

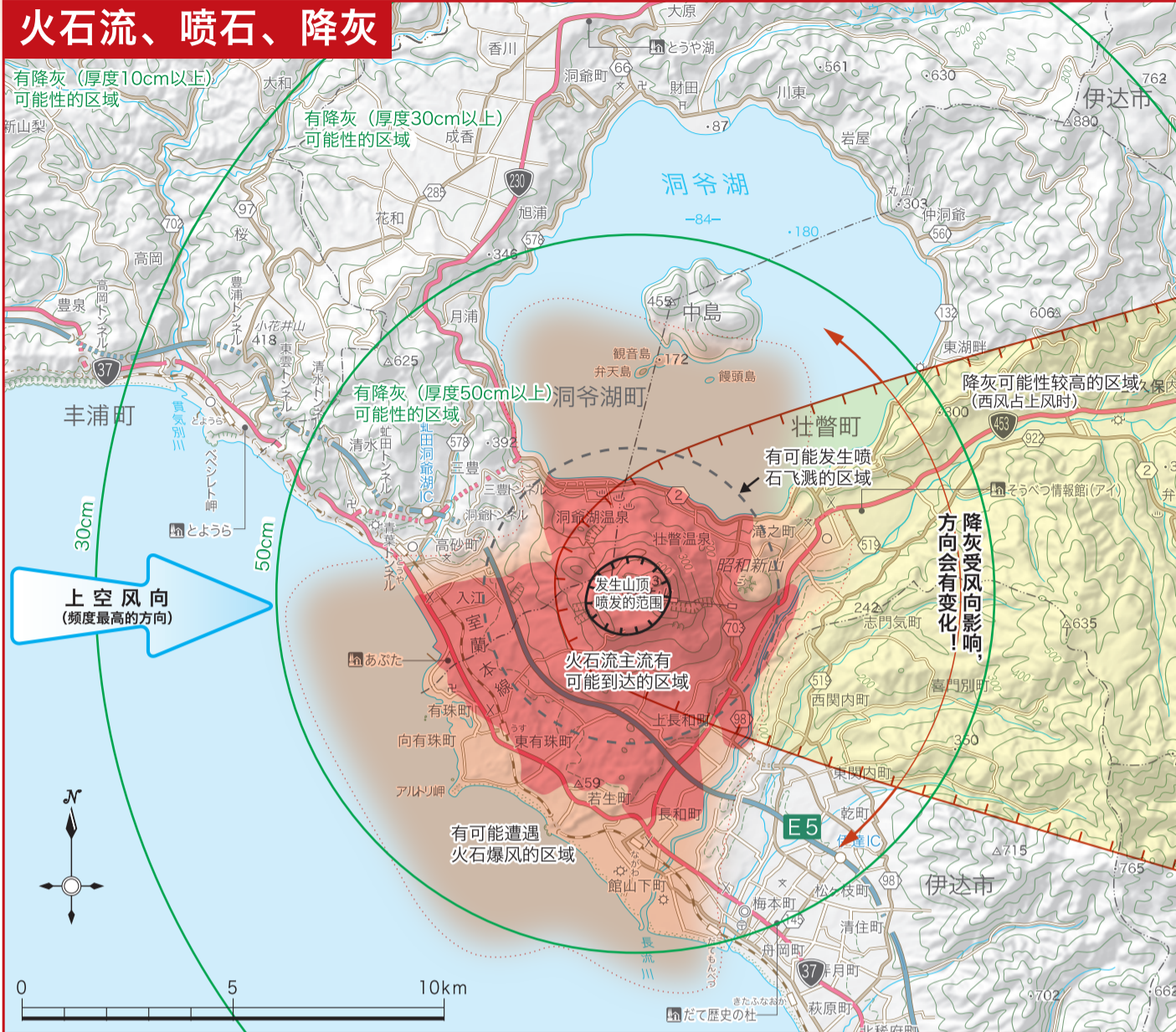
重新认识有备无患

有珠山火山 防灾地图

● 请张贴在醒目的地方

山顶喷发危险区域预测图

火石流、喷石、降灰



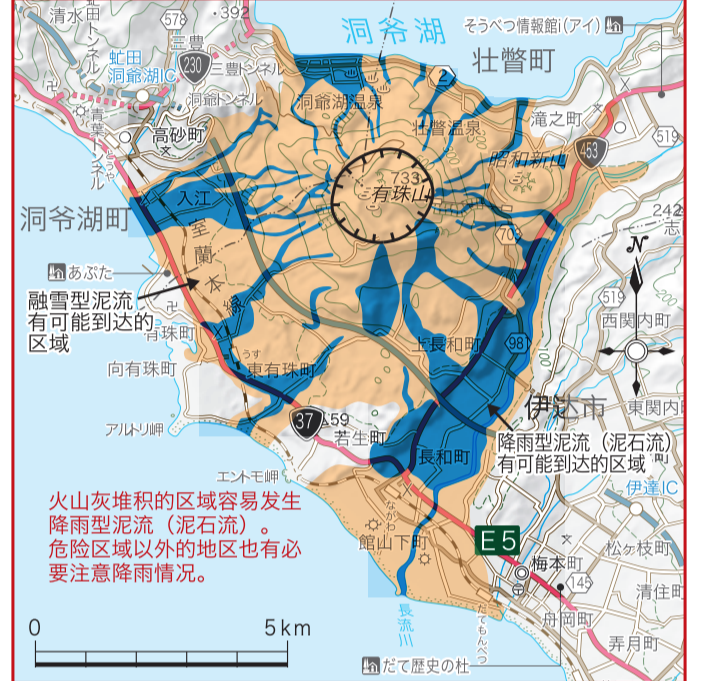
基于测量法经国土地理院院长批准（使用）R 2JHs 773
測量法に基づく国土地理院院長承認（使用）R 2JHs 773

