

兵庫県 の 地震 活動

2024 年（令和 6 年）12 月

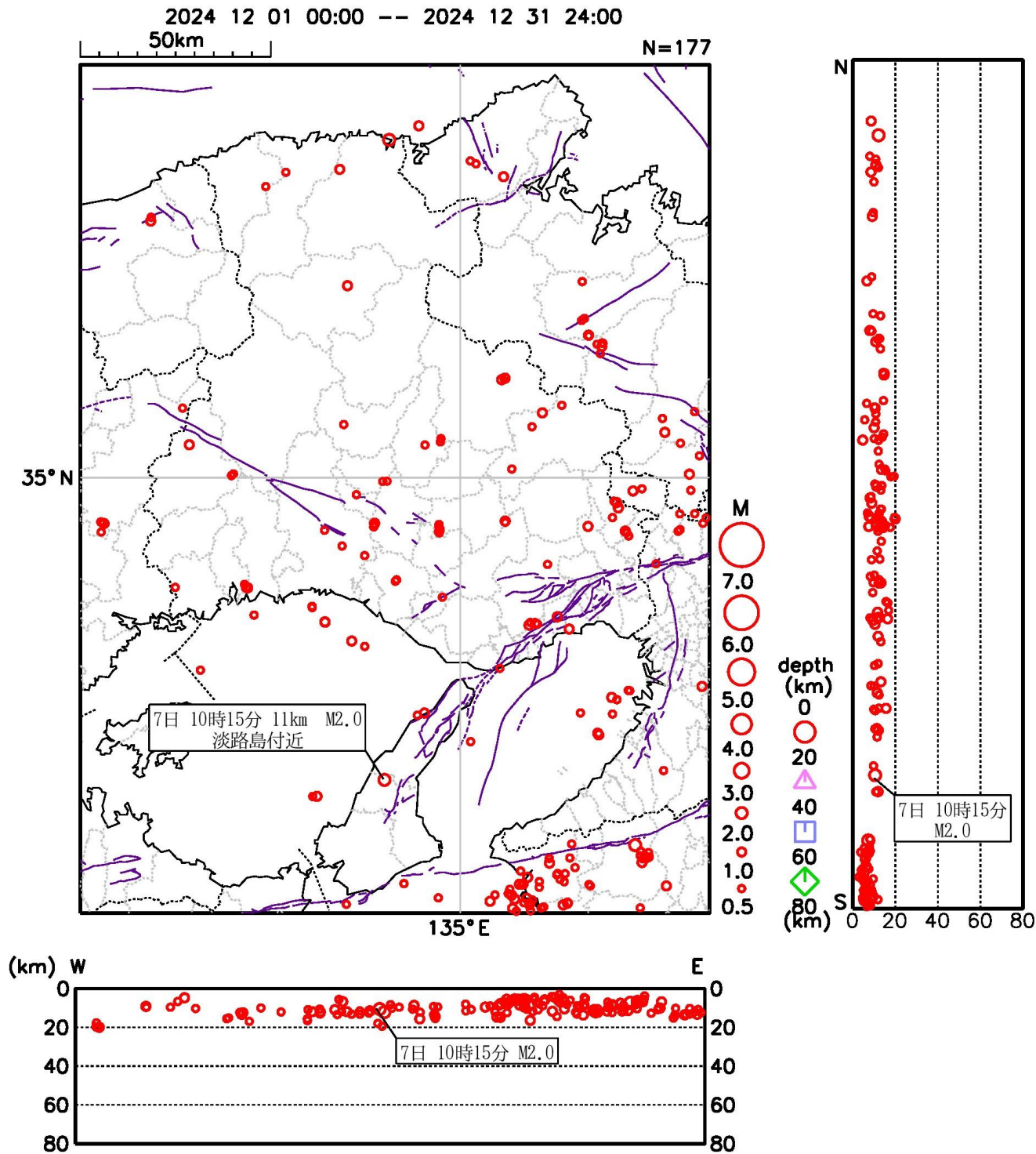
震央分布図・断面図	1
概況	2
兵庫県で震度 1 以上を観測した地震一覧表	2
兵庫県で震度 1 以上を観測した地震の震度分布図	3
2024 年の地震活動	
震央分布図、概況	5
兵庫県で震度 1 以上を観測した地震の月別回数	6
兵庫県で震度 1 以上を観測した地震の震央分布図	6
兵庫県で震度 1 以上を観測した地震一覧表	7

※本号には「一口メモ」はありません。

- * 「兵庫県の地震活動」は月 1 回発行し、兵庫県内の地震活動状況をお知らせするとともに、社会的に関心の高い地震について適宜解説を行います。
- * この資料の震源要素及び震度データは、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。

