

# 京都府の地震活動

## 令和3年（2021年）12月

第 34 巻 第 12 号

### 京都地方気象台

#### 目 次

|                                                     |         |
|-----------------------------------------------------|---------|
| 震央分布図、概況                                            | ・ ・ ・ 1 |
| 震央分布図、断面図                                           | ・ ・ ・ 2 |
| 京都府で震度 1 以上の揺れを観測した地震の震度一覧表                         | ・ ・ ・ 3 |
| 京都府で震度 1 以上の揺れを観測した地震の震度分布図                         | ・ ・ ・ 4 |
| 令和3年（2021年）の京都府の地震活動及び<br>京都府で震度 1 以上の揺れを観測した地震について | ・ ・ ・ 8 |

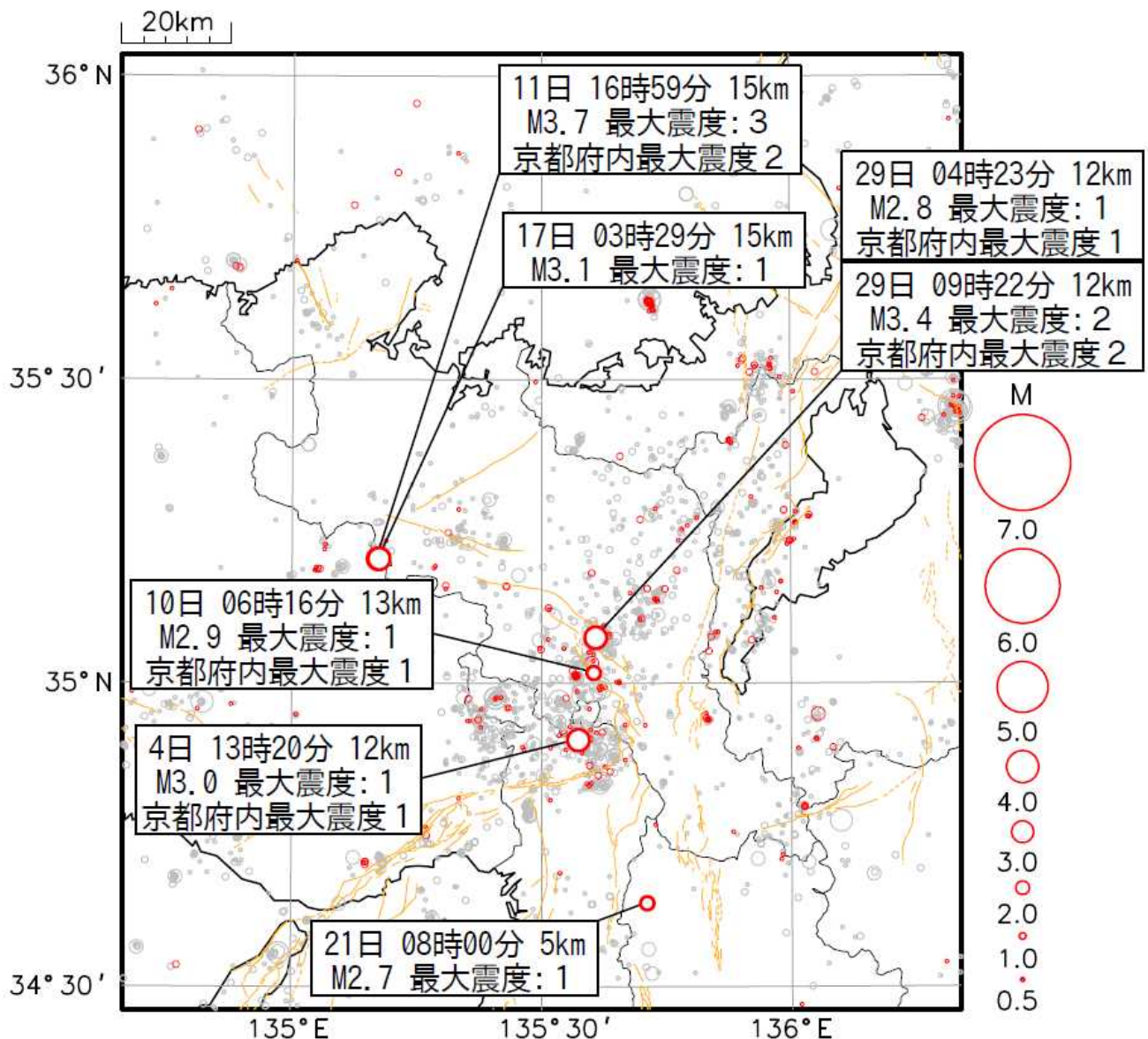
『京都府の地震活動』は、京都府及びその周辺の地震活動状況を解説するとともに、地震防災知識の普及に資するため、毎月刊行しています。

本誌に掲載した震源要素、震度データは、再調査された後、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用いて作成しています。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）、米国大学間地震学研究連合（IRIS）の観測点（台北、玉峰、寧安橋、玉里、台東）のデータを用いて作成しています。

震度データは、気象庁の震度計の観測データに併せて地方公共団体及び国立研究開発法人防災科学技術研究所から提供されたものを掲載しています。

## 震央分布図（マグニチュード 0.5 以上、深さ 0～80km）



- ・（2021年1月1日～2021年12月31日、深さ 0～80km、 $M \geq 0.5$ ）
- ・2021年12月の地震を赤く表示（総数371）
- ・震源を表す「○」の記号は、マグニチュード（M）の大きさに対応したサイズで表記。
- ・震度1以上を観測した地震には、日時、深さ、マグニチュード（M）、最大震度及び京都府内で震度を観測した地震については京都府内最大震度を付記。
- ・主要な活断層を橙色で表示。

## 概況

12月中、震央分布図内で観測したマグニチュード2.0以上の地震は12回、震度1以上の揺れを観測した地震は7回でした（11月はそれぞれ 5回、1回）。

京都府内で震度1以上の揺れを観測した地震は6回ありました（11月は1回）。

3日 09時28分 紀伊水道の地震（図の領域外：深さ18km、 $M5.4$ ）により、京都府の11市町村で震度2を観測したほか、東海・甲信越・北陸・近畿・中国・四国・九州地方にかけて震度5弱～1を観測しました。

4日 13時20分 大阪府北部の地震（深さ12km、 $M3.0$ ）により、京都府亀岡市・八幡市・大山崎町・久御山町で震度1を観測したほか、大阪府で震度1を観測しました。

