

地図と各要素を配置

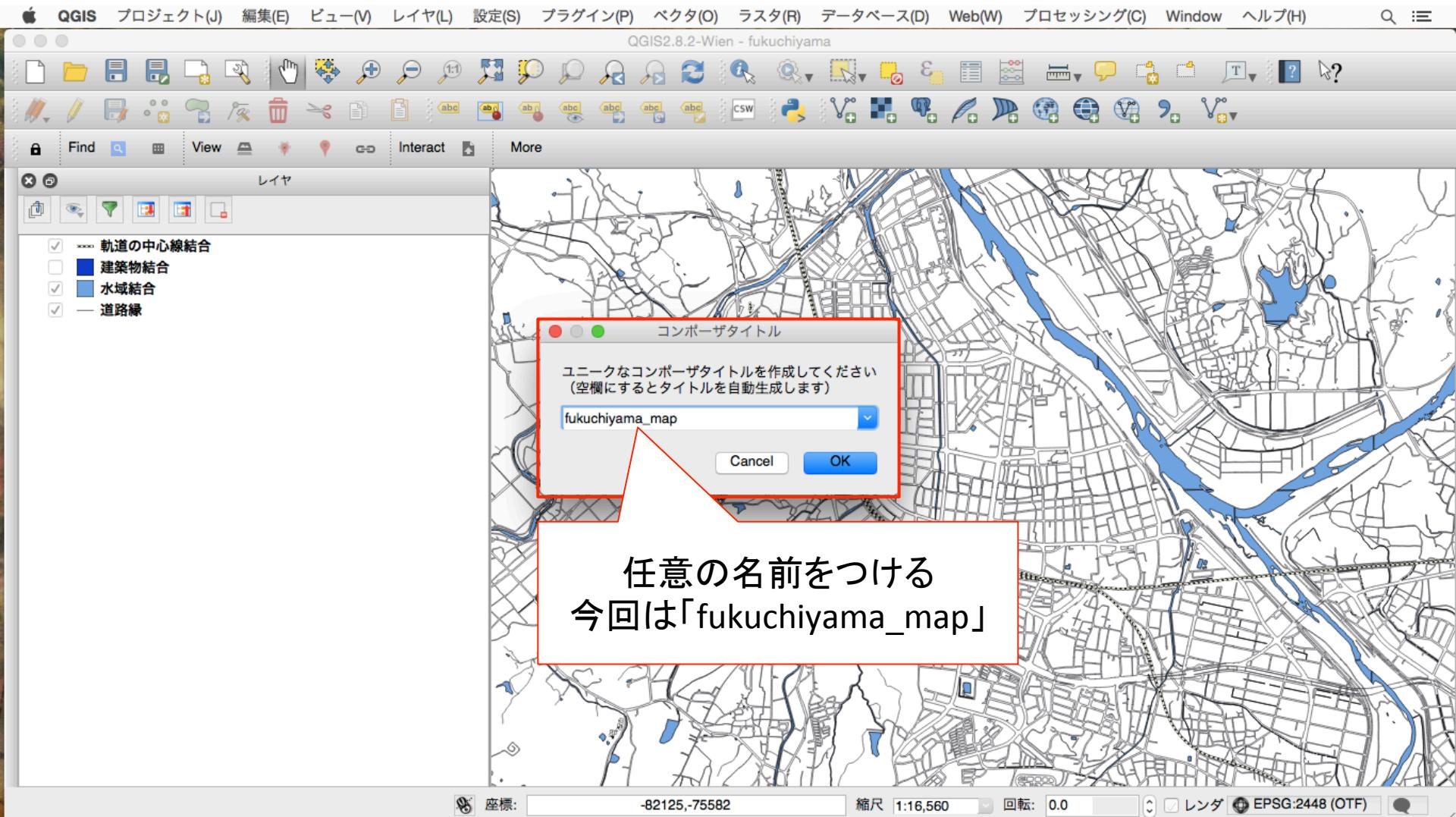
地図のレイアウト

表現したい地図を準備

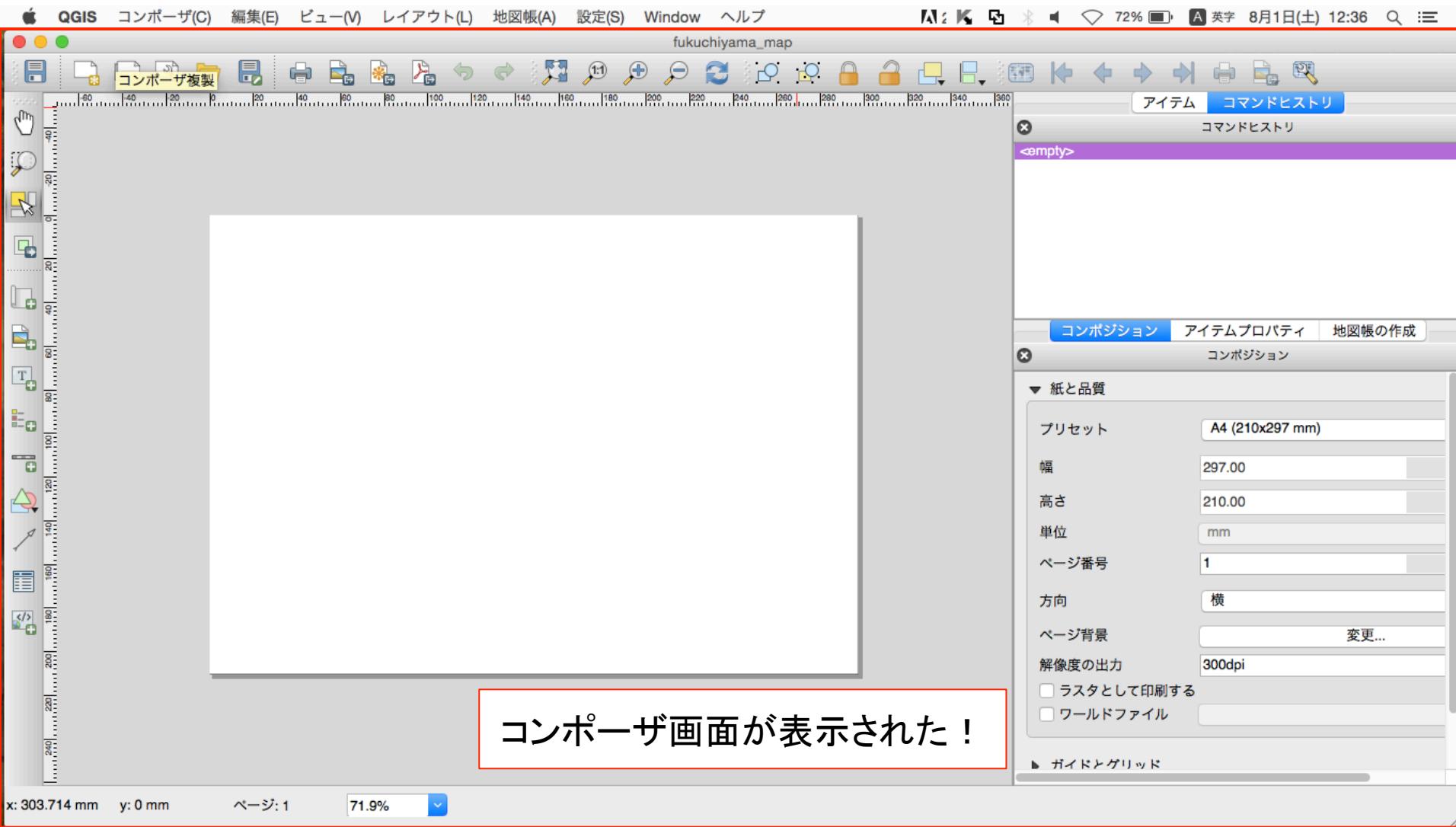
プロジェクト>
新規プリントコンポーザ
を選択

※今回地図上にレイアウトする項目
① 地図
② 方位記号
③ スケールバー(縮尺)
④ 凡例
地図の操作
⑤ 位置を動かす
⑥ 縮尺を指定

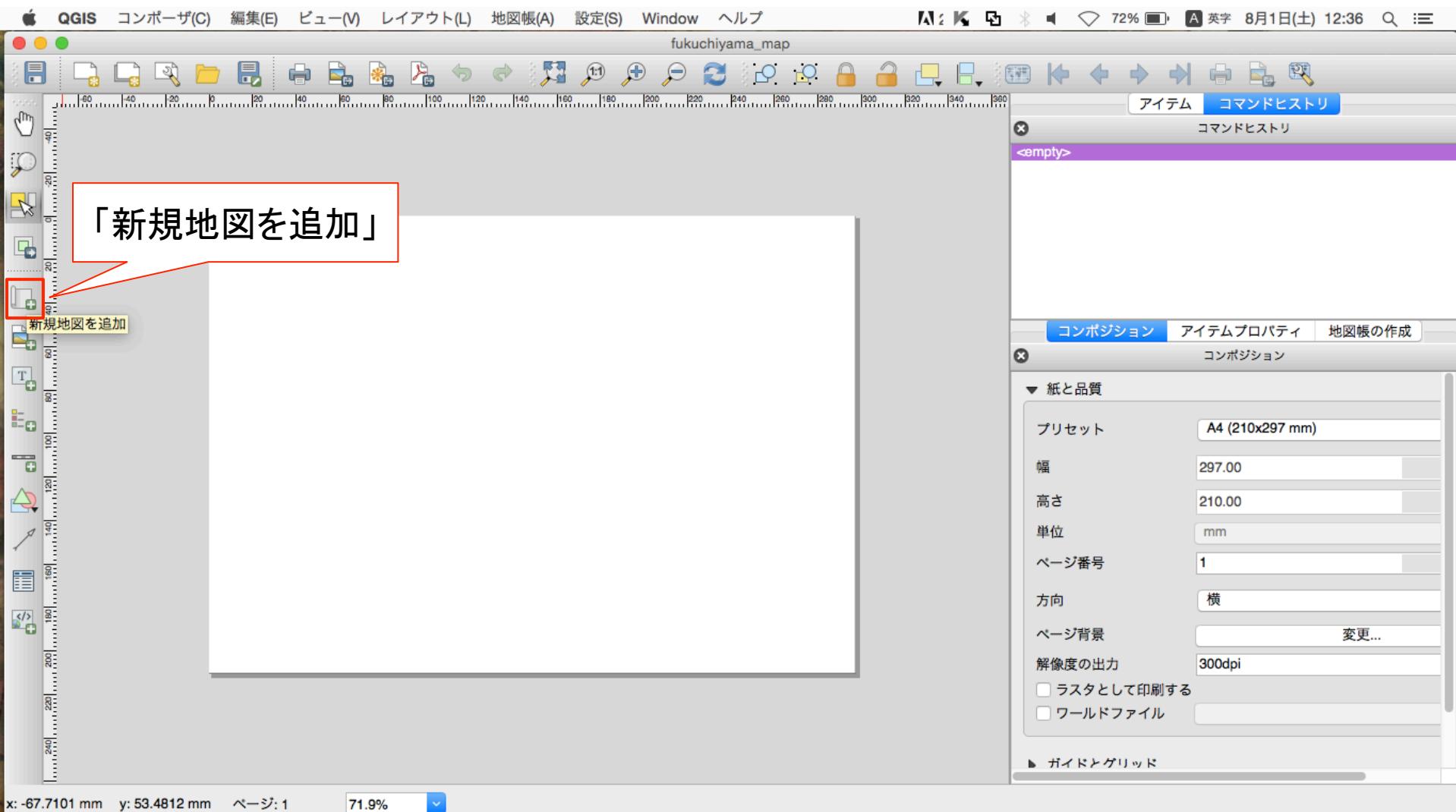
コンポーザに名前をつける



コンポーザ画面の準備



① 地図を配置



① 地図の配置

QGIS コンポーザ(C) 編集(E) ビュー(V) レイアウト(L) 地図帳(A) 設定(S) Window ヘルプ fukuchiyama_map

地図を表示したいエリアを
ドラッグすると地図が表示される

アイテム コマンドヒストリ

<empty>
地図が追加されました

コンポジション アイテムプロパティ 地図帳の作成

紙と品質

プリセット A4 (210x297 mm)

幅 297.00

高さ 210.00

単位 mm

ページ番号 1

方向 横

ページ背景 変更...

