

【参考1】洪水浸水想定区域データのダウンロード

地域の農業を見て・知って・活かすDB

地域農業に関するデータ



国土数値情報



農林業センサス



行政情報



農業集落



国勢調査



利用者が自由に分析

地図で可視化

地域の農業を見て・知って・活かすDBとは？

「地域の農業を見て・知って・活かすDB」は、農業集落（全国約15万）を単位として、農林業センサスの結果と各種情報とを組み合わせ、森林水産産が独自に加工・再編成したデータを提供するものです。地域農業の現状をグラフや地図で見える化することや、国勢調査や行政情報と組み合わせるすることができます。

クリックすると該当ごとのデータ検索画面へ移動いたします。

トップページ	掲載データ	農業集落境界データ	タブを開く
▶ 農林業センサス ▶ 国勢調査 ▶ 国境接点人口 ▶ 経路データ ▶ 集落農業集落調査	▶ 農業集落境界基礎調査 ▶ 多面的機能支払交付金 ▶ 中山間地域等直接支払交付金 ▶ 土壌データ ▶ 国土数値情報（地域指定、各種施設等） ▶ 国勢調査		

国土数値情報
の利用に
当たっては、
当該ダウン
ロードサイ
トの利用規
約を遵守す
る必要があ
ります。

国土数値情報

「国土数値情報」の概要と登録データのダウンロード方法を一覧で表示されます。

トップページ	登録データ	農業産量集計データ	タブを閉じる
------------------------	-----------------------	---------------------------	------------------------

国土数値情報・国土数値情報が公開する国土数値情報をもとに、2020年農林業センサスの農業集計別に、法制上の指定地域の状況や土地利用の有無等も取りまとめたものです。

元の地図データを利用する場合は、「[国土数値情報ダウンロードサービス](#) (外部リンク)」から入手してください。

利用にあたっては、「[地域の農業を集計・見て・知って・活かす](#)」D8 トップページの「[利用上の注意](#)」及び、「[国土数値情報ダウンロードサービス](#) (外部リンク)」の利用規約等をご確認ください。

データ時点

データフォーマット

資料典拠による

データフォーマット(RCML, 125KB)

原典資料

国土数値情報（国土数値情報・国土数値情報）の下記の指標をもとに農林水産省が加工しています。

産量・経済年次統計（2009年）、森林地蔵（2015年）、農業地蔵（2015年）、都市地蔵（2018年）、用途地蔵（2019年）、DID人口異動地蔵（2015年）、市町村合併等統計的集計地蔵（2010年）、国勢調査（2012年）、国勢調査（2013年）、移動地蔵（2013年）、産業地蔵（2020年）、福祉地蔵（2015年）、文化地蔵（2013年）、学校（2013年）、世帯給付地蔵（2016年）、北海道農業地蔵（2012年）、バスルート（2011年）、バス停留所（2010年）、鉄道（2020年）

> 「国土数値情報」は、国土数値上の分析を主としたものであり、随時的・定期的な更新、データの欠損、著作権上の特記事項等が存します。ご利用にあたっては、下記リンク先にある各指標の沿革や利用回数等をご確認ください。

[国土数値情報ダウンロードサービス](#) (外部リンク)

データ作成方法

以下を用いて「国土数値情報」と「農業集計地蔵」を組み合わせたことにより、農業集計別の県域や土地利用の有無等を統計しています。

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 お問い合わせ ご意見・ご感想 その他

国土数値情報 位置情報情報 ジオマーケティング 防災・減災

国土調査 地図で見る

このサイトでは、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、無償で提供しています。

国土交通省 政策統括官付 情報活用推進課のX公式アカウントを開発しました。

アカウント：@GIS_MLIT
URL : https://twitter.com/GIS_MLIT

Google 検索

上の画面上で下方向にスクロールし、(右図)「データ一覧」から「2. 政策区域」の「災害・防災」の「洪水浸水想定区域(1次メッシュファイル)」を選択します

ただし、上記の項目選択は本事例作成時の使用例であり、他データの使用を妨げるものではありません。掲載項目等の詳細については、「[国土地数値情報ダウンロードサイト](#)」をご確認ください。

データ一覧

国土数値情報 整備データ一覧表 (PDF形式)

2. 政策区域

災害・防災

洪水浸水想定区域 (1次メッシュ)

洪水浸水想定区域 (2次メッシュ)

避難場所の指定 (ポイント)

土砂災害危険箇所 (ポリゴン) (ライン) (ポイント)

沿岸部危険区域 (ポリゴン)

津波浸水想定 (ポリゴン)

災害危険区域 (ポリゴン) (ポイント)

