

国土地理院の提供可能な地理空間情報一覧

01. 数値地図（デジタル地図）

データ名称	整備エリア	データ種別	データ形式
電子地形図 25000	日本全国	地図情報	TIFF
電子地形図 50000	日本全国	地図情報	GeospatialPDF
電子地形図 20万	日本全国	地図情報	TIFF
数値地図(国土基本情報)	日本全国	地図情報、地名情報、DEM(5m、10m、50mメッシュ)	ベクトル
数値地図(国土基本情報 20万)	日本全国	地図情報	ベクトル
基盤地図情報(基本項目)	日本全国	地図情報	ベクトル
基盤地図情報(数値標高モデル)	日本全国	DEM(1mメッシュ、5mメッシュ、10mメッシュ)	メッシュデータ
数値地図 25000(地図画像)	日本全国	地図情報	TIFF
数値地図 50000(地図画像)	日本全国	地図情報	TIFF
数値地図 200000(地図画像)	日本全国	地図情報	TIFF
数値地図 250mメッシュ(標高)	日本全国	DEM(1Km(標高・平均標高)含む)	メッシュデータ
数値地図 500万(総合)	日本全国	地図情報	ベクトル
数値地図 25000(土地条件)	一部地域	地形分類	ベクトル
数値地図 5000(土地利用)	首都圏・中部圏・近畿圏	土地利用	ベクトル

02. 点群データ

国土地理院が実施した航空レーザ測量により得られたオリジナルデータを基に作成した3次元点群データです。

各計測点には色情報(RGB)と簡易的なclass分類(地表、水部、その他)情報が付与されています。

経度、緯度、高さのデータです。

<<https://www.gsi.go.jp/gazochosa/tengun.html>>

03. 空中写真・オルソ画像

撮影年度	撮影縮尺	撮影地区	データ種別	補足情報
2006(H18) 以前	10,000	日本全国	空中写真	フィルムからスキャンした写真データ(TIFF形式/JPEG形式) < https://www.gsi.go.jp/gazochosa/gazochosa41006.html >
	20,000			
	その他			
2007(H19) 以降	10,000	おもに都市計画区域	空中写真	デジタルカメラで撮影した写真データ(TIFF形式/JPEG形式) < https://service.gsi.go.jp/geolib/app/item/?id=1&tag=category.maps > ※空中写真の一部には、フィルムからのスキャンデータも含まれます。
	20,000	上記以外の全国 (一部除く)	オルソ画像	オルソ画像は「画像基準点測量」を行った精密オルソデータ < https://www.gsi.go.jp/gazochosa/gazochosa40002.html >

04. 旧版地図（過去に刊行され、新刊の発行により絶版になった地形図）

国土地理院が作成した「2万5千分1地形図」等の印刷図(紙地図)をスキャンしたデータです。

・地形図・地勢図図歴(地図・空中写真閲覧サービス)

<<https://service.gsi.go.jp/geolib/app/item/?id=3&tag=category.maps>>

05. 地理院タイル（タイル状に敷き詰められた地図データ）

・地理院タイルについて

<<https://maps.gsi.go.jp/development/ichiran.html>>

・国土地理院コンテンツ利用規約について

<<https://www.gsi.go.jp/kikakuhousei/kikakuhousei40182.html>>

※「地理院タイル活用ツール」の利用により、タイルデータのダウンロードが可能です。

06. 物品の貸与

国土地理院所有の物品(ソフトウェア等)とは、著作権等が国土地理院の権利に帰属するものです。

国土地理院所有の物品(測量機器等)とは、使用目的が協定書に合致し、かつ要望される期間において当院の使用予定が認められないものです。

07. 高精度標高データ（航空レーザ測量データ）

国土地理院が管理する航空レーザスキャナの使用による、広範囲に取得した高密度・高精度の標高データです。

災害対策等の公共性及び公益性の高い業務に使用する場合に限り、提供します。

08. その他

上記以外の地理空間情報をご希望の方は別途、ご相談ください。