

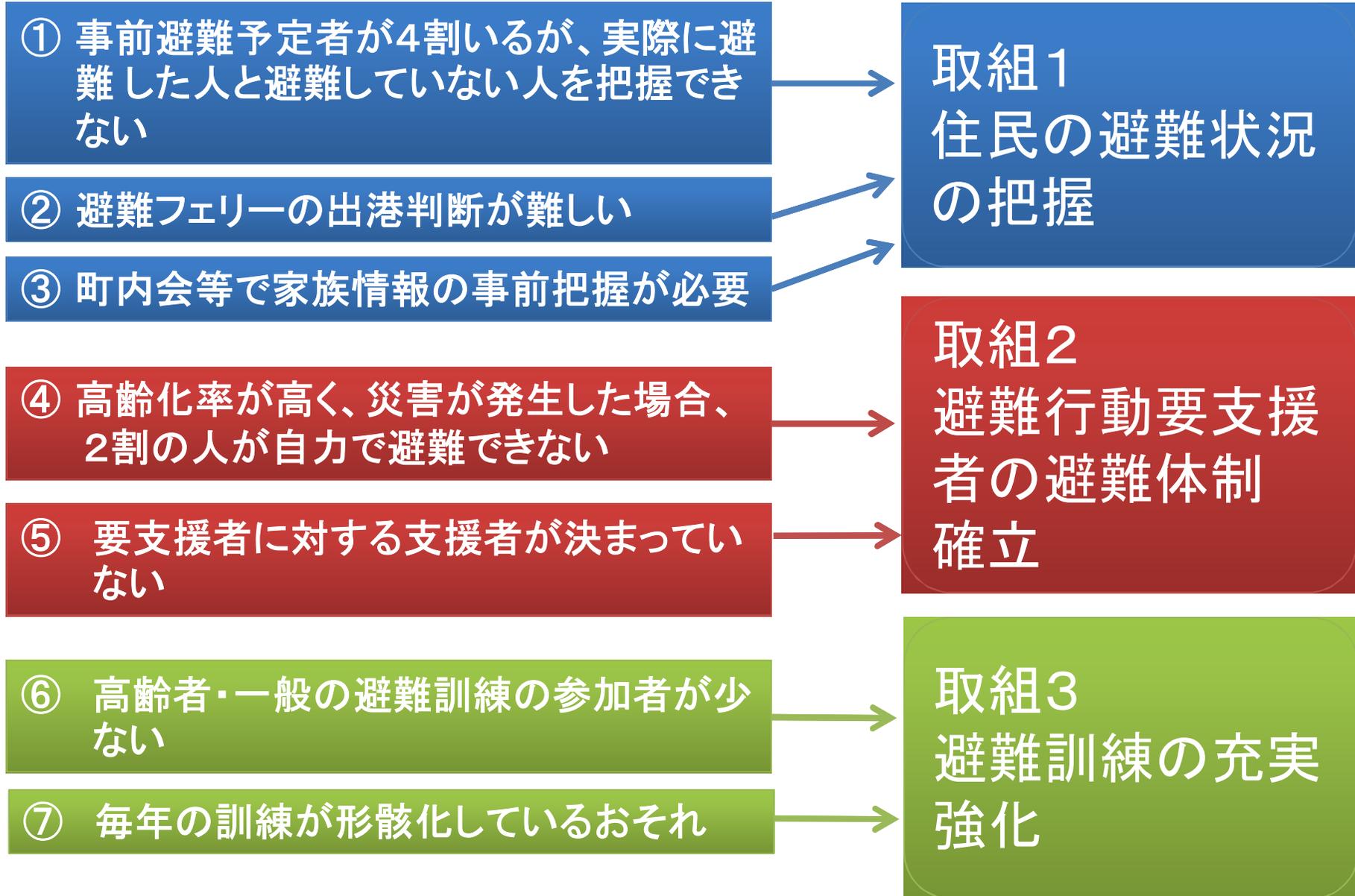
防災・災害対策委員会

平成28年度～活動報告～



報告者：防災・災害対策委員会 委員長
桜洲校区コミュニティ協議会 会長 赤尾 力

課題と取組内容



モデル地区による取組の検証

取組1 住民の避難状況の把握

- 役員会(5回)、総会(2回)を開催して、世帯票による調査を実施
- 世帯票をとりまとめて住民一覧表を作成



取り組み
ました!



