

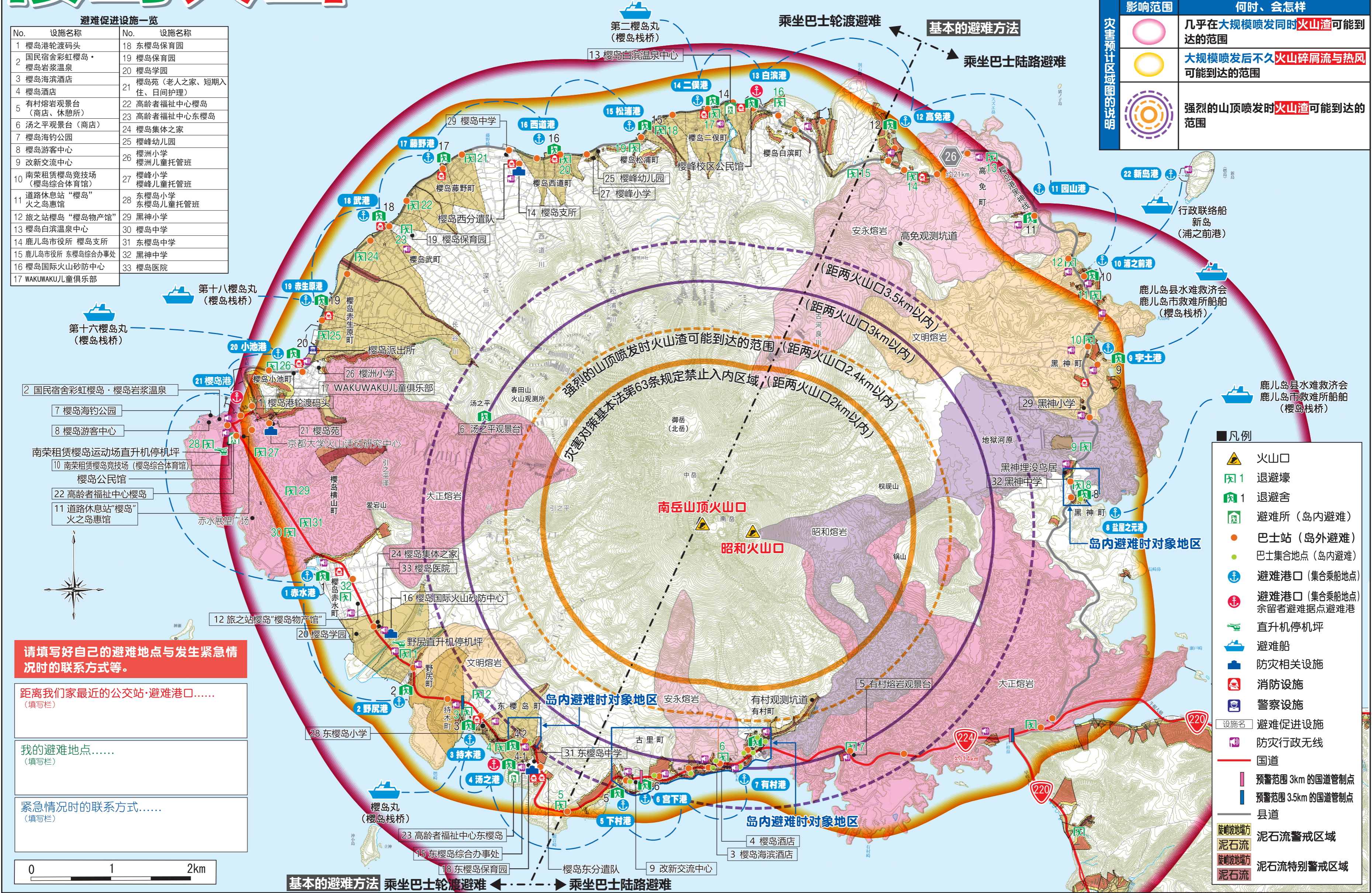
樱岛火山防灾地图

制作此防灾地图的目的

此樱岛火山防灾地图，是为了让居民事先了解樱岛过去的大规模喷发状况与今后的火山灾害危险性，以便能够在日常生活中作好防灾准备，并于发生紧急情况时能够迅速进行避难而制作。请在日常生活中贴于显眼处使用。此外，希望各地区的居民能够互相协助，在发生紧急情况时应该采取的避难行动进行协商，并随时注意前兆现象以及火山喷发的状况。

外文版地图 (英文、韩文、简体、繁体)

