

オープンデータを入手して QGISで開いてみよう！



北海道地図株式会社

大橋 正治

平成28年6月

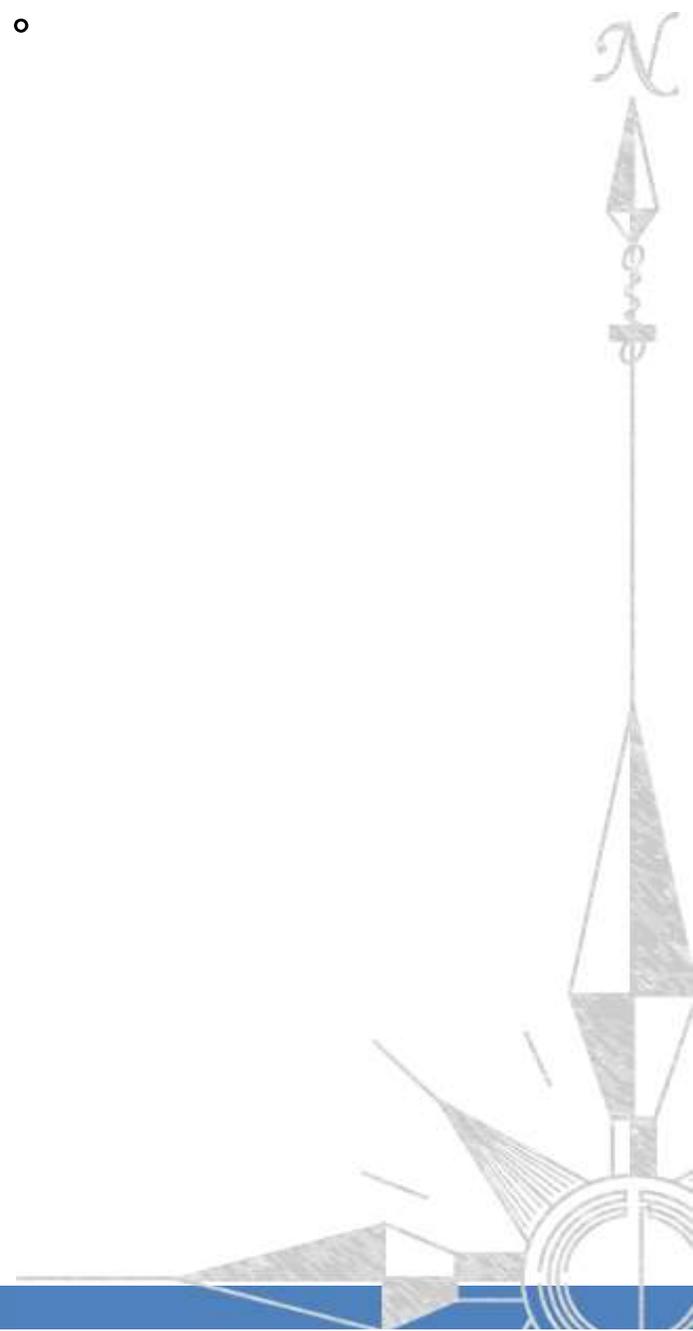


I.国土数値情報(国土交通省)データ



I-1.0 国土数値情報のダウンロード

本講座では、国土数値情報より以下のデータをダウンロードします。
・平成27年の東京都の行政区画データ



I-1.1 国土数値情報のダウンロード



- 1.国土数値情報のWebサイト (<http://nlftp.mlit.go.jp/ksj/>) にアクセス
- 2.データ形式「GML(JPGIS2.1)シェープファイル」をクリック



	JPGIS形式	旧 統一フォーマット形式	
データ形式	<u>GML(JPGIS2.1)シェープファイル</u>	GML(JPGIS1.0)	GML(JPGIS2.1)シェープファイル
			CSV

1. 国十 (水・十地)

I-1.2 国土数値情報のダウンロード



3. 「2.政策区域」より「行政区域」をクリック



2. 政策区域			
行政区域 更新	DID人口集中地区	中学校区	小学校区
医療圏 新規	景観計画区域 新規	景観地区・準景観地区 新規	景観重要建造物・樹木 新規
<大都市圏・条件不利地域>			
三大都市圏計画区域	過疎地域	振興山村	(中山間) 特定農山村地域
離島振興対策実施地域	離島振興対策実施地域統計情報	小笠原諸島	小笠原諸島統計情報
奄美群島	奄美群島統計情報	半島振興対策実施地域	半島振興対策実施地域統計情報
半島循環道路 新規	豪雪地帯	豪雪地帯(気象データ) 新規	豪雪地帯統計情報
特殊土地地帯			

I-1.3 国土数値情報のダウンロード

- 4.「データのダウンロード（2.各データ詳細）」ページに移動
- 5.ページ下部の「ダウンロードするデータの選択」より「東京」を選択
- 6.選択後に「次へ」をクリック



ダウンロードするデータの選択

<input type="checkbox"/> 全国							
<input type="checkbox"/> 北海道	<input type="checkbox"/> 青森	<input type="checkbox"/> 岩手	<input type="checkbox"/> 宮城	<input type="checkbox"/> 秋田	<input type="checkbox"/> 山形	<input type="checkbox"/> 福島	<input type="checkbox"/> 茨城
<input type="checkbox"/> 栃木	<input type="checkbox"/> 群馬	<input type="checkbox"/> 埼玉	<input type="checkbox"/> 千葉	<input checked="" type="checkbox"/> 東京	<input type="checkbox"/> 神奈川	<input type="checkbox"/> 新潟	<input type="checkbox"/> 富山
<input type="checkbox"/> 石川	<input type="checkbox"/> 福井	<input type="checkbox"/> 山梨	<input type="checkbox"/> 長野	<input type="checkbox"/> 岐阜	<input type="checkbox"/> 静岡	<input type="checkbox"/> 愛知	<input type="checkbox"/> 三重
<input type="checkbox"/> 滋賀	<input type="checkbox"/> 京都	<input type="checkbox"/> 大阪	<input type="checkbox"/> 兵庫	<input type="checkbox"/> 奈良	<input type="checkbox"/> 和歌山	<input type="checkbox"/> 鳥取	<input type="checkbox"/> 島根
<input type="checkbox"/> 岡山	<input type="checkbox"/> 広島	<input type="checkbox"/> 山口	<input type="checkbox"/> 徳島	<input type="checkbox"/> 香川	<input type="checkbox"/> 愛媛	<input type="checkbox"/> 高知	<input type="checkbox"/> 福岡
<input type="checkbox"/> 佐賀	<input type="checkbox"/> 長崎	<input type="checkbox"/> 熊本	<input type="checkbox"/> 大分	<input type="checkbox"/> 宮崎	<input type="checkbox"/> 鹿児島	<input type="checkbox"/> 沖縄	

全て選択 リセット 戻る 次へ

I-1.4 国土数値情報のダウンロード

- 7.「データのダウンロード（3.ファイルの選択）」ページに移動
- 8.ページ下部のファイル名「N03-150101_13_GML.zip」を選択
- 9.選択後に「次へ」をクリック

データのダウンロード(3.ファイルの選択)

選択したデータは
国土数値情報 行政区域データ
です。

ファイル名	ファイル容量	年度	測地系	地域
<input type="checkbox"/> N03-200101_13_GML.zip	1.84MB	大正9年	世界測地系	東京
<input type="checkbox"/> N03-501001_13_GML.zip	1.60MB	昭和25年	世界測地系	東京
<input type="checkbox"/> N03-551001_13_GML.zip				
<input type="checkbox"/> N03-601001_13_GML.zip				
<input type="checkbox"/> N03-651001_13_GML.zip				
<input type="checkbox"/> N03-701001_13_GML.zip				
<input type="checkbox"/> N03-751001_13_GML.zip				
<input type="checkbox"/> N03-801001_13_GML.zip				
<input type="checkbox"/> N03-851001_13_GML.zip				
<input type="checkbox"/> N03-951001_13_GML.zip				
<input type="checkbox"/> N03-001001_13_GML.zip				
<input type="checkbox"/> N03-05_13_GML.zip				
<input type="checkbox"/> N03-06_13_GML.zip	3.53MB	平成18年	世界測地系	東京
<input type="checkbox"/> N03-070401_13_GML.zip	3.54MB	平成19年	世界測地系	東京
<input type="checkbox"/> N03-071001_13_GML.zip	3.54MB	平成19年	世界測地系	東京
<input type="checkbox"/> N03-090320_13_GML.zip	3.50MB	平成20年	世界測地系	東京
<input type="checkbox"/> N03-100329_13_GML.zip	3.50MB	平成21年	世界測地系	東京
<input type="checkbox"/> N03-101001_13_GML.zip	3.85MB	平成22年	世界測地系	東京
<input type="checkbox"/> N03-110331_13_GML.zip	3.73MB	平成22年	世界測地系	東京
<input type="checkbox"/> N03-120331_13_GML.zip	3.85MB	平成23年	世界測地系	東京
<input type="checkbox"/> N03-120401_13_GML.zip	3.85MB	平成24年	世界測地系	東京
<input type="checkbox"/> N03-130401_13_GML.zip	3.86MB	平成25年	世界測地系	東京
<input type="checkbox"/> N03-140401_13_GML.zip	3.95MB	平成26年	世界測地系	東京
<input checked="" type="checkbox"/> N03-150101_13_GML.zip	7.26MB	平成27年	世界測地系	東京

全て選択 リセット 戻る **次へ**

I-1.5 国土数値情報のダウンロード



- 10.「アンケートのご協力のお願い」ページに移動
- 11.問 1、問 2 が必須項目なので回答する
- 12.選択後に「回答する」をクリック



All rights reserved, Copyright © 2005 National-Land Information Office.

I-1.6 国土数値情報のダウンロード

- 13.「データのダウンロード（4.国土数値情報利用約款）」ページに移動
- 14.約款をよく読む
- 15.下部の「上記のことを理解しました」にて「はい」をクリック

⚠️ 重大な警告(著作権・財産権・無償の労力提供の前提等への理解と配慮)【必須】

「国土数値情報」は、国土交通省(国土政策局)以外の著作物、知的財産等をもとに、それぞれの権利に配慮し整備しているものですから、それぞれの権利者の権利を侵害しないでください。

具体的には、各指標ごとに、「a)商用可」「b)非商用」「c)当面非商用」の表示をしておりますので、それぞれの許諾前提にしたがってください。なお、国土交通省国土政策局は、政府のオープンデータ方針に従い、商用利用可能な指標の拡大を順次図っております。→ 参考[商用利用への拡大に向けて]

また、「国土数値情報ダウンロードサービス」は、行政の説明責任と指標の改善の観点から、ダウンロード件数とともに、個人を判別できない仕組みによって、利用目的や利用者属性をお答え頂いておりますので御協力をお願いします。

「国土数値情報」には、民間企業等の法人の有償出版物や、公共公益的な観点からの無償の労力の提供を受けたものが少なくありません。このような許諾前提に御理解いただき、「国土数値情報」の整備の持続性の確保のため、ステイクホルダー(協働整備者)の方々の善意を損壊するような行為はされないようお願い申し上げます。

上記のことを理解しました。

はい

いいえ

(「はい」の場合、次のページに進みます。「いいえ」の場合、トップページに戻ります。)

I-1.7 国土数値情報のダウンロード



- 16. 「データのダウンロード (5.ダウンロード) 」ページに移動
- 17. データ内容を確認
- 18. 右部の「ダウンロード」をクリック
- 19. 「 N03-150101_13_GML.zip 」を任意のフォルダに保存して下さい。

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)

国土交通省国土政策局 国土情報課 / since : 2012.03.28

- + トップページ
- + データダウンロード画面
- + 国土数値情報付
- + GML/地理情報標準付
- + 国土数値情報のデータ形式について
- + 国土数値情報の整備状況
- + 国土数値情報利用約款
- + F A Q

データのダウンロード(5.ダウンロード)

選択したデータ項目は
国土数値情報 行政区域データ
です。

ファイル名	ファイル容量	年次	国/都道府県	地域	ダウンロード
N03-150101_13_GML.zip	7.26MB	平成27年	世帯別/市	東京	ダウンロード

All rights reserved, Copyright © 2005 National-Land Information Office.

地域

東京

ダウンロード

ダウンロード済み

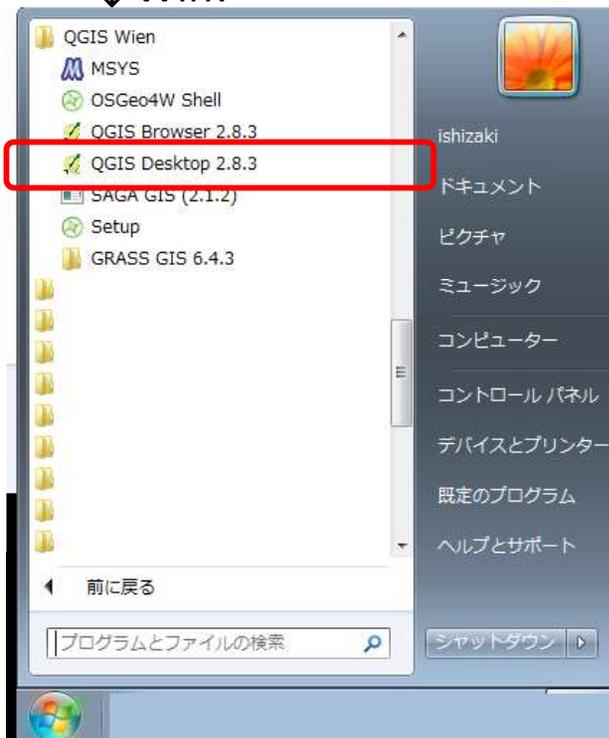
Information Office.

I-2.0 行政区域データをQGISで表示する

➤ スタートメニュー又はデスクトップのアイコンから起動します。

スタートメニュー

↓Win7



スタートメニュー

↓Win8,10



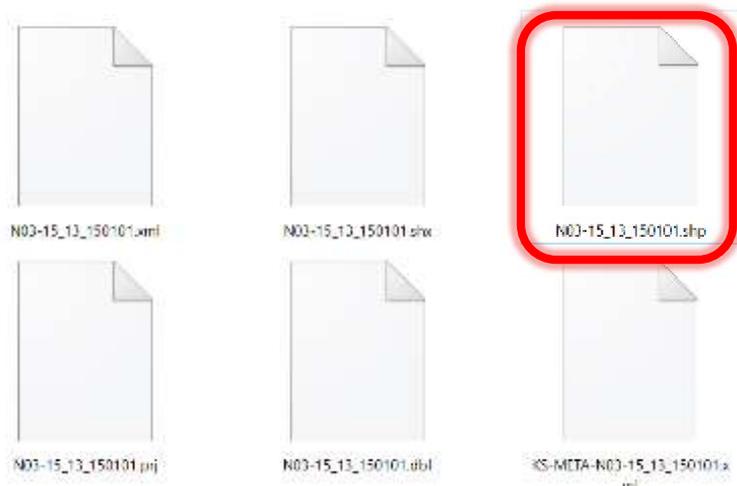
デスクトップ



I-2.1 行政区域データをQGISで表示する

QGISに先ほどダウンロードした東京都の行政区域データを表示します。

- 1.「N03-150101_13_GML.zip」を解凍する
- 2.解凍したフォルダの中には下記6種類のファイルが格納されています。



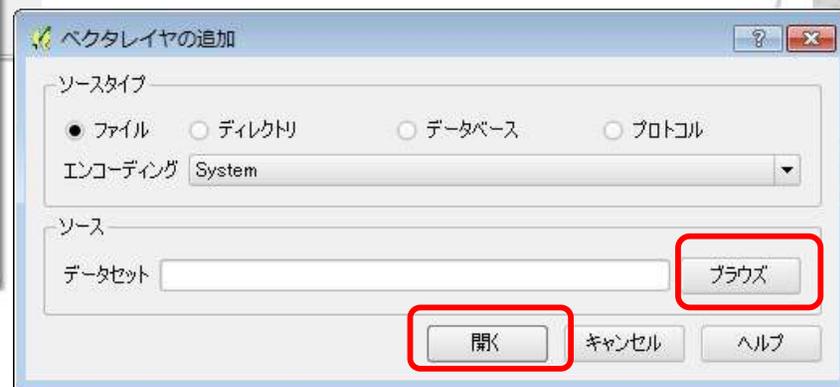
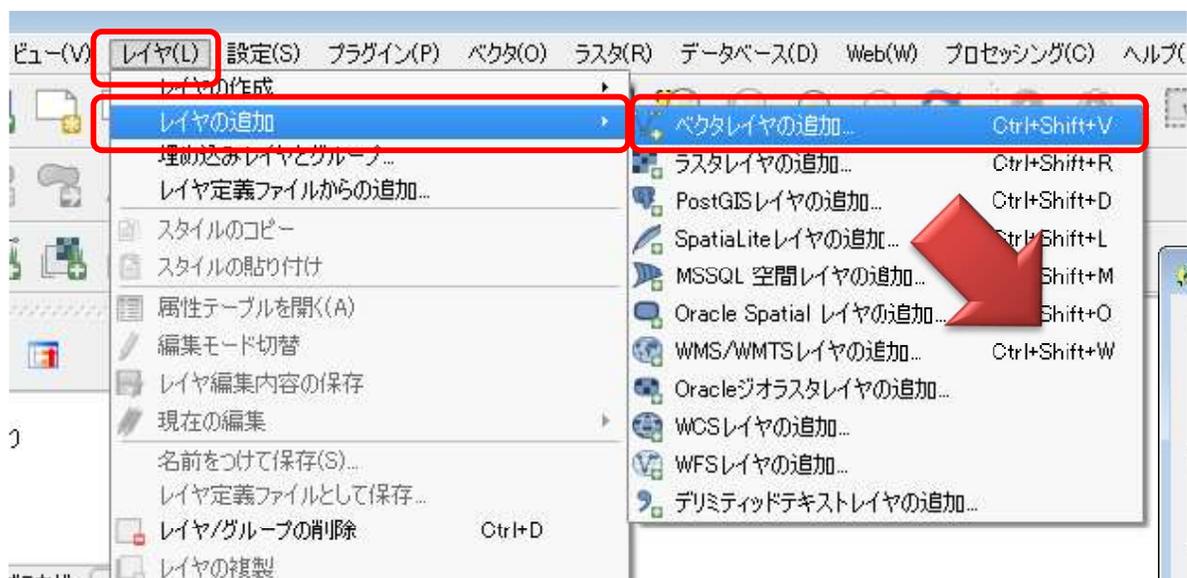
- 3.「N03-150101_13_GML.shp」を下記の何れかの方法でQGISに表示します。

※超初心者向けハンズオン講座「ゼロから始めるQGIS」資料P8～10参照

- メインメニュー - [レイヤ] - [レイヤの追加] - [ベクタレイヤ追加] から開く
- QGISヘドラッグ&ドロップで開く

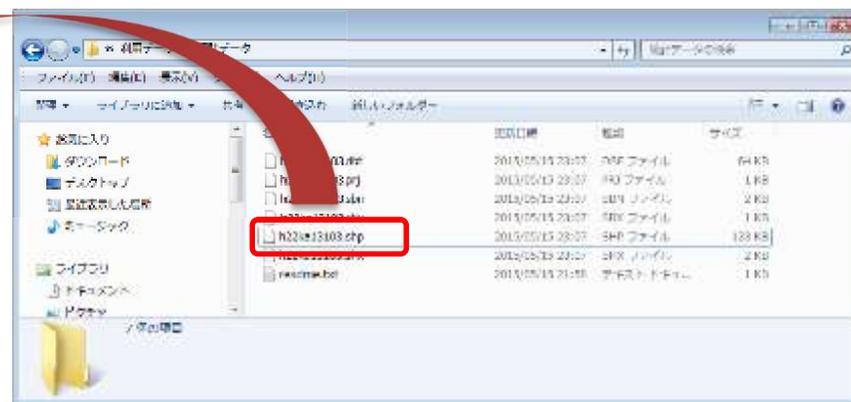
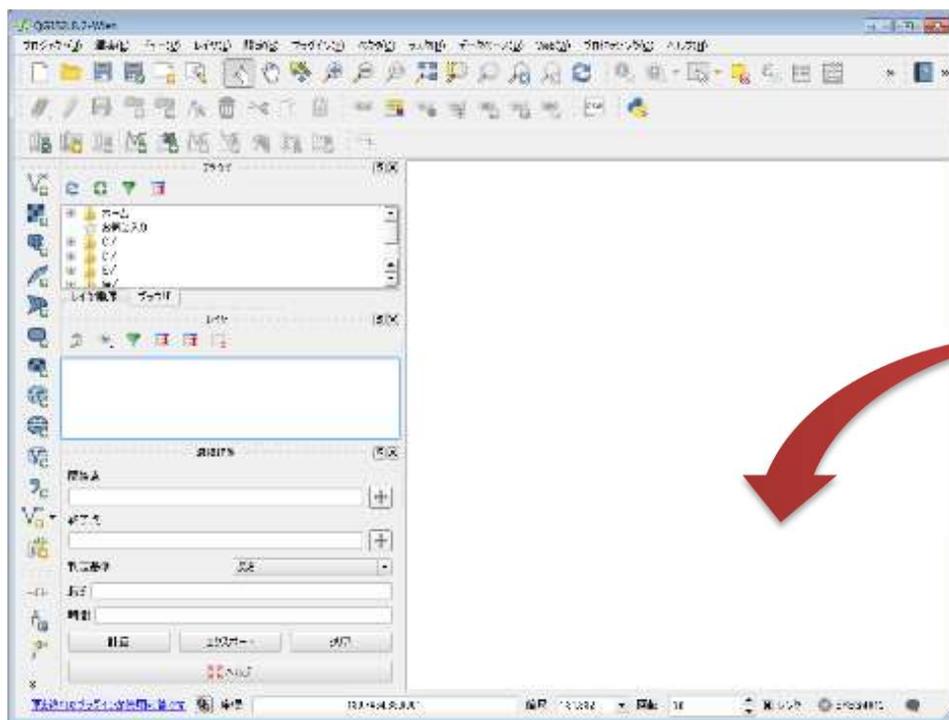
方法 1

- メインメニュー - [レイヤ] - [レイヤの追加] - [ベクタレイヤ追加]
- 「ベクタレイヤの追加」から “ブラウズ” ボタン → 「 N03-150101_13_GML.zip 」を指定後
- “開く” ボタンを選択

