

# 岡山県内で震度4以上を観測した地震(1919年~2021年) 及び被害地震

## 目次

### ○岡山県で震度4以上を観測した地震 (1919年~2021年)

- |    |                                      |       |
|----|--------------------------------------|-------|
| 1. | 震度4以上の地震回数                           | P 1   |
| 2. | 震度4以上を観測した地震の震央分布図                   | P 1   |
| 3. | 過去に岡山県内で震度4以上を観測した地震の表 (1919年~1995年) | P 2   |
| 4. | 過去に岡山県内で震度4以上を観測した地震の表 (1996年~2021年) | P 3~4 |

### ○岡山県で震度4以上を観測した地震の震度分布図 (1919年~2021年)

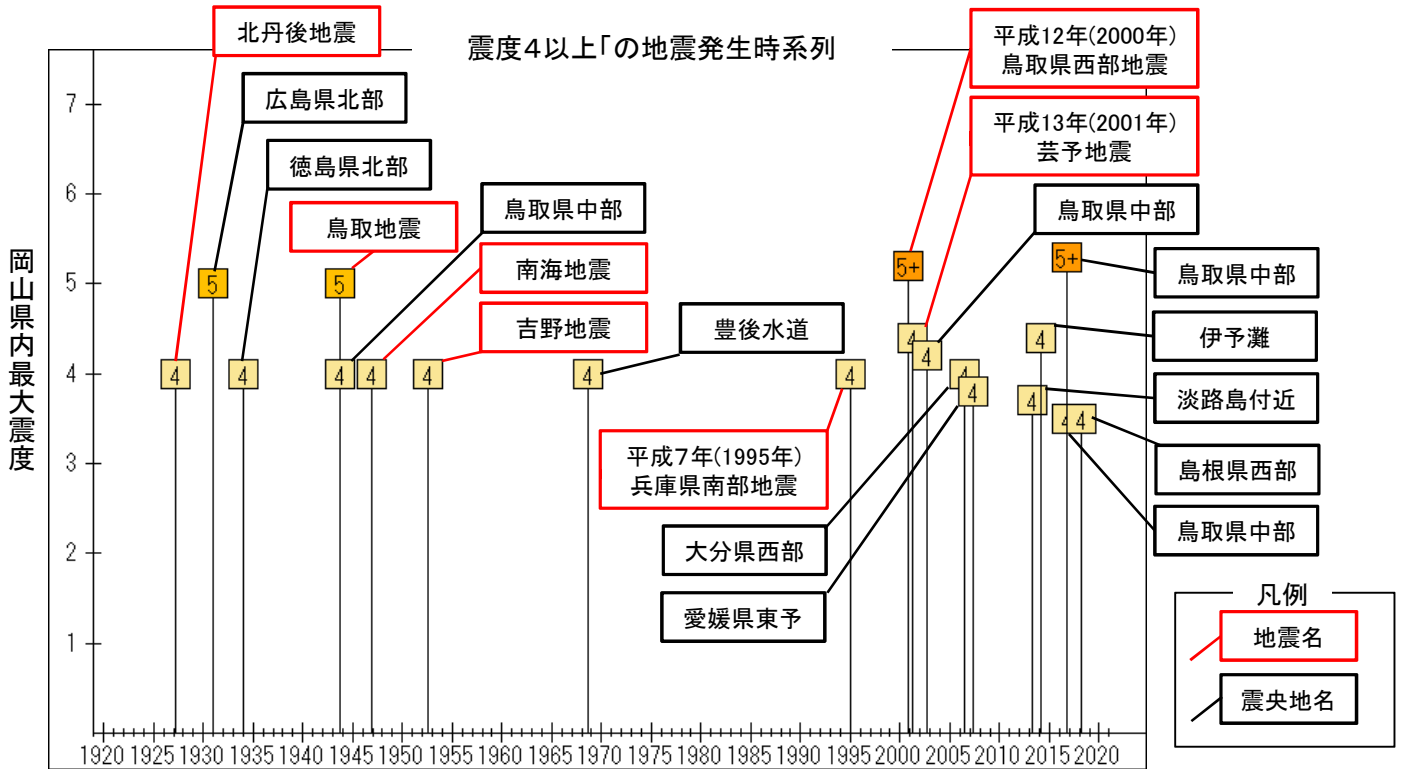
1927年(昭和 2年)	03月07日18時27分	<b>北丹後地震</b>	地震の規模(M)7.3	県内最大震度	<b>4</b>	P 5	
1930年(昭和 5年)	12月21日21時14分	広島県北部の地震	地震の規模(M)5.9	県内最大震度	<b>5</b>	P 5	
1934年(昭和 9年)	01月09日08時07分	徳島県北部の地震	地震の規模(M)5.6	県内最大震度	<b>4</b>	P 5	
1943年(昭和18年)	09月10日17時36分	<b>鳥取地震</b>	地震の規模(M)7.2	県内最大震度	<b>5</b>	P 6	
1943年(昭和18年)	09月10日18時04分	鳥取県中部の地震	地震の規模(M)6.0	県内最大震度	<b>4</b>	P 6	
1946年(昭和21年)	12月21日04時19分	<b>南海地震</b>	地震の規模(M)8.0	県内最大震度	<b>4</b>	P 6	
1952年(昭和27年)	07月18日01時09分	<b>吉野地震</b>	地震の規模(M)6.7	県内最大震度	<b>4</b>	P 7	
1968年(昭和43年)	08月06日01時17分	豊後水道の地震	地震の規模(M)6.6	県内最大震度	<b>4</b>	P 7	
1995年(平成 7年)	01月17日05時46分	<b>平成7年(1995年)兵庫県南部地震</b>		地震の規模(M)7.3	県内最大震度	<b>4</b>	P 7
2000年(平成12年)	10月06日13時30分	<b>平成12年(2000年)鳥取県西部地震</b>		地震の規模(M)7.3	県内最大震度	<b>5強</b>	P 8
2000年(平成12年)	鳥取県西部地震の概要						P 9
2001年(平成13年)	03月24日15時27分	<b>平成13年(2001年)芸予地震</b>		地震の規模(M)6.7	県内最大震度	<b>4</b>	P 10
2001年(平成13年)	芸予地震の概要						P 11
2002年(平成14年)	09月16日10時10分	鳥取県中部の地震	地震の規模(M)5.5	県内最大震度	<b>4</b>	P 12	
2006年(平成18年)	06月12日05時01分	大分県西部の地震	地震の規模(M)6.2	県内最大震度	<b>4</b>	P 13	
2007年(平成19年)	04月26日09時02分	愛媛県東予の地震	地震の規模(M)5.3	県内最大震度	<b>4</b>	P 14	
2013年(平成25年)	04月13日05時33分	淡路島付近の地震	地震の規模(M)6.3	県内最大震度	<b>4</b>	P 15	
2014年(平成26年)	03月14日02時06分	伊予灘の地震	地震の規模(M)6.2	県内最大震度	<b>4</b>	P 16	
2016年(平成28年)	10月21日14時07分	鳥取県中部の地震	地震の規模(M)6.6	県内最大震度	<b>5強</b>	P 17	
2016年(平成28年)	鳥取県中部の地震の概要						P 18
2016年(平成28年)	10月21日14時53分	鳥取県中部の地震	地震の規模(M)5.0	県内最大震度	<b>4</b>	P 19	
2018年(平成30年)	04月09日01時32分	島根県西部の地震	地震の規模(M)6.1	県内最大震度	<b>4</b>	P 20	

○参考：岡山県に被害を及ぼした主な地震年表 P 21

# 岡山県内で震度4以上を観測した地震(1919年~2021年)

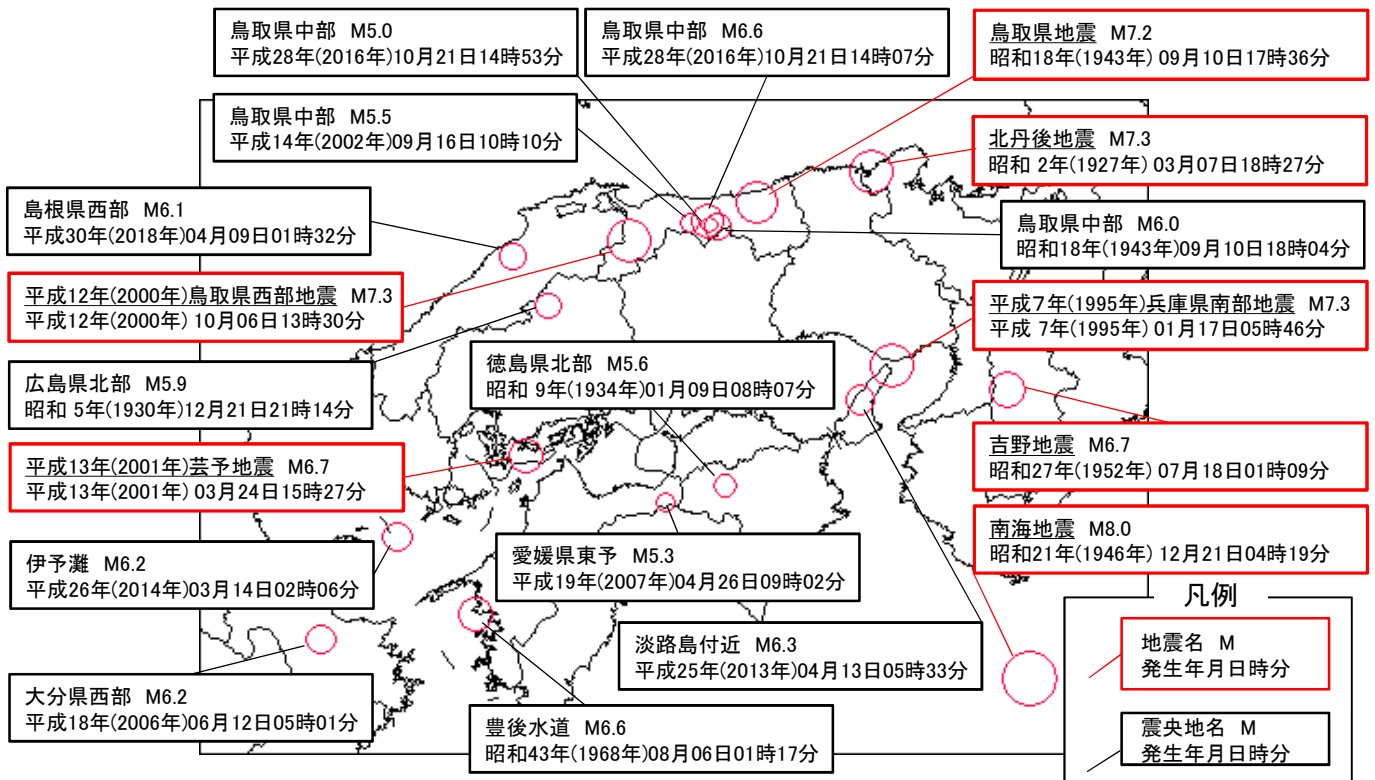
## 1 震度4以上の地震回数

1919年から2021年の間に、岡山県内で震度4以上を観測した地震は19回ありました。



## 2 震度4以上を観測した地震の震央分布図

下図は、1919年から2021年の間に、岡山県内で震度4以上を観測した地震の震央分布を示したものです。1つの○が1つの地震を表しています。ほとんどの地震が近畿、中国、四国地方及びその周辺で発生したものになっています。また、地震の規模(M:マグニチュード)は、5.0以上になっています。なお、図中の○印の大小は、Mの大小に対応しています。



岡山県で震度4以上を観測した地震の震央分布図 (1919年~2021年)

