

掲載日：H27.5.27

ALOS-2 プロダクトの過去に発生した異常事象について

ALOS-2 プロダクトにおいて、次表に示す異常事象を確認しましたが、事象はすでに解決しております。事象解決前に提供されたプロダクトについて、使用に支障がある場合は交換いたしますので、担当窓口までお申し出ください。

No	事象名	異常内容	対象となる提供時期	対象となるプロダクト種類
1	パルスレプリカの扱いの問題による画像異常	プロダクト処理に使用するパルスレプリカの扱いに問題があり、ごくまれに画像データ内に異常が発生する。 画像上に明らかな異常が見られなければ、問題はない。	2015年1月28日までに提供されたデータ	すべてのプロダクト
2	L1.5/3.1GeoTIFFプロダクトのSigmaNaughtの変換係数異常	GeoTIFFプロダクトのLUT(ルックアップテーブル)ファイルの、画像の画素値を実数値(Sigma Naught)に変換する変換係数がおかしい。 画像データ自体には異常はなく、また、当該変換係数を使用しない場合は、問題ない。	2015年2月20日までに提供されたデータ	下記いずれかのプロダクト ・レベル1.5のGeoTIFFデータ ・レベル3.1のGeoTIFFデータ
3	L1.1プロダクトのリーダファイルのフィールドNo.25,26の値が0になる件	リーダファイルのフィールドNo.25,26の値、および投影変換係数値がプロダクトフォーマット説明書の定義と異なる。 上記値で変換した場合でも精度には問題ない。	2015年3月18日までに提供されたデータ	下記いずれかのプロダクト ・SM1～3のレベル1.1 ・Spotlightのレベル1.1
4	L1.5,L3.1プロダクトの格納項目異常	以下の格納項目に異常がある。 ・シーンセンタに対する衛星の直下点の進行方向 ・処理シーン中心での真北と地図投影軸との角度 ・衛星の正面方向 ・プロダクトファイル数 画像データ自体には異常はなく、上記値を使用しない場合は、問題ない。	2015年3月31日までに提供されたデータ	下記いずれかのプロダクト ・レベル1.5 ・レベル3.1