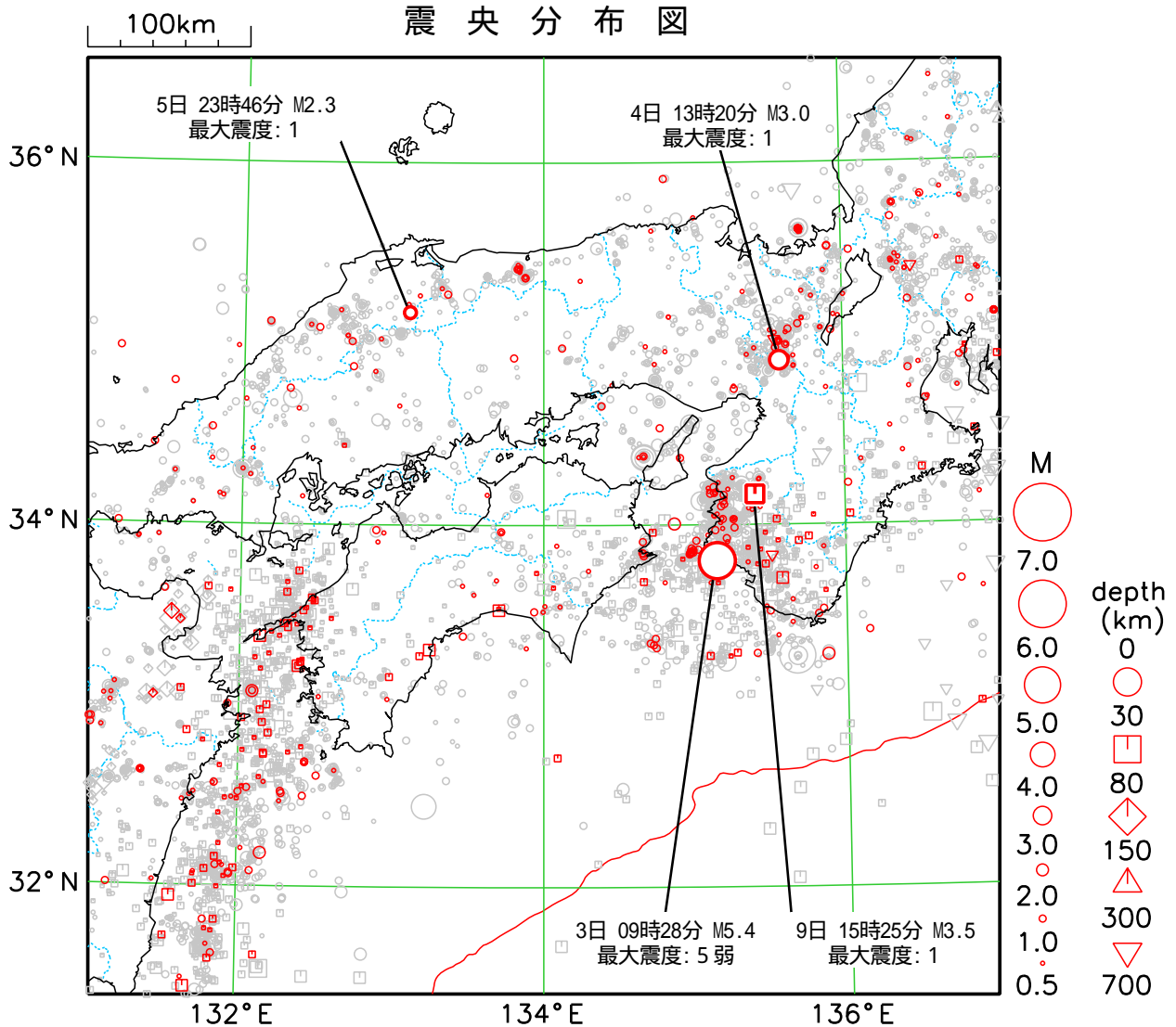


大阪管区气象台

週間地震概況

2021年12月3日～12月9日 (地震回数447)



