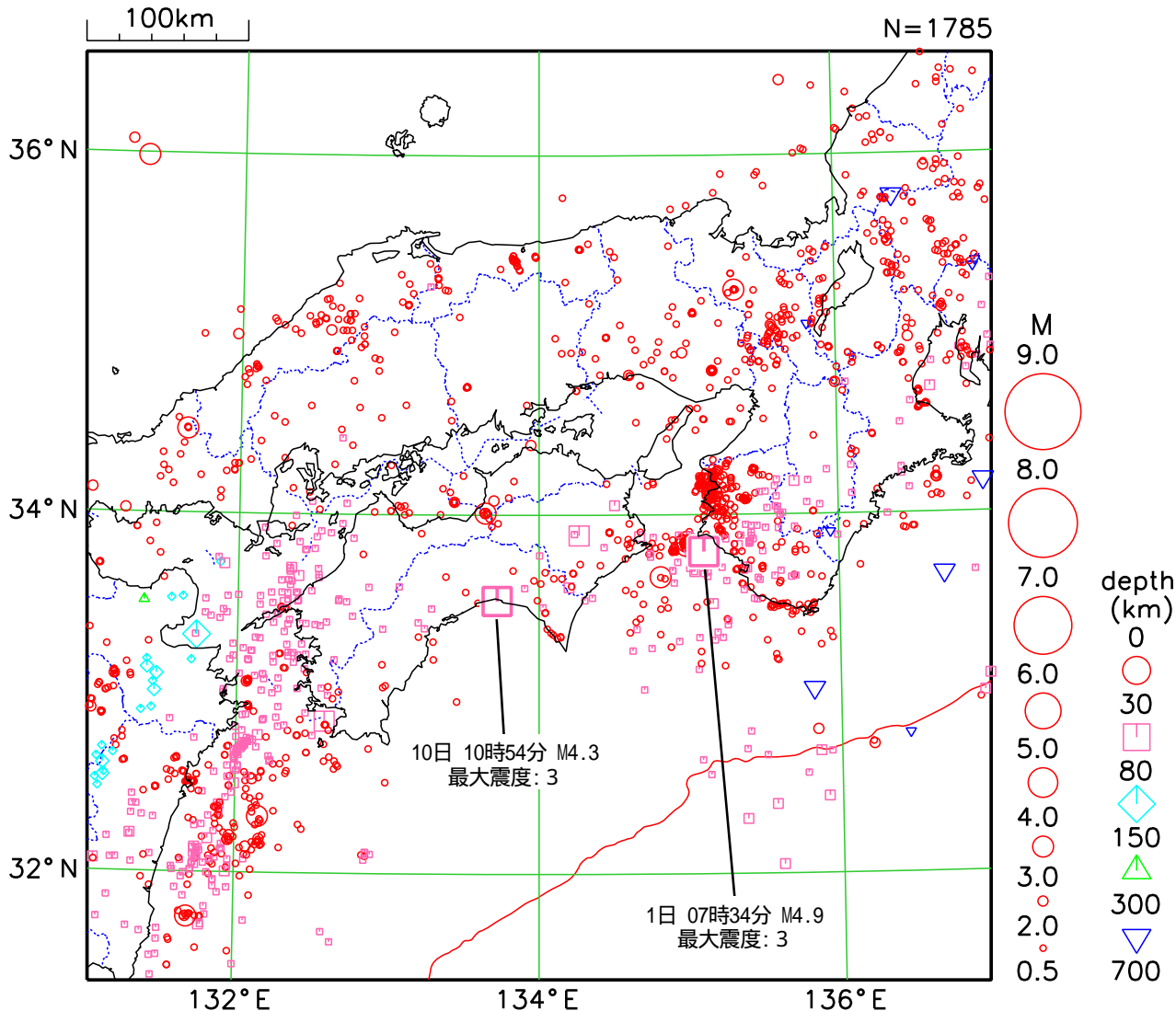


# 大阪管区気象台 管内地震活動図

2023 11 01 00:00 -- 2023 11 30 24:00



図中の吹き出しはコメントのある地震に付加

## 概況

11月に管内で震度1以上を観測した地震は15回（前月は19回）発生し、管内で震度3以上を観測した地震は2回でした（前月はなし）。

11月中の主な地震活動は次のとおりです。

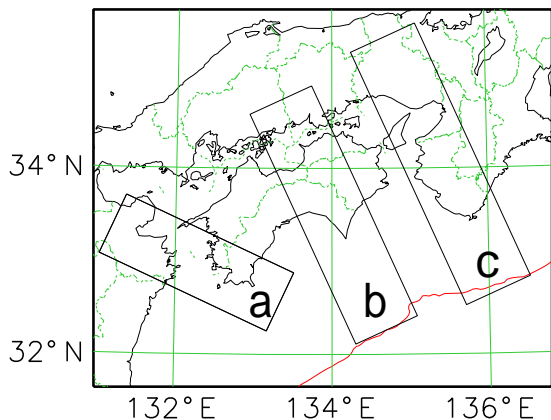
1日07時34分、紀伊水道の地震（深さ46km、M4.9）により、和歌山県田辺市・湯浅町・みなべ町・白浜町・上富田町、徳島県阿南市・那賀町・美波町で震度3を観測したほか、東海地方から中国・四国地方にかけて震度2～1を観測しました。この地震はフィリピン海プレート内部で発生しました。この地震の発震機構は北西-南東方向に張力軸を持つ横ずれ断層型でした。

