

# 第53回

## 桜島火山爆発総合防災訓練

### (住民避難訓練)

### 実施要領

テーマ

「大規模噴火でも「犠牲者ゼロ」を目指し、住民と地域、防災関係機関等、行政が密接に連携した実践的な避難訓練」

開催日時 令和4年11月19日(土)  
午前8時30分から正午まで

開催場所 桜島全域、鹿児島市桜島支所、南栄リース桜島アリーナ

鹿児島市

# 目 次

ページ

I	桜島火山爆発総合防災訓練（住民避難訓練）実施概要……………	1
II	訓練基本想定……………	2
III	訓練参加機関及び団体による訓練種目・訓練内容……………	4
IV	訓練種目別実施細目……………	6

# I 桜島火山爆発総合防災訓練（住民避難訓練）実施概要

## 1 目的

本市地域防災計画「火山災害対策編」等に基づき、町内会と消防団等が連携した住民主体の避難訓練や、避難促進施設の避難確保計画に基づく避難訓練により、自助・共助による避難意識の向上を図るとともに、桜島火山防災連絡会（事務局：県危機管理課）の開催を含む防災関係機関相互の緊密な連携により、各種の災害応急対策能力の向上を図る。

## 2 訓練実施日時 令和4年11月19日（土）午前8時30分から正午まで

※警報等の発表や大規模な災害の発生に伴い、その対策を要するときなどは本訓練を中止することがあります。（中止の場合は、当日午前7時に防災行政無線及びLINEでお知らせします。）

## 3 訓練実施場所 鹿児島市 主会場：桜島全域、鹿児島市桜島支所、南栄リース桜島アリーナ

## 4 テーマ

～大規模噴火でも「犠牲者ゼロ」を目指し、住民と地域、  
防災関係機関等、行政が密接に連携した実践的な避難訓練～

## 5 訓練参加機関及び団体

(1)	鹿児島市	(35)	花バス観光株
(2)	鹿児島市消防局	(36)	鹿児島市東桜島地区町内会
(3)	鹿児島市消防団	(37)	鹿児島市桜島地域公民館連絡会
(4)	鹿児島市立病院	(38)	桜島港フェリーターミナル（避難促進施設）
(5)	鹿児島市交通局	(39)	国民宿舎レインボー桜島（避難促進施設）
(6)	鹿児島市船舶局	(40)	桜島シーサイドホテル（避難促進施設）
(7)	鹿児島県危機管理防災局	(41)	さくらじまホテル（避難促進施設）
(8)	鹿児島県くらし保健福祉部	(42)	有村溶岩展望所（避難促進施設）
(9)	鹿児島県鹿児島地域振興局	(43)	湯之平展望所（避難促進施設）
(10)	鹿児島県防災航空センター	(44)	桜島海づり公園（避難促進施設）
(11)	鹿児島県警察本部	(45)	桜島ビジターセンター（避難促進施設）
(12)	鹿児島中央警察署	(46)	改新交流センター（避難促進施設）
(13)	鹿屋警察署	(47)	南栄リース桜島アリーナ（避難促進施設）
(14)	九州管区警察局鹿児島県情報通信部	(48)	道の駅桜島火の島めぐみ館（避難促進施設）
(15)	垂水市	(49)	旅の駅桜島物産館（避難促進施設）
(16)	鹿児島地方気象台	(50)	さくらじま白浜温泉センター（避難促進施設）
(17)	鹿児島海上保安部	(51)	桜島国際火山砂防センター（避難促進施設）
(18)	大隅河川国道事務所	(52)	東桜島保育園（避難促進施設）
(19)	鹿児島森林管理署	(53)	桜島保育園（避難促進施設）
(20)	陸上自衛隊第12普通科連隊	(54)	桜島学園（避難促進施設）
(21)	海上自衛隊鹿屋基地第1航空群	(55)	桜島苑（避難促進施設）
(22)	海上自衛隊佐世保地方総監部	(56)	高齢者福祉センター桜島（避難促進施設）
(23)	鹿児島市救難所	(57)	高齢者福祉センター東桜島（避難促進施設）
(24)	鹿児島県建設業協会鹿児島支部	(58)	グループホームさくらじま（避難促進施設）
(25)	鹿児島ドローン協会	(59)	桜峰幼稚園（避難促進施設）
(26)	京都大学防災研究所附属火山活動研究センター	(60)	桜洲小学校・桜洲児童クラブ（避難促進施設）
(27)	鹿児島大学	(61)	桜峰小学校・桜峰児童クラブ（避難促進施設）
(28)	鹿児島医療技術専門学校	(62)	東桜島小学校・東桜島児童クラブ（避難促進施設）
(29)	鹿児島国際航空株式会社	(63)	黒神小学校（避難促進施設）
(30)	鹿児島県災害派遣医療チーム（DMAT）	(64)	桜島中学校（避難促進施設）
(31)	公益社団法人鹿児島市医師会	(65)	東桜島中学校（避難促進施設）
(32)	日本赤十字社鹿児島県支部	(66)	黒神中学校（避難促進施設）
(33)	隊友会鹿児島地区協議会	(67)	桜島病院（避難促進施設）
(34)	日本自動車連盟鹿児島支部（JAF）	(68)	桜島ジオサルク

