
第 1 章 まちの概要

1-1 自然環境

■まちの成り立ち

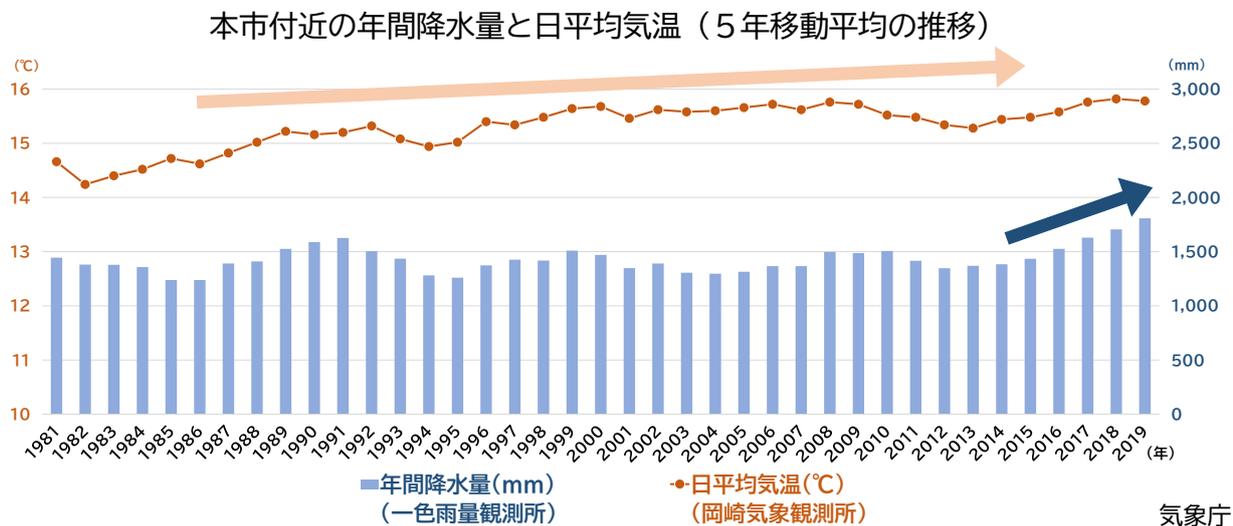
本市は知多半島、尾張丘陵、美濃三河高原(三河山地)に囲まれた岡崎平野の南端に位置します。市域は主に矢作川水系などが形成した沖積低地と、標高が比較的高い碧海台地、美濃三河高原の先端に位置する三ヶ根山などによって土地の基底が成され、海・川・山によって風土が形成されています。市内には、矢作川や矢作古川をはじめとした河川が南北に走り、東部には三ヶ根山をはじめとした山々が市の地形を特徴づけています。



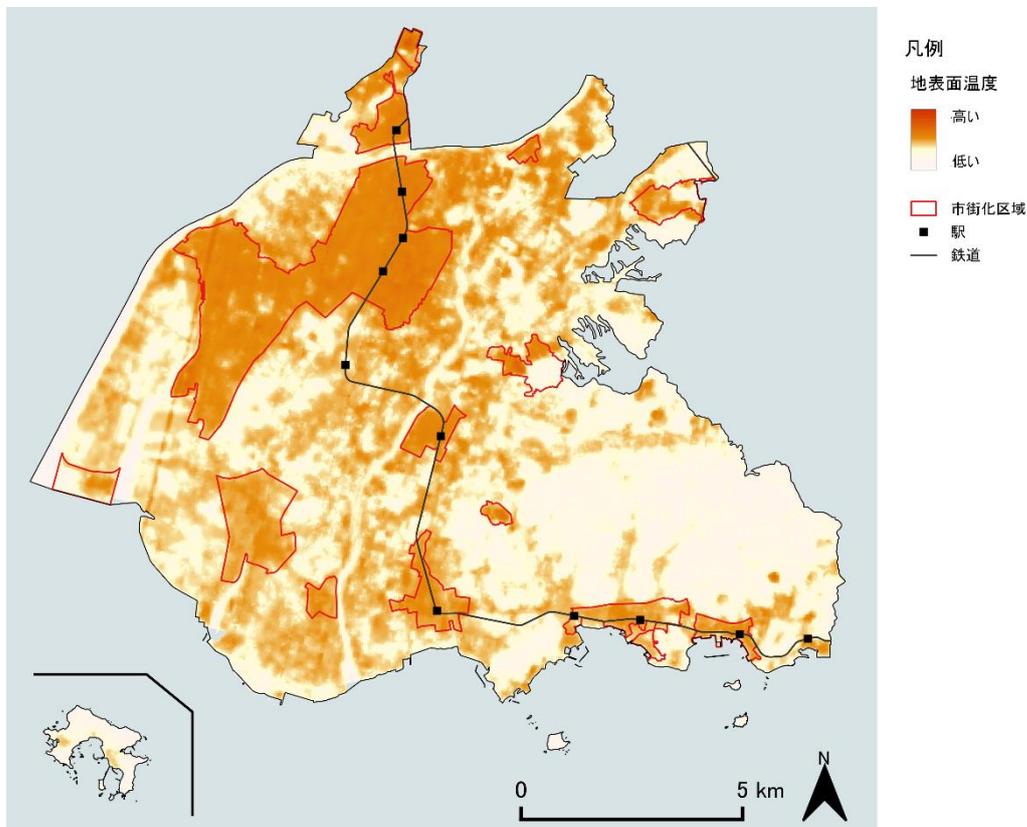
基盤地図情報 (国土地理院)