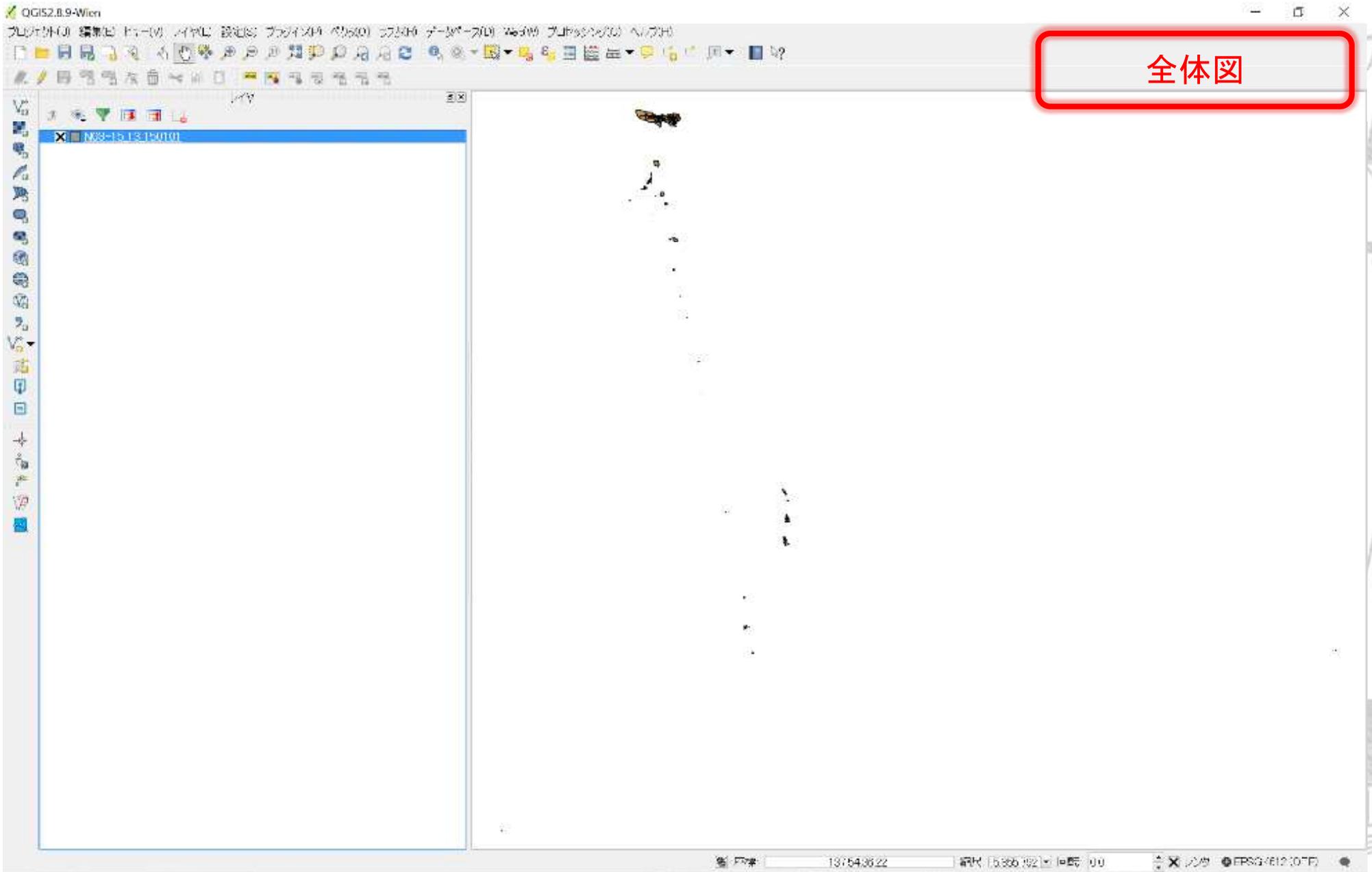


方法2

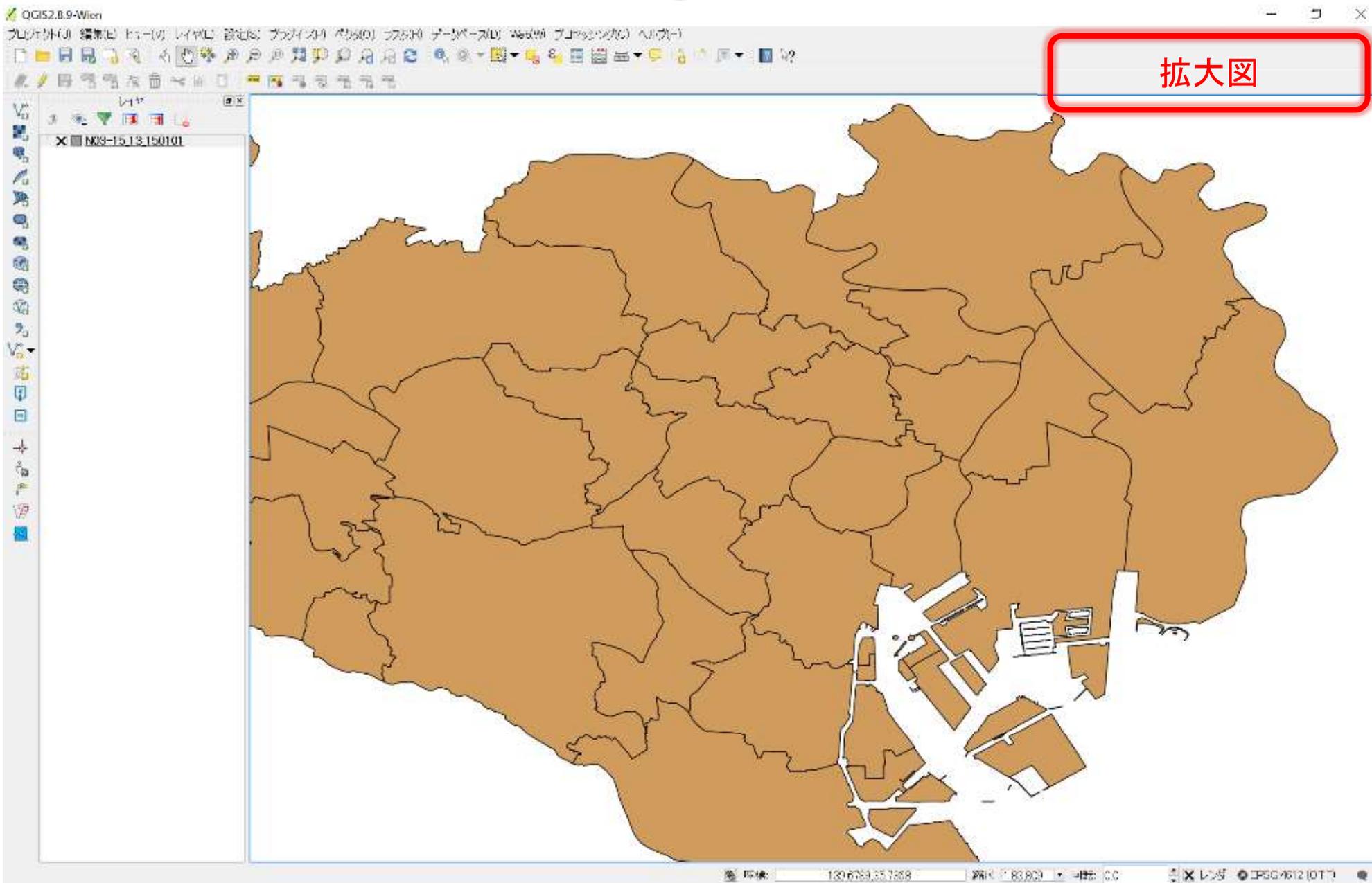
- 「N03-150101_13_GML.shp」を選択し、QGISヘドラッグ&ドロップ



I-2.4 行政区域データをQGISで表示する



I-2.5 行政区域データをQGISで表示する



Ⅱ. 国勢調査 (E-STAT) データ



II-1.0 統計情報のダウンロード

本講座では、政府統計の総合窓口（通称：e-stat）より以下のデータをダウンロードします。

- ・平成22年国勢調査の東京都墨田区の男女別人口総数及び世帯総数および境界データ



II-1.1 統計情報のダウンロード

1.政府統計の総合窓口（通称：e-stat）にアクセス

<https://www.e-stat.go.jp/> ※「e-stat」と検索も可能

2.「地図や図表で見る」より「地図で見る統計（統計GIS）」をクリック



地図や図表で見る

地図や図表により統計データを“見える化”できます。

- » [図表で見る日本の主要指標](#)
- » [都道府県・市区町村のすがた](#)
- » [地図で見る統計\(統計GIS\)](#)
- » [地図による小地域分析\(JSTAT MAP\)](#)
- » [統計年鑑等の統計書 \(総務省統計局\)](#)

II-1.2 統計情報のダウンロード

3.「地図で見る統計（統計GIS）」ページに移動

4.ページ中ほどの「データダウンロード」をクリック

The screenshot shows the e-Stat website interface. At the top, there are navigation links for '統計データを探す', '地図や図表で見る', '調査項目を調べる', '統計サイト検索・リンク集', and 'ログイン'. Below these are several menu items, including '地図で見る統計(統計GIS)', which is highlighted with a red box. In the main content area, there are several sections: '地図で見る統計(統計GIS)', '地図に表す統計データ', 'データダウンロード', '市区町社会情情報', and '調査概要'. The 'データダウンロード' section is highlighted with a red box, and it contains the text: '※調査一覧から絞り込み検索、各種データのダウンロードはこちら。 (統計項目選択⇒地域選択⇒ダウンロード画面)'. At the bottom of the page, there is a copyright notice: 'Copyright (C) 2011 国土院. All rights reserved.'

» データダウンロード

各種データをダウンロードします。各種データの詳細は [こちら](#)

(統計項目選択⇒地域選択⇒ダウンロード画面)

Ⅱ-1.3 統計情報のダウンロード

5. 「統計表検索（ダウンロード用）」ページに移動



統計表検索(ダウンロード用)

Step1: 統計調査(集計)を選択

調査名

Step2: 統計表を選択(複数選択可能)



統計表各種データダウンロードへ

キャンセル

GJ01060101

[↑このページのトップへ](#)

Ⅱ-1.4 統計情報のダウンロード

6.「Step1：統計調査（集計）を選択」下部の調査名をクリックし、「国勢調査」を選択

e-Stat 政府統計の総合窓口

統計表検索(ダウンロード用)

Step1: 統計調査(集計)を選択

調査名 ▼

調査名

国勢調査

経済センサス-基礎調査

経済センサス-活動調査

事業所・企業統計調査

農林業センサス

GJ01060101

Step1: 統計調査(集計)を

調査名 ▼

調査名

国勢調査

経済センサス-基礎調査

経済センサス-活動調査

事業所・企業統計調査

農林業センサス

II-1.5 統計情報のダウンロード

7.下記のようにStep1とStep2に選択項目が表示されます。



統計表検索(ダウンロード用)

Step1: 統計調査(集計)を選択

国勢調査

平成22年国勢調査(小地域)	2010/10/01
平成22年国勢調査(国勢調査-世界測地系1kmメッシュ)	2010/10/01
平成22年国勢調査(国勢調査-世界測地系500mメッシュ)	2010/10/01
平成22年国勢調査(国勢調査-世界測地系250mメッシュ)	2010/10/01
平成17年国勢調査(小地域)	2005/10/01
平成17年国勢調査(国勢調査-世界測地系1kmメッシュ)	2005/10/01
平成17年国勢調査(国勢調査-世界測地系500mメッシュ)	2005/10/01
平成17年国勢調査(国勢調査-世界測地系250mメッシュ)	2005/10/01
平成12年国勢調査(小地域)	2000/10/01
平成12年国勢調査(国勢調査-世界測地系1kmメッシュ)	2000/10/01
平成12年国勢調査(国勢調査-世界測地系500mメッシュ)	2000/10/01

Step2: 統計表を選択(複数選択可能)

- 男女別人口総数及び世帯総数
- 年齢別(5歳階級、4区分)、男女別人口
- 世帯人員別一般世帯数
- 世帯の家族類型別一般世帯数
- 世帯の種類・所有の関係別一般世帯数
- 住宅の建て方別世帯数
- 産業別(大分類)・従業員上の地位別就業者数
- 職業別(大分類)就業者数
- 世帯の経済構成別一般世帯数

統計表各種データダウンロードへ

キャンセル

GJ01060101

[↑このページからトップへ](#)

II-1.6 統計情報のダウンロード

8.Step1で「平成22年国勢調査（小地域） 2010/10/01」をクリック

e-Stat 政府統計の総合窓口

統計表検索(ダウンロード用)

Step1: 統計調査(集計)を選択

国勢調査 ▼

平成22年国勢調査（小地域）	2010/10/01
平成22年国勢調査（国勢調査－世界測地系1kmメッシュ）	2010/10/01
平成22年国勢調査（国勢調査－世界測地系500mメッシュ）	2010/10/01
平成22年国勢調査（国勢調査－世界測地系250mメッシュ）	2010/10/01
平成17年国勢調査（小地域）	2005/10/01
平成17年国勢調査（国勢調査－世界測地系1kmメッシュ）	2005/10/01
平成17年国勢調査（国勢調査－世界測地系500mメッシュ）	2005/10/01
平成17年国勢調査（国勢調査－世界測地系250mメッシュ）	2005/10/01
平成12年国勢調査（小地域）	2000/10/01
平成12年国勢調査（国勢調査－世界測地系1kmメッシュ）	2000/10/01
平成12年国勢調査（国勢調査－世界測地系500mメッシュ）	2000/10/01

国勢調査 ▼

平成22年国勢調査（小地域）	2010/10/01
平成22年国勢調査（国勢調査－世界測地系1kmメッシュ）	2010/10/01
平成22年国勢調査（国勢調査－世界測地系500mメッシュ）	2010/10/01

GJ01060101

Copyright(C) 2011 総務省 統計局 All rights reserved.

II-1.7 統計情報のダウンロード

9.Step2で「男女別人口総数及び世帯総数」にチェック

ヘルプ 閉じる

Step2: 統計表を選択(複数選択可能)

- 男女別人口総数及び世帯総数
- 年齢別(5歳階級、4区分)、男女別人口
- 世帯人員別一般世帯数
- 世帯の家族類型別一般世帯数
- 住居の種類・所有の関係別一般世帯数
- 住居の建て方別世帯数
- 産業別(大分類)・従業上の地位別就業者数
- 職業別(大分類)就業者数
- 世帯の経済構成別一般世帯数

統計表各種データダウンロードへ キャンセル

Step2: 統計表を選択(複数選択可能)

- 男女別人口総数及び世帯総数
- 年齢別(5歳階級、4区分)、男女別人口
- 世帯人員別一般世帯数

[↑このページのトップへ](#)

II-1.8 統計情報のダウンロード

10.Step2でチェック完了後にページ下部の「統計表各種ダウンロードへ」をクリック



統計表検索(ダウンロード用)

Step1: 統計調査(集計)を選択

国勢調査

平成22年国勢調査(小地域)	2010/10/01
平成22年国勢調査(国勢調査-世界測地系1kmメッシュ)	2010/10/01
平成22年国勢調査(国勢調査-世界測地系500mメッシュ)	2010/10/01
平成27年国勢調査(国勢調査-世界測地系250mメッシュ)	2010/10/01
平成17年国勢調査(小地域)	2005/10/01
平成17年国勢調査(国勢調査-世界測地系1kmメッシュ)	2005/10/01
平成17年国勢調査(国勢調査-世界測地系500mメッシュ)	2005/10/01
平成17年国勢調査(国勢調査-世界測地系250mメッシュ)	2005/10/01
平成12年国勢調査(小地域)	2000/10/01
平成12年国勢調査(国勢調査-世界測地系1kmメッシュ)	2000/10/01
平成12年国勢調査(国勢調査-世界測地系500mメッシュ)	2000/10/01

Step2: 統計表を選択(複数選択可能)

- 男女別人口総数及び世帯総数
- 年齢別(5歳階級、4区分)、男女別人口
- 世帯人員別一般世帯数
- 世帯の家族類型別一般世帯数
- 住家の種類・所有の関係別一般世帯数
- 住宅の建て方別世帯数
- 産業別(大分類)・従業員上の地位別就業者数
- 職業別(大分類)就業者数
- 世帯の経済構成別一般世帯数

統計表各種データダウンロードへ

キャンセル

GJ01060101

[↑ このページのヘルプ](#)



II-1.9 統計情報のダウンロード

11. 「統計表各種データダウンロード」ページに移動

e-Stat 政府統計の総合窓口 ヘルプ 閉じる

統計表各種データダウンロード

○ 選択された統計調査と項目
平成22年国勢調査(小地域) 2010/10/01
男女別人口総数及び世帯総数

Step3: 地域選択
一覧から必要な地域を選択して検索ボタンを押して下さい。

都道府県: 東京都
市区町村(多数選択可)
※ 複数選択を行う場合は、Ctrlキー押しながら選択してください。
13106 台東区
13107 墨田区
13108 江東区
13109 品川区
13110 目黒区

検索

Step4: データダウンロード
市区町村名をクリックして、統計データ/境界データをダウンロードして下さい。

○ 統計データ
統計調査結果をカンマ区切りで並べたテキストデータ及び定義書

○ 境界データ
(GIS)で利用するための境界データ及び定義書

統計表検索へ戻る キャンセル

G101060102 [このページのトップへ](#)

II-1.10 統計情報のダウンロード

12. 「Step3:地域選択」にて入手する都道府県、市区町村を選択



e-Stat 政府統計の総合窓口 ヘルプ 閉じる

統計表各種データダウンロード

○ 選択された統計調査と項目
平成22年国勢調査(小地域) 2010/10/01
男女別人口総数及び世帯総数

Step3: 地域選択
一覧から必要な地域を選択して検索ボタンを押して下さい。

都道府県: 東京都

市区町村 (複数選択可)
※ 複数選択を行う場合は、Ctrlキーを押しながら選択して下さい。

- 13106 台東区
- 13107 墨田区
- 13108 江東区
- 13109 品川区
- 13110 目黒区

検索

Step4: データダウンロード
市区町村名をクリックして、統計データ、境界データをダウンロードして下さい。

○ 統計データ
統計調査結果をカンマ区切りで並べたテキストデータ及び定義書

○ 境界データ
(GIS)で利用するための境界データ及び定義書

統計表検索へ戻る キャンセル

GJ01060102 [このページのトップへ](#)

Copyright(C) 2011 地籍院 統計局 All rights reserved.
北海道地図株式会社

II-1.11 統計情報のダウンロード

12. 「Step3:地域選択」にて入手する都道府県、市区町村を選択

12-1. 都道府県欄で「東京都」を選択

12-2. 市区町村の選択で「13107 墨田区」を選択し検索ボタンをクリック

e-Stat 政府統計の総合窓口

統計表各種データダウンロード

選択された統計調査と項目
平成22年度国勢調査(地域) 2010/10/01
男女別人口総数及び世帯総数

Step3: 地域選択

一覧から必要な地域を選択して検索ボタンを押して下さい。

都道府県 東京都

市区町村 (複数選択可)
※ 複数選択を行う場合は、Ctrlキーを押しながら選択してください。

13106 台東区
13107 墨田区
13108 江東区
13109 品川区
13110 目黒区

検索

統計表検索へ戻る

Step3: 地域選択

一覧から必要な地域を選択して検索ボタンを押して下さい。

都道府県 東京都

市区町村 (複数選択可)
※ 複数選択を行う場合は、Ctrlキーを押しながら選択してください。

13106 台東区
13107 墨田区
13108 江東区
13109 品川区
13110 目黒区

検索

統計表検索へ戻る

II-1.12 統計情報のダウンロード

13. 「Step4:データダウンロード」の「統計データ」が選択可能になります。

e-Stat 政府統計の総合窓口

ヘルプ 閉じる

統計表各種データダウンロード

選択された統計調査と項目
平成22年国勢調査(小地域) 2010/10/01
男女別人口総数及び世帯総数

Step3:地域選択
一覧から必要な地域を選択して検索ボタンを押して下さい。

都道府県 東京都
市区町村(複数選択可)
※ 複数選択を行う場合は、Ctrlキーを押しながら選択して下さい。
13106 台東区
13107 墨田区
13108 江東区
13109 谷川区
13110 目黒区
検索

Step4:データダウンロード
市区町村名をクリックして、統計データ、境界データをダウンロードして下さい。

統計データ
統計調査結果をカンマ区切りで並べたテキストデータ及び定義書

名称	データ	定義書
男女別人口総数及び世帯総数	墨田区(3KB)	定義書

境界データ
GISで利用するための境界データ及び定義書

統計表検索へ戻る キャンセル

GJ01060102

[このページのトップへ](#)

II-1.13 統計情報のダウンロード

13. 「Step4:データダウンロード」の「統計データ」が選択可能になります。

13-1.データ項目の「墨田区（3KB）」をクリック

13-2.「tbIT000572C13107.zip」を任意のフォルダに保存して下さい。

○ 統計データ

統計調査結果をカンマ区切りで並べたテキストデータ及び定義書

名称	データ	定義書
男女別人口総数及び世帯総数	墨田区(3KB)	定義書

II-1.14 統計情報のダウンロード

14.統計データを保存後、「境界データ」をダウンロードします。



統計表各種データダウンロード

選択された統計調査と項目

平成22年国勢調査(小地域) 2010/10/01

男女別人口総数及び世帯総数

Step3: 地域選択

一覧から必要な地域を選択して検索ボタンを押して下さい。

都道府県 東京都

市町村(複数選択可)
※ 複数選択を行う場合は、Ctrlキーを押しながら選択してください。

- 13106 台東区
- 13107 墨田区
- 13108 江東区
- 13109 品川区
- 13110 目黒区

検索

Step4: データダウンロード

市区町村名をクリックして、統計データ、境界データをダウンロードして下さい。

統計データ

統計調査結果をカンマ区切りで並べたテキストデータ及び定義書

名称	データ	定義書
男女別人口総数及び世帯総数	墨田区(3KB)	定義書

境界データ

(GIS)で利用するための境界データ及び定義書

名称	データ	定義書
日本測地系平面直角座標系・Shape形式	墨田区(52KB)	定義書
世界測地系平面直角座標系・Shape形式	墨田区(35KB)	定義書
世界測地系平面直角座標系-GML形式	墨田区(54KB)	定義書
日本測地系緯度経度・Shape形式	墨田区(45KB)	定義書
世界測地系緯度経度・Shape形式	墨田区(45KB)	定義書
世界測地系緯度経度-GML形式	墨田区(58KB)	定義書

統計表検索へ戻る

キャンセル

このページのトップへ

GJ01060102

II-1.15 統計情報のダウンロード

14.統計データを保存後、「境界データ」をダウンロードします。

14-1.名称が「世界測地系緯度経度・Shape形式」の、
データ項目「墨田区（45KB）」をクリック

14-2.「A002005212010DDSWC13107.zip」を任意のフォルダに保存して下さい。

○ 境界データ

(GIS)で利用するための境界データ及び定義書

名称	データ	定義書
日本測地系平面直角座標系・Shape形式	墨田区(52KB)	定義書
世界測地系平面直角座標系・Shape形式	墨田区(35KB)	定義書
世界測地系平面直角座標系・GML形式	墨田区(54KB)	定義書
日本測地系緯度経度・Shape形式	墨田区(45KB)	定義書
世界測地系緯度経度・Shape形式	墨田区(45KB)	定義書
世界測地系緯度経度・GML形式	墨田区(58KB)	定義書

