

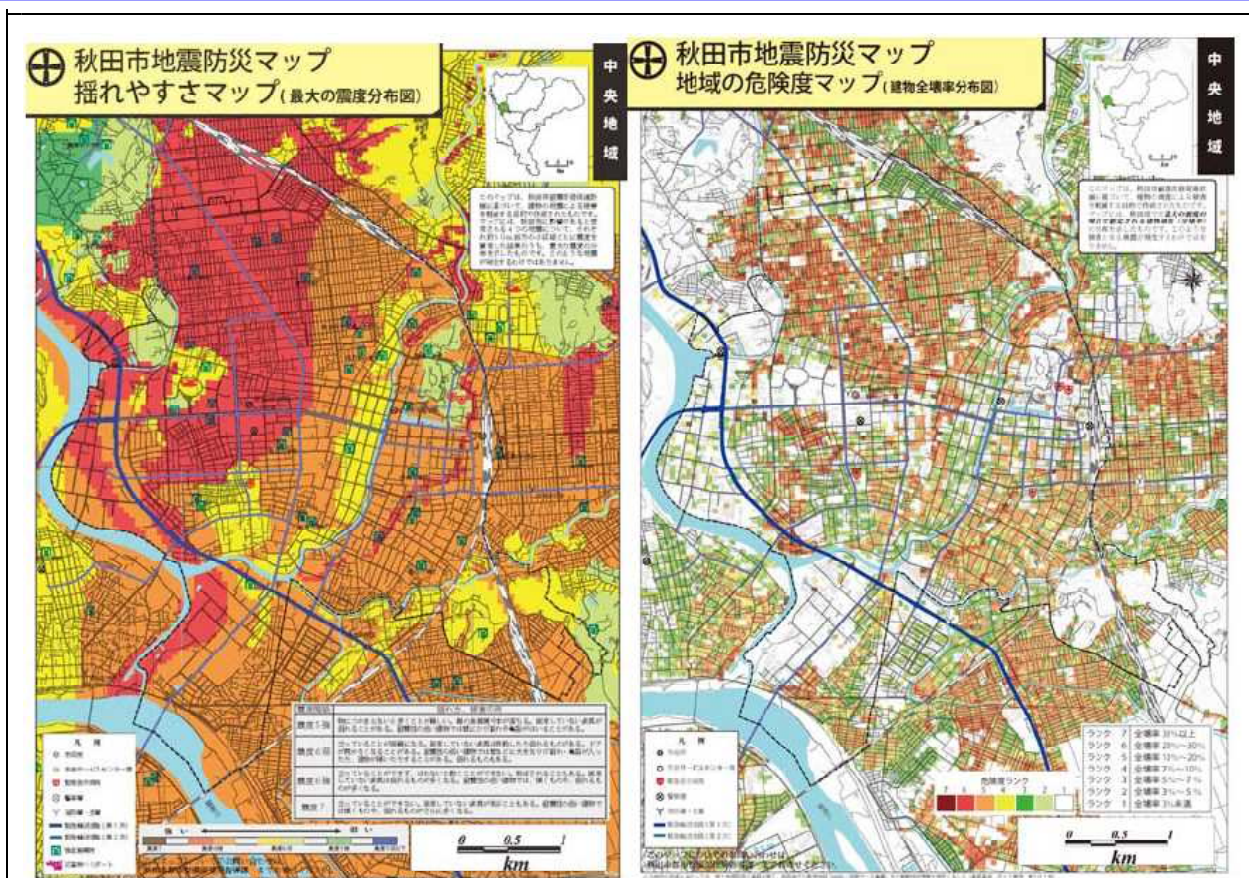
# 秋田市地震防災マップを公開

昭和56年6月に建築の基準が改正されましたが、それ以前の建物は、大地震に対して不十分な強さであるため、震度5強では無被害であったとしても、それ以上の地震では耐えられるかどうかわかりません。

市民の皆様がお住まいの家屋の耐震性について考え、必要に応じて耐震診断や耐震改修を行う際の参考にさせていただくため、秋田市地震防災マップを作成・公開しました。

平成23年5月

## 1 地震防災マップの種類



### (1) 揺れやすさマップ

秋田市への影響が想定される地震による揺れの強さ(震度)が、どのように分布しているかを示した地図です。小区画ごとに4つの想定した地震による震度のうち最大となる震度の分布を示しています。

