

## 平成28年10月21日14時07分頃の鳥取県中部の地震について

### 地震の概要

検 知 時 刻 : 10月21日14時07分  
(最初に地震を検知した時刻)

発 生 時 刻 : 10月21日14時07分  
(地震が発生した時刻)

マグニチュード : 6.6(暫定値)

場所および深さ : 鳥取県中部、深さ11km(暫定値; 速報値約10kmから更新)

発 震 機 構 : 西北西-東南東方向に圧力軸を持つ横ずれ断層型(速報)

震 度 : 【最大震度6弱】鳥取県倉吉市(くらよし)、湯梨浜町(ゆりはまちょう)、北栄町(ほくえいちょう)で震度6弱、鳥取県鳥取市(とっとりし)、三朝町(みささちょう)、岡山県鏡野町(かがみのちょう)、真庭市(まにわし)で震度5強を観測したほか、中国地方を中心に、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。

### ○ 防災上の留意事項

鳥取県中部では活発な地震活動が続いています。

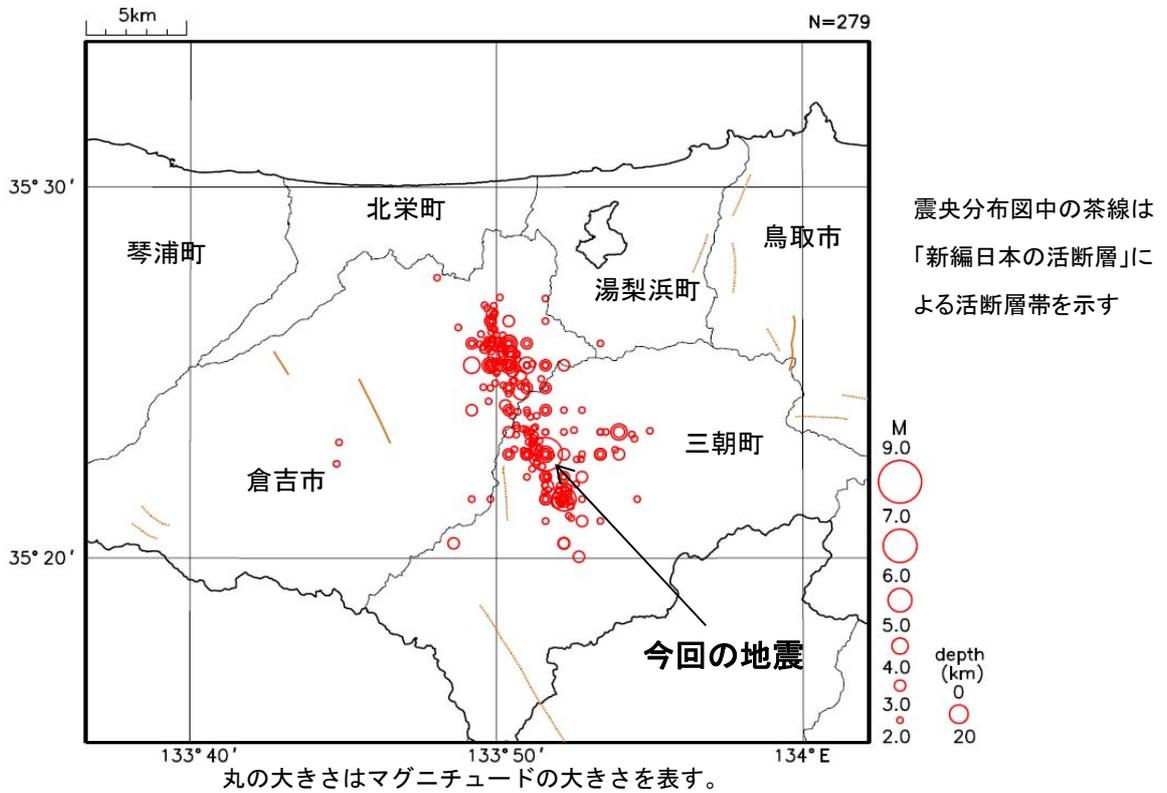
揺れの強かった地域では、家屋の倒壊や土砂災害などの危険性が高まっているおそれがありますので、今後の地震活動や降雨の状況に十分注意し、やむを得ない事情が無い限り危険な場所に立ち入らないなど身の安全を図るよう心がけてください。

過去のこの地域の事例では、大きな規模の地震の発生後に規模の近い地震が続発した事例があることから、揺れの強かった地域では、地震発生から1週間程度、最大震度6弱程度の地震に注意してください。特に地震発生から2～3日程度は、規模の大きな地震が発生することが多くあります。