10日10時54分、土佐湾の地震（深さ30km、M4.3）により、高知県室戸市で震度3を観測したほか、近畿・中国・四国地方で震度2～1を観測しました。この地震はフィリピン海プレート内部で発生しました。この地震の発震機構は東西方向に張力軸を持つ型でした。

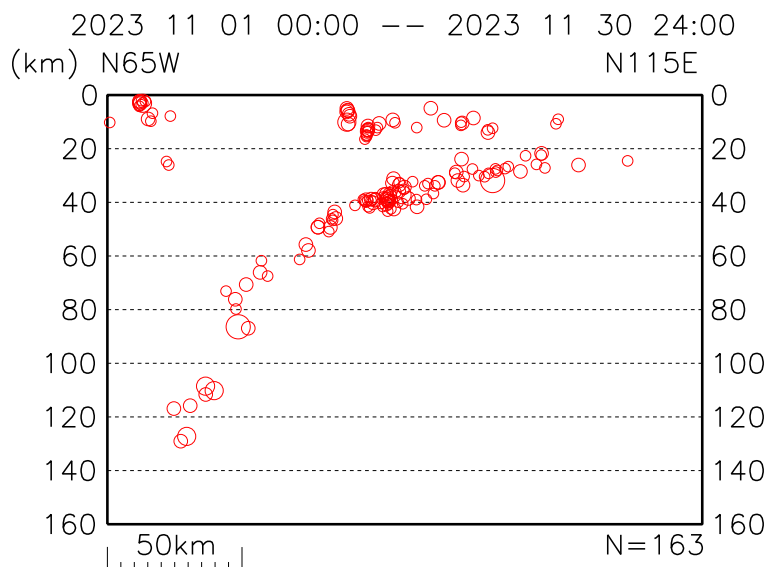
本資料の震源要素及び震源データは、再調査されたあとと修正されることがあります。  
本資料は、国立研究開発法人防災科学技術研究所、北海道大学、弘前大学、東北大学、東京大学、名古屋大学、京都大学、高知大学、九州大学、鹿児島大学、国立研究開発法人産業技術総合研究所、国土地理院、国立研究開発法人海洋研究開発機構、公益財団法人地震予知総合研究振興会、青森県、東京都、静岡県、神奈川県温泉地学研究所及び気象庁のデータを用いて作成しています。また、2016年熊本地震合同観測グループのオンライン臨時観測点（河原、熊野座）、2022年能登半島における合同地震観測グループによるオンライン臨時観測点（よしが浦温泉、飯田小学校）、米国大学間地震学研究連合（IRIS）の観測点（台北、玉峰、寧安橋、玉里、台東）のデータを用いて作成しています。

