

# 大阪府の地震

2026年5月

## 目次

近畿地方及びその周辺地域の地震活動	1
震央分布図と断面図	
概況	
近畿地方で震度1以上を観測した地震	2
府県別震度一覧表と震央分布図	
・大阪府で震度1以上を観測した地震	
① 2日18時28分 和歌山県南部の地震	
② 13日22時25分 大阪府南部の地震	
③ 16日03時55分 大阪府北部の地震	
④ 21日01時08分 大阪府北部の地震	
⑤ 24日00時09分 大阪府北部の地震	
地震一口メモ No. 252	9

2018年6月18日大阪府北部の地震から8年

\* 「大阪府の地震」は月1回発行し、近畿地方及びその周辺の地震活動状況をお知らせするとともに、適宜、社会的に関心の高い地震について解説を行います。また、「地震一口メモ」で地震防災等の知識普及に努め、皆様のお役に立てることを目的としています。

\* 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。

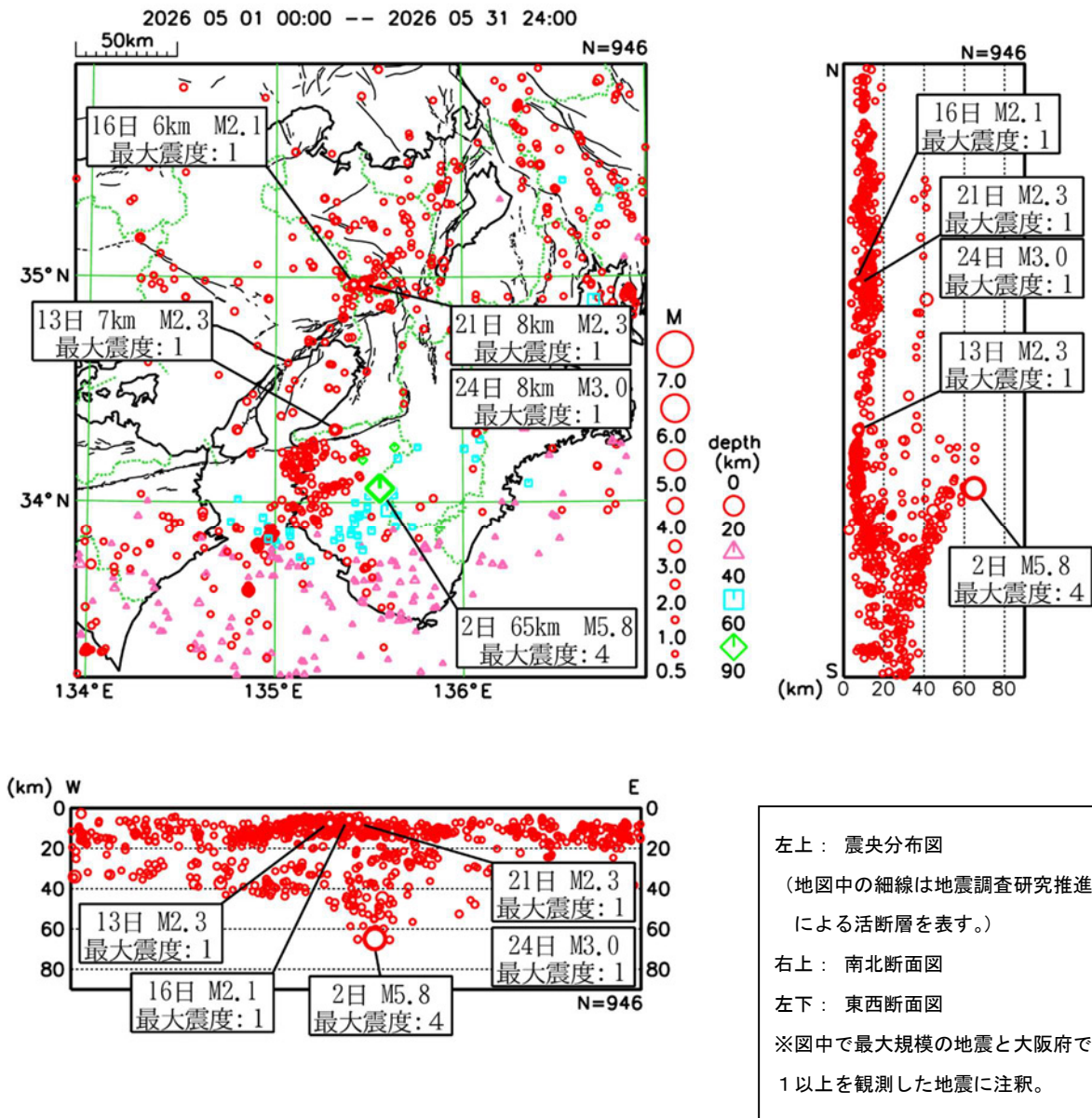
\* 本資料は、国立研究開発法人防災科学技術研究所、北海道大学、弘前大学、東北大学、東京大学、名古屋大学、京都大学、高知大学、九州大学、鹿児島大学、国立研究開発法人産業技術総合研究所、国土地理院、国立研究開発法人海洋研究開発機構、公益財団法人地震予知総合研究振興会、青森県、東京都、静岡県、神奈川県温泉地学研究所及び気象庁のデータを基に作成しています。また、2016年熊本地震合同観測グループのオンライン臨時観測点（河原、熊野座）、2022年能登半島における合同地震観測グループによるオンライン臨時観測点（よしが浦温泉、飯田小学校）、2025年トカラ列島近海における合同地震観測グループによるオンライン臨時観測点（平島、小宝島）、EarthScope Consortiumの観測点（台北、玉峰、寧安橋、玉里、台東）のデータを利用しています。

