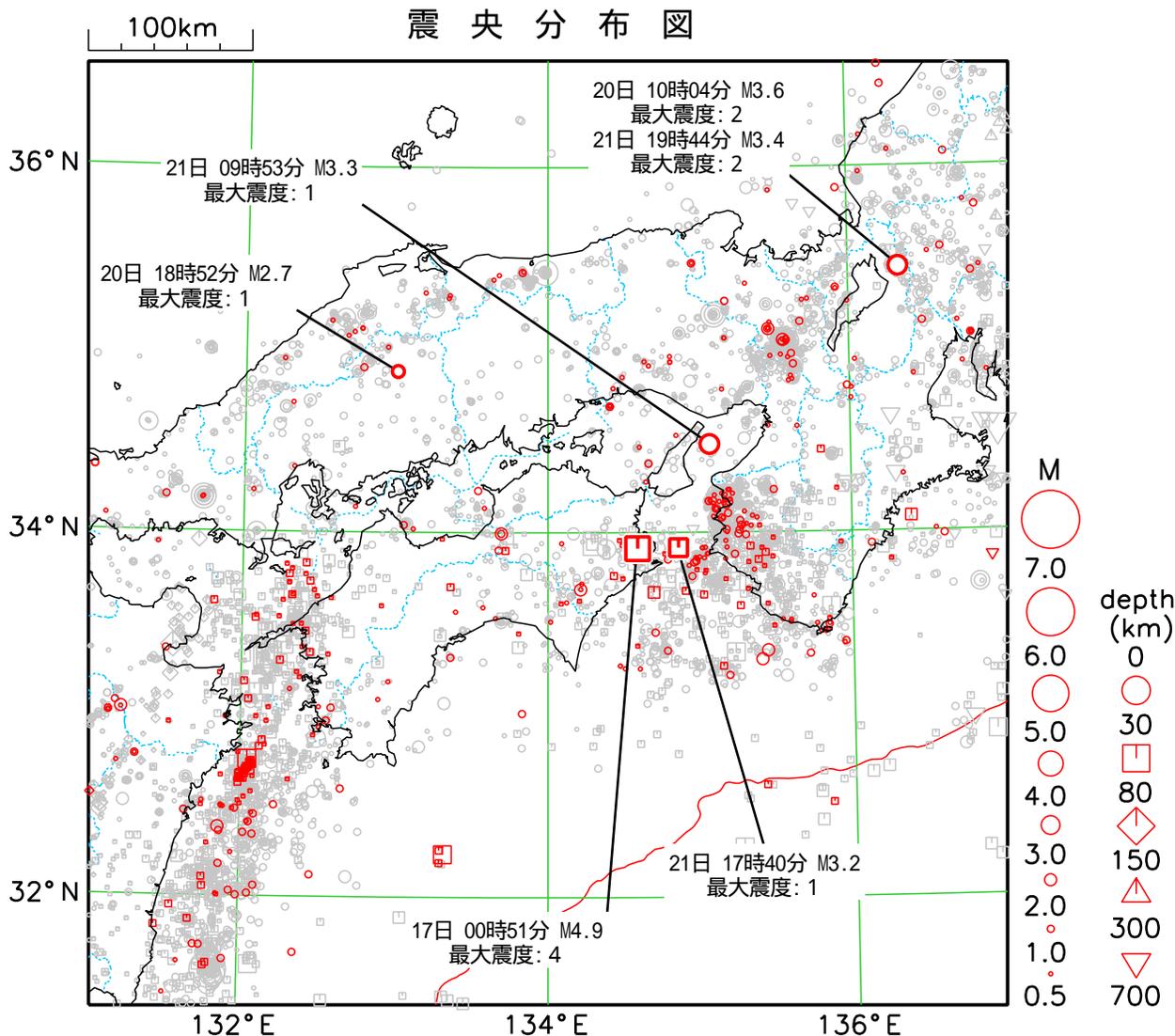


大阪管区気象台

週間地震概況

2022年6月17日～6月23日(地震回数440)