神戸地方気象台

震央分布図・断面図



左上：震央分布図 右上：東から見た断面図 左下：南から見た断面図
注) 分布図の紫線は、地震調査研究推進本部による主要活断層帯を示す。

概 況

――12月の概況――

今期間、兵庫県内では震度1以上の地震を3回観測しました。

7日10時15分 淡路島付近の地震（深さ11km、M2.0）により、洲本市で震度1を観測しました。

16日04時37分 和歌山県北部の地震（深さ6km、M4.2、前掲震央分布図範囲外）により、明石市、加古川市、たつの市、洲本市、淡路市で震度1を観測しました。

29日01時33分 徳島県南部の地震（深さ14km、M3.9、前掲震央分布図範囲外）により、洲本市、南あわじ市、淡路市で震度1を観測しました。

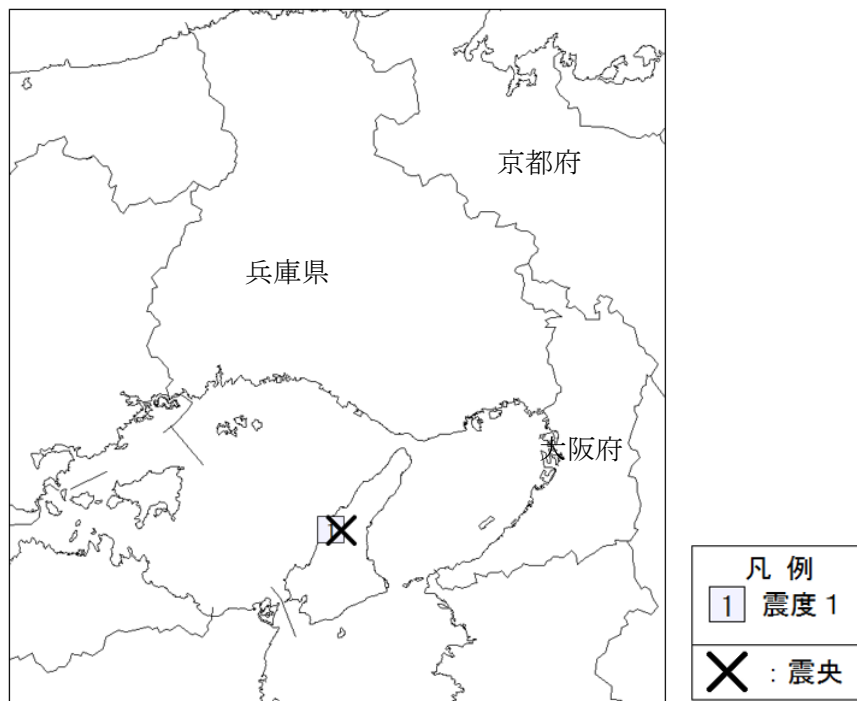
兵庫県で震度1以上を観測した地震一覧表

地震発生日時	震央地名	北緯	東経	深さ	マグニチュード	全国最大震度
各地の震度（兵庫県内）						
12月7日 10時15分	淡路島付近	34° 24.7'	134° 49.2'	11km	M2.0	震度1
震度1：洲本市五色町都志＊						
12月16日 04時37分	和歌山県北部	34° 01.4'	135° 17.0'	6km	M4.2	震度3
震度1：明石市中崎,加古川市加古川町,たつの市御津町＊,洲本市物部,淡路市富島 淡路市郡家＊,淡路市志筑＊						
12月29日 01時33分	徳島県南部	33° 48.2'	134° 19.9'	14km	M3.9	震度3
震度1：洲本市五色町都志＊,南あわじ市福良,淡路市郡家＊						

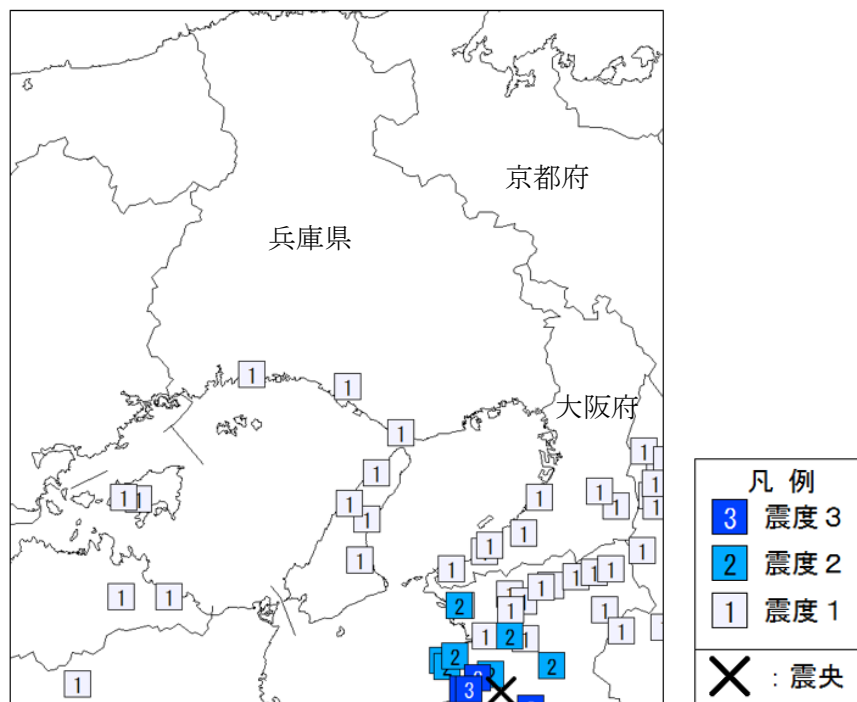
震源要素は、後日修正される場合があります。確定値は「地震・火山月報（カタログ編）」に掲載されます。
なお、＊印は気象庁以外の地方公共団体または国立研究開発法人防災科学技術研究所の震度観測点です。