\* この資料に掲載した地図は、国土地理院の数値地図25000（行政界・海岸線）を使用しています。

大阪管区気象台気象防災部地震火山課

# 近畿地方及びその周辺地域の地震活動

(2026年5月1日～31日)



## 概況

5月の上図の範囲内におけるM(マグニチュード)2.0以上の地震は39回(前月43回)でした。このうち最も規模の大きかった地震は2日の和歌山県南部の地震(深さ65km、M5.8)で、この地震により、三重県、奈良県及び和歌山県で震度4を観測したほか、関東地方から九州地方にかけて震度3～1を観測しました。

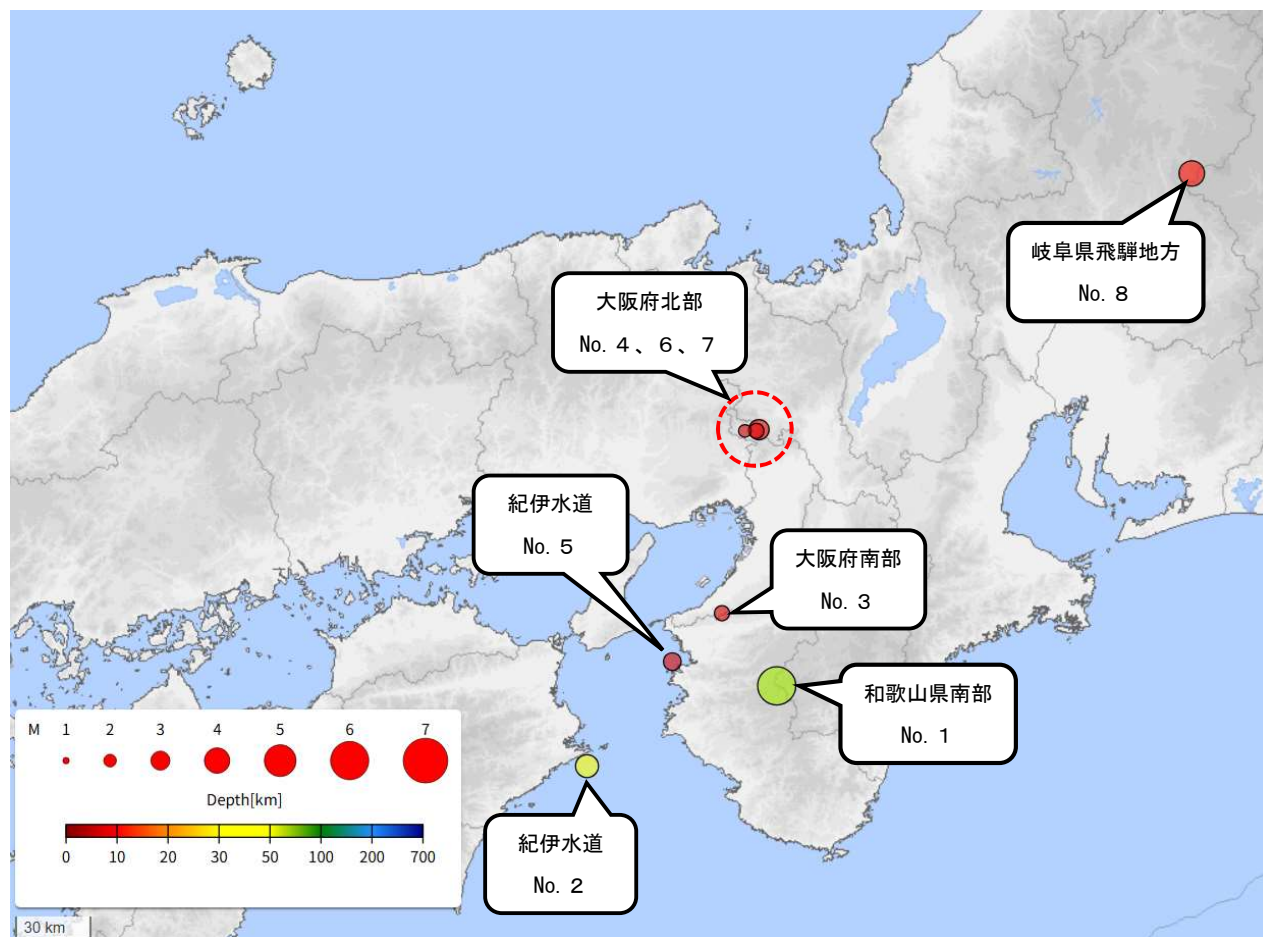
5月に大阪府で震度1以上を観測した地震は、2日の和歌山県南部の地震(深さ65km、M5.8)、13日の大阪府南部の地震(深さ7km、M2.3)、16日の大阪府北部の地震(深さ6km、M2.1)、21日の大阪府北部の地震(深さ8km、M2.3)、24日の大阪府北部の地震(深さ8km、M3.0)の5回でした(前月5回)。また、5月に近畿地方で震度1以上を観測した地震は8回(前月15回)でした。

