

区画改定データの基本

何がいつ公開されるか？

アメリカ合衆国国勢調査局は、50州 (state)、コロンビア特別区、およびプエルトリコに、「区画改定」として知られる手続きである連邦議会および州 (state) の選挙区の境界の再調整に使用する人口数を提供します。

国勢調査局は2021年8月16日までに、国勢調査局の公共FTP（ファイル転送プロトコル）サイトでこれらのデータを公開します。国勢調査局は2021年9月30日までに、より利用しやすい形式で同じデータを公開します。

州 (state) が選挙区の区画改定を担う一方で、国勢調査局は、州 (state) が必要とする地域に関する可能な限り最も正確な人口数を提供します。

豊富な詳細データ

正式にはP.L. 94-171区画改定データ概要ファイルと呼ばれるこれらのデータには、住居使用状況別の住居数、全人口および投票年齢人口における人種および民族（ヒスパニック系／ラテン系）別の人口数、集団住居人口における集団住居タイプ別の人口数が含まれ、すべて国勢調査区画レベルのデータとなっています。この情報は、国の人口の人口統計的全体像を10年に1度提供するものです。

データは、品質が高いこと、個人によって、または個人に代わって報告された国勢調査データの個人情報保護されていること、および区画改定への使用が適切であることを確認するため、広範な見直しを経ています。

データへのアクセス

初回に公開されるデータは、2010年および2000年の国勢調査の一環として州 (state) に提供されたものと同じファイル形式で、8月に国勢調査局のFTP（ファイル転送プロトコル）サイトで利用可能になります。この形式は、データを抽出するための追加のソフト

ウェアと作業が必要です。国勢調査局は、データのダウンロードや抽出に関してデータ利用者を支援するさまざまな資料をオンラインで提供しています。

9月には<<https://data.census.gov>>で、利用者がこれと同じ統計にアクセスすることができるようになります。この公開データは、地方の情報が検索しやすく、誰もが区画改定データにアクセスして利用することができるようになっています。これと同時期に、これらのデータは、DVDおよびフラッシュドライブの形式によるツールキットとして正式な州 (state) の受領者にも提供されます。

個人情報保護

区画改定データには、非常に狭い地域の人口統計的な詳細が含まれているため、公開されている統計に含まれる個人の身元情報を保護することが不可欠です。

国勢調査局は、差分プライバシーと呼ばれる最新の手法を用いて、個人情報を保護しながら、コミュニティに関する重要な統計情報を共有します。

国勢調査局は、個人情報を隠すため、国勢調査区画レベルデータに統計的なノイズを慎重に加えています。国勢調査区画データは、個別に使用することを目的としたものではありません。目的は、それを集める、つまり一まとめにして、連続した地域にすることです。したがって、国勢調査局では、個別の区画の正確さを求めるのではなく、区画を集める、つまり一まとめにすることをデータ利用者に推奨しています。連続した区画をまとめると、人口数や人口統計的特徴の信頼性が高まります。

区画改定プレスキット

www.census.gov/newsroom/press-kits/2021/2020-census-redistricting.html