II-1.16 統計情報のダウンロード

15.境界データを保存後、ページ右上の「閉じる」をクリック

閉じる

政府統計の総合窓口

ヘルプ

統計表各種データダウンロード

選択された統計調査と項目

平成22年国勢調査(小地域) 2010/10/01

男女別人口総数及び世帯総数

Step3: 地域選択

一覧から必要な地域を選択して検索ボタンを押して下さい。

都道府県

市町村(複数選択可)
※ 複数選択を行う場合は、Ctrlキーを押しながら選択してください。

- 13106 台東区
- 13107 墨田区
- 13108 江東区
- 13109 品川区
- 13110 目黒区

検索

Step4: データダウンロード

市区町村名をクリックして、統計データ、境界データをダウンロードして下さい。

統計データ

統計調査結果をカンマ区切りで並べたテキストデータ及び定義書

名称	データ	定義書
男女別人口総数及び世帯総数	墨田区(3KB)	定義書

境界データ

(GIS)で利用するための境界データ及び定義書

名称	データ	定義書
日本測地系平面直角座標系・Shape形式	墨田区(52KB)	定義書
世界測地系平面直角座標系・Shape形式	墨田区(35KB)	定義書
世界測地系平面直角座標系-GML形式	墨田区(54KB)	定義書
日本測地系緯経度・Shape形式	墨田区(45KB)	定義書
世界測地系緯経度・Shape形式	墨田区(45KB)	定義書
世界測地系緯経度-GML形式	墨田区(58KB)	定義書

統計表検索へ戻る

キャンセル

GJ01060102

[↑このページのトップへ](#)

II-2.0 .txt → .csvの変換

QGISで小地域統計データを開くために、
「tbIT000572C13107.txt」をCSV形式に変換します。

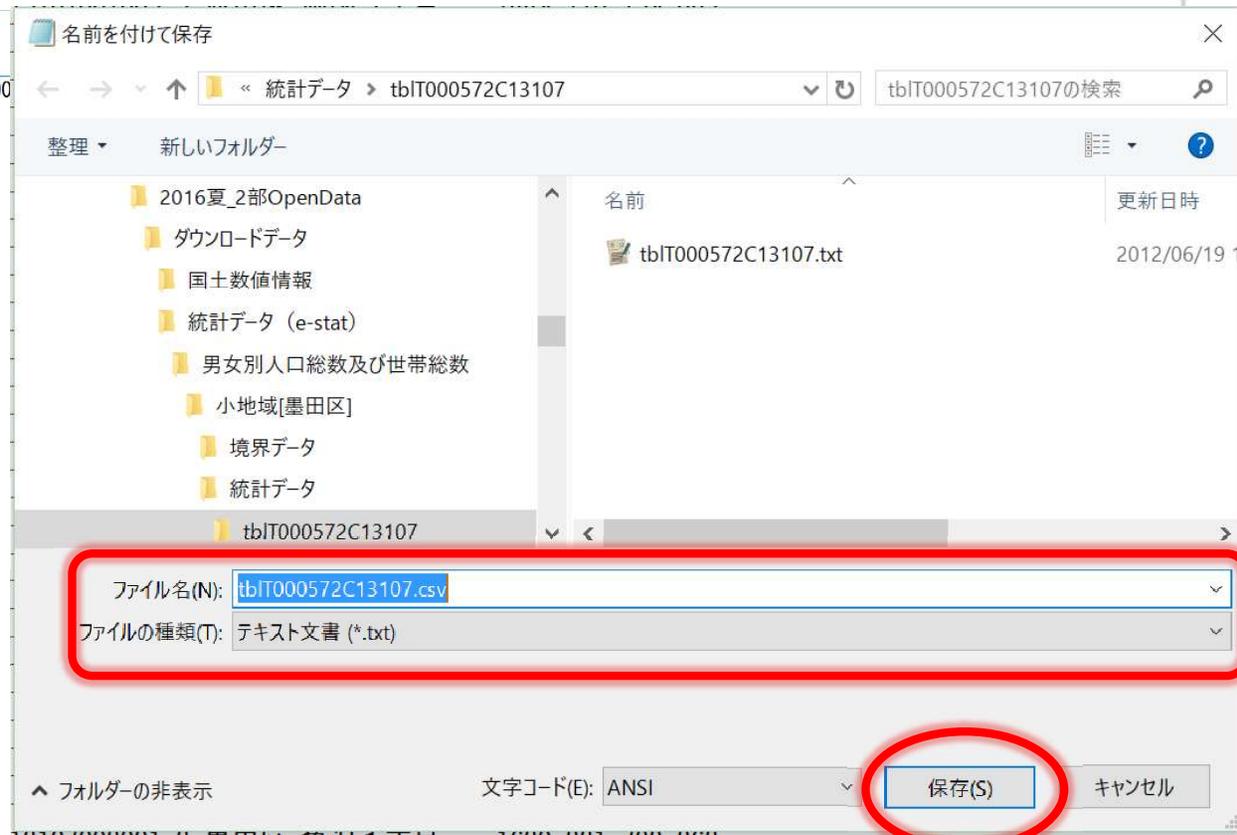
1. デスクトップに「統計データ」フォルダを作成
2. 「統計データ」フォルダに「tbIT000572C13107.txt」を移動
3. tbIT000572C13107.txtをメモ帳で開く。
4. 「統計データ」フォルダに、CSV(カンマ区切り)のtbIT000572C13107.csvとして保存

tbIT000572C13107.txt - メモ帳

ファイル(F) 編集(E) 書式(O) 表示(V) ヘルプ(H)

KEY_CODE, HYOSYO, CITYNAME, NAME, HTKSYORI, HTKSAKI, GASSAN, T000572001, T000572002, T000572003, ... 人口総数, 男, 女, 世帯総数

13107.1, 墨田区, ... 247606, 123385, 124221, 120797
 131070010.2, 墨田区, 両国, ... 6257, 3169, 3088, 3479
 13107001001.3, 墨田区, 両国1丁目, ... 1281, 637, 644, 652
 13107001002.3, 墨田区, 両国2丁目, ... 1838, 931, 907, 976
 13107001003.3, 墨田区, 両国3丁目, ... 1449, 710, 739, 863
 13107001004.3, 墨田区, 両国4丁目, ... 1689, 891, 798, 988
 131070020.2, 墨田区, 千歳, ... 4220, 2115, 2105, 2291
 13107002001.3, 墨田区, 千歳1丁目, ... 1437, 715, 722, 776
 13107002002.3, 墨田区, 千歳2丁目, ... 889, 450, 439, 476
 13107002003.3, 墨田区, 千歳3丁目, ... 1894, 950, 944, 1039
 131070030.2, 墨田区, 緑, ... 10454, 5403, 5051, 5515
 13107003001.3, 墨田区, 緑1丁目, ... 2428, 1283, 1145, 1320
 13107003002.3, 墨田区, 緑2丁目, ... 2538, 1245, 1293, 1210
 13107003003.3, 墨田区, 緑3丁目, ... 2037, 1033, 1004, 1014
 13107003004.3, 墨田区, 緑4丁目, ... 3451, 1842, 1609, 1971
 131070040.2, 墨田区, 立川, ... 4999, 2599, 2400, 2769
 13107004001.3, 墨田区, 立川1丁目, ... 1082, 549, 533, 622
 13107004002.3, 墨田区, 立川2丁目, ... 1226, 641, 585, 651
 13107004003.3, 墨田区, 立川3丁目, ... 1432, 728, 704, 750
 13107004004.3, 墨田区, 立川4丁目, ... 1259, 681, 578, 746
 131070050.2, 墨田区, 菊川, ... 6863, 3314, 3549, 3513
 13107005001.3, 墨田区, 菊川1丁目, ... 1366, 662, 704, 665
 13107005002.3, 墨田区, 菊川2丁目, ... 2027, 968, 1059, 1060
 13107005003.3, 墨田区, 菊川3丁目, ... 3470, 1684, 1786, 1788
 131070060.2, 墨田区, 江東橋, ... 8698, 4239, 4459, 4901
 13107006001.3, 墨田区, 江東橋1丁目, ... 1339, 611, 728, 751
 13107006002.3, 墨田区, 江東橋2丁目, ... 1613, 844, 769, 1030
 13107006003.3, 墨田区, 江東橋3丁目, ... 637, 321, 316, 435
 13107006004.3, 墨田区, 江東橋4丁目, ... 2341, 1089, 1252, 1375
 13107006005.3, 墨田区, 江東橋5丁目, ... 2768, 1374, 1394, 1310
 131070070.2, 墨田区, 横網, ... 1287, 614, 673, 592
 13107007001.3, 墨田区, 横網1丁目, ... 68, 35, 33, 29
 13107007002.3, 墨田区, 横網2丁目, ... 1219, 579, 640, 563
 131070080.2, 墨田区, 亀沢, ... 7060, 3521, 3539, 3491
 13107008001.3, 墨田区, 亀沢1丁目, ... 1630, 831, 799, 863



II-3.0 .csvtファイルの作成 ※高難易度

QGISでどの列がどのタイプ（文字列、整数など）かを記述した設定ファイルを作成します
（tbIT000572C13107.csvtの作成）

今回の小地域統計データ（tbIT000572C13107.csv）のタイプ（型）は以下のとおりです
※データによってタイプが異なりますので、事前に定義書などで確認してください。

属性	型	タイプ
KEY_CODE	文字列	string
HYOSYO	整数	integer
CITYNAME	文字列	string
NAME	文字列	string
HTKSYORI	文字列	string
HTKSAKI	整数	integer

属性	型	タイプ
GASSAN	整数	integer
T000572001	整数	integer
T000572002	整数	integer
T000572003	整数	integer
T000572004	整数	integer

II-3.1 .csvtファイルの作成 ※高難易度

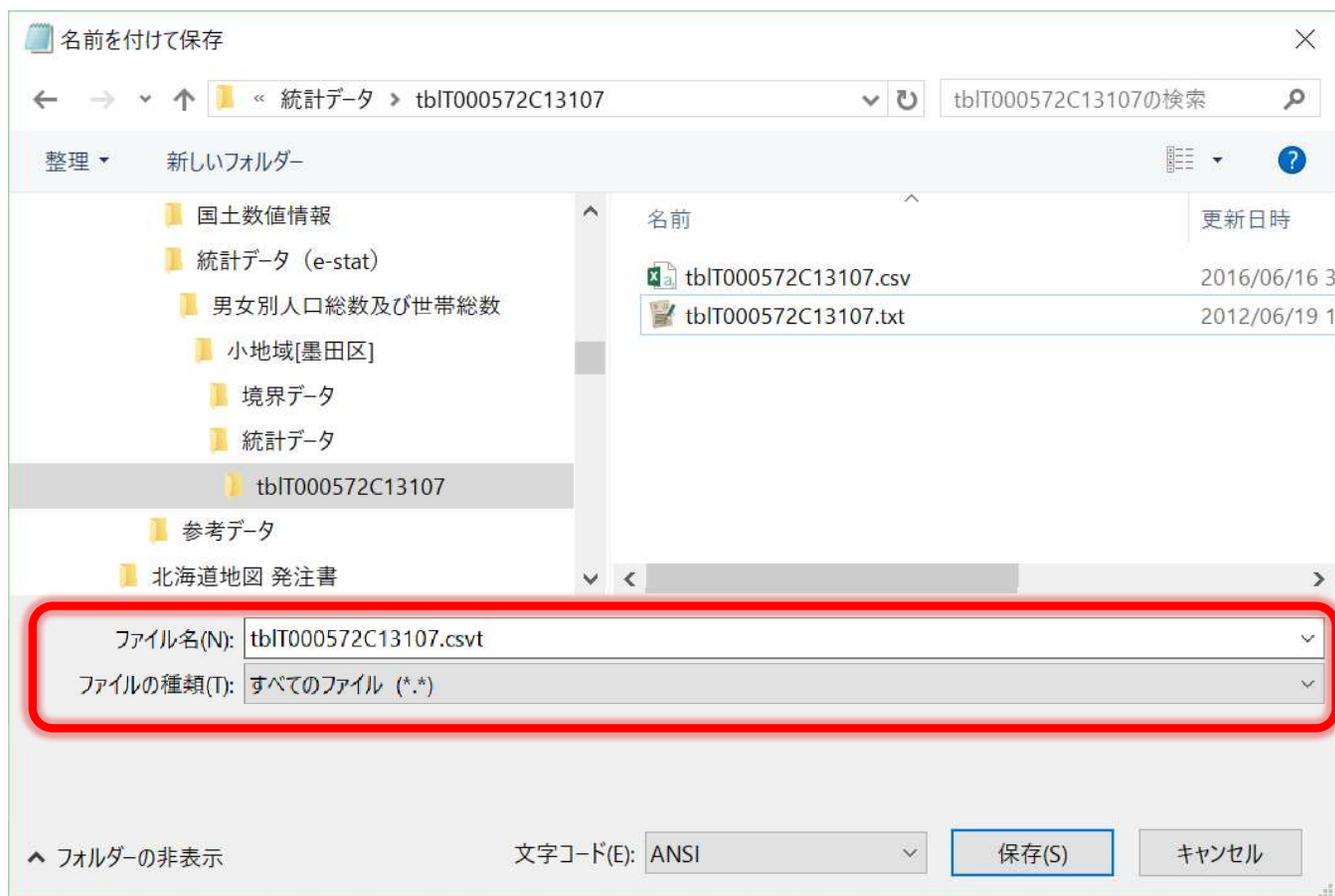
- 1.メモ帳を開く
- 2.以下の文字列を入力する。

string,integer,string,string,string,integer,integer,integer,integer,integer,integer
※各列の定義をカンマ(,)で区切って1行で記述してください。



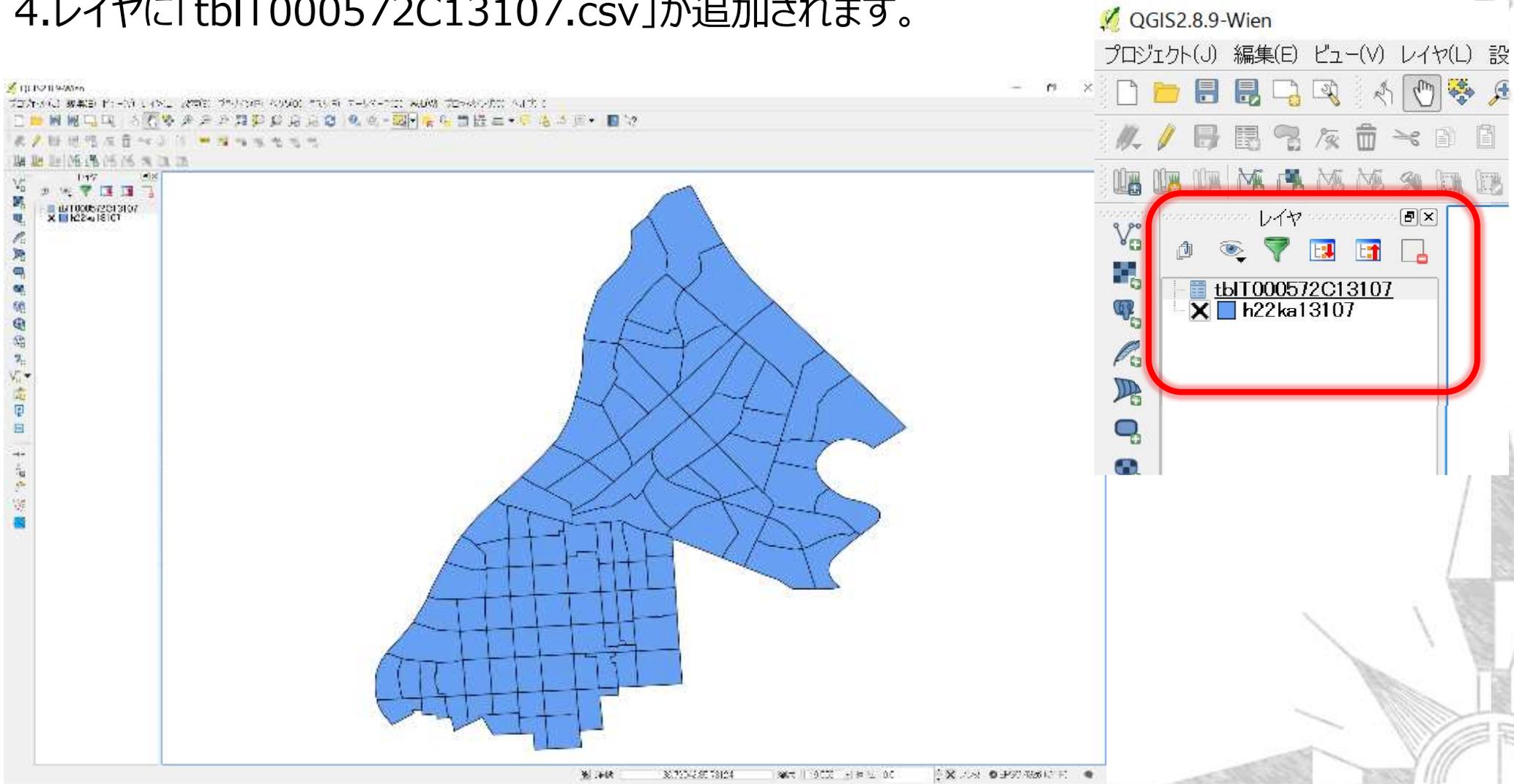
Ⅱ-3.2 .csvtファイルの作成 ※高難易度

3. 上部のメニューからファイルをクリック
 4. 名前を付けて保存をクリック
 5. ファイルの種類を「**すべてのファイル (*.*)**」に変更
 6. 「統計データ」フォルダに「**tbIT000572C13107.csvt**」を入力して保存
- ※必ず.csvファイルと.csvtファイルは**同じフォルダ**にして下さい。



II-4.0 境界データと統計データをQGISで表示する

- 1.境界データ「h22ka13107.shp」を選択し、QGISへドラッグ&ドロップ
- 2.レイヤに「h22ka13107」が、キャンバスにポリゴンデータが追加されます。
- 3.小地域統計データ「tbIT000572C13107.csv」を選択し、QGISへドラッグ&ドロップ
- 4.レイヤに「tbIT000572C13107.csv」が追加されます。



II-5.0 データの結合

1. レイヤにてh22ka13107 を右クリックして、「プロパティ」をクリック

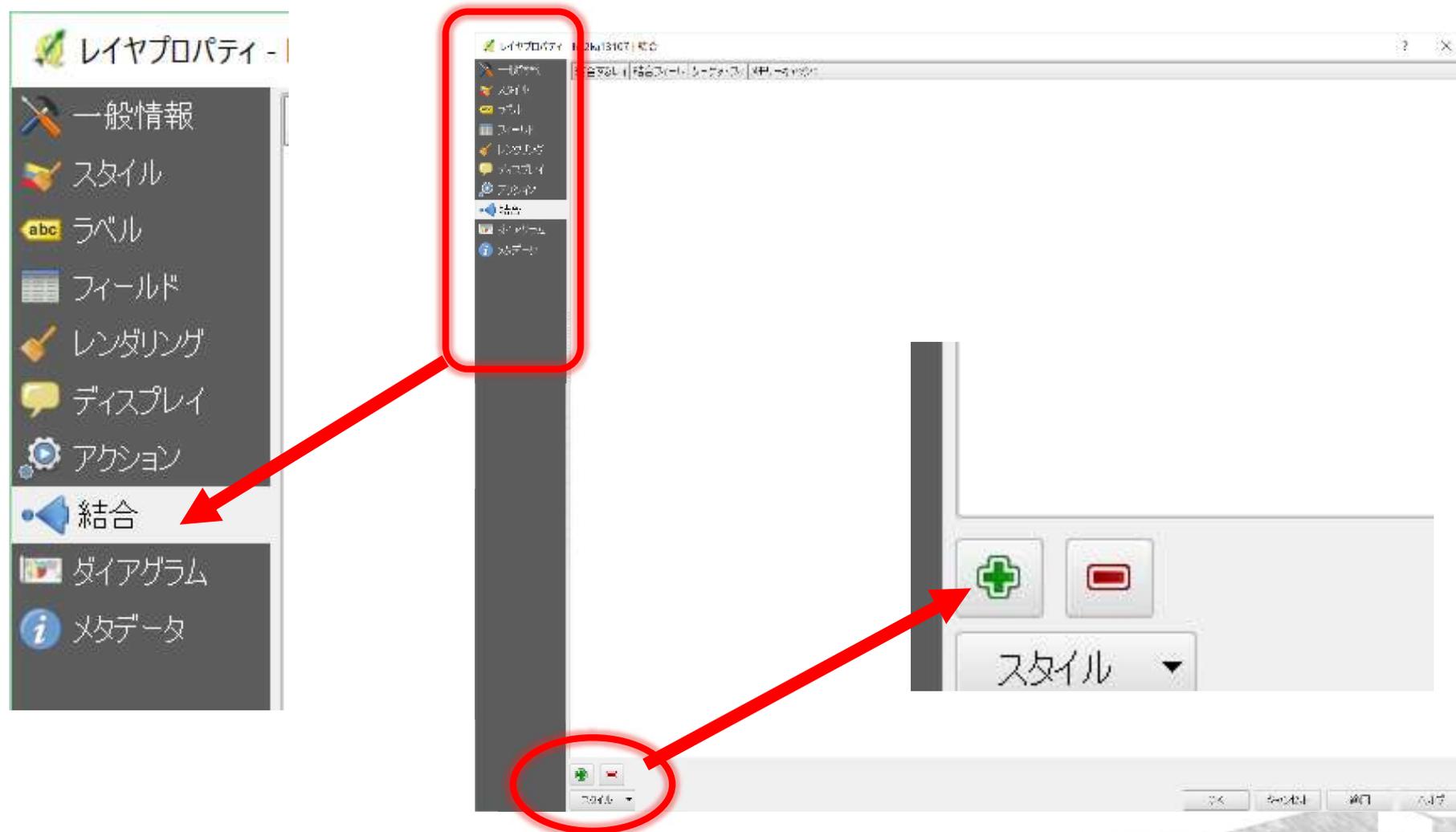


The screenshot shows the QGIS 3.8.1-Wien interface. The main map area displays a blue polygonal layer. A context menu is open over the layer, with the 'プロパティ (P)' (Properties) option highlighted. The menu options include:

- レイヤの領域にズームする(Z)
- 全体図に表示する(S)
- 削除(R)
- 複製する(D)
- レイヤを表示するスケールを設定する(S)
- レイヤのCRSを設定する(S)
- レイヤのCRSをプロジェクトのCRSに設定する (P)
- スタイル
- 属性テーブルを開く(O)
- 編集モード切替
- 名前をつけて保存する...
- レイヤ定義ファイルとして保存する...
- フィルター(F)...
- 地物の数を表示する
- プロパティ (P)**
- 名前を変更する(N)

