

# **MANDARA JSの基本操作②**

**データを取り込んで地図にしてみる**

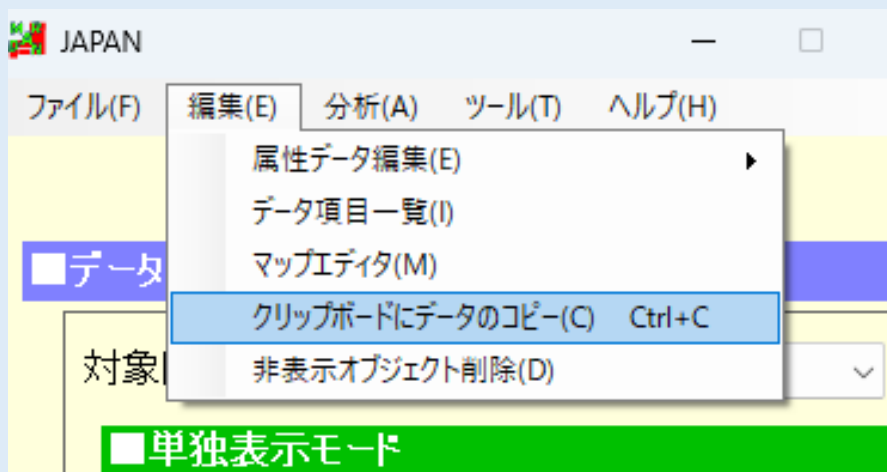
**地図の錬成会 MANDARA JS特練**

【参考】MANDARAにデータを読み込む場合  
“MANDARAタグ”と呼ばれる印のついた  
データファイル(csv方式)が  
MANDARA JSで作ったデータを読み込みます

|    | A     | B       | C     |
|----|-------|---------|-------|
| 1  | MAP   | JAPAN   |       |
| 2  | LAYER | レイヤJAP  | JAPAN |
| 3  | TYPE  | NORMAL  |       |
| 4  | SHAPE | POLYGON |       |
| 5  | TITLE | 地図表示    |       |
| 6  | UNIT  | CAT     |       |
| 7  | NOTE  |         |       |
| 8  | 北海道   |         |       |
| 9  | 青森県   |         |       |
| 10 | 岩手県   |         |       |
| 11 | 宮城県   |         |       |

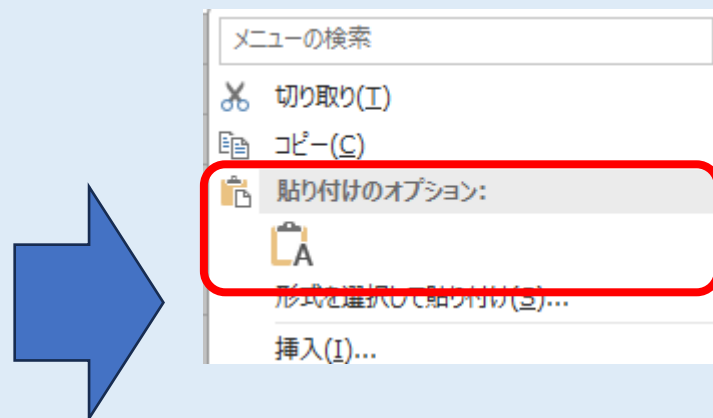
この部分が  
MANDARAタグ

# 【参考】MANDARAタグ付きのファイルを作るには パソコン(Windows)版のMANDARA10を 使うと簡単に作れます。

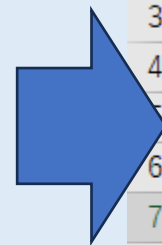


白地図

あるいはデータを入れた地図を描いた  
上で「クリップボードにデータのコピー」



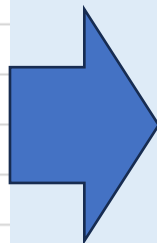
EXCEL上で  
貼り付けます



|    | A     | B       | C     | D |
|----|-------|---------|-------|---|
| 1  | MAP   | JAPAN   |       |   |
| 2  | LAYER | レイヤJAP  | JAPAN |   |
| 3  | TYPE  | NORMAL  |       |   |
| 4  | SHAPE | POLYGON |       |   |
| 5  | TITLE | 地図表示    |       |   |
| 6  | UNIT  | CAT     |       |   |
| 7  | NOTE  |         |       |   |
| 8  | 北海道   |         |       |   |
| 9  | 青森県   |         |       |   |
| 10 | 岩手県   |         |       |   |
| 11 | 宮城県   |         |       |   |
| 12 | 秋田県   |         |       |   |
| 13 | 山形県   |         |       |   |
| 14 | 福島県   |         |       |   |

