

Surveying the Earth to Create the Future

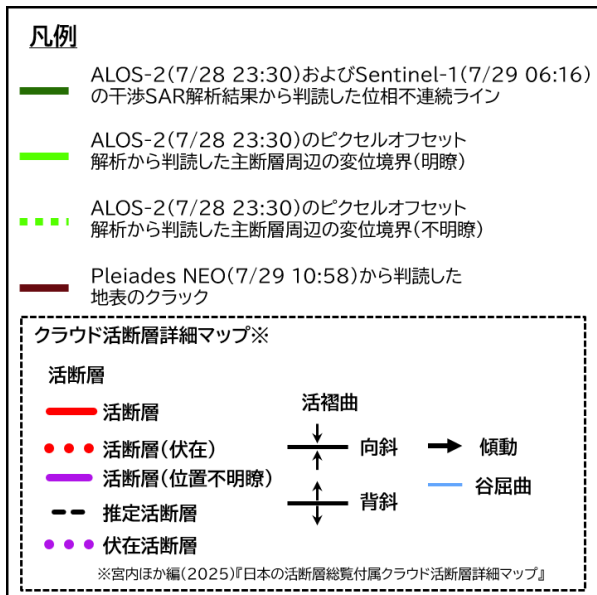


令和8年度熊本地震発生域における 複数の衛星画像から抽出した地表変状の抽出結果

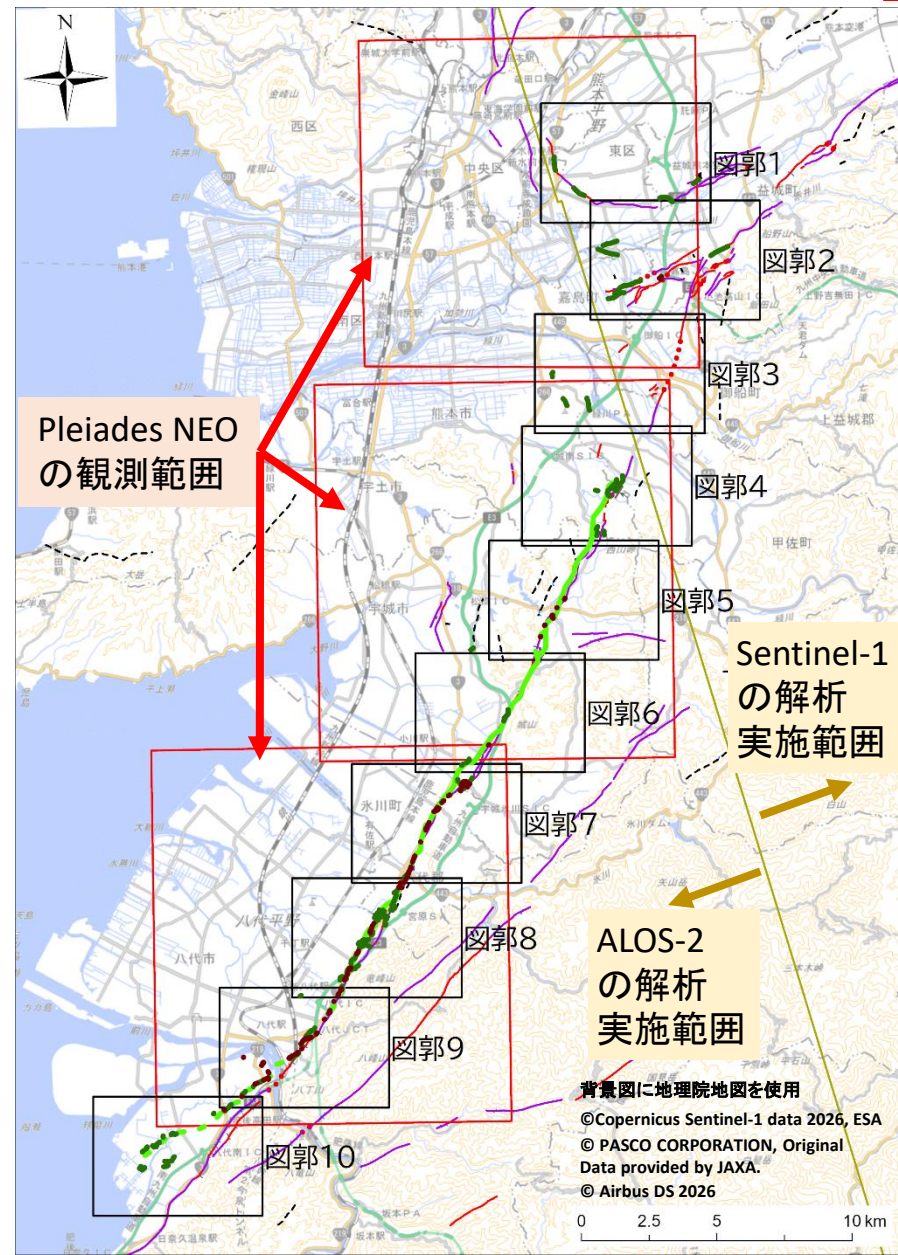
