

大阪府の地震

2025年8月

目次

近畿地方及びその周辺地域の地震活動	1
震央分布図と断面図	
概況	
近畿地方で震度1以上を観測した地震	2
府県別震度一覧表と震央分布図	
・大阪府で震度1以上を観測した地震	
① 19日13時01分 大阪府北部	
② 22日01時30分 京都府南部	
③ 25日01時44分 福井県嶺北	
地震一口メモ No. 243	7
その山、活火山かもしれません	

* 「大阪府の地震」は月1回発行し、近畿地方及びその周辺の地震活動状況をお知らせするとともに、適宜、社会的に関心の高い地震について解説を行います。また、「地震一口メモ」で地震防災等の知識普及に努め、皆様のお役に立てることを目的としています。

* この資料の震源要素及び震度データは、再調査されたあと修正されることがあります。

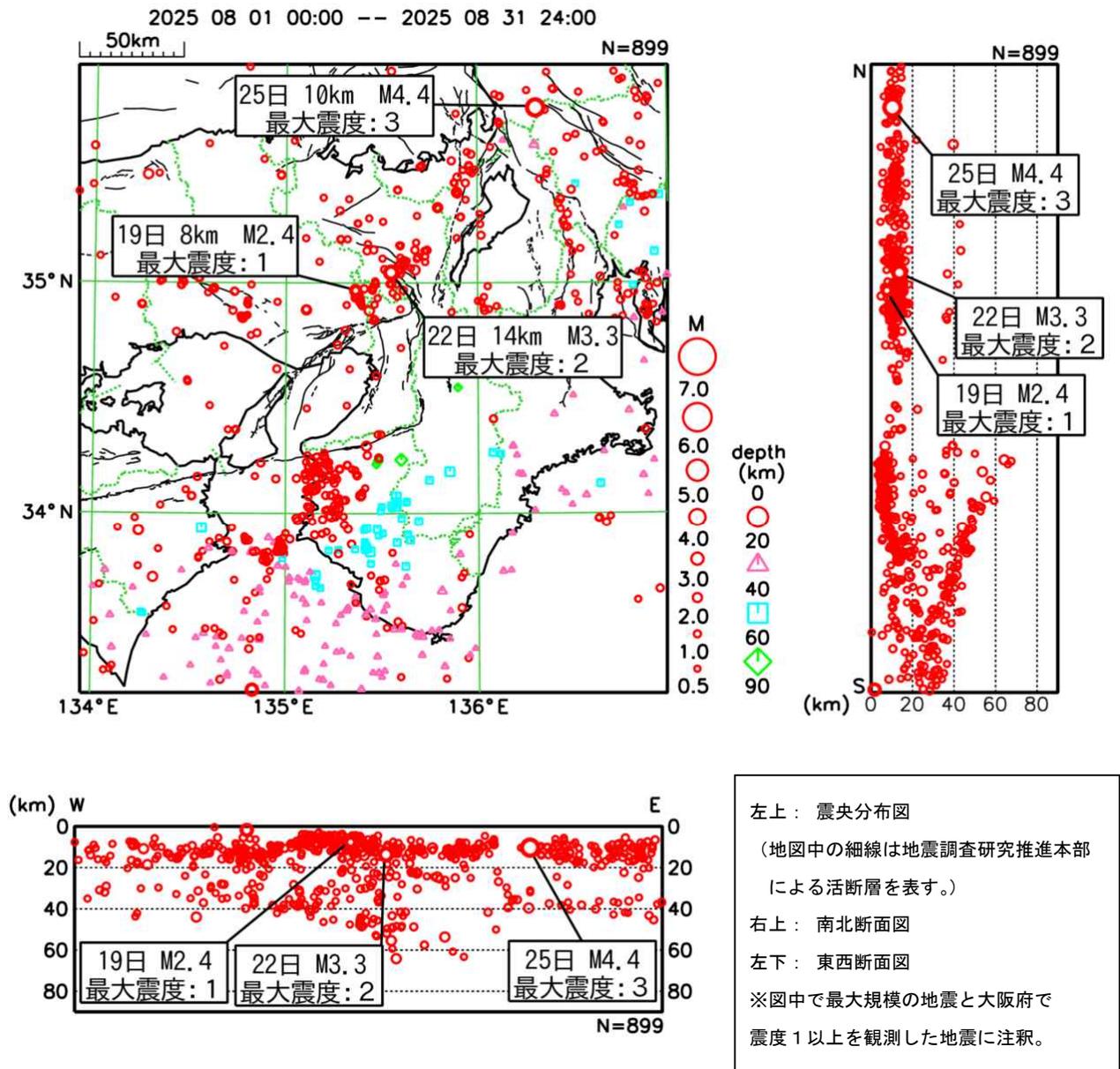
* 本資料は、国立研究開発法人防災科学技術研究所、北海道大学、弘前大学、東北大学、東京大学、名古屋大学、京都大学、高知大学、九州大学、鹿児島大学、国立研究開発法人産業技術総合研究所、国土地理院、国立研究開発法人海洋研究開発機構、公益財団法人地震予知総合研究振興会、青森県、東京都、静岡県、神奈川県温泉地学研究所及び気象庁のデータを基に作成しています。また、2016年熊本地震合同観測グループのオンライン臨時観測点（河原、熊野座）、2022年能登半島における合同地震観測グループによるオンライン臨時観測点（よしが浦温泉、飯田小学校）、EarthScope Consortiumの観測点（台北、玉峰、寧安橋、玉里、台東）のデータを利用しています。

