# 第55回

# 桜島火山爆発総合防災訓練 (住民避難訓練) 実施要領

「~大規模噴火時における観光客を 含めた実際的な住民避難訓練~」

開催日時 令和6年11月16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
Ι	桜島火山爆発総合防災訓練(住民避難訓練)実施概要・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	·· 1
П	訓練基本想定・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	2
Ш	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6年11月16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

~大規模噴火時における観光客を含めた実際的な住民避難訓練~

#### 5 訓練参加機関及び団体 (順不同)

5 副	練参加機関及び団体(順不同)		
(1)	鹿児島海上保安部	(34)	鹿児島市桜島地域公民館連絡会
(2)	陸上自衛隊第12普通科連隊	(35)	鹿児島市東桜島地区町内会
(3)	海上自衛隊鹿屋基地第1航空群	(36)	桜島港フェリーターミナル(避難促進施設)
(4)	海上自衛隊佐世保地方総監部	(37)	国民宿舎レインボー桜島(避難促進施設)
(5)	大隅河川国道事務所	(38)	桜島シーサイドホテル(避難促進施設)
(6)	鹿児島地方気象台	(39)	さくらじまホテル (避難促進施設)
(7)	鹿児島県危機管理防災局	(40)	有村溶岩展望所 (避難促進施設)
(8)	鹿児島県鹿児島地域振興局	(41)	湯之平展望所(避難促進施設)
(9)	鹿児島県環境林務部	(42)	桜島海づり公園(避難促進施設)
(10)	鹿児島県保健福祉部	(43)	桜島ビジターセンター(避難促進施設)
(11)	鹿児島県警察本部	(44)	改新交流センター (避難促進施設)
(12)	鹿児島中央警察署	(45)	南栄リース桜島アリーナ(避難促進施設)
(13)	鹿屋警察署	(46)	道の駅「桜島」火の島めぐみ館(避難促進施設)
(14)	垂水市	(47)	旅の駅桜島 桜島物産館 (避難促進施設)
(15)	京都大学防災研究所附属火山防災研究センター	(48)	さくらじま白浜温泉センター(避難促進施設)
(16)	鹿児島大学	(49)	桜島国際火山砂防センター(避難促進施設)
(17)	鹿児島医療技術専門学校	(50)	わくわくキッズ倶楽部桜島(避難促進施設)
(18)	鹿児島県災害派遣医療チーム(DMAT)	(51)	東桜島保育園(避難促進施設)
(19)	鹿児島市立病院	(52)	桜島保育園 (避難促進施設)
(20)	鹿児島市医師会	(53)	桜島学園 (避難促進施設)
(21)	日本赤十字社鹿児島県支部	(54)	桜島苑 (避難促進施設)
(22)	桜島地域建設防災対策協議会	(55)	高齢者福祉センター桜島(避難促進施設)
(23)	隊友会鹿児島地区協議会	(56)	高齢者福祉センター東桜島(避難促進施設)
(24)	桜島ジオサルク	(57)	グループホームさくらじま(避難促進施設)
(25)	鹿児島県警備業協会	(58)	<b>桜峰幼稚園(避難促進施設)</b>
(26)	鹿児島市国際交流財団	(59)	桜洲小学校・桜洲児童クラブ(避難促進施設)
(27)	鹿児島市	(60)	桜峰小学校・桜峰児童クラブ (避難促進施設)
(28)	鹿児島市消防局	(61)	東桜島小学校・東桜島児童クラブ(避難促進施設)
(29)	鹿児島市消防団	(62)	黒神小学校(避難促進施設)
(30)	鹿児島市交通局	(63)	桜島中学校 (避難促進施設)
(31)	鹿児島市船舶局	(64)	東桜島中学校(避難促進施設)
(32)	鹿児島国際航空㈱	(65)	黒神中学校(避難促進施設)
(33)	花バス観光㈱	(66)	<b>桜島病院(避難促進施設)</b>

#### 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。

#### 11月15日(金)(午後3時00分)噴火警戒レベル4 警戒範囲3km

15日午前9時00分頃から、地殻変動がみられ、桜島島内を震源とする火山性地震も増加傾向にあり、南岳山頂火口及び昭和火口から噴火が断続的に発生していることから、気象台は、午前9時30分に臨時の解説情報を発表した。それに伴い、県は「第2回桜島火山防災連絡会」を開催し、今後の対応等について関係機関と共有を図った。