【参考】この時、“**LAYER**”を増やしていくことも可能です

|   | A     | B        | C     |
|---|-------|----------|-------|
| 1 | MAP   | JAPAN    |       |
| 2 | LAYER | レイヤJAPAN | JAPAN |
| 3 | TYPE  | NORMAL   |       |
| 4 | SHAPE | POLYGON  |       |
| 5 | TITLE | 地図表示     |       |
| 6 | UNIT  | CAT      |       |
| 7 | NOTE  |          |       |
| 8 | 北海道   |          |       |



|   | A     | D       |
|---|-------|---------|
| 1 | MAP   | JAPAN   |
| 2 | LAYER | 米       |
| 3 | TYPE  | NORMAL  |
| 4 | SHAPE | POLYGON |
| 5 | TITLE | 地図表示    |
| 6 | UNIT  | CAT     |
| 7 | NOTE  |         |

米のデータレイヤー

野菜のレイヤーを足す



|    |       |         |
|----|-------|---------|
| 53 | 鹿児島県  |         |
| 54 | 沖縄県   |         |
| 55 | LAYER | 野菜      |
| 56 | TYPE  | NORMAL  |
| 57 | SHAPE | POLYGON |
| 58 | TITLE | 地図表示    |
| 59 | UNIT  | CAT     |
| 60 | NOTE  |         |
| 61 | 北海道   |         |
| 62 | 青森県   |         |
| 63 | 岩手県   |         |
| 64 | 宮城県   |         |
| 65 | 秋田県   |         |
| 66 | 山形県   |         |
| 67 | 福島県   |         |

【参考】表のファイルを作ったらcsv形式で保存します。



[野菜の産出額とキャベツの生産量.csv](#)



[果実生産額とぶどう・リンゴの生産量-都道府県\(3\).csv](#)



[肉生飼育頭数と出荷額-都道府県.csv](#)



[乳用牛生産額と飼育頭数-都道府県\(1\).csv](#)



[鶏卵生産額と飼育羽数-都道府県.csv](#)



[乳用牛生産額と飼育頭数-都道府県.csv](#)



[米の生産額と出荷量-都道府県\(1\).csv](#)

# ① サイトからcsvファイルをダウンロードします



[野菜の産出額とキャベツの生産量.csv](#)



[果実生産額とぶどう・リンゴの生産量-都道府県 \(3\).csv](#)



[肉牛飼育頭数と出荷額-都道府県.csv](#)



[乳用牛生産額と飼育頭数-都道府県 \(1\).csv](#)



[鶏卵生産額と飼育羽数-都道府県.csv](#)