* この資料に掲載した地図は、国土地理院の数値地図25000（行政界・海岸線）を使用しています。

大阪管区气象台気象防災部地震火山課

近畿地方及びその周辺地域の地震活動

(2025年8月1日~31日)



概況

8月の上図の範囲内におけるM(マグニチュード)2.0以上の地震は40回(前月43回)でした。このうち最も規模の大きかった地震は25日の福井県嶺北の地震(深さ10km、M4.4)で、この地震により、福井県越前市・池田町・越前町・南越前町、岐阜県揖斐川町で震度3を観測したほか、中部地方及び近畿地方で震度2~1を観測しました。

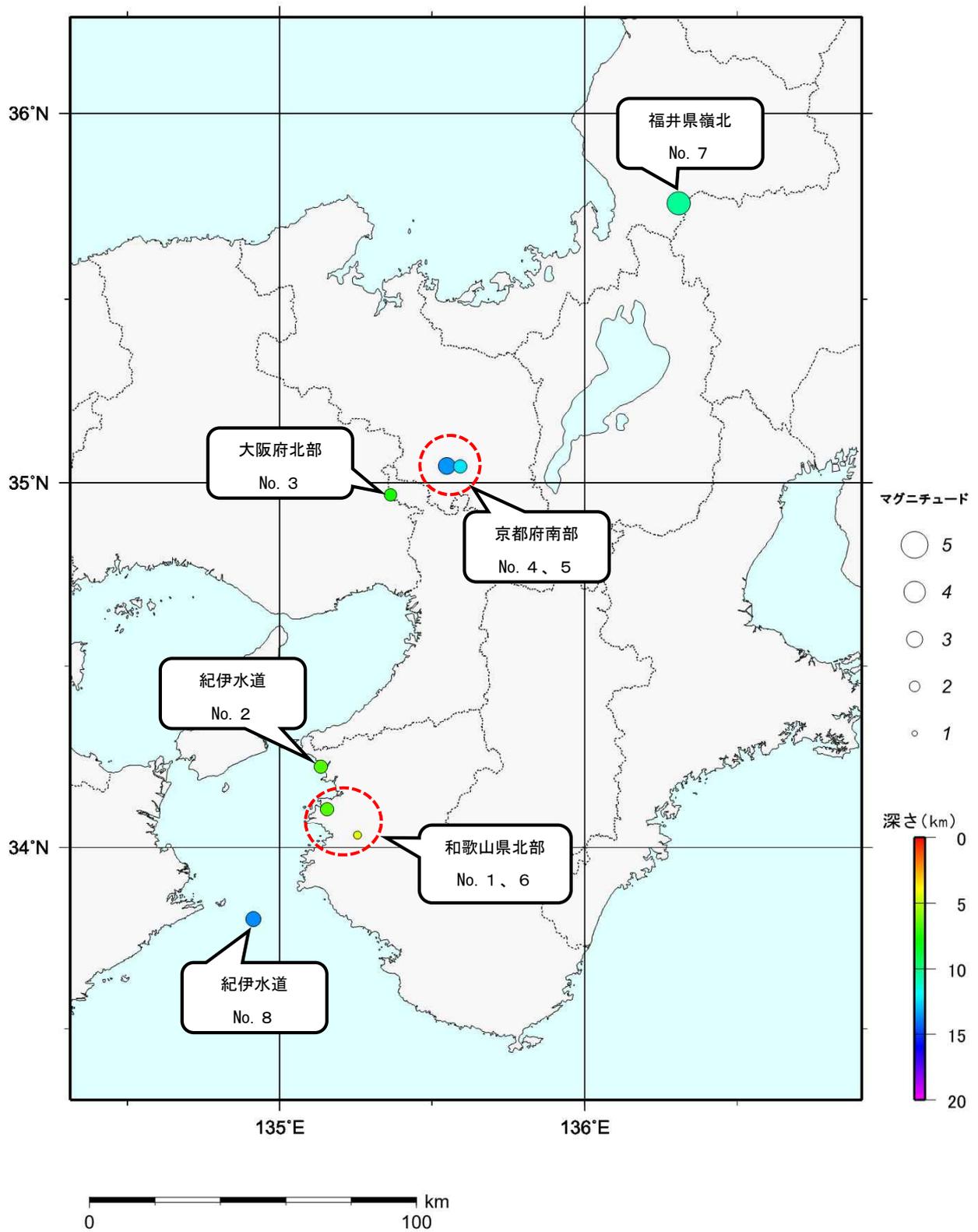
8月に大阪府で震度1以上を観測した地震は、上記の地震と、19日の大阪府北部の地震(深さ8km、M2.4)、22日の京都府南部の地震(深さ14km、M3.3)の3回(前月0回)でした。また、8月に近畿地方で震度1以上を観測した地震は8回(前月12回)でした。

