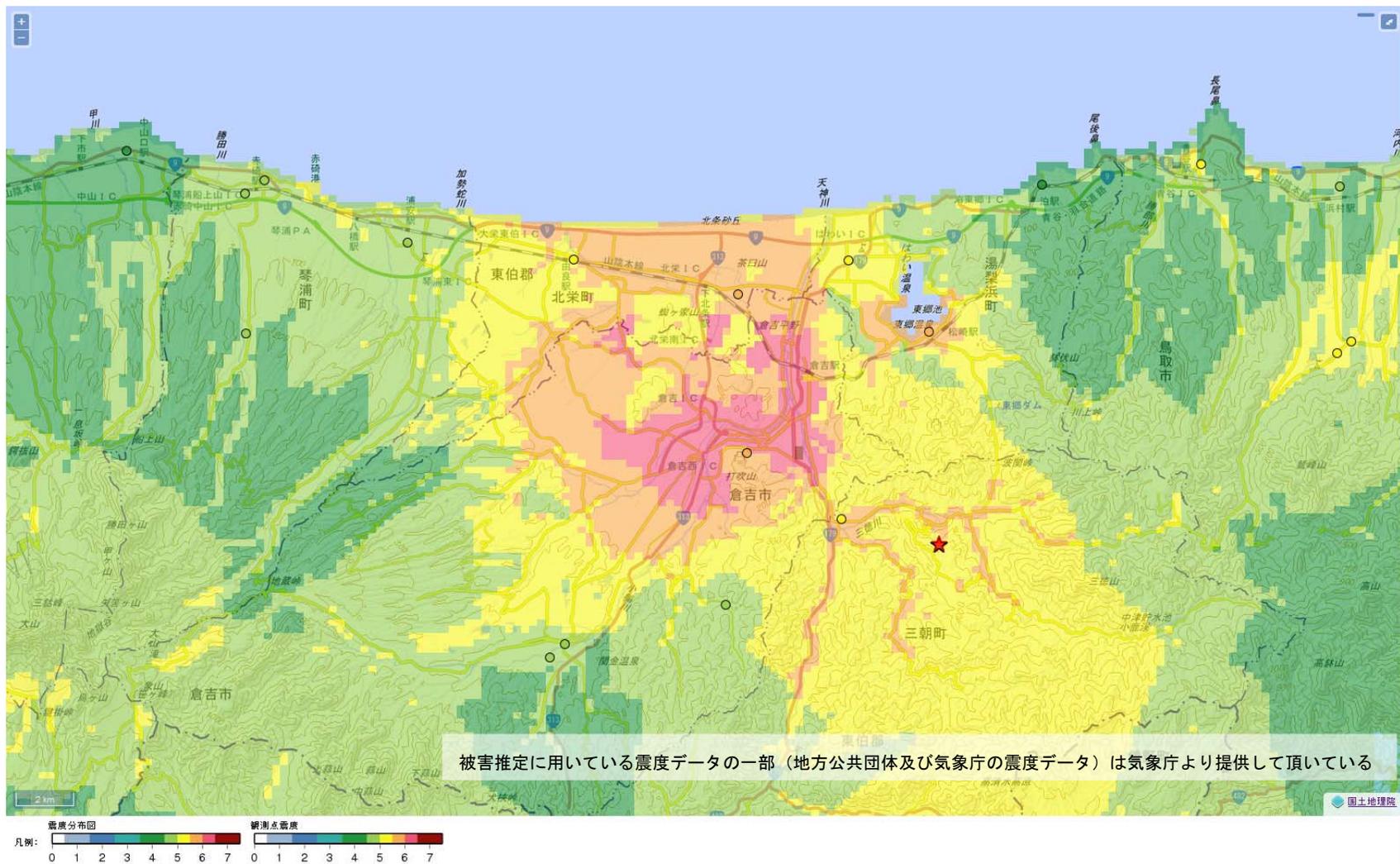
