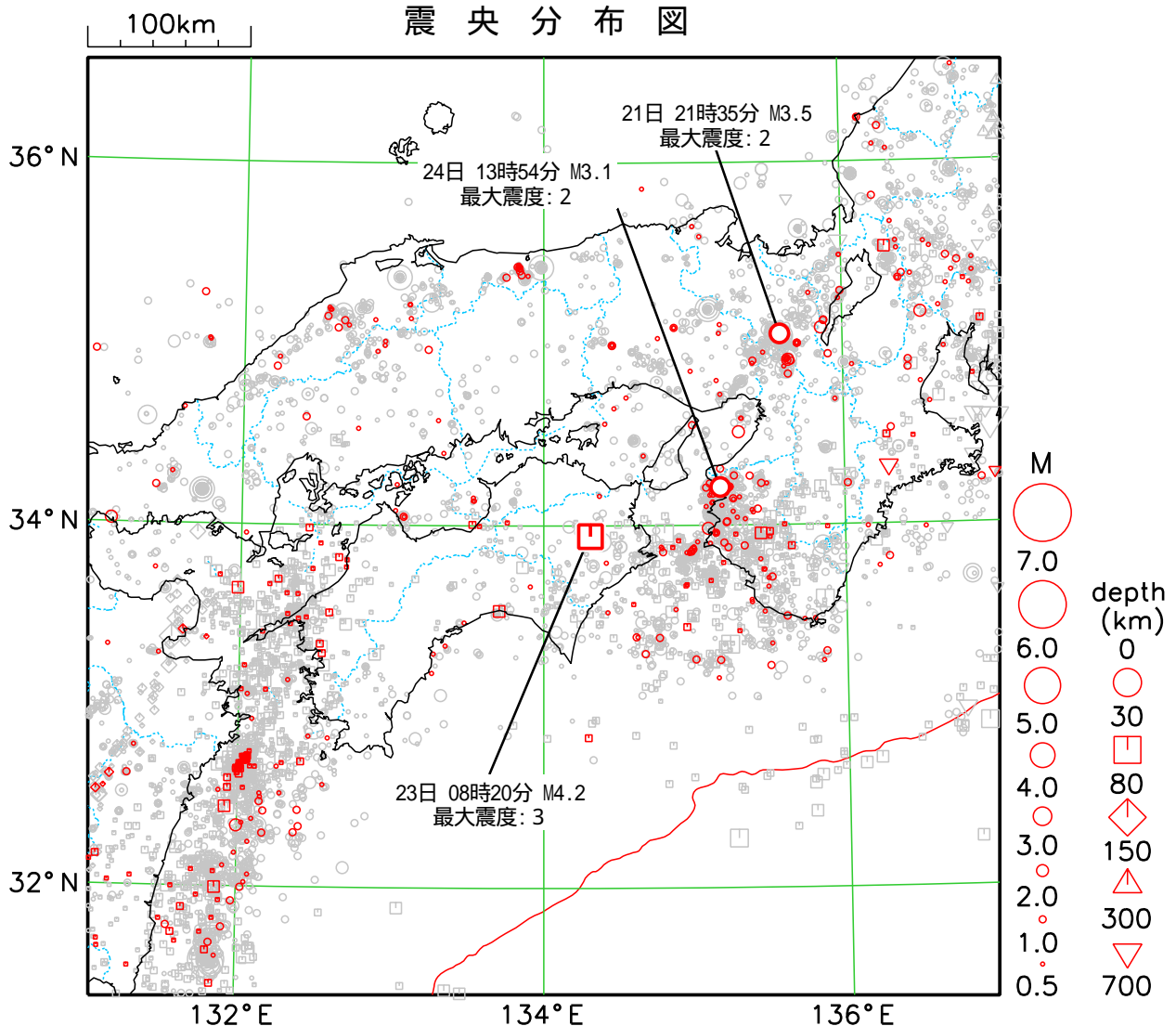


大阪管区气象台

週間地震概況

2022年5月20日～5月26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2022年5月20日～5月26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3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。