# 管内地震活動図(断面図)

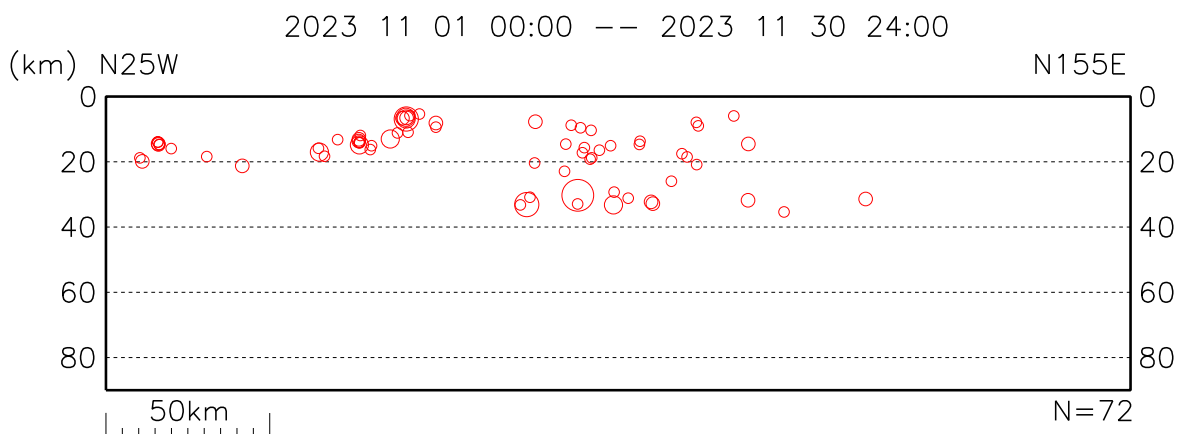
領域図



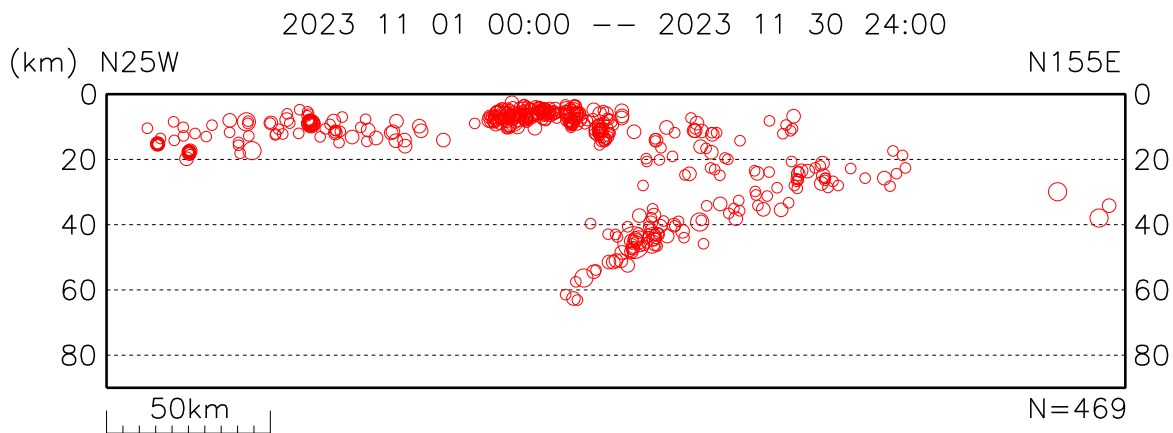
a. 豊後水道



b. 瀬戸内海中部～四国沖



c. 兵庫～和歌山南方沖



11月大阪管内の地震表（震度1以上）

地震発生時刻 各地の震度（大阪管内のみ掲載）	震央地名	緯度	経度	深さ マグニチュード	最大震度
2023年11月01日07時34分	紀伊水道	33°47.6 N	135°05.9 E	46km M4.9	3
和歌山県	震度 3 : 湯浅町青木*、みなべ町土井、みなべ町芝*、田辺市中辺路町近露、田辺市中屋敷町* 白浜町消防本部、白浜町日置*、上富田町朝来*				
	震度 2 : 和歌山市男野芝丁、和歌山市一番丁*、海南市下津*、橋本市高野口町名倉*、有田市箕島 有田市初島町*、御坊市菌、御坊市湯川*、かつらぎ町花園梁瀬*、和歌山広川町広* 和歌山美浜町和田*、和歌山日高町高家*、由良町里*、日高川町土生*、日高川町高津尾* 日高川町川原河*、紀美野町下佐々*、有田川町清水*、有田川町下津野*、有田川町中井原* 田辺市中辺路町栗栖川*、田辺市本宮町本宮*、田辺市鮎川*、田辺市龍神村西* 新宮市熊野川町日足*、すさみ町周参見*、串本町串本*、那智勝浦町天満* 太地町太地暖海公園*、太地町役場*、古座川町高池				
	震度 1 : 海南市南赤坂*、橋本市東家*、かつらぎ町丁ノ町*、九度山町九度山*、高野町高野山中学校 高野町役場*、和歌山印南町印南*、紀の川市粉河、紀の川市那賀総合センター* 紀の川市貴志川町神戸*、紀の川市西大井*、紀の川市桃山町元*、紀美野町神野市場* 岩出市西野*、新宮市新宮、新宮市磐盾*、串本町潮岬、北山村大沼*				