### 3 過去に岡山県内で震度4以上を観測した地震の表（1919年～1995年）

発震日時（年月日時分） 各地の震度（岡山県内）	震央地名又は地震名	緯度	経度	深さ	規模
1927年03月07日18時27分 岡山県 震度 4	北丹後地震 ：岡山北区桑田町	35° 37.9' N	134° 55.8' E	18km	M7.3
1930年12月21日21時14分 岡山県 震度 5 震度 3	広島県北部 ：津山市林田 ：岡山北区桑田町	34° 55.3' N	132° 49.3' E	13km	M5.9
1934年01月09日08時07分 岡山県 震度 4	徳島県北部 ：岡山北区桑田町	33° 58.6' N	133° 57.6' E	36km	M5.6
1943年09月10日17時36分 岡山県 震度 5 震度 4	鳥取地震 ：岡山北区桑田町 ：津山市林田	35° 28.3' N	134° 11.0' E	0km	M7.2
1943年09月10日18時04分 岡山県 震度 4 震度 2	鳥取県中部 ：岡山北区桑田町 ：津山市林田	35° 20.9' N	133° 55.3' E	0km	M6.0
1946年12月21日04時19分 岡山県 震度 4 震度 3	南海地震 ：岡山北区桑田町 ：津山市林田	32° 56.1' N	135° 50.9' E	24km	M8.0
1952年07月18日01時09分 岡山県 震度 4 震度 3	吉野地震 ：岡山北区桑田町 ：津山市林田	34° 27.2' N	135° 46.4' E	61km	M6.7
1968年08月06日01時17分 岡山県 震度 4 震度 3	豊後水道 ：玉野通報所、岡山北区桑田町 ：津山市林田	33° 17.8' N	132° 23.5' E	39km	M6.6
1995年01月17日05時46分 岡山県 震度 4	平成7年(1995年)兵庫県南部地震 ：津山市林田、岡山北区桑田町	34° 35.9' N	135° 02.1' E	16km	M7.3

岡山市北区桑田町は岡山地方気象台、津山市林田は津山測候所の所在地名。

#### 4 過去に岡山県内で震度4以上を観測した地震の表（1996年～2021年）

発震日時（年月日時分）	震央地名又は地震名	緯度	経度	深さ	規模
2000年10月06日13時30分	平成12年(2000年)鳥取県西部地震	35° 16.4' N	133° 20.9' E	9km	M7.3
岡山県 震度 5強： 新見市新見，新見市大佐小阪部(旧)*，新見市哲多町本郷*，真庭市西河内#，真庭市美甘(旧)* 震度 5弱： 神郷町下神代(旧)*，新庄村役場*，真庭市下皆部*，真庭市勝山*，真庭市久世(旧)*， 真庭市蒜山上福田(旧)*，真庭市蒜山上長田#*，真庭市蒜山下和*，倉敷市船穂町(旧)*， 倉敷市真備町*，玉野市宇野*，笠岡市笠岡*，高梁市有漢町(旧)*，早島町前潟*， 賀陽町豊野(旧)*，岡山北区大供*，岡山北区御津金川*，岡山東区瀬戸町*，岡山南区片岡* 震度 4： 津山市加茂町(旧)*，津山市阿波(旧)*，津山市新野東*，津山市中北下*，哲西町矢田(旧)*， 鏡野町竹田(旧)*，鏡野町富西谷(旧)*，鏡野町井坂*，久米南町下弓削(旧)*，岡山美咲町西川*， 真庭市落合垂水(旧)*，美作市真加部*，美作市江見(旧)*，倉敷市新田，倉敷市白楽町*， 井原市井原町(旧)*，井原市美星町*，井原市芳井町*，総社市中央*，総社市地頭片山(旧)*， 総社市清音軽部(旧)*，高梁市松原通(旧)*，高梁市成羽町(旧)*，高梁市川上町*， 備前町布賀(旧)*，備前市伊部，和気町尺所*，和気町矢田(旧)*，里庄町里見*，矢掛町矢掛*， 吉備中央町下加茂*，瀬戸内市邑久町*，瀬戸内市長船町*，赤磐市上市，赤磐市町苅田*， 赤磐市松木*，浅口市天草公園，浅口市金光町(旧)*，浅口市鴨方町(旧)*，浅口市寄島町*， 岡山北区桑田町					
2001年03月24日15時27分	平成13年(2001年)芸予地震	34° 07.9' N	132° 41.6' E	46km	M6.7
岡山県 震度 4： 真庭市西河内#，真庭市落合垂水(旧)*，真庭市久世(旧)*，真庭市美甘(旧)*，倉敷市新田， 倉敷市白楽町*，倉敷市船穂町(旧)*，倉敷市真備町*，玉野市宇野*，笠岡市笠岡*， 井原市井原町(旧)*，総社市地頭片山(旧)*，総社市清音軽部(旧)*，高梁市松原通(旧)*， 和気町矢田(旧)*，早島町前潟*，里庄町里見*，矢掛町矢掛*，賀陽町豊野(旧)*， 瀬戸内市邑久町*，瀬戸内市長船町*，赤磐市上市，赤磐市松木*，浅口市天草公園， 浅口市金光町(旧)*，浅口市鴨方町(旧)*，浅口市寄島町*，岡山北区御津金川*，岡山南区片岡*					
2002年09月16日10時10分	鳥取県中部	35° 22.2' N	133° 44.3' E	10km	M5.5
岡山県 震度 4： 鏡野町上齋原(旧)*，真庭市西河内#，真庭市豊栄*，真庭市蒜山上福田(旧)*， 真庭市蒜山上長田#*，真庭市蒜山下和*					
2006年06月12日05時01分	大分県西部	33° 08.1' N	131° 26.1' E	145km	M6.2
岡山県 震度 4： 倉敷市船穂町(旧)*，玉野市宇野*，浅口市金光町(旧)*，岡山南区片岡*					
2007年04月26日09時02分	愛媛県東予	33° 53.3' N	133° 35.0' E	39km	M5.3
岡山県 震度 4： 玉野市宇野*					
2013年04月13日05時33分	淡路島付近	34° 25.1' N	134° 49.7' E	15km	M6.3
岡山県 震度 4： 真庭市下方*，倉敷市沖*，里庄町里見*，瀬戸内市長船町*，岡山南区浦安南町*					
2014年03月14日02時06分	伊予灘	33° 41.5' N	131° 53.4' E	78km	M6.2
岡山県 震度 4： 新見市唐松*，新見市哲西町矢田*，岡山美咲町久木*，真庭市下方*，真庭市落合垂水(旧)*， 真庭市蒜山下福田*，倉敷市新田，倉敷市下津井*，倉敷市児島小川町*，倉敷市水島北幸町*， 倉敷市玉島阿賀崎*，倉敷市船穂町*，玉野市宇野*，笠岡市笠岡*，高梁市原田南町*， 高梁市松原通(旧)*，和気町尺所*，和気町矢田*，早島町前潟*，里庄町里見*，矢掛町矢掛*， 吉備中央町豊野*，瀬戸内市長船町*，赤磐市上市，浅口市天草公園，浅口市金光町*， 岡山北区新屋敷*，岡山北区大供*，岡山北区御津金川*，岡山北区建部町*，岡山東区瀬戸町*， 岡山東区西大寺上#*，岡山南区片岡*，岡山南区浦安南町*					

- 注：① \*印付きの地点名は、気象庁以外の震度観測点  
② (旧)付きの地点名は、現在位置と異なる、移設前の場所での観測であることを示す  
③ #付きの地点名は、現在は運用されていない観測点であることを示す  
④ 1996年から、震度5、6をそれぞれ震度5弱、5強、震度6弱、6強に分割した  
⑤ 震度4以上を観測した震度観測点のみを記載している

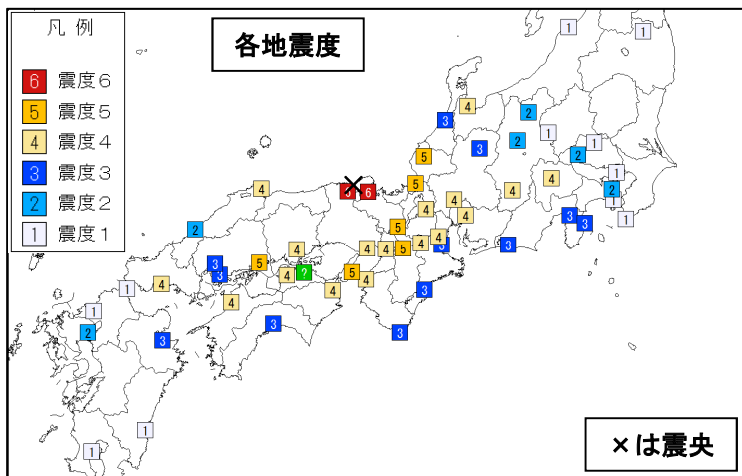
発震日時 (年月日時分)	震央地名又は地震名	緯度	経度	深さ	規模
2016年10月21日14時07分	鳥取県中部	35° 22.8' N	133° 51.3' E	11km	M6.6
岡山県 震度 5強 : 鏡野町上齋原(旧)*, 真庭市蒜山下福田*					
震度 5弱 : 真庭市禾津*, 真庭市蒜山下和*, 真庭市蒜山上福田*					
4 : 津山市林田, 津山市小中原*, 津山市山北*, 津山市新野東*, 津山市中北下*, 津山市加茂町(旧)*, 津山市阿波*, 新庄村役場*, 鏡野町井坂*, 鏡野町富西谷*, 鏡野町竹田*, 勝央町勝間田*, 奈義町豊沢*, 岡山美咲町西川*, 岡山美咲町久木*, 真庭市下方*, 真庭市下皆部*, 真庭市豊栄*, 真庭市美甘*, 真庭市久世*, 真庭市落合垂水*, 倉敷市児島小川町*, 倉敷市船穂町*, 玉野市宇野*, 笠岡市笠岡*, 前市東片上(旧)*, 和気町尺所*, 和気町矢田*, 赤磐市上市, 岡山区御津金川*, 岡山区建部町*, 岡山区浦安南町*					
2016年10月21日14時53分	鳥取県中部	35° 21.6' N	133° 52.0' E	9km	M5.0
岡山県 震度 4 : 鏡野町上齋原(旧)*					
2018年04月09日01時32分	島根県西部	35° 11.0' N	132° 35.2' E	12km	M6.1
岡山県 震度 4 : 倉敷市児島小川町*					

- 注 : ① \*印付きの地点名は、気象庁以外の震度観測点  
 ② (旧)付きの地点名は、現在位置と異なる、移設前の場所での観測であることを示す  
 ③ #付きの地点名は、現在は運用されていない観測点であることを示す  
 ④ 1996年から、震度5、6をそれぞれ震度5弱、5強、震度6弱、6強に分割した  
 ⑤ 震度4以上を観測した震度観測点のみを記載している

# 岡山県における震度4以上の地震の震度分布図(1919年～2021年)

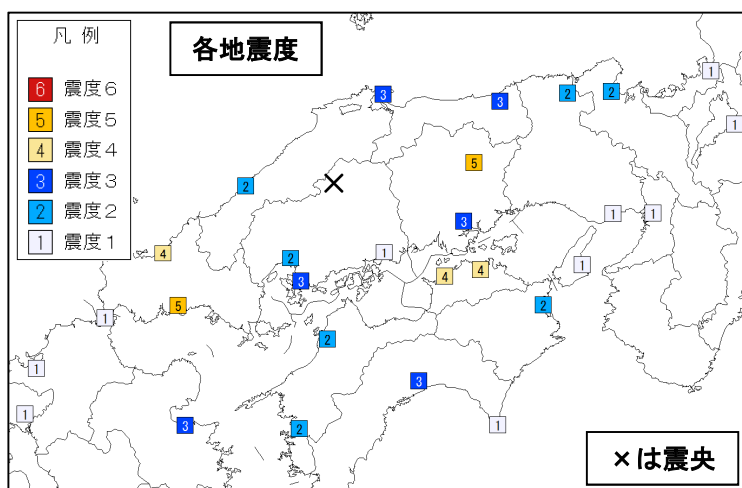
## 昭和2年(1927年)03月07日18時27分 北丹後地震

発震日時 : 1927年03月07日18時27分  
 震央地名 : 京都府北部  
 緯度 : 35° 37.9' N  
 経度 : 134° 55.8' E  
 深さ : 18km  
 マグニチュード : M 7.3  
 最大震度 : 6 (岡山県内4)



