湯* 富村富西谷* 成羽町下原* 阿波村原田下分* 作東町江見* 岡山瀬戸町瀬戸* 長船町土師* 清音村排部* 熊山町松木* 和気町尺所* 高梁市松原通* 広島県 2 神辺町川北* 1 大竹市小方* 広島島野町新市* 福山市郷家町* 広島西区己斐* 下蒲刈町下島* 新市町新市* 広島安佐北区可部南* 呉市広* 作木村下作木* 吉舎町吉舎* 三原市一町 久井町和草* 熊野町役場* 音戸町鯉濱* 向島町役場* 沖美町三吉* 瀬戸田町瀬戸田* 広島島海町口* 広島千代田町有田 広島佐伯区利松* 豊平町都志見 本郷町本郷* 高宮町佐々部* 倉橋町役場* 戸河内町役場* 黒瀬町丸山 広島中区上八丁堀 福山市松永町 庄原市中本町* 沼隈町草深* 世羅町西小国* 大朝町大朝* 広島八千代町佐々井* 甲山町西上原* 三次市十日市中 加島町加島* 香川県 2 香川白鳥町漢* 土庄町甲 観音寺市観音寺町 庵治町役場* 香川池田町池田* 牟礼町牟礼* 直島町役場* 志度町志度* 綾上町山下* 沼間町沼間* 香川大内町三本松 豊中町本山* 宇多町津役場* 多度町家中 高松市伏石町 伊根町平田* 加悦町加悦* 京都府 1 伊根町平田* 加悦町加悦* 大阪府 1 能勢町能勢* 兵庫県 1 竹野町竹野* 豊岡市中央町* 加古川市加古川町	姫路市豊富* 姫路市白浜* 豊岡市桜町 黒田庄町喜多* 姫路市林田* 兵庫御津町釜屋* 篠山市北新町 相生市旭 愛媛県 1 弓削町下弓削* 愛媛上浦町井口* 岩城村役場* 生名村役場* 新居浜市一宮町 高知県 1 高知市本町 山口県 1 岩国市今津 久賀町久賀* 平生町平生* 山口東和町森* 624 22 06 35° 21.9' 133° 17.8' 9M3.1 鳥取県 1 東本町 西伯町* 米子市 日吉津村* 鳥根県 1 安来市安来町* 鳥取県 2 米子市 日吉津村* 東本町 1 淀江町* 鳥取大山町国信* 岸本町* 鳥根県 2 安来市安来町* 626 22 34 35° 22.8' 133° 18.2' 10M3.5 鳥取県 3 西伯町* 2 米子市 日吉津村* 岸本町* 1 東本町 淀江町* 日野町* 鳥取大山町国信* 鳥根県 2 安来市安来町* 岡山県 1 美甘村美甘* 627 23 25 35° 18.2' 133° 19.0' 8M2.3 鳥取県 1 西伯町* 628 23 27 35° 17.2' 133° 21.7' 7M2.3 鳥取県 1 西伯町* 629 23 29 35° 24.7' 133° 19.4' 9M2.2 鳥取県 1 米子市 630 23 49 35° 17.3' 133° 20.2' 8M2.4 鳥取県 1 西伯町* 10月11日 631 00 52 35° 18.9' 133° 19.6' 6M2.3 鳥取県 1 西伯町* 632 04 39 35° 18.7' 133° 19.4' 8M2.7 鳥取県 1 西伯町* 633 04 48 35° 20.9' 133° 19.2' 7M2.4 鳥取県 1 西伯町* 634 05 24 35° 18.5' 133° 20.6' 8M2.7 鳥取県 1 西伯町* 635 06 07 35° 18.7' 133° 19.7' 8M2.6 鳥取県 1 西伯町* 636 07 12 35° 24.9' 133° 19.9' 9M2.2 鳥取県 2 米子市 637 07 14 35° 22.6' 133° 18.3' 10M3.1 鳥取県 2 米子市 西伯町* 日吉津村* 東本町 淀江町* 鳥根県 1 安来市安来町* 638 07 26 35° 18.6' 133° 19.1' 7M2.3 鳥取県 1 西伯町* 639 08 19 35° 19.0' 133° 18.7' 7M2.6 鳥取県 1 会見町* 西伯町* 640 08 33 35° 19.1' 133° 19.0' 10M2.8 鳥取県 1 西伯町* 641 08 52 35° 22.8' 133° 17.9' 9M2.8 鳥取県 1 米子市 西伯町* 日吉津村* 鳥根県 1 安来市安来町* 642 09 35 35° 24.8' 133° 18.5' 9M2.1 鳥取県 1 米子市 643 12 22 35° 22.2' 133° 18.3' 10M2.6 鳥取県 1 西伯町* 米子市 644 13 24 35° 15.2' 133° 21.8' 8M2.9 鳥取県 1 日野町* 645 14 08 35° 25.3' 133° 18.1' 10M3.1 鳥取県 3 米子市 2 日吉津村* 1 岸本町* 東本町 646 17 08 35° 15.5' 133° 22.2' 12M2.7 鳥取県 1 西伯町* 647 17 19 35° 15.4' 133° 22.0' 9M2.6 鳥取県 1 西伯町* 会見町* 648 19 12 35° 19.3' 133° 19.2' 8M2.1 鳥取県 1 西伯町* 649 19 47 35° 24.7' 133° 19.7' 9M2.5 鳥取県 3 米子市 日吉津村* 鳥根県 1 安来市安来町* 650 19 59 35° 19.9' 133° 18.7' 10M3.3 鳥取県 1 日吉津村* 米子市 東本町 日野町* 鳥根県 1 安来市安来町* 岡山県 1 美甘村美甘*	651 20 28 35° 20.9' 133° 18.2' 9M2.6 鳥取県 1 西伯町* 652 20 35 35° 18.9' 133° 19.0' 8M2.6 鳥取県 1 会見町* 653 20 44 35° 25.1' 133° 18.4' 10M1.7 鳥取県 1 米子市 654 21 03 35° 12.1' 133° 24.8' 10M3.1 鳥取県 1 西伯町* 655 21 15 35° 24.3' 133° 16.8' 10M3.1 鳥根県 3 安来市安来町* 1 東出雲町掛屋* 鳥取県 2 米子市 日吉津村* 東本町 西伯町* 656 21 28 35° 17.6' 133° 19.6' 6M2.3 鳥取県 1 西伯町* 657 21 41 35° 24.5' 133° 16.8' 10M2.8 鳥取県 2 米子市 鳥根県 1 安来市安来町* 658 21 59 35° 21.3' 133° 17.9' 9M3.0 鳥取県 2 西伯町* 1 岸本町* 日野町* 659 22 11 35° 25.0' 133° 18.5' 11M2.6 鳥取県 1 米子市 日吉津村* 660 23 13 35° 17.1' 133° 20.4' 7M3.0 鳥取県 2 西伯町* 1 溝口町* 日野町* 661 23 22 35° 22.1' 133° 18.7' 9M2.4 鳥取県 1 西伯町* 10月12日 662 02 13 35° 16.9' 133° 19.9' 8M3.0 鳥取県 2 西伯町* 1 岸本町* 663 02 24 35° 17.6' 133° 20.9' 8M2.4 鳥取県 1 西伯町* 664 03 37 35° 21.0' 133° 19.0' 10M2.8 鳥取県 1 西伯町* 665 03 53 35° 21.6' 133° 18.0' 10M3.6 鳥取県 3 会見町* 東本町 2 岸本町* 日吉津村* 淀江町* 米子市 日野町* 鳥取大山町国信* 1 境港市上道町* 溝口町* 名和町御来屋* 鳥取中山町赤坂* 鳥根県 2 安来市安来町* 1 宍道町昭和* 鳥根大東町大東 松江市西窪田 岡山県 1 美甘村美甘* 哲多町本郷* 落合町西河内 香川県 1 観音寺市観音寺町 666 04 09 35° 21.4' 133° 18.2' 8M2.6 鳥取県 1 会見町* 667 05 04 35° 13.1' 133° 24.2' 3M-.- 鳥取県 1 日野町* 668 06 48 35° 22.1' 133° 17.2' 10M3.6 鳥取県 2 米子市 東本町 日吉津村* 西伯町* 1 淀江町* 岸本町* 鳥根県 2 安来市安来町* 1 東出雲町掛屋* 669 07 09 35° 22.2' 133° 17.2' 10M3.5 鳥根県 3 安来市安来町* 1 松江市西窪田 鳥根大東町大東 鳥取県 2 米子市 会見町* 西伯町* 東本町 日吉津村* 岸本町* 淀江町* 日野町* 1 鳥取大山町国信* 境港市上道町* 岡山県 1 美甘村美甘* 香川県 1 観音寺市観音寺町 670 07 33 35° 22.1' 133° 17.3' 9M3.4 鳥取県 2 会見町* 西伯町* 米子市 東本町 岸本町* 日吉津村* 日野町* 淀江町* 鳥取大山町国信* 鳥根県 2 安来市安来町* 671 08 41 35° 21.5' 133° 18.1' 9M3.6 鳥取県 2 西伯町* 岸本町* 日吉津村* 淀江町* 東本町 米子市 1 鳥取大山町国信* 溝口町* 鳥根県 2 安来市安来町* 1 仁多町三成* 鳥根大東町大東 岡山県 1 美甘村美甘* 672 08 43 35° 21.5' 133° 18.2' 9M2.7 鳥取県 1 西伯町* 会見町*