徳島県	震度 3 : 阿南市山口町*、阿南市那賀川町*、那賀町延野*、美波町西の地*				
	震度 2 : 徳島市大和町、徳島市津田町*、徳島市新蔵町*、鳴門市撫養町、鳴門市鳴門町* 小松島市横須町*、石井町高川原*、松茂町広島*、北島町中村*、藍住町奥野* 吉野川市鴨島町、吉野川市川島町*、吉野川市山川町*、美馬市木屋平*、阿波市市場町* 阿南市富岡町、上勝町旭*、牟岐町中村*、那賀町横石、那賀町木頭和無田*、那賀町和食* 那賀町木沢*、那賀町上那賀*、美波町奥河内*、海陽町大里*、海陽町奥浦*				
	震度 1 : 佐那河内村下*、神山町神領*、板野町大寺*、上板町七條*、吉野川市美郷* 美馬市穴吹ふれスポ公園、美馬市脇町、美馬市美馬町*、美馬市穴吹町*、つるぎ町貞光* つるぎ町半田*、阿波市土成町*、阿波市阿波町*、阿波市吉野町*、徳島三好市池田町サラダ 徳島三好市東祖谷*、徳島三好市山城町*、徳島三好市西祖谷山村*、阿南市羽ノ浦町* 勝浦町久国*、海陽町穴喰浦*				
大阪府	震度 2 : 岸和田市畑町*、泉南市男里*				
	震度 1 : 大阪福島区福島*、大阪東淀川区北江口*、大阪東住吉区杭全*、大阪淀川区木川東* 大阪住之江区御崎*、大阪北区茶屋町*、豊中市曾根南町*、八尾市本町*、大東市新町* 能勢町森上*、岸和田市岸城町、岸和田市役所*、泉大津市東雲町*、貝塚市市中* 泉佐野市りんくう往来*、泉佐野市市場*、富田林市本町、富田林市高辺台* 河内長野市清見台*、河内長野市役所*、松原市阿保*、大阪和泉市府中町* 泉南市消防本部*、大阪狭山市狭山*、阪南市尾崎町*、忠岡町忠岡東*、熊取町野田* 関西国際空港、田尻町嘉祥寺*、大阪岬町深日*、千早赤阪村水分*、大阪堺市中区深井清水町 大阪堺市堺区市役所*、大阪堺市美原区黒山*、大阪堺市西区鳳東町* 大阪堺市南区桃山台*				
