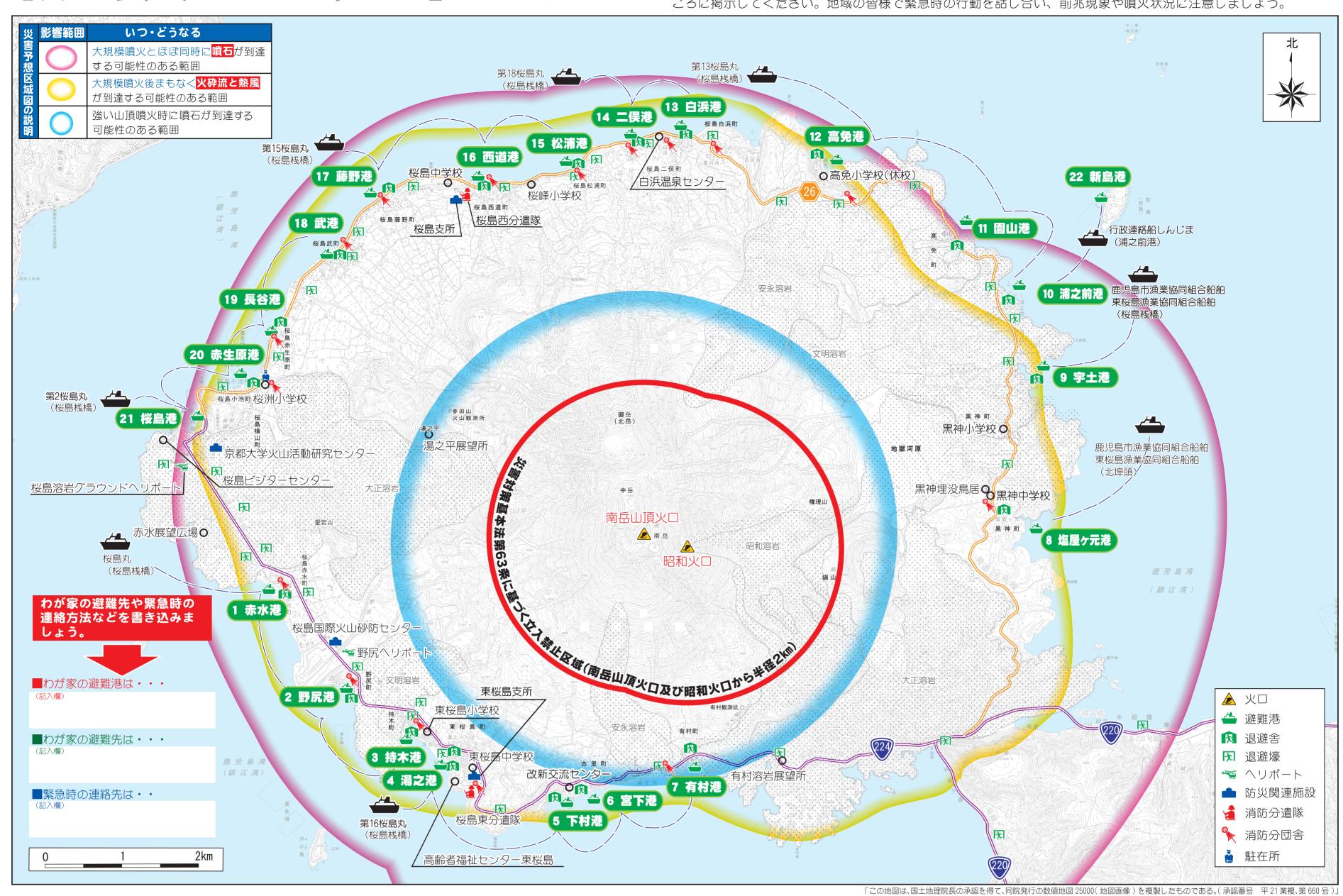
機島火山ハザードマッ

>>> マップ作成の目的

この桜島火山ハザードマップは、住民の皆様が桜島の過去の大規模噴火の状況や今後の火山災害の危険性を事前 に把握し、日頃の備えや緊急時の速やかな避難に役立てていただくために作成したものです。日頃から目に付くと ころに掲示してください。地域の皆様で緊急時の行動を話し合い、前兆現象や噴火状況に注意しましょう。



