

災害名	桜島噴火（桜島地震）	災害年月日	1914年（大正3年）1月12日
主な被災地	鹿児島県鹿児島市	災害の種類	火山災害、地震・津波

マグニチュード
7.1
死者
58人（全体）

凡例

▲ : 石碑等関連史跡

■ : 災害の痕跡

画像出典：国土地理院

災害の概要

桜島の噴火に伴う地震で、溶岩流、噴石、地震、降灰で120戸全壊、死者58名、負傷者112名に上ったとされる。震害は鹿児島市で最もひどく、死者13人、住家全潰39戸、鹿児島郡で死者22人、家屋全壊81戸のほか地割れや水道・煙突の破損を生じた。

また、地震後1～1.5時間後小津波襲来し、鹿児島市沿岸道路に浸水、船舶全壊13、破損22、家屋浸水が多数発生した。

防災対策

○公共

- ・ 桜島火山ハザードマップ（鹿児島市）
<https://www.city.kagoshima.lg.jp/kikikanri/kurashi/bosai/bosai/map/sakurajima.html>
- ・ 鹿児島市津波ハザードマップ（鹿児島市）
<https://www.city.kagoshima.lg.jp/kikikanri/kurashi/bosai/bosai/map/tsunami.html>

地震・津波

風水害

土砂災害

高潮

火山災害

その他

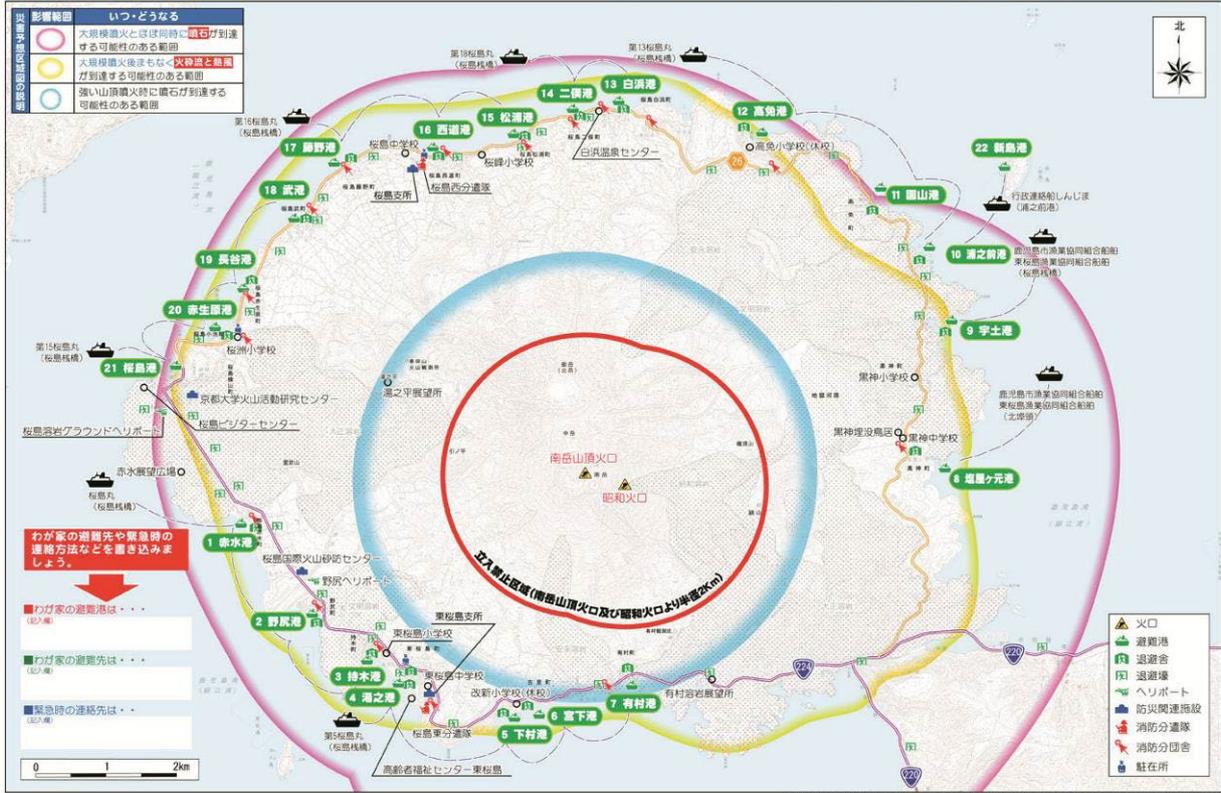
防災対策

○桜島火山ハザードマップ (鹿児島県鹿児島市)

桜島火山ハザードマップ

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型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。日頃から自覚しておくに示していただきます。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
地震が頻る
井戸水、温泉の水位や温度などがいつもと違う
新しい噴火、地盤の上昇、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。

Table with columns for '通報先' (Reporting Agency) and '連絡先' (Contact Information). Includes entries for Oshima Branch Office, Fire Department, and Police Station.

避難勧告等の情報伝達

Information transmission section for evacuation instructions. Includes a table with 'レベル4' and 'レベル5' categories, and a diagram showing communication methods like sirens, megaphones, and mobile phones.

避難手順

