ポリゴン属性のピンマップ

ご存知でしたか?... 標準属性テーブルや XY 座標が付いたテーブルがあれば、ポリゴン データベースを使ってピンマップを作ることができます。

ポリゴンの属性をピンマップすることで...

- ポリゴンデータベーステーブルの任意のフィールドをピンマップとして可視化できます。
- XY 座標として標準のポリゴン統計テーブル (POLYSTATS) が使えます。
- クエリを使用してピンの選択やスタイル設定ができます。



人口密度の主題図の上にピンマップを表示しています (上図)。 同じスタイルでポリゴン中心に表示しています。

このクエリでは人口 20,000 人以上の郡を 選択しています。 赤いピンは人口 80,000 人以上の郡を 示しており、その他 は黄色のピンで表示 しています。



return Population_1990.Population > 20000



このテーブルオプションメニューには、選択したポリゴ ンデータベース中で利用できる全データベーステーブル が表示されます。

Object Points Symbol Scrip	ot DataTip	
and the second	and the second se	
X CentX	🖬 aistsia	1
Y CentY For	rmat: Decimal Degrees 😐	
Projection WGS84 / Geographic		
Z., None Z.U	Jnits: meters	-

POLYSTATS テーブル中の CentX と CentY フィールドは、 ポリゴンの中心の X 座標と Y 座標を示しています。

ポリゴン属性からピンマップを作る方法

- 〈表示マネージャ〉ウィンドウで [データベーステーブルピンマップレイヤの追加 (Add Database Table Pinmap)] ア イコンをクリックします。
- ベクタオブジェクトのポリゴンデータベースを選択します。

DrawColors = "wellow

- 〈ピンマップレイヤコントロール (Pinmap Layer Controls)〉(V2011 では〈表示するテーブルを選択してください〉) ウィンドウのテーブルリストから POLYSTATS を選択します。
- [ポイント (Point)] タブをクリックして、[X] に CentX、[Y] に CentY を設定します。
- そのまま [OK] をクリックすれば、最も簡単なピンマップが出来ます。もっと複雑なピンマップを作るにはクエリを 入力します。

さらに知りたいことがあれば...



以下の入門書をご覧下さい: ピンマッピング (Pin Mapping) (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