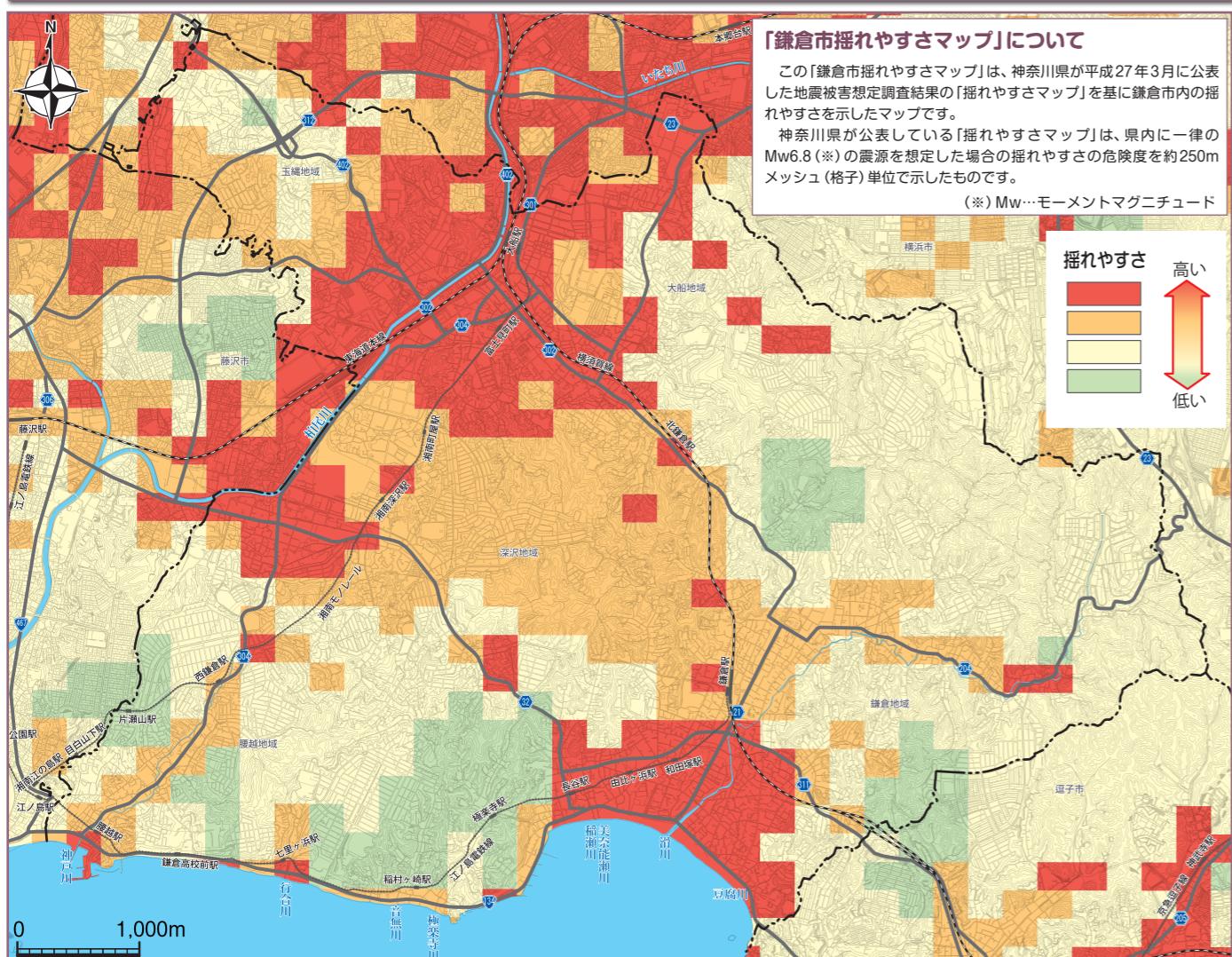




地震・津波

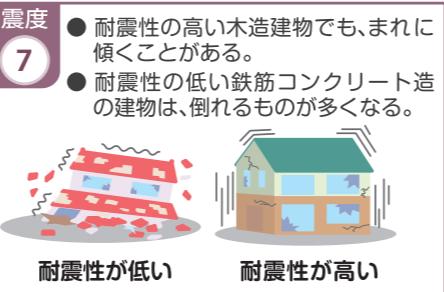
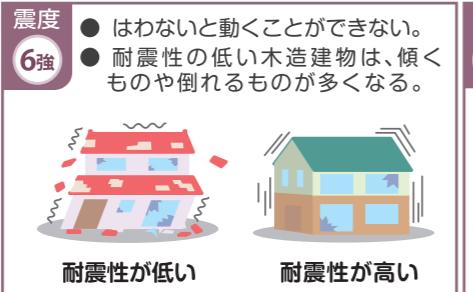
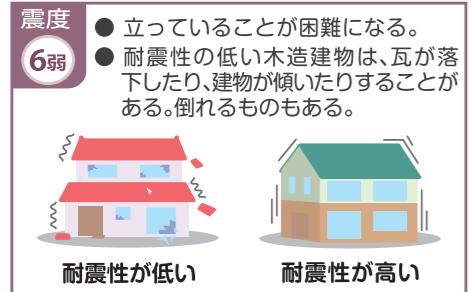
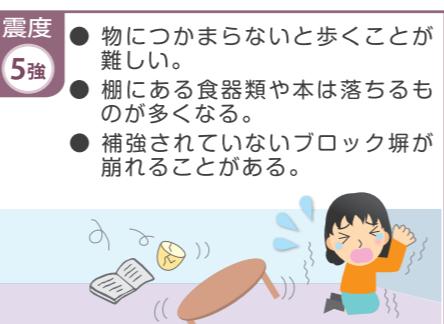