全体図

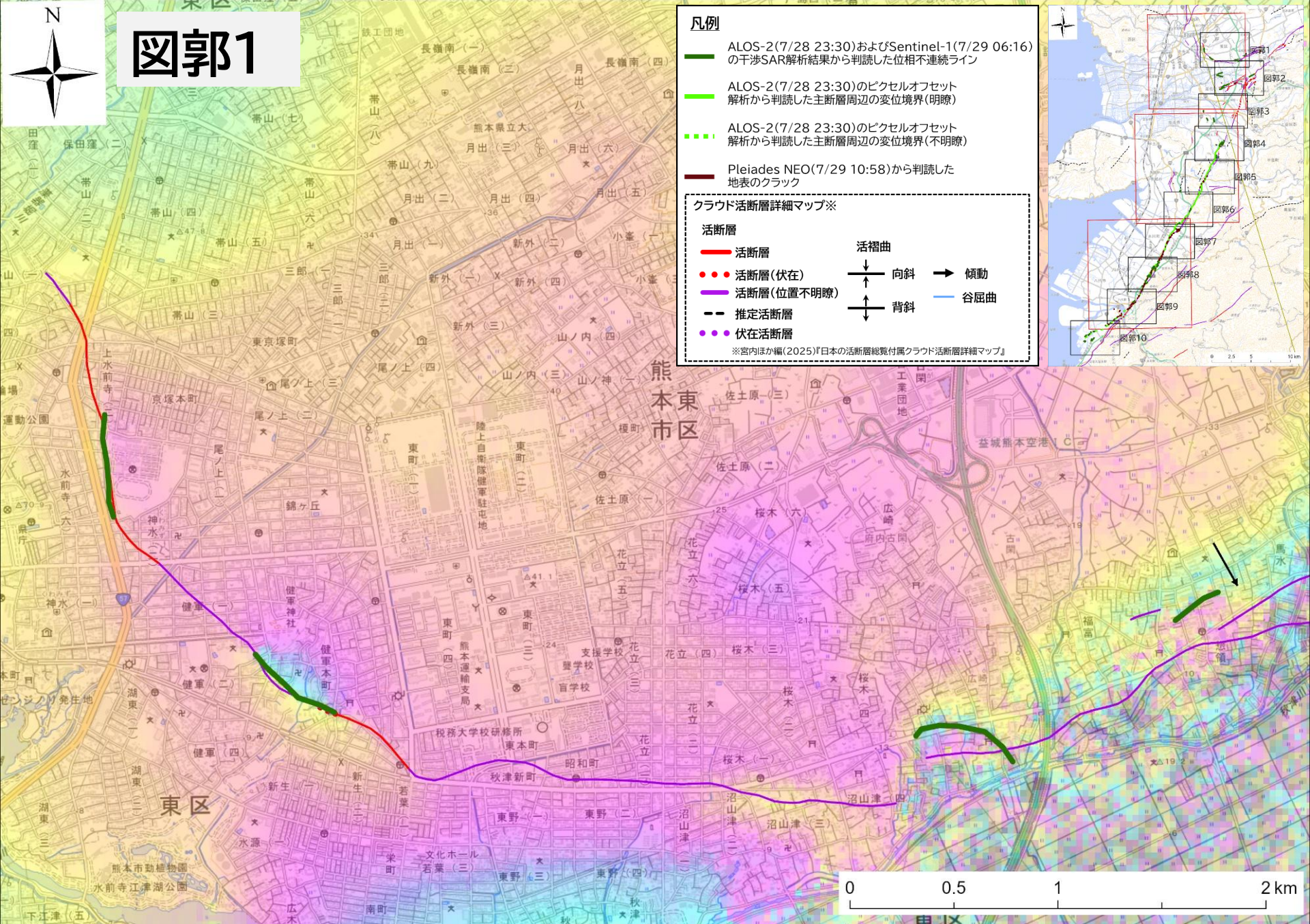
各種衛星画像※を用いた解析を実施し、地表変状箇所等の抽出を行った。

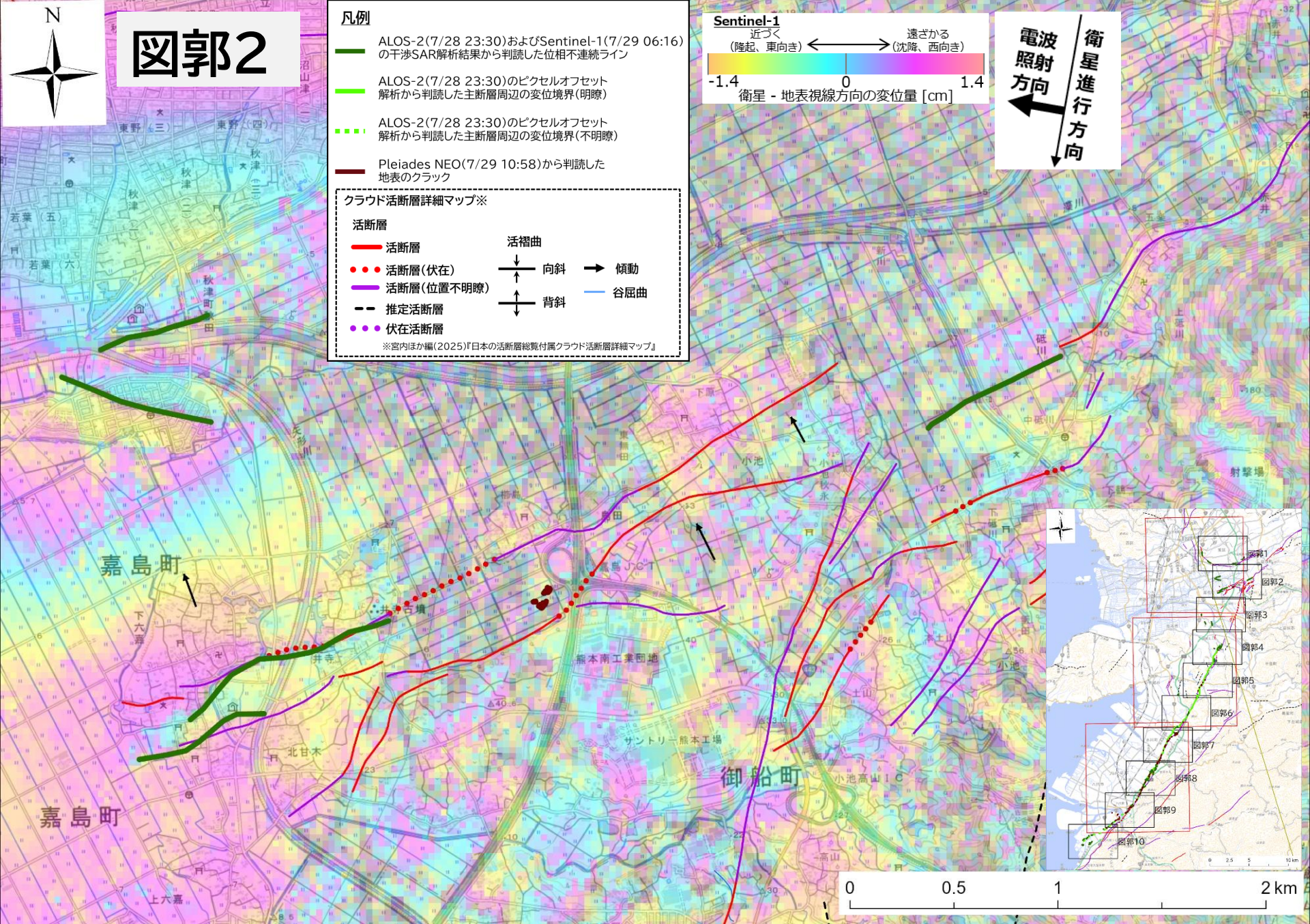
- ALOS-2(2026/7/28 23:30観測)及びSentinel-1(7/29 06:16)を用いた干渉SARで位相不連続ラインの判読を実施。
- ALOS-2(2026/7/28 23:30観測)を用いたピクセルオフセット解析で主断層周辺の変位境界の判読を実施。
- Pleiades NEO(7/29 10:58)から判読した地表のクラックの判読を実施。