- 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6月17日～6月23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7回(うち上図の範囲外の地震は1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。

【徳島県南部の地震】

17日00時51分、徳島県南部の地震(深さ45km、M4.9)により、徳島県阿南市で震度4を観測したほか、中部地方から中国・四国地方にかけて震度3～1を観測しました(別紙参照)。

6月16日(先週分)から6月23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06月16日00時45分 京都府 震度 1 : 京都中京区河原町御池*, 京都西京区大枝*, 宇治市宇治琵琶, 亀岡市安町, 亀岡市余部町*, 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* 大阪府 震度 1 : 高槻市桃園町, 高槻市立第2中学校*, 高槻市消防本部*, 島本町若山台*, 豊能町余野*	大阪府北部	34°54.7 N	135°38.4 E	11km	M2.9	1
2022年06月17日00時51分 徳島県 震度 4 : 阿南市山口町* 震度 3 : 徳島市大和町, 徳島市津田町*, 徳島市新蔵町*, 鳴門市鳴門町*, 小松島市横須町* 佐那河内村下*, 石井町高川原*, 神山町神領*, 松茂町広島*, 北島町中村*, 藍住町奥野* 吉野川市川島町*, 吉野川市山川町*, 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* 徳島三好市三野町*, 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*, 那賀町和食*, 那賀町延野*, 那賀町上那賀* 美波町西の地*, 海陽町大里* 震度 2 : 鳴門市撫養町, 板野町大寺*, 上板町七條*, 吉野川市鴨島町, つるぎ町一字*, 阿波市市場町* 阿波市土成町*, 阿波市阿波町*, 徳島三好市池田町サラダ, 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*, 徳島三好市西祖谷山村* 東みよし町昼間*, 那賀町横石, 那賀町木頭和無田*, 那賀町木沢*, 美波町奥河内* 海陽町奥浦*, 海陽町穴喰浦* 兵庫県 震度 3 : 洲本市五色町都志*, 南あわじ市広田*, 南あわじ市湊* 震度 2 : 赤穂市加里屋*, 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* 南あわじ市市*, 淡路市久留麻*, 淡路市郡家*, 淡路市志筑* 震度 1 : 豊岡市桜町, 朝来市生野町*, 神戸北区藤原台南町*, 明石市中崎, 明石市相生* 加古川市加古川町, 加古川市志方町*, 三木市細川町, 三木市福井*, 小野市王子町* 三田市下里*, 加西市下万願寺町, 加西市北条町*, 丹波篠山市杉*, 丹波市春日町* 多可町八千代区*, 姫路市安田*, 姫路市香寺町中屋*, 姫路市豊富*, 姫路市本町* 姫路市網干*, 姫路市白浜*, 相生市旭, 上郡町大持*, 宍粟市山崎町船元*, たつの市龍野町* たつの市御津町*, 淡路市長澤, 淡路市富島 和歌山県 震度 3 : 湯浅町青木*, 由良町里* 震度 2 : 和歌山市男野芝丁, 和歌山市一番丁*, 海南市下津*, 有田市初島町*, 御坊市園 和歌山広川町広*, 和歌山美浜町和田*, 和歌山日高町高家*, みなべ町土井, みなべ町芝* 日高川町土生*, 日高川町高津尾*, 紀美野町下佐々*, 有田川町下津野*, 有田川町中井原* 田辺市中辺路町近露, 田辺市中辺路町栗栖川*, 田辺市中屋敷町*, 古座川町高池 震度 1 : 海南市南赤坂*, 有田市箕島, かつらぎ町丁ノ町*, 和歌山印南町印南*, 日高川町川原河* 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*, 紀の川市桃山町元* 有田川町清水*, 岩出市西野*, 田辺市本宮町本宮*, 田辺市鮎川*, 田辺市龍神村西* 新宮市新宮, 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* すさみ町周参見*, 串本町潮岬, 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* 香川県 震度 3 : 高松市扇町*, 高松市国分寺町*, さぬき市寒川町*, 三豊市高瀬町*, 三豊市詫間町* 震度 2 : 高松空港, 高松市伏石町, 高松市塩江町*, 高松市香川町*, 高松市庵治町*, 高松市香南町* 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*, 東かがわ市引田* 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*, さぬき市津田町*, 小豆島町馬木*, 小豆島町池田*, 小豆島町片城* 丸亀市新田町*, 丸亀市綾歌町*, 丸亀市飯山町*, 坂出市久米町*, 善通寺市文京町* 観音寺市坂本町, 観音寺市瀬戸町*, 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, 多度津町栄町*, 三豊市豊中町*, 三豊市仁尾町* 三豊市財田町*, 三豊市山本町*, 三豊市三野町*, まんのう町造田*, まんのう町吉野下* まんのう町生間*, 綾川町山田下*, 綾川町滝宮* 震度 1 : 土庄町大部*, 丸亀市大手町*, 坂出市王越町 高知県 震度 3 : 東洋町生見*, 高知市池*, 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*, 奈半利町役場*, 田野町役場* 安田町安田*, 馬路村馬路*, 芸西村和食*, 高知市本町, 高知市春野町芳原, 高知市丸ノ内* 高知市高須東町*, 南国市オオソネ*, 本山町本山*, 土佐町土居*, 高知香南市吉川町吉原* 高知香南市赤岡支所*, 高知香南市野市町西野*, 香美市物部町神池, 香美市香北町美良布*	徳島県南部	33°54.7 N	134°35.3 E	45km	M4.9	4