## II 訓練基本想定

### 1 週間前

桜島の北東部及び南西部での火山性地震及び地殻変動は増加傾向を示し、鹿児島地方気象台から火山に関する情報が発表された。同日県は、「第1回桜島火山防災連絡会」を開催、今後の火山状況及び被害範囲の予測について情報共有を行い、今後の対策等について確認した。

この連絡会において、今後、火山活動がさらに活発化の様相を呈した場合、再度速やかに「桜島火山防災連絡会」を開催し、想定される噴火規模による被害の影響範囲や、影響範囲からの避難の必要性、手段、タイミング等について検討することを確認した。

### 1 1月18日（金）（前日）火山の状況に関する解説情報（臨時）発表

18日（前日）午前9時頃から、桜島島内を震源とする火山性地震が増加し、有感地震も増加傾向にあった。南岳山頂火口から噴火が断続的に発生した。

気象台は、18日午後3時00分に臨時の火山解説情報及び噴火警戒レベル4警戒範囲（3km圏内）を発表した。

鹿児島市は同時刻に災害対策本部及び現地災害対策本部を設置し、火口から3km圏内の有村町、古里町の一部及び黒神町塩屋ヶ元地区に高齢者等避難を発令した。

その後、さらなる活発化を示す火山活動が観測され、大規模な噴火の兆候がみられるとの気象台及び京都大学からの助言を受け、同日午後9時、県は「第2回桜島火山防災連絡会」を開催、今後の火山状況及び被害範囲の予測について情報共有を行い、今後の対策等について確認した。

### 1 1月19日（土）（午前9時30分）噴火警戒レベル4警戒範囲（全島）

19日午前5時頃から島内の傾斜計で、顕著な地殻変動を観測。火山性地震も再び急増。さらに、午前8時50分までの12時間で、桜島付近を震源とするマグニチュード2以上の地震が10回以上観測された。

