

クイック分析ツールの活用

クイック分析ツールとは？

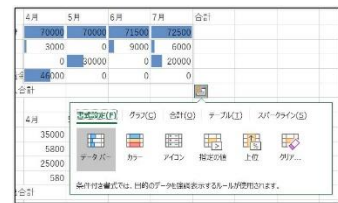
セルの範囲選択をすると、その右下に「クイック分析」のボタンが表示される。これは、計算の種類を選ぶだけで、手軽に合計や平均、比率、累計などを求めることができるツールです。



クイック分析ツールの「書式設定（書式）」

データ バー

選択範囲内のデータの最大値が 100%の横棒となり、各セルは最大値に対する比率で表されます。



カラー（カラースケール）

平均値以上のセルはグリーン、平均値以下は、ピンク、赤で表されます。



アイコン（アイコンセット）

色付きの矢印型のアイコンでデータの推移が表されます。



指定の値（指定の値より大きい）

平均値より高い値が入力されたセルを強調表示します。「指定の値」をクリックすると、オプションメニューが表示されるので、ここで数値や色を設定できます。



上位（上位 10%）

上位 10%のセルが強調表示されます。



4月	5月	6月	7月	合計
70000	70000	71500	72500	
3000	0	9000	6000	
0	30000	0	20000	
合計	46000	0	0	0

クリア (条件付き書式のクリア)

設定したすべての条件付き書式を解除します。



クイック分析ツールで設定した書式の変更

「配色を変えたい」「基準になる数値を変更したい」

「マークを変更したい」など、クイック分析ツールで設定した書式を変更したいときは、「ホーム」タブ→「スタイル」グループ→「条件付き書式」→「ルールの管理…」→「条件付き書式ルールの管理」ダイアログボックス→「ルールの編集…」→「書式ルールの編集」ダイアログボックスで変更できます。



クイック分析の「グラフ」タブ

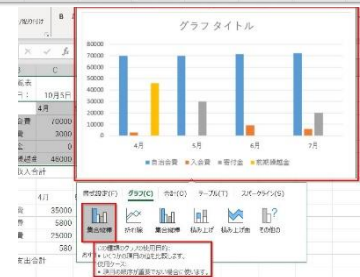
クイック分析を使うと、ワンクリックでグラフを作成することもできます。クイック分析ツールバーの「グラフ」タブには、「集合縦棒」「積み上げ」「積み上げ面」「折れ線」「その他の」ボタンが並んでいます。



集合縦棒

この種類のグラフの使用目的：・いくつかの項目の値を比較します。

使用ケース：・項目の順序が重要でない場合に使います。



折れ線

この種類のグラフの使用目的：

・一定の期間（年数、月数、日数）や項目にわたるデータの傾向を示します。

使用ケース：

- ・項目の順序が重要な場合に使います。
- ・データ要素数が多い場合に使います。



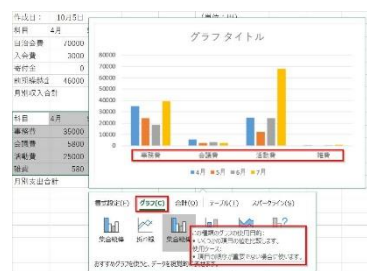
集合縦棒（行列入替）

この種類のグラフの使用目的：

- ・いくつかの項目の値を比較します。

使用ケース：

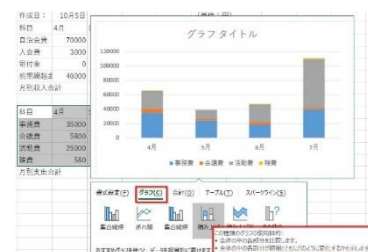
- ・項目の順序が重要でない場合に使います。



積み上げ（積み上げ縦棒）

この種類のグラフの使用目的：

- ・全体の中の各部分を比較します。
- ・全体の中の各部分が時間とともにどのように変化するかを示します。



積み上げ面

この種類のグラフの使用目的：

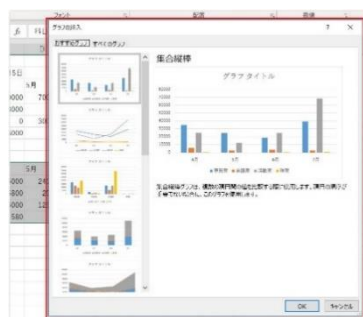
- ・一定の時間や項目にわたる全体に対する部分の関係を示します。
- ・時間の経過に伴う変化の大きさを強調します。
- ・全体的な傾向として合計値を強調します。



その他の（その他のグラフ）

【その他の】 ボタンをクリックすると、【グラフの挿入】 ダイアログボックスが表示されます。

【すべてのグラフ】 タブをクリックして、グラフを選択することもできます。



クイック分析のグラフは選択したデータによって表示される内容が変わります。範囲選択したデータによって、表示されるグラフの種類は変わります。

クイック分析の「合計」タブ

クイック分析の合計タブには、「合計」「平均」「個数」「合計」「累計」「合計」「平均」「個数」「合計」「累計」の10個のボタンが並んでいます。

科目	4月	5月	6月	7月	合計
事務費	35000	24500	18600	39500	
会議費	5800	2500	3450	2350	
活動費	25000	12300	24600	68000	
雑費	580	0	230	890	
合計	66380	39300	46880	110740	

月別支出合計

合計

フィールドごとの合計値が表示されます。

科目	4月	5月	6月	7月	合計
事務費	35000	24500	18600	39500	
会議費	5800	2500	3450	2350	
活動費	25000	12300	24600	68000	
雑費	580	0	230	890	
合計	66380	39300	46880	110740	

