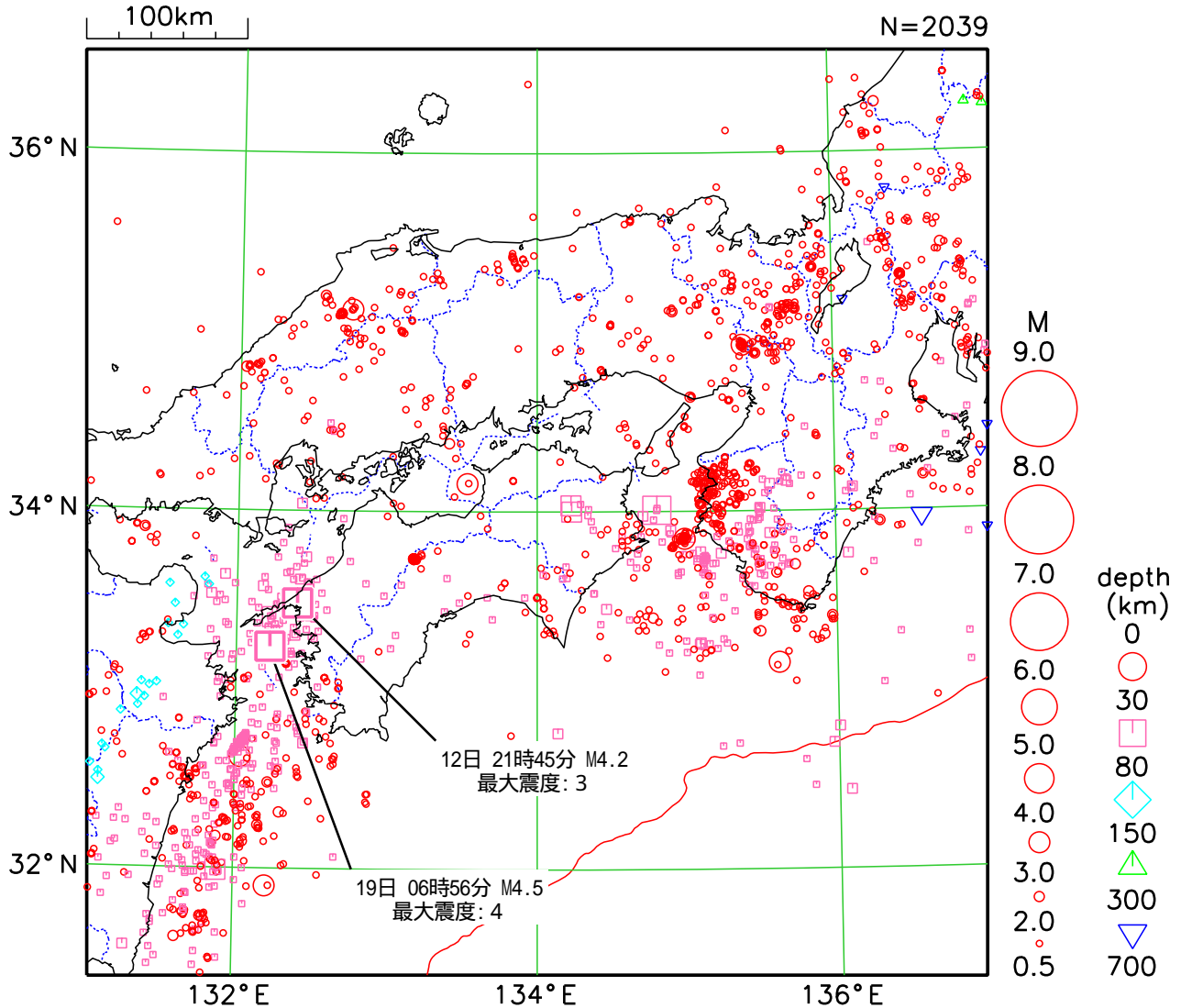


# 大阪管区气象台 管内地震活動図

2023 05 01 00:00 -- 2023 05 31 24:00



図中の吹き出しはコメントのある地震に付加

## 概況

5月に管内で震度1以上を観測した地震は21回（前月は16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1回）。