解像度の出力 300dpi

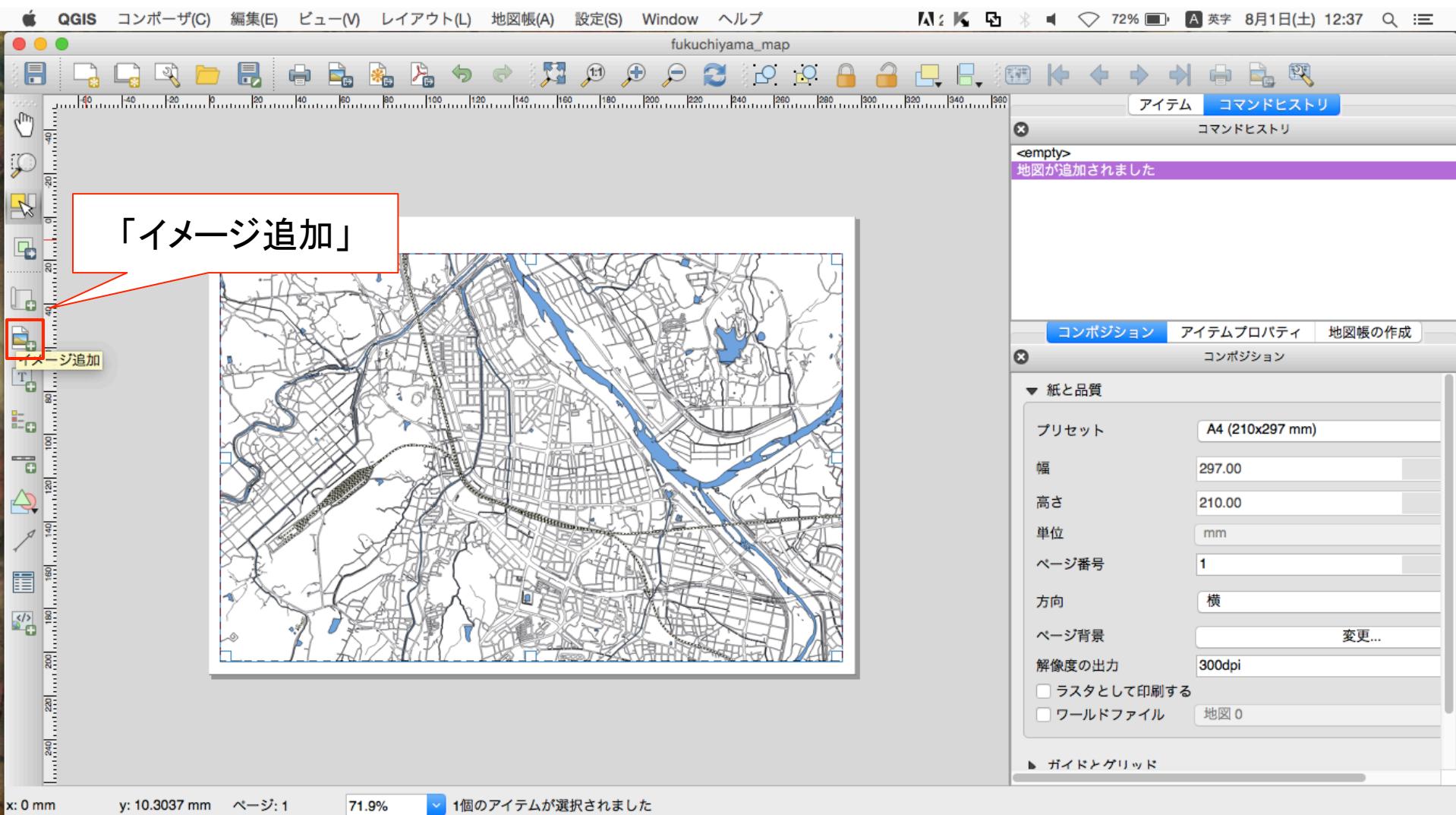
ラスターとして印刷する

ワールドファイル 地図 0

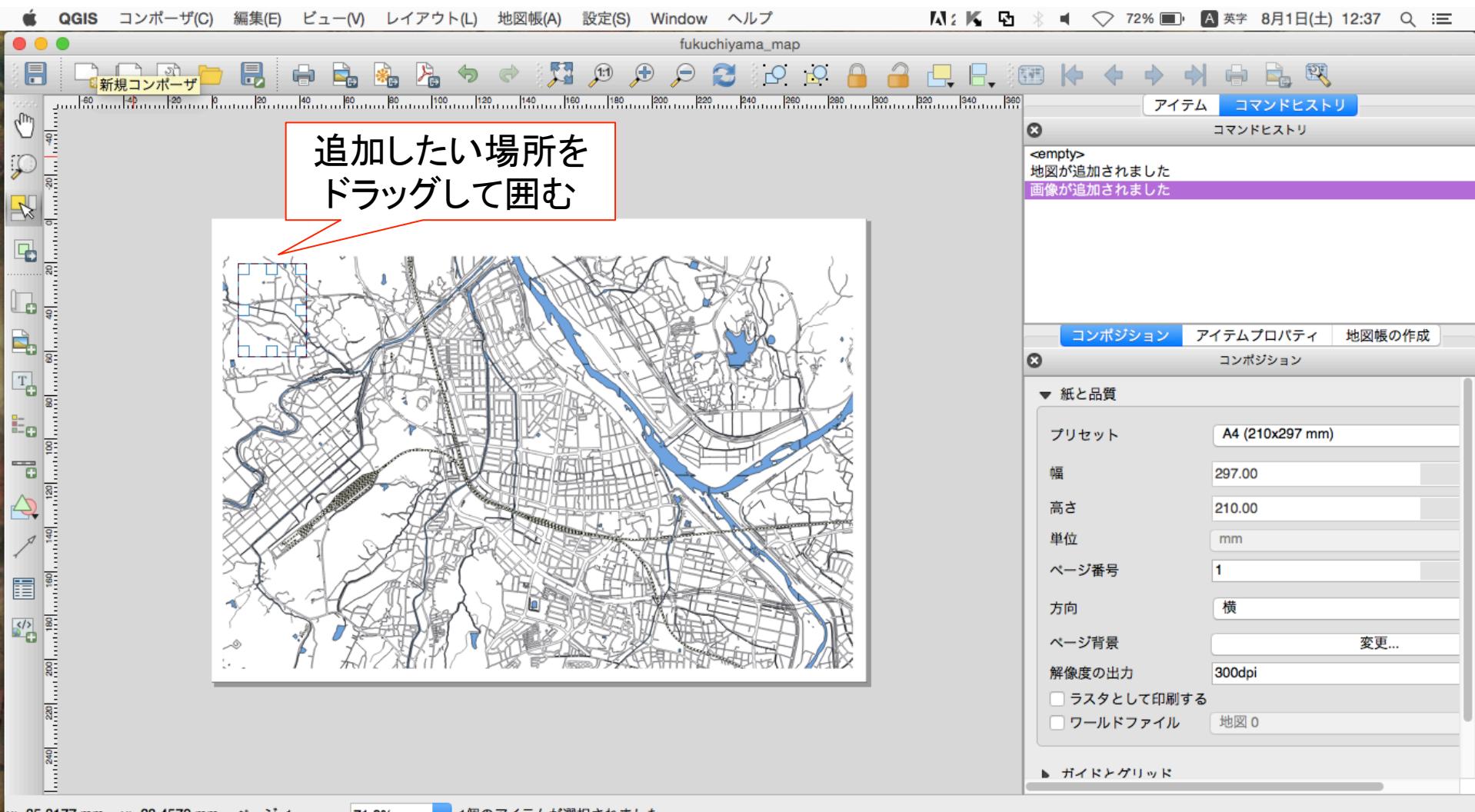
ガイドとグリッド

x: 291.938 mm y: 204.602 mm ページ: 1 71.9% 1個のアイテムが選択されました