兵庫県	震度 2 : 豊岡市城崎町*、神戸兵庫区烏原町*、神戸兵庫区上沢通*、神戸長田区神楽町* 神戸須磨区若草町*、明石市中崎、明石市相生*、洲本市物部、南あわじ市福良 南あわじ市広田*、南あわじ市湊*、淡路市富島、淡路市久留麻*、淡路市郡家*、淡路市志筑*				
	震度 1 : 豊岡市桜町、豊岡市日高町*、豊岡市中央町*、養父市広谷*、朝来市和田山町枚田 朝来市和田山町柳原*、朝来市山東町*、神戸灘区八幡町*、神戸垂水区王居殿* 神戸北区南五葉*、神戸北区藤原台南町*、神戸中央区脇浜、神戸西区竹の台*、西宮市宮前町 西宮市平木*、芦屋市精道町*、加古川市加古川町、加古川市志方町*、宝塚市東洋町* 三木市細川町、三木市福井*、高砂市荒井町*、小野市王子町*、三田市下里*、加西市北条町* 兵庫稲美町国岡*、播磨町東本荘*、丹波市春日町*、丹波市柏原町*、丹波市青垣町* 多可町加美区*、多可町八千代区*、多可町中区*、加東市社、加東市天神*、姫路市安田* 姫路市香寺町中屋*、姫路市豊富*、赤穂市加里屋*、福崎町南田原*、たつの市御津町* 洲本市五色町都志*、洲本市山手*、南あわじ市北阿万*、南あわじ市市*、淡路市長澤 淡路市岩屋*				
奈良県	震度 2 : 天川村洞川、十津川村小原*				
	震度 1 : 奈良市二条大路南*、大和高田市野口*、大和郡山市北郡山町*、天理市川原城町* 橿原市八木町*、桜井市初瀬、桜井市粟殿*、五條市大塔町辻堂*、五條市岡口*、御所市役所* 香芝市本町*、斑鳩町法隆寺西*、安堵町東安堵*、奈良川西町結崎*、三宅町伴堂* 田原本町役場*、高取町観覚寺*、明日香村橘*、広陵町南郷*、河合町池部*、吉野町上市* 大淀町捨垣本、黒滝村寺戸*、天川村沢谷*、野迫川村北股*、下北山村寺垣内* 上北山村河合*、奈良川上村迫*、東吉野村小川*、葛城市柿本*、宇陀市榛原下井足* 宇陀市大宇陀迫間*				