5月中の主な地震活動は次のとおりです。

12日21時45分、愛媛県南予の地震（深さ42km、M4.2）により、愛媛県大洲市・久万高原町で震度3を観測したほか、中国・四国・九州地方で震度2～1を観測しました。この地震の発震機構は、北東 南西方向に張力軸を持つ型で、フィリピン海プレート内部で発生しました。

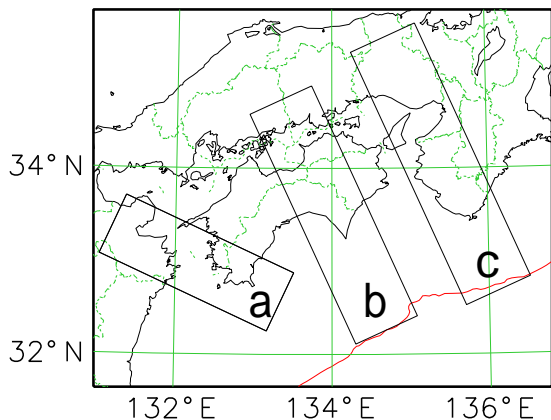
19日06時56分、豊後水道の地震（深さ46km、M4.5）により、愛媛県伊方町で震度4を観測したほか、中国・四国・九州地方で震度3～1を観測しました。この地震の発震機構は、西北西 東南東方向に張力軸を持つ型で、フィリピン海プレート内部で発生しました。

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。

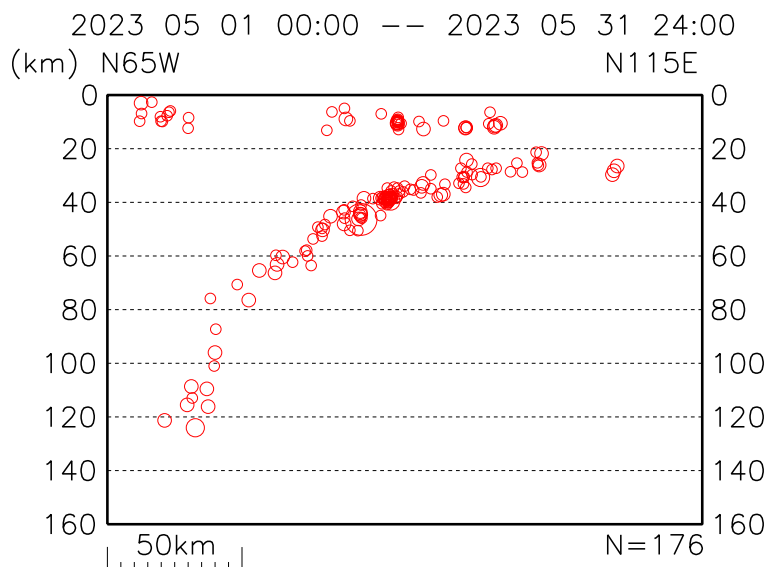
本資料は、国立研究開発法人防災科学技術研究所、北海道大学、弘前大学、東北大学、東京大学、名古屋大学、京都大学、高知大学、九州大学、鹿児島大学、国立研究開発法人産業技術総合研究所、国土地理院、国立研究開発法人海洋研究開発機構、公益財団法人地震予知総合研究振興会、青森県、東京都、静岡県、神奈川県温泉地学研究所及び気象庁のデータを用いて作成しています。また、2016年熊本地震合同観測グループのオンライン臨時観測点（河原、熊野座）、2022年能登半島における合同地震観測グループによるオンライン臨時観測点（よしが浦温泉、飯田小学校）、米国大学間地震学研究連合（IRIS）の観測点（台北、玉峰、寧安橋、玉里、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