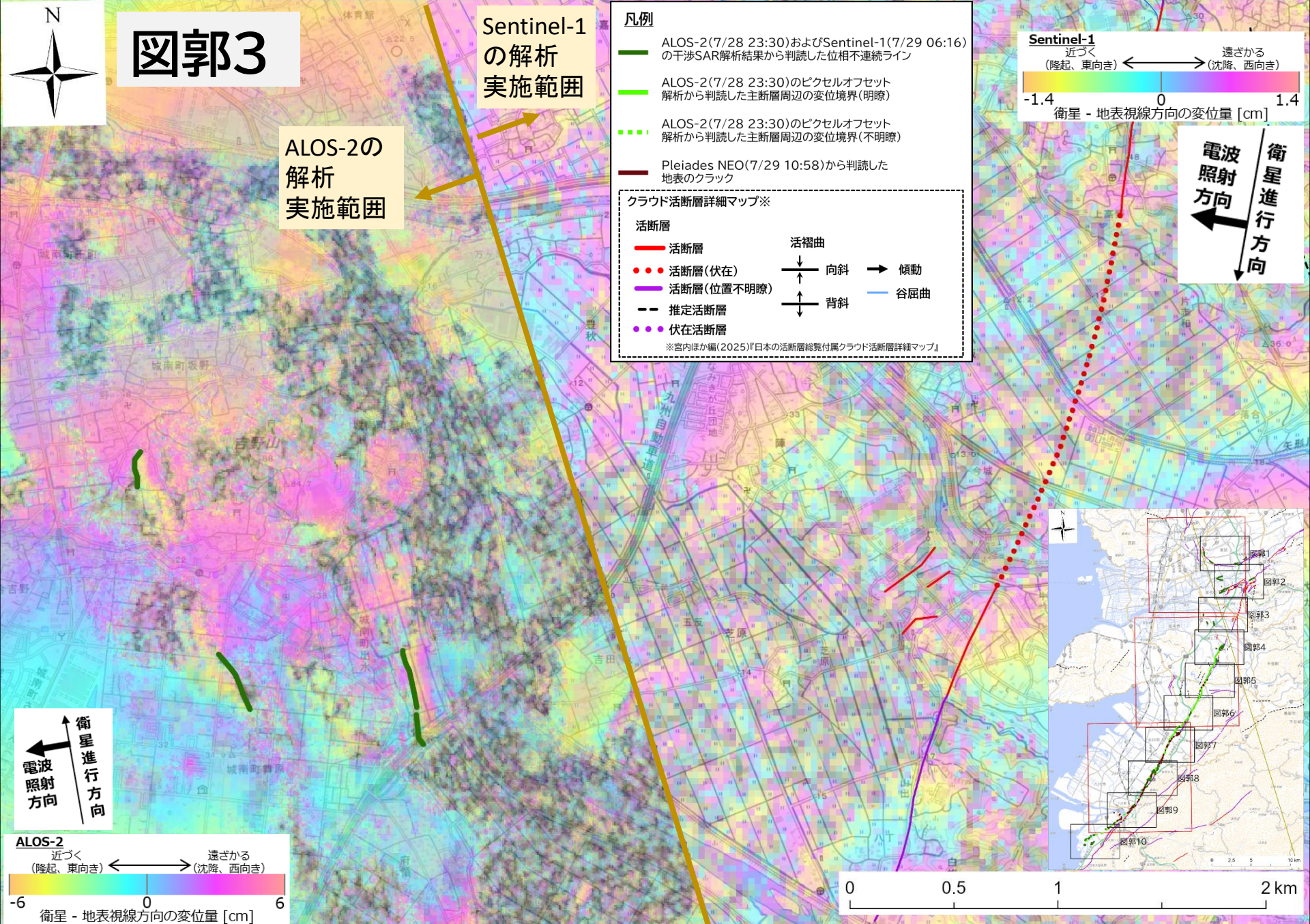


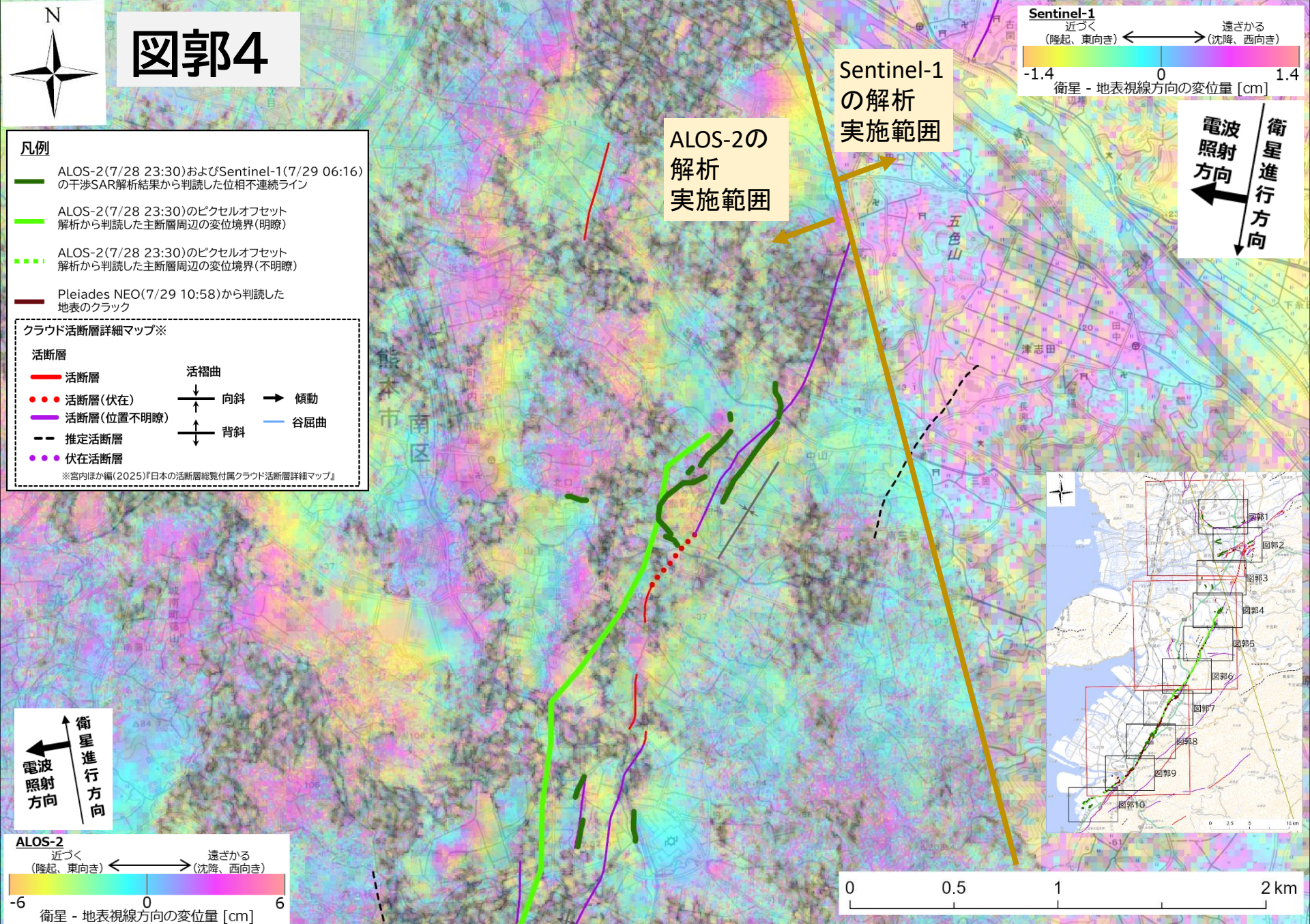
※ALOS-2 (SAR衛星)、Sentinel-1 (SAR衛星)、PleiadesNeo (光学衛星)

