

# 範囲によるラスタの抜き出し

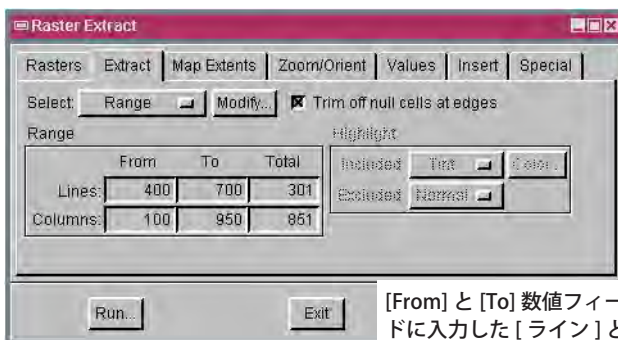
ご存知でしたか?... ラインとカラムで範囲を指定して、ラスタオブジェクトから抜き出しができます。

範囲を使ってラスタを抜き出すことで...

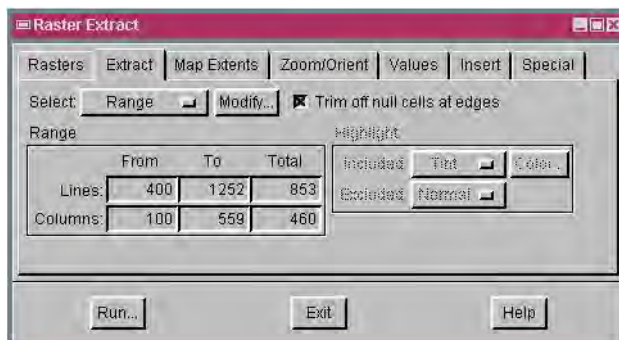
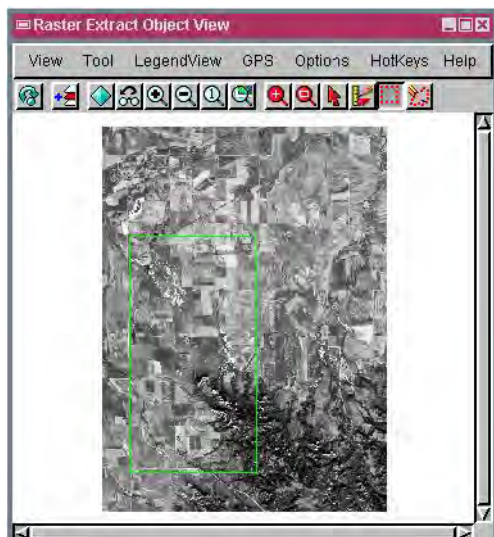
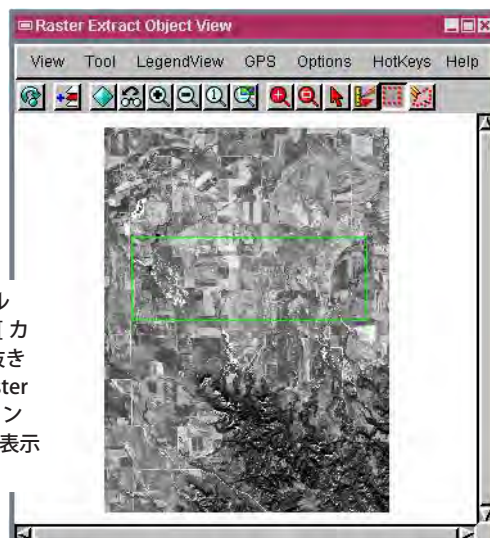
- ラインとカラムを数値入力することで抜き出す範囲を指定できます。
- ラインとカラムの入力値は表示ウィンドウに伸縮可変ボックスとして表示されます。
- 可変ボックスを描いたり、リサイズや移動を行うことで抜き出し領域を設定できます。
- 可変ボックスの変更に合わせてラインとカラムの数値が自動的に変わります。



[ライン]と[カラム]の各 [From(開始セル)]と[To(終了セル)]フィールドに入力した数値に応じて、ライン数とカラム数[合計(Total)]が自動計算されます。



[From]と[To]数値フィールドに入力した[ライン]と[カラム]の数値は、<ラスタ抜き出しオブジェクト表示(Raster Extract Object View)>ウィンドウに可変ボックスとして表示されます。



可変ボックスを描いたり、リサイズや移動を行うと、[範囲(Range)]の数値フィールドが自動的に更新されます。

## 範囲でラスタを抜き出す方法

- メニューバーから [ラスタ (Raster)](V2011 では [画像 (Image)])>[抜き出し (Extract)] を選択します。
- プロンプトに従って、抜き出しをしたいラスタオブジェクトを選択します (複数可)。
- <ラスタの抜き出し (Raster Extract)> ウィンドウの [抜き出し] タブをクリックします。
- [選択 (Select)] メニューから [範囲 (Range)] オプションを選択します。
- [ライン]と[カラム]の [From]と[To]数値フィールドに数値を入力します。
- 必要であれば表示ウィンドウの可変ボックスをリサイズ・移動します。
- [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「範囲を使った抜き出し (Extracting by Range)」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

