

仙台市地震ハザードマップ

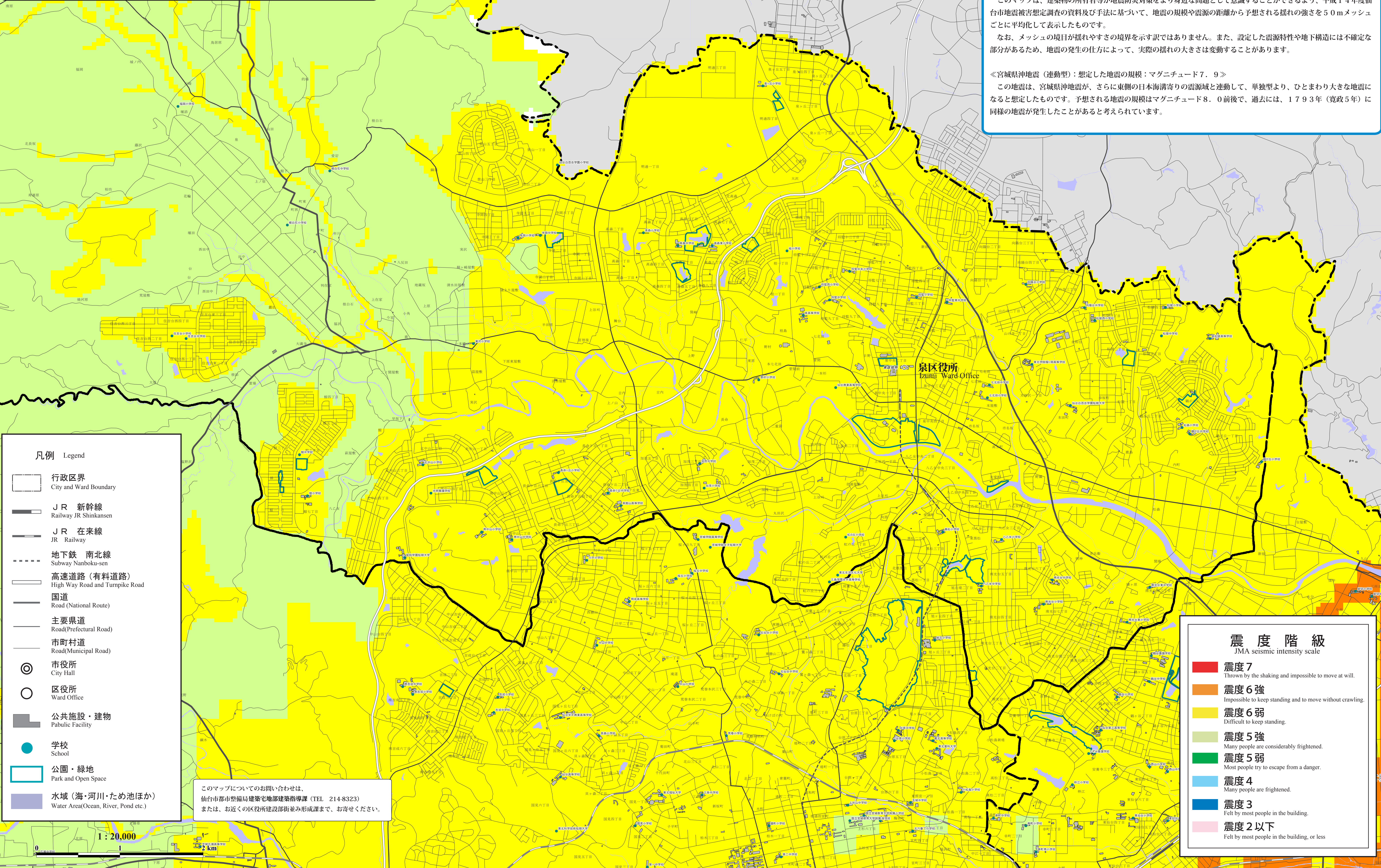
Earthquake Hazard Map

泉区版 Izumi Ward

宮城県沖地震（連動型）による想定震度分布図

（揺れやすさマップ）

Seismic Intensity Map for the Reoccurrence of the 1793-type Miyagiken-Oki Earthquake



《揺れやすさマップ》

このマップは、建築物の所有者等が地震防災対策をより身近な問題として意識することができるよう、平成14年度仙台市地震被害想定調査の資料及び手法に基づいて、地震の規模や震源の距離から予想される揺れの強さを50mメッシュごとに平均化して表示したものです。

なお、メッシュの境目が揺れやすさの境界を示す訳ではありません。また、設定した震源特性や地下構造には不確定な部分があるため、地震の発生仕方によって、実際の揺れの大きさは変動することがあります。

《宮城県沖地震（連動型）：想定した地震の規模：マグニチュード7.9》

この地震は、宮城県沖地震が、さらに東側の日本海溝寄りの震源域と連動して、単独型より、ひとまわり大きな地震になると想定したものです。予想される地震の規模はマグニチュード8.0前後で、過去には、1793年（寛政5年）に同様の地震が発生したことがあると考えられています。