

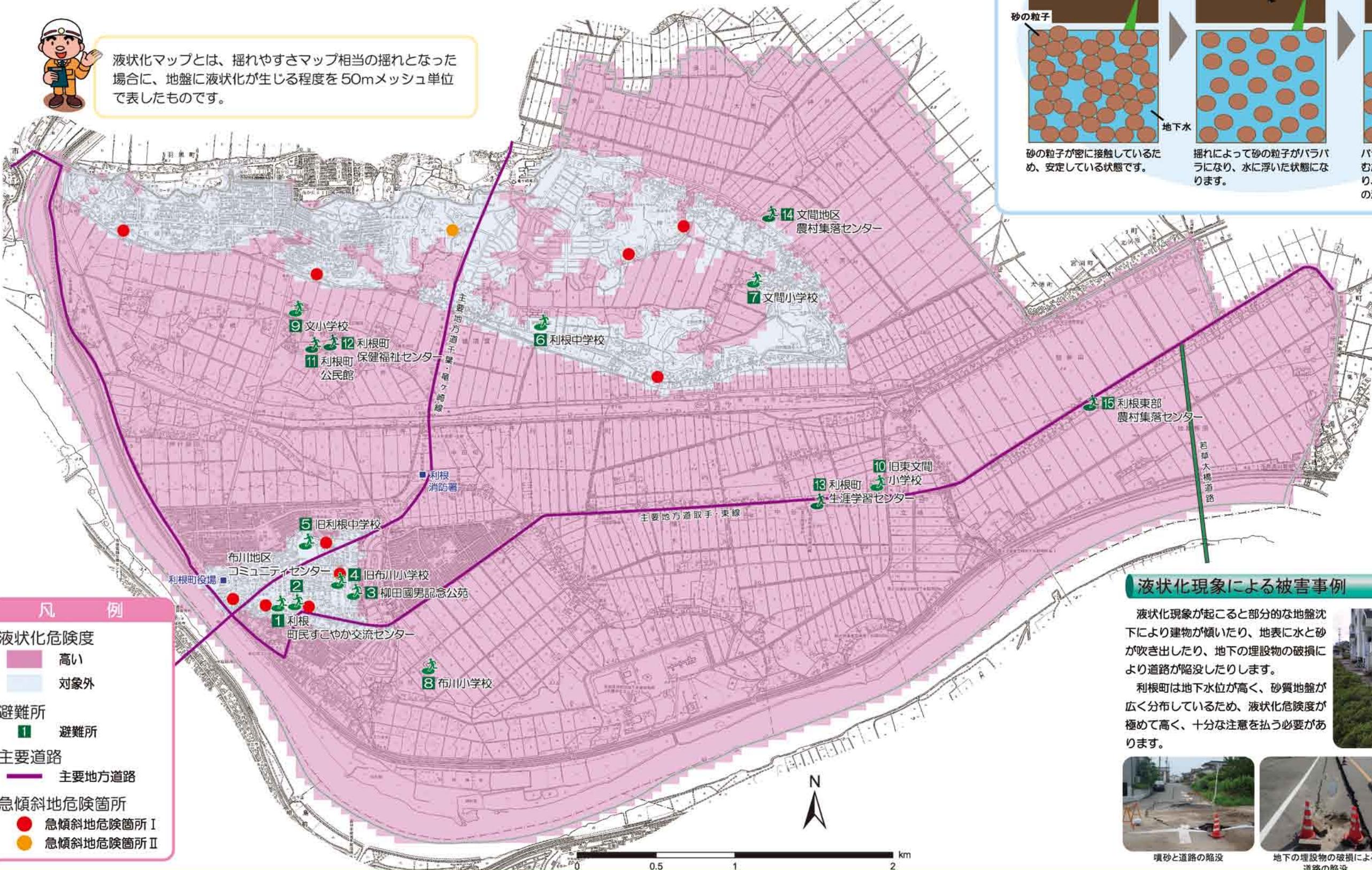
利根町

地震ハザードマップ

液状化マップ

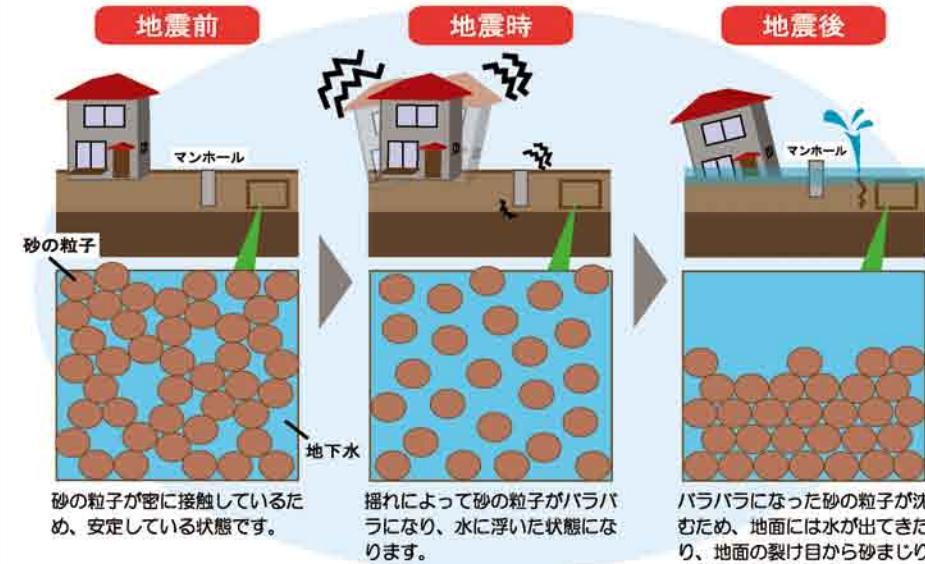


液状化マップとは、揺れやすさマップ相当の揺れとなった場合に、地盤に液状化が生じる程度を50mメッシュ単位で表したものです。



液状化とは

液状化は地震の揺れによって地盤が一時的に泥水のようになる現象で、地下水を含んだ砂質の地盤で発生します。



バラバラになった砂の粒子が沈むため、地面には水が出てきたり、地面の裂け目から砂まじりの泥水が噴き出します。

液状化現象による被害事例

液状化現象が起こると部分的な地盤沈下により建物が傾いたり、地表に水と砂が吹き出したり、地下の埋設物の破損により道路が陥没したりします。

利根町は地下水位が高く、砂質地盤が広く分布しているため、液状化危険度が極めて高く、十分な注意を払う必要があります。

