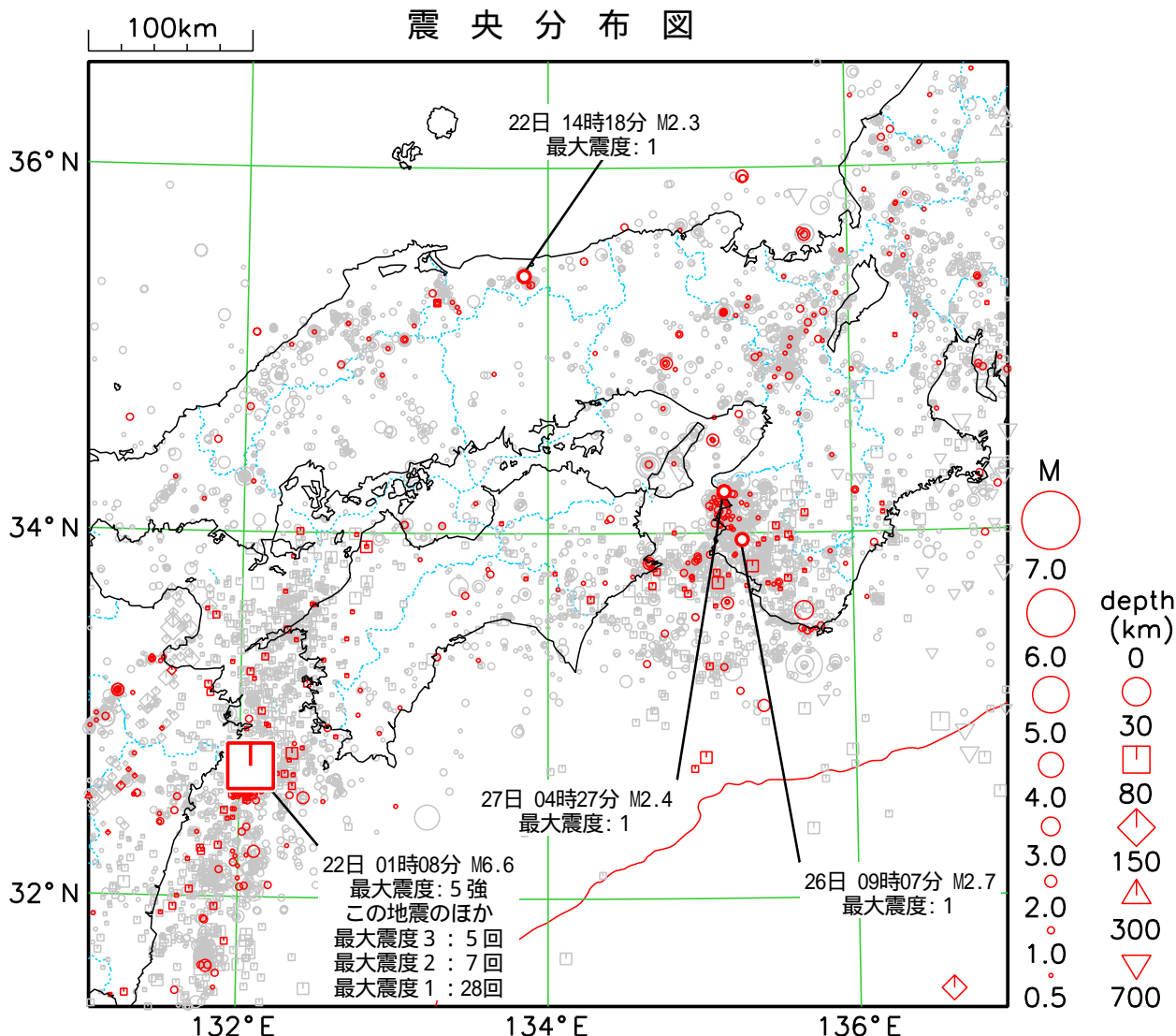


# 大阪管区气象台

## 週間地震概況

2022年1月21日～1月27日 (地震回数3468)



- 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2022年1月21日～1月27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25回でした。  
このうち管内で震度3以上を観測した地震は2回でした。

