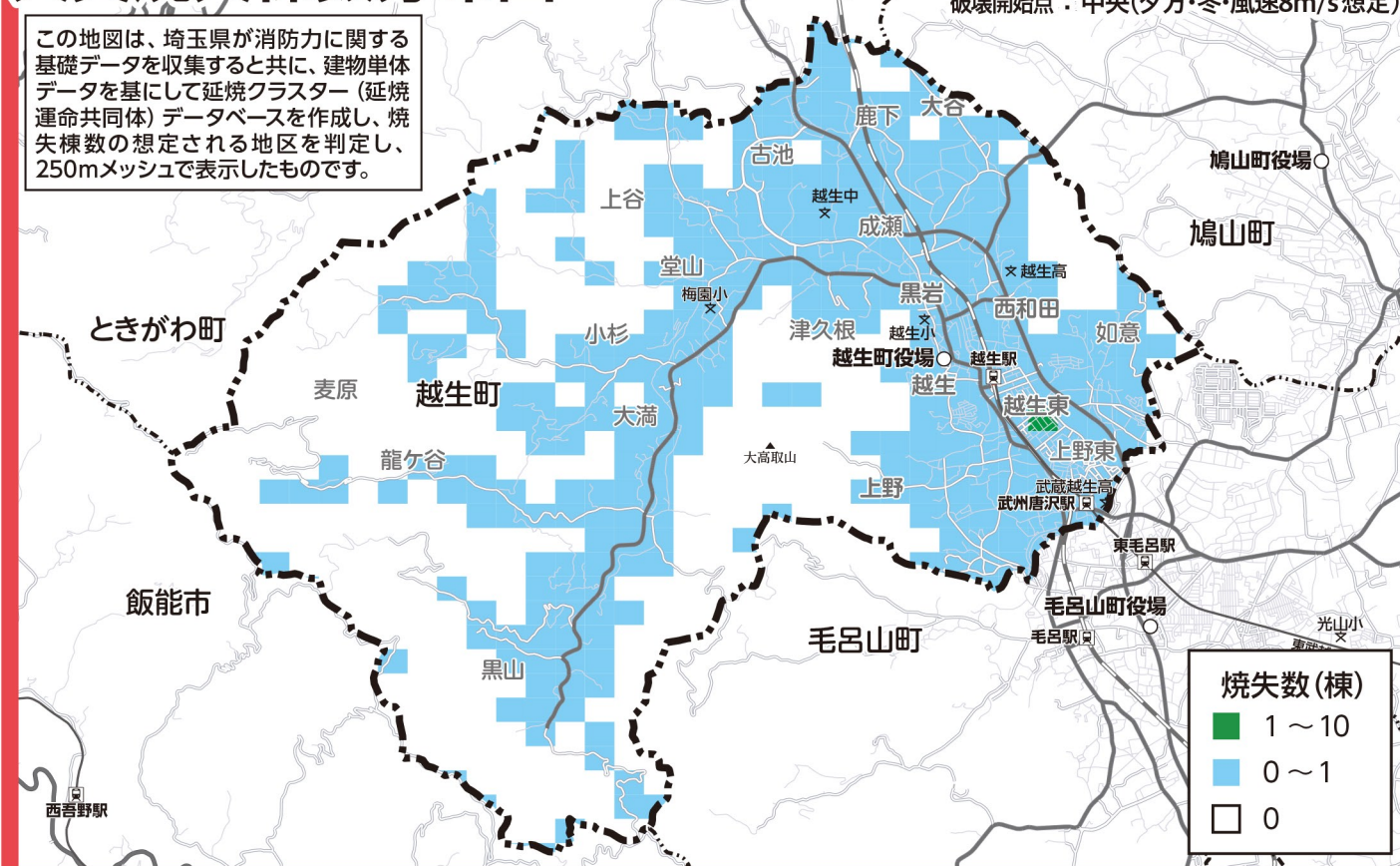


地震による地域の危険度マップ

火災焼失棟数分布図

この地図は、埼玉県が消防力に関する基礎データを収集すると共に、建物単体データを基にして延焼クラスター（延焼運命共同体）データベースを作成し、焼失棟数の想定される地区を判定し、250mメッシュで表示したものです。

想定地震：関東平野北西縁断層帯地震
破壊開始点：中央(夕方・冬・風速8m/s想定)



液状化可能性分布図

液状化とは、地震の際に地下水位の高い砂地盤が震動により液体状になる現象です。砂質の地盤で起こり、地盤の上の建物を傾けたり浮き上がらせたりします。この地図は、マグニチュード 8.1 の地震が発生した場合の液状化の危険度を 250m メッシュで表示したものです。

想定地震：関東平野北西縁断層帯地震
破壊開始点：中央