- ・管内で震度1以上を観測した地震には、その地震に吹き出しを付加し、最大震度を記載する
- ・赤色は2021年12月3日～12月9日の震央を、灰色は対象期間から3ヶ月前までの震央を示す
- ・Mはマグニチュードを表す

概況

この期間、管内で震度1以上を観測した地震は4回でした。
このうち管内で震度3以上を観測した地震は1回でした。

【紀伊水道の地震】

3日09時28分、紀伊水道の地震（深さ18km、M5.4）により、和歌山県御坊市で震度5弱を観測したほか、中部地方から九州地方にかけて震度4～1を観測しました（別紙参照）。

12月2日(先週分)から12月9日までの大阪管内で震度1以上を観測した地震

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
2021年12月02日23時27分 和歌山県 震度 1 : 湯浅町青木*	和歌山県北部	33°59.3 N	135°13.3 E	8km	M2.5	1
2021年12月03日09時28分 和歌山県 震度 5弱 : 御坊市藪	紀伊水道	33°48.0 N	135°08.8 E	18km	M5.4	5弱
和歌山県 震度 4 : 有田市箕島, 有田市初島町*, 湯浅町青木*, 和歌山美浜町和田*, 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, みなべ町芝*, 日高川町土生* 田辺市中辺路町栗栖川*, 田辺市中屋敷町*, 田辺市龍神村西*, 白浜町日置* 上富田町朝来*, すさみ町周参見*						
和歌山県 震度 3 : 和歌山市男野芝丁, 和歌山市一番丁*, 海南市下津*, 橋本市東家*, かつらぎ町丁ノ町* 高野町高野山中学校, 高野町役場*, 日高川町高津尾*, 日高川町川原河* 紀の川市貴志川町神戸*, 紀の川市桃山町元*, 紀美野町下佐々*, 紀美野町神野市場* 有田川町下津野*, 有田川町中井原*, 岩出市西野*, 田辺市中辺路町近露 田辺市本宮町本宮*, 田辺市鮎川*, 新宮市新宮, 新宮市熊野川町日足*, 白浜町消防本部 串本町串本*, 古座川町高池						
和歌山県 震度 2 : 海南市南赤坂*, 橋本市高野口町名倉*, かつらぎ町花園梁瀬*, 九度山町九度山* 紀の川市粉河, 紀の川市那賀総合センター*, 紀の川市西大井*, 有田川町清水* 新宮市磐盾*, 串本町潮岬, 串本町古座*, 那智勝浦町朝日*, 太地町太地暖海公園* 太地町役場*, 北山村大沼*						
兵庫県 震度 4 : 南あわじ市広田*, 南あわじ市市*						
兵庫県 震度 3 : 明石市相生*, 赤穂市加里屋*, 洲本市物部, 洲本市五色町都志*, 洲本市山手* 南あわじ市福良, 南あわじ市北阿万*, 南あわじ市湊*, 淡路市富島, 淡路市郡家* 淡路市志筑*						