高知県	震度 2	: 室戸市浮津*, 安芸市西浜, 安芸市矢ノ丸*, 東洋町生見*, 田野町役場*, 芸西村和食* 高知市丸ノ内*, 高知香南市夜須町坪井*, 高知香南市赤岡支所*
	震度 1	: 室戸市室戸岬町, 奈半利町役場*, 安田町安田*, 北川村野友*, 馬路村馬路*, 高知市本町 南国市オオソネ*, 本山町本山*, 大豊町黒石*, 土佐町土居*, 大川村小松* 高知香南市吉川町吉原*, 高知香南市香我美町下分*, 高知香南市野市町西野* 香美市土佐山田町宝町, 香美市物部町神池, 香美市土佐山田町岩積*, 香美市物部町大栃*
滋賀県	震度 1	: 近江八幡市桜宮町, 湖南市中央森北公園*, 甲賀市信楽町*
京都府	震度 1	: 福知山市大江町河守*, 京丹後市久美浜町広瀬*, 京丹後市峰山町*, 京丹後市大宮町* 京丹後市久美浜市民局*, 京丹後市弥栄町溝谷*, 与謝野町加悦*, 与謝野町四辻* 京都西京区大枝*, 亀岡市安町, 八幡市八幡*, 久御山町田井*, 南山城村北大河原*
鳥取県	震度 1	: 鳥取市福部町細川*
岡山県	震度 1	: 真庭市下方*, 真庭市禾津*, 真庭市蒜山下和*, 倉敷市下津井*, 倉敷市児島小川町* 玉野市宇野*, 総社市小寺*, 里庄町里見*, 瀬戸内市長船町*, 赤磐市上市, 浅口市金光町* 岡山北区御津金川*, 岡山南区片岡*, 岡山南区浦安南町*
広島県	震度 1	: 尾道市瀬戸田町*, 神石高原町油木*, 江田島市大柿町*, 江田島市能美町* 大崎上島町東野*
香川県	震度 1	: 高松市伏石町, 高松市扇町*, 高松市庵治町*, 高松市国分寺町*, 東かがわ市西村 東かがわ市南野*, 東かがわ市湊*, 土庄町淵崎, 直島町役場*, さぬき市長尾総合公園* さぬき市志度*, さぬき市寒川町*, 小豆島町馬木*, 小豆島町池田*, 丸亀市綾歌町* 観音寺市坂本町, 観音寺市瀬戸町*, 三豊市豊中町*, 三豊市山本町*, 三豊市高瀬町* 三豊市三野町*, 三豊市詫間町*, 綾川町山田下*
愛媛県	震度 1	: 今治市大西町*, 今治市吉海町*, 今治市上浦町*, 今治市大三島町*, 四国中央市中曾根町* 四国中央市新宮町*, 上島町弓削*, 久万高原町久万*
2023年11月02日23時35分 和歌山県北部		34°06.0 N 135°11.1 E 6km M2.0 1
和歌山県	震度 1	: 有田市初島町*
2023年11月04日23時58分 紀伊水道		33°50.9 N 134°59.2 E 11km M3.3 1
和歌山県	震度 1	: 御坊市菌, 御坊市湯川*, 湯浅町青木*
2023年11月07日18時59分 和歌山県北部		34°13.1 N 135°10.1 E 5km M2.1 1
和歌山県	震度 1	: 和歌山市一番丁*