■気候

本市付近における気候は、平年は15℃前後、年間降水量は概ね1,000mm～2,000mmで推移していますが、近年、緩やかな上昇傾向がみられます。とくに降水量は、近年における増加傾向が顕著です。地表面温度の分布をみると、市街化区域内を中心に温度が高くなっていることがわかります。



地表面温度分布



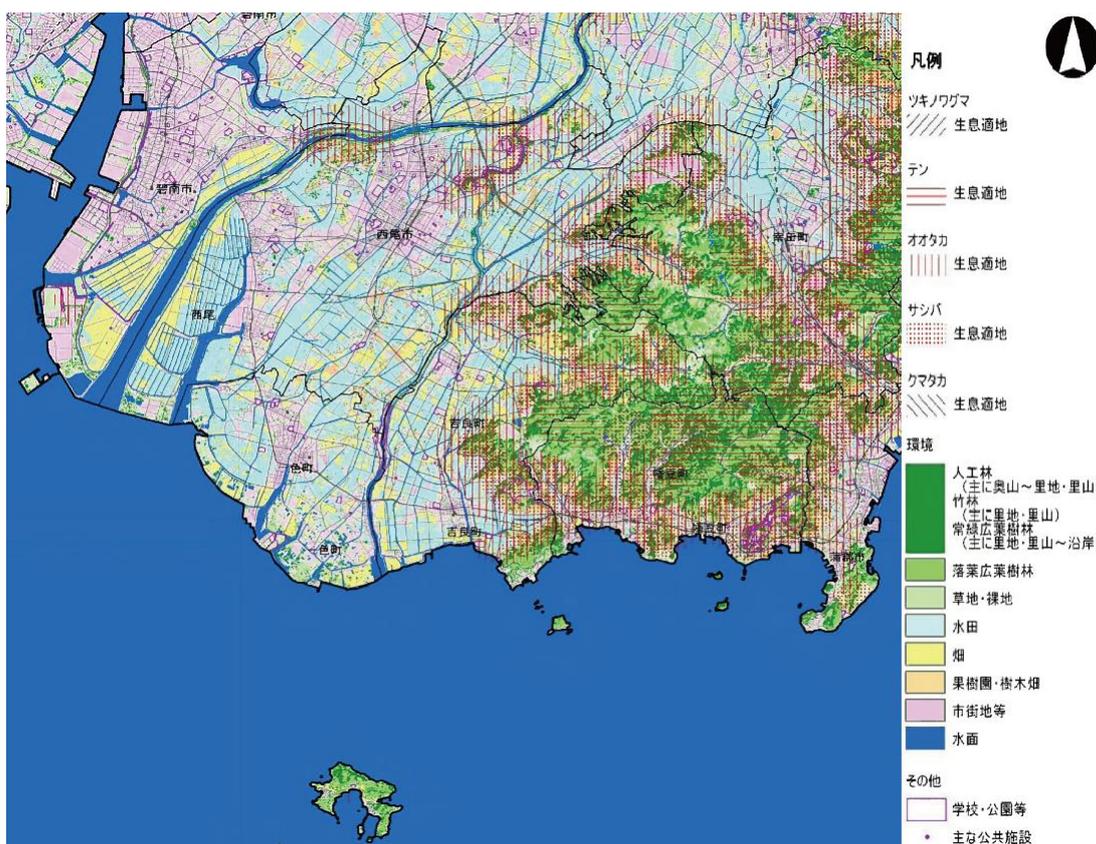
地球観測衛星Landsat8 熱赤外線バンド（平成31年（2019年）9月25日10時頃）をもとに作成

