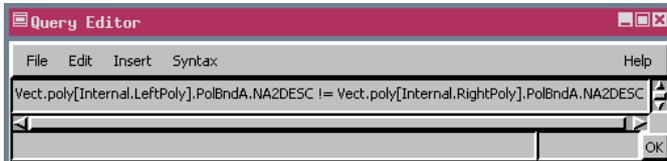
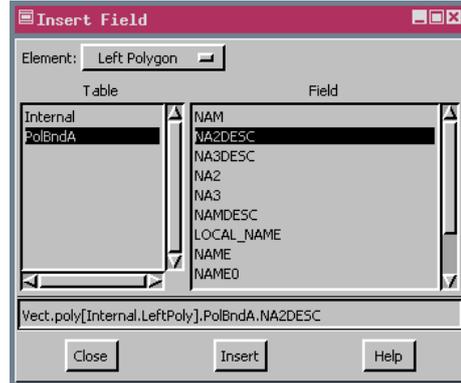
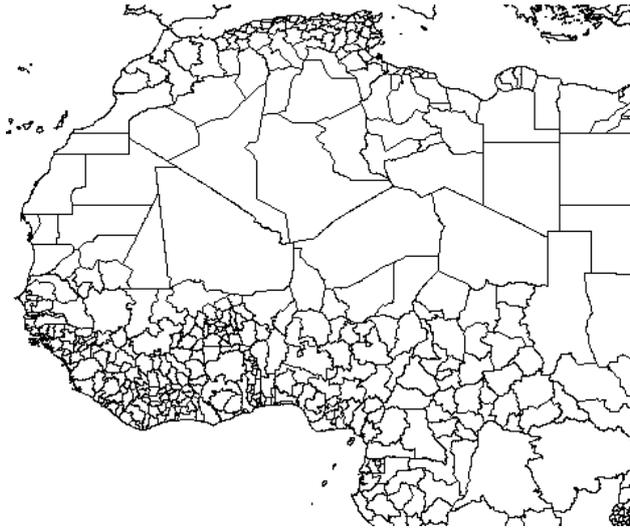


ポリゴン属性を使ったラインのスタイル設定

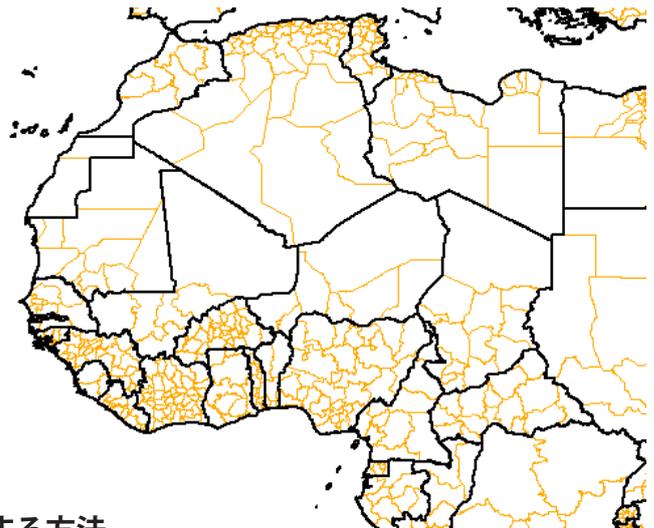
ご存知でしたか?... ポリゴンの属性を使ってラインの描画スタイルを設定できます。

ポリゴン属性を使ってラインのスタイル設定が出来ることで...

- クエリを使用します。
- 右左のポリゴン属性を比較してラインを選んだりスタイルを設定できます。
- 選択やスタイル設定でポリゴン境界を非表示にできます (ディゾルブ)。



国境を太いラインにすると、州や地方の境界線入りの地図では見た目が向上します。上図は、ラインとポリゴン全てを選び、[全て同じ (All Same)] 描画スタイルで表示しています。右図では、両側のポリゴンが異なる国名を持つラインだけ、太いラインスタイルで描画しています。オレンジのラインはポリゴンに設定した描画カラーです。



ポリゴンの属性を利用してラインスタイルを設定する方法

- <ベクタレイヤコントロール> ウィンドウを開きます。
- ラインの [選択] や [スタイル] を [検索 (クエリ)] を使用 (By Query) に設定して、[指定 (Specify)] をクリックします。
- [挿入 (Insert)]>[フィールド (Field)](V2010 では [フィールドの挿入 (Insert Field)] アイコン) を選択して [要素 (エレメント)](Element) の選択肢から [左ポリゴン (Left Polygon)] を選びます。
- ラインの選択やスタイル設定に使うテーブルとフィールドを選択します。
- [挿入] ボタンをクリックします。
- 比較演算子やその他のクエリの内容を追加します。
- [挿入]>[フィールド]([フィールドの挿入] アイコン) を選択して、[要素 (エレメント)] の選択肢から [右ポリゴン (Right Polygon)] を選びます。
- ラインの選択やスタイル設定に使うテーブルとフィールドを選択します。
- [挿入] ボタンをクリックして、[OK] ボタンをクリックします。
- 必要に応じてクエリで選択したラインのスタイルを変更します。

さらに知りたいことがあれば...

以下の入門書をご覧ください：
スタイルの作成と使用
(Creating and Using Styles)

(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