# 近畿地方で震度 1 以上を観測した地震

## 府県別震度一覧表

2026年5月1日～5月31日

No.	発震時		震央地名	北緯	東経	深さ	M	最大震度	滋賀県	京都府	大阪府	兵庫県	奈良県	和歌山県
	年月日	時分秒		度分	度分	km								
1	2026/5/2	18:28:41	和歌山県南部	34° 03.7'	135° 33.4'	65	5.8	4	3	3	3	3	4	4
2	2026/5/11	06:21:15	紀伊水道	33° 46.4'	134° 44.1'	37	3.5	1						1
3	2026/5/13	22:25:30	大阪府南部	34° 19.3'	135° 19.0'	7	2.3	1			1			
4	2026/5/16	03:55:40	大阪府北部	34° 58.0'	135° 25.1'	6	2.1	1			1			
5	2026/5/16	12:29:21	紀伊水道	34° 08.8'	135° 06.1'	7	2.7	2						2
6	2026/5/21	01:08:18	大阪府北部	34° 58.1'	135° 28.0'	8	2.3	1			1			
7	2026/5/24	00:09:41	大阪府北部	34° 58.4'	135° 28.8'	8	3.0	1		1	1	1		
8	2026/5/24	07:06:37	岐阜県飛騨地方	35° 52.2'	137° 20.8'	11	4.1	2	1					



震央分布図

(注釈の番号は上記の表の番号に該当します。)