兵庫県で震度 1 以上を観測した地震の震度分布図

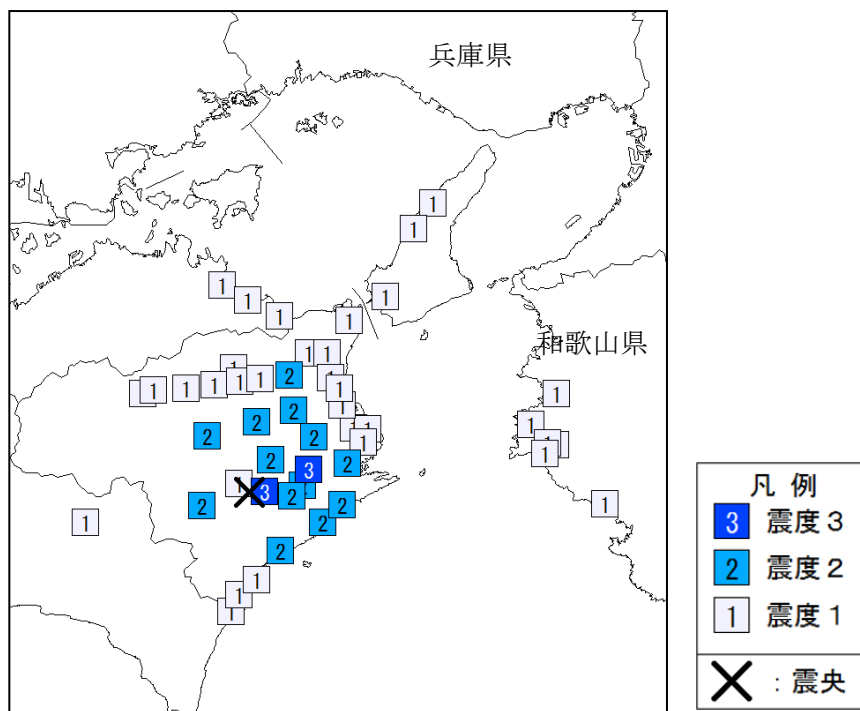
12 月 7 日 10 時 15 分に発生した、淡路島付近の地震の震度分布図（観測点震度）。



