



0

鹿児島市の概要

- ・面積 547.58km²
(東西33km、南北51km)
- ・人口 約60万人
(約28万世帯)
- ・中核市(平成8年4月)
- ・平成16年に吉田町、桜島町、喜入町、松元町及び郡山町と合併し、高次の都市機能を有した南九州の中核都市

鹿児島市

桜島

Sakurajima

Saigo

3S

Shochu

桜島は、波静かな錦江湾に浮かぶ雄大な景観や、豊富な温泉、桜島大根や桜島小みかんをはじめとする農産物など多くの恵みをもたらしている。

火山の恵み

県庁所在地で日本一の泉源

世界で一番小さい桜島小みかん

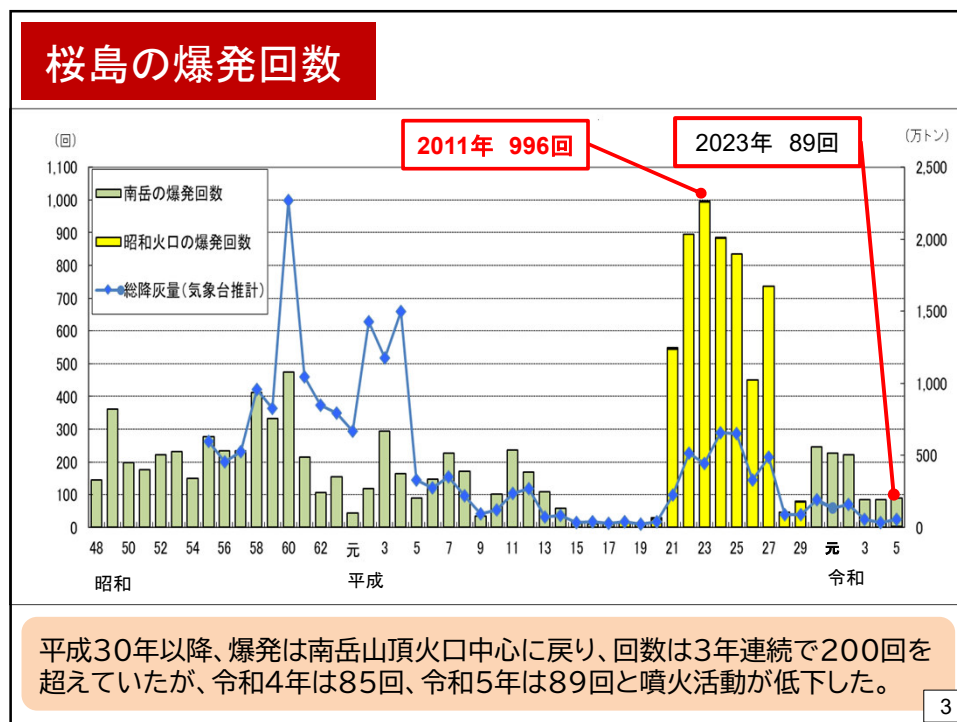
世界で一番大きな桜島大根

1

1

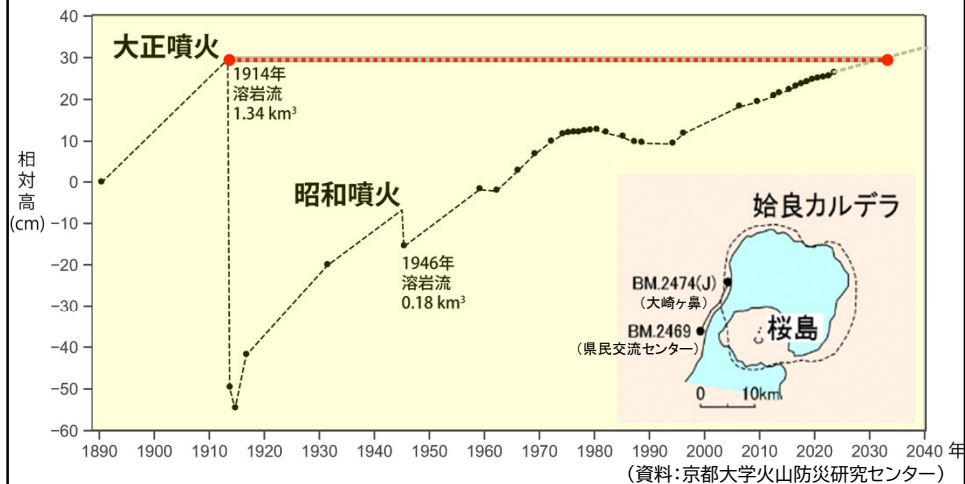


2



3

次の大規模噴火への備え



大正噴火から110年以上経過した現在、始良カルデラ下のマグマの蓄積は、大正噴火が起こる前のレベルにほぼ戻っていると推定され、大正噴火級の大規模噴火に対する警戒を要する時期にある。