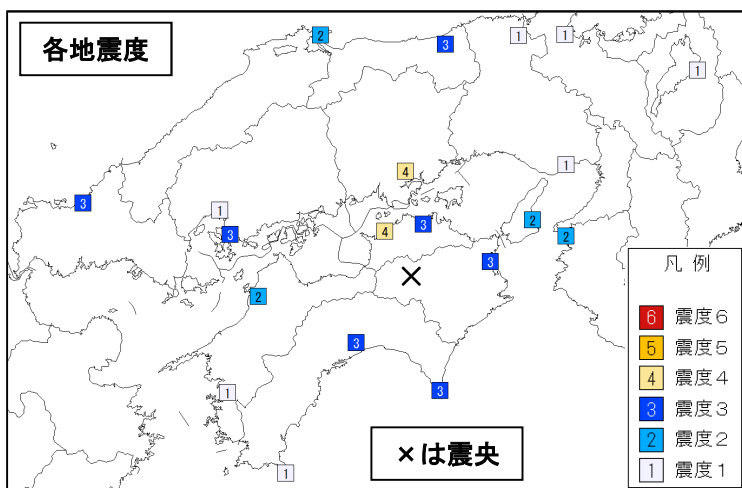
## 昭和5年(1930年)12月21日21時14分 広島県北部の地震

発震日時 : 1930年12月21日21時14分  
 震央地名 : 広島県北部  
 緯度 : 34° 55.3' N  
 経度 : 132° 49.3' E  
 深さ : 13km  
 マグニチュード : M 5.9  
 最大震度 : 5 (岡山県内5)



## 昭和9年(1934年)01月09日08時07分 徳島県北部の地震

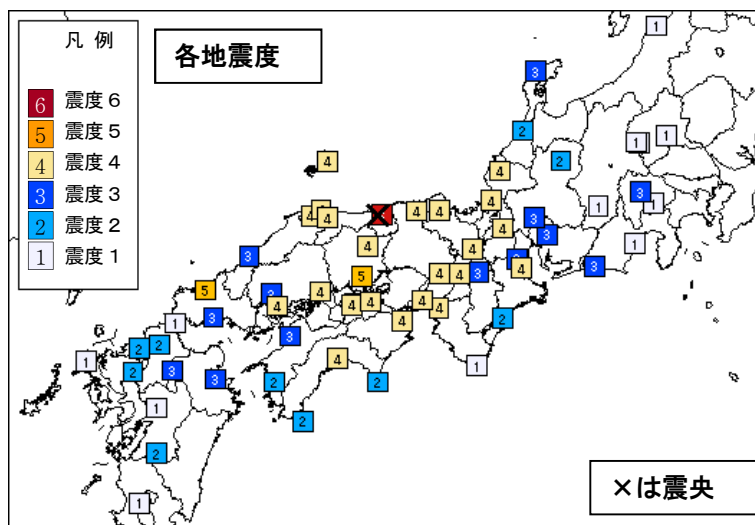
発震日時 : 1934年01月09日08時07分  
 震央地名 : 徳島県北部  
 緯度 : 33° 58.6' N  
 経度 : 133° 57.6' E  
 深さ : 36km  
 マグニチュード : M 5.6  
 最大震度 : 4 (岡山県内4)



昭和18年(1943年)09月10日17時36分

### 鳥取地震

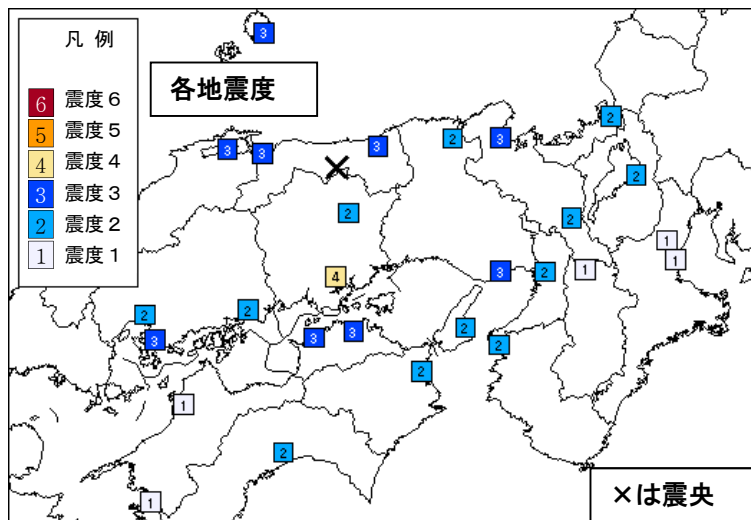
発震日時 : 1943年09月10日17時36分  
震央地名 : 鳥取県東部  
緯度 : 35° 28.3' N  
経度 : 134° 11.0' E  
深さ : 0km  
マグニチュード : M 7.2  
最大震度 : 6 (岡山県内5)



昭和18年(1943年)09月10日18時04分

### 鳥取県中部の地震

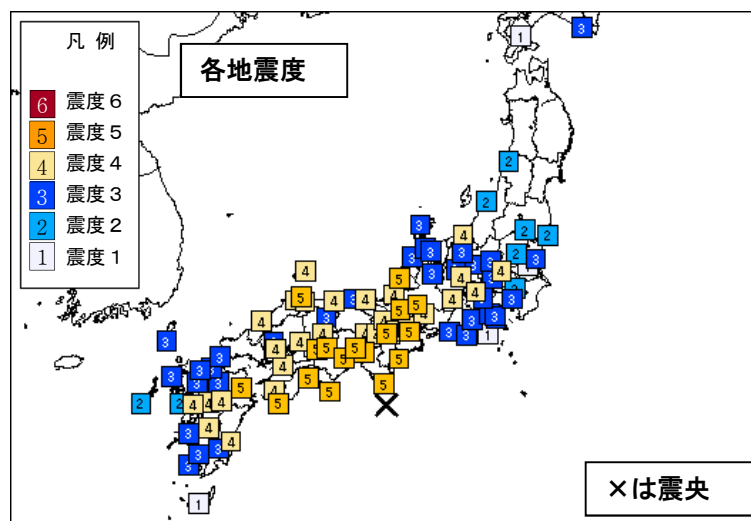
発震日時 : 1943年09月10日18時04分  
震央地名 : 鳥取県中部  
緯度 : 35° 20.9' N  
経度 : 133° 55.3' E  
深さ : 0km  
マグニチュード : M 6.0  
最大震度 : 4 (岡山県内4)



昭和21年(1946年)12月21日04時19分

### 南海地震

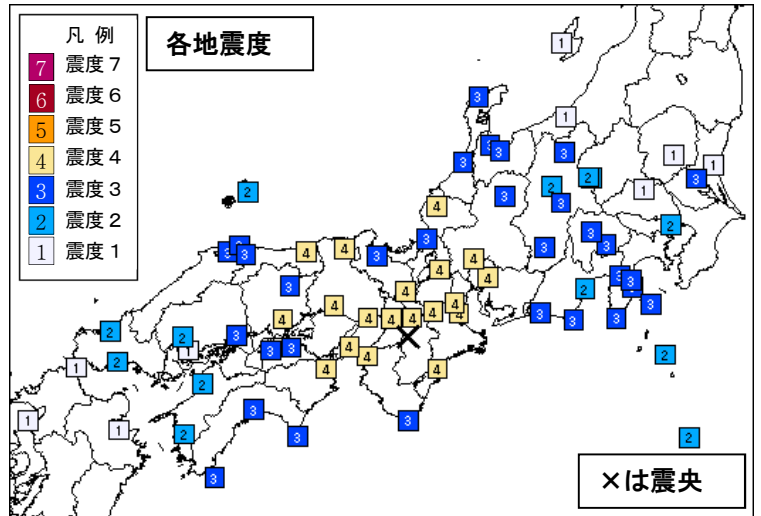
発震日時 : 1946年12月21日04時19分  
震央地名 : 和歌山県南方沖  
緯度 : 32° 56.1' N  
経度 : 135° 50.9' E  
深さ : 24km  
マグニチュード : M 8.0  
最大震度 : 5 (岡山県内4)



昭和27年(1952年)07月18日01時09分

### 吉野地震

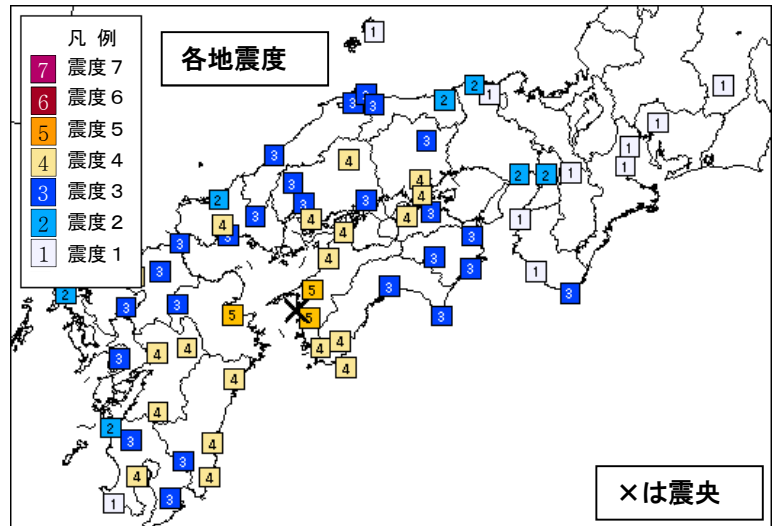
発震日時 : 1952年07月18日01時09分  
震央地名 : 奈良県  
緯度 : 34° 27.2' N  
経度 : 135° 46.4' E  
深さ : 61km  
マグニチュード : M 6.7  
最大震度 : 4 (岡山県内4)



昭和43年(1968年)08月06日01時17分

### 豊後水道の地震

発震日時 : 1968年08月06日01時17分  
震央地名 : 豊後水道  
緯度 : 33° 17.8' N  
経度 : 132° 23.5' E  
深さ : 39km  
マグニチュード : M 6.6  
最大震度 : 5 (岡山県内4)

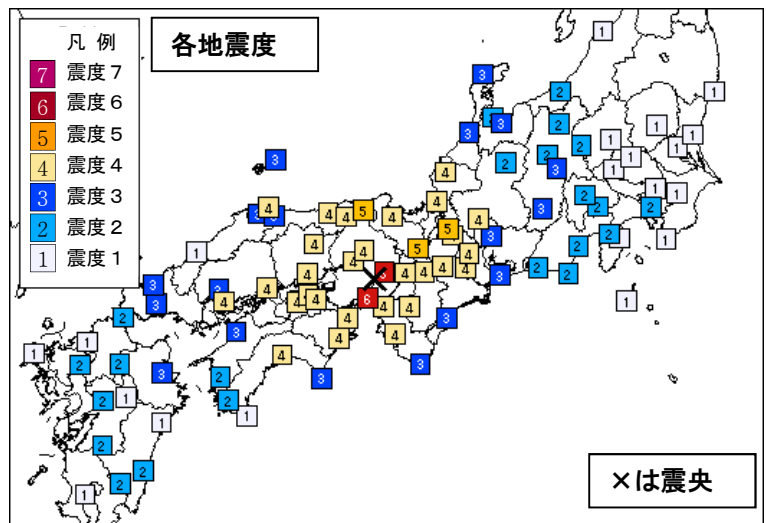


平成7年(1995年)01月17日05時46分

### 平成7年(1995年)兵庫県南部地震

震災名: 阪神・淡路大震災

発震日時 : 1995年01月17日05時46分  
震央地名 : 大阪湾  
緯度 : 34° 35.9' N  
経度 : 135° 02.1' E  
深さ : 16km  
マグニチュード : M 7.3  
最大震度 : 6 (調査後7) (岡山県内4)

