

勝率と勝ち点の計算

勝率の計算

次に、各チームの勝率を計算してみましょう。勝率とは、

「全試合数のうち勝った試合の割合」

のことです。

最初のチームの勝率を考えてみましょう。勝率は次の式で求めることができます。

$$\text{勝率} = \text{勝ち数} \div \text{試合数}$$

勝率は「4割」や「6割5分2厘」のようにあらわすこともできますが、ここでは「0.4」や「0.652」と小数であらわすことにします。

Y2セルに、最初のチームの勝率を求める計算式を入力してください。計算するときには、次のことを守ってください。

- 勝ち数には、V2セルのセル番号を使う
- 試合数には、U2セルのセル番号を使う
- 値は、小数点以下第3位まで表示する

Y2セルに、最初のチームの勝率を求めることができたなら、のこりのチームの勝率（Y3～Y19セル）も求めてください。Y2セルの計算式をコピーするといいいでしょう。

勝ち点の計算

Jリーグ（J1）では、勝敗・引き分けから、勝ち点を計算して、その勝ち点によって順位を決めます（正確には、得失点差も考慮されます）。

関数で求めた勝敗・引き分け数から、勝ち点を計算してみましょう。勝ち点は、次のような条件で決まります。

勝ち	引き分け	負け
3点	1点	0点

これを計算式にしてみると、次のようになります。

$$\text{勝ち点} = \text{勝ち数} \times 3 + \text{引き分け数} \times 1 + \text{負け数} \times 0$$

Z2セルに、最初のチームの勝ち点を求める計算式を入力してください。

Z2セルに最初のチームの勝ち点を求めることができたなら、のこりのチームの勝ち点（Z3～Z19セル）も求めてください。Z2セルの計算式をコピーするといいいでしょう。

勝率と勝ち点の分析

求めた勝率と勝ち点も、勝敗の状況と同じように、「平均」「最大」「最低」を分析してみましょう。

V20～V22セルの計算式を、Y20～Y22セルとZ20～Z22セルにコピーしてください。

[次へ](#)に進んでください。

}}