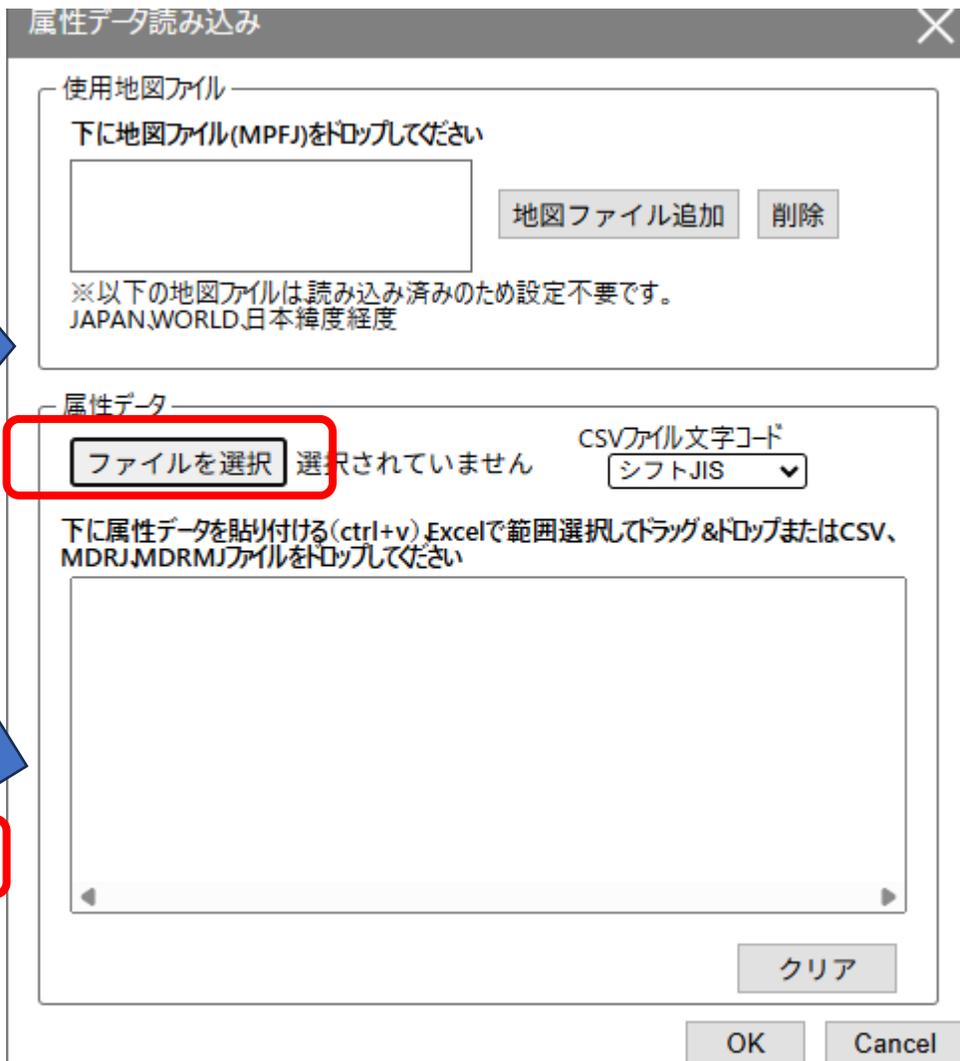
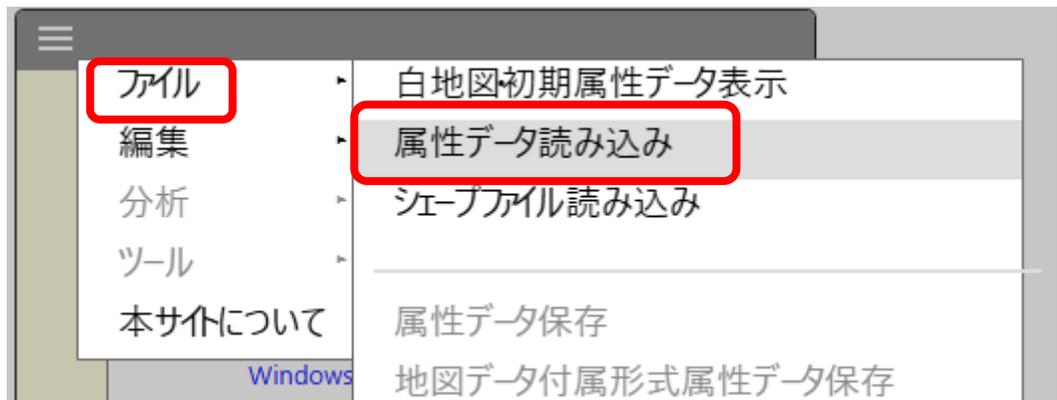


