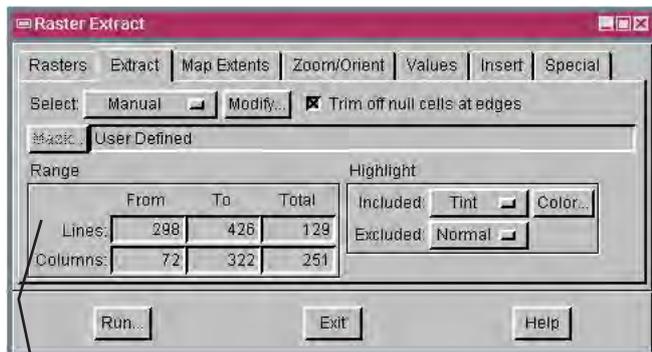


# ラスターオブジェクトの挿入

ご存知でしたか?... 入力ラスターオブジェクトの全部または一部を、別の既存ラスターオブジェクトに挿入できます。

ラスターオブジェクトを挿入することで...

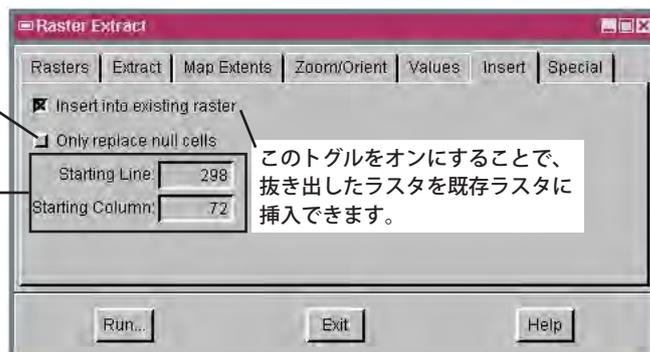
- 抜き出したラスターのセル値を使って既存ラスターのセル値を置き換えることができます。
- 既存ラスターオブジェクト中の、置き換えるセルの開始位置を決めることができます。
- 領域の全セルを置換するか、ヌルセルのみを置換するか、選択できます。



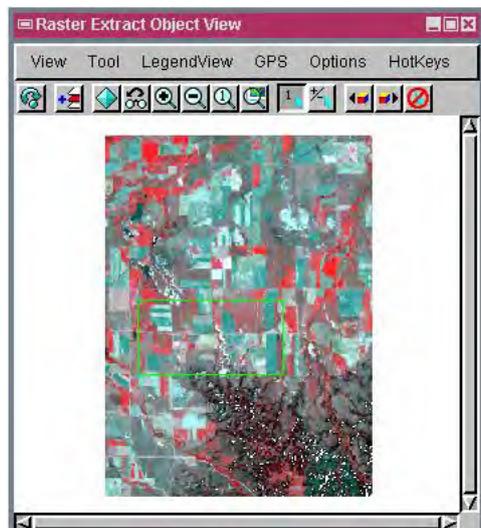
抜き出しエリアの輪郭を描くと、抜き出し領域の範囲が自動計算されます。

[開始ライン (Starting Line)] と [スタートカラム (開始列) (Starting Column)] を設定して、置き換えられるセルの開始位置を決めます。

このトグルがオンの時は、既存のラスター中のヌルセルだけを抜き出したラスターのセル値で置き換えます。

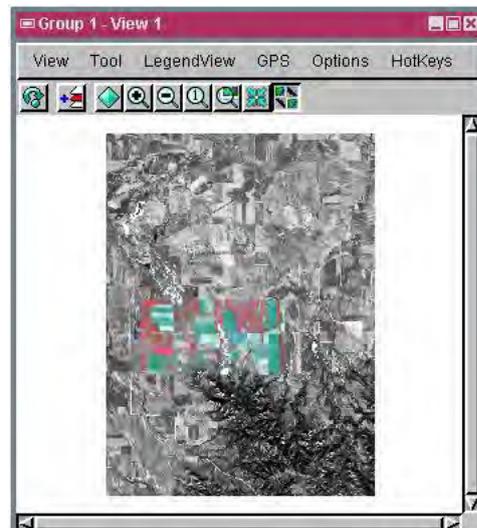


このトグルをオンにすることで、抜き出したラスターを既存ラスターに挿入できます。



左図で入力ラスターから抜き出した部分が、右図の既存ラスターに挿入されました。

[挿入 (Insert)] パネルで指定したカラムとラインが抜き出し領域とぴったり適合するように、両方のラスターオブジェクトのセルサイズは同じでなければいけません。



## ラスターオブジェクトを挿入する方法

- メニューバーから [ラスター (Raster)] > [抜き出し (Extract)] を選択します。(v2010の場合は [画像 (Image)] > [抜き出し] を選びます。)
- プロンプトに従って、抜き出したいラスターオブジェクトを選択します。
- <ラスターの抜き出し (Raster Extract)> ウィンドウの [挿入] タブをクリックします。
- [既存ラスターに挿入 (Insert into existing raster)] トグルをオンにします。
- [開始ライン] と [スタートカラム (開始列)] の値を設定します。
- [実行 (Run)] ボタンをクリックします。

さらに知りたいことがあれば...

下記のマニュアルの Process の章から「既存ラスターオブジェクトへの挿入 (Inserting into an Existing Raster Object)」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