番号 震源時分 北緯 東経 深さ 規模 各地の震度	番号 震源時分 北緯 東経 深さ 規模 各地の震度	番号 震源時分 北緯 東経 深さ 規模 各地の震度	番号 震源時分 北緯 東経 深さ 規模 各地の震度
673 09 30 35° 18.7' 133° 19.5' 7M2.4 鳥取県 1 西伯町*	702 10 38 35° 25.8' 133° 18.7' 9M2.6 鳥取県 1 米子市 日吉津村*	鳥根県 1 安来市安来町* 734 14 34 35° 24.1' 133° 15.3' 11M2.7 鳥取県 1 米子市 鳥根県 1 安来市安来町* 735 20 50 35° 16.1' 133° 21.3' 10M3.2 鳥取県 2 西伯町* 1 溝口町*	鳥取県 2 西伯町* 1 溝口町* 東本町 日吉津村* 米子市 764 19 16 35° 21.6' 133° 20.3' 8M2.9 鳥取県 2 会見町* 西伯町* 1 米子市 日吉津村* 岸本町* 765 22 19 35° 18.0' 133° 19.4' 7M2.3 鳥取県 1 西伯町*
676 10 02 35° 19.1' 133° 18.7' 8M2.7 鳥取県 1 会見町* 西伯町*	704 11 44 35° 15.3' 133° 22.1' 9M2.9 鳥取県 1 西伯町* 会見町*	736 22 59 35° 13.8' 133° 23.1' 11M2.4 鳥取県 1 米子市 737 23 34 35° 19.3' 133° 18.1' 7M3.5 鳥取県 2 西伯町*	<u>10月17日</u> 766 01 03 35° 24.1' 133° 15.1' 11M2.5 鳥根県 1 安来市安来町* 767 05 46 35° 21.3' 133° 18.9' 8M2.2 鳥取県 1 会見町* 768 06 46 35° 12.6' 133° 23.5' 13M3.6 鳥取県 2 日野町* 西伯町* 1 会見町* 米子市 日吉津村* 東本町
677 10 12 35° 19.1' 133° 18.6' 10M1.9 鳥取県 1 日野町*	705 12 41 35° 21.9' 133° 20.9' 8M2.2 鳥取県 1 西伯町*	1 東本町 日吉津村* 澁江町* 日野町* 岸本町* 米子市 鳥根県 1 島根大東町大東 738 23 46 35° 24.3' 133° 18.9' 9M1.9 鳥取県 1 米子市 <u>10月15日</u>	鳥根県 1 仁多町三成* 岡山県 1 哲多町本郷* 美甘村美甘* 岡山山ノ上村上福田* 神郷町下神代*
678 10 23 35° 13.3' 133° 25.4' 8M2.8 鳥取県 2 日野町* 1 西伯町*	706 13 14 35° 17.4' 133° 20.8' 7M2.5 鳥取県 1 西伯町*	739 00 49 35° 19.3' 133° 19.4' 6M1.8 鳥取県 1 西伯町*	岡山県 1 哲多町本郷* 美甘村美甘* 岡山山ノ上村上福田* 神郷町下神代*
679 11 31 35° 24.6' 133° 19.6' 9M1.8 鳥取県 1 米子市	707 13 21 35° 16.2' 133° 20.2' 12M3.3 鳥取県 2 日野町* 西伯町* 1 東本町 溝口町* 米子市	740 03 15 35° 18.6' 133° 19.8' 8M2.9 鳥取県 1 西伯町*	769 07 41 35° 23.4' 133° 15.6' 11M3.2 鳥取県 2 米子市 1 東本町 日吉津村* 境港市上道町* 鳥取大山町国信* 澁江町* 会見町* 西伯町*
680 14 01 35° 13.2' 133° 24.1' 11M2.9 鳥取県 1 西伯町*	708 13 35 35° 13.5' 133° 23.4' 11M3.3 鳥取県 1 西伯町*	741 04 07 35° 23.6' 133° 17.8' 9M3.1 鳥取県 2 米子市 1 日吉津村* 西伯町* 東本町 鳥根県 2 伯太町母里* 1 安来市安来町*	鳥根県 1 東出雲町揖屋* 伯太町母里* 八雲村西岩坂* 松江市西神田
681 14 11 35° 18.8' 133° 19.9' 8M2.3 鳥取県 1 西伯町*	709 14 51 35° 18.2' 133° 19.9' 12M2.7 鳥取県 1 会見町* 西伯町*	742 06 51 35° 22.3' 133° 19.6' 9M2.6 鳥取県 1 西伯町*	770 10 30 35° 21.7' 133° 17.4' 9M3.0 鳥取県 1 会見町* 東本町 鳥根県 1 安来市安来町*
682 17 07 35° 20.9' 133° 19.2' 11M3.5 鳥取県 3 西伯町* 岸本町* 2 日吉津村* 溝口町* 日野町* 米子市 東本町 澁江町*	710 16 23 35° 22.1' 133° 20.7' 9M2.1 鳥取県 1 会見町*	743 08 01 35° 22.9' 133° 18.7' 10M3.0 鳥取県 1 米子市 西伯町* 会見町* 岸本町* 日吉津村*	771 10 55 35° 25.2' 133° 18.5' 11M2.6 鳥取県 1 米子市 日吉津村*
1 北条町土下* 境港市上道町* 羽合町久留*	711 16 42 35° 23.2' 133° 18.0' 10M2.8 鳥取県 1 米子市 日吉津村* 西伯町*	744 10 03 35° 21.3' 133° 17.9' 9M2.9 鳥取県 1 会見町*	772 11 34 35° 24.4' 133° 18.2' 9M2.0 鳥取県 1 米子市
鳥根県 2 安来市安来町*	712 16 46 35° 18.4' 133° 20.3' 6M2.5 鳥取県 2 西伯町*	745 10 17 35° 18.5' 133° 19.5' 9M3.2 鳥取県 2 会見町* 1 岸本町* 日野町* 溝口町* 日吉津村* 東本町	773 13 09 35° 24.5' 133° 18.1' 11M2.5 鳥取県 1 米子市
岡山県 1 美甘村美甘*	713 17 19 35° 20.7' 133° 19.3' 7M2.3 鳥取県 1 西伯町*	746 12 15 35° 13.7' 133° 25.5' 7M1.8 鳥取県 1 日野町*	774 14 53 35° 23.4' 133° 15.7' 12M2.8 鳥取県 1 米子市 東本町
岡山山ノ上村上福田*	714 17 20 35° 22.0' 133° 20.6' 9M2.9 鳥取県 2 会見町* 西伯町* 岸本町* 米子市 1 日吉津村* 溝口町*	747 12 33 35° 22.6' 133° 20.3' 10M2.6 鳥取県 1 米子市	775 17 41 35° 12.3' 133° 25.8' 7M2.1 鳥取県 1 日野町*
683 17 59 35° 21.7' 133° 17.5' 10M3.2 鳥取県 1 米子市 東本町 日吉津村*	715 17 44 35° 18.4' 133° 20.6' 6M2.0 鳥取県 1 西伯町*	748 12 45 35° 19.5' 133° 19.3' 9M2.4 鳥取県 1 西伯町*	776 19 20 35° 21.7' 133° 17.9' 10M3.6 鳥取県 2 西伯町* 東本町 岸本町* 日吉津村*
鳥取県 1 西伯町* 澁江町* 岸本町*	716 18 04 35° 25.8' 133° 18.8' 9M2.3 鳥取県 1 米子市	749 14 30 35° 21.9' 133° 18.5' 9M2.7 鳥取県 2 西伯町* 1 米子市	1 米子市 澁江町* 鳥取大山町国信* 境港市上道町*
