## jSTAT MAPってなに?

誰でも簡単に

無料で使うことが

できるんだよ!

jSTAT MAPは、統計地図の作成や、 利用者のニーズに沿った地域分析ができるオンラインサービスだよ!

地図で見る統計 (jSTAT MAP) は、誰でも使える地理情報システム です。

国が公表している統計データを使用して統計地図を作成する他に、 利用者の持っているデータを使用して地域分析が可能となるような さまざまな機能を提供しています。

都道府県、市区町村、小地域(町丁・字等)、地域メッシュ統計の結 果を地図に表示することができ、防災、施設整備、市場分析等、各種 詳細な計画立案に資する基本的な分析に活用することが可能です。

# jSTAT MAPの利活用例~商圏分析~

例えばパン屋さんを開業したい場合、 候補地が商売に適しているかをjSTAT MAPで調べることができるんだ!



# **既存のGIS ソフトとjSTAT MAPの連携**

#### jSTAT MAPに登録されている「令和2年国勢調査」町丁・字等データをダウンロードして、 既存のGISソフトを用い「65歳以上人口割合」の統計地図を作成します。

#### ①統計データ

統計データダウンロード→国勢調査→2020年→小地域 (町丁・字等)→年齢 (5歳階級、4区分)別、男女別人口→ 13東京都→ダウンロード

** * 1 2 3 * **			1/3/3-3
NUIR \$	1814 <b>\$</b>	公開(更新)日 🖨	Bit
年龄(5 咸赠极、4 区分)别,男女别人口	09 栃木県	2022-06-24	CSV
年龄(5歳附级、4区分)别、男女別人口	10 群馬県	2022-06-24	CSV
年齡(5歲階級、4(8分)別,男女別人口	11 埼玉県	2022-06-24	CSV
年龄(5 咸陽敬、4 区分)别、男女别人口	12 千葉栗	2022-06-24	CSV
年齡(5歲階級、4区分)別,男女別人口	13 東京都	2022-06-24	CSV
年齡(5歳階級、4区分)別,男女別人口	14 神经时度	2022-06-24	CSV

データ形式 CSV形式 (ファイル拡張 子はtxt)

KEY\_CODE,HYOSYO,CITYNAME, NAME,HTKSYORI,HTKSAKI,GAS SAN,T001082001,T001082002 T001082003 T001082004 T0 01082005.T001082006.T0010 2007T001082008T0010820

③ ①の統計データにより [65 歳以上人 口の割合」を計算し、②の境界データな 既存の GISソフトに取り込み利用。

> 連動することで さらに高度な 分析ができるよ!









#### jSTAT MAPによる地域分析 学校の概要等で地域分析であるので、 学校の授業等で地域分析をするための実習用のツールとしても使えるよ!

#### 災害対策

地図上に、建物や道路・人口 世帯等のデータを重ねること で避難場所と周辺住民の状況 を可視化。災害対策等に利用 できるよ!







## 用途に合わせていろんな機能が使えるよ!

プロット作成機能

#### 地図上に特定の「地点」を登録する機能

地図上をクリックし、一つずつ直接「地点」を指定することや、住所や 緯度経度情報を持ったファイルを取り込むことで、一括で複数の「地 点」を登録すること等ができます。



#### 統計グラフ作成機能

#### 地図上に統計データを表示する機能

統計データを地域ごとやメッシュ単位で、地図上に色分けして表示し たり、円グラフ・棒グラフ等で表すことができます。登録した「エリア」 ごとの統計データを集計することも可能です。



### 複数の機能を組合せると、より高度な分析もできるんだよ!

高齢者向けサポートの検討



地域の住民属性 (年齢層・性 別)、単身別の統計データや、 情報を可視化することで、高 齢者向けの防犯対策や、ボラ ンティアの計画等、さまざまな 分析ができるよ!