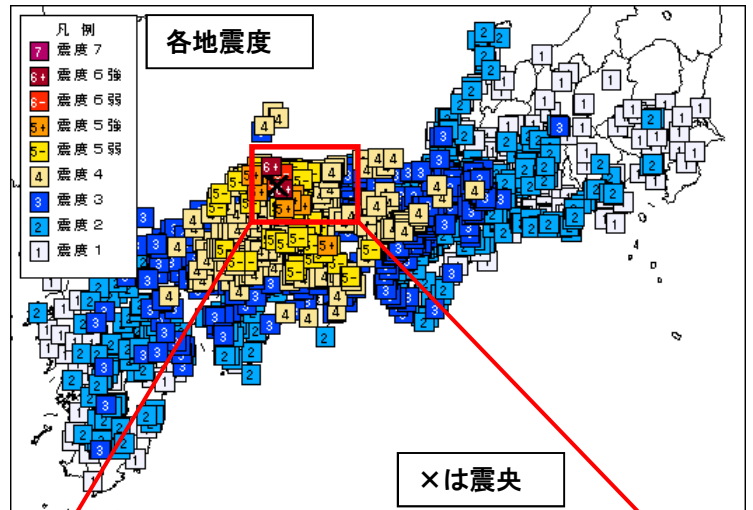
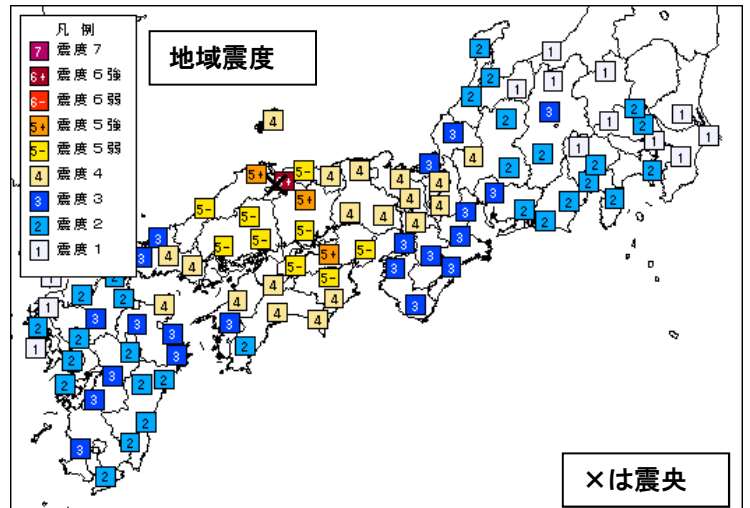




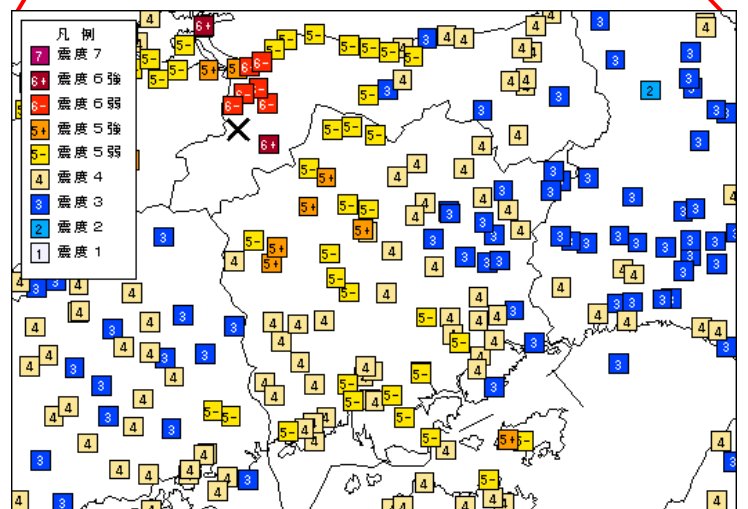
平成12年(2000年)10月6日13時30分

### 平成12年(2000年)鳥取県西部地震

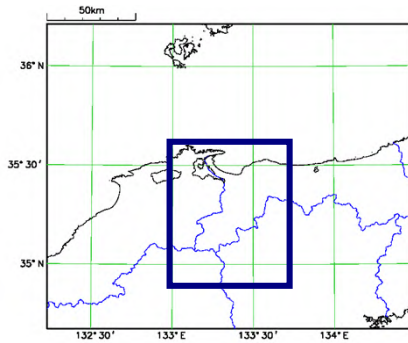
発震日時 : 2000年10月06日13時30分  
震央地名 : 鳥取県西部  
緯 度 : 35° 16.4' N  
経 度 : 133° 20.9' E  
深 さ : 9km  
マグニチュード : M 7.3  
最大震度 : 6強 (岡山県内5強)



岡山県内地点震度分布図



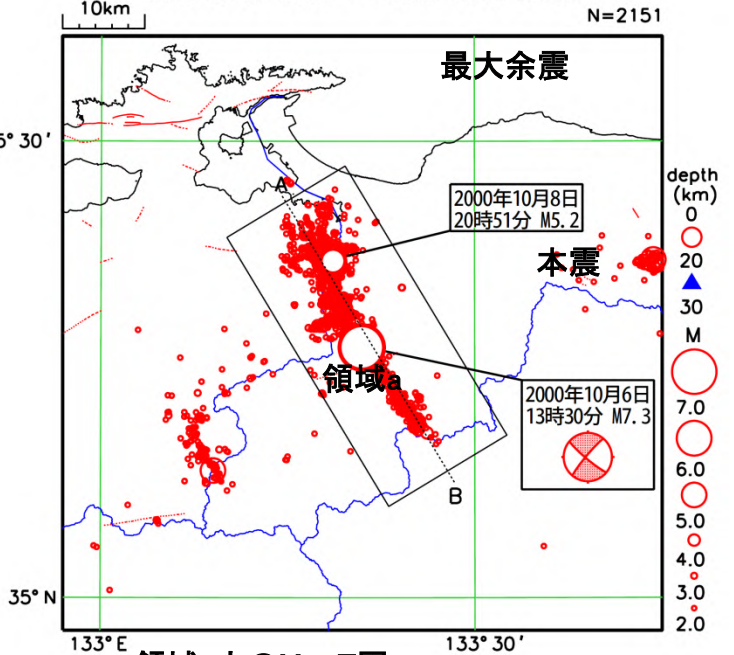
# 平成12年(2000年)鳥取県西部地震の概要



## 震央分布図(M2.0以上、深さ30km浅)

2000 09 01 00:00 -- 2002 10 31 24:00

N=2151



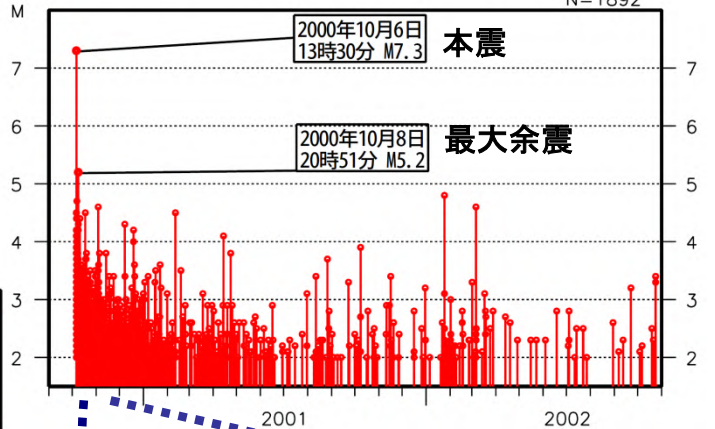
発現日：平成12年(2000年)10月6日  
 発現時刻：13時30分  
 北緯：35° 16.4′  
 東経：133° 20.9′  
 M : 7.3  
 深さ：9km  
 最大震度：6強  
 命名：「平成12年(2000年)鳥取県西部地震」