兵庫県 震度 2 : 豊岡市桜町, 豊岡市城崎町*, 豊岡市竹野町*, 豊岡市中央町*, 朝来市和田山町枚田 神戸東灘区住吉東町*, 神戸東灘区八幡町*, 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*, 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*, 尼崎市昭和通*, 明石市中崎 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* 西脇市黒田庄町前坂*, 宝塚市東洋町*, 三木市細川町, 三木市福井*, 三木市吉川町* 川西市中央町*, 小野市王子町*, 三田市下深田, 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*, 丹波市市島町*, 多可町加美区* 多可町八千代区*, 多可町中区*, 加東市社, 加東市河高*, 加東市天神*, 姫路市安田* 姫路市豊富*, 姫路市本町*, 姫路市網干*, 姫路市白浜*, 相生市旭, 福崎町南田原* 兵庫太子町鶴*, 上郡町大持*, たつの市龍野町*, たつの市新宮町*, 淡路市長澤 淡路市久留麻*, 淡路市岩屋*						
兵庫県 震度 1 : 豊岡市出石町*, 豊岡市日高町*, 豊岡市但東町*, 養父市大屋町*, 兵庫香美町香住区香住* 朝来市生野町*, 朝来市和田山町柳原*, 朝来市山東町*, 朝来市新井*, 新温泉町浜坂* 西宮市名塩*, 伊丹市千僧*, 西脇市上比延町*, 加西市下万願寺町, 猪名川町紫合* 丹波篠山市北新町, 丹波篠山市杉*, 丹波篠山市宮田*, 丹波篠山市今田町*, 丹波市柏原町* 丹波市青垣町*, 姫路市神子岡前, 姫路市家島町真浦*, 姫路市香寺町中屋*, 姫路市林田* 市川町西川辺*, 佐用町上月*, 宍粟市山崎町中広瀬, 宍粟市山崎町船元*, 宍粟市波賀町* たつの市揖保川町*, 兵庫神河町新田*						
徳島県 震度 4 : 板野町大寺*, 吉野川市川島町*, 美馬市木屋平*, 阿南市山口町*, 那賀町和食* 美波町西の地*						
徳島県 震度 3 : 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* 佐那河内村下*, 神山町神領*, 松茂町広島*, 北島町中村*, 藍住町奥野*, 上板町七條* 吉野川市鴨島町, 吉野川市山川町*, 吉野川市美郷*, 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*, 徳島三好市池田町サラダ, 徳島三好市三野町*, 東みよし町昼間* 東みよし町加茂*, 阿南市富岡町, 阿南市那賀川町*, 阿南市羽ノ浦町*, 勝浦町久国* 上勝町旭*, 牟岐町中村*, 那賀町横石, 那賀町木頭和無田*, 那賀町木沢*, 那賀町延野* 那賀町上那賀*, 美波町奥河内*, 海陽町大里*, 海陽町奥浦*						
徳島県 震度 2 : 美馬市穴吹ふれスガ公園, つるぎ町一宇*, 阿波市土成町*, 徳島三好市池田中学校* 徳島三好市東祖谷*, 徳島三好市山城町*, 徳島三好市井川町*						
香川県 震度 4 : 東かがわ市西村, 東かがわ市南野*, 東かがわ市湊*, さぬき市津田町*						
香川県 震度 3 : 高松市伏石町, 高松市扇町*, 高松市庵治町*, 高松市国分寺町*, 高松市牟礼町*						