Sakurajima Volcano Hazard Map
사쿠라지마 화산 해저드맵
櫻島火山防災地圖
櫻島火山防災地圖



避难促进设施一览

No.	设施名称	No.	设施名称
1	樱岛港轮渡码头	18	东樱岛保育園
2	国民宿舍彩虹樱岛·樱岛岩家温泉	19	樱岛保育園
3	樱岛岩家温泉	20	樱岛小学
4	樱岛游客中心	21	樱岛苑(老人之家、短期入住、日间护理)
5	有村岩观景台(商店、休憩所)	22	高龄者福祉中心樱岛
6	汤之平观景台(商店)	23	高龄者福祉中心东樱岛
7	樱岛海钓公园	24	樱岛集体之家
8	樱岛游客中心	25	樱峰幼儿园
9	改新交流中心	26	樱岛小学
10	南荣租赁樱岛竞技场(樱岛综合体育馆)	27	樱岛小学
11	道路休息站“樱岛”火之岛展馆	28	东樱岛小学
12	旅之站樱岛“樱岛物产馆”	29	东樱岛小学
13	樱岛白滨温泉中心	30	樱岛中学
14	鹿儿岛市役所 樱岛支所	31	东樱岛中学
15	鹿儿岛市役所 东樱岛综合办事处	32	黑神中学
16	樱岛国际火山防灾中心	33	樱岛医院
17	WAKUWAKU儿童俱乐部		

影响范围 何时、会怎样

影响范围	何时、会怎样
几乎在大规模喷发时火山渣可能到达的范围	
大规模喷发后不久火山碎屑流与热风可能到达的范围	
强烈的山顶喷发时火山渣可能到达的范围	

灾害预计区域范围的说明

凡例

- 火山口
- 退避壕
- 退避舍
- 避难所(岛内避难)
- 巴士站(岛外避难)
- 巴士集合地点(岛内避难)
- 避难港口(集合乘船地点)
- 避难港口(集合乘船地点) 滞留者避难据点避难港
- 直升机停机坪
- 避难船
- 防灾相关设施
- 消防设施
- 警察设施
- 避难促进设施
- 防灾行政无线
- 国道
- 预警范围 3km 的国道管制点
- 预警范围 3.5km 的国道管制点
- 县道
- 泥石流警戒区域
- 泥石流特别警戒区域

喷发警戒级别与防灾对策

级别	火山活动情况	市政府发布的避难信息	居民等的行动	需要避难的人
5 (避难)	发生或者眼看即将发生对居住地区造成重大灾害的喷发。	避难指示	需要从危险的居住地区撤离避难等。	所有人
4 (高龄者等避难)	预计将发生对居住地区造成重大灾害的喷发(喷发的可能性持续升高)。	高龄者等避难	居住在需警戒的地区内的老年人等需要照顾的人进行撤离避难，一般居民做好避难准备等。	撤离避难时比较花费时间的老年人等人群(※其他居民做好避难准备)
3 (限制进山)	发生或预计会发生对所居住地区附近造成重大影响(若进入此范围内会有生命危险)的喷发。			
2 (火山口周边限制进入)	发生或者预计会发生对火山口周围产生影响(若进入此范围内会有生命危险)的喷发。			
1 (注意不要忘记此为活火山)	火山活动较为稳定。随着火山活动状态的变化，火山口内可见火山灰的喷出等现象(若进入此范围内会有生命危险)。			

