

# 第1回淡路島付近を震源とする地震に関する 関係省庁災害対策会議

## 議 事 次 第

日時：平成25年4月13日（土）

13:00～

場所：内閣府防災A会議室

1. 内閣府政策統括官（防災担当）挨拶
2. 被害状況及び各省庁の対応状況について
3. その他

平成 25 年 4 月 13 日  
気 象 庁

### 平成 25 年 4 月 13 日 05 時 33 分ころの淡路島付近の地震について

#### ○ 震源及び規模等

- ・発生日時 平成 25 年 4 月 13 日 5 時 33 分ころ
- ・場所 淡路島付近（北緯 34 度 25.1 分、東経 134 度 49.7 分）、深さ 15km（暫定値）
- ・規模 マグニチュード 6.3（暫定値）
- ・最大震度 6 弱（兵庫県淡路市）

#### ○ 余震活動の状況

13 日 11 時 00 現在、震度 1 以上の余震は 11 回観測されている。（最大震度 3）  
なお、この地震に伴う海面変動は観測されていない。

#### ○ 気象の見通し【兵庫県】

##### 1) 今夜（13 日）の気象状況

高気圧に覆われて晴れる見込み。

##### 2) 明日（14 日）の気象状況

高気圧に覆われて晴れるが、寒冷前線の影響で夕方から雲が広がり、夜には雨が降り雷を伴うところがある見込み。

##### 3) 明後日（15 日）から 20 日にかけての気象状況

明後日と 16 日は晴れ時々曇り。その後は、気圧の谷や寒気の影響で雲が広がりやすい見込み。

#### ○ 防災上の留意事項

揺れの強かった地域では、家具の転倒や土砂災害などの危険性が高まっているおそれがあるので、今後の余震活動に十分注意する必要がある。

#### ○ 気象庁の対応

##### ・緊急地震速報の発表

地震検知から 7.5 秒後の 5 時 33 分 27.9 秒に緊急地震速報（警報）を発表した。

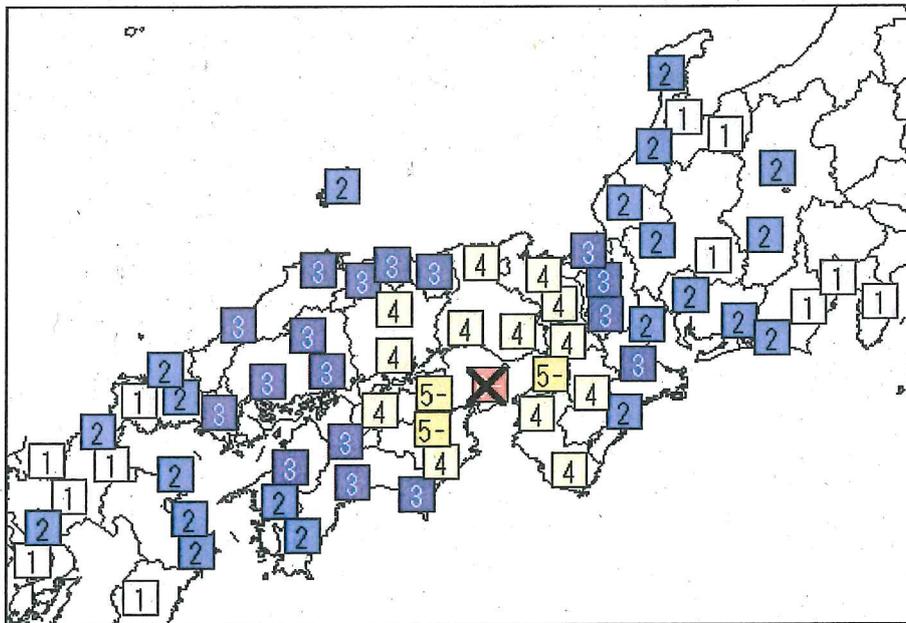
##### ・被害及び地震動の調査のため、大阪管区气象台、神戸海洋气象台、高松地方气象台から気象庁機動調査班（JMA-MOT）を現地に派遣。

##### ・淡路市及び南あわじ市の土砂災害警戒情報発表基準及び大雨警報・注意報の発表基準を引き下げて運用。

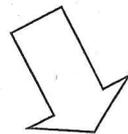
暫定基準：淡路市（通常基準の 6 割）、南あわじ市（通常基準の 8 割）

平成25年4月13日05時33分頃の淡路島付近の地震

震度分布図

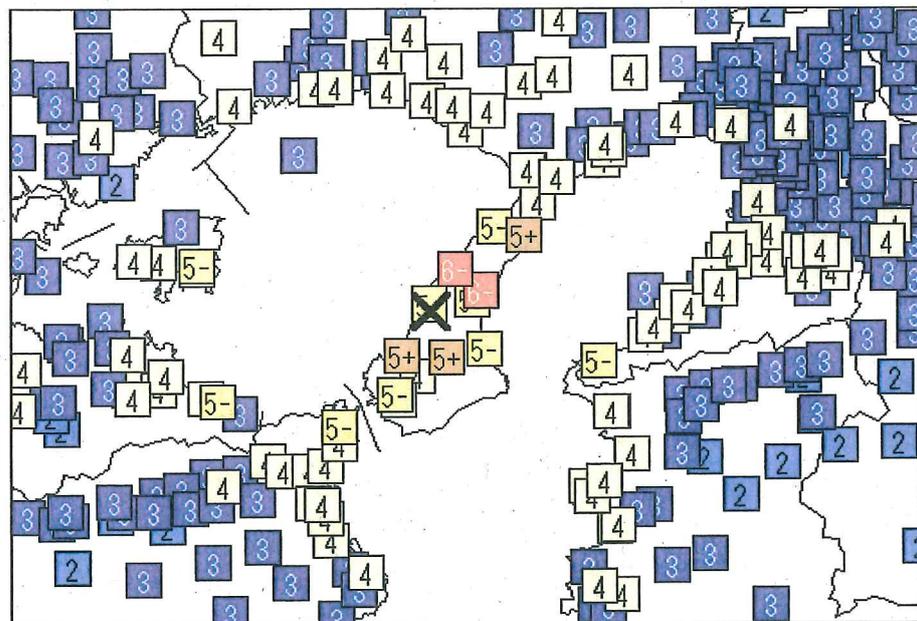


各地域の震度分布



凡例	
7	震度7
6+	震度6強
6-	震度6弱
5+	震度5強
5-	震度5弱
4	震度4
3	震度3
2	震度2
1	震度1

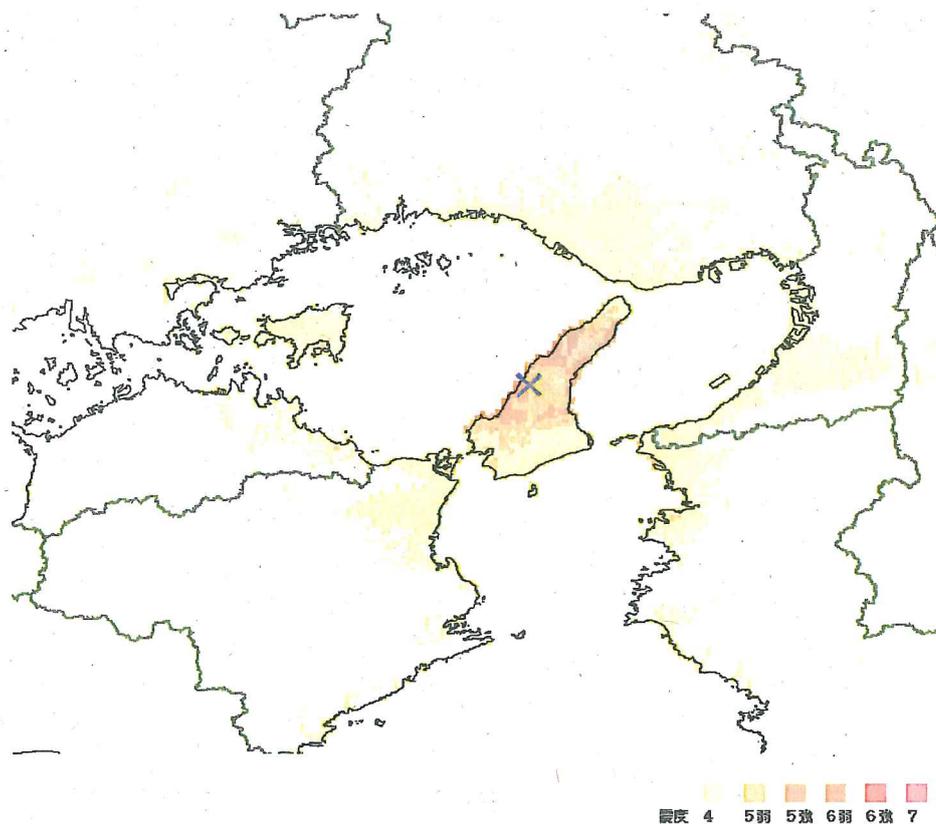
×:震央



各観測点の震度分布図(震央近傍を拡大)

## 平成25年4月13日05時33分頃の淡路島付近の地震

### 推計震度分布図



#### 【解説】

震度6弱以上の地域では、多くの建物で壁のタイルや窓ガラスが破損、落下したり、耐震性の低い住宅が倒壊するなどの被害を生じている可能性があります。これらの地域では被害の確認と、今後の余震による被害拡大への注意が必要です。また、震度5弱以上の地域では、物が倒れたり、ガラスが割れるなどの被害が発生している可能性があります。

