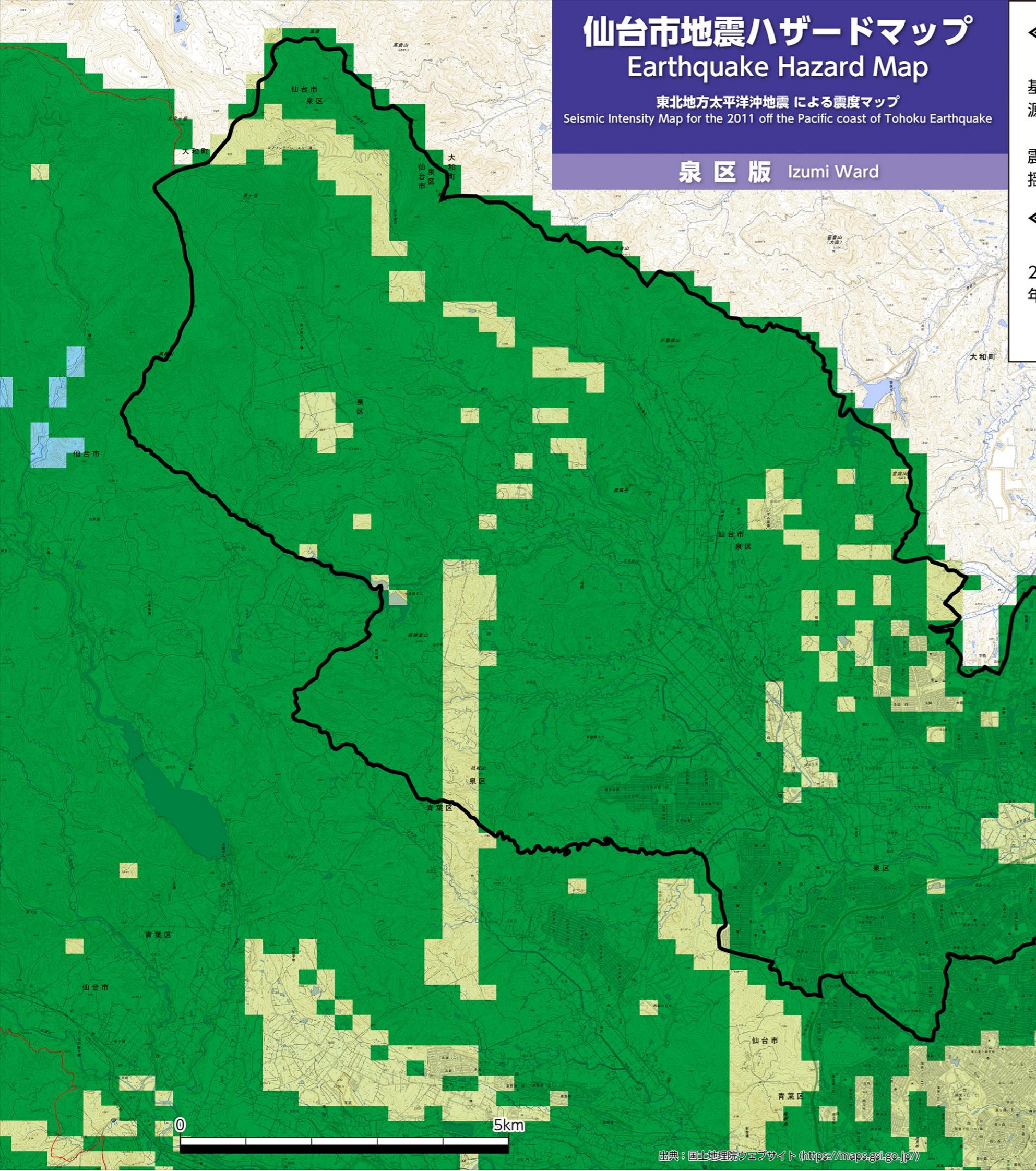


# 仙台市地震ハザードマップ

## 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

### 泉区版 Izumi Ward



### « 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。

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