

ALOS-2/PALSAR-2 ScanSAR CEOS-ARD (オルソ補正及び斜面勾配補正プロダクト) の更新について

2024年10月4日(金)

宇宙航空研究開発機構 (JAXA)

地球観測研究センター (EORC) / 衛星利用運用センター (SAOC/ALOS-2 担当)

ALOS-2/PALSAR-2 ScanSAR の CEOS-ARD (オルソ補正及び斜面勾配補正プロダクト) の処理ソフトウェアの更新を2024年7月観測分から行いました。下図は更新前後のサンプル画像となります。更新内容は以下のとおりです。

- ・ 使用 DEM データの更新 : AW3D30 データを v3.1 から v4.1 へ更新 (https://www.eorc.jaxa.jp/ALOS/jp/dataset/aw3d30/aw3d30_j.htm)
- ・ ラジオメトリック補正の更新 : 楕円体高に依存したアンテナパターン補正の適用、および、スキャン間、シーン間の不連続性を改善

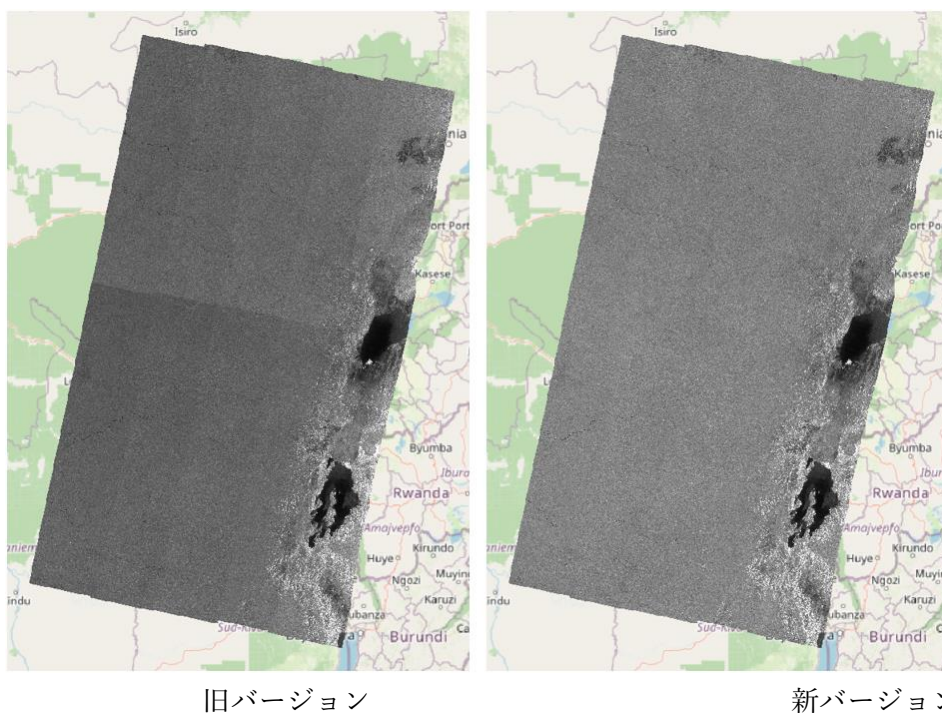


図 L2.2 アフリカ域

(シーン ID:ALOS2302853600-200101、ALOS2302853650-200101)

なお今後、2024年7月以前のデータについても順次、再処理を行い公開していく予定です。