最大余震：10月8日20時51分  
 M : 5.2  
 最大余震の最大震度：5弱

## 領域a内のM-T図

2000 09 01 00:00 -- 2002 10 31 24:00

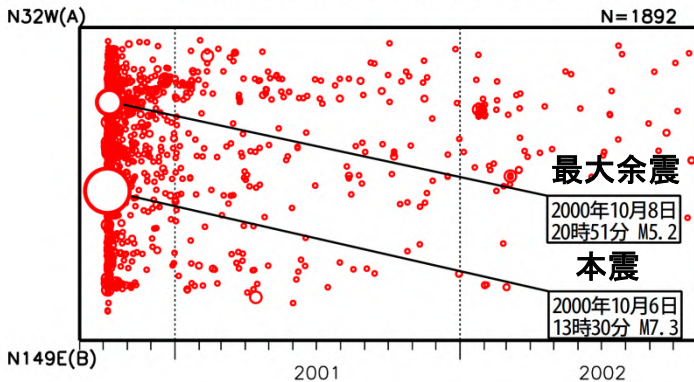
N=1892



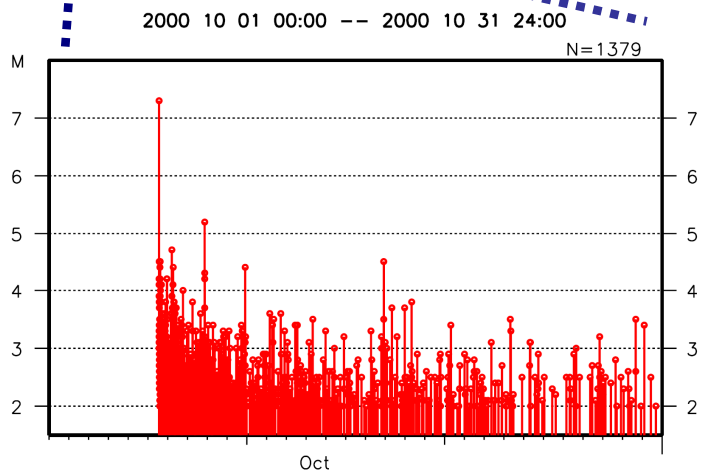
## 領域a内の時空間分布図

2000 09 01 00:00 -- 2002 10 31 24:00

N=1892



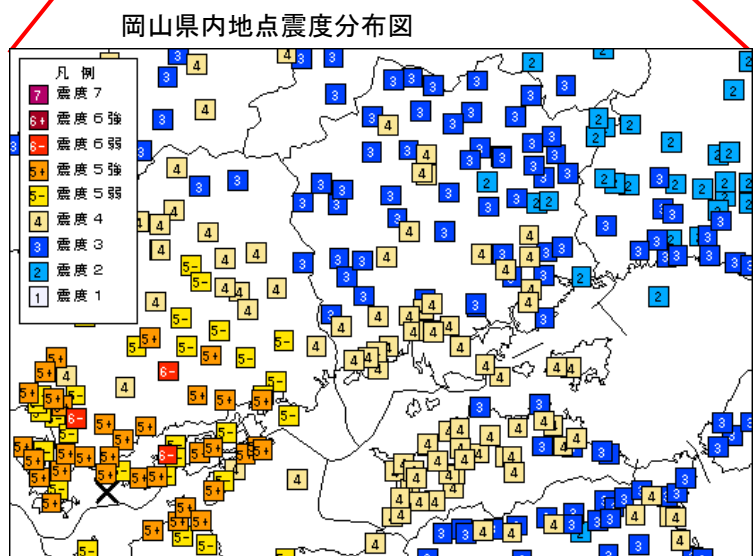
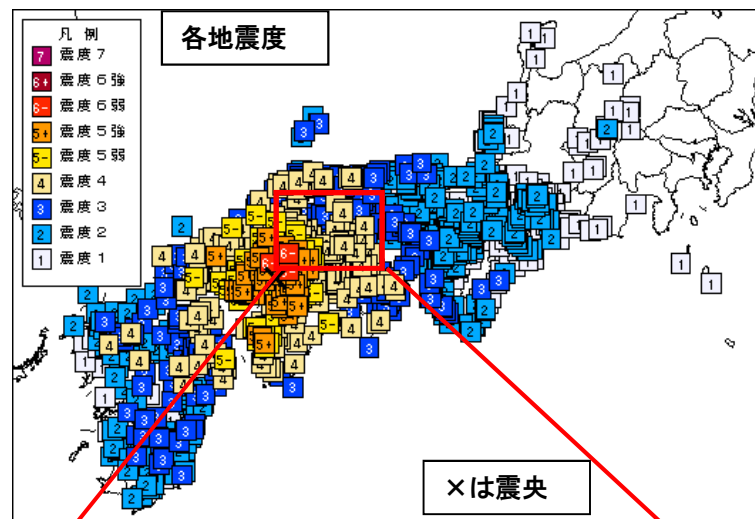
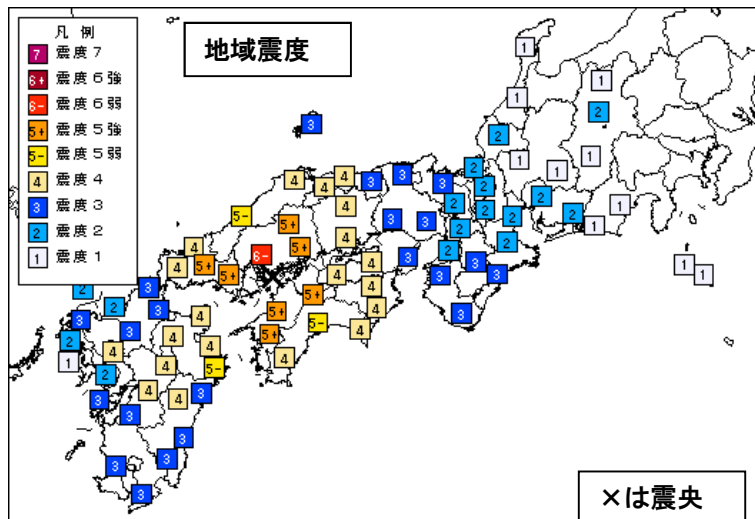
この地震の発震機構は、東西方向に圧力軸を持つ左横ずれ断層型であった。  
 地震活動は本震一余震型で、最大余震(M5.2)は本震から2日後に発生した。  
 余震は、北北西—南南東方向に約30kmに渡って分布している。



平成13年(2001年)3月24日15時27分

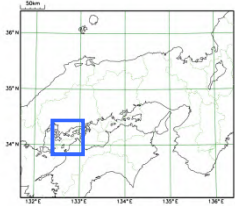
平成13年(2001年)芸予地震

発震日時 : 2001年03月24日15時27分  
 震央地名 : 安芸灘  
 緯 度 : 34° 07.9' N  
 経 度 : 132° 41.6' E  
 深 さ : 46km  
 マグニチュード : M 6.7  
 最大震度 : 6弱 (岡山県内4)

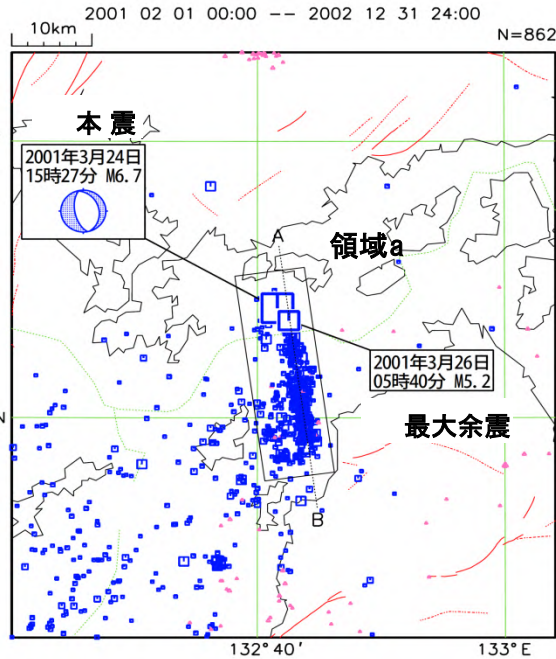


# 平成13年(2001年)芸予地震の概要

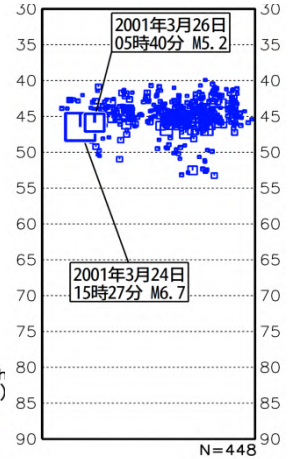
位置図



震央分布図 (M 0.0 以上、深さ 30~90 km)



領域 a 内の断面図 (A) (B)

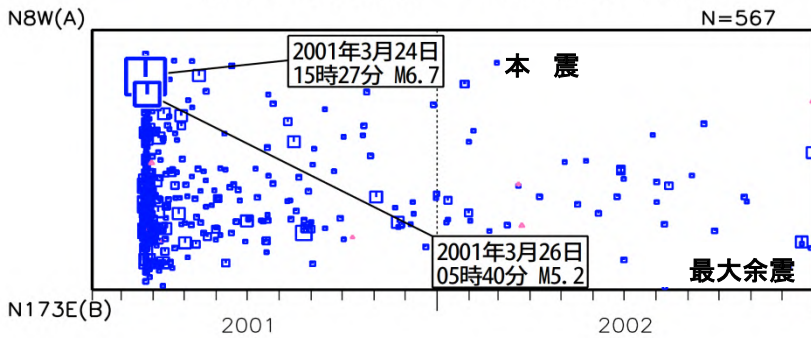


発現日：平成13年(2001年)  
 3月24日  
 発現時刻：15時27分  
 北緯：34° 07.9'  
 東経：132° 41.6'  
 M : 6.7  
 深さ：46km  
 最大震度：6弱  
 命名：「平成13年  
 (2001年) 芸予地震」

最大余震：3月26日05時40分  
 M : 5.2  
 最大余震の最大震度：5強

領域 a 内の時空間分布図

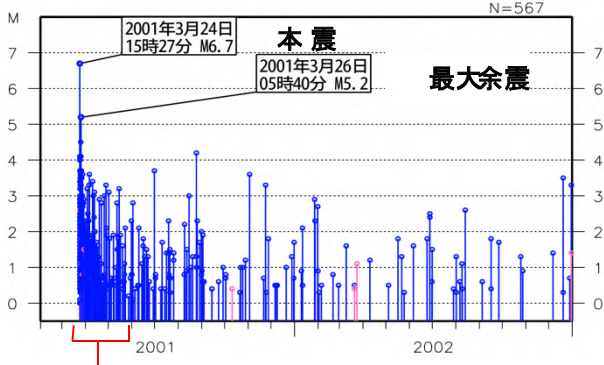
2001 02 01 00:00 -- 2002 12 31 24:00



この地震の発震機構は、東北東—西南西方向に張力軸を持つ正断層型であった。

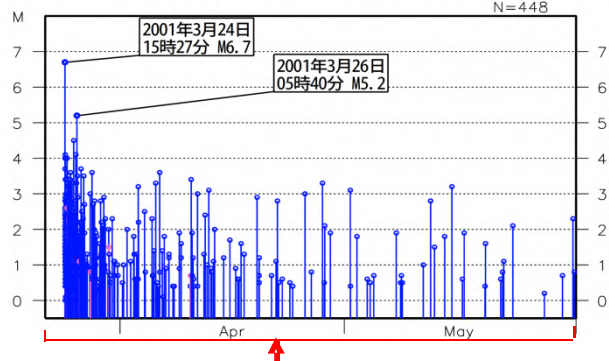
領域 a 内の M-T 図

2001 02 01 00:00 -- 2002 12 31 24:00



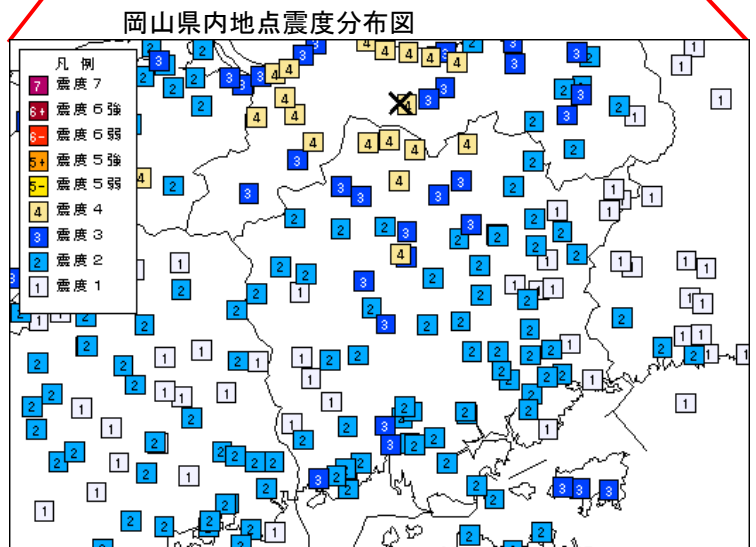
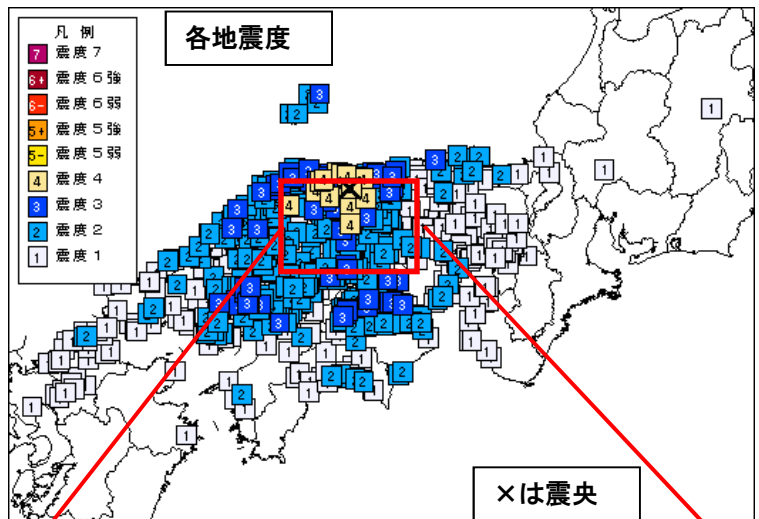
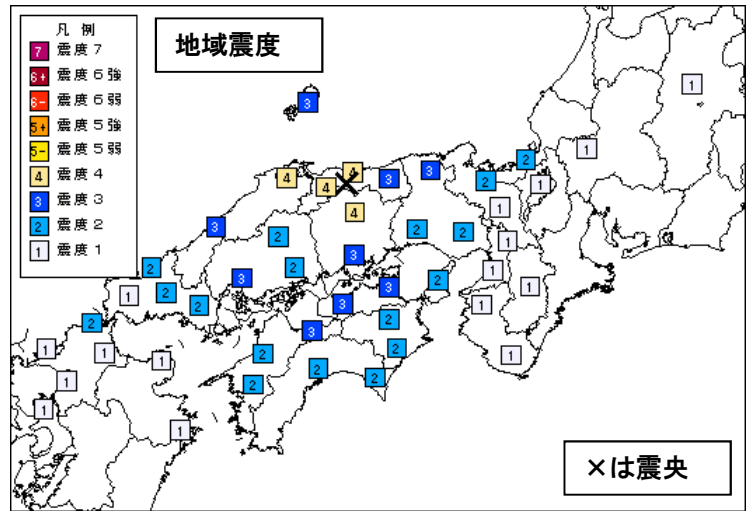
領域 a 内の M-T 図