12 月 16 日 04 時 37 分に発生した、和歌山県北部の地震の震度分布図（観測点震度）。

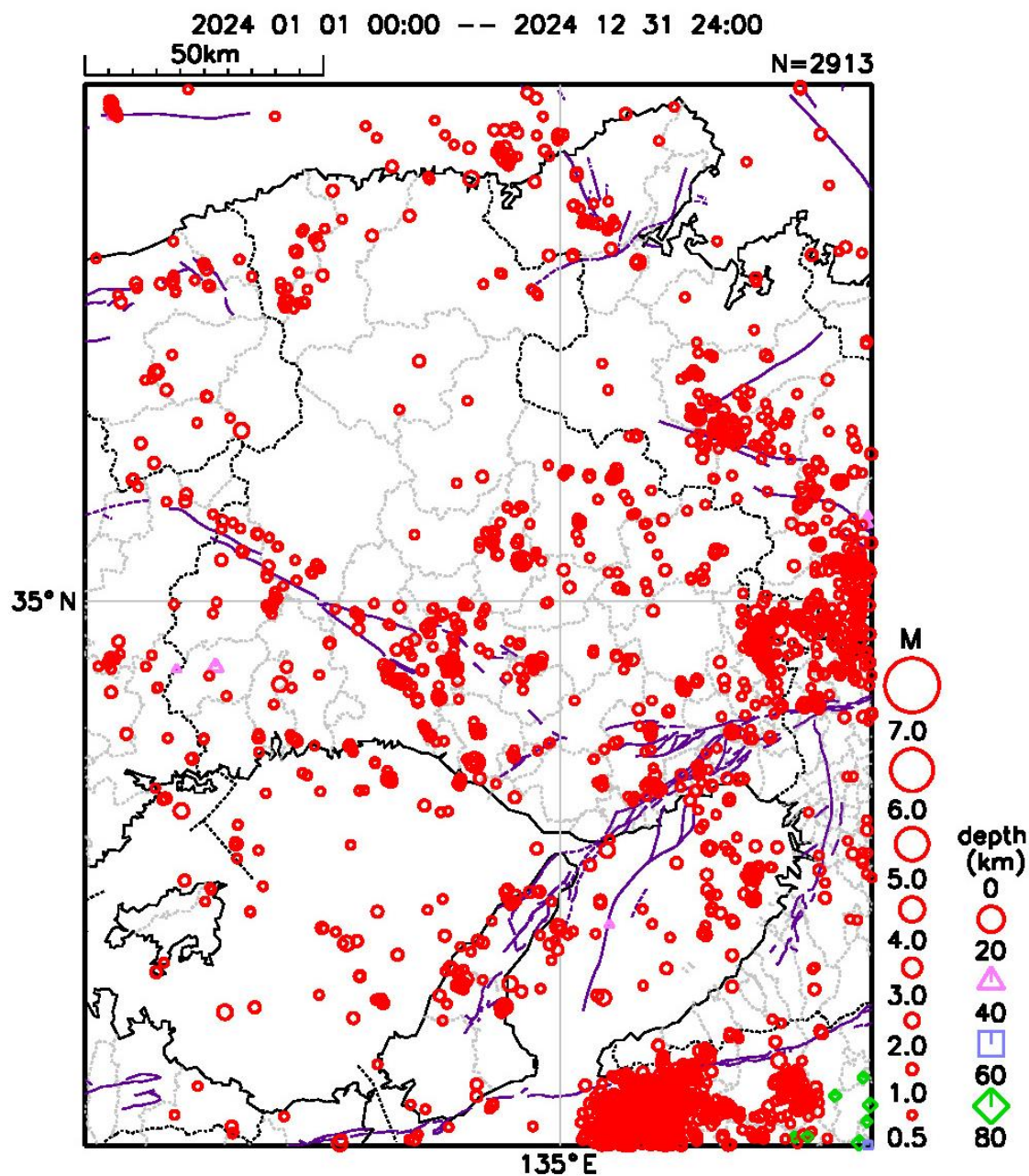


12月29日01時33分に発生した、徳島県南部の地震の震度分布図（観測点震度）。



2024 年の地震活動

兵庫県の地震活動 震央分布図（2024 年）



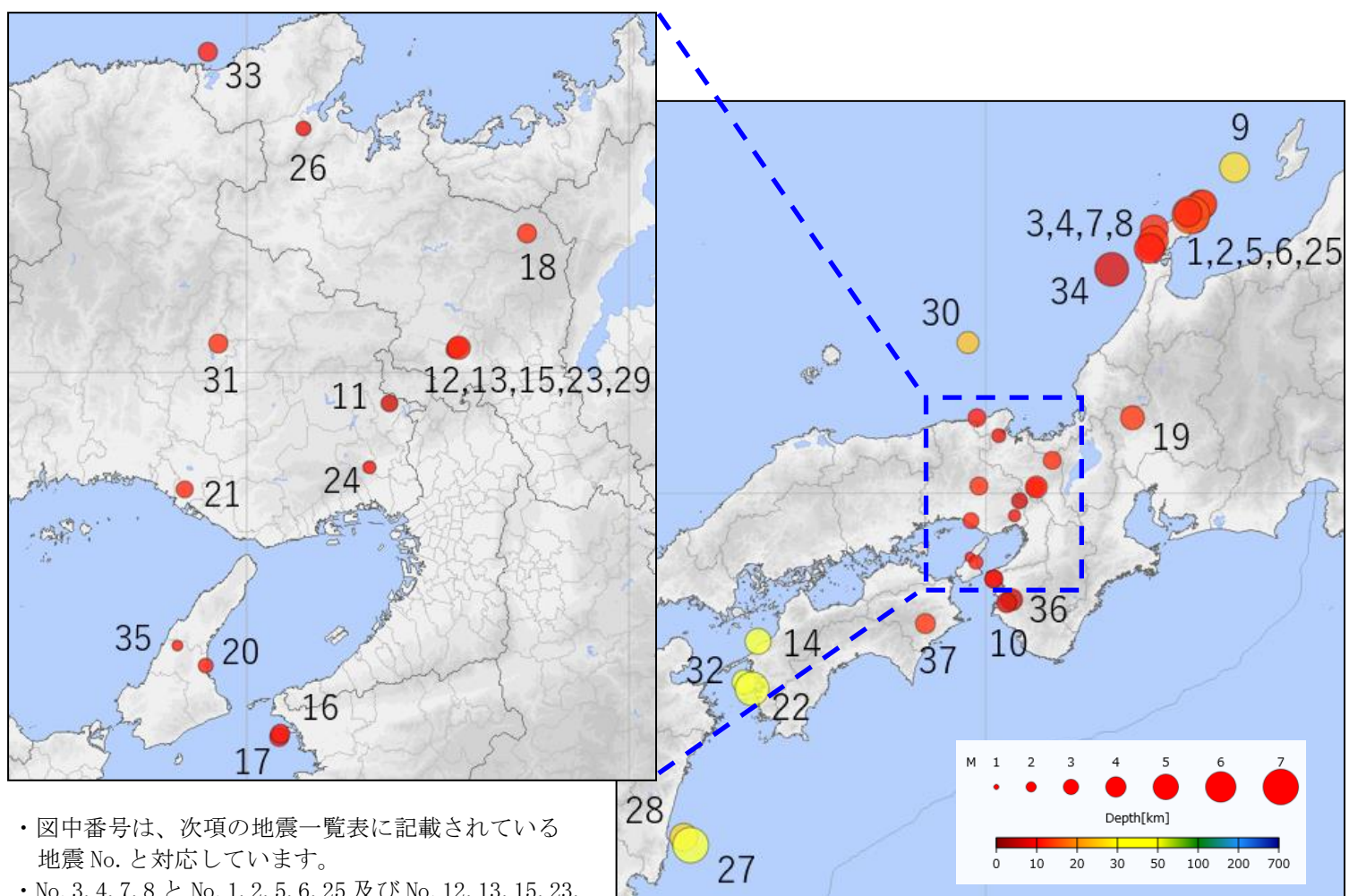
概況（2024 年）

2024 年（令和 6 年）に兵庫県内の観測点で震度 1 以上を観測した地震は 37 回（震度 4：1 回、震度 3：3 回、震度 2：6 回、震度 1：27 回）でした。そのうち 7 回は兵庫県内（兵庫県南東部 4 回、淡路島付近 2 回、兵庫県北方沖 1 回）で発生しました。

兵庫県で震度 1 以上を観測した地震の月別回数（2024 年）

	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	合計
震度 4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
震度 3	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	3
震度 2	0	2	0	0	0	0	0	3	0	1	0	0	6
震度 1	8	3	6	0	2	1	1	2	1	0	0	3	27
合計	9	6	6	1	2	1	1	5	1	1	1	3	37

兵庫県で震度 1 以上を観測した地震の震央分布図（2024 年）



- ・ 図中番号は、次項の地震一覧表に記載されている地震 No. と対応しています。
- ・ No. 3, 4, 7, 8 と No. 1, 2, 5, 6, 25 及び No. 12, 13, 15, 23, 29 はそれぞれほぼ同じ場所で発生した地震のため、震央が重なって表示されています。
- ・ No. 2, 25, 34 はほぼ同時刻に複数の地震が発生していますが、震央分布図には最大規模の地震のみ記載しています。

兵庫県で震度 1 以上を観測した地震一覧表

No.	地震発生日時	震央地名	北緯	東経	深さ	マグニチュード	全国最大震度	
	各地の震度（兵庫県内）							
1	1月1日 16時06分	石川県能登地方	37° 30.6'	137° 14.7'	12km	M5.5	震度5強	
	震度1：豊岡市桜町							
2	1月1日 16時10分	石川県能登地方	37° 29.7'	137° 16.2'	16km	M7.6	震度7	
	16時10分	石川県能登地方	37° 30.4'	137° 13.8'	10km	M5.9		
	16時10分	能登半島沖	37° 31.0'	137° 14.4'	10km	不明		
	震度4：豊岡市桜町							