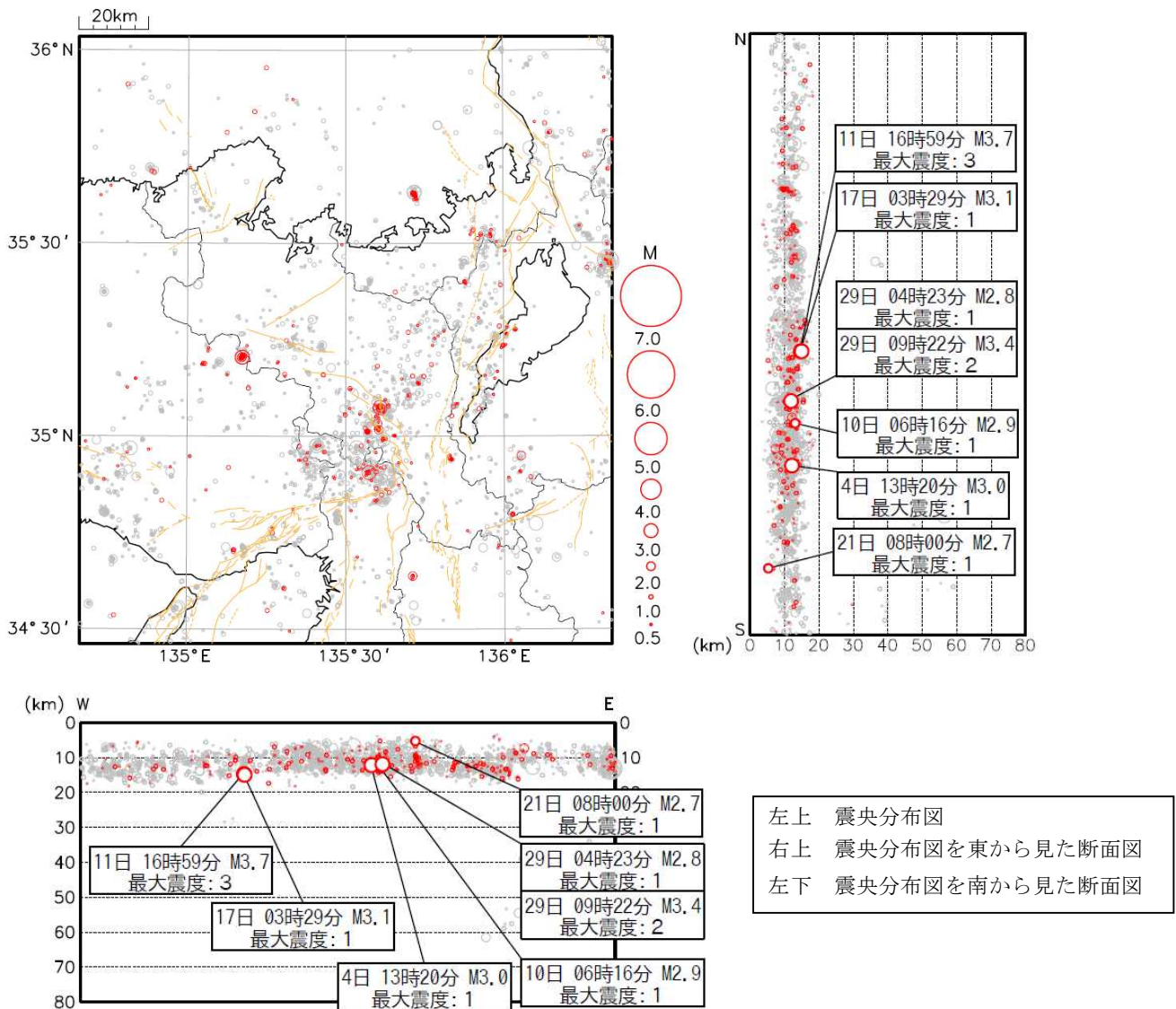
10日 06時16分 京都府南部の地震（深さ13km、 $M2.9$ ）により、京都府京都市中京区・南丹市・久御山町で震度1を観測したほか、大阪府で震度1を観測しました。

11 日 16 時 59 分 兵庫県南東部の地震（深さ 15km、M3.7）により、京都府福知山市・京丹波町で震度 2 を観測したほか、京都府、大阪府、兵庫県で震度 3～1 を観測しました。

29 日 04 時 23 分 京都府南部の地震（深さ 12km、M2.8）により、京都府京都市北区・南丹市で震度 1 を観測しました。

29 日 09 時 22 分 京都府南部の地震（深さ 12km、M3.4）により、京都府京都市中京区・亀岡市で震度 2 を観測したほか、京都府、大阪府、兵庫県で震度 1 を観測しました。

## 震央分布図、断面図（マグニチュード 0.5 以上、深さ 0～80km）



- ・（2021年1月1日～2021年12月31日、深さ 0～80km、M $\geq$ 0.5）
- ・2021年12月の地震を赤く表示（総数371）
- ・震源を表す「○」の記号は、マグニチュード（M）の大きさに対応したサイズで表記。
- ・震度 1 以上を観測した地震には、日時、マグニチュード（M）、最大震度を付記。
- ・主要な活断層を橙色で表示。

深さ数 km～約 20km に分布している地震は陸側のプレート内で発生した地震（地殻内地震）、深さ約 30km～約 60km に分布している地震は、沈み込むフィリピン海プレート内の地震です。

## 京都府で震度 1 以上の揺れを観測した地震の震度一覧表 (2021 年 12 月)

| 番号 | 観測日時   |       | 震央地名   | 北緯        | 東経         | 深さ   | 規模  |
|----|--------|-------|--------|-----------|------------|------|-----|
|    | 月 日    | 時 分   |        | (度分)      | (度分)       | (km) | (M) |
| ①  | 12月3日  | 09:28 | 紀伊水道   | 33° 48.0′ | 135° 08.8′ | 18   | 5.4 |
| ②  | 12月4日  | 13:20 | 大阪府北部  | 34° 54.3′ | 135° 34.4′ | 12   | 3.0 |
| ③  | 12月10日 | 06:16 | 京都府南部  | 35° 01.0′ | 135° 36.2′ | 13   | 2.9 |
| ④  | 12月11日 | 16:59 | 兵庫県南東部 | 35° 12.2′ | 135° 10.3′ | 15   | 3.7 |
| ⑤  | 12月29日 | 04:23 | 京都府南部  | 35° 04.4′ | 135° 36.6′ | 12   | 2.8 |
| ⑥  | 12月29日 | 09:22 | 京都府南部  | 35° 04.5′ | 135° 36.5′ | 12   | 3.4 |

| 地域     | 震度観測点       | 所属 | 各地の震度 |   |   |   |   |   |
|--------|-------------|----|-------|---|---|---|---|---|
|        |             |    | ①     | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ |
| 北<br>部 | 福知山市内記      | 気  | -     | - | - | 1 | - | - |
|        | 福知山市長田野町    | 防  | 1     | - | - | 1 | - | - |
|        | 福知山市三和町千束   | 自  | 1     | - | - | 2 | - | - |
|        | 福知山市夜久野町額田  | 自  | -     | - | - | - | - | - |
|        | 福知山市大江町河守   | 自  | 1     | - | - | - | - | - |
|        | 舞鶴市下福井      | 気  | 1     | - | - | - | - | - |
|        | 舞鶴市浜        | 防  | -     | - | - | - | - | - |
|        | 舞鶴市北吸       | 自  | 1     | - | - | - | - | - |
|        | 綾部市若竹町      | 自  | -     | - | - | 1 | - | - |
|        | 宮津市柳縄手      | 自  | 1     | - | - | - | - | - |
|        | 伊根町亀島       | 防  | -     | - | - | - | - | - |
|        | 伊根町日出       | 自  | -     | - | - | - | - | - |
|        | 京丹後市弥栄町吉沢   | 気  | -     | - | - | - | - | - |
|        | 京丹後市久美浜町広瀬  | 防  | 2     | - | - | - | - | - |
|        | 京丹後市峰山町     | 自  | 1     | - | - | - | - | - |
|        | 京丹後市大宮町     | 自  | 1     | - | - | - | - | - |
|        | 京丹後市網野町     | 自  | 1     | - | - | - | - | - |
|        | 京丹後市丹後町     | 自  | -     | - | - | - | - | - |
|        | 京丹後市弥栄町溝谷   | 自  | 1     | - | - | - | - | - |
|        | 京丹後市久美浜市民局  | 自  | 2     | - | - | - | - | - |
| 南<br>部 | 与謝野町加悦      | 自  | 1     | - | - | 1 | - | - |
|        | 与謝野町岩滝      | 自  | 1     | - | - | - | - | - |
|        | 与謝野町四辻      | 自  | 2     | - | - | - | - | - |
|        | 京都北区大宮西脇台町  | 自  | -     | - | - | - | - | 1 |
|        | 京都北区中川      | 自  | -     | - | - | - | 1 | 1 |
|        | 京都上京区藪ノ内町   | 自  | -     | - | - | - | - | 1 |
|        | 京都上京区今出川御前  | 自  | -     | - | - | - | - | - |
|        | 京都左京区広河原能見町 | 防  | -     | - | - | - | - | - |
|        | 京都左京区田中     | 自  | -     | - | - | - | - | - |
|        | 京都左京区鞍馬     | 自  | -     | - | - | - | - | - |
|        | 京都左京区花脊     | 自  | -     | - | - | - | - | - |
|        | 京都左京区岩倉     | 自  | -     | - | - | - | - | - |
|        | 京都左京区大原     | 自  | -     | - | - | - | - | - |
|        | 京都中京区西ノ京    | 気  | 1     | - | 1 | - | - | 2 |
|        | 京都中京区河原町御池  | 自  | -     | - | - | - | - | - |
|        | 京都東山区清水     | 自  | -     | - | - | - | - | - |
|        | 京都下京区河原町堀小路 | 自  | 1     | - | - | - | - | 1 |
|        | 京都南区西九条     | 自  | -     | - | - | - | - | - |
|        | 京都右京区京北周山町  | 自  | 1     | - | - | - | - | 1 |
|        | 京都右京区太秦     | 自  | -     | - | - | - | - | - |