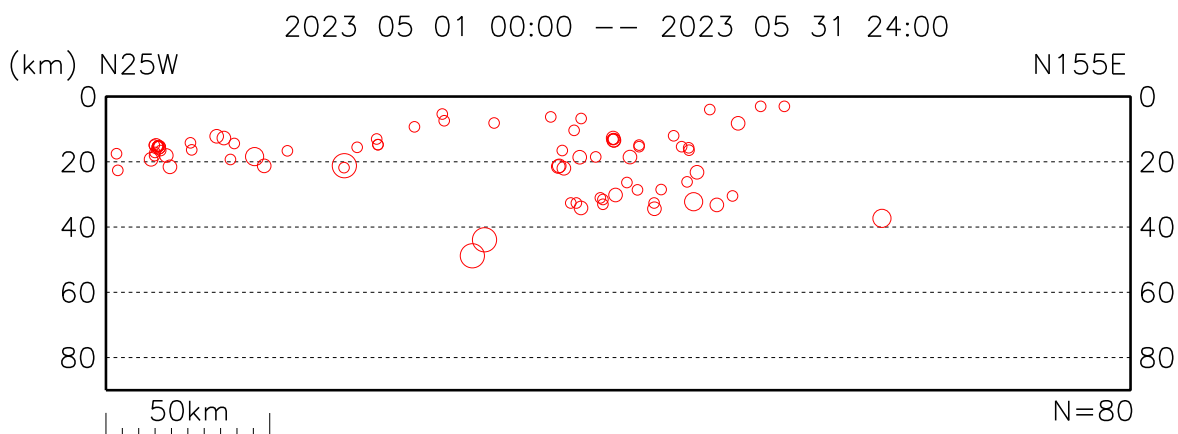
領域図



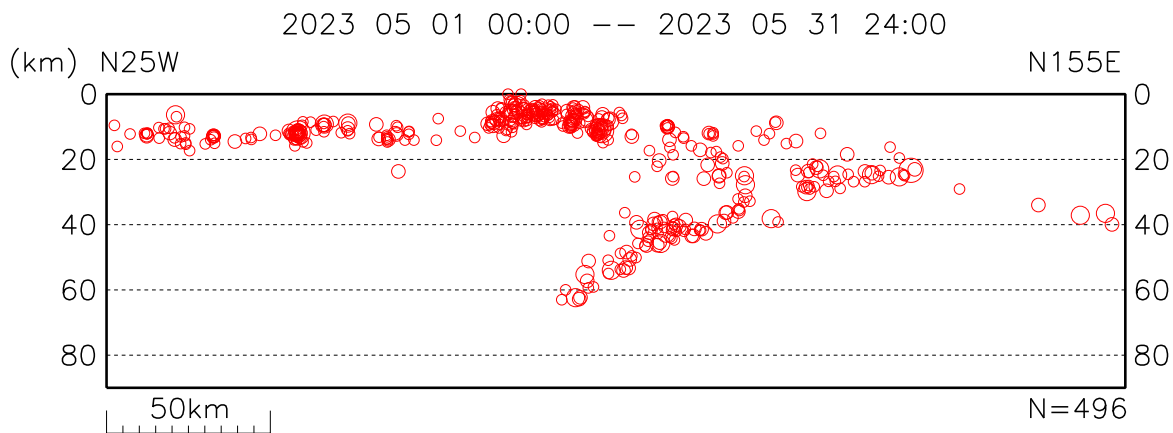
a. 豊後水道



b. 瀬戸内海中部～四国沖



c. 兵庫～和歌山南方沖



5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05月01日07時15分 徳島県 震度 2 : 那賀町上那賀* 震度 1 : 徳島市大和町, 鳴門市鳴門町*, 藍住町奥野*, 板野町大寺*, 美馬市木屋平*, 勝浦町久国*, 牟岐町中村*, 那賀町和食*, 那賀町延野*, 海陽町大里*	徳島県北部	33°59.9 N	134°13.8 E	44km	M3.3	2
岡山県 震度 1 : 玉野市宇野*						
香川県 震度 1 : 高松市香川町*, 東かがわ市南野*, さぬき市寒川町*, 小豆島町池田*, 丸亀市綾歌町*, 綾川町山田下*						
2023年05月03日21時58分 兵庫県 震度 1 : 神戸垂水区王居殿*	大阪湾	34°38.2 N	135°01.9 E	9km	M2.3	1
2023年05月04日19時51分 和歌山県 震度 1 : 和歌山市一番丁*, 海南市下津*, 紀美野町下佐々*	和歌山県北部	34°12.1 N	135°14.1 E	3km	M2.2	1
2023年05月05日11時24分 和歌山県 震度 1 : 紀美野町下佐々*	和歌山県北部	34°04.9 N	135°21.3 E	9km	M2.4	1
2023年05月05日14時42分 2023年05月05日14時42分 2023年05月05日14時45分 2023年05月05日14時46分 滋賀県 震度 3 : 長浜市西浅井町大浦* 震度 2 : 彦根市城町, 長浜市木之本町木之本*, 長浜市難波町*, 高島市マキノ町*, 高島市朽木市場*, 高島市勝野*, 高島市今津町弘川*, 米原市米原*, 大津市南小松, 近江八幡市桜宮町, 近江八幡市出町*, 草津市草津*, 守山市石田町*, 湖南市石部中央西庁舎*, 東近江市躰光寺町* 震度 1 : 彦根市西今町*, 長浜市八幡東町*, 長浜市宮部町*, 高島市今津町日置前*, 高島市朽木柏*, 高島市安曇川町*, 愛荘町安孫子*, 大津市御陵町, 大津市国分*, 近江八幡市安土町下豊浦*, 栗東市安養寺*, 竜王町小口*, 湖南市中央森北公園*, 甲賀市水口町, 甲賀市甲賀町大久保*, 東近江市上二俣町*, 東近江市池庄町*, 東近江市市子川原町*, 東近江市妹町*, 東近江市五個荘小幡町*	能登半島沖	37°32.3 N	137°18.2 E	12km	M6.5	6強