# 大阪府で震度 1 以上を観測した地震

## ① 2 日 18 時 28 分 和歌山県南部

2026 年 05 月 02 日 18 時 28 分 和歌山県南部 34° 03.7' N 135° 33.4' E 65km M5.8

----- 最大震度（地域震度） -----

震度 4：三重県南部, 奈良県, 和歌山県北部, 和歌山県南部

----- 地点震度（大阪府） -----

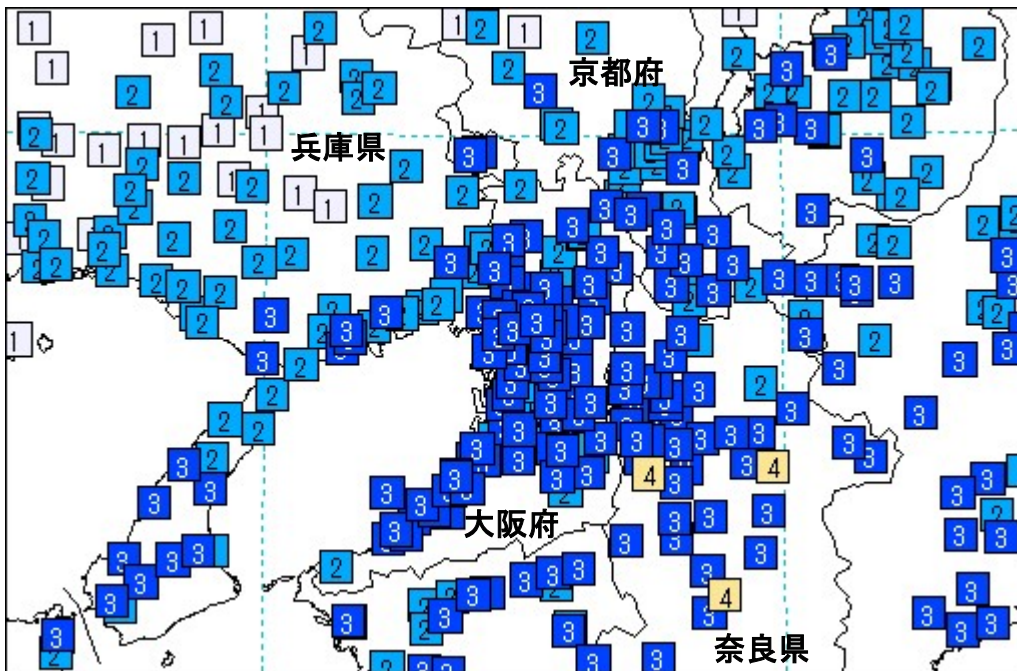
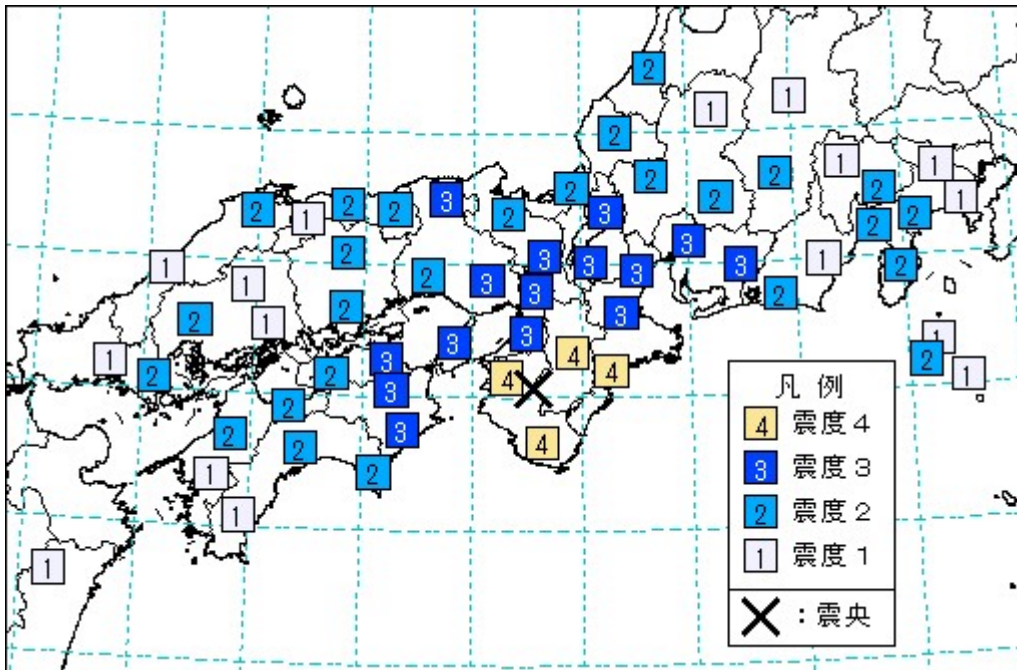
震度 3：大阪都島区都島本通\*, 大阪福島区福島\*, 大阪此花区春日出北\*, 大阪港区築港\*  
大阪大正区泉尾\*, 大阪西淀川区千舟\*, 大阪東淀川区柴島\*, 大阪東淀川区北江口\*  
大阪東成区東中本\*, 大阪生野区舍利寺\*, 大阪旭区大宮\*, 大阪城東区放出西\*  
大阪東住吉区杭全\*, 大阪西成区岸里\*, 大阪淀川区木川東\*, 大阪鶴見区横堤\*  
大阪住之江区御崎\*, 大阪平野区平野南\*, 大阪北区茶屋町\*, 大阪中央区大手前  