近畿地方で震度 1 以上を観測した地震

府県別震度一覧表

2025年8月1日～8月31日

No.	発震時		震央地名	北緯	東経	深さ	M	最大震度	滋賀県	京都府	大阪府	兵庫県	奈良県	和歌山県
	年月日	時分秒		度分	度分	km								
1	2025/8/2	01:16:54	和歌山県北部	34° 06.3'	135° 09.3'	7	2.5	1						1
2	2025/8/5	13:43:56	紀伊水道	34° 13.4'	135° 08.0'	7	2.5	1						1
3	2025/8/19	13:01:54	大阪府北部	34° 58.0'	135° 21.7'	8	2.4	1		1	1	1		
4	2025/8/22	01:30:03	京都府南部	35° 02.7'	135° 32.8'	14	3.3	2		2	1	1		
5	2025/8/22	10:07:37	京都府南部	35° 02.6'	135° 35.5'	12	2.6	1		1				
6	2025/8/24	08:44:09	和歌山県北部	34° 02.0'	135° 15.2'	4	1.6	1						1
7	2025/8/25	01:44:24	福井県嶺北	35° 45.5'	136° 18.5'	10	4.4	3	1	1	1		1	
8	2025/8/30	13:58:44	紀伊水道	33° 48.1'	134° 54.7'	14	2.9	1						1



震央分布図
 (注釈の番号は前ページの表の番号に該当します。)

大阪府で震度 1 以上を観測した地震

① 19 日 13 時 01 分 大阪府北部

2025 年 08 月 19 日 13 時 01 分 大阪府北部 34° 58.0' N 135° 21.7' E 8km M2.4

----- 最大震度（地域震度） -----
震度 1：京都府南部, 大阪府北部, 兵庫県南東部
----- 地点震度（大阪府） -----
震度 1：能勢町森上*