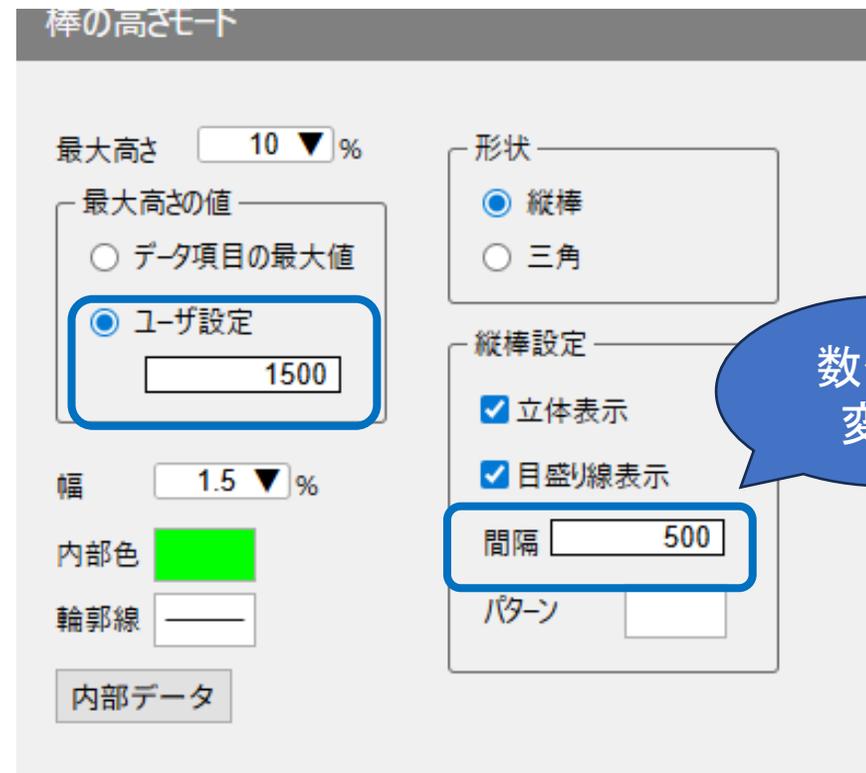
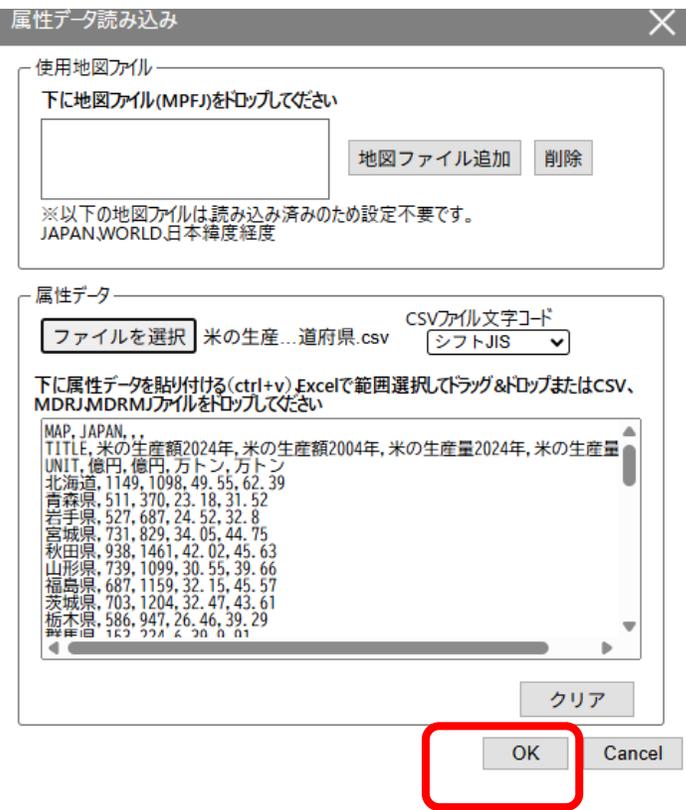
MANDARA JSの基本操作法③