高松市番町*、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*、小豆島町片城*
坂出市久米町*、観音寺市坂本町、観音寺市瀬戸町*、宇多津町役場*、多度津町家中
三豊市豊中町*、三豊市詫間町*、三豊市三野町*、まんのう町吉野下*、綾川町山田下*
綾川町滝宮*

震度 2 : 高松空港、高松市塩江町*、高松市香川町*、高松市香南町*、東かがわ市引田*、土庄町大部*
丸亀市新田町*、丸亀市綾歌町*、丸亀市飯山町*、丸亀市大手町*、坂出市王越町
善通寺市文京町*、観音寺市大野原町*、観音寺市豊浜町*、琴平町榎井*、多度津町栄町*
三豊市仁尾町*、三豊市財田町*、三豊市山本町*、三豊市高瀬町*、まんのう町造田*
まんのう町生間*

大阪府 震度 3 : 泉大津市東雲町*、泉佐野市市場*、泉南市男里*、泉南市消防本部*、阪南市尾崎町*
大阪岬町深日*、大阪堺市堺区山本町*

震度 2 : 大阪都島区都島本通*、大阪福島区福島*、大阪此花区春日出北*、大阪西区九条南*
大阪港区築港*、大阪大正区泉尾*、大阪天王寺区上本町*、大阪浪速区元町*
大阪西淀川区千舟*、大阪東淀川区柴島*、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*、大阪城東区放出西*、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*、大阪淀川区木川東*
大阪住之江区御崎*、大阪平野区平野南*、大阪北区茶屋町*、大阪中央区大阪府庁*
大阪国際空港、豊中市曽根南町*、豊中市役所*、池田市城南*、吹田市内本町*
高槻市立第2中学校*、守口市京阪本通*、茨木市東中条町*、八尾市本町*、寝屋川市役所*
大東市新町*、箕面市箕面、箕面市粟生外院*、柏原市安堂町*、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*、能勢町森上*、能勢町役場*
岸和田市岸城町、岸和田市畑町*、岸和田市役所*、貝塚市島中*、泉佐野市りんくう往来*
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*
羽曳野市誉田*、高石市加茂*、藤井寺市岡*、大阪狭山市狭山*、忠岡町忠岡東*
熊取町野田*、関西国際空港、田尻町嘉祥寺*、大阪太子町山田*、河南町白木*
千早赤阪村水分*、大阪堺市中区深井清水町、大阪堺市堺区大浜南町*
大阪堺市堺区市役所*、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*、大阪堺市北区新金岡町*

震度 1 : 大阪鶴見区横堤*、大阪中央区大手前、高槻市桃園町、高槻市消防本部*、枚方市大垣内*
島本町若山台*、豊能町余野*

奈良県 震度 3 : 天川村沢谷*、十津川村小原*

震度 2 : 大和高田市野口*、大和高田市大中*、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*、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*、御杖村菅野*、高取町観覚寺*、上牧町上牧*、広陵町南郷*
河合町池部*、吉野町上市*、黒滝村寺戸*、天川村洞川、野迫川村北股*、下北山村寺垣内*
奈良川上村迫*、東吉野村小川*、葛城市柿本*、葛城市長尾*、宇陀市大宇陀迫間*
震度 1 : 奈良市西紀寺町、奈良市月ヶ瀬尾山*、奈良市二条大路南*、五條市西吉野町*
生駒市東新町*、山添村大西*、平群町鳴川、三郷町勢野西*、曾爾村今井*、明日香村岡*
王寺町王寺*、大淀町桧垣本、下市町下市*、上北山村河合*、宇陀市菟田野松井*
宇陀市榛原下井足*、宇陀市室生大野*

岡山県 震度 3 : 倉敷市沖*、倉敷市下津井*、倉敷市児島小川町*、倉敷市船穂町*、玉野市宇野*
早島町前潟*、里庄町里見*、矢掛町矢掛*、瀬戸内市邑久町*、瀬戸内市長船町*、赤磐市上市
浅口市金光町*、岡山北区桑田町、岡山北区大供*、岡山北区御津金川*、岡山中区浜*
岡山東区瀬戸町*、岡山南区片岡*、岡山南区浦安南町*

震度 2 : 津山市新野東*、新見市新見、新見市唐松*、新見市哲西町矢田*、鏡野町上齋原*
勝央町勝間田*、岡山美咲町西川*、岡山美咲町久木*、真庭市下方*、真庭市禾津*
真庭市下皆部*、真庭市蒜山下和*、真庭市蒜山下福田*、真庭市蒜山上福田*、真庭市久世*
真庭市落合垂水*、倉敷市新田、倉敷市白染町*、倉敷市真備町*、倉敷市水島北幸町*
倉敷市玉島阿賀崎*、笠岡市殿川*、笠岡市笠岡*、井原市井原町*、井原市美星町*
井原市芳井町*、総社市中央*、総社市地頭片山*、総社市清音軽部*、高梁市原田南町*
高梁市松原通*、備前市伊部、備前市福田*、備前市東片上*、和気町尺所*、和気町矢田*
吉備中央町豊野*、瀬戸内市牛窓町*、赤磐市松木*、赤磐市周匝*、浅口市天草公園
浅口市寄島町*、浅口市鴨方町*、岡山北区足守、岡山北区新屋敷*、岡山北区建部町*
岡山東区西大寺南*