平均

フィールドごとの平均値が表示されます。

科目	4月	5月	6月	7月	合計
事務費	35000	24500	18600	39500	
会議費	5800	2500	3450	2350	
活動費	25000	12300	24600	68000	
雑費	580	0	230	890	
平均	16595	9825	11720	27685	

個数 (データの個数)

フィールドに入力されているデータの個数が表示されます。

科目	4月	5月	6月	7月	合計
事務費	35000	24500	18600	39500	
会議費	5800	2500	3450	2350	
活動費	25000	12300	24600	68000	
雑費	580	0	230	890	
個数	4	4	4	4	

合計 (合計の比率)

フィールドの合計値の比率が表示されます。

科目	4月	5月	6月	7月	合計
事務費	35000	24500	18600	39500	
会議費	5800	2500	3450	2350	
活動費	25000	12300	24600	68000	
雑費	580	0	230	890	
合計の比率	25.21%	14.93%	17.80%	42.06%	

累計

フィールド累計が表示されます。

科目	4月	5月	6月	7月	合計
事務費	35000	24500	18600	39500	
会議費	5800	2500	3450	2350	
活動費	25000	12300	24600	68000	
雑費	580	0	230	890	
累計	66380	105680	152560	263300	

※表示される図の色がブルーからオレンジに変わる

合計（行データ/レコードの合計）

行ごとの合計が表示されます。

※表示される図の色がブルーからオレンジに変わる

科目	4月	5月	6月	7月	合計
事務費	35000	24500	18600	39500	117600
会議費	5800	2500	3450	2350	14100
活動費	25000	12300	24600	68000	129900
雑費	580	0	230	890	1700
月別支出合計					

平均（行データ/レコードの平均）

行ごとの平均が表示されます。

科目	4月	5月	6月	7月	平均
事務費	35000	24500	18600	39500	29400
会議費	5800	2500	3450	2350	3525
活動費	25000	12300	24600	68000	32475
雑費	580	0	230	890	425
月別支出合計					

個数（行データ/レコードの個数）

行ごとの個数が表示されます。

科目	4月	5月	6月	7月	個数
事務費	35000	24500	18600	39500	4
会議費	5800	2500	3450	2350	4
活動費	25000	12300	24600	68000	4
雑費	580	0	230	890	4
月別支出合計					

合計（行データ/レコードの合計の比率）

行ごとの合計の比率が表示されます。

科目	4月	5月	6月	7月	合計の比率
事務費	35000	24500	18600	39500	44.66%
会議費	5800	2500	3450	2350	5.36%
活動費	25000	12300	24600	68000	49.34%
雑費	580	0	230	890	0.63%
月別支出合計					

累計（行データ/レコードの累計）

行ごとの累計が表示されます。

科目	4月	5月	6月	7月	累計
事務費	35000	24500	18600	39500	117600
会議費	5800	2500	3450	2350	131700
活動費	25000	12300	24600	68000	261600
雑費	580	0	230	890	263300
月別支出合計					

クイック分析のテーブルタブ

クイック分析の「テーブル」タブでは、「テーブル」と「ピボットテーブル」を作成することができます。

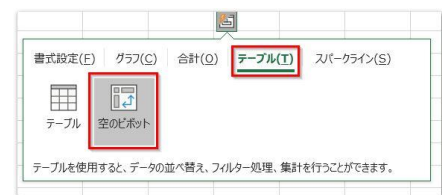
テーブル

指定範囲を「テーブル」に変換することができます。テーブルでは、各種のデータベース機能が簡単に使えるようになります。



ピボットテーブル

「空のピボットテーブル」のボタンをクリックすると、ピボットテーブルが新しいシートに作成されます。ピボットテーブルは、Excel に搭載された便利なデータ分析ツールです。各フィールドを「フィルター」、「列」、「行」、「値」ボックスへドラッグして完成させます。



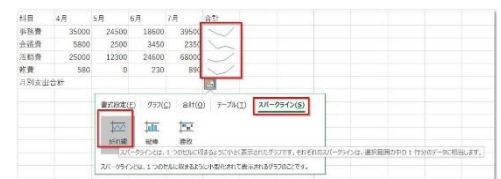
クイック分析のスパークライントップ

クイック分析では、ワンクリックでスパークラインを表示することができます。スパークラインとは、一つのセルに収まるように、小型化されて表示されるグラフのことです。「スパークライン」タブには、「折れ線」「縦棒」「勝敗」のコマンドがあります。



折れ線

「折れ線」のスパークラインです。それぞれのスパークラインは、選択範囲の中の1行分のデータに相当します。



縦棒

「縦棒」のスパークラインです。



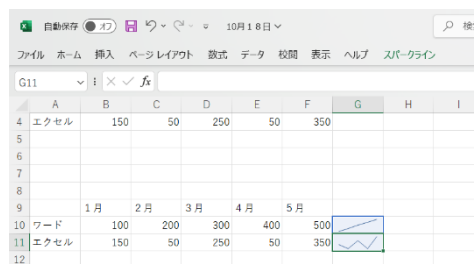
勝敗

「勝敗」のスパークラインです。



「スパークライン」タブの「折れ線」における、頂点などにマーカーを付けるにはセルに挿入されると同時にリボンにスパークラインタブが表示される

「スパークライン」タブをクリックすると
下図のような一覧が表示されるので任意に選び見やすくできる



勝敗とは

データの平均値より大きければ「勝」、小さければ「負」を示す