気象台は、午前9時30分、噴火警戒レベル4警戒範囲（全島）を発表。

**市は午前9時30分桜島全島に高齢者等避難を発令した。**

#### 想定1【桜島白浜町から西側及び東桜島町から西側】

市災害対策本部は、バスと桜島フェリー（救難船舶）によるバス乗車フェリー避難を決定した。

#### 想定2【高免町から東側】

市災害対策本部は、バスによるバス乗車陸路避難を決定した。

### 1 1月19日（土）（午前10時30分）噴火警戒レベル5警戒範囲（全島）

山体膨張を示す急激な地殻変動は継続し、火山性地震は更に増加する中、午前10時00分に桜島付近を震源とするマグニチュード5.0の地震が発生した。

気象台は、午前10時30分に噴火警戒レベル5を発表。警戒範囲を桜島全域とした。

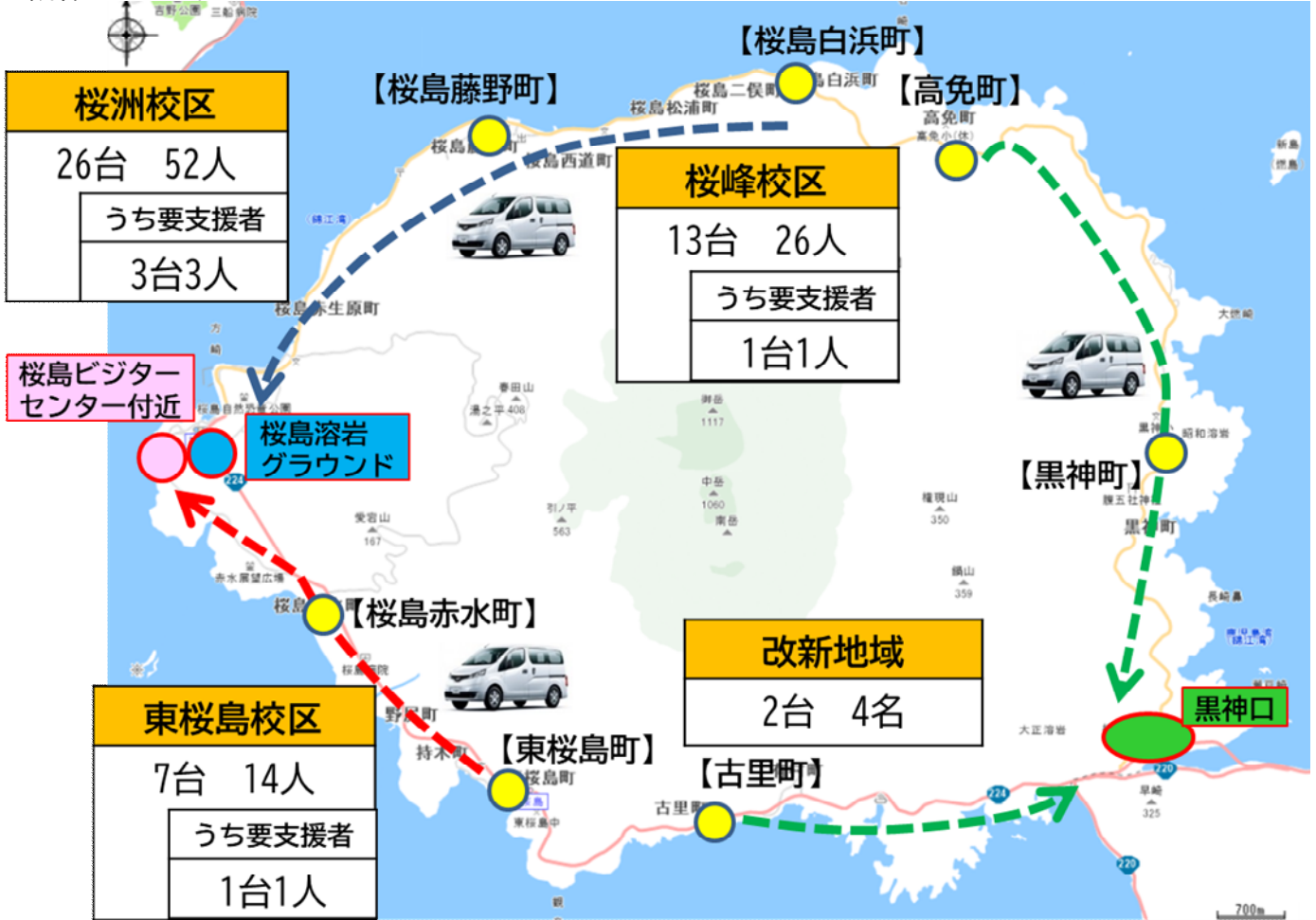
**これを受けて、市は午前10時30分桜島全島に避難指示を発令した。**

※ 19日午後10時頃に山腹から白い噴気が発生。午後11時05分頃に西側山腹から噴火。その後、午後11時15分頃に東側山腹からも噴火。

20日午前2時過ぎに爆発音を伴う激しい噴火が始まった。

午前7時00分頃に、鹿児島湾を震源とするM7.1の地震（震度6強）が発生。

訓練イメージ図



### Ⅲ 訓練参加機関及び団体による訓練種目・訓練内容

区分	訓練種目	訓練内容	実施機関	訓練場所	
情報収集	1 情報収集訓練	噴火警戒レベル4～5の各段階での現地災害対策本部における情報収集を実施する。	全参加機関	桜島島内	
	災害対策本部	2 災害対策本部設置訓練	鹿児島市は災害対策本部を設置する。	鹿児島市	市役所東別館 災害対策室
		3 桜島火山防災連絡会設置訓練	鹿児島県は桜島火山防災連絡会の設置を行う。	鹿児島県 連絡会参加機関	桜島支所
		4 広報対応訓練	住民の避難情報発令等について、市災害対策本部が広報対応を行う。	鹿児島市広報課	勤務場所等
		5 集結訓練	桜島地区における活動拠点までの集結訓練を行う。	鹿児島市消防局 鹿児島市消防団	桜島島内
現地災害対策本部	6 現地災害対策本部設置・運営訓練	桜島支所に桜島支所長を本部長とする現地災害対策本部を設置する。	鹿児島市 鹿児島市消防局	桜島支所	
	7 現地活動調整所設置・運営訓練	消防、警察、自衛隊、海上保安部をはじめとする関係機関の活動調整のため現地活動調整所を現地災害対策本部同フロア内に設置し、情報共有及び調整を行い、現地災害対策本部に報告する。	鹿児島市 鹿児島市消防局 鹿児島県 鹿児島県警察 九州管区警察局鹿児島県情報通信部 鹿児島県防災航空センター 陸上自衛隊 海上自衛隊 鹿児島海上保安部	桜島支所	
	8 被害状況調査・火山観測訓練	上空、陸上、海上からの被害状況の調査把握を行うとともに、上空からの火山観測を実施する。	鹿児島市消防局 鹿児島市消防団 鹿児島県警察 陸上自衛隊 海上自衛隊 鹿児島海上保安部 鹿児島地方気象台	桜島島内	
	9 オフロードバイク搬送・情報収集訓練	警察用航空機によりオフロードバイクを桜島へ搬送し、オフロードバイクで情報収集を実施する。	鹿児島県警察	桜島島内	
住民避難	10 サイレン斉吹鳴【避難指示等】	避難情報に伴うサイレン吹鳴を行う。	鹿児島市	桜島島内	
	11 住民避難に関する連絡・調整	各地域において、町内会・民生委員・消防団がタイムラインに基づき、要支援者等の避難について調整を行う。(3者調整会議)	町内会(自主防災組織) 民生委員 鹿児島市消防団 住民	桜島島内	
	12 住民避難訓練	地域住民は避難訓練を実施する。対象地域において、消防団等は避難誘導、残留者の確認等を実施する。(※避難完了板の活用)	鹿児島市 鹿児島市消防局・交通局・船舶局 鹿児島市消防団 鹿児島県警察 住民ほか	桜島島内	
	13 避難者救護訓練	避難住民の救護・体調管理のため桜島補助体育館に救護所を設置する。(想定)	鹿児島県DMAT 鹿児島市医師会 日本赤十字社鹿児島県支部	南栄リース 桜島アリーナ	
	14 ペット同行避難対応訓練	ペット同行避難者への対応として、避難所にペット区画場所を設定する。	鹿児島市	南栄リース 桜島アリーナ	
	15 避難促進施設避難訓練	桜島島内の集客施設等の避難促進施設の避難訓練を実施する。	集客施設等避難促進施設 ・桜島保育園 ・東桜島保育園	桜島島内	