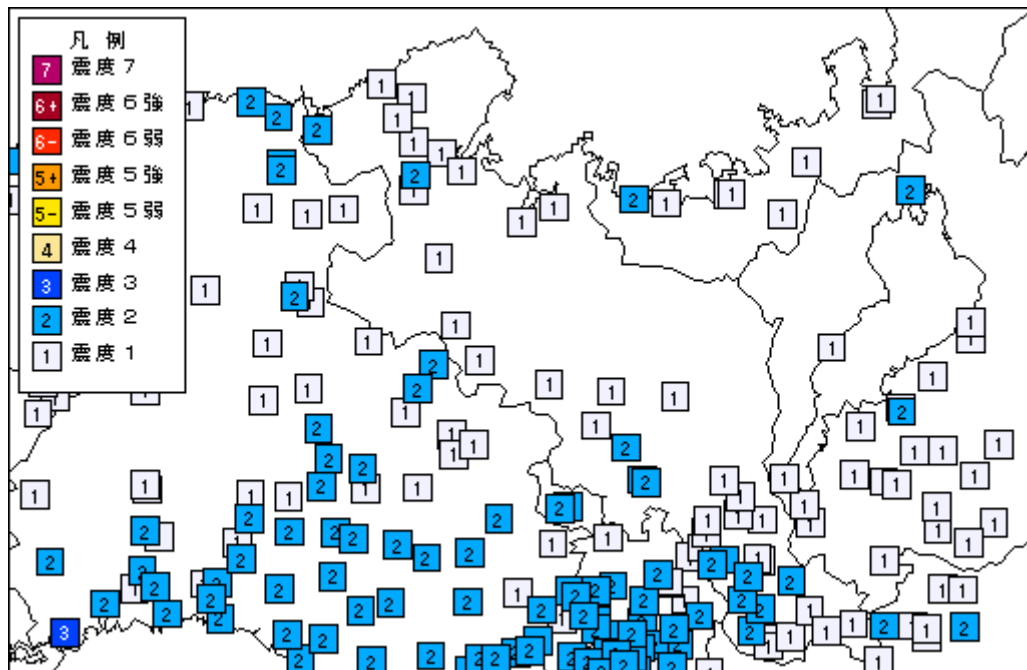
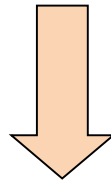
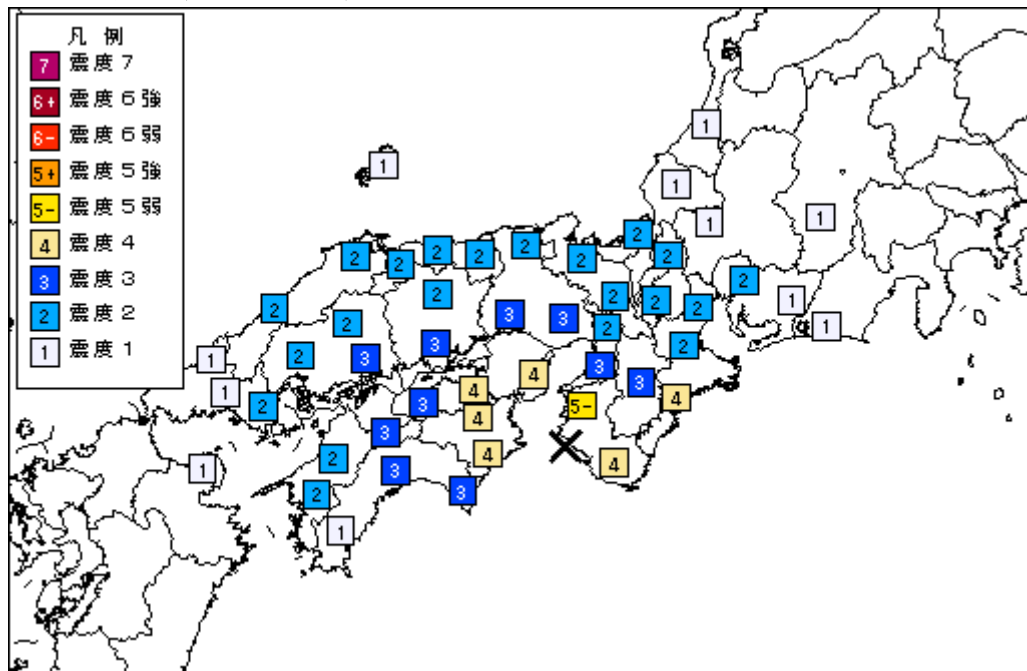
| 地域     | 震度観測点       | 所属 | 各地の震度 |   |   |   |   |   |
|--------|-------------|----|-------|---|---|---|---|---|
|        |             |    | ①     | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ |
| 南<br>部 | 京都右京区嵯峨     | 自  | -     | - | - | - | - | - |
|        | 京都右京区嵯峨松原   | 自  | -     | - | - | - | - | 1 |
|        | 京都伏見区竹田     | 自  | 1     | - | - | - | - | 1 |
|        | 京都伏見区醍醐     | 自  | 1     | - | - | - | - | 1 |
|        | 京都伏見区向島     | 自  | -     | - | - | - | - | - |
|        | 京都伏見区淀      | 自  | -     | - | - | - | - | - |
|        | 京都伏見区久我     | 自  | -     | - | - | - | - | - |
|        | 京都市山科区安朱川向町 | 防  | -     | - | - | - | - | 1 |
|        | 京都市山科区西野    | 自  | -     | - | - | - | - | 1 |
|        | 京都西京区榎原     | 自  | -     | - | - | - | - | 1 |
|        | 京都西京区大枝     | 自  | -     | - | - | - | - | - |
|        | 宇治市宇治琵琶     | 気  | 1     | - | - | - | - | 1 |
|        | 宇治市折居台      | 防  | 1     | - | - | - | - | - |
|        | 亀岡市安町       | 気  | 2     | 1 | - | - | - | 2 |
|        | 亀岡市余部町      | 防  | 2     | 1 | - | - | - | 1 |
|        | 城陽市寺田       | 自  | 2     | - | - | - | - | - |
|        | 向日市寺戸町      | 自  | 1     | - | - | - | - | - |
|        | 長岡京市開田      | 自  | 1     | - | - | - | - | - |
|        | 八幡市八幡       | 自  | 2     | 1 | - | - | - | - |
|        | 大山崎町円明寺     | 自  | 1     | 1 | - | - | - | - |
|        | 久御山町田井      | 自  | 2     | 1 | 1 | - | - | 1 |
| 南<br>部 | 京田辺市田辺      | 自  | 2     | - | - | - | - | - |
|        | 井手町井手       | 自  | 2     | - | - | - | - | - |
|        | 宇治市原町立川     | 自  | 2     | - | - | - | - | - |
|        | 笠置町笠置       | 自  | 1     | - | - | - | - | - |
|        | 和束町釜塚       | 自  | 1     | - | - | - | - | - |
|        | 精華町南稲八妻     | 自  | 2     | - | - | - | - | - |
|        | 南山城村北大河原    | 自  | 1     | - | - | - | - | - |
|        | 京丹波町坂原      | 気  | -     | - | - | - | - | - |
|        | 京丹波町蒲生      | 自  | -     | - | - | - | - | - |
|        | 京丹波町橘爪      | 自  | 1     | - | - | 1 | - | - |
|        | 京丹波町本庄      | 自  | -     | - | - | 2 | - | - |
|        | 南丹市美山町島     | 自  | -     | - | - | - | - | - |
|        | 南丹市園部町小杉町   | 自  | 1     | - | 1 | 1 | 1 | 1 |
|        | 南丹市八木町八木    | 自  | 2     | - | - | - | 1 | 1 |
|        | 南丹市日吉町保野田   | 自  | 1     | - | - | - | - | - |
|        | 木津川市山城町上粕   | 自  | 1     | - | - | - | - | - |
|        | 木津川市加茂町里    | 自  | 1     | - | - | - | - | - |
|        | 木津川市木津      | 自  | 1     | - | - | - | - | - |

