

京都府の地震活動

令和元年（2019年）12月

第 32 卷 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
平成 31 年、令和元年（2019 年）の京都府の地震活動及び 京都府で震度 1 以上の揺れを観測した地震について	・・・ 3

『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。

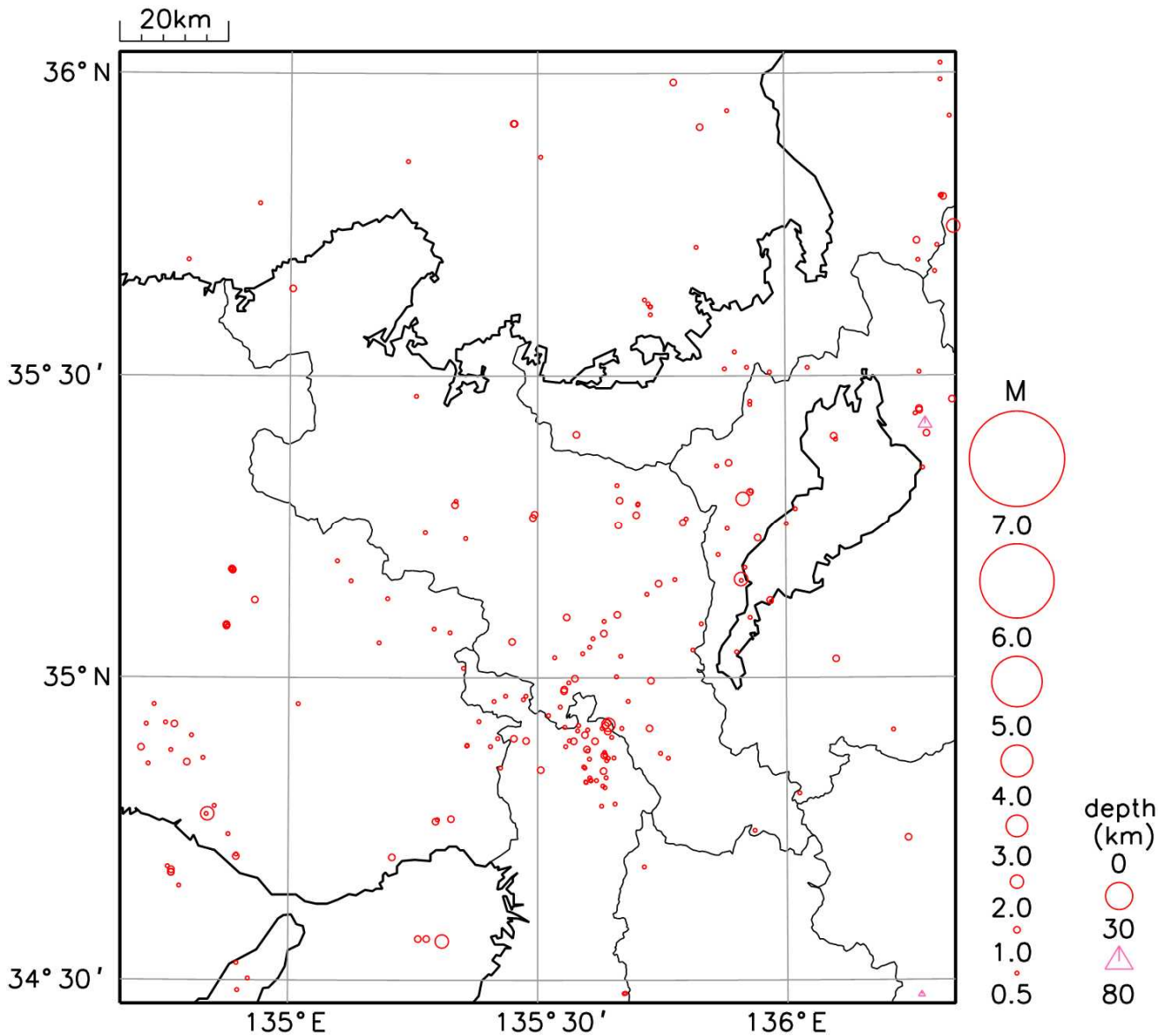
本資料は、国立研究開発法人防災科学技術研究所、北海道大学、弘前大学、東北大学、東京大学、名古屋大学、京都大学、高知大学、九州大学、鹿児島大学、国立研究開発法人産業技術総合研究所、国土地理院、国立研究開発法人海洋研究開発機構、公益財団法人地震予知総合研究振興会、青森県、東京都、静岡県、神奈川県温泉地学研究所及び気象庁のデータを用いて作成しています。また、2016 年熊本地震合同観測グループのオンライン臨時観測点（河原、熊野座）、米国大学間地震学研究連合（IRIS）の観測点（台北、玉峰、寧安橋、玉里、台東）のデータを用いて作成しています。