大阪中央区大阪府庁\*, 大阪国際空港, 豊中市曾根南町\*, 豊中市中桜塚\*  
吹田市内本町\*, 高槻市立第 2 中学校\*, 守口市京阪本通\*, 枚方市大垣内\*  
八尾市本町\*, 寝屋川市本町\*, 大東市新町\*, 箕面市箕面, 箕面市粟生外院\*  
柏原市安堂町\*, 東大阪市荒本北\*, 四條畷市西中野\*, 交野市私部\*, 島本町若山台\*  
能勢町森上\*, 能勢町宿野\*, 岸和田市岸城町, 岸和田市畑町\*, 岸和田市役所\*  
泉大津市東雲町\*, 貝塚市畠中\*, 泉佐野市りんくう往来\*, 泉佐野市市場\*  
富田林市高辺台\*, 河内長野市原町\*, 松原市阿保\*, 大阪和泉市府中町\*  
羽曳野市誉田\*, 藤井寺市岡\*, 泉南市男里\*, 泉南市信達市場\*, 大阪狭山市狭山\*  
阪南市尾崎町\*, 忠岡町忠岡東\*, 熊取町野田\*, 関西国際空港, 田尻町嘉祥寺\*  
大阪太子町山田\*, 千早赤阪村水分\*, 大阪堺市中区深井清水町  
大阪堺市堺区山本町\*, 大阪堺市堺区大浜南町\*, 大阪堺市美原区黒山\*  
大阪堺市西区鳳東町\*, 大阪堺市南区桃山台\*

