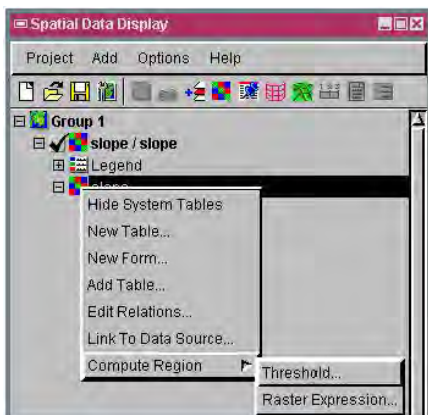


閾値によるリージョンの作成

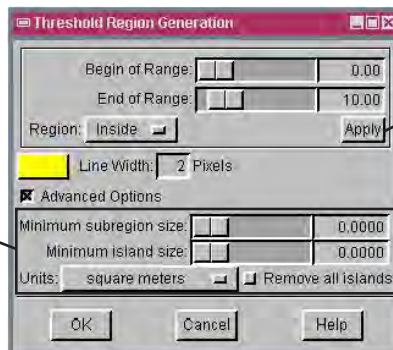
ご存知でしたか?... ラスタのセル値の閾値 (いきち) 範囲を使ってリージョンを作成できます。

閾値を使ってリージョンを作成することで...

- 閾値としてセル値の範囲の始めと終わりを設定できます。
- リージョンを閾値の内側に作るか外側に作るか選ぶことができます。
- 最小サブリージョンや最小アイランド (島) のサイズを設定できます。
- 生成したリージョンをプレビューすることができます。

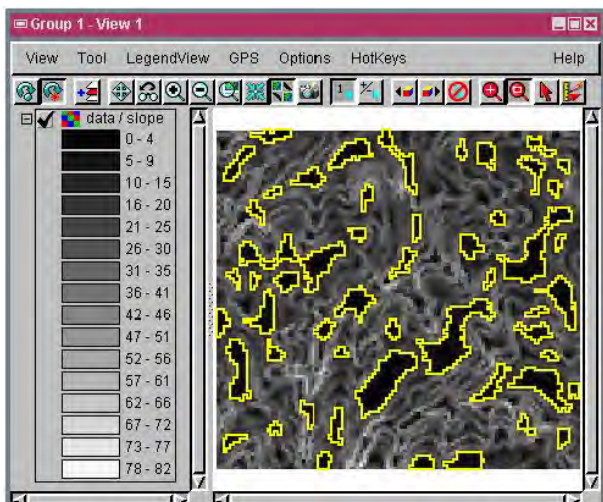


[高度なオプション (Advanced Options)] パネルでは、最小サブリージョンサイズと最小アイランド (島) サイズを設定できます。

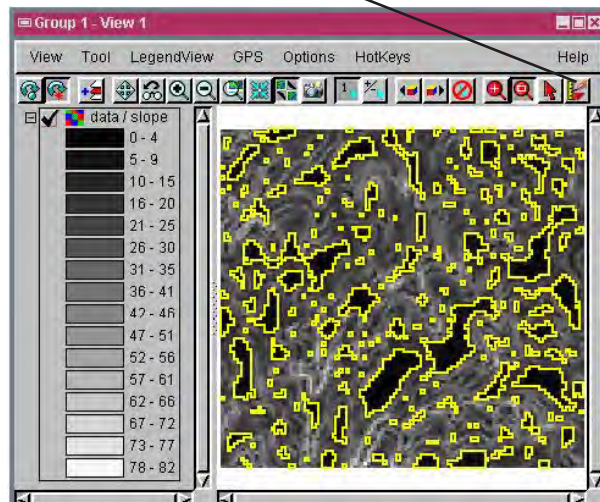


[適用 (Apply)] ボタンを押すと、生成されるリージョンをプレビューできます。

ジオツールボックス (GeoToolbox) アイコン



上に示した閾値リージョンには、3000㎡より小さいサブリージョンは含まれていません。



上の閾値リージョンには、サイズ制限がなく全てのサブリージョンが含まれています。

閾値によるリージョンの作成方法

- グレースケールのラスタオブジェクトを追加したら、[+] の展開ボタンをクリックして、ラスタの詳細を表示させます。
- ラスタの名前かアイコンの上で右クリックします。
- 開いたオプションメニューから [リージョンの計算 (Compute Region)] > [しきい値 (Threshold)] を選択します (v2008:74 以降は [ラスタいき値リージョン (Raster Threshold Region)] を選びます)。
- <しきい値リージョンの生成 (Threshold Region Generation)> ウィンドウが開きます。
- スライダーを動かすか、値を入力して閾値の範囲を設定します。
- [適用] ボタンをクリックして、テンポラリーリージョンをプレビュー表示します。
- [OK] をクリックしてリージョンを生成して、ジオツールボックスを使って保存します。

さらに知りたいことがあれば...

下記のマニュアルの表示 (Display) の章から「閾値リージョン (Threshold Regions)」と題されたページをご覧ください。
オンラインリファレンスマニュアル

(翻訳) 株式会社 オープン GIS
東京都墨田区吾妻橋 1-19-14
紀伊国屋ビル 1F
Tel: (03)3623-2851
Fax: (03)3623-3025
E-mail: info@opengis.co.jp