■生態系

本市には、里地里山から田園、都市、河川・湖沼、沿岸・里海まで、多様な環境がみられます。矢作古川でニホンイシガメが生息し、河口付近には一色干潟と呼ばれる広大な干潟が存在し、潮干狩りや自然観察会の場として利用されています。また、淡水・汽水性のシギ・チドリ類の中継地となっています。里地里山ではヘイケボタルやゲンジボタルが暮らし、川沿いの草地にはカヤネズミやイトトンボなどが生息しています。

八ツ面山東の矢作古川岸に自生木があるマメナシは、環境省のレッドデータブックで、絶滅危惧種 IA 類(CR)に指定されています。ヒメタイコウチは準絶滅危惧種で、モウセンゴケやシラタマホシクサなどが生育する湿地に生息し、広く分布するものの、宅地造成による埋め立てなどで生息地が年々減少しています。市内の水路や池などで最も普通に見られたウシモツゴは絶滅危惧 IA 類、カワバタモロコは絶滅危惧 IB 類とされ、種の存続が危ぶまれており、公共施設の保護池などで繁殖を行っています。

大拠点ポテンシャルマップ

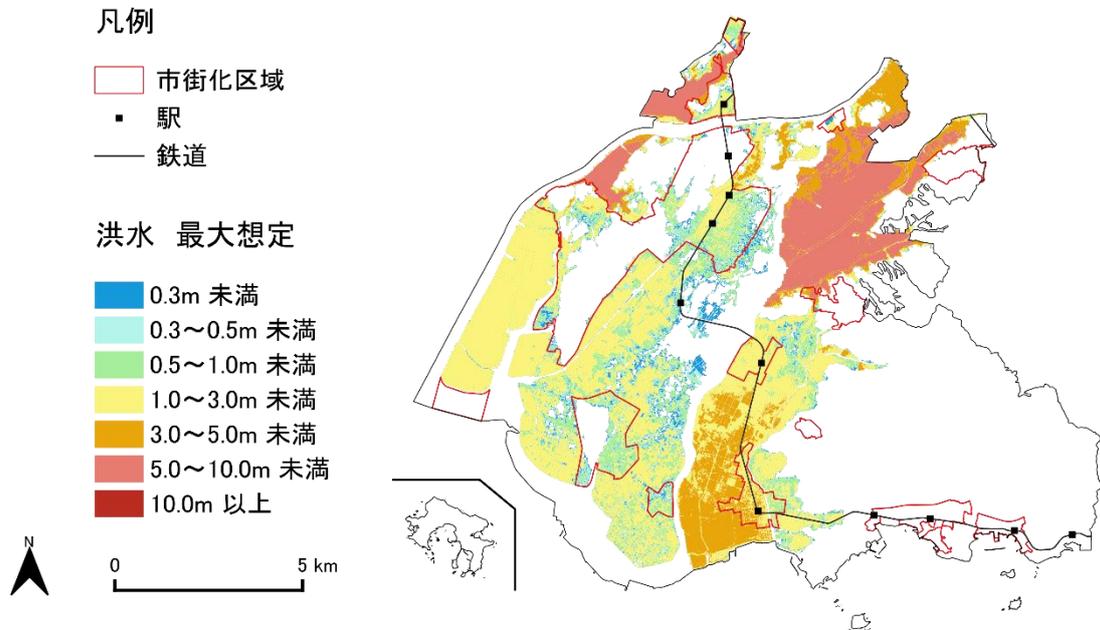


あいちの生物多様性ポテンシャルマップ (愛知県)
西三河南部生態系ネットワーク ロードマップ (西三河南部生態系ネットワーク協議会)

