

都市構造可視化×オープンデータ ～都市計画基礎調査オープンデータの活用～



神奈川県 横浜市

i-都市交流会議2022

1

1. 都市計画基礎調査オープンデータ

2018年度よりG空間情報センターで公開

- ・都市計画基礎調査（土地利用）を町丁字単位に集計したデータ
- ・SHP形式等でのダウンロードが可能
- ・2014年度(平成26年度)～2015年度(平成27年度)調査
- ・個人情報保護等の観点を踏まえた「利用・提供ガイドライン」（国土交通省）に準拠して町丁目単位で集計し、G空間情報センター（運用・管理：一般社団法人社会基盤情報流通推進協議会）において先行的にオープンデータとして公開
（横浜市官民データ活用推進計画平成 30 年度取組状況）

G空間情報センター

データセット / 組織 / カテゴリ / アプリ

家 / 組織 / 都市計画基礎調査データ流通研究会 / 横浜市都市計画基礎調査

横浜市都市計画基礎調査

フォロー
0

組織



都市計画基礎調査データ流通研究会

オリジナルデータの利用に際しては作成自治体の許諾が必要です。お問い合わせ先は、お問い合わせ先です。

データセット カテゴリ

横浜市都市計画基礎調査

横浜市の都市計画基礎調査（土地利用）データです。データセット内のgeojsonファイルはプレビュー可能です。調査年：土地 2014年度(平成26年度)～2015年度(平成27年度)