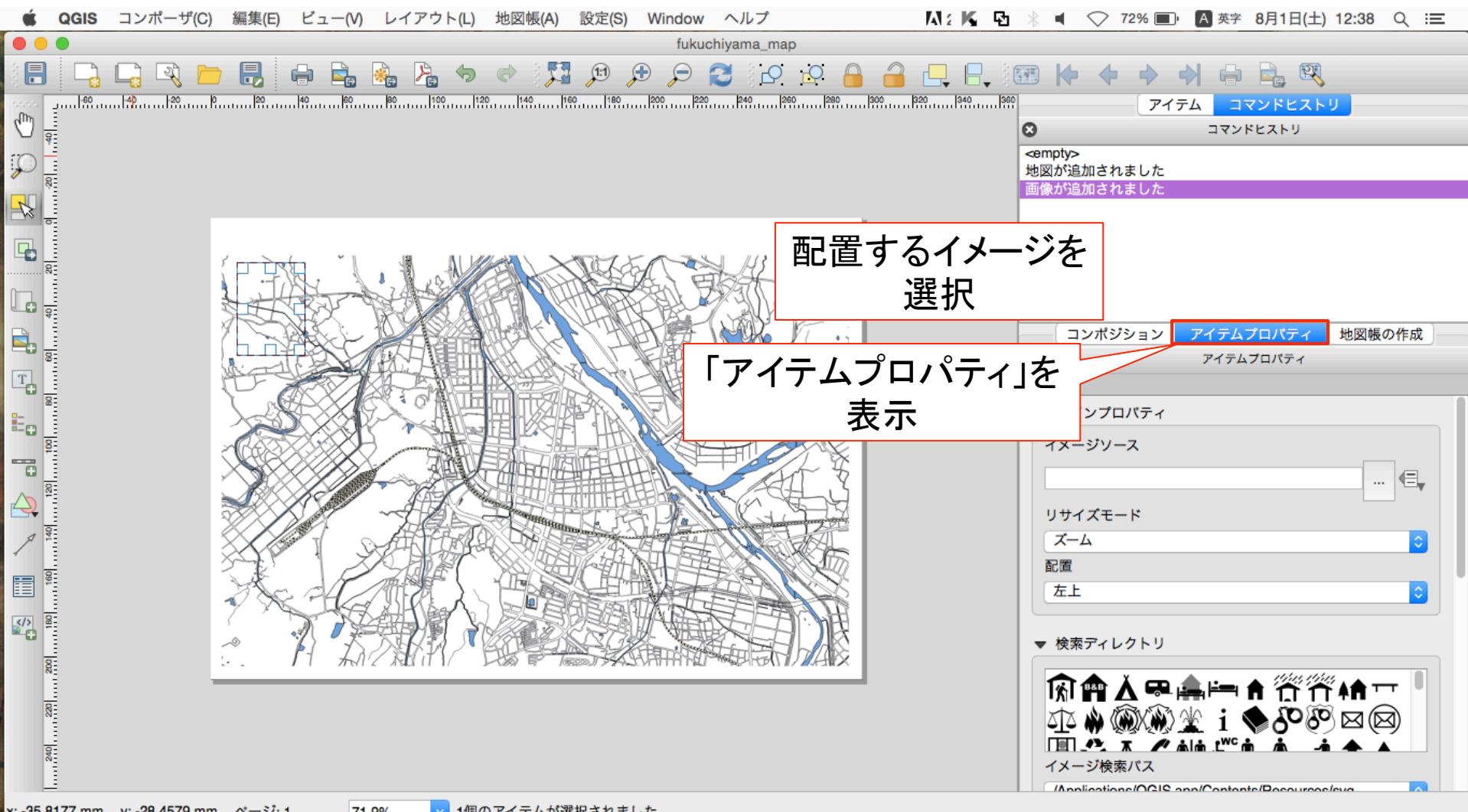
②方位記号の配置



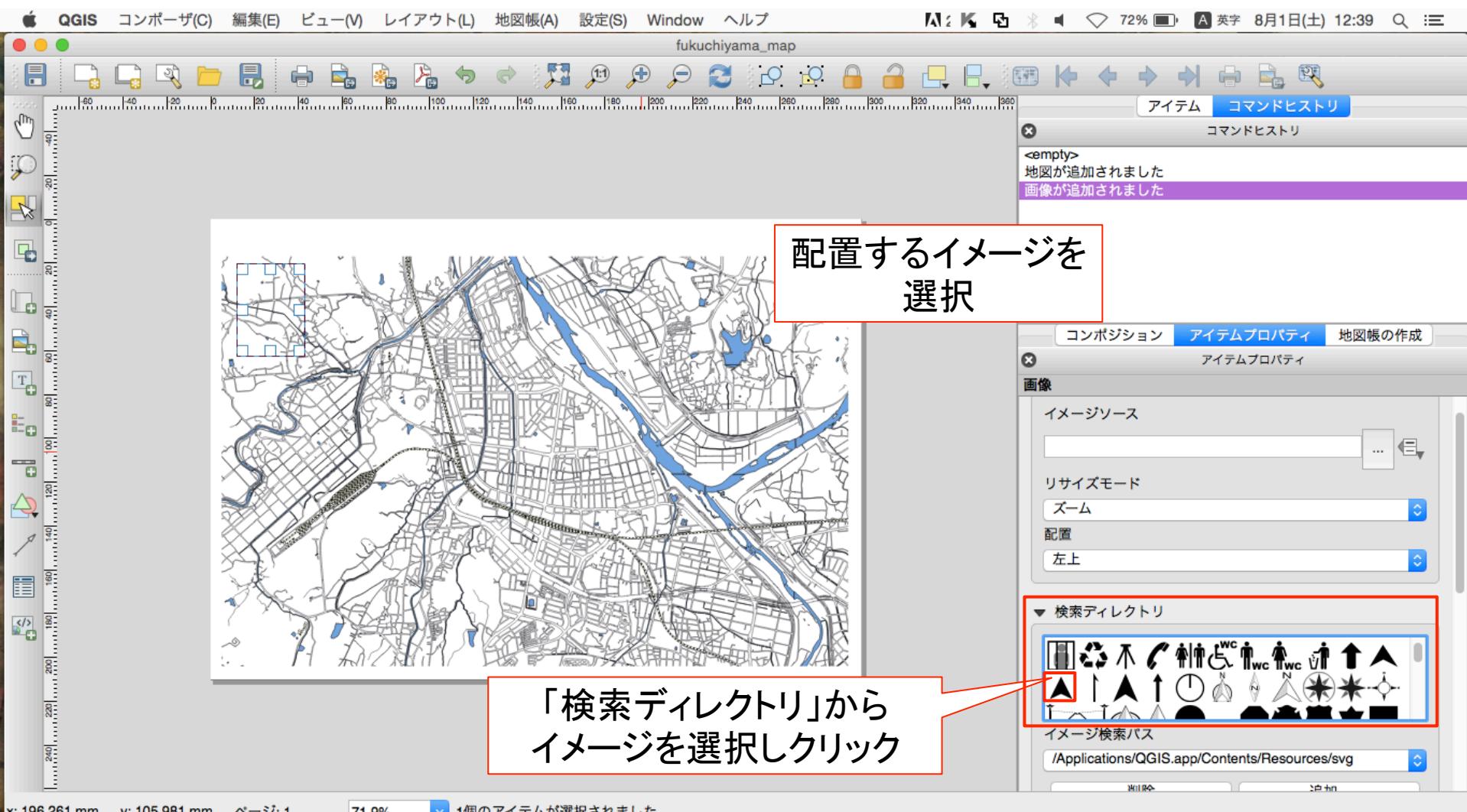
②方位記号の配置



②方位記号の配置



②方位記号の配置



②方位記号の配置

QGIS コンポーザ(C) 編集(E) ビュー(V) レイアウト(L) 地図帳(A) 設定(S) Window ヘルプ fukuchiyama_map

アイテム コマンドヒストリ

選択したイメージが
追加された！

地図が追加されました
画像が追加されました
画像が変更されました

コンポジション アイテムプロパティ 地図帳の作成

アイテムプロパティ

画像

イメージソース app/Contents/Resources/svg/arrows/Arrow_03.svg ...