		香美市物部町大柄 *
大阪府	震度 1	: 室戸市吉良川町, 北川村野友 *, 高知市土佐山 *, 高知市鏡小浜 *, 土佐市蓮池 *, 大豊町黒石 * 大豊町高須 *, 大川村小松 *, 佐川町役場 *, 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, 香美市土佐山田町岩積 * 黒潮町佐賀 *
	震度 2	: 泉南市男里 *, 大阪岬町深日 *
	震度 1	: 大阪福島区福島 *, 大阪此花区春日出北 *, 大阪大正区泉尾 *, 大阪東淀川区北江口 * 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 *, 吹田市内本町 *, 守口市京阪本通 *, 八尾市本町 * 四條畷市西中野 *, 島本町若山台 *, 岸和田市岸城町, 岸和田市畑町 *, 岸和田市役所 * 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 *, 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 *, 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 *, 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 大阪堺市堺区山本町 *, 大阪堺市堺区大浜南町 *, 大阪堺市美原区黒山 * 大阪堺市西区鳳東町 *, 大阪堺市北区新金岡町 *
岡山県	震度 2	: 倉敷市沖 *, 倉敷市下津井 *, 倉敷市児島小川町 *, 倉敷市水島北幸町 *, 玉野市宇野 * 笠岡市殿川 *, 笠岡市笠岡 *, 総社市地頭片山 *, 総社市清音軽部 *, 総社市小寺 * 高梁市原田南町 *, 高梁市備中町 *, 里庄町里見 *, 矢掛町矢掛 *, 浅口市天草公園 浅口市金光町 *, 岡山北区桑田町, 岡山北区足守, 岡山北区新屋敷 *, 岡山北区大供 * 岡山中区浜 *, 岡山東区西大寺南 *, 岡山南区片岡 *
	震度 1	: 津山市新野東 *, 津山市中北下 *, 津山市阿波 *, 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 * 鏡野町竹田 *, 鏡野町上齋原 *, 勝央町勝岡田 *, 久米南町下弓削 *, 岡山美咲町西川 * 岡山美咲町久木 *, 真庭市下方 *, 真庭市禾津 *, 真庭市下峯部 *, 真庭市蒜山下和 * 真庭市蒜山下福田 *, 真庭市蒜山上福田 *, 真庭市落合垂水 *, 美作市真加部 *, 美作市栄町 * 美作市福本 *, 美作市江見 *, 倉敷市新田, 倉敷市白楽町 *, 倉敷市真備町 * 倉敷市玉島阿賀崎 *, 倉敷市船穂町 *, 井原市井原町 *, 井原市美星町 *, 井原市芳井町 * 高梁市川上町 *, 高梁市有漢町 *, 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 *, 備前市東片上 *, 和気町尺所 *, 和気町矢田 *, 早島町前潟 * 吉備中央町下加茂 *, 吉備中央町豊野 *, 瀬戸内市牛窓町 *, 瀬戸内市邑久町 * 瀬戸内市長船町 *, 赤磐市上市, 赤磐市町苅田 *, 赤磐市松木 *, 赤磐市周匝 *, 浅口市寄島町 * 浅口市鴨方町 *, 岡山北区御津金川 *, 岡山北区建部町 *, 岡山東区瀬戸町 * 岡山南区浦安南町 *
広島県	震度 2	: 三原市円一町, 三原市久井町 *, 尾道市向島町 *, 福山市松永町, 福山市東桜町 * 福山市内海町 *, 福山市神辺町 *, 神石高原町油木 *
	震度 1	: 広島三次市三和町 *, 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 *, 庄原市中本町 *, 安芸高田市向原町長田 *, 安芸高田市向原町 * 安芸高田市美土里町 *, 安芸太田町中筒賀 *, 北広島町都志見, 三原市館町 *, 三原市大和町 * 三原市本郷南 *, 尾道市長江 *, 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 *, 福山市駅前町 *, 福山市新市町 *, 福山市沼隈町 *, 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 *, 神石高原町小畠 * 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 * 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 *, 呉市川尻町 * 呉市安浦町 *, 呉市豊町 *, 東広島市黒瀬町, 東広島市西条栄町 *, 東広島市福富町 * 東広島市豊栄町 *, 東広島市河内町 *, 廿日市市大野 *, 府中町大通り *, 熊野町役場 * 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 *
愛媛県	震度 2	: 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 *, 四国中央市中曾根町 * 四国中央市新宮町 *, 上島町生名 *, 上島町弓削 *
	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 *, 今治市菊間町 *, 今治市伯方町 * 今治市波方町 *, 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 西条市小松町 *, 四国中央市土居町 *, 上島町魚島 *, 上島町岩城 *, 松山市北条辻 * 松山市中島大浦 *, 久万高原町洪草 *, 東温市南方 *, 内子町小田 *
京都府 奈良県	震度 1	: 与謝野町加悦 *, 与謝野町四辻 *, 八幡市八幡 *, 久御山町田井 *, 南山城村北大河原 *
	震度 1	: 桜井市初瀬, 御所市役所 *, 斑鳩町法隆寺西 *, 田原本町役場 *, 高取町観覚寺 *, 広陵町南郷 * 吉野町上市 *, 大淀町絵垣本, 天川村洞川, 十津川村小原 *, 下北山村寺垣内 *, 葛城市柿本 * 宇陀市榛原下井足 *, 宇陀市大宇陀迫間 *
鳥取県	震度 1	: 鳥取市用瀬町用瀬 *, 鳥取市鹿野町鹿野 *, 境港市東本町, 日南町生山 *, 鳥取南部町天萬 *
島根県	震度 1	: 安来市伯太町東母里 *, 雲南市掛合町掛合 *, 川本町川本 *, 邑南町瑞穂支所 *