データの計算をする

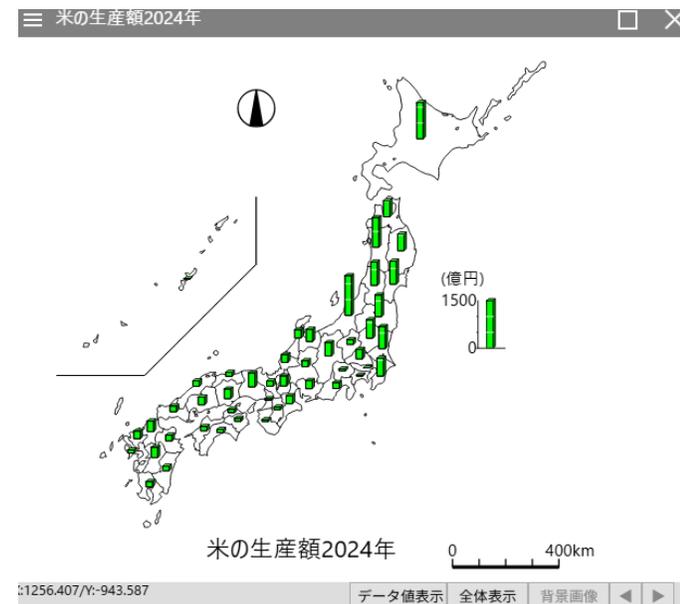
① MANDARA JSに作物のデータを読み込みます

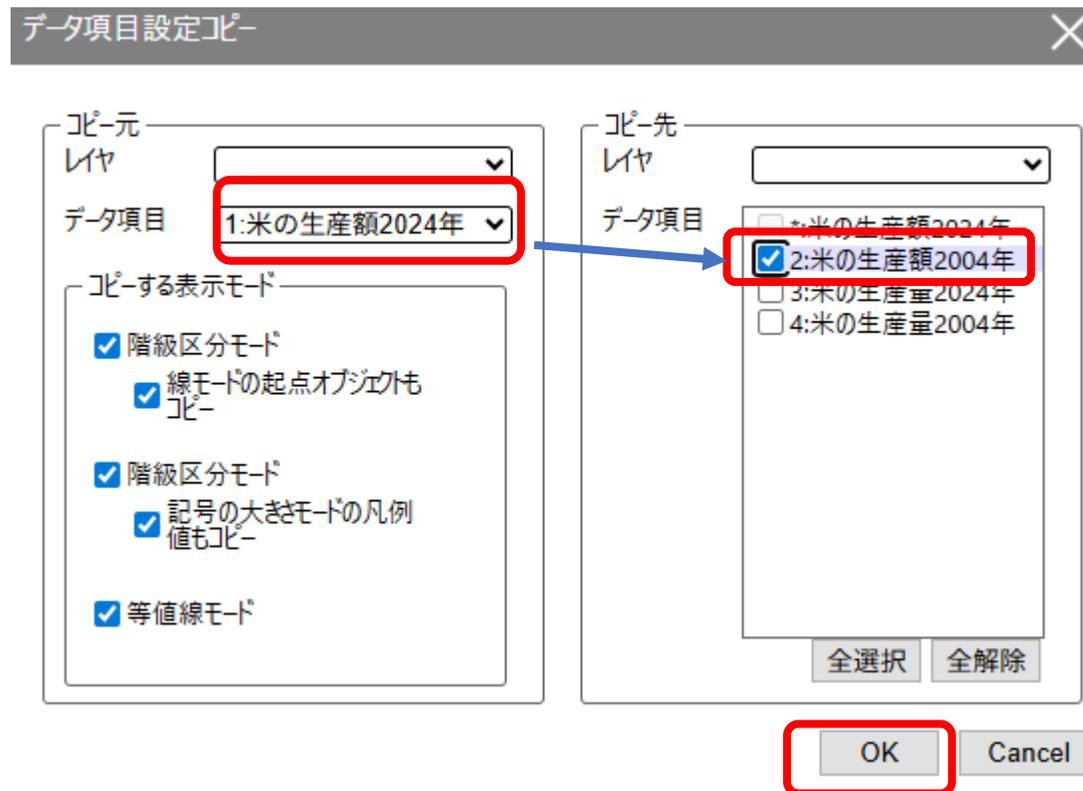
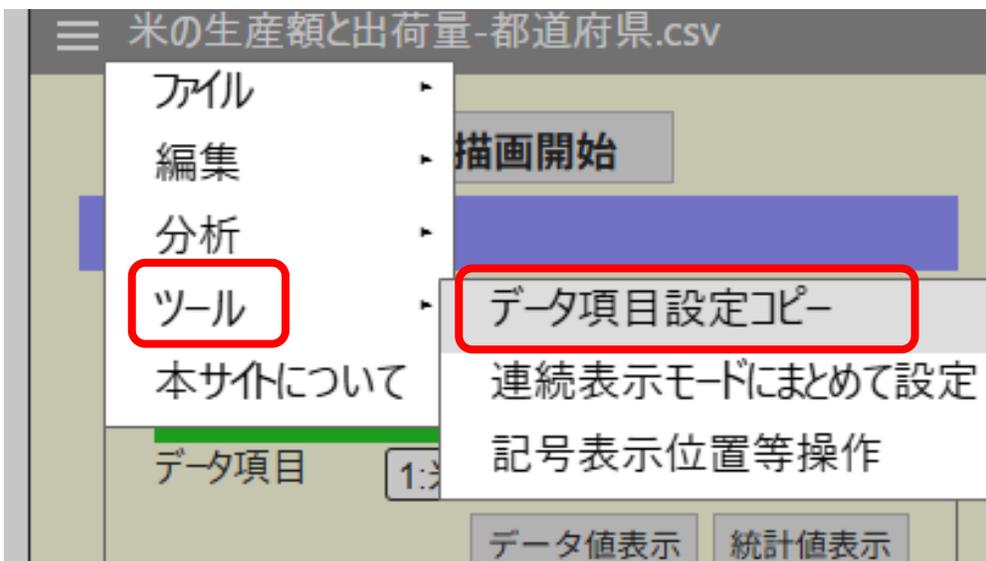