その後、顕著な地殻変動を観測したことから、気象台は、15日午後3時00分に噴火警報(噴火警戒レベル4 警戒範囲3km)を発表し、火山の状況に関する解説情報を発表した。

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00分、県は「第3回桜島火山防災連絡会」を開催、今後の火山状況、被害範囲の予測、降灰予報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。また、鹿児島市、垂水市は県に対して自衛隊への災害派遣の要求要請を行う旨県へ伝達した。

### 11月16日(土)(午前9時20分)噴火警戒レベル4 警戒範囲7km

16日午前5時頃から島内の傾斜計で、顕著な地殻変動が継続し、火山性地震も再び急増。さらに、午前9時10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。このため、気象台は、午前9時20分に噴火警報(警戒レベル4 警戒範囲7km(桜島全島及び垂水市の一部))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。

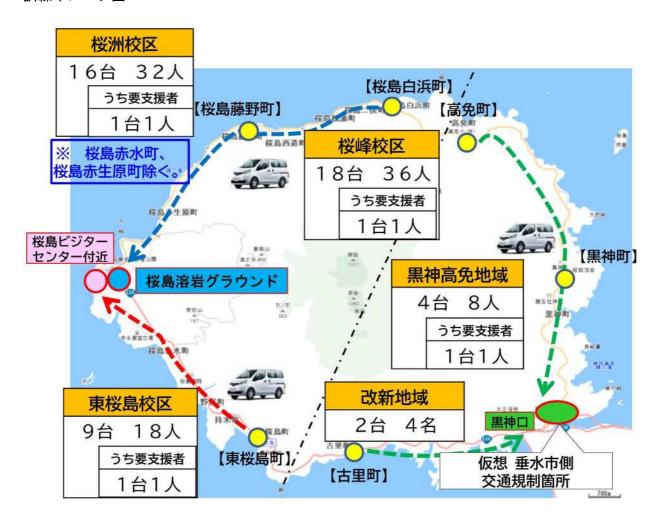
#### 11月16日(土)(午前10時20分)噴火警戒レベル5 警戒範囲7km

山体膨張を示す極めて急激な地殻変動が観測され、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20分に噴火警報(警戒レベル5 警戒範囲7km(桜島全島及び垂水市の一部))を発表。

## 市は午前10時30分桜島全島に避難指示を発令した。

- ※ 16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。
  - 17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時頃に、鹿児島湾を震源とするM7.1の地震(震度6強)が発生。





#### 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
	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
災対	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
本部	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
	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
現地災害	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 鹿児島島市 鹿児島県 鹿児島県警察 鹿児島県警隊 陸上自衛隊 陸上自衛海 展児島衛隊 海鹿児島衛隊 展児島衛 展児島東 ア 田 東 田 田 田 田 田 田 田 田 田 田 田 田 田 田 田 田	桜島支所
対策本	8	リエゾン派遣	現地災害対策本部へリエゾンを派遣し、情報収 集・伝達訓練を実施。	鹿児島県	桜島支所
部	9	被害状況調査訓練	上空、陸上、海上からの被害状況の調査把握 を行う。	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	桜島島内
	10	情報収集訓練	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
	11	サイレン一斉吹鳴 【避難情報等】	避難情報に伴うサイレン吹鳴を行う。	鹿児島市	桜島島内
حد	12	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
住民避難	13	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
	14	避難者救護訓練	避難住民の救護・体調管理のため桜島公民館 に救護所を設置する。(想定)	鹿児島県 D M A T 鹿児島市医師会 日本赤十字社鹿児島県支部	桜島公民館
	15	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(生活衛生課) 住民	南栄リース 桜島アリーナ