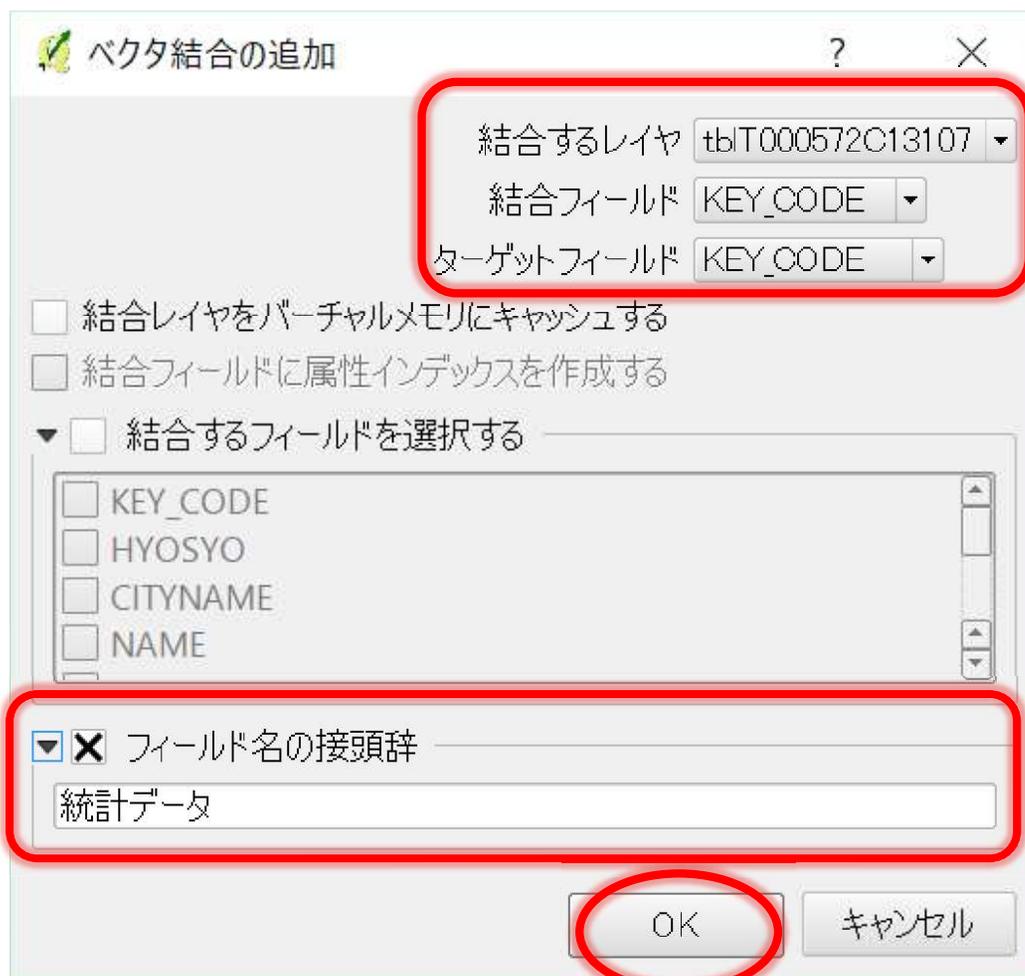
II-5.1 データの結合

2. 「レイヤプロパティ」ウィンドウが開く
3. 「結合」タブを選択
4. 「+」ボタンをクリック



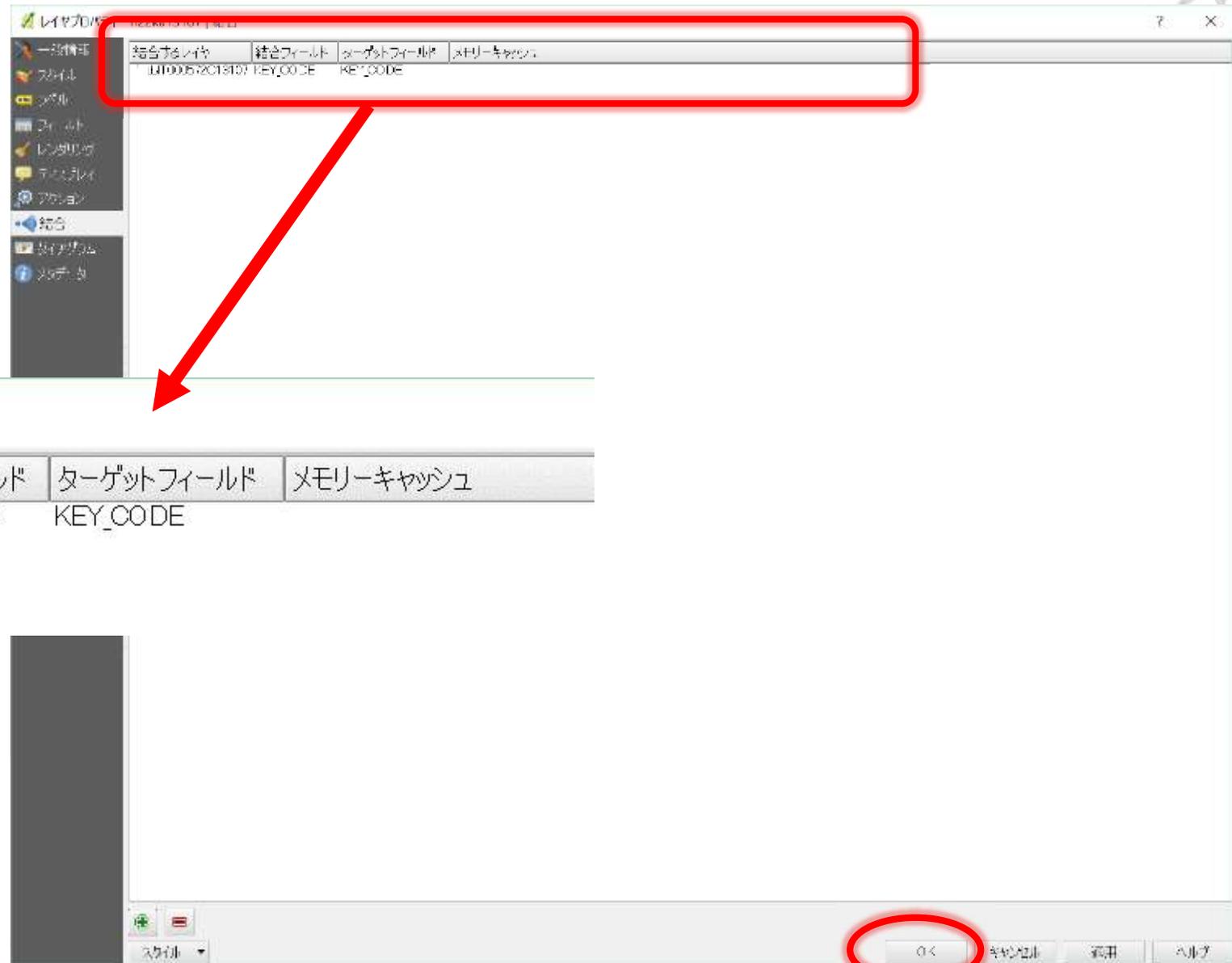
II-5.2 データの結合

5. 「ベクタ結合の追加」ウィンドウが開く
6. 「結合するレイヤ」欄に「**tbIT000572C13107**」を選択
7. 「結合フィールド」欄に「**KEY_CODE**」を選択
8. 「ターゲットフィールド」欄に「**KEY_CODE**」を選択 ※「KEY_CODE1」など類似に注意
9. 「フィールド名の接頭辞」にチェックを入れ、「**統計データ**」を記述
10. 「OK」ボタンを押す。



II-5.3 データの結合

11. 「レイヤプロパティ」ウィンドウに移動します。
12. 結合内容を確認
13. 「OK」ボタンをクリック





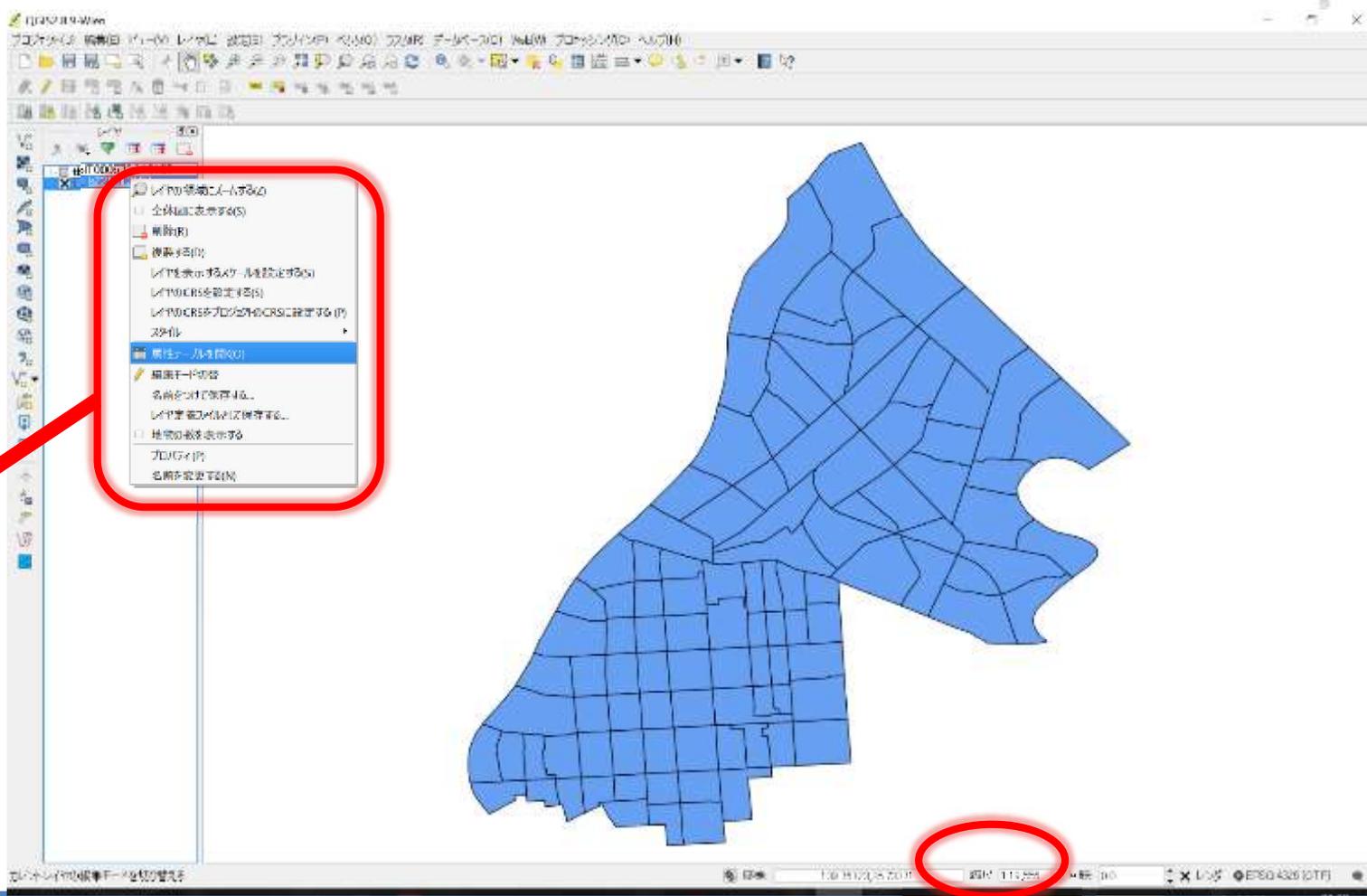
II-5.4 データの結合

14. 結合の確認を行います

15. レイヤ「h22ka13107」を右クリックして、「属性テーブルを開く」をクリック

2C13107

- レイヤの領域にズームする(Z)
- 全体図に表示する(S)
- 削除(R)
- 複製する(D)
- レイヤを表示するスケールを設定する(S)
- レイヤのCRSを設定する(S)
- レイヤのCRSをプロジェクトのCRSに設定する (P)
- スタイル
- 属性テーブルを開く(O)**
- 編集モード切替
 - 名前をつけて保存する...
 - レイヤ定義ファイルとして保存する...
- 地物の数を表示する
- プロパティ (P)
- 名前を変更する(N)



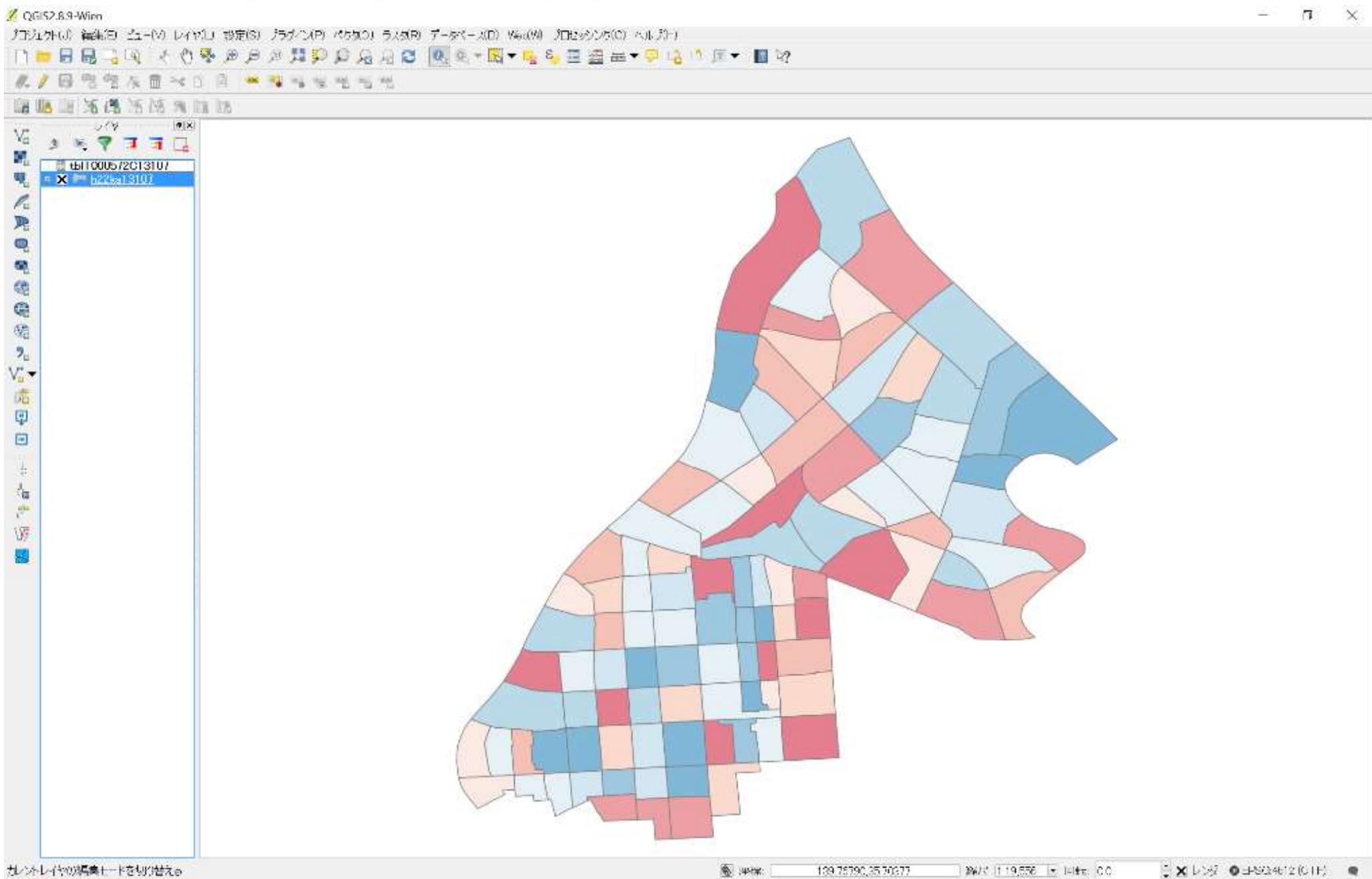
II-5.5 データの結合

16.「属性テーブル」ウィンドウが開く

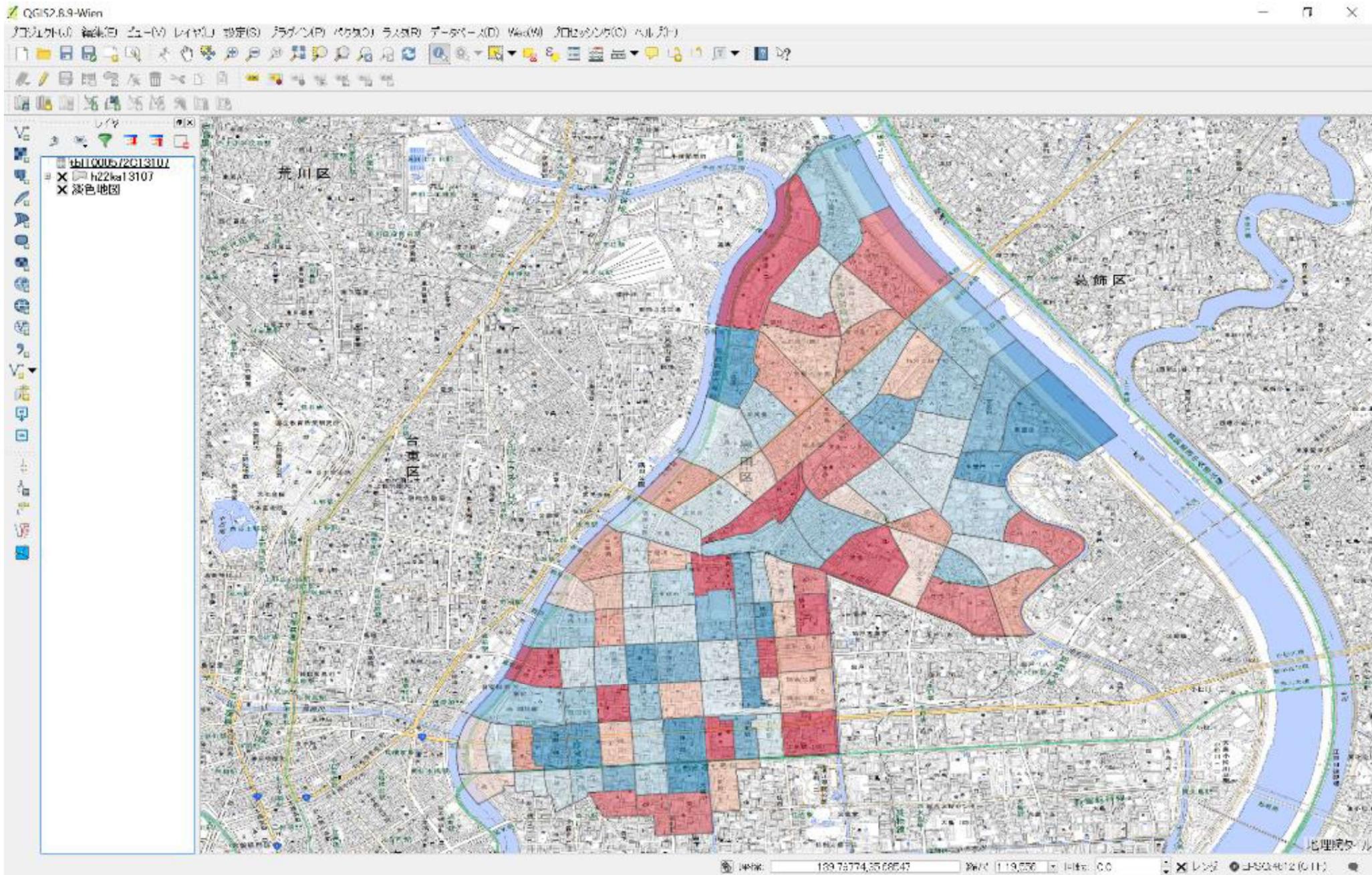
17.レイヤ「h22ka13107」の属性テーブルの一番右に小地域統計データ (tblT000572C13107.csv)の内容が追加されているのを確認

データNAME	統計データHTKSYORI	統計データHTKSAKI	統計データGASSAN	統計データT000572001	統計データT000572002	統計データT000572003	データT000572005
	NULL	NULL	NULL	68	35	33	
目	NULL	NULL	NULL	123	65	58	
目	NULL	NULL	NULL	465	247	218	2
	NULL	NULL	NULL	681	366	315	3
目	NULL	NULL	NULL	637	321	316	4
	NULL	NULL	NULL	764	382	382	4
	NULL	NULL	NULL	889	450	439	4

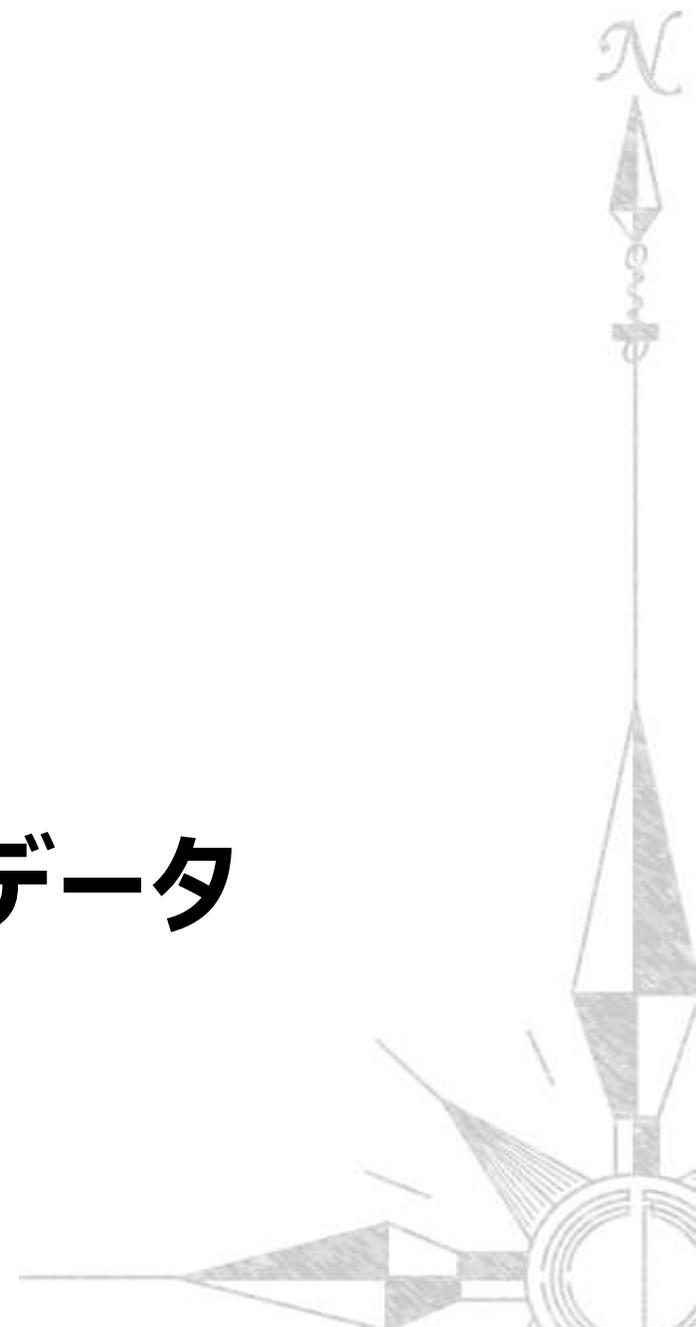
II-6.0 (参考) 男女別比



II-6.1 (参考) 男女別比+地理院地図



Ⅲ.入手できる主なオープンデータ



- オープンデータは、使いやすい形で公開を行うことで、他のデータやサービスと組み合わせて使用され、価値を創造することが目的となっています。
- オープンデータは地理空間情報（≒位置情報、GISデータ）のみではなく、データ一般に適用される概念です。
- Open Knowledge Foundation の「Open Data Handbook」では、Open Definitionの定義に従うものをオープンデータとしており、次のように定義しています。