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）

2019 12 01 00 : 00 - 2019 12 31 24 : 00

総数 : 220



- ・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1以上を観測した地震には、日時、深さ、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。

概況

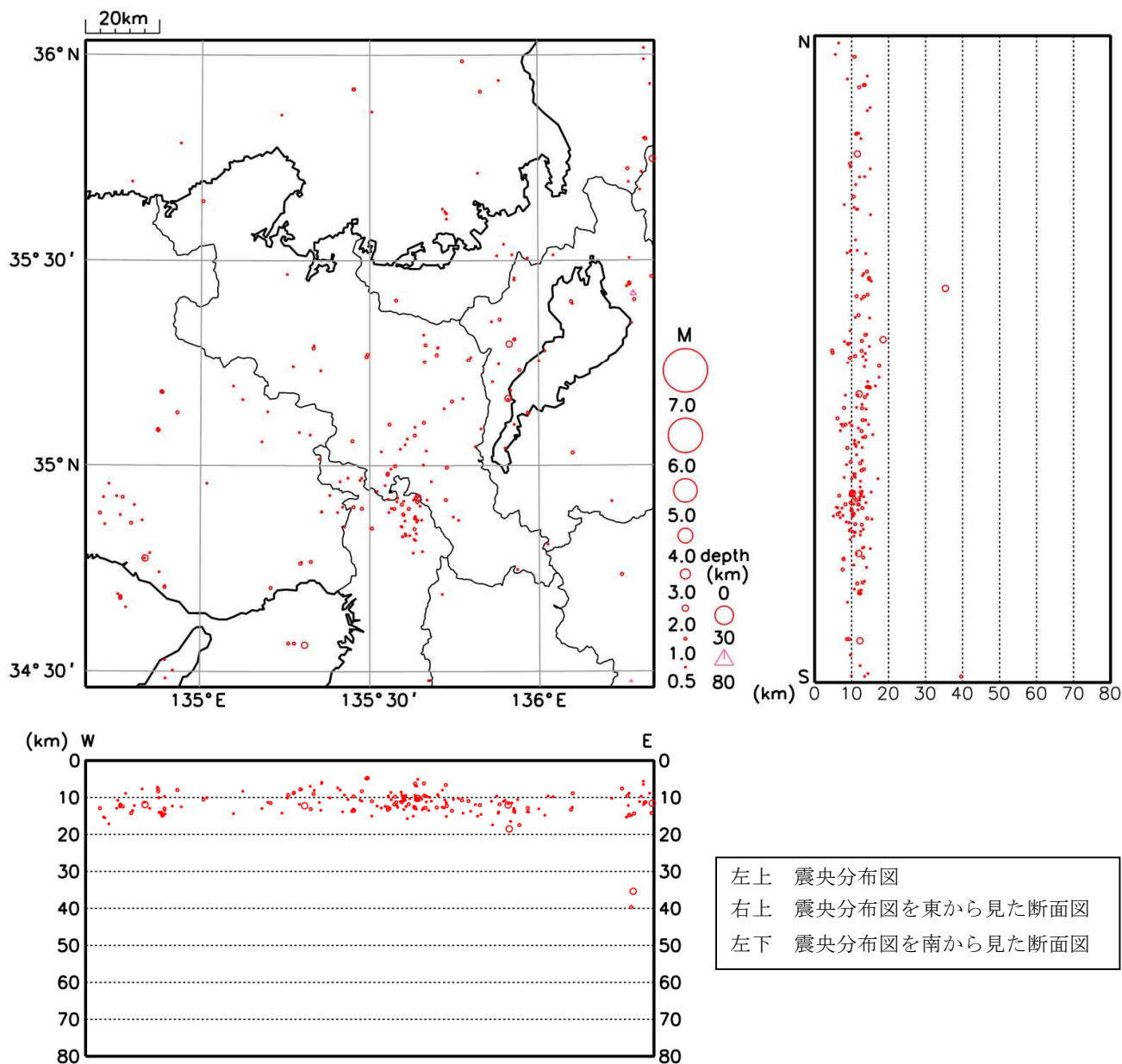
12月中、震央分布図内で観測したマグニチュード2.0以上の地震は7回、震度1以上の揺れを観測した地震はありませんでした（11月はそれぞれ10回、3回）。