#### ＜推計震度分布図利用の留意事項＞

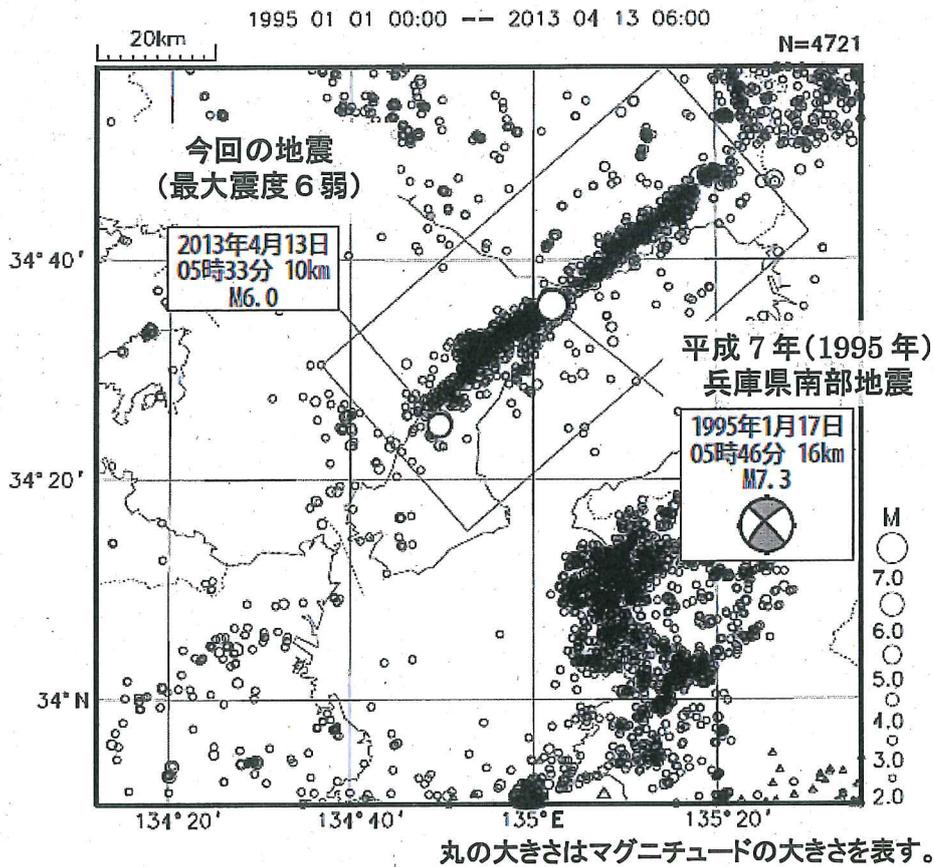
地震の際に観測される震度は、地盤の違いなどにより、ごく近い場所でも1階級程度異なることがあります。また、震度を推計する際の誤差などにより、推計された震度と実際の震度が1階級程度ずれることがあります。

推計震度分布図の利用にあたっては、個々のメッシュの位置や震度の値ではなく、大きな震度の面的な広がり具合とその形状に着目してご利用ください。

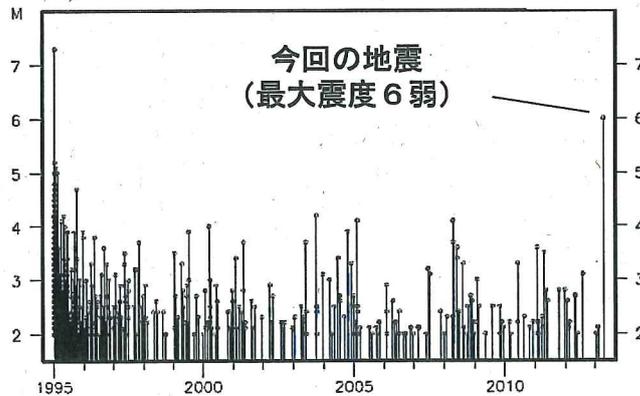
## 2013年4月13日 淡路島付近の地震 (発生場所の詳細)

### 震央分布図

(1995年1月1日～2013年4月13日 05時33分、深さ30km以浅、M2.0以上)



### 上図の四角形領域内の地震活動経過図

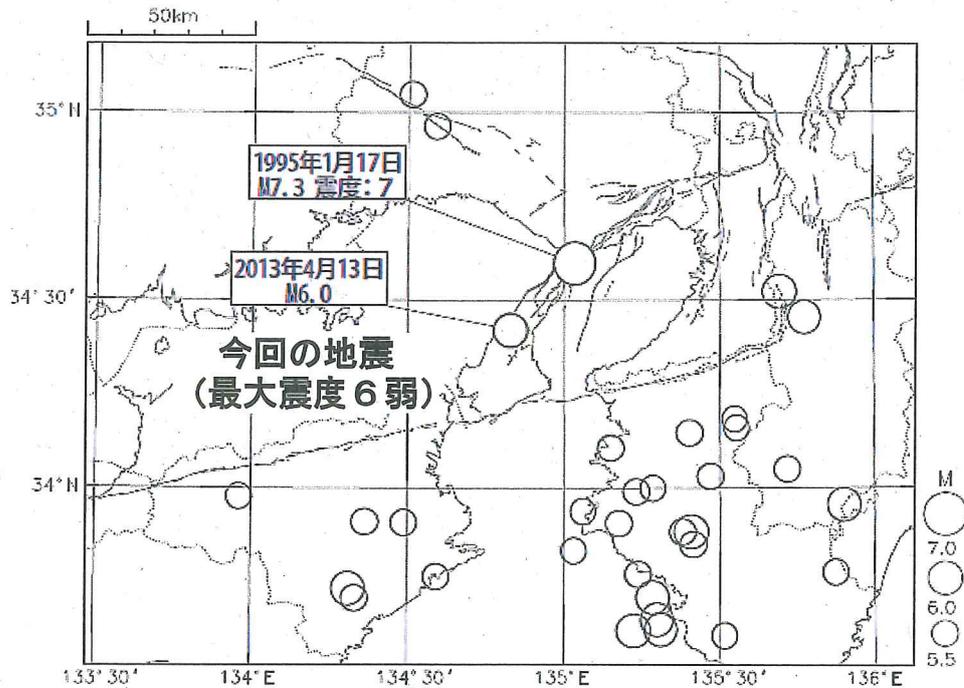


横軸は時間、縦軸は左がマグニチュード、縦棒のついた丸は地震発生時刻とマグニチュードの大きさを表す。

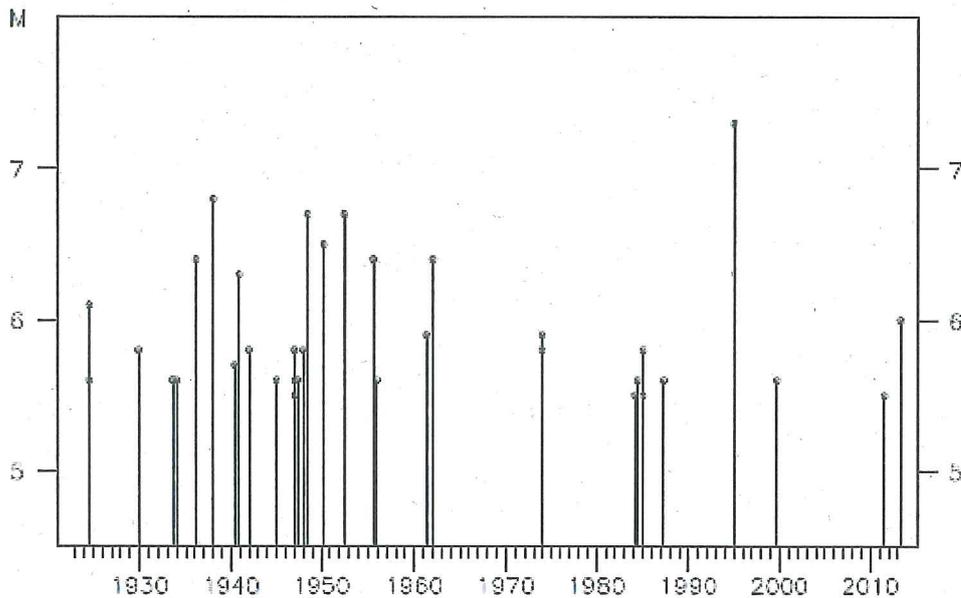
平成 24 年 4 月 13 日 05 時 33 分頃の淡路島付近の地震  
 (周辺の過去の地震活動)

震央分布図

(1923 年 1 月 1 日 ~ 2011 年 4 月 13 日 06 時、深さ 0 ~ 90 km、 $M \geq 5.5$ )



活断層は地震調査推進本部による



横軸は時間、縦軸はマグニチュード。縦棒のついた丸は地震発生時刻とマグニチュードの大きさを表す。

気象庁作成

平成25年04月13日05時33分頃の地震の発震機構解 CMT解(速報)

東西方向に圧力軸を持つ逆断層型

[CMT解(速報)]