石川県能登地方	37°31.1 N	137°18.8 E	15km	M5.4		
石川県能登地方	37°30.6 N	137°15.9 E	12km	M3.9		
石川県能登地方	37°31.9 N	137°19.6 E	12km	M3.1		
京都府 震度 2 : 与謝野町岩滝*, 京都下京区河原町塩小路*, 京都南区西九条*, 京都右京区太秦*, 京都伏見区竹田*, 京都西京区大枝*, 向日市寺戸町*, 長岡京市開田*, 八幡市八幡* 久御山町田井* 震度 1 : 福知山市大江町河守*, 舞鶴市下福井, 舞鶴市北吸*, 宮津市柳縄手*, 伊根町亀島*, 伊根町日出*, 京丹後市弥栄町吉沢, 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*, 京丹後市網野町*, 京丹後市弥栄町溝谷*, 与謝野町加悦*, 与謝野町四辻*, 京都北区大宮西脇台町*, 京都上京区藪ノ内町*, 京都左京区田中*, 京都中京区西ノ京, 京都中京区河原町御池*, 京都東山区清水*, 京都右京区京北周山町*, 京都伏見区醍醐*, 京都山科区西野*, 京都西京区榎原*, 宇治市宇治琵琶, 亀岡市安町, 亀岡市余部町*, 城陽市寺田*, 大山崎町円明寺*, 京田辺市田辺*, 井手町井手*, 宇治田原町立川*, 精華町南稲八妻*, 南山城村北大河原*, 南丹市八木町八木*, 南丹市園部町小桜町*, 木津川市加茂町里*, 木津川市木津*, 木津川市山城町上狛*	京都府					
大阪府 震度 2 : 大阪此花区春日出北*, 大阪港区築港*, 大阪西淀川区千舟*, 大阪城東区放出西*, 大阪淀川区木川東*, 大阪鶴見区横堤*, 豊中市曾根南町*, 豊中市役所*, 高槻市立第2中学校*, 寝屋川市役所*, 大東市新町*, 箕面市粟生外院*, 門真市中町*, 摂津市三島*, 東大阪市荒本北*, 四條畷市西中野*, 交野市私部* 震度 1 : 大阪都島区都島本通*, 大阪福島区福島*, 大阪西区九条南*, 大阪大正区泉尾*, 大阪天王寺区上本町*, 大阪浪速区元町*, 大阪東淀川区北江口*, 大阪東成区東中本*, 大阪生野区舍利寺*, 大阪旭区大宮*, 大阪阿倍野区松崎町*, 大阪住吉区遠里小野*, 大阪東住吉区杭全*, 大阪西成区岸里*, 大阪住之江区御崎*, 大阪平野区平野南*, 大阪北区茶屋町*, 大阪中央区大手前, 大阪中央区大阪府庁*, 大阪国際空港, 池田市城南*, 吹田市内本町*, 高槻市桃園町, 高槻市消防本部*, 守口市京阪本通*, 枚方市大垣内*, 茨木市東中条町*, 八尾市本町*, 箕面市箕面, 柏原市安堂町*, 島本町若山台*, 能勢町役場*, 岸和田市岸城町, 岸和田市役所*, 泉大津市東雲町*, 富田林市本町, 富田林市高辺台*	大阪府					