注 1 : 所属のうち、「気」は「気象庁」、「防」は「防災科学技術研究所」、「自」は「自治体」を示しています。

注 2 : 表○数字は、12 月に京都府内で震度 1 以上の揺れを観測した地震番号を表しています。

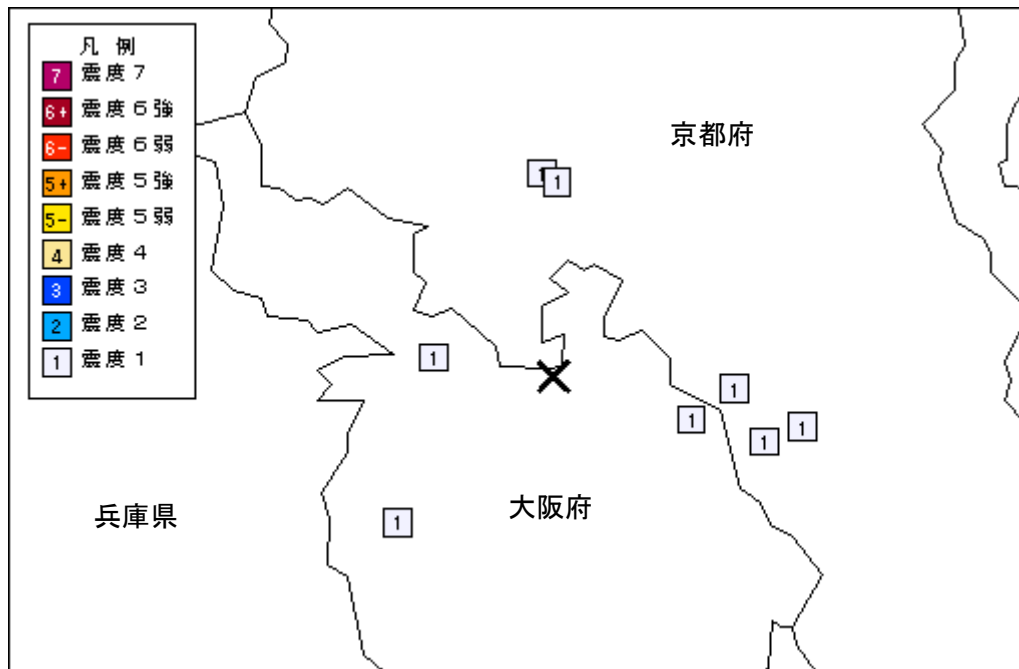


① 12 月 3 日 09 時 28 分 紀伊水道の地震 (M5.4、深さ 18km) の震度分布図  
(上図：地域別、下図：観測点別)



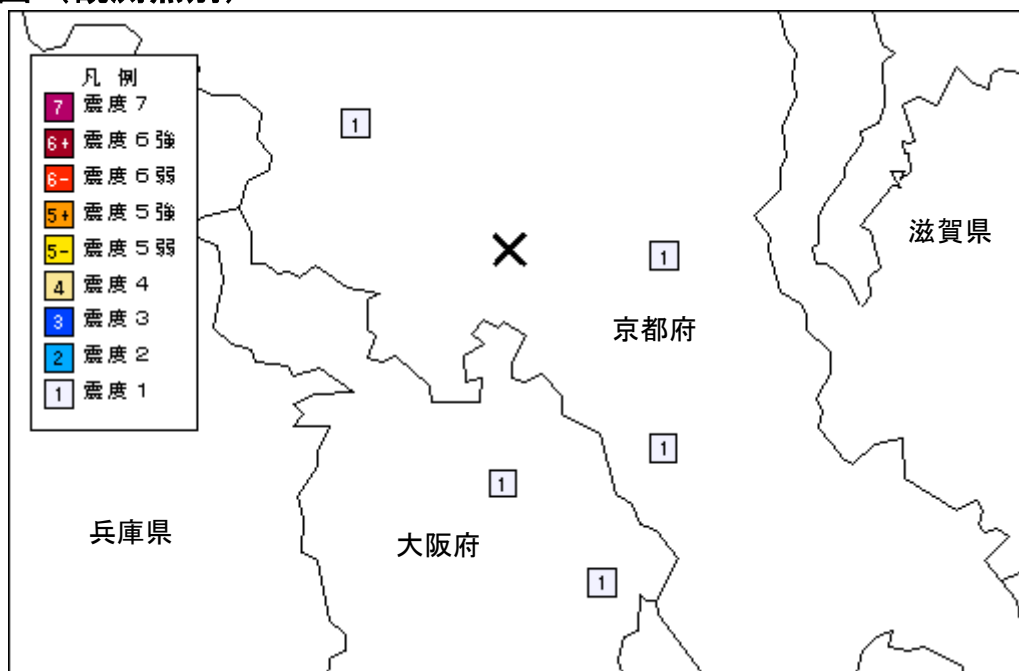
(図中の×印は震央位置)