データ

都市計画基礎調査（土地利用）集計データ定義書
横浜市の都市計画基礎調査（土地利用）集計したデータの定義書です。

詳細

都市計画基礎調査（土地利用）集計データ
横浜市の都市計画基礎調査（土地利用）集計したデータです。

詳細

都市計画基礎調査（土地利用）集計データ
横浜市の都市計画基礎調査（土地利用）集計したデータです。

詳細

横浜市都市計画基礎調査（土地利用）集計データ
横浜市の都市計画基礎調査（土地利用）集計したデータです。

詳細

G空間情報センターWebサイト/（一社）社会基盤情報推進協議会

i-都市交流会議2022

2

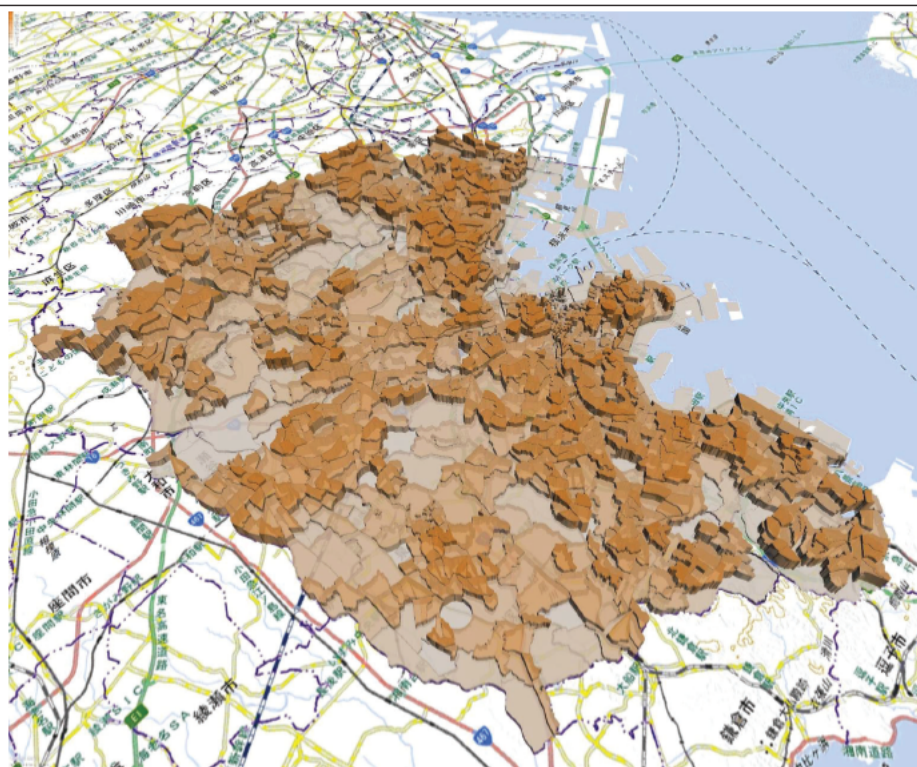
2.都市計画基礎調査の見える化

オープンデータを見る化

【事例2-1】 住宅用地比率