### (2) 地域の危険度マップ

想定される地震の揺れと、地盤の液状化の影響を考慮し、建物の被害(全壊)分布を表現した地図です。揺れやすさマップに示された揺れとなった場合に、秋田市内の建物がどのくらいの割合で全壊被害となるかを想定したものです。全壊率は、小区画ごとに建物の種類や建築年代、構造などを考慮した上で算出しています。

## 2 想定した地震

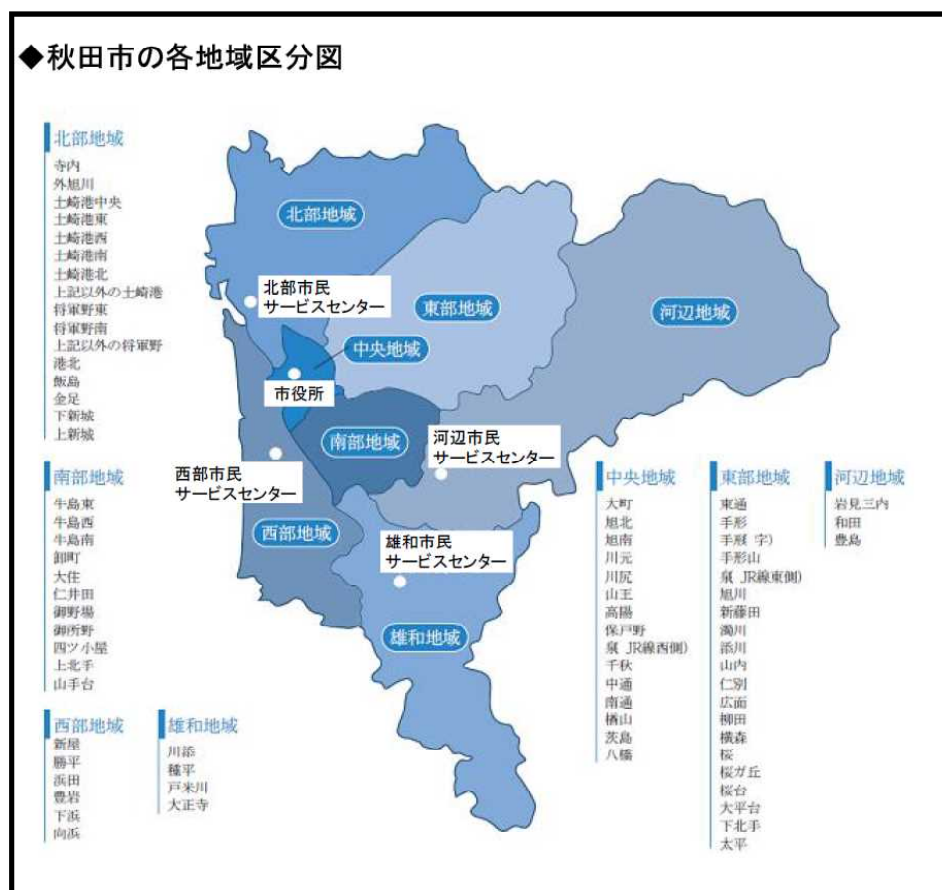
秋田市およびその周辺で発生のおそれを想定した地震には、次の4つがあります。

- (1) 天長地震（マグニチュード7.2）
- (2) 想定秋田沖地震（マグニチュード7.7）
- (3) 北由利断層帯による地震（マグニチュード7.3）
- (4) どこでも起こりうる地震（マグニチュード6.9）

## ■秋田市地震防災マップ

揺れやすさマップと地域の危険度マップは、次の3つの種類があります。

- (1) 秋田市全域版 [A1サイズ]
- (2) 秋田市中域部版 [A1サイズ]（おおむね市街化区域）
- (3) 地域版 [A3サイズ]（中央、北部、東部、南部、西部、河辺、雄和の各地域別）



### 【問い合わせ先】

秋田市都市整備部建築指導課 企画・指導担当  
直通 018-888-5769