鳥根県 1 安来市安来町*	717 18 14 35° 21.2' 133° 18.6' 10M3.0 鳥取県 1 西伯町* 岸本町*	750 17 29 35° 21.4' 133° 18.2' 9M2.9 鳥取県 1 会見町* 西伯町* 岸本町*	鳥根県 2 安来市安来町* 伯太町母里*
684 18 36 35° 18.6' 133° 20.0' 7M2.5 鳥取県 1 西伯町*	718 19 40 35° 18.6' 133° 20.3' 7M2.7 鳥取県 1 西伯町*	751 21 44 35° 17.8' 133° 19.6' 8M2.4 鳥取県 1 西伯町*	岡山県 1 美甘村美甘* 哲多町本郷* 777 19 25 35° 21.6' 133° 18.0' 10M3.4 鳥根県 2 安来市安来町* 鳥取県 1 岸本町* 東本町 米子市 日吉津村* 澁江町* 鳥取大山町国信*
685 19 34 35° 11.4' 133° 25.5' 9M3.0 鳥取県 1 日野町*	719 22 21 35° 18.8' 133° 19.8' 9M2.8 鳥取県 1 西伯町*	752 21 49 35° 22.5' 133° 17.9' 10M3.4 鳥取県 2 会見町* 西伯町* 米子市 日吉津村* 東本町 1 澁江町* 岸本町* 鳥取大山町国信* 日野町* 溝口町*	778 22 10 35° 17.4' 133° 18.0' 8M3.7 鳥根県 3 伯太町母里* 2 仁多町三成* 鳥取県 2 日野町* 岸本町* 1 日吉津村* 澁江町* 東本町 米子市
686 21 26 35° 21.5' 133° 18.2' 9M2.9 鳥取県 1 西伯町*	720 01 06 35° 18.5' 133° 20.0' 8M2.6 鳥取県 1 西伯町*	753 01 21 35° 22.6' 133° 19.9' 10M2.8 鳥取県 1 会見町* 日吉津村*	岡山県 2 美甘村美甘* 1 哲多町本郷*
687 21 48 35° 19.8' 133° 18.3' 9M3.5 鳥取県 2 西伯町* 岸本町* 1 日野町* 東本町 米子市 澁江町* 溝口町* 日吉津村*	721 01 10 35° 14.3' 133° 12.4' 8M2.8 鳥取県 1 日野町*	754 02 00 35° 11.9' 133° 26.1' 8M2.3 鳥取県 1 日野町*	779 22 16 35° 11.3' 133° 25.7' 12M4.2 鳥取県 4 日野町*
鳥根県 2 島根大東町大東 1 安来市安来町*	722 03 36 35° 18.7' 133° 19.8' 10M3.4 鳥取県 3 西伯町* 2 岸本町* 日野町* 1 日吉津村* 溝口町* 東本町 澁江町* 米子市 鳥根県 1 安来市安来町*	755 02 16 35° 11.7' 133° 26.5' 10M2.9 鳥取県 2 日野町*	2 西伯町* 会見町* 鳥取東郷町龍島* 日吉津村* 東本町 北条町土下* 溝口町*
岡山県 1 美甘村美甘*	723 03 43 35° 18.7' 133° 19.1' 8M2.2 鳥取県 1 西伯町*	756 03 56 35° 18.2' 133° 20.1' 7M2.7 鳥取県 1 会見町* 西伯町*	1 澁江町* 鳥取大山町赤坂* 東伯町徳万* 岸本町* 境港市上道町* 米子市 羽合町久留* 三朝町大瀬* 気高町浜村* 鳥取大山町国信* 青谷町青谷* 鳥取若美町浦富
688 23 10 35° 18.7' 133° 19.9' 8M2.9 鳥取県 1 西伯町*	724 06 36 35° 19.6' 133° 19.8' 10M2.6 鳥取県 1 西伯町*	757 04 33 35° 17.3' 133° 21.3' 9M2.9 鳥取県 2 西伯町* 1 会見町* 溝口町* 岸本町*	鳥根県 3 伯太町母里* 2 東出雲町揖屋* 安来市安来町* 松江市西神田 八雲村西岩坂* 仁多町三成*
689 23 42 35° 18.7' 133° 19.9' 8M2.3 鳥取県 1 西伯町*	725 07 11 35° 22.7' 133° 20.0' 10M2.6 鳥取県 1 西伯町* 会見町*	758 04 35 35° 17.4' 133° 21.3' 8M2.4 鳥取県 1 西伯町*	1 玉湯町湯郷町* 宍道町沼和* 島根大東町大東 出雲市今市町
<u>10月13日</u>	726 08 01 35° 22.1' 133° 19.0' 11M3.8 鳥取県 3 西伯町* 日吉津村* 2 米子市 東本町 澁江町* 日野町* 1 境港市上道町* 溝口町* 鳥根県 2 安来市安来町* 仁多町三成* 1 東出雲町揖屋* 宍道町沼和* 八雲村西岩坂* 松江市西神田 島根大東町大東	759 05 17 35° 24.6' 133° 16.7' 10M2.5 鳥取県 1 米子市 760 10 19 35° 17.6' 133° 21.6' 8M2.6 鳥取県 1 西伯町*	
690 00 05 35° 24.3' 133° 16.9' 10M2.7 鳥根県 2 安来市安来町*	727 08 22 35° 20.1' 133° 18.8' 10M2.5 鳥取県 1 会見町*	761 10 37 35° 24.1' 133° 18.1' 10M2.6 鳥取県 1 米子市	
691 01 18 35° 22.8' 133° 19.3' 10M3.4 鳥取県 2 米子市 日吉津村* 西伯町* 東本町 岸本町*	728 09 47 35° 17.9' 133° 19.5' 7M2.3 鳥取県 1 西伯町*	762 13 23 35° 22.0' 133° 19.3' 9M3.1 鳥取県 2 西伯町* 1 会見町* 米子市 日野町* 岸本町*	
1 澁江町* 境港市上道町*	729 11 25 35° 21.6' 133° 17.5' 8M2.6 鳥取県 1 西伯町*	鳥根県 1 安来市安来町*	
鳥根県 2 安来市安来町*	730 12 36 35° 21.7' 133° 17.5' 9M2.9 鳥取県 1 東本町 米子市 岸本町*	763 15 01 35° 18.2' 133° 19.5' 10M3.2	
692 01 19 35° 23.0' 133° 18.7' 9M-- 鳥取県 1 米子市 西伯町* 岸本町* 東本町	731 13 34 35° 21.1' 133° 16.1' 10M2.7 鳥取県 1 米子市 西伯町*		
693 01 54 35° 24.4' 133° 22.2' 10M3.1 鳥取県 3 米子市 日吉津村* 2 澁江町* 岸本町* 1 東本町 鳥取大山町国信* 西伯町*	732 14 25 35° 18.4' 133° 20.3' 7M2.3 鳥取県 1 西伯町*		
694 02 08 35° 24.4' 133° 22.2' 9M2.3 鳥取県 2 米子市 1 会見町*	733 14 31 35° 24.1' 133° 15.1' 10M2.5 鳥取県 1 米子市		
695 02 12 35° 22.2' 133° 18.6' 9M2.6 鳥取県 1 西伯町*			
696 02 16 35° 22.8' 133° 18.7' 10M3.1 鳥取県 2 米子市 会見町* 1 岸本町* 西伯町* 日吉津村* 東本町			
697 02 38 35° 21.4' 133° 20.0' 8M2.4 鳥取県 1 西伯町*			
698 03 17 35° 21.7' 133° 18.9' 9M2.5 鳥取県 1 西伯町*			
699 06 18 35° 24.3' 133° 17.0' 10M2.3 鳥取県 1 米子市			
700 06 51 35° 20.7' 133° 19.2' 10M2.8 鳥取県 2 会見町* 西伯町* 1 日吉津村*			
701 07 00 35° 20.9' 133° 19.3' 8M2.4 鳥取県 1 西伯町*			