区分	訓練種目	訓練内容	実施機関	訓練場所
住民避難	16 残留者捜索・救出訓練	陸上から消防・警察・陸上自衛隊、空からドローン、海上から鹿児島海上保安部・海上自衛隊・警察による残留者捜索・救出活動を実施する。	鹿児島市消防局 鹿児島市消防団 鹿児島県警察 陸上自衛隊 海上自衛隊 鹿児島海上保安部 鹿児島県建設業協会鹿児島支部 鹿児島ドローン協会	桜島島内
	17 残留者救出訓練 (火口から3km圏内)	陸上自衛隊による野尻川河口右岸側(火口から3km圏内の危険区域と想定)における残留者の救出を行い、赤水漁港まで搬送した後、同港から海上自衛隊艦艇により島外へ搬送する。	陸上自衛隊 海上自衛隊	野尻川河口 赤水漁港
	18 警察用船舶による避難広報訓練	警察用船舶により海上から避難広報を実施する。	鹿児島県警察	桜島地区周辺沿岸部
	19 放置車両除去	桜島多目的広場内に施錠された放置車両を発見し、ヘリコプターの離発着場を確保するために、車両の除去を実施する。	日本自動車連盟鹿児島支部	桜島多目的広場
	20 傷病者等救出・搬送訓練	桜島島内で発生した傷病者等をDMAT車両及びヘリにより搬送する。	鹿児島海上保安部 鹿児島県防災航空センター 鹿児島県DMAT	桜島多目的広場 野尻ヘリポート
	21 観光客等避難・誘導訓練	認定ジオガイドによる観光客の避難誘導訓練を実施し、桜島の防災対策について、市民への啓発・周知を実施する。	桜島ジオサルク 桜島・錦江湾ジオパーク推進協議会	桜島島内
	22 工事関係者避難訓練	桜島全島に避難準備が発令されたことを受け、島内で作業中の工事関係者に発注機関(担当)から連絡し、避難情報を伝達する。	大隅河川国道事務所 鹿児島森林管理署 工事関係者	桜島島内
	23 避難車両誘導訓練	桜島全島に避難情報が発令されたことを受け、大隅河川国道事務所及び警察は鹿児島市と連携し、島内住民の円滑な避難のため、避難車両の誘導及び交通規制を実施する。	鹿児島市 大隅河川国道事務所 鹿児島県警察	桜島島内
	24 道路情報板表示訓練	桜島全島に避難準備が発令されたことを受け、道路情報板により、道路利用者へ情報提供を実施する。	大隅河川国道事務所	桜島島内
	25 映像伝送訓練	桜島島内における被害状況等の情報収集等を行い現地活動調整所に映像伝送を行う。	鹿児島県警察	桜島島内 桜島支所
	26 航空運用調整訓練	航空運用調整班において、飛来する関係各機関の航空機の飛行進行調整を実施する。	鹿児島県防災航空センター 鹿児島国際航空株式会社	桜島支所
	27 緊急退避訓練	残留者捜索終了後、島内からの緊急退避行動を実施する。	鹿児島市 鹿児島市船舶局 各関係機関	桜島島内 桜島港
	28 LINEを活用した関係機関等の情報共有	LINEのOpenChat(オープンチャット)機能を活用して関係機関の情報共有を図る。	全参加機関	桜島島内
	29 海面監視訓練	高所監視カメラ及び消防車による高台からの沿岸部の海面監視を行う。	鹿児島市消防局	桜島島内
30 炊飯支援訓練	桜島住民の避難に伴い、炊き出しを実施する。	陸上自衛隊 鹿児島大学 学生消防団	南栄リース 桜島アリーナ	