震度 2：大阪西区九条南\*, 大阪天王寺区上本町\*, 大阪浪速区元町\*, 大阪阿倍野区松崎町\*  
大阪住吉区遠里小野\*, 池田市城南\*, 高槻市桃園町, 高槻市消防本部\*  
茨木市東中条町\*, 摂津市三島\*, 豊能町余野\*, 富田林市本町, 河内長野市清見台\*  
高石市加茂\*, 大阪岬町深日\*, 河南町白木\*, 大阪堺市堺区市役所\*  
大阪堺市東区日置荘原寺町\*, 大阪堺市北区新金岡町\*

\* 印は、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。

### 概況

2 日 18 時 28 分 和歌山県南部の地震（深さ 65km、M5.8）により、三重県、奈良県及び和歌山県で震度 4 を観測したほか、関東地方から九州地方にかけて震度 3～1 を観測しました。



2日 18時 28分 和歌山県南部の地震（深さ 65km、M5.8）  
 (上) 地域震度分布図 (下) 観測点震度分布図 (大阪府周辺を拡大)

## ② 13日22時25分 大阪府南部

2026年05月13日22時25分 大阪府南部

34° 19.3' N 135° 19.0' E 7km M2.3

----- 最大震度（地域震度） -----

震度 1：大阪府南部

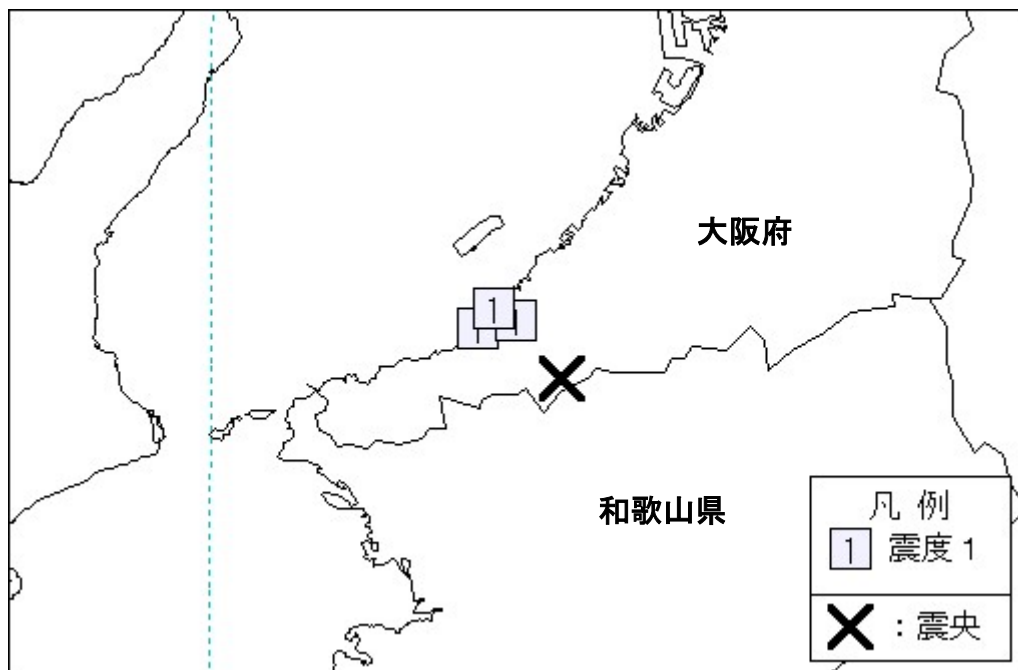
----- 地点震度（大阪府） -----

震度 1：泉南市男里\*，泉南市信達市場\*，阪南市尾崎町\*

\*印は、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。

### 概況

13日22時25分 大阪府南部の地震（深さ7km、M2.3）により、大阪府泉南市・阪南市で震度1を観測しました。



13日22時25分 大阪府南部の地震（深さ7km、M2.3） 観測点震度分布図