* 印は、地方公共団体または国立研究開発法人防災科学技術研究所の震度観測点です。

概況

19 日 13 時 01 分 大阪府北部の地震（深さ 8 km、M2.4）により、京都府亀岡市、大阪府能勢町、兵庫県三田市で震度 1 を観測しました。



19 日の大阪府北部の地震（深さ 8 km、M2.4） 観測点震度分布図

② 22日01時30分 京都府南部

2025年08月22日01時30分 京都府南部

35° 02.7' N 135° 32.8' E 14km M3.3

----- 最大震度（地域震度） -----

震度 1：京都府南部

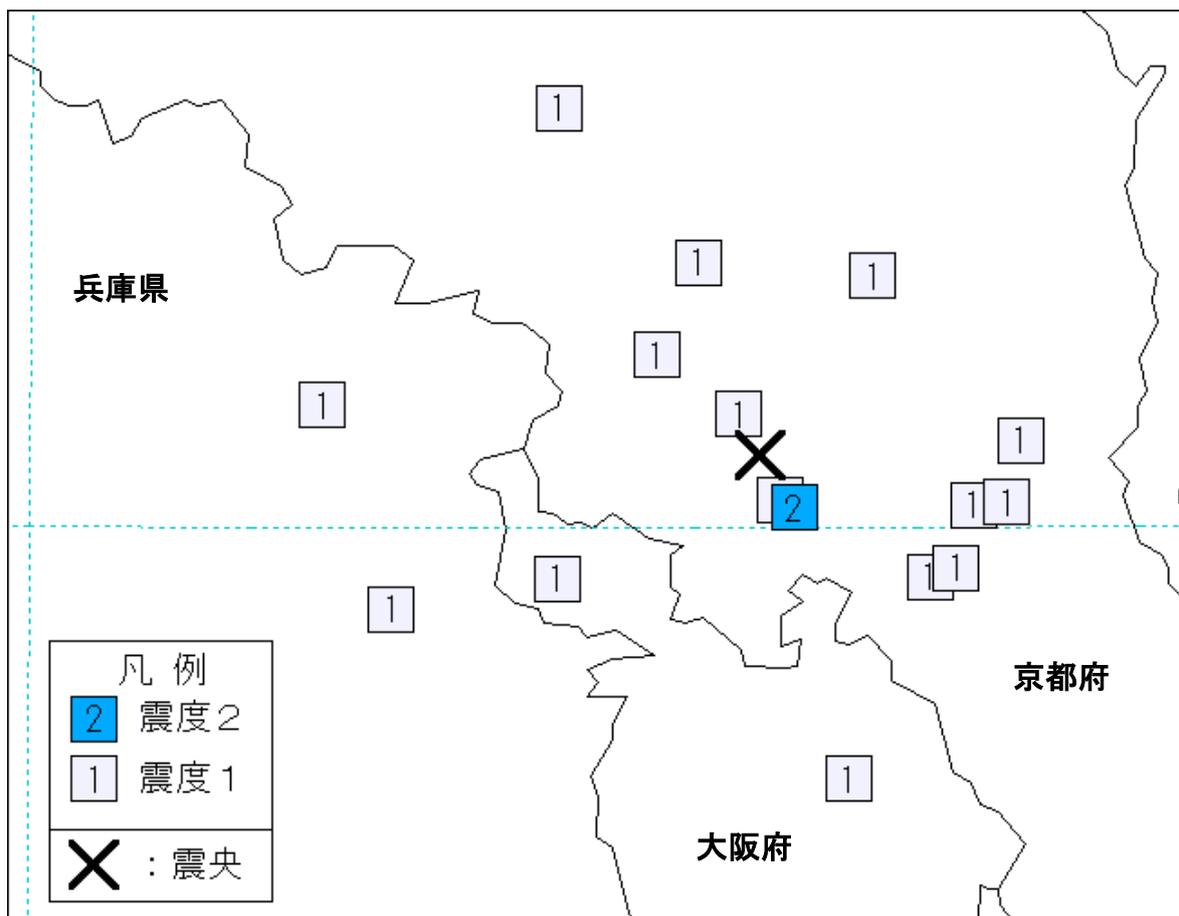
----- 地点震度（大阪府） -----

震度 1：高槻市消防本部*、能勢町森上*

*印は、地方公共団体または国立研究開発法人防災科学技術研究所の震度観測点です。

概況

22日01時30分 京都府南部の地震（深さ14km、M3.3）により、京都府亀岡市で震度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。