	避難促進施設避難訓練 - 情報伝達訓練	避難促進施設 (観光客等利用施設) ・ 揺島港フェリーターミナル ・ 国民宿舎レインボー桜島 ・ 校島シーサイドホテル ・ さくらしまホテル・有村溶岩展望所 ・ 満之甲展野所・ 採島海づり公園 ・ 採島ビジター・ エンター ・ 火の島めぐみ館・ 桜島物産館 ・ 桜島国際火山砂防センター	避難促進施設 (観光客等利用施設) ・ 総島港フェリーターミナル ・ 国民宿舎レインボー桜島 ・ 被島シーサイドホテル ・ さくらじまホテル・有村溶岩展望所 ・ 過之平展野市・ 桜島海づり公園 ・ 桜島ビジターセンター ・ 火の島めぐみ館・ 桜島物産館 ・ 桜島国際火山砂防センター	桜島島内
17	避難住民の輸送	各地区から避難場所への輸送訓練	鹿児島市交通局	桜島島内
18	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・海上自衛隊による残留者捜索・救出活動を実施する。	應児島市消防局 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	桜島島内

区分		訓練種目	訓練内容	実 施 機 関	訓練場所
	19	複合災害対応 孤立地域からの各機関協 同での救助活動	地震に伴う土砂崩れ、橋梁の一部損壊の発生に伴い、警察のオフロードバイク及びヘリ、消防によるドローンを活用した情報収集活動を実施後、消防、警察、海保等の各機関協同で避難要領の調整を行い、孤立した赤水地域から残留している住民の海上避難支援	鹿児島市消防局 鹿児島市消防団 海上保安部 鹿児島県警察 海上自衛隊	野尻へリポート 赤水港
防	20	残留者救出訓練	陸自軽装甲機動車による湯之平展望所におけ る残留者の救出を行い、武港まで搬送した後、 海自艦艇の積載ボートで海上避難	陸上自衛隊海上自衛隊	湯之平展望所武港
災関係	21	警察車両による 避難広報訓練	パトカー及び白バイにより避難対象地域に対 する避難広報を実施	鹿児島県警察	桜島島内 桜島地区周辺沿 岸部
機関	22	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 及び海保へリにより救急搬送する。	鹿児島海上保安部 鹿児島県 D M A T	レインボー桜島 火の島めぐみ館 桜島国際火山砂 防センター 桜島多目的広場
	23	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啓発・周知 を実施する。	桜島ジオサルク	桜島島内
	24	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、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。	鹿児島県 鹿児島市 鹿児島県警察 鹿児島県警備業協会	桜島島内
	25	映像伝送訓練	県警察災害警備本部、現地活動調整所への映 像伝送を実施	鹿児島県警察	県警本部 桜島支所
	26	道路情報板表示訓練 交通規制訓練	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。また、警戒レベル・範囲に応じた 交通規制を実施する。	大隅河川国道事務所	桜島島内 垂水市内
	27	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 関の航空機等の飛行進行調整を実施する。	鹿児島国際航空株式会社 海上保安部 鹿児島県警	桜島支所
	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、鹿児島市国際交流財団、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	訓練種目	時間	想 定	行動の概要	実施機関及び協力機関	使用資機材等
号	部本性 日	h4 [8]	Σ Σ	打動の概奏	機関名	使用貝倣材等
	情報収集訓練	8:30	訓練想定に準じる。	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	全参加機関	
1		S		る情報収集の実施		
		12:00				
	災害対策本部設置訓練	(想定)	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、Teamsを活用し	鹿児島市	
