







国土交通省

[国土数値情報ダウンロードサイト](#) 

- [初めての方へ](#)
- [活用事例](#)
- [お問合せ](#)
- [ご意見ご感想](#)
- [その他](#)



国土交通省

- [国土数値情報](#) 
- [位置参照情報](#) 
- [国土調査](#) 
- [地図で見る](#) 
- [初めての方へ](#)
- [活用事例](#)
- [お問合せ](#)
- [ご意見ご感想](#)
- [その他](#)
- 国土数値情報
 - [データダウンロード](#)
 - [国土数値情報とは](#)
 - [国土数値情報 活用事例](#)
 - [新着情報](#)
 - [修正情報](#)
- 位置参照情報 ジオコーディング（住所⇔緯度経度）
 - [データダウンロード](#)

- [位置参照情報とは](#)
- [新着情報](#)
- [修正情報](#)
- 国土調査
 - [データダウンロード](#)
 - [GISデータのダウンロード](#)
 - 国土調査とは
 - [国土調査とは](#)
 - [土地分類調査・水調査の概要](#)
 - 土地分類調査
 - [5万分の1都道府県土地分類基本調査](#)
 - [20万分の1土地分類基本調査](#)
 - [50万分の1土地分類基本調査](#)
 - [土地分類調査（細部調査）](#)
 - [土地履歴調査](#)
 - [20万分の1土地保全基本調査](#)
 - [災害類型別土地保全調査](#)
 - [土地分類基本調査（垂直調査）](#)
 - [地形分類図から選ぶ](#)
 - [災害履歴図から選ぶ](#)
 - [土地利用図から選ぶ](#)
 - [表層地質図から選ぶ](#)
 - [土壌図から選ぶ](#)
 - 水調査
 - [表流水](#)
 - [○主要水系調査（更新調査：2003年～）](#)
 - [○主要水系調査（1966年～2002年）](#)
 - [○都道府県水調査](#)
 - [地下水](#)
 - [○全国地下水資料台帳](#)
 - [○地下水の見える化調査](#)
 - [○地下水マップ](#)
- 地図で見る
 - [ウェブマッピングシステムを起動](#)
 - [ウェブマッピングシステムとは](#)
 - [ウェブマッピングシステム 操作方法](#)

×

スキップする

[TOP](#) [国土数値情報](#) [鉄道データ](#)

データのダウンロード（2.各データ詳細）

選択したデータ項目は、国土数値情報 鉄道データ です。

最新のデータはデータ基準年度 2023年度（令和5年度）版です。データ詳細は[こちら](#)

データ基準年度：2022年度（令和4年度）版のデータ詳細は[こちら](#)

データ基準年度：2021年度（令和3年度）版のデータ詳細は[こちら](#)

データ基準年度：2020年度（令和2年度）～2015年度（平成27年度）版のデータ詳細は[こちら](#)

データ基準年度：2014年度（平成26年度）～2011年度（平成23年度）、2008年度（平成20年度）～2005年度（平成17年度）のデータ詳細は[こちら](#)

- 鉄道 2023年度（令和5年度）版 ▼

	2024年6月：2023年度（令和5年度）版に更新
更新履歴	2023年5月：2022年度（令和4年度）版に更新
	2022年7月：2021年度（令和3年度）版に更新
内容	全国の旅客鉄道・軌道の路線や駅について、形状（線）、鉄道区分（普通鉄道、鋼索鉄道、懸垂式モノレール、跨座式モノレール等）、事業者（新幹線、JR在来

線、公営鉄道、民営鉄道、第三セクター）、路線名、運営会社等を整備したものである。駅は、鉄道路線の一部分として整備している。

データの
基準となる年月日 2023年（令和5年）12月31日時点
関連する法律 —

原典資料 国土地理院「数値地図25000（空間データ基盤）」、「電子地形図（タイル）」、（株）電気車研究会・鉄道図書刊行会「鉄道要覧」（国土交通省鉄道局監修）、各鉄道事業者の公式HP等