京都府内で震度1以上の揺れを観測した地震はありませんでした（11月は3回）。

震央分布図、断面図（マグニチュード0.5以上、深さ0～80km）

2019 12 01 00:00 - 2019 12 31 24:00

総数：220



- ・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1以上を観測した地震には、日時、深さ、マグニチュード（M）を付記。

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。

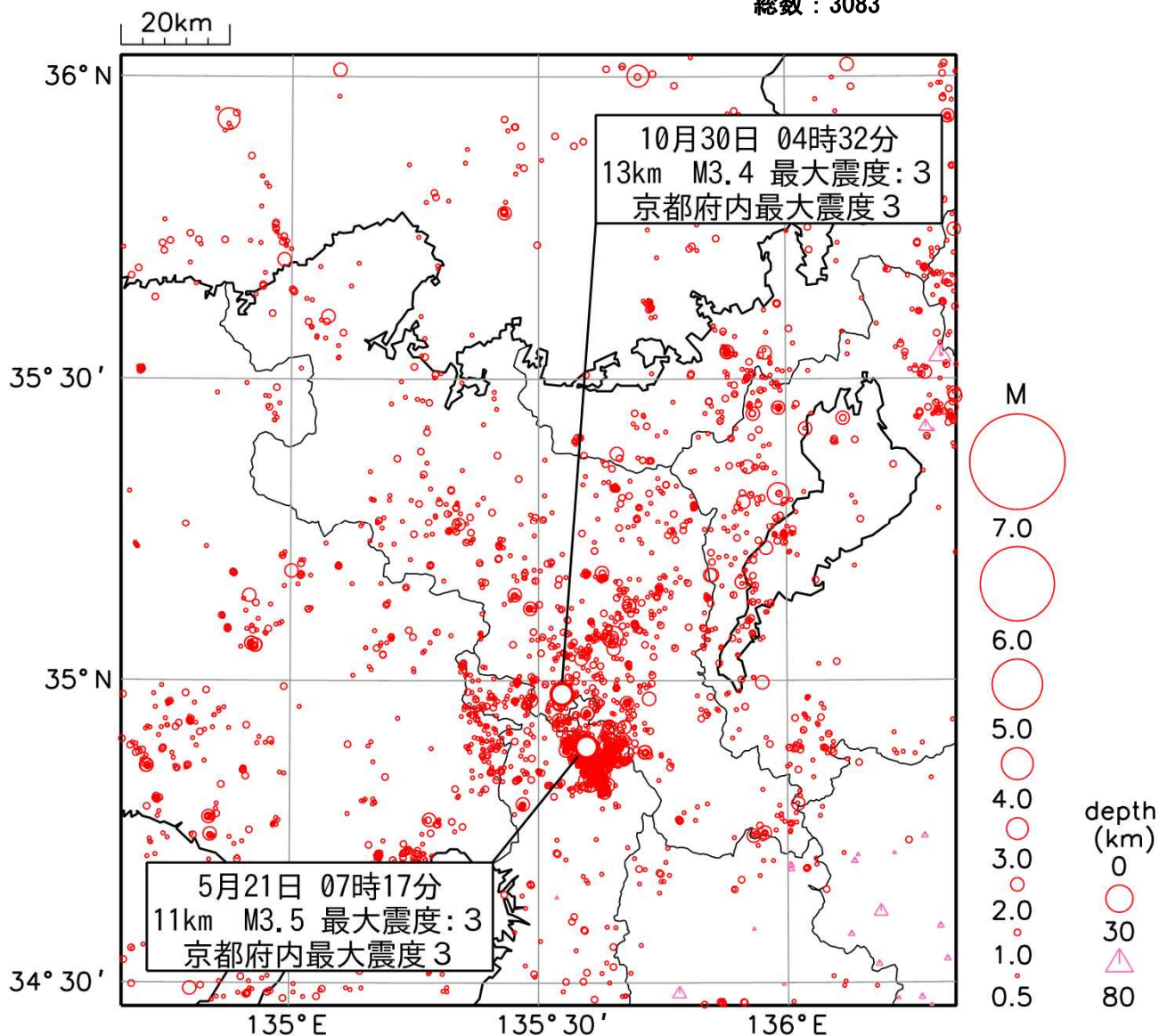
2019年の京都府の地震活動及び 京都府で震度1以上の揺れを観測した地震について