果実生産額とぶどう-リンゴの生産量-都道府...	2025/09/15 6:07	Microsoft Excel CS...	2 KB
米の生産額と出荷量-都道府県	2025/09/15 5:43	Microsoft Excel CS...	2 KB
果実生産額とぶどう-リンゴの生産量-都道府...	2025/09/11 21:23	Microsoft Excel CS...	2 KB
果実生産額とぶどう-リンゴの生産量-都道府...	2025/09/11 21:23	Microsoft Excel CS...	2 KB
市町村-果実2023.mdrj	2025/09/10 6:50	MDRJ ファイル	73 KB
市町村-卵2023.mdrj	2025/09/10 5:42	MDRJ ファイル	70 KB



②2024年の生産量を棒グラフで表わす設定をして
描画開始ボタンをクリックします





③ ツール → データ項目設定コピー を選択します

④ 「米の生産額(2024年)の描画設定を「米の生産額(2004年)」にコピーします

米の生産額と出荷量-都道府県.csv

描画開始

■データ表示モード

対象レイヤ

■単独表示モード

データ項目 2:米の生産額2004年

階級区分モード

1:米の生産額2024年

2:米の生産額2004年

3:米の生産額2024年

4:米の生産額2004年

記号モード

文字モード

大文字

数

棒の高さ

文字

■複数表示モード

棒の高さモード

最大高さ 10 %

形状

最大高さの値

● データ項目の最大値

○ ユーザ設定

1255

縦棒設定

● 縦棒

○ 三角

幅 1.5 %

内部色

輪郭線

内部データ

■ 立体表示

■ 目盛り線表示

間隔 200

パターン

タイル設定

● 色

○ 透明

OK

色設定

不透明度

OK

Cancel

⑤米の生産額(2004年)を出して、棒グラフの色を変えます

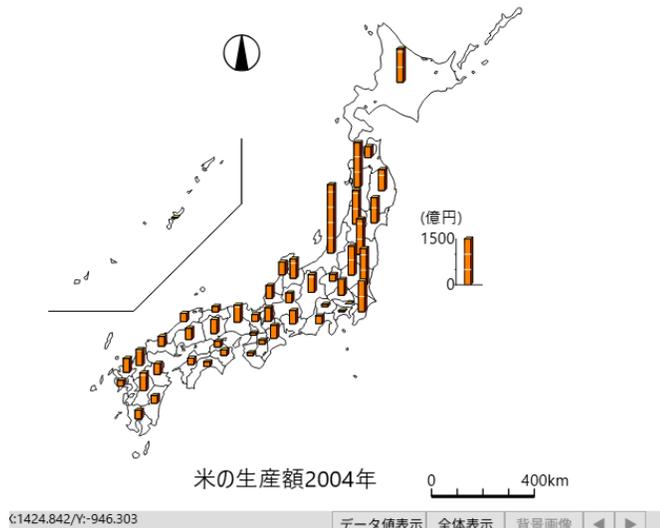
米の生産額2004年

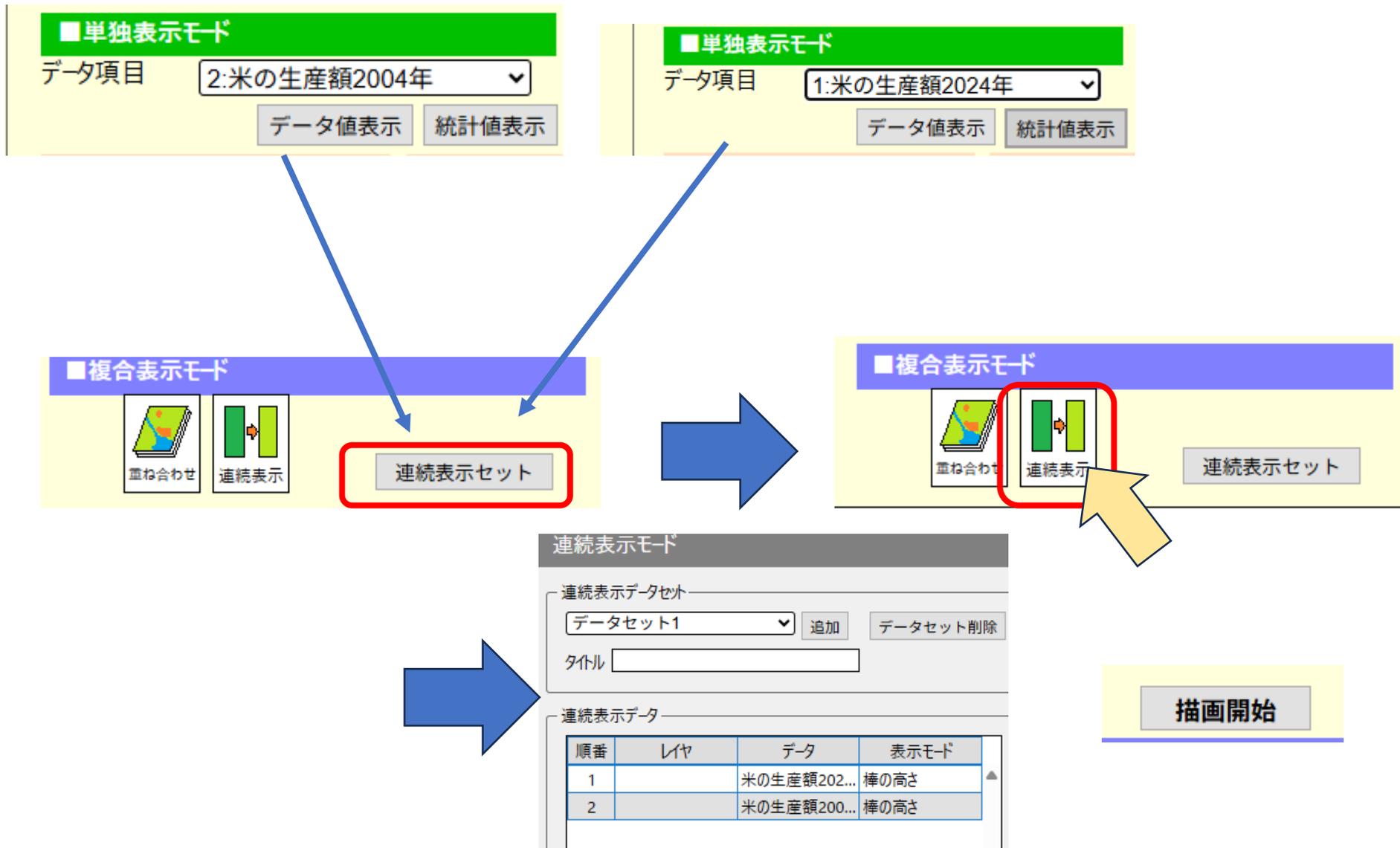
幅 1.5 %

内部色

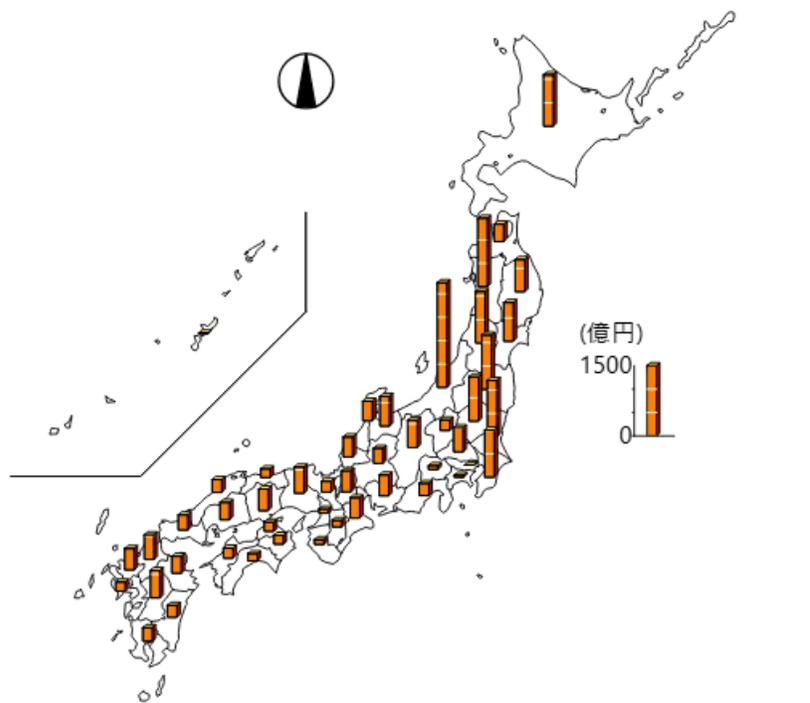
輪郭線

内部データ





⑤米の生産額(2004年/2024年)の各項目を連続表示セットに置き、連続表示モードで描画します

