

地域の農業を見て・知って・活かす DB

事前準備編

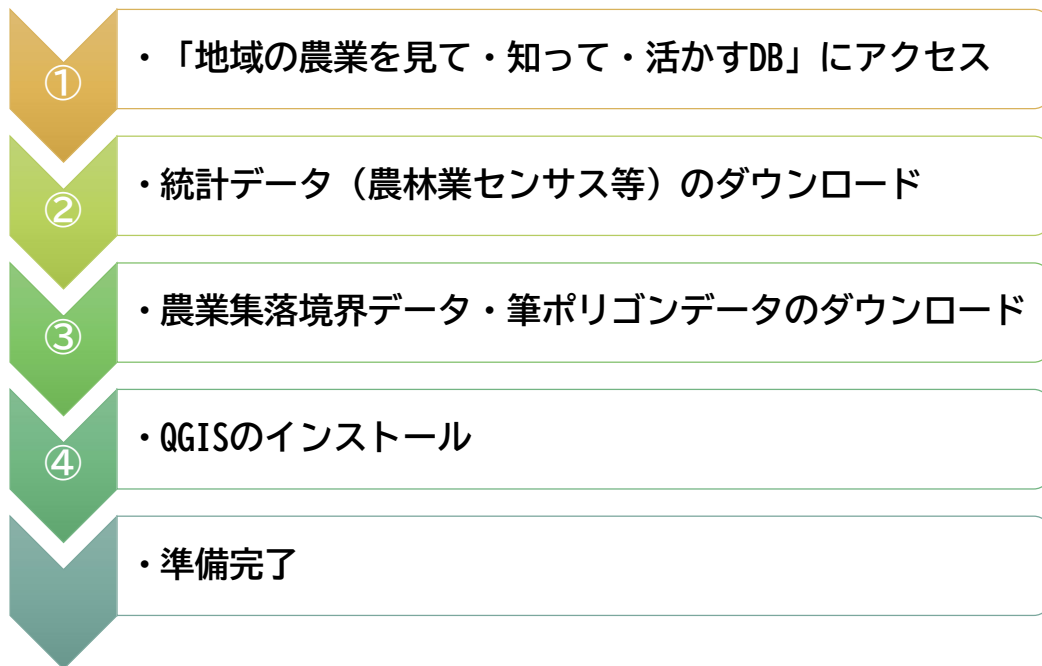
令和7年2月

北陸農政局 統計部

目次

①「地域の農業を見て・知って・活かす DB」にアクセス.....	1
②統計データ（農林業センサス等）のダウンロード.....	2
（参考）農林業センサスのデータダウンロード手順	4
③農業集落境界データ・筆ポリゴンデータのダウンロード（QGIS を用いた分析用）	5
（1）農業集落境界データのダウンロード	5
（2）筆ポリゴンデータのダウンロード	7
④QGIS のインストール.....	9
（参考）Web ブラウザでの web ページの翻訳方法.....	9

事前準備の流れ



注 Excel を用いた分析の場合は③、④は不要です。

①「地域の農業を見て・知って・活かす DB」にアクセス

農林水産省「地域の農業を見て・知って・活かすDB」ウェブサイトへアクセスします。

https://www.maff.go.jp/j/tokei/census/shuraku_data/index.html

(参考)

農林水産省トップページから「地域の農業を見て知って活かす DB」へのアクセス方法



統計情報

をクリックすると下の図のようにメニュー部分が表示されるので「地域の農業を見て知って活かす DB」をクリック



②統計データ（農林業センサス等）のダウンロード

掲載データ をクリックすると赤枠部分のメニューが表示されるので、ダウンロードするデータ名をクリック

お知らせ

- ・農林業センサスデータのダウンロードの方法を新たに追加して、目的の都道府県を選択した後に項目別にダウンロードできるページを公開しました。
- 掲載データ⇒農林業センサス⇒〇〇年農林業センサス⇒ダウンロード（外部リンク）の「都道府県から選択はこちら」からご利用ください。
- ・新たな分析事例を追加しました。

