

京都府の地震活動

令和元年（2019年）11月

第 32 卷 第 11 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
【地震一口メモ】防災気象情報の多言語化への取り組み	・・・ 6

『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。

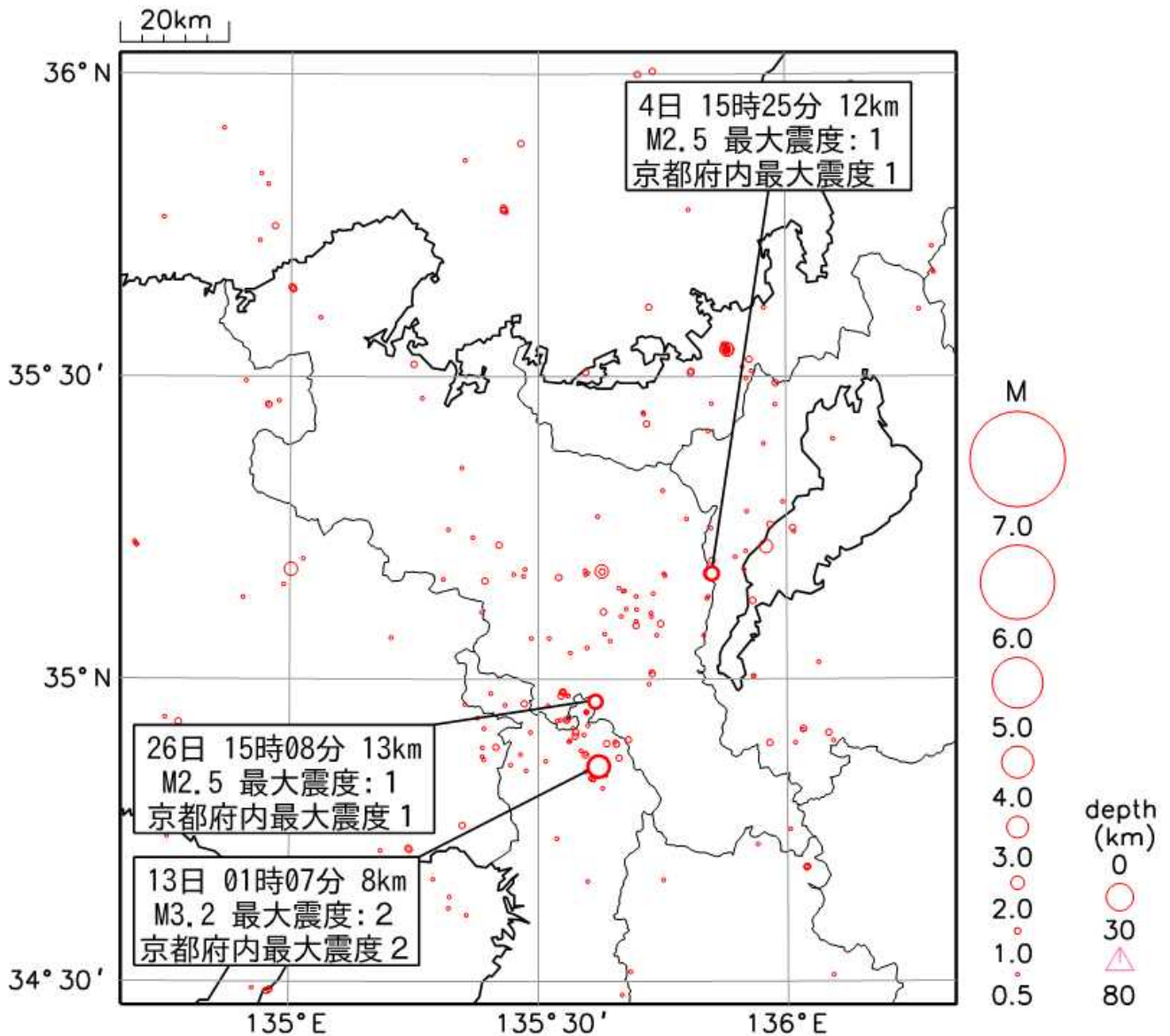
本資料は、国立研究開発法人防災科学技術研究所、北海道大学、弘前大学、東北大学、東京大学、名古屋大学、京都大学、高知大学、九州大学、鹿児島大学、国立研究開発法人産業技術総合研究所、国土地理院、国立研究開発法人海洋研究開発機構、公益財団法人地震予知総合研究振興会、青森県、東京都、静岡県、神奈川県温泉地学研究所及び気象庁のデータを用いて作成しています。また、2016年熊本地震合同観測グループのオンライン臨時観測点（河原、熊野座）、米国大学間地震学研究連合（IRIS）の観測点（台北、玉峰、寧安橋、玉里、台東）のデータを用いて作成しています。