本预测图显示的灾害范围，是设想发生与1822年（文政5年）喷发相同规模的山顶喷发而作出的预测。

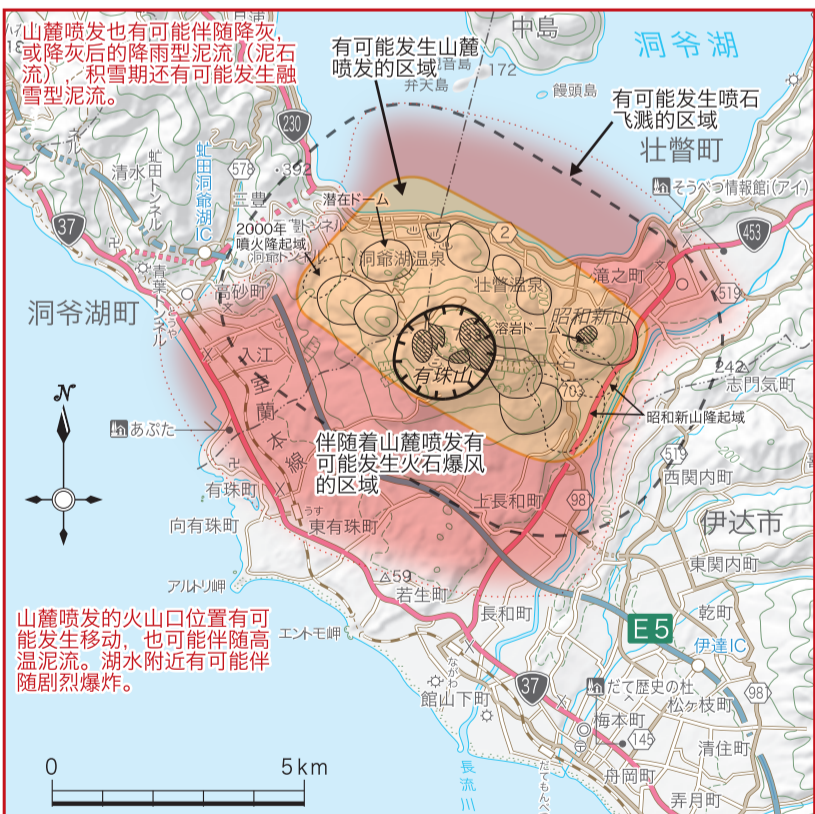
危险区域的范围会因喷发的规模及气象条件等发生变化。



融雪型泥石流、降雨型泥石流（泥石流）



山麓喷发危险区域预测图



危险区域因火山口位置不同而变化！

山麓喷发只发生在某个有限的区域内，并不意味着危险区域整体都是同等危险程度。因火山口位置无法事先特定，这里综合考虑了与昭和新山喷发同等规模的“山麓喷发可能发生的范围”，而将全域显示在预测图上。实际发生山麓喷发之际，根据具体的火山口位置本图中的某一部分将成为喷石或火石爆风的危险区域。喷发一旦发生，将根据火山口位置重新显示危险区域。根据实际的喷发规模等，危险区域的范围也将发生变化。

喷石、降灰



高温泥石流



火石爆风



降雨型泥石流（泥石流）



地壳变动



多个火山口



有关火山现象的警报等的种类

有关火山现象的信息有“喷发警报”、“喷发预报”、“喷发速报”、“降灰预报”、“火山气体预报”，以及“喷发警戒级别”等。

喷发警报

伴随着喷发的发生，预测将发生危及生命的火山现象或危险所及范围将有所扩大的情况下，明确显示“有必要加以警戒的范围”并添上火山爆发警戒级别2-5之一而发出喷发警报。

喷发预报

喷发预报是在火山活动的状况还算平静，或者还不到发出喷发警报的程度，但认为有必要广泛通知火山活动的状况时，添上火山爆发警戒级别1而发出。

喷发速报

针对登山者以及周边居民发出的喷发发生的信息。为了迅速通知喷发发生的事实，信息内容仅包括火山名称和喷发发生时间。

降灰预报

喷发导致哪些区域会有降灰，灰量多少（降灰量分布），或受风的影响，多大范围内将有较小的喷石降落，这些都是降灰预报要传达的预测信息。

火山气体预报

火山气体释放大，并且对居住区域有长时间影响的情况下，将发表火山气体浓度有可能升高的区域。

监修：北海道防灾会议地震火山对策部会火山对策专门委员会
照片提供：宇井忠英、大森房吉、岩村幸太郎、北海道、国际航业株式会社