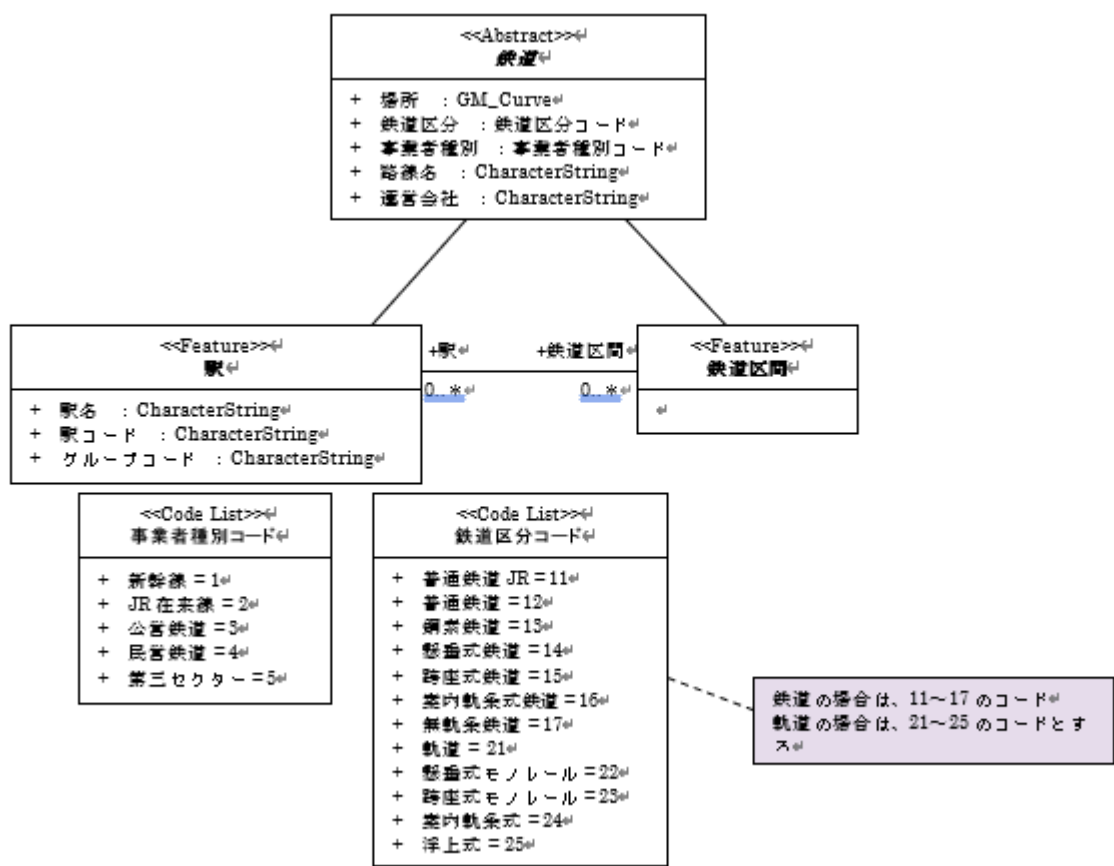
作成方法 「鉄道要覧」等を参照して、データ作成基準日までに開通した路線や新設・名称変更された駅について、原典資料からその形状や位置を取得してデータを更新した。
（原典表示） ※この地図の作成にあたっては、国土地理院がウェブ公開している電子地形図（タイル）を使用した。

このデータの使用許諾条件 2020年度（令和2年度）以降：適用する利用規約に基づく（オープンデータ）
上記以外：商用可

座標系 JGD2011 / (B, L)

データ形状 線

データ構造



《拡大表示するには図をクリックしてください》

イメージ



《拡大表示するには図をクリックしてください》

地物情報	地物名	説明	
	鉄道	「鉄道区間」及び「駅」の上位クラス。	
属性情報	属性名	説明	属性の型
	(カッコ内はshp 属性名)		
	鉄道区分 (N02_001)	鉄道路線の種類による区別。	コードリスト「 鉄道区分コード 」
	事業者種別 (N02_002)	鉄道路線の事業者による区別。	コードリスト「 事業者種別コード 」
	路線名 (N02_003)	鉄道路線の名称	文字列型
属性情報	運営会社 (N02_004)	鉄道路線を運営する会社。	文字列型
	地物名	説明	
	鉄道区間	「鉄道」の下位クラス。	
属性情報	関連役割名	説明	関連先