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 11 01 00 : 00 - 2019 11 30 24 : 00

総数 : 268



- ・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

11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10回、震度1以上の揺れを観測した地震は3回発生しました（10月はそれぞれ9回、4回）。

京都府内で震度1以上の揺れを観測した地震は3回ありました（10月は4回）。

4日15時25分 京都府南部の地震（M2.5、深さ12km）により、京都府京都市左京区で震度1を観測しました。

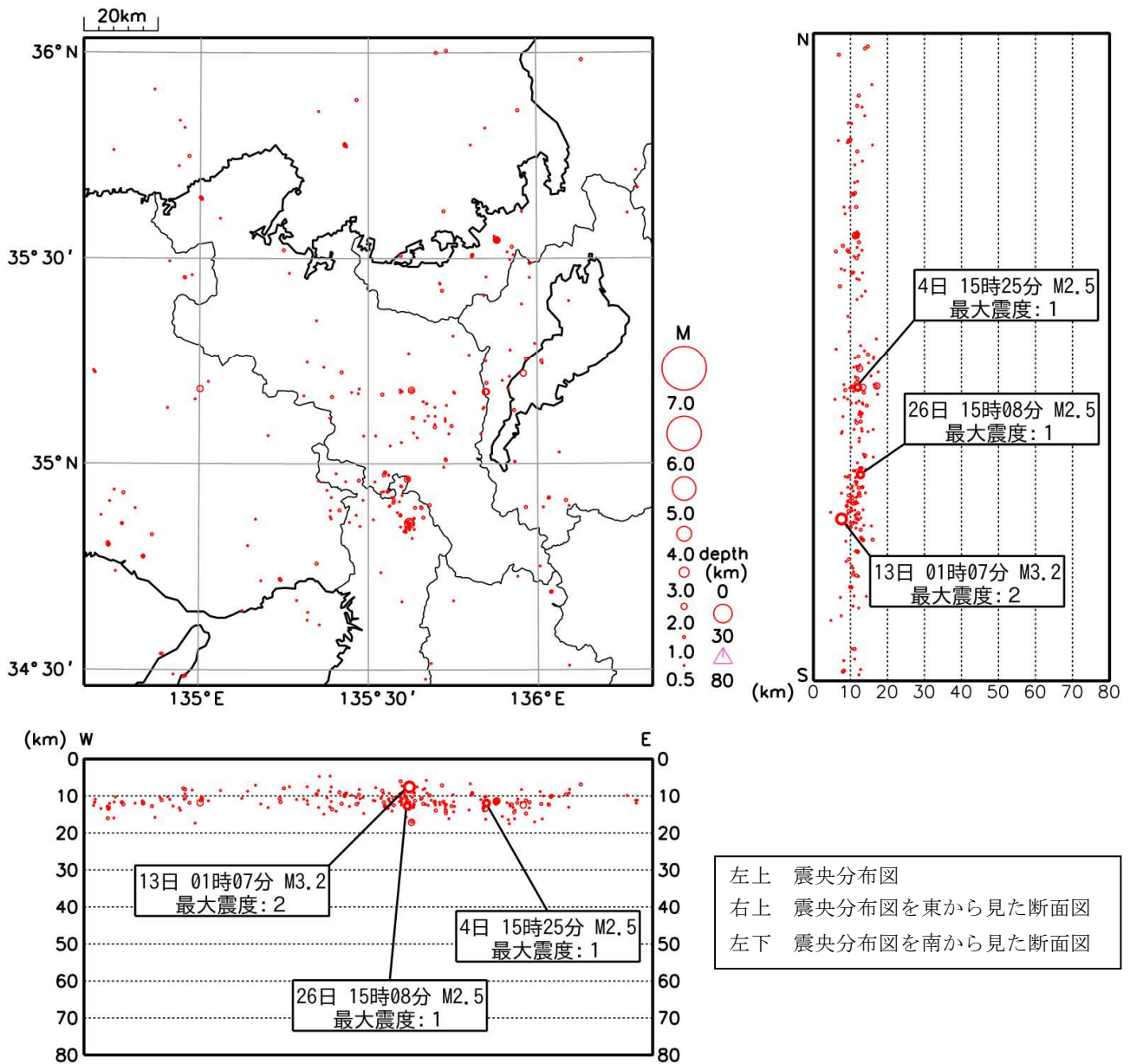
13日01時07分 大阪府北部の地震（M3.2、深さ8km）により、京都府八幡市・大山崎町・久御山町、大阪府高槻市・島本町で震度2を観測したほか、滋賀県、京都府、大阪府、奈良県で震度1を観測しました。

