



AMSR-E TB (輝度温度) レベル 3 プロダクト新バージョンリリースについて

令和 6 年 6 月 11 日
宇宙航空研究開発機構

令和 6 年 6 月 11 日より、AMSR-E TB (輝度温度) レベル 3 (日単位、月単位) プロダクトについて、バージョン 4.401.401 全期間のデータを順次リリースいたします。

本バージョンアップに伴う主な変更点は以下の通りです。

(1) オーバーラップスキャンの除去処理の修正

レベル 3 輝度温度を作成する際、レベル 1 プロダクトに含まれている、連続するパスの間で重複している走査 (オーバーラップスキャン) の部分を除く処理が必要ですが、除去すべきオーバーラップスキャン数の設定に誤りがあることが判明しました。これにより、極域での欠損域の増加など、軽微ではあるものの影響が確認されましたので、オーバーラップスキャン数の設定の修正を行い、AMSR-E のレベル 3 輝度温度プロダクトを過去分含め、全期間再処理致します。またこの問題が見られたのは、ファイル形式が HDF5 のレベル 3 輝度温度プロダクトのみであり、ファイル形式が HDF4 のものには修正はございません。

(2) ファイル名(グラニューール ID)のバージョン情報変更

TB レベル 3 プロダクト (HDF5 形式のみ) について、ファイル名に含まれるバージョン情報を「4400400」から「4401401」に変更します。

TB レベル 3 プロダクト(6 GHz 0.25 度格子 日単位)の一例：

(旧) PM1AME_20100101_01D_EQMA_L3SGT06LA4400400.h5

(新) PM1AME_20100101_01D_EQMA_L3SGT06LA4401401.h5

◆ 新バージョンプロダクトの提供について

新バージョンは、令和 6 年 6 月 11 日 (6:00UT) に G-Portal より提供開始いたします。G-Portal の FTP サービスにおいては、新バージョンプロダクトは現在の提供フォルダと同じ場所に格納されます。



Japan Aerospace Exploration Agency