タブをクリックすると項目ごとのデータ掲載一覧が表示されます

トップページ	掲載データ	農業集落境界データ	タブを閉じる ⑤
◇ 農林業センサス ◇ 国勢調査 ◇ 将来推計人口 ◇ 経済センサス ◇ 集落実態調査 ◇ 農業集落情報基礎調査 ◇ 多面的機能支払交付金 ◇ 中山間地域等直接支払交付金 ◇ 人・農地プラン ◇ 国土数値情報（地域指定、各種施設等） ◇ 地域指標			

集落境界が見たい！

掲載項目や単位を知りたい！

地域の農業を見て・知って・活かすDBの



(PDF : 1,467KB)

参考 分析事例で使用するデータ

分析事例1 基幹的農業従事者割合の推移

- ・農林業センサス 個人経営体_年齢別の基幹的農業従事者数（2020年）
- ・農林業センサス 販売農家_年齢別の基幹的農業従事者数（2015年）

分析事例2 大規模農業経営体の動向

- ・農林業センサス 経営耕地面積規模別経営体数（2015年、2020年）
- ・農業集落境界データ（新潟県）

分析事例3 洪水浸水想定区域と筆ポリゴンによる農地における被害予想

- ・筆ポリゴンデータ（福井県）
- ・農業集落境界データ（福井県）

[ダウンロード（外部リンク）](#) の下のデータ名（下図では **1.集落営農実態調査（令和3年）**）をクリックすると都道府県一覧が表示されるのでデータをダウンロードする県名をクリックします。
（農林業センサスは次のページ（参考）参照）

集落営農実態調査

タブをクリックすると項目ごとのデータ掲載先一覧が表示されます

トップページ	掲載データ	農業集落境界・筆ポリゴン	タブを閉じる ⓧ
------------------------	-----------------------	------------------------------	--------------------------

集落営農実態調査の結果をもとに、2020年農林業センサスの農業集落別に集落営農組織の有無等を取りまとめたものです。

調査対象数が2以下の場合には、調査結果の秘密保護の観点から、当該結果を「x」表示とする措置措置を施しています。
また、平成28年集落営農実態調査については、2015年農業集落から2020年農業集落への接続を考慮して作成していますが、農業集落境界の変更等により2020年の農業集落に接続できない場合、当該結果を「@」としています。

利用に当たっては、「地域の農業を見て・知って・活かすDB」トップページの「[利用上の注意](#)」をご確認ください。

データ時点 / 原典資料

2016年、2021年

平成28年集落営農実態調査、令和3年集落営農実態調査
（農林水産省統計部）

データフォーマット

データフォーマット(EXCEL: 16KB) 

ダウンロード（外部リンク）

データ名をクリックすると都道府県一覧が表示されます。

1.集落営農実態調査（令和3年）

01 北海道（エクセル：1.2MB） 	02 青森県（エクセル：354KB） 	03 岩手県（エクセル：644KB） 
04 宮城県（エクセル：514KB） 	05 秋田県（エクセル：514KB） 	06 山形県（エクセル：508KB） 
07 福島県（エクセル：764KB） 	08 茨城県（エクセル：704KB） 	09 栃木県（エクセル：598KB） 
10 群馬県（エクセル：383KB） 	11 埼玉県（エクセル：810KB） 	12 千葉県（エクセル：662KB） 
13 東京都（エクセル：99KB） 	14 神奈川県（エクセル：329KB） 	15 新潟県（エクセル：937KB） 
16 富山県（エクセル：442KB） 	17 石川県（エクセル：379KB） 	18 福井県（エクセル：354KB） 

