

桜島の噴火情報に関する住民アンケート

京都大学防災研究所附属火山活動研究センター

2020年8月

本調査は、桜島火山の観測情報の活用方法について検討するために実施するものです。
該当する項目を選択してください。

1 あなたの性別、年齢、お住まいの場所を教えてください。

- (1) 性別 ☐①男性 ☐②女性 ☐③答えたくない
- (2) 年齢 ☐①19歳以下 ☐②20代 ☐③30代 ☐④40代 ☐⑤50代
☐⑥60代 ☐⑦70代 ☐⑧80歳以上
- (3) お住まい 鹿児島市（ 町）

2 鹿児島市では、「桜島火山ハザードマップ」を各家庭に配布しています。内容を確認されていますか？

- ☐①内容をよく理解している。 ☐②内容をだいたい理解している。
☐③内容をあまり理解していない。 ☐④見たことがなく、分からない。

3 「噴火警戒レベル」※という言葉をご存知ですか？

- ☐①知らない ☐②あまり知らない ☐③少し知っている ☐④よく知っている

（※ 噴火警戒レベル：火山の活動の状況に応じて、「警戒が必要な範囲」と防災機関や住民等の「とるべき防災対応」を5段階に区分して発表する指標のこと）

4 桜島に現在適応されている「噴火警戒レベル」は次のどれですか？

- ☐①レベル1「活火山であることに留意」 ☐②レベル2「火口周辺規制」
☐③レベル3「入山規制」 ☐④レベル4「避難準備」
☐⑤レベル5「避難」 ☐⑥わからない

5 桜島では大きな噴石が火口から一定の距離を超えて飛散したことが分かった場合には、噴火警戒レベルが上げられることはご存じでしたか？

- ☐①知らない ☐②あまり知らない ☐③少し知っている ☐④よく知っている

6 桜島では噴火警戒レベルが3の時に、大きな噴石が火口からある距離の範囲内に飛散したことが分かった場合、レベル3のまま警戒が必要な範囲が変更されることはご存じでしたか？

- ☐①知らない ☐②あまり知らない ☐③少し知っている ☐④よく知っている

7 (前の質問6の続きですが、) 桜島で噴火警戒レベル3のまま、警戒が必要な範囲が変更される場合、大きな噴石が飛散する火口からの距離の範囲を以下より選択ください。

- ☐① 1.0-1.4 km ☐② 1.5-1.9 km ☐③ 2.0-2.4 km ☐④ 2.5-2.9 km
☐⑤ 3.0-3.4 km ☐⑥ 3.5-3.9 km ☐⑦ 4.0-4.4 km ☐⑧ 4.5-4.9 km
☐⑨ わからない

8 桜島においては、大きな噴石が、ある距離を超えて24時間以内に3回飛散したことが分かったら噴火警戒レベル4「避難準備」になります。その距離を以下より選択してください。

