京都府の地震活動

令和６年（2024 年）７月

第　３７　巻　７　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】８月 26 日は火山防災の日　・・・５

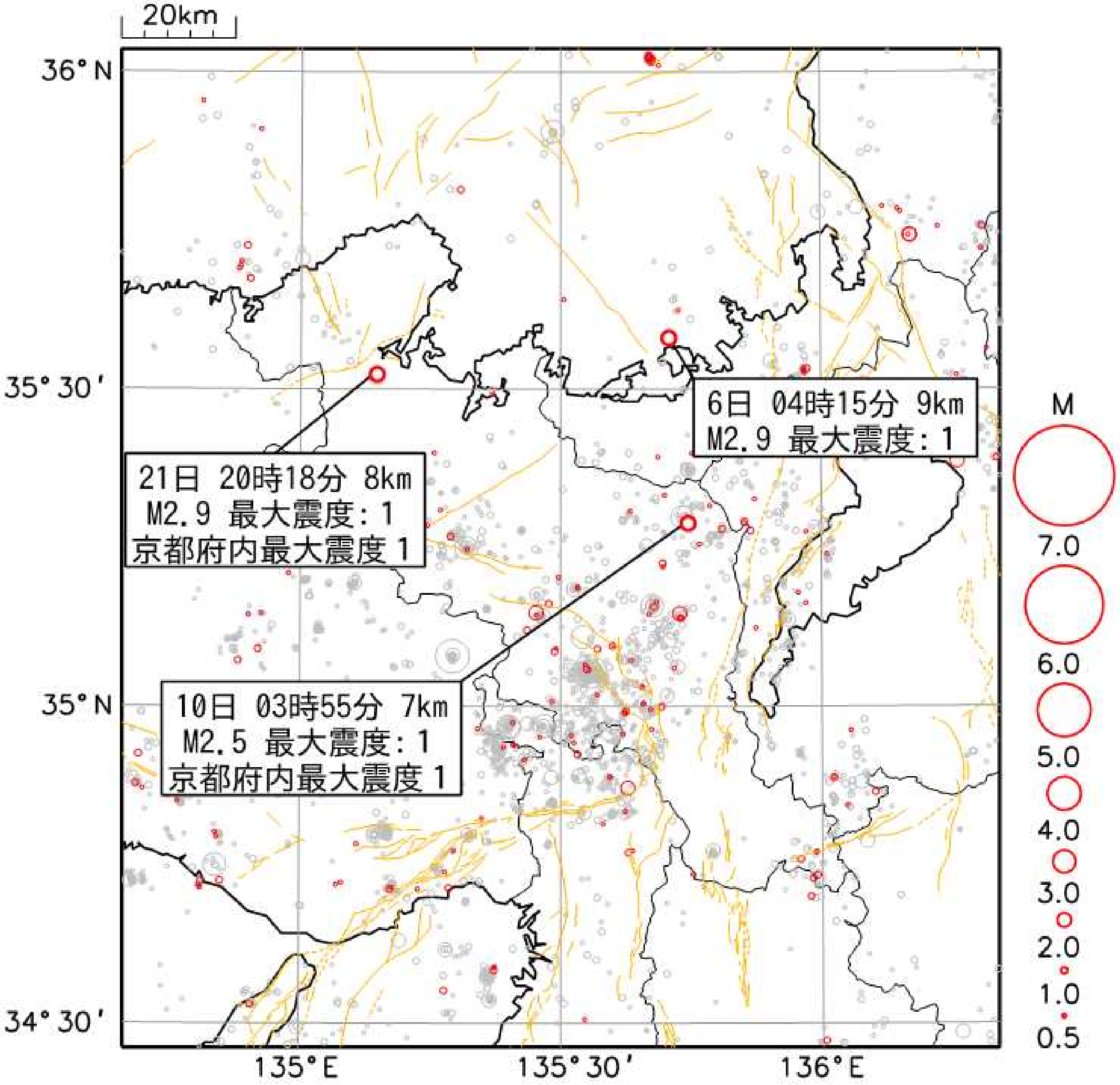
『京都府の地震活動』は、京都府及びその周辺の地震活動状況を解説するとともに、地震防災知識の普及に資するため、毎月刊行しています。