2001 03 22 00:00 -- 2001 05 31 24:00



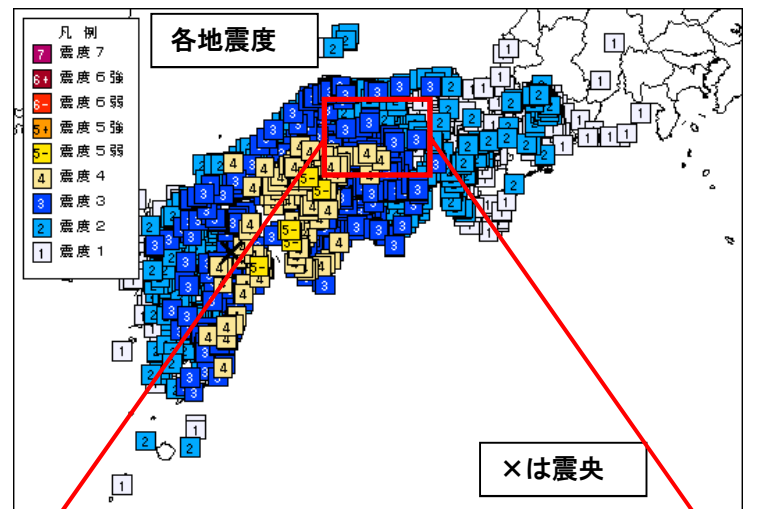
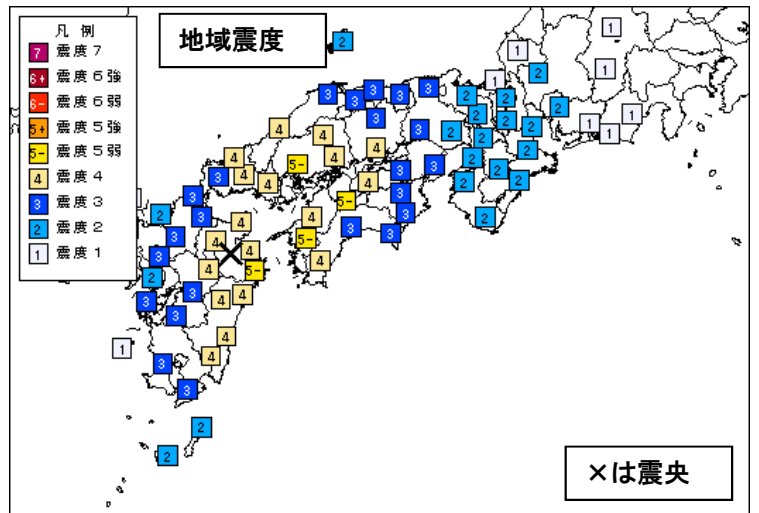
# 平成14年(2002年)09月16日10時10分 鳥取県中部の地震

発震日時 : 2002年09月16日10時10分  
 震央地名 : 鳥取県中部  
 緯 度 : 35° 22.2' N  
 経 度 : 133° 44.3' E  
 深 さ : 10km  
 マグニチュード : M 5.5  
 最大震度 : 4 (岡山県内4)

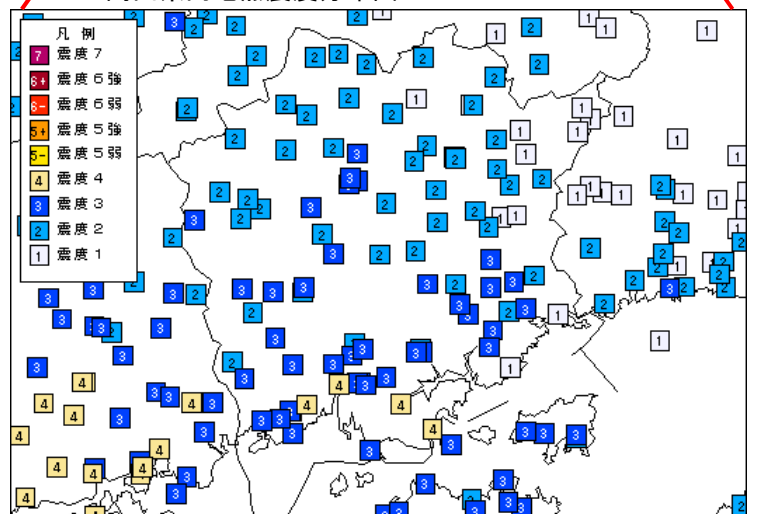


# 平成18年(2006年)06月12日05時01分 大分県西部の地震

発震日時 : 2006年06月12日05時01分  
 震央地名 : 大分県西部  
 緯 度 : 33° 08.1' N  
 経 度 : 131° 26.1' E  
 深 さ : 145km  
 マグニチュード : M 6.2  
 最大震度 : 5弱 (岡山県内4)

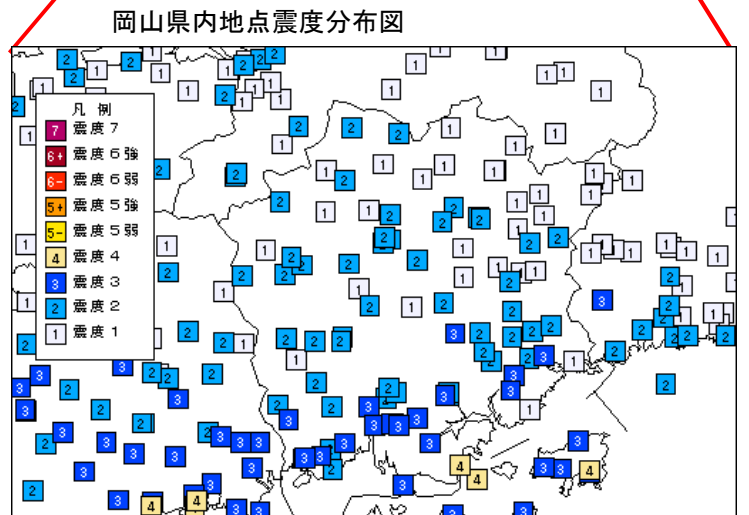
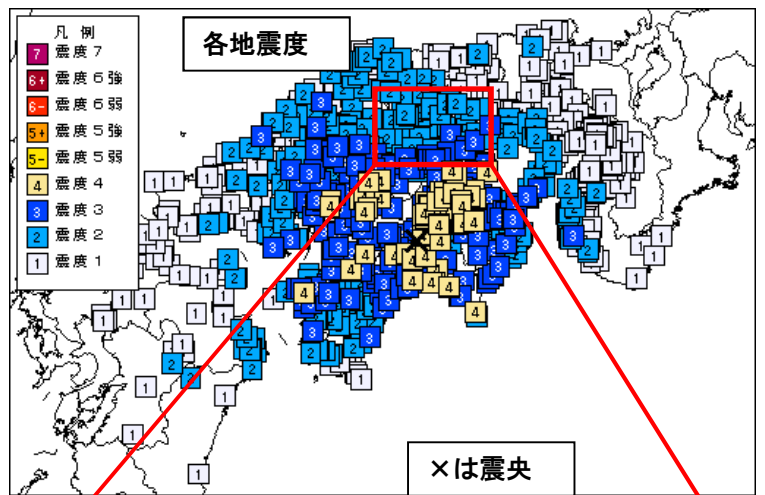
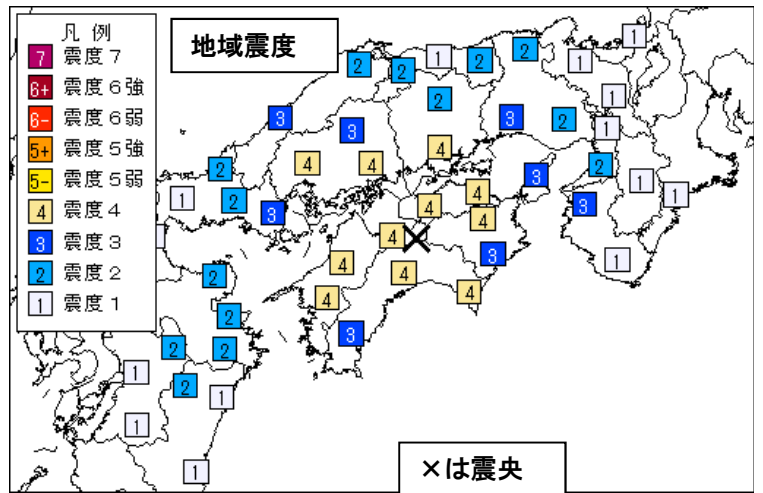


岡山県内地点震度分布図



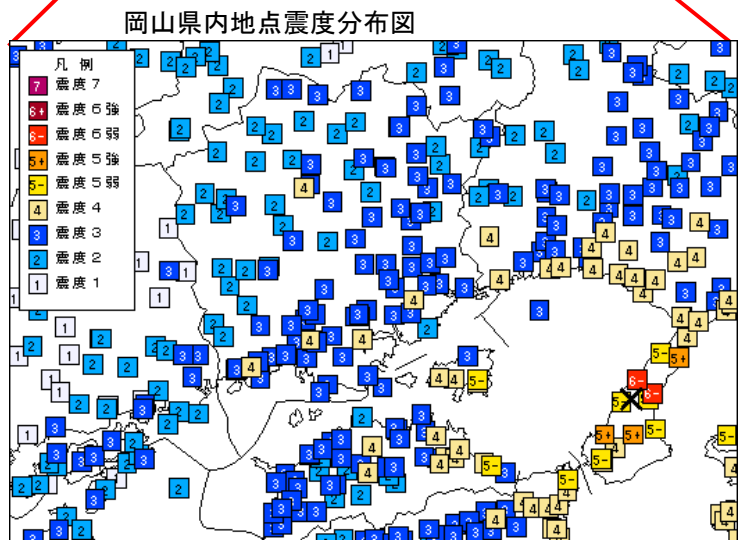
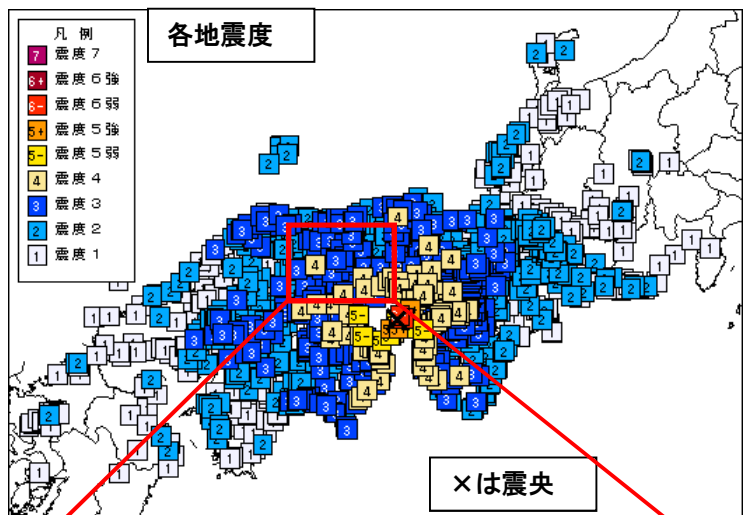
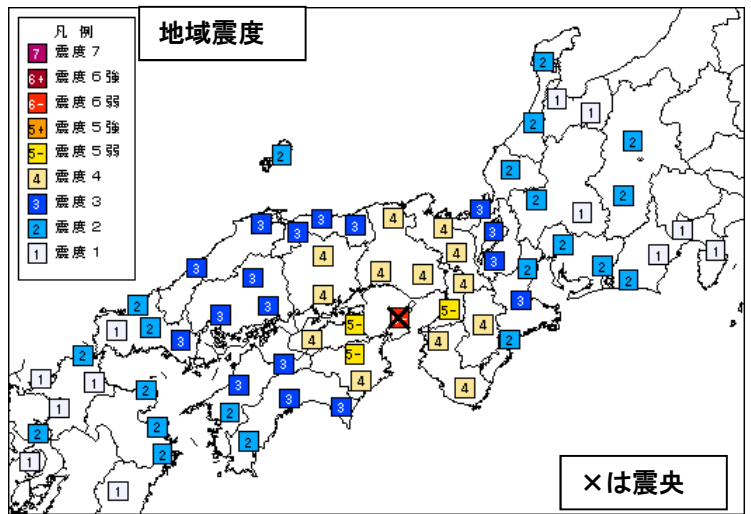
# 平成19年(2007年)04月26日09時02分 愛媛県東予の地震