26日15時08分 大阪府北部の地震（M2.5、深さ13km）により、京都府亀岡市で震度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）

2019 11 01 00:00 - 2019 11 30 24:00

総数：268



左上 震央分布図
 右上 震央分布図を東から見た断面図
 左下 震央分布図を南から見た断面図

- ・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、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）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 (2019年11月)

番号	観測日時		震央地名	北緯 (度分)	東経 (度分)	深さ (km)	規模 (M)
	月日	時分					
①	11月4日	15:25	京都府南部	35° 10.4'	135° 50.9'	12	2.5
②	11月13日	01:07	大阪府北部	34° 51.3'	135° 37.2'	8	3.2
③	11月26日	15:08	大阪府北部	34° 57.7'	135° 36.9'	13	2.5

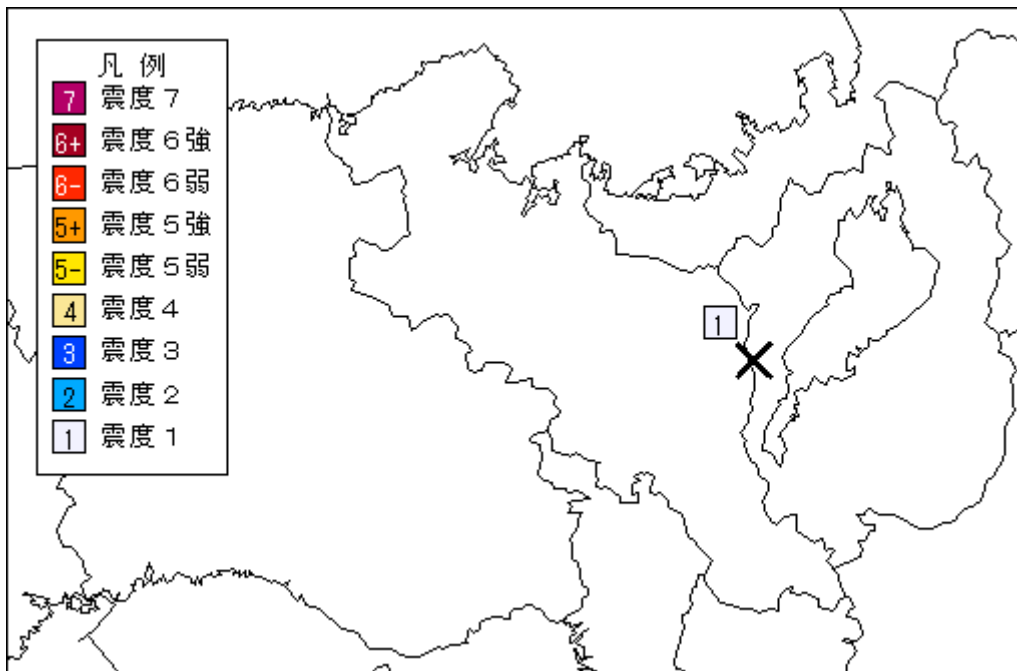
地域	震度観測点	所属	各地の震度		
			①	②	③
北 部	福知山市内記	気	-	-	-
	福知山市長田野町	防	-	-	-
	福知山市三和町千束	自	-	-	-
	福知山市夜久野町額田	自	-	-	-
	福知山市大江町河守	自	-	-	-
	舞鶴市下福井	気	-	-	-
	舞鶴市浜	防	-	-	-
	舞鶴市北吸	自	-	-	-
	綾部市若竹町	自	-	-	-
	宮津市柳縄手	自	-	-	-
	伊根町亀島	防	-	-	-
	伊根町日出	自	-	-	-
	京丹後市弥栄町吉沢	気	-	-	-
	京丹後市久美浜町広瀬	防	-	-	-
	京丹後市峰山町	自	-	-	-
	京丹後市大宮町	自	-	-	-
	京丹後市網野町	自	-	-	-
	京丹後市丹後町	自	-	-	-
	京丹後市弥栄町溝谷	自	-	-	-
	京丹後市久美浜市民局	自	-	-	-
南 部	与謝野町加悦	自	-	-	-
	与謝野町岩滝	自	-	-	-
	与謝野町四辻	自	-	-	-
	京都北区紫竹	自	-	-	-