1 2019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）

2019 01 01 00:00 - 2019 12 31 24:00

総数：3083



- ・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。

概況

2019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104回、震度1以上の揺れを観測した地震は31回発生しました（前年はそれぞれ 266回、97回）。

上図の範囲内で震度3以上の揺れを観測した地震は2回（前年は9回）でした。

5月21日07時17分 大阪府北部の地震 (M3.5、深さ11km) により、京都府八幡市で震度3を観測したほか、滋賀県、京都府、大阪府、兵庫県、奈良県で震度2～1を観測しました。

10月30日04時32分 京都府南部の地震 (M3.4、深さ13km) により、京都府亀岡市で震

度3を観測したほか、京都府、大阪府、兵庫県、奈良県で震度2～1を観測しました。

2 2019年に京都府で震度1以上の揺れを観測した地震

2019年に京都府で震度1以上の揺れを観測した地震は24回（前年は85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。

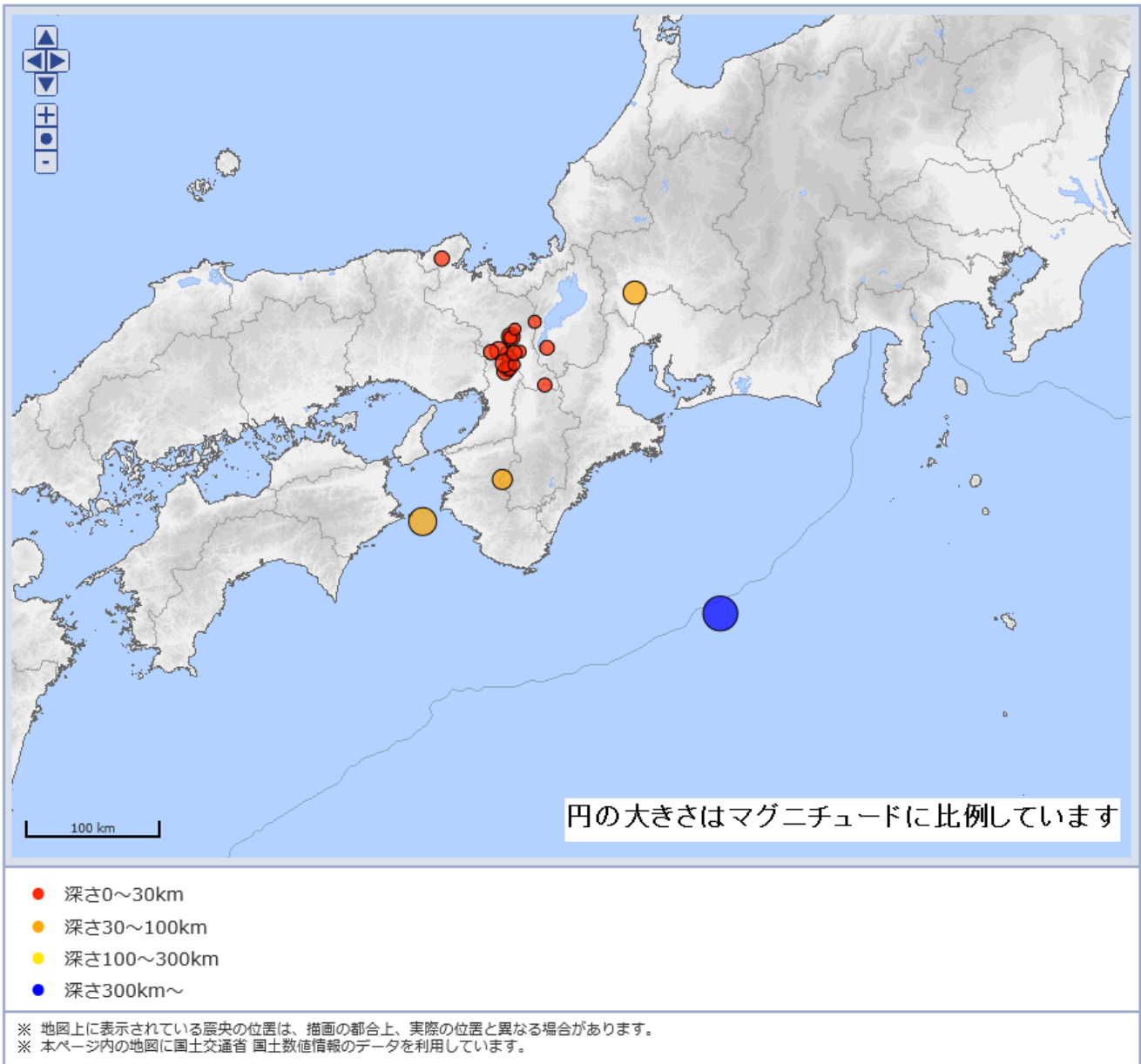
(1) 2019年に京都府で震度1以上の揺れを観測した地震の月別・震度別地震回数表

	震度1	震度2	震度3	合計
1月	0	0	0	0
2月	0	0	0	0
3月	2	1	0	3
4月	2	0	0	2
5月	4	0	1	5
6月	3	0	0	3
7月	1	0	0	1
8月	0	1	0	1
9月	2	0	0	2
10月	0	3	1	4
11月	2	1	0	3
12月	0	0	0	0
合計	16	6	2	24

2019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) 2019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