② 12 月 4 日 13 時 20 分 大阪府北部の地震（M3.0、深さ 12km）の震度分布図（観測点別）



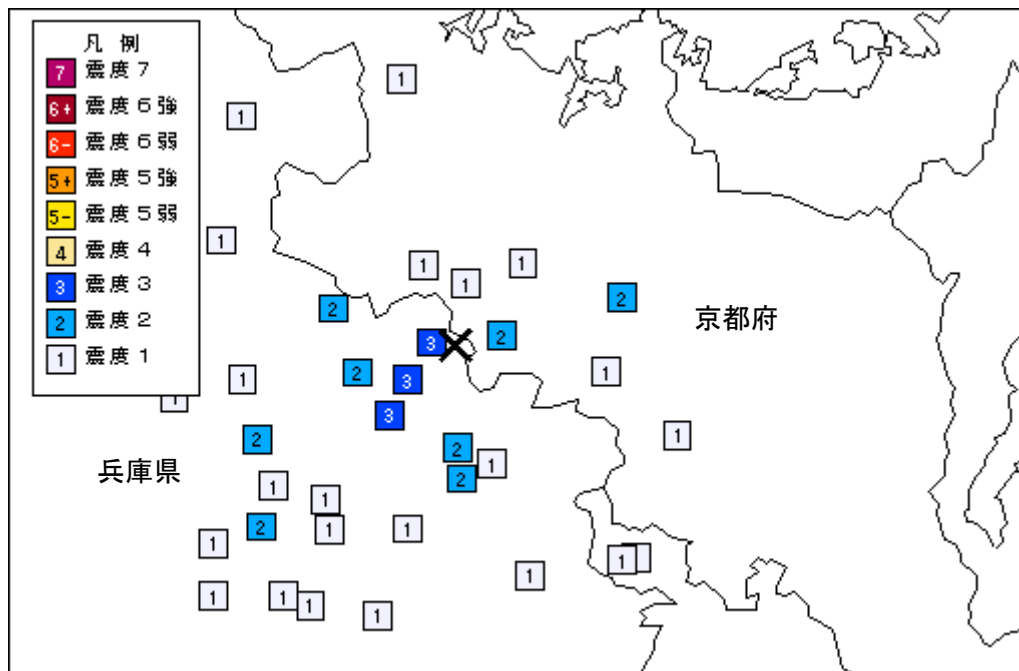
（図中の×印は震央位置）

③ 12 月 10 日 06 時 16 分 京都府南部の地震（M2.9、深さ 13km）の震度分布図（観測点別）



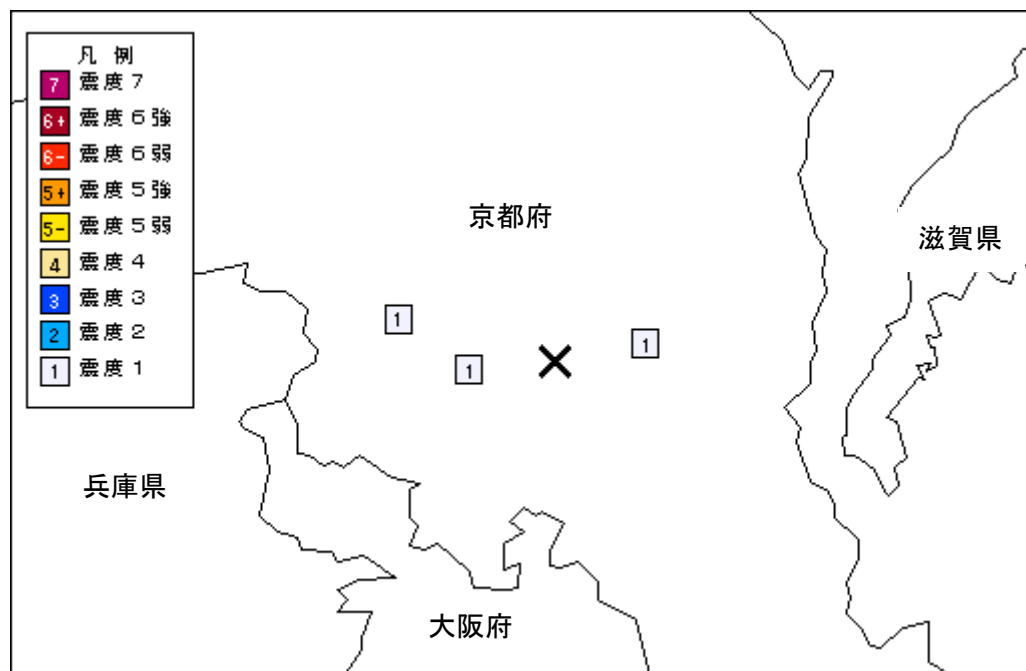
（図中の×印は震央位置）

④ 12 月 11 日 16 時 59 分 兵庫県南東部の地震（M3.7、深さ 15km）の震度分布図（観測点別）



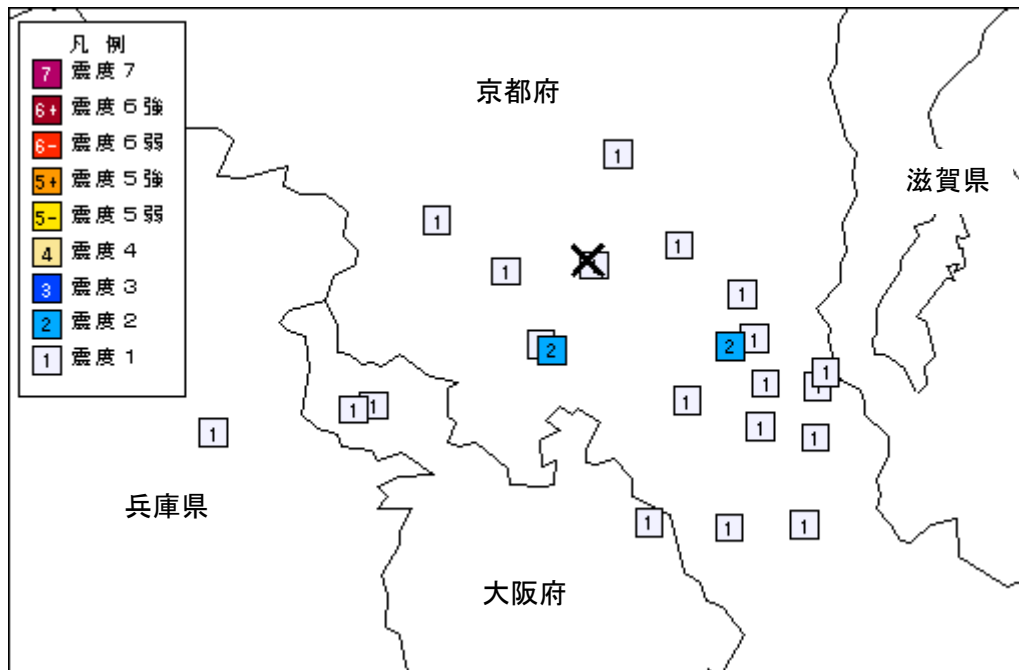
（図中の×印は震央位置）

⑤ 12 月 29 日 04 時 23 分 京都府南部の地震（M2.8、深さ 12km）の震度分布図（観測点別）



（図中の×印は震央位置）

⑥ 12 月 29 日 09 時 22 分 京都府南部の地震 (M3.4、深さ 12km) の震度分布図 (観測点別)



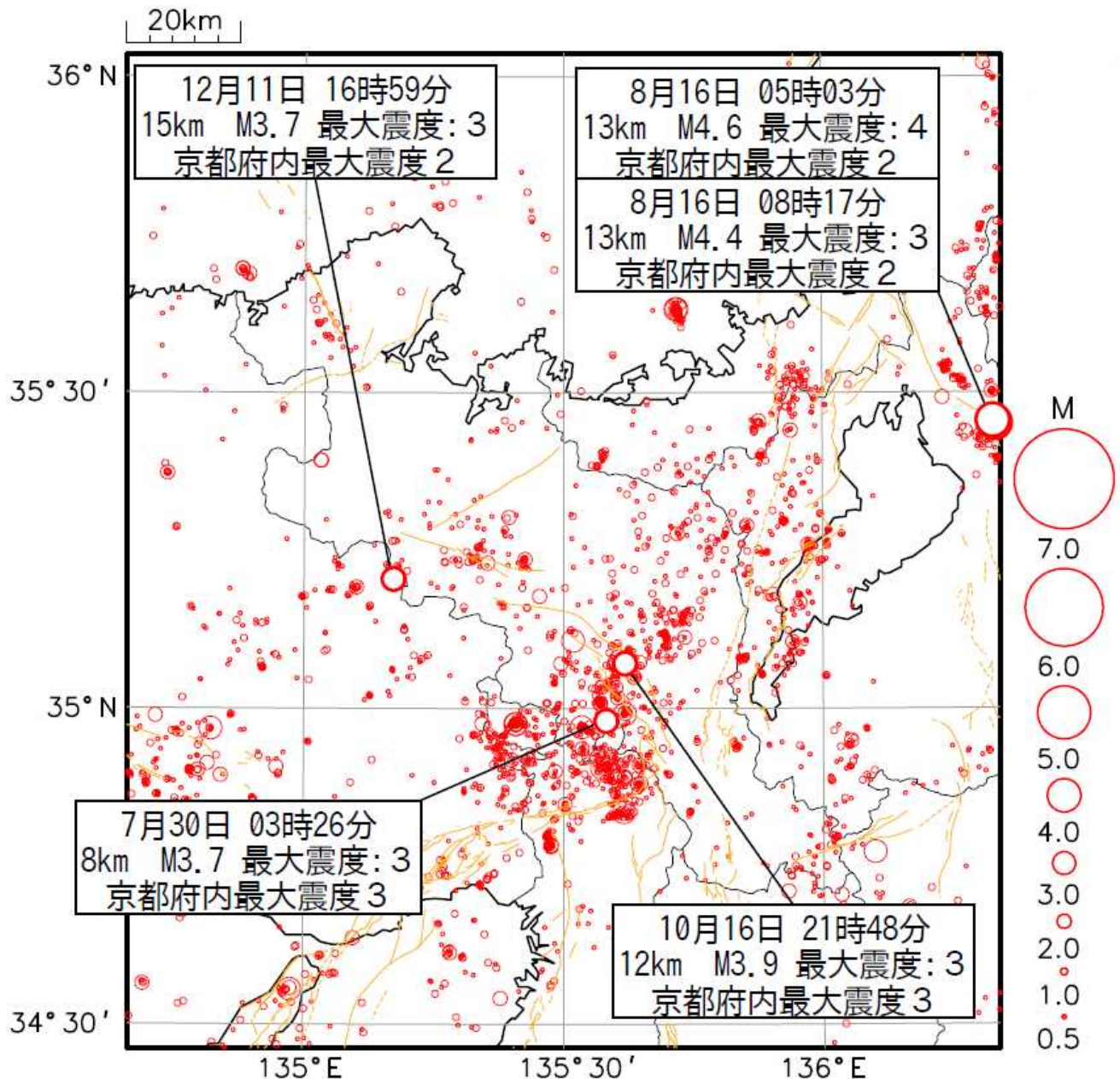
(図中の×印は震央位置)



