

QGIS クイックガイド

1. マップを操作する～ナビゲーションツールバー
2. 圃場を選択する～属性ツールバー
3. 圃場を新規登録する～デジタイジングツールバー
4. 地図の表示順番を変更する




1. マップを操作する

マップを移動したり、拡大する時にはナビゲーションツールバーのツールを使います。

ナビゲーションツールバー



よく使うツールは

 移動ツール	 拡大ツール	 縮小ツール	 戻るツール
---	---	---	---

の4つです。



は、ドラッグしてマップを移動することができます。



は、マップ上でドラッグした範囲を拡大します。(より詳細に表示される)



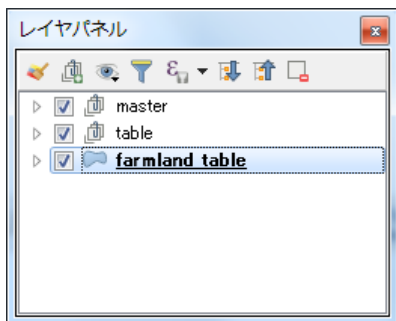
は、マップ上でドラッグした範囲にマップを縮小します。(より広域に表示される)



は、マップを移動したり、拡大・縮小した後に、以前の表示範囲に戻ることができます。

2. 圃場を選択する～属性ツールバー

圃場を選択する場合は、まず、画面右側にあるレイヤパネル上で farmland_table を選択します。



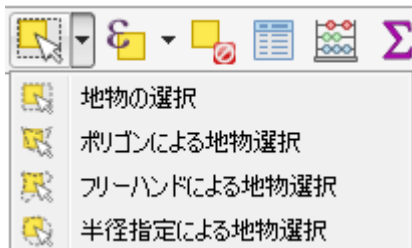
farmland_table が選択されていると、左図のようにハイライトされます。

圃場の選択には属性ツールバー上の選択ツールを使います。

属性ツールバー



が選択ツールです。ツール右側の小さな三角形をクリックする、幾つかの選択ツールが使えます。



一番上の「地物の選択」と2番目の「ポリゴンによる選択」の二つが良く使われます。



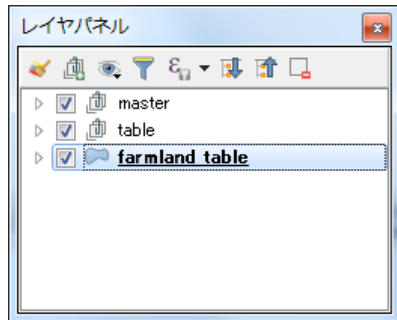
圃場をクリックすることで選択できます。Shift キーを押しながら選択すると、複数の圃場を選択することができます。ドラッグで範囲を指定すると、範囲内の圃場をまとめて選択することもできます。



マップ上に一時的な図形（ポリゴン）を描き、図形と重なる圃場を選択できます。ポリゴンは左クリックで頂点を指定し、最終点を右クリックで指定します。

3. 圃場を新規登録する


圃場を新規に登録する場合は、まず、画面右側にあるレイヤパネル上で farmland_table を選択します。




farmland_table が選択されていると、左図のようにハイライトされます。

圃場の追加にはデジタイジングツールバー



の  をクリックして、編集モードにします。するとツールバー上の他ツールが使えるようになります。



圃場の追加には  の地物追加ツールを使います。このツールで圃場を追加したい場所に左クリックで頂点を追加していきます。



全ての頂点をクリックしたら、右クリックします。

farmland_table - 地物属性

pkuid	<input type="text"/>
地区名	<input type="text" value="NULL"/>
圃区名	<input type="text" value="NULL"/>
圃場名	<input type="text" value="NULL"/>
kind	<input type="text" value="NULL"/>
centroid	<input type="text" value="NULL"/>
vertex	<input type="text" value="NULL"/>
面積	<input type="text" value="NULL"/>
cropping_table_id	<input type="text" value="NULL"/>
cropping table year	<input type="text" value="NULL"/>