番号	震源時分	北緯	東経	深さ	規模	各地の震度
岡山県	3	松江市西生馬町				
2	美甘村美甘*					
	2	落合町西河内				
		大佐町小坂部*				
		岡山川上村上福田*				
		賀陽町豊野*				
		久世町久世*				
		岡山勝山西勝山*				
		哲多町本郷*				
		有漢町有漢*				
		北房町下皆部*				
		落合町垂水*				
		八束村上長田*				
		中和村下和*				
		鏡野町竹田*				
		岡山地廻西川*				
		久米町中北下*				
1	新見市新見					
	1	神郷町下神代*				
		岡山御津町金川*				
		岡山瀬戸町瀬戸*				
		岡山山崎町上市				
		加茂川町下加茂*				
		岡山佐伯町久田*				
		富村富西谷*				
		岡山市大供*				
		長船町土師*				
		棚原町久木*				
		玉野市宇野*				
		赤坂町町瀬田*				
		奥津町井坂*				
		勝田町真加部*				
		作東町江見*				
		熊山町松本*				
		哲西町矢田*				
		早島町前湯*				
		真備町藤田*				
		笠岡市笠岡*				
		高梁市松原通*				
		鴨方町鴨方				
		岡山加茂町落中*				
		備中町布賀*				
		邑久町尾張*				
		矢掛町矢掛*				
		備前市伊部				
		岡山市桑田町				
		瀬崎町片岡*				
		山手村地頭片山*				
		清音村榎部*				
		金光町古見新田*				
		鴨方町六条院中*				
		岡山中央町原田*				
		久米町下弓削*				
		総社市中央*				
		里庄町里見*				
		和気町大所*				
		勝北町新野東*				
		倉敷市白楽町*				
		阿波村原田下分*				
		津山市山北*				
		成羽町下原*				
		津山市林田				
香川県	2	土庄町甲 牟礼町牟礼*				
	2	庵治町役場*				
1	津田町西田*					
		香川池田町池田*				
		香川白鳥町湊*				
		綾上町山田下*				
		三木町米上*				
		観音寺市観音寺町				
		志度町志度*				
		香川寒川町石田東*				
		直島町役場*				
		香川大内町三本松				
		香川国分寺町新居*				
		多度津町家中				
		宇多津町役場*				
		大川町富田中*				
		高松市伏石町				
		多度津町栄町*				
		仲南町千郷生間*				
		綾南町龍宮*				
兵庫県	1	豊岡市桜町 津名町志筑*				
		兵庫御津町釜屋*				
		竹野町竹野*				
		加古川市加古川町				
		高砂市荒井町*				
		相生市旭				
		姫路市白浜*				
		上郡町大持*				
		豊岡市中央町*				
		淡路町若屋*				
		明石市巾崎				
広島県	1	上下町矢多田嶺山				
		豊平町都志見				
		三次市十日市中				
		広島千代田町有田				
		黒瀬町丸山 西城町熊野				
		広島中区上六丁堀				
		倉橋町鷹ヶ果 福山市松永町				
徳島県	1	徳島市大和町				
愛媛県	1	菊間町浜*				
		大三島町宮浦*				
		愛媛上浦町井口*				
		波方町榎田*				
		岩城町役場*				
		松山市北谷組町				
山口県	1	柳井市南町 久賀町久賀*				
		須佐町須佐*				
		平生町平生*				
		岩国市今津 橋町西安下庄*				
		玖珂町役場*				
		山口東町森*				
		由宇町役場*				
		大島町大島*				
		10月18日				
		780 00 00 35° 18.7' 133° 19.3' 9 M3.4				
		鳥取県 3 西伯町*				
		2 岸本町*				
		日野町*				
		1 溝口町*				
		日吉津村*				
		東本町				
		淀江町*				
		米子市				
		鳥根県 2 伯太町母里*				
		鳥取県 2 伯太町母里*				
		1 仁多町三成*				
		東出雲町揖屋*				
		岡山県 1 美甘村美甘*				
		781 00 54 35° 21.0' 133° 19.4' 8 M2.7				
		鳥取県 1 西伯町*				
		782 01 54 35° 11.0' 133° 25.4' 8 M3.3				
		鳥取県 2 日野町*				
		岡山県 1 落合町西河内 美甘村美甘*				
		783 02 07 35° 18.6' 133° 19.2' 8 M2.6				
		鳥取県 1 会見町*				
		西伯町*				
		784 02 13 35° 18.3' 133° 19.4' 6 M2.6				
		鳥取県 2 西伯町*				
		鳥根県 2 伯太町母里*				
		785 05 51 35° 22.6' 133° 18.1' 11 M3.2				
		鳥取県 1 米子市 日吉津村*				
		西伯町*				
		岸本町*				
		東本町				
		淀江町*				
		岡山県 1 美甘村美甘*				
		786 08 05 35° 22.7' 133° 18.0' 11 M3.7				
		鳥取県 3 米子市 西伯町*				
		2 日吉津村*				
		東本町				
		岸本町*				
		淀江町*				
		鳥取大山崎国信*				
		1 日野町*				
		溝口町*				
		境港市上道町*				
		鳥根県 2 伯太町母里*				
		安来市安来町*				
		東出雲町揖屋*				
		松江市西詰田				
		鳥根大山崎町大東				
		岡山県 1 美甘村美甘*				
		806 08 36 35° 22.2' 133° 18.4' 10 M2.9				
		鳥取県 1 米子市				
		807 10 10 35° 23.4' 133° 17.1' 10 M2.6				
		鳥取県 1 米子市				
		808 10 25 35° 23.5' 133° 16.9' 10 M2.8				
		鳥取県 1 米子市 東本町				
		809 12 04 35° 17.2' 133° 20.4' 8 M2.3				
		鳥取県 1 西伯町*				
		810 14 53 35° 17.8' 133° 19.9' 9 M3.2				
		鳥取県 2 西伯町*				
		1 溝口町*				
		日野町*				
		岸本町*				
		鳥根県 1 伯太町母里*				
		811 20 39 35° 11.3' 133° 25.6' 9 M2.8				
		鳥取県 1 日野町*				
		812 22 20 35° 22.7' 133° 16.6' 9 M2.8				
		鳥取県 1 米子市				
		鳥根県 1 安来市安来町*				
		10月20日				
		813 01 57 35° 17.7' 133° 17.4' 8 M2.9				
		鳥取県 1 西伯町*				
		会見町*				
		814 07 26 35° 19.0' 133° 19.7' 9 M2.9				
		鳥取県 1 西伯町*				
		岸本町*				
		815 12 06 35° 18.4' 133° 20.5' 10 M2.9				
		鳥取県 1 西伯町*				
		溝口町*				
		816 14 51 35° 14.9' 133° 22.4' 10 M2.8				
		鳥取県 1 日野町*				
		西伯町*				
		817 18 04 35° 22.9' 133° 18.7' 9 M3.1				
		鳥取県 2 米子市				
		1 岸本町*				
		西伯町*				
		日吉津村*				
		東本町				
		鳥根県 2 伯太町母里*				
		818 18 54 35° 21.0' 133° 18.0' 9 M3.3				
		鳥取県 2 西伯町*				
		1 東本町				
		米子市				
		岸本町*				
		日吉津村*				
		淀江町*				
		鳥根県 2 伯太町母里*				
		819 19 39 35° 21.1' 133° 18.0' 8 M2.9				
		鳥取県 1 西伯町*				
		820 19 35 35° 23.2' 133° 18.4' 9 M2.8				
		鳥取県 1 米子市 日吉津村*				
		10月21日				
		821 04 08 35° 22.2' 133° 17.2' 8 M2.8				
		鳥取県 1 米子市				
		822 04 13 35° 22.2' 133° 17.0' 8 M2.6				
		鳥取県 1 米子市				
		823 04 49 35° 23.2' 133° 18.0' 10 M3.3				
		鳥取県 2 米子市 日吉津村*				
		1 淀江町*				
		東本町				
		鳥取大山崎国信*				
		岸本町*				
		日野町*				
		824 06 13 35° 18.7' 133° 19.6' 9 M2.9				
		鳥取県 1 溝口町*				
		825 07 40 35° 23.2' 133° 18.0' 12 M3.6				
		鳥取県 2 日吉津村*				
		西伯町*				
		米子市				
		東本町				
		1 淀江町*				
		日野町*				
		岸本町*				
		境港市上道町*				
		鳥根県 1 安来市安来町*				
		岡山県 1 美甘村美甘*				
		哲多町本郷*				
		826 08 01 35° 22.8' 133° 18.1' 10 M2.5				
		鳥取県 1 米子市				
		827 10 27 35° 19.5' 133° 18.9' 10 M2.6				
		鳥取県 1 会見町*				
		828 15 30 35° 18.7' 133° 19.3' 8 M2.4				
		鳥取県 1 西伯町*				
		829 17 12 35° 17.7' 133° 18.8' 7 M2.4				
		鳥取県 1 西伯町*				
		830 18 03 35° 23.1' 133° 18.5' 9 M2.7				
		鳥取県 1 米子市				
		831 18 28 35° 16.8' 133° 21.7' 14 M3.1				
		鳥取県 1 日野町*				
		溝口町*				
		西伯町*				
		10月22日				
		832 00 12 35° 18.3' 133° 18.4' 9 M3.2				
		鳥取県 2 西伯町*				
		会見町*				
		1 岸本町*				
		日野町*				
		833 00 56 35° 17.3' 133° 20.3' 8 M2.7				
		鳥取県 1 西伯町*				
		834 01 18 35° 17.7' 133° 18.1' 8 M2.6				
		鳥取県 1 西伯町*				
		835 03 39 35° 17.3' 133° 19.6' 13 M3.1				
		鳥取県 1 日野町*				
		836 04 15 35° 18.6' 133° 18.9' 7 M2.4				

