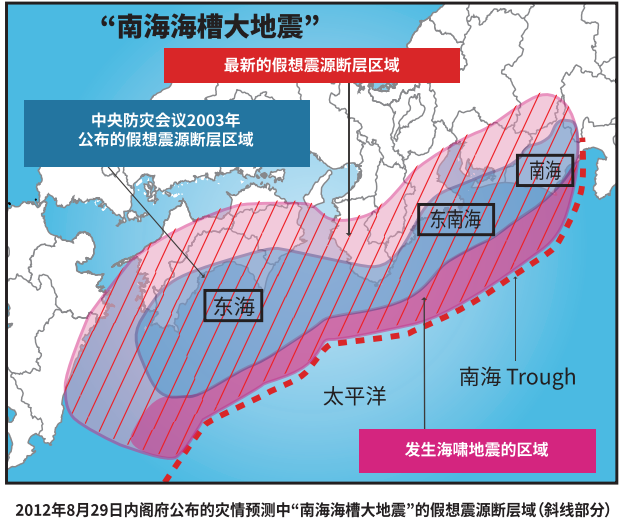


刈谷市 地震灾害 风险警示图

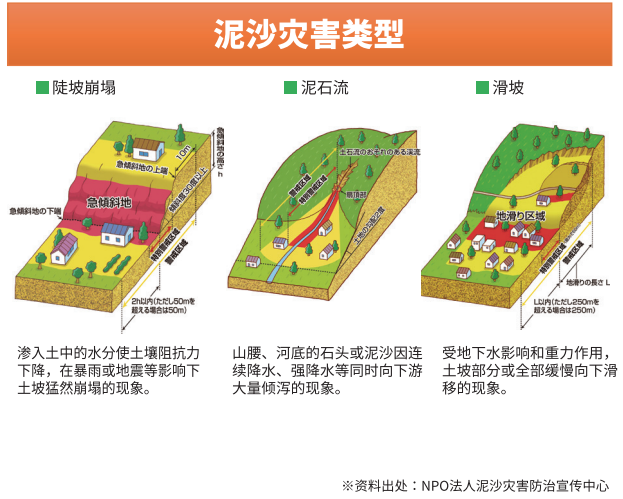
本刈谷市地震灾害风险警示图提供各类实用防灾信息，包括“南海海槽大地震”（震级9级）时的预测震度等。图中的震度及地震液化等预测信息是在内阁府公布的断层模型基础上，结合刈谷市地基数据计算得出，并不保证其准确性及切实性。根据地震的震源、深度、规模及地震发生时的潮位等自然条件，有时危险性会降低，有时则相反，图中预计危险较少的地区也可能陷入危急状况。



什么是“南海海槽大地震”

● 海槽是指深度最大达6,000m的海底沟槽。南海海槽是太平洋底约4,000m深的一条海底沟槽，位于海洋侧菲律宾海板块向陆地侧欧亚板块下俯冲的地带，从静冈县的骏河湾一直延伸到九州。南海海槽沿岸曾多次发生震级8级的地震，其中有东海地震、东南海地震、南海地震等，间隔时间在100年~150年左右。以这3次地震的震源区域为中心，在该广阔范围内连续发生的地震就称作“南海海槽大地震”。

● “南海海槽大地震”是以东日本大地震为鉴，基于目前最前沿的科学观点，所假想出的最大级别地震，据内阁府公布的内容，表示地震规模的震级按推测最高可达9.0。而9.0的震级堪比东日本大地震，已属特大地震。