リサイズモード ズーム

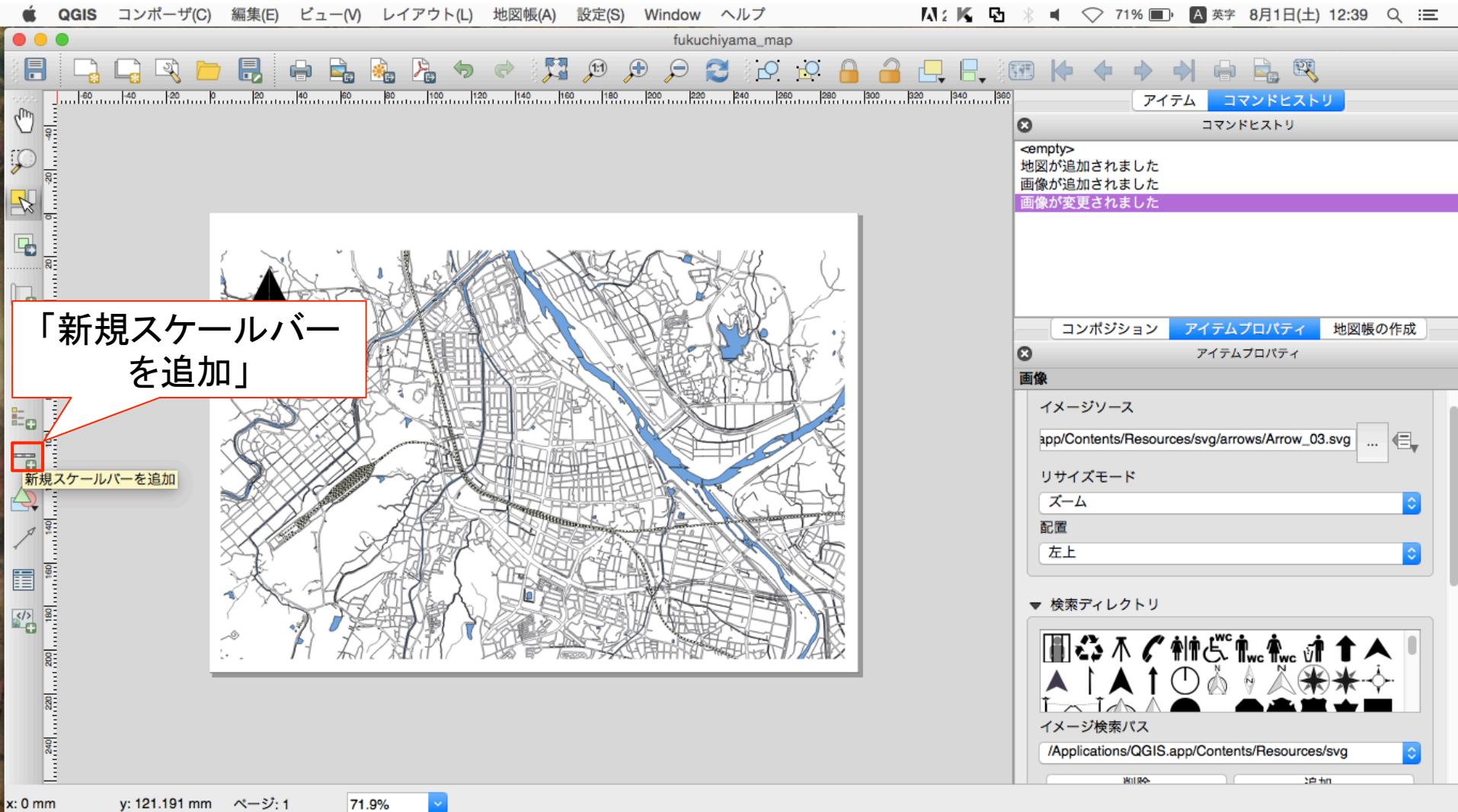
配置 左上

検索ディレクトリ

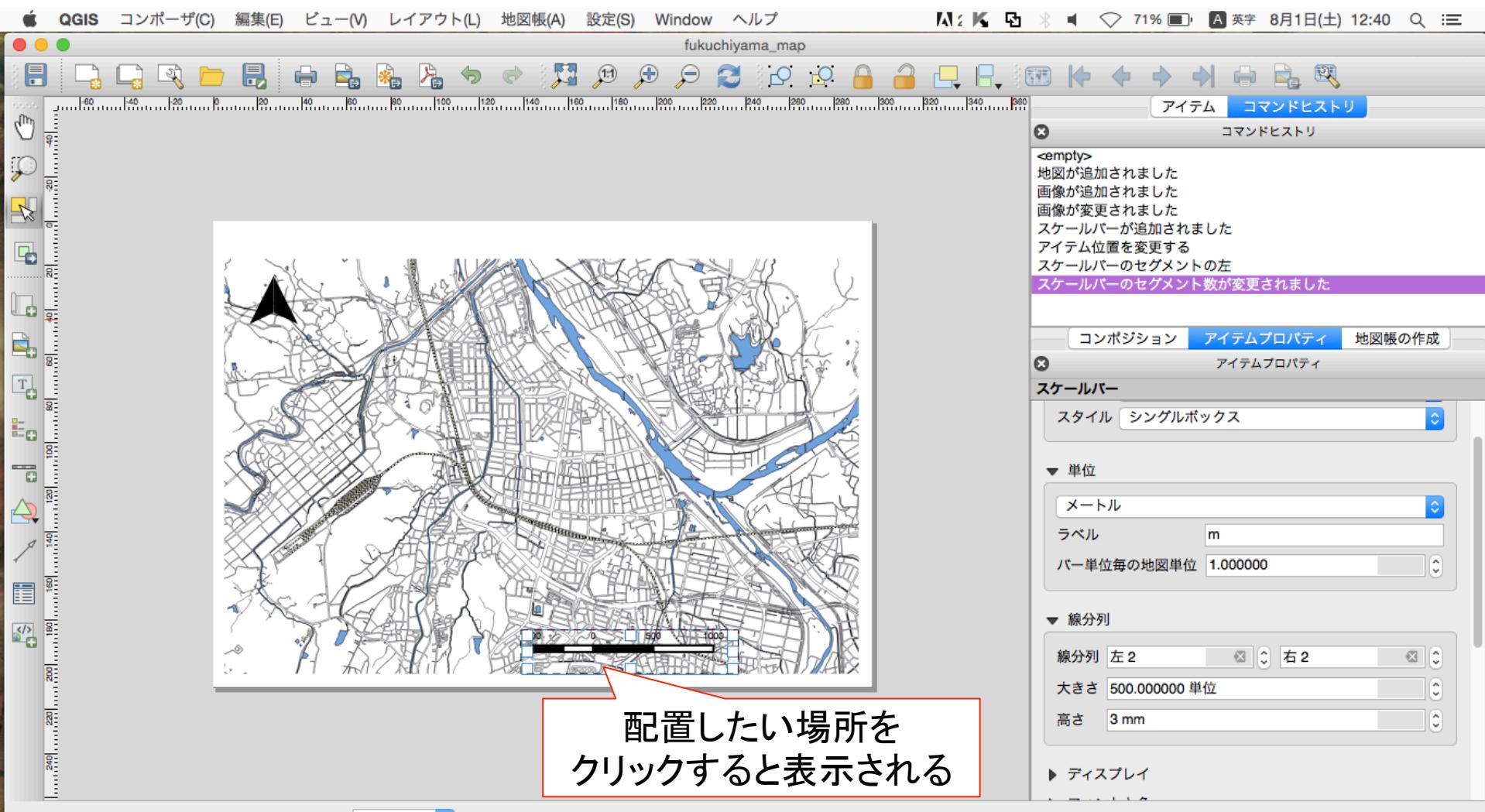
イメージ検索バス /Applications/QGIS.app/Contents/Resources/svg