2		11/10	鹿児島市災害対策本部を設置した。	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		
		15 : 00		行う。		
	桜島火山防災連絡会設置	(想定)	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する。	鹿児島県	
3	訓練	11/10	鹿児島県は桜島火山防災連絡会を設置した。		連絡会参加機関	
		21 : 00				
	広報対応訓練	8:00	避難情報発令の広報訓練	①HPでの情報発信訓練 発令情報をHPに表示する。(訓練表示)	鹿児島市広報課	HP等
4		S		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)		
		12 : 00		③報道機関への放送要請訓練 FAXによる放送要請を行う		
	集結訓練	7:00	桜島地区における活動拠点までの集結訓練を行う。	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	消防車両
5		\$			鹿児島市消防団	消防団車両
		8:45				
	現地災害対策本部	8:30	現地災害対策本部を桜島支所に設置した。	町内会単位の避難情報の集約	鹿児島市	
6	設置·運営訓練	\$		避難用バスの運行調整	鹿児島市消防局	
٠		12:00		その他避難情報の集約		
				避難時のトラブル等への対応		
	現地活動調整所	8 : 30	鹿児島市、陸上自衛隊、海上自衛隊、鹿児島海上保安部、	鹿児島市、陸上自衛隊、海上自衛隊、鹿児島海上保安部、鹿		
	設置·運営訓練	\$	鹿児島県警察、消防、鹿児島県防災航空センター、鹿児島県DMAT	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		
		12 : 00	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	現地災害対策本部に現地活動調整所を設置。	鹿児島県警察	
7			に設置した。	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 有化を図るとともに活動に係る調整を行う。	歴エ目(解除・海エ目(解除) 鹿児島海上保安部	
'				有化を図ることもに活動に係る調整を行う。	鹿児島市消防局	
					鹿児島県DMAT	
					日本赤十字社鹿児島県支部	
					14分十十12元元3六人印	
	リエゾン派遣	8:30	現地災害対策本部へリエゾンを派遣し、情報収集・伝達訓練を	リエゾンの派遣	鹿児島県	
8	, _ , _ ,		実施	7 - 7 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 -	20707071	
		12:00				
	被害状況調査訓練	9:00	陸上自衛隊、海上自衛隊、鹿児島海上保安部、鹿児島県警察、	陸上自衛隊、海上自衛隊、鹿児島海上保安部、鹿児島県警察	陸上自衛隊	自衛隊車両
		\$	消防の各機関は、桜島島内及びその周辺の被害状況調査を実施	消防の各機関は、人員・車両・船舶等を活用して、上空、陸上		海自艦艇
		12:00	する。	海上から桜島島内及びその周辺の被害状況調査を実施し、現地		海保ヘリ・巡視艇
9				災害対策本部に報告する。	鹿児島県警察	警察車両
					鹿児島市消防局	消防車両
					鹿児島市消防団	消防団車両
	情報収集訓練	9:00	噴火警戒レベル4引上げ事前連絡により先行情報班を	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	鹿児島県警察	オフロードバイク×2
10		\$	桜島に搬送	を実施		
10		10 : 00				
	サイレン一斉吹鳴	9:30	11月16日、桜島の住民に対し9時30分に高齢者等避難、	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	鹿児島市	
11	【避難情報等】	\$	10時30分に避難指示が発令された。	避難指示の一斉放送を行う。		
		10:30				