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8月1日～2024年7月31日、深さ０～80km、M≧0.5）
・2024年7月の地震を赤く表示（総数179）
・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

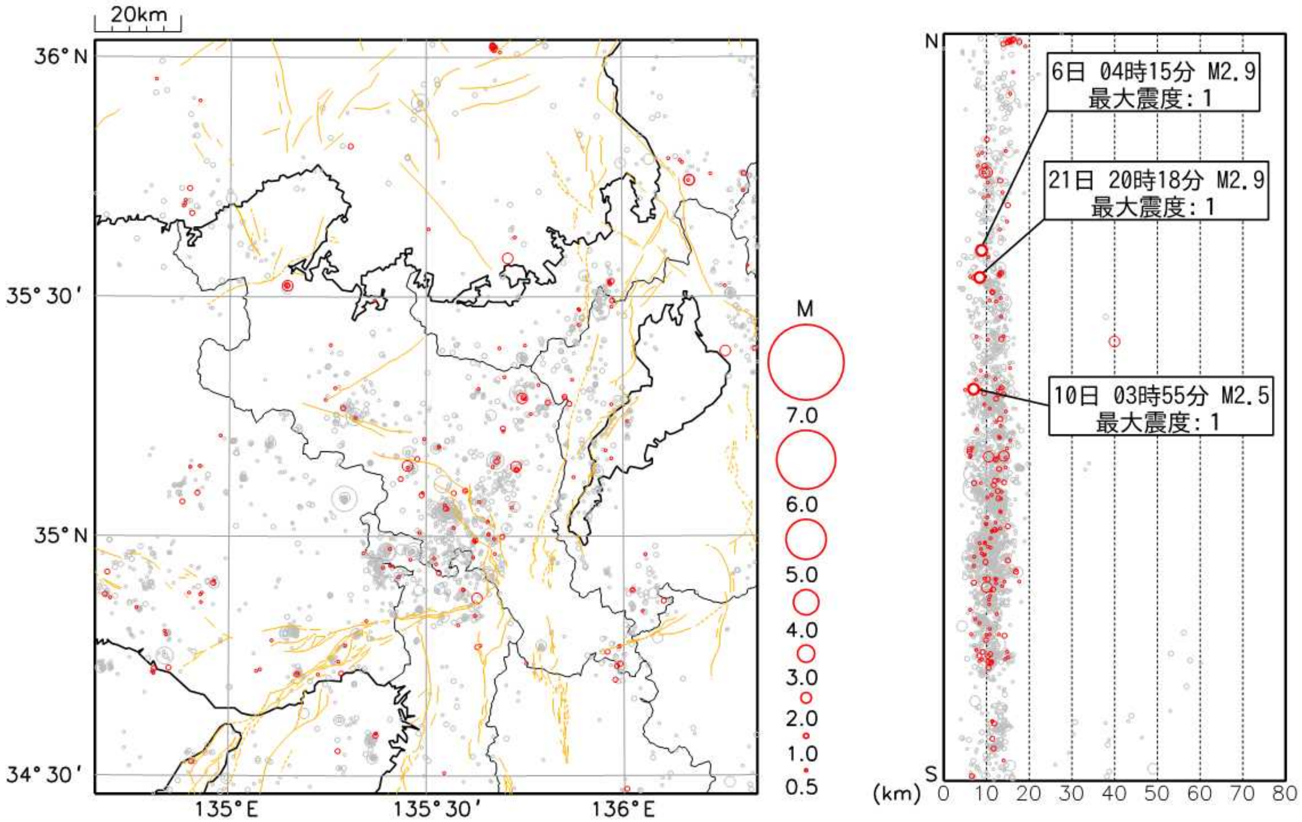
７月中、震央分布図内で観測したマグニチュード 2.0 以上の地震は３回、震度１以上の揺れを観測した地震は３回でした（６月はそれぞれ９回、１回)。

