



AMSR-E TPW (積算水蒸気量) レベル 3 低解像度 プロダクト新バージョンリリースについて

令和 6 年 2 月 1 日
宇宙航空研究開発機構

令和 6 年 2 月 1 日より AMSR-E TPW (積算水蒸気量) レベル 3 低解像度 (0.25 度格子) プロダクトについて、バージョン 8.221.221 をリリースいたします。本マイナーバージョンアップでは、過去分の再処理も行います。

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) 格子化処理における範囲設定の修正

レベル 3 低解像度プロダクトは、本来、格子点から 18km 以内の範囲のレベル 2 データを取得して平均処理を行います。しかし、AMSR-E の TPW レベル 3 低解像度プロダクトを作成する際、取得範囲の設定を誤って 8km 以内 (レベル 3 高解像度プロダクトと同じ設定) としていたことが判明しました。これにより、観測の端部分などで欠損値が増えるなどの影響が確認されましたので、範囲設定の修正を行い、AMSR-E の TPW レベル 3 低解像度プロダクトを過去分含め、全期間再処理致しました

(2) ファイル名(グラニューール ID)のバージョン情報変更

TPW レベル 3 低解像度プロダクトについて、ファイル名に含まれるバージョン情報を「8220220」から「8221221」に変更します。

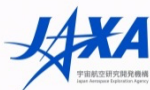
TPW レベル 3 低解像度プロダクト(0.25 度格子)の一例：

(旧) PM1AME_20100101_01D_EQOA_L3SGTPWLD8220220.h5

(新) PM1AME_20100101_01D_EQOA_L3SGTPWLD8221221.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 2 月 1 日 (6:00UT) に G-Portal より提供開始いたします。但し、正確なバージョン切り替え時刻には不確実性があることをご容赦下さい。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。なお、バージョン切り替え時に、プロダクトの提供停止は発生しません。



Japan Aerospace Exploration Agency