震度 1 : 津山市林田、津山市小中原*、津山市山北*、津山市中北下*、津山市阿波*、津山市加茂町*
新見市神郷下神代*、新見市哲多町本郷*、新見市大佐小阪部*、新見市千屋実*
新庄村役場*、鏡野町井坂*、鏡野町竹田*、奈義町豊沢*、西粟倉村影石*、久米南町下弓削*
岡山美咲町原田*、真庭市勝山*、真庭市豊栄*、真庭市美甘*、美作市尾谷、美作市真加部*
美作市古町*、美作市栄町*、美作市福本*、美作市江見*、美作市太田*、高梁市川上町*
高梁市備中町*、高梁市成羽町*、備前市日生町*、備前市吉永町*、吉備中央町下加茂*
赤磐市町苅田*

広島県

- 震度 3 : 尾道市向島町 *
- 震度 2 : 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 *
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
福山市東桜町 *, 福山市駅家町 *, 福山市内海町 *, 福山市鞆町 *, 福山市新市町 *
福山市沼隈町 *, 福山市神辺町 *, 神石高原町油木 *, 広島西区己斐 *, 広島安芸区中野 *
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 *, 大竹市小方 *, 東広島市黒瀬町, 東広島市西条栄町 *, 東広島市豊栄町 *
廿日市市大野 *, 府中町大通り *, 海田町上市 *, 坂町役場 *, 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 *
- 震度 1 : 広島三次市三次町 *, 広島三次市甲奴図書館 *, 広島三次市三和町 *, 広島三次市君田町 *
広島三次市吉舎町 *, 庄原市西城町大佐 *, 庄原市東城町 *, 庄原市高野町 *, 庄原市総領町 *
庄原市口和町 *, 庄原市比和町 *, 庄原市本町 *, 安芸高田市八千代町 *
安芸高田市高宮町 *, 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 *, 北広島町都志見, 北広島町有田, 北広島町大朝 *, 広島空港, 三原市館町 *
三原市大和町 *, 尾道市長江 *, 広島府中市府川町 *, 広島府中市上下町上下 *
世羅町東神崎 *, 世羅町西上原 *, 世羅町小国 *, 神石高原町下豊松 *, 神石高原町小島 *
広島中区上八丁堀, 広島中区羽衣町 *, 広島南区宇品海岸 *, 広島安佐南区祇園 *
広島安佐北区可部南 *, 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 *, 東広島市福富町 *, 東広島市河内町 *
東広島市安芸津町 *, 廿日市市下平良 *, 廿日市市津田 *, 廿日市市吉和 *, 熊野町役場 *
江田島市江田島町 *

愛媛県

- 震度 3 : 上島町弓削 *
- 震度 2 : 今治市朝倉北 *, 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 *, 今治市波方町 *, 新居浜市一宮町, 西条市丹原町鞍瀬
西条市周布 *, 西条市新田 *, 西条市丹原町池田 *, 西条市小松町 *, 四国中央市中曾根町 *
四国中央市新宮町 *, 上島町生名 *, 上島町岩城 *, 松山市中島大浦 *, 東温市南方 *
伊方町湊浦 *
- 震度 1 : 今治市南宝来町二丁目, 今治市伯方町 *, 今治市関前岡村 *, 新居浜市中筋町 *
新居浜市別子山 *, 四国中央市土居町 *, 上島町魚島 *, 松山市北持田町, 松山市富久町 *
松山市北条辻 *, 伊予市下吾川 *, 伊予市中山町 *, 愛媛松前町筒井 *, 砥部町総津 *
砥部町宮内 *, 久万高原町久万 *, 久万高原町洪草 *, 東温市見奈良 *, 八幡浜市五反田 *
八幡浜市保内町 *, 大洲市肱川町 *, 大洲市長浜 *, 大洲市大洲 *, 内子町内子 *, 内子町平岡 *
内子町小田 *, 西予市宇和町 *