【結果】

- 高免町内会住民: 45世帯77人
- ・65歳以上: 70%
- ・事前避難予定者: 47%

住民の避難状況を把握できるよう、
毎年度、住民一覧表を更新する

モデル地区による取組の検証

取組2 避難行動要支援者の避難体制確立

世帯票による調査から、自力避難ができない6人を把握した

協議(4回)の結果、要支援者については、消防団と一緒に避難することとした

訓練では、要支援者6人はすべて、事前に自主避難した



取り組み
ました!



毎年度、住民一覧表を更新し、要支援者を把握するとともに、その避難支援者を決定する

モデル地区による取組の検証

取組3 避難訓練の充実強化

役員会・総会の協議・検討により
避難手順書を作成し、各世帯へ
配布した

避難手順書にしたがって、
島外避難訓練を実施した

訓練後、アンケート調査により、
実効性を検証した

作成した避難手順書にしたがって
毎年度、避難訓練を実施し、その実効性を高める

桜島大噴火 避難手順書

高免町
町内会

1. 事前に自主避難する場合

- チェック
- 避難勧告が出る前に自主的に避難をする場合は、**家族カードを分団長・副分団長に提出**。
 - 家族カードの提出ができない場合は、**電話で連絡**。
(既に避難していた方も、電話で連絡)
 - 電話で伝える内容【氏名・住所・連絡先・避難先】
- ◆1～4班 ⇒ 高免分団長 中山清光さん
【連絡先：293-000 携帯090-000-0000】
- ◆5・6班 ⇒ 高免副分団長 上村利弘さん
【連絡先：293-000 携帯090-000-0000】

行政からの情報
消防行政無線、
消防車、テレビ、
ラジオ、メールで
お知らせ

避難準備情報
噴火警戒レベル4

2. 避難勧告が出たら

- チェック
- 高免港の高免退避舎**に集合。
※がけ崩れ等で行けない場合は、**園山退避舎**に集合。
 - 携行品：**非常持出袋**、**家族カード**を持っていく。
 - 隣近所に声をかけながら、**お互い協力**して全員が安全に避難。
 - 要支援者の避難は、あらかじめ決められている支援者が避難支援。
- ◆私は、消防分団員と一緒に避難します。
- 三叉路・高免小で消防分団員に**家族カードを提出**。
 - 避難フェリーで鹿兒島港まで移動。
 - 避難所は長田中学校**。

避難勧告・避難指示
噴火警戒レベル5

食糧・水、服用薬
ヘルメット等



平成29年12月21日作成

平成28年度の活動：住民等の避難状況の把握

(取組1・2関係)

桜島全島避難に関する調査

(1) 趣旨

平成27年8月の噴火警戒レベル4への防災対応を踏まえる中で、緊急連絡先の把握、複合災害時の避難手段の確保などの課題があったため、桜島の全島民を対象に、調査を実施したもの。



昨年の防災対応の様子(避難所)



昨年の防災対応の様子(対策本部)

調査概要

(2) 調査時期 平成28年7月～8月

(3) 調査方法 島内の町内会と市との協働で実施。

※ 調査に際して、町内会長に対する説明会や、希望する町内会ごとの説明会を実施。

(4) 回答数・回収率

- 1,825世帯、3,952人(対象数:2,008世帯、4,290人)
- 回収率…**92.1%**(対象人数ベース)



町内会長への説明会の様子

問1 緊急連絡先や避難先、あなたや同居している家族の状況について教えてください。 ※ 避難時の緊急連絡先を確認するほか、避難時の体制確保のため、避難用住民一覧表に記載する内容です。