OK キャンセル

右クリックすると、左のようなデータ入力画面が出てきます。入力必須の項目は

- ・圃場名
- ・kind
- ・面積


ですが、ここでは全ての項目を未入力のままOKを押してもかまいません。後ほど、QAgriSupportの圃場台帳基本情報ツールから必要データ

を入力することができます。

圃場を追加したら、必ず、

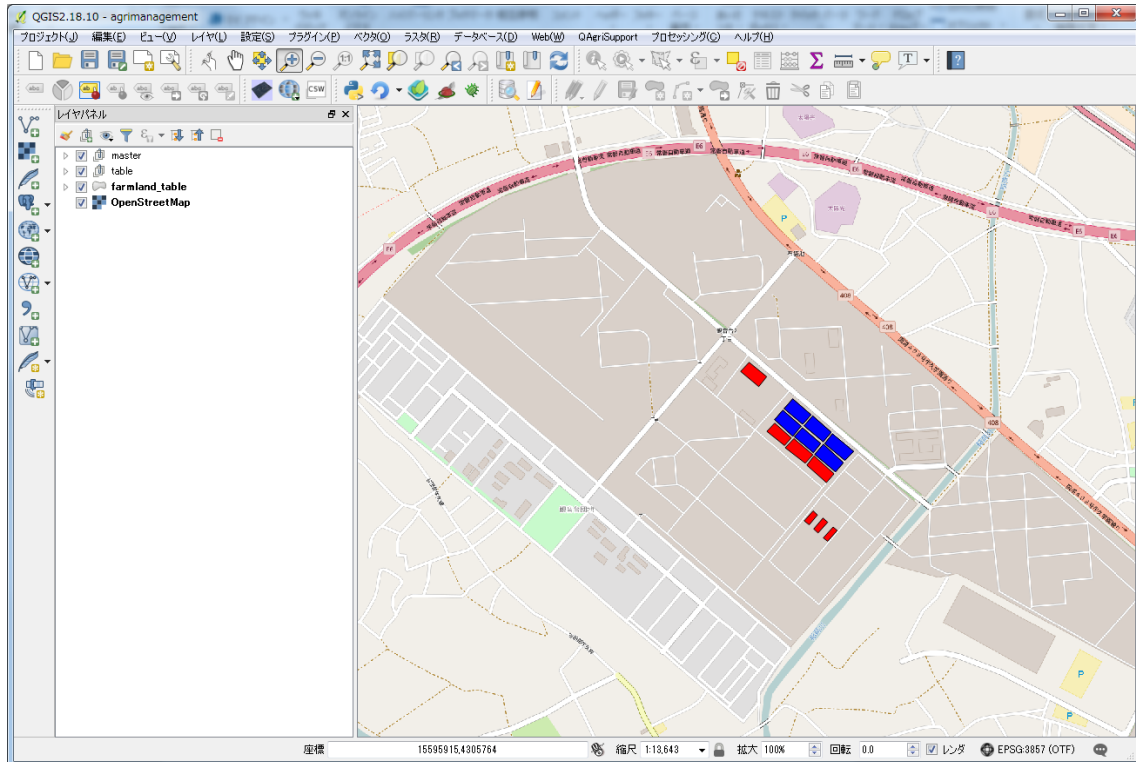


の（レイヤ編集内容の保存）で保存してください。

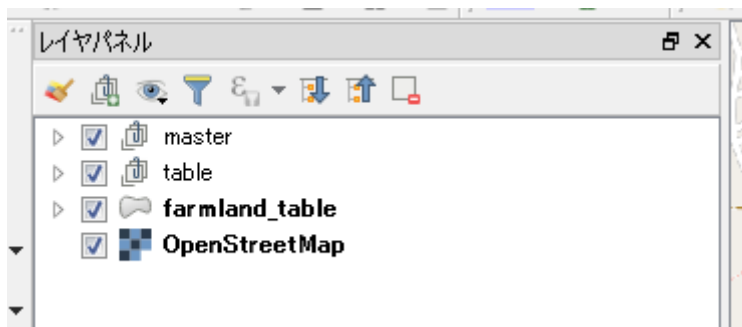
圃場を追加し終えたら、をクリックして編集モードを終了します。

4. 地図の表示順番を変更する

QGIS では複数の地図を重ねて表示できます。例えば、下の例では、OpenStreetMap の上に圃場図（farmland_table）を表示しています。



