

# 春日部市に想定されている地震

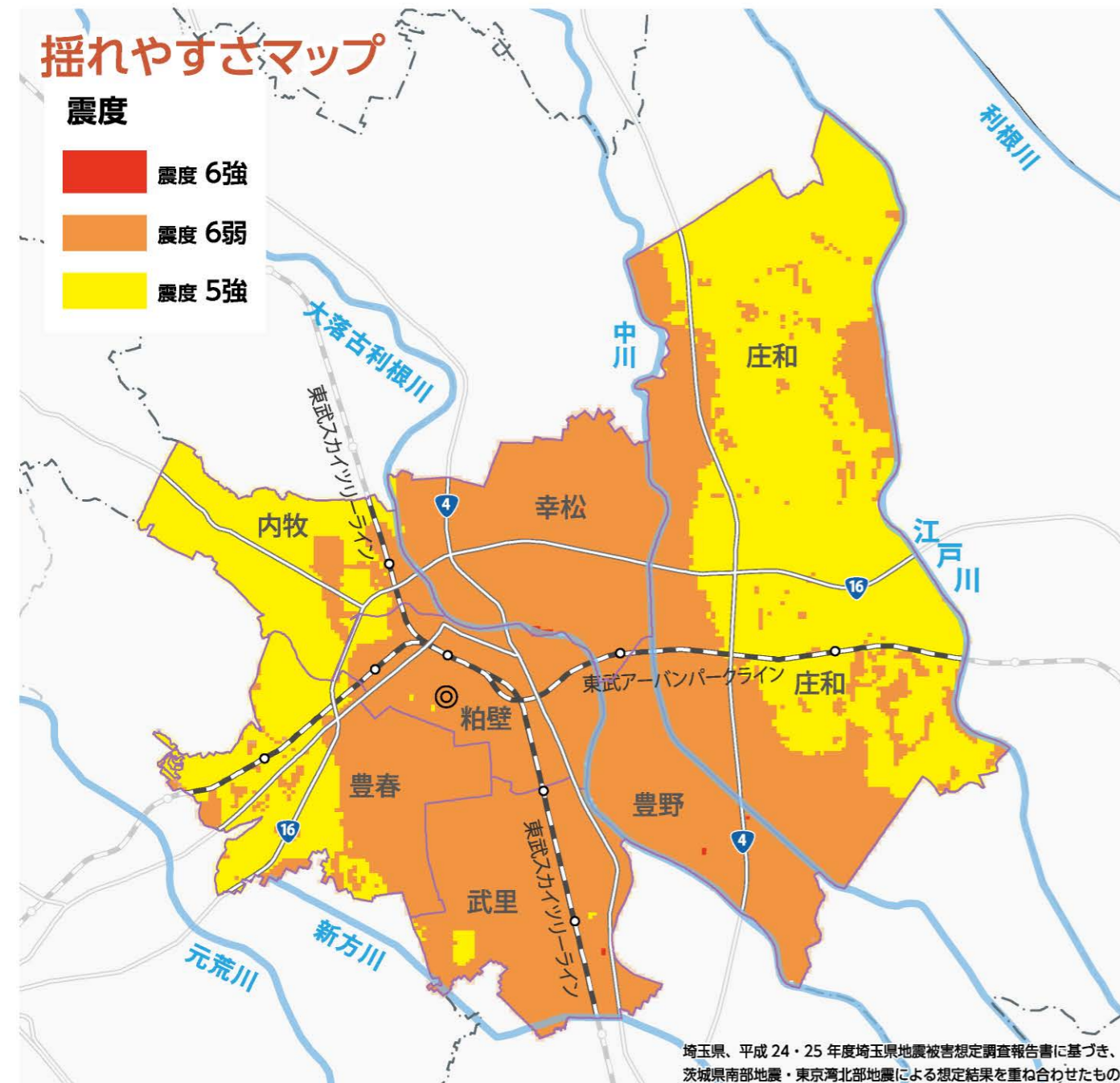
## 「揺れやすさ」マップ

「揺れやすさ」マップとは、地盤の状況と、春日部市が最も影響を受けると想定される2つの地震（茨城県南部地震・東京湾北部地震）が発生した場合、その地域が最大でどのくらい揺れるかを色別で示したものです。下記のマップでは、色が濃いほど大きな揺れとなることを示しています。

ご自身や親戚などが住んでいる地域にどれくらいの震度が想定されているかを確認しておきましょう。  
 ※このマップに示している震度は、あくまで想定であり、地震発生場所や規模によって、このマップより大きな揺れになる可能性があります。

今後30年以内に  
70%の確率で発生!

想定地震名	マグニチュード	春日部市の最大震度
茨城県南部地震	7.3	6強
東京湾北部地震	7.3	6弱



## 二つの地震の想定震源域



## 「液状化危険度」マップ

建物・堤防・橋梁(きょうりょう)・ライフライン施設などに影響を及ぼす液状化の可能性の大きさを判定して、地域の液状化の起こりやすさを示したものです。「液状化危険度」は、「揺れやすさ」をもとに、春日部市の詳細な地盤情報を活用して作成しています。

※「液状化」とは?

ゆるく堆積した砂地盤などが地震で激しく振動し、まるで液体のように一時的にやわらかくなることで、建物などを保持する力を失い、大きな被害をもたらす現象です。

