

名取市地震防災マップ

揺れやすさマップ

(長町-利府線断層帯の地震の場合)

この揺れやすさマップは、活断層の地震である長町-利府断層の地震を想定した場合の震度分布を、100メートルメッシュ毎に表現しています。
長町-利府断層は、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。約3000年に一度程度の割合で繰り返し地震を起こし、前回の地震は約2000年前ではなかったかといわれています。マグニチュード7.1の地震を想定しています。
なお、ここに示した震度は、地震の規模や震源の距離から予想される平均的な揺れの強さです。地震の発生によっては、揺れはこれより強くなったり、弱くなったりすることがあります。