番号	お名前	性別	生年月日	緊急連絡先 (携帯電話 または 親戚など避難先の 電話番号)	日中の 主な居場所	島外の避難先		家族で一 緒に避難し ますか。 ※消防団な ど同行できな い理由があ れば、記載。	避難に 支援が 必要で すか (必要 な場 合、○)	支援が必要な場合			
						1 市が指定する避難所	※3・5の場合の 避難先			支援が必要な理 由(寝たきり、車イ ス使用など)	支援者が いますか (いる場 合、○)	車椅子が 有ります か (有る場 合、○)	避難生活 に介助が 必要で すか(必要 な場 合、○)
1		男	大・昭・平		島外・島内	1 2 3 4 5()	1 2 3()						

【主な調査項目】

- ① 緊急連絡先
- ② 日中の主な居場所(島内／島外)
- ③ 避難先
- ④ 避難に支援が必要か
- ⑤ 避難の時期、手段
- ⑥ 台風などが接近している場合の避難の時期、手段
- ⑦ 避難が長期化した場合の避難先
- ⑧ 児童・生徒の避難方法
- ⑨ ペット・家畜の避難

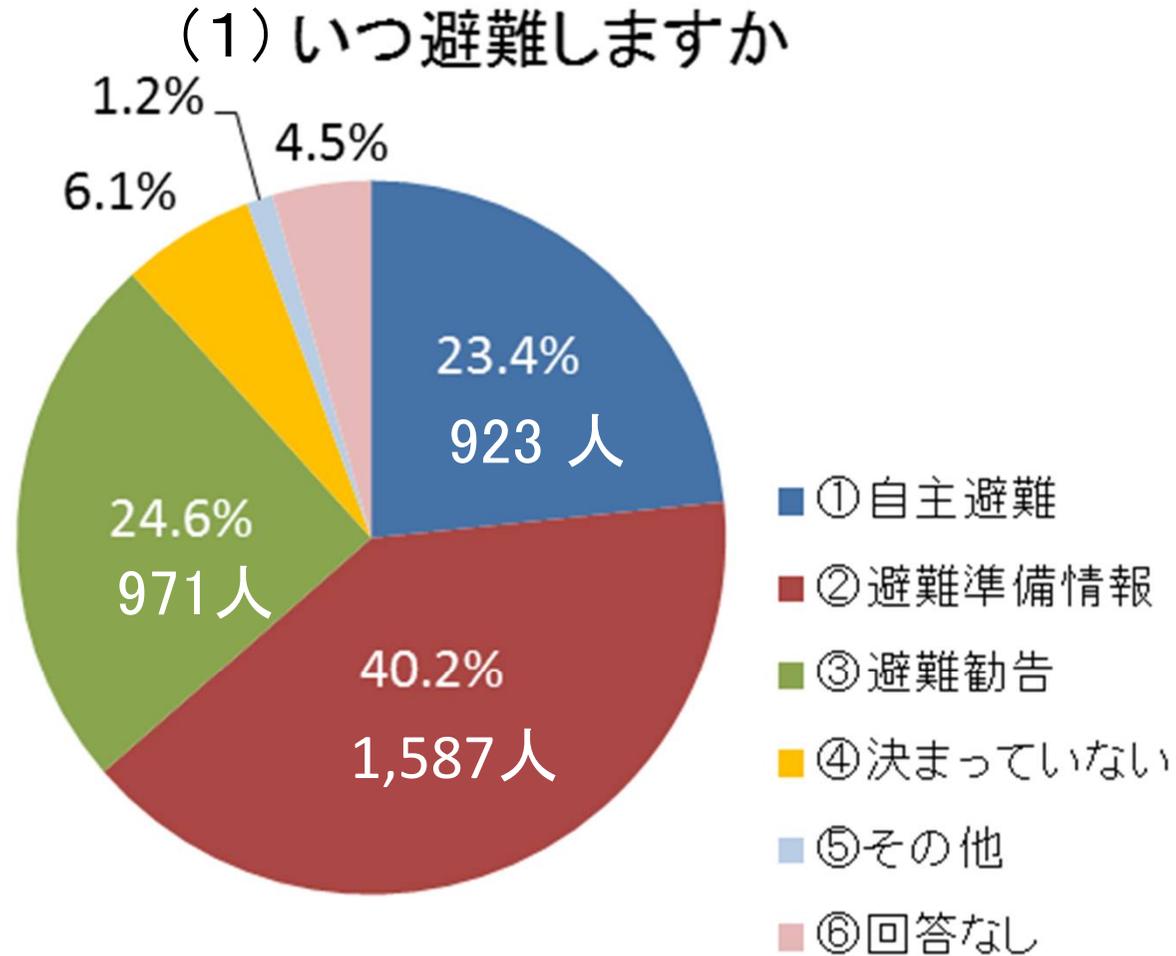
※人数が足りなし

問2 避難の時期

島外避難の 場合、いつ、 どんな方法 で避難する か													
台風などが 接近してい る場合	(4) 「避難勧告」の段階で、島内に残っていたこと、プエラが避難 できない場合、どのような方法で避難しますか？(一つに○)	1 自家用車(陸回り)	2 近所の自家用車に乗り合わせ(陸回り)	3 避難用バスがあれば利用する	4 その他()								
情報の入手 方法	(5) 情報はどうやって入手しますか？(いくつでも○)	1 テレビ・ラジオ	2 防災行政無線・戸別受信機	3 市役所などのホームページ	4 安心ネットワーク119(消防局からのメール)	5 消防車両による広報	6 親戚・ご近所からの連絡	7 その他()					
避難が長期 化した場合	(6) 避難が長期化し、数か月から1年以上にわたった場合、どの ような「長期的な避難先」を希望しますか？(いくつでも○)	1 知り合いの住宅	2 市が準備する仮設の住宅など	3 避難生活を終え、転居する	4 その他()	【「2に○をした方」仮設住宅の希望地域】	1 鹿児島市	2 垂水市	3 鹿屋市	4 霧島市	5 その他()		