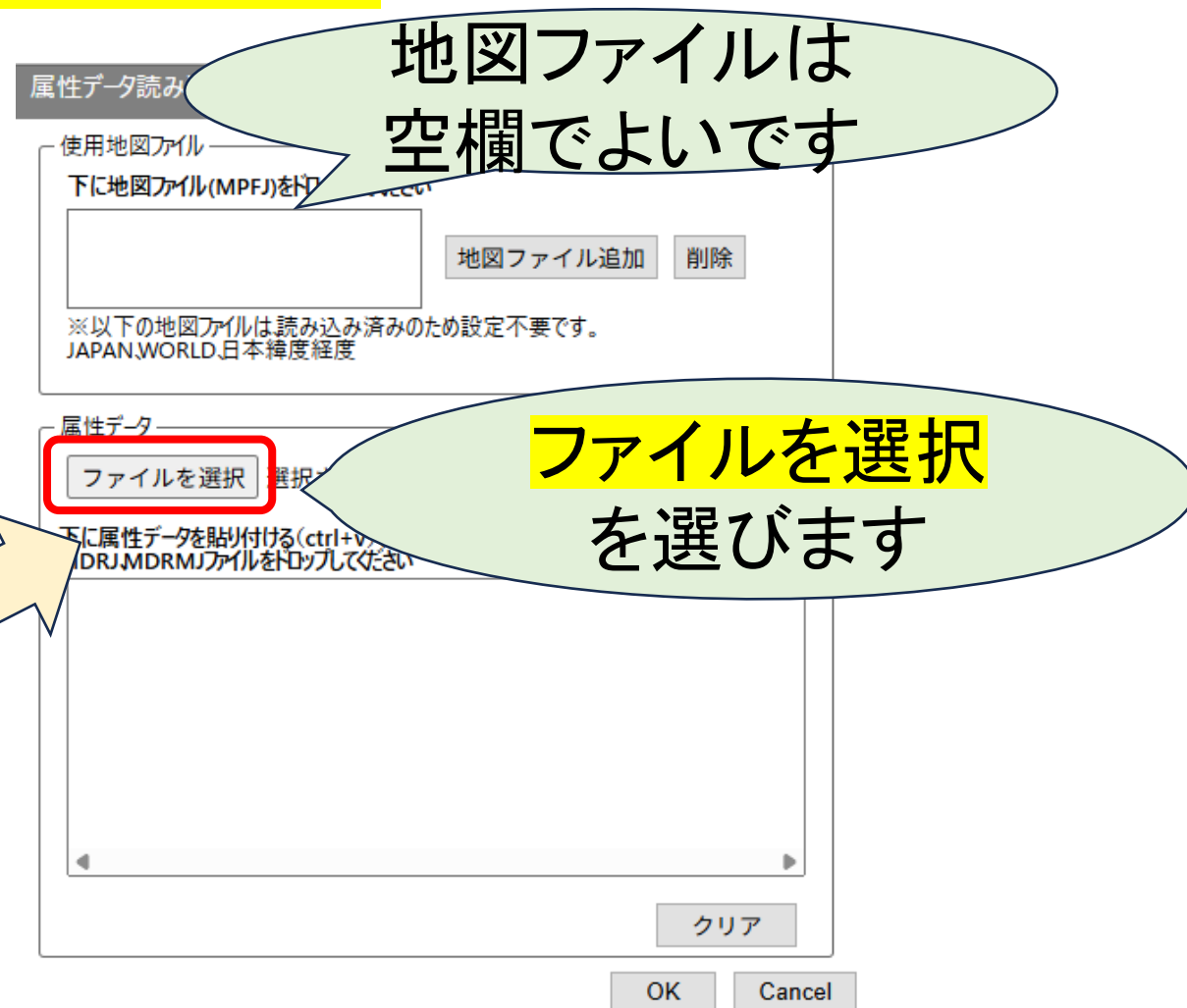
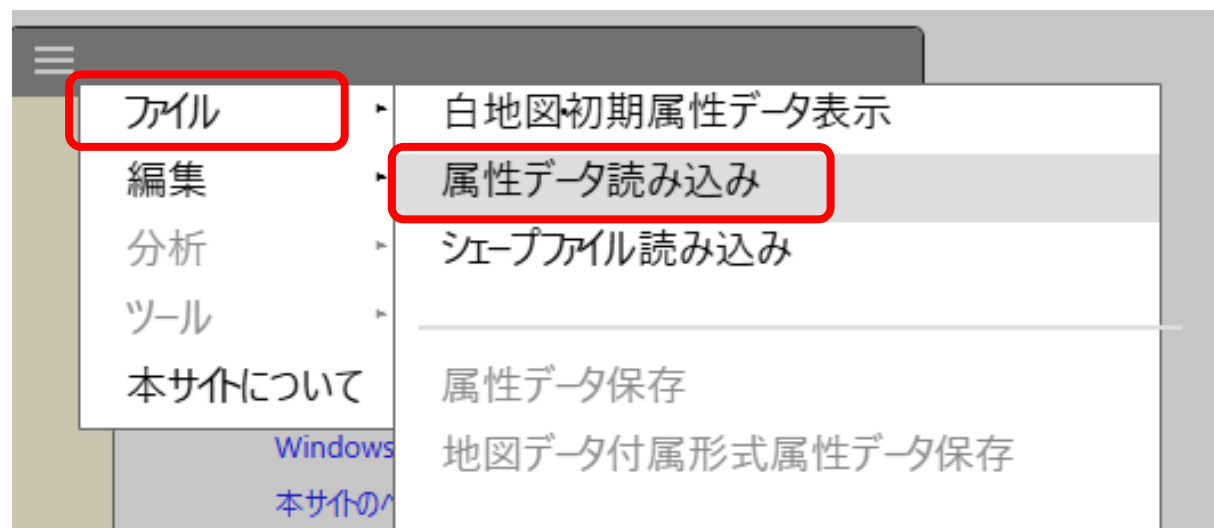
[乳用牛生産額と飼育頭数-都道府県.csv](#)