鎌倉市 防災情報ハンドブック

2-2. 鎌倉市 摆れやすさマップ



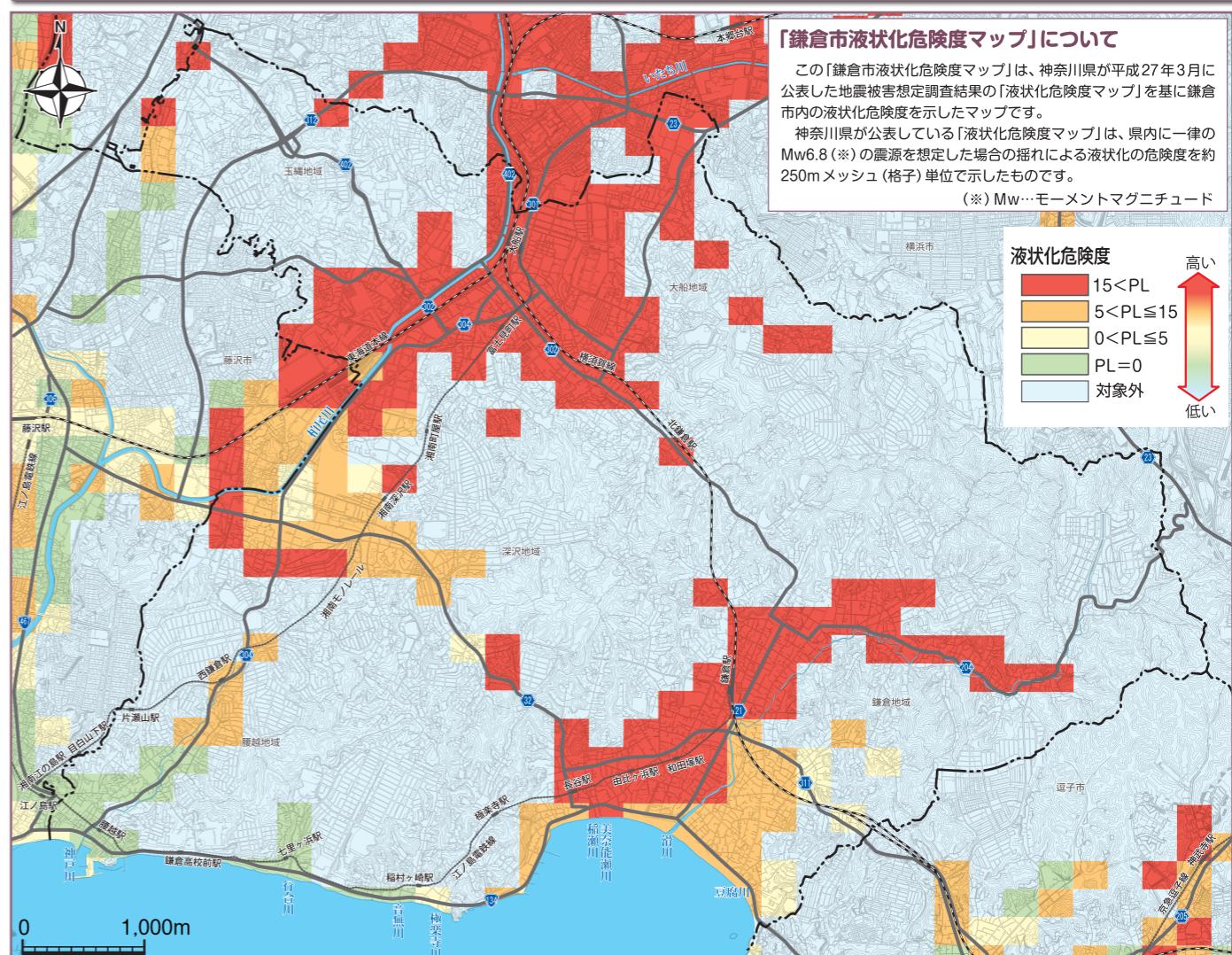
横浜市建築局横浜市都市計画基本図データ（地図情報レベル2500）により作成
この地図の作成に当たっては、藤沢市の承認を得て、同市発行の2500分の1図を使用した
この地図の作成に当たっては、逗子市の承認を得て、同市発行の2500分の1図を使用した

