

データベーステーブルのサブ統計の保存

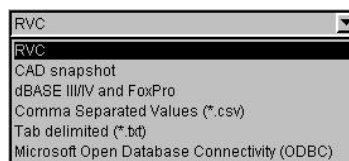
ご存知でしたか?... テーブル表示をしたサブ (類別) 統計をデータベーステーブルとして保存できます。

データベーステーブルのサブ (類別) 統計を保存することで...

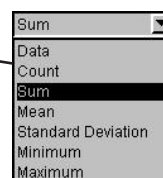
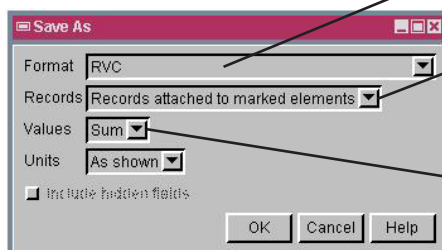
- 次のサブ統計値の全てまたはいくつかを保存できます (カウント、合計、平均、標準偏差、最小値、最大値) 。
- サブ統計値をさまざまなフォーマットで保存できます。新規データベーステーブルにも保存できます。
- 全てまたは選択したレコードのサブ統計値を保存できます。



左の図は、土壌タイプポリゴン上の集水域の境界を表示しています。



[フォーマット (Format)] メニューで、保存するサブ統計値の形式を選択します。



[値 (Value)] メニューで、サブ統計値のタイプを選択します。このメニューはテーブル表示の場合のみ現れます。

選択された集水域には、423 個の土壌タイプ (Class) のレコードが含まれています。各土壌タイプごとの面積 (Area) の合計が、下のデータベーステーブルに表示されています。

Watershed_ID	Class	Area	Percent
4	VeC	26358.22	0.04
4	VeC	125500.75	0.21
4	VeC	51951.47	0.09
Σ	VeC	2746696.65	4.57
4	WATER	73496.86	0.12
4	WATER	10562.32	0.02
4	WATER	63644.53	0.11
4	WATER	3410.69	0.01
4	WATER	8172.63	0.01
Σ	WATER	159287.03	0.26
4	Wx	182510.40	0.30
Σ	Wx	182510.40	0.30
Σ		60144259.98	99.98

423 of 1312 records shown - 423 related to selected elements

選択した集水域の各土壌タイプごとの面積の合計が新規データベーステーブルとして保存されています (下図) 。

Class	Area	Percent
BuF	47556.87	0.08
BoD	1049226.70	1.74
BnD	416024.45	0.69
BnB	971008.26	1.61
BgF	124703.36	0.21
BgD	819935.40	1.36
BgB	2831819.28	4.71
Bg	276046.95	0.46
Bf	518561.74	0.86
Bd	456100.41	0.76
Bc	46905.18	0.08
AcD2	13741.51	0.02
Σ	60144260.00	99.95

60 of 60 records shown

データベーステーブルのサブ統計を保存する方法

- 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)] > [別名保存 (Save As)] を選択して、〈別名保存〉ウィンドウを開きます。
- [値] メニューのリストから希望のサブ統計値のタイプを選択します。
- その他の設定を適宜変更して、[OK] をクリックします。



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

