



AMSR2 降水量 (PRC) プロダクトの メジャー・バージョン改訂について

令和 4 年 10 月 25 日
宇宙航空研究開発機構

令和 4 年 10 月 25 日より AMSR2 降水量(PRC)の高次プロダクト(レベル 2、レベル 3)について、PRC version 3.300.300(以下 Ver3)へメジャー・バージョンアップを行い、リリースいたします。

◆ PRC メジャー・バージョンアップに伴う主な変更点

- (1) NOAA Autosnow データ(海氷・積雪情報)を参照データとして追加したことにより、緯度 60 度までの範囲制限が解除されました。(GSMP V04(2017 年公開)で導入済)
- (2) 全球降水マップ GSMP アルゴリズムの散乱バイアスと二周波降水レーダ DPR で観測された降水特性との関係からアルゴリズムの改良を実施しました。(GSMP V05(2021 年公開)で一部導入済)
- (3) ファイル名(グラニューール ID)のバージョン情報変更
レベル 2 とレベル 3 の PRC プロダクトのみ、ファイル名に含まれるバージョン情報を「3300300」に変更します。

レベル 3 PRC プロダクト(0.1 度格子)の例：

(旧) GW1AM2_20210630_01D_EQOA_L3SGPRCHE2210210.h5

(新) GW1AM2_20210630_01D_EQOA_L3SGPRCHE3300300.h5

◆ 検証結果の詳細について

変更点の詳細と精度評価の結果については、下記リンクに掲載されます。

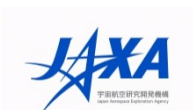
https://suzaku.eorc.jaxa.jp/GCOM_W/data/w_productinfo_j.html

◆ 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 4 年 10 月 25 日 (7:00UT) 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 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。

◆ 過去の観測データ再処理について

PRC は令和 4 年 10 月 25 日(7:00UT) 以前の観測分のデータの再処理を行います。



Japan Aerospace Exploration Agency

