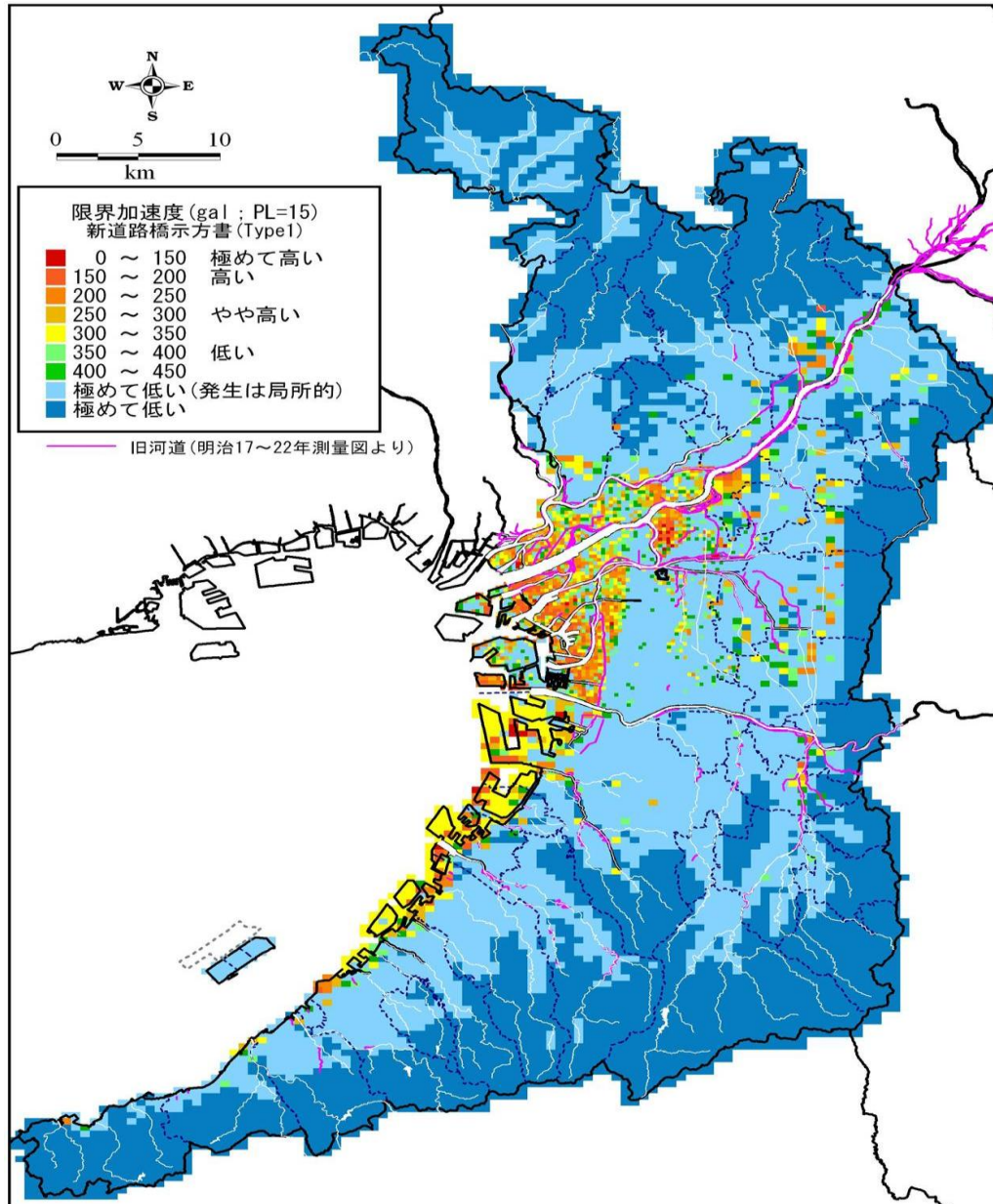


◆液状化の予測



3.3 液状化

液状化の予測は、関西圏地盤情報データベース等の豊富な地盤情報を活用し、さらに地形・地質情報や過去の液状化履歴情報も収集して、府域の液状化危険度評価と想定地震による液状化発生の予測を行った。

(1) 液状化危険度の予測

府域の液状化危険度は、液状化PL値に達する限界加速度より、海溝型地震タイプと内陸直下型地震タイプについて評価した。図-9に海溝型地震タイプに関する予測結果を示す。

(2) 想定される液状化

想定地震動による府域の液状化発生地域の予測は、ボーリングデータの簡易判定より、想定地震動による液状化PL値を求めた。