

塗り地図

都道府県を例に レシピその1

【用意するもの】

- ・ 都道府県別の統計
- ・ 表計算アプリ (Google スプレッドシートを利用)
- ・ 塗り地図アプリ「MANDARA JS」

【手順】

- (1) 都道府県別の統計を開く (→帝国書院「日本の統計」より)
- (2) 「米の生産量」を開き、都道府県の統計をコピーする

都道府県コード	都道府県名	米
00	全国	7,269,000
01	北海道	553,200
02	青森	235,200
03	岩手	247,600
04	宮城	326,500
05	秋田	456,500
06	山形	365,300
07	福島	317,300
08	茨城	319,200
09	栃木	270,300
10	群馬	72,300
11	埼玉	142,400

コピーする



ふりがな
は外す



- (3) 表計算アプリ (Google スプレッドシート) を開き、データを貼り付ける。
「無題のスプレッドシート」の欄に名前をつける。

名前をつける

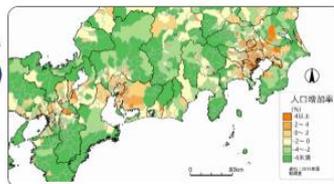


	A	B	C	D
1	0	全国	7,269,000	
2	1	北海道	553,200	
3	2	青森	235,200	
4	3	岩手	247,600	
5	4	宮城	326,500	
6	5	秋田	456,500	
7	6	山形	365,300	
8	7	福島	317,300	
9	8	茨城	319,200	
10	9	栃木	270,300	
11	10	群馬	72,300	
12	11	埼玉	142,400	
13	12	千葉	259,500	
14	13	東京	484	
15	14	神奈川	14,400	
16	15	新潟	624,000	

- (4) MANDARA-JS を開き、「最初の状態からはじめる」を選択する。

MANDARA JS

MANDARA JSは、Windows版GISのMANDARA10から派生した、Webブラウザ上で動作する新しいタイプの「ブラウザGIS」です

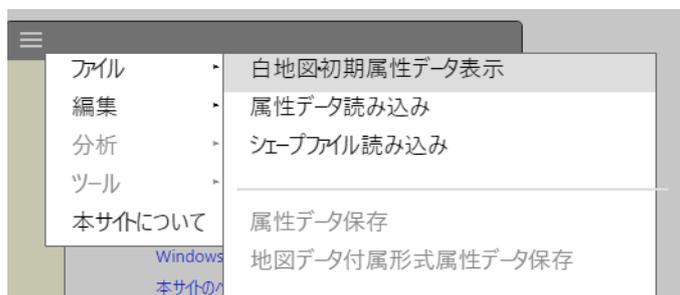


使ってみる

最初の状態からはじめる



(5) 「ファイル」 → 「白地図・初期属性データ表示」の順で開く



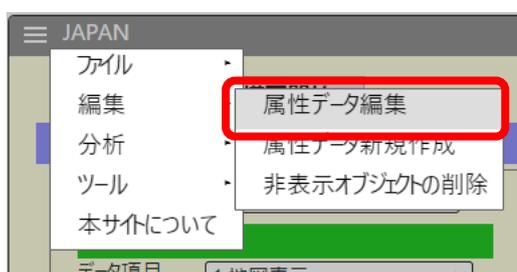
(6) 「地図ファイル追加」→「MANDARA 提供地図ファイル追加」→「JAPAN.mpfj」の順で開き、日本の都道府県の白地図を選択する。
「都道府県」のみに✓を入れて「OK」ボタンをクリックする。



(7) 「描画開始」をして、日本の白地図が表示されることを確認する。



(8) メニューバーの「編集」から「属性データ編集」を選択する。



(9) 表のタイトルの表記を変える

データの種類	カテゴリデータ	通常のデータ
空白セル	0または空白	または空白
タイトル	地図表示	米の生産量2022
単位	CAT	トン
注		
1	北海道	
2	青森県	
3	岩手県	
4	宮城県	