※上記の他、訓練全般の運営について、鹿児島大学、鹿児島医療技術専門学校、学生消防団及び隊友会鹿児島地区協議会からの支援を受けている。

#### IV 訓練種目別実施細目

番号	訓練種目	時間	想定又は状況
1	情報収集訓練	8:30 S 12:00	訓練想定に準じる。
2	災害対策本部設置訓練	(想定) 11/18 15:00	気象台の噴火警報（レベル4）の発表に伴い、 鹿児島市災害対策本部を設置した。
3	桜島火山防災連絡会設置 訓練	(想定) 11/18 21:00	火山活動の活発化を示す顕著な地殻変動の観測等を受け、 鹿児島県は桜島火山防災連絡会を設置した。
4	広報対応訓練	8:00 S 12:00	避難情報発令の広報訓練
5	集結訓練	7:00 S 8:45	桜島地区における活動拠点までの集結訓練を行う。
6	現地災害対策本部 設置・運営訓練	8:30 S 12:00	現地災害対策本部を桜島支所に設置した。
7	現地活動調整所 設置・運営訓練	8:30 S 12:00	鹿児島市、陸上自衛隊、海上自衛隊、鹿児島海上保安部、 鹿児島県警察、消防、鹿児島県防災航空センターの各機関は、 活動調整のため現地活動調整所を現地災害対策本部に設置した。
8	被害状況調査・火山観測 訓練	9:00 S 12:00	陸上自衛隊、海上自衛隊、鹿児島海上保安部、鹿児島県警察、 消防の各機関は、桜島島内及びその周辺の被害状況調査のほか、 火山観測を実施する。
9	警察用航空機による オフロードバイク搬送・ 情報収集訓練	9:00 S 10:00	噴火警戒レベル4引き上げ事前連絡により先行情報班を 桜島に搬送
10	サイレンー斉吹鳴 【避難情報等】	9:30 S 10:30	11月19日、桜島の住民に対し9時30分に高齢者等避難、 10時30分に避難指示が発令された。



行 動 の 概 要	実施機関及び協力機関	
	機 関	名
噴火警戒レベル4～5の各段階での現地災害対策本部における情報収集の実施	全参加機関	
鹿児島市災害対策本部を設置し、WEB会議システムにより現地災害対策本部と常時接続を行い、避難状況等の情報共有を行う。	鹿児島市	
鹿児島県は桜島火山防災連絡会を設置する。	鹿児島県 連絡会参加機関	
①HPでの情報発信訓練 発令情報をHPに表示する。(訓練表示) ②SNSでの情報発信訓練 発令情報をSNSで発信する。 ※模擬訓練(文章作成のみ) ③報道機関への放送要請訓練 FAXによる放送要請を行う	鹿児島市  HP等	
桜島地区における活動拠点までの集結訓練を行う。	鹿児島市消防局 鹿児島市消防団	消防車両 消防団車両
町内会単位の避難情報の集約 避難用バスの運行調整 その他避難情報の集約 避難時のトラブル等への対応	鹿児島市 鹿児島市消防局	
鹿児島市、陸上自衛隊、海上自衛隊、鹿児島海上保安部、鹿児島県警察、消防、鹿児島県防災航空センターなどの各機関は、現地災害対策本部に現地活動調整所を設置。 各機関は現地活動調整所に連絡調整員等を派遣し、情報の共有を図るとともに活動に係る調整を行う。	鹿児島市 鹿児島県 鹿児島県防災航空センター 鹿児島県警察 陸上自衛隊・海上自衛隊 鹿児島海上保安部 鹿児島市消防局	
陸上自衛隊、海上自衛隊、鹿児島海上保安部、鹿児島県警察、消防の各機関は、人員・車両・船舶等を活用して、上空、陸上、海上から桜島島内及びその周辺の被害状況調査を実施するとともに、鹿児島県警察と鹿児島地方気象台が合同で上空からの火山観測を実施し、現地災害対策本部に報告する。	陸上自衛隊 海上自衛隊 鹿児島海上保安部 鹿児島県警察 鹿児島市消防局 鹿児島市消防団 鹿児島地方気象台	自衛隊車両 海自艦艇 海保ヘリ・巡視艇 警察車両 警察用航空機・船舶 消防車両 消防団車両
オフロードバイクを警察用航空機に積込み、野尻ヘリポートに搬送 オフロードバイクにより、桜島島内の避難状況等の情報収集を実施	鹿児島県警察	警察用航空機 オフロードバイク×2
市災害対策本部は、防災行政無線において高齢者等避難及び避難指示の一斉放送を行う。	鹿児島市	