【徳島県北部の地震】

23日08時20分、徳島県北部の地震(深さ39km、M4.2)により、徳島県美馬市・つるぎ町、香川県さぬき市で震度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(別紙参照)。

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、神奈川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)、米国大学間地震学研究会(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。

この資料は速報であり、後日の調査で変更することがあります。

5月20日から5月26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05月21日21時35分	京都府南部	35°03.1 N	135°34.8 E	14km	M3.5	2
京都府	震度 2 : 京都中京区西ノ京, 京都西京区榎原*, 亀岡市安町, 久御山町田井*					
	震度 1 : 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*					
	京都中京区河原町御池*, 京都下京区河原町塩小路*, 京都右京区京北周山町*					
	京都右京区太秦*, 京都伏見区醍醐*, 京都山科区安朱川向町*, 京都西京区大枝*					
	亀岡市余部町*, 向日市寺戸町*, 長岡京市開田*, 八幡市八幡*, 大山崎町円明寺*					
	京丹波町本庄*, 南丹市八木町八木*, 南丹市園部町小桜町*					
兵庫県	震度 2 : 三田市下里*					
	震度 1 : 丹波篠山市北新町, 丹波篠山市杉*, 加東市天神*					
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*, 枚方市大垣内*, 門真市中町*					
	交野市私部*, 島本町若山台*, 豊能町余野*, 能勢町森上*, 能勢町役場*					
奈良県	震度 1 : 生駒市東新町*, 宇陀市大宇陀迫間*					
2022年05月23日08時20分	徳島県北部	33°56.4 N	134°18.5 E	39km	M4.2	3
徳島県	震度 3 : 美馬市木屋平*, 美馬市穴吹町*, つるぎ町貞光*					
	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*, 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*, 板野町大寺*, 吉野川市鴨島町, 吉野川市川島町*					
	吉野川市山川町*, 吉野川市美郷*, 美馬市穴吹ふれえスポ公園, 美馬市脇町, 美馬市美馬町*					
	つるぎ町半田*, 阿波市市場町*, 阿波市阿波町*, 徳島三好市三野町*					
	徳島三好市西祖谷山村*, 東みよし町加茂*, 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*, 那賀町和食*, 那賀町上那賀*, 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*					
	震度 1 : 上板町七條*, つるぎ町一字*, 阿波市土成町*, 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*					
	東みよし町昼間*, 阿南市富岡町, 阿南市山口町*, 阿南市那賀川町*, 阿南市羽ノ浦町*					
	那賀町木沢*, 那賀町延野*					
香川県	震度 3 : さぬき市長尾総合公園*, さぬき市寒川町*					
	震度 2 : 高松市伏石町, 高松市扇町*, 高松市香川町*, 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*, 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, 土庄町大部*, 三木町氷上*, 直島町役場*, さぬき市志度*					
	さぬき市津田町*, 小豆島町池田*, 丸亀市新田町*, 丸亀市綾歌町*, 多度津町家中					
	三豊市財田町*, 三豊市高瀬町*, 三豊市詫間町*, 三豊市三野町*, 綾川町山田下*					
	綾川町滝宮*					
	震度 1 : 高松空港, 高松市塩江町*, 高松市番町*, 小豆島町馬木*, 小豆島町片城*, 丸亀市飯山町*					
	丸亀市大手町*, 坂出市王越町, 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*					
	多度津町栄町*, 三豊市豊中町*, 三豊市山本町*, まんのう町造田*, まんのう町吉野下*					
	まんのう町生間*					
兵庫県	震度 2 : 洲本市物部					
	震度 1 : 相生市旭, 赤穂市加里屋*, たつの市御津町*, 洲本市五色町都志*, 洲本市山手*					
	南あわじ市福良, 南あわじ市広田*					
岡山県	震度 2 : 真庭市下方*, 倉敷市沖*, 倉敷市下津井*, 倉敷市児島小川町*, 玉野市宇野*, 里庄町里見*					
	岡山北区大供*, 岡山南区浦安南町*					
	震度 1 : 津山市中北下*, 新見市唐松*, 鏡野町上齋原*, 久米南町下弓削*, 岡山美咲町西川*					
	岡山美咲町久木*, 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*					
	倉敷市船穂町*, 笠岡市殿川*, 笠岡市笠岡*, 井原市美星町*, 井原市芳井町*					
	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*					
	高梁市松原通*, 備前市福田*, 備前市吉永町*, 和気町尺所*, 和気町矢田*, 早島町前湯*					
	矢掛町矢掛*, 吉備中央町豊野*, 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*, 岡山北区桑田町, 岡山北区足守, 岡山北区新屋敷*					
	岡山北区御津金川*, 岡山北区建部町*, 岡山中区浜*, 岡山東区瀬戸町*					
	岡山東区西大寺南*, 岡山南区片岡*					
高知県	震度 2 : 香美市物部町大栃*					