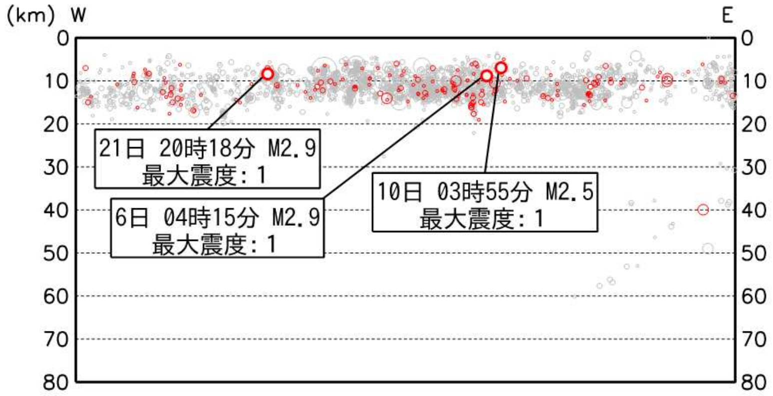
京都府内で震度１以上を観測した地震は２回でした（６月は３回)。

10 日 03 時 55 分 京都府南部の地震（深さ 7km、M2.5）により、京都府京都市左京区で震度１を観測しました。

21 日 20 時 18 分 京都府北部の地震（深さ 8km、M2.9）により、京都府宮津市、京丹後市、与謝野町で震度１を観測したほか、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）





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

・（2023年8月1日～2024年7月31日、深さ０～80km、M≧0.5）
・2024年7月の地震を赤く表示（総数179）
・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７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	7月10日	03:55	京都府南部	35° 17.2′	135° 44.6′	7	2.5
②	7月21日	20:18	京都府北部	35° 31.3′	135° 08.8′	8	2.9

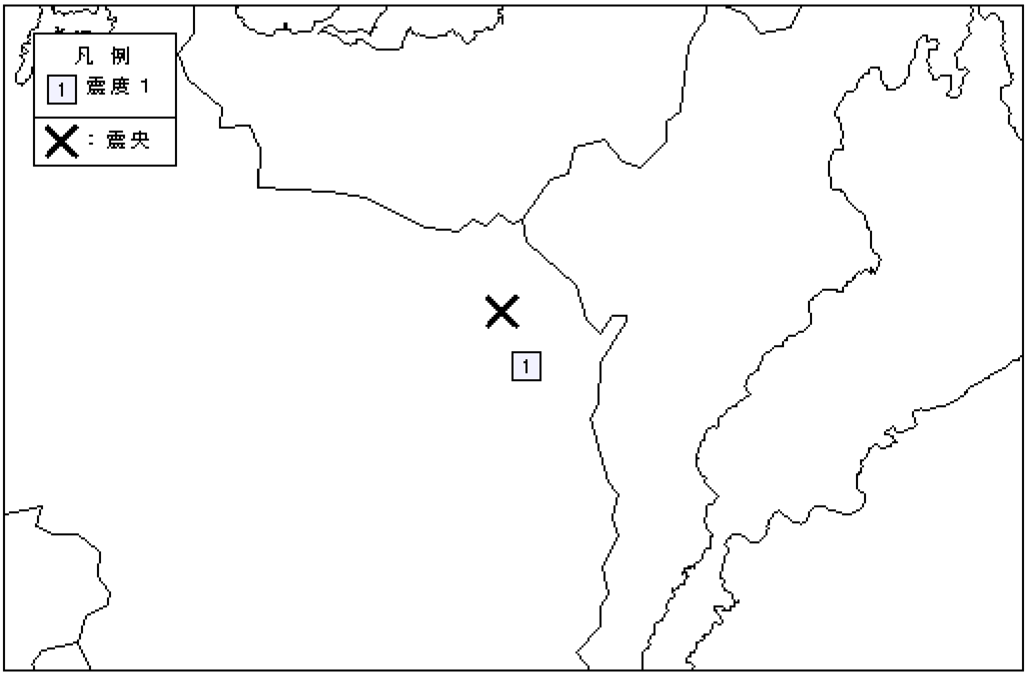
地域	震度観測点	所属	各地の震度	
			①	②
北部	福知山市内記	気	－	－
	福知山市長田野町	防	－	－
	福知山市三和町千束	自	－	－
	福知山市夜久野町額田	自	－	－
	福知山市大江町河守	自	－	－
	舞鶴市下福井	気	－	－
	舞鶴市浜	防	－	－
	舞鶴市北吸	自	－	－
	綾部市若竹町	自	－	－
	宮津市柳縄手	自	－	1
	伊根町亀島	防	－	－
	伊根町日出	自	－	－
	京丹後市弥栄町吉沢	気	－	－
	京丹後市久美浜町広瀬	防	－	－
	京丹後市峰山町	自	－	1
	京丹後市大宮町	自	－	1
	京丹後市丹後町	自	－	－
	京丹後市久美浜市民局	自	－	－
	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	－	1
	与謝野町岩滝	自	－	1
	与謝野町四辻	自	－	1
南部	京都北区大宮西脇台町	自	－	－
	京都上京区薮ノ内町	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	②
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	－	－
	京都西京区樫原	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	－	－
	木津川市山城町上狛	自	－	－

