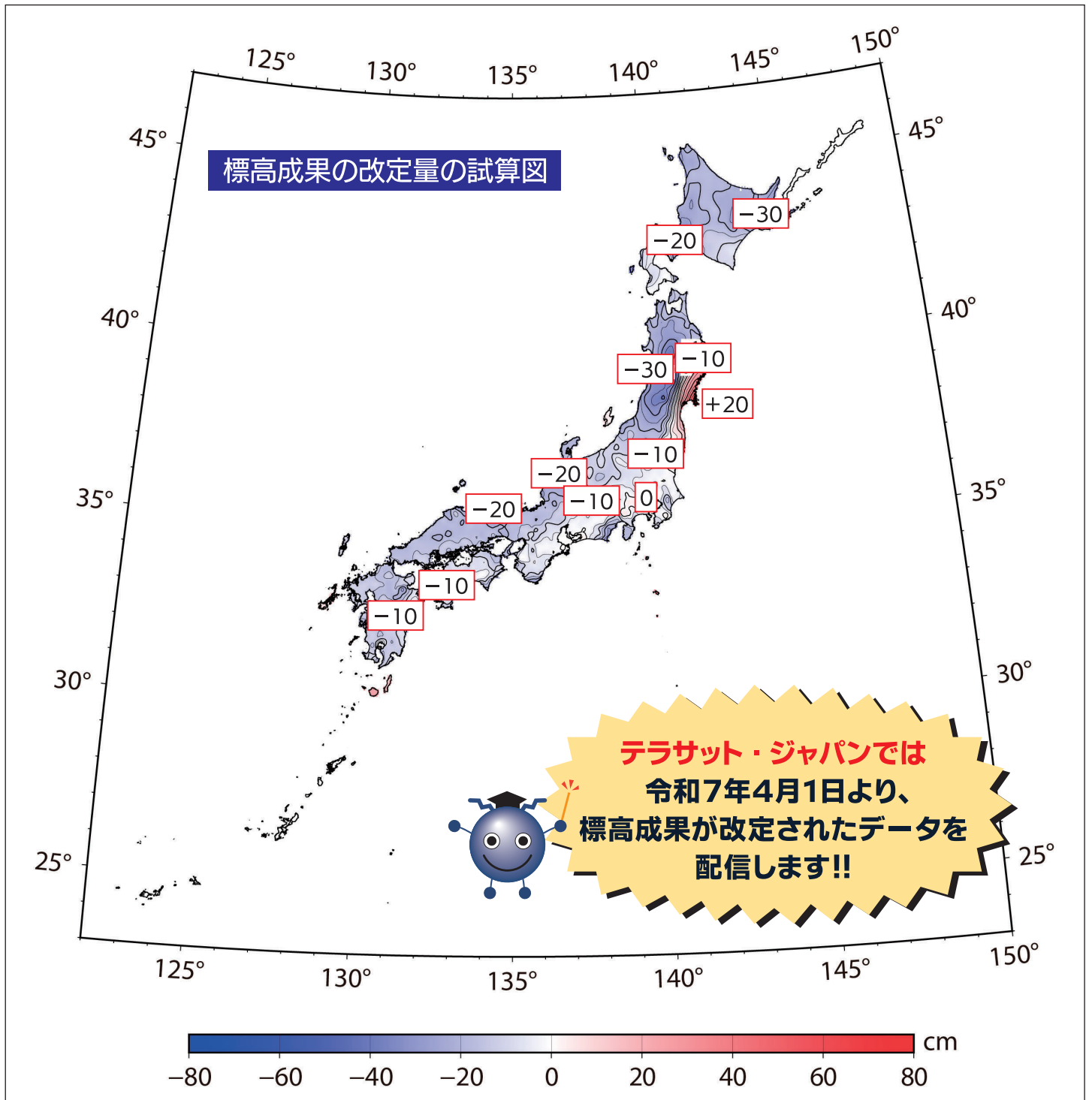


!! 全国の標高が変わります



出典：国土地理院ウェブサイト（「全国の標高成果の改定」一部加筆）

令和7年度 全国の標高成果の改定について

令和7年4月1日より国土地理院が管理する電子基準点・三角点・水準点の標高値が改定されます。また、「ジオイドモデル2011」が「ジオイドモデル2024」に変更されます。それに合わせ、テラサット・ジャパンでは、令和7年4月1日より標高成果が改定されたデータを配信します。

全国の電子基準点の標高値は、令和7年3月31日以前と令和7年4月1日以降では異なります。

標高の取扱いにご注意ください!!

※測量機器・ソフトウェアに関しましては、
メーカー及び測量機器販売店様にご確認ください。

ジオイドモデル2024は、従来とは異なるデータフォーマット (ISG 形式) になります。新しいジオイドモデルのデータフォーマットに対応していない受信機及びソフトウェアを使用される場合は、ジオイドモデルを使用せず「標高=楕円体高」の観測を行ってください。その後、国土地理院が提供している「ジオイド高計算」を使用し標高を算出してください。

ジオイドモデル2024が使用できる。

はい

いいえ

ジオイドモデルを使用して観測する。

ジオイドモデルを設定せずに観測する。

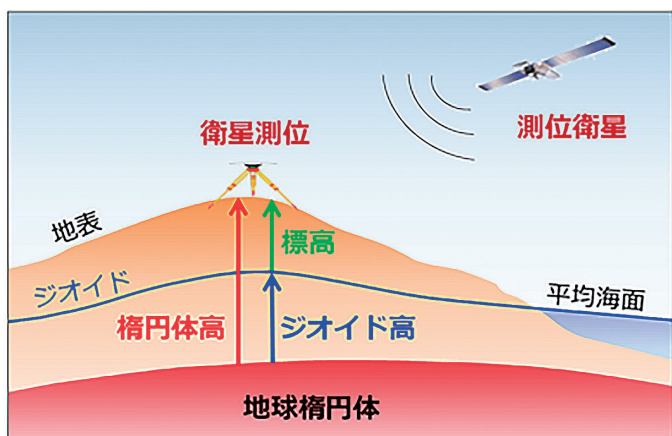
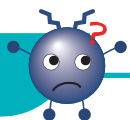
(標高 = 楕円体高)

国土地理院が提供する「ジオイド高計算」で
ジオイド高を取得する。

ジオイドモデル2024に対応した
標高が求まる。

楕円体高 - ジオイド高で標高が求まる。

ジオイドとは



出典：国土地理院ウェブサイト(ジオイドとは)

ジオイドは、標高を算出する上で重要な数値です。

最新のジオイドモデルを使用し、作業する必要があります。

$$\text{標高} = \text{楕円体高} - \text{ジオイド高}$$