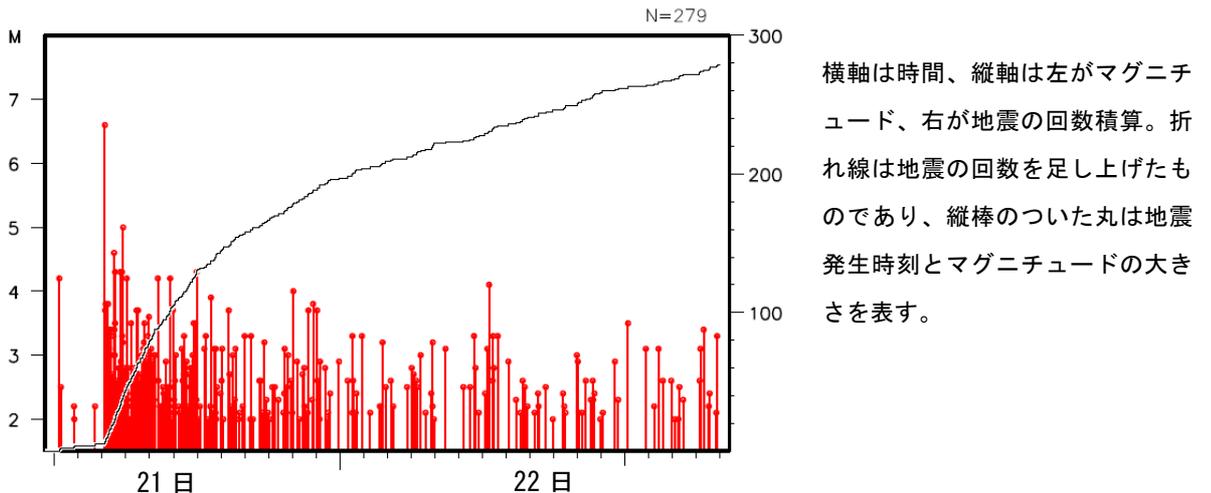
本件に関する問い合わせ先: 大阪管区気象台気象防災部地震火山課 06-6949-6307

平成 28 年 10 月 21 日 14 時 07 分頃の鳥取県中部の地震  
 地震活動の状況（10 月 22 日 16 時 00 分現在）  
 震央分布図

(2016 年 10 月 21 日 12 時 00 分～10 月 22 日 16 時 00 分、M2 以上、深さ 0～20km)



上図の地震活動経過および回数積算図



<資料の利用上の留意点>

- ・表示している震源は、自動処理による結果です。
- ・発破等の地震以外のものや、震源決定時の計算誤差の大きなものが表示されることがあります。
- ・個々の震源の位置や規模ではなく、震源の分布具合や活動の盛衰に着目して地震活動の把握にご利用ください。

平成 28 年 10 月 21 日 14 時 07 分頃の鳥取県中部の地震  
最大震度別地震回数表（10 月 22 日 17 時 00 分現在）

平成28年10月22日17時現在  
気象庁地震火山部

平成28年10月21日の鳥取県中部の地震(平成28年10月21日14時～)

鳥取県中部の震度1以上の最大震度別地震回数表

時間帯	最大震度別回数										震度1以上を 観測した回数		備考
	1	2	3	4	5弱	5強	6弱	6強	7	回数	累計		
10/21 14時-24時	52	27	18	6	0	0	1	0	0	104	104		

時間帯	最大震度別回数										震度1以上を 観測した回数		備考
	1	2	3	4	5弱	5強	6弱	6強	7	回数	累計		
10/22 00時-01時	3	3	0	0	0	0	0	0	0	6	110		
01時-02時	3	1	0	0	0	0	0	0	0	4	114		
02時-03時	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	116		
03時-04時	2	3	1	0	0	0	0	0	0	6	122		
04時-05時	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	123		
05時-06時	2	1	0	0	0	0	0	0	0	3	126		
06時-07時	3	2	1	0	0	0	0	0	0	6	132		
07時-08時	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	136		
08時-09時	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	137		
09時-10時	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	139		
10時-11時	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	144		
11時-12時	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	145		
12時-13時	2	1	0	0	0	0	0	0	0	3	148		
13時-14時	3	1	0	0	0	0	0	0	0	4	152		
14時-15時	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	155		
15時-16時	2	2	0	0	0	0	0	0	0	4	159		
16時-17時	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	160		
総計	90	43	20	6	0	0	1	0	0		160		