	京都北区中川	自	-	-	-
	京都上京区数ノ内町	自	-	-	-
	京都上京区今出川御前	自	-	-	-
	京都左京区広河原能見町	防	1	-	-
	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	-
	京都中京区河原町御池	自	-	-	-
	京都東山区清水	自	-	1	-
	京都下京区河原町塩小路	自	-	1	-
	京都南区西九条	自	-	-	-
	京都右京区京北周山町	自	-	-	-
	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
南 部	京都右京区嵯峨	自	-	-	-
	京都右京区嵯峨嵯原	自	-	-	-
	京都伏見区竹田	自	-	1	-
	京都伏見区醍醐	自	-	1	-
	京都伏見区向島	自	-	1	-
	京都伏見区淀	自	-	1	-
	京都伏見区久我	自	-	1	-
	京都山科区安朱川向町	防	-	-	-
	京都山科区西野	自	-	-	-
	京都西京区榎原	自	-	-	-
	京都西京区大枝	自	-	-	-
	宇治市宇治琵琶	気	-	1	-
	宇治市折居台	防	-	1	-
	亀岡市安町	気	-	-	1
	亀岡市余部町	防	-	1	-
	城陽市寺田	自	-	-	-
	向日市寺戸町	自	-	1	-
	長岡京市開田	自	-	1	-
	八幡市八幡	自	-	2	-
	大山崎町円明寺	自	-	2	-
久御山町田井	自	-	2	-	
京田辺市田辺	自	-	-	-	
井手町井手	自	-	-	-	
宇治田原町荒木	自	-	-	-	
笠置町笠置	自	-	-	-	
和束町釜塚	自	-	-	-	
精華町南福八妻	自	-	1	-	
南山城村北大河原	自	-	-	-	
京丹波町坂原	気	-	-	-	
京丹波町蒲生	自	-	-	-	
京丹波町橋爪	自	-	-	-	
京丹波町本庄	自	-	-	-	
南丹市美山町島	自	-	-	-	
南丹市園部町小桜町	自	-	-	-	
南丹市八木町八木	自	-	-	-	
南丹市日吉町保野田	自	-	-	-	
木津川市山城町上狛	自	-	-	-	
木津川市加茂町里	自	-	-	-	
木津川市木津	自	-	-	-	

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、11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。