22日01時30分 京都府南部の地震（深さ14km、M3.3） 観測点震度分布図

③ 25日01時44分 福井県嶺北

2025年08月25日01時44分 福井県嶺北

35° 45.5' N 136° 18.5' E 10km M4.4

----- 最大震度（地域震度） -----

震度 3：福井県嶺北, 岐阜県美濃中西部

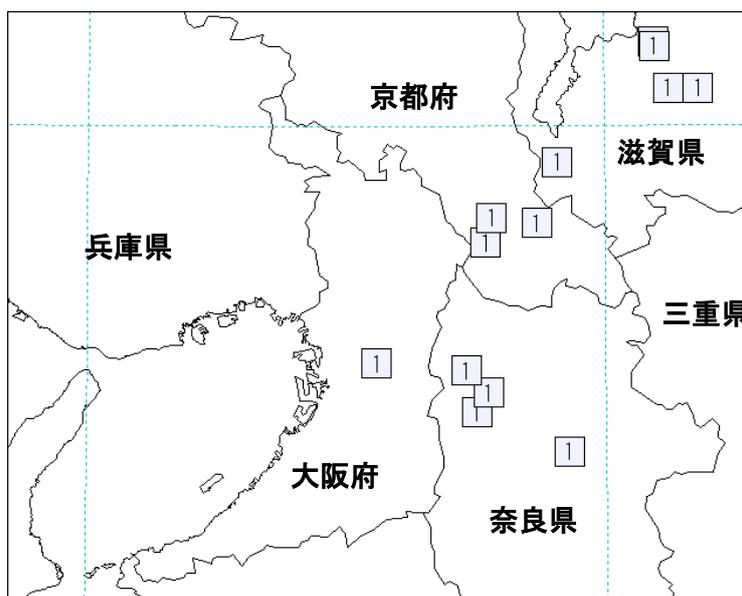
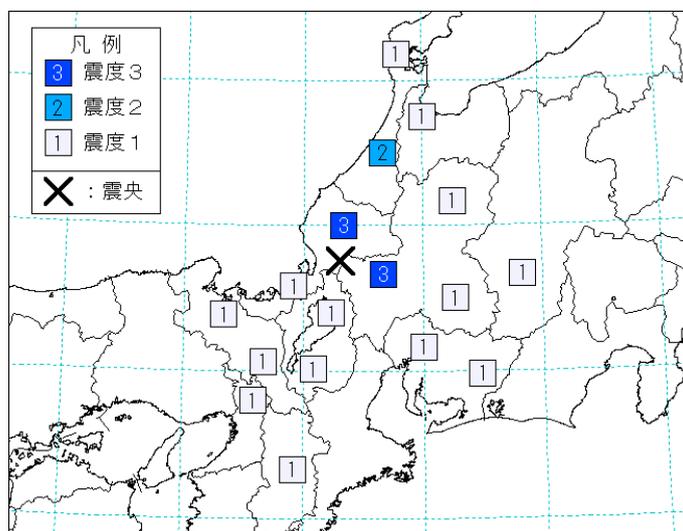
----- 地点震度（大阪府） -----

震度 1：大阪平野区平野南*

*印は、地方公共団体または国立研究開発法人防災科学技術研究所の震度観測点です。

概況

25日01時44分 福井県嶺北の地震（深さ10km、M4.4）により、福井県越前市・池田町・越前町・南越前町、岐阜県揖斐川町で震度3を観測したほか、中部地方及び近畿地方で震度2～1を観測しました。



25日01時44分 福井県嶺北の地震（深さ10km、M4.4）

(上) 地域震度分布図 (下) 観測点震度分布図（大阪府周辺を拡大）

その山、活火山かもしれません



夏の暑さが和らいできると、登山やハイキングに行かれる方もいらっしゃるのではないのでしょうか。登山やハイキングに行く際には、天気情報や登山ルートなどを確認すると思いますが、それらに加えて事前に確認しておいていただきたい項目について、今回の一口メモでご紹介します。

① 訪れる山が活火山であるかの確認

活火山とは、火山のうち、1万年くらい前から現在までに1度は噴火したことがある火山や、現在ガスや蒸気などがふき出している火山のことで、日本には111の活火山があります。