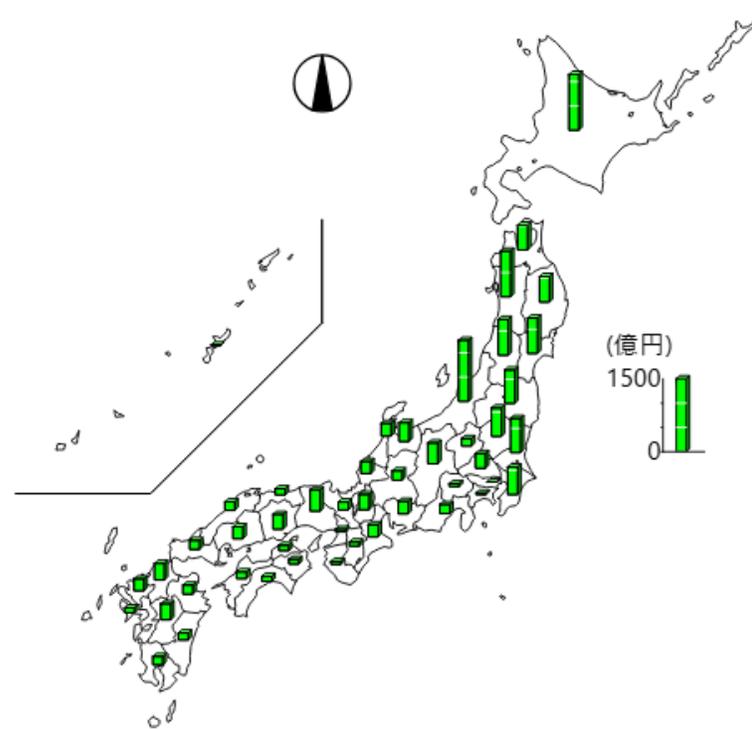


米の生産額2004年

0 400km

X:1427.558/Y:-940.870

データ値表示 全体表示 背景画像



米の生産額2024年

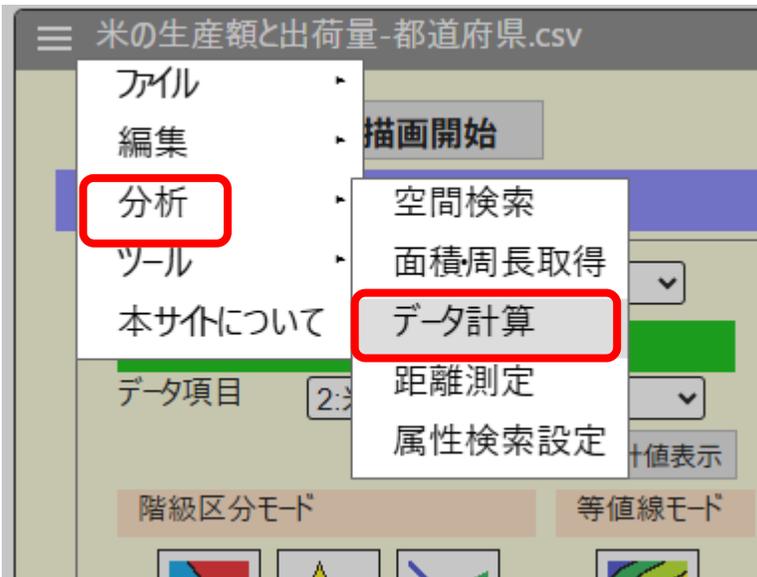
0 400km

X:1427.558/Y:-940.870

データ値表示 全体表示 背景画像



⑥右下のボタンアイコンで地図が切り替わります



データ計算

足し算

- 1:米の生産額2024年
- 2:米の生産額2004年
- 3:米の生産量2024年
- 4:米の生産量2004年

全選択 全解除 数値入力

引き算

1:米の生産額2024年 - 2:米の生産額2004年

かけ算

x

⑦増減額を計算します

分析 → **データ計算** を選択します

⑧「**引き算**」を選び、2024年の額から2004年の額を引き、計算結果を新たな項目にします

追加データ項目のタイトル設定

計算後の新しいデータ項目

タイトル 米の生産額2024年-米の生産額2004年(差)