● 泥沙灾害警戒区域及特别警戒区域

基于“关于推进泥沙灾害警戒区域等泥沙灾害防治对策的法律（泥沙灾害防治法）”，由国土交通省指定的可能发生泥沙灾害的特别警戒区域。

● 什么是泥沙灾害警戒区域

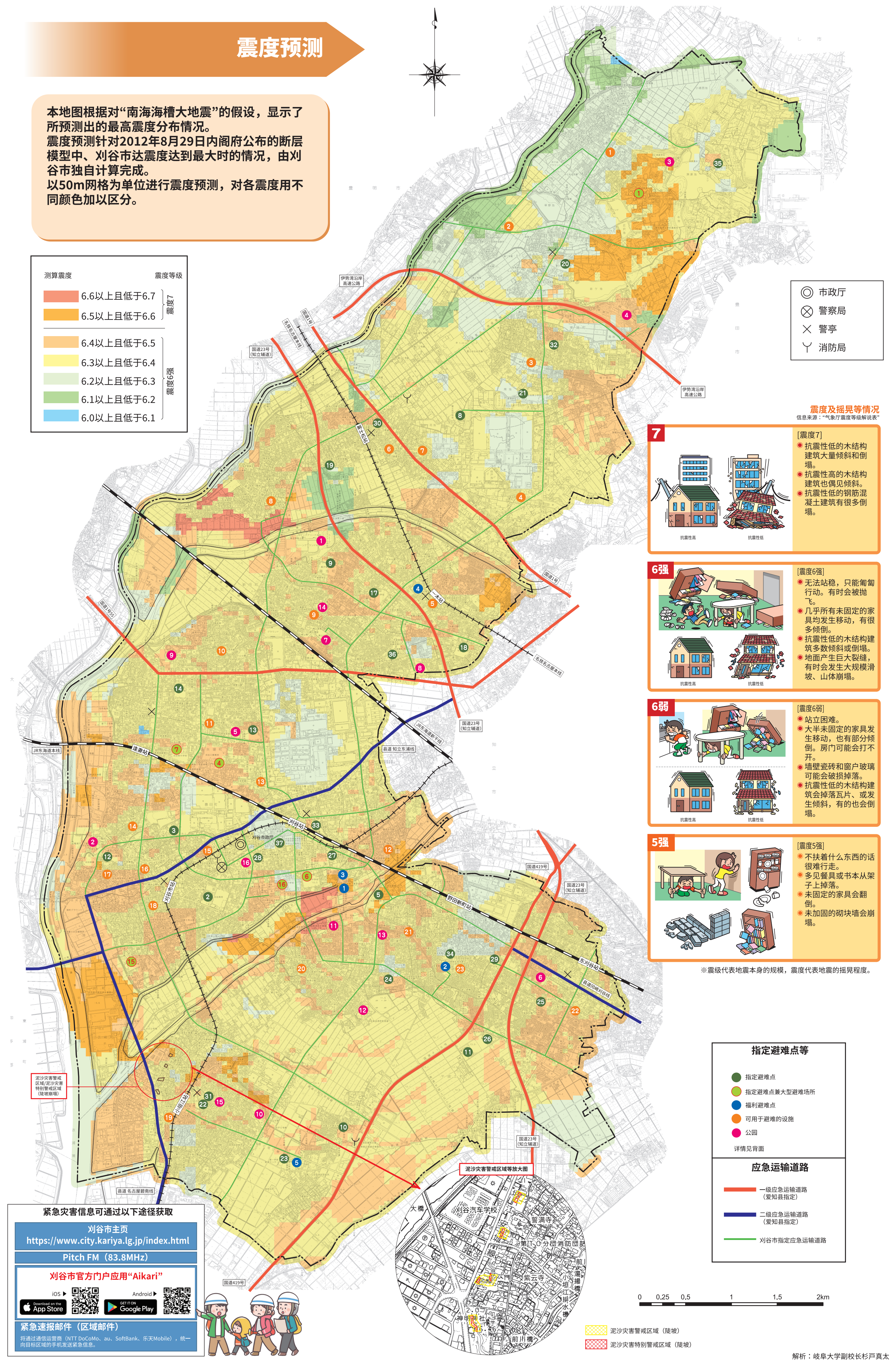
发生泥石流等时，居民等的生命或身体可能受到危害的区域。

● 什么是泥沙灾害特别警戒区域

发生泥石流等时，建筑物等可能受损，且居民等的生命或身体可能受到更严重危害的区域。

● 特别警戒区域内，下列项目均属管制范围

- 对特定开发行为进行许可限制
- 限制建筑结构
- 鼓励房屋搬迁



为应对“南海海槽大地震”做好准备

地震液化预测

本地图根据对“南海海槽大地震”的假设，采用与左侧的震度预测相同的断层模型情景进行预测，并以50m网格为单位，显示了所预测出的地震液化对建筑物的影响度分布情况。预计发生“南海海槽大地震”时，地震摇晃会非常剧烈，可能持续3分钟以上，全市范围内都可能出现地震液化。如果摇晃时间较长，预计液化程度会进一步加剧，液化范围会进一步扩大。本图在计算对建筑物的影响度时，也考虑了地震的摇晃时间（持续时间）。