			河内長野市役所*、松原市阿保*、羽曳野市誉田*、藤井寺市岡*、忠岡町忠岡東* 大阪太子町山田*、河南町白木*、大阪堺市中区深井清水町、大阪堺市堺区市役所* 大阪堺市堺区大浜南町*、大阪堺市美原区黒山*、大阪堺市東区日置荘原寺町* 大阪堺市西区鳳東町*				
兵庫	震度 2	豊岡市桜町、豊岡市中央町*、尼崎市昭和通*、淡路市志筑*					
	震度 1	豊岡市城崎町*、豊岡市竹野町*、朝来市山東町*、神戸中央区脇浜、西宮市宮前町 西宮市平木*、伊丹市千僧*、加古川市加古川町、宝塚市東洋町*、三木市細川町 川西市中央町*、三田市下深田、兵庫稲美町国岡*、播磨町東本荘*、丹波市春日町* 丹波市青垣町*、丹波市市島町*、加東市社、淡路市富島					
奈良	震度 2	奈良市二条大路南*、大和郡山市北郡山町*					
	震度 1	奈良市西紀寺町、大和高田市野口*、天理市川原城町*、橿原市八木町*、桜井市粟殿* 五條市岡口*、御所市役所*、生駒市東新町*、香芝市本町*、平群町吉新*、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*、高取町観覺寺* 上牧町上牧*、王寺町王寺*、広陵町南郷*、河合町池部*、葛城市柿本*					
和歌山	震度 1	和歌山市男野芝丁、紀の川市西大井*					
鳥取	震度 1	鳥取市吉成*、鳥取市福部町細川*、湯梨浜町久留*、湯梨浜町龍島*、北栄町土下* 境港市竹内町*					
島根	震度 1	益田市常盤町*、隠岐の島町下西*					
岡山	震度 1	赤磐市上市					
香川	震度 1	土庄町淵崎					
2023年05月05日21時37分		兵庫	南東部	34°55.5 N 135°23.1 E	12km	M3.0	2
大阪府	震度 2	能勢町森上*、能勢町役場*					
兵庫	震度 1	三田市下里*					
2023年05月05日21時58分		能登半島沖		37°31.5 N 137°14.1 E	14km	M5.9	5強
2023年05月05日21時59分		石川	能登地方	37°31.7 N 137°15.1 E	11km	M4.2	
滋賀	震度 2	長浜市西浅井町大浦*					
	震度 1	彦根市城町、高島市今津町日置前*、高島市マキノ町*、高島市朽木市場*、高島市勝野* 大津市御陵町、大津市南小松、大津市国分*、近江八幡市桜宮町、近江八幡市出町* 湖南市中央森北公園*					