調査結果

大噴火が迫っており、島外避難が必要な場合

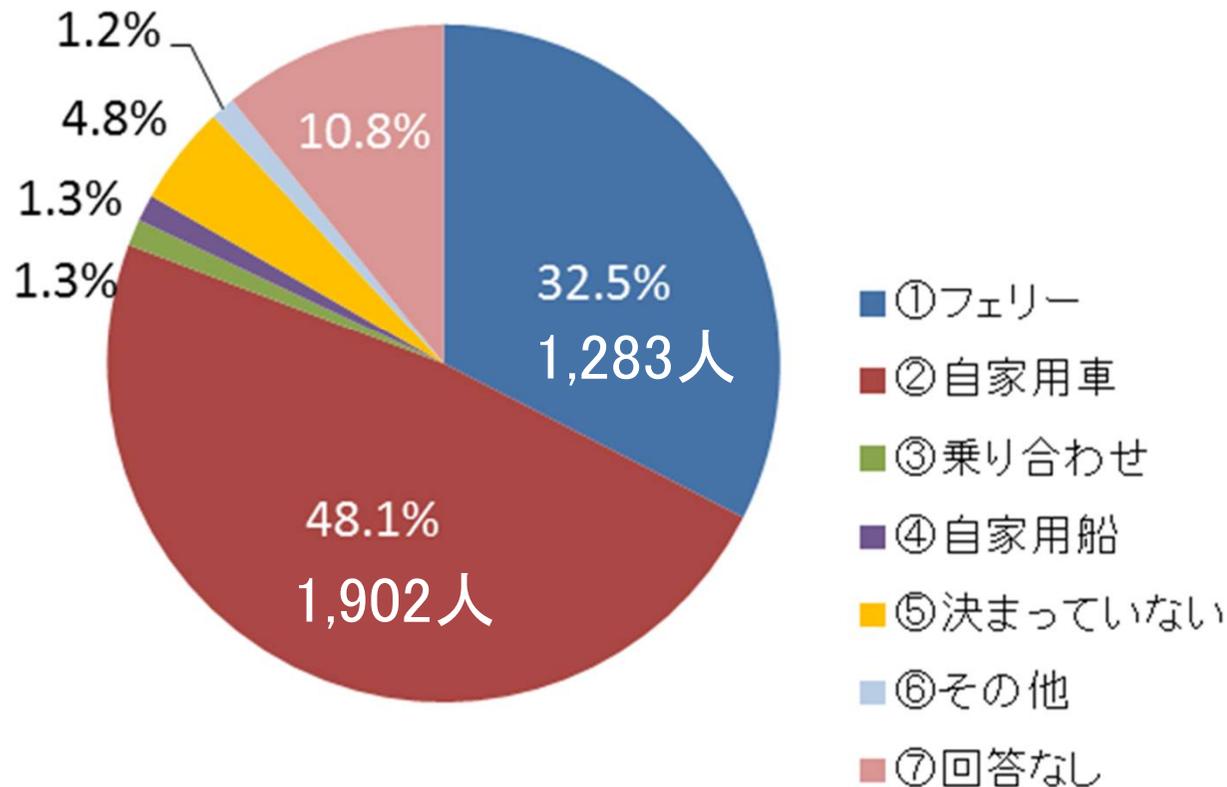


その他: 職場の指示。仕事の都合。娘が迎えに来た時。等

調査結果

大噴火が迫っており、島外避難が必要な場合

(2) どのような方法で避難しますか



その他：職場の指示。入所施設の指示。病院から迎えが来る。等



桜島火山爆発総合防災訓練 (島内避難訓練) 実施概要

島内避難訓練の概要

(1) 趣旨

南岳山頂火山及び昭和火口から3Km以内の地域である有村地区及び古里東地区、火砕流等の影響が予測される塩屋ヶ元地区で、桜島島内の避難所に**夜間に避難する訓練**を実施するもの。



