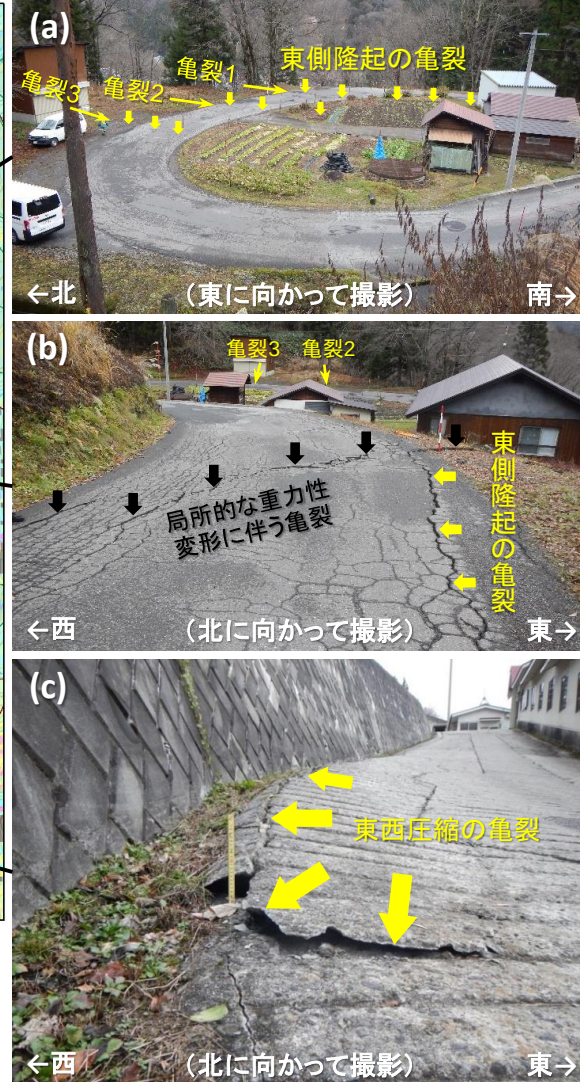
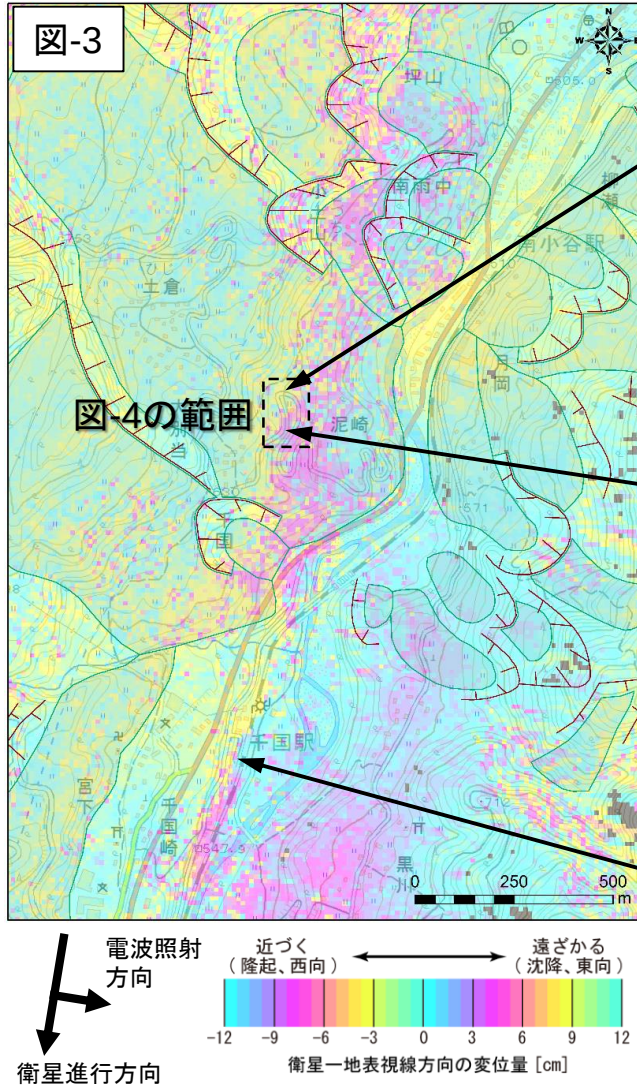


「だいち2号」 SAR干渉画像に基づく 2014年長野県北部の地震に伴う地表変形の現地調査結果（3）

小谷村泥崎地区、千国地区周辺のSAR干渉画像と
地すべり地形分布図※1の重ね合わせ及び現地調査結果

20141002-20141127（南行軌道）

※1: 防災科学技術研究所(2000)



- 写真(a): 小谷村泥崎地区で確認した走向NSからN25°Eの3列の短縮性亀裂(黄色矢印部)。亀裂1と亀裂2の地表変形は、東側隆起が卓越し、南側の耕作地及び家屋(車庫)まで変位が続いている。
- 写真(b): 小谷村泥崎地区の東側隆起の亀裂(黄色矢印部)と局所的な重力性変形に伴う亀裂(黒矢印部)。東側隆起の亀裂は、(a)の亀裂2延長線上に位置する。
- 写真(c): JR千国駅西側の路面で確認したほぼ南北方向の走向を持つ東西短縮変形による隆起と頂部亀裂。写真右上に見える屋根付き歩道上にも、写真の亀裂と平行な隆起と頂部亀裂を確認した。

解析: 国土地理院 原初データ所有: JAXA
地震予知連絡会SAR解析WGの活動により地震後の緊急観測要求を実施した。
データはだいち2号に関する国土地理院とJAXAの間の協定に基づき提供された。