揃れ方の目安



気象庁 地震階級関連解説表より作成

2-3. 鎌倉市 液状化危険度マップ



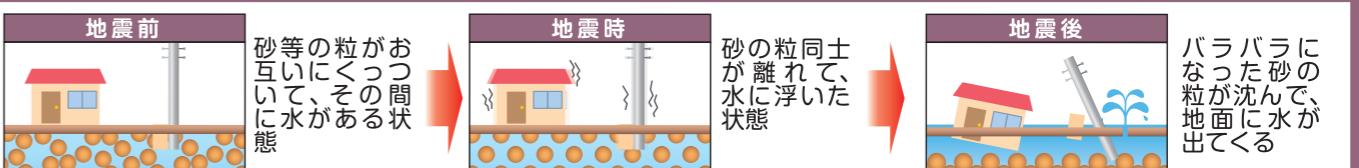
横浜市建築局横浜市都市計画基本図データ（地図情報レベル2500）により作成
この地図の作成に当たっては、藤沢市の承認を得て、同市発行の2500分の1図を使用した
この地図の作成に当たっては、逗子市の承認を得て、同市発行の2500分の1図を使用した

液状化とは

地下水位の高い砂地盤などで地震による振動で地下水の圧力が高くなり、砂の粒の結びつきがバラバラになって地下水に浮いたような状態になります。

液状化の予測は、地震動予測結果及び液状化の可能性がある微地形を抽出してFL法及び深度方向に積分したPL法により行えます。

液状化の流れ



この液状化危険度マップは、神奈川県公表のPL値(※)による液状化危険度の判定基準に合わせて作成されています。
(※) 地盤の液状化の激しさの程度を総合的に表す指数

液状化危険度の判定区分

液状化危険度	高い	5 < PL ≤ 15	0 < PL ≤ 5	PL = 0	低い
PL値による液状化危険度判定	液状化危険度が極めて高い。液状化に関する詳細な調査と液状化対策は不可避。	液状化危険度が高い。重要な構造物に対してはより詳細な調査が必要。液状化対策が一般に必要。	液状化危険度は低い。特に重要な構造物に対して、より詳細な調査が必要。	液状化危険度はかなり低い。液状化に関する詳細な調査は不要。	山地、丘陵、河道など、液状化危険度判定の対象とならない地形。