

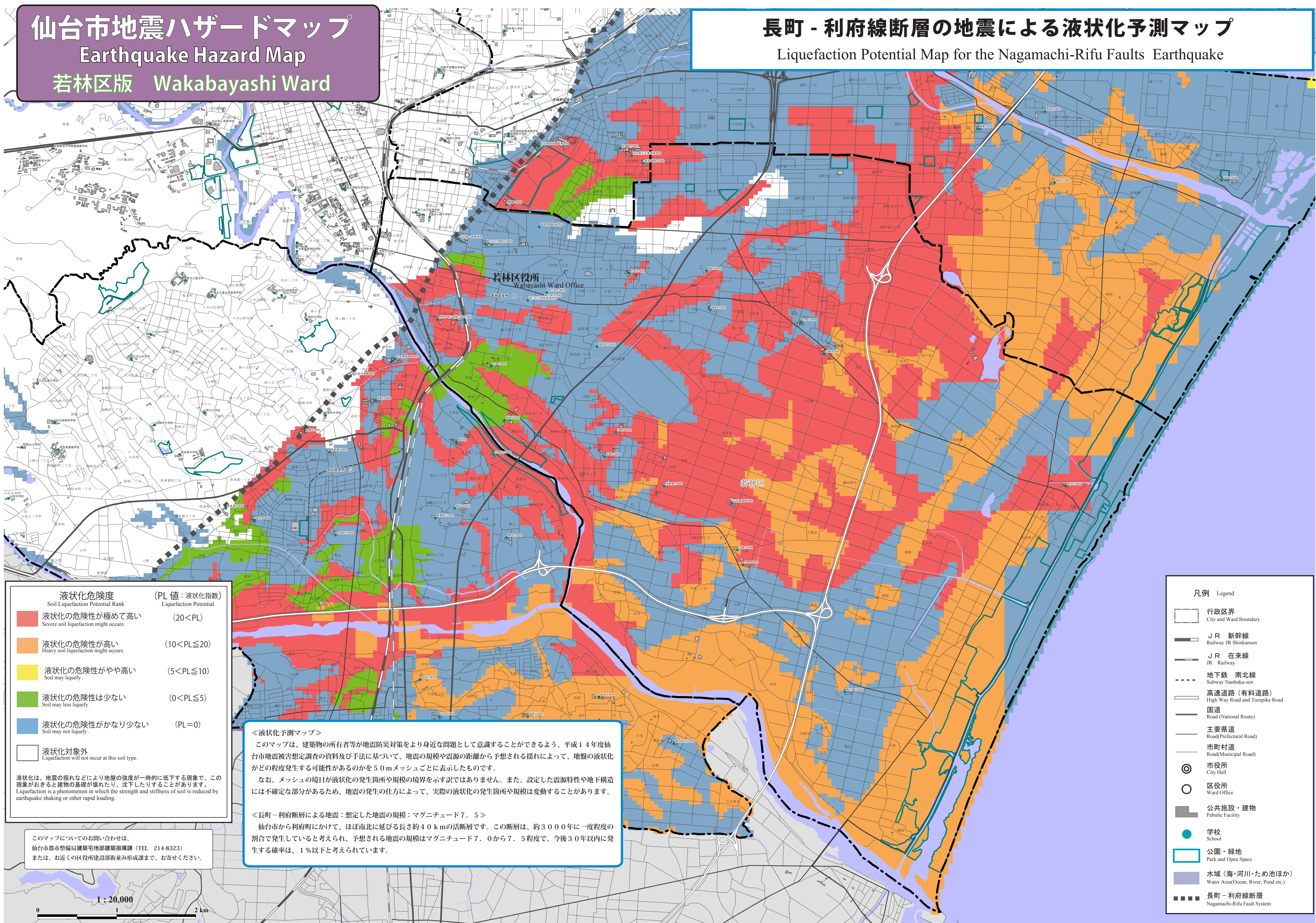
仙台市地震ハザードマップ

Earthquake Hazard Map

若林区版 Wakabayashi Ward

長町 - 利府線断層の地震による液状化予測マップ

Liquefaction Potential Map for the Nagamachi-Rifu Faults Earthquake



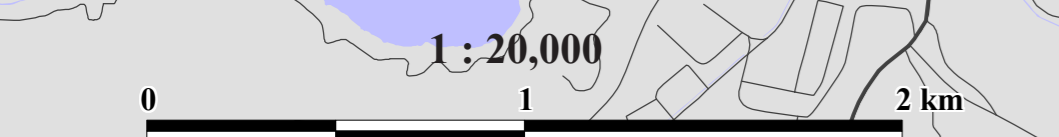
液状化危険度 Soil Liquefaction Potential Rank	(PL 値：液状化指数) Liquefaction Potential
液状化の危険性が極めて高い Severe soil liquefaction might occur.	(20 < PL)
液状化の危険性が高い Heavy soil liquefaction might occur.	(10 < PL ≤ 20)
液状化の危険性がやや高い Soil may liquefy.	(5 < PL ≤ 10)
液状化の危険性は少ない Soil may less liquefy.	(0 < PL ≤ 5)
液状化の危険性がかなり少ない Soil may not liquefy.	(PL = 0)
液状化対象外 Liquefaction will not occur at this soil type.	

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。

《液状化予測マップ》
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によって、地盤の液状化がどの程度発生する可能性があるのかを50mメッシュごとに表示したものです。
なお、メッシュの境目が液状化の発生箇所や規模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、実際の液状化の発生箇所や規模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。

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 Road (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



このマップの作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の数値地図25000(空間データ基盤)「宮城」「山形」及び数値地図2500(空間データ基盤)「東北II」を使用したものです。(承認番号 平19東使第21号)

このマップは、住宅・建築物の耐震化を促進することを目的に作成した想定図です。