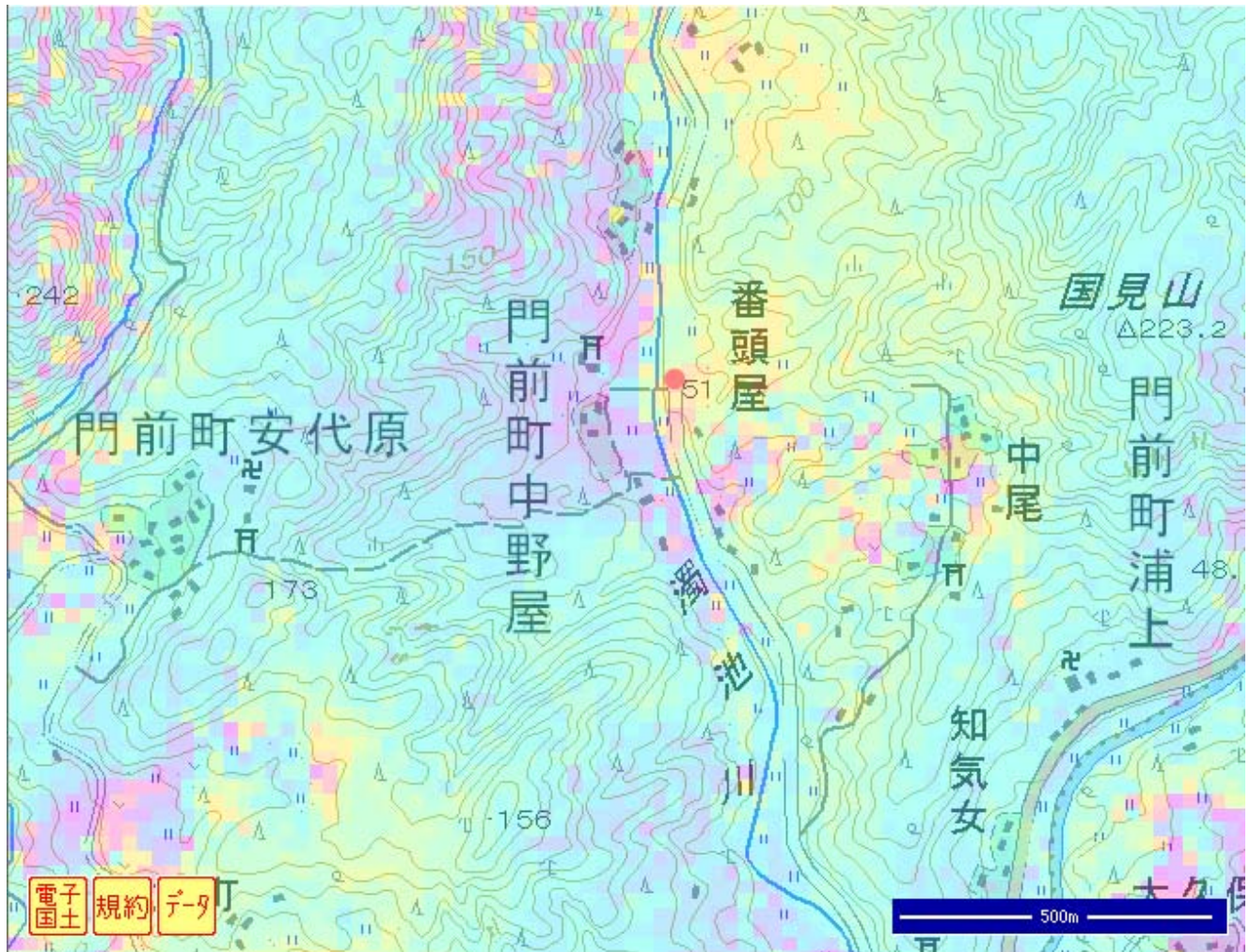


干渉SAR残差画像にみる輪島市門前町中野屋の「地震断層」



(金沢大学理学部地球学科 能登半島地震関連ページより)



地震発生直後に道路上に「地震断層」が出現したと報告された地点(図中赤丸で表示)を干渉SAR画像(断層モデルで求めた地殻変動を取り除いた残差画像)でみたものである。地表地震断層の出現を示唆するシャープな地表の変位を示す画像は観察されず、この地点の東側の斜面がわずかに衛星方向に移動したことを示唆するパターンがみられ、「地震断層」は地震時の地すべり性の移動による変状である可能性が高い。(宇根 寛)