

リリースノート
GOSAT-GW TANSO-3 レベル 1 プロダクト
(V101.101)

NC 版 2026 年 6 月

宇宙航空研究開発機構
GOSAT-GW プロジェクトチーム

版	日付	頁	内容
NC	2026 年 6 月	-	初版

1.概要

本書は、以下に示す GOSAT-GW TANSO-3 レベル 1A, 1B プロダクトのリリースノートである。本書で適用するプロダクトとバージョン番号を表 1-1 に示す。

表 1-1 GOSAT-GW TANSO-3 レベル 1 プロダクトとバージョン

プロダクト	アルゴリズム バージョン	パラメータ バージョン	フォーマット 説明書	備考
TANSO-3 レベル 1A プロダクト	101	101	Ver 1.01 (2026/06/10)	V101.101
TANSO-3 レベル 1B プロダクト	101	101	Ver 1.01 (2026/06/10)	V101.101

2. リリースノート

本リリースにおける主な留意事項を表 2-1 に示す。

表 2-1 GOSAT-GW TANSO-3 レベル1 プロダクトの留意事項

	内容	対象データ																																		
1	観測時刻に対応して切替が発生する主要なパラメータと、その切替日付を以下に示す。	—																																		
	<table> <tr> <th>名称</th><th>種別</th><th>パラメータ切替日付 (YYYYMMDDhhmmss)</th></tr> <tr> <td rowspan="9">ビニングマップ</td><td>Band1 / 広域</td><td>20251210000000</td></tr> <tr> <td>Band1 / 精密1km</td><td>20251210000000</td></tr> <tr> <td>Band1 / 精密2km</td><td>20251210000000</td></tr> <tr> <td>Band2 / 広域</td><td>20251210000000</td></tr> <tr> <td>Band2 / 精密1km</td><td>20251210000000</td></tr> <tr> <td>Band2 / 精密2km</td><td>20251210000000</td></tr> <tr> <td>Band3 / 広域</td><td>20251210000000</td></tr> <tr> <td>Band3 / 精密1km</td><td>20251210000000</td></tr> <tr> <td>Band3 / 精密2km</td><td>20251210000000</td></tr> <tr> <td rowspan="2">欠陥マップ1</td><td>Band1</td><td>20251210000000 20260415000000</td></tr> <tr> <td>Band2</td><td>20251210000000 20260415000000</td></tr> <tr> <td rowspan="3">暗時データフレーム平均</td><td>Band1</td><td>20251210000000 20260415000000</td></tr> <tr> <td>Band2</td><td>20251210000000 20260415000000</td></tr> <tr> <td>Band3</td><td>20260415000000</td></tr> </table>	名称	種別	パラメータ切替日付 (YYYYMMDDhhmmss)	ビニングマップ	Band1 / 広域	20251210000000	Band1 / 精密1km	20251210000000	Band1 / 精密2km	20251210000000	Band2 / 広域	20251210000000	Band2 / 精密1km	20251210000000	Band2 / 精密2km	20251210000000	Band3 / 広域	20251210000000	Band3 / 精密1km	20251210000000	Band3 / 精密2km	20251210000000	欠陥マップ1	Band1	20251210000000 20260415000000	Band2	20251210000000 20260415000000	暗時データフレーム平均	Band1	20251210000000 20260415000000	Band2	20251210000000 20260415000000	Band3	20260415000000	
名称	種別	パラメータ切替日付 (YYYYMMDDhhmmss)																																		
ビニングマップ	Band1 / 広域	20251210000000																																		
	Band1 / 精密1km	20251210000000																																		
	Band1 / 精密2km	20251210000000																																		
	Band2 / 広域	20251210000000																																		
	Band2 / 精密1km	20251210000000																																		
	Band2 / 精密2km	20251210000000																																		
	Band3 / 広域	20251210000000																																		
	Band3 / 精密1km	20251210000000																																		
	Band3 / 精密2km	20251210000000																																		
欠陥マップ1	Band1	20251210000000 20260415000000																																		
	Band2	20251210000000 20260415000000																																		
暗時データフレーム平均	Band1	20251210000000 20260415000000																																		
	Band2	20251210000000 20260415000000																																		
	Band3	20260415000000																																		

2	L1 プロダクト内の波長方向スペクトルにおいて、空間方向の区画によっては、のこぎり状に輝度が非連続になる現象が現れることがある。本現象は、センサの方式上、雲や陸海の境目などの区画内輝度分布が大きな場合に顕著に生じるものであり、データを使用する際には留意すること。 なお、V100.100 より、現象識別情報として変動係数を格納している。	L1A /Band3/SoundingData/raw L1B /Band3/SoundingData/radianc e
---	--	---

3. バージョンアップ履歴

GOSAT-GW TANSO-3 レベル 1A, 1B プロダクトのバージョンアップの履歴を表 3-1 及び表 3-2 に示す。

表 3-1 バージョンアップ履歴(レベル 1A)

アルゴリズム・ パラメータバージョン	日付	主なバージョンアップ内容
V101.101	2026 年 6 月	初版

表 3-2 バージョンアップ履歴(レベル 1B)

アルゴリズム・ パラメータバージョン	日付	主なバージョンアップ内容
V101.101	2026 年 6 月	初版