

# 第1章 地震の概要

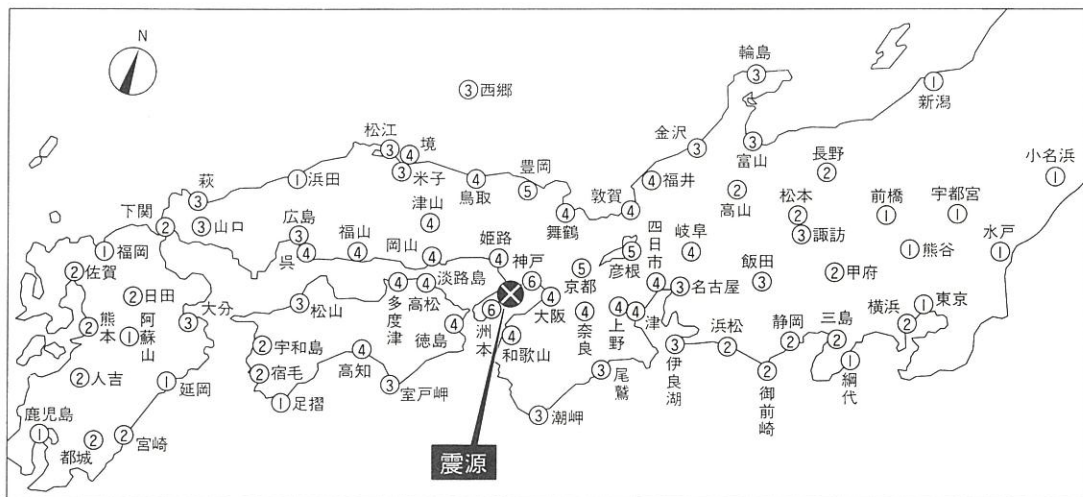
## ■ 地震の発生 (平成7年1月17日 大阪管区气象台発表)

- (1) 名称：平成7年(1995年)兵庫県南部地震
- (2) 発生日時：平成7年1月17日(火) 5時46分
- (3) 震源地：兵庫県淡路島北部(北緯34°36′ 東経135°03′)
- (4) 震源の深さ：14.3km
- (5) 規模：マグニチュード7.2

## ■ 各地の震度

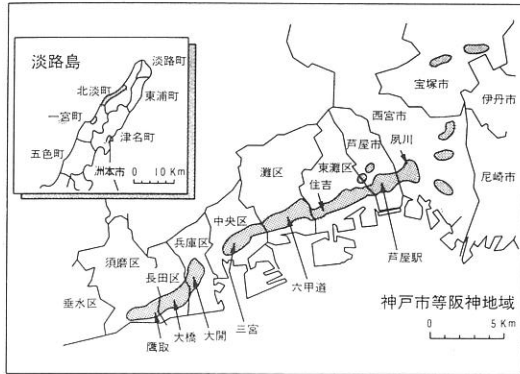
- 震度6 神戸 洲本
- 震度5 豊岡 彦根 京都
- 震度4 津 敦賀 福井 上野 岐阜 呉 境 高知 福山 鳥取 多度津  
津山 徳島 岡山 高松 大阪 舞鶴 姫路 和歌山 奈良
- 震度3 名古屋 輪島 金沢 飯田 富山 尾鷲 伊良湖 萩 山口 西郷  
広島 松山 室戸岬 米子 松江 潮岬 大分 諏訪
- 震度2 横浜 長野 甲府 静岡 御前崎 松本 高山 浜松 三島 佐賀  
宿毛 宇和島 人吉 下関 伏木 河口湖 熊本 日田 都城 宮崎  
軽井沢 高田
- 震度1 前橋 宇都宮 新潟 網代 水戸 東京 熊谷 福岡 足摺 浜田  
鹿児島 延岡 平戸 小名浜 千葉 秩父 館山 阿蘇山

各地の震度分布図



気象庁は、17日当日に地震機動観測班を淡路島、神戸市とその周辺市の現地調査を実施した結果、震度7（激震）～「（木造）家屋の倒壊が30%以上」の地域は、神戸市須磨区から西宮市にかけて長さ20km、幅約1kmで帯状に広がっていることが確認された。

震度7の分布図



※震度7（激震）の地域（平成7年2月7日気象庁発表）

神戸市～須磨区高取 長田区大橋 兵庫区大開 中央区三宮  
 灘区六甲道 東灘区住吉  
 西宮市～阪急夙川駅付近 阪神今津駅付近 阪急西宮北口駅  
 付近 甲東園付近  
 芦屋市～JR芦屋駅付近 三条町及び山手町の一部  
 宝塚市～JR宝塚駅付近 JR中山寺駅付近  
 淡路島～北淡町 一宮町 津名町

## ■ 余震の発生回数

平成7年4月7日9時までの余震の発生回数は1,798回（うち有感地震は217回）で、最大規模の余震は、1月25日23時16分に発生した神戸市及び西宮市の震度4であった。

## ■ 主な都市・阪神地区の被害状況

都市名	死者	負傷者		家屋の被害		
		重傷	軽傷	全壊	半壊	一部破損
大阪市	16人	4人	353人	194棟	2,131棟	多数棟
豊中市	8人	101人	2,395人	657棟	4,241棟	30,154棟
神戸市	4,484人	14,679人		54,949棟	31,783棟	一棟
明石市	8人	139人	1,745人	2,938棟	6,668棟	21,092棟
尼崎市	48人	983人	6,136人	5,569棟	35,162棟	36,669棟
伊丹市	19人	222人	2,490人	1,393棟	7,496棟	19,566棟
芦屋市	433人	390人	2,785人	4,722棟	4,060棟	4,757棟
宝塚市	116人	60人	2,201人	3,800棟	8,881棟	12,999棟
川西市	2人	71人	476人	554棟	2,712棟	5,999棟
淡路島 (洲本市他10町)	59人	108人	1,119人	3,438棟	5,308棟	15,957棟

(財団法人 全国消防協会 阪神・淡路大震災活動記録誌から)