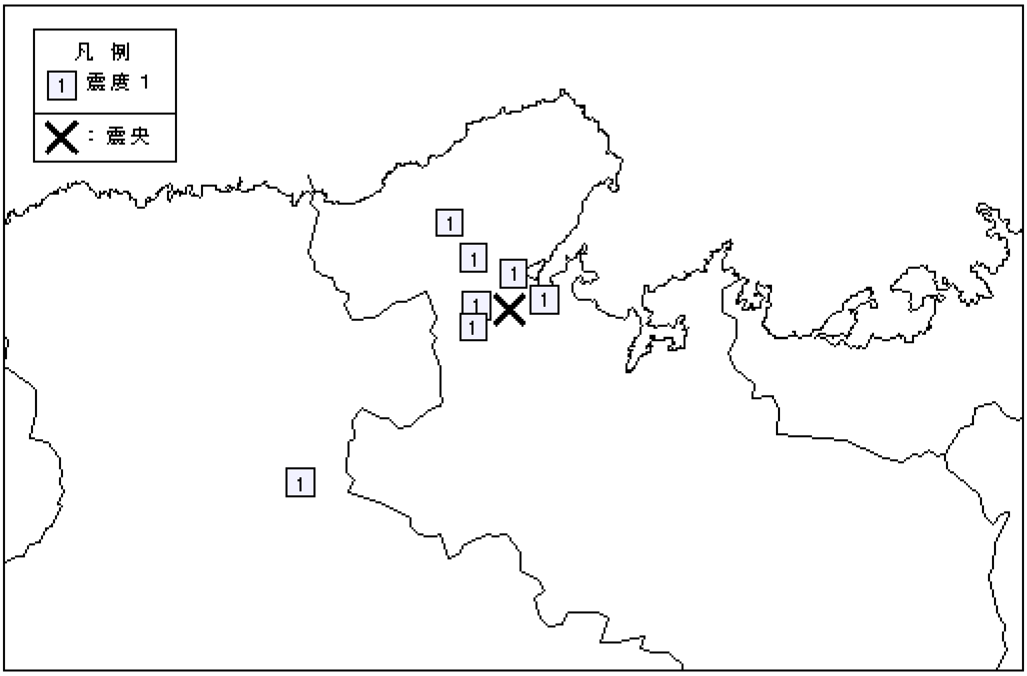
注１：所属のうち、「気」は「気象庁」、「防」は「国立研究開発法人防災科学技術研究所」、「自」は「自治体」を示しています。

注２：表〇数字は、７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 7 月 10 日 03 時 55 分 京都府南部の地震（深さ 7km、M2.5）の震度分布図（観測点別）



