

# 仙台市地震ハザードマップ

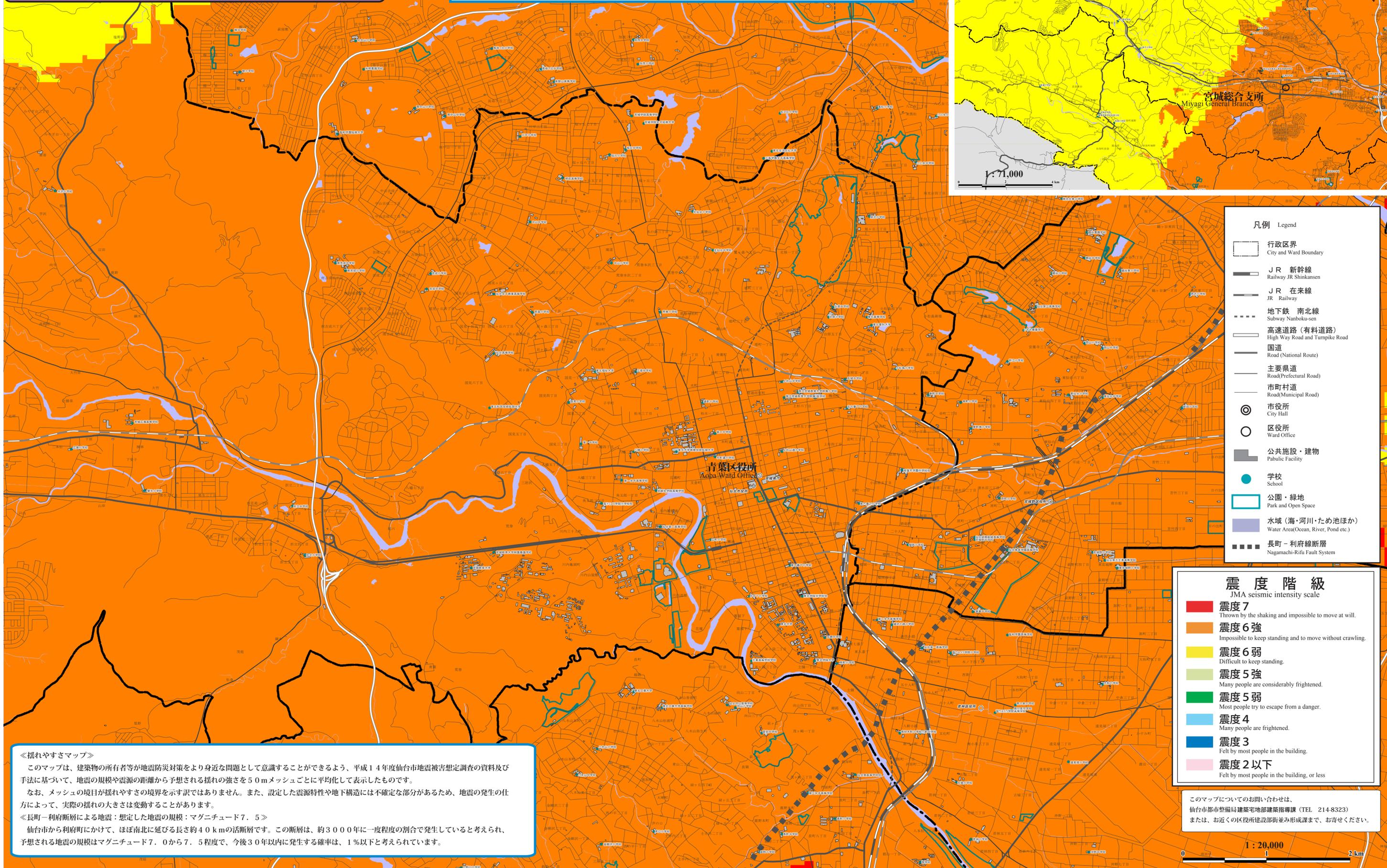
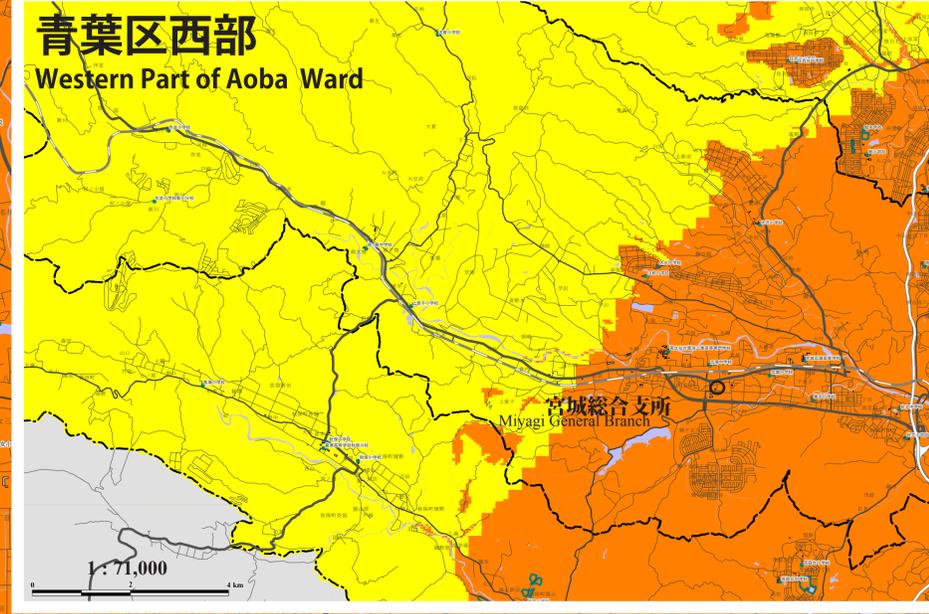
## Earthquake Hazard Map