高知県

- 震度 3 : 東洋町生見 *, 馬路村馬路 *, 高知香南市夜須町坪井 *
- 震度 2 : 室戸市室戸岬町, 室戸市浮津 *, 安芸市西浜, 安芸市矢ノ丸 *, 田野町役場 *, 安田町安田 *
北川村野友 *, 芸西村和食 *, 高知市本町, 高知市春野町芳原, 高知市丸ノ内 *, 高知市池 *
高知市高須東町 *, 南国市オオソネ *, 大豊町黒石 *, 土佐町土居 *, 大川村小松 *
日高村本郷 *, 高知香南市吉川町吉原 *, 高知香南市赤岡支所 *, 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, 高知市土佐山 *, 土佐市蓮池 *, 須崎市西糺町 *, 本山町本山 *, 佐川町役場 *
越知町越知 *, いの町脇ノ山 *, いの町上八川 *, いの町役場 *, いの町長沢 *
高知香南市香我美町下分 *, 香美市土佐山田町宝町, 黒潮町佐賀 *

滋賀県

- 震度 2 : 長浜市西浅井町大浦 *, 近江八幡市桜宮町
- 震度 1 : 彦根市城町, 彦根市西今町 *, 大津市御陵町, 大津市南小松, 大津市国分 *, 大津市南郷 *
近江八幡市出町 *, 栗東市安養寺 *, 滋賀日野町河原 *, 竜王町小口 *, 野洲市西河原 *
湖南市中央森北公園 *, 湖南市石部中央西庁舎 *, 湖南市中央東庁舎 *, 甲賀市水口町
甲賀市甲賀町大久保 *, 甲賀市土山町 *, 甲賀市甲南町 *, 甲賀市信楽町 *
東近江市上二俣町 *, 東近江市市子川原町 *, 東近江市躰光寺町 *

京都府

- 震度 2 : 京丹後市久美浜町広瀬 *, 京丹後市久美浜市民局 *, 与謝野町四辻 *, 亀岡市安町
亀岡市余部町 *, 城陽市寺田 *, 八幡市八幡 *, 久御山町田井 *, 京田辺市田辺 *, 井手町井手 *
宇治市原町立川 *, 精華町南福八妻 *, 南丹市八木町八木 *
- 震度 1 : 福知山市長田野町 *, 福知山市三和町干束 *, 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 *, 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 *, 京都中京区西ノ京
京都下京区河原町塩小路 *, 京都右京区京北周山町 *, 京都伏見区醍醐 *
宇治市宇治琵琶, 宇治市折居台 *, 向日市寺戸町 *, 長岡京市開田 *, 大山崎町円明寺 *
笠置町笠置 *, 和束町釜塚 *, 南山城村北大河原 *, 京丹波町橋爪 *, 南丹市園部町小桜町 *
南丹市日吉町保野田 *, 木津川市加茂町里 *, 木津川市木津 *, 木津川市山城町上狛 *

鳥取県

- 震度 2 : 鳥取市吉方, 鳥取市吉成 *, 鳥取市鹿野町鹿野小学校 *, 鳥取市福部町細川 *
鳥取市鹿野町鹿野 *, 智頭町智頭, 湯梨浜町久留 *, 湯梨浜町龍島 *, 米子市東町 *
境港市東本町
- 震度 1 : 鳥取市用瀬町用瀬 *, 鳥取市青谷町青谷 *, 鳥取市国府町宮下 *, 鳥取市気高町浜村 *
鳥取市河原町渡一木 *, 八頭町郡家 *, 倉吉市葵町 *, 倉吉市関金町大鳥居 *

