

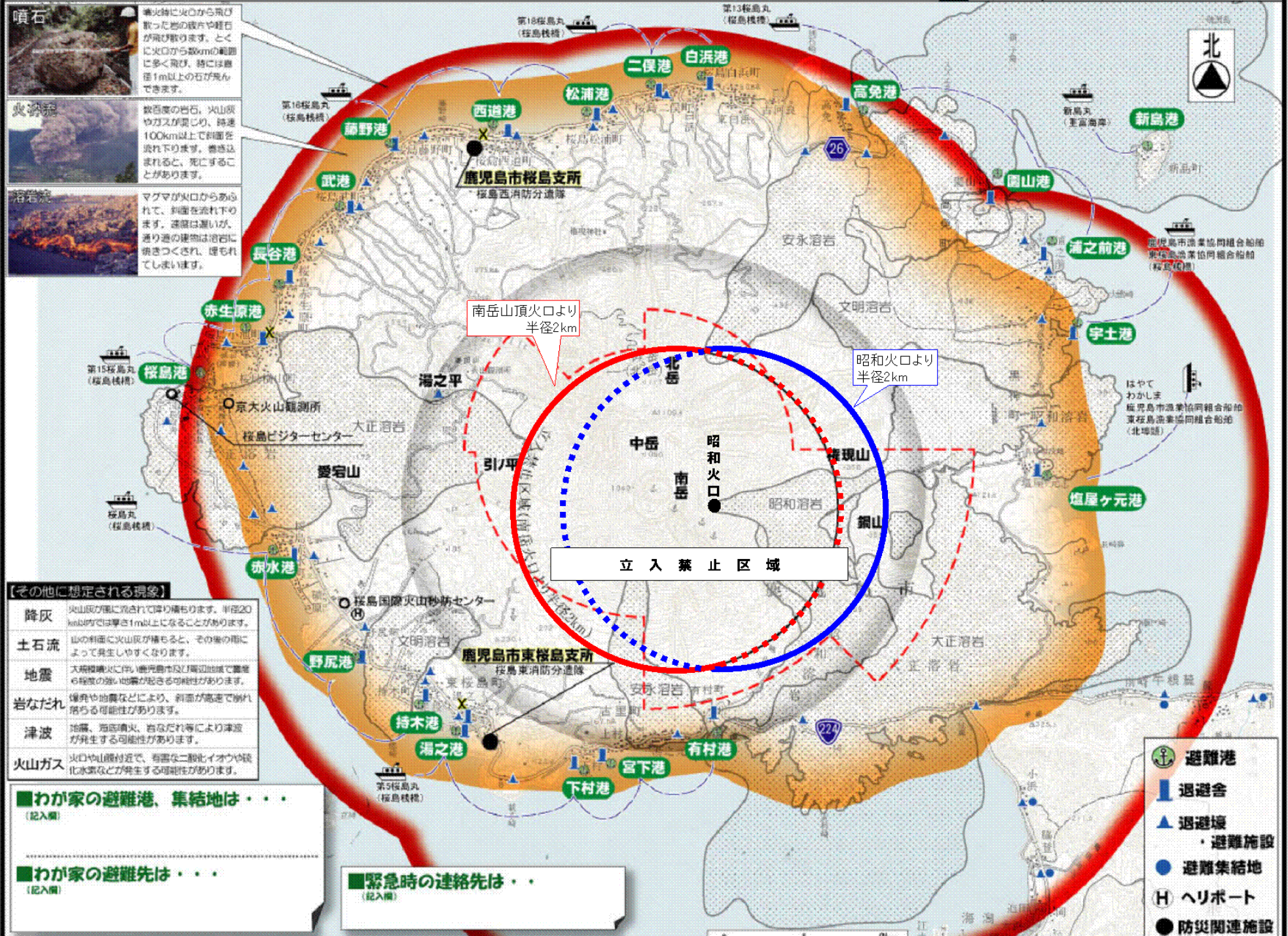
桜島火山防災マップ

【桜島の大規模噴火の特徴】

- 桜島では右図に示したように、大規模噴火のたびにご溶岩流の流下範囲が異なっています。火口は山頂を挟んだ両山腹にできる可能性が高いとされています。
- 事前に、火口の位置を予測することは困難だと考えられています。
- このマップでは大規模噴火発生後、数時間以内に危険な状態になる可能性のある範囲を示しています。桜島で大規模な噴火が発生しそうな時には、**島内全域にわたって危険な状態**になることが予想されます。
- したがって、**大規模噴火が始まる前に島外に避難することが重要です。**



想定火口	範囲の意味
	この範囲内のどこかに火口ができるかと想定 (範囲は過去の火口分布を参考に設定)
影響範囲	いつ・どうなる
	大規模噴火とほぼ同時に噴石が到達する可能性のある範囲
	大規模噴火後まもなく火砕流と熱風が到達する可能性のある範囲
	中規模噴火(1986年11月噴火程度)時に噴石が到達する可能性のある範囲