#### 【日向灘の地震】

22日01時08分、日向灘の地震（深さ45km、M6.6）により、大分県大分市・佐伯市・竹田市、宮崎県延岡市・高千穂町で震度5強を観測したほか、関東地方から九州地方にかけて震度5弱～1を観測しました。大阪管内では高知県で震度5弱、愛媛県、広島県で震度4を観測しました（別紙参照）。

1月20日(先週分)から1月27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
2022年01月20日18時35分 鳥取県 震度 1 : 倉吉市葵町*	鳥取県中部	35°24.5 N	133°50.4 E	7km	M2.3	1
2022年01月22日01時08分 高知県 震度 5弱 : 宿毛市桜町* 震度 4 : 宿毛市片島, 大月町弘見*, 黒潮町佐賀* 震度 3 : 安芸市西浜, 安芸市矢ノ丸*, 高知市本町, 高知市丸ノ内*, 高知市高須東町* 南国市オオソネ*, 日高村本郷*, 高知香南市夜須町坪井*, 土佐清水市有永 土佐清水市足摺岬, 土佐清水市松尾*, 土佐清水市天神町*, 三原村来栖野* 四万十市古津賀*, 四万十市西土佐江川崎*, 四万十町大正*, 四万十町十川* 四万十町琴平町*, 黒潮町入野 震度 2 : 室戸市室戸岬町, 室戸市浮津*, 奈半利町役場*, 田野町役場*, 安田町安田*, 北川村野友* 馬路村馬路*, 芸西村和食*, 高知市春野町芳原, 高知市土佐山*, 高知市池*, 高知市鏡小浜* 土佐市蓮池*, 須崎市山手町, 須崎市西糺町*, 本山町本山*, 大豊町黒石*, 土佐町土居* 大川村小松*, 佐川町役場*, 越知町越知*, いの町脇ノ山*, いの町役場*, いの町長沢* 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* 高知香南市香我美町下分*, 高知香南市赤岡支所*, 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*, 香美市香北町美良布*, 香美市物部町大栃* 中土佐町大野見吉野*, 中土佐町久礼*, 梶原町広野*, 梶原町梶原*, 四万十町窪川中津川 高知津野町永野*, 高知津野町力石* 震度 1 : 室戸市吉良川町, 東洋町生見*, いの町上八川* 広島県 震度 4 : 府中町大通り* 震度 3 : 安芸高田市向原町*, 三原市円一町, 三原市本郷南*, 尾道市向島町*, 尾道市瀬戸田町* 尾道市久保*, 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*, 呉市宝町, 呉市二河町*, 呉市広*, 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, 廿日市市大野*, 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*, 大崎上島町東野* 震度 2 : 広島三次市十日市中, 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* 広島三次市吉舎町*, 庄原市中本町*, 安芸高田市向原町長田*, 安芸高田市八千代町* 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*, 安芸太田町加計* 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*, 北広島町川小田*, 北広島町大朝*, 広島空港, 三原市大和町* 三原市久井町*, 尾道市長江*, 尾道市因島土生町*, 尾道市御調町*, 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*, 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*, 神石高原町油木*, 神石高原町高光* 広島東区福田*, 広島西区己斐*, 広島安佐北区可部南*, 広島安芸区中野* 広島佐伯区利松*, 広島佐伯区湯来町和田*, 呉市音戸中学校, 呉市郷原町*, 呉市下蒲刈町* 呉市豊浜町*, 呉市焼山*, 呉市蒲刈町*, 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*, 廿日市市下平良* 廿日市市津田*, 廿日市市吉和*, 廿日市市宮島町*, 熊野町役場*, 江田島市江田島町* 江田島市沖美町*, 大崎上島町中野*, 大崎上島町木江* 震度 1 : 広島三次市布野町*, 広島三次市作木町*, 広島三次市君田町*, 庄原市西城町熊野 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*, 安芸高田市高宮町*, 三原市館町*, 神石高原町下豊松*, 神石高原町小島* 愛媛県 震度 4 : 今治市大三島町*, 松山市中島大浦*, 宇和島市住吉町, 宇和島市丸穂*, 宇和島市津島町* 宇和島市吉田町*, 宇和島市三間町*, 八幡浜市五反田*, 八幡浜市保内町*, 伊方町湊浦* 西予市宇和町*, 西予市明浜町*, 愛南町船越*, 愛南町柏*, 愛南町御荘*, 愛南町一本松* 愛南町城辺* 震度 3 : 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* 今治市波方町*, 西条市周布*, 西条市新田*, 西条市丹原町池田*, 西条市小松町* 上島町弓削*, 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* 愛媛松前町筒井*, 久万高原町久万*, 東温市南方*, 東温市見奈良*, 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*, 内子町平岡*, 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, 西予市三瓶町*, 愛媛鬼北町成川 愛媛鬼北町近永*						