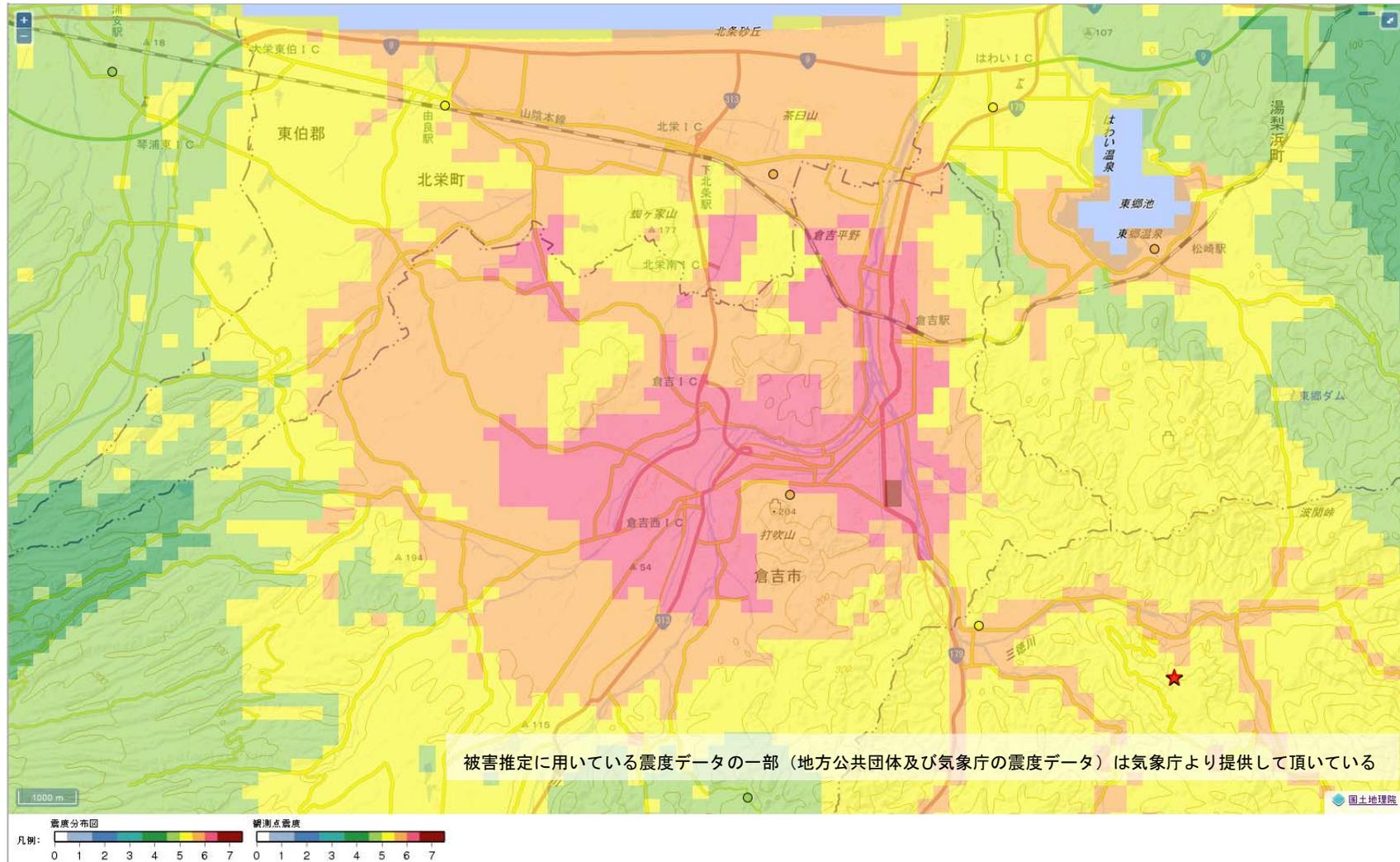


