



## AMSR2 積算水蒸気量(TPW)および積算雲水量(CLW) プロダクトのマイナー・バージョンについて

令和 3 年 6 月 16 日  
宇宙航空研究開発機構

令和 3 年 6 月 16 日より AMSR2 積算水蒸気量(TPW)および積算雲水量(CLW)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、2.220.220 (以下、Ver2.2)をリリースいたします。今回の改訂は欠損値の扱いを変更したのみで、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) 負値の修正

現バージョン(Ver2.1)では人工電波干渉等の影響で、一部ピクセルの TPW と CLW の値に、自然界には存在しない負値が含まれていました。今回のマイナー・バージョンアップでは、これを欠損値に変更します。

### (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 TPW と CLW 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「2220220」に変更します。

レベル 3 TPW プロダクト(0.1 度格子)の例：

(旧) GW1AM2\_20210601\_01D\_EQOA\_L3SGTPWHD2210210.h5

(新) GW1AM2\_20210601\_01D\_EQOA\_L3SGTPWHD2220220.h5

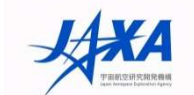
### ◆ 新バージョンプロダクトの提供について

新バージョンは、令和 3 年 6 月 16 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

今回の改訂による影響は非常に小さいため、令和 3 年 6 月 16 日(7:00UT) 以前の観測分の

データの再処理は行いません。



Japan Aerospace Exploration Agency