Mw=5.8

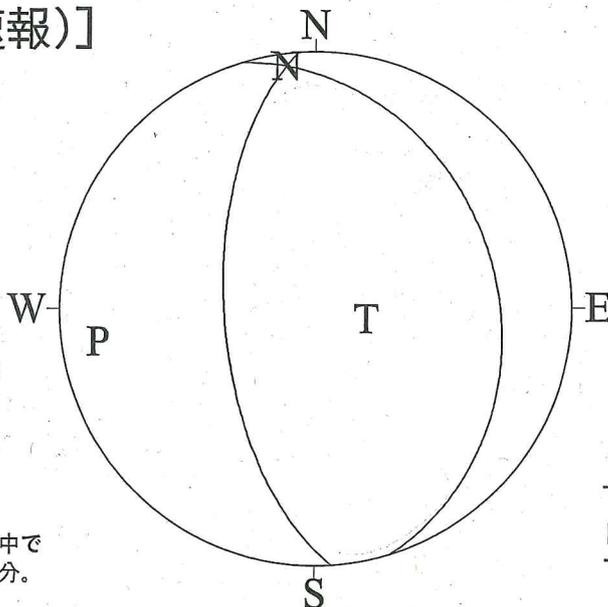
震源 (セントロイド)

北緯 34度23分

東経 134度50分

深さ 約20km

※セントロイドとは、地震を起こした断層面の中で地震動を最も放出した部分。



下半球等積投影法で描画

P : 圧力軸の方向

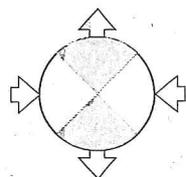
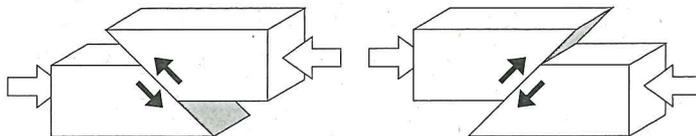
T : 張力軸の方向

発震機構解 [CMT解] について

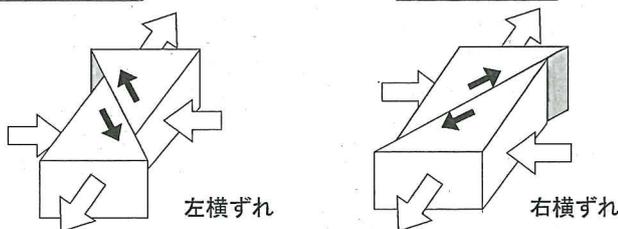
圧力軸に注目した場合の例



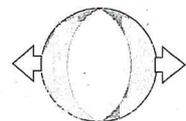
逆断層型



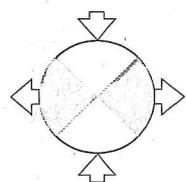
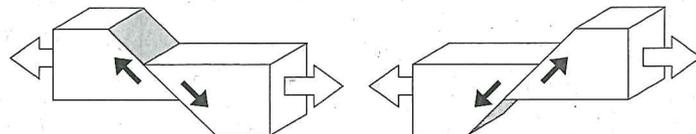
横ずれ断層型



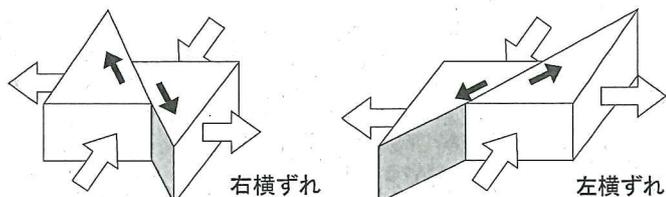
張力軸に注目した場合の例



正断層型



横ずれ断層型



⇒ ⇐ 圧力 (押す力)

⇐ ⇒ 張力 (引く力)

⇄ 断層がずれる方向

# 緊急地震速報の内容

## 発生した地震の概要（速報値）

地震発生日時	震央地名	北緯	東経	深さ	M	最大震度
平成 25 年 04 月 13 日 05 時 33 分	淡路島付近	34.4	134.8	10km	6.0	6弱

## 緊急地震速報の詳細

地震波検知時刻		05 時 33 分 20.3 秒 (淡路島津名)						
提供時刻		経過 時間	震源要素					予測震度
			震央地名	北緯	東経	深さ	M	
第 1 報	05 時 33 分 23.9 秒	3.5	播磨灘	34.5	134.8	10km	5.9	※1
第 2 報	05 時 33 分 24.9 秒	4.6	播磨灘	34.5	134.8	10km	6.4	※2
第 3 報	05 時 33 分 27.9 秒	7.5	播磨灘	34.6	134.8	10km	6.7	※3
第 4 報	05 時 33 分 28.1 秒	7.7	播磨灘	34.4	134.7	10km	6.7	※4
第 5 報	05 時 33 分 30.3 秒	9.9	播磨灘	34.4	134.7	10km	6.4	※5
第 6 報	05 時 33 分 31.2 秒	10.8	淡路島付近	34.4	134.8	10km	6.4	※6
第 7 報	05 時 33 分 32.2 秒	11.8	淡路島付近	34.4	134.8	10km	6.1	※7
第 8 報	05 時 33 分 43.8 秒	23.4	淡路島付近	34.4	134.8	10km	6.1	※7
第 9 報	05 時 33 分 50.2 秒	29.9	淡路島付近	34.4	134.8	10km	6.2	※8
第 10 報	05 時 34 分 10.2 秒	49.8	淡路島付近	34.4	134.8	10km	6.2	※8
第 11 報	05 時 34 分 16.5 秒	56.1	淡路島付近	34.4	134.8	10km	6.2	※8

- ※1 震度 5 弱程度以上 兵庫県淡路島、兵庫県南東部、香川県東部  
震度 4 程度以上 徳島県北部、兵庫県南西部、和歌山県北部、大阪府南部、徳島県南部、大阪府北部、岡山県南部
- ※2 震度 5 強程度以上 兵庫県淡路島、香川県東部  
震度 5 弱程度以上 兵庫県南東部、徳島県北部、兵庫県南西部、大阪府南部、岡山県南部  
震度 4 程度以上 和歌山県北部、徳島県南部、大阪府北部、岡山県北部、奈良県、兵庫県北部、香川県西部、京都府南部、京都府北部、和歌山県南部、滋賀県南部、三重県中部、高知県東部、愛媛県東予、広島県南西部
- ※3 震度 5 強程度以上 兵庫県淡路島、兵庫県南東部、兵庫県南西部、香川県東部  
震度 5 弱程度以上 徳島県北部、大阪府南部、和歌山県北部、大阪府北部、岡山県南部  
震度 4 程度以上 徳島県南部、岡山県北部、兵庫県北部、奈良県、京都府北部、香川県西部、京都府南部、和歌山県南部、滋賀県南部、鳥取県東部、福井県嶺南、鳥取県

中部、三重県中部、広島県南東部、三重県南部、高知県東部、滋賀県北部、三重県北部、高知県中部、愛媛県東予、鳥取県西部、広島県南西部、愛知県西部

※4 震度 6 弱程度

香川県東部

震度 5 強から 6 弱程度 兵庫県淡路島、徳島県北部

震度 5 強程度 兵庫県南東部

震度 5 弱から 5 強程度 兵庫県南西部、岡山県南部

震度 5 弱程度 徳島県南部、和歌山県北部、大阪府南部、大阪府北部

震度 4 程度 香川県西部、岡山県北部、兵庫県北部、奈良県、和歌山県南部、京都府南部、京都府北部、高知県東部、鳥取県東部、滋賀県南部、広島県南東部、鳥取県中部、高知県中部、三重県南部、三重県中部、福井県嶺南、愛媛県東予、広島県南西部、鳥取県西部

震度 3 から 4 程度 滋賀県北部、三重県北部、島根県東部、愛知県西部

※5 震度 5 強程度

兵庫県淡路島、香川県東部

震度 5 弱から 5 強程度 徳島県北部

震度 5 弱程度 兵庫県南東部、兵庫県南西部、岡山県南部

震度 4 から 5 弱程度 和歌山県北部、大阪府南部

震度 4 程度 徳島県南部、香川県西部、岡山県北部、大阪府北部、兵庫県北部、奈良県、和歌山県南部、京都府南部、京都府北部、高知県東部、滋賀県南部、三重県中部、愛媛県東予、広島県南西部

震度 3 から 4 程度 鳥取県東部、広島県南東部、鳥取県中部、高知県中部、三重県南部、鳥取県西部

※6 震度 5 強から 6 弱程度 兵庫県淡路島

震度 5 強程度 香川県東部

震度 5 弱から 5 強程度 徳島県北部、兵庫県南東部

震度 5 弱程度 大阪府南部、岡山県南部

震度 4 から 5 弱程度 和歌山県北部、兵庫県南西部

震度 4 程度 徳島県南部、大阪府北部、岡山県北部、奈良県、香川県西部、兵庫県北部、和歌山県南部、京都府南部、京都府北部、滋賀県南部、三重県中部、高知県東部、三重県南部、愛媛県東予、広島県南西部