x: 0 mm y: -13.7383 mm ページ: 1 71.9% 1個のアイテムが選択されました

③スケールバーの配置



③スケールバーの配置



③スケールバーの配置

QGIS コンポーザ(C) 編集(E) ビュー(V) レイアウト(L) 地図帳(A) 設定(S) Window ヘルプ fukuchiyama_map

アイテム コマンドヒストリ

スケールバー

スタイル シングルボックス

▼ 単位
メートル
ラベル m
バー単位毎の地図単位 1.000000

▼ 線分列
線分列 左 2 右 2
大きさ 500.000000 単位
高さ 3 mm

スケールバーの
単位・セグメント数を設定

x: 342.966 mm y: 157.5 mm ページ: 1 71.9%

④ 凡例の配置

QGIS コンポーザ(C) 編集(E) ビュー(V) レイアウト(L) 地図帳(A) 設定(S) Window ヘルプ fukuchiyama_map

アイテム コマンドヒストリ

新規凡例追加

「新規凡例追加」

スケールバー

スタイル シングルボックス

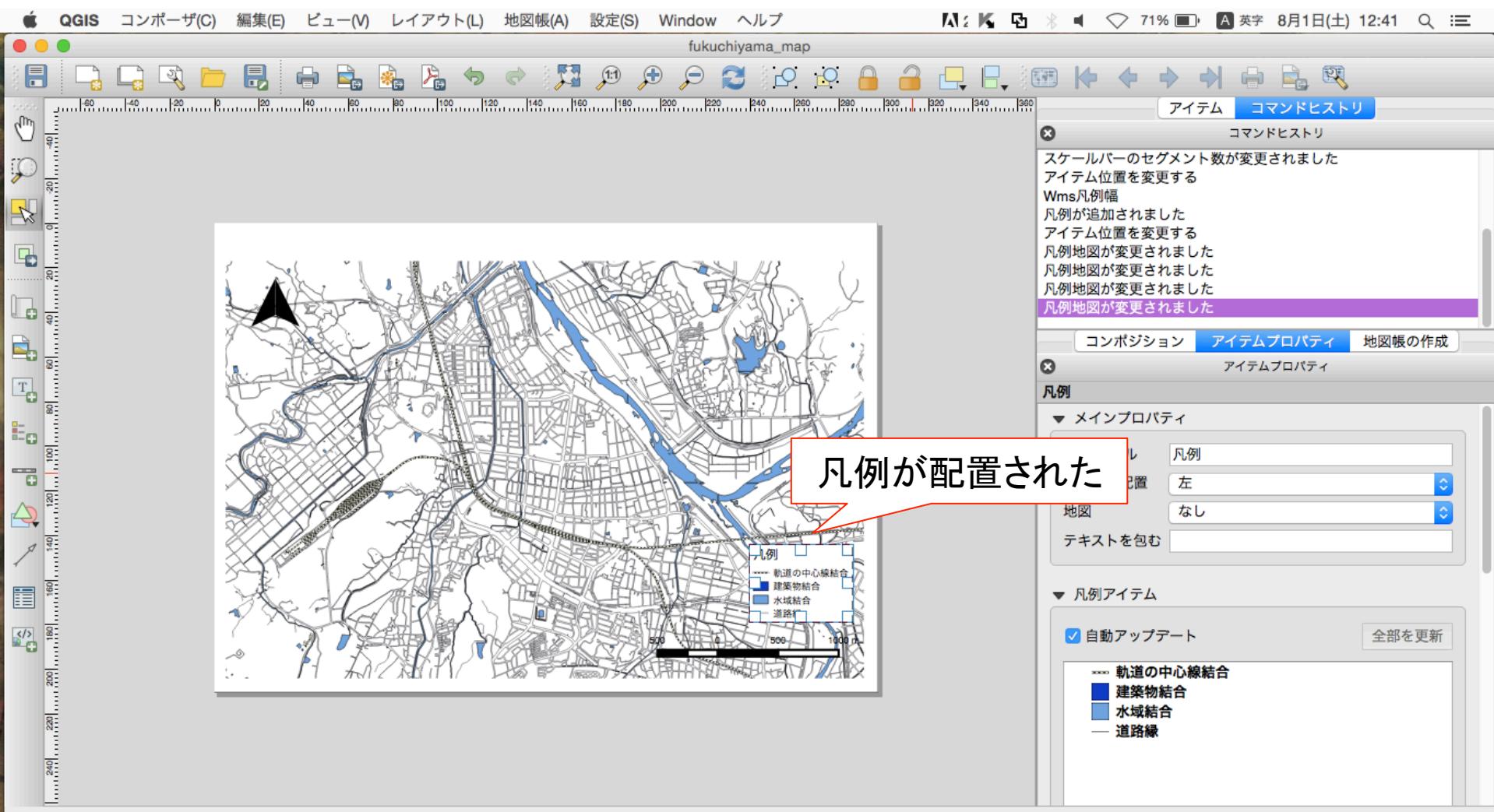
単位 メートル
ラベル m
バー単位毎の地図単位 1.000000

線分列

線分列 左 2 右 2
大きさ 500.000000 単位
高さ 3 mm

x: 0 mm y: 109.416 mm ページ: 1 71.9%

④ 凡例の配置



④ 凡例の配置

QGIS コンポーザ(C) 編集(E) ビュー(V) レイアウト(L) 地図帳(A) 設定(S) Window ヘルプ 71% A 英字 8月1日(土) 12:42

fukuchiyma_map

The screenshot shows the QGIS interface with a map titled "fukuchiyma_map". On the left is the toolbar, and at the bottom are the coordinate bar (x: 366.518 mm, y: 160.934 mm), page number (ページ: 1), zoom level (71.9%), and status bar (1個のアイテムが選択されました).

Three callout boxes highlight features of the legend configuration:

- A red box around the legend area on the right says: "自動アップデートのチェックを外す" (Uncheck the automatic update checkbox).
- A red box around the "凡例アイテム" section in the legend panel says: "表示する項目はここで選択!" (Select items to display here!).
- A red box around the legend preview on the right says: "項目を選んで「+」「-」マークで表示切り替え" (Select items and switch display with '+/-' marks).