兵庫	震度 2	今治市朝倉北*、今治市玉川町*、今治市上浦町*、今治市伯方町*、今治市関前岡村*、新居浜市一宮町、新居浜市中筋町*、新居浜市別子山*、西条市丹原町鞍瀬、四国中央市中曾根町*、四国中央市新宮町*、四国中央市土居町*、上島町魚島*、上島町生名*、上島町岩城*、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*、久万高原町洪草*、大洲市豊茂、大洲市河辺町*、西予市城川町*、愛媛鬼北町下鍵山*
	震度 1	久万高原町柳井川*
	震度 3	淡路市志筑*
鳥取	震度 2	豊岡市桜町、豊岡市中央町*、神戸西区竹の台*、西宮市宮前町、西宮市平木*、伊丹市千僧*、加古川市加古川町、相生市旭、赤穂市加里屋*、上郡町大持*、たつの市御津町*、南あわじ市広田*、南あわじ市市*、南あわじ市湊*、淡路市久留麻*、淡路市郡家*、
	震度 1	神戸中央区脇浜、明石市中崎、三木市細川町、三木市福井*、三田市下深田、加東市社姫路市安田*、たつの市龍野町*、洲本市物部、洲本市五色町都志*、南あわじ市福良、南あわじ市北阿万*、淡路市富島
	震度 3	米子市東町*、境港市東本町、境港市上道町*
島根	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*、鳥取市青谷町青谷*、琴浦町徳万*、湯梨浜町久留*、湯梨浜町龍島*、北栄町由良宿*、米子市博労町、米子市淀江町*、日吉津村日吉津*、大山町御来屋*、大山町赤坂*
	震度 1	鳥取市鹿野町鹿野*、鳥取市国府町宮下*、鳥取市気高町浜村*、智頭町智頭、倉吉市岩倉長峯、倉吉市関金町大鳥居*、琴浦町赤碓中学校*、琴浦町赤碓*、湯梨浜町泊*、大山町末長*、日南町生山*、日南町霞*、鳥取日野町根万*、鳥取南部町法勝寺*、鳥取南部町天萬*、伯耆町吉長*、伯耆町溝口*
	震度 3	出雲市今市町、出雲市塩冶有原町*、出雲市湖陵町二部*、浜田市殿町*、浜田市三隅町三隅*、益田市常盤町*、大田市仁摩町仁万*
岡山	震度 2	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*、松江市八束町波入*、出雲市平田町*、出雲市大社町杵築南*、出雲市斐川町荏原*、安来市伯太町東母里*、安来市安来町*、雲南市三刀屋町三刀屋*、雲南市木次町里方*、浜田市野原町*、益田市水分町*、益田市匹見町匹見*、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*、川本町川本*、津和野町日原*、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*、吉賀町柿木村柿木*、隠岐の島町西町、隠岐の島町布施*