4

4

火山防災トップシティの推進



【取組の柱1】
大規模噴火でも
「犠牲者ゼロ」を目指す防災対策

【取組の柱2】
次世代に「つなぐ」火山防災教育

【取組の柱3】
「鹿児島モデル」による世界貢献

〔平成31年3月策定〕

鹿児島市では、桜島と共生していくための取組を、市民と地域、事業者、研究機関・行政が一体となって向上させながら、火山防災のモデル都市として、国内外の火山地域の被害軽減のために世界貢献を行う火山防災トップシティを目指している。

5

5

【取組の柱1】 大規模噴火でも「犠牲者ゼロ」を目指す防災対策

～桜島火山爆発総合防災訓練～ 住民避難訓練



▲避難行動要支援者の避難支援



▲避難促進施設(病院)における避難支援(DMAT)



▲小学校児童の集団避難

～桜島火山爆発総合防災訓練～ 避難所体験・展示訓練



▲段ボールベッド体験



▲水道復旧・給水訓練



▲中学生に対する市街地への大量降灰時における避難の説明

6

6

【取組の柱1】 大規模噴火でも「犠牲者ゼロ」を目指す防災対策

大量軽石火山灰対応計画の周知



▲桜島火山防災リーフレット



▲市政出前トーク「桜島大規模噴火に備えよう」



▲桜島火山防災意識啓発映像

市政出前トーク「桜島大規模噴火に備えよう」等の機会に、大規模噴火時の市街地側への大量の軽石・火山灰の降下等のリスクや、市街地側住民の広域避難の必要性などを周知

7

7

【取組の柱2】次世代に「つなぐ」火山防災教育

親子で学ぶ桜島訪問体験学習



▲桜島ビジターセンター



▲黒神埋没鳥居

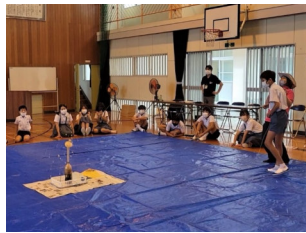


▲有村溶岩展望所

専門家派遣授業



▲火山専門家による講話



▲コーラを使った噴火実験

火山防災教育教材



▲火山防災教育教材「みんなで学ぼう桜島火山防災」

8

8

【取組の柱3】「鹿児島モデル」による世界貢献

火山防災強化市町村ネットワーク



▲要望活動(内閣府)の様子



▲NEWSLETTERの一例



▲火山防災エキスパート・三浦秀明氏による講話

情報発信



▲日本火山学会秋季大会(講演)



▲火山防災トップシティPR動画・リーフレット(英語版)



▲IAVCEIニュースレター

9

9

桜島火山防災研究所(仮称)の設置

大規模噴火時の市民の避難に係る研究等を行う桜島火山防災研究所(仮称)を令和7年度に設置予定

- 目 的 桜島の大規模噴火時における市民等の生命の安全確保
- 機 能 ・平常時 … 火山防災対策研究、火山防災教育、情報収集・発信
・災害時 … 避難等に関する適時・的確な助言
- テーマ 「災害シナリオ」「避難指示発令の判断や避難対応に係る研究」
「大規模噴火後の事象に対する対策」



【桜島火山防災研究所(仮称)の設置に向けた準備(令和6年度)】
京都大学井口名誉教授を火山防災専門官として登用(R6.6.1～)
桜島火山防災研究所(仮称)の設置に向けて、研究計画を策定中

桜島の大規模噴火に備え、市民の生命の安全を確保するため、火山の特性を踏まえた防災対策の研究等を行う「桜島火山防災研究所(仮称)」を設置予定

10

10

火山防災トップシティの推進



鹿児島市 桜島火山対策

検 索

鹿児島市の火山防災トップシティに係る取組は、動画・パンフレットにて紹介ブースに設置してあるパンフレットやホームページをぜひご覧ください。

11

11

An aerial photograph of Sakurajima volcano, showing its rugged, ash-covered slopes and the surrounding blue sea. The text is overlaid on the top half of the image.

**ご清聴
ありがとうございました。**

鹿児島市の桜島火山防災対策
ー火山防災トップシティを目指してー

12