樱岛的火山灾害现象

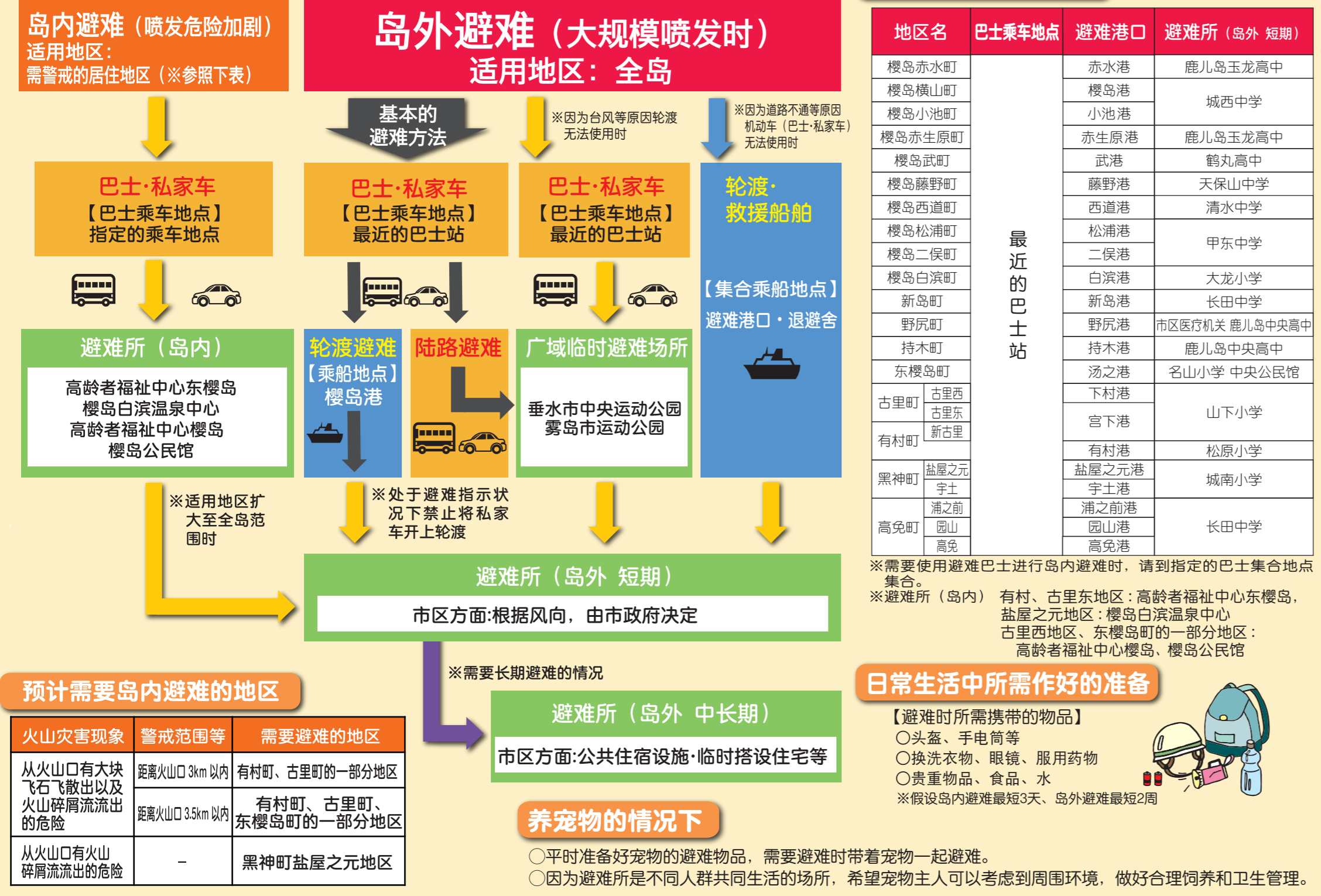
照片提供：京都大学防灾研究所、鹿儿岛地方气象台、大隅河川国道事务所

- 火山渣**：火山喷发时，会由火山口向四周飞散出许多岩石的碎片以及砾石。特别是在距离火山口数公里的范围内会大量飞落，有时还会飞落直径超过1米的巨石。
- 火山碎屑流**：温度高达数百度的岩石、火山灰与气体混为一体，以时速超过100公里的速度顺着山坡的斜面流下。
- 熔岩流**：岩浆自火山口中溢出后，会顺着山坡的斜面流下。虽然流动速度较为缓慢，但是所经之处会被熔岩烧毁、埋没。(照片为1986年伊豆大岛)
- 泥石流**：如果火山灰堆积在山坡上的话，随着其后的降雨，而容易发生此现象。
- 落灰**：火山灰随风飘动并下落堆积。据记录记载，大正喷发时火山口半径15km以内都堆积了1m以上的火山灰。
 - ※不同落灰堆积厚度的影响程度(即便堆积厚度为数厘米以下也会造成各种影响。)
 - 30-45cm: 潮湿时，木质结构房屋有倒塌的可能。
 - 45-60cm: 干燥时，木质结构房屋有倒塌的可能。
- 地震**：随着大规模的火山喷发，鹿儿岛市及周边地区可能会发生震度6左右的强烈地震。

过去的大喷发的概要与近年主要的喷发活动

喷发名称	概要
文明喷发(1476年)	1471年，东北侧熔岩流出，形成大崎崎(黑神)。1476年大爆发，西南侧熔岩流出，形成成崎崎(野尻)。
安永喷发(1779年)	南侧、东北侧山腰喷发，熔岩流出。死亡人数148人。东北方的海底火山喷发，形成新岛等岛屿。
大正喷发(1914年)	西侧、东侧两山腰喷发。流出的熔岩，使大隅半岛与陆地相连。火山灰漂至堪察加半岛、小笠原群岛。萨摩半岛发生震级为7.1的强烈地震。死亡、失踪人数58人。
昭和喷发(1946年)	东侧(昭和火山口)喷发。流出的熔岩流至黑神、有村的海岸。死亡人数1人。
1955年以后的喷发	2006年~2017年昭和火山口喷发活动频繁。现在南岳山顶火山口喷发活动仍在持续。时有大块飞石飞落到下面村落的情况，火山灰、火山碎屑、泥石流等遭受损害情况多发。

避难程序



樱岛每次发生大规模喷发时，都会形成新的火山口，而且熔岩流至的范围也不相同。一般认为火山口将在夹着山顶的两侧山腰处形成的可能性较高。

发生大规模喷发时，预计全岛范围都会处于危险状态。因此，遵循避难信息的指示，在大规模喷发发生前及时进行岛外避难非常重要。

此外受风向影响，市区方面可能会出现大量的降灰，因此请务必同时关注气象信息做好避难准备。

前兆现象

- 如果发现异常现象，请向相关单位报告。
- 一天内能够多次感受到地震
 - 听到地鸣
 - 井水、温泉的水位与温度等与往常不同
 - 新的喷气、地温上升、地裂
 - 草木枯萎等

门户网站“KagoTips”为鹿儿岛市的外国居民提供有用的生活信息!

使用智能手机检索: KagoTips 检索

有关此地图内容的咨询单位 鹿儿岛市危机管理课 电话099-216-1513