オープンデータとは、自由に使えて再利用もでき、かつ誰でも再配布できるようなデータのことだ。従うべき決まりは、せいぜい「作者のクレジットを残す」あるいは「同じ条件で配布する」程度である。

- 地理空間情報の場合、データは国土地理院による基本測量や、国や公共団体などによる公共測量の成果であるため、利用にあたって条件が付いてくる場合があります。**再配布が自由な形で行えるというわけではありませんので、使用するデータの利用規約を確認して下さい。**

Ⅲ.入手できる主なオープンデータ

Ⅲ-2.0 国内 (中央省庁・独立行政法人)



国土数値情報：国土交通省

- <http://nlftp.mlit.go.jp/ksj/>
- 提供フォーマット
 - JPGIS、JPGIS (GML) 、Shapefile
- 提供データ
 - 1. 国土 (水・土地)
 - <水域>
 - <地形>
 - <地価>
 - 2. 政策区域
 - <経済区域>
 - <大都市圏・条件不利地域>
 - <災害・防災>
 - 3. 地域
 - <施設>
 - <地域資源・観光>
 - <保護保全>
 - 4. 交通
 - <交通>
 - <パーソントリップ・交通変動量>

メンテナンスに伴うサービス停止のお知らせ

<停止期間> 6/28 (火) 19時~6/29 (水) 12時頃
上記の時間帯で国土数値情報ダウンロードサービスを停止致します。
停止期間は本サービスをご利用できません。
ご不便おかけ致しますが、ご理解頂けますようお願い申し上げます。

GISホームページ
国土交通省国土政策局国土情報課

ENGLISH

Home 初めの方へ よくある質問 (FAQ) サイトマップ 利用約款 問合せ

国土数値情報 ダウンロードサービス Web API

「国土数値情報」とは、国土形成計画、国土利用計画の策定等の国土政策の推進に資するために、地形、土地利用、公共施設などの国土に関する基礎的な情報をGISデータとして整備したものです。そのうち公開に差し支えないものについて、「地理空間情報活用推進基本法」等を踏まえて無償で提供しています。

Google カスタム検索

「国土数値情報」は、全国計画・ブロック計画である国土形成計画、国土利用計画等の策定等の国土政策の推進に資することを目的に整備したものです。ただし、「国土数値情報」は、概ね国土院の2万5000分の1地形図(許容誤差:10m級)をベースに作成されており、データの一部は住所情報から街区レベルですべて空間情報上、建物の名称やナビゲーションなどには適していません。
また、タイムラグとして善況とは数年～5年程度の遅れがあり、更新頻度が高いデータもあります。データについても入手できるものから整備しております。よって、データの更新年月や原簿作種番号等の詳細条件(ライセンス)に留意して使用いただくとともに、最新の情報が必要な場合はそれぞれ別途、原典の資料で確認するようにしてください。
■最大公算
本サイトで提供されているデータ(データセットやリソースの説明、API利用等)は、ジャンプしてきたリンク先やフレーム外の記載によらず、「国土数値情報」の利用約款等の本ホームページの記載のみに依拠し、それ以外の記載は全て無効です。ご注意ください。
「国土数値情報」はGISで利用できる形式(テキスト形式、シェープファイル形式、GML形式の3形式)で配信しています(ご利用にはGISソフトウェアが必要となります)。
「国土数値情報」は「国土情報ウェブマッピングシステム」においてウェブブラウザ上で閲覧可能です。

データ形式	JPGIS形式		旧統一フォーマット形式	
	GML(JPGIS2.1)シェープファイル	GML(JPGIS1.0)	GML(JPGIS2.1)シェープファイル	CSV
1. 国土(水・土地)				
<水域>				
海岸線 <input checked="" type="checkbox"/>	海岸保全施設 <input checked="" type="checkbox"/>	湖沼 <input checked="" type="checkbox"/>		
流域メッシュ	ダム <input type="checkbox"/>	河川 <input checked="" type="checkbox"/>		
<地形>				
標高・傾斜度3次元メッシュ	標高・傾斜度4次元メッシュ	標高・傾斜度5次元メッシュ		
<土地利用>				
土地利用3次元メッシュ	土地利用細分メッシュ	都市地域土地利用細分メッシュ		
森林地域 <input checked="" type="checkbox"/>	農地地域 <input checked="" type="checkbox"/>	都市地域 <input checked="" type="checkbox"/>	用途地域 <input checked="" type="checkbox"/>	
<地価>				
地価公示 <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> 更新	都道府県地価調査 <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> 更新			
2. 政策区域				
行政区域 <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> 更新	DID人口集中地区 <input checked="" type="checkbox"/>	中学校区 <input checked="" type="checkbox"/>	小学校区 <input checked="" type="checkbox"/>	
医療圏 <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> 新規	景観計画区域 <input checked="" type="checkbox"/>	景観地区・進歩地区 <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> 新規	景観重要建造物・樹木 <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> 新規	
<大都市圏・条件不利地域>				
三大都市圏計画区域		(中山間) 特定農山		

基本情報

- ① 国の概要・組織図(PDF)
- ② 計画・基本方針一覧
- ③ 報道発表資料
- ④ 所管法令
- ⑤ 所管審議会等
- ⑥ 予算(省全体リンク)
- ⑦ 事業評価
- ⑧ イベント情報
- ⑨ アーカイブ(過去の情報)

お役立ち情報

- 自治体のみなさま
- ⑩ 支援メニュー

- <http://www.e-stat.go.jp/SG1/estat/eStatTopPortal.do>
- 提供フォーマット
 - Shapefile、G-XML 等
- 提供データ
 - 国勢調査
 - 経済センサス-基礎調査
 - 経済センサス-活動調査
 - 事業所・企業統計調査
 - 農林業センサス



基盤地図情報：国土地理院

- <http://fgd.gsi.go.jp/download/>
- 提供フォーマット
 - JPGIS、JPGIS (GML) 、Shapefile
- 提供データ
 - 基盤地図情報基本項目
 - 測量の基準点、標高点、海岸線、水涯線、行政区画の境界線及び代表点、建築物の外周線、道路縁、市町村の町若しくは字の境界線及び代表点、軌道の中心線、街区の境界線及び代表点
 - 数値標高モデル
 - 5 m、10 m
 - ジオイドモデル

The screenshot shows a web browser window at the URL fgd.gsi.go.jp/download/menu.php. The page title is "基盤地図情報 ダウンロードサービス". The breadcrumb trail is "国土地理院ホーム > 基盤地図情報 > ダウンロードサービス".

The main content area is titled "ダウンロードファイル形式選択" (Download File Format Selection) and instructs users to "以下からダウンロードするファイル形式を選択してください。" (Please select the file format to download from below).

There are three main selection boxes:

- 基盤地図情報 基本項目^(注)** (Base Map Information Basic Items): Includes a button for "> JPGIS(GM.)形式".
- 基盤地図情報 数値標高モデル** (Base Map Information Numerical Elevation Model): Includes a button for "> JPGIS(GM.)形式".
- 基盤地図情報 ジオイド・モデル** (Base Map Information Geoid Model): Includes buttons for "> GSIGEO2011 (Ver2)" and "> JPGIS(GM.)形式".

Below these boxes, a note states: "(注):本ページで記載する基本項目とは、「測量の基準点」、「海岸線」、「行政区画の境界線及び代表点」、「道路縁」、「軌道の中心線」、「標高点」、「水涯線」、「建築物の外周線」、「市町村の町若しくは字の境界線及び代表点」、「街区の境界線及び代表点」を指す。" (Note: The basic items listed on this page refer to 'Measurement reference points', 'Coastline', 'Administrative boundary lines and representative points', 'Road edges', 'Centerlines of tracks', 'Elevation points', 'Waterlines', 'Outer perimeters of buildings', 'Township boundaries and representative points', and 'Neighborhood boundaries and representative points').

A red notice below the note says: "※平成28年4月28日より、基本項目の最新データと過去データのダウンロードサイトを統合しました。" (From April 28, 2016, the download sites for the latest and past data of basic items have been consolidated).

A pink box contains additional information:

- ・基盤地図情報の複製・使用承認は[こちら](#)をご覧ください。
- ・ワンストップサービスを利用して基盤地図情報の複製・使用承認を申請される方は[こちら](#)
- ・地震に伴う顕著な地殻変動が認められた地域においては、基準点測量成果を改定しています。詳細は、[「基準点成果等閲覧サービス」](#)をご覧ください。

At the bottom, there is a section titled "利用者登録について" (About User Registration) which states: "基盤地図情報ダウンロードサービスは、利用者登録制です。ダウンロードする基盤地図情報を選択後、ダウンロード実行の際には、IDとパスワードの入力が必要です。IDとパスワードをお持ちでない方は、下記リンク「新規登録はこちら」から新規登録が可能です。" (The base map information download service is a user registration system. After selecting the base map information to download, ID and password input is required at the time of download execution. If you do not have an ID and password, you can register from the link "New Registration Here".)

Another notice below says: "※平成26年7月31日よりシングルサインオンシステムに移行したため、7月30日までのログインIDはご利用いただけません。お手数ですが新規登録をお願いします。(既に国土地理院Webサイトにおける他サービスで登録済みの方は、そちらのIDとパスワードがご利用いただけます。)" (Due to the transition to a single sign-on system from July 31, 2014, login IDs from July 30 are no longer usable. Please register if possible. (If you are already registered for other services on the GSI website, you can use those IDs and passwords.))

At the very bottom, it says: "(以下のリンクは別画面で開きます。)" (The following links will open in a separate window.)

- <http://www.data.go.jp/?lang=japanese>
- 提供フォーマット
 - PDF、HTML、jpeg、ZIP、KMZ、tiff、TXT、KML、CSV、XLS、png、DOCX、DOC、jtd、gif、exe、wmv、avi、XML
- 提供データ
 - 国の省庁のデータのカatalogサイト。
 - 地理情報関係としては、
 - 国土交通省
 - 環境省
 - 経済産業省

The screenshot displays the DATA GO.jp website interface. At the top, there's a navigation bar with 'DATA GO.JP データカタログサイト' and various menu items like '新着情報', '利用規約', 'データ', 'オープンデータの取組', 'コミュニケーション', '開発者向け情報', and '統計情報'. A search bar is present with the text 'データセットを検索...'. Below the search bar, a message states: '意見受付コーナーにて、オープンデータの掲載に関する御要望等を受け付けておりより (匿名可)'. The main content area shows a list of datasets under the heading 'データ / データセット'. On the left, there are filters for 'Y 組織' (listing ministries like 国土交通省, 環境省, etc.) and 'Y グループ' (listing categories like 国土・気象, 住宅・土地・建設, etc.). The 'Y タグ' section is expanded to show '地理空間 (859)', 'geospatial (859)', '国土 (282)', and 'land (262)'. The main results area shows '859 件のデータセットが見つかりました' and lists several datasets with details like release dates and metadata update dates. Examples include '無料公衆無線LANスポット' and 'バリアフリーの基準を満たした施設に関する情報'.

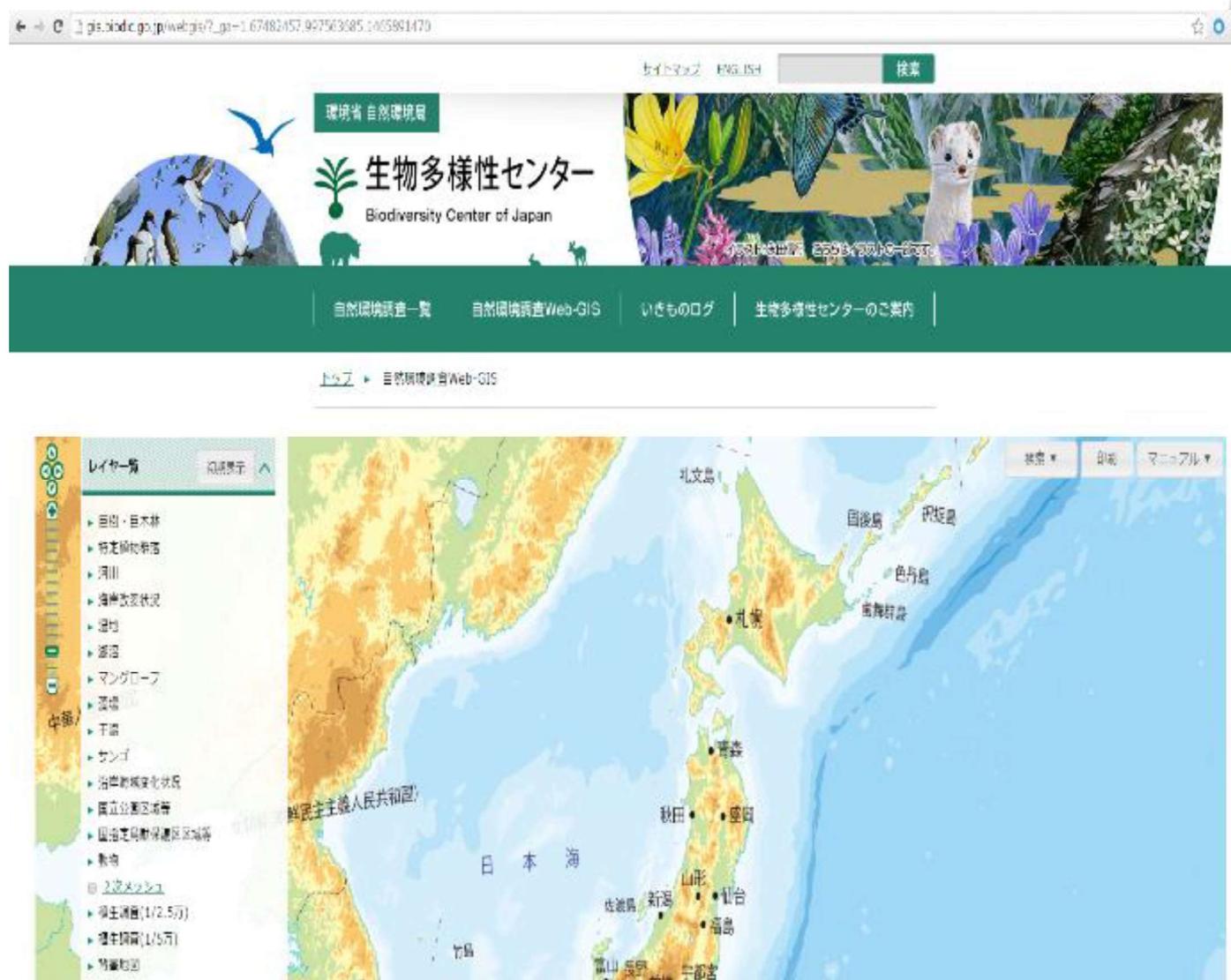
➤ <http://www.biodic.go.jp/trialSystem/top.html>

➤ 提供フォーマット

- Shapefile、JPEG、PDF

➤ 提供データ

- 植生調査
- 特定植物群落調査
- 巨樹／巨木調査
- 河川調査
- 海岸改変状況調査
- 湖沼調査
- 湿地調査
- 藻場調査
- 干潟調査
- サング調査
- マングローブ調査



- <https://www.gportal.jaxa.jp/gp/top.html>
- 提供フォーマット
 - Shapefile
- 提供データ
 - 大気圏
 - 降水、雲、水蒸気エアロゾル、放射収支、放射輝度
 - 雪氷圏
 - 海氷、積雪
 - 陸圏
 - 土壌水分、積雪、地表面放射輝度・反射率、放射輝度、植生
 - 海洋圏
 - 海面水温、海上風、海色

The screenshot shows the G-Portal website interface. At the top, there is a navigation bar with the JAXA logo and the text '宇宙航空研究開発機構 Japan Aerospace Exploration Agency'. Below this, there are search fields for 'ユーザー名' (Username) and 'パスワード' (Password), along with a 'ログイン' (Login) button. The main content area features a 'Welcome' message and a search section titled 'テーマからプロダクトを検索する' (Search for products by theme). This section includes two main search buttons: '物理量から選ぶ' (Select by physical quantity) and '衛星・センサから選ぶ' (Select by satellite/sensor). Below these buttons, there are three search result cards for different satellite sensors: 'GPM DPR, GMI, COCS' (Mar. 2014 - Current), 'TRMM PR, TH1, VRS, COMS' (Dec. 1997 - Apr. 2015), and 'IRS-1/ VNR, SWIR, SIR' (Apr. 1991 - Oct. 1998). Each card has a '検索' (Search) button. On the right side, there is a 'サイトマニュアル' (Site Manual) section with a legend for search results: blue for '全て検索・ダウンロードできます' (All search/downloadable), green for '一部のセンサは検索・ダウンロードに制限があります' (Some sensors have search/download restrictions), orange for '検索だけです' (Search only), and black for '特定のユーザだけが検索・ダウンロードできます' (Only specific users can search/download).

- <http://landsat8.geogrid.org/l8/index.php/ja/>
- 提供フォーマット
 - GeoTIFF
- 提供データ
 - LANDSAT8 衛星画像

landsat8.geogrid.org/l8/index.php/ja/

LANDSAT-8

Landsat is a satellite of the series that are observed continuously for more than 40 years No. 1 since launched in 1972.

産業技術総合研究所

Home Landsat-8 GEOGrid 概要 データ検索&ダウンロード Information Link

利用規約

LANDSAT1 1972-1978	LANDSAT2 1975-1981	LANDSAT3 1978-1983	LANDSAT4 1982-1993	LANDSAT5 1984-2012 GUINNESS!	LANDSAT6 1993x FAILURE	LANDSAT7 1999- RUNNING	LANDSAT8 2013- RUNNING
-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	------------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------

🇯🇵 🇺🇸

Landsat-8 日本公開サイトへようこそ

本サイトは、産業技術総合研究所 (www.aist.go.jp) のGEO Grid プロジェクト (www.geogrid.org) で米国のLandsat-8衛星の地球観測データの公開サービスを提供しています。

2016年4月12日から、産総研地質調査総合センターが公開しているASTERのデータの公開をLandBrowserで開始しました。

細かい条件でデータ検索をして過去のデータを得たい場合などには、「データ検索&ダウンロード」をクリックしてCS-W/WMSを使った検索を使用してください。この簡単な使い方は「概要」に説明しています。

📘 📺 🌐 📺 📺 📺 📺 📺

Tweet Follow @LandsatEight

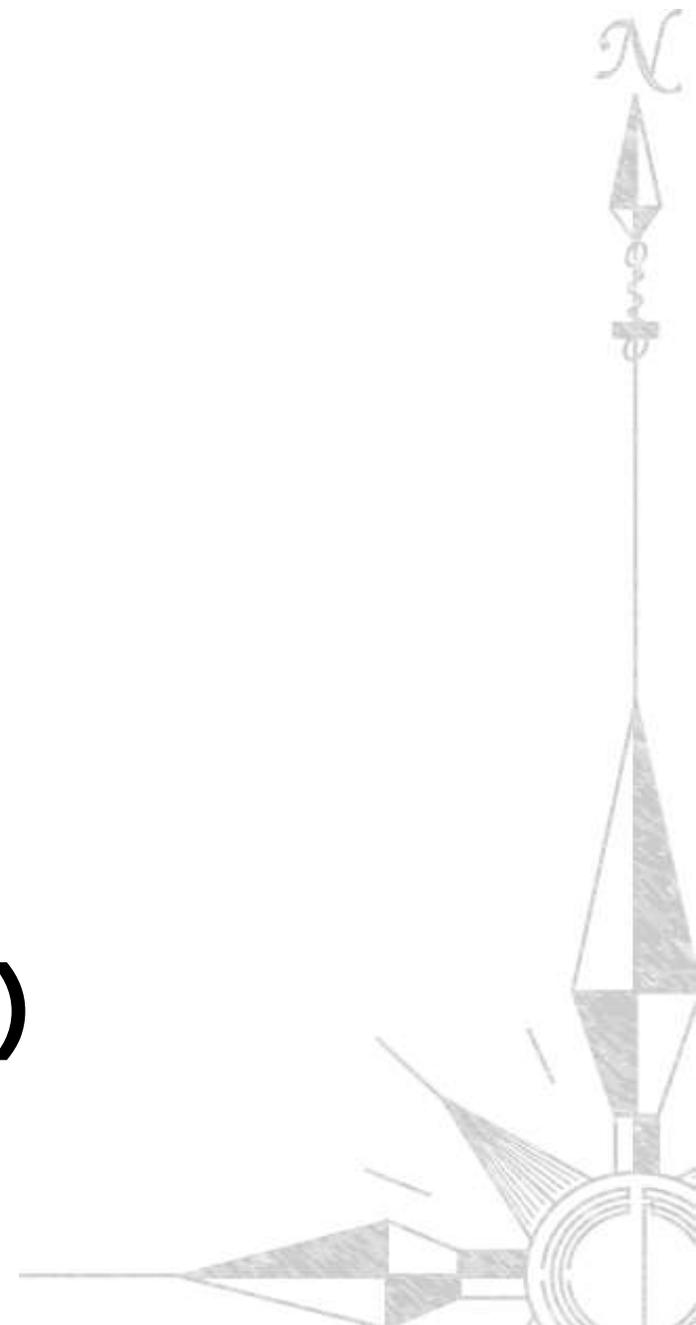
Landsat-8 TWITTER

@LandsatEightさんのツイート

ランドサット8 @LandsatEight

Ⅲ.入手できる主なオープンデータ

Ⅲ-2.1 国内 (都道府県・政令市)



都道府県	サイト名	URL	データ項目
北海道	北海道オープンデータカタログ	http://www.pref.hokkaido.lg.jp/ss/jsk/opendata/opendata.htm	行政・政策・税、産業・経済、教育・文化、環境・まちづくり、くらし・医療・福祉、観光
青森県	青い森オープンデータカタログ（施行版）	http://www6.pref.aomori.lg.jp/opendata/	防災減災、医療福祉、産業労働、社会基盤、観光、教育文化、環境、財政税金、統計、映像素材、その他
岩手県	N/A	N/A	N/A
宮城県	N/A	N/A	N/A
秋田県	N/A	N/A	N/A
山形県	山形県オープンデータカタログ	http://www.pref.yamagata.jp/ou/kikakushinko/020051/opendata.html	くらし・環境・社会基盤、健康・福祉・子育て、産業・観光・しごと、県政運営・地域情報
福島県	福島県オープンデータ推進コーナー（試行版）	http://www.pref.fukushima.lg.jp/sec/11045a/open-data-top.html	くらし・環境、防災・安全、子育て・医療・福祉、観光・文化・教育、県政情報・統計