番号	訓練種目	時間	想定又は状況	行 動	
				桜島白浜町から西側及び東桜島町から西側	
11	住民避難に関する 連絡・調整	8:30 5 9:30		町内会、民生委員、消防団は要支援者等の 避難支援に関する調整を行う。 (3者調整会議)	
12 - 1	自助・共助による 住民避難訓練	9:30 5	<p>1【高齢者等避難の発令】 鹿児島市災害対策本部は桜島地域 に高齢者等避難を発令 高齢者等の住民は早めの避難を開始し、市街地の避難所に向かった。 また、避難指示が発令された際の 住民輸送の方法を決定した。 〔桜島白浜町から西側及び東桜島町 から西側〕 ⇒ バス乗車フェリー避難 〔高免町から東側〕 ⇒ バス乗車陸路避難</p> <p>2【避難用バス・船舶の派遣要請等】 ①鹿児島市災害対策本部は、船舶局 に対し防災機関の優先搬送及び救難 船舶として活動するよう指示した。  ②鹿児島市災害対策本部は、避難用 バスの派遣を交通局に指示した。 また、垂水市にもバス派遣の協力を 要請した。</p>	<p>1【高齢者等避難の発令】 町内会長等、民生委員、消防団は、 タイムラインに基づき、共助による 要支援者の避難行動を開始する。 高齢者等は、マイカーにて自主避難 を開始する。 ※避難時は「避難完了板」を掲示</p> <p>2【避難用バス・船舶の派遣要請等】 ①船舶局は、防災機関及び住民搬送の ための対応を行う。 (鹿児島港⇒桜島港)  ②交通局は、住民搬送のための避難用 バスを横山市営バス駐車場へ向かわせ る。 現地災害対策本部はバス毎に添乗員 を配備し、各出発地点に向かわせる。 (武登山口・桜洲小前・東白浜・文学 碑前)</p>	
12 - 2	避難用バスによる 住民避難訓練	10:30 5 11:15	<p>3【避難指示の発令】 鹿児島市災害対策本部は桜島地域 の住民に対し、避難指示を発令した。  鹿児島市災害対策本部から指示を 受けた避難用バスは、各バス停に避 難している住民等を乗せ、桜島白浜 浜町から西側及び東桜島町から西側 は桜島港からフェリーで、高免町か ら東側は黒神口から陸路でそれぞれ 島外の避難所へ向かった。 (フェリー避難は想定)</p>	<p>3【避難指示の発令】 災害対策本部からの無線放送を受 け、住民は直ちに最寄りのバス停に 移動、避難用バスに乗車し、桜島港 からフェリーで鹿児島市街地側の避 難所へ避難する。 ※避難時は「避難完了板」を掲示 (市街地側への避難は想定) 避難用バスは、各出発点から南栄 リース桜島グラウンドまで各バス停 の避難者を輸送する。 消防団員は消防車で地域内を巡回 し、住民に対して避難の広報を実施 するとともに残留者がいないことを 確認する。 警察部隊はパトカー、トラメガ等 で避難指示等を住民に広報する。</p>	

の 概 要	実施機関及び協力機関	使用資機材等
高免町から東側	機 関 名	
同左	町内会（自主防災組織） 民生委員 鹿児島市消防団	
<p>1 【高齢者等避難の発令】</p> <p>同左</p> <p>2 【避難用バス・船舶の派遣要請等】</p> <p>②花バス観光は住民搬送のための 避難用バスを黒神口広場へ向かわせる。 現地災害対策本部はバス毎に添乗職員を配備し、各出発地点に向かわせる。（高免小前）</p> <p>3 【避難指示の発令】</p> <p>災害対策本部からの無線放送を受け、住民は直ちに最寄りのバス停に移動し、避難用バスに乗車し、黒神口から陸路で鹿児島市街地側の避難所に避難する。 （市街地側への避難は想定）</p> <p>同左</p>	<p>鹿児島市 鹿児島市消防局 鹿児島市消防団 鹿児島市船舶局 鹿児島市交通局 鹿児島県警察 桜島地区住民 東桜島地区住民</p> <p>鹿児島県 鹿児島市 鹿児島市交通局 鹿児島市船舶局 垂水市 花バス観光</p>	<p>防災行政無線 一般加入電話 消防車両 消防団車両 警察車両 警察用船舶 避難用バス 車イス 担架 携帯用拡声器 無線機</p> <p>バス 桜島フェリー</p>