	震度3：豊岡市城崎町＊,豊岡市竹野町＊,豊岡市中央町＊,兵庫香美町香住区香住＊ 神戸東灘区住吉東町＊,神戸灘区八幡町＊,神戸長田区神楽町＊,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＊,伊丹市千僧＊,加古川市加古川町,宝塚市東洋町＊,三木市福井＊ 三木市吉川町＊,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＊,加東市社,南あわじ市広田＊,南あわじ市市＊,淡路市富島,淡路市志筑＊							
	震度2：豊岡市出石町＊,豊岡市日高町＊,豊岡市但東町＊,養父市大屋町＊,養父市八鹿町＊ 養父市広谷＊,兵庫香美町香住区三川,兵庫香美町村岡区神坂＊,兵庫香美町小代区＊ 朝来市和田山町枚田,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＊,神戸兵庫区烏原町＊,神戸兵庫区上沢通＊,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＊,明石市相生＊ 西宮市名塩＊,加古川市志方町＊,西脇市上比延町＊,西脇市黒田庄町前坂＊ 三木市細川町,小野市王子町＊,三田市下里＊,加西市北条町＊,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＊,丹波市氷上町＊,多可町加美区＊,多可町中区＊ 加東市天神＊,姫路市安田＊,姫路市夢前町前之庄＊,姫路市安富町安志＊ 姫路市豊富＊,姫路市本町＊,姫路市網干＊,姫路市白浜＊,相生市旭,赤穂市加里屋＊ 福崎町南田原＊,兵庫太子町鰯＊,上郡町大持＊,宍粟市山崎町船元＊ たつの市龍野町＊,たつの市新宮町＊,たつの市御津町＊,兵庫神河町新田＊ 洲本市物部,南あわじ市福良,南あわじ市北阿万＊,南あわじ市湊＊,淡路市久留麻＊ 淡路市郡家＊							
	震度1：養父市関宮＊,朝来市生野町＊,新温泉町湯＊,加西市下万願寺町,多可町八千代区＊ 加東市河高＊,姫路市神子岡前,姫路市香寺町中屋＊,姫路市家島町真浦＊ 市川町西川辺＊,佐用町上月＊,佐用町佐用＊,佐用町下徳久＊,佐用町三日月＊ 宍粟市山崎町中広瀬,宍粟市波賀町＊,宍粟市一宮町＊,たつの市揖保川町＊ 兵庫神河町寺前＊,洲本市五色町都志＊,洲本市山手＊,淡路市長澤,淡路市岩屋＊							
	3	1月1日 16時18分	石川県能登地方	37° 11.9'	136° 49.1'	11km	M6.1	震度5強
		震度1：豊岡市桜町,豊岡市城崎町＊						
	4	1月1日 16時56分	石川県能登地方	37° 15.7'	136° 51.4'	14km	M5.8	震度5強
震度1：豊岡市桜町,豊岡市城崎町＊,豊岡市中央町＊,尼崎市昭和通＊								
5	1月1日 18時03分	能登半島沖	37° 35.5'	137° 24.4'	14km	M5.5	震度5弱	