◇活火山とは

https://www.jma.go.jp/jma/kishou/now/kazan/katsukazan_toha/katsukazan_toha.html



活火山だった場合は、、、

②現在の火山の活動状況をチェック

◇各火山の活動状況

<https://www.data.jma.go.jp/vois/data/filing/volcano.html>

◇火山登山者向けの情報提供ページ

https://www.data.jma.go.jp/vois/data/report/activity_info/index.html

③火山防災マップを見て、噴火警戒レベルに対応する危険な場所を把握

火山防災マップとは、地元の市町村が作成している、火山の噴火警戒レベルに対応した危険な場所や起こりえる噴火現象、どの範囲にどんな火山現象が起こるのかを示した地図です。

また、噴火警戒レベルとは、111の活火山のうち49火山で運用している、火山ごとに警戒が必要な範囲ととるべき防災対応を5段階に分けて設定しているもので、火山活動に応じて気象庁が発表します。

◇噴火警戒レベルの説明

https://www.jma.go.jp/jma/kishou/now/kazan/level_toha/level_toha.html

④避難場所やその経路を確認



⑤気象庁の発表する噴火警報などの情報の入手方法を確認

気象庁では、上記で説明した「噴火警戒レベル」のほかに、「噴火警報」や「噴火速報」、「火山の状況に関する解説情報(臨時)」など様々な火山の情報を発表しています。

<噴火警報>

噴火警報とは、噴火に伴って、生命に危険を及ぼす火山現象の発生が予想される場合や、その危険が及ぶ範囲の拡大が予想される場合に、「警戒が必要な範囲」を明示して発表する情報のことです。噴火警戒レベルを運用している火山では、噴火警戒レベルを付して発表します。

<噴火速報>

登山者や周辺の住民に対して、火山が噴火したことを端的にいち早く伝えて、身を守る行動を取っていただくために発表する情報です。

<火山の状況に関する解説情報(臨時)>

噴火警戒レベルの引き上げ基準に現状達していないが、今後の活動の推移によっては噴火警戒レベルを引き上げる可能性があるかと判断した場合、または判断に迷う場合に発表する情報です。

◇気象庁の火山の情報とその解説

https://www.jma.go.jp/jma/kishou/known/kazan/vol_know.html#kaisetsu

火山の情報を手に入れる方法

- ・気象庁 HP

<https://www.jma.go.jp/bosai/map.html#5/34.5/137/&contents=volcano>

- ・噴火警報・噴火速報のプッシュ型通知サービス

https://www.jma.go.jp/jma/kishou/known/bosai/push_tsuchi.html#funka

- ・火山登山者向けの情報提供ページ

https://www.data.jma.go.jp/vois/data/report/activity_info/index.html

- ・テレビ、ラジオ



火山は時として大きな災害を引き起こします。火山による災害から身を守るためには、危険な場所を事前に確認することや、事前の速やかな避難が重要です。登山やハイキングに行く際には、①～⑤の確認をお願いします。

また、噴火のおそれがある場合には、危険な地域では事前の避難が必要です。地元の市町村の指示があった場合には、それに従ってください。

ヘルメットを準備しましょう

前触れなく噴火する可能性があります。万が一の噴火や岩場での落石に備えてヘルメットを準備しましょう。

危険な場所に立ち入らないで!

窪地や谷には火山ガスが留まっている可能性があります。立入禁止の場所には、絶対に立ち入らないようにしましょう。

もしも噴火したら...

岩陰などに急いで避難しましょう。ヘルメットをかぶりマスクやタオルで口を塞ぎましょう。

気象台や市町村が発表する情報に注意しましょう

噴火警戒レベルのキーワード

- Lv.5 避難
- Lv.4 高齢者等避難
- Lv.3 入山規制
- Lv.2 火口周辺規制
- Lv.1 活火山であることに留意*

*ヘルメットを準備しましょう

気象庁が発表する噴火警報・噴火予報などを確認してください。

[火山登山者向けの情報提供ページ](#)

火山災害への備え(リーフレット「火山への登山のしおり」より)

◇「火山防災の日」特設サイト

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

◇火山への登山のしおり

<https://www.jma.go.jp/jma/kishou/books/shiori/index.html>