2022年06月19日15時08分	石川県能登地方	37° 30.9 N 137° 16.5 E	13km M5.4	6弱
滋賀県	震度 1 : 近江八幡市桜宮町			
兵庫県	震度 1 : 豊岡市桜町			
2022年06月20日10時04分	滋賀県北部	35° 26.8 N 136° 20.2 E	13km M3.6	2
滋賀県	震度 2 : 長浜市公園町* , 長浜市落合町* , 長浜市湖北町速水* , 米原市長岡*			
	震度 1 : 彦根市城町 , 長浜市内保町* , 長浜市木之本町木之本* , 長浜市余呉町中之郷*			
	長浜市西浅井町大浦* , 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* , 高島市マキノ町* , 高島市勝野* , 高島市今津町弘川* , 米原市顔戸*			
	米原市米原* , 愛荘町安孫子* , 竜王町小口* , 東近江市君ヶ畑町			
2022年06月20日18時52分	広島県北部	34° 52.8 N 133° 00.3 E	9km M2.7	1
広島県	震度 1 : 庄原市中本町*			
2022年06月21日09時53分	大阪湾	34° 28.9 N 135° 04.0 E	15km M3.3	1
大阪府	震度 1 : 泉佐野市市場* , 泉南市男里* , 泉南市消防本部* , 阪南市尾崎町* , 田尻町嘉祥寺*			
	大阪岬町深日*			
兵庫県	震度 1 : 洲本市物部 , 洲本市五色町都志* , 洲本市山手* , 淡路市富島 , 淡路市郡家* , 淡路市志筑*			
2022年06月21日17時40分	紀伊水道	33° 54.9 N 134° 51.4 E	41km M3.2	1
和歌山県	震度 1 : 湯浅町青木*			
徳島県	震度 1 : 美馬市木屋平* , 那賀町上那賀* , 美波町西の地*			
香川県	震度 1 : 小豆島町池田*			
2022年06月21日19時44分	滋賀県北部	35° 26.8 N 136° 20.2 E	13km M3.4	2
滋賀県	震度 2 : 長浜市公園町*			
	震度 1 : 長浜市内保町* , 長浜市落合町* , 長浜市湖北町速水* , 長浜市八幡東町* , 長浜市宮部町*			
	高島市勝野* , 米原市顔戸* , 愛荘町安孫子*			