番号	訓練種目	時間	想定又は状況	行 動
				桜島白浜町から西側及び東桜島町から西側
12 - 3	【避難状況の確認・報告】	9:30 S 11:15	4【避難状況確認・報告】 消防及び各地区の町内会長等は、避難行動要支援者や住民等の避難状況について報告した。	4【避難状況確認・報告】 ①消防・消防団の行動 避難行動要支援者等の避難支援又は、戸別訪問（「避難完了板」の掲示）等で避難状況の確認を行い報告する。 ②町内会長等の行動 町内会長等は、要支援者等の避難状況を電話で現地災害対策本部に報告する。
13	避難者救護訓練	9:30 S 10:30	【要支援者及び避難住民の救護】 要支援者及び避難住民の救護・体調管理のため、南栄リース桜島アリーナに救護所を設置した。（想定）	
14	ペット同行避難対応訓練	9:30 S 10:30	ペット同行避難者への対応として、南栄リース桜島アリーナ前にペット区画場所を設置した。	
15	避難促進施設 避難訓練	8:30 S 9:30 S 10:30	桜島の住民に対し9時30分に高齢者等避難が発令された。 避難促進施設は、避難確保計画に基づき利用者等と避難を行う。	各施設は避難確保計画に基づき、利用者避難に関して所掌対策部等と調整 避難確保計画に基づき利用者等の避難誘導及び施設閉鎖等の処置を行う。 避難行動終了
16	残留者捜索・救出訓練	10:30 S 11:15	消防、警察、自衛隊は桜島全域において住民の避難状況の確認及び残留者の捜索・搬送活動を行うとともに、海上自衛隊、警察及び鹿児島海上保安部による海上からの残留者の救出を行う。	桜島全域において、住民の避難状況の確認及び残留者の捜索・搬送活動を行う。 ドローンによる袴腰交差点及び野尻川河口付近の捜索を行う。 赤水漁港、赤生原地区及び西道港において、海自艦艇、警察用船舶及び鹿児島海上保安部巡視艇による残留者の救出を行う。 （残留者役は鹿児島医療技術専門学校生）
17	残留者救出訓練 （火口から3km圏内）	10:30 S 10:55	陸上自衛隊及び海上自衛隊は、野尻川河口（火口から3km圏内の危険区域と想定）の残留者の救出を行う。	野尻川河口において発見された残留者を、陸上自衛隊の装甲車及び軽装甲機動車で救出し、海上自衛隊艦艇により赤水漁港から島外へ搬送する。

の 概 要	実施機関及び協力機関	使用資機材等
高免町から東側	機 関 名	
<p>4【避難状況確認・報告】</p> <p>①同左</p> <p>②同左</p>	<p>住民 鹿児島市 鹿児島市消防局 鹿児島市消防団</p>	<p>防災行政無線 (移動系) 消防車両</p>
	<p>鹿児島県災害派遣医療 チーム (DMAT) 日本赤十字社鹿児島県支部 鹿児島市医師会</p>	
	<p>鹿児島市</p>	
<p>同左</p>	<p>避難促進施設 ・ 桜島保育園 ・ 東桜島保育園</p>	
<p>同左</p>	<p>鹿児島市消防局 鹿児島市消防団 鹿児島県警察 陸上自衛隊 海上自衛隊 鹿児島海上保安部 県建設業協会鹿児島支部 鹿児島ドローン協会 鹿児島医療技術専門学校</p>	<p>消防車両 消防団車両 警察車両・オフロードバイク 自衛隊車両 海自艦艇 ヘリ・巡視艇 ドローン ドローン 警察用船舶</p>
<p>同左</p>	<p>陸上自衛隊 海上自衛隊</p>	<p>装甲車・軽装甲機動車 海自艦艇</p>

番号	訓練種目	時間	想定又は状況
18	警察用船舶による 避難広報訓練	10:30 5 11:00	避難指示発令に伴い、桜島住民に対する避難広報を実施
19	放置車両除去	10:00 5 10:15	現地災害対策本部から要請を受けた日本自動車連盟鹿児島支部が放置車両の除去を行う。
20	傷病者等救出・ 搬送訓練	9:30 5 10:30	桜島島内で発生した急患をDMA T車両により搬送支援するとともに、鹿児島海上保安部及び鹿児島県防災航空センターのヘリコプターによって空輸する。
21	観光客等避難・誘導訓練	9:00 5 12:00	認定ジオガイドによる観光ツアーの最中に、噴火警戒レベルの引上げ、避難指示等の発表・発令を確認する。
22	工事関係者避難訓練	8:30 5 10:30	桜島全島に避難準備が発令されたことを受け、島内の工事関係者に避難を促す。
23	避難車両誘導訓練	9:30 5 12:00	桜島全島に避難情報が発令されたことを受け、大隅河川国道事務所及び警察は鹿児島県、鹿児島市と連携し、島内住民の円滑な避難のため、避難車両の誘導及び交通規制を実施する。
24	道路情報板表示訓練	9:30 5 12:00	噴火警戒レベル4の発令に伴い「桜島口」「袴腰」の道路情報板に『防災訓練実施中』を表示する。
25	映像伝送訓練	9:00 5 11:40	桜島島内における桜島島内の被害状況等を撮影し、映像伝送を実施する。
26	航空運用調整訓練	8:30 5 12:00	航空機保有機関が多数参加するため、飛来する関係機関の調整を行う。
27	緊急退避訓練	11:30 5 12:30	残留者の捜索活動終了後、桜島の火山活動がさらに活発化する中で、現地災害対策本部及び島内の活動隊員の緊急退避が必要となる。

