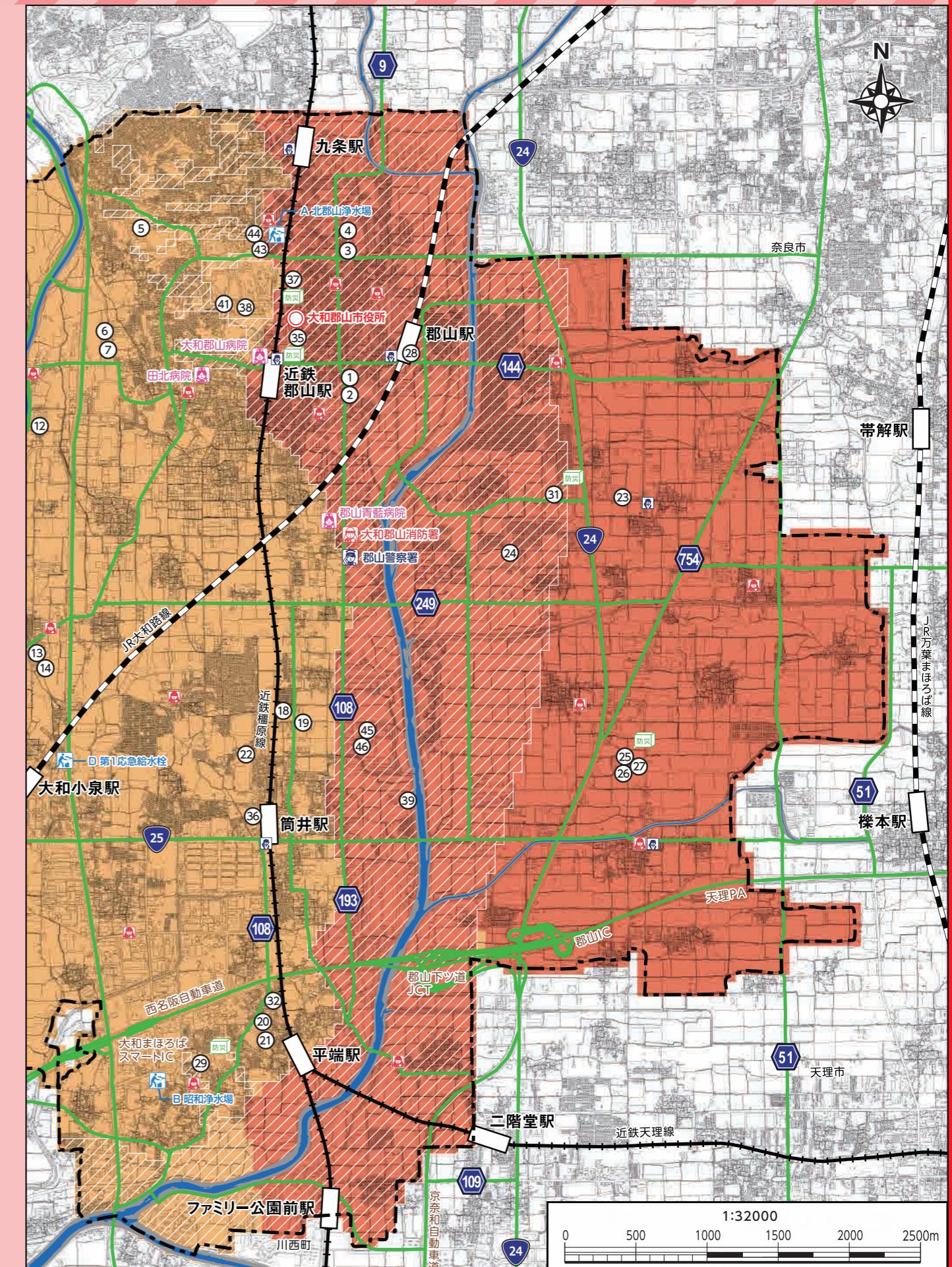


Ground Motion Prediction Map 地震应急地图

흔들림정도 표시 지도

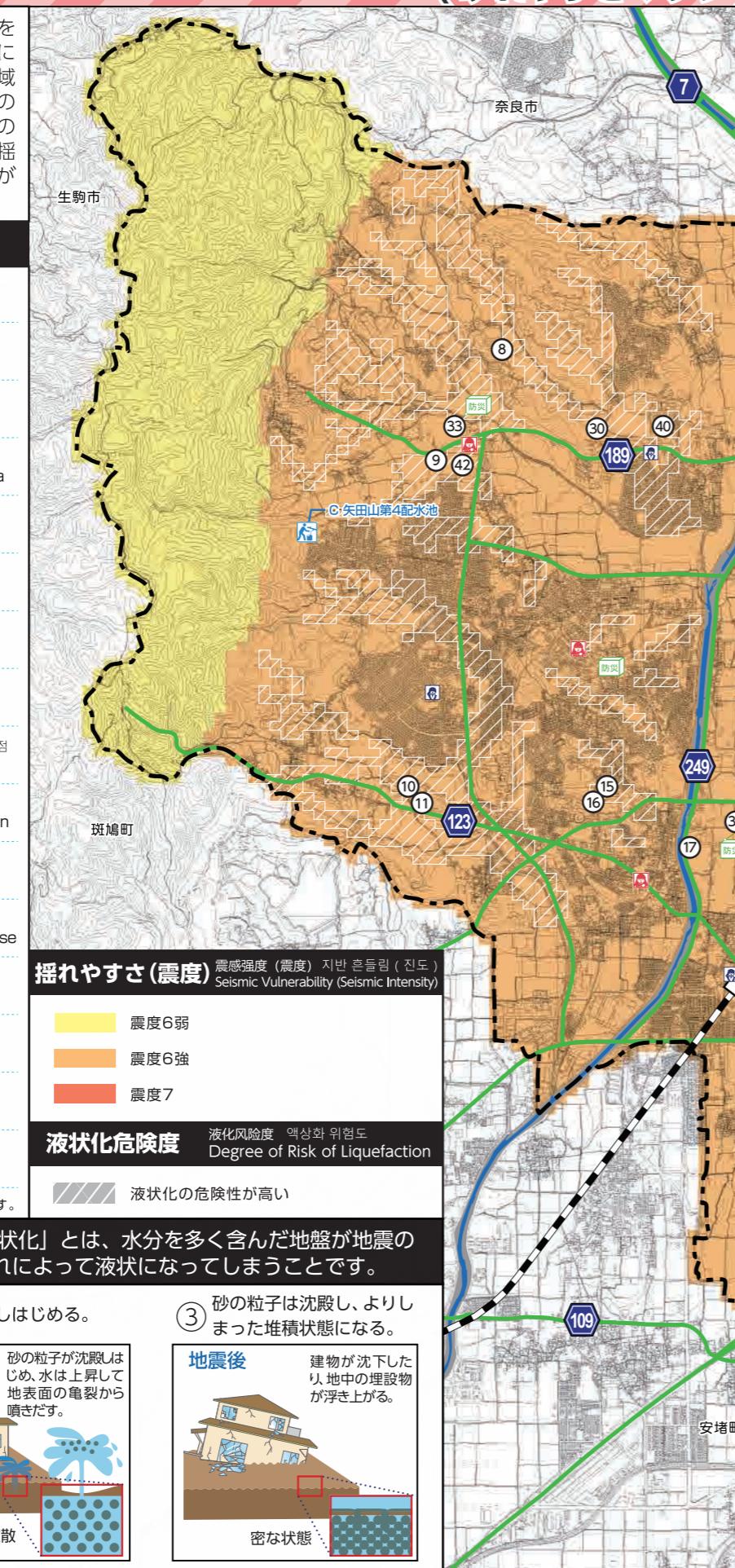


大和郡山市 地震ハザードマップ (ゆれやすさマップ)

「揺れやすさマップ」は市内に大きな被害を及ぼすおそれのある奈良盆地東縁断層帯等による地震が発生した場合に、お住まいの地域でどれくらいの揺れの強さがあり、液状化の危険があるのかを想定し、地図に示したもの。地震の発生状況によって、これより揺れの強さが強くなる、または弱くなることがあります。

凡例 Legend

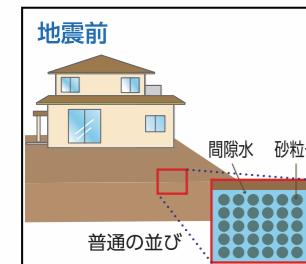
○ 市役所	市政府 市長室
① … ⑦ 災害時避難所*	災害時避難所 被災者避難所
⑧ … ⑩ 二次的避難所*	二次避難所 徒歩避難所
⑪ … ⑫ 広域避難地*	広域避難地 大面積避難所
