

【JASMES SGLI標準モニタ Ver3 プロダクトについて】

2021/12/01

- ✓ GCOM-C標準プロダクトのVer3アップデートに伴い、データフォーマットが一部更新されます。
- ✓ JASMES Ver2プロダクトに内在していた不具合を修正いたしました。(下表)
- ✓ エアロゾルプロダクトは精度向上のため非偏光/偏光アルゴリズムを統合いたしました(ARNPに統合)。また利便性向上のため陸/海プロダクトを統一しております。
- ✓ その他Ver3プロダクト詳細についてはこちらをご参照ください: https://suzaku.eorc.jaxa.jp/GCOM_C/data/product_std_j.html *1

No.	Product	Product ID	Product type	Temporal Statistics			Ver3 Update information	Note
				1D	8D	1M		
1	海上エアロゾル(500 nm) (非偏光) [~2021.11.28]	AOTL		○	○	○	精度向上のためNo.3に統合	
2	陸上エアロゾル(500 nm) (非偏光) [~2021.11.28]	AOTO		○	○	○	精度向上のためNo.3に統合	
3	陸海上エアロゾル(500 nm) [2021.11.29~]	AROT		○	○	○	新規追加	
4	大気上端輝度 TI02	LT02	全球(5km)	○	○	○	無効値が格納されていたため、修正	Ver2の再処理予定
5	幾何情報(LRAI, LRAP, LRAV)	LRAI LRAP LRAV		○	○	○	Absolute_relative_azimuthのアトリビュート情報の修正	Ver2の再処理予定
6	幾何情報(LSZI, LSZP, LSZV)	LSZI LSZP LSZV		○	○	○	Solar_zenithのアトリビュート情報の修正	Ver2の再処理予定
7	幾何情報(LVZI, LVZP, LVZV)	LVZI LVZP LVZV		○	○	○	Sensor_zenithのデータ型修正	Ver2の再処理予定
8	積雪・海氷分布	SICE		○	○	不要データセット(SICE STD)削除		
9	海上エアロゾル(500 nm) (非偏光) [~2021.11.28]	AOTL	日本周辺 (250m)	○	○	○	精度向上のためNo.12に統合	
10	陸上エアロゾル(500 nm) (非偏光) [~2021.11.28]	AOTO		○	○	○	精度向上のためNo.12に統合	
11	陸上エアロゾル(670 nm) (偏光) [~2021.11.28]	AOTP		○	○	○	精度向上のためNo.12に統合	
12	陸海上エアロゾル(500 nm) [2021.11.29~]	AROT		○	○	○	新規追加	
13	陸上オングストローム指数(670nm and 860nm)(偏光) [~2021.11.28]	AAEP		○	○	○	精度向上のためNo.14に統合	
14	陸海上オングストローム指数(500nm and 380nm) [2021.11.29~]	ARAE		○	○	○	新規追加	
15	陸上単一散乱アルベド(380 nm) (偏光) [~2021.11.28]	ASSA		○	○	○	精度向上のためNo.16に統合	
16	陸海上単一散乱アルベド(380 nm) [2021.11.29~]	ASSA	○	○	○	新規追加		
17	幾何情報(LEOI)	LEOI		○	○	○	Solar_azimuth/Solar_zenithを追加	Ver2の再処理予定
18	幾何情報(GEOI)	GEOI		○			Solar_azimuth/Solar_zenithを追加	Ver2の再処理予定

*1参照

Bug fix

*1参照

Bug fix

【JASMES SGLI標準モニタ Ver3 プロダクトについて】

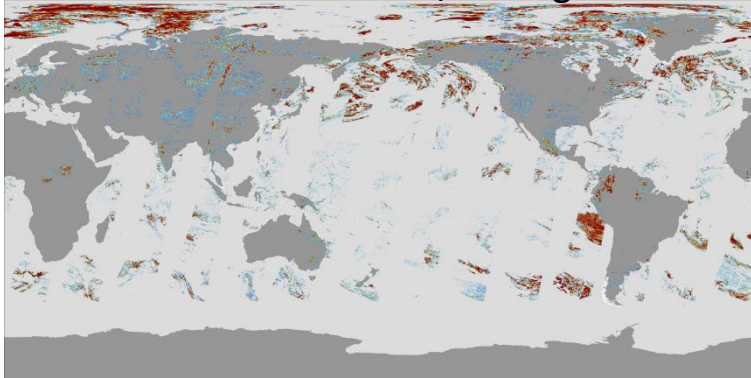
- ✓ JASMES SGLI標準モニタで公開している全球雲種別雲量プロダクトについてはJASMES用統計内部処理の高解像度化に伴い、以下ようになります。

CFR5(Alto-stratus)

Ver2

解像度: 1/12 deg.

1D



Ver3

解像度: 1/24 deg.

8D