※この資料は速報値であり、後日の調査で変更されることがあります。

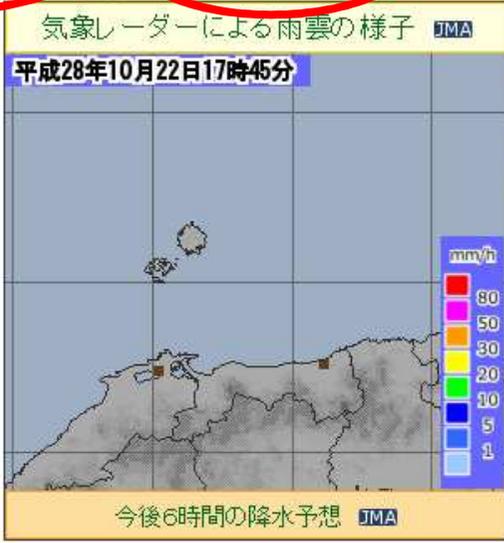


※この資料は、以下の気象庁 HP で毎時 40 分頃に更新される予定です。

[http://www.data.jma.go.jp/svd/eqev/data/2016\\_10\\_21\\_tottori/youkan.pdf](http://www.data.jma.go.jp/svd/eqev/data/2016_10_21_tottori/youkan.pdf)



鳥取県中部で発生した地震 **災害時気象支援資料** 鳥取県中部で発生した地震 **地震回数表** 鳥取県中部で発生した地震 土砂災害警戒情報基準の暫定的な運用について 鳥取県中部で発生した地震 大雨警報・注意報基準の暫定的な運用について



※ ブラウザの再読み込みなどで最新の情報をご利用ください(自動更新は行いません)。  
 ※ 画像は気象庁(本庁)ホームページから取り込んでいるため、障害などで表示・更新されない場合があります。  
 ※ [JMA](#) マークは、気象庁ホームページへリンクしていることを表します。リンク先は新しいウィンドウで開きます。

- ### 各種気象情報・観測データ
- #### 防災に関する情報 [JMA](#)
- 気象警報・注意報 [?](#)  
発表基準 発表区域
  - 鳥取県気象情報 [?](#)
  - 土砂災害警戒情報 [?](#)
  - 土砂災害警判定メッシュ情報 [?](#)
  - 洪水予報 [?](#)
  - 竜巻注意情報 [?](#)

- ### 新着情報・更新情報
- (リンク先は新しいウィンドウで開きます)
- 2016/10/22 気象庁 機動調査班(JMA-MOT)の派遣についてを掲載しました。
  - 2016/10/22 鳥取県中部で発生した地震に伴う大雨警報・注意報基準の暫定的な運用について
  - 2016/10/22 鳥取県中部で発生した地震に伴う土砂災害警戒情報基準の暫定的な運用について
  - 2016/10/20 「2016年9月の地震活動区」を掲載しました。

- ### 刊行物
- 鳥取県の気象
  - 鳥取県の地震
  - 農業気象速報
  - 防災テキスト
  - 気候変動に関する情報
- ### 気象台について
- 気象台の業務紹介

ホーム > 各市町村の気象予測資料

## 鳥取県

### 気象予測資料

#### 各市町村の気象予測資料

※天気の見況・予報、週間天気予報、天気分布の推移を1日3回更新します。

#### 東部

・鳥取地区: [鳥取市北部](#)

#### 中・西部

・倉吉地区: [倉吉市](#) [三朝町](#) [湯梨浜町](#) [琴浦町](#) [北栄町](#)

#### 気象台へのリンク

[鳥取地方気象台](#) ※地元気象台のトップページを表示します。



このサイトには、Adobe社 [Adobe Reader](#) が必要なページ  
 お持ちでない方は左のアイコンよりダウンロードをお願い

## 復旧担当者・被災者向け気象支援資料（鳥取県倉吉市）

平成28年10月22日 17時00分

### 鳥取県の天気解説

23日は、気圧の谷や寒気の影響で曇り、昼過ぎから夕方にかけては雨が降る見込みです。

#### <天気変化等の留意点>

鳥取県では、23日昼前から北東の風がやや強く吹く見込みです。飛散物等に留意してください。

### 倉吉市付近の天気

日 / 気温	23日 / 日中の最高17℃ 朝の最低14℃							
時	0-3時	3-6時	6-9時	9-12時	12-15時	15-18時	18-21時	21-24時
天気								
3時間雨量 (ミリ)	0	0	0	0	1~4	1~4	0	0
気温 (℃)	14	15	14	17	16	16	15	14
風向								
風速 (m/s)	4	4	7	12	12	12	12	12