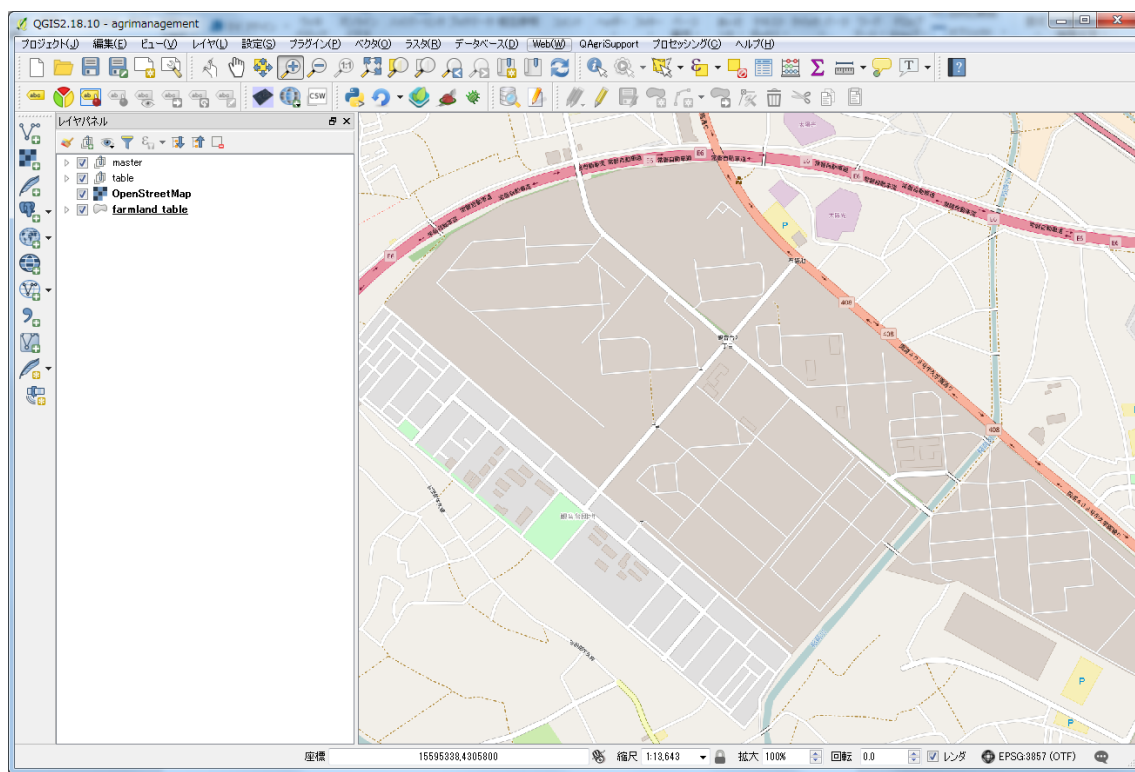
レイヤパネル上で、



と、OpenStreetMap の上に farmland_table が表示されていることに注意してください。新規に OpenStreetMap や GoogleMap 等の地図を追加した時に、レイヤパネル上で farmland_table よりも上に追加されることがあります。



この場合、マップ上でも圃場図 (farmland_table) の上に OpenStreetMap が表示され、圃場図が隠れてしまいます。



このような場合はレイヤパネル上で新規に追加した地図をドラッグして、farmland_table の下まで移動させてください。