

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。
 - 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する。
- 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 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	本ファイルです	
1	Elect-1. exe	本ツールの実行ファイルです	
2	SDC-1. csv	2014年の衆議院選挙	選挙区定義(候補者数)ファイル
3	SDP-1. csv	(小選挙区)での	各候補者の得票データファイル
4	MDC-1. csv	1993年の衆議院選挙	選挙区定義(定数と候補者数)ファイル
5	MDP-1. csv	(中選挙区)での	各候補者の得票データファイル
6	DstStat-2. csv	本ツールより出力された生の出力ファイルのサンプルです	
7	操作説明-1. pdf	本ツールを使用するための操作説明書です	
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改善提案の詳細です	

- 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

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。

- 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。
 - 次に左上のメニュー(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。
- 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