(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。

6月17日の徳島県南部の地震について

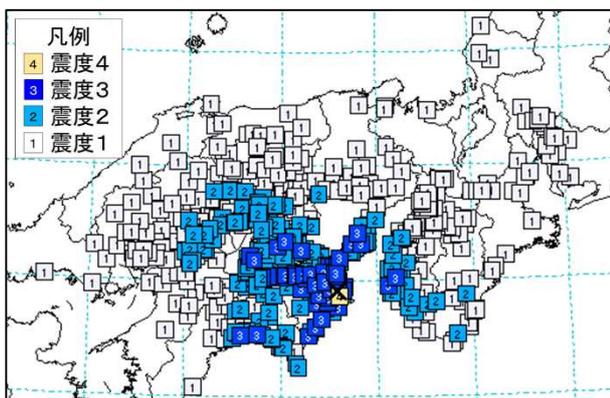


図1 観測点震度分布図(×は震央)

17日00時51分、徳島県南部の地震(深さ45km、M4.9)により、徳島県阿南市で震度4を観測したほか、中部地方から中国・四国地方にかけて震度3～1を観測しました(図1)。この地震はフィリピン海プレート内部で発生しました(図2、図3)。

1997年10月以降の活動をみると、今回の地震の震源付近(図3の領域b内)では、M4.0程度の地震が時々発生しています(図4)。

1919年以降の活動をみると、今回の地震の震央周辺(図5の領域c内)では、1970年頃にかけてM6.0程度の地震が時々発生しています。このうち1948年6月15日にはM6.7の地震が発生し、死者2人、負傷者33人、家屋倒壊60棟などの被害が発生しました(「日本被害地震総覧」による)。

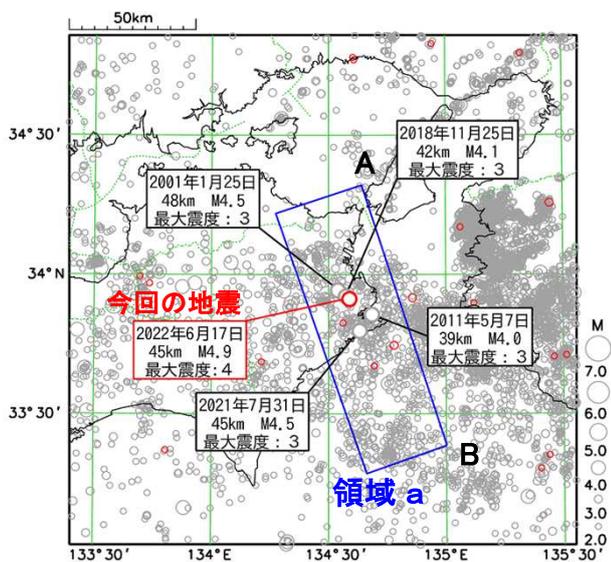


図2 震央分布図

(1997年10月1日～2022年6月23日、深さ0～60km、M \geq 2.0)