行 動 の 概 要	実施機関及び協力機関	使用資機材等
	機 関 名	
避難指示発令後、警察車両及び白バイにより避難対象地域の避難広報を実施するとともに、警察用船舶により沿岸部住民に避難広報を実施	鹿児島県警察	警察車両 白バイ 警察用船舶
桜島多目的広場内に施錠された放置車両を発見し、ヘリコプターの離発着場を確保するために車両の除去を実施	日本自動車連盟鹿児島支部	レッカー車
桜島国際火山砂防センター及び桜島溶岩グラウンドよりDMAT車両による搬送支援（運用検証）を行う。 鹿児島航空基地及び枕崎空港からヘリコプターが飛び立ち、桜島多目的広場及び野尻ヘリポートより急患患者を空輸	鹿児島海上保安部 鹿児島県防災航空センター 鹿児島県DMAT	ヘリ 県消防・防災ヘリ DMAT車両
噴火警戒レベルの引き上げに伴い、防災行政無線の内容を十分に把握（何が起きているか、どう避難すべきか）して避難を行う。	桜島ジオサルク 桜島・錦江湾ジオパーク 推進協議会	
桜島全島に避難準備が発令されたことを受け、島内で作業中の工事関係者に発注機関（担当）から連絡し、避難情報の伝達を行う。	大隅河川国道事務所 鹿児島森林管理署 工事関係者	
桜島全島に避難情報が発令されたことを受け、国道224号「袴腰交差点」及び「桜島口交差点」国道220号「桜島口交差点」「黒神口交差点」において避難車両の誘導及び、交通規制を実施する。	大隅河川国道事務所 鹿児島県 鹿児島市 鹿児島県警察	
道路利用者へ噴火警戒や交通規制等の情報提供を行う。	大隅河川国道事務所	
鹿児島県警察のオフロードバイクにより、桜島島内の被害状況等の情報収集を実施するとともに、撮影した映像を現地活動調整所に画像送信を実施する。	鹿児島県警察	オフロードバイク
多数の航空機及びドローンが飛来することから、現地活動調整所内に設置する航空運用調整班に隊員を配置するとともに、野尻ヘリポートにフライトサービスを設置し、航空機及びドローンの進行調整を行う。 ※本来、航空運用調整班は県庁災害対策本部に設置予定	県防災航空センター 鹿児島国際航空株式会社	普通車1台 (移動用)
残留者捜索終了後、現地災害対策本部及び島内の各活動拠点から、それぞれ陸上又は海上退避経路により緊急退避行動を開始し、桜島フェリーにより鹿児島港まで退避を行う。	鹿児島市 鹿児島市船舶局 各関係機関	桜島フェリー 各関係機関車両

番号	訓練種目	時間	想定又は状況
28	LINEを活用した関係機関等の情報共有	8:30 5 12:00	LINEのOpenChat（オープンチャット）機能を活用して関係機関の情報共有を行う。
29	海面監視訓練	10:05 5 11:05	桜島の異常現象
30	炊飯支援訓練	9:00 5 13:00	桜島住民の避難に伴い、県及び鹿児島市は食糧確保に努めたが停電・断水等により給食が不足したため、陸上自衛隊による炊き出しが行われた。



行 動 の 概 要	実施機関及び協力機関	使用資機材等
	機 関 名	
桜島火山爆発に伴う避難対応における火山活動の状況、市避難情報の発令状況、残留者等に対する対応要領等についてLINEのOpenChat（オープンチャット）の機能を活用した情報共有を行う。	全参加機関	
高所監視カメラ及び消防車による高台からの沿岸部の海面監視を行う。	鹿児島市消防局	消防車両 携帯無線機 双眼鏡
①陸上自衛隊により炊き出しを実施 ②連携体制の確立、情報共有。	陸上自衛隊 鹿児島大学 学生消防団	炊事用具一式