京都府	震度 1	舞鶴市下福井、宮津市柳繩手*、京丹後市久美浜町広瀬*、京丹後市峰山町* 京丹後市大宮町*、京丹後市網野町*、京丹後市弥栄町溝谷*、与謝野町加悦* 与謝野町岩滝*、与謝野町四辻*、京都南区西九条*、京都右京区太秦*、京都伏見区竹田* 京都伏見区醍醐*、京都西京区榎原*、京都西京区大枝*、亀岡市安町、城陽市寺田* 向日市寺戸町*、八幡市八幡*、久御山町田井*、京田辺市田辺*、宇治田原町立川*					
大阪府	震度 1	大阪平野区平野南*、高槻市立第2中学校*、寝屋川市役所*、大東市新町* 箕面市粟生外院*、四條畷市西中野*、島本町若山台*					
兵庫	震度 1	豊岡市桜町					
奈良	震度 1	大和郡山市北郡山町*、田原本町役場*、広陵町南郷*					
香川	震度 1	土庄町淵崎					
2023年05月12日20時50分		徳島	北部	34°02.0 N 134°13.5 E	49km	M3.1	1
徳島	震度 1	つるぎ町貞光*、つるぎ町半田*、那賀町和食*					
2023年05月12日21時45分		愛媛	南予	33°28.9 N 132°24.1 E	42km	M4.2	3
愛媛	震度 3	久万高原町久万*、大洲市長浜*					
	震度 2	今治市菊間町*、今治市大三島町*、西条市丹原町鞍瀬、上島町弓削*、松山市中島大浦* 東温市南方*、宇和島市丸穂*、宇和島市三間町*、八幡浜市五反田*、八幡浜市保内町* 大洲市肱川町*、大洲市大洲*、内子町内子*、内子町平岡*、内子町小田*、伊方町湊浦* 西予市野村町、西予市宇和町*、西予市三瓶町*、愛南町柏*					
	震度 1	今治市南宝来町二丁目、今治市朝倉北*、今治市大西町*、今治市吉海町*、今治市宮窪町* 今治市上浦町*、今治市伯方町*、新居浜市一宮町、新居浜市別子山*、西条市丹原町池田* 四国中央市新宮町*、上島町魚島*、上島町生名*、上島町岩城*、松山市北持田町 松山市北条辻*、伊予市下吾川*、伊予市双海町*、伊予市中山町*、砥部町総津* 砥部町宮内*、久万高原町東川*、久万高原町柳井川*、久万高原町洪草*、東温市見奈良* 宇和島市住吉町、宇和島市津島町*、宇和島市吉田町*、八幡浜市広瀬、大洲市豊茂 大洲市河辺町*、伊方町三崎*、伊方町三机*、松野町松丸*、西予市城川町*、西予市明浜町* 愛南町一本松*、愛南町城辺*、愛媛鬼北町成川、愛媛鬼北町下鍵山*、愛媛鬼北町近永*					
島根	震度 2	川本町川本*					
	震度 1	雲南市三刀屋町三刀屋*、雲南市加茂町加茂中*、浜田市殿町*、益田市常盤町* 島根美郷町都賀本郷*、邑南町淀原*、邑南町下口羽*、邑南町瑞穂支所*					
広島	震度 2	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*					