■災害リスク

・洪水浸水想定区域

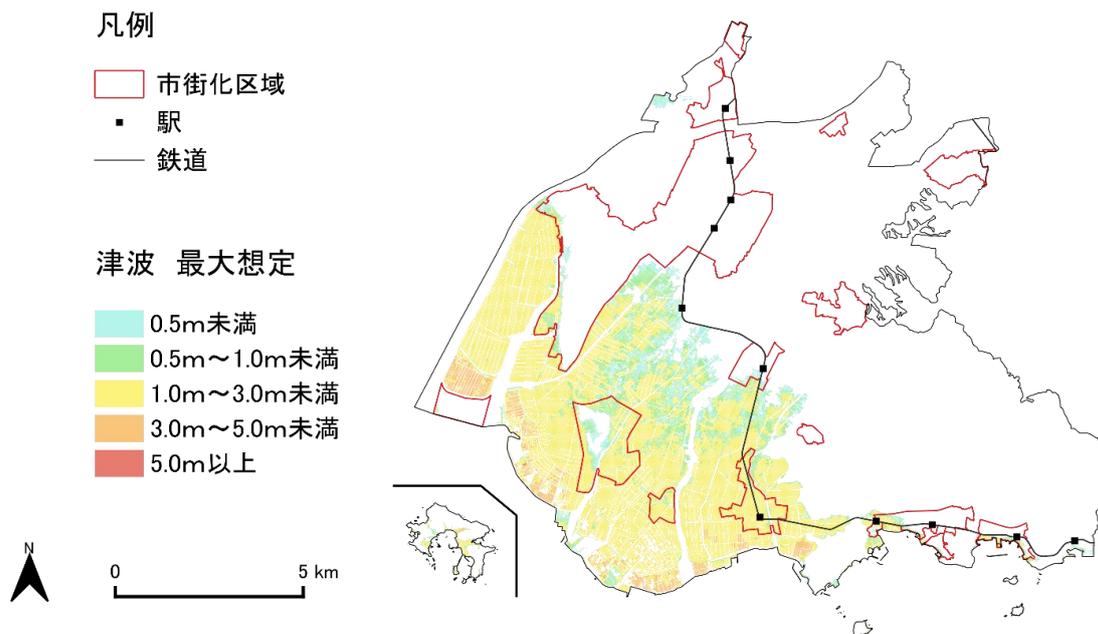
洪水浸水想定区域は、市の東部の丘陵地以外に全域的に広がっています。市街化区域の一部においても浸水想定区域があります。



西尾市洪水ハザードマップ

・津波災害警戒区域

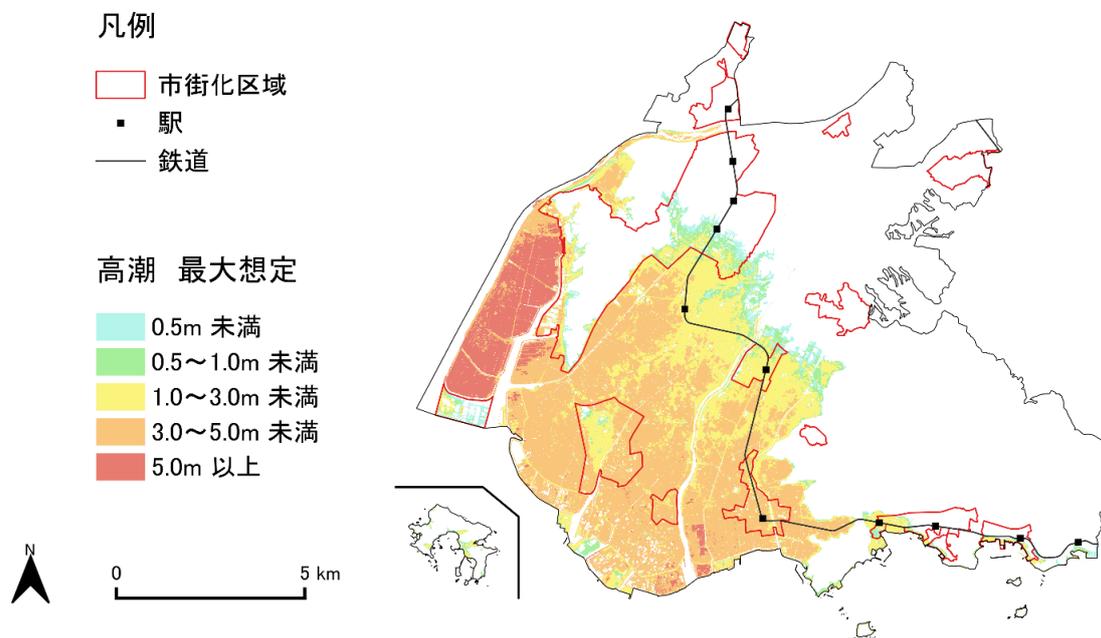
津波災害警戒区域は、矢作川や矢作古川等の川下である市・南西部を中心に多く広がっています。