番号 震源時分 北緯 東経 深さ 規模 各地の震度	番号 震源時分 北緯 東経 深さ 規模 各地の震度		
香川県 1 土庄町甲 860 08 24 35° 13.7' 133° 23.1' 14 M3.6 鳥取県 2 日野町* 1 日吉津村* 東本町 米子市 島根県 1 伯太町母里* 仁多町三成* 岡山県 1 美甘村美甘* 岡山川上村上福田* 哲多町本郷*	889 08 43 35° 22.8' 133° 20.2' 12 M2.9 鳥取県 1 西伯町* 岸本町* 米子市 890 11 07 35° 18.6' 133° 19.7' 9 M3.0 鳥取県 2 西伯町* 1 岸本町* 溝口町* 891 15 07 35° 22.6' 133° 15.6' 10 M2.6 島根県 1 伯太町母里* 892 17 53 35° 18.9' 133° 15.7' 12 M2.7 鳥取県 1 西伯町* 893 18 30 35° 21.3' 133° 16.9' 10 M3.1 鳥取県 2 会見町* 1 岸本町* 西伯町* 溝口町* 島根県 2 伯太町母里* 894 20 08 35° 16.6' 133° 21.0' 9 M3.3 鳥取県 2 西伯町* 日野町* 会見町* 1 溝口町* 岸本町* 島根県 2 伯太町母里* 岡山県 1 美甘村美甘* 895 20 11 35° 16.7' 133° 20.9' 8 M2.8 鳥取県 2 西伯町* 1 溝口町* 896 22 03 35° 13.0' 133° 24.6' 9 M3.1 鳥取県 1 日野町* 西伯町*		
10月25日	10月29日		
867 07 41 35° 22.8' 133° 19.2' 12 M3.3 鳥取県 1 西伯町* 日吉津村* 米子市 東本町 淀江町* 岸本町* 868 08 03 35° 11.3' 133° 25.5' 11 M3.3 鳥取県 2 日野町* 1 西伯町* 岡山県 2 美甘村美甘* 1 新庄村役場* 落合町西河内 岡山川上村上福田* 大佐町小坂部* 久世町久世* 落合町垂水* 賀陽町豊野* 哲多町本郷* 岡山勝山町勝山*	897 00 20 35° 18.0' 133° 19.6' 8 M2.6 鳥取県 1 会見町* 898 09 49 35° 18.1' 133° 19.0' 9 M2.8 鳥取県 1 西伯町* 899 11 33 35° 21.2' 133° 19.4' 9 M2.3 鳥取県 1 西伯町* 900 15 29 35° 20.0' 133° 18.2' 9 M3.2 鳥取県 2 会見町* 1 西伯町* 岸本町* 米子市 東本町 淀江町* 日野町* 島根県 2 伯太町母里* 1 島根大東町大東 901 20 42 35° 26.9' 133° 15.1' 12 M2.8 鳥取県 1 東本町 米子市 日吉津村* 902 22 03 35° 15.6' 133° 21.9' 10 M2.8 鳥取県 1 日野町* 西伯町*		
869 13 46 35° 24.1' 133° 15.3' 10 M2.8 鳥取県 1 米子市 東本町 島根県 1 安来市安来町* 870 17 24 35° 11.1' 133° 26.1' 11 M2.8 鳥取県 1 日野町* 871 17 46 35° 23.3' 133° 17.9' 12 M3.2 鳥取県 2 会見町* 1 米子市 西伯町* 淀江町* 東本町 872 18 00 35° 23.1' 133° 18.0' 11 M2.9 鳥取県 1 西伯町* 米子市 日吉津村* 873 21 20 35° 18.5' 133° 20.3' 7 M1.9 鳥取県 1 西伯町* 874 22 35 35° 19.4' 133° 19.9' 8 M2.7 鳥取県 2 西伯町* 1 会見町*	10月30日		
10月26日	903 01 18 35° 22.1' 133° 16.6' 9 M2.7 鳥取県 1 伯太町母里* 904 10 39 35° 23.6' 133° 16.5' 10 M2.4 鳥取県 1 米子市 905 15 58 35° 11.3' 133° 25.8' 10 M3.8 鳥取県 3 日野町* 岡山県 1 美甘村美甘* 新庄村役場* 落合町西河内 久世町久世* 岡山川上村上福田* 大佐町小坂部* 広島県 1 広島安佐北区可部南* 906 16 09 35° 20.7' 133° 18.2' 11 M2.9 鳥取県 1 会見町* 日吉津村* 東本町 島根県 1 安来市安来町*		
875 00 59 35° 14.0' 133° 23.1' 12 M2.9 鳥取県 1 西伯町* 876 01 35 35° 21.9' 133° 20.9' 9 M2.3 鳥取県 1 会見町* 西伯町* 877 06 42 35° 26.9' 133° 15.2' 12 M2.6 鳥取県 1 米子市 日吉津村* 878 08 04 35° 26.9' 133° 15.2' 12 M2.8 鳥取県 1 米子市 日吉津村* 東本町 879 10 39 35° 23.3' 133° 18.9' 10 M2.8 鳥取県 1 米子市 日吉津村* 880 14 55 35° 22.8' 133° 15.4' 9 M2.6 鳥取県 1 米子市	10月31日		
10月27日	907 02 21 35° 18.2' 133° 18.7' 12 M3.5 鳥取県 2 西伯町* 1 日吉津村* 東本町 淀江町* 島根県 2 伯太町母里* 1 仁多町三成* 東出雲町揖屋* 岡山県 2 美甘村美甘* 908 10 22 35° 17.1' 133° 20.1' 8 M2.9 鳥取県 1 西伯町* 溝口町*		
881 03 49 35° 18.8' 133° 19.8' 9 M2.8 鳥取県 2 西伯町* 1 溝口町* 882 07 55 35° 18.0' 133° 18.8' 8 M2.9 鳥取県 1 会見町* 西伯町* 日野町* 883 12 56 35° 12.5' 133° 24.5' 9 M3.2 鳥取県 1 日野町* 西伯町* 岡山県 1 美甘村美甘* 884 15 41 35° 20.3' 133° 18.0' 11 M3.2 鳥取県 1 東本町 西伯町* 岸本町* 日吉津村* 淀江町* 溝口町* 米子市 島根県 1 安来市安来町* 885 16 33 35° 17.0' 133° 20.2' 7 M2.3 (注) 16 33 35° 14.1' 133° 21.0' 9 M-.- 鳥取県 1 西伯町* 886 16 49 35° 21.1' 133° 20.6' 9 M-.- 島根県 1 伯太町母里* 887 19 55 35° 17.8' 133° 18.2' 8 M2.8 鳥取県 1 西伯町* 888 20 55 35° 26.9' 133° 15.1' 12 M2.8 鳥取県 1 日吉津村* 東本町			
10月28日			