※2022年6月以降の地震を赤く表示

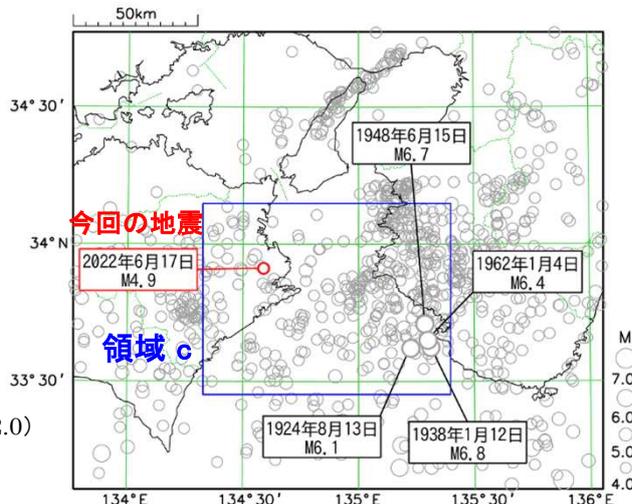


図5 震央分布図

(1919年1月1日～2022年6月23日、深さ0～100km、M \geq 4.0)

※2022年6月以降の地震を赤く表示

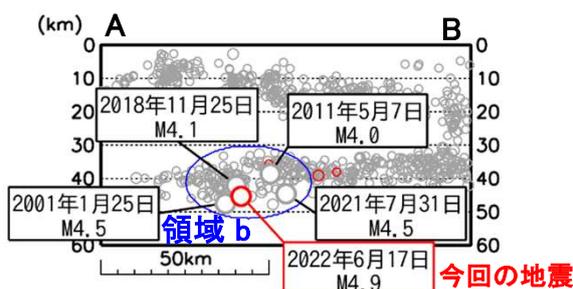


図3 図2の領域a内のA-B断面

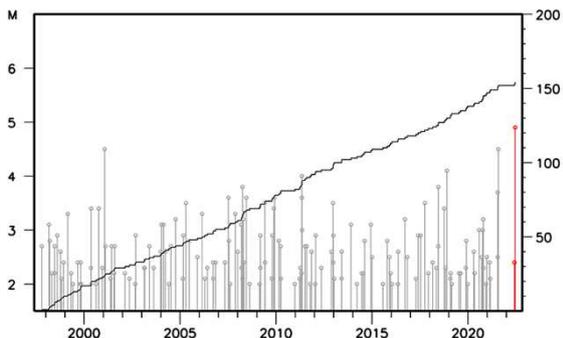


図4 図3の領域b内の地震活動経過図及び回数積算図

(1997年10月1日～2022年6月23日、深さ0～60km、M \geq 2.0)

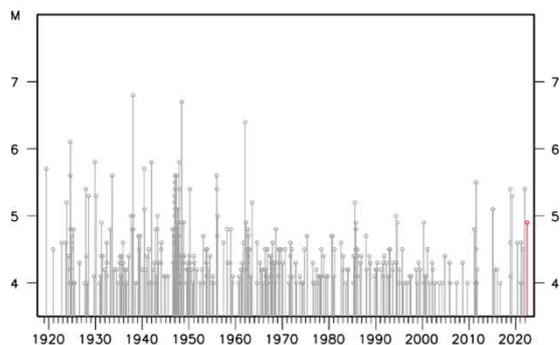


図6 図5の領域c内の地震活動経過図

(1919年1月1日～2022年6月23日、深さ0～100km、M \geq 4.0)