西尾市津波ハザードマップ

・高潮浸水想定区域

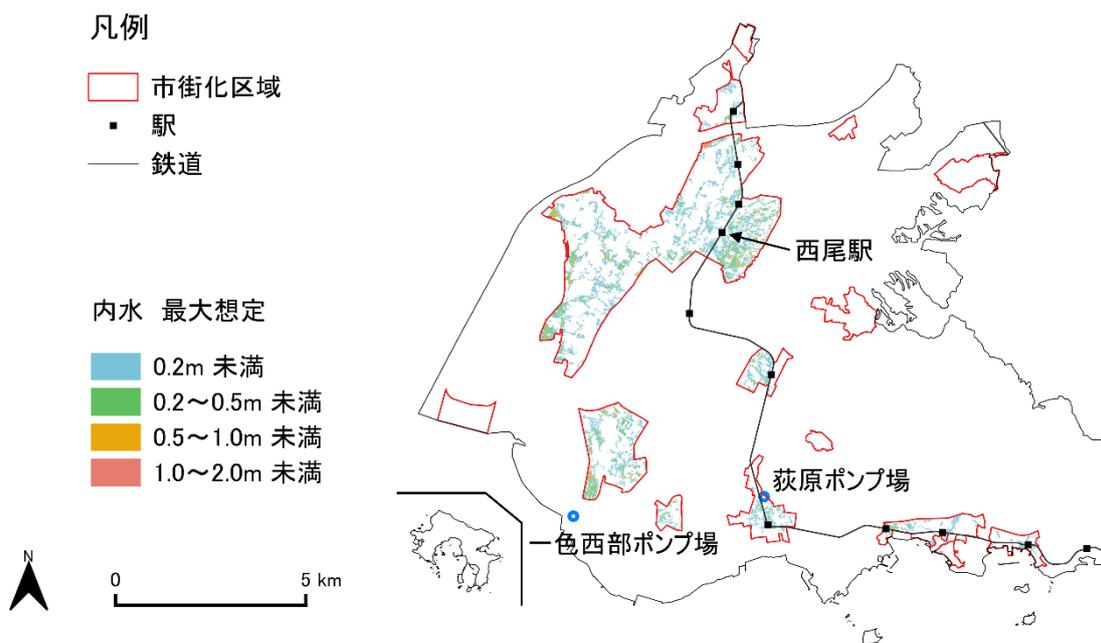
高潮浸水想定区域は、矢作川や矢作古川等の川下である市・南西部を中心に多く広がっています。