都道府県（関東地方）

都道府県	サイト名	URL	データ項目
茨城県	茨城県オープンデータカタログ	http://www.pref.ibaraki.jp/kikaku/joho/it/opendata/od-00.html	創る（まちづくり・産業・科学・働く）、暮らす（交通・環境・防災・福祉・医療）、楽しむ（観光）、学ぶ（教育・文化・芸術・生涯学習）、知る（計画・統計）、その他
栃木県	オープンデータ・ベリーとちぎ 試行版	http://tochigiken.jp/	栃木県の人口、土地区画整理事業整備、土砂災害警戒区域一覧（地すべり、急傾斜、土石流）、残したい栃木の棚田21、公立校（小中学校）、私立学校名簿（幼稚園、中等教育学校、中学校） など
群馬県	群馬県オープンデータサイト	http://www.pref.gunma.jp/07/b2700057.html	【地理情報】お役立ち、公共機関・公共施設、観光・文化・文化財、安全・安心、防犯・交通事故、防災情報、健康・福祉・医療、自然・環境、農畜産、商工業・企業立地、子育て・教育支援【統計情報】各種
埼玉県	埼玉県オープンデータポータルサイト	https://opendata.pref.saitama.lg.jp/	県政情報、統計（市町村データ、農林業センサス、消費者物価指数、各種産業統計、社会生活基本調査、人口統計、経済センサス、学校基本調査、国勢調査、など多数）、観光スポット情報、子育て支援
千葉県	千葉県オープンデータサイト	http://www.pref.chiba.lg.jp/eisaku/toukeidata/opendata/index.html	県政情報、生活・福祉・医療、教育・文化・スポーツ、環境・県土づくり、しごと・産業
東京都	東京都オープンデータ一覧（試行版）	http://www.metro.tokyo.jp/SUB/OPENDATA/	暮らし・健康・福祉、教育・文化・スポーツ、産業・仕事、環境・まちづくり、都政情報
神奈川県	神奈川県オープンデータサイト	http://www.pref.kanagawa.jp/cnt/f534212/	県内自治体設置 A E D・避難場所等、飲食店新規営業許可施設、公立学校名簿、私立学校名簿、児童福祉施設一覧、県立都市公園一覧、市町村別都市公園現況一覧、都道府県別 1人当公園面積、公衆無線 LAN アクセスポイント（県有施設 - K D D I）、公衆無線 LAN アクセスポイント（県有施設 - ソフトバンク）、その他統計資料

都道府県	サイト名	URL	データ項目
新潟県	N/A	N/A	N/A
富山県	N/A	N/A	N/A
石川県	石川県オープンデータカタログ	http://www.pref.ishikawa.lg.jp/opendata/	くらし・教育・環境、医療・福祉・子育て、観光・交流・文化、しごと・産業、社会基盤・地域振興、県政情報・統計
福井県	福井県オープンデータライブラリ	http://www.pref.fukui.lg.jp/doc/toukei-jouhou/opendata/category.html	防災、都市計画、医療／子育て、制度融資、森林、観光／グルメ、学校、行政・税金、統計、その他
山梨県	N/A	N/A	N/A
長野県	長野県オープンデータサイト	http://www.pref.nagano.lg.jp/joho/kensei/tokei/johoka/opendata/index.html	【地図】土石流危険渓流、土石流危険区域、砂防指定地（砂防法）、地すべり危険箇所（土木）、地すべり防止区域（土木）（地すべり等防止法）、地すべり防止区域（林務）（地すべり等防止法）、急傾斜地崩壊危険箇所、急傾斜地崩壊危険区域（急傾斜地法）、避難施設、避難地【デジタルアーカイブ】各種【統計】各種
岐阜県	岐阜県オープンデータカタログサイト	http://gifu-opendata.pref.gifu.lg.jp/	くらし・防災・環境、社会基盤、子ども・医療・福祉、教育・文化・スポーツ・青少年、産業・農林水産・観光・県政情報
静岡県	ふじのくにオープンデータカタログ	http://opendata.pref.shizuoka.jp/	道路関連、都市計画関連、防災、観光、公共施設などに関する各種データ多数
愛知県	愛知県オープンデータカタログ	http://www.pref.aichi.jp/life/7/	暮らし、安全（水準測量調査結果、地価情報、AEDマップ、社会福祉施設、病院、警察／消防関係機関）、EV／PHV充電スタンドマップ、ネットあいち施設予約システム対象施設、ガイドルートマップ、学校／幼稚園／保育所、文化／教養施設、庁舎案内、公共施設

都道府県	サイト名	URL	データ項目
三重県	三重県オープンデータライブラリ	http://www.pref.mie.lg.jp/IT/HP/87579000001.htm	防災・災害、健康・保健・医療・福祉、産業・商工業、文化・教育・観光、環境、法令・土地、統計、施設情報
滋賀県	滋賀県オープンデータカタログ	http://www.pref.shiga.lg.jp/c/it/opendata.html	各種統計
京都府	N/A	N/A	N/A
大阪府	大阪府オープンデータサイト	http://www.pref.osaka.lg.jp/ikaku_keikaku/opendata/index.html	くらし・住まい・まちづくり、福祉・子育て、教育・学校・青少年、健康・医療、環境・エネルギー、都市魅力・観光・文化、都市計画・都市整備、防災・安全・危機管理、府政運営・市町村
兵庫県	ひょうごオープンデータカタログ	http://open-data.pref.hyogo.lg.jp/	暮らし・環境、まちづくり・防災、しごと・産業、食・農林水産、交流・地域、県政情報、統計、相談・質問、組織情報
奈良県	N/A	N/A	N/A
和歌山県	Wakayama Prefecture	https://github.com/wakayama-pref-org	避難先、道路規制情報、津波浸水想定図、地価調査・地価公示調査地点地図、地域森林計画対象民有林区域、和歌山県図書館年間貸出ランキング、公共工事等入札結果、大気環境測定データ、和歌山県統計年鑑、県内最新経済状況 公共施設、公共トイレ

都道府県	サイト名	URL	データ項目
鳥取県	鳥取県オープンデータカタログ	http://db.pref.tottori.jp/openDataResearch.nsf	運輸・通信、教育・文化、経済、警察・消防・防災、健康・保健・社会保障、県政、公務員・選挙、鉱工業・建設業、財政、事業所・労働、住宅・家計・物価、商業・観光、人口・世帯、生活環境・リサイクル、総合統計、電気・ガス・水道、土地・気象、農林水産業、その他
島根県	N/A	N/A	N/A
岡山県	N/A	N/A	N/A
広島県	N/A	N/A	N/A
山口県	N/A	N/A	N/A
徳島県	徳島県オープンデータポータルサイト	http://ouropendata.jp/	くらし、教育・文化、観光・物産、産業・労働、県土づくり、行政・地域、防災、統計
香川県	香川県オープンデータサイト	http://www.pref.kagawa.lg.jp/content/etc/subsite/opendata/	子育て・健康・福祉、防災・安全・安心、環境・参画・協働、教育・文化・地域スポーツ、観光・県産品・交流・移住、しごと・産業、くらし・社会基盤、県政基本情報
愛媛県	愛媛県オープンデータサイト（試行版）	http://www.pref.ehime.jp/opendata/	各種統計
高知県	高知県オープンデータ	http://www.pref.kochi.lg.jp/opendata/	防災・安全・まちづくり、くらし・環境、健康・福祉、教育・子育て、観光・文化・移住、しごと・産業、県政情報

都道府県	サイト名	URL	データ項目
福岡県	ふくおかデータウェブ	http://www.pref.fukuoka.lg.jp/dataweb/	すむ（自然・人口）、はたらく（産業構造）、くらす（県民生活）、まもる（環境・保護）、ささえる（行財政）、みたす（県内経済）
佐賀県	N/A	N/A	N/A
長崎県	N/A	N/A	N/A
熊本県	N/A	N/A	N/A
大分県	N/A	N/A	N/A
宮崎県	宮崎県オープンデータポータルサイト「Open Data Box」	http://opendata.pref.miyazaki.lg.jp/	452件のデータセット有
鹿児島県	N/A	N/A	N/A
沖縄県	沖縄県オープンデータカタログ（試行版）	http://www.pref.okinawa.jp/site/kikaku/joho/kikaku/opendata/opendata.html	【地図】基本情報、防災、くらし・環境、健康・福祉、土地利用・まちづくり、教育・文化、しごと・産業、統計情報（位置情報付き）【統計】各種

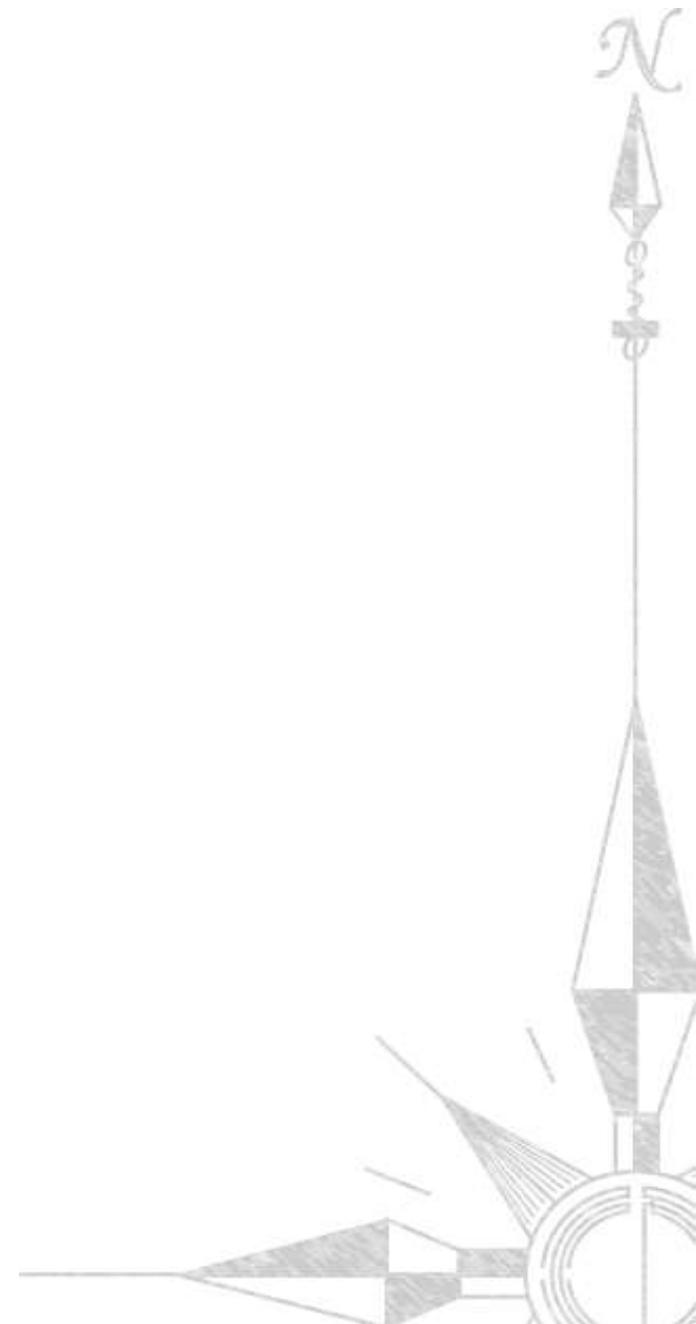
政令市	サイト名	URL	データ項目
札幌市	オープンデータカタログサイト	http://www4.city.sapporo.jp/opendata/	防災、人口、経済、交通、選挙、教育、保健、福祉、環境、ごみ、公園、まちづくり、都市計画、上下水道、子ども、その他
仙台市	仙台市オープンデータポータル	http://www.city.sendai.jp/shisei/1214827_1984.html	【地理情報】防災、観光、救急、福祉、教育・子育て【統計情報】各種【測定データ】大気汚染常時監視データ(1時間値)、保育所給食放射能測定結果
さいたま市	オープンデータポータルサイト	http://www.city.saitama.jp/006/008/002/014/	【地図情報】【統計情報（人口・世帯数）】【防災・減災】【行財政】
千葉市	ちばDataポータル	http://www.city.chiba.jp/somu/joho/kaikaku/chibataportal-top.html	計画・行革・財政・統計、防災・安全・安心、福祉・健康・医療、子育て、教育・生涯学習、生活・文化・スポーツ、経済・観光、環境・ゴミ・リサイクル、社会基盤・インフラ・地理、その他
横浜市	よこはまオープンデータカタログ（試行版）	http://www.city.yokohama.lg.jp/seisaku/seisaku/opendata/catalog.html	大量
川崎市	オープンデータ	http://www.city.kawasaki.jp/shisei/category/51-7-0-0-0-0-0-0-0-0.html	自動体外式除細動器（AED）設置施設等、工業統計、かわさき市民アンケート、防災・気象、川崎市感染症情報発信システム、町丁別世帯数・人口、町丁別年齢別人口、世帯数・人口、市政だよりのテキスト一覧
相模原市	相模原市オープンデータライブラリー	http://www.city.sagamihara.kanagawa.jp/opendata/028373.html	自動車交通量、広報さがみはら、駅別乗降人員の推移、航空機騒音統計、ごみの分別と出し方・地域別収集曜日、年齢別推計人口、町丁字別の人口、市内の公共施設の所在地一覧、一般会計歳出予算、広域避難場所一覧、避難所一覧、救護所一覧、災害時協力井戸一覧、AED設置施設一覧、雨量年報、気象年報

政令市	サイト名	URL	データ項目
新潟市	新潟市オープンデータ	http://www.city.niigata.lg.jp/seisaku/hisei/seisaku/it/open-data/	人口、国勢調査、観光、環境、健康医療、保健福祉、政策の内容・理由・手続に関する情報、社会課題の解決に資する情報、公共施設の位置情報等、キャラクター画像、施設画像、風景画像、経済事象、選挙、議会
静岡市	シズオカオープンデータポータル	http://open.city.shizuoka.jp/	安心・安全、防災、道路・交通、医療・福祉、観光・文化、産業、地域・行政、統計、土地、予算・決済
浜松市	オープンデータカタログ（浜松市）	http://open-data.pref.shizuoka.jp/hamamatsu-city/	90項目のデータセット
名古屋市	オープンデータ	http://www.city.nagoya.jp/shisei/category/388-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0.html	各種統計
京都市	京都市統計ポータル	https://www2.city.kyoto.lg.jp/sogo/toukei/opendata/index.html	
大阪市	大阪市オープンデータポータルサイト	https://data.city.osaka.lg.jp/	
堺市	堺市オープンデータ	http://www.city.sakai.lg.jp/shisei/gyosei/open_data/index.html	くらし、健康・福祉、子育て・教育、市政情報
神戸市	Open Data Kobe	https://data.city.kobe.lg.jp/	観光・文化・イベント、市政情報、くらし・すまい、交通、子育て・教育、安心・安全

政令市	サイト名	URL	データ項目
岡山市	N/A	N/A	N/A
広島市	広島市オープンデータ	http://www.city.hiroshima.lg.jp/www/opendatamain/	社会教育施設、集会所、文化施設、スポーツ・レクリエーション施設、保健・福祉施設、病院、廃棄物処理施設、市営住宅、公園・広場、駐車場・交通施設、消防・防災（避難場所）、学校教育施設、市庁舎、上下水道、平和、その他施設、統計
北九州市(1)	オープンデータカタログ（テスト公開版）	http://www.city.kitakyushu.lg.jp/shisei/15300039.html	登録人口、町別・年齢別人口、推計人口及び推計人口異動状況、市民経済計算、産業連関表、国勢調査、工業統計調査、経済センサス、商業統計調査、事業所・企業統計調査、公共データの利活用に関する調査結果、観光ガイドブック「もりたび」、「公園の本」、官営八幡製鐵所旧日本事務所眺望スペース、医療機関名簿
北九州市(2)	北九州市オープンデータ	http://www.open-governmentdata.org/kitakyushu-city/	企業・家計・経済、人口・世帯、鉱工業、商業・サービス業、健康・福祉、運輸・観光、教育・文化・スポーツ・生活、
福岡市	福岡市オープンデータ	http://www.open-governmentdata.org/fukuoka-city/	福岡市、人口・世帯、企業・家計・経済、健康・福祉、教育・文化・スポーツ・生活、司法・安全・環境、運輸・観光、社会保障・衛生、子育て、商業・サービス業、国土・気象、地域コミュニティ、住宅・土地・建設、その他、鉱工業、農林水産業、エネルギー・水
熊本県	オープンデータ	http://www.city.kumamoto.jp/opendata/pub/default.aspx?c_id=38	食品衛生法に基づく飲食店営業許可施設一覧、校區別世帯数、校區別人口（5歳刻み）、観光施設入園者数、くまもとフリーWi-Fi、民生委員・児童委員 定員数内訳、校區別出生数・割合、人口動態総覧、避難場所

Ⅲ.入手できる主なオープンデータ

Ⅲ-3.0 海外 (GOVデータ)



- <https://www.data.gov/>
- 提供フォーマット
- 提供データ

The screenshot shows the Data.gov website homepage. The browser address bar displays <https://www.data.gov>. The page features the Data.gov logo with the American flag, a navigation menu with links for DATA, TOPICS, IMPACT, APPLICATIONS, DEVELOPERS, and CONTACT, and a main heading: "The home of the U.S. Government's open data". Below this, a sub-heading reads: "Here you will find data, tools, and resources to conduct research, develop web and mobile applications, design data visualizations, and [more](#)." A "GET STARTED" section includes a search bar with the text "Credit Card Complaints" and a search button. Below the search bar is a "BROWSE TOPICS" section with a grid of 14 icons representing various categories: Agriculture, Business, Climate, Consumer, Ecosystems, Education, Energy, Finance, Health, Local Government, Manufacturing, Ocean, Public Safety, and Science & Research. The page also has a "HIGHLIGHTS" section at the bottom.

- <http://data.europa.eu/euodp/en/data>
- 提供フォーマット
- 提供データ

The screenshot shows the European Union Open Data Portal (EUODP) website. The browser address bar displays data.europa.eu/euodp/en/data. The page features the EU flag and the title "European Union Open Data Portal". A navigation menu includes "Data", "Applications", "Linked Data", "Developers' corner", and "About". A green banner indicates that open-data.europa.eu has moved to the current URL. A search bar is present with the text "Find datasets...". Below the search bar, there are options to "Show results with" (all of these words, any of these words, the exact phrase) and a count of "Total datasets available: 8643". A "Suggest a dataset" section asks if there is data to be added. The main content area is divided into two columns: "Most viewed datasets" and "Browse datasets by subject or groups".

Most viewed datasets

- DGT – Translation Memory (10700 views)
- Elevation map of Europe (6345 views)
- CORDIS – EU research projects under FP7 (2007–2013) (4100 views)
- EuroVoc (3654 views)
- Register of Commission documents (2592 views)
- She Figures 2013 Gender in Research and Innovation (2156 views)
- Transparency Register (2019 views)
- Urban Atlas (1932 views)
- CORDIS – EU research projects under Horizon 2020 (2014–2020)

Browse datasets by subject or groups

- Employment and working conditions
- Social questions
- Economics
- Finance
- Trade
- Industry
- Education and communications
- Science

Popular terms

international trade, consumer protection, unemployment, agriculture, credit ratings, energy, vector data, research, statistics, water, NUTS

- <https://data.gov.uk/>
- 提供フォーマット
- 提供データ

DATA.GOV.UK™
Opening up Government

Home Data Apps Interact Search for data...

NII
The National Information Infrastructure exemplars work

Open Data Camp
Good stuff continued.....

RELEASE OF DATA FUND
One small step for local...

Defra announces major open data programme
Department for Environment, Food & Rural Affairs

Kicking off the Open Government Project
Open Government Partnership

Data packages for bulk downloads
ZIP

FAQ Code of conduct Accessibility Cookies policy Privacy Moderation policy Contact Terms and conditions API About

- <https://www.data.gouv.fr/en/>
- 提供フォーマット
- 提供データ

The screenshot shows the homepage of data.gouv.fr. At the top, there is a search bar and a navigation menu with links for 'Discover', 'Open data', 'Data Dashboard', 'Events', 'French', and 'GDPR'. The main header features the slogan 'Share, improve and reuse public data' and a 'CONTRIBUTE!' button. Below this, there are two main sections: 'BEST REUSED DATAS' and 'LATEST RELEASES'. The 'BEST REUSED DATAS' section highlights a map titled 'COMMENT LA BANLIEUE PARISIENNE S'EST UBERISEE' by Mathieu Garnier. The 'LATEST RELEASES' section lists three recent data releases: 'Rapports d'observations déclinées des chambres régionales et territoriales des Comptes' (May 20, 2016), 'Les transmissions de données' (April 24, 2016), and 'Les disparités de la couverture de la population par les équipements locaux' (March 4, 2016). At the bottom, there is a 'GREEN TECH' logo and a news item about a hackathon organized by the Ministry of the Environment, Energy, and the Sea.

- <https://www.govdata.de/>
- 提供フォーマット
- 提供データ

GOVDATA
Das Datenportal für Deutschland
Open Government: Verwaltungsdaten transparent, offen und frei nutzbar

Nach Datensätzen, Dokumenten und Apps suchen

Suchen
Erweiterte Suche
Kartensuche

Deutschland auf dem Weg zum neuen Metadatenstandard

Ab sofort steht der Entwurf des neuen OGD-Metadatenstandards zum Download und zur Kommentierung bereit. Beteiligen Sie sich bis zum 19.07.2016 an der Diskussion! Nähere Infos finden Sie [hier](#)...

Stöbern Sie in diesen Kategorien

 Bevölkerung (1807)	 Bildung und Wissenschaft (3454)	 Geographie, Geologie und Geobasisdaten (4368)	 Gesetze und Justiz (383)	 Gesundheit (905)	 Infrastruktur, Bauen und Wohnen (2839)	 Kultur, Freizeit, Sport und Tourismus (182)
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

- <https://www.data.gov.au/>
- 提供フォーマット
- 提供データ

The screenshot shows the homepage of data.gov.au. At the top, there is a navigation bar with links for Datasets, Organisations, About, Site Statistics, Log in, and Register. Below this is a search bar with the text "Search data" and a search button. The main content area features a large search box with the placeholder text "E.g. environment" and a search button. Below the search box are popular tags: dataset, geodesy, and Geodetic Data. The page also includes a section for "data.gov.au statistics" with four metrics: 8.2k discoverable datasets, 4.3k API enabled resources, 2.4k openly licenced datasets, and 20 unpublished datasets. There is also a "Latest data.gov.au News" section with two news items: "May 2016 release of G-NAF and Administrative Boundaries now available" and "G-NAF and Administrative Boundaries datasets are now open public data".

data.gov.au provides an easy way to find, access and reuse public data. Our team works across governments to publish data and continue to improve functionality based on user feedback. We encourage you to use government data to analyse, mashup and develop tools and applications to benefit all Australians.

Geospatial datasets on data.gov.au and from other spatial indexes are now available through the National Map.

[National Map image](#)

We're keen to hear how you're using public data. Information on submitting your [public data use cases](#) can be found in the [Open Data Toolkit](#). If you're an Australian Government entity and want to share your experience with public data via our public data blog, [please get in touch with us](#).

In addition to open datasets, data.gov.au now includes information about unpublished data and data available for purchase.

The [about page](#) has information about the service including the background, support, terms of use, privacy statement and other information.

[Subscribe to the new datasets feed](#) or customise a feed below:

- Groups - <http://data.gov.au/feeds/group/{name}.atom>

www.data.gov.au を特許しています... me}.atom

data.gov.au statistics			
8.2k	4.3k	2.4k	20
discoverable datasets	API enabled resources	openly licenced datasets	unpublished datasets

Latest data.gov.au News

Subscribe to the blog

May 2016 release of G-NAF and Administrative Boundaries now available

Posted on Tue, 24 May 2016

G-NAF and Administrative Boundaries datasets are now open public data

Posted on Fri, 26 Feb 2016

- <http://data.gov.ru/?language=en>
- 提供フォーマット
- 提供データ

data.gov.ru
OPEN DATA RUSSIA

Data Library Community Services

EN

Log in

OPEN DATA PORTAL RUSSIA

Search for data site datasets

Datasets found: **8041**

Добро пожаловать на Портал открытых данных Российской Федерации!
Наш гид поможет вам ознакомиться с особенностями Портала и быстрее приступить к работе.