前兆現象

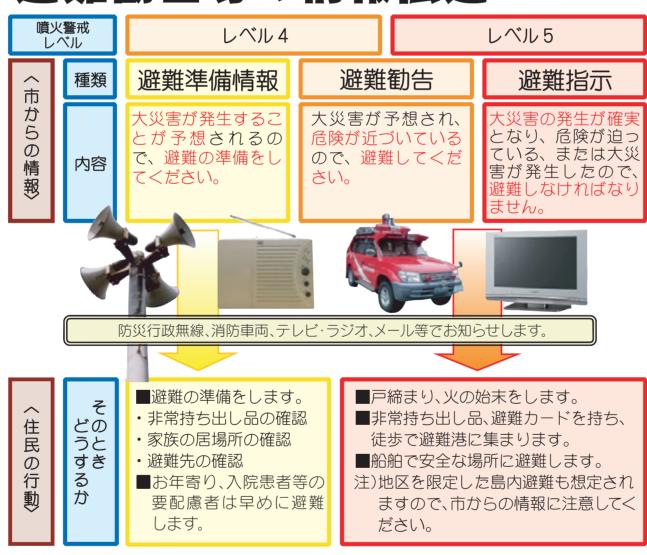
- □ 地震を一日に何度も感じる
- □ 地鳴りがする
- □ 井戸水、温泉の水位や温度などがいつもと違う
- ロ 新しい噴気、地温の上昇、地割れ
- □ 草木の立ち枯れ など

異常現象があれば、通報先に連絡を。

通報先

	桜島 支所	099-293-2345			
鹿児島市	東桜島支所	099-221-2111			
	危機管理課	099-216-1513			
	119番				
消防	桜島西分遣隊	099-245-2099			
	桜島東分遣隊	099-221-3119			
警察	110番				
	桜島駐在所	099-293-2702			
気象台	(火山現業)	099-250-9916			

避難勧告等の情報伝達



噴火警戒レベルと防災対応

	只八言"WP""							
〈気象台からの情報〉								
レベル	火山活動の状況	防災対応						
5 (避難)	居住地域に重大な被害を 及ぼす噴火が発生、ある いは切迫している状態に ある。	危険な居住地域からの避難 等が必要。						
4 (避難準備)	居住地域に重大な被害を 及ぼす噴火が発生すると 予想される。(可能性が 高まっている)	警戒が必要な居住地域での 避難の準備、要配慮者の避 難等が必要。						
3(入山規制)	居住地域の近くまで重大 な影響を及ぼす噴火が発 生、あるいは発生すると 予想される。	登山禁止や入山規制等。 住民は通常の生活。状況に 応じて要配慮者の避難準備 等。						
2 (火口周辺規制)	火口周辺に影響を及ぼす 噴火が発生、あるいは発 生すると予想される。	火口周辺への立入規制等。 住民は通常の生活。						
1 (活火山である) ことに留意	火山活動は静穏。火山活動の状態によって、火口内で火山灰の噴出等が見られる。	状況に応じて火口内への立 入規制等。						

ててに留息 / 5110。 桜島では火口から半径2キロ以内は常時立入禁止

■ 桜島監視カメラ

http://www.qsr.mlit.go.jp/osumi

大隅河川国道事務所のホームページより、桜島の 監視カメラ映像をご覧になれます。

過去の4大噴火の概要と近年の主な噴火活動



大爆発、南西側から溶岩流出、燃崎(野尻)を形成。 文明8年(1476年)