2023年11月10日10時54分 土佐湾		33°31.2 N 133°43.2 E 30km M4.3 3
高知県	震度 3	: 室戸市浮津*
	震度 2	: 安芸市西浜, 安芸市矢ノ丸*, 東洋町生見*, 奈半利町役場*, 田野町役場*, 安田町安田* 芸西村和食*, 南国市オオソネ*, 大川村小松*, 高知香南市吉川町吉原* 高知香南市香我美町下分*, 高知香南市夜須町坪井*, 高知香南市野市町西野* 香美市物部町神池, 香美市土佐山田町岩積*, 香美市香北町美良布*, 香美市物部町大栃*
	震度 1	: 室戸市吉良川町, 室戸市室戸岬町, 北川村野友*, 高知市本町, 高知市丸ノ内*, 土佐市蓮池* 本山町本山*, 大豊町黒石*, 大豊町高須*, 土佐町土居*, 日高村本郷*, いの町長沢* 高知香南市赤岡支所*, 香美市土佐山田町宝町, 四万十町大正*
兵庫県	震度 2	: 南あわじ市福良
	震度 1	: 赤穂市加里屋*, 上郡町大持*, 洲本市物部, 南あわじ市広田*, 南あわじ市市*, 淡路市志筑*
広島県	震度 2	: 尾道市向島町*
	震度 1	: 安芸高田市向原町長田*, 安芸高田市向原町*, 三原市円一町, 三原市久井町* 三原市本郷南*, 尾道市因島土生町*, 尾道市瀬戸田町*, 尾道市御調町*, 尾道市久保* 福山市松永町, 福山市神辺町*, 福山市内海町*, 世羅町東神崎*, 神石高原町油木* 呉市二河町*, 呉市広*, 呉市下蒲刈町*, 呉市川尻町*, 呉市音戸町*, 呉市安浦町* 呉市豊町*, 東広島市黒瀬町, 東広島市西条栄町*, 府中町大通り*, 江田島市大柿町* 江田島市能美町*, 竹原市中央*, 大崎上島町中野*, 大崎上島町木江*, 大崎上島町東野*
徳島県	震度 2	: 石井町高川原*, 神山町神領*, 吉野川市川島町*, 吉野川市山川町*, 美馬市木屋平* 徳島三好市池田町サラダ, 阿南市山口町*, 那賀町木頭和無田*, 那賀町和食* 那賀町上那賀*
	震度 1	: 徳島市大和町, 徳島市津田町*, 鳴門市撫養町, 鳴門市鳴門町*, 佐那河内村下*, 藍住町奥野* 板野町大寺*, 吉野川市鴨島町, 吉野川市美郷*, 美馬市穴吹ふれスボ公園, 美馬市脇町* 美馬市美馬町*, 美馬市穴吹町*, つるぎ町貞光*, つるぎ町半田*, 阿波市市場町* 阿波市阿波町*, 阿波市吉野町*, 徳島三好市池田中学校*, 徳島三好市東祖谷* 徳島三好市三野町*, 徳島三好市山城町*, 徳島三好市井川町*, 徳島三好市西祖谷山村* 東みよし町昼間*, 東みよし町加茂*, 阿南市那賀川町*, 勝浦町久国*, 上勝町旭* 牟岐町中村*, 那賀町横石, 那賀町延野*, 美波町西の地*, 美波町奥河内*, 海陽町大里* 海陽町奥浦*, 海陽町穴喰浦*
香川県	震度 2	: 高松市香川町*, 観音寺市瀬戸町*, 三豊市詫間町*, 綾川町山田下*