Далее

Add dataset >

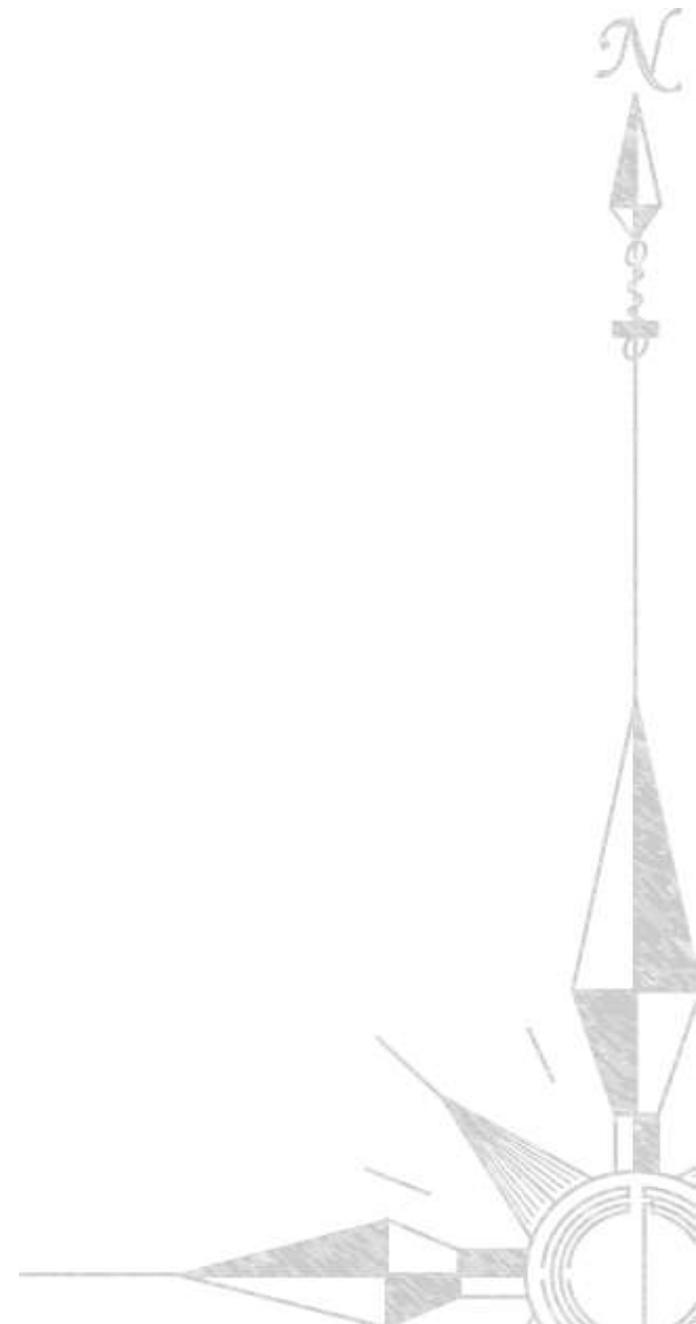
Topics All projects based on open data

Government	4581	Economics	956	Education	721	Health	351
Transport	332	Culture	258	Ecology	251	Sport	118

Нашли ошибку? Расскажите нам!

Ⅲ.入手できる主なオープンデータ

Ⅲ-3.1 海外 (研究機関など)



Natural Earth

- <http://www.naturalearthdata.com/>
- 提供フォーマット
 - VPF、TIFF
- 提供データ
 - Natural Earth 各種データ



www.naturalearthdata.com

Natural Earth

Free vector and raster map data at 1:10m, 1:50m, and 1:110m scales

Home Features Downloads Blog Forums Corrections About

Map Gallery

Herat Kabul Peshawar Islamabad

AFGHANISTAN

Natural Earth 1 with Shaded Relief and Water

Natural Earth is a public domain map dataset available at 1:10m, 1:50m, and 1:110 million scales. Featuring tightly integrated vector and raster data, with Natural Earth you can make a variety of visually pleasing, well-crafted maps with cartography or GIS software.

Natural Earth was built through a collaboration of many volunteers and is supported by NACIS (North American Cartographic Information Society), and is free for use in any type of project (see our [Terms of Use](#) page for more information).

Get the Data

50m-admin-0-countries_area (242 areas selected)

COUNTRYNAM	SCALE	FEATURECLA	SOVEREIGNTY
Afghanistan	1.0000000000	Countries	Afghanistan
Aland	1.0000000000	Countries	Finland
Albania	1.0000000000	Countries	Albania
Algeria	1.0000000000	Countries	Algeria

Convenience

Natural Earth solves a problem: finding suitable data for making small-scale maps. In a time when the web is awash in geospatial data, cartographers are forced to waste time sifting through confusing tangles of poorly attributed data to make clean, legible maps. Because your time is valuable, Natural Earth data comes ready-to-use.

Neatness Counts

The carefully generalized linework maintains consistent, recognizable geographic shapes at 1:10m, 1:50m, and 1:110m scales. Natural Earth was built from the ground up so you will find that all data layers align precisely with one another. For example, where rivers and country borders are one and the same, the lines are coincident.

GIS Attributes

Natural Earth, however, is more than just a collection of pretty lines. The data attributes are equally important for mapmaking. Most data contain embedded feature names, which are ranked by relative importance. Other attributes facilitate faster map production, such as width attributes assigned to river segments for creating tapers.

- <http://www.iscgm.org/>
- 提供フォーマット
 - Shapefile、TIFF
- 提供データ
 - 全世界の以下データ
 - ベクターデータ
 - 交通、境界、排水、人口重心
 - ラスターデータ
 - 標高、植生、土壌被覆、土地利用

www.iscgm.org/index.html

English | Français | Español

International Steering Committee for Global Mapping
- Mapping the World, Advancing Global Understanding -

Home About us Global Map Data Link

Mapping the World, Advancing Global Understanding

Welcome to ISCGM Web Site

Activity of Global Mapping Project

International Steering Committee for Global Mapping (ISCGM), in cooperation with relevant organizations of respective countries and regions around the world, has been working for the Global Mapping Project, an effort to develop, provide and promote the use of geospatial information necessary for addressing global challenges, including environmental problems and disaster prevention, and advancing sustainable development of the world.

What's New

- 2016-06-01: Announcement and Registration Page of the 23rd Meeting of the ISCGM is Posted. >> [ISCGM23 Page](#)
- 2016-05-12: [Urban Hazard Maps Web Portal Renewal](#)
- 2016-04-06: [Global Map Bhutan Version 2 is Released](#)

Global Map Data DL

Catalogue Service for Global Thematic Maps

Urban Hazard Maps Web Portal

The 23rd Meeting of ISCGM
2 Aug. 2016, New York, USA

Go to the page for ISCGM Collaborating NGIAs

Past Meeting 2015
22nd Meeting of ISCGM
4 Aug. 2015, New York, USA

Schedule 2016

Fourth UN-GGIM High Level forum
Apr. 20-22, Addis Ababa, Ethiopia

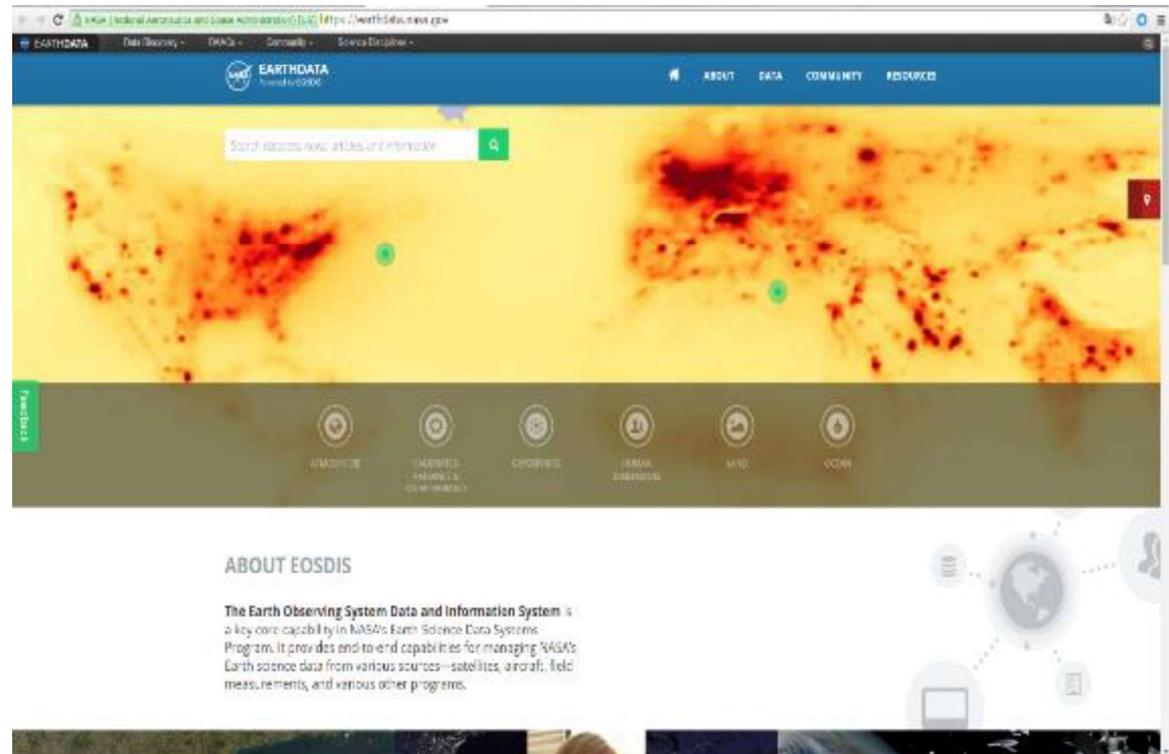
FIG Working Week 2016
May. 2-6, Christchurch, New Zealand

23rd meeting of ISCGM
Aug. 2, New York, USA

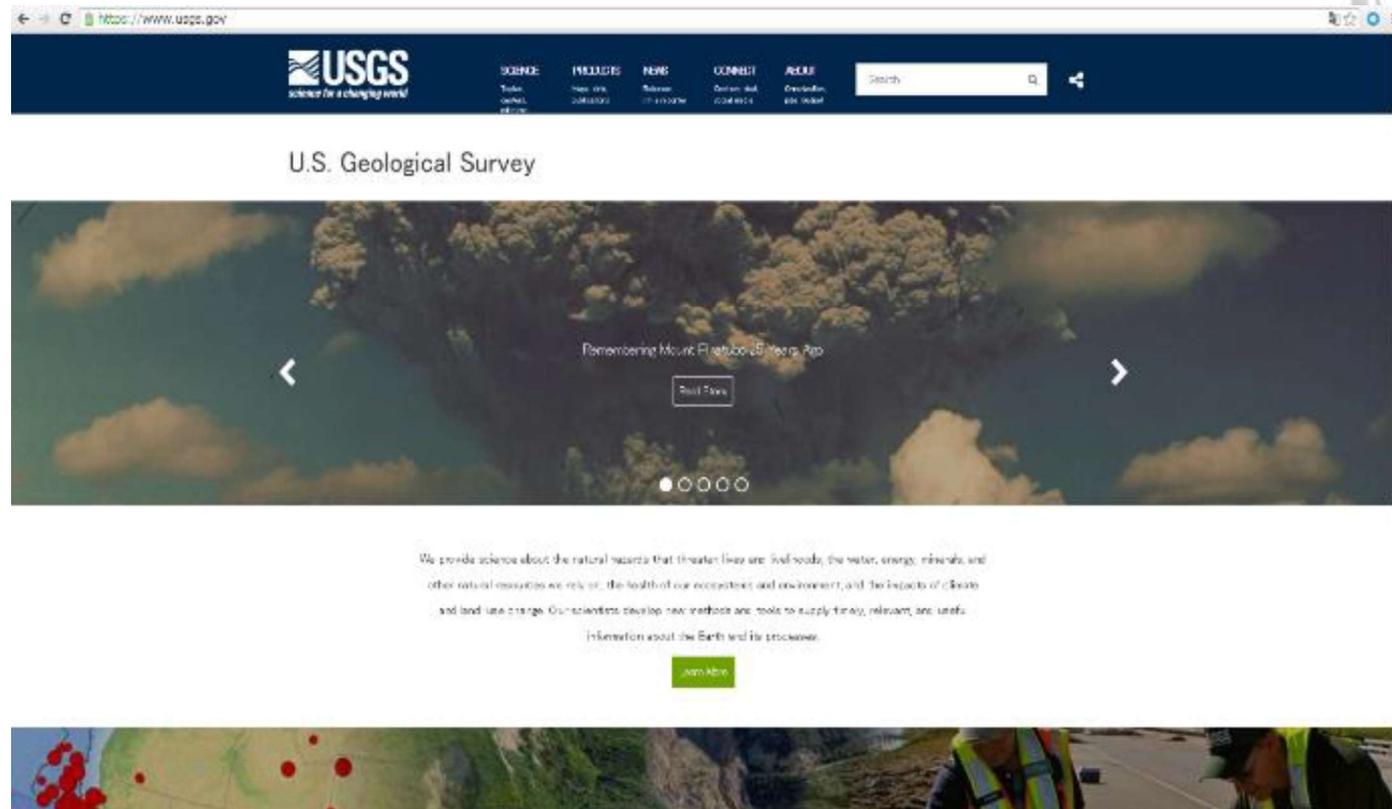
Sixth Session of UN-GGIM
Aug., New York, USA

Fifth UN-GGIM-AP Plenary Meeting

- <https://earthdata.nasa.gov/>
- 提供フォーマット
- 提供データ
 - NASAの地球観測ミッションおよび地球科学データ
 - 衛星や航空機などから得られた地球観測データ
 - 高度解析データ



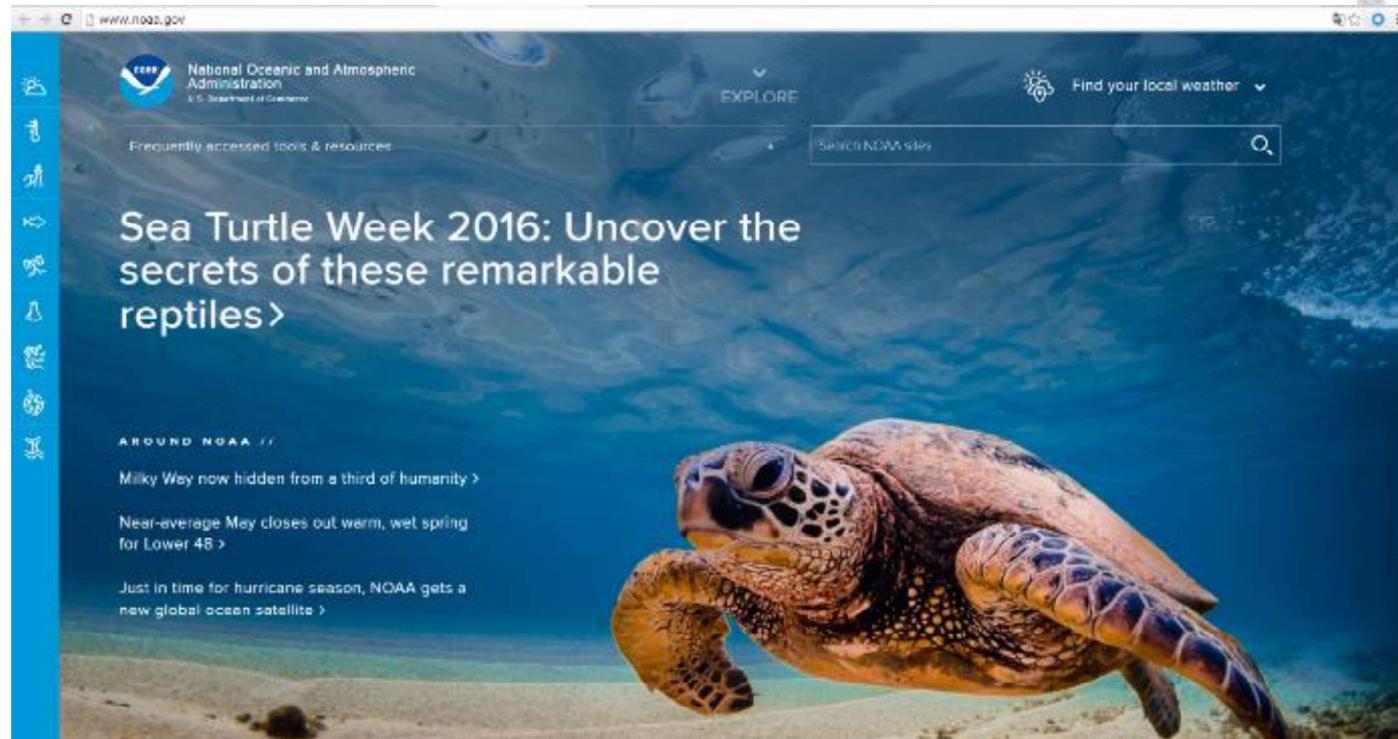
- <http://www.usgs.gov/>
- 提供フォーマット
- 提供データ
 - 遠隔探査画像データ
(Landsat、ASTER)
 - 地形データ
 - 水文データ
(GTOPO30)
 - 地理的データ



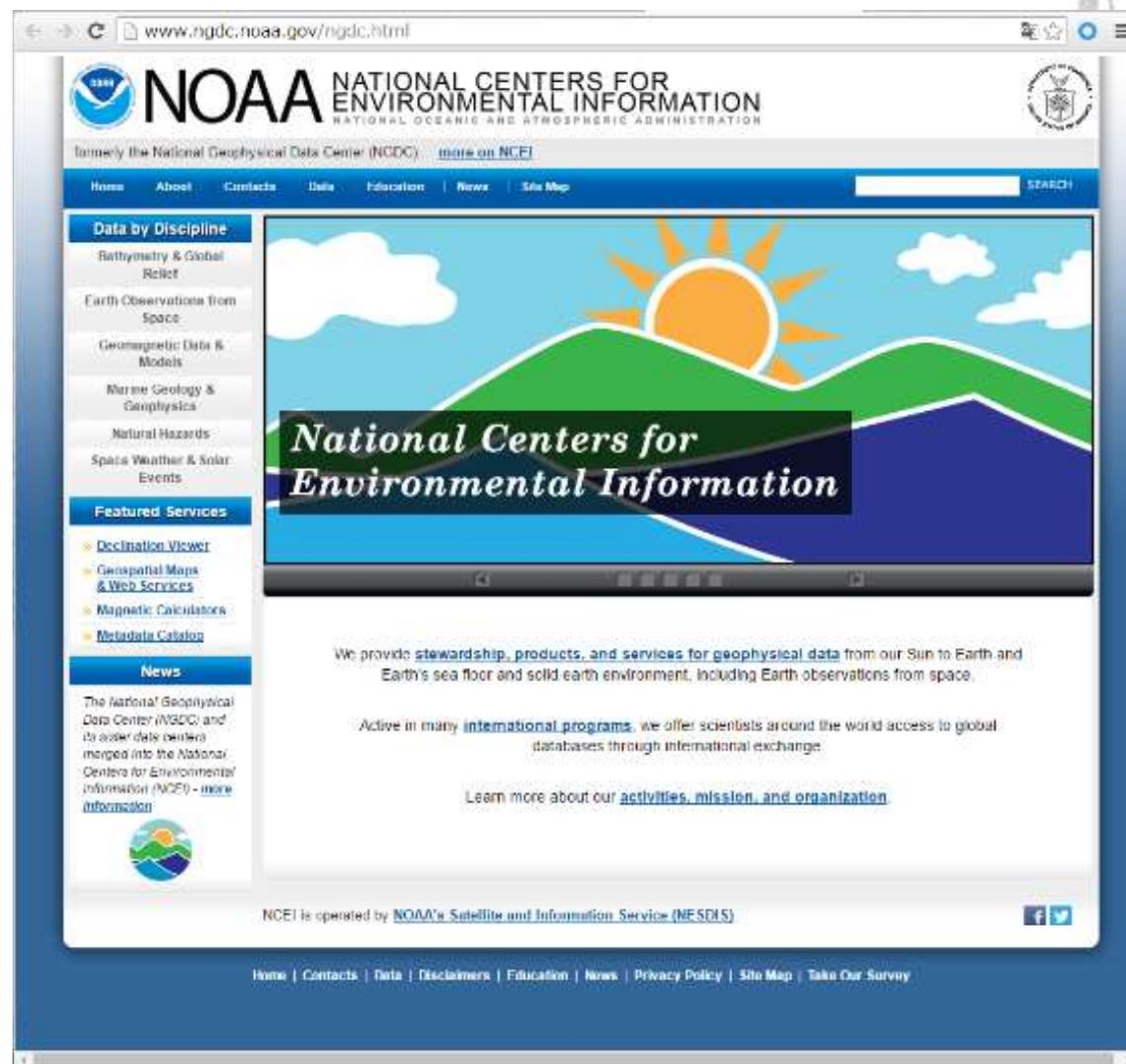
- <https://lpdaac.usgs.gov/>
- 提供フォーマット
- 提供データ
 - ASTER 各種プロダクト、SRTM、MODIS各種プロダクトなどの観測データ

The screenshot shows the LP DAAC website interface. At the top, there is a navigation bar with 'EARTHDATA', 'Data Discovery', 'DAACs', 'Community', and 'Science Disciplines'. Below this is the 'LP DAAC' logo and the full name 'LAND PROCESSES DISTRIBUTED ACTIVE ARCHIVE CENTER'. The USGS and NASA logos are also present. A secondary navigation bar includes 'Home', 'About', 'Dataset Discovery', 'Citing Our Data', 'Tools', 'User Resources', and 'User Services'. There is a search bar and a 'Login with URS' button. The main content area features a large banner with three satellite images and the text 'Data In Action Sensing Our Planet: NASA Earth Science Research Features 2015'. Below the banner are two columns of content: 'NASA and USGS Partnership' with a description of the center's role, and a 'News' section with a list of recent updates including 'Release of AppEARS Version 1.1' and 'USGS Scientist Dr. Bernard Hubbard featured on NASA Earthdata Website'. A 'Feedback' button is visible on the left side of the page.

- <http://www.noaa.gov/>
- 提供フォーマット
- 提供データ
 - NOAA Comprehensive Large Array-Data Stewardship System
 - 観測画像
 - 気象データ



- <http://www.ngdc.noaa.gov/ngdc.html>
- 提供フォーマット
- 提供データ
 - 地球物理学的データ (NOAA管理)
 - ETOPO画像



- <http://www.cgiar-csi.org/>
- 提供フォーマット
- 提供データ
 - 気候データ (全世界)
 - 水文データ
 - SRTM 地形データ

← → ↻ www.cgiar-csi.org

About Reps Login

 CGIAR CSI
Consortium for Spatial Information

Data Portfolio Meetings Blog Publications Forum

ATLAS

of African
Agriculture Research &
Development

Revealing agriculture's place in Africa

e-Atlas

The [CGIAR](#) is a global partnership of research organizations dedicated to reducing poverty and hunger, improving human health and nutrition, and enhancing ecosystem resilience through agricultural research. **Consortium for Spatial Information** (CGIAR-CSI) is spatial science community that facilitates CGIAR's international agricultural development research using spatial analysis, GIS, and remote sensing.