推定震度分布（暫定版 SIP 地震被害推定システムによる）



推定震度分布（広域表示）

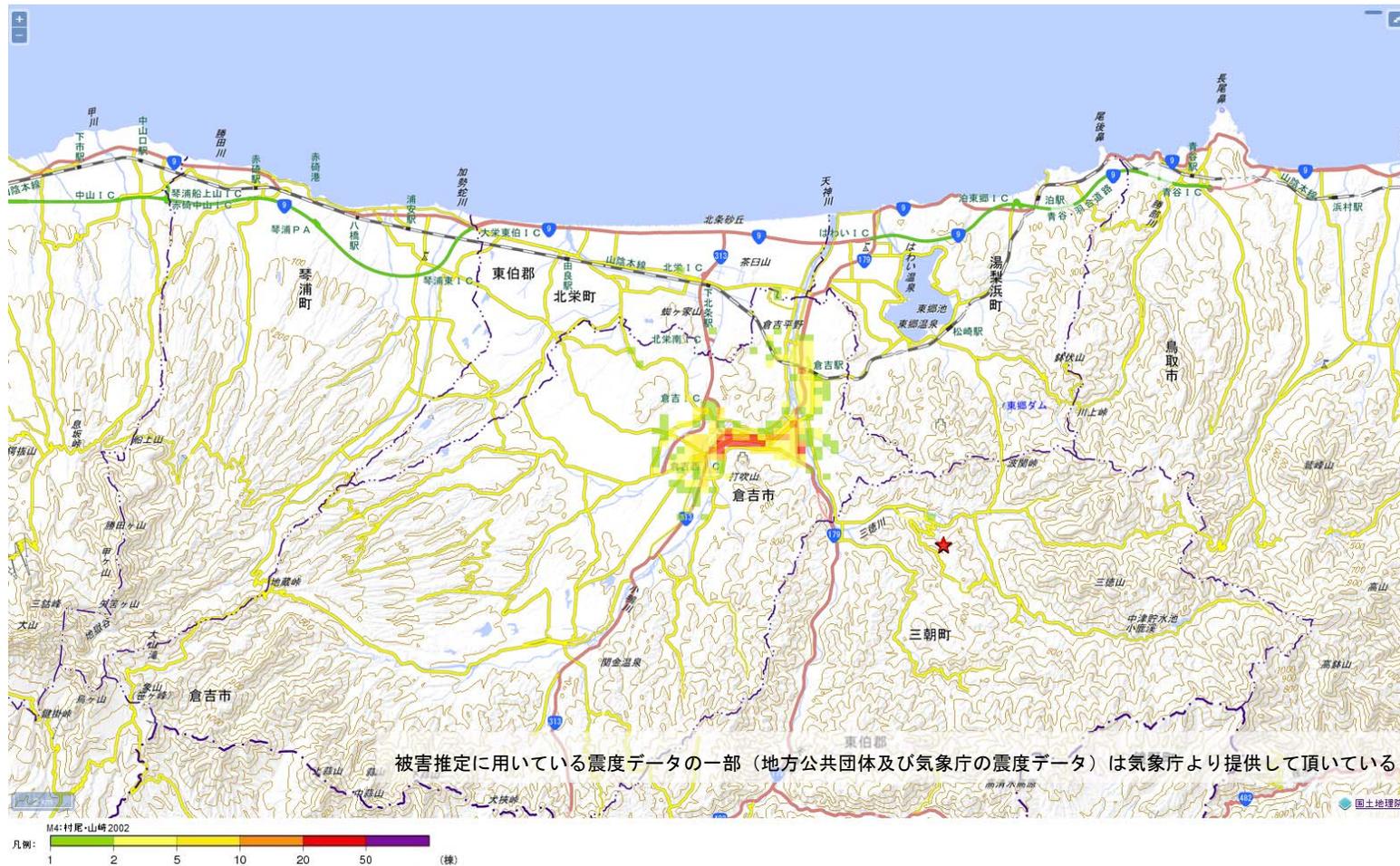
推定震度分布（暫定版 SIP 地震被害推定システムによる）



推定震度分布（拡大表示）

推定全壊棟数分布（暫定版 SIP 地震被害推定システムによる）

防災科学技術研究所が戦略的イノベーション創造プログラム(SIP)において、災害発生直後の意思決定支援に資することを目的として開発を進めているリアルタイム地震被害推定システム（暫定版）により、**2016年10月21日14:07頃**に発生した鳥取県中部の地震（**M6.6**）において、地震の発生後、**建物全壊棟数分布**の推定を行いました。推定結果は、今後変更される可能性があります。