## 2021 年の京都府とその周辺の地震活動及び 京都府で震度 1 以上の揺れを観測した地震について

### 1 2021 年の京都府の地震活動

震央分布図（マグニチュード 0.5 以上、深さ 0～80km）



- ・ 2021年1月1日～2021年12月31日、深さ 0～80km、 $M \geq 0.5$ 、総数3262
- ・ 震源の深さを表す「○」の記号は、マグニチュード（M）の大きさに対応したサイズで表記。
- ・ 震度 3 以上を観測した地震には、日時、マグニチュード（M）及び京都府内で震度を観測した地震については京都府内最大震度を付記。
- ・ 主要な活断層を橙色で表示。

### 概況

2021 年中、震央分布図内で観測したマグニチュード 2.0 以上の地震は 135 回、震度 1 以上の揺れを観測した地震は 37 回発生しました（前年はそれぞれ 85 回、29 回）。

## 2 2021 年に京都府で震度 1 以上の揺れを観測した地震

2021 年に京都府で震度 1 以上の揺れを観測した地震は 28 回（前年は 29 回）発生し、そのうち最大の震度は 3 でした。

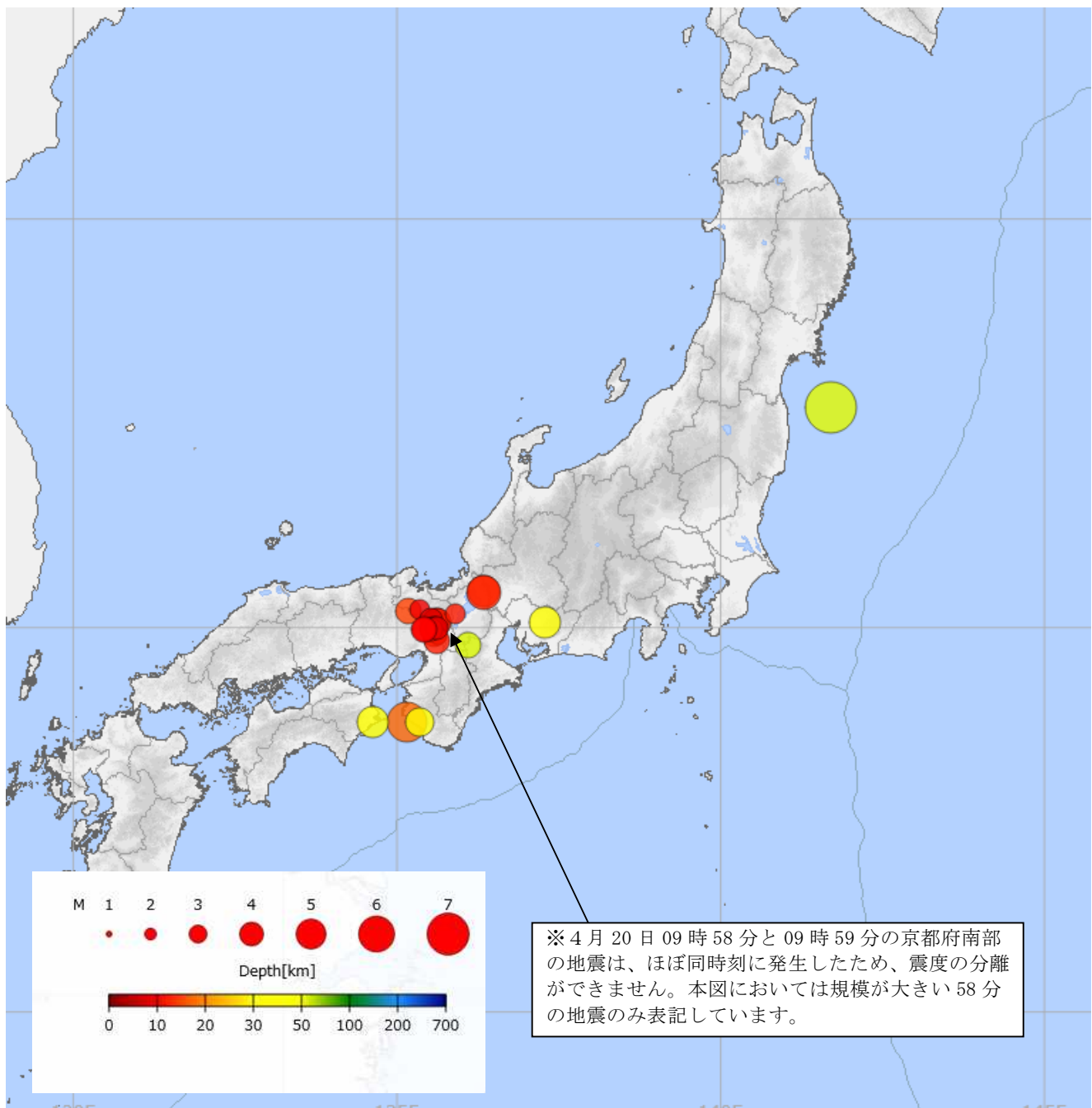
京都府で震度 1 以上の揺れを観測した地震の月別・震度別地震回数表、震央分布図、各地の震度の表は、(1) ～ (3) のとおりです。

## (1) 2021 年に京都府で震度 1 以上の揺れを観測した地震の月別・震度別地震回数表

|      | 京都府内の最大震度 |      |      | 合計 |
|------|-----------|------|------|----|
|      | 震度 1      | 震度 2 | 震度 3 |    |
| 1 月  | 1         | 0    | 0    | 1  |
| 2 月  | 1         | 2    | 0    | 3  |
| 3 月  | 1         | 0    | 0    | 1  |
| 4 月  | 1         | 1    | 0    | 2  |
| 5 月  | 1         | 1    | 0    | 2  |
| 6 月  | 0         | 0    | 0    | 0  |
| 7 月  | 2         | 0    | 1    | 3  |
| 8 月  | 0         | 2    | 0    | 2  |
| 9 月  | 2         | 1    | 0    | 3  |
| 10 月 | 3         | 0    | 1    | 4  |
| 11 月 | 1         | 0    | 0    | 1  |
| 12 月 | 3         | 3    | 0    | 6  |
| 合計   | 16        | 10   | 2    | 28 |