震度 3 から 4 程度 鳥取県東部、広島県南東部

※7 震度 5 強程度

兵庫県淡路島

震度 5 弱程度 徳島県北部、兵庫県南東部、香川県東部

震度 4 程度 和歌山県北部、兵庫県南西部、徳島県南部、大阪府南部、岡山県南部、大阪

府北部、奈良県、香川県西部、京都府南部、高知県東部

※8 震度5強から6弱程度 兵庫県淡路島

震度5弱から5強程度 香川県東部

震度5弱程度 徳島県北部、兵庫県南東部

震度4から5弱程度 大阪府南部

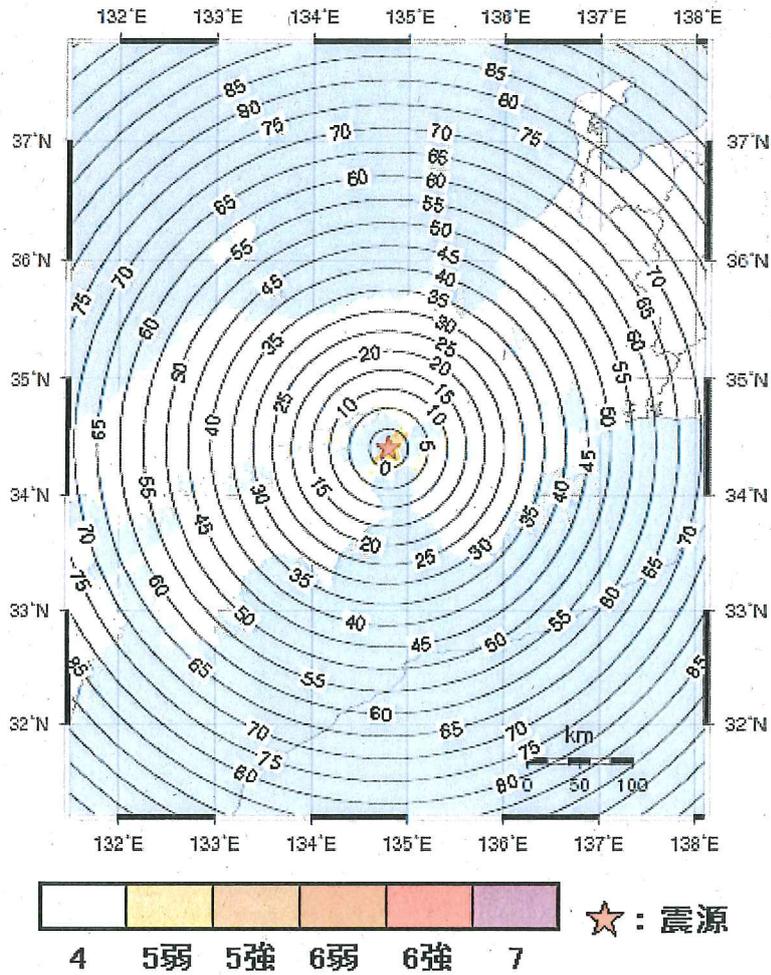
震度4程度 和歌山県北部、兵庫県南西部、徳島県南部、岡山県南部、大阪府北部、奈良  
県、香川県西部、京都府南部、高知県東部

震度3から4程度 岡山県北部、和歌山県南部、京都府北部

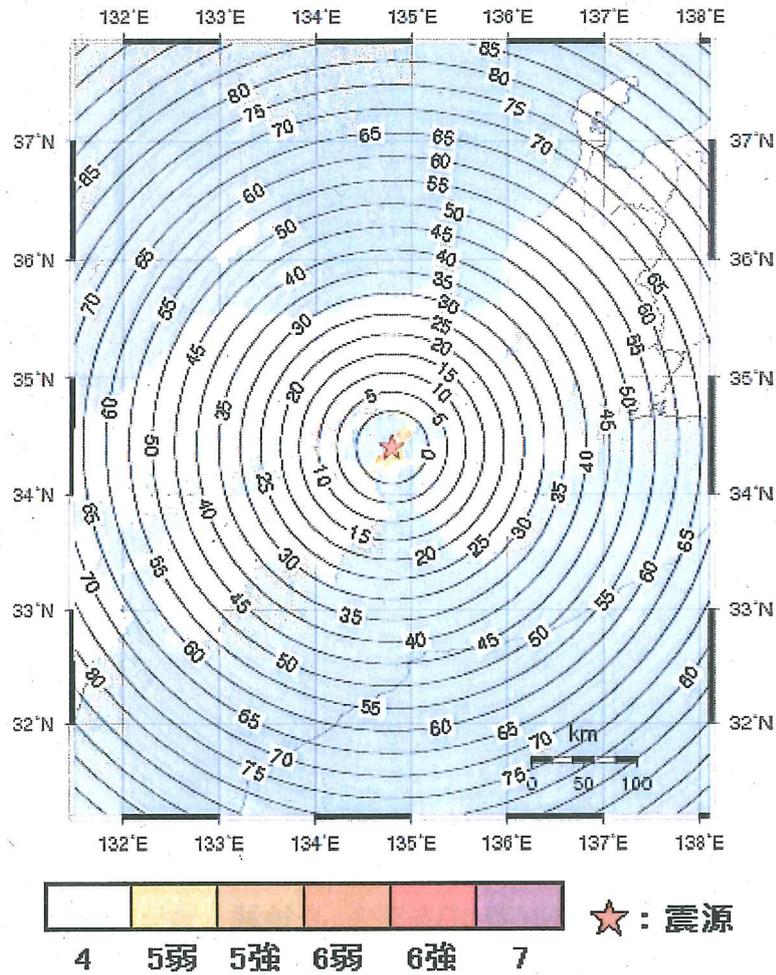
緊急地震速報提供から主要動到達までの時間

平成 25 年 04 月 13 日 05 時 33 分 淡路島付近  
北緯 34.4 度、東経 134.8 度、深さ 10km、マグニチュード 6.0 (速報値)