	震度 1	松江市西生馬町、松江市美保関総合運動公園*、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*、出雲市坂浦町、出雲市多伎町小田*、出雲市佐田町反辺*、安来市広瀬町広瀬祖父谷丁*、雲南市大東町大東、雲南市掛合町掛合*、雲南市加茂町加茂中*、雲南市吉田町吉田*、飯南町頓原*、飯南町下赤名*、奥出雲町横田*、奥出雲町三成*、浜田市大辻町、浜田市金城町下来原*、浜田市旭町今市*、浜田市弥栄町長安本郷*、益田市匹見町石谷、江津市江津町*、津和野町後田*、島根美郷町君谷、島根美郷町粕淵*、邑南町下口羽*、邑南町矢上*、海士町海士*、隠岐の島町都万*、隠岐の島町北方*、隠岐の島町下西*
	震度 3	真庭市蒜山下福田*、倉敷市児島小川町*、倉敷市水島北幸町*、倉敷市船穂町*、玉野市宇野*、里庄町里見*、岡山区浦安南町*
徳島	震度 2	真庭市禾津*、真庭市蒜山上福田*、倉敷市新田、倉敷市沖*、倉敷市白楽町*、倉敷市真備町*、倉敷市玉島阿賀崎*、笠岡市殿川*、笠岡市笠岡*、井原市井原町*、総社市地頭片山*、総社市清音軽部*、備前市東片上*、早島町前潟*、矢掛町矢掛*、瀬戸内市邑久町*、瀬戸内市長船町*、赤磐市上市、赤磐市松木*、浅口市天草公園、浅口市寄島町*、浅口市鴨方町*、浅口市金光町*、岡山北区新屋敷*、岡山北区大供*、岡山北区御津金川*、岡山区中區浜*、岡山区瀬戸町*、岡山区西大寺南*、岡山区片岡*
	震度 1	津山市林田、津山市山北*、津山市新野東*、津山市中北下*、津山市阿波*、津山市加茂町*、新見市新見、新見市唐松*、新見市神郷下神代*、新見市哲多町本郷*、新見市哲西町矢田*、新見市千屋実*、鏡野町井坂*、鏡野町竹田*、鏡野町上齋原*、勝央町勝間田*、久米南町下弓削*、岡山美咲町原田*、岡山美咲町西川*、岡山美咲町久木*、真庭市下方*、真庭市下皆部*、真庭市勝山*、真庭市豊栄*、真庭市蒜山下和*、真庭市美甘*、真庭市久世*、真庭市落合垂水*、美作市尾谷、美作市真加部*、美作市栄町*、美作市福本*、倉敷市下津井*、井原市美星町*、井原市芳井町*、総社市中央*、高梁市原田南町*、高梁市川上町*、高梁市備中町*、高梁市松原通*、高梁市成羽町*、備前市伊部、備前市福田*、備前市吉永町*、和気町尺所*、和気町矢田*、吉備中央町下加茂*、吉備中央町豊野*、瀬戸内市牛窓町*、赤磐市町苅田*、赤磐市周匝*、岡山北区桑田町、岡山北区足守、岡山北区建部町*
	震度 3	徳島市大和町、徳島市新蔵町*
徳島	震度 2	徳島市津田町*、鳴門市撫養町、鳴門市鳴門町*、小松島市横須町*、松茂町広島*、北島町中村*、藍住町奥野*、板野町大寺*、上板町七條*、吉野川市鴨島町、吉野川市川島町*、吉野川市山川町*、美馬市脇町、美馬市木屋平*、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*、阿波市土成町*、阿波市阿波町*、徳島三好市池田中学校*、徳島三好市三野町*、東みよし町昼間*、東みよし町加茂*

