

AMSR2 降水量(PRC)プロダクトの マイナー・バージョンアップについて

令和 5 年 7 月 12 日
宇宙航空研究開発機構

令和 5 年 7 月 12 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、マイナー・バージョンアップを行い、3.310.310 (以下、Ver3.1)をリリースいたします。今回の改訂は補助データのフォーマットの変更に伴うもので、アルゴリズム自体の変更はないため、プロダクト精度への影響はなく、過去期間の再処理も行いません。

本マイナー・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) NOAA Autosnow データのフォーマット変更への対応

PRC アルゴリズムで海氷・積雪情報の補助データとして参照している NOAA Autosnow データに関して、ファイル名や一部フォーマットの変更が実施されたことから、PRC プロダクト Ver.3.1 において、Autosnow データの読み込み処理等の修正を行いました。

(2) ファイル名(グラニューール ID)のバージョン情報変更

レベル 2 とレベル 3 の PRC 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「3300300」から「3310310」に変更します。

レベル 3 PRC プロダクト(0.1 度格子)のグラニューール ID の例：

(旧) GW1AM2_202307001_01D_EQOA_L3SGPRCHE3300300.h5

(新) GW1AM2_202307001_01D_EQOA_L3SGPRCHE3310310.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 5 年 7 月 12 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定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。

◆ 過去の観測データ再処理について

今回の改訂による影響は非常に小さいため、令和 5 年 7 月 12 日(6:00UT) 以前の観測データの再処理は行いません。