The legend panel on the right lists categories and their symbols:

- 軌道の中心線結合 (Track centerline combination):
 - 建築物結合 (Building combination)
 - 水域結合 (Water body combination)
 - 道路線 (Road line)

At the bottom right of the legend panel are icons for adding (+), removing (-), and switching (+/-).

④ 凡例の配置

QGIS コンポーザ(C) 編集(E) ビュー(V) レイアウト(L) 地図帳(A) 設定(S) Window ヘルプ 71% A 英字 8月1日(土) 12:42

fukuchiyma_map

The screenshot shows the QGIS interface with a map of Fukuchiyma. On the left is the toolbar with various editing tools. In the center is the map view with a legend box open. The legend contains four items: '軌道の中心線結合' (Track centerline connection), '建築物結合' (Building connection), '水域結合' (Water body connection), and '道路' (Road). A red box highlights the legend area. A red callout points from this box to the text '自動アップデートのチェックを外す' (Uncheck the automatic update checkbox).

アイテム コマンドヒストリ

アイテム位置を変更する
Wms凡例幅
凡例が追加されました
アイテム位置を変更する
凡例地図が変更されました
凡例地図が変更されました
凡例地図が変更されました
凡例地図が変更されました
Auto update changed

コンポジション アイテムプロパティ 地図帳の作成

凡例

テキストを表示

凡例アイテム

自動アップデート

... 軌道の中心線結合
■ 建築物結合
■ 水域結合

全部を更新

表示する項目はここで選択！

今日はこの項目を選んで「-」をクリック

項目を選んで「+」「-」マークで表示切り替え

x: 366.518 mm y: 160.934 mm ページ: 1 71.9% 1個のアイテムが選択されました

④ 凡例の配置

QGIS コンポーザ(C) 編集(E) ビュー(V) レイアウト(L) 地図帳(A) 設定(S) Window ヘルプ

fukuchiyma_map

アイテム コマンドヒストリ

Wms凡例幅
凡例が追加されました
アイテム位置を変更する
凡例地図が変更されました
凡例地図が変更されました
凡例地図が変更されました
凡例地図が変更されました
Auto update changed
Legend item removed

コンポジション アイテムプロパティ 地図帳の作成

アイテムプロパティ

凡例

テキストを包む

▼ 凡例アイテム