香川県	震度 1	阿南市富岡町, 阿南市那賀川町*, 牟岐町中村*, 美波町西の地*, 海陽町大里*, 海陽町奥浦* 佐那河内村下*, 神山町神領*, 美馬市穴吹ふれスポ公園, 徳島三好市池田町サラダ 徳島三好市東祖谷*, 阿南市山口町*, 上勝町旭*, 那賀町横石, 那賀町木頭和無田* 那賀町和食*, 那賀町延野*, 那賀町上那賀*, 美波町奥河内*
	震度 3	高松市扇町*, 坂出市久米町*, 観音寺市坂本町, 観音寺市瀬戸町*, 観音寺市豊浜町* 多度津町家中, 三豊市豊中町*, 三豊市高瀬町*, まんのう町吉野下*
	震度 2	高松市伏石町, 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, 土庄町淵崎, 三木町水上*, 直島町役場*, さぬき市志度* さぬき市津田町*, さぬき市寒川町*, 小豆島町池田*, 丸亀市新田町*, 丸亀市飯山町* 丸亀市大手町*, 善通寺市文京町*, 観音寺市大野原町*, 宇多津町役場*, 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*, 三豊市詫間町* 三豊市三野町*, 綾川町山田下*
京都府	震度 1	高松空港, 高松市塩江町*, 高松市香川町*, 東かがわ市南野*, 東かがわ市湊*, 土庄町大部* さぬき市長尾総合公園*, 小豆島町馬木*, 小豆島町片城*, 丸亀市綾歌町*, 坂出市王越町 まんのう町生間*, 綾川町滝宮*
	震度 2	与謝野町岩滝*
大阪府	震度 1	宮津市柳縄手*, 京丹後市丹後町*, 京丹後市網野町*, 京丹後市弥栄町溝谷* 与謝野町四辻*, 宇治市宇治琵琶, 亀岡市安町, 城陽市寺田*, 向日市寺戸町*, 長岡京市開田* 八幡市八幡*, 大山崎町円明寺*, 久御山町田井*, 南丹市八木町八木*
	震度 2	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*, 大阪西淀川区千舟*, 大阪東成区東中本* 大阪生野区舍利寺*, 大阪城東区放出西*, 大阪阿倍野区松崎町*, 大阪淀川区木川東* 大阪鶴見区横堤*, 大阪住之江区御崎*, 大阪平野区平野南*, 大阪中央区大手前 豊中市曾根南町*, 豊中市役所*, 寝屋川市役所*, 大東市新町*, 摂津市三島* 東大阪市荒本北*, 岸和田市岸城町, 岸和田市畑町*, 泉大津市東雲町*, 貝塚市畠中* 泉佐野市りんくう往来*, 泉佐野市市場*, 泉南市男里*, 忠岡町忠岡東*, 関西国際空港 田尻町嘉祥寺*, 大阪堺市西区鳳東町*, 大阪堺市北区新金岡町*
	震度 1	大阪都島区都島本通*, 大阪浪速区元町*, 大阪東淀川区北江口*, 大阪旭区大宮* 大阪住吉区遠里小野*, 大阪東住吉区杭全*, 大阪西成区岸里*, 大阪北区茶屋町* 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 高槻市立第2中学校*, 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, 箕面市粟生外院*, 門真市中町* 四條畷市西中野*, 交野市私部*, 岸和田市役所*, 富田林市本町, 富田林市高辺台* 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* 泉南市消防本部*, 大阪狭山市狭山*, 阪南市尾崎町*, 熊取町野田*, 大阪堺町深日* 大阪太子町山田*, 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*
和歌山県	震度 2	有田市箕島, 有田市初島町*, 和歌山美浜町和田*, 日高川町土生*, 紀の川市粉河
滋賀県	震度 1	和歌山市男野芝丁, 和歌山市一番丁*, 御坊市園, かつらぎ町丁ノ町*, 湯浅町青木* 和歌山日高町高家*, 由良町里*, みなべ町土井, みなべ町芝*, 紀の川市那賀総合センター* 紀の川市西大井*, 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 田辺市中辺路町栗栖川*, 田辺市本宮町本宮*, 田辺市鮎川*, 田辺市中屋敷町*, 新宮市新宮 新宮市磐盾*, 新宮市熊野川町日足*, 白浜町消防本部, 白浜町日置*, 上富田町朝来* 串本町潮岬, 古座川町高池
	震度 1	彦根市城町, 大津市南小松, 近江八幡市桜宮町, 甲賀市水口町, 東近江市上二俣町*
奈良県	震度 1	奈良市西紀寺町, 奈良市二条大路南*, 大和高田市大中*, 大和郡山市北郡山町* 天理市川原城町*, 御所市役所*, 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*, 広陵町南郷*, 河合町池部*, 天川村洞川, 葛城市柿本* 葛城市長尾*, 宇陀市大宇陀迫間*

