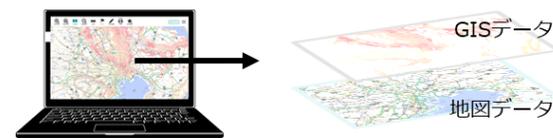


# 国土数値情報の概要 ①

国土交通省では、国土に関する基礎的な地理空間情報（地価、人口、都市計画、災害リスク情報、交通インフラ、公共施設等）を、GISデータに整備し、国土数値情報として無償で提供しています。国土・地域計画策定における利用、民間でのビジネス利用や、研究等に幅広く活用されています。

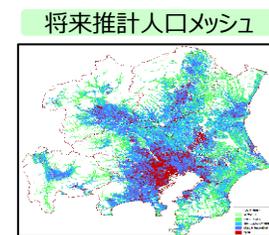
## GISデータとは

- GISデータは施設（点）、鉄道等の線状物（線）、指定区域（面・メッシュ）などについての位置情報（緯度・経度）に加え、それぞれの地物に関する属性情報（例：施設名や鉄道路線名等）を保有したデータ。
- GISソフトを用いることにより、地図の上に図形として表示し、属性情報を用いて必要な情報を抽出したり、他のデータと重ね合わせて空間的な分析を行うことができます。



## 国土数値情報のデータ項目：約190種類（令和6年9月現在）

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 行政区域   | 行政区域、位置参照情報                |
| 人口     | 将来推計人口メッシュ、人口集中地区          |
| 土地情報   | 地価公示、地価調査、土地利用             |
| 都市計画   | 用途地域、防火・準防火地域、立地適正化計画区域等   |
| 地形・水域  | 河川、湖沼、ダム、標高・傾斜度等           |
| 災害リスク  | 洪水・津波・高潮浸水想定区域、土砂災害警戒区域等   |
| 交通インフラ | 鉄道、駅別乗降客数、バス路線、バス停、緊急輸送道路等 |
| 公共施設   | 学校、小中学区、役所、福祉施設、医療機関、都市公園等 |



# 国土数値情報の概要 ②

- ・1974年から50年間継続的にデータ整備。
- ・2001年にダウンロードサイトを開設。一般ユーザー向けに無償公開
- ・2016年からshapeファイル形式に加え、WebGISで利用できるGeoJSON形式を提供開始
- ・近年ダウンロード数が急増 01年度 50万件 → 22年度 155万件 → **23年度 211万件**

## 1974年 国土数値情報の整備を開始

- ・国土計画の策定のためにデータ整備を開始
- ・公共機関や研究機関に限定して提供

## 2001年 ダウンロードサイトを開設

- ・一般ユーザー向けにオープンデータ化

## 2016年 データ形式の多様化

- ・WebGIS利用可能なデータ形式  
(GeoJSON形式) での提供開始

## 2023年 これからの国土数値情報の検討

- ・「今後の国土数値情報の整備のあり方に関する検討会」の開催 (2023年10月~2024年7月)

