## v72 新機能 クイックガイド

# 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。 Spatial Data Display Threshold Region Generation [適用 (Apply)] ボタン Project Add Options Help Begin of Range: 0.00 を押すと、生成され 🖸 🧭 🔛 🛍 🔲 🛶 🗲 🛃 🐺 🖽 💥 🖽 🗐 🖼 End of Range: 10.00 るリージョンをプレ □ Sroup 1 □ √ 2 slope / slope ⊞ Legend Region: Inside 🖬 Apply ビューできます。 [高度なオプショ Line Width: 2 Pixels ン (Advanced E . X Advanced Options Hide System Tables Options)] パネル Minimum subregion size: では、最小サブ New Table... Minimum island size: 0.0000 New Form.. リージョンサイズ Units: square meters 💷 🛄 Remove all islands と最小アイランド Add Table Edit Relations. (島)サイズを設 ŌK Cancel Help Link To Data Source. 定できます。 Compute Region Threshold ジオツールボックス Raster Expression (GeoToolbox)] アイコン ■ Group 1 - View 1 ■ Group 1 - View 1 View Tool LegendView GPS Options HotKeys View Tool LegendView GPS Options HotKeys Help Help @ 🕼 🖅 🕸 🔍 Q Q 🗮 🎎 🖓 🔛 🔼 🖬 🖬 🖉 🖉 🔍 🖳 🔛 💶 data / slope 🚺 da E 0 - 4 n - 4 5-9 5-9 10-15 10-15 16 - 20 16 - 20 21 - 25 21 - 25 26 - 30 26 - 30 31 - 35 31 - 35 36 - 41 36 - 41 47 - 46 42 - 46 47 - 51 47 - 51 52 - 56 52 - 56 57 - 61 57 - 61 62 - 66 62 - 66 67 - 72 67 - 72 73-77 73-77 78 - 82 78-82

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