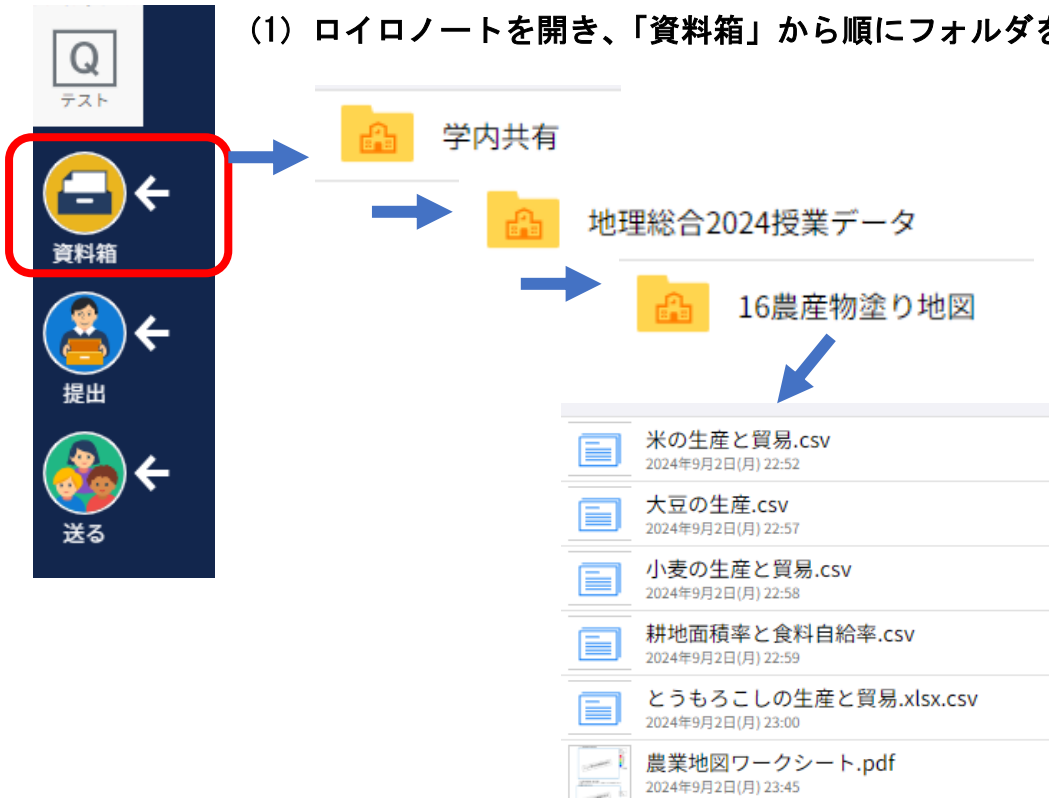


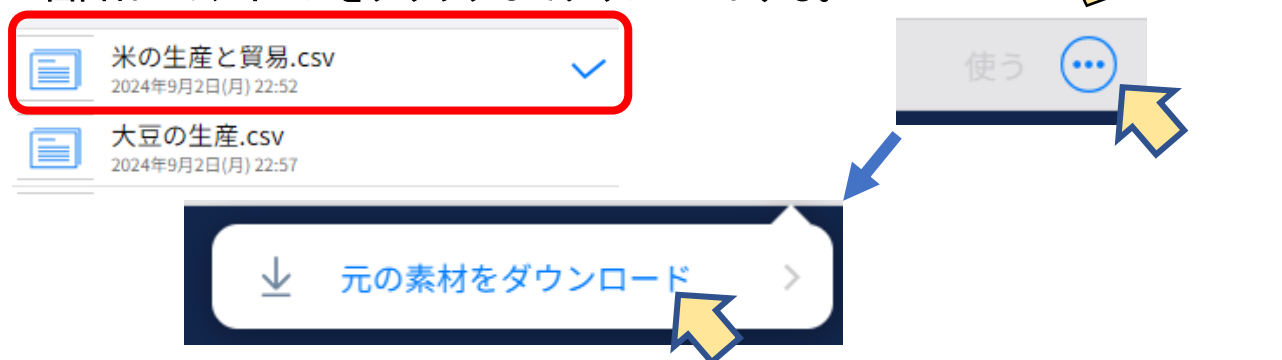
地理総合 2024 農業の「塗り地図」マニュアル

【手順】

(1) ロイロノートを開き、「資料箱」から順にフォルダを開く



(2) 一つのファイル (csv の拡張子がついたファイル) を選び
画面右上のアイコンをクリックしてダウンロードする。