2022年01月22日01時10分	日向灘	32° 43.5 N 132° 04.3 E	43km	M3.6	1
2022年01月22日01時11分	日向灘	32° 41.7 N 132° 00.4 E	41km	M3.6	
愛媛県	震度 1	愛南町船越*			
2022年01月22日01時12分	日向灘	32° 43.2 N 132° 03.7 E	37km	M3.9	1
愛媛県	震度 1	愛南町船越*			
2022年01月22日01時14分	日向灘	32° 41.0 N 132° 01.2 E	38km	M3.6	1
愛媛県	震度 1	愛南町船越*			
2022年01月22日01時17分	日向灘	32° 42.7 N 132° 04.5 E	37km	M3.9	2
2022年01月22日01時17分	日向灘	32° 41.1 N 132° 03.3 E	42km	M3.5	

2022年01月22日01時17分 日向灘 愛媛県 震度 1 : 愛南町船越* 高知県 震度 1 : 宿毛市桜町*	32°41.6 N 132°02.6 E	39km M3.5	
2022年01月22日01時21分 日向灘 愛媛県 震度 1 : 愛南町船越*, 愛南町柏*, 愛南町城辺* 高知県 震度 1 : 宿毛市片島, 宿毛市桜町*	32°42.5 N 132°03.5 E	38km M4.5	3
2022年01月22日01時27分 日向灘 愛媛県 震度 1 : 愛南町船越*, 愛南町城辺* 高知県 震度 1 : 宿毛市桜町*	32°43.9 N 132°04.7 E	39km M3.6	1
2022年01月22日01時45分 日向灘 愛媛県 震度 1 : 愛南町船越*	32°43.7 N 132°03.6 E	38km M3.3	1
2022年01月22日01時56分 日向灘 愛媛県 震度 1 : 愛南町船越*	32°42.4 N 132°03.9 E	38km M3.5	1
2022年01月22日02時20分 日向灘 愛媛県 震度 1 : 愛南町船越*, 愛南町一本松*, 愛南町城辺* 高知県 震度 1 : 宿毛市桜町*	32°39.0 N 132°00.9 E	39km M4.0	2
2022年01月22日02時43分 日向灘 愛媛県 震度 2 : 愛南町船越* 震度 1 : 宇和島市丸穂*, 宇和島市津島町*, 宇和島市吉田町*, 愛南町柏*, 愛南町御荘* 愛南町一本松*, 愛南町城辺* 高知県 震度 2 : 宿毛市桜町* 震度 1 : 宿毛市片島, 大月町弘見*	32°39.9 N 132°01.6 E	40km M4.1	3
2022年01月22日03時06分 日向灘 高知県 震度 1 : 宿毛市桜町*	32°37.8 N 132°00.1 E	39km M3.6	1
2022年01月22日03時17分 日向灘 高知県 震度 2 : 宿毛市桜町* 震度 1 : 宿毛市片島 愛媛県 震度 1 : 宇和島市丸穂*, 宇和島市津島町*, 松野町松丸*, 愛南町船越*, 愛南町柏*, 愛南町一本松*	32°44.1 N 132°04.5 E	45km M4.0	2
2022年01月22日03時43分 日向灘 愛媛県 震度 1 : 愛南町船越* 高知県 震度 1 : 宿毛市桜町*	32°38.7 N 132°00.1 E	39km M4.0	2
2022年01月22日05時31分 日向灘 高知県 震度 3 : 宿毛市桜町* 震度 2 : 宿毛市片島, 大月町弘見* 震度 1 : 土佐清水市有永, 土佐清水市足摺岬, 土佐清水市松尾*, 土佐清水市天神町* 四万十市古津賀*, 黒潮町佐賀* 愛媛県 震度 2 : 宇和島市丸穂*, 宇和島市津島町*, 宇和島市吉田町*, 愛南町船越*, 愛南町柏* 愛南町御荘*, 愛南町一本松*, 愛南町城辺* 震度 1 : 宇和島市住吉町, 宇和島市三間町*, 八幡浜市五反田*, 大洲市肱川町*, 伊方町三崎* 伊方町湊浦*, 松野町松丸*, 西予市宇和町*, 西予市三瓶町*, 西予市明浜町* 愛媛鬼北町近永* 広島県 震度 1 : 府中町大通り*	32°43.0 N 132°03.5 E	38km M4.7	3
2022年01月22日06時34分 日向灘 高知県 震度 1 : 宿毛市桜町*	32°44.5 N 132°04.7 E	44km M3.7	1
2022年01月22日06時48分 日向灘 2022年01月22日06時48分 日向灘 高知県 震度 2 : 宿毛市桜町* 震度 1 : 宿毛市片島 愛媛県 震度 1 : 宇和島市住吉町, 宇和島市丸穂*, 宇和島市津島町*, 宇和島市吉田町*, 宇和島市三間町* 愛南町船越*, 愛南町柏*, 愛南町御荘*, 愛南町一本松*, 愛南町城辺*	32°42.6 N 132°01.9 E 32°43.3 N 132°03.5 E	37km M4.1 38km M3.5	3