単位 億円

注 米の生産額2024年から米の生産額2004年

OK Cancel

描画開始

■データ表示モード

対象レイヤ

■単独表示モード

データ項目 5:米の生産額2024年-米の

データ値表示

統計値表示

階級区分モード

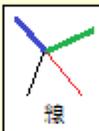
等値線モード



パイ



階級記号



線



等値線

記号モード

文字モード



大記



数

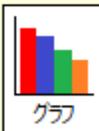


棒の高さ

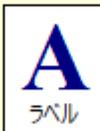


文字

■複数表示モード



グラフ



ラベル

重ね合わせセット

■複合表示モード



重ね合わせ

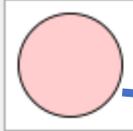


連続表示

連続表示セット

記号の大きさモード

表示記号設定



負の値の場合

負の値の内部



凡例文字

正の値

負の値

内部データ

凡例

値1 1000

値2 500

値3 100

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

982

記号設定

表示記号

既定記号

文字記号



輪郭



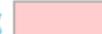
サイズ

7



%

内部



回転角度

0

度

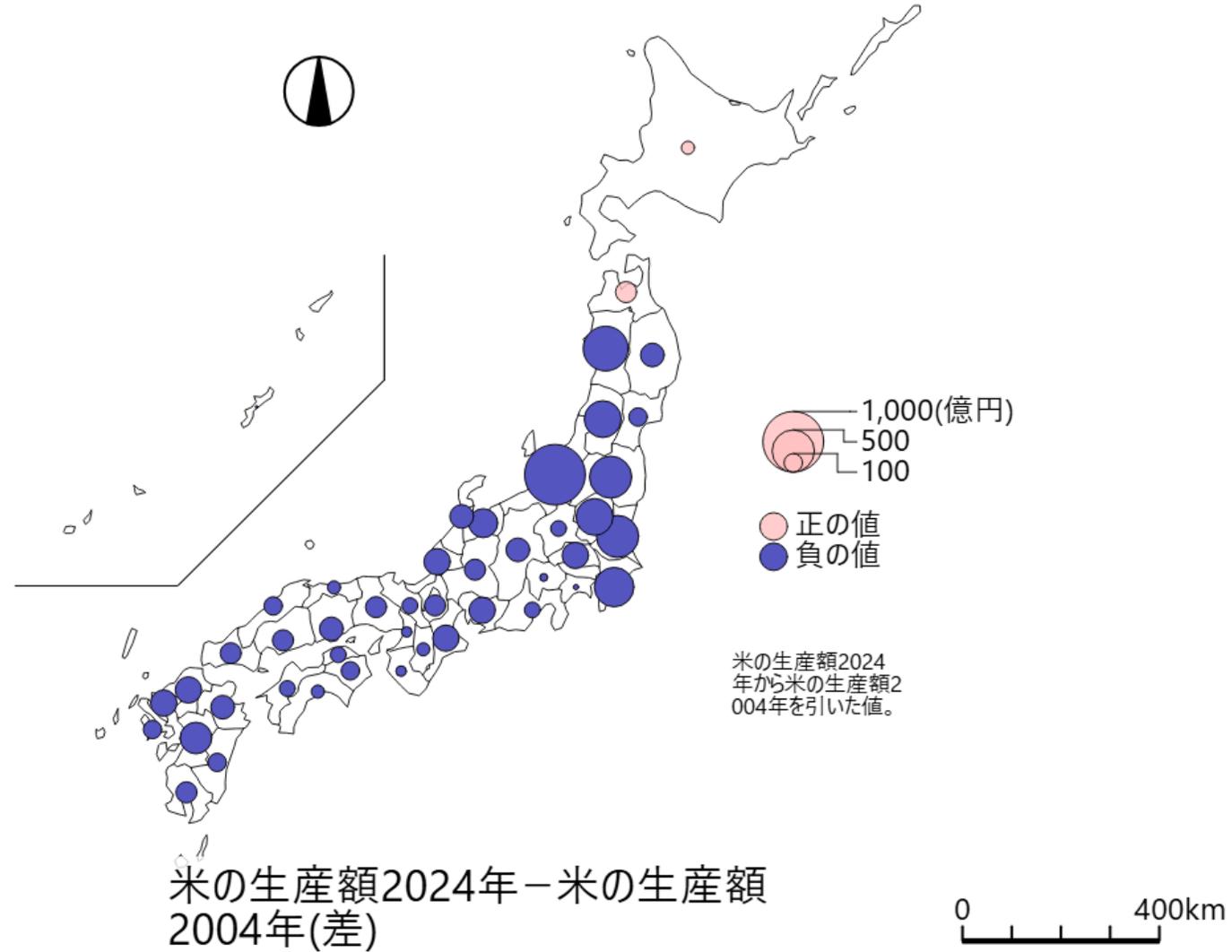
背景

透明

OK

Cancel

⑨ 「記号の大きさ」モードを選び
記号のサイズと段階値を修正し
て描画開始します



⑩米の生産額（2004～2024年）の増減

● 増減率 (%)
 期首データ 4:米の生産量2004年 ▼
 期末データ 3:米の生産量2024年 ▼

ペイントモード

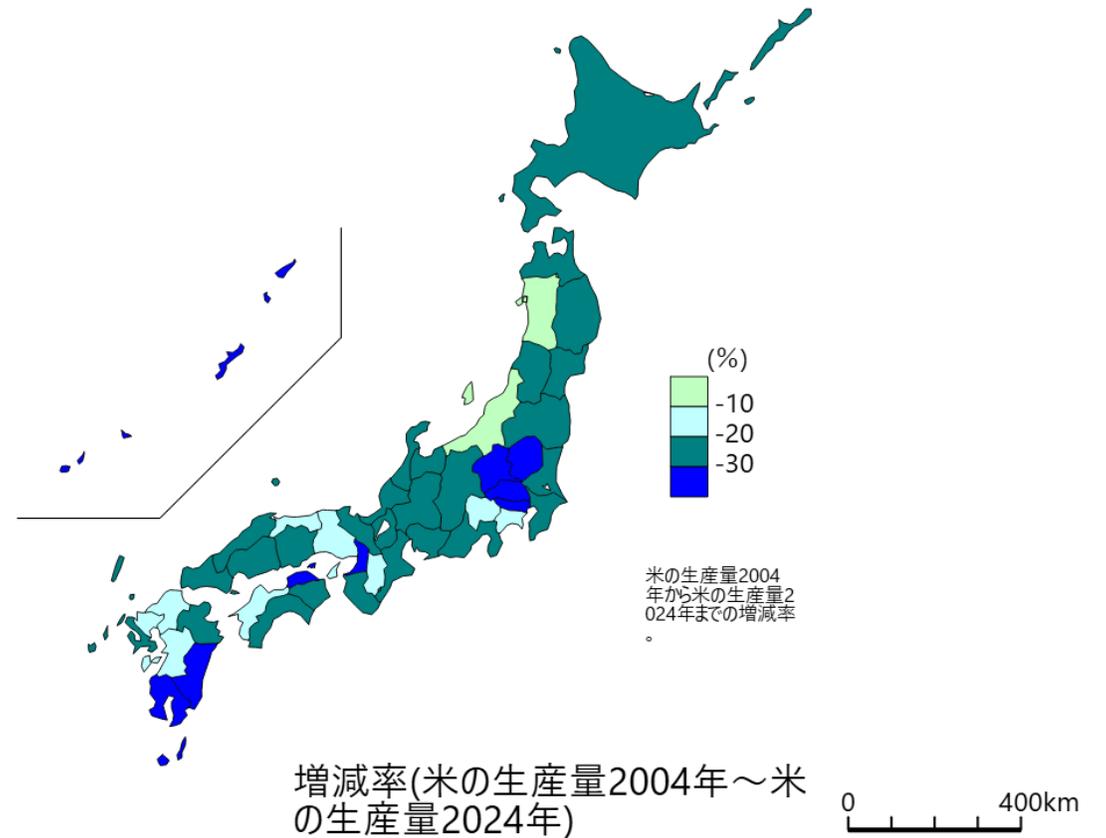
階級区分方法

区分方法 自由設定 ▼

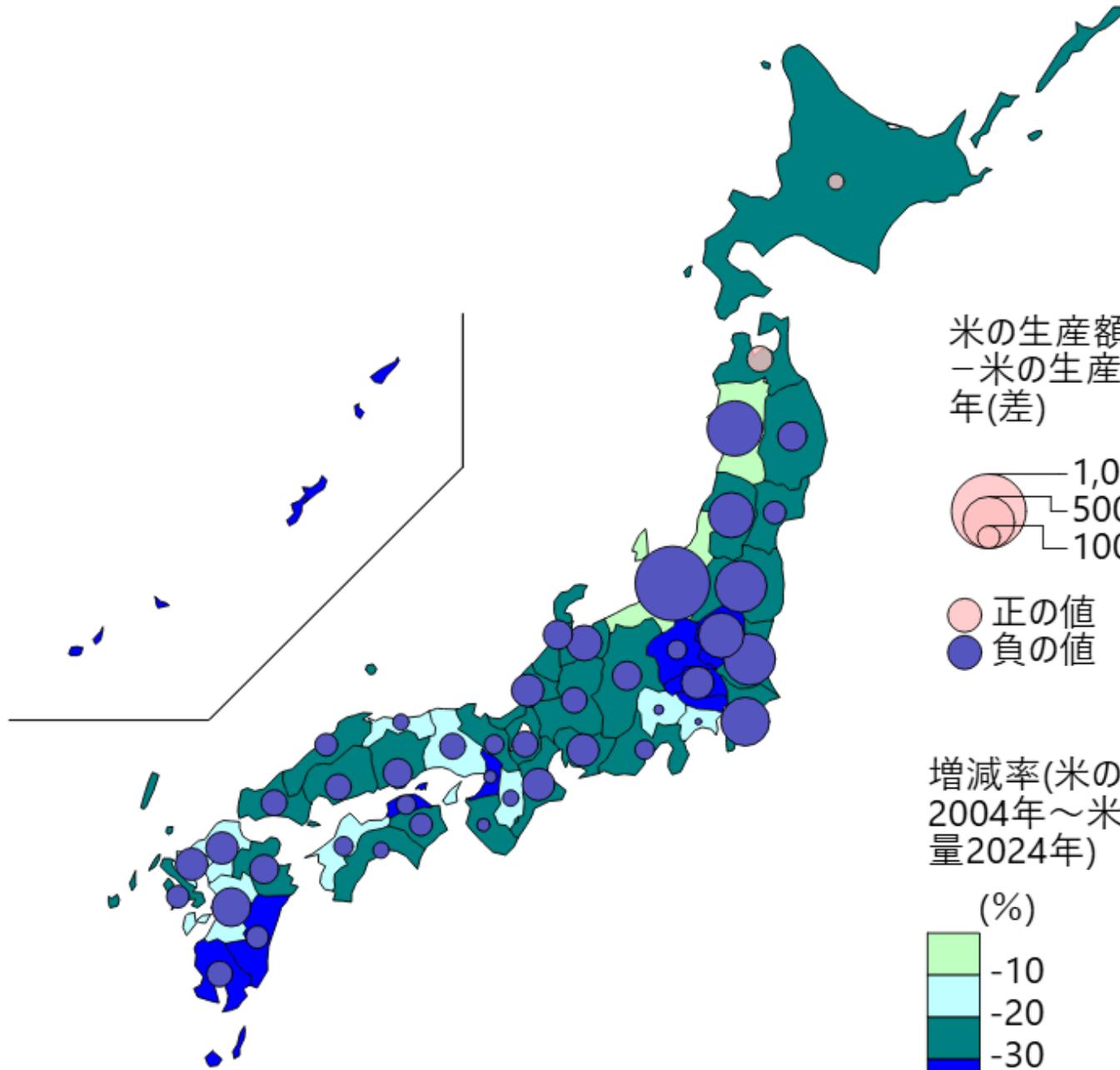
分割数 4 ▼

	-10	2
	-20	9
	-30	27
		9

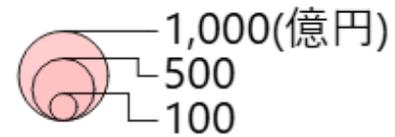
色設定方法



⑩ 生産量の増減率を出します

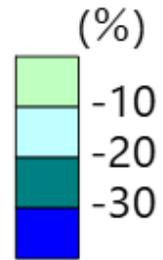


米の生産額2024年
-米の生産額2004
年(差)



正の値
負の値

増減率(米の生産量
2004年～米の生産
量2024年)



⑪重ね合わせます