震度 1	高松空港, 高松市伏石町, 高松市扇町*, 高松市塩江町*, 高松市庵治町*, 高松市香南町* 高松市国分寺町*, 高松市牟礼町*, 高松市番町*, 東かがわ市西村, 東かがわ市南野* 東かがわ市湊*, 土庄町淵崎, 三木町氷上*, 直島町役場*, さぬき市長尾総合公園* さぬき市志度*, さぬき市寒川町*, 小豆島町馬木*, 小豆島町池田*, 丸亀市新田町* 丸亀市綾歌町*, 丸亀市飯山町*, 丸亀市大手町*, 坂出市久米町*, 観音寺市大野原町* 観音寺市豊浜町*, 宇多津町役場*, 琴平町榎井*, 多度津町家中, 三豊市豊中町* 三豊市仁尾町*, 三豊市財田町*, 三豊市山本町*, 三豊市高瀬町*, 三豊市三野町* まんのう町吉野下*, まんのう町生間*, 綾川町滝宮*				
愛媛県 震度 2	今治市大西町*, 今治市吉海町*, 今治市宮窪町*, 今治市上浦町*, 今治市大三島町* 西条市新田*, 上島町弓削*				
震度 1	今治市南宝来町二丁目, 今治市朝倉北*, 今治市菊間町*, 今治市波方町*, 今治市伯方町* 西条市丹原町鞍瀬, 西条市小松町*, 四国中央市中曾根町*, 四国中央市金生町* 四国中央市新宮町*, 上島町魚島*, 上島町生名*, 松山市北条辻*, 久万高原町久万* 東温市南方*, 宇和島市丸穂*				
和歌山県 震度 1	御坊市湯川*, 日高川町土生*				
島根県 震度 1	川本町川本*				
岡山県 震度 1	岡山美咲町久木*, 倉敷市新田, 倉敷市沖*, 倉敷市下津井*, 倉敷市白柴町*, 倉敷市真備町* 倉敷市児島小川町*, 倉敷市船穂町*, 玉野市宇野*, 笠岡市殿川*, 笠岡市笠岡* 井原市井原町*, 総社市清音軽部*, 備前市東片上*, 和気町尺所*, 和気町矢田* 早島町前潟*, 里庄町里見*, 矢掛町矢掛*, 瀬戸市内市長船町*, 浅口市天草公園 浅口市鴨方町*, 浅口市金光町*, 岡山北区御津金川*, 岡山南区片岡*, 岡山南区浦安南町*				
2023年11月11日02時44分	京都府南部	35°14.9 N 135°19.1 E	11km	M3.5	2
京都府 震度 2	京丹波町本庄*				
震度 1	福知山市三和町千束*, 綾部市若竹町*, 京都右京区京北周山町*, 亀岡市安町 京丹波町橋爪*, 京丹波町蒲生*, 南丹市日吉町保野田*, 南丹市八木町八木* 南丹市園部町小桜町*				
兵庫県 震度 1	三田市下里*, 丹波篠山市北新町, 丹波篠山市杉*, 丹波篠山市宮田*, 丹波市春日町*				
2023年11月11日05時50分	鹿児島湾	31°19.7 N 130°48.2 E	104km	M5.0	4
徳島県 震度 1	徳島市大和町				
香川県 震度 1	東かがわ市西村, 土庄町淵崎				
愛媛県 震度 1	宇和島市住吉町, 宇和島市吉田町*, 宇和島市三間町*, 松野町松丸*, 愛南町船越* 愛南町柏*, 愛南町一本松*, 愛南町城辺*				
高知県 震度 1	高知市本町, 高知市丸ノ内*, 宿毛市片島, 宿毛市桜町*				
2023年11月11日12時24分	和歌山県北部	34°01.8 N 135°14.6 E	4km	M1.4	1
和歌山県 震度 1	湯浅町青木*				
2023年11月13日11時37分	愛媛県東予	34°00.6 N 133°38.5 E	7km	M2.5	1
香川県 震度 1	観音寺市瀬戸町*, 観音寺市豊浜町*				
2023年11月13日12時04分	愛媛県東予	34°00.6 N 133°38.4 E	6km	M2.6	1
香川県 震度 1	観音寺市瀬戸町*, 観音寺市豊浜町*				
愛媛県 震度 1	四国中央市金生町*, 四国中央市新宮町*				
2023年11月16日05時43分	紀伊水道	33°49.6 N 134°58.7 E	13km	M3.3	1
和歌山県 震度 1	御坊市園, 御坊市湯川*, 由良町里*, 日高川町土生*				
2023年11月18日22時48分	愛媛県東予	34°00.5 N 133°38.5 E	7km	M3.0	2
愛媛県 震度 2	四国中央市新宮町*				
震度 1	四国中央市金生町*				
香川県 震度 1	観音寺市坂本町, 観音寺市瀬戸町*, 観音寺市豊浜町*				
2023年11月19日09時54分	徳島県南部	33°53.1 N 134°16.0 E	33km	M3.4	2
徳島県 震度 2	牟岐町中村*, 那賀町上那賀*				
震度 1	徳島市大和町, 徳島市津田町*, 佐那河内村下*, 石井町高川原*, 美馬市木屋平* 美馬市穴吹町*, 阿南市富岡町, 阿南市山口町*, 那賀町木頭和無田*, 那賀町和食* 那賀町木沢*, 那賀町延野*, 美波町西の地*, 海陽町大里*, 海陽町奥浦*, 海陽町穴喰浦*				
高知県 震度 2	東洋町生見*				
震度 1	馬路村馬路*, 香美市物部町大栃*				

2023年11月25日14時27分 豊後水道 高知県 震度 1 : 宿毛市片島, 宿毛市桜町 *	32 ° 50.7 N 132 ° 34.9 E	32km M3.1	1
2023年11月27日02時05分 日向灘 高知県 震度 1 : 宿毛市桜町 *	32 ° 18.7 N 132 ° 08.9 E	23km M3.8	1

- ・震源要素（緯度・経度・深さ・マグニチュード）は暫定値
- ・地点名の後に\*がついている地点は地方公共団体または国立研究開発法人防災科学技術研究所の震度観測点です。