2021 年は、京都府内で震度 4 以上の揺れは観測しませんでした。

(2) 2021年に京都府で震度1以上の揺れを観測した地震の震央分布図



(3) 2021年に京都府で震度1以上の揺れを観測した地震と各地の震度の表

| 発震日 (年月日時分)<br>各地の震度 (京都府内)                                                                                                                                                                                                                                                            | 震央地名   | 緯度          | 経度           | 深さ   | マグニチュード |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|--------------|------|---------|
| 2021 年 01 月 03 日 01 時 04 分<br>震度 1 : 亀岡市安町                                                                                                                                                                                                                                             | 兵庫県南東部 | 34° 55.1' N | 135° 25.9' E | 6km  | M2.7    |
| 2021 年 02 月 13 日 23 時 07 分<br>震度 2 : 京都下京区河原町塩小路*, 向日市寺戸町*, 長岡京市開田*, 八幡市八幡*<br>大山崎町円明寺*<br>震度 1 : 宇治市宇治琵琶, 亀岡市安町, 城陽市寺田*, 久御山町田井*, 井手町井手*<br>精華町南稲八妻*, 南丹市八木町八木*, 木津川市加茂町里*, 木津川市木津*                                                                                                   | 福島県沖   | 37° 43.7' N | 141° 41.9' E | 55km | M7.3    |
| 2021 年 02 月 18 日 03 時 58 分<br>震度 1 : 南山城村北大河原*                                                                                                                                                                                                                                         | 愛知県西部  | 35° 03.9' N | 137° 17.7' E | 39km | M4.2    |
| 2021 年 02 月 28 日 11 時 20 分<br>震度 2 : 亀岡市安町, 南丹市園部町小桜町*, 南丹市八木町八木*<br>震度 1 : 京都右京区京北周山町*, 京都西京区樫原*, 宇治市宇治琵琶, 亀岡市余部町*<br>八幡市八幡*, 大山崎町円明寺*, 久御山町田井*, 京丹波町蒲生*<br>南丹市日吉町保野田*                                                                                                                | 大阪府北部  | 34° 58.5' N | 135° 24.4' E | 10km | M3.7    |
| 2021 年 03 月 21 日 15 時 56 分<br>震度 1 : 亀岡市安町, 南丹市園部町小桜町*, 南丹市八木町八木*                                                                                                                                                                                                                      | 大阪府北部  | 34° 58.5' N | 135° 24.5' E | 11km | M3.1    |
| 2021 年 04 月 20 日 09 時 58 分<br>2021 年 04 月 20 日 09 時 59 分<br>※ほぼ同時刻に地震が発生したため、震度の分離ができない<br>震度 2 : 京都西京区樫原*, 亀岡市安町, 向日市寺戸町*<br>震度 1 : 京都上京区藪ノ内町*, 京都中京区西ノ京, 京都下京区河原町塩小路*<br>京都伏見区向島*, 京都伏見区久我*, 宇治市宇治琵琶, 亀岡市余部町*<br>長岡京市開田*, 八幡市八幡*, 大山崎町円明寺*, 久御山町田井*<br>南丹市園部町小桜町*                    | 京都府南部  | 34° 59.4' N | 135° 37.1' E | 8km  | M3.1    |
| 2021 年 04 月 21 日 04 時 43 分<br>震度 1 : 京都中京区西ノ京, 京都下京区河原町塩小路*, 京都伏見区醍醐*, 亀岡市安町<br>向日市寺戸町*, 長岡京市開田*, 八幡市八幡*, 大山崎町円明寺*<br>南丹市園部町小桜町*, 南丹市八木町八木*                                                                                                                                            | 京都府南部  | 34° 59.5' N | 135° 37.1' E | 8km  | M2.4    |
| 2021 年 05 月 11 日 15 時 08 分<br>震度 2 : 京都伏見区向島*, 宇治市宇治琵琶, 宇治市折居台*, 亀岡市余部町*, 城陽市寺田*<br>八幡市八幡*, 大山崎町円明寺*, 久御山町田井*<br>震度 1 : 京都伏見区醍醐*, 京都伏見区淀*, 京都西京区樫原*, 亀岡市安町, 向日市寺戸町*<br>長岡京市開田*, 京田辺市田辺*, 井手町井手*, 宇治田原町立川*, 笠置町笠置*<br>精華町南稲八妻*, 南山城村北大河原*, 南丹市園部町小桜町*<br>南丹市八木町八木*, 木津川市木津*, 木津川市山城町上狛* | 大阪府北部  | 34° 50.1' N | 135° 36.9' E | 12km | M3.6    |
| 2021 年 05 月 22 日 14 時 29 分<br>震度 1 : 大山崎町円明寺*, 久御山町田井*                                                                                                                                                                                                                                 | 大阪府北部  | 34° 54.6' N | 135° 38.7' E | 10km | M2.4    |

| 発震日（年月日時分）<br>各地の震度（京都府内）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 震央地名   | 緯度          | 経度           | 深さ   | マグニチュード |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|--------------|------|---------|
| 2021 年 07 月 30 日 03 時 26 分<br>震度 3 : 亀岡市安町, 亀岡市余部町 *<br>震度 2 : 京都中京区西ノ京, 京都下京区河原町塩小路 *, 京都南区西九条 *<br>京都伏見区竹田 *, 京都伏見区醍醐 *, 京都伏見区向島 *, 京都伏見区久我 *<br>京都山科区安朱川向町 *, 京都山科区西野 *, 京都西京区檜原 *, 宇治市宇治琵琶<br>向日市寺戸町 *, 長岡京市開田 *, 八幡市八幡 *, 大山崎町円明寺 *, 久御山町田井 *<br>南丹市園部町小桜町 *<br>震度 1 : 京都北区中川 *, 京都北区大宮西脇台町 *, 京都上京区藪ノ内町 *<br>京都上京区今出川御前 *, 京都右京区嵯峨嵯原 *, 宇治市折居台 *, 城陽市寺田 *<br>京田辺市田辺 *, 井手町井手 *, 宇治田原町立川 *, 精華町南稲八妻 *<br>京丹波町本庄 *, 南丹市八木町八木 *, 木津川市山城町上狛 *                                                                                                                                                                             | 京都府南部  | 34° 58.8' N | 135° 34.9' E | 8km  | M3.7    |
| 2021 年 07 月 31 日 11 時 46 分<br>震度 1 : 京都左京区広河原能見町                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 滋賀県南部  | 35° 10.8' N | 135° 54.2' E | 12km | M2.9    |
| 2021 年 07 月 31 日 13 時 09 分<br>震度 1 : 南山城村北大河原 *                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 徳島県南部  | 33° 47.8' N | 134° 37.9' E | 45km | M4.5    |
| 2021 年 08 月 16 日 05 時 03 分<br>震度 2 : 京丹後市久美浜市民局 *, 京丹後市網野町 *, 京都中京区西ノ京<br>京都下京区河原町塩小路 *, 京都右京区嵯峨嵯原 *, 亀岡市安町, 八幡市八幡 *<br>久御山町田井 *, 南山城村北大河原 *<br>震度 1 : 福知山市長田野町 *, 福知山市三和町千束 *, 福知山市大江町河守 *, 舞鶴市下福井<br>宮津市柳縄手 *, 伊根町亀島 *, 伊根町日出 *, 京丹後市弥栄町吉沢<br>京丹後市久美浜町広瀬 *, 京丹後市峰山町 *, 京丹後市大宮町 *<br>京丹後市弥栄町溝谷 *, 与謝野町加悦 *, 与謝野町岩滝 *, 与謝野町四辻 *<br>京都北区大宮西脇台町 *, 京都上京区藪ノ内町 *, 京都左京区広河原能見町 *<br>京都左京区岩倉 *, 京都右京区京北周山町 *, 京都山科区安朱川向町 *<br>宇治市宇治琵琶, 宇治市折居台 *, 亀岡市余部町 *, 城陽市寺田 *, 向日市寺戸町 *<br>長岡京市開田 *, 大山崎町円明寺 *, 京田辺市田辺 *, 井手町井手 *<br>宇治田原町立川 *, 和束町釜塚 *, 精華町南稲八妻 *, 京丹波町蒲生 *<br>南丹市園部町小桜町 *, 南丹市八木町八木 *, 木津川市加茂町里 *, 木津川市木津 *<br>木津川市山城町上狛 * | 滋賀県北部  | 35° 27.0' N | 136° 20.0' E | 13km | M4.6    |
| 2021 年 08 月 16 日 08 時 17 分<br>震度 2 : 京都下京区河原町塩小路 *, 京都伏見区竹田 *, 八幡市八幡 *, 久御山町田井 *<br>震度 1 : 福知山市三和町千束 *, 舞鶴市下福井, 宮津市柳縄手 *, 伊根町亀島 *, 伊根町日出 *<br>京丹後市久美浜町広瀬 *, 京丹後市峰山町 *, 京丹後市久美浜市民局 *<br>京丹後市網野町 *, 京丹後市弥栄町溝谷 *, 与謝野町加悦 *, 与謝野町岩滝 *<br>与謝野町四辻 *, 京都上京区藪ノ内町 *, 京都左京区広河原能見町 *<br>京都中京区西ノ京, 京都南区西九条 *, 京都右京区京北周山町 *, 京都伏見区醍醐 *<br>京都山科区安朱川向町 *, 宇治市宇治琵琶, 宇治市折居台 *, 亀岡市安町<br>亀岡市余部町 *, 城陽市寺田 *, 向日市寺戸町 *, 長岡京市開田 *, 大山崎町円明寺 *<br>京田辺市田辺 *, 井手町井手 *, 宇治田原町立川 *, 和束町釜塚 *, 精華町南稲八妻 *<br>南山城村北大河原 *, 京丹波町蒲生 *, 南丹市園部町小桜町 *<br>南丹市八木町八木 *, 木津川市加茂町里 *, 木津川市木津 *, 木津川市山城町上狛 *                                                           | 滋賀県北部  | 35° 27.3' N | 136° 19.8' E | 13km | M4.4    |
| 2021 年 09 月 01 日 02 時 55 分<br>震度 1 : 井手町井手 *                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 和歌山県北部 | 33° 48.3' N | 135° 21.6' E | 46km | M3.8    |