② 7 月 21 日 20 時 18 分 京都府北部の地震（深さ 8km、M2.9）の震度分布図（観測点別）



【地震一口メモ】

８月 26 日は火山防災の日

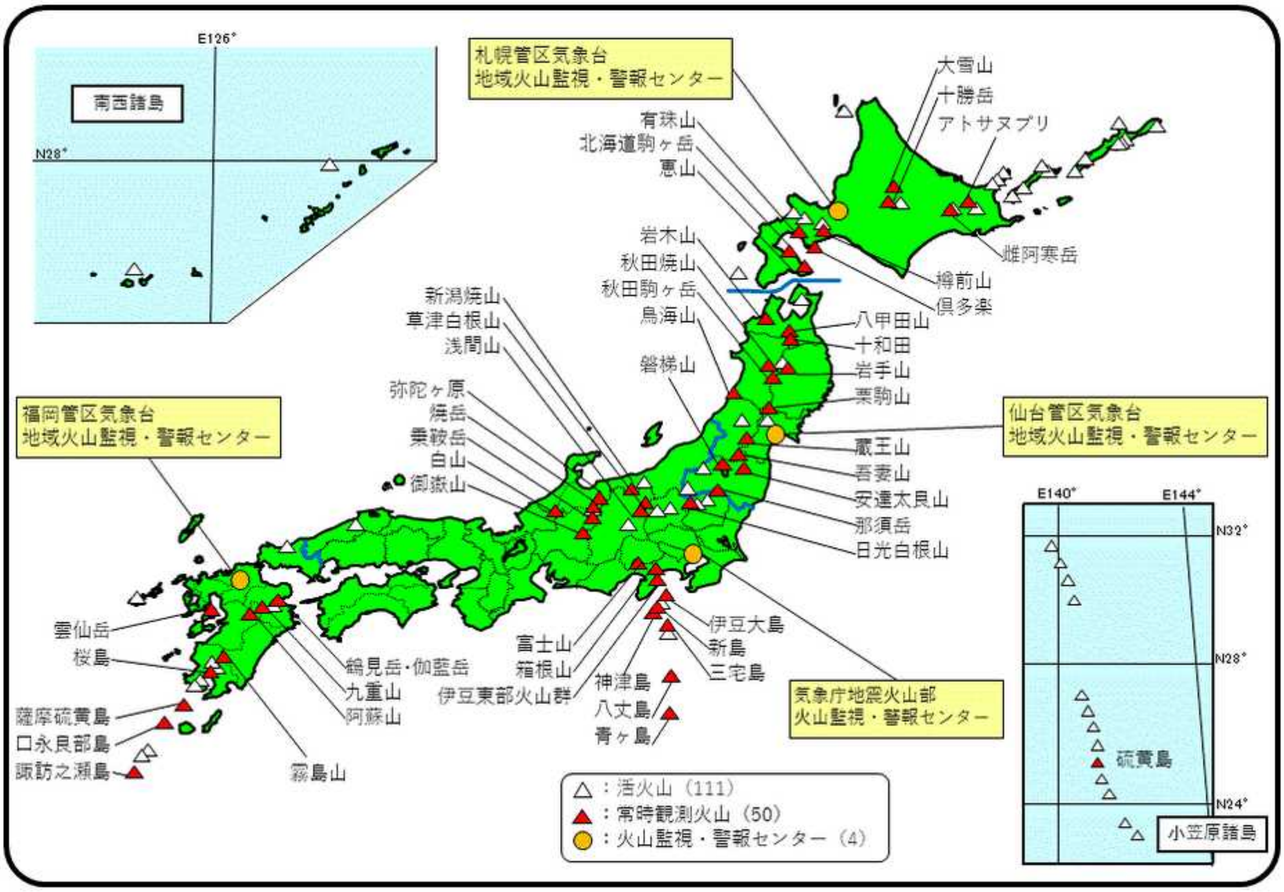
令和５年（2023 年）、活動火山対策特別措置法（活火山法）の一部が改正され、国民の間に広く活動火山対策についての関心と理解を深めるため、今年より８月 26 日を「火山防災の日」に制定しました。火山防災の日には、防災訓練等その趣旨にふさわしい行事が実施されるよう努めることとされています。

なお、８月 26 日は、明治 44 年に浅間山に日本で最初の火山観測所が設置され、観測が始まった日に由来しています。

全国 111 の活火山※があり、気象庁では、本庁（東京）と、札幌・仙台・福岡それぞれの管区気象台に設置された「火山監視・警報センター」において、これらの活火山の活動を監視しています。

京都府及び周辺の府県には活火山はありませんが、旅行などで活火山へ立ち入ることがあるかもしれません。登る山が活火山かどうか把握し、もし活火山に登るならば、噴火警戒レベルや火山防災マップを確認して、事前に必要な備えをしましょう。

※「概ね過去１万年以内に噴火した火山及び現在活発な噴気活動のある火山」を活火山と定義しています。その内、監視カメラ等の火山観測施設を整備し、24 時間体制で火山活動を観測・監視している火山は 50 あり、それらを常時観測火山と呼んでいます。



活火山と常時観測火山、火山監視・警報センターの分布図（気象庁ホームページより）

気象庁ホームページ「地震・津波と火山の監視　火山の監視」
https://www.jma.go.jp/jma/kishou/intro/gyomu/index92.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