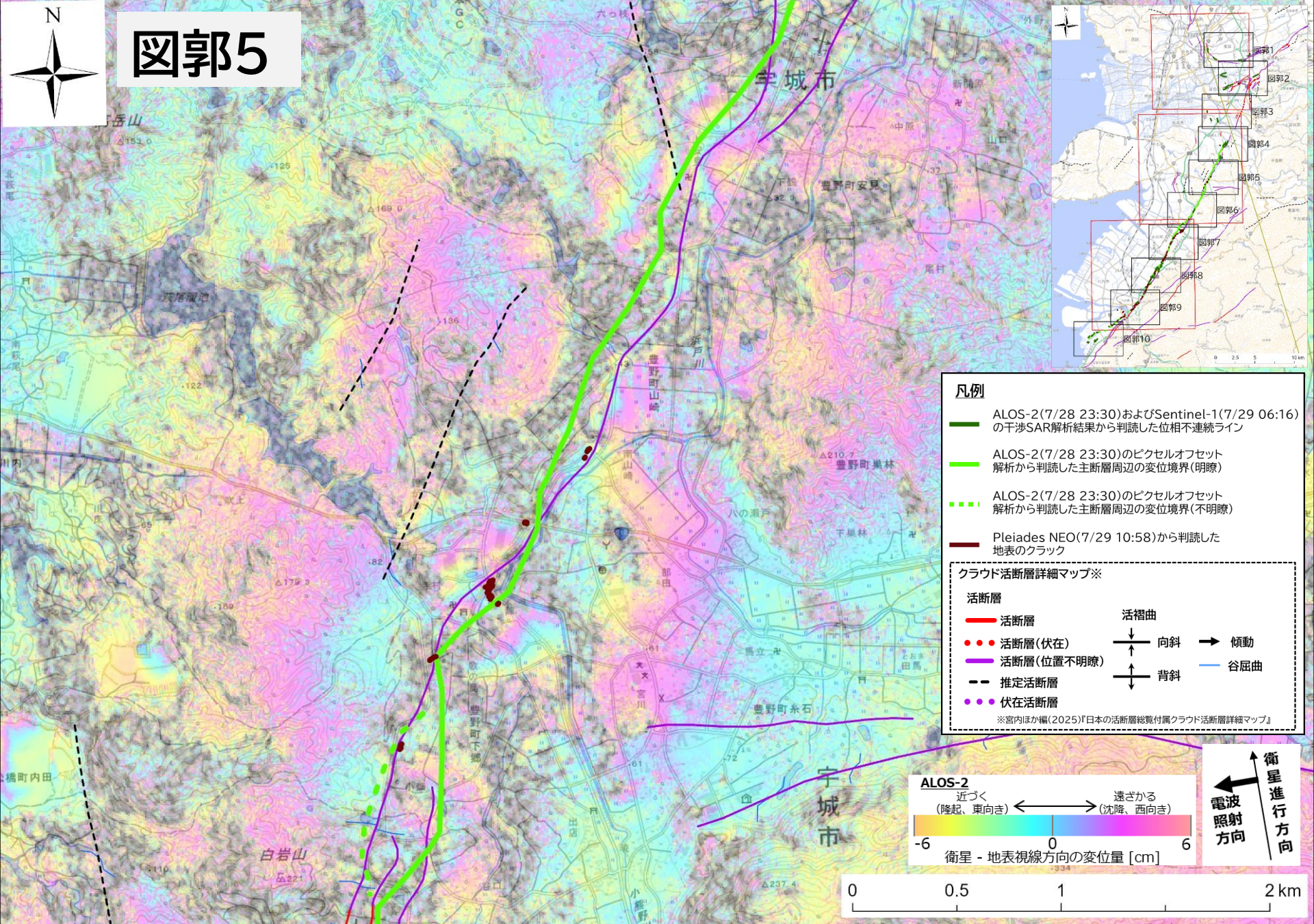


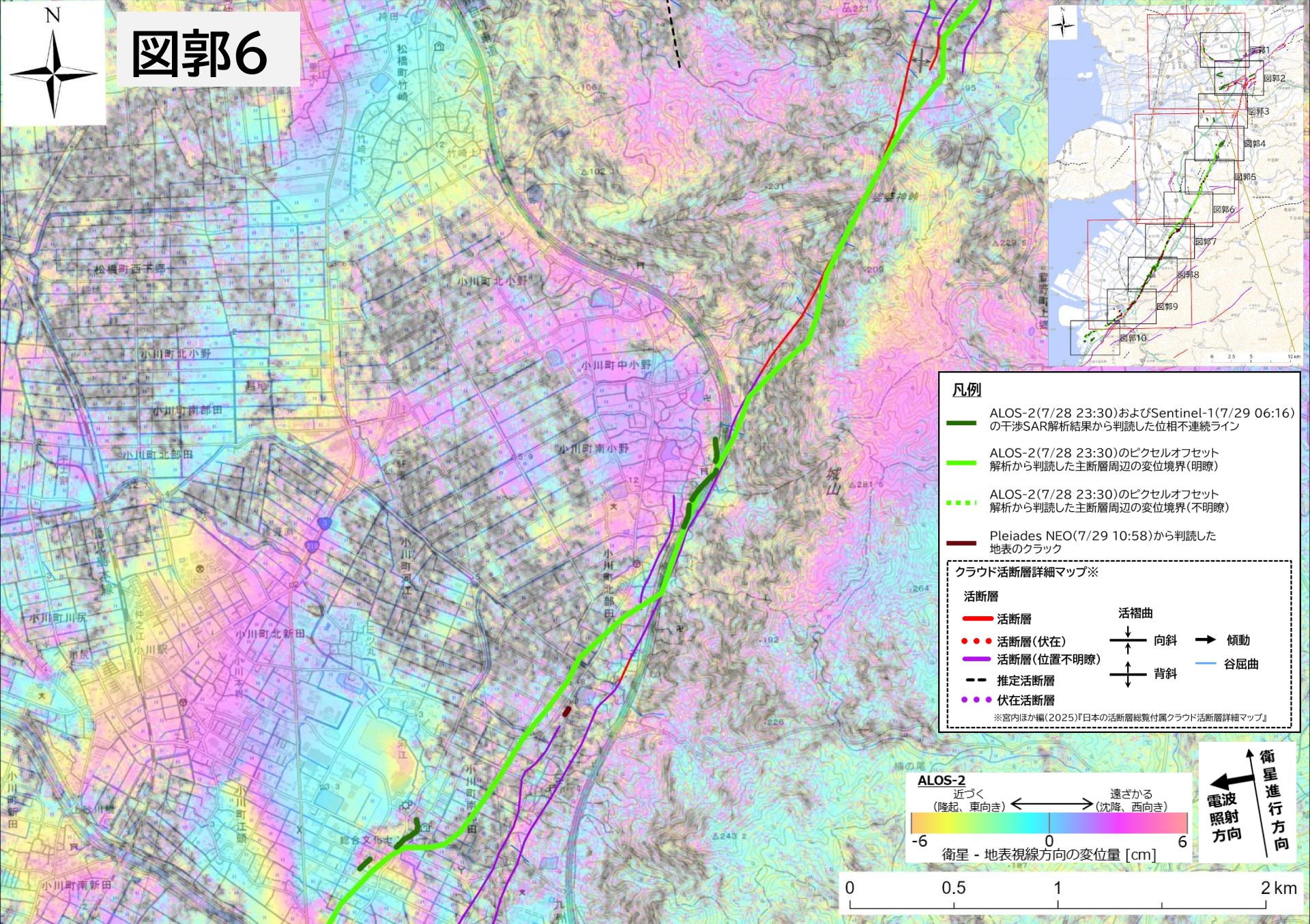








