

令和5年10月20日

政策統括官付情報活用推進課

国土数値情報の整備・公開予定のお知らせ

～「砂防指定地」や「都市計画」の情報を新たに追加します～

国土交通省では、土地利用、行政区域、公共施設、社会インフラ、地域の災害リスク情報等の国土に関する基礎的な地理空間情報をGISデータにして整備し、国土数値情報として専用のダウンロードサイトにて無償で提供しています。令和5年度事業として、「砂防指定地」「都市計画情報」を新たに整備するほか、既存データの更新を実施します。

■ 国土数値情報の概要

国土数値情報についての概要は別途参考資料をご参照ください。

■ 令和5年度データ整備計画と公開予定

令和5年度に下表に記載の整備項目についてデータ更新作業を実施しております。整備したデータの公開は概ね令和6年5～6月を予定しております。

分類	令和5年度整備データ項目
土地利用	土地利用データ ・全国の土地の利用形態（建物用地、森林、農地等）を1kmメッシュ単位・100mメッシュ単位で整備（※三大都市圏の土地の利用形態は50mメッシュ単位も整備）
地価	地価公示（※1）、都道府県地価調査（※2）
行政区域	行政区域、人口集中地区、小学校区、中学校区
災害・防災	洪水浸水想定区域、土砂災害警戒区域、砂防指定地、津波浸水想定、高潮浸水想定区域
施設	福祉施設、学校
交通	鉄道、鉄道時系列、駅別乗降客数、高速道路時系列、高速バス停留所
都市計画	都市計画区域、区域区分、用途地域、立地適正化計画、特別用途地区、特例容積率適用地区、高層住居誘導地区、高度地区、高度利用地区、都市再生特別地区、居住調整地域、特定用途誘導地区、防火準防火、特定防火街区整備地区、歴史的風土保存地区、歴史的風土特別保存地区、緑化地域、航空機騒音障害防止地区、航空機騒音障害防止特別地区、準都市計画区域、都市計画道路、駅前広場、公園、一団地の復興再生拠点市街地形成施設、土地区画整理事業、地区計画（再開発促進区を定めた地区計画を含む）
その他	位置参照情報

※1 令和6年3月公表予定

※2 令和5年9月公表済み

下線部は新規整備データ

■ 公開先 国土数値情報ダウンロードサイト (<https://nlftp.mlit.go.jp/>)

【問い合わせ先】

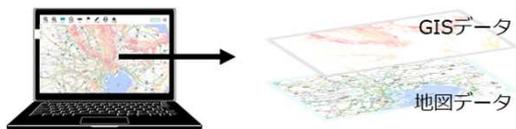
政策統括官付 情報活用推進課 03-5253-8111（代表） 03-5253-8353（直通）

武林（内線：29-822）、八代（内線：29-815）

○国土交通省では、土地利用、行政区域、公共施設、社会インフラ、地域の災害リスク情報等の国土に関する基礎的な地理空間情報をGISデータにして整備し、国土数値情報として無償で提供しています。これまで、国土・地域計画策定での利用、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（ライン）、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る。

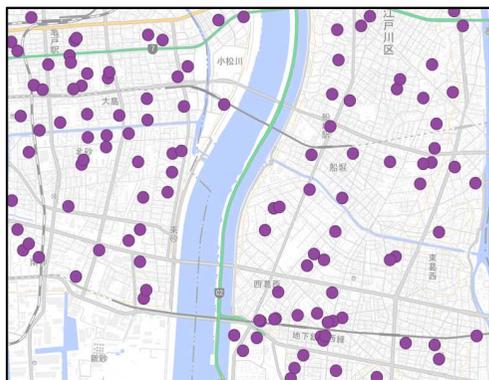


主な整備済み項目（令和5年6月現在）

国土の骨格	行政区域、道路、河川、鉄道、港湾、空港、バス停など
土地利用関連	土地利用、地価公示、都道府県地価調査など
指定地域	都市地域、人口集中地区、用途地域、過疎地域など
防災関連	洪水浸水想定区域、津波浸水想定、土砂災害警戒区域、避難施設など
公共的施設	市町村役場、公的集会施設、学校、福祉施設、医療機関など
その他	人口推計メッシュ、位置参照情報など

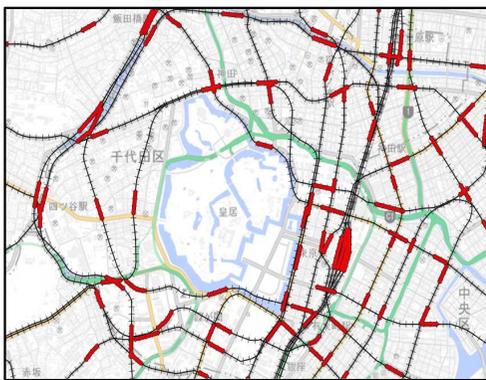
データの例

学校（点）



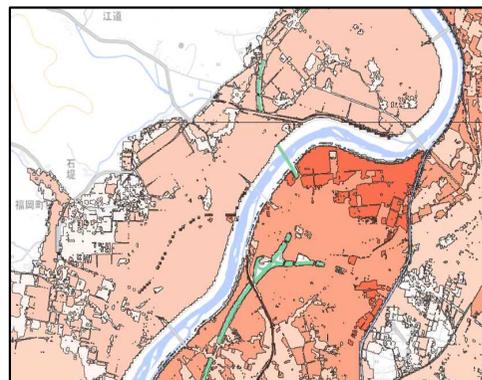
学校教育法に規定する全国の小学校、中学校等について、点データとして整備し、分類や名称を示す属性情報を付与

鉄道（線）



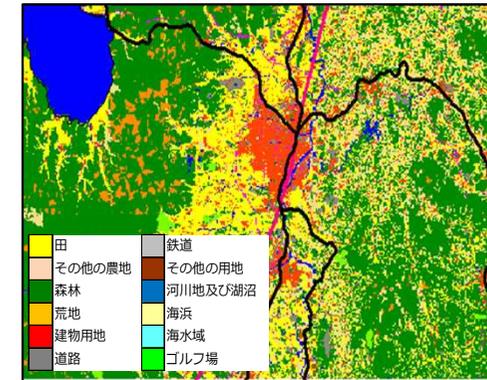
全国の鉄道の路線や駅について路線形状（線）のGISデータに、路線名や運営会社等の属性情報を付与して整備

洪水浸水想定区域（面）



河川管理者から提供された洪水浸水想定区域図の情報をもとに、浸水想定区域の範囲を示すGISデータと浸水深を示す属性情報を整備

土地利用（メッシュ）



衛星画像を用いて100mメッシュ単位で全国の土地の利用状況を判読し、属性情報として付与して整備（昭和51年より継続して整備）