### ③ 16日03時55分 大阪府北部

2026年05月16日03時55分 大阪府北部

34° 58.0' N 135° 25.1' E 6km M2.1

----- 最大震度（地域震度） -----

震度 1：大阪府北部

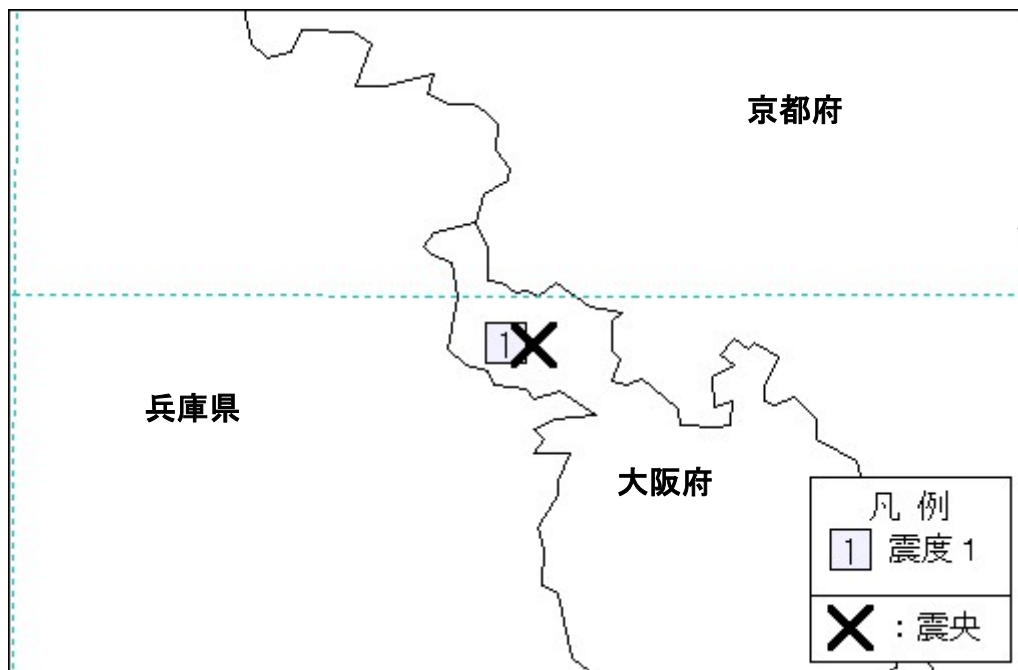
----- 地点震度（大阪府） -----

震度 1：能勢町森上\*

\*印は、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。

#### 概況

16日03時55分 大阪府北部の地震（深さ6km、M2.1）により、大阪府能勢町で震度1を観測しました。



16日03時55分 大阪府北部の地震（深さ6km、M2.1） 観測点震度分布図

## ④ 21日01時08分 大阪府北部

2026年05月21日01時08分 大阪府北部

34° 58.1' N 135° 28.0' E 8km M2.3

----- 最大震度（地域震度） -----

震度 1：大阪府北部

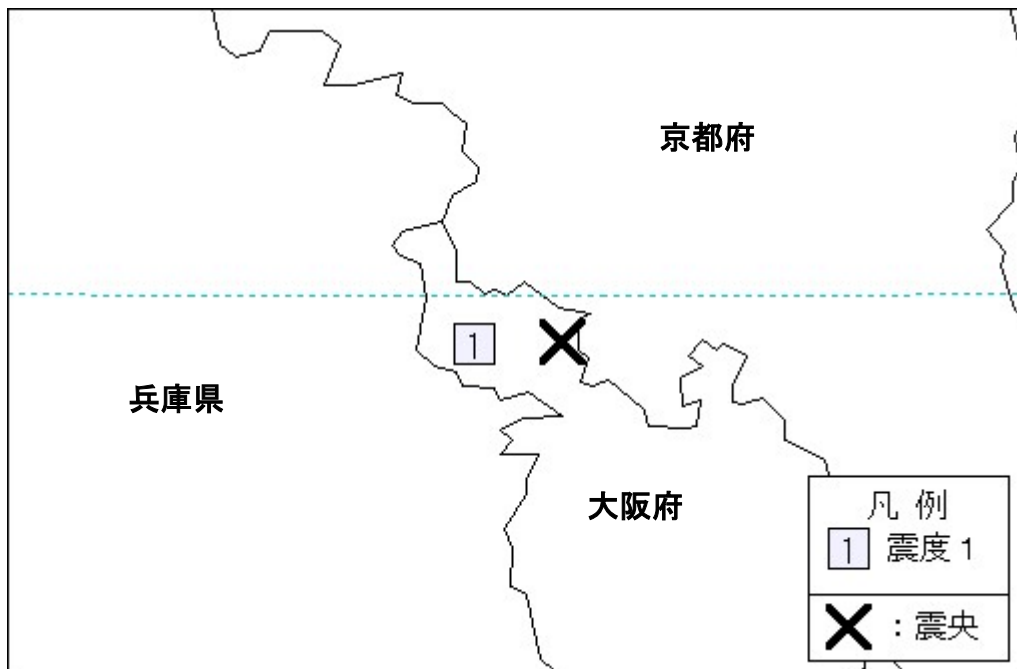
----- 地点震度（大阪府） -----

震度 1：能勢町森上\*

\*印は、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。

### 概況

21日01時08分 大阪府北部の地震（深さ8km、M2.3）により、大阪府能勢町で震度1を観測しました。



21日01時08分 大阪府北部の地震（深さ8km、M2.3） 観測点震度分布図

## ⑤ 24日00時09分 大阪府北部

2026年05月24日00時09分 大阪府北部

34° 58.4' N 135° 28.8' E 8km M3.0

----- 最大震度（地域震度） -----

震度 1：京都府南部, 大阪府北部, 兵庫県南東部

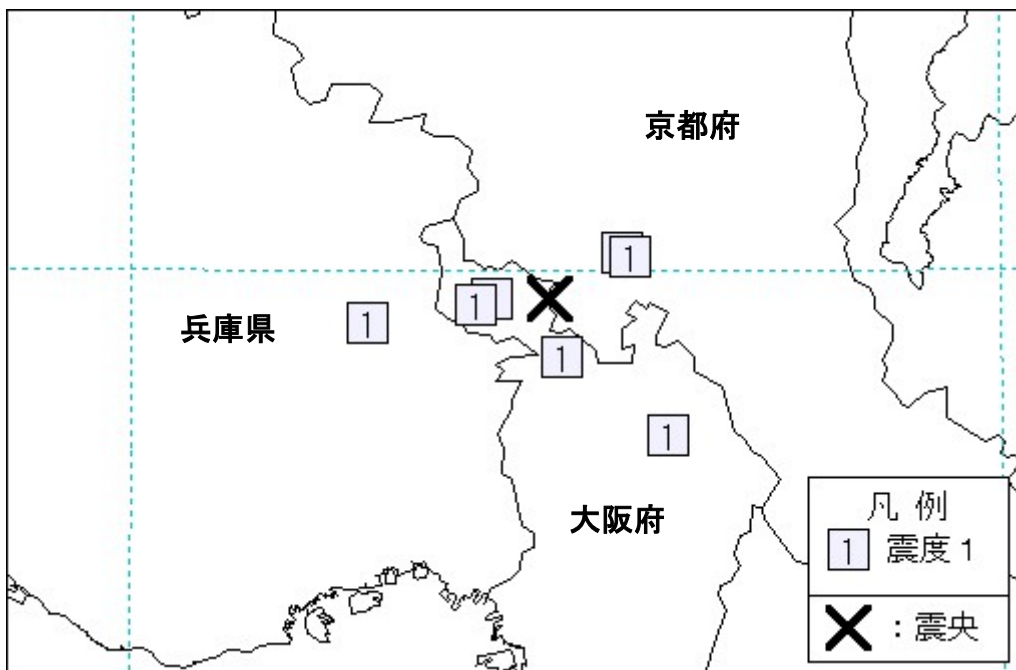