震央分布図



(3) 2019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) 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
2019年03月09日01時08分 震度 1 : 宇治田原町荒木*, 南山城村北大河原*, 木津川市加茂町里*	岐阜県美濃中西部	35° 22.3' N	136° 41.0' E	42km	M4.4
2019年03月13日13時48分 震度 2 : 京都伏見区竹田*, 京都伏見区醍醐*, 京都伏見区向島*, 京都西京区大枝*, 宇治市宇治琵琶, 宇治市折居台*, 城陽市寺田*, 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*, 京田辺市田辺*, 宇治田原町荒木*, 和束町釜塚*, 精華町南稻八妻*, 南山城村北大河原*, 木津川市加茂町里*, 木津川市木津*, 木津川市山城町上狛* 震度 1 : 舞鶴市下福井, 舞鶴市北吸*, 京丹後市久美浜町広瀬*, 与謝野町加悦*, 与謝野町岩滝*, 与謝野町四辻*, 京都上京区藪ノ内町*, 京都左京区田中*, 京都中京区西ノ京, 京都中京区河原町御池*, 京都下京区河原町塩小路*, 京都伏見区淀*, 京都伏見区久我*, 京都山科区安朱川向町*, 京都山科区西野*, 亀岡市安町, 亀岡市余部町*, 笠置町笠置*, 南丹市八木町八木*	紀伊水道	33° 48.0' N	134° 54.8' E	43km	M5.3
2019年03月26日06時19分 震度 1 : 京都右京区京北周山町*	京都府南部	35° 07.4' N	135° 40.9' E	6km	M2.3
2019年04月12日15時50分 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*, 京都伏見区向島*, 京都西京区大枝*, 宇治市宇治琵琶, 亀岡市安町, 八幡市八幡*, 大山崎町円明寺*, 久御山町田井*, 宇治田原町荒木*	京都府南部	34° 57.7' N	135° 40.6' E	11km	M2.9
2019年04月14日20時28分 震度 1 : 京都中京区河原町御池*, 京都下京区河原町塩小路*, 京都右京区太秦*, 京都伏見区醍醐*, 京都山科区安朱川向町*, 京都西京区檜原*, 京都西京区大枝*, 向日市寺戸町*, 長岡京市開田*, 久御山町田井*	京都府南部	34° 58.2' N	135° 43.3' E	6km	M2.5
2019年05月02日21時12分 震度 1 : 京都中京区西ノ京	京都府南部	35° 03.9' N	135° 38.7' E	8km	M2.5
2019年05月06日09時50分 震度 1 : 京都山科区安朱川向町*	滋賀県南部	34° 59.8' N	135° 57.0' E	9km	M2.8
2019年05月17日16時21分 震度 1 : 宇治市宇治琵琶	大阪府北部	34° 52.8' N	135° 40.6' E	12km	M2.3
2019年05月21日07時17分 震度 3 : 八幡市八幡* 震度 2 : 京都伏見区向島*, 京都伏見区淀*, 京都伏見区久我*, 京都西京区大枝*, 宇治市宇治琵琶, 宇治市折居台*, 亀岡市余部町*, 向日市寺戸町*, 長岡京市開田*, 大山崎町円明寺*, 久御山町田井* 震度 1 : 京都左京区田中*, 京都中京区西ノ京, 京都中京区河原町御池*, 京都下京区河原町塩小路*, 京都南区西九条*, 京都右京区太秦*, 京都伏見区竹田*, 京都伏見区醍醐*, 京都山科区安朱川向町*, 京都西京区檜原*, 亀岡市安町, 城陽市寺田*, 京田辺市田辺*, 井手町井手*, 宇治田原町荒木*, 精華町南稻八妻*, 南丹市園部町小桜町*, 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° 53.4' N	135° 35.7' E	11km	M3.5

