

# 選挙解析ツールElect-1の初期ガイド

## 1 本ツールの概要

本ツールは過去2回の衆議院選挙{2014年の小選挙区+比例区, 1993年の中選挙区}の得票データを解析して、より良い選挙制度を提案するものであります。

- ・現在の小選挙区を中心にした選挙制度の問題点は、下記2点に要約されます。
  - ① 投票結果が議席に結びつかない大量の**死票**が発生する。民意とかけ離れた議会構成の招来。
  - ② 選挙区間の**定数格差**の解消が極めて困難で選挙の度に違憲訴訟が発生。
- ・本ツールにより、上記①, ②の問題を**ほぼ完璧に解決する**選挙制度の存在が確認・検証されましたので、その**解決策**の詳細と本ツールの使用法を含めて提示するものであります。

## 2 本ツールのファイル構成

公開済の圧縮ファイルElect-1.zipを解凍する事により、下記のファイルが展開されます。

No	ファイル名	ファイルの概要	
0	ReadMe. pdf	本ファイル	
1	Elect-1. exe	本ツールの <b>実行ファイル</b>	
2	SDC-1. csv	2014年の衆議院選挙	<b>選挙区定義</b> (候補者数)ファイル 各候補者の <b>得票データ</b> ファイル
3	SDP-1. csv	(小選挙区)での	
4	MDC-1. csv	1993年の衆議院選挙	<b>選挙区定義</b> (定数と候補者数)ファイル 各候補者の <b>得票データ</b> ファイル
5	MDP-1. csv	(中選挙区)での	
6	DstStat-2. csv	本ツールより出力された生の <b>出力ファイル</b> のサンプル	
7	操作説明-1. pdf	本ツールを使用する為の <b>操作説明書</b>	
8	改善提案-1. pdf	本ツールにより効果が検証された選挙制度の <b>改善提案の詳細</b>	

- ・1～5のファイルは同じ**ユーザフォルダー**に保存しておくことが必要です。
- ・6の出力ファイルは将来の多数のファイルの出力に備えて**単独のフォルダー**に保存しておくことが推奨されます。
- ・0, 7, 8のファイルは任意のフォルダーに保存可能です。

## 3 本ツールの稼働条件：Window7, 10といたします。

## 4 簡単操作(初期試行)

本ツールは2, 3項の条件でElect-1.exeファイルを**ダブルクリック**する事で起動され、**初期画面**が表示されます。以降は2項No7の操作説明-1ファイルによりますが、下記により**既定設定**のまま試行できます。途中で発生するメッセージに対しては全てokボタンを押します。

- 本画面の初期表示のまま、右上の**指定ボタン**を押します。
- 次に左上の**メニュー(M1)**を1:に切り換えて、そのまま**集計ボタン**を押します。
- 次に上記**メニュー(M1)**を2:に切り換えて、そのまま**保存ボタン**を押します。

最初の保存ですので、**何処に保存するか?**を聞いて来ますので、**2項6**のファイルを保存したフォルダに導いて、本ファイルを指定(ダブルクリック)すると、その時の出力ファイルが保存されます。  
(この場合は)2項6のファイルが上書き保存されます。

## 5 問い合わせ先：

本ツール、2項のドキュメントに対する問い合わせは下記にお願い致します。

Fract8m

Email fract8m@jul.email.ne.jp