### 青葉区版 Aoba Ward

# 長町 - 利府線断層の地震による想定震度分布図

## (揺れやすさマップ)

### Seismic Intensity Map for the Nagamachi-Rifu Faults Earthquake



凡例 Legend

	行政区界 City and Ward Boundary
	J R 新幹線 Railway JR Shinkansen
	J R 在来線 JR Railway
	地下鉄 南北線 Subway Nanboku-sen
	高速道路(有料道路) High Way Road and Turnpike Road
	国道 (National Route)
	主要県道 Road(Prefectural Road)
	市町村道 Road(Municipal Road)
	市役所 City Hall
	区役所 Ward Office
	公共施設・建物 Public Facility
	学校 School
	公園・緑地 Park and Open Space
	水域(海・河川・ため池ほか) Water Area(Ocean, River, Pond etc.)
	長町 - 利府線断層 Nagamachi-Rifu Fault System

震度階級  
JMA seismic intensity scale

	震度 7 Thrown by the shaking and impossible to move at will.
	震度 6強 Impossible to keep standing and to move without crawling.
	震度 6弱 Difficult to keep standing.
	震度 5強 Many people are considerably frightened.
	震度 5弱 Most people try to escape from a danger.
	震度 4 Many people are frightened.
	震度 3 Felt by most people in the building.
	震度 2 以下 Felt by most people in the building, or less

《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。  
《長町-利府断層による地震：想定した地震の規模：マグニチュード7.5》  
仙台市から利府町にかけて、ほぼ南北に延びる長さ約40kmの活断層です。この断層は、約3000年に一度程度の割合で発生していると考えられ、予想される地震の規模はマグニチュード7.0から7.5程度で、今後30年以内に発生する確率は、1%以下と考えられています。

このマップについてのお問い合わせは、  
仙台市都市整備局建築宅地部建築指導課 (TEL. 214-8323)  
または、お近くの区役所建設部街並み形成課まで、お寄せください。

