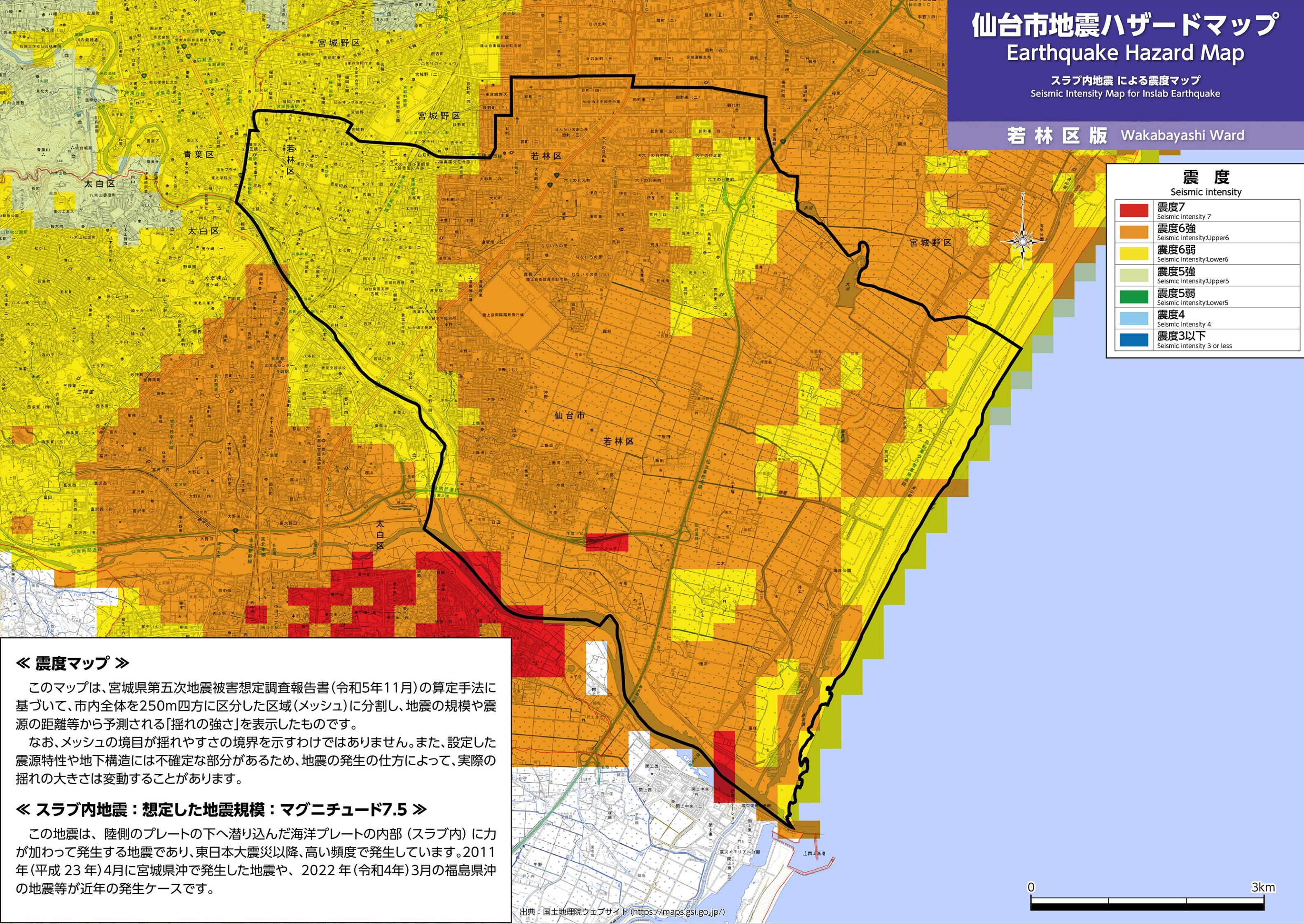


# 仙台市地震ハザードマップ Earthquake Hazard Map

スラブ内地震 による震度マップ  
Seismic Intensity Map for Inslab Earthquake

若林区版 Wakabayashi Ward

| 震 度<br>Seismic intensity                                                            |                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
|  | 震度7<br>Seismic Intensity 7           |
|  | 震度6強<br>Seismic Intensity:Upper6     |
|  | 震度6弱<br>Seismic Intensity:Lower6     |
|  | 震度5強<br>Seismic Intensity:Upper5     |
|  | 震度5弱<br>Seismic Intensity:Lower5     |
|  | 震度4<br>Seismic Intensity 4           |
|  | 震度3以下<br>Seismic intensity 3 or less |



出典：国土地理院ウェブサイト (<https://maps.gsi.go.jp/>)

## 《 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。

## 《 スラブ内地震：想定した地震規模：マグニチュード7.5 》

この地震は、陸側のプレートの下へ潜り込んだ海洋プレートの内部(スラブ内)に力が加わって発生する地震であり、東日本大震災以降、高い頻度で発生しています。2011年(平成23年)4月に宮城県沖で発生した地震や、2022年(令和4年)3月の福島県沖の地震等が近年の発生ケースです。