噴石
噴火時に火口から飛び出した岩の破片や軽石が飛び散ります。特に火口から数kmの範囲に多く飛び、特に高さ1m以上の石が飛んできます。

火砕流
数百度の岩石、火山灰やガスが混じり、時速100km以上で斜面を流れ下ります。巻き込まれると、死にすることがあります。

溶岩流
マグマが火口からあふれて、斜面を流れ下ります。速度は遅いが、通り道の建物は溶岩に巻きつくされ、埋もれてしまいます。

【その他に想定される現象】

降灰	火山灰が風に巻き立てられ降り積もります。半径20km以内では厚さ1m以上になることがあります。
土石流	山の斜面に火山灰が積もると、その後の雨によって発生しやすくなります。
地震	大規模噴火に伴い、鹿児島市及び周辺地域で震度6程度の強い地震が起きる可能性があります。
岩なだれ	爆発や地盤沈下により、斜面が高速で崩れ落ちる可能性があります。
津波	地震、海底噴火、岩なだれ等により津波が発生する可能性があります。
火山ガス	火口や山腹付近で、有毒な二酸化硫黄や硫化水素などが発生する可能性があります。

■わが家の避難港、集結地は・・・
(記入欄)

■わが家の避難先は・・・
(記入欄)

■緊急時の連絡先は・・・
(記入欄)

【避難のための情報ととるべき行動】

＜気象台からの情報＞

レベル	火山の状態	事例	火山情報
0	長期間火山活動の兆候なし	事例なし	火山観測情報 緊急火山情報・臨時火山情報 噴火活動状況が速く発表されます。
1	静かな火山活動	1950年～1955年の静穏期	
2	比較的静穏な噴火活動	高レベル	臨時火山情報 火山活動に異常が発生し、注意が必要時に随時発表されます。
3	山頂で噴火活動	活発レベル(活発な噴火活動)	
4	中～大規模噴火が発生または可能性	1986年11月噴火(赤子山に5トン以上の噴石が落下)	緊急火山情報 生命、身体に及ぼす火山活動の発生した噴火、またそのおそれがある場合に発表されます。
5	極めて大規模な噴火が発生または可能性	大正噴火(1914年) 昭和噴火(1946年)	

※火山情報及び火山活動レベルは気象庁のホームページhttp://www.jma.go.jp/でご覧いただけます。

＜市からの情報＞

段階	内容
避難準備	大災害が発生することが予想されるので、 避難の準備をしてくださ い。
避難勧告	大災害が予想され、 危険が近づいているので、避難してください 。
避難指示	大災害の発生が 確実となり、危険が予想される、または大災害が発生した ので、 避難しなければなりません 。

＜そのとき、どうするか＞

- 避難の準備をします。
・非常持ち出し品の確認
・家族の居場所の確認
・避難先の確認
- お年寄り、入院患者等の災害要援護者は早めに避難します。
- 戸締まり、火の始末をします。
・非常持ち出し品、避難者カードをもち、徒歩で避難港、避難集結地に集まります。
- 船舶や徒歩で安全な場所に避難します。

鹿児島市では、避難用船舶と市街地側避難所を準備します。

【普段からの準備】

- 避難生活が長引く場合もあります。普段から避難に備えて準備をしておきましょう。
- 避難港、避難集結地を確認しよう。
 - 家族、地区で避難のしかた、連絡の取り方を話し合しましょう。
・NIT「災害用伝言ダイヤル」17171
「171」をダイヤルし、利用ガイダンスに従って、伝言の録音・再生を行ってください。
 - 桜島の大規模噴火の前兆に気がいたら通報しましょう。
- 通報先**
- ・地震が一日に何度も発生する
 - ・地鳴りがする
 - ・井戸水、温泉の水位や温度などがいつもと違う
 - ・新しい噴気、地温の上昇、地割れ
 - ・草木の立ち枯れ、動物の異常行動 など

このマップの記入欄に、わが家の避難先や緊急時の連絡方法などを書き込みましょう。

鹿児島市
鹿児島支所 099-293-2345
東桜島支所 099-221-2111
総務課 0994-32-1111
牛根支所 0994-36-2001

垂水市
消防 桜島西分遣隊 099-245-2099
桜島東分遣隊 099-221-3119
警察 最寄りの駐在所、派出所

＜避難港、避難集結地、避難先一覧表＞

地域名	避難港	避難先	地域名	避難港	避難先	地域名	避難集結地	避難先
鹿児島市	野尻港	鹿児島中央高校	鹿児島市	赤水港	鹿児島玉丸高校	下田	桜島中学校	鹿児島市立小
鹿児島市	持木港	持木小学校	鹿児島市	宇土港	宇土小学校	下田	桜島中学校	鹿児島市立小
鹿児島市	宮下港	宮下小学校	鹿児島市	高免港	高免小学校	下田	桜島中学校	鹿児島市立小
鹿児島市	有村港	有村小学校	鹿児島市	浦之前港	浦之前小学校	下田	桜島中学校	鹿児島市立小
鹿児島市	下村港	下村小学校	鹿児島市	宇土港	宇土小学校	下田	桜島中学校	鹿児島市立小
鹿児島市	宮下港	宮下小学校	鹿児島市	高免港	高免小学校	下田	桜島中学校	鹿児島市立小
鹿児島市	有村港	有村小学校	鹿児島市	浦之前港	浦之前小学校	下田	桜島中学校	鹿児島市立小
鹿児島市	下村港	下村小学校	鹿児島市	宇土港	宇土小学校	下田	桜島中学校	鹿児島市立小

このマップは、国土交通省大規模噴火対策推進委員会(鹿児島県・鹿児島市・鹿児島市)が作成し、鹿児島市が公表しています。鹿児島市は、このマップを、鹿児島市ホームページに掲載しています。鹿児島市は、このマップを、鹿児島市ホームページに掲載しています。鹿児島市は、このマップを、鹿児島市ホームページに掲載しています。

鹿児島市安心安全課 TEL. 099-216-1213

※平成18年6月14日警戒区域の変更(昭和火口から半径2km以内を追加)を受け、一部加筆