| 発震日（年月日時分）<br>各地の震度（京都府内）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 震央地名  | 緯度          | 経度           | 深さ   | マグニチュード |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------|--------------|------|---------|
| 2021 年 09 月 11 日 19 時 56 分<br>震度 2 : 京都右京区京北周山町＊, 南丹市園部町小桜町＊<br>震度 1 : 亀岡市安町, 亀岡市余部町＊, 京丹波町蒲生＊, 京丹波町橋爪＊<br>南丹市日吉町保野田＊                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 京都府南部 | 35° 06.4' N | 135° 31.1' E | 7km  | M3.2    |
| 2021 年 09 月 18 日 20 時 11 分<br>震度 1 : 亀岡市安町, 南丹市園部町小桜町＊                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 京都府南部 | 35° 00.4' N | 135° 34.2' E | 12km | M2.8    |
| 2021 年 10 月 15 日 16 時 53 分<br>震度 1 : 宇治市宇治琵琶, 宇治市折居台＊, 大山崎町円明寺＊                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 三重県中部 | 34° 46.3' N | 136° 05.9' E | 56km | M3.6    |
| 2021 年 10 月 16 日 21 時 48 分<br>震度 3 : 京都北区中川＊, 京都中京区西ノ京, 亀岡市安町, 亀岡市余部町＊<br>南丹市八木町八木＊<br>震度 2 : 京都北区大宮西脇台町＊, 京都上京区今出川御前＊, 京都下京区河原町塩小路＊<br>京都右京区嵯峨嵯原＊, 京都伏見区竹田＊, 京都伏見区醍醐＊<br>京都山科区安朱川向町＊, 京都西京区樫原＊, 宇治市宇治琵琶, 向日市寺戸町＊<br>長岡京市開田＊, 八幡市八幡＊, 久御山町田井＊, 京丹波町蒲生＊, 京丹波町本庄＊<br>南丹市日吉町保野田＊<br>震度 1 : 福知山市長田野町＊, 福知山市三和町千束＊, 綾部市若竹町＊<br>京都左京区広河原能見町＊, 京都左京区鞍馬＊, 京都左京区花脊＊<br>京都左京区岩倉＊, 京都南区西九条＊, 京都右京区京北周山町＊, 京都伏見区久我＊<br>京都山科区西野＊, 宇治市折居台＊, 城陽市寺田＊, 大山崎町円明寺＊<br>京田辺市田辺＊, 井手町井手＊, 宇治田原町立川＊, 精華町南稲八妻＊<br>京丹波町橋爪＊, 南丹市美山町島＊, 木津川市山城町上狛＊  | 京都府南部 | 35° 04.2' N | 135° 37.1' E | 12km | M3.9    |
| 2021 年 10 月 18 日 10 時 52 分<br>震度 1 : 京丹波町本庄＊                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 京都府南部 | 35° 13.8' N | 135° 21.2' E | 9km  | M2.7    |
| 2021 年 10 月 19 日 12 時 33 分<br>震度 1 : 八幡市八幡＊, 大山崎町円明寺＊                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 大阪府北部 | 34° 52.8' N | 135° 38.9' E | 6km  | M2.2    |
| 2021 年 11 月 15 日 21 時 07 分<br>震度 1 : 京都北区中川＊, 京都北区大宮西脇台町＊, 京都中京区西ノ京<br>京都下京区河原町塩小路＊, 南丹市八木町八木＊                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 京都府南部 | 35° 04.3' N | 135° 37.2' E | 12km | M3.0    |
| 2021 年 12 月 03 日 09 時 28 分<br>震度 2 : 京丹後市久美浜町広瀬＊, 京丹後市久美浜市民局＊, 与謝野町四辻＊, 亀岡市安町<br>亀岡市余部町＊, 城陽市寺田＊, 八幡市八幡＊, 久御山町田井＊, 京田辺市田辺＊<br>井手町井手＊, 宇治田原町立川＊, 精華町南稲八妻＊, 南丹市八木町八木＊<br>震度 1 : 福知山市長田野町＊, 福知山市三和町千束＊, 福知山市大江町河守＊, 舞鶴市下福井<br>舞鶴市北吸＊, 宮津市柳縄手＊, 京丹後市峰山町＊, 京丹後市大宮町＊<br>京丹後市網野町＊, 京丹後市弥栄町溝谷＊, 与謝野町加悦＊, 与謝野町岩滝＊<br>京都中京区西ノ京, 京都下京区河原町塩小路＊, 京都右京区京北周山町＊<br>京都伏見区竹田＊, 京都伏見区醍醐＊, 宇治市宇治琵琶, 宇治市折居台＊<br>向日市寺戸町＊, 長岡京市開田＊, 大山崎町円明寺＊, 笠置町笠置＊, 和束町釜塚＊<br>南山城村北大河原＊, 京丹波町橋爪＊, 南丹市園部町小桜町＊<br>南丹市日吉町保野田＊, 木津川市加茂町里＊, 木津川市木津＊<br>木津川市山城町上狛＊ | 紀伊水道  | 33° 48.0' N | 135° 08.8' E | 18km | M5.4    |
| 2021 年 12 月 04 日 13 時 20 分<br>震度 1 : 亀岡市安町, 亀岡市余部町＊, 八幡市八幡＊, 大山崎町円明寺＊, 久御山町田井＊                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 大阪府北部 | 34° 54.3' N | 135° 34.4' E | 12km | M3.0    |
| 2021 年 12 月 10 日 06 時 16 分<br>震度 1 : 京都中京区西ノ京, 久御山町田井＊, 南丹市園部町小桜町＊                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 京都府南部 | 35° 01.0' N | 135° 36.2' E | 13km | M2.9    |



| 発震日（年月日時分）<br>各地の震度（京都府内）                                                                                                                                                                                                                             | 震央地名   | 緯度          | 経度           | 深さ   | マグニチュード |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|--------------|------|---------|
| 2021 年 12 月 11 日 16 時 59 分<br>震度 2 : 福知山市三和町千束*, 京丹波町本庄*<br>震度 1 : 福知山市内記, 福知山市長田野町*, 綾部市若竹町*, 与謝野町加悦*<br>京丹波町橋爪*, 南丹市園部町小桜町*                                                                                                                         | 兵庫県南東部 | 35° 12.2' N | 135° 10.3' E | 15km | M3.7    |
| 2021 年 12 月 29 日 04 時 23 分<br>震度 1 : 京都北区中川*, 南丹市園部町小桜町*, 南丹市八木町八木*                                                                                                                                                                                   | 京都府南部  | 35° 04.4' N | 135° 36.6' E | 12km | M2.8    |
| 2021 年 12 月 29 日 09 時 22 分<br>震度 2 : 京都中京区西ノ京, 亀岡市安町<br>震度 1 : 京都北区中川*, 京都北区大宮西脇台町*, 京都上京区藪ノ内町*<br>京都下京区河原町塩小路*, 京都右京区京北周山町*, 京都右京区嵯峨嵯原*<br>京都伏見区竹田*, 京都伏見区醍醐*, 京都山科区安朱川向町*, 京都山科区西野*<br>京都西京区檜原*, 宇治市宇治琵琶, 亀岡市余部町*, 久御山町田井*<br>南丹市園部町小桜町*, 南丹市八木町八木* | 京都府南部  | 35° 04.5' N | 135° 36.5' E | 12km | M3.4    |

注：末尾に\*がついている地点は、地方公共団体または防災科学技術研究所の震度観測点です。