高さ・色
住宅用地比率

横浜市都市計画基礎調査より
集計、地理院地図を使用



I-都市交流会議2022

3

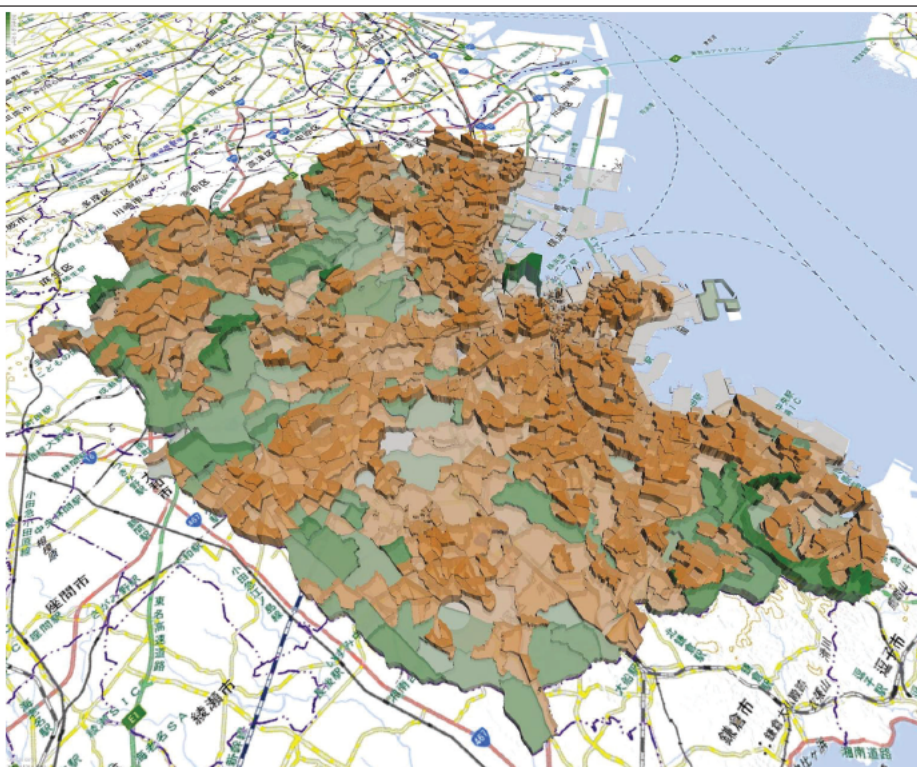
2.都市計画基礎調査の見える化

オープンデータを見る化

【事例2-2】 住宅用地比率 & 自然的土地利用比率

高さ・色
住宅用地比率（橙系）
自然的土地利用比率
（緑系）
※比率の高い方が見えている

横浜市都市計画基礎調査より
集計、地理院地図を使用



I-都市交流会議2022

4

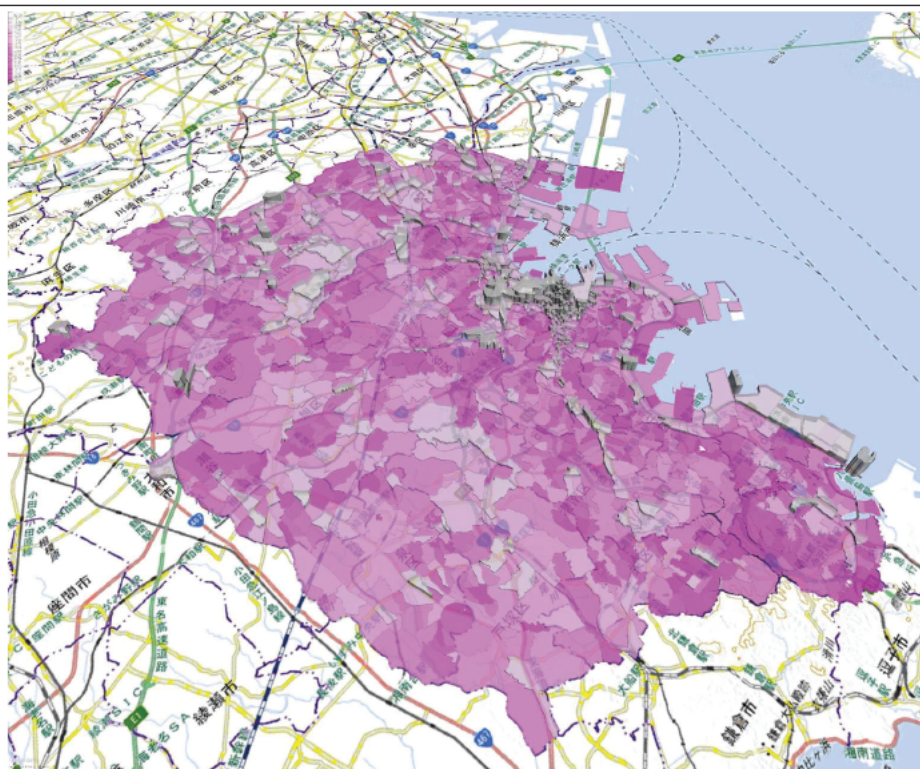
2.都市計画基礎調査の見える化

オープンデータを見える化

【事例2-3】 商業用地比率

高さ・色
商業用地比率
(色は分位数で区分し、低い
方が濃色)