2022年01月22日11時57分 日向灘 愛媛県 震度 1 : 愛南町船越* 高知県 震度 1 : 宿毛市桜町*	32°42.7 N 132°03.8 E	40km M3.6	1
2022年01月22日13時20分 日向灘 愛媛県 震度 2 : 愛南町船越*, 愛南町柏*, 愛南町一本松*, 愛南町城辺* 震度 1 : 宇和島市住吉町, 宇和島市丸穂*, 宇和島市津島町*, 宇和島市吉田町*, 宇和島市三間町*, 西予市宇和町*, 西予市明浜町*, 愛南町御荘* 高知県 震度 1 : 宿毛市片島, 宿毛市桜町*, 黒潮町佐賀*	32°42.7 N 132°01.9 E	40km M4.1	3
2022年01月22日14時18分 鳥取県中部 鳥取県 震度 1 : 倉吉市葵町*	35°24.5 N 133°50.4 E	7km M2.3	1
2022年01月23日14時45分 日向灘 愛媛県 震度 1 : 愛南町船越* 高知県 震度 1 : 宿毛市桜町*	32°42.9 N 132°04.0 E	39km M3.6	1
2022年01月23日19時15分 日向灘 愛媛県 震度 1 : 愛南町船越*, 愛南町城辺* 高知県 震度 1 : 宿毛市桜町*	32°42.9 N 132°03.6 E	37km M3.7	2
2022年01月26日09時07分 和歌山県北部 和歌山県 震度 1 : 日高川町土生*	33°57.8 N 135°16.4 E	6km M2.7	1
2022年01月27日04時27分 和歌山県北部 和歌山県 震度 1 : 和歌山市一番丁*	34.2°N 135.2°E	0km M2.4(速報値)	1
2022年01月27日08時51分 日向灘 高知県 震度 1 : 宿毛市桜町*	32.7°N 132.0°E	30km M3.2(速報値)	1

(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。

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。

なお、震央分布図には最大規模の地震のみ吹き出しを表示しています。

# 1月22日の日向灘の地震について

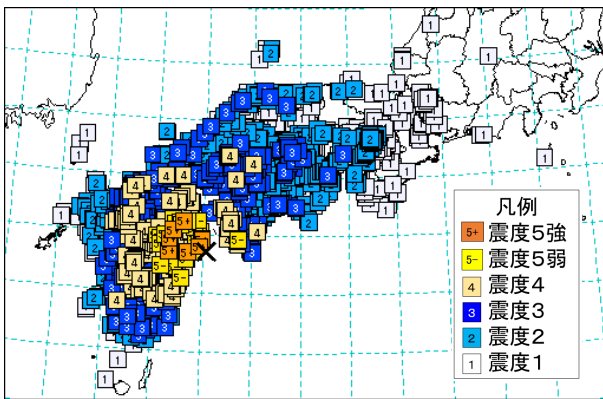


図1 観測点震度分布図  
(22日01時08分、×は震央)

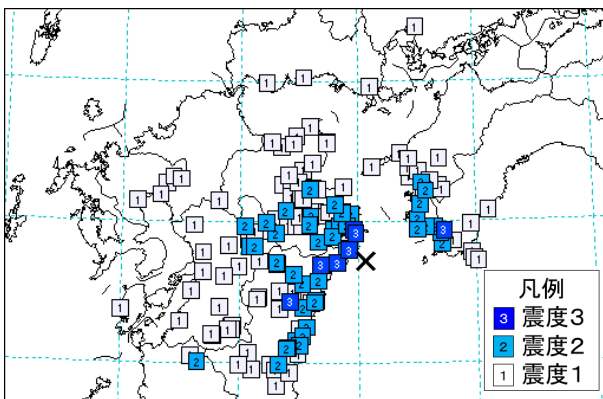


図2 観測点震度分布図  
(22日05時31分、×は震央)

