人工衛星打ち上げプロジェクト 結果報告書



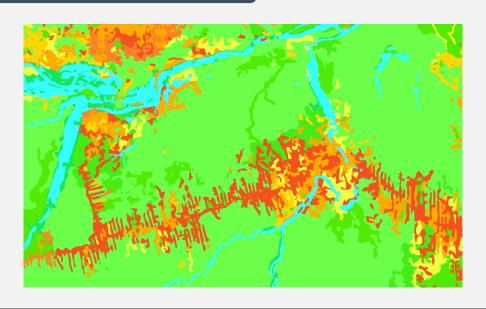
アマゾンの危機



使用したミッションパーツ

標準サーモグラフィー

結果報告



衛星に搭載されたサーモグラフィーで、アマゾン上空からの撮影を行いました。 結果、アマゾン全体の温度差の撮影に成功しました。

しかし、現時点では、その温度差が森林の有無による温度差なのか、 地上で人々が暮らしている為の温度差なのか、地熱による温度差なのか、 この画像を元に専門家に見てもらわないと判断ができません。

なおサーモグラフィーは森林伐採進行の観測には不向きですが、 ヒートアイランドの観測や海流などの温暖化調査、昼と夜、季節で温度がどう変わる かの調査は得意です。

こうした目的の調査では、貴重なデータが取れそうです。

以上

この結果から何が分かるか、次に何をすべきか、 グループで話し合ってみよう。