----- 地点震度（大阪府） -----

震度 1：高槻市桃園町, 豊能町余野\*, 能勢町森上\*, 能勢町宿野\*

\*印は、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。

### 概況

24日00時09分 大阪府北部の地震（深さ8km、M3.0）により、京都府亀岡市、大阪府高槻市・豊能町・能勢町、兵庫県三田市で震度1を観測しました。



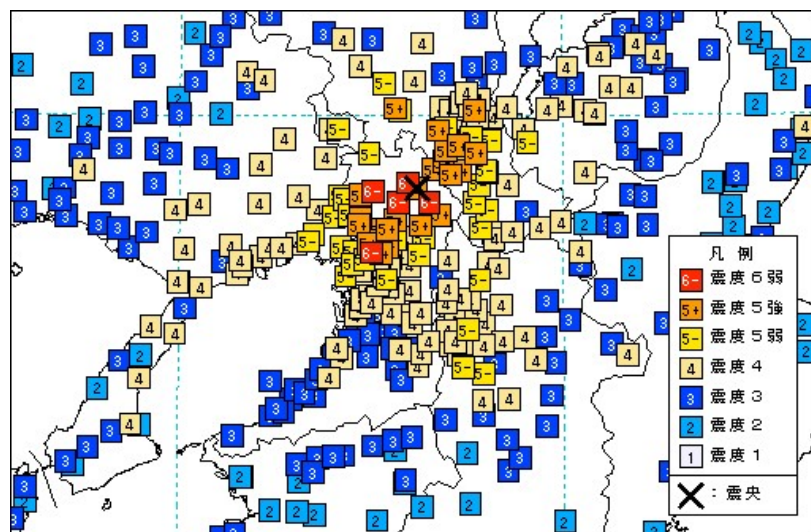
24日00時09分 大阪府北部の地震（深さ8km、M3.0） 観測点震度分布図

# 2018年6月18日大阪府北部の地震から8年 -突然の強い揺れへの備え-

2018年6月18日の大阪府北部の地震（深さ13km、M6.1）から、2026年6月18日で8年となります。この地震により、大阪府内では初めて震度6弱を観測し、死者6人、住家全壊20棟などの被害が生じました（大阪府内の被害、総務省消防庁による）。

この地震のように陸域の浅いところで規模の大きい地震が発生すると、震源付近の屋外ではブロック塀や自動販売機など、屋内では大きな家具などが転倒し、それらの下敷きとなるおそれがあります。

こうした被害を減らすために、突然強い揺れに襲われたときは、ただちに危険な場所から離れ、安全な場所で身を守ることが重要です。大阪府北部の地震から8年となるこの機会に、改めて通学・通勤経路に地震時に倒れそうなものがないか、寝ている間に倒れたり落ちてきたりしそうなものがないかの確認や、家具の固定状況の点検をお願いします。



震度6弱は、立っていることが困難になるほどの揺れです。



2018年6月18日 大阪府北部の地震の震度分布図  
(大阪府周辺を拡大)

地震
地震がおきたら

地震

家の中

びっくりしないでください、気をつけてください

外では

地震

電車・バスでは

気象庁リーフレット「地震・津波 安全のしおり」より