愛知県高潮浸水想定区域図

・内水浸水想定区域

内水浸水想定区域は、西尾駅の東側や寺津町、平坂町、一色町の中心部の南側などで最大浸水区域の高い地域があります。

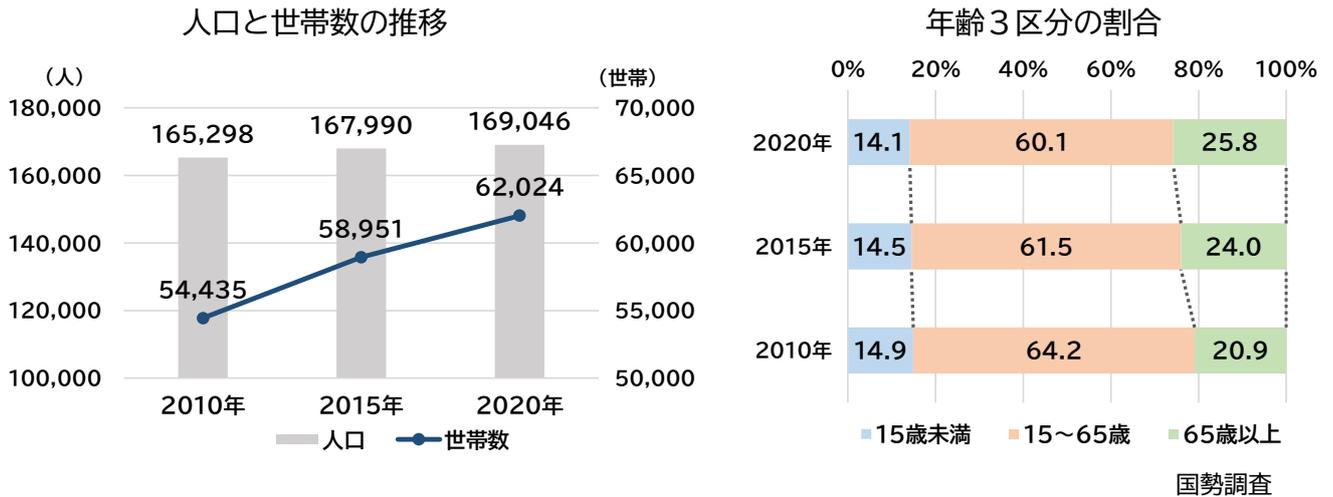


西尾市内水ハザードマップ

1-2 社会環境

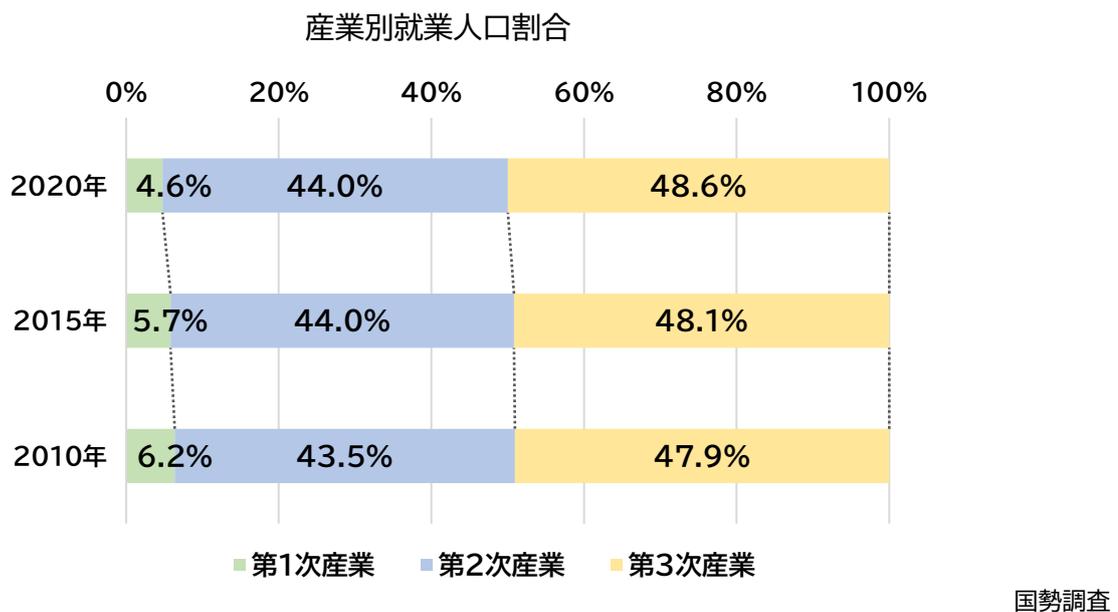
■人口

令和2年(2020年)現在で、人口・世帯数は増加しており、人口は17万人弱、世帯数は6万を超えています。一方で高齢化が進んでおり、高齢化率は25.8%となっています。市民の高齢化は、緑を支える人材の高齢化にもつながります。



■産業

令和2年(2020年)現在で、市内には約9万人の就業人口があり、第3次産業が最も多く、第2次産業と合わせると9割以上になります。第1次産業の構成比は減少傾向にあるものの全国・県と比較すると構成比は高く、農業が盛んな地域です。また第2次産業構成比も大きく、本市の特徴であるといえます。