付表1-2-2 平成12年（2000年）鳥取県西部地震の西方の地震活動において震度1以上を観測した地震の表

番号 震源時分 北緯 東経 深さ 規模 各地の震度	番号 震源時分 北緯 東経 深さ 規模 各地の震度	番号 震源時分 北緯 東経 深さ 規模 各地の震度	番号 震源時分 北緯 東経 深さ 規模 各地の震度
10月8日 1 06 37 35° 11.6' 133° 08.0' 10 M3.5 鳥根県 3 仁多町三成* 1 鳥根大東町大東 鳥取県 1 日野町* 2 13 17 35° 08.2' 133° 09.1' 8 M5.5 鳥根県 4 鳥根大東町大東 斐川町甘原町* 3 玉湯町湯町* 仁多町三成* 鳥根鹿島町佐陀本郷* 鳥根加茂町加茂中* 平田市平田町* 宍道町昭和* 出雲市今市町 1 摩耶町二万* 湖陵町二部* 東出雲町揖屋* 松江市西郷田 桜江町川戸* 2 大社町杵築南* 八雲町西岩坂* 松江市西生馬町 八束町波入* 羽須美村下口羽* 安来市安来町* 鳥根三隅町三隅* 鳥根美都町都茂* 鳥根川本川本* 鳥根地町今市* 1 西郷町西町 江津市波穂町 浜田市大辻町 鳥取県 3 日野町* 境港市上道町* 東本町 日吉津村* 会見町* 淀川町* 2 米子市 羽合町久留* 西伯町* 岸本町* 青谷町青谷* 鳥取大山町西信* 溝口町* 気高町彦村* 鳥取市吉方 鳥取東郷町龍島* 北条町土下* 鳥取中山町赤坂* 名和町御米屋* 東伯町徳万* 1 鳥取大栄町由良宿* 鳥取若菜町浦富 智頭町智頭 三朝町大瀬* 鳥取町南町屋* 八束町北山* 郡家町郡家* 香川県 3 観音寺市観音寺町 2 土庄町甲 香川池田町池田* 直島町役場* 綾上町山田下* 香川国分寺町新居* 豊中町本山* 仲南町十郷生間* 香川山本町根田西* 庵治町役場* 高瀬町下瀬間* 香川三野町下高瀬* 沼間町信間* 善通寺市文京町* 多度津町家* 香川白鳥町家* 香川寒川町石田東* 1 綾南町竜宮* 綾歌町栗熊西* 宇多津町役場* 琴平町榎井* 志度町志度* 三木町氷上* 牟礼町牟礼* 香川岡山東上* 坂出市室町* 飯山町川原* 満濃町吉野下* 香川豊浜町和田浜* 香川香南町由佐* 高松市伏石町 多度津町深町* 大野原町大野原* 津田町津田* 大川町富田中* 香川大内町三本松 坂出市王越町 京都府 2 京都大江山町河守* 網野町網野* 1 伊根町平田* 弥栄町溝谷* 京都大宮町口大野* 加悦町加悦* 舞鶴市北吸* 京都三和町千束* 峰山町床谷* 亀岡市安町 兵庫県 2 姫路市白浜* 竹野町竹野*	豊岡市桜町 豊岡市中央町* 兵庫御影町釜屋* 兵庫山東町楽音寺* 1 青垣町佐治* 津名町志筑* 朝来町新井* 相生市旭 上郡町大持* 加古川市加古川町 高砂市荒井町* 神崎町中村* 和田山町牧田 兵庫日高町祢布* 市島町上田* 中町中村町* 姫路市豊富* 養父町広谷* 姫路市本町* 兵庫新宮町新宮* 姫路市林田* 山崎町鹿沢 黒田町喜多* 津名郡一宮町郡家* 明石市中西崎 北瀬町富島 兵庫太子町鶴* 加美町豊部* 大河内町寺前* 南淡町福良 加西市北条町* 篠山市北新町 千種町千種* 市川町西川辺 三田市下深田 兵庫稲美町国岡* 柏原町柏原* 淡路町岩屋* 氷上町成松* 揖保川町正條* 八潮町八鹿* 山南町谷川* 南光町下徳久* 篠山市宮田* 三木市細川町 福崎町福崎* 播磨町本荘* 兵庫東条町天神* 岡山県 2 美甘村美甘* 神郷町下神代* 岡山佐伯町久田* 岡山川上村上福田* 中和村下和* 矢掛町久掛* 北房町下笹部* 新見市新見 高梁市松原通* 落合町西河内 清音村軒部* 新庄村役場* 岡山御津町金川* 落合町垂水* 笠岡市笠岡* 八束村上長田* 真備町箭田* 成羽町下原* 哲多町本郷* 里庄町里見* 作東町江見* 岡山市大供* 久世町久世* 山手村地頭片山* 船穂町船穂* 鴨方町鴨方 玉野市宇野* 1 勝田町真加部* 長船町土師* 瀬崎町片岡* 早島町前島* 金光町占見新田* 哲西町久田* 勝北町御野東* 倉敷市白楽町* 岡山瀬戸町瀬戸* 岡山山陽町上市 和気町尺所* 鴨方町六条院中* 寄島町国頭新開* 賀陽町豊野* 鏡野町竹田* 熊山町松本* 井原市井原町* 総社市中央* 芳井町吉井* 大佐町小瀬部* 備中町布賀* 赤坂町町畑田* 阿波村原田下分* 邑久町尾張* 久米町中北下* 岡山加茂町塔中* 富村富西谷* 備前市伊部 有漢町有漢* 奈義町豊沢* 岡山旭町西川* 岡山市桑田町 奥津町井坂* 美星町三山* 川上町地頭* 西粟倉村郷石* 岡山勝山町勝山* 棚原町久木* 津山市林田 勝央町勝間田* 吉永町吉永中* 東粟倉村太田* 加茂川町下加茂*	美作町深町* 岡山中央町原田* 久米南町下弓削* 津山市山北* 英田町福本* 2 柳辺町川北* 広島西区己斐* 三次市十日市中 広島安芸区中野* 熊野町役場* 府中町大通り* 能美町中町* 三次市役所* 福山市歌家町* 沖美町三吉* 作木村下作木* 西城町熊野 三原市一町 広島安佐北区可部南* 湖田町上市* 吉舎町吉舎* 福山市松永町 安浦町内海* 1 戸河内町役場* 豊平町都志見 上下町矢多田嶺山 新市町新市* 広島佐伯区利松* 広島内海町口* 呉市宝町 広島千代田町有田 総領町下領家* 三良坂町三良坂* 沼隈町草深* 大柿町大原* 広島中区上八丁堀 黒瀬町丸山 神石町高光* 神石郡三和町小島* 布野村上布野* 木江町木江* 加部町加計* 甲山町西上原* 世羅町小国* 上下町上下* 倉橋町鷹ヶ果 甲奴町伊野* 双三郡三和町上板本* 福山市鞆町* 大朝町大朝* 豊松村下豊松* 愛媛県 2 大三島町宮浦* 大西町宮脇* 愛媛中島町大浦* 岩城村役場* 1 今治市南宝来町 菊間町浜* 弓削町下弓削* 生名村役場* 愛媛上浦町井口* 丹原町磯瀬丁 波方町樋口* 宮窪町宮窪* 新居浜市一宮町 朝倉村朝倉北* 川之江市金生町* 土居町入野* 松山市北浜町 伯方町木浦* 高知県 2 高知市本町 1 安芸市西浜 山口県 2 岩国市今津 山口東町森* 秋徳町東* 玖珂町役場* 阿東町徳佐* 久賀町久賀* 1 山口川上村役場* 阿武町奈古* 田布施町下田布施2* 須佐町須佐* 橘町西安下庄* 山口田万川町下田万* 徳山市嵯峨通り* 柳井市南町 平生町平生* 熊毛町平坂* 豊北町角島* 萩市堀内 油谷町新別名* 山口大島町小松* 周東町下久原* 大島町大島* 小郡町下郷* 宇部市沖宇部 小野田市日の出* 美祿市大嶺町* 山口市周布 下松市大手町* 光市中央* 上関町長島* 山口市龜山町* 新南陽市富田* 萩市見島* 和木町和木* 由宇町役場* 日置町日置* 山口鏡町広瀬* 山口旭村明木* 下関市竹崎 宇部市常盤町* 山口菊川町田部*	山口美和町生見* 山口三隅町三隅* 徳地町堀* 福井県 1 高浜町宮崎 大塚府 1 島本町若山台* 能勢町宿野* 徳島県 1 徳島池田町ウエノ 鴨島町鴨島 徳島市大和町 脇町脇 3 13 38 35° 09.1' 133° 08.6' 9 M3.4 鳥取県 1 日野町* 鳥根県 1 鳥根大東町大東 4 14 01 35° 08.3' 133° 09.3' 7 M2.8 鳥取県 1 西伯町* 5 16 23 35° 09.3' 133° 08.6' 8 M2.9 鳥取県 1 米子市 鳥根県 1 安来市安来町* 6 17 10 35° 11.6' 133° 08.0' 9 M3.0 鳥根県 2 仁多町三成* 7 17 23 35° 09.5' 133° 09.7' 9 M3.2 鳥取県 1 日野町* 鳥根県 1 仁多町三成* 8 22 24 35° 09.0' 133° 08.6' 9 M3.2 鳥取県 1 日野町* 10月9日 9 03 00 35° 11.6' 133° 08.2' 10 M3.3 鳥取県 2 日野町* 鳥根県 2 仁多町三成* 10月10日 10 04 49 35° 08.5' 133° 09.4' 8 M3.5 鳥根県 2 仁多町三成* 1 鳥根大東町大東 鳥取県 1 日野町* 11 17 26 35° 09.4' 133° 08.4' 8 M3.2 鳥取県 1 日野町* 10月11日 12 13 06 35° 07.7' 133° 09.7' 5 M2.6 鳥取県 1 会見町* 米子市 岸本町* 13 18 01 35° 11.7' 133° 08.4' 9 M3.3 鳥根県 2 仁多町三成* 鳥取県 1 日野町* 10月15日 14 16 24 35° 11.7' 133° 08.2' 7 M3.3 鳥根県 2 仁多町三成* 鳥取県 1 日野町* 10月20日 15 17 30 35° 12.0' 133° 07.0' 10 M2.9 鳥根県 2 仁多町三成* 10月24日 16 01 27 35° 09.6' 133° 08.4' 8 M3.4 鳥取県 1 日野町* 鳥根県 1 仁多町三成*