発震日 (年月日時分) 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
2019年05月24日13時25分 震度 1 : 和束町釜塚*	奈良県	34° 05.5' N	135° 34.7' E	62km	M3.8
2019年06月16日08時59分 震度 1 : 京都中京区河原町御池*, 京都伏見区向島*, 宇治市宇治琵琶, 城陽市寺田*, 長岡京市開田*, 八幡市八幡*, 大山崎町円明寺*, 久御山町田井*, 京田辺市田辺*, 井手町井手*	大阪府北部	34° 51.4' N	135° 38.1' E	12km	M2.9
2019年06月16日16時23分 震度 1 : 八幡市八幡*	大阪府北部	34° 51.4' N	135° 38.0' E	12km	M2.5
2019年06月26日22時39分 震度 1 : 笠置町笠置*, 和束町釜塚*, 南山城村北大河原*, 木津川市加茂町里*	奈良県	34° 44.5' N	135° 55.9' E	10km	M2.7
2019年07月28日03時31分 震度 1 : 向日市寺戸町*, 八幡市八幡*, 宇治田原町荒木*	三重県南東沖	33° 09.6' N	137° 23.8' E	393km	M6.6
2019年08月20日09時30分 震度 2 : 八幡市八幡*, 久御山町田井* 震度 1 : 京都中京区河原町御池*, 京都伏見区醍醐*, 京都伏見区向島*, 京都伏見区淀*, 京都伏見区久我*, 京都西京区檜原*, 京都西京区大枝*, 宇治市宇治琵琶, 宇治市折居台*, 亀岡市安町, 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*	大阪府北部	34° 55.4' N	135° 38.5' E	10km	M2.9
2019年09月16日10時31分 震度 1 : 京丹後市久美浜町広瀬*, 京丹後市峰山町*, 京丹後市大宮町*, 与謝野町四辻*	京都府北部	35° 36.2' N	135° 04.4' E	12km	M2.9
2019年09月22日02時48分 震度 1 : 亀岡市安町, 亀岡市余部町*	大阪府北部	34° 58.0' N	135° 29.1' E	10km	M2.9
2019年10月26日21時32分 震度 2 : 京都北区中川*, 京都中京区西ノ京, 京都右京区嵯峨嵯原*, 京都西京区大枝*, 亀岡市安町, 亀岡市余部町* 震度 1 : 京都北区紫竹*, 京都上京区藪ノ内町*, 京都上京区今出川御前*, 京都左京区田中*, 京都左京区田中*, 京都左京区鞍馬*, 京都左京区岩倉*, 京都左京区大原*, 京都下京区河原町塩小路*, 京都南区西九条*, 京都右京区京北周山町*, 京都右京区太秦*, 京都右京区嵯峨*, 京都伏見区竹田*, 京都伏見区醍醐*, 京都伏見区向島*, 京都伏見区淀*, 京都山科区安朱川向町*, 京都山科区西野*, 京都西京区檜原*, 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*, 宇治田原町荒木*, 京丹波町蒲生*, 南丹市園部町小桜町*, 南丹市八木町八木*	京都府南部	35° 04.3' N	135° 38.9' E	7km	M3.5