Datasets
Showcase of popular spatial datasets shared by CGIAR-CSI Community.
[View all our datasets](#)

CRU-TS v3.10.01 Historic Climate Database for GIS

Global Aridity and PET Database

SRTM 90m Digital Elevation Database v4.1

- <http://www.landcover.org/>
- 提供フォーマット
- 提供データ
 - SRTM、MODISなどの地球観測データ

Global Land Cover Facility
www.landcover.org

About GLCF Research Publications Data & Products Gallery Library Services Contact Site Map

Welcome
The GLCF is a center for land cover science with a focus on research using remotely sensed satellite data and products to access land cover change for local to global systems.

2000
Path: 044 Row: 032 California
Landsat TreeCover
Data Gallery

2003
Path: 044 Row: 032 California
Landsat TreeCover
Data Gallery

2000-2003
Path: 044 Row: 032 California
Landsat Forest Cover Change
(Red-Loss, Green-Gain)
Data Gallery

News

- GLCF at GeoBUZ meeting (2016.04)
- GLCF at NASA LCLUC meeting (2016.04)
- GLCF at NASA ESDSWG meeting (2016.04)
- Paper published in RSE (2016.01)
- Paper published in Nature Climate Change (2015.10)
- NASA LCLUC funding (2015.08)

Download Data
ESDI
GLS Data

Quick Links

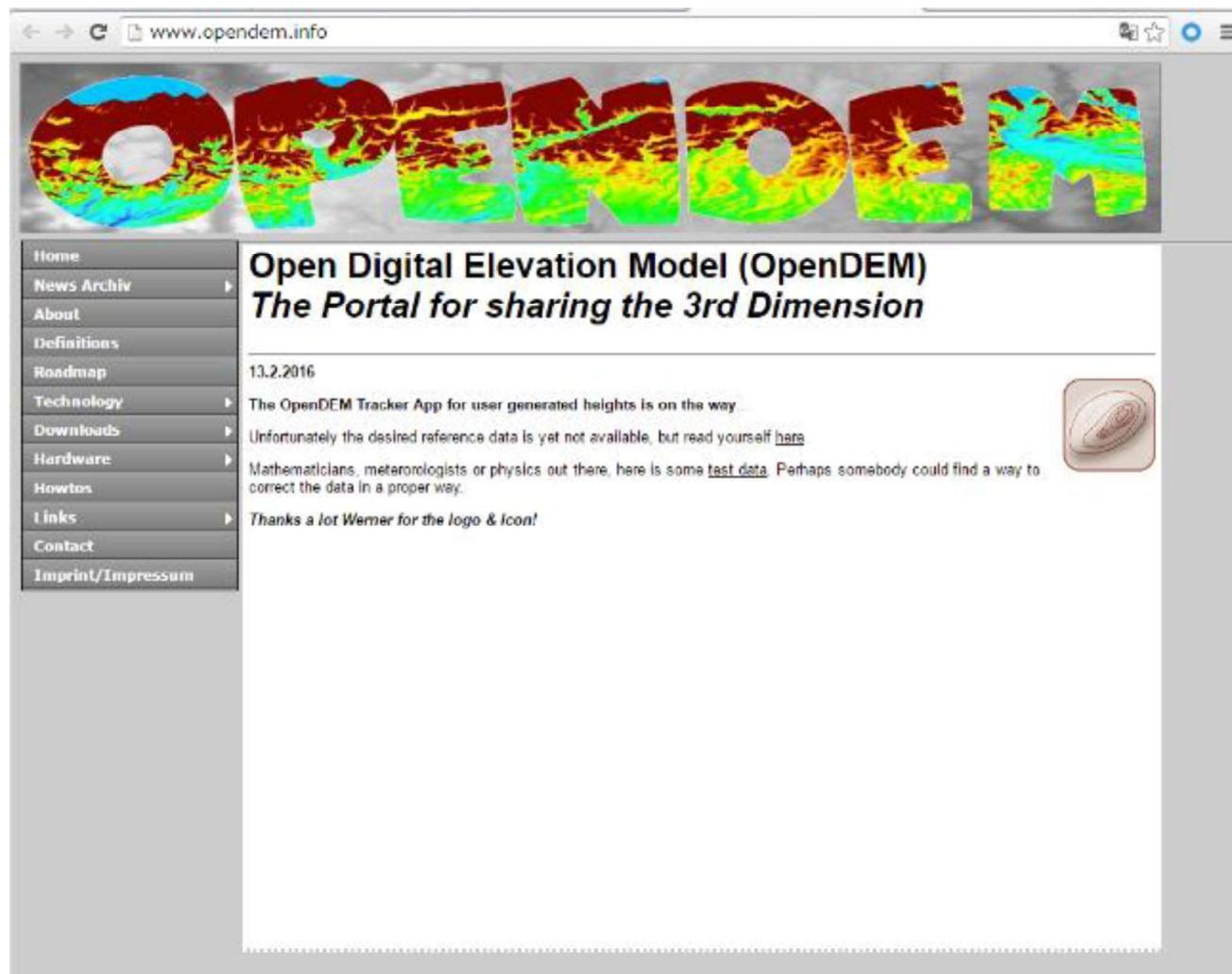
- FIRST TIME TO GLCF?
- GLCF FAQs
- GOCF-GOLD
- GOCF-GOLD Reports
- IGOL
- Landsat GeoCover
- SRTM DEM GeoTIFFs
- Rapid Response

E-mail: glcf@umd.edu 4321 Hartwick Building - College Park, Maryland 20740

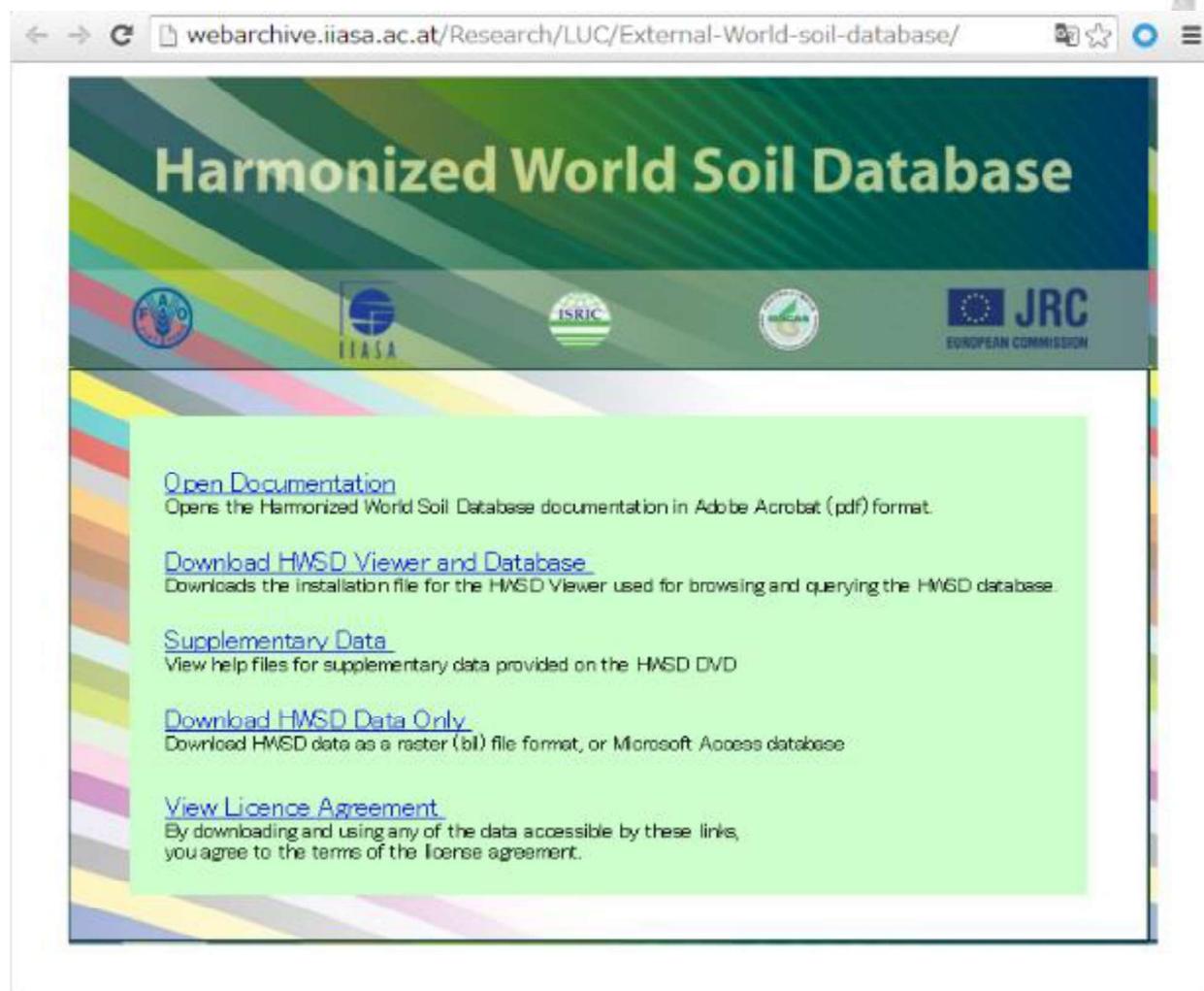
Copyright © 1997-2014 University of Maryland. All rights reserved.

UNIVERSITY OF MARYLAND NASA National Aeronautics and Space Administration GOCF-GOLD

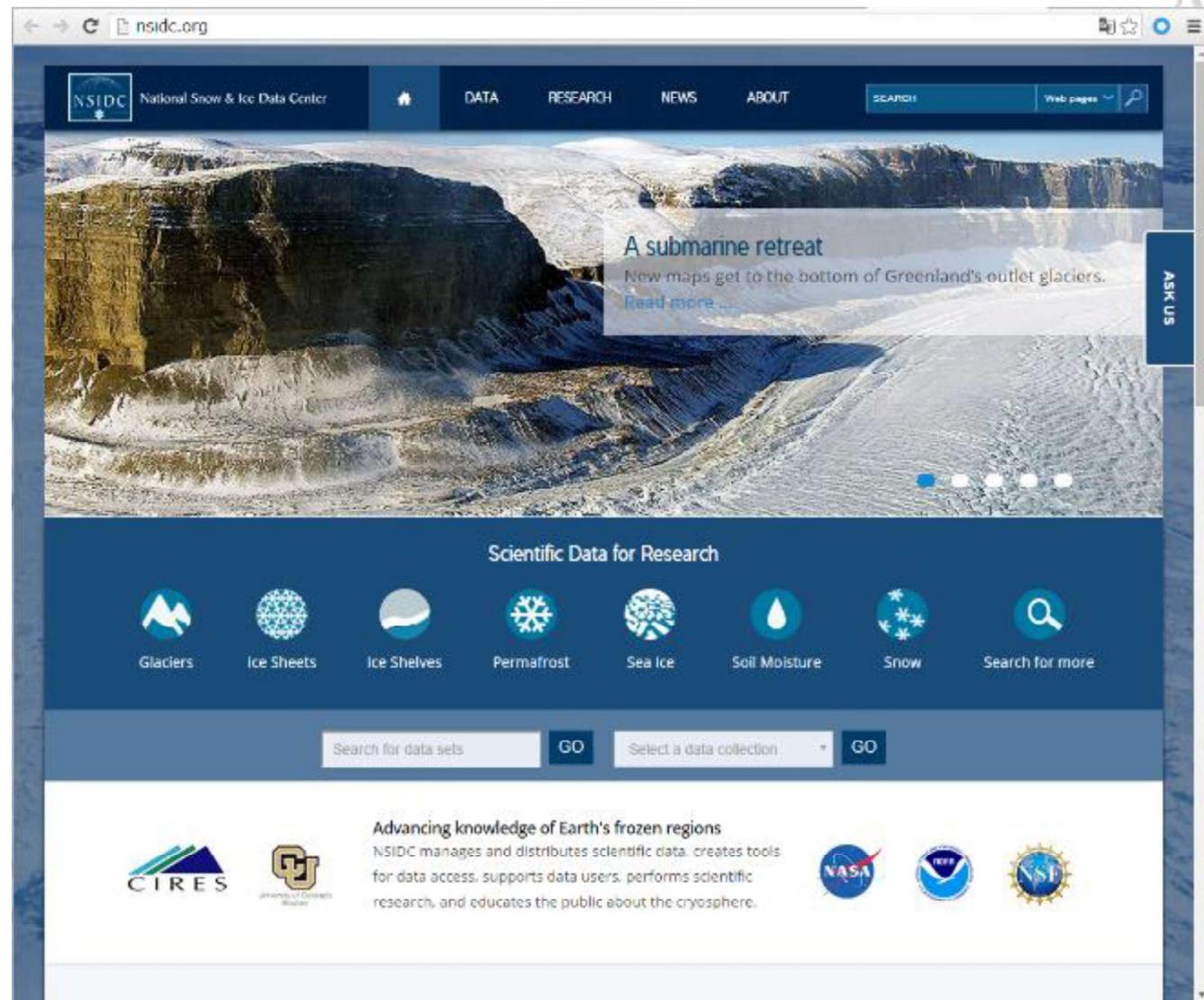
- <http://www.opendem.info/>
- 提供フォーマット
- 提供データ
 - SRTM 地形データ



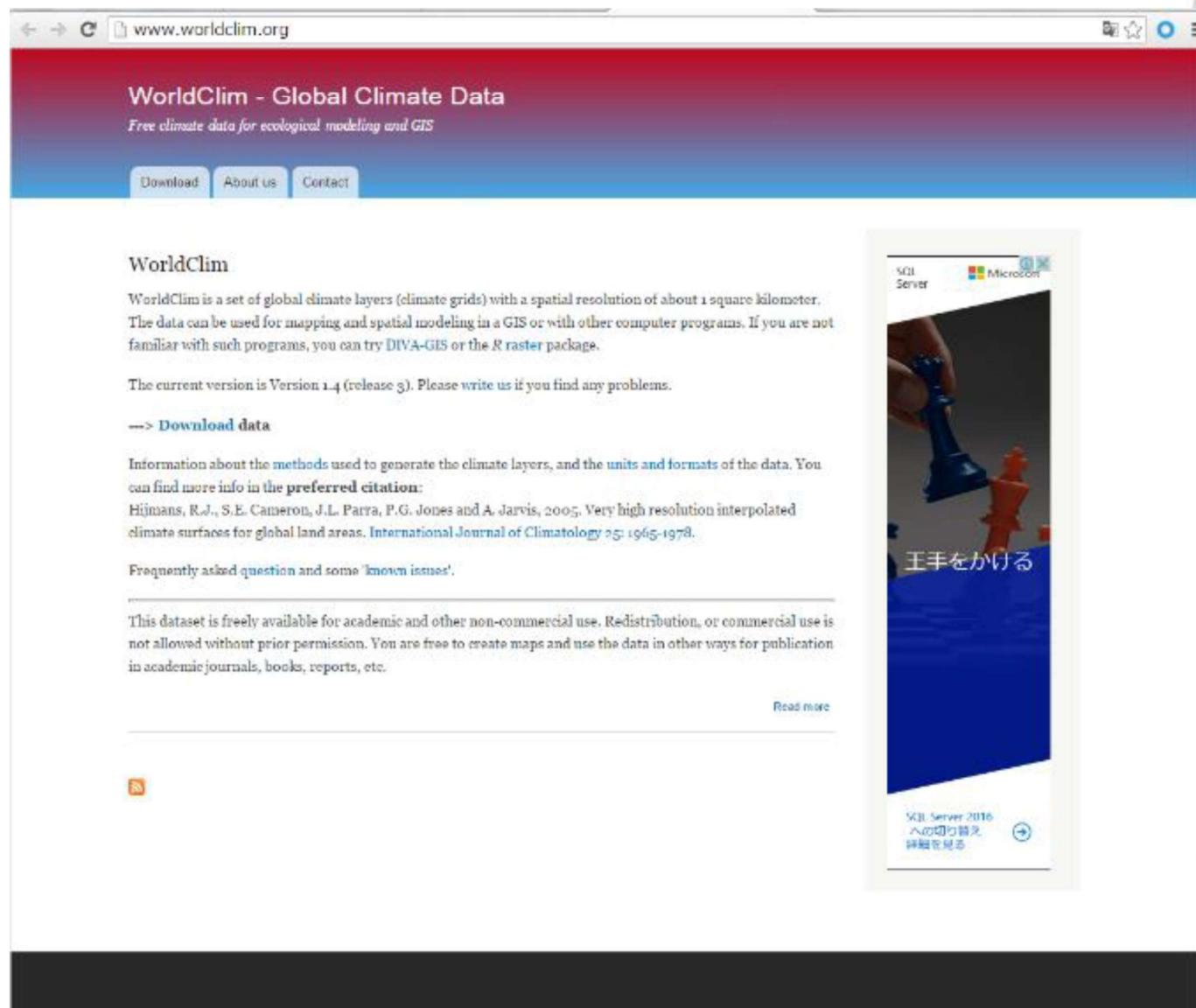
- <http://webarchive.iiasa.ac.at/Research/LUC/External-World-soil-database/>
- 提供フォーマット
- 提供データ
 - 全地球の地質データ
 - 地形データ
 - 土地利用／土地被覆データ



- <http://nsidc.org/>
- 提供フォーマット
- 提供データ
 - 全地球の雪氷
 - 気候関連データ
 - 土地／地質関連データ



- <http://www.worldclim.org/>
- 提供フォーマット
- 提供データ
 - 気候関連データ



The screenshot shows the WorldClim website homepage. The browser address bar displays 'www.worldclim.org'. The page has a red header with the title 'WorldClim - Global Climate Data' and the subtitle 'Free climate data for ecological modeling and GIS'. Below the header are three buttons: 'Download', 'About us', and 'Contact'. The main content area includes a 'WorldClim' section with a description of the data, a 'Download data' link, and a 'Read more' link. A vertical advertisement on the right side of the page features a hand moving a blue chess piece and the text '王手をかける' (King's move).

WorldClim - Global Climate Data
Free climate data for ecological modeling and GIS

Download About us Contact

WorldClim

WorldClim is a set of global climate layers (climate grids) with a spatial resolution of about 1 square kilometer. The data can be used for mapping and spatial modeling in a GIS or with other computer programs. If you are not familiar with such programs, you can try DIVA-GIS or the R raster package.

The current version is Version 1.4 (release 3). Please write us if you find any problems.

--> [Download data](#)

Information about the **methods** used to generate the climate layers, and the **units and formats** of the data. You can find more info in the **preferred citation**:
Hijmans, R.J., S.E. Cameron, J.L. Parra, P.G. Jones and A. Jarvis, 2005. Very high resolution interpolated climate surfaces for global land areas. *International Journal of Climatology* 25: 1965-1978.

Frequently asked question and some 'known issues'.

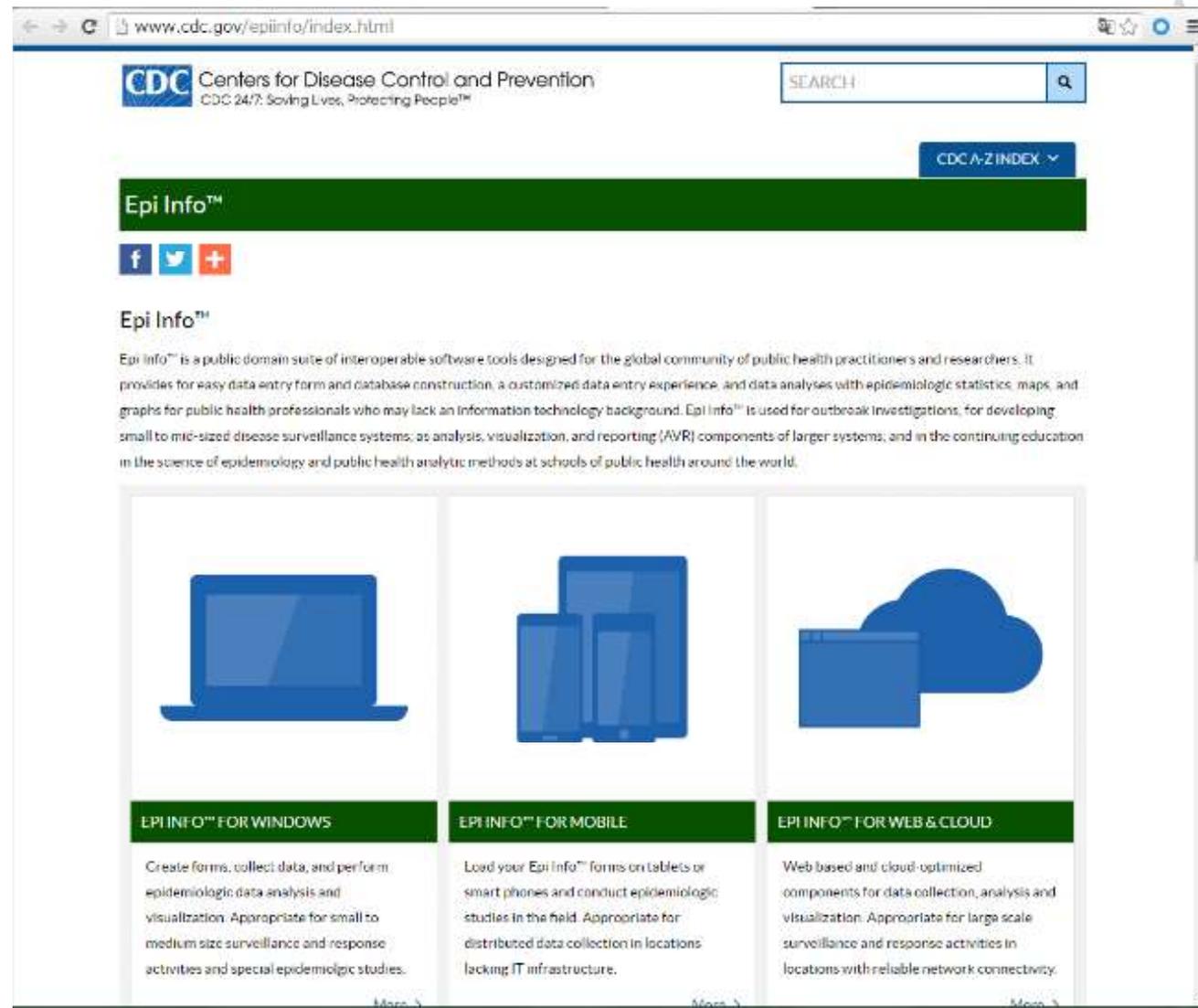
This dataset is freely available for academic and other non-commercial use. Redistribution, or commercial use is not allowed without prior permission. You are free to create maps and use the data in other ways for publication in academic journals, books, reports, etc.

[Read more](#)

王手をかける

SQL Server 2016
への切り替え
詳細を見る

- <http://wwwn.cdc.gov/epiinfo/>
- 提供フォーマット
- 提供データ
 - 各国の州界、境界データ



ありがとうございました。