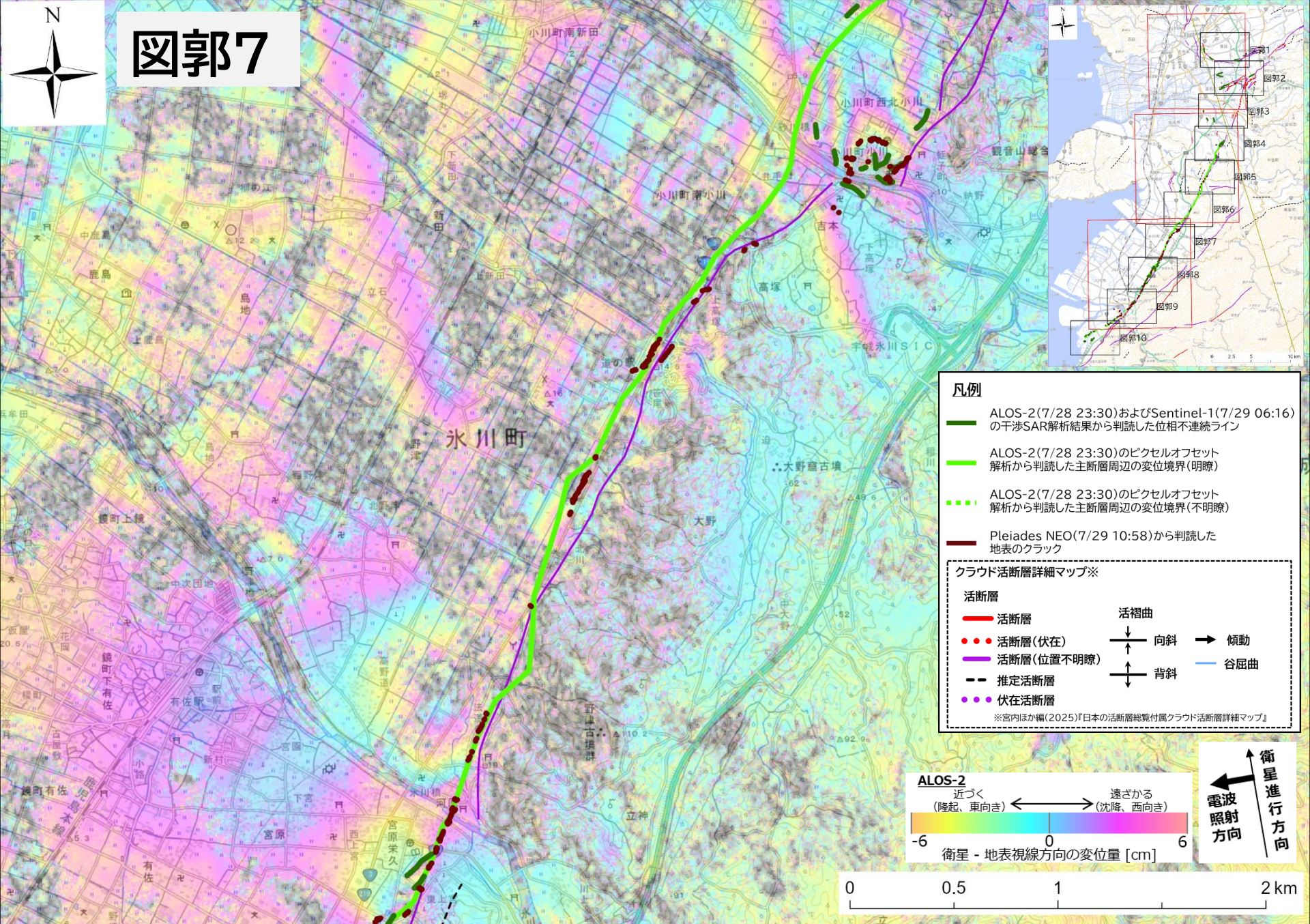




背景図に地理院地図を使用

© PASCO CORPORATION, Original Data
provided by JAXA.