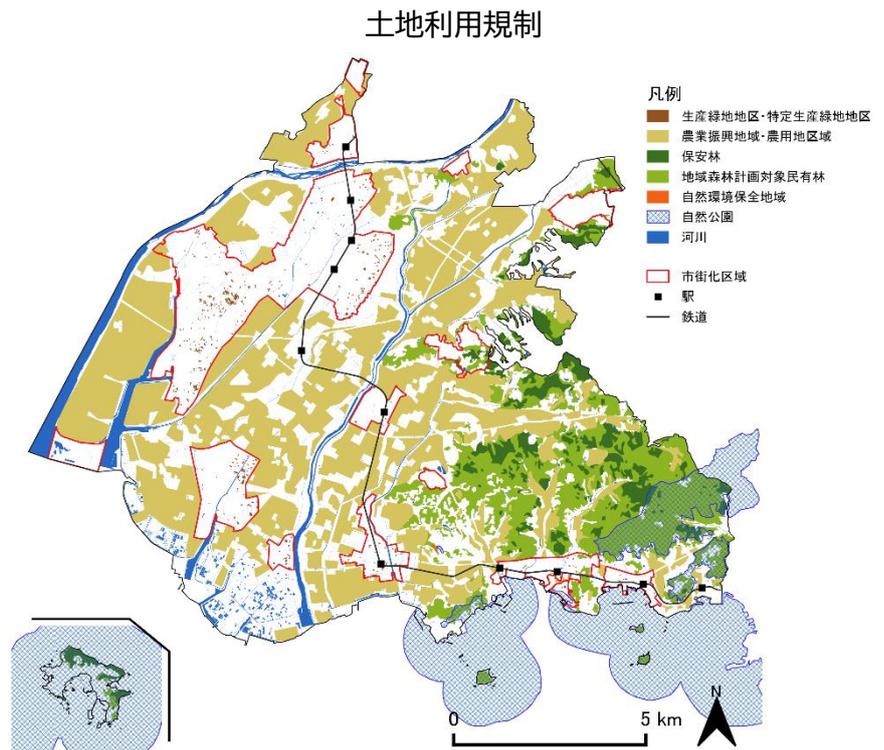


※「分類不能」を省略しているため、割合の合計は100%にならない。

■土地利用規制

本市では、佐久島を除く市域が都市計画区域に指定され、線引き制度により、市街化区域と市街化調整区域に区域区分されています。

農地については、生産緑地地区・特定生産緑地地区や農業振興地域・農用地区域が、山林については保安林や地域森林計画の対象となる森林区域などが定められ、海岸については自然公園が指定され、保全が図られています。

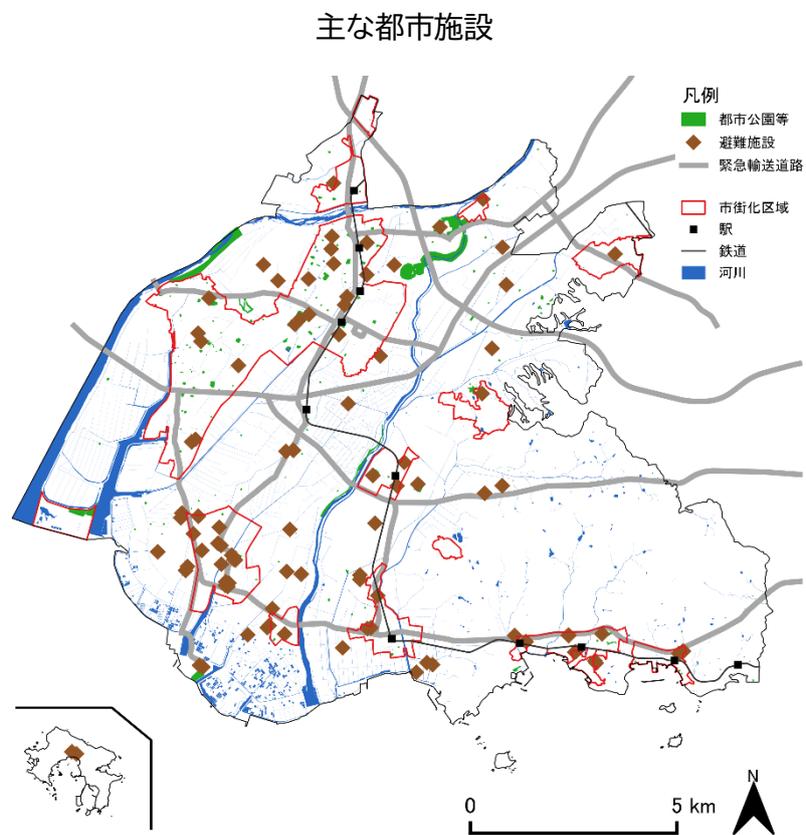


国土数値情報など

■都市施設

市内には、300 か所以上の都市公園や、公共施設緑地などがあります。

避難施設は主に市街化区域とその周辺にあり、緊急輸送道路を中心としたネットワークで結ばれています。



国土数値情報など