	震度 1 : 豊岡市桜町						
6	1 月 1 日 18 時 08 分	能登半島沖	37° 34.7'	137° 22.9'	14km	M5.8	震度 5 強
	震度 1 : 豊岡市桜町						
7	1 月 3 日 10 時 54 分	石川県能登地方	37° 22.4'	136° 52.3'	13km	M5.6	震度 5 強
	震度 1 : 豊岡市桜町						
8	1 月 6 日 05 時 26 分	石川県能登地方	37° 13.0'	136° 49.9'	12km	M5.4	震度 5 強
	震度 1 : 豊岡市桜町						
9	1 月 9 日 17 時 59 分	佐渡付近	37° 54.6'	137° 45.8'	27km	M6.1	震度 5 弱
	震度 1 : 豊岡市桜町						
10	2 月 7 日 20 時 59 分	和歌山県北部	34° 00.0'	135° 14.1'	7km	M4.1	震度 4
	震度 1 : 明石市中崎, 洲本市物部, 洲本市山手 *, 南あわじ市福良, 南あわじ市市 * 淡路市志筑 *						
11	2 月 12 日 5 時 31 分	兵庫県南東部	34° 56.0'	135° 22.4'	6km	M3.3	震度 2
	震度 2 : 三田市下里 * 震度 1 : 朝来市和田山町枚田, 神戸北区藤原台南町 *, 西宮市名塩 *, 宝塚市東洋町 * 三田市下深田, 猪名川町紫合 *, 丹波篠山市北新町						
12	2 月 14 日 15 時 29 分	京都府南部	35° 03.2'	135° 33.3'	12km	M4.4	震度 4
	震度 3 : 三田市下里 * 震度 2 : 養父市広谷 *, 朝来市和田山町枚田, 三木市細川町, 三田市下深田, 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 *, 丹波市春日町 * 丹波市青垣町 *, 多可町加美区 *, 加東市天神 *, 姫路市香寺町中屋 * 震度 1 : 豊岡市桜町, 豊岡市出石町 *, 豊岡市日高町 *, 豊岡市但東町 *, 豊岡市城崎町 * 豊岡市竹野町 *, 豊岡市中央町 *, 養父市大屋町 *, 養父市関宮 * 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 *, 神戸灘区八幡町 *, 神戸兵庫区烏原町 *, 神戸長田区神楽町 * 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, 明石市相生 *, 西宮市宮前町, 西宮市平木 * 西宮市名塩 *, 芦屋市精道町 *, 加古川市加古川町, 加古川市志方町 * 西脇市上比延町 *, 西脇市黒田庄町前坂 *, 宝塚市東洋町 *, 三木市福井 * 三木市吉川町 *, 高砂市荒井町 *, 川西市中央町 *, 小野市王子町 *, 加西市下万願寺町 加西市北条町 *, 兵庫稲美町国岡 *, 播磨町東本荘 *, 丹波篠山市今田町 * 丹波市柏原町 *, 丹波市氷上町 *, 多可町八千代区 *, 多可町中区 *, 加東市社 加東市河高 *, 姫路市安田 *, 姫路市家島町真浦 *, 姫路市豊富 *, 姫路市本町 * 姫路市網干 *, 福崎町南田原 *, 宍粟市一宮町 *, たつの市新宮町 *, たつの市御津町 * 兵庫神戸町新田 *, 洲本市物部, 淡路市久留麻 *, 淡路市郡家 *, 淡路市志筑 *						
13	2 月 15 日 10 時 8 分	京都府南部	35° 03.3'	135° 33.1'	12km	M3.7	震度 3
	震度 2 : 三田市下里 * 震度 1 : 三木市細川町, 三田市下深田, 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 *, 丹波市春日町 *, 加東市天神 * 多可町八千代区 *						
14	2 月 26 日 15 時 24 分	愛媛県南予	33° 38.5'	132° 28.2'	47km	M5.1	震度 4