	震度 1	: 東洋町生見*, 高知市本町, 高知市丸ノ内*, 高知市池*, 高知市高須東町*, 本山町本山*, 大豊町黒石*, 土佐町土居*, 大川村小松*, 高知香南市夜須町坪井*, 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
和歌山県	震度 1	: 御坊市園, 湯浅町青木*, 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*, 紀美野町下佐々*
広島県	震度 1	: 庄原市西城町大佐*, 三原市久井町*, 福山市松永町, 福山市東桜町*, 福山市駅家町*, 福山市神辺町*, 神石高原町油木*
愛媛県	震度 1	: 今治市上浦町*, 四国中央市中曾根町*, 四国中央市新宮町*
2022年05月24日13時54分 和歌山県北部 34°12.5 N 135°10.3 E 5km M3.1 2		
和歌山県	震度 2	: 和歌山市男野芝丁, 和歌山市一番丁*
大阪府	震度 1	: 大阪岬町深日*

(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。

5月23日の徳島県北部の地震について

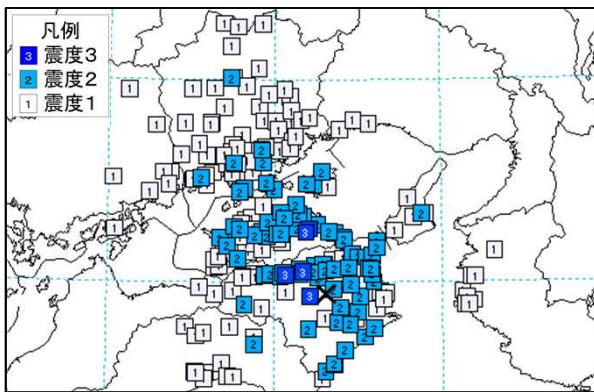


図1 震度分布図 (×は震央)

23日08時20分、徳島県北部の地震(深さ39km、M4.2)により、徳島県美馬市・つるぎ町、香川県さぬき市で震度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(図1)。この地震は、フィリピン海プレートの内部で発生しました(図3)。この地震の発生後、震源付近(図3の領域b)で震度1以上を観測する地震は発生していません。

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)ではM4.0以上の地震が時々発生しています。このうち最大規模の地震は、2001年1月25日に発生したM4.5の地震と2021年7月31日に発生したM4.5の地震です(図4)。