ダウンロードした各々のファイルは分析内容ごとに「ドキュメント」等にフォルダを作成し、保存してください。

PC > ドキュメント > 基幹的農業従事者数割合		基幹的農業従事者数割合の検索			
	名前	状態	更新日時	種類	サイズ
digitalgojp	 SA3135_2015_2020_17.xlsx	⊙	2024/08/15 9:54	Microsoft Excel 7...	549 KB
計	 SA4003_2020_2020_17.xlsx	⊙	2024/08/15 9:19	Microsoft Excel 7...	541 KB

参考

農林業センサスのデータダウンロード手順

農林業センサスは下図の手順となります。データ名または都道府県から選択できます。

農林業センサス

タブをクリックすると項目ごとのデータ掲載一覧が表示されます

[トップページ](#)
[掲載データ](#)
[農業集落境界・筆ポリゴン](#)
[タブを閉じる](#)

データの概要は、各年のダウンロードページでご確認ください。

データ時点 / 原典資料

2020年、2015年、2010年、2005年

農林業センサス（農林水産省統計部）

データフォーマット

データフォーマット(EXCEL: 258KB)

ダウンロード

[2020年農林業センサス](#)
[2015年農林業センサス（2020年農業集落基準）](#)
[2010年農林業センサス（2020年農業集落基準）](#)
[2005年農林業センサス（2020年農業集落基準）](#)

[2020年農林業センサス〈林業部門〉](#)
[2015年農林業センサス〈林業部門〉（2020年農業集落基準）](#)



2020年農林業センサス

タブをクリックすると項目ごとのデータ掲載一覧が表示されます

[トップページ](#)
[掲載データ](#)
[農業集落境界・筆ポリゴン](#)
[タブを閉じる](#)

2020年農林業センサスの農業集落別集計結果です。

調査対象数が2以下の場合には、調査結果の秘密保護の観点から、当該結果を「x」表示とする秘匿措置を施しています。

調査の詳細については、「[2020年農林業センサス](#)」のページをご覧ください。

データ時点 / 原典資料

2020年

2020年農林業センサス（農林水産省統計部）

他年度のデータはこちらをクリックしてください。
([2015年](#)、[2010年](#)、[2005年](#))

データフォーマット

データフォーマット(EXCEL: 258KB)

ダウンロード（外部リンク）

データ名をクリックすると都道府県一覧が表示されます。

1. 農林業経営体_調査客体

2. 農林業経営体_組織形態別経営体数

3. 農業経営体_組織形態別経営体数

4. 農業経営体_農産物販売金額規模別経営体数

5. 農業経営体_農産物販売金額1位の部門別経営体数

都道府県から選択はこちら

データ名から選択はこちら

③農業集落境界データ・筆ポリゴンデータのダウンロード (QGIS を用いた分析用)

(1) 農業集落境界データのダウンロード

ウェブサイトの [農業集落境界・筆ポリゴン](#) をクリックするとメニューが表示されるので

▶ [農業集落境界データ](#) をクリック

参考 [農業集落境界・筆ポリゴン](#) をクリックすると赤枠部分が表示されます。

お知らせ

★掲載データ更新のお知らせ★

- ・令和3年経済センサス-活動調査結果を公開しました。
- ・将来推計人口を平成27年/令和2年国勢調査結果に基づいた推計に更新しました。

タブをクリックすると項目ごとのデータ掲載一覧が表示されます

トップページ	掲載データ	農業集落境界・筆ポリゴン	タブを閉じる
--------	-------	--------------	--------

▶ [農業集落境界データ](#)

▶ [農業集落境界の閲覧](#) (外部リンク)

▶ [筆ポリゴンデータ](#)

操作動画も見られます

ダウンロード（外部リンク）の1. 農業集落境界、2. 旧市区町村境界、3. 市区町村境界をクリックするとそれぞれ都道府県一覧（赤枠）が表示されるので、分析に使用するデータの県名をクリックしダウンロードします。

農業集落境界データ

タブをクリックすると項目ごとのデータ掲載先一覧が表示されます

[トップページ](#)
[掲載データ](#)
[農業集落境界データ](#)
[タブを閉じる](#)