2019年10月26日22時10分 震度 2 : 京都中京区西ノ京 震度 1 : 京都北区紫竹*, 京都北区中川*, 京都上京区藪ノ内町*, 京都下京区河原町塩小路*, 京都右京区太秦*, 京都右京区嵯峨嵯原*, 京都山科区安朱川向町*, 亀岡市安町	京都府南部	35° 04.2' N	135° 38.8' E	7km	M2.7
2019年10月27日19時03分 震度 2 : 宇治市宇治琵琶, 八幡市八幡*, 大山崎町円明寺*, 久御山町田井* 震度 1 : 京都下京区河原町塩小路*, 京都南区西九条*, 京都右京区太秦*, 京都伏見区竹田*, 京都伏見区醍醐*, 京都伏見区向島*, 京都伏見区淀*, 京都伏見区久我*, 京都山科区安朱川向町*, 京都西京区檜原*, 京都西京区大枝*, 宇治市折居台*, 亀岡市安町, 亀岡市余部町*, 城陽市寺田*, 向日市寺戸町*, 長岡京市開田*, 京田辺市田辺*, 井手町井手*, 宇治田原町荒木*, 精華町南稲八妻*, 南丹市八木町八木*	大阪府北部	34° 50.0' N	135° 36.1' E	10km	M3.2

発震日（年月日時分） 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
2019年10月30日04時32分 震度 3：亀岡市安町 震度 2：京都西京区大枝*、八幡市八幡* 震度 1：京都北区中川*、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*、京都右京区太秦*、京都右京区嵯峨*、京都右京区嵯峨嵯原*、京都伏見区竹田*、京都伏見区醍醐*、京都伏見区向島*、京都西京区榎原*、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*、久御山町田井*、京田辺市田辺*、京丹波町蒲生*、南丹市園部町小桜町*、南丹市八木町八木*	京都府南部	34° 58.6' N	135° 32.8' E	13km	M3.4
2019年11月04日15時25分 震度 1：京都左京区広河原能見町*	京都府南部	35° 10.4' N	135° 50.9' E	12km	M2.5
2019年11月13日01時07分 震度 2：八幡市八幡*、大山崎町円明寺*、久御山町田井* 震度 1：京都中京区西ノ京、京都東山区清水*、京都下京区河原町塩小路*、京都伏見区竹田*、京都伏見区醍醐*、京都伏見区向島*、京都伏見区淀*、京都伏見区久我*、宇治市宇治琵琶、宇治市折居台*、亀岡市余部町*、向日市寺戸町*、長岡京市開田*、精華町南稲八妻*	大阪府北部	34° 51.3' N	135° 37.2' E	8km	M3.2
2019年11月26日15時08分 震度 1：亀岡市安町	大阪府北部	34° 57.7' N	135° 36.9' E	13km	M2.5

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。