安永8年(1779年) 海底噴火、新島等を形成。 西側・東側の両山腹から噴火。流出溶岩により、大隅半島と陸 大正噴火 続きに。火山灰はカムチャツカ半島、小笠原諸島に達した。薩 大正3年(1914年) 摩半島で震度6弱の大地震発生。死者・行方不明者58人。

安永噴火 南側・北東側の山腹から噴火、溶岩流出。死者148名。北東で

東側(昭和火口)から噴火。流出した溶岩は黒神・有村の海岸 昭和噴火 まで達した。黒神地獄河原を形成。死者1名。 昭和21年(1946年) 南岳山頂火口から噴火。昭和35・58・60年には年間400回以上 昭和30年(1955年) の爆発。降灰や火山れき、土石流などにより生活に大きな被

害。平成18年に昭和火口から58年ぶりに噴火、徐々に活発化。

■桜島では、大規模噴火のたびに新たな火口が発生し、溶岩流の流下範囲も異なっていま 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。

以降の噴火

■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。 ■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 されますので、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。

避難手順

桜島島外避難(全地域)



誘導担当者 (消防分団) 避難 住 民

避難港 ■人員確認 <mark>数難</mark> ■避難用家族 船舶 カード提出

避難先

桜島桟橋 北埠頭

桜島爆発 避難所 (市街地側)

■ 避難港、避難先一覧表 避難 名

2	野	ſ	元		野	尻	港	鹿児島中央高校			- + -	
3	持	,	木		持	木	港				水	
4	東桜	松	妥 島		湯	之	港	名	Ш	小	学	校
		154		س				中	央	公	民	館
5	古	里		西	下	村	港					
6	古	里	町	東	Ŕ	下	港	Ш	下	小八	学	校
	有村町新古里			占		冷						
7	有	7	村		有	村	港	松	原	小八	学	校
8	黒神町塩屋ケ元			塩屋ケ元港		城	本	//\	学	校		
9	黒	神	町宇	土	宇	土	港	41%	1+1	۱, ۱,	-	収

長田中学校 11 高免町西園山 園 山 港 |12||高免町高免||高 免港 13 桜島白浜町白浜港大龍小学校 二 俣 港 浦港 16 |桜 島 西 道 町 | 西 道 港 |清 水 中 学 校 17 桜島藤野町|藤野港|天保山中学校 港 鶴 丸 高 校 18 桜 島 武 町 武 19 | 桜島赤生原町 | 長谷港 | 鹿児島玉龍高校 20 桜島 小池町 赤生原港 城西中学校 21|桜 島 横 山 町|桜 島 港 町 新島港 長田中学校

桜島島内避難(一部地域) >>>

避難 鹿児島市 勧告等

誘導責任者 誘導担当者 (消防分団) 住 民

(消防・警察誘導) 避難所 徒歩または 避難バス (桜島島内)

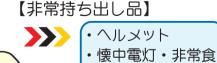
※避難用家族カードを提出します

■有村·古里東地区→高齢者福祉センター東桜島 ■塩屋ヶ元地区→白浜温泉センター

〈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。





桜島の火山災害現象

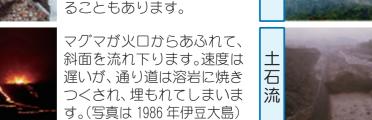


噴火時に岩の破片や軽石が火口から飛び散ります。と に多く飛び、時には直径 1m 以上の大きな石が飛んでく ることもあります。



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。

・ラジオ・薬 など



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。

|降灰||火山灰が風に流されて降り積もります。半径20km以内では厚さ1m以上になることがあります。

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。 | 写真提供:京都大学防災研究所、鹿児島地方気象台、大隅河川国道事務所 |

N T T 『災害用伝言ダイヤル』 **1 7** 1 「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。

■このマップに関するお問い合せ先

鹿児島市危機管理課 TEL 099-216-1513

平成 22 年 3 月 鹿児島市発行 平成28年3月増刷