		東広島市黒瀬町，江田市大柿町*，江田市能美町*					
	震度 1	： 広島三次市三次町*，広島三次市三良坂町*，安芸高田市向原町長田*，安芸高田市向原町* 安芸高田市吉田町*，安芸高田市美土里町*，安芸高田市甲田町*，安芸太田町中筒賀* 安芸太田町戸河内*，北広島町都志見，北広島町有田，北広島町豊平郵便局*，北広島町大朝* 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*，尾道市向島町* 尾道市瀬戸田町*，福山市内海町*，世羅町東神崎*，世羅町西上原*，神石高原町油木* 広島中区上八丁堀，広島中区羽衣町*，広島南区宇品海岸*，広島西区己斐* 広島安佐南区祇園*，広島安佐北区可部南*，広島安芸区中野*，広島佐伯区利松*，呉市宝町 呉市音戸中学校，呉市郷原町*，呉市豊浜町*，呉市焼山*，呉市蒲刈町*，呉市豊町* 大竹市小方*，東広島市西条栄町*，東広島市福富町*，東広島市豊栄町*，東広島市河内町* 東広島市安芸津町*，廿日市市大野*，廿日市市下平良*，廿日市市津田*，廿日市市宮島町* 府中町大通り*，海田町上市*，熊野町役場*，坂町役場*，江田市江田島町*，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*					
高知県	震度 2	： 宿毛市桜町*					
	震度 1	： 安芸市西浜，高知市本町，高知市春野町芳原，土佐市蓮池*，須崎市西糺町*，土佐町土居* 大川村小松*，佐川町役場*，日高村本郷*，いの町脇ノ山*，いの町上八川*，仁淀川町土居* 仁淀川町森*，仁淀川町大崎*，高知香南市吉川町吉原*，高知香南市夜須町坪井* 高知香南市赤岡支所*，宿毛市片島，梶原町広野*，梶原町梶原*，四万十市古津賀* 四万十町大正*，黒潮町佐賀*，高知津野町永野*					
岡山県	震度 1	： 真庭市下方*，真庭市禾津*，倉敷市児島小川町*，倉敷市船穂町*，玉野市宇野* 里庄町里見*					
徳島県	震度 1	： つるぎ町貞光*					
香川県	震度 1	： 高松市扇町*，東かがわ市西村，観音寺市坂本町，観音寺市瀬戸町*，観音寺市豊浜町*					
2023年05月13日00時32分 愛媛県南予		33°28.6 N 132°24.3 E	41km	M3.1		1	
愛媛県	震度 1	： 宇和島市丸穂*，宇和島市三間町*，大洲市長浜*，伊方町三崎*					
2023年05月15日14時03分 島根県東部		35°07.5 N 132°45.0 E	11km	M3.4		1	
鳥取県	震度 1	： 日南町生山*，日南町霞*					
島根県	震度 1	： 雲南市掛合町掛合*，飯南町頓原*，飯南町下赤名*，奥出雲町三成*，川本町川本* 島根美郷町粕淵*，邑南町下口羽*					
広島県	震度 1	： 広島三次市君田町*，庄原市高野町*，東広島市西条栄町*					
2023年05月15日17時31分 豊後水道		33°24.2 N 132°14.1 E	46km	M3.2		1	
愛媛県	震度 1	： 宇和島市三間町*，八幡浜市五反田*，伊方町湊浦*					
2023年05月19日05時32分 大阪府北部		34°52.8 N 135°28.4 E	9km	M2.4		1	
大阪府	震度 1	： 能勢町森上*					
兵庫県	震度 1	： 三田市下里*					
2023年05月19日06時56分 豊後水道		33°14.3 N 132°13.3 E	46km	M4.5		4	
愛媛県	震度 4	： 伊方町湊浦*					
	震度 3	： 宇和島市丸穂*，宇和島市津島町*，八幡浜市五反田*，八幡浜市保内町*，内子町平岡* 西予市宇和町*，西予市三瓶町*，西予市明浜町*					
	震度 2	： 西条市丹原町鞍瀬，上島町弓削*，伊予市下吾川*，伊予市中山町*，砥部町総津* 久万高原町久万*，宇和島市住吉町，宇和島市吉田町*，宇和島市三間町*，八幡浜市広瀬 大洲市肱川町*，大洲市長浜*，大洲市大洲*，内子町内子*，内子町小田*，伊方町三崎* 伊方町三机*，松野町松丸*，西予市野村町，西予市城川町*，愛南町柏*，愛南町御荘* 愛南町一本松*，愛南町城辺*，愛媛鬼北町近永*					
	震度 1	： 今治市南宝来町二丁目，今治市大西町*，今治市菊間町*，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*，西条市丹原町池田*，松山市北持田町，松山市富久町* 松山市北条辻*，松山市中島大浦*，伊予市双海町*，愛媛松前町筒井*，砥部町宮内* 久万高原町東川*，久万高原町洪草*，東温市南方*，東温市見奈良*，大洲市豊茂 大洲市河辺町*，愛媛鬼北町成川，愛媛鬼北町下鍵山*					
高知県	震度 3	： 宿毛市桜町*					
	震度 2	： 宿毛市片島					
	震度 1	： 高知市本町，高知市丸ノ内*，須崎市西糺町*，仁淀川町土居*，高知香南市赤岡支所* 土佐清水市松尾*，梶原町広野*，大月町弘見*，四万十市古津賀*，四万十町窪川中津川 四万十町大正*，四万十町琴平町*					
島根県	震度 1	： 益田市常盤町*					
岡山県	震度 1	： 玉野市宇野*					
広島県	震度 1	： 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*，尾道市向島町* 尾道市瀬戸田町*，尾道市久保*，福山市内海町*，広島中区羽衣町*，広島西区己斐*					