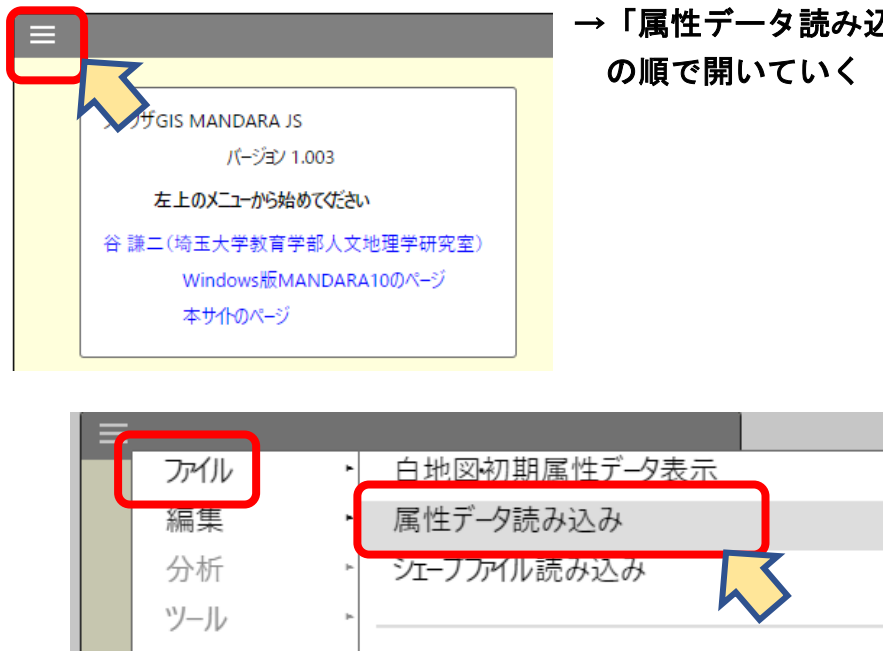
(3) 自分の端末内の「ダウンロード」フォルダにダウンロードされたのを確認する

(4) 同様に、他のファイルもダウンロードする。

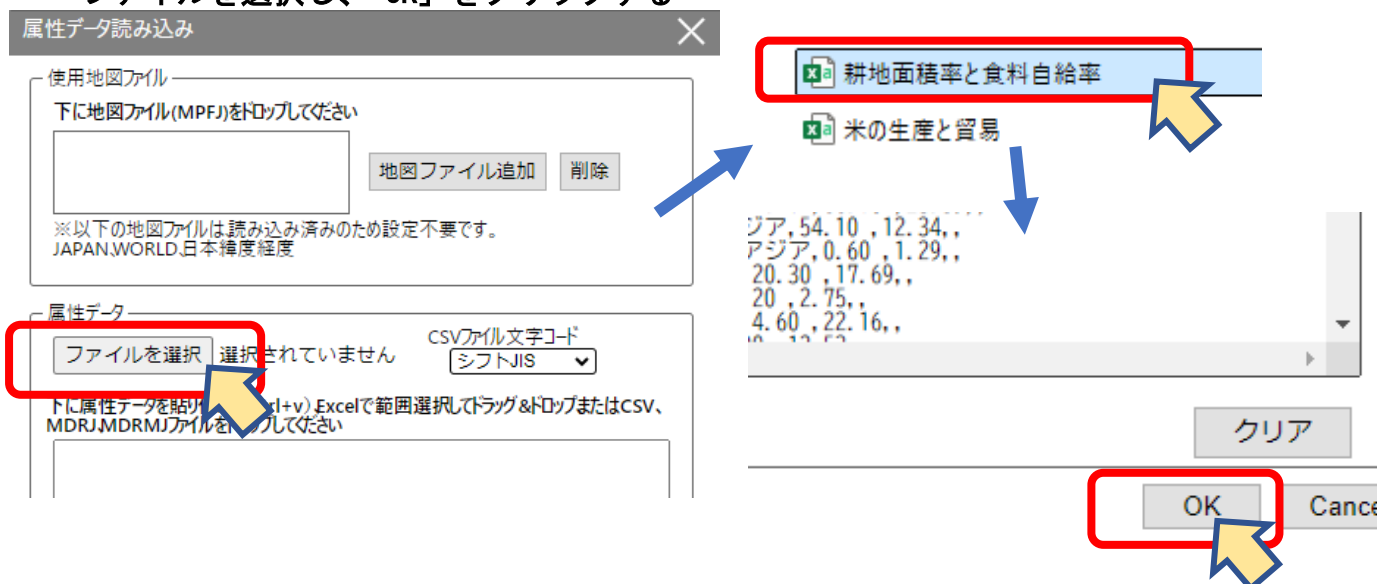
- (5) ロイロノートから「MANDARA JS」のリンクを開き、「最初の状態からはじめる」を開く