[米の生産額と出荷量-都道府県 \(1\).csv](#)

## ②MANDARA JSを開きます

### ファイル→属性データ読み込み



### ③読み込まれると数値が 出ますので、確認してOKします

属性データ読み込み

使用地図ファイル

下に地図ファイル(MPF)をドロップしてください

地図ファイル追加 削除

※以下の地図ファイルは読み込み済みのため設定不要です。  
JAPAN.WORLD.日本緯度経度

属性データ

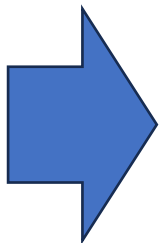
ファイルを選択 米の生産...府県 (1).csv CSVファイル文字コード シフトJIS

下に属性データを貼り付ける(ctrl+v).Excelで範囲選択してドラッグ&ドロップまたはCSV、MDRJ.MDRMJファイルをドロップしてください

米の生産額2024年, 米の生産額2004年, 米の生産量2024年, 米の生産量2004年, 億円, 億円, 万トン, 万トン, %, 北海道, 1149, 1098, 49.55, 62.39, 北海道, 51, -20.58022119, 青森県, 511, 370, 23.18, 31.52, 青森県, 141, -26.45939086, 岩手県, 527, 687, 24.52, 32.8, 岩手県, -160, -25.24390244, 宮城県, 731, 829, 34.05, 44.75, 宮城県, -98, -23.91061453, 秋田県, 938, 1461, 42.02, 45.63, 秋田県, -523, -7.911461758, 山形県, 739, 1099, 30.55, 39.66, 山形県, -360, -22.9702471, 福島県, 687, 1159, 32.15, 45.57, 福島県, -472, -29.44919903, 茨城県, 703, 1204, 32.47, 43.61, 茨城県, -501, -25.54459986, 栃木県, 586, 947, 26.46, 39.29, 栃木県, -361, -32.6546195, 群馬県, 153, 224, 6.39, 9.91, 群馬県, -71, -35.51967709, 埼玉県, 206, 516, 12.62, 10.72, 埼玉県, -311, -21.4740112