翻練種目   時間   想定又は状況	機 関 名   町内会(自主防災組織) 民生委員 鹿児島市消防団 鹿児島市消防団   鹿児島市消防団   鹿児島市消防団   鹿児島市が開助局   鹿児島市が開助局   鹿児島市が発動局   鹿児島市が通局	使用資機材等  防災行政無線 一般加入電話 消防車面
選難支援に関する調整を行う。 (3者調整会議)  9:30  1 [高齢者等避難の発令]	民生委員 鹿児島市消防団 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	一般加入電話
9:30 (3者調整会議)  9:30 1 [高齢者等避難の発令] 1 [高齢者等避難を発令 2 大ムラインに基づき、共助による 2 支援者の避難行動を開始する。 2 大規を引動を開始する。 3 高齢者等の住民は早めの避難を開始する。 3 高齢者等は、マイカーにて自主避難	應児島市消防団 應児島市 應児島市消防局 應児島市消防団 鹿児島市船舶局	一般加入電話
9:30 1 [高齢者等避難の発令] 1 [同左 タイムラインに基づき、共助による 高齢者等の住民は早めの避難を開	應児島市 鹿児島市消防局 鹿児島市消防団 鹿児島市船舶局	一般加入電話
鹿児島市災害対策本部は桜島地域 (二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。 高齢者等は、マイカーにて自主避難	鹿児島市消防局 鹿児島市消防団 鹿児島市船舶局	一般加入電話
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 別は、市街地の避難所に向かった。 高齢者等は、マイカーにて自主避難	鹿児島市消防団 鹿児島市船舶局	
高齢者等の住民は早めの避難を開 翌支援者の避難行動を開始する。 治し、市街地の避難所に向かった。 高齢者等は、マイカーにて自主避難	鹿児島市船舶局	消防重面
13 自助・共助による 始し、市街地の避難所に向かった。 高齢者等は、マイカーにて自主避難		
	<b>鹿児島巾父</b> 週同	消防団車両
	鹿児島県警察	警察車両 警察用船舶
また、監練指かが先わてれた家の と例知りると 住民輸送の方法を決定した。 ※避難時は「避難完了板」を掲示	桜島地区住民	選業用バス
「	東桜島地区住民	車イス
から西側)	米技術地區	担架
⇒ バス乗車フェリー避難		携帯用拡声器
「高免町から東側」		無線機
⇒ パス乗車陸路避難		
2 【避難用バス・船舶の派遣要請等】 2 【避難用バス・船舶の派遣要請等】 2 【避難用バス・船舶の派遣要請等】	鹿児島県	
①鹿児島市災害対策本部は、船舶局 ①船舶局は、防災機関及び住民搬送の	鹿児島市	
に対し防災機関の優先搬送及び救難 ための対応を行う。	鹿児島市交通局	バス
船舶として活動するよう指示した。 (鹿児島港⇒桜島港)	鹿児島市船舶局	桜島フェリー
	垂水市	
②庭児島市災害対策本部は、避難用 ②交通局は、住民搬送のための避難用 ②花バス観光は住民搬送のための 避難用バス	花バス観光	
バスの派遣を交通局に指示した。 バスを横山市営バス駐車場へ向かわせ を黒神口広場へ向かわせる。		
また、垂水市にもバス派遣の協力 る。 現地災害対策本部はバス毎に添乗職員を配備を要請した。 現地災害対策本部はバス毎に添乗職員を配備 各出発地点に向かわせる。(高免小前)	L.	
を配備し、各出発地点に向かわせる。 (武登山口・桜洲小前・奥平・文学		
(本文田) ながい また 人子 健前)		
13 避難用バスによる   10:30   3 【避難指示の発令】   3 【避難指示		
- 住民影響訓練 原児島市党書対策本部は桜島地域 災害対策本部からの無線放送を受け、住民	t l	
2 の住民に対し、避難指示を発令した。 け、住民は直ちに最寄りのパス停に 直ちに最寄りのパス停に移動し、避難用パス	Ξ	
移動、避難用バスに乗車し、桜島港 乗車し、黒神口から陸路で鹿児島市街地側の	<u>#</u>	
からフェリーで鹿児島市街地側の避 難所に避難する。		
難所へ避難する。 (市街地側への避難は想定)		
※避難時は「避難完了板」を掲示		
(市街地側への避難は想定)		
鹿児島市災害対策本部から指示を 避難用バスは、各出発点から南栄 同左		
5 受けた避難用バスは、各バス停に避 リース桜島グラウンドまで各バス停		
難している住民等を乗せ、桜島白浜の避難者を輸送する。		
浜町から西側及び東桜島町から西側 消防団員は消防車で地域内を巡回 (上地) 連ねいこ		
は桜島港からフェリーで、高免町か し、住民に対して避難の広報を実施		
ら東側は黒神口から陸路でそれぞれ するとともに残留者がいないことを 向付の対策形をしかした。		
島外の避難所へ向かった。 確認する。 (フェリー避難は想定) 警察部隊はパトカー、トラメガ等		
(ノエリー短頼は改正)		
11:15		

