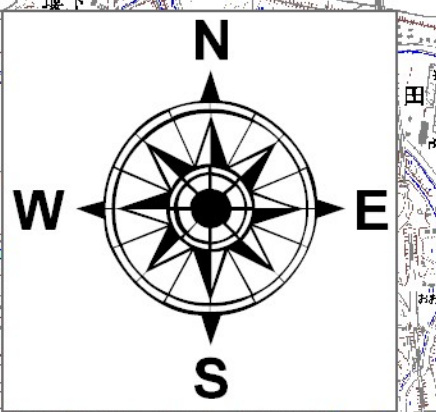


角田市 地震防災マップ

【揺れやすさマップ】

(長町ー利府線断層帯地震によるもの)



凡例

- 震度2以下
- 震度3
- 震度4
- 震度5弱
- 震度5強
- 震度6弱
- 震度6強 1)
- 震度6強 2)
- 震度6強 3)
- 震度6強 4)
- 震度6強 5)
- 震度7

0 500 1,000 2,000 3,000 4,000 5,000 m

この揺れやすさマップは、活断層の地震である長町ー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。

長町ー利府断層は、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を想定しています。

なお、ここで示した震度は、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。地震の発生の仕方によっては、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。