	震度1：豊岡市桜町,相生市旭,赤穂市加里屋*,上郡町大持*,たつの市御津町* 南あわじ市福良,南あわじ市広田*,淡路市志筑*						
15	2月28日 17時29分	京都府南部	35° 03.3'	135° 33.4'	13km	M3.3	震度1
	震度1：三田市下里*						
16	3月7日 11時28分	紀伊水道	34° 13.2'	135° 05.2'	9km	M3.6	震度2
	震度1：三田市下里*,洲本市物部,洲本市山手*,南あわじ市広田*,淡路市郡家* 淡路市志筑*						
17	3月9日 2時55分	紀伊水道	34° 12.9'	135° 05.1'	9km	M3.6	震度3
	震度1：洲本市物部,洲本市山手*						
18	3月22日 1時8分	京都府南部	35° 17.8'	135° 44.0'	13km	M3.4	震度1
	震度1：丹波篠山市杉*						
19	3月23日 8時31分	岐阜県美濃中西部	35° 40.9'	136° 37.8'	14km	M4.6	震度4
	震度1：豊岡市桜町,豊岡市城崎町*,豊岡市中央町*,養父市広谷*,朝来市和田山町枚田 尼崎市昭和通*,西宮市宮前町,西宮市平木*,宝塚市東洋町*,三木市細川町 三木市福井*,川西市中央町*,三田市下深田,三田市下里*,丹波篠山市杉* 丹波篠山市宮田*,丹波市春日町*,丹波市青垣町*,多可町加美区*,加東市社						
20	3月29日 14時17分	淡路島付近	34° 22.1'	134° 53.6'	11km	M2.6	震度1
	震度1：洲本市物部,洲本市山手*,南あわじ市広田*						
21	3月30日 12時24分	兵庫県南東部	34° 44.9'	134° 50.3'	12km	M3.0	震度1
	震度1：加古川市加古川町,多可町八千代区*						
22	4月17日 23時14分	豊後水道	33° 12.0'	132° 24.5'	39km	M6.6	震度6弱
	震度3：豊岡市桜町 震度2：豊岡市中央町*,神戸西区竹の台*,西宮市宮前町,加古川市加古川町,宝塚市東洋町* 高砂市荒井町*,播磨町東本荘*,姫路市網干*,姫路市白浜*,相生市旭 赤穂市加里屋*,上郡町大持*,たつの市御津町*,南あわじ市福良,南あわじ市広田* 南あわじ市市*,南あわじ市湊*,淡路市富島,淡路市郡家*,淡路市志筑* 震度1：豊岡市城崎町*,豊岡市竹野町*,兵庫香美町香住区香住*,神戸東灘区住吉東町* 神戸灘区八幡町*,神戸兵庫区上沢通*,神戸長田区神楽町*,神戸垂水区王居殿* 神戸中央区脇浜,尼崎市昭和通*,明石市中崎,明石市相生*,西宮市平木* 芦屋市精道町*,伊丹市千僧*,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,加西市北条町*,兵庫稲美町国岡* 丹波篠山市北新町,多可町加美区*,多可町中区*,加東市社,姫路市神子岡前 姫路市安田*,姫路市夢前町前之庄*,姫路市香寺町中屋*,姫路市家島町真浦* 姫路市本町*,姫路市林田*,福崎町南田原*,兵庫太子町鵜*,佐用町上月* 佐用町佐用*,佐用町下徳久*,佐用町三日月*,宍粟市山崎町中広瀬,宍粟市一宮町* たつの市龍野町*,たつの市新宮町*,たつの市揖保川町*,洲本市物部 洲本市五色町都志*,洲本市山手*,南あわじ市北阿万*,淡路市久留麻*						
23	5月5日 14時52分	京都府南部	35° 02.9'	135° 32.6'	12km	M3.0	震度1
	震度1：三田市下里*						
24	5月29日 00時55分	兵庫県南東部	34° 47.8'	135° 19.3'	9km	M2.5	震度1
	震度1：西宮市平木*						