付表1－3 三宅島近海及び新島・神津島近海を震源とする震度1以上を観測した地震の表

※地震の震源要素及び震度データは再調査された後、修正されることがある。確定された震源要素は「地震・火山月報（カタログ編）」、震度データは「地震年報」を参照。（注）を付した地震については、同一地点でほぼ同時に発生したため震度の分離はできない。＊のついている地点は地方公共団体の観測点を示す。

※本表では、震度観測点の記述を三宅村阿古2→阿古2、三宅村坪田→坪田、神津島金長→金長、神津島村役場→神津役場、新島村式根島→式根島、新島村本村→新島本村、新島村川原→新島川原、伊豆大島町差木地→大島差木地、伊豆大島町元町→大島元町、八丈町大賀郷→八丈大賀郷、八丈町三根→八丈三根とした。

※三宅村阿古2、三宅村坪田、三宅村神着の震度計は9月3日以降、運用されていない時期がある。

番号 震源時分 北緯 東経 深さ 規模 各地の震度	番号 震源時分 北緯 東経 深さ 規模 各地の震度	番号 震源時分 北緯 東経 深さ 規模 各地の震度	
10月1日 1 03 39 34° 14.9' 139° 14.2' 9 M3.6 東京都 3 式根島 2 金長 神津役場＊ 新島本村＊ 新島川原 1 利島村 2 03 54 34° 14.0' 139° 12.3' 13 M2.4 東京都 1 式根島 3 03 57 34° 14.1' 139° 12.9' 12 M2.4 東京都 1 式根島 4 06 15 34° 13.9' 139° 12.6' 11 M2.6 東京都 1 式根島 5 21 48 34° 11.6' 139° 18.6' 13 M3.4 東京都 1 神津役場＊ 式根島 金長 10月2日 6 17 12 34° 24.0' 139° 16.6' 10 M2.9 東京都 1 新島本村＊ 新島川原 式根島 10月3日 7 01 18 34° 14.8' 139° 10.4' 8 M2.0 東京都 1 式根島 8 11 57 34° 03.3' 139° 22.9' 18 M3.3 東京都 1 式根島 9 11 59 34° 02.8' 139° 22.7' 18 M4.4 東京都 3 式根島 2 金長 神津役場＊ 1 新島本村＊ 新島川原 利島村 大島差木地 御蔵島 大島元町 千葉県 1 館山市長須賀 神奈川 1 横浜中区山手町 静岡県 1 伊豆長岡町長岡＊ 相良町相良＊ 河津町田中＊ 浅羽町浅名＊ 小笠町赤土＊ 函南町仁田＊ 10月7日 10 14 23 34° 27.7' 139° 09.2' 9 M2.9 東京都 1 利島村 10月8日 11 13 21 34° 27.5' 139° 09.6' 10 M3.2 東京都 1 利島村 12 14 03 34° 13.3' 139° 10.9' 11 M2.3 東京都 1 式根島 13 17 51 34° 27.8' 139° 09.4' 8 M3.0 東京都 1 利島村 新島川原 10月9日 14 18 39 34° 27.9' 139° 09.7' 8 M3.2 東京都 2 利島村 1 新島川原 式根島 10月10日 15 07 34 34° 19.7' 139° 11.3' 2 M2.0 東京都 1 式根島 16 07 42 34° 22.0' 139° 14.4' 6 M2.3 (注) 07 42 34° 19.4' 139° 11.6' 3 M2.2 東京都 1 式根島 17 07 46 34° 19.4' 139° 11.1' 2 M2.7 東京都 2 式根島 18 07 47 34° 19.9' 139° 11.5' 1 M1.9 東京都 1 式根島 19 08 52 34° 17.3' 139° 10.8' 3 M2.0 東京都 1 式根島 20 08 53 34° 19.5' 139° 11.3' 3 M2.8 東京都 3 式根島 1 新島川原 金長 21 09 12 34° 19.7' 139° 11.4' 5 M2.2 東京都 2 式根島 22 10 10 34° 19.9' 139° 12.3' 2 M1.9 東京都 1 式根島 23 21 15 34° 19.2' 139° 11.4' 0 M2.0 東京都 1 式根島 24 22 49 34° 19.2' 139° 12.1' 1 M2.4 東京都 3 式根島 10月11日 25 11 01 34° 19.4' 139° 12.4' 1 M2.2 東京都 1 式根島 26 15 25 34° 21.8' 139° 14.8' 7 M3.0 東京都 2 新島川原 新島本村＊ 式根島 10月12日 27 21 13 34° 16.0' 139° 09.8' 8 M2.6 東京都 1 式根島	10月16日 28 03 07 34° 12.6' 139° 10.8' 11 M2.4 東京都 1 神津役場＊ 29 06 40 34° 11.5' 139° 16.1' 13 M2.8 東京都 1 式根島 金長 10月18日 30 08 10 34° 15.2' 139° 10.5' 10 M2.7 東京都 2 式根島 1 新島本村＊ 神津役場＊ 31 09 35 33° 54.8' 139° 28.6' 9 M3.8 東京都 2 御蔵島 1 坪田 神津役場＊ 式根島 金長 10月21日 32 08 28 33° 55.2' 139° 25.0' 21 M3.3 東京都 1 金長 33 19 10 34° 06.8' 139° 19.2' 19 M2.7 東京都 1 金長 10月23日 34 04 41 34° 16.3' 139° 10.6' 7 M2.5 東京都 1 式根島 35 16 31 34° 10.2' 139° 16.1' 15 M2.9 東京都 1 式根島 金長 36 16 53 34° 11.6' 139° 16.8' 12 M3.1 東京都 2 金長 式根島 1 新島川原 10月24日 37 23 46 34° 13.4' 139° 08.6' 8 M2.5 東京都 1 神津役場＊ 式根島 10月31日 38 04 20 34° 23.7' 139° 12.6' 12 