発震日時 : 2007年04月26日09時02分  
 震央地名 : 愛媛県東予  
 緯 度 : 33° 53.3' N  
 経 度 : 133° 35.0' E  
 深 さ : 39km  
 マグニチュード : M 5.3  
 最大震度 : 4 (岡山县内4)



平成25年(2013年)04月13日05時33分  
淡路島付近の地震

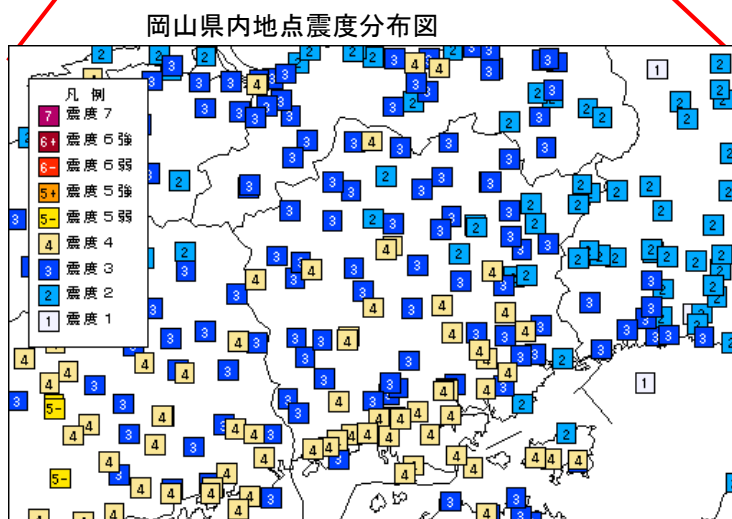
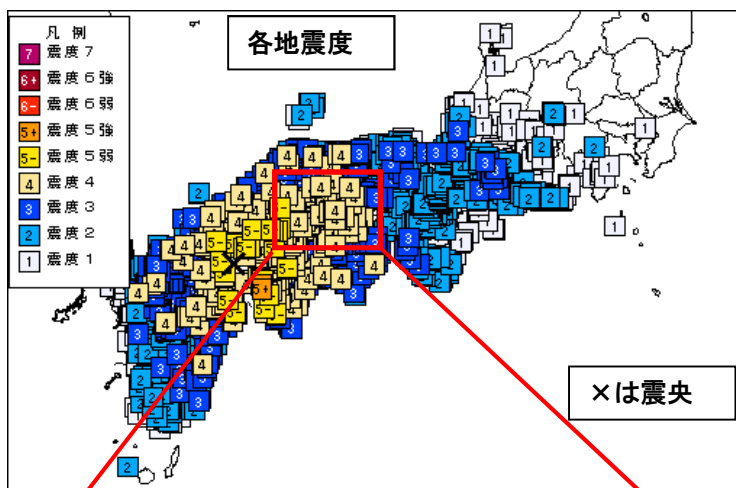
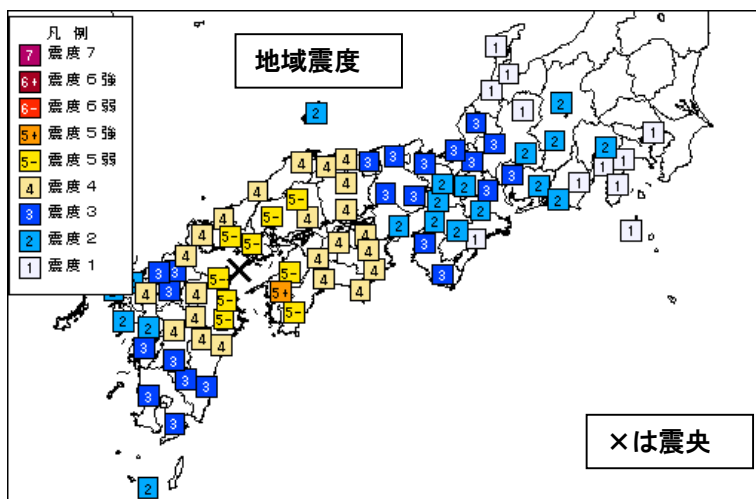
発震日時 : 2013年04月13日05時33分  
震央地名 : 淡路島付近  
緯度 : 34° 25.1' N  
経度 : 134° 49.7' E  
深さ : 15km  
マグニチュード : M 6.3  
最大震度 : 6弱 (岡山県内4)





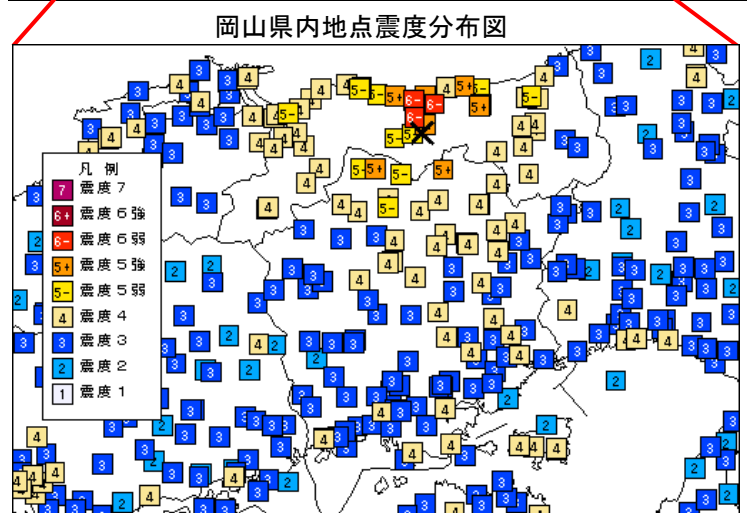
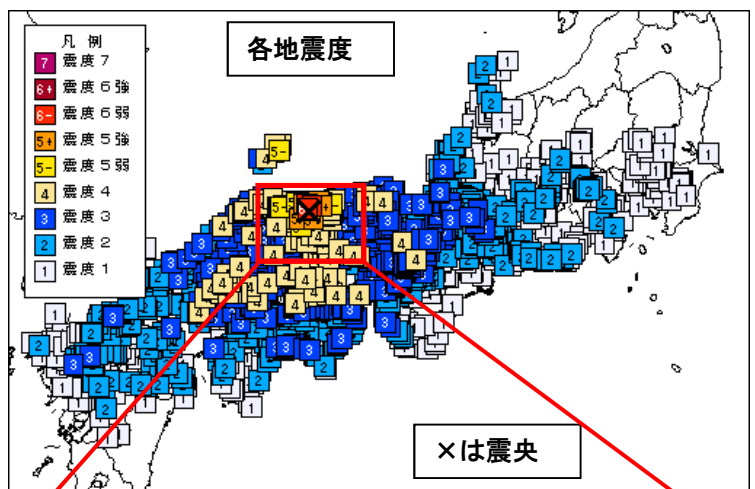
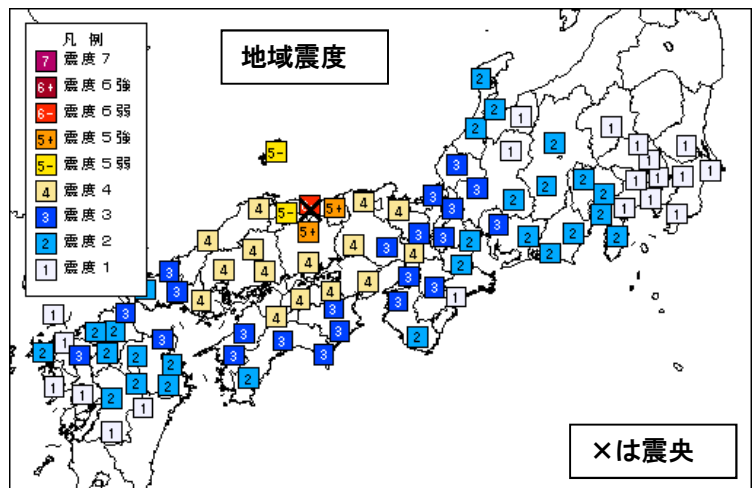
# 平成26年(2014年)03月14日02時06分 伊予灘の地震

発震日時 : 2014年03月14日02時06分  
 震央地名 : 伊予灘  
 緯度 : 33° 41.5' N  
 経度 : 131° 53.4' E  
 深さ : 78km  
 マグニチュード : M 6.2  
 最大震度 : 5強 (岡山県内4)



平成28年(2016年)10月21日14時07分  
鳥取県中部の地震

発震日時 : 2016年10月21日14時07分  
震央地名 : 鳥取県中部  
緯度 : 35° 22.8' N  
経度 : 133° 51.3' E  
深さ : 11km  
マグニチュード : M 6.6  
最大震度 : 6弱 (岡山県内5強)



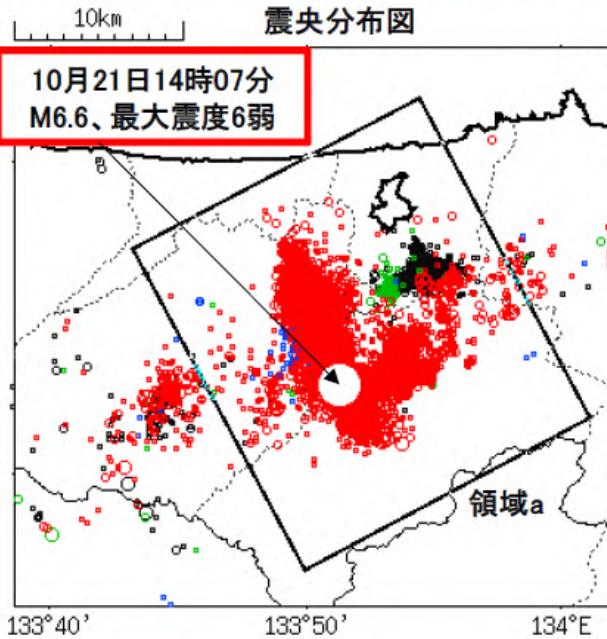
# 平成28年(2016年)鳥取県中部の地震の概要

## 平成28年10月21日 鳥取県中部の地震 2015年10月以降の地震活動の状況 (2016年10月28日08時00分現在)

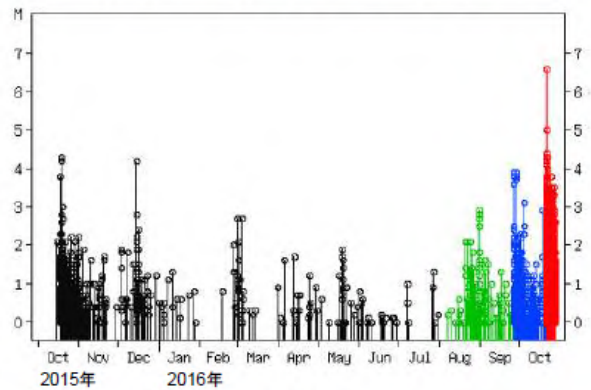
2015年10月1日～2016年10月28日08時00分、M全て、深さ0～20km

黒: 2015年10月1日～2016年7月31日  
青: 2016年9月26日～2016年10月20日

緑: 2016年8月1日～2016年9月25日  
赤: 2016年10月21日以降(一部未処理あり)

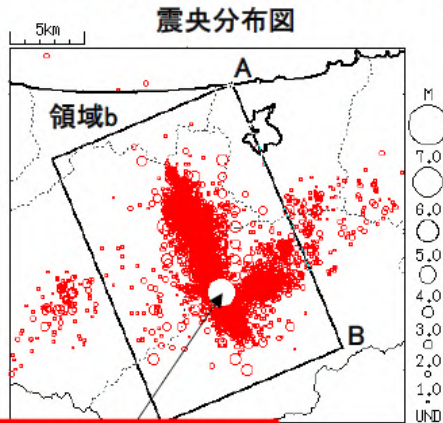


震央分布図の領域a内の地震活動経過図



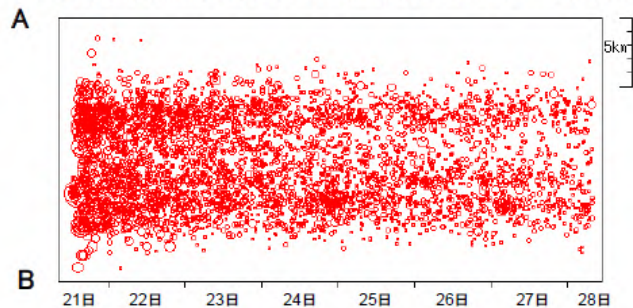
横軸は時間、縦軸はマグニチュード。縦棒のついた丸は地震発生時刻とマグニチュードの大きさを表す。