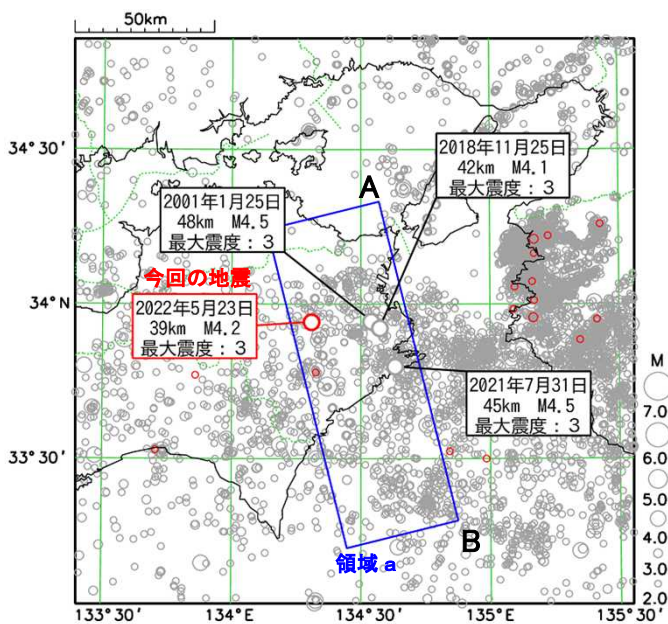


図2 震央分布図
(1997年10月1日～2022年5月26日、深さ0～60km、M \geq 2.0)
※2022年5月1日以降の地震を赤く表示

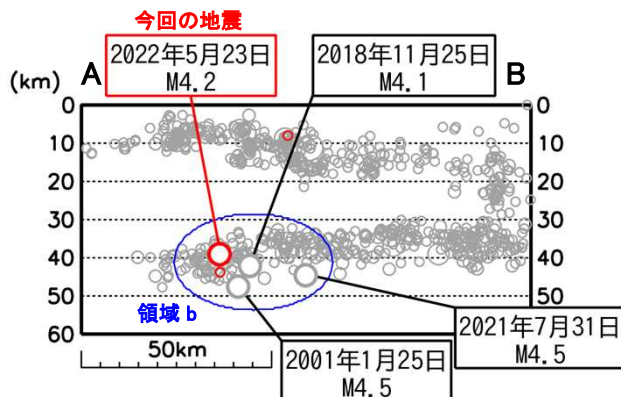


図3 図2の領域a内のA-B断面図

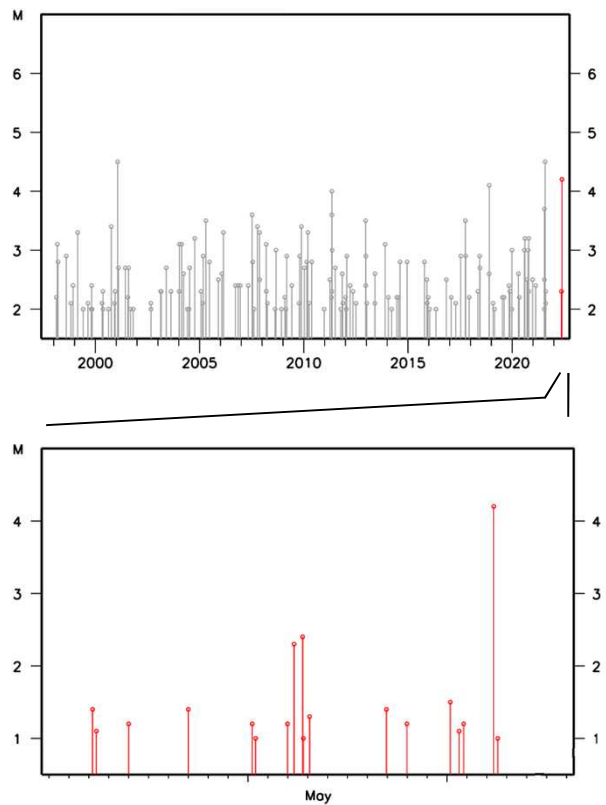


図4 図3の領域b内の規模別地震活動経過図
(上図:1997年10月1日～2022年5月26日、M \geq 2.0、
下図:2022年5月1日～5月26日、M \geq 1.0、
2022年5月1日以降の地震を赤く表示)