

#### 1 「世界各国人口変化1950-2100」について

本製品は、世界各国の現在・未来・過去の人口構成について考えるものです。もとのデータは国連の統計及びそれからの予想を引用しました。もともと人口変化は予想し難いものですから、国連は、“HIGH”、“MEDIUM”、“LOW”、“CONSTANT”の4つの予想をしています。ここではそのうちの“MEDIUM”をとりました。国連の統計は次にあります。

<http://esa.un.org/unpd/wpp/Excel-Data/population.htm>

Population by Age Groups - Both Sexes

Quinquennial Population by Five-Year Age Groups - Both Sexes

Population by Age Groups - Female

Quinquennial Population by Five-Year Age Groups - Female

Po

本製品の結果についていくつかコメントします。

2100年の日本の人口について、国連の“MEDIUM”予想は9100万人です。私の別製品「日本の人口変化1920-2200」では5200万人です。

このような大きな差はどこから生じたのでしょうか？私の予想は出生率が今の1.3前後のまま2200年まで続き人口がずっと減少するとしているのに対し、国連予想では、いずれ出生率は2以上に戻り人口減少は食い止められるとしているからです。つまり、すべての国の人口は定常状態つまり増えも減りもしない状態に至ると過程しています。

実際にどうなるかは今後の歴史を追っていくよりありません。人口減少状態からほぼ定常状態に復帰した西欧諸国の過去の経験から、国連予想の可能性は高いと思います。しかし実際どうなるかは全くわかりません。ピータードラッカーもそう言っているように人口変化は予想し難いでしょう。

人口構成を見ると各国の特徴があります。例えば、①二人口大国、インドと中国の違い、②戦争の影響による1950年ロシアの男女アンバランス、③内戦にもかかわらず人口増加するアフガニスタン、ソマリア、④中東産油国の男性出稼ぎ労働者の多さ、等々、人口構成から見えてくるものがあります。

本製品の使用結果について何らかの保証をするものではありません。

#### 2 本製品についてご意見、お気づきの点、等ありましたら、下記宛メールでご連絡くださるようお願いいたします。

Aki Nishimura

akinishimura888@gmail.com

#### 3 定価630円

Vector HP を通してお支払いください。作者にはなんら個人情報が流れません。

お試し版では、1920-2010、2015、2065、2115、2165年の人口ピラミッドを見ることができ

#### 4 動作環境

「ウィンドウズ」及び「エクセル」が必要です。「エクセル」に付随する「VBA(Visual Basic for Applications)」を使った「マクロ」を使用しています。

本製品はウイルスフリーです。つまり、本製品のマクロにおいて、本ファイルとそのワークシートのみを使用し、他のファイルの削除・生成・ファイル容量の増加、その他のウイルスと間違えられる操作は一切行っていません。

- 5 インストール法(「エクセル」のバージョンの違いにより取扱い方法が異なります。)
- 5.1 同梱のファイルを[ファイル]→[送る]→[ZIPを開く]で開いてください。
- 5.2 お試し版エクセルファイルを使用できます。ただし、「マクロ」の使用に関しては「エクセル」のバージョンによって以下の対応が必要です。

**「エクセル」2003年版かそれ以前のバージョン**

「マクロを有効にしますか」と聞いてきます。[マクロを有効にする]を選んでください。

**「エクセル」2007年版の場合**

下準備として「エクセル」を開いて [開発]→[マクロのセキュリティ]→[警告を表示してすべてのマクロを無効にする]を選択→[メッセージバー]→[Active Xコントロールや マクロなどのアクティブコンテンツがブロックされた場合、すべてのアプリケーションにメッセージバーを表示する]を選択し、OKボタンを押す。次に本ソフトを開くとワークシート上部に[セキュリティの警告]が出る。[オプション]ボタンをクリックし、[コンテンツの有効化]ボタンをクリックすると使える。

**「エクセル」2010年版の場合**

下準備として「エクセル」を開いて

[開発]→[マクロのセキュリティ]→[警告を表示してすべてのマクロを無効にする]を選択→[メッセージバー]→[Active Xコントロールやマクロなどのアクティブコンテンツがブロックされた場合、すべてのアプリケーションにメッセージバーを表示する]を選択し、OKボタンを押す。

次に本ソフトを開くとワークシート上部に[セキュリティの警告]が出る。[コンテンツの有効化]ボタンをクリックすると使える。

- 5.3 さらに中にあるZIPファイルを[ファイル]→[送る]→[ZIPを開く]で開いてください。
- 5.4 パスワードを聞いてきますので、お送りしました8桁の番号を入力してください。
- 5.5 「エクセル」ファイルが開きます。ここで、お試し版の使用に際しての5.2と同じ、「マクロ」を有効にするための手順が要求されることがあります。
- 5.6 使用后、エクセルを閉じる時に「変更を保存するかどうか」聞いてきます。[保存しない]を選ばれる事を推奨します。
- 5.7 「エクセル」2007年版、2010年版では新バージョンで保存するかどうか聞いてきます。ここでも推奨は[保存しない]です。

6 アンインストール方法

ファイルを削除するだけでいいです。後で使用されるならZIPのファイルは残しておいて下さい。すべてを削除された後、あるいはパスワードをなくした後、再度使用する時は改めてご購入をお願いすることとなりますのでご注意ください。