- ☐① 1.5 km ☐② 2.0 km ☐③ 2.5 km ☐④ 3.0 km ☐⑤ 4.0 km ☐⑥ 5.0 km
☐⑦ わからない

9 桜島においては、ある距離を超えて大きな噴石が飛散したことが分かったら噴火警戒レベル5「避難」となります。その距離を以下より選択してください。

- ☐① 1.5 km ☐② 2.0 km ☐③ 2.5 km ☐④ 3.0 km ☐⑤ 4.0 km ☐⑥ 5.0 km
☐⑦ わからない

10 災害一般に関する情報の信頼度についてお伺いします。以下の情報について、それぞれ、あなたが思う情報の信頼の程度をチェックしてください。

(1) 市役所から提供される情報

- ☐①信頼できる ☐②まあ信頼できる ☐③あまり信頼できない ☐④信頼できない
☐⑤わからない

(2) 気象庁から提供される情報

- ☐①信頼できる ☐②まあ信頼できる ☐③あまり信頼できない ☐④信頼できない
☐⑤わからない

(3) 京都大学（桜島火山観測所）から提供される情報

- ☐①信頼できる ☐②まあ信頼できる ☐③あまり信頼できない ☐④信頼できない
☐⑤わからない

(4) テレビ・ラジオ

- ☐①信頼できる ☐②まあ信頼できる ☐③あまり信頼できない ☐④信頼できない
☐⑤わからない

(5) インターネット

- ☐①信頼できる ☐②まあ信頼できる ☐③あまり信頼できない ☐④信頼できない
☐⑤わからない

(6) SNS（ツイッター、フェイスブックなど）

- ☐①信頼できる ☐②まあ信頼できる ☐③あまり信頼できない ☐④信頼できない
☐⑤わからない

(7) 家族・隣近所の方

- ☐①信頼できる ☐②まあ信頼できる ☐③あまり信頼できない ☐④信頼できない
☐⑤わからない

11 普段、火山が噴火したとき、噴火の情報をどのように確認していますか？あてはまるもののすべてをチェックしてください。（複数回答可）

- ☐①テレビ ☐②ラジオ ☐③インターネット ☐④SNS（ツイッターなど）
☐⑤気象庁のホームページ ☐⑥京都大学桜島火山観測所のホームページ
☐⑦市役所のホームページ ☐⑧国土交通省大隅河川国道事務所ホームページ
☐⑨桜島ライブカメラ ☐⑩目視する
☐⑪友人、親戚、家族、隣近所の人に聞く ☐⑫情報を確認しない
☐⑬その他（ ）

12 災害に備えてあなたが日頃から取り組んでいることはありますか？あてはまるものすべてをチェックしてください。（複数選択可）

- ☐①携帯電話などで災害情報を自動受信できるようにする
☐②市役所等の災害緊急メールに登録している
☐③ハザードマップで危ない場所を確認している
☐④災害に備え、非常持出袋を準備している
☐⑤災害時の避難所・避難場所を確認している
☐⑥避難訓練に参加している
☐⑦災害に備え、自宅の耐震化を行うなど防災対策を行っている
☐⑧防災に関する研修・勉強会等には積極的に参加している
☐⑨特にない
☐⑩その他（具体的に： ）

13 以下の災害等についてそれぞれどの程度不安があるのか教えてください。

・地 震

- ☐①かなり不安 ☐②まあまあ不安 ☐③あまり不安でない ☐④不安でない

・水 害

- ☐①かなり不安 ☐②まあまあ不安 ☐③あまり不安でない ☐④不安でない

・土砂災害

- ☐①かなり不安 ☐②まあまあ不安 ☐③あまり不安でない ☐④不安でない

・火山噴火

- ☐①かなり不安 ☐②まあまあ不安 ☐③あまり不安でない ☐④不安でない

・火 災

- ☐①かなり不安 ☐②まあまあ不安 ☐③あまり不安でない ☐④不安でない

・新型コロナウィルス

- ☐①かなり不安 ☐②まあまあ不安 ☐③あまり不安でない ☐④不安でない

14 あなたの家は、桜島噴火災害および噴火警戒レベル4又は5の時に避難しなければならない場所にありますか？

☐①ある→問15へ

☐②ない

☐③わからない

15 以下の質問はご自宅が桜島噴火時に避難しなければならない場所にある人への質問です。

どのようなタイミングで避難しようと思いますか？（複数回答可）

☐①噴石が火口から2kmを超えて飛ぶようになったら

☐②火口から約2kmを超える火砕流が発生したら

☐③地震がひんぱんに起きるようになったら

☐④わき水や井戸水に変化が見られたら（水位が下がる、熱くなるなど）

☐⑤温泉が急に出なくなったら

☐⑥新しい場所で噴煙が上がったら

☐⑦近所の人や親しい友人が避難することに決めたら

☐⑧市が「避難準備情報」を出したら

☐⑨市が「避難勧告」を出したら

☐⑩市が「避難指示（緊急）」を出したら

☐⑪噴火警戒レベルが上がったら

16 「桜島が噴火しそうだから避難して下さい」と市役所や消防、町内会長などから話があったらどうしますか？

☐①呼びかけに応じすみやかに自宅から立ち退き避難する

☐②周囲の人（家族・友達・親戚・近隣住民等）の様子を見てから判断する

☐③ホームページや携帯電話などで情報を確認してから判断する

☐④避難しない／自宅で様子を見る

17 避難するときに不安なことはありますか（複数回答可）

☐①避難先での生活

☐②ペットを連れて避難できるのか

☐③家畜を連れて避難できるのか

☐④家族に健康に不安がある、障害のある人がいる

☐⑤いつ自宅に戻れるかわからない

☐⑥その他（具体的に： _____）

18 災害時の避難先を知っていますか？

☐①知っている（具体的に： _____）

☐②知らない／わからない

ご協力いただきましてありがとうございました。