25	6月3日 6時31分	石川県能登地方	37° 28.0'	137° 18.1'	14km	M6.0	震度 5 強
	6月3日 6時33分	石川県能登地方	37° 27.4'	137° 20.3'	15km	M3.4	
	震度 1 : 豊岡市桜町,豊岡市城崎町*,豊岡市中央町*,朝来市山東町*,尼崎市昭和通* 西宮市宮前町,加古川市加古川町,丹波市青垣町*						
26	7月21日 20時18分	京都府北部	35° 31.3'	135° 08.8'	8km	M2.9	震度 1
	震度 1 : 朝来市和田山町枚田						
27	8月8日 16時42分	日向灘	31° 44.2'	131° 43.3'	31km	M7.1	震度 6 弱
	震度 2 : 豊岡市桜町,南あわじ市市*,南あわじ市湊*,淡路市志筑*						
	震度 1 : 豊岡市中央町*,尼崎市昭和通*,西宮市宮前町,加古川市加古川町,高砂市荒井町* 播磨町東本荘*,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*,淡路市富島,淡路市郡家*						
28	8月9日 04時23分	日向灘	31° 48.7'	131° 38.9'	26km	M5.4	震度 3
	震度 1 : 豊岡市桜町						
29	8月15日 00時14分	京都府南部	35° 03.0'	135° 32.9'	13km	M3.0	震度 1
	震度 1 : 三田市下里*,丹波篠山市北新町						
30	8月16日 22時06分	兵庫県北方沖	36° 21.6'	134° 48.1'	25km	M4.3	震度 2
	震度 2 : 朝来市和田山町柳原*						
	震度 1 : 豊岡市桜町,豊岡市出石町*,豊岡市日高町*,豊岡市城崎町*,豊岡市竹野町* 豊岡市中央町*,養父市八鹿町*,養父市広谷*,兵庫香美町香住区香住* 朝来市和田山町枚田,朝来市山東町*,朝来市新井*,加古川市加古川町 高砂市荒井町*,丹波市春日町*,丹波市青垣町*,多可町加美区*,多可町中区* 兵庫神河町寺前*						
31	8月31日 11時52分	兵庫県南東部	35° 03.7'	134° 55.6'	13km	M3.4	震度 2
	震度 2 : 朝来市生野町*,加西市下万願寺町,多可町加美区*						
	震度 1 : 西脇市上比延町*,西脇市黒田庄町前坂*,丹波市春日町*,丹波市柏原町* 多可町中区*,加東市社,加東市河高*,加東市天神*,市川町西川辺*,兵庫神河町新田*						
32	9月20日 21時22分	豊後水道	33° 16.0'	132° 18.9'	41km	M4.7	震度 4
	震度 1 : 豊岡市桜町,赤穂市加里屋*,上郡町大持*						
33	10月22日 02時40分	京都府沖	35° 41.0'	134° 53.9'	11km	M3.4	震度 2
	震度 2 : 豊岡市城崎町*						
	震度 1 : 豊岡市竹野町*						
34	11月26日 22時47分	石川県西方沖	37° 00.5'	136° 23.8'	7km	M6.6	震度 5 弱
	11月26日 22時48分	石川県西方沖	37° 00.3'	136° 25.8'	3km	M5.0	
	震度 3 : 豊岡市桜町						
	震度 2 : 豊岡市城崎町*,豊岡市竹野町*,豊岡市中央町*,兵庫香美町香住区香住* 神戸東灘区住吉東町*,神戸兵庫区上沢通*,神戸長田区神楽町*,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*,伊丹市千僧* 加古川市加古川町,宝塚市東洋町*,三木市福井*,三木市吉川町*,高砂市荒井町* 川西市中央町*,小野市王子町*,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*,加東市社,加東市天神*,姫路市豊富*						

	姫路市白浜＊,赤穂市加里屋＊,南あわじ市広田＊,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：豊岡市出石町＊,豊岡市日高町＊,豊岡市但東町＊,養父市八鹿町＊,養父市広谷＊ 兵庫香美町香住区三川,兵庫香美町村岡区神坂＊,兵庫香美町小代区＊ 朝来市和田山町枚田,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＊,新温泉町湯＊,神戸灘区八幡町＊,神戸須磨区若草町＊ 神戸垂水区王居殿＊,明石市相生＊,西脇市上比延町＊,西脇市黒田庄町前坂＊ 三木市細川町,三田市下里＊,加西市北条町＊,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＊,丹波市柏原町＊,丹波市氷上町＊,多可町加美区＊ 多可町八千代区＊,多可町中区＊,加東市河高＊,姫路市安田＊,姫路市香寺町中屋＊ 相生市旭,福崎町南田原＊,上郡町大持＊,宍粟市山崎町中広瀬,宍粟市一宮町＊ たつの市新宮町＊,たつの市御津町＊,兵庫神河町新田＊,洲本市物部,南あわじ市湊＊ 淡路市富島						
35	12月7日 10時15分	淡路島付近	34° 24.7'	134° 49.2'	11km	M2.0	震度1
	震度1：洲本市五色町都志＊						
36	12月16日 04時37分	和歌山県北部	34° 01.4'	135° 17.0'	6km	M4.2	震度3
	震度1：明石市中崎,加古川市加古川町,たつの市御津町＊,洲本市物部,淡路市富島 淡路市郡家＊,淡路市志筑＊						
37	12月29日 01時33分	徳島県南部	33° 48.2'	134° 19.9'	14km	M3.9	震度3
	震度1：洲本市五色町都志＊,南あわじ市福良,淡路市郡家＊						

- ・震源要素は、後日修正される場合があります。確定値は「地震・火山月報（カタログ編）」に掲載されます。
なお、＊印は気象庁以外の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。