2020年農林業センサスの農業集落境界データ（SHAPE形式・世界測地系・経緯度座標系）です。GISソフトウェアにより、農業集落別のデータと組み合わせご利用いただけます。

農林業センサスの詳細は、「[2020年農林業センサス](#)」のページをご覧ください。

データ時点 / 原典資料

2020年

2020年農林業センサス（農林水産省統計部）

データフォーマット

データフォーマット(EXCEL: 15KB)

ダウンロード（外部リンク）

データ名をクリックすると都道府県一覧が表示されます。

1. 農業集落境界

2. 旧市区町村境界（昭和25年の市区町村）

3. 市区町村境界

01 北海道（ZIP: 12.2MB）	02 青森県（ZIP: 2.4MB）	03 岩手県（ZIP: 6.0MB）
04 宮城県（ZIP: 5.5MB）	05 秋田県（ZIP: 1.9MB）	06 山形県（ZIP: 1.5MB）
07 福島県（ZIP: 3.5MB）	08 茨城県（ZIP: 1.2MB）	09 栃木県（ZIP: 868KB）
10 群馬県（ZIP: 1.4MB）	11 埼玉県（ZIP: 1.4MB）	12 千葉県（ZIP: 2.1MB）
13 東京都（ZIP: 3.4MB）	14 神奈川県（ZIP: 1.2MB）	15 新潟県（ZIP: 2.6MB）
16 富山県（ZIP: 741KB）	17 石川県（ZIP: 1.5MB）	18 福井県（ZIP: 1.7MB）

(2) 筆ポリゴンデータのダウンロード

ウェブサイトの [農業集落境界・筆ポリゴン](#) をクリックするとメニューが表示されるので

▶ [筆ポリゴンデータ](#) をクリック

参考

[農業集落境界・筆ポリゴン](#)

をクリックすると赤枠部分が表示されます。

お知らせ

★掲載データ更新のお知らせ★

- ・令和3年経済センサス-活動調査結果を公開しました。
- ・将来推計人口を平成27年/令和2年国勢調査結果に基づいた推計に更新しました。

タブをクリックすると項目ごとのデータ掲載一覧が表示されます

トップページ	掲載データ	農業集落境界・筆ポリゴン	タブを閉じる ☒
------------------------	-----------------------	------------------------------	--------------------------

▶ [農業集落境界データ](#)

▶ [農業集落境界の閲覧](#)  (外部リンク)

▶ [筆ポリゴンデータ](#)



操作動画も見られます





ダウンロード（外部リンク）の都道府県一覧（赤枠）が表示されるので、分析に使用するデータの県名をクリックしダウンロードします。

筆ポリゴンデータ

タブをクリックすると項目ごとのデータ掲載一覧が表示されます

トップページ	掲載データ	農業集落境界・筆ポリゴン	タブを閉じる ⓧ
--------	-------	--------------	----------

農林水産省統計部が標本調査として実施する耕地面積調査等の母集団情報として整備したものを基とする農地の区画情報データ(FlatGeobuf形式・世界測地系・緯度経度座標系)です。GISソフトウェアにより、農業集落別のデータと組み合わせご利用いただけます。

利用にあたっては、「地域の農業を見て・知って・活かすDB」トップページの「利用上の注意」及び「農地の区画情報（筆ポリゴン）のデータ提供・利用」の「2.「筆ポリゴン」の利用等について」をご確認ください。

筆ポリゴンデータの詳細は、「農地の区画情報（筆ポリゴン）のデータ提供・利用」のページをご覧ください。

データ時点 / 原典資料

2024年

農地の区画情報（筆ポリゴン）
（農林水産省統計部）

データフォーマット（外部リンク）

データフォーマット(EXCEL : 14KB) 

ダウンロード（外部リンク）

筆ポリゴンデータ(2024年)