クリア

OK Cancel



米の生産額と出荷量-都道府県 (1).csv

描画開始

対象レイヤ

単独表示モード

データ項目 1:米の生産額2024年

データ値表示 統計値表示

階級区分モード 等値線モード

バリエーション 階級記号 線 等値線

記号モード 文字モード

大きさ 数 種の高さ 文字

複数表示モード

グラフ ラベル 重ね合わせセット

記号の大きさモード

表示記号設定

内部データ

凡例

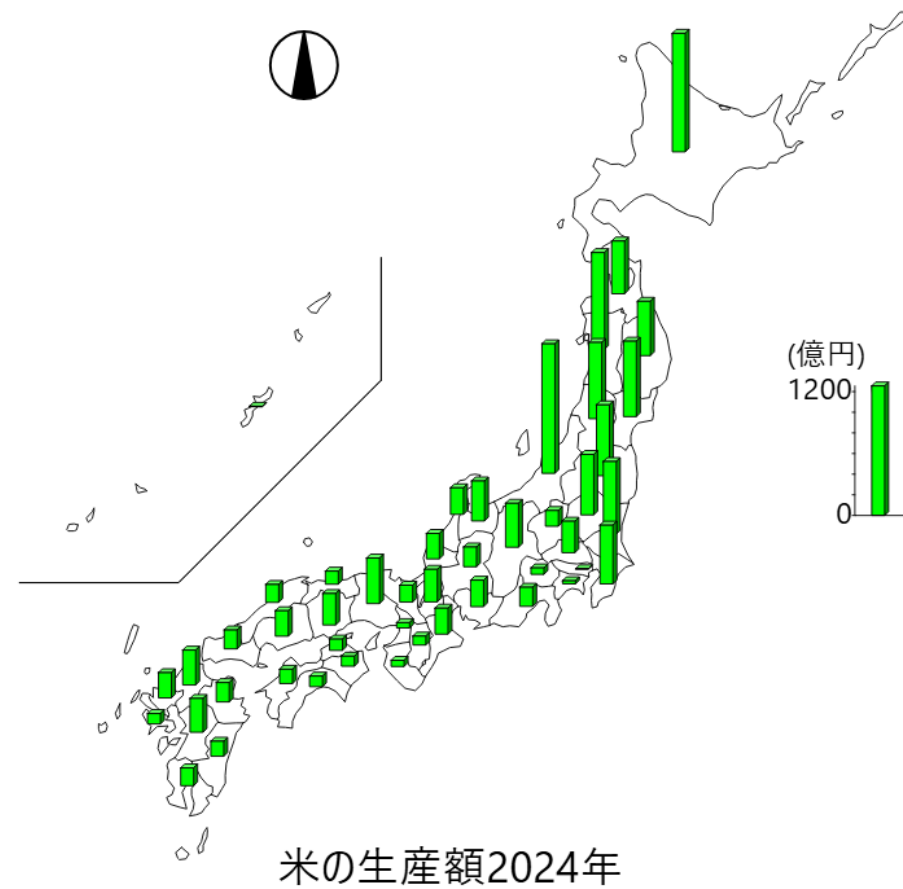
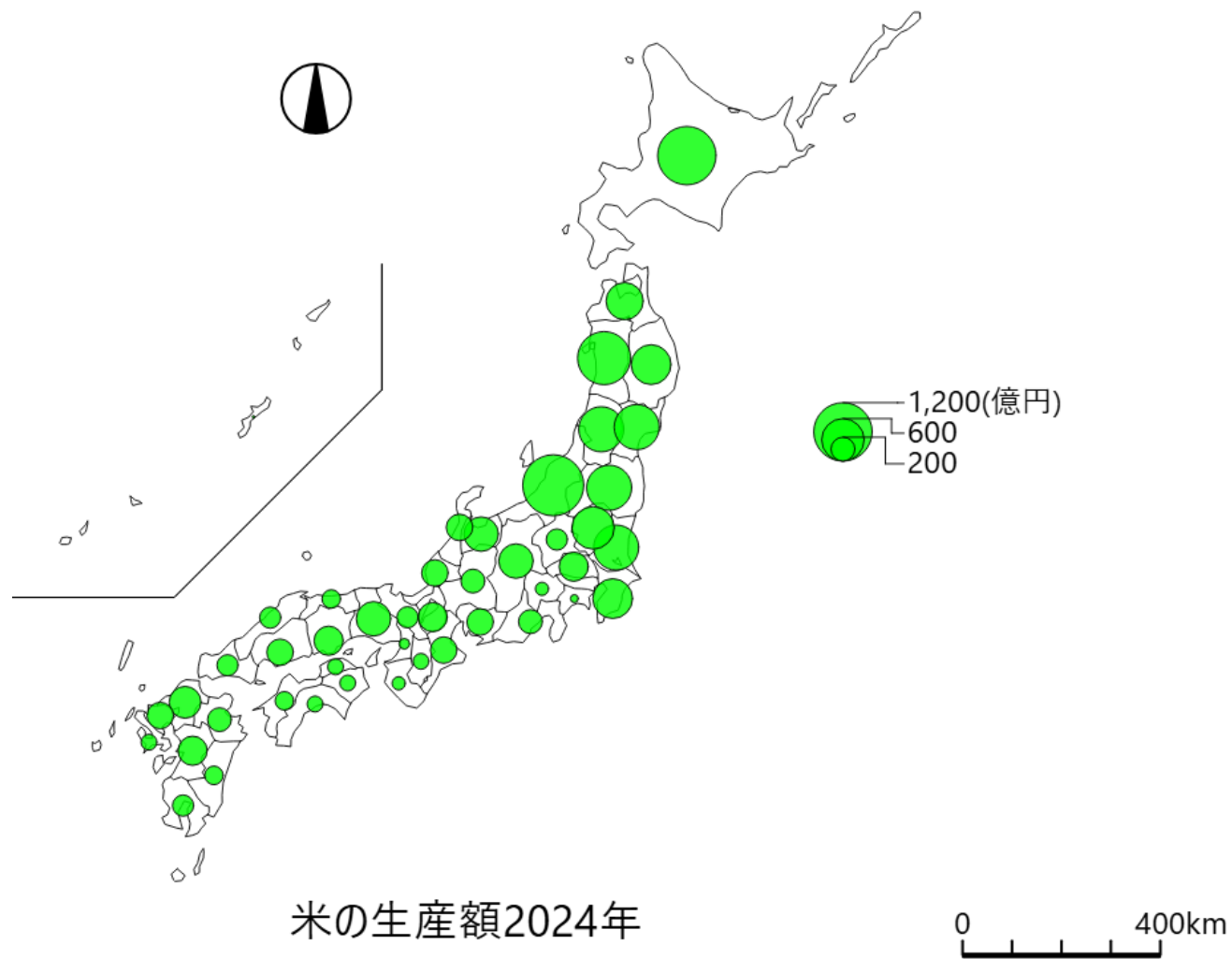
値1 1200 値2 600 値3 200 値4 0 値5 0

