

京都府の地震活動

令和6年（2024年）9月

第 37 卷 9 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】気象庁マスコットキャラクター「はれるん」と「ぼるけん」 ～「はれるん」は誕生20周年 「ぼるけん」も全国区に～	・・・5

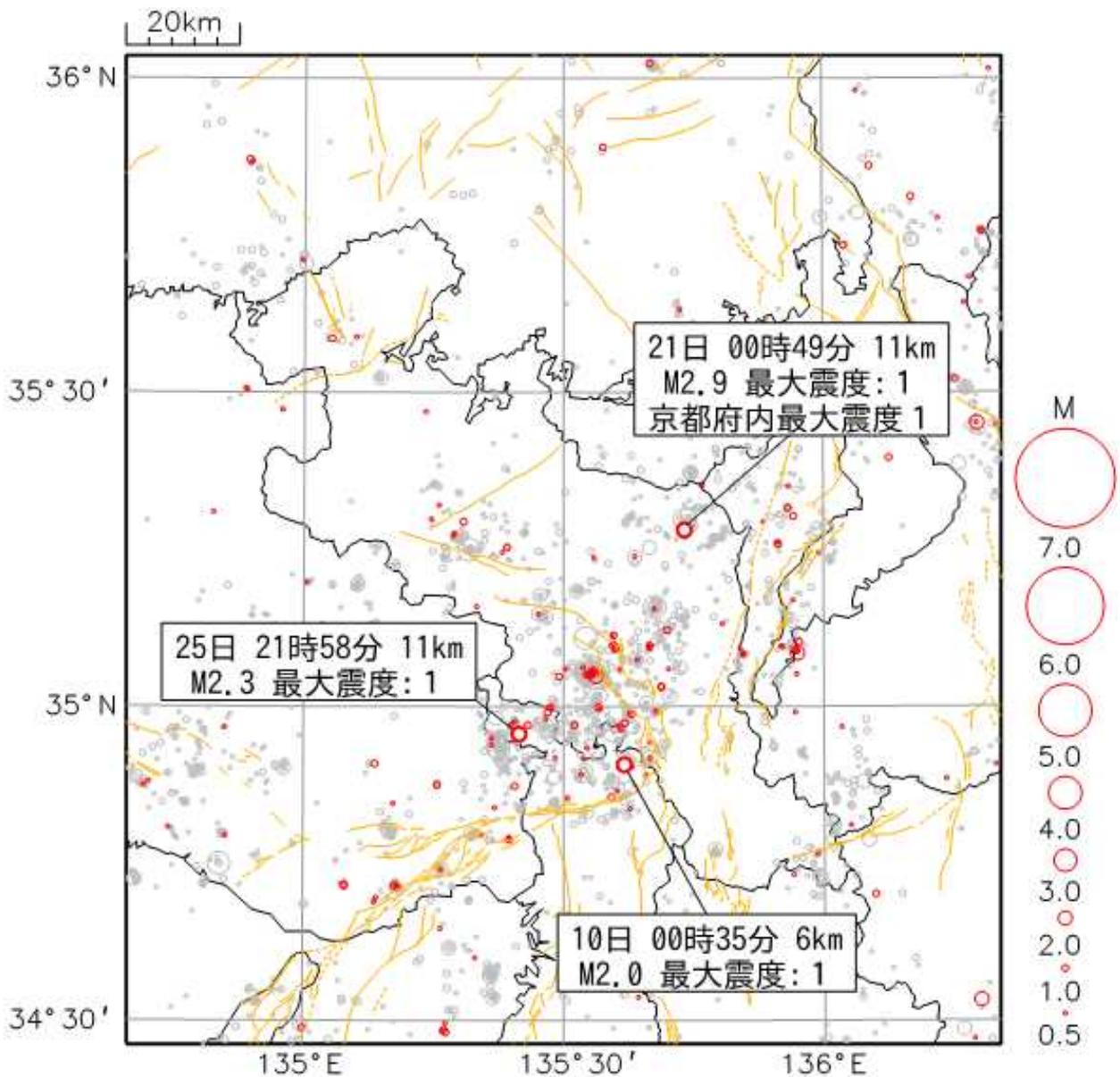
『京都府の地震活動』は、京都府及びその周辺の地震活動状況を解説するとともに、地震防災知識の普及に資するため、毎月刊行しています。

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）、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）、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）



- ・(2023年10月1日～2024年9月30日、深さ0～80km、M \geq 0.5)
- ・2024年9月の地震を赤く表示（総数183）
- ・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。
- ・橙色の線は地震調査研究推進本部の長期評価による活断層を示す。