横浜市都市計画基礎調査より
集計、地理院地図を使用



I-都市交流会議2022

5

3.都市構造可視化×都市計画基礎調査

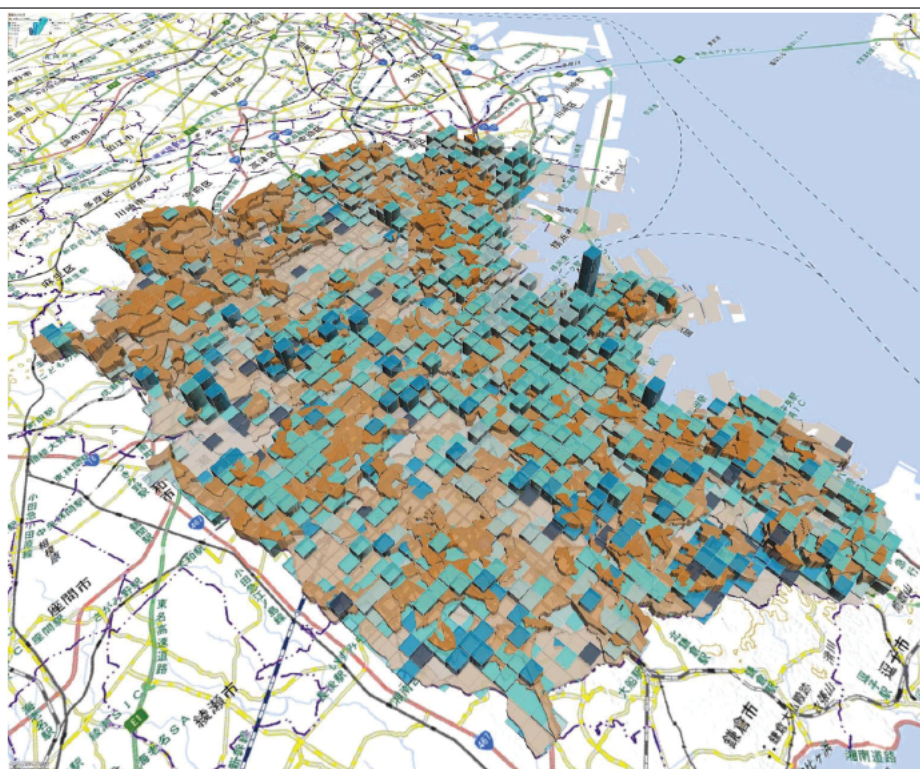
都市構造可視化計画と都市計画基礎調査を重ねて見える化

【事例3-1】 住宅用地比率 & 高齢化比率

町丁目データ
高さ・色
住宅用地比率

メッシュデータ
色 高齢者比率
高さ 高齢者人口
(2010国勢調査)

横浜市都市計画基礎調査より
集計、都市構造可視化計画、
地理院地図を使用



I-都市交流会議2022

6

3.都市構造可視化×都市計画基礎調査

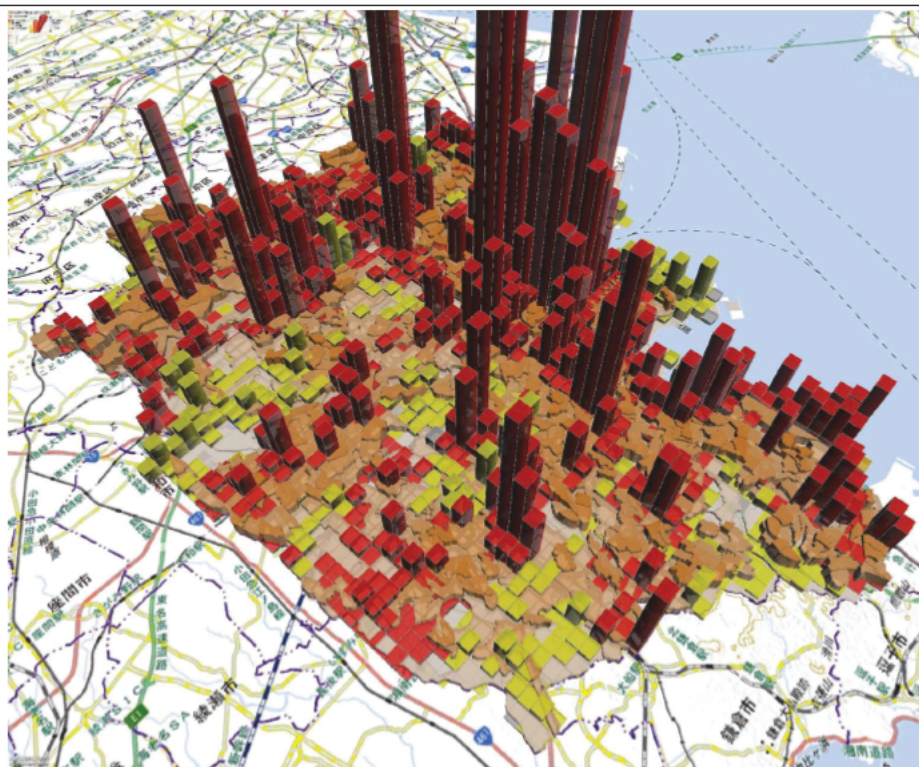
都市構造可視化計画と都市計画基礎調査を重ねて見える化

【事例3-2】 住宅用地比率 & 働く場所

町丁目データ
高さ・色
住宅用地比率

メッシュデータ
色 公共交通利用圏
(2010、2019国土数値情報)
高さ 事業所従業者数
(2014経済センサス)

横浜市都市計画基礎調査より
集計、都市構造可視化計画、
地理院地図を使用



i-都市交流会議2022

7

神奈川県 横浜市

都市の紹介

人口 : 3,773,982人
世帯数 : 1,767,422世帯 (2021年12月1日現在)



表紙：横浜ランドマークタワーから望む横浜港／上：同 港を背に望む

i-都市交流会議2022

8