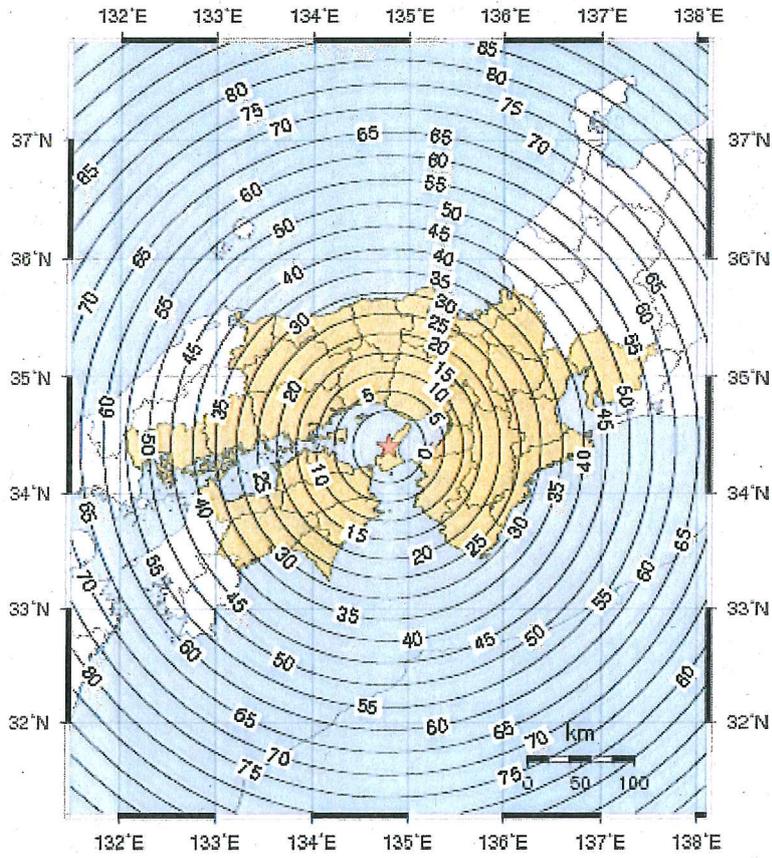
緊急地震速報第 1 報提供から  
主要動到達までの時間及び推計震度分布図



警報発表から主要動到達までの時間及び  
推計震度分布図



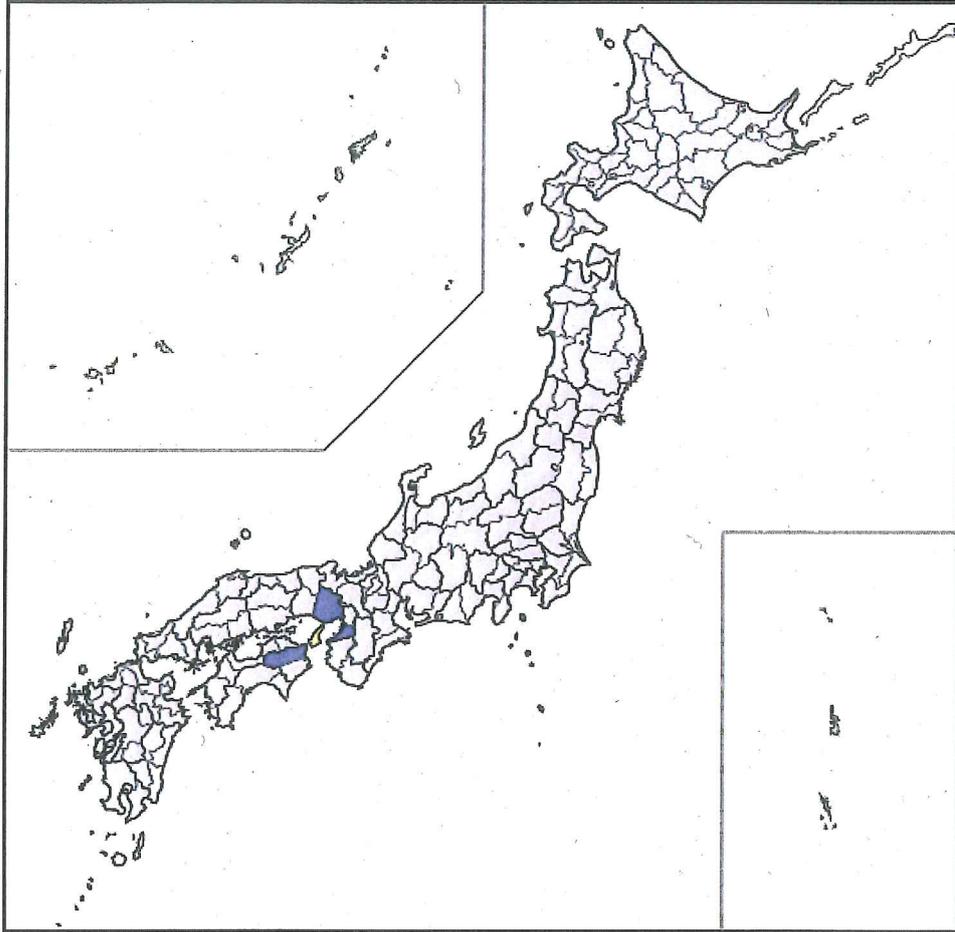
警報発表から主要動到達までの時間及び  
警報発表対象地域の分布図



 緊急地震速報(警報)を発表した地域  : 震源

平成 25 年 4 月 13 日 05 時 33 分頃の淡路島の地震  
長周期地震動階級分布図

長周期地震動階級 1 以上が観測された地域



高層ビルにおける人の体感・行動、室内被害等

長周期地震動階級	人の体感・行動	室内の状況	備考
長周期地震動階級1	室内にいたほとんどの人が揺れを感じる。驚く人もいる。	ブラインドなど吊り下げものが大きく揺れる。	—
長周期地震動階級2	室内で大きな揺れを感じ、物に掴まりたいと感じる。物につかまらなると歩くことが難しいなど、行動に支障を感じる。	キャスター付き什器がわずかに動く。棚にある食器類、書棚の本が落ちることがある。	—
長周期地震動階級3	立っていることが困難になる。	キャスター付き什器が大きく動く。固定していない家具が移動することがあり、不安定なものは倒れることがある。	間仕切壁などにひび割れ・亀裂が入ることがある。
長周期地震動階級4	立っていることができず、はわないと動くことができない。揺れにほんろうされる。	キャスター付き什器が大きく動き、転倒するものがある。固定していない家具の大半が移動し、倒れるものもある。	間仕切壁などにひび割れ・亀裂が多くなる。

# 淡路島付近を震源とする地震（第9報）

平成25年4月13日（土）12時00分  
消防庁災害対策本部

## 1 地震の概要（気象庁：推定値）

- (1) 発生日時 平成25年4月13日 5時33分頃
- (2) 震央地名 淡路島付近（北緯34.4度、東経134.8度）
- (3) 震源の深さ 15km
- (4) 規模 マグニチュード6.3
- (5) 各地の震度（震度5弱以上）
  - 震度6弱 兵庫県：淡路市
  - 震度5強 兵庫県：南あわじ市
  - 震度5弱 大阪府：岬町
  - 兵庫県：洲本市
  - 徳島県：鳴門市
  - 香川県：東かがわ市、小豆島町
- (6) 津波 この地震による若干の海面変動が予想されるが、被害の心配はなし。  
兵庫県瀬戸内海沿岸、淡路島南部、和歌山県、徳島県、香川県

## 2 被害の状況

- (1) 人的被害（重傷者3人、軽傷者18人、程度不明2人）
  - 福井県（重傷者1人）
    - ：敦賀市 重傷者1人
  - 大阪府（軽傷者4人、程度不明1人）
    - ：堺市 軽傷者2人
    - 茨木市 軽傷者1人
    - 摂津市 軽傷者1人
    - 大阪狭山市 負傷者1人
  - 兵庫県（重傷者2人、軽傷者12人）
    - ：神戸市 軽傷者1人
    - 姫路市 軽傷者1人
    - 明石市 軽傷者3人
    - 洲本市 軽傷者2人
    - 伊丹市 重傷者1人
    - 三木市 重傷者1人
    - 南あわじ市 軽傷者2人
    - 淡路市 軽傷者3人
  - 岡山県（軽傷者1人）
    - ：岡山市 軽傷者1人
  - 徳島県（軽傷者1人、負傷者1人）
    - ：徳島市 負傷者1人
    - ：阿南市 軽傷者1人
- (2) 物的被害
  - 大阪府阪南市：住家一部破損1棟
  - 徳島県北島町：住家一部破損1棟
- (3) その他被害
  - 現在のところ原子力発電所関係施設から被害情報なし
  - 大阪府大阪市において断水15件、東大阪市において断水3件
  - 兵庫県洲本市内及び南あわじ市内において水道管破裂（件数確認中）
  - 徳島県阿南市において水道管破裂1件

### 3 地方公共団体における災害対策本部等の設置状況

兵庫県	5時33分	災害対策本部設置
奈良県	5時33分	2号警戒配備体制設置
徳島県	5時33分	災害対策警戒本部設置
岡山県	5時33分	2号警戒体制配備

### 4 消防機関の主な活動状況

4月13日

6時54分	大阪市消防ヘリが離陸	情報収集中	→	8時38分着陸
7時03分	京都市消防ヘリが離陸	情報収集中	→	8時30分着陸
7時04分	神戸市消防ヘリが離陸	情報収集中	→	9時10分着陸
7時05分	香川県防災ヘリが離陸	情報収集中	→	8時35分着陸
			→	9時10分離陸
			→	10時40分着陸
7時15分	徳島県防災ヘリが離陸	情報収集中	→	8時25分着陸

### 5 消防庁の対応

震度5弱以上を観測した兵庫県、大阪府、徳島県及び香川県に対し、適切な対応及び被害報告について要請するとともに、震度5弱以上を観測した消防本部に直接被害状況の問い合わせをした。

対応状況は以下のとおりである。

4月13日

	消防庁災害対策本部継続中（本部長：長官／第3次応急体制）
5時45分	兵庫県、大阪府、徳島県及び香川県に対し、適切な対応及び被害報告について要請
5時50分	震度5強以上を観測した消防本部に対し、119番通報及び被害状況を確認
6時10分	香川県から第1報受領 「被害調査中」
6時30分	兵庫県、徳島県から被害情報なし
6時51分	大阪府から第1報受領 「被害調査中」
7時03分	兵庫県淡路広域消防事務組合消防本部に状況を確認 「119番救急通報5件入電」

### 6 緊急消防援助隊

4月13日

6時13分	緊急消防援助隊の出動準備を要請
6時32分	現在、緊急消防援助隊の要請なし
7時12分	緊急消防援助隊の要請予定なし
8時00分	兵庫県から緊急消防援助隊の要請なし（最終確認） 各都府県の出動準備を解除

### 7 政府の対応

4月13日

5時36分	官邸対策室設置、緊急参集チーム招集
5時40分	総理指示 1 被害情報の確認に万全を期すこと。 2 被害者の救出・救助活動に全力を尽くすこと。
6時10分	緊急参集チーム協議開始 → 7時00分終了
8時40分	災害対策関係省庁連絡会議を13時00分から開催予定
8時58分	緊急参集チーム協議開始 → 9時08分終了

問い合わせ先

消防庁災害対策本部 広報班

TEL 03-5253-7513

FAX 03-5253-7537

## 海上保安庁 淡路島付近における 地震対応状況&lt;速報&gt;

平成25年4月13日午前11時30分現在

## 海上保安庁の対応について

## 1. 体制

- 午前5時36分 官邸対策室設置
- 午前5時36分 海上保安庁対策本部設置
- 午前5時36分 第五管区海上保安本部に対策本部設置

## 2. 被害状況

四管区、五管区（大阪湾内重要施設、淡路島周辺港湾等に被害情報なし。）、六管区及び八管区 被害に関する情報なし。

## 3. 対応状況

巡視船艇29隻、航空機4機による被害状況調査終了、被害に関する情報なし。  
兵庫県災害対策本部に職員1名を派遣中。

## 4. 対応勢力

- 巡視船艇 29隻（巡視船6隻、巡視艇23隻）
- 航空機 4機（固定翼機2機、回転翼機2機）

## 5. 航行警報の発出状況

午前5時41分 航行警報 発出

## 6. 避難勧告等実施状況

各港における避難勧告等実施なし。

## 7. 当庁施設等の被害状況

- (1) 船艇  
被害に関する情報なし。
- (2) 航空機  
被害に関する情報なし。
- (3) 通信施設  
被害に関する情報なし。
- (4) 施設  
被害に関する情報なし。
- (5) 航路標識  
被害に関する情報なし。