避難施設 (ポイント)

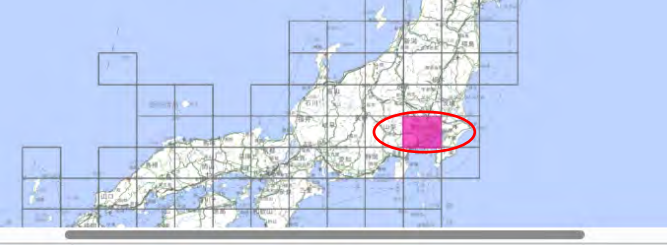
平年値 (気候) メッシュ

土砂災害・避難メッシュ

土砂災害警戒区域 (ポリゴン) (ライン)

急傾斜地崩壊危険区域 (ポリゴン)

高層浸水想定 (ポリゴン)



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 洪水浸水想定区域データ です。

メッシュ番号	形式	河川	測地系	年度	ファイル容量	ファイル名	ダウンロード
5339	GML形式	洪水予報河川・水位周知河川	世界測地系	令和4年度	221MB	A31-22_10_5339_GML.zip	↓
5339	GML形式	その他の河川	世界測地系	令和4年度	62.5MB	A31-22_20_5339_GML.zip	↓
5339	シェープ形式	洪水予報河川・水位周知河川	世界測地系	令和4年度	473MB	A31-22_10_5339_SHP.zip	↓
5339	シェープ形式	その他の河川	世界測地系	令和4年度	134.3MB	A31-22_20_5339_SHP.zip	↓
5339	GEOS/JON形式	洪水予報河川・水位周知河川	世界測地系	令和4年度	660MB	A31-22_10_5339_GEOS/JON.zip	↓
5339	GEOS/JON形式	その他の河川	世界測地系	令和4年度	186MB	A31-22_20_5339_GEOS/JON.zip	↓

(東京都が含まれるメッシュを選択した例)

目的の地区が含まれるメッシュ（格子）を選択します。

同じデータで複数のファイル形式が掲載されていることがあります。この場合、QGISでの利用が容易な「シェープ形式」のデータを選択しダウンロードしています。（赤色楕円）

ダウンロードしたデータは、zipファイル形式ですので、展開して同じフォルダに保存してください。

ただし、上記の項目選択は本事例作成時の使用例であり、他データの使用を妨げるものではありませんので、掲載項目等の詳細については、「[国土数値情報ダウンロードサイト](#)」をご確認ください。

また、ファイルサイズが大きい場合がありますので、確認の上利用してください。

【参考2】農地の区画情報（筆ポリゴン）のダウンロード

※ 令和6年9月11日から新たに、活かすDBのメニューに「筆ポリゴンデータ」が追加されました。（都道府県別）
以下の画面からダウンロードしてご利用いただけます。

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

The screenshot shows the '活かすDB' (Living DB) interface. At the top, there are four tabs: 'トップページ' (Top Page), '掲載データ' (Posted Data), '農業集落境界・筆ポリゴン' (Agricultural Settlement Boundary / Pen Polygon), and 'タブを閉じる (X)' (Close Tab). The '農業集落境界・筆ポリゴン' tab is selected and highlighted with a red border. Below the tabs, there are two main sections. The left section contains two items: '農業集落境界データ' (Agricultural Settlement Boundary Data) and '農業集落境界の閲覧' (External Link) with a red square icon. The right section contains '筆ポリゴンデータ' (Pen Polygon Data), which is highlighted with a red box and a green arrow. Below these sections, there are three green boxes with white text and icons. The first box on the left says '操作動画も見られます' (You can also see operation videos) with a play button icon and a 'New!' tag. The middle box says '掲載項目や単位が知りたい!' (I want to know the items or units posted!) with a list icon and a 'New!' tag. The right box says '地域の農業を見て・知って・活かすDBのデータ一覧(PDF: 1,002KB)' (Data list of the Living DB where you can see, know, and use regional agriculture (PDF: 1,002KB)) with a PDF icon. To the right of the middle box, there is a thumbnail image of a PDF document titled '活用' (活用) and a red download icon with the text '(PDF: 1,467KB)'. At the bottom left, there is a map thumbnail with the text '集落境界が見たい!' (I want to see the settlement boundary!) and a red square icon with the text '(外部リンク)' (External Link).

お問い合わせ先

農林水産省大臣官房統計部経営・構造統計課
センサス統計室 農林業センサス統計第2班
(直通：03-6744-2256)

センサス統計室では、「地域の農業
を見て・知って・活かすDB」の利用
に関する相談を受け付けています。
お気軽にご相談下さい。