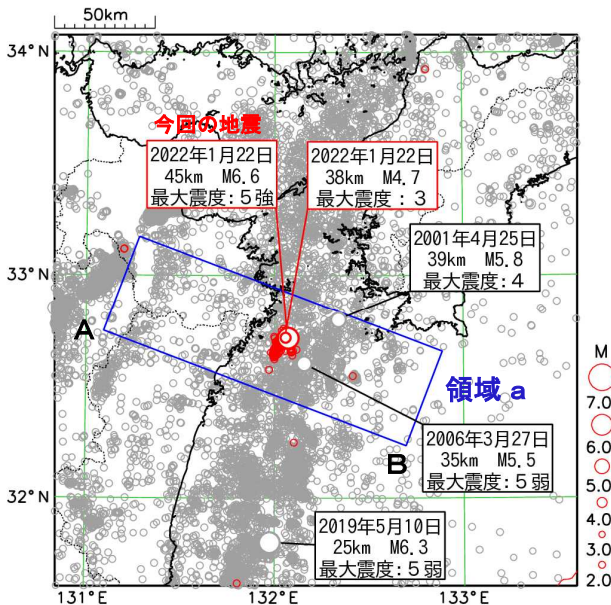


図3 震央分布図  
(1997年10月1日～2022年1月27日、深さ0～150km、M $\geq$ 2.0、2022年1月22日以降の地震を赤く表示)

22日01時08分、日向灘の地震(深さ45km、M6.6)により、大分県大分市・佐伯市・竹田市、宮崎県延岡市・高千穂町で震度5強を観測したほか、関東地方から九州地方にかけて震度5弱～1を観測しました。大阪管内では高知県で震度5弱、愛媛県、広島県で震度4を観測しました(図1)。この地震の発生後、震源周辺で震度1以上を観測する地震が40回発生しています(27日24時現在)。これらの地震のうち、22日05時31分に発生した地震(深さ38km、M4.7)により、大分県佐伯市、宮崎県延岡市・美郷町、大阪管内の高知県宿毛市で震度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(図2)。これらの地震はフィリピン海プレート内部で発生しました(図4)。27日24時現在のところ、平常時より地震が多い状況が継続していますが、22日の地震発生当初と比較して地震活動は減衰してきています。

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4の領域b内)では、M5以上の地震が時々発生していますが、これらのうち、今回の地震は最大規模の地震となっています(図5)。

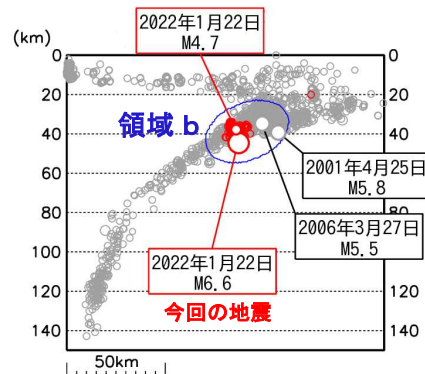


図4 図3の領域a内のA-B断面図  
(2022年1月22日以降の地震を赤く表示)

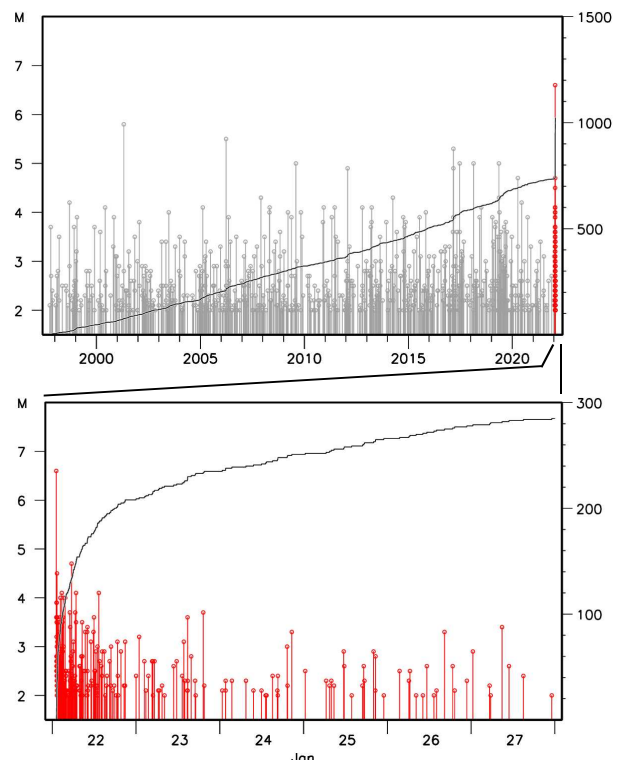


図5 図4の領域b内の規模別地震活動経過及び回数積算図  
(上図:1997年10月1日～2022年1月27日、  
下図:2022年1月22日～1月27日、  
2022年1月22日以降の地震を赤く表示)