以上

# 5 防衛省

平成25年4月13日  
防 衛 省

## 兵庫県淡路島付近における地震に係る防衛省・自衛隊の対応について (最終報)

※数値等は速報値であり、今後変わることがある。

### 1. 経緯

4月13日(土)5時33分頃、兵庫県淡路島付近を震源とする地震(マグニチュード6.3)が発生し、淡路島において震度6弱を観測した。

### 2. 防衛省・自衛隊の対応

- (1) 活動部隊 陸 自 中部方面航空隊(八尾)、第3飛行隊(八尾)、  
第14飛行隊(北徳島)  
海 自 第24航空隊(小松島)、第72航空隊徳島航空分遣隊  
(徳島)  
第202教育航空隊(徳島)  
空 自 第6航空団(小松)、小松救難隊(小松)

(2) 活動規模 航空機 15機

(3) 主な対応状況

#### 【13日】

- 05時36分 防衛省災害対策室設置(長:運用企画局長)  
05時46分 第6航空団(小松)F-15×2機が離陸。  
05時58分 第24航空隊(小松島)SH-60J×1機が離陸。  
06時03分 第72航空隊徳島航空分遣隊(徳島)UH-60J×1が離陸。  
06時04分 中部方面航空隊(八尾)UH-1×1機が離陸。  
06時05分 第3飛行隊(八尾)UH-1×1機が離陸。  
06時20分 第202教育航空隊(徳島)TC-90×1が離陸。  
06時22分 中部方面航空隊(八尾)OH-1×1機が離陸。  
06時25分 第3飛行隊(八尾)OH-1×1機が離陸。  
06時38分 第14飛行隊(北徳島)UH-1×1機が離陸。  
06時55分 小松救難隊(小松)U-125A×1機が離陸。  
07時09分 第14飛行隊(北徳島)OH-6×1機が離陸。  
07時23分 中部方面航空隊(八尾)UH-1×1が離陸。  
09時00分 中部方面航空隊(八尾)UH-1×1機が離陸。  
10時03分 中部方面航空隊(八尾)OH-1×1機が離陸。  
10時48分 航空機による情報収集の結果、被害は確認されなかった。

平成25年(2013年)淡路島付近を震源とする地震の状況  
第4報(4月13日12時00分現在)

平成25年4月13日  
経済産業省

4月13日(土)5時33分頃発生した淡路島付近を震源とする地震による、経済産業省関連の被害状況等は、現時点で把握している限りで、以下の通り。

1. ライフライン関係

(1) 電力

○関西電力(株)

- ・停電戸数:確認できた範囲では停電なし。配電用変電所から送電継続中。詳細、確認中。
- ・設備被害:発電所の自動停止なし。各設備の詳細被害は、調査中。

○四国電力(株)

設備被害等なし

○中国電力(株)

設備被害等なし

○電源開発(株)

設備被害等なし

(2) 都市ガス

被害情報なし。引き続き、被害情報収集中。

(3) LPガス

被害情報なし。引き続き、被害情報収集中。

(4) 簡易ガス

- ・洲本液化瓦斯及び五色液化石油ガス協業組合(淡路島)  
特定製造所内の感震自動遮断が作動し、合計4団地で供給停止(約640戸程度)
- ・兵庫県の簡易ガス事業者特定製造所内の感震自動遮断が作動、合計3社6団地で供給停止(約800戸程度)、3団地で復旧作業中、他は復旧済み

2. 産業関係

被害情報収集中。

3. その他

○近畿経済産業局庁舎は、現在のところ異常なし。

【問い合わせ先】経済産業省大臣官房総務課

土屋、萩野、中山

TEL: 03-3501-1327(直通)

FAX: 03-3501-1704

# 災害情報

平成25年4月13日 11:00作成

国土交通省

## 淡路島付近を震源とする地震について(第5報)

### 1. 本省及び地方支分部局の体制について

国土交通本省	4月13日 5:33	非常体制			
	4月13日 5:33	淡路島付近を震源とする地震に関する 災害対策本部設置			
北陸地方整備局	4月13日 5:33	注意体制	近畿運輸局	4月13日 5:44	警戒体制
中部地方整備局	4月13日 5:33	注意体制	神戸運輸監理部	4月13日 5:44	非常体制
近畿地方整備局	4月13日 5:33	非常体制	四国運輸局	4月13日 5:33	警戒体制
四国地方整備局	4月13日 5:33	警戒体制	中国運輸局	4月13日 5:33	注意体制
中国地方整備局	4月13日 5:33	注意体制	国土地理院	4月13日 5:33	非常体制
九州地方整備局	4月13日 5:33	注意体制			
	4月13日 6:55	警戒体制			

### 2. 地震の概要

- 発生日時 平成25年4月13日 5時33分頃
- 震源地 淡路島付近(北緯34.4度、東経134.8度)
- 震源の震源の深さは約10km、地震の規模(マグニチュード)は6.0と推定
- 各地の震度(震度5弱以上) \* 印は気象庁以外の震度観測点についての情報です

震度6弱	兵庫県	淡路市郡家 *	淡路市志筑 *		
震度5強	兵庫県	南あわじ市広田 *	南あわじ市湊 *	淡路市久留麻 *	
震度5弱	兵庫県	洲本市小路谷	洲本市五色町都志 *	南あわじ市福良	
		淡路市中田	淡路市富島		
	大阪府	大阪岬町深日 *			
	徳島県	鳴門市鳴門町 *			
	香川県	東かがわ市湊 *	小豆島町安田 *		

○この地震により、日本の沿岸では若干の海面変動があるかもしれませんが、被害の心配はありません。

### 3. 国土交通省の対応

- 5:33 非常体制 淡路島付近を震源とする地震に関する災害対策本部設置
- 7:00 淡路島付近を震源とする地震に関する災害対策本部会議(第1回)を事務次官をヘッドに開催。
- 8:00 淡路島付近を震源とする地震に関する災害対策本部会議(第2回)を開催(太田大臣、鶴保副大臣、梶山副大臣、松下政務官、坂井政務官ご出席)。  
大臣より指示
- 1 河川、道路、鉄道、港湾等の所管施設については、被害情報の収集に万全を期し、被害が生じている場合は迅速に応急対応を進めること
- 2 被害の状況に応じ、TEC-FORCEや災害対策用車両及び専門家の派遣の準備を早急に進めること。
- 3 被災した地方自治体の支援の実施に当たっては、支援内容を早急に把握し地方自治体と緊密な連携を図って進めること。
- 4 被災地の住民をはじめ、国民や地方自治体、関係機関が適切に判断し行動できるよう、的確に情報提供すること。

○国土交通省の現在の対応状況

- ・所管施設等について点検中
- ・災害対策用ヘリコプター(四国、九州地整)により、淡路島上空を調査。
- ・近畿地方整備局より、兵庫県庁、洲本市、淡路市、南淡路市へ各1名リエゾン派遣中。

○国土地理院 GNSS連続観測において、観測のノイズレベルを超える変動は検出されていない。

4. 政府の対応

○5:36官邸対策室設置 緊急参集チーム招集

○5:40総理指示

(総理指示)

- ①被害情報の確認に万全を期すこと
- ②被害者の救出・救助活動に全力を尽くすこと

○6:10第1回緊急参集チーム協議開始(～7:00)

(官房長官、防災担当大臣、政務・事務官房副長官出席)

○8:58第2回緊急参集チーム協議開始(～9:08)

(防災担当大臣、政務・事務官房副長官出席)

○13:00災害対策関係省庁連絡会議を開催予定

5. 海上保安庁の対応

○体制

午前5時36分 海上保安庁対策本部設置

午前5時36分 第五管区海上保安本部に対策本部設置

○被害状況

四管区、五管区(大阪湾内重要施設、淡路島周辺港湾等に被害情報なし。)、六管区及び八管区被害に関する情報なし。

○対応状況

巡視船艇29隻により被害状況調査実施中。航空機4機による被害状況調査終了、被害情報なし。

兵庫県災害対策本部に職員1名、大阪府危機管理警戒本部に職員2名、徳島県災害対策警戒本部に職員1名を派遣中。

○対応勢力

巡視船艇 29隻(巡視船6隻、巡視艇23隻)

航空機 4機(固定翼機2機、回転翼機2機)

○航行警報の発出状況

午前5時41分 航行警報 発出

○避難勧告等実施状況

各港における避難勧告等実施なし。

○当庁施設等の被害状況

- (1) 船艇 被害に関する情報なし。
- (2) 航空機 被害に関する情報なし。
- (3) 通信施設 被害に関する情報なし。
- (4) 施設 被害に関する情報なし。
- (5) 航路標識 被害に関する情報なし。

## 6. 気象庁の対応

○今回の地震について、気象庁機動調査班(JMA Mobile Observation Team: JMA-MOT)を現地派遣

○明日、地震調査委員会(臨時会)が開催予定で、気象庁から地震の状況を報告する。

○震度5強以上を観測した淡路市及び南あわじ市において、地震による地盤の緩みを考慮し、土砂災害警戒情報発表基準及び大雨警報・注意報の発表基準を引き下げて運用。

## 7. 一般被害等(警察庁情報)

重傷7名(兵庫、大阪、福井) 軽傷15名(兵庫、大阪、岡山、徳島、福井)

## 8. 所管施設等の状況

○河川(4月13日10:45現在)