島根県	震度 2	琴浦町赤碕中学校*、琴浦町赤碕*、琴浦町徳万*、北栄町由良宿*、米子市博労町 米子市淀江町*、境港市上道町*、日吉津村日吉津*、大山町御来屋*、大山町赤坂* 大山町末長*、日南町生山*、日南町霞*、鳥取日野町根雨*、江府町江尾*、鳥取南部町天萬* 伯耆町吉長*、伯耆町溝口*
	震度 1	出雲市今市町、出雲市塩冶有原町*、出雲市湖陵町二部*、出雲市大社町杵築南* 出雲市斐川町莊原*、安来市伯太町東母里*、雲南市三刀屋町三刀屋* 雲南市加茂町加茂中*、大田市仁摩町仁万*、川本町川本* 松江市西津田、松江市学園南*、松江市鹿島町佐陀本郷*、松江市玉湯町湯町* 松江市東出雲町揖屋*、松江市八雲町西岩坂*、松江市宍道町宍道*、出雲市平田町* 安来市広瀬町広瀬祖父谷丁*、安来市安来町*、雲南市大東町大東、雲南市掛合町掛合* 雲南市木次町里方*、奥出雲町横田*、奥出雲町三成*、浜田市殿町*、浜田市三隅町三隅* 益田市常盤町*、益田市美都町都茂*、大田市大田町*、大田市温泉津町小浜* 江津市桜江町川戸*、島根美郷町粕淵*、島根美郷町都賀本郷*、邑南町淀原* 邑南町瑞穂支所*、吉賀町六日市*、海士町海士*、隠岐の島町布施*、隠岐の島町下西*
2021年12月04日13時20分	大阪府北部	34°54.3 N 135°34.4 E 12km M3.0 1
京都府	震度 1	亀岡市安町、亀岡市余部町*、八幡市八幡*、大山崎町円明寺*、久御山町田井*
大阪府	震度 1	箕面市箕面、島本町若山台*、豊能町余野*
2021年12月05日23時46分	島根県東部	35°10.3 N 133°06.2 E 6km M2.3 1
島根県	震度 1	奥出雲町横田*
2021年12月09日15時25分	和歌山県北部	34.2°N 135.4°E 70km M3.5(速報値) 1
奈良県	震度 1	吉野町上市*
和歌山県	震度 1	田辺市本宮町本宮*

(注)

*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。

(速報値)の記載がある地震の震源要素は、地震情報に用いた速報値であり、精査した結果を次号に掲載します。

12月3日の紀伊水道の地震について

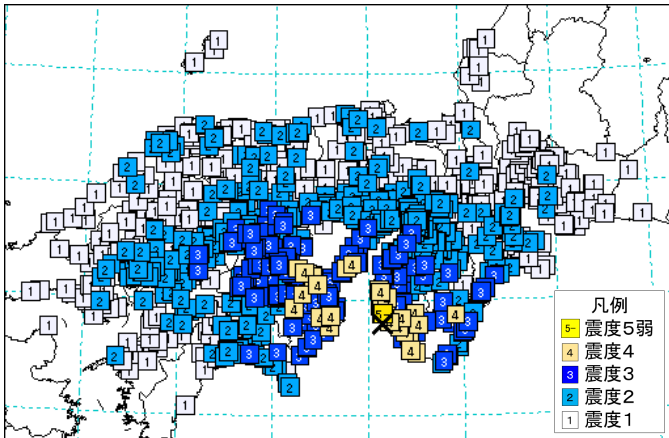


図1 観測点震度分布図(×は震央)

3日09時28分、紀伊水道の地震(深さ18km、M5.4)により、和歌山県御坊市で震度5弱を観測したほか、中部地方から九州地方にかけて震度4～1を観測しました(図1)。この地震により、負傷者5名(軽傷)、住家一部破損2棟の被害が生じました(被害は令和3年12月6日17時現在、総務省消防庁による)。この地震は地殻内で発生しました(図2)。この地震の発生後、震源近傍で震度1以上を観測する地震は発生していないなど、地震活動はこれまでのところ低調となっています(図4下図)。

1997年10月以降の地震活動をみると、今回の地震の震源付近(図3の領域b内)ではM4.0以上の地震が時々発生しています(図4上図)。また、今回の地震の震源付近での最大規模の地震は、2011年7月5日に発生したM5.5の地震で、最大震度5強を観測し(図2)、住家一部破損21棟などの被害が生じました(被害は総務省消防庁による)。