- (6) 左上の横線三本のアイコンをクリックし、「ファイル」→「属性データ読み込み」の順で開いていく



- (7) 「ファイル選択」ボタンをクリックし、「ダウンロードフォルダ」内の csv ファイルを選択し、「OK」をクリックする



(7) MANDARA の操作画面が現れるので、設定を行って「描画開始」ボタンをクリックすると地図が描ける。

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

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

記号モード 文字モード

ペイントモード

階級区分方法

区分方法

分割数

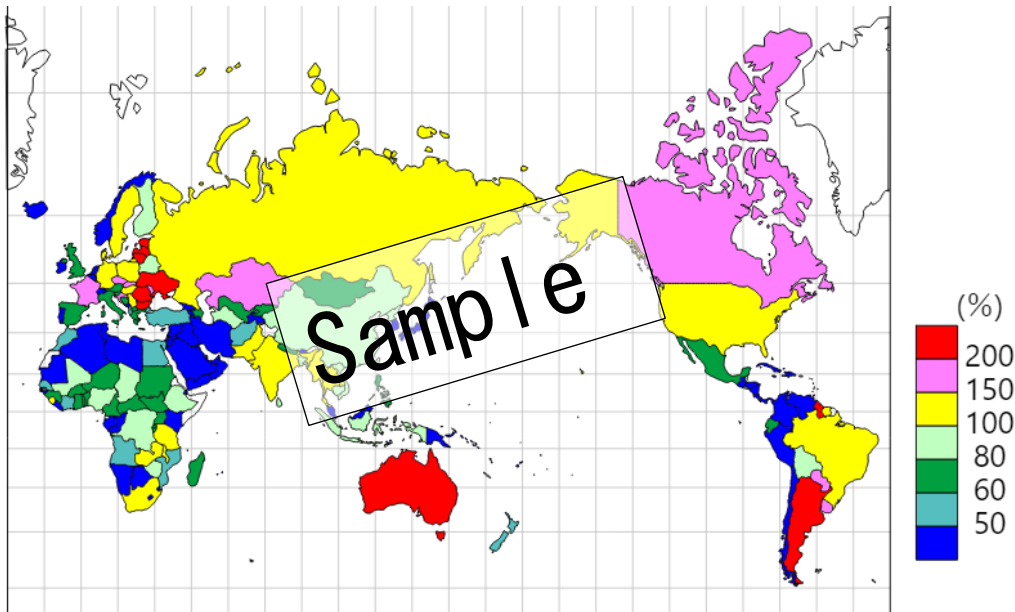
色設定方法

2色グラデーション

3色グラデーション

単独設定

200	9
150	9
100	20
80	18
60	31
50	11
	82



(8) 異なる指標の図を重ね合わせたい時は、「重ね合わせ」ボタンをクリックして重ねる地図を確認してから描画する

棒の高さ 文字 大きさ

米の輸出量を棒グラフに

重ね合わせセット

重ね合わせセット

米の輸入量を図形に

記号の大きさモード

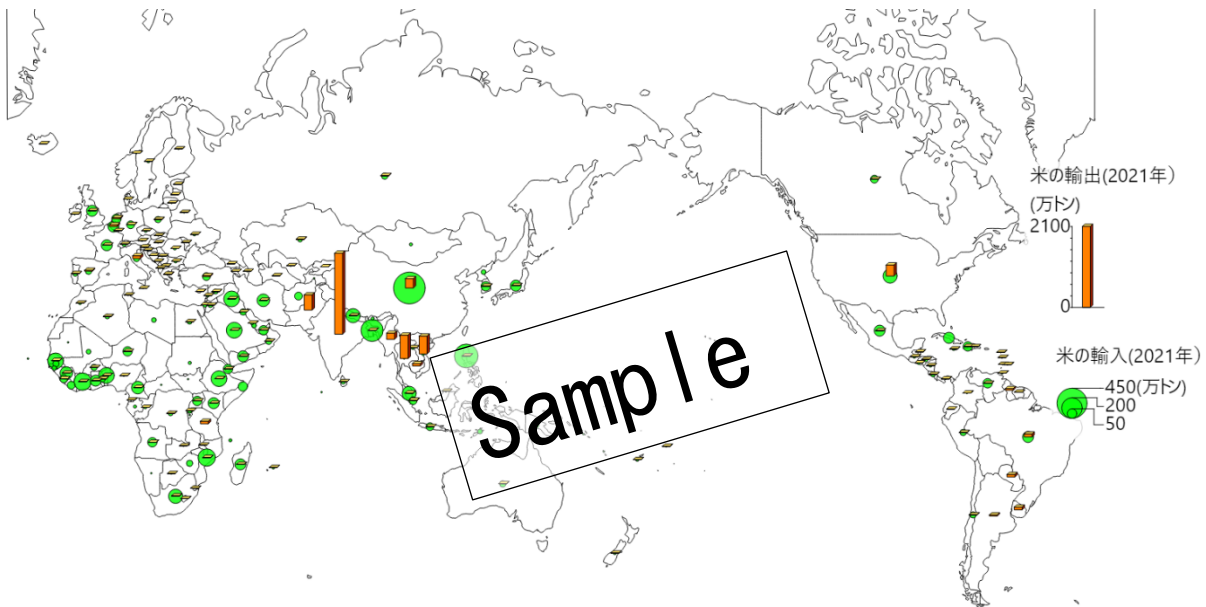
表示記号設定

内部データ

凡例

値1	450
値2	200
値3	50
値4	0

重ね合わせモード **重ねるデータを確認**



世界の米の輸出国と輸入国の輸出入量（棒グラフ：輸出／円図形：輸入）

【課題】

MANDARA JS を使って指定された主題図を
 作成し、ロイロノート上のワークシートに貼り付け、
 地図から読み取れることとその要因を述べなさい。
 （次回：作業 〆切 次々回の授業冒頭）