		広島安佐北区可部南*、広島安芸区中野*、呉市宝町、呉市音戸中学校、呉市二河町*、呉市広* 呉市下蒲刈町*、呉市豊浜町*、呉市焼山*、呉市川尻町*、呉市音戸町*、呉市蒲刈町* 呉市安浦町*、呉市豊町*、大竹市小方*、東広島市黒瀬町、東広島市西条栄町* 東広島市安芸津町*、廿日市市津田*、府中町大通り*、海田町上市*、江田島市江田島町* 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*						
香川県	震度 1	高松市国分寺町*、観音寺市坂本町、観音寺市瀬戸町*、観音寺市豊浜町*						
2023年05月21日02時26分	紀伊水道	34°02.4 N 135°05.7 E	7km	M2.5			1	
和歌山県	震度 1	御坊市湯川*						
2023年05月22日07時20分	トカラ列島近海	29°44.8 N 129°27.1 E	191km	M5.4			3	
高知県	震度 1	宿毛市片島、宿毛市桜町*						
2023年05月23日14時10分	島根県西部	35°06.1 N 132°40.4 E	9km	M2.9			1	
島根県	震度 1	雲南市掛合町掛合*、島根美郷町君谷						
2023年05月23日17時21分	紀伊水道	34°00.4 N 134°48.1 E	46km	M4.0			2	
和歌山県	震度 2	みなべ町芝*						
	震度 1	和歌山市一番丁*、海南市下津*、有田市初島町*、御坊市園、御坊市湯川*、湯浅町青木* 和歌山広川町広*、和歌山日高町高家*、由良町里*、和歌山印南町印南*、みなべ町土井 日高川町土生*、田辺市中屋敷町*、白浜町日置*、上富田町朝来*						
徳島県	震度 2	小松島市横須町*、美馬市木屋平*、阿南市山口町*、阿南市羽ノ浦町*、上勝町旭* 牟岐町中村*、那賀町横石、那賀町和食*、那賀町延野*、那賀町上那賀*、美波町西の地* 美波町奥河内*						
	震度 1	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* 佐那河内村下*、石井町高川原*、神山町神領*、吉野川市鴨島町、吉野川市川島町* 美馬市穴吹ふれスポ公園、つるぎ町貞光*、阿波市市場町*、阿波市阿波町*、阿南市富岡町 阿南市那賀川町*、勝浦町久国*、那賀町木頭和無田*、那賀町木沢*、海陽町大里*						
香川県	震度 2	さぬき市寒川町*						
	震度 1	高松空港、高松市扇町*、高松市庵治町*、高松市国分寺町*、高松市牟礼町*、東かがわ市西村 さぬき市長尾総合公園*						
兵庫県	震度 1	洲本市物部、洲本市山手*、南あわじ市福良、南あわじ市北阿万*、南あわじ市広田* 南あわじ市市*、南あわじ市湊*						
岡山県	震度 1	倉敷市下津井*、高梁市原田南町*						
広島県	震度 1	神石高原町油木*						
高知県	震度 1	安芸市西浜、東洋町生見*						
2023年05月31日15時20分	紀伊水道	33°50.8 N 134°59.2 E	11km	M3.1			1	
和歌山県	震度 1	御坊市園、湯浅町青木*						
2023年05月31日20時12分	瀬戸内海中部	34°09.3 N 133°31.9 E	21km	M3.2			1	
香川県	震度 1	綾川町山田下*						
2023年05月31日21時15分	和歌山県北部	33°54.8 N 135°13.0 E	8km	M2.6			1	
和歌山県	震度 1	御坊市園、御坊市湯川*						

- ・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。
- ・震源が複数記載されている地震は、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ものです。