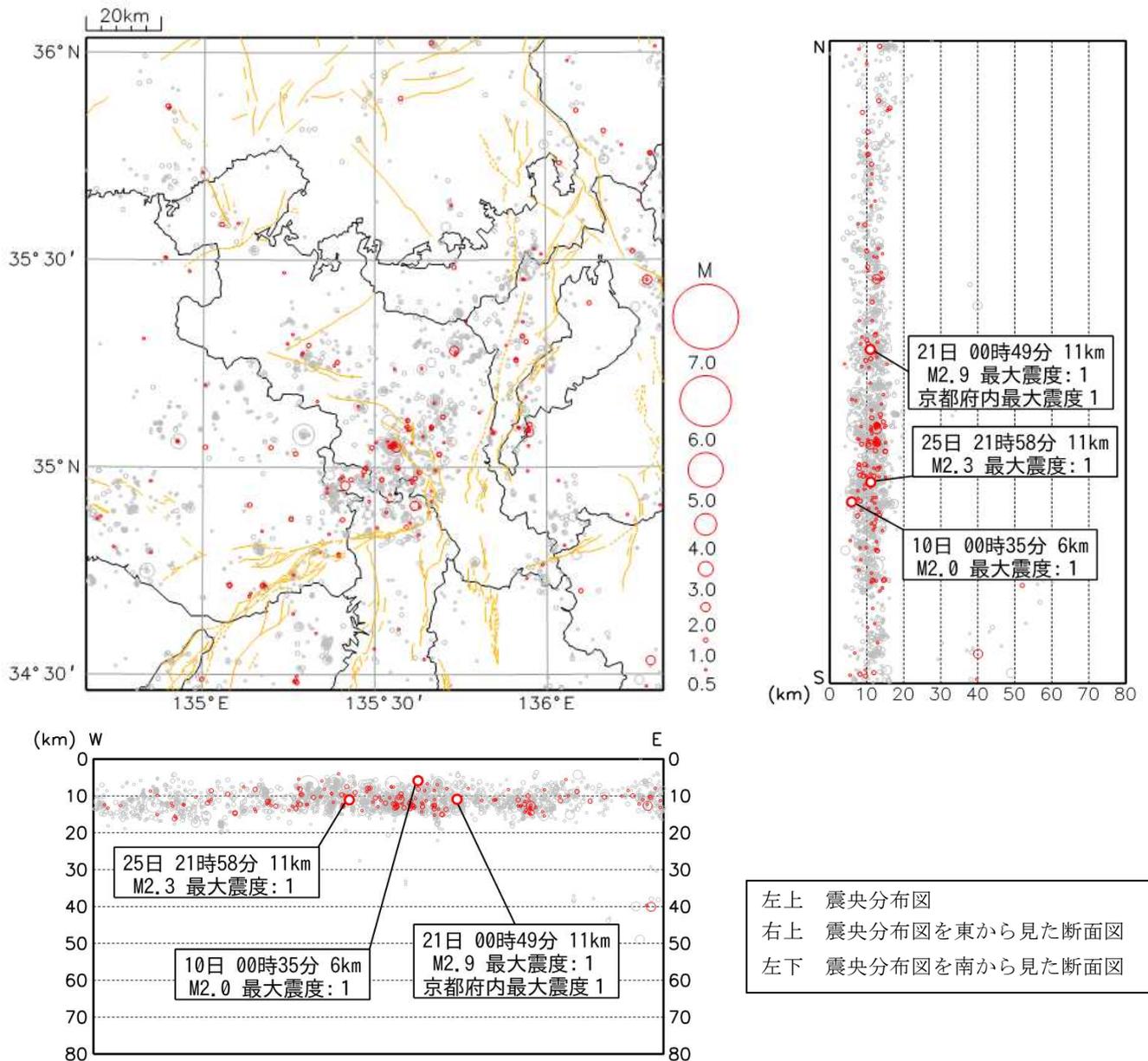
概況

9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3回でした（8月はそれぞれ10回、2回）。

京都府内で震度1以上を観測した地震は1回でした（8月は3回）。

21日00時49分 京都府南部の地震（深さ11km、M2.9）により、京都府京都市左京区で震度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）



- ・（2023年10月1日～2024年9月30日、深さ0～80km、 $M \geq 0.5$ ）
- ・2024年9月の地震を赤く表示（総数183）
- ・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。
- ・橙色の線は地震調査研究推進本部の長期評価による活断層を示す。

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（2024年9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	9月21日	00:49	京都府南部	35° 16.8'	135° 43.9'	11	2.9

地域	震度観測点	所属	各地の震度
			①
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	-
	京丹後市丹後町	自	-
	京丹後市久美浜市民局	自	-
	京丹後市網野町	自	-
	京丹後市弥栄町溝谷	自	-
与謝野町加悦	自	-	
与謝野町岩滝	自	-	
与謝野町四辻	自	-	
南 部	京都北区大宮西脇台町	自	-
	京都上京区藪ノ内町	自	-
	京都左京区広河原能見町	防	1
	京都左京区田中	自	-
	京都中京区西ノ京	気	-
	京都中京区河原町御池	自	-
	京都東山区清水	自	-
	京都下京区河原町塩小路	自	-
	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
南 部	京都伏見区竹田	自	-
	京都伏見区醍醐	自	-
	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	-
	宇治市折居台	防	-
	亀岡市安町	気	-
	亀岡市余部町	防	-
	城陽市寺田	自	-
	向日市寺戸町	自	-
	長岡京市開田	自	-
	八幡市八幡	自	-
	大山崎町円明寺	自	-
	久御山町田井	自	-
	京田辺市田辺	自	-
	井手町井手	自	-
	宇治田原町立川	自	-
	笠置町笠置	自	-
和束町釜塚	自	-	
精華町南稲八妻	自	-	
南山城村北大河原	自	-	
京丹波町坂原	気	-	
京丹波町橋爪	自	-	
京丹波町本庄	自	-	
京丹波町蒲生	自	-	
南丹市美山町島	自	-	
南丹市日吉町保野田	自	-	
南丹市八木町八木	自	-	
南丹市園部町小桜町	自	-	
木津川市加茂町里	自	-	
木津川市木津	自	-	
木津川市山城町上粕	自	-	

