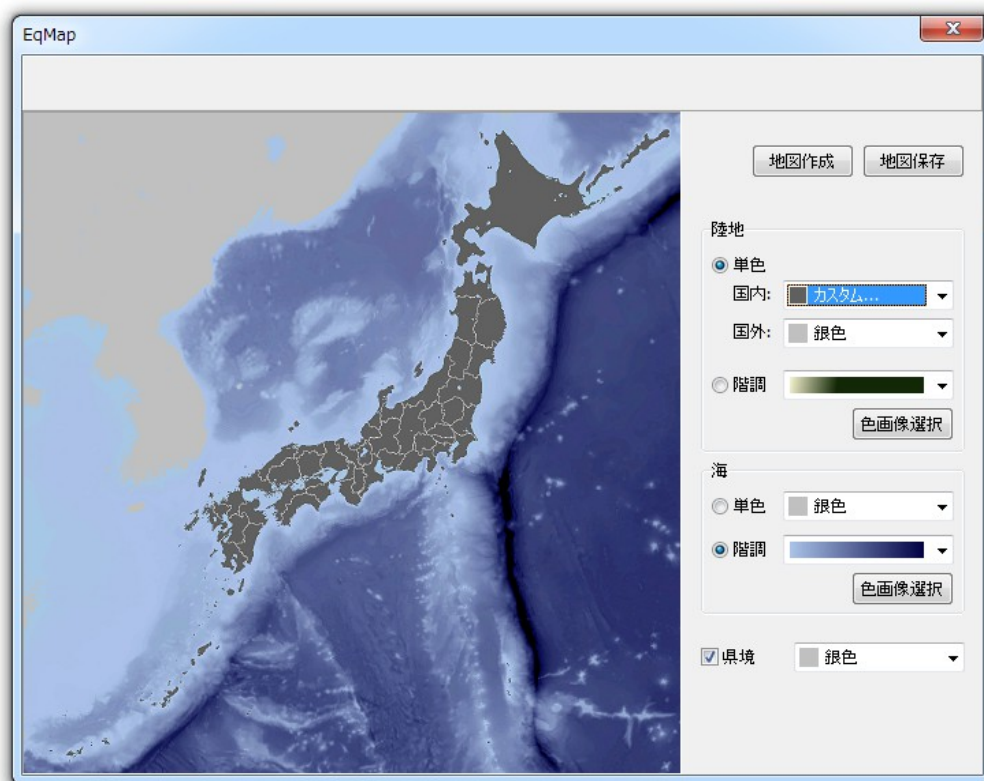


EqMap - ReadMe ファイル

このツールは、EqWatch メインウィンドウで使用される地図を作成するためのものです。
ユーザが地図の色やグラデーションを指定することにより、好みの地図を作成し、EqWatch で使用することができます。



地図の作成と保存

「陸地」について「単色」または「階調（グラデーション）」をチェックボックスで指定します。
「海」について「単色」または「階調（グラデーション）」をチェックボックスで指定します。

初期状態では、EqWatch メインウィンドウの「暗い地図」相当の設定になっています。

「地図作成」ボタンをクリックすると、左に作成された地図が表示されます。
それでよければ、「地図保存」ボタンをクリックします。
実行ファイルのあるフォルダ内に UserMap.png という地図ファイルが保存されます。

参考 EeqWatch バージョン 0.2.0.35h 以前では、ファイル名を Japan_480_dark.png（暗い地図）または Japan_480.png（明るい地図）にリネームして EeqWatch フォルダに上書きコピーします。バージョン 0.2.0.35i 以降では、そのままリネームせずに EeqWatch フォルダにコピーします。

グラデーションファイルの作成と読み込み

地図の作成に使用するグラデーションファイルを作成する場合、以下のことに注意してください。

サイズ：幅 256px、高さ 12px

実際には一番上のラインの色しか読みませんが、コンボボックスに表示する都合で高さは 12px にして作成してください。

ピクセルサイズ：32 ビット

グレースケール（モノクロ）画像でも 32bit フルカラーで作成・保存してください。

ファイル形式：png 画像

なお、陸地用ファイルの場合、左が標高 0 で、右に進むにつれて標高が高くなります。また、海用ファイルの場合も、左が標高 0 で、右に進むにつれて深さが大きくなります。

作成したグラデーションファイルは、【色画像選択】 ボタンをクリックして読み込みます。

謝辞

深度／標高データ：

NOAA's National Geophysical Data Center (NGDC)

<http://www.ngdc.noaa.gov/mgg/global/global.html>

海岸線データ：

GMT

<http://gmt.soest.hawaii.edu/>

県境データ：

国土地理院

<http://www.gsi.go.jp/>