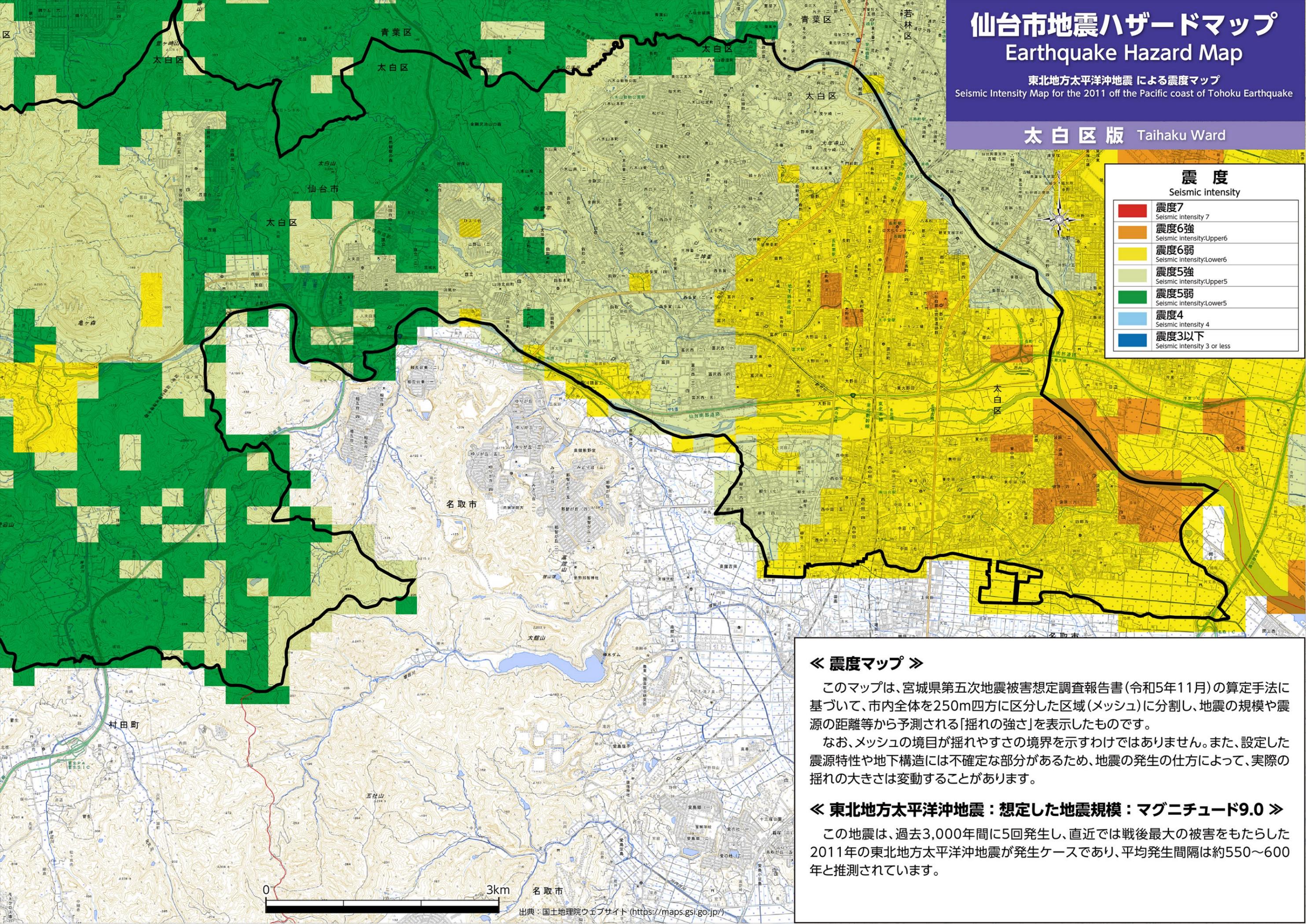


仙台市地震ハザードマップ Earthquake Hazard Map

東北地方太平洋沖地震による震度マップ
Seismic Intensity Map for the 2011 off the Pacific coast of Tohoku Earthquake

太白区版 Taihaku Ward

震度 Seismic intensity	
	震度7 Seismic intensity 7
	震度6強 Seismic intensity:Upper6
	震度6弱 Seismic intensity:Lower6
	震度5強 Seismic intensity:Upper5
	震度5弱 Seismic intensity:Lower5
	震度4 Seismic intensity 4
	震度3以下 Seismic intensity 3 or less



《 震度マップ 》

このマップは、宮城県第五次地震被害想定調査報告書(令和5年11月)の算定手法に基づいて、市内全体を250m四方に区分した区域(メッシュ)に分割し、地震の規模や震源の距離等から予測される「揺れの強さ」を表示したものです。

なお、メッシュの境目が揺れやすさの境界を示すわけではありません。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、地震の発生の仕方によって、実際の揺れの大きさは変動することがあります。

《 東北地方太平洋沖地震：想定した地震規模：マグニチュード9.0 》

この地震は、過去3,000年間に5回発生し、直近では戦後最大の被害をもたらした2011年の東北地方太平洋沖地震が発生ケースであり、平均発生間隔は約550~600年と推測されています。