震度5弱以上の区域において近畿地整及び四国地整管内の以下の河川で点検。

国管理河川: 吉野川水系吉野川、旧吉野川、今切川において点検終了。異常なし。

県管理河川: 大阪府、兵庫県、管理河川において点検中。現在のところ異常等の報告無し。

香川県、徳島県は点検終了し、異常なし。

震度4以上の区域において近畿地整の以下の堰等で点検。

紀の川大堰: 1次点検終了 異常なし

加古川大堰: 1次点検終了 異常なし

淀川大堰: 1次点検終了 異常なし

○ダム(4月13日11:00現在)

近畿地整・中国地整・四国地整管内の直轄1ダム、水機構3ダム、補助19ダム、利水20ダムが点検対象

震度6弱の区域に所在する補助5ダム、利水7ダムについて一次点検が終了し、

異常等の報告なし。引き続き二次点検実施中。

震度5弱の区域に所在する補助5ダムについて二次点検まで終了し、異常等の報告なし。

その他のダムについても、現在のところ異常等の報告なし。

【震度6弱の区域】

補助ダム(5)[兵庫県: ○牛内ダム、○北富士ダム、○大日ダム、○諭鶴羽ダム、○成相ダム]

利水ダム(8)[兵庫県内: ○本庄川ダム、○鮎屋川ダム、○大日川ダム、○谷山ダム、

○竹原ダム、○猪ノ鼻ダム、猪ノ鼻第2ダム、○常盤ダム]

【震度5弱の区域】

補助ダム(5)[香川県: ●粟地ダム、●吉田ダム、●千足ダム、●五名ダム、●内海ダム]

【震度4の区域】

直轄ダム(1)[吉井川水系: ●坂根堰]

水機構ダム(3)[淀川水系: ○日吉ダム][吉野川水系: ●今切川河口堰、●旧吉野川河口堰]

補助ダム(9)[和歌山県: ○広川ダム][大阪府内: ○狭山池ダム][香川県: ●殿川ダム、●大内ダム、

●大川ダム、●門入ダム、●長柄ダム、●田万ダム][岡山県: 八塔寺川ダム]

利水ダム(12)[和歌山県内: ○島ノ瀬ダム][岡山県内: ○尾坂ダム][京都府内: 豊富ダム]

[兵庫県内: 9ダム]

●印のダムは、二次点検まで終了したダム。○印のダムは、一次点検が終了したダム。

○土砂災害 (4月13日11:00現在)

●現時点で土砂災害の被害情報なし

## ●点検状況

### 【直轄】

- ・紀伊山地砂防事務所  
点検完了 異常なし
- ・六甲砂防事務所  
点検中、現在被害情報なし

### 【都道府県】

- 兵庫県 点検中 現在異常なし
- 大阪府 点検中 現在異常なし
- 徳島県 点検完了 異常なし
- 香川県 点検完了 異常なし
- 京都府 情報収集中 現在異常なし
- 奈良県 点検中 現在異常なし
- 和歌山県 点検中 現在異常なし
- 岡山県 点検中 現在異常なし

## ●平成23年台風第12号による大雨で生じた河道閉塞の状況

- ・土砂災害防止法に基づく緊急調査を実施している河道閉塞5箇所について、大きな変状、施設被害等はなし

## ●土砂災害警戒情報の発表状況等

- ・現在、発表されている地域は無し
- ・今回の地震にともなう地盤のゆるみを考慮し、今後の雨に伴う土砂災害に警戒するための発表基準を引き下げて運用
  - 淡路市 6割（震度6弱）
  - 南あわじ市 8割（震度5強）

## ●土砂災害危険箇所等

- ・揺れが大きかった兵庫県淡路市（震度6弱）及び南あわじ市（震度5強）の土砂災害危険箇所（「土砂災害警戒区域」を含む）について、緊急点検を実施中

## ○道路（4月13日11:00現在）

### ■発生 4月13日 AM5時33分頃 震度6弱（淡路島）

（※マグニチュード 6.0）

### ■各道路の状況

【本四（神戸淡路関門自動車道）】……全区間車両通行可能、第3者被害無し

- ・全区間（神戸西～鳴門）速度規制50km/h（AM5:45～）  
※淡路南～鳴門北IC間のみ 40km/h規制（AM5:45～）
- ・被災報告有り：遮音壁（板）の一部が落下、5カ所、車両通行に支障なし、第3者被害無し
- ・現在、点検中

【NEXCO西日本関係】……全区間車両通行可能、第3者被害無し

- ・全区間規制解除（被災報告無し）路上点検完了（7:00解除）  
※現在、路下点検中

【阪神高速】……全区間車両通行可能、第3者被害無し

- ・全区間規制解除(被災報告無し) 路上点検完了(7:00解除)
- ※現在、路下点検中

【直轄】……現在まで、第3者被害報告無し

- ・中国地整、四国地整管内点検完了異常なし
- ・近畿地整管内点検中
- ・被害報告:1件
- 国道28号(淡路市志筑)において、民家のブロック塀がガードレールに倒れかかっている状況、歩道の通行が不可、車両走行は支障無し

【補助国道】

- ・現在まで、被災報告無し
- ・各県点検中

【都道府県道】

- ・現在まで、被災報告無し
- ・各県点検中 ※ただし、奈良県、京都府、大阪府、和歌山県、香川県点検完了

○海岸(4月13日11:00現在)

- ・直轄海岸
    - 兵庫県東播海岸:点検継続中
  - ・補助海岸
    - 兵庫県、岡山県:点検継続中
    - 大阪府、和歌山県、香川県、徳島県:点検終了 異常なし
- 直轄・補助海岸、ともに現在のところ異常等の報告なし。

○鉄道(4月13日11時00分現在)

新幹線・在来線ともに被害情報なし。  
 運転休止路線なし。

事業者名	線名	運転休止区間	運転休止		運転再開		主な被害状況等
			日	時刻	日	時刻	
JR西日本	津山線	岡山～津山	13		13		
	紀勢線	和歌山～新宮	13		13		
	北陸線	米原～敦賀	13		13		
	東海道線	米原～京都	13		13		
		京都～大阪	13		13		
		大阪～尼崎	13		13		
		尼崎～神戸	13		13		
	山陽線	三石～上郡	13		13		
		上郡～姫路	13		13		
		姫路～西明石	13		13		
		相生～備前福河	13		13		
		木津～京橋	13		13		
		京橋～尼崎	13		13		
		大阪～篠山口	13		13		
		尼崎～宝塚	13		13		
		全線	13		13		
		西九条～桜島	13		13		
		亀山～難波	13		13		
		天王寺～鳳	13		13		
		鳳～和歌山	13		13		
日根野～関西空港		13		13			

		草津～柘植	13		13		
		放出～久宝寺	13		13		
		王寺～和歌山	13		13		
		奈良～天理	13		13		
		天理～高田	13		13		
		西明石～神戸	13		13		
	和田岬線	兵庫～和田岬	13		13		
	羽衣線	鳳～東羽衣	13		13		
JR四国	牟岐線	牟岐駅～海部駅間	13		13		
阿佐海岸鉄道	阿佐海岸線	海部～甲浦	13		13		
智頭急行		智頭～上郡	13		13		
南海電鉄	南海本線	なんば～尾崎	13		13		
	南海本線	尾崎～和歌山市	13		13		
	空港線	全線	13		13		
	和歌山港線	全線	13		13		
	高師浜線	全線	13		13		
	加太線	全線	13		13		
	多奈川線	全線	13		13		
	高野線	なんば～橋本	13		13		
	高野線	橋本～極楽橋	13		13		

○自動車(4月13日11時00分現在)

【バス・タクシー関係】

・被害情報なし

【トラック関係】

・被害情報なし

【自動車道・バスターミナル】

・被害情報なし

【整備関係】

・被害情報なし

○港湾(4月13日11時00分現在)

・直轄、補助どちらも点検確認中。現時点において、被害情報なし。

○海事(4月13日11時00分現在)

・航海訓練所、海技教育機構ともに被害無し。

・運航状況については確認中だが、現時点での遅延情報等の報告なし。

○空港(4月13日11時00分現在)

・空港被害情報なし

○物流関係(4月13日11時00分現在)

・被害情報なし

○下水道(4月13日11:00時点)

・大阪府: 湾岸南部水みらいセンター返送汚泥ポンプ用配管の脱落  
(予備ポンプを稼働し、施設運転に影響なし)

○公園(4月13日 11:00現在)

・被害情報なし

○宅地 (4月13日11:00現在)

・被害情報なし

・兵庫県において、淡路市、洲本市及び南あわじ市における被災宅地危険度判定活動の準備中

○官庁施設(4月13日 11:00現在)

・被害情報なし

○住宅・建築物(4月13日10:00現在)

・公営住宅・UR賃貸住宅被害情報なし

・エレベーター閉じ込め被害2件(人的被害なし)

○観光関係(4月13日 11:00現在)

・被害情報なし

## 原子力施設への影響について

平成25年4月13日  
原子力規制庁

各施設の異常情報は無し。(6時45分確認)