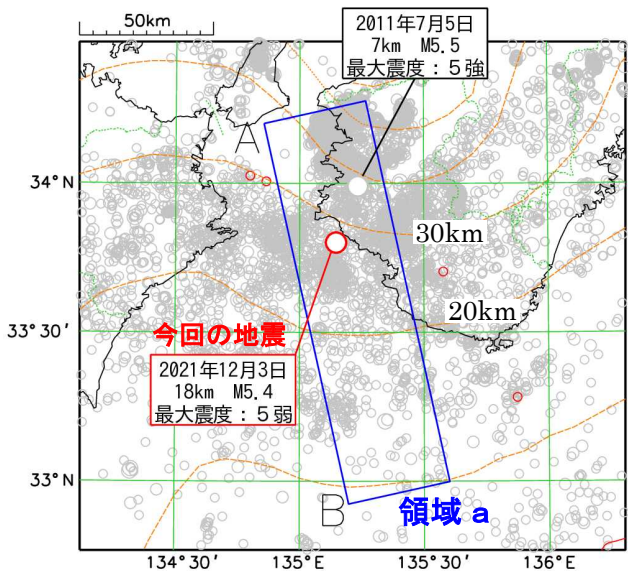


図2 震央分布図

(1997年10月1日～2021年12月9日、深さ0～60km、 $M \geq 2.0$)

※2021年12月以降の地震を赤く表示

※橙の破線は、Hirose et al.(2008)、Baba et al.(2002)によるフィリピン海プレートのおよその深さを10km単位で表示

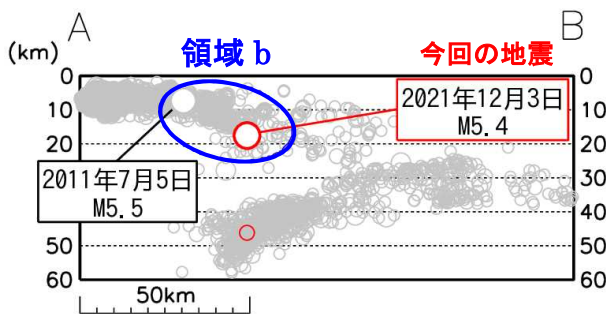


図3 図2の領域a内のA-B断面図

(1997年10月1日～2021年12月9日、深さ0～60km、 $M \geq 2.0$)

※2021年12月以降の地震を赤く表示

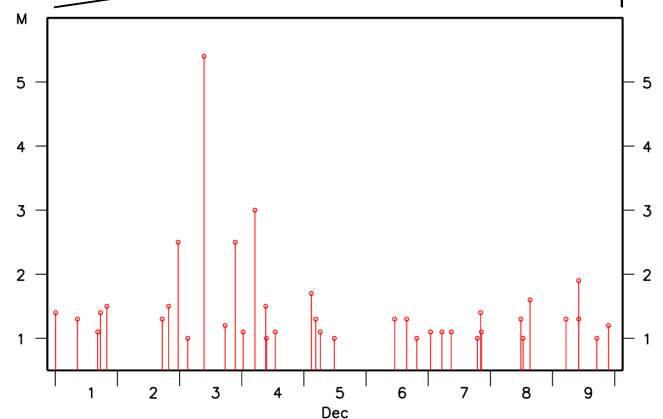
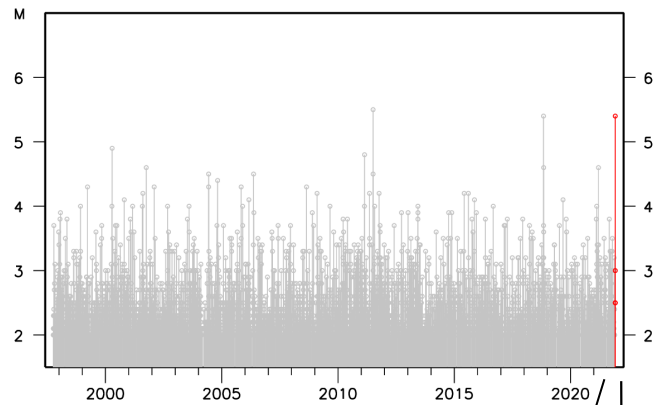


図4 図3の領域b内の地震活動経過図

(上図：1997年10月1日～2021年12月9日、 $M \geq 2.0$
下図：2021年12月1日～2021年12月9日、 $M \geq 1.0$)