番	訓練種目	時間	想定又は状況	行 動	の 概 要	実施機関及び協力機関	使用資機材等
番号	訓練種日	時间	想定又は状況	桜島白浜町から西側及び東桜島町から西側	高免町から東側	機関名	使用資機材 寺
13	【避難状況の	9:30	4 【避難状況確認・報告】	4 【避難状況確認・報告】	4 【避難状況確認・報告】	住民	防災行政無線
-	確認・報告】	\$	消防及び各地区の町内会長等は、	①消防・消防団の行動	①同左	鹿児島市	(移動系)
3		11:15	避難行動要支援者や住民等の避難	避難行動要支援者等の避難支援又は、		鹿児島市消防局	消防車両
			状況について報告した。	戸別訪問(「避難完了板」の掲示)等で		鹿児島市消防団	
				避難状況の確認を行い報告する。			
				②町内会長等の行動	②同左		
				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。			
	避難者救護訓練	9:30	【要支援者及び避難住民の救護】			鹿児島県 DMA T	
	ALAE II MIXETIM	\$	要支援者及び避難住民の救護・体調			日本赤十字社鹿児島県支部	
14		10:30	管理のため、桜島公民館			鹿児島市医師会	
			に救護所を設置した。(想定)				
	ペット同行避難	9:30	ペット同行避難者への対応として、			鹿児島市	
15	対応訓練	\$	南栄リース桜島アリーナ前にペット区				
13		10:30	画場所を設置した。				
	避難促進施設	8:30	桜島の住民に対し9時30分に高齢者	a source action and a contract and a	同左	避難促進施設	
	避難訓練・	\$	等避難が発令された。	避難に関して所掌対策部等と連絡調整		<ul><li>・桜島港フェリーターミナル</li></ul>	
	情報伝達訓練	9:30	避難促進施設は、避難確保計画に	避難確保計画に基づき利用者等の避難誘		・国民宿舎レインボー桜島	
10		\$ 10 : 30	基づき利用者等と避難を行う。	導及び施設閉鎖等の処置を行う。		・桜島シーサイドホテル	
16		10 : 30		避難行動終了		・さくらじまホテル・有村溶岩展望所 ・湯之平展望所・桜島海づり公園	
						・桜島ビジターセンター	
						・火の島めぐみ館・桜島物産館	
						<ul> <li>・桜島国際火山砂防センター</li> </ul>	
	避難住民の輸送	9:30	各地区から避難場所への輸送訓練	各バス停に停車し、バス避難者を乗車	同左	鹿児島市交通局	大型バス車両
17		\$	を行う	させながら島外避難を行う			7台
		11:00					
	残留者捜索・救出	10 : 30	消防、警察、自衛隊は桜島全域にお	桜島全域において、住民の避難状況の確	同左	鹿児島市消防局	消防車両
	訓練	\$	いて住民の避難状況の確認及び残留者	認及び残留者の捜索・搬送活動を行う。		鹿児島市消防団	消防団車両
18		11 : 45	の捜索・搬送活動を行う。	残留者を確認後、海上避難を実施。		鹿児島県警察	自衛隊車両
1.0						陸上自衛隊	海自船舶
						海上自衛隊	海保船舶
L						鹿児島医療技術専門学校	
	複合災害対応訓練		赤水地区では孤立箇所発生を想定し、	赤水地区において発生した孤立地域の	同左	鹿児島市消防局	県警へリ
	(孤立地域から	\$	各機関協同での救助活動を行う。	住民を赤水港へ誘導し、県警・海保・		鹿児島市消防団	オフロードバイク
19	の各機関協同	11 : 00		海自等各機関協同で海上避難支援を実施。		海上自衛隊	ドローン
	での救助活動)			警察のヘリ及びオフロードバイク、消防		海上保安部	海自船舶
				ドローンによる情報収集を行う		陸上自衛隊	海保船舶
L						鹿児島県警察	