注1：所属のうち、「気」は「気象庁」、「防」は「国立研究開発法人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、9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 9月21日00時49分 京都府南部の地震（深さ11km、M2.9）の震度分布図（観測点別）



【地震一口メモ】

気象庁マスコットキャラクター「はれるん」と「ぼるけん」

～「はれるん」は誕生20周年 「ぼるけん」も全国区に～

気象庁マスコットキャラクター「はれるん」は、気象庁への親近感をより深め、気象庁の業務に親しみを持っていただくことや気象業務の役割をイメージしてもらうために、2004年6月1日（6月1日は気象記念日）に誕生し、今年（2024年）で20周年を迎えました。「はれるん」は、「太陽」、「雲」、「雨」がモチーフとなっており、右手には災害のない調和のとれた社会への祈りを込めた緑色のタクトを持っています（写真1上左）。また、東京にある気象科学館の館長として活躍しているほか、各地の気象台で毎年開催している様々なイベントにも参加しています。京都地方気象台では、7月に気象や地震に関連した実験装置や展示物を体験したり見たりすることができるお天気フェア（事前予約制）を開催し、そこで登場した「はれるん」は、参加されたお子様とたくさんふれあうことができました（写真2）。

気象庁では、その他にも鹿児島県の桜島から誕生した気象庁火山防災マスコットキャラクター「ぼるけん」を活用しています（図1右）。「ぼるけん」は、国民の皆さんに広く火山のことを知っていただくため、今年から8月26日を「火山防災の日」に制定されたことにあわせ、気象庁火山防災マスコットキャラクターとして設定しました。

「はれるん」や「ぼるけん」に親しみをもって、気象や地震、火山防災のことを考え防災意識を向上していただければ幸いです。

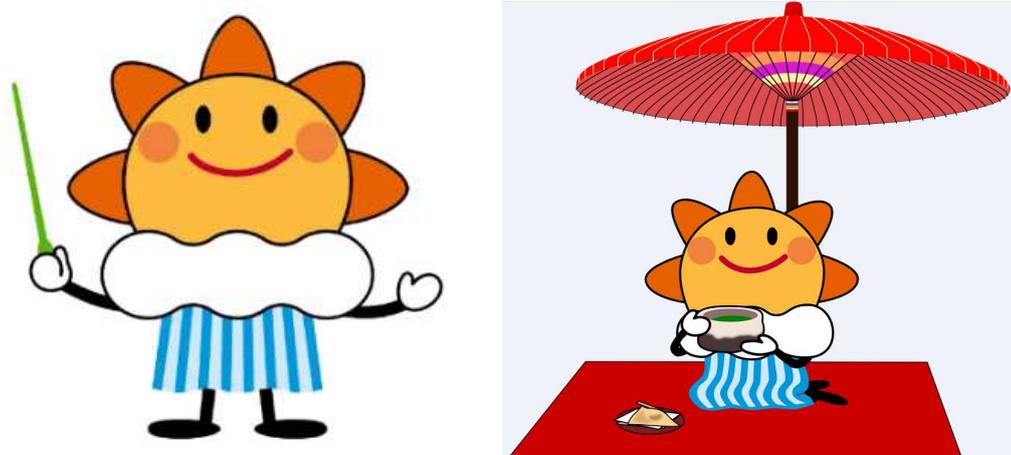


写真1 （上左）気象庁マスコットキャラクター「はれるん」
（上右）気象庁マスコットキャラクター「はれるん（お茶会 ver）」（京都地方気象台職員作成）
（下）気象庁火山防災マスコットキャラクター「ぼるけん（ぬいぐるみ（非売品）」）



写真2 2024年7月に開催された京都地方気象台のお天気フェア
(上：参加されたお子様たちと撮影 下：対応した気象台職員と撮影)

気象庁ホームページ「気象庁マスコットキャラクターはれるん」

<https://www.jma.go.jp/jma/kishou/info/harerun.html>

鹿児島地方気象台ホームページ「ぼるけんについて」

<https://www.data.jma.go.jp/kagoshima/vol/volken/volken.html>

気象庁ホームページ「火山防災の日」特設サイト」

<https://www.data.jma.go.jp/vois/data/tokyo/kazanbosai/index.html>