⑬ … ⑯ 福祉避難所*	福祉避難所 福祉施設避難所
警察署	警察署
消防署	消防署
緊急告示病院	急救医院
災害時給水拠点	災害時給水拠点
交番・駐在所	交番・駐在所
消防団庫	消防団庫
防災倉庫	防災倉庫
主要な道路	主要な道路
JR線	JR線
近鉄線	近鉄線
河川	河川



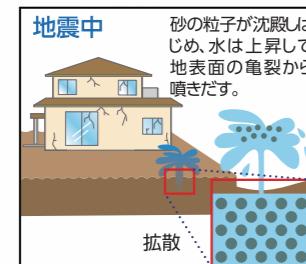
液状化現象のメカニズム

「液状化」とは、水分を多く含んだ地盤が地震の揺れによって液状になってしまうことです。

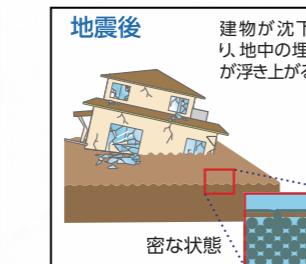
① 砂粒は水と一緒にゆるめに存在している。



② 砂が浮遊はじめる。



③ 砂の粒子は沈殿し、よしまた堆積状態になる。



この地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の基盤地図情報を使用した。
〔測量法に基づく国土地理院長承認（使用）R 1JHs 1032〕