最大サイズの値

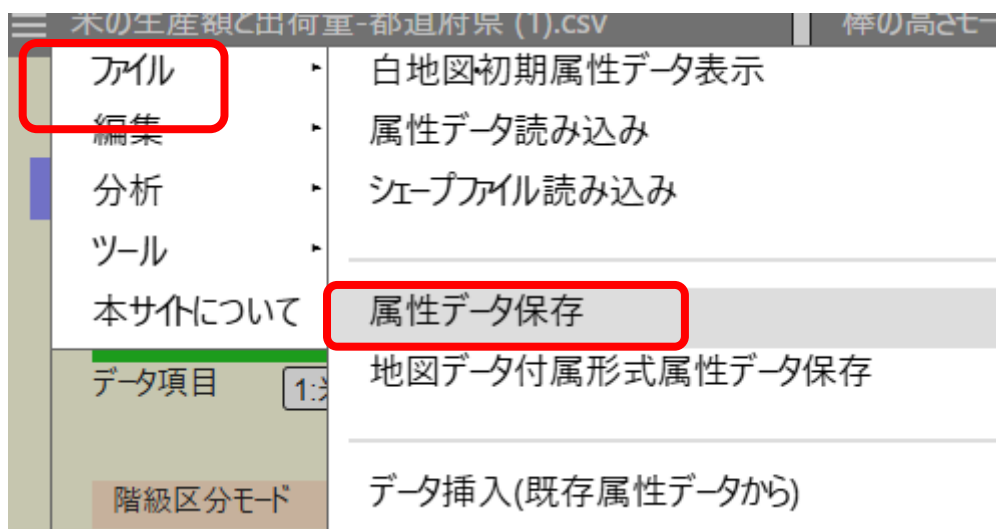
☒ データ項目の最大値 ☐ ユーザ設定 1255

読み込まれたら  
描画してみましょう





# 色分けや図形などの変更をしたら MANDARA形式で再保存して下さい



MANDARA形式で  
属性データを保存

属性データファイル名

米の生産額と出荷量-都道府県 (1).mdrj

OK

Cancel