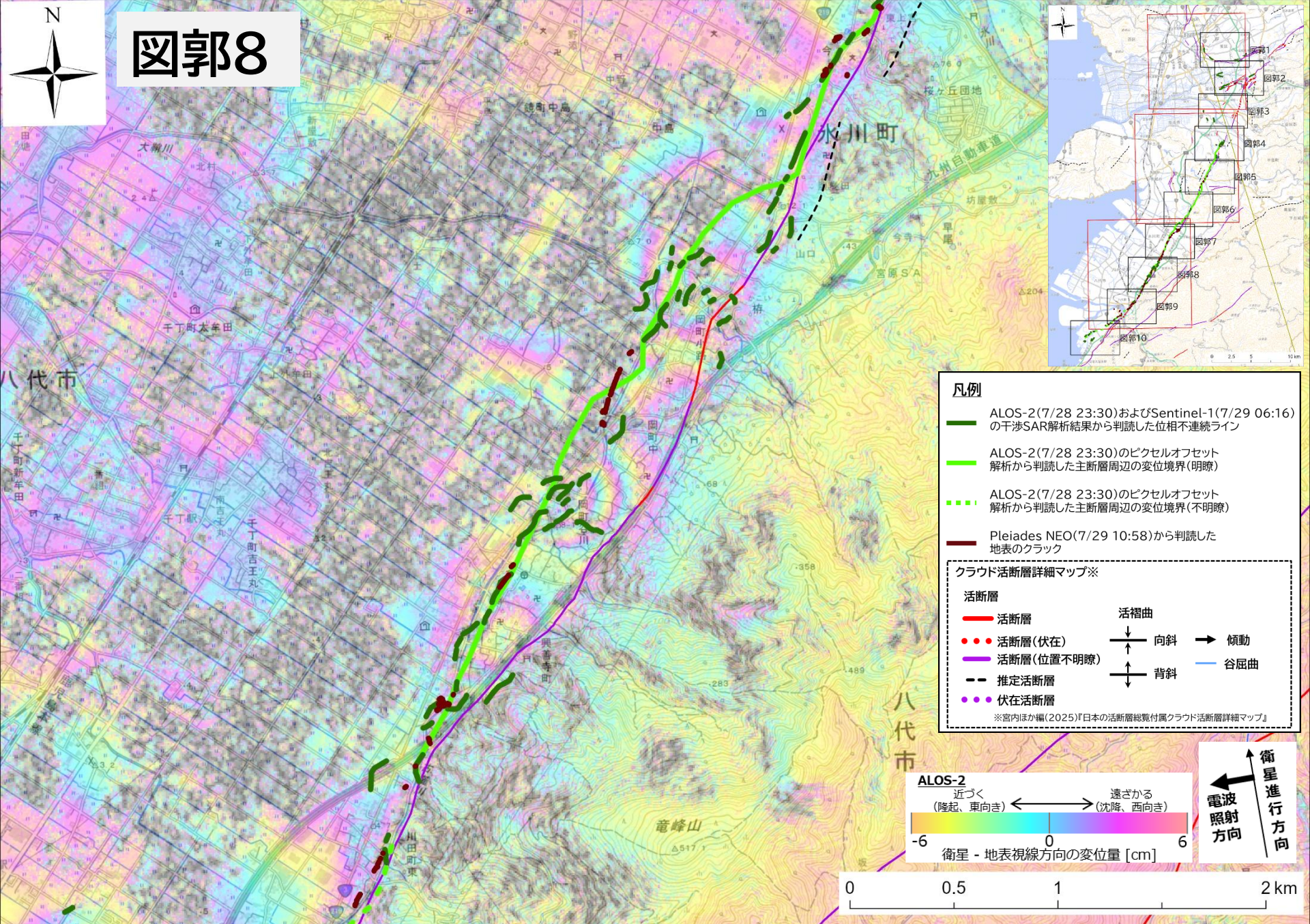
© Airbus DS 2026



背景図に地理院地図を使用

© PASCO CORPORATION, Original Data
provided by JAXA.