番号	訓練種目	時間	想 定	行動の概要	実施機関及び協力機関	使用資機材等
,	TA 50 ty AL 11 2014+	10 00	P+ ch+2 ++ m 48 F1 ++ 1 - 1 - 7 (5 00 11 +4 1 - 1 1 1 7 Th 50 + 1 0 4 1 1 1	19 - 17 - 19 - 19 - 19 - 19 - 19 - 19 -	機関名	
	残留者救出訓練	10:30	陸自軽装甲機動車による危険地域における残留者の救出	湯之平展望所において残留者情報があり、残留者を確認し、 陸自軽装甲機動車で救出したのち、武港に搬送。	陸上自衛隊 海上自衛隊	軽装甲機動車 海自船舶
20		11 : 00		武港から海自艦艇の積載ボートで海上避難を実施	# 日 日 科   1	毎日和加 船舶精載ボート
		11.00		以他がり海白温度の投票が 「て海上を発と大池		ALALIR 4A/I
П	警察車両等による	10 : 30	避難指示発令に伴い、桜島住民に対する避難広報を実施	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	鹿児島県警察	警察車両
21	避難広報訓練	S		避難広報を実施		白バイ
21		11:00				
	傷病者等救出・	9:30	桜島島内で発生した急患をDMAT車両により搬送支援すると	道の駅桜島火の島めぐみ館からDMAT車両による搬送支援		<b>ヘリ</b>
	搬送訓練	s 10 : 30	ともに、鹿児島海上保安部のヘリコプターによって空輸する。	を実施。 鹿児島航空基地からヘリコプターが飛び立ち、桜島多目的広	鹿児島県DMAT	DMAT車両
22		10 : 30		展児島航空臺地からベリコフターが飛び立ら、依島多目的広場より救急患者を空輸。		
				場より秋忌思名を至期。 その他、国民宿舎レインボー桜島・道の駅桜島火の島めぐみ		
				館においても救急患者搬送の訓練を実施。		
	観光客等避難・誘導訓練	9:00	観光客をジオガイドウォーク案内中に避難指示発報を受け、	観光客に対し避難指示発報に伴い、状況の解説を行い、	桜島ジオサルク	桜島島内
23		\$	避難所へ避難する。	避難行動を実施する。		
23		12:00				
Ц	104 Hz at 100 FT 100 Ft 144				***	
	避難車両誘導訓練	9:30	桜島全島に避難情報が発令されたことを受け、警察は鹿児島県 の思想を大きな	桜島全島に避難情報が発令されたことを受け、国道224 日 『 ** *** *** *** *** *** *** *** *** *	鹿児島県	
24			、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。	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、	鹿児島市 鹿児島県警察	
24		12:00	誘導及び文理が制を実施する。	ロ文を点」「無仲ロ文を点」において を通規制を実施する。	鹿児島県警備業協会	
				<b>又</b> 題が刺さ天祀する。	此儿母东言哺未伽女	
	映像伝送訓練	9:30	県警察災害警備本部、現地活動調整所への映像伝送を実施する。	機動警察通信隊を桜島に派遣し、住民避難や県警察の活動	鹿児島県警	映像伝送機器
25		S		状況等について撮影し、県警察災害警備本部、現地活動調整		
		12:00		所への映像伝送を実施		
Н	道路情報板表示訓練	8:30	噴火警戒レベル4の発令に伴い「桜島口」「袴腰」の道路情報	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	
	這時情報做扱小訓練 交通規制訓練		板に『防災訓練実施中』を表示する。	遺跡利用有べ噴火 言成で文通規制等の情報提供を打り。 噴火警戒レベル4 (警戒範囲 (3km、7km) においては交通規制	入阴州川昌坦争伤州	
26	人是从中国的林	12:00	警戒レベル・範囲に応じた交通規制確認を実施する。	準備を実施。噴火警戒レベル5(7km)では規制筒所での交通規制		
		12.00	and the state of t	確認を実施する。		
	航空運用調整訓練	8 : 30	航空運用調整班において、飛来する関係機関の航空機等の飛行	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	鹿児島国際航空株式会社	可搬式無線機
			進行調整を実施する。	整所内に設置する航空運用調整班を配置し、鹿児島市が設置す	海上保安部	
27		12:00		る対策本部にフライトサービスを設置し、航空機の運航調整を		
-				相互に行う。	鹿児島市消防局	
				※本来、航空運用調整班は県庁災害対策本部に設置予定	鹿児島市消防団	
H	LINEを活用した関係	8:30	LINEのOpenChat(オープンチャット)機能を活用		全参加機関	
	機関等の情報共有		して関係機関の情報共有を行う。	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LI		
28		12:00		NE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。		
	海面監視訓練		桜島の異常現象	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	鹿児島市消防局	
29		S		監視を行う。		
Щ	14 AF -+ 155 Shi A+	11:05		On+	e+ 1 + 4- ex	Marina .
	炊飯支援訓練	9:00	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	①陸上自衛隊により炊き出しを実施	陸上自衛隊	炊事用具一式
30			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	②連携体制の確立、情報共有	鹿児島大学	
		13:00	出しが行われた。	l	学生消防団	I