(9) 米の生産量の統計データを貼り付ける。

B	C	D
全国	7,269,000	
北海道	553,200	
青森	235,200	
岩手	247,600	
宮城	326,500	
秋田	456,500	
山形	365,300	
福島	317,300	
茨城	319,200	
栃木	270,300	
群馬	72,300	
埼玉	142,400	
千葉	259,500	
東京	484	
神奈川	14,400	
新潟	631,000	

データの種類	通常
空白セル	0または空白
タイトル	米の生産量2022
単位	トン
注	
1	北海道
2	青森県
3	岩手県
4	宮城県
5	秋田県
6	山形県
7	福島県
8	茨城県

右クリック
貼り付け→外部クリップボードから

元に戻す(米の生産量2022の入力)
コピー
貼り付け
切り取り
属性データ数指定
オブジェクト数指定

内部から
外部クリップボードから

数字のみをコピー
(全国は外す)

スプレッドシート

MANDARA-JS

外部から貼り付け

下に貼り付けて下さい(Ctrl+V)

164,000
117,200
48,900
156,800
93,200
75,200
86,000
1,920

OK Cancel

数字を貼り付ける

属性データ編集

地図ファイル: JAPAN.MPFJ

検索: 検索 前 次

初期属性追加 オブジェクト名コピー/ペースト

OK

データの種類	通常
空白セル	0または空白
タイトル	米の生産量2022
単位	トン
注	
1	北海道
2	青森県
3	岩手県
4	宮城県
5	秋田県
6	山形県
7	福島県
8	茨城県
9	栃木県
10	群馬県

数字が入った
ことを確認し OK

(10) 描画して確認する (地図を変えてみよう)

描画開始

②描画開始

①地図のスタイルを選ぶ

描画開始

レイヤ: JAPAN.MPFJ

単独表示モード

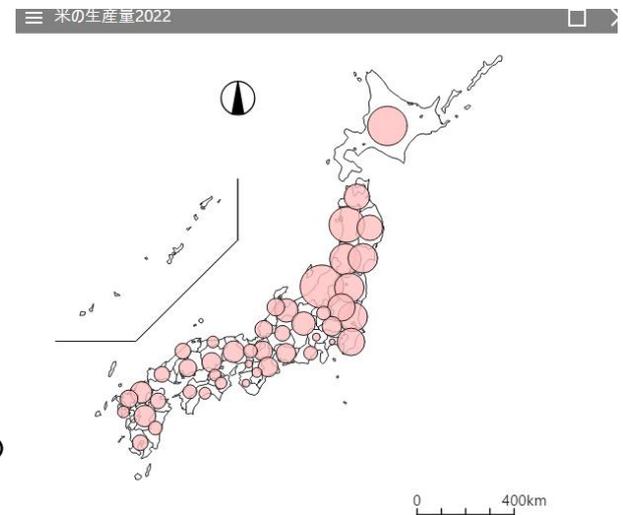
データ項目: 1:米の生産量2022

階級区分モード

凡例

最大サイズの値: 630000

値1: 280000
値2: 70000
値3: 0
値4: 0
値5: 0



(11) 地図をアレンジしてみる

(例 1) 米の生産量が上位 10 都道府県を塗りつぶす

(1) の帝国書院の統計に戻り、並べ替えを実行する

更新日：2024/02/02

(t)	▲	▼
	7,269,000	
	553,200	
	...	

▲（上向き）をクリックする

都道府県コード	都道府県名	(t)
00	全国	7,269,000
15	新潟	631,000
01	北海道	553,200
05	秋田	456,500
06	山形	365,300
04	宮城	326,500
08	茨城	319,200
07	福島	317,300
09	栃木	270,300
12	千葉	259,500
03	岩手	247,600
02	青森	235,200
16	富山	197,400

岩手県よりも上
(240000 トン) を
塗る

JAPAN

描画開始

■データ表示モード

対象レイヤ レイヤ: JAPAN.MPFJ

■単独表示モード

データ項目 1: 米の生産量2022

データ値表示 統計値表示

階級区分モード 等値線モード

ペイント 階級記号 線 等値線

ペイントモード

階級区分方法

区分方法 自由設定

分割数 2

色設定方法

2色グラデー

240000

240000

2段階

カラーチャート

上下色反転

ペイント

米の生産量2022