M4.7 東京都 4 利島村 式根島 大島差木地 新島本村＊ 新島川原 3 大島元町 2 神津役場＊ 町田市市町＊ 金長 1 国分寺市本多＊ 多摩市関戸＊ 東京世田谷区成城＊ 稲城市東長沼＊ 昭島市田中町＊ 神奈川 2 横浜南区別所＊ 横浜中区山手町 相模京市中央 1 横浜港北区日吉本町＊ 横浜泉区岡窪町＊ 横浜中区山下町＊ 横浜金沢区寺前＊ 横浜西区浜松町＊ 横浜栄区小菅が谷＊ 横浜保土ヶ谷区上菅田町＊ 横浜磯子区洋光台＊ 横浜金沢区白帆＊ 横浜鶴見区下末吉＊ 横浜須賀市武 横浜緑区白山町＊ 横浜戸塚区戸塚町＊ 茅ヶ崎市茅ヶ崎 横浜都筑区茅ヶ崎＊ 静岡県 2 南伊豆町下賀茂＊ 河津町田中＊ 相良町相良＊ 下田市東本郷＊ 御前崎市御前崎 下田市中＊ 松崎町宮内＊ 賀茂村字久須＊ 伊豆長岡町長岡＊ 大井町宗高＊ 南伊豆町石廊崎 御前崎市白羽＊ 1 相良町鬼女新田 焼津市本町＊ 小笠町赤土＊ 伊東市大原 東伊豆町稲取＊ 戸田村戸田＊ 静岡市曲金 浅羽町浅名＊ 藤枝市岡出山＊ 静岡吉田町住吉＊ 函南町仁田＊ 菟山町四日町＊	中伊豆町八幡＊ 下田市加賀野 熱海市網代 静岡市有明町＊ 静岡岡部町岡部＊ 天城湯ヶ島町市山＊ 島田市中央町 静岡市神宮山 蒲原町新田＊ 静岡清水町堂庭＊ 福田町福田＊ 千葉県 1 館山市長須賀 富浦町青木＊ 長野県 1 長野南牧村海ノ口＊ 佐久市中込＊ 39 04 27 34° 25.1' 139° 12.2' 5 M2.7 東京都 1 式根島 40 07 06 34° 24.0' 139° 11.9' 9 M2.6 東京都 1 式根島 新島本村＊ 41 08 08 34° 24.2' 139° 11.7' 8 M2.8 東京都 2 式根島 1 新島本村＊ 42 09 43 34° 23.9' 139° 12.2' 8 M2.5 東京都 1 式根島 43 15 24 34° 29.9' 139° 12.9' 9 M2.9 東京都 2 利島村 1 式根島 新島本村＊ 44 17 28 34° 13.5' 139° 12.3' 14 M2.7 東京都 1 式根島	

●付表

2. 過去1年間に震度1以上が観測された地震の最大震度別の月別回数 ＜平成11年（1999年）10月～平成12年（2000年）10月＞

	1	2	3	4	5弱	5強	6弱	6強	7	計	記事
10月	55	12	5	2						74	20-21日:大分県中部の地震活動(37回*)
11月	42	27	7	3						79	
12月	77	35	14	1						127	
2000年1月	53	26	8	2						89	
2月	45	22	9	2						78	
3月	643	382	152	46	2					1225	28～31日:有珠山付近の地震 (震度5弱:2回、震度1以上1,141回*)
4月	113	55	11	5	1					185	有珠山付近の地震(震度5弱1回、震度1以上67回*) 29～30日:大分県中部の地震活動(18回*)
5月	60	26	4	1						91	
6月	1367	520	124	31	4					2046	3日:千葉県北東部(震度5弱1回)、7日:石川県西方沖(震度5弱1回、震度1以上11回)、8日:熊本県熊本地方の地震(震度5弱:1回、震度1以上40回)、26日～三宅島近海～新島・神津島近海(震度5弱1回、震度1以上1919回)
7月	6076	1660	436	118	8	5	4			8307	三宅島近海～新島・神津島近海(震度6弱4回、震度5強5回、震度5弱7回、震度1以上8218回)、21日:茨城県沖の地震(震度5弱1回、震度1以上2回)
8月	2657	835	258	79	8	2	2			3841	三宅島近海～新島・神津島近海(震度6弱2回、震度5強2回、震度5弱8回、震度1以上3744回)
9月	138	53	11	3	1					206	三宅島近海～新島・神津島近海(震度5弱1回、震度1以上134回)
10月	665	311	107	16	5	1		1		1106	2日～奄美大島近海(悪石島西方沖:震度5強1回、5弱2回、震度1以上46回)、6日～:鳥取県西部地震と余震活動(震度6強1回、5弱2回、震度1以上908回)、8日～鳥取県西部地震の西方の地震活動(震度1以上15回)、三宅島近海～新島・神津島近海(震度1以上44回)
2000年計	11817	3890	1120	303	29	8	6	1	0	17174	
過去1年計	11936	3952	1141	307	29	8	6	1	0	17380	(平成11年11月～平成12年10月)

注) ①「記事」欄の「*」は関連の地震で震度1以上が観測された地震の回数。「記事」欄には主に震度5弱以上を観測した地震、または活発な地震活動(震度1以上が10回以上)について記載した。

②平成9年(1997年)11月10日から、地方公共団体(秋田県、埼玉県、神奈川県(横浜市)、新潟県、愛知県、大阪府、奈良県、和歌山県、岡山県及び山口県)が整備した震度計で観測された震度も含む。

平成10年(1998年)6月15日から、地方公共団体(群馬県、福井県、静岡県、三重県、島根県及び愛媛県)が整備した震度計で観測された震度も含む。

平成10年(1998年)10月15日から、地方公共団体(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)が整備した震度計で観測された震度も含む。

平成11年(1999年)7月21日から、地方公共団体(東京都、長野県)が整備した震度計で観測された震度も含む。

平成12年(2000年)1月12日から、地方公共団体(栃木県、千葉県、岐阜県)が整備した震度計で観測された震度も含む。

平成12年(2000年)3月28日から、地方公共団体(滋賀県)が整備した震度計で観測された震度も含む。

平成12年(2000年)7月18日から、地方公共団体(富山県、香川県、大分県)が整備した震度計で観測された震度も含む。

2000 年 10 月に日本付近で発生した
M3.0 以上の地震の震央分布図
地震の総数：1031