2016年10月21日10時00分～2016年10月28日08時00分、M全て、深さ0～20km

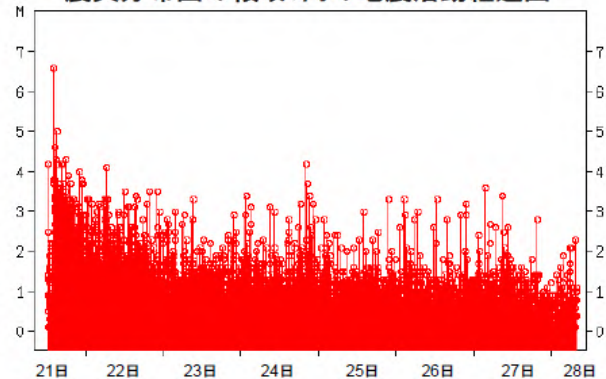


10月21日14時07分  
M6.6、最大震度6弱

震央分布図の領域b内の時空間分布図(A-B投影)



震央分布図の領域b内の地震活動経過図

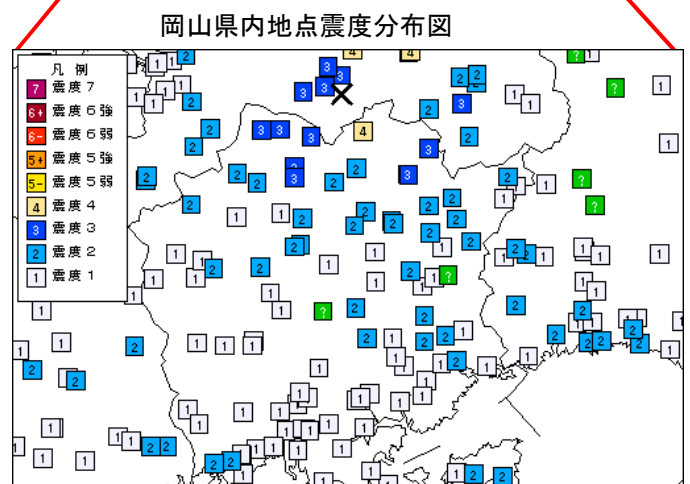
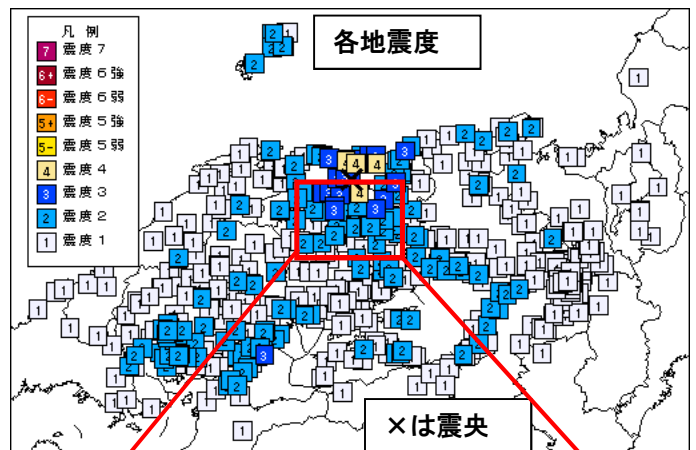
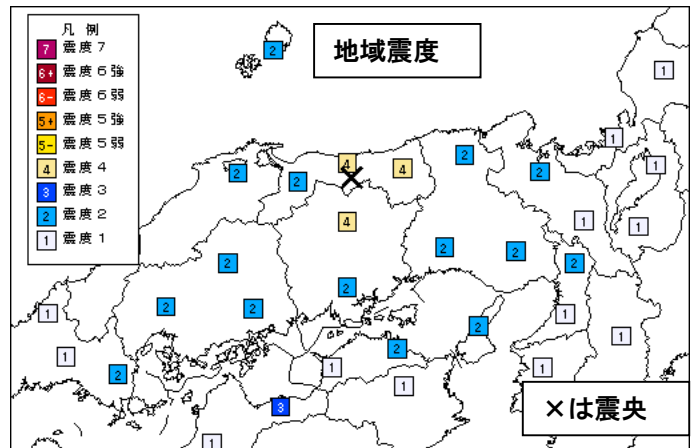


### <資料の利用上の留意点>

- 下の3つの図(10月21日以降の震央分布図、地震活動経過図及び時空間分布図)に表示している震源は、自動処理による結果です。ただし、地震情報を発表した地震は、情報で発表した震源を表示しています。
- 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。

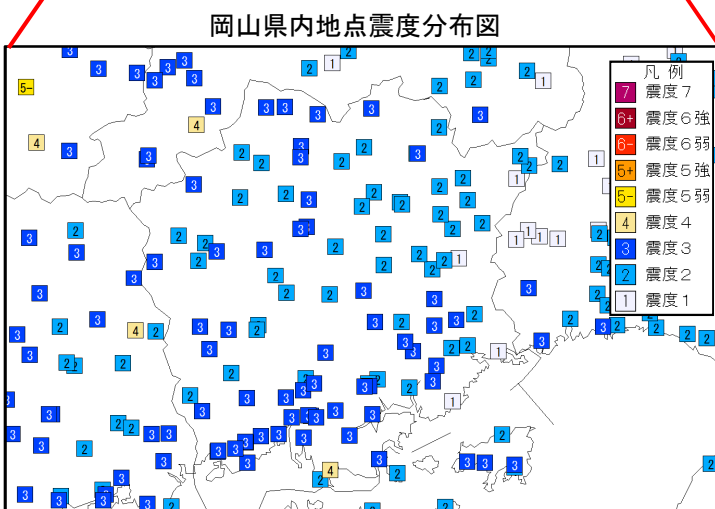
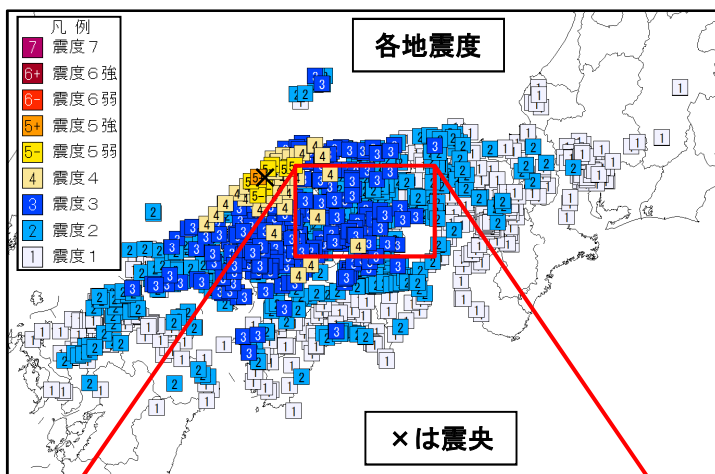
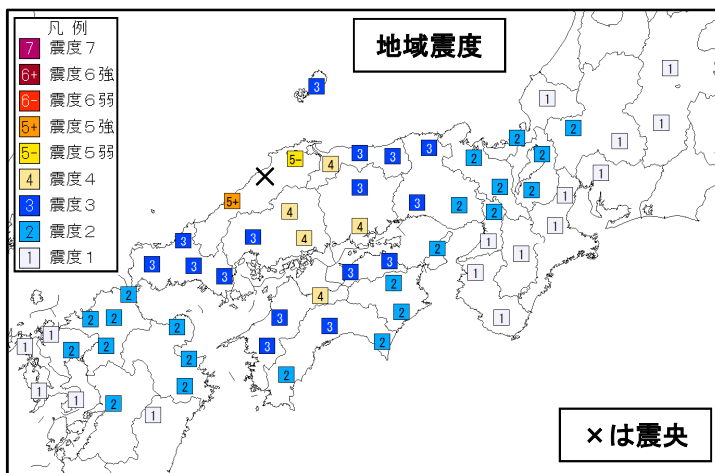
# 平成28年(2016年)10月21日14時53分 鳥取県中部の地震

発震日時 : 2016年10月21日14時53分  
 震央地名 : 鳥取県中部  
 緯度 : 35° 21.6' N  
 経度 : 133° 52.0' E  
 深さ : 9km  
 マグニチュード : M 5.0  
 最大震度 : 4 (岡山県内4)



# 平成30年(2018年)04月09日01時32分 島根県西部の地震

発震日時 : 2018年04月09日01時32分  
 震央地名 : 島根県西部  
 緯 度 : 35° 11.08' N  
 経 度 : 132° 35.20' E  
 深 さ : 12km  
 マグニチュード : M 6.1  
 最大震度 : 5強 (岡山县内4)



## 参考：岡山県に被害を及ぼした主な地震年表

西暦（和暦）	地震名称 ※1 < >は震央地名	マグニ チュード (M)	岡山県内の主な被害 ※2
868(貞観10). 8. 3	<播磨・山城>	7 ≦	(播磨諸郡の官舎, 諸定額寺の堂塔ことごとく傾倒)
<u>1707(宝永4). 10. 28</u>	<u>宝永地震</u>	8. 4	(わが国最大級の地震の1つ。家屋倒潰地域は、駿河中央部・甲斐西部・信濃・東海道・美濃・紀伊・近江・畿内・播磨・大聖寺・富山, および中国・四国・九州に及ぶ。津波は伊豆半島から九州に至る太平洋沿岸および大阪湾・播磨・伊予・防長を襲った。)
1710(宝永7). 10. 3	<伯耆・美作>	6. 5	美作で民家200余倒・傾, 山崩れ90カ所, 死2。
<u>1854(安政1). 12. 24</u>	<u>安政南海地震</u>	8. 4	(大地震の際に津波があった。)
1927(昭和2). 3. 7	北丹後地震	7. 3	県南部で家屋小破壊・屋根瓦の墜落20数件、煉瓦煙突の上部破損（上道郡平井村）
1943(昭和18). 9. 10	鳥取地震	7. 2	北東部県境付近で小規模な山、崖崩れ、地割れ、落石等あり。
	<鳥取県中部>	6. 0	
<u>1946(昭和21). 12. 21</u>	<u>南海地震</u>	8. 0	県南部、特に児島湾北岸、高梁川下流域の新生地での被害が甚大。死者52人、負傷者157人、建物全壊1200戸、半壊2346戸、その他堤防、道路の損壊多し。玉島・笠岡管内の電気信号線がほとんど破壊された。
1995(平成7). 1. 17	平成7年(1995年) 兵庫県南部地震	7. 3	負傷者1人
2000(平成12). 10. 6	平成12年(2000年) 鳥取県西部地震	7. 3	重傷5人、軽傷13人、住家全壊7棟、住家半壊31棟、住家一部破損943棟その他水道被害、道路被害多し
2001(平成13). 3. 24	平成13年(2001年) 芸予地震	6. 7	軽傷1人、住家一部破損18棟
2013(平成25). 4. 13	<淡路島付近>	6. 3	軽傷1人
2014(平成26). 3. 14	<伊予灘>	6. 2	重傷1人、軽傷4人
2016(平成28). 10. 21	<鳥取県中部>	6. 6	重傷1人、軽傷2人 住家一部破損17棟

※1 南海トラフ沿いで起こった地震について、年(和暦)月日、名称に\_\_\_\_を付加。

※2 被害については、日本被害地震総覧、消防白書、防災白書、岡山県地域防災計画の資料から記述。  
被害が特定できない場合は（ ）内に全体の被害を記述。