© Airbus DS 2026



図郭8

凡例

- ALOS-2(7/28 23:30)およびSentinel-1(7/29 06:16)の干渉SAR解析結果から判読した位相不連続ライン
- ALOS-2(7/28 23:30)のピクセルオフセット解析から判読した主断層周辺の変位境界(明瞭)
- ALOS-2(7/28 23:30)のピクセルオフセット解析から判読した主断層周辺の変位境界(不明瞭)
- Pleiades NEO(7/29 10:58)から判読した地表のクラック

クラウド活断層詳細マップ※

活断層

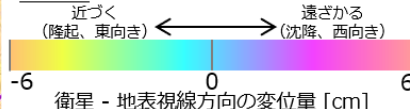
- 活断層
- 活断層(伏在)
- 活断層(位置不明瞭)
- 推定活断層
- 伏在活断層

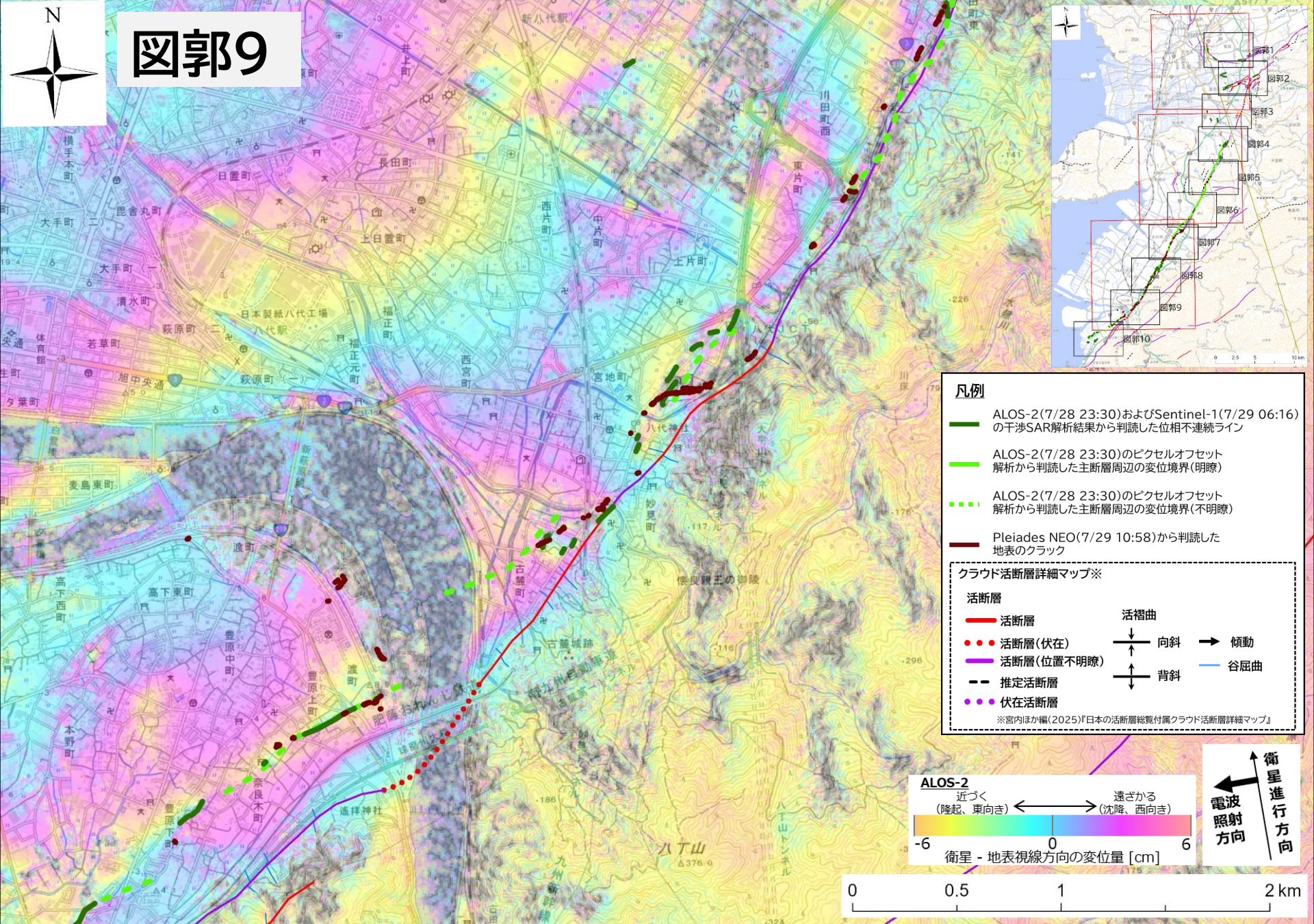
活褶曲

- 向斜
- 背斜
- 傾動
- 谷屈曲

※宮内ほか編(2025)『日本の活断層総覧付属クラウド活断層詳細マップ』

ALOS-2





背景図に地理院地図を使用

© PASCO CORPORATION, Original Data
provided by JAXA.

© Airbus DS 2026