### 1. 原子力発電所

<関西電力・美浜発電所(PWR)>

福井県:最大震度3

美浜町:震度1

1から3号機:停止中

○プラントの状態に異常なし。

○排気筒モニタ、モニタリングポストに異常なし。

<関西電力・大飯発電所(PWR)>

福井県:最大震度3

大飯町:震度3

1及び2号機:停止中

3及び4号機:運転中

○プラントの状態に異常なし。

○排気筒モニタ、モニタリングポストに異常なし。

<関西電力・高浜(PWR)>

福井県:最大震度3

高浜町:震度3

1から4号機:停止中

○プラントの状態に異常なし。

○排気筒モニタ、モニタリングポストに異常なし。

<日本原電・敦賀(1号:BWR, 2号:PWR)>

福井県:最大震度3

敦賀市:震度2

1及び2号機:停止中

○プラントの状態に異常なし。

○排気筒モニタ、モニタリングポストに異常なし。

<JAEA・もんじゅ>

福井県:最大震度3

敦賀市:震度2

プラントの状況:停止中

○プラントの状態に異常なし。

○排気筒モニタ、モニタリングポストに異常なし。

<JAEA・ふげん>

福井県:最大震度3

敦賀氏:震度2

プラントの状況:停止中

○プラントの状態に異常なし。

○排気筒モニタ、モニタリングポストに異常なし。

## 2. サイクル施設

<原子燃料工業・熊取(燃料加工施設)>

大阪府:最大震度5弱

熊取町:震度3

○プラントの状態に異常なし。

○排気筒モニタ、モニタリングポストに異常なし。

<JAEA・人形峠(燃料加工施設)>

岡山県:最大震度4

上斎原:震度3

○プラントの状態に異常なし。

○排気筒モニタ、モニタリングポストに異常なし。

<近大・KUR、KUCA(試験炉)>

大阪府:最大震度5弱

東大阪:震度3

プラントの状況:停止中

○プラントの状態に異常なし。

○排気筒モニタ、モニタリングポストに異常なし。

<京大・原子炉実験所(試験炉)>

大阪府:最大震度5弱

熊取町:震度4

○プラントの状況:停止中

○プラントの状態に異常なし。

○排気筒モニタ、モニタリングポストに異常なし。

以上

## 淡路島付近を震源とする地震について

※これは速報であり、数値等は今後も変わることがある。

平成25年4月13日  
12時00分現在  
内閣府（防災）

### 1. 地震の概要（気象庁情報（暫定値））

- (1) 発生日時：平成25年4月13日5:33頃
- (2) 震源地：兵庫県淡路島付近（北緯34度25.1分、東経134度49.7分）
- (3) 震源の深さ：約15km
- (4) 規模：M6.3
- (5) 各地の震度（震度5弱以上）
  - 震度6弱：兵庫県淡路市
  - 震度5強：兵庫県南あわじ市
  - 震度5弱：大阪府岬町、兵庫県洲本市、徳島県鳴門市、香川県東かがわ市、小豆島町

### 2. 津波の予警報の発令状況

なし

### 3. 人的・物的被害の状況（消防庁：4月13日11:30現在）

- (1) 人的被害：重傷者3名、軽傷18名、程度不明2名 合計23名
  - 福井県 重傷1名（敦賀市）
  - 大阪府 軽傷4名、程度不明1名
  - 兵庫県 重傷2名（伊丹市1、三木市1）、軽傷12名
  - 岡山県 軽傷1名
  - 徳島県 軽傷1名、程度不明1名
- (2) 物的被害：住家一部損壊2棟（大阪府阪南市、徳島県北島町）

### 4. 原子力発電所関係（原子力規制庁：4月13日6:45現在）

原発関連施設について異常情報なし

### 5. その他の被害状況

- (1) 電力関係（経済産業省：4月13日10:00現在）
  - 関西電力（株）
    - ・停電戸数：確認できた範囲では停電なし。

詳細、確認中。

- ・設備被害:発電所の自動停止なし。各設備の詳細被害は、調査中。

○四国電力(株)

設備被害等なし

○中国電力(株)

設備被害等なし

○電源開発(株)

設備被害等なし

(2) 都市ガス

被害情報なし。引き続き、被害情報収集中

(3) LPガス

被害情報なし。引き続き、被害情報収集中

(4) 簡易ガス

- ・洲本液化瓦斯及び五色液化石油ガス協業組合(淡路島)  
特定製造所内の感震自動遮断が作動し、合計4団地で供給停止(約640戸程度)

(5) 水道関係(厚生労働省:4月13日9:30現在)

現在、6戸で断水中

- ・兵庫県洲本市 6戸  
淡路市 調査中
- ・大阪府東大阪市 復旧済み(最大時70~80戸)  
門真市 復旧済み(最大時2戸)

(6) 通信関係(総務省:4月13日10:30現在)

- ・特段の被害なし

(7) 放送関係(総務省:4月13日10:30現在)

- ・特段の被害なし

(8) 土砂災害(国土交通省:4月13日10:45)

- ・現時点で、土砂災害の被害情報なし

(9) 道路(国土交通省:4月13日10:45現在)

○高速道路

- ・本四橋（神戸淡路関門自動車道）全区間（神戸西～鳴門）速度規制遮音壁の一部が落下（5箇所）、車両通行に支障なし
- ・NEXCO西日本関係：全区間規制解除、被害報告なし
- ・阪神高速：全区間規制解除、被害報告なし

○直轄国道

- ・中国地方整備局、四国地方整備局管内点検完了、異常なし
- ・近畿地方整備局管内点検中。
- ・国道28号線（淡路市志筑）において、民家のブロック塀がガードレールに倒れ掛かっている状況。歩道の通行が不可。車両走行には支障なし。

○都道府県管理国道

- ・各県点検中、現時点で被害なし

○都道府県道

- ・現時点で被災報告なし

(10) 鉄道（国土交通省：4月13日11:00現在）

- ・山陽新幹線：被害無く、現在運航中
- ・東海道新幹線：全線で運行中。
- ・在来線：運転休止路線なし

(11) 農林水産関係（農林水産省：4月13日10:48現在）

- ・現在、被害情報なし

(12) 文教施設等（文部科学省：4月13日7:30）

- ・目下確認中だが、現在のところ被害情報なし

(13) 病院等関係（厚生労働省：4月13日9:30）

- ・現在、確認中

(14) 社会福祉施設関係（厚生労働省：4月13日9:30）

- ・現在、確認中

6. 政府の主な対応

- ・官邸対策室設置、緊急参集チーム招集（4月13日5:35）
- ・総理指示（4月13日5:40）
  - ① 被害情報の確認に万全を期すこと
  - ② 被害者の救出・救助活動に全力を尽くすこと
- ・緊急参集チーム協議確認事項

- ①被害情報の収集に万全を期すとともに、人命救助を第1義とし、住民の避難、被災者の救援救助活動に全力を尽くす。
  - ②被害の状況に応じ、救急消防援助隊、警察広域緊急援助隊、自衛隊の災害派遣部隊、海上保安庁の救援救助部隊、災害医療派遣チーム(D-MAT)等による被災地への広域応援を行い、被災者の救援・救助をはじめとする災害応急対策に万全を期す
  - ③災害応急対策の実施にあたっては、自治体と緊密な連携を図る
  - ④被災地の住民をはじめ、国民や地方自治体、関係機関が適切に判断し行動できるよう、的確に情報を提供する。
- ・災害対策関係省庁連絡会議を4月13日13:00に開催予定

## 7. 各府省庁の対応

### ①内閣府の対応

- ・内閣府災害対策室設置(4月13日5:35)
- ・古屋防災担当大臣から西村内閣府副大臣に現地調査を行うよう指示(4月13日5:37)
- ・西村内閣府副大臣が6:45からの兵庫県災害対策本部会議に出席。  
その後、兵庫県知事と淡路島を現地調査
- ・古屋防災担当大臣が兵庫県知事及び西村副大臣と電話で情報交換(7:00)
- ・現地調査のため職員3名を派遣(4月13日8:10)。古屋防災担当大臣から西村内閣府副大臣と合流し、現地調査を行うよう指示
- ・古屋防災担当大臣と兵庫県知事との間でテレビ会議を実施(4月13日10:37~10:45)

### ②警察庁の対応

- ・警察庁災害警備本部を設置
- ・中国、中部管区内の広域緊急援助隊が出動待機(9:15解除)

### ③消防庁の対応

- ・消防庁災害対策本部(継続中)
- ・兵庫県から緊急消防援助隊の要請なし。出動準備を解除(8:00)

### ④海上保安庁の対応

- ・海上保安庁対策本部を設置(4月13日5:36)
- ・巡視船艇29隻、航空機4機による被害状況調査を終了、被害情報無し
- ・兵庫県の災害対策本部に職員1名派遣中

### ⑤総務省の対応

- ・総務省非常災害対策本部（継続中）

⑥国土交通省の対応

- ・国土交通本省非常体制（4月13日5:33）
- ・災害対策用ヘリコプター四国（愛らんど号）近畿へ、  
近畿民間ヘリ手配中、  
九州（はるかぜ号）八尾へ

⑦気象庁の対応

- ・震度6弱から5弱が観測された地域を中心に大阪管区气象台、神戸管区气象台、高松地方气象台から気象庁地震機動調査班(JMA-MOT)を派遣

平成 25 年 4 月 13 日

## 対 処 方 針 (案)

- 1 引き続き早急な被害状況の把握を行い、関係機関の  
情報共有を図ること
- 2 更なる被害の拡大の防止に万全を期すこと
- 3 被災県、関係市町村と連携し、災害応急対策につ  
き、政府一丸となった対応を行うこと