01 北海道 (ZIP : 195.7MB) 	02 青森県 (ZIP : 116.9MB) 	03 岩手県 (ZIP : 248.6MB) 
04 宮城県 (ZIP : 165.4MB) 	05 秋田県 (ZIP : 169.9MB) 	06 山形県 (ZIP : 129.8MB) 
07 福島県 (ZIP : 210.8MB) 	08 茨城県 (ZIP : 186.5MB) 	09 栃木県 (ZIP : 119.5MB) 
10 群馬県 (ZIP : 113.1MB) 	11 埼玉県 (ZIP : 96.5MB) 	12 千葉県 (ZIP : 132.1MB) 
13 東京都 (ZIP : 15.6MB) 	14 神奈川県 (ZIP : 42.8MB) 	15 新潟県 (ZIP : 231.6MB) 
16 富山県 (ZIP : 62.5MB) 	17 石川県 (ZIP : 61.9MB) 	18 福井県 (ZIP : 44.3MB) 

④QGIS のインストール

QGIS は、GNU General Public License という利用許諾条件のもとに公開されている「オープンソース」の GIS（地理情報）ソフトウェアであり、自由に利用できます。

QGIS 公式ウェブサイト（英語） <https://qgis.org/>

画面右上の「Download」をクリックし、安定版 Long Term Version for Windows(O.〇〇LTR) をクリックしインストーラーをダウンロードしてください。

注意

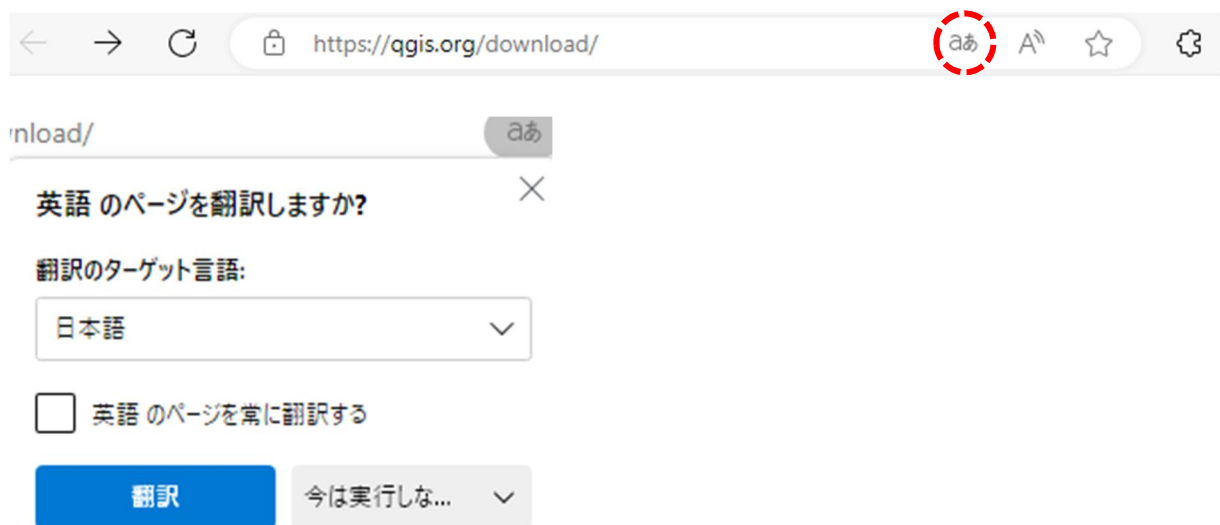
容量が約 1.2GB と大きいため、空き容量に注意してください。

参考

Web ブラウザでの web ページの翻訳方法

・ Microsoft Edge

QGIS ウェブサイトに移動後、下画像の赤丸部分（アドレスバー右側）をクリックし日本語を選択し翻訳をクリック



・ Google Chrome

QGIS ウェブサイトに移動後、画面上で右クリックし「日本語に翻訳」をクリック