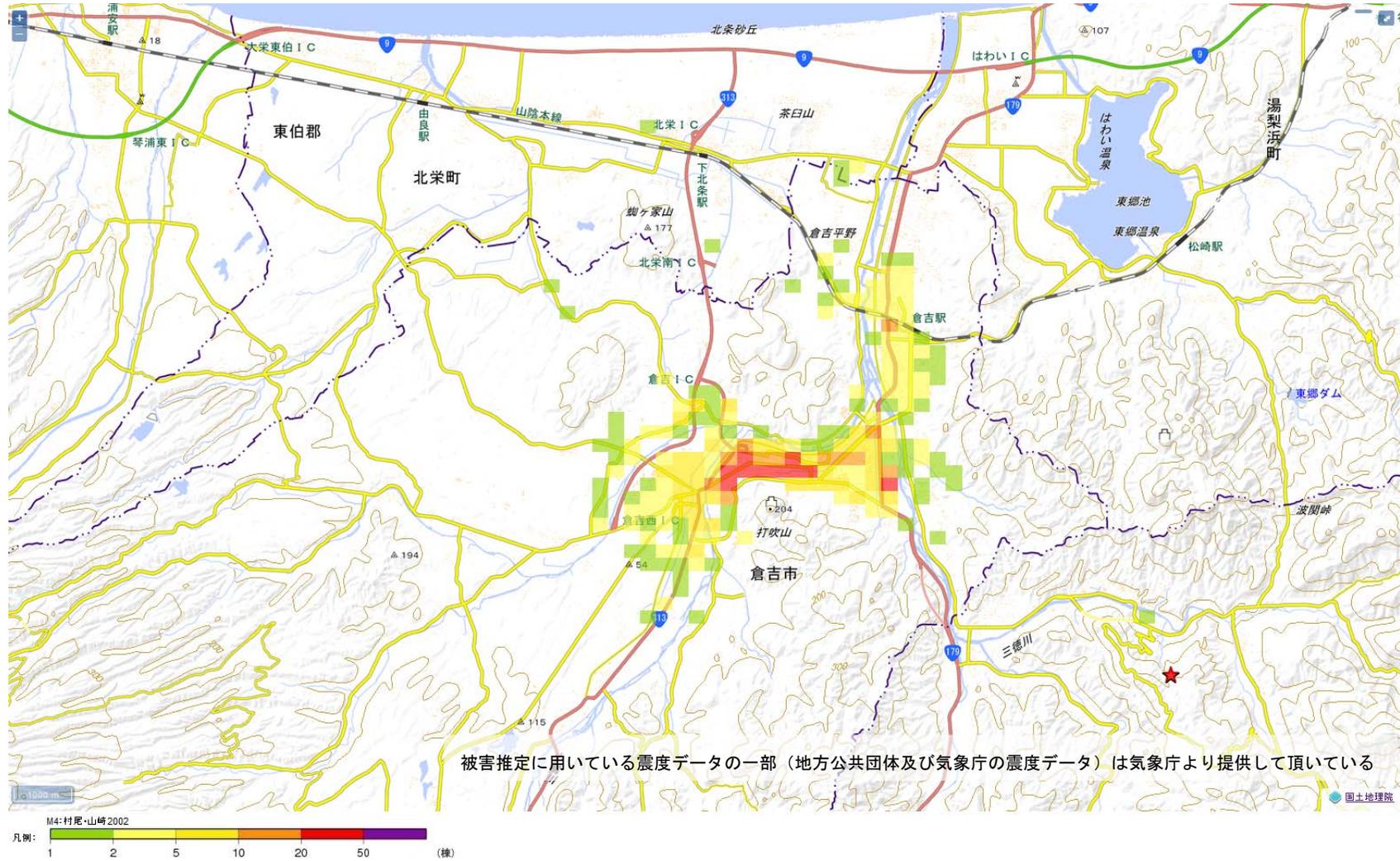


推定建物全壊棟数分布（広域表示）

※推定手法は村尾・山崎（2002）による

注）本システムは開発中のものであり、推定結果は過大となっている可能性があります。これは、現時点のシステムで使用している被害推定関数が比較的震度の小さな部分で大きめの被害を推定する傾向があるためです。被害推定関数については、熊本地震のデータに基づいて現在改良に向けた検討を実施しています。

推定全壊棟数分布（暫定版 SIP 地震被害推定システムによる）



推定建物全壊棟数分布（拡大表示）

※推定手法は村尾・山崎（2002）による

注）本システムは開発中のものであり、推定結果は過大となっている可能性があります。これは、現時点のシステムで使用している被害推定関数が比較的震度の小さな部分で大きめの被害を推定する傾向があるためです。被害推定関数については、熊本地震のデータに基づいて現在改良に向けた検討を実施しています。