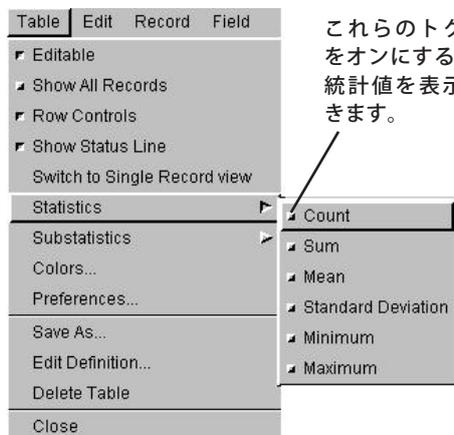


データベーステーブルの統計値

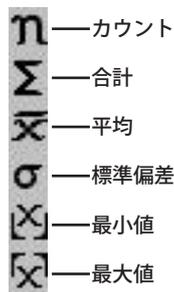
ご存知でしたか?... データベーステーブルのレコードの統計値を表形式で表示できます。

データベーステーブルの統計値が計算できることで...

- データベーステーブルに対して下記の6種類の統計値を計算できます。
カウント、合計、平均、標準偏差、最小値、最大値
- 全てのレコードに対する統計値を表示できます。
- 同じ属性値を持つレコードのサブ統計を表示できます。
- 一部のフィールドに対して統計値を非表示にできます。
- 新たなデータベーステーブルに統計値を保存できます。



これらのトグルをオンにすると、統計値を表示できます。

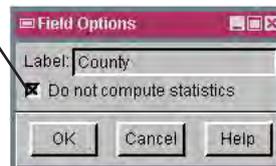


下の図では、全てのレコードに対して6種類の統計値が計算されています。

ソートに使われたフィールドで同じ属性値を持つレコード群に対して、サブ統計値が表示されています。

NRD	County	Population	Density
UPPER NIOBRARA W	Sioux	1549	29
UPPER NIOBRARA W	Dawes	9021	167
UPPER NIOBRARA W	Box Butte	13130	243
UPPER NIOBRARA W	Sheridan	6750	125
UPPER NIOBRARA W		4	4
UPPER NIOBRARA W		30450	563
UPPER NIOBRARA W		7613	141
UPPER NIOBRARA W		4828	89
UPPER NIOBRARA W		1549	29
UPPER NIOBRARA W		13130	243
UPPER REPUBLICAN	Perkins	3367	143
UPPER REPUBLICAN	Chase	4381	186
UPPER REPUBLICAN	Dundy	2582	110
UPPER REPUBLICAN		3	3
UPPER REPUBLICAN		10330	439
UPPER REPUBLICAN		3443	146
UPPER REPUBLICAN		902	38
UPPER REPUBLICAN		2582	110
UPPER REPUBLICAN		4381	186
		93	93
		1578385	145998
		16972	1570
		48791	6570
		462	21
		416444	60609

このトグルをオンにすると、そのフィールドに対する統計値がオフになります。



〈フィールドオプション (Field Options) ウィンドウを開くには、フィールド名の上で右クリックして、メニューから [フィールドオプション] を選びます。

データベーステーブルに統計値を表示する方法

- データベーステーブルのチェックボックスをクリックしてデータベーステーブルを開きます。
- メニューから [テーブル (Table)] > [統計値 (Statistics)] または [ソートごとの統計値 (Substatistics)] を選択します。
- 計算、表示するには、希望の統計値のトグルをオンにします。

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:

リレーショナルデータベースの管理 (Managing Relational Databases)



(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