Evacuation procedures section. Includes '桜島外避難(全地域)' and '桜島内避難(一部地域)' with detailed instructions and lists of evacuation destinations for various areas.

噴火警戒レベルと防災対応

Table mapping hazard levels (1-5) to volcanic activity status and corresponding disaster response measures.

過去の4大噴火の概要と近年の主な噴火活動

Summary of major past eruptions and recent activity. Includes a map of Sakurajima and a list of eruption events with dates and descriptions.

桜島の火山災害現象

Volcanic disaster phenomena section. Includes photos and descriptions of ashfall, lava flows, and mudflows, along with safety advice.

桜島監視カメラ http://www.aslr.mlit.go.jp/osumi
大隅川国道事務所ホームページより、桜島の監視カメラ映像をご覧いただけます。

このマップに関するお問い合わせ先
鹿児島市危機管理課 TEL. 099-216-1213

地震・津波

風水害

土砂災害

高潮

火山災害

その他

資料 社会資本 状況写真 絵画 文献 その他

○社会資本整備



▲砂防ダム



▲退避壕



▲避難所と監視施設・展示施設を兼ねる「桜島国際火山砂防センター」

○状況写真



▲噴火直後の桜島
(鹿児島県立博物館蔵)



▲地震による鹿児島市の被害



▲照国神社にて身を寄せ合う避難民（鹿児島県立博物館蔵）



▲倒壊した鹿児島市内の石堀
(鹿児島県立博物館蔵)



▲地割れができた甲突川の土手
(鹿児島県立博物館蔵)



▲土石流による垂水村の被害
(肝属郡役所蔵)

画像出典：「桜島大正噴火100周年記念誌」桜島大正噴火100周年実行委員会 鹿児島県（2014年発行）

○参考文献

- ・「理科年表H28年版」国立天文台編（2015年発行）
- ・「日本の自然災害500～1995年」日本専門図書出版（2010年発行）
- ・「福岡の気象百年」福岡管区気象台編刊（1990年発行）
- ・「鹿児島島の気象百年誌」鹿児島地方気象台（1983年発行）
- ・「佐賀県災異誌（下巻）」佐賀県農林部（1952年発行）
- ・「福岡県災異誌」福岡管区気象台（1951年発行）
- ・「九州の自然災害―地盤災害を主として―」日本応用地質学会九州支部（2008年発行）

○参考サイト

- ・桜島大正噴火100周年記念誌（鹿児島県）
<https://www.pref.kagoshima.jp/aj01/bosai/sonae/sakura100/kinenshi.html>

地震・津波

風水害

土砂災害

高潮

火山災害

その他