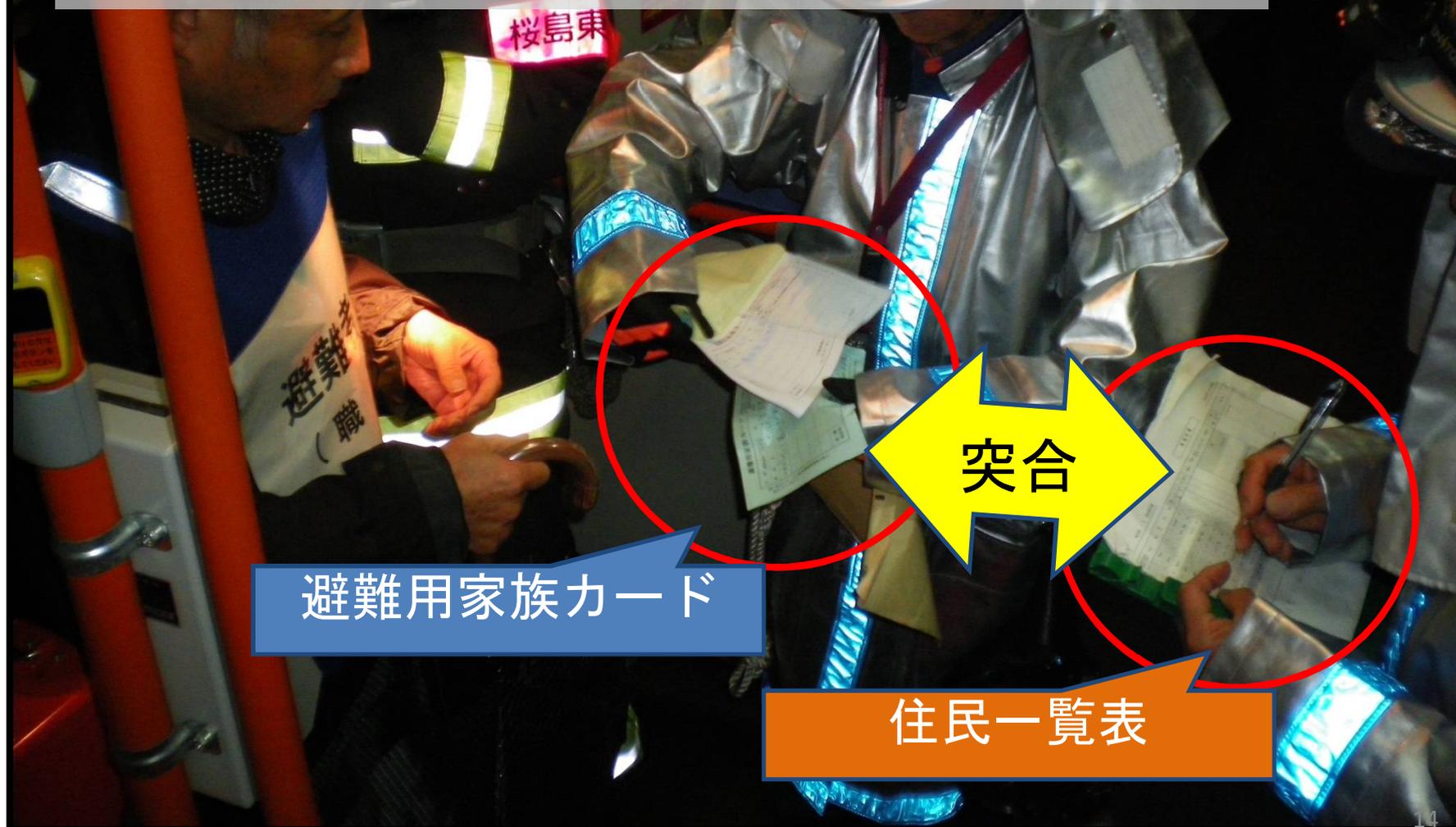
島内避難訓練の内容

桜島島内避難計画全体図



島内避難訓練の実施状況

避難用家族カードとの照合状況



島内避難訓練の実施状況



塩屋ヶ元地区の住民避難状況

島内避難訓練の実施状況

9

Sakurajima ga dai_bakuhatsu shisou desu.

桜島が大爆発しそうです。

It appears that there will be a large explosion in Sakurajima.

사쿠라지마가 대폭발할 것으로 보입니다.

櫻島好像要發生大規模火山爆發。

櫻島好像要發生大規模火山爆發。

2016.11.18 (公財) 鹿児島市国際交流財団 <http://www.kiex.jp>

ホテルの従業員による、外国人観光客
への状況の説明状況

島内避難訓練の実施状況



道路の不通を想定した海上輸送訓練
鹿児島海上保安部の巡視艇による避難

島内避難訓練のアンケート内容

- 自宅から待機場所までが暗かった。
- 照明の間隔が広く暗い。
- 暗くて目印が分からず、どこへ行けばいいのか分からなかった。
- 消防のライトがあって助かった。
- 雨天で避難がしにくかった。
- 夜間の避難は厳しいと感じた。
- 消防団の人が付き添ってくれて、心強かった。

桜島火山爆発総合防災訓練 (島外避難訓練) 実施概要



テーマ:「一人の逃げ遅れも出さないために」