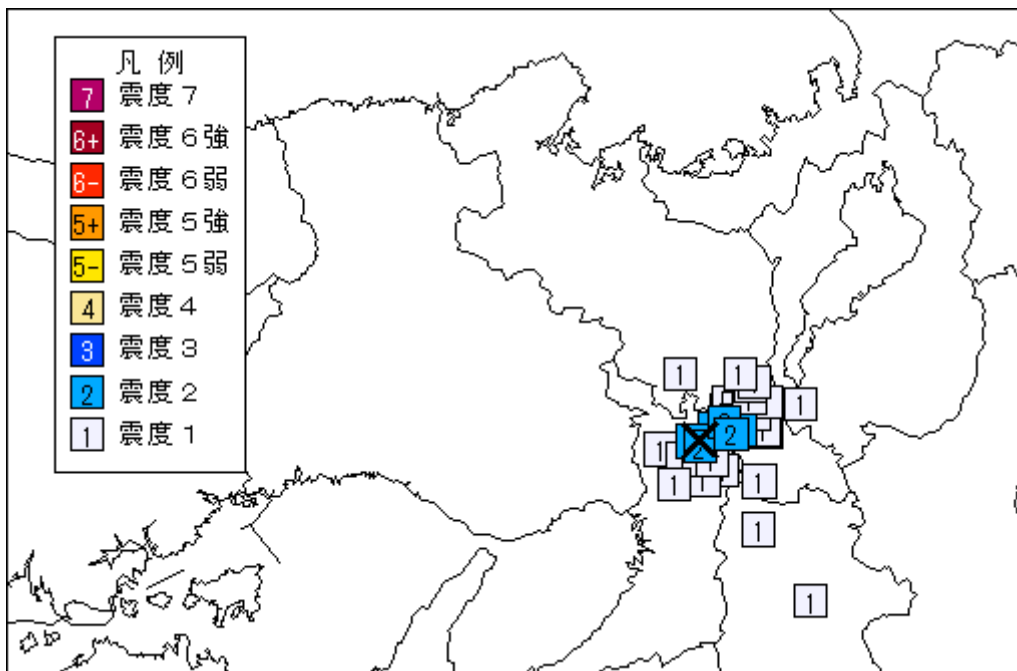
① 京都府で震度1以上の揺れを観測した地震の震度分布図（観測点別）



11月4日 15時25分 京都府南部の地震 (M2.5、深さ12km)

(図中の×印は震央位置)

② 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（観測点別）



11月13日 01時07分 大阪府北部の地震 (M3.2、深さ8km)

(図中の×印は震央位置)

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（観測点別）



11月26日 15時08分 大阪府北部の地震（M2.5、深さ13km）

（図中の×印は震央位置）

【地震一口メモ】

防災気象情報の多言語化への取り組み

気象庁は、2015年に内閣府や観光庁と共同で、緊急地震速報と津波警報に関する多言語辞書^{※1}を作成しました(図1)。これは、緊急地震速報と津波警報は特に迅速な対応が必要であり、さらに緊急地震速報は外国人の方に馴染みのない情報であったことが契機となっています。

※1 英語、中国語(簡体字・繁体字)、韓国語、スペイン語、ポルトガル語、簡易な日本語



図1 緊急地震速報と津波警報の多言語辞書(英語での表現例)

<https://www.data.jma.go.jp/svd/eqev/data/tagengo/tagengo.html>

その後も気象庁は、日本に住んでいる外国人の方、来られる外国人の方が安心・安全に過ごすことができるように、気象情報等の多言語化に取り組んでいます。

2019年11月現在、図2のとおり、気象庁ホームページでは、気象・地震・津波・火山に関する防災気象情報や危険度分布及び雨雲の動きを11か国語^{※2}で見ることができます。また、気象情報等に関連した用語及びとるべき行動を記載した多言語辞書^{※2}も公開しています。

※2 日本語、英語、中国語(簡体字・繁体字)、韓国語、スペイン語、ポルトガル語、インドネシア語、ベトナム語、タガログ語、タイ語、ネパール語

気象庁では引き続き、外国人の方の気象災害による被害の防止・軽減に繋がるよう、情報の利用拡大に取り組めます。



図2 多言語での情報ページ(左:日本語での例、右:韓国語での例)

<https://www.jma.go.jp/jma/kokusai/multi.html>

多言語辞書のページ <https://www.data.jma.go.jp/developer/multilingual.html>