日日是Oracle APEX

Oracle APEXを使った作業をしていて、気の付いたところを忘れないようにメモをとります。

2023年10月26日木曜日

国土地理院の地理院タイルをマップ背景として表示する

国土交通省の国土地理院より、色々な地理院タイルが公開されています。

地理院タイル一覧

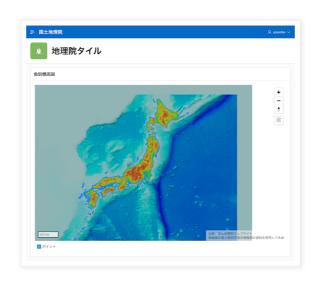
https://maps.gsi.go.jp/development/ichiran.html#relief

これらの地理院タイルは、国土地理院コンテンツ利用規約に従って利用できます。

本記事ではOracle APEX 23.2で追加されたマップ背景を使って、この地理院タイルを表示する設定を紹介します。

Oracle APEX 23.2のマップ背景を使うAPEXアプリケーションの作り方については、以前の記事「テーマ・スタイルの選択に従ってマップ背景を切り替える」を参考にしてください。本記事では、マップ背景の設定のみを紹介します。

以下は、色別標高図をマップ背景として表示しています。



地理院タイル一覧のページに、**色別標高図**の説明があります。

このURLを、Oracle APEXのマップ背景の設定に使用します。



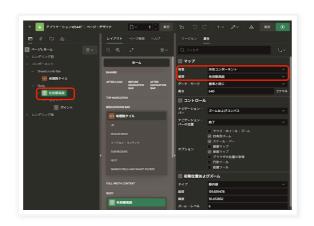
色別標高図のマップ背景の設定は以下のようになります。

タイプとして**ラスターXYZタイル・レイヤー**を選択し、**ラスター・タイル(XYZ) URL**として、地理院タイルの**色別標高図のURL**を設定します。

属性に、出典情報を記載します。



このようにして作成した**マップ背景**を、マップ・リージョンの**背景**として設定することにより**色別標高図**が表示されます。



同じ手順による、陰影起伏図の表示です。



植生(樹木被覆率)を表示してみました。



植生(樹木被覆率)については**ズーム・レベル**も設定し、拡大と縮小ができる範囲を制限しています。



今回の記事は以上になります。

Oracle APEXのアプリケーション作成の参考になれば幸いです。

完

Yuji N. 時刻: <u>11:41</u>

共有

ウェブ バージョンを表示

自己紹介

Yuji N.

日本オラクル株式会社に勤務していて、Oracle APEXのGroundbreaker Advocateを拝命しました。 こちらの記事につきましては、免責事項の参照をお願いいたします。

詳細プロフィールを表示

Powered by Blogger.