地物情報	駅	鉄道路線が関連している駅。	地物「駅」
	地物名	説明	
	駅	「鉄道」の下位クラス。	
	属性名		
属性情報 (Station.shp)	(かつこ内はshp 属性名)	説明	属性の型
	鉄道区分 (N02_001)	鉄道路線の種類による区別。	コードリスト「 鉄道区分コード 」
	事業者種別 (N02_002)	鉄道路線の事業者による区別。	コードリスト「 事業者種別コード 」
	路線名 (N02_003)	鉄道路線の名称	文字列型
	運営会社 (N02_004)	鉄道路線を運営する会社。	文字列型
	駅名 (N02_005)	駅の名称	文字列型
	駅コード (N02_005c)	駅の緯度を降順に並び替えて付加した一意の番号	文字列型
	グループコード (N02_005g)	グループコード300m以内の距離にある駅で且つ同じ名称の駅を一つのグループとし、グループの重心に最も近い駅コード	文字列型
関連役割名	説明	関連先	
	鉄道区間	駅が関連している鉄道路線。 地物「鉄道区間」	
主な品質情報	■ 完全性/過剰・漏れ：誤率0% 各時点の鉄道路線・駅と比較。 旅客鉄道・軌道以外の路線・駅（貨物線、構内専用線、引込み線、索道等）が存在していないか比較。		
	■ 位置正確度/絶対正確度（外部正確度）：誤率0% 数値地図25000（空間データ基盤）、電子地形図（タイル）、その他参照した資料と比較。		
データフォーマット（符号化）	・シェープファイル形式。 シェープファイルの属性について		
	・JPGIS2014に準拠した符号化（GML形式）。詳細は 製品		

[仕様書](#)内の符号化規則を参照してください。
・GeoJSON形式（2016年度（平成28年度）から）

国土情報ウェブマッピングシステムへの登録

識別子

N02

その他の情報

各データのメタデータについては、ダウンロードしたファイルに添付されています。

[登録あり](#)：[2020年度（令和2年度）版](#)のデータです。

国土数値情報ダウンロードサービス（JPGIS2.1（GML）準拠及びSHAPE形式データ）データのダウンロード

選択したデータ項目は、国土数値情報 鉄道データ です。

地域	測地系	年度	ファイル容量	ファイル名	ダウンロード
全国	世界測地系	2023年（令和5年）	16.7MB	N02-23_GML.zip	★
全国	世界測地系	2022年（令和4年）	16.7MB	N02-22_GML.zip	↓
全国	世界測地系	2021年（令和3年）	16.1MB	N02-21_GML.zip	↓
全国	世界測地系	2020年（令和2年）	8.04MB	N02-20_GML.zip	↓
全国	世界測地系	2019年（令和元年）	9.86MB	N02-19_GML.zip	↓
全国	世界測地系	2018年（平成30年）	8.06MB	N02-18_GML.zip	↓
全国	世界測地系	2017年（平成29年）	7.93MB	N02-17_GML.zip	↓
全国	世界測地系	2016年（平成28年）	8.09MB	N02-16_GML.zip	↓
全国	世界測地系	2015年（平成27年）	6.05MB	N02-15_GML.zip	↓
全国	世界測地系	2014年（平成26年）	7.15MB	N02-14_GML.zip	↓
全国	世界測地系	2013年（平成25年）	6.18MB	N02-13.zip	↓
全国	世界測地系	2012年（平成24年）	7.19MB	N02-12_GML.zip	↓
全国	世界測地系	2011年（平成23年）	6.90MB	N02-11_GML.zip	↓
全国	世界測地系	2008年（平成20年）	6.79MB	N02-08_GML.zip	↓
全国	世界測地系	2007年（平成19年）	8.46MB	N02-07_GML.zip	↓
全国	世界測地系	2006年（平成18年）	8.49MB	N02-06_GML.zip	↓
全国	世界測地系	2005年（平成17年）	17.93MB	N02-05_GML.zip	↓



- 国土数値情報

- [国土数値情報とは](#)
- [国土数値情報 ダウンロード](#)
- [国土数値情報 活用事例](#)
- [国土数値情報 新着情報](#)
- [国土数値情報 修正情報](#)

- **位置参照情報**
 - [位置参照情報とは](#)
 - [位置参照情報 ダウンロード](#)
 - [位置参照情報 新着情報](#)
 - [位置参照情報 修正情報](#)

- **国土調査**
 - [国土調査とは](#)
 - [国土調査 ダウンロード](#)
 - [国土調査 新着情報](#)

- **地図で見る**
 - [ウェブマッピングシステムとは](#)
 - [ウェブマッピングシステムを起動](#)
 - [ウェブマッピングシステム 操作方法](#)

- **その他**
 - [重要なお知らせ一覧](#)
 - [初めての方へ](#)
 - [よくある質問（FAQ）](#)
 - [利用規約](#)
 - [QGISでの国土数値情報利用方法](#)
 - [プライバシーポリシー](#)
 - [お問い合わせ](#)
 - [ご意見ご感想](#)
 - [サイトマップ](#)
 - [リンク](#)

All rights reserved. Copyright(c) National Land Information Division, National Spatial Planning and Regional Policy Bureau, MLIT of Japan