サブテーマ:「新たな避難体制の構築に向けて」

垂水市中央運動公園

島外避難訓練の概要

(1) 実施日時

平成29年1月12日(木)午前8時から正午まで

(2) 実施場所

桜島全域及び桜島溶岩グラウンドほか、垂水市

(3) 主な訓練

- ① バスを使用した住民避難誘導訓練
- ② 残留者捜索・輸送訓練、現地本部撤収訓練
- ③ 住民主体による避難所設置・運営訓練

島外避難訓練の概要

①一A 住民避難の様子



桜洲小学校の避難状況

島外避難訓練の概要

①ーB バス広域避難(今回は、3台で輸送)



島外避難訓練の概要

①-B 広域避難の様子



島外避難訓練の概要

②-B 残留者捜索・輸送の様子



島外避難訓練の概要

③避難所設置・運営訓練の様子



アンケート内容(小池地区 ※桜洲小⇒体育館)

住民主体による避難運営訓練について

いい経験になった	大変だった	その他	合計
51 (98%)	1 (2%)	0 (0%)	52

訓練の時間について

ちょうど良い	長かった	短かった	わからない	合計
47 (90%)	3 (6%)	1 (2%)	1 (2%)	52

- ・ 桜島島民全員で避難してみたい。
- ・ トイレの経験ができて良かった。
- ・ 備蓄物資が充実していると感じた。
- ・ 近所との声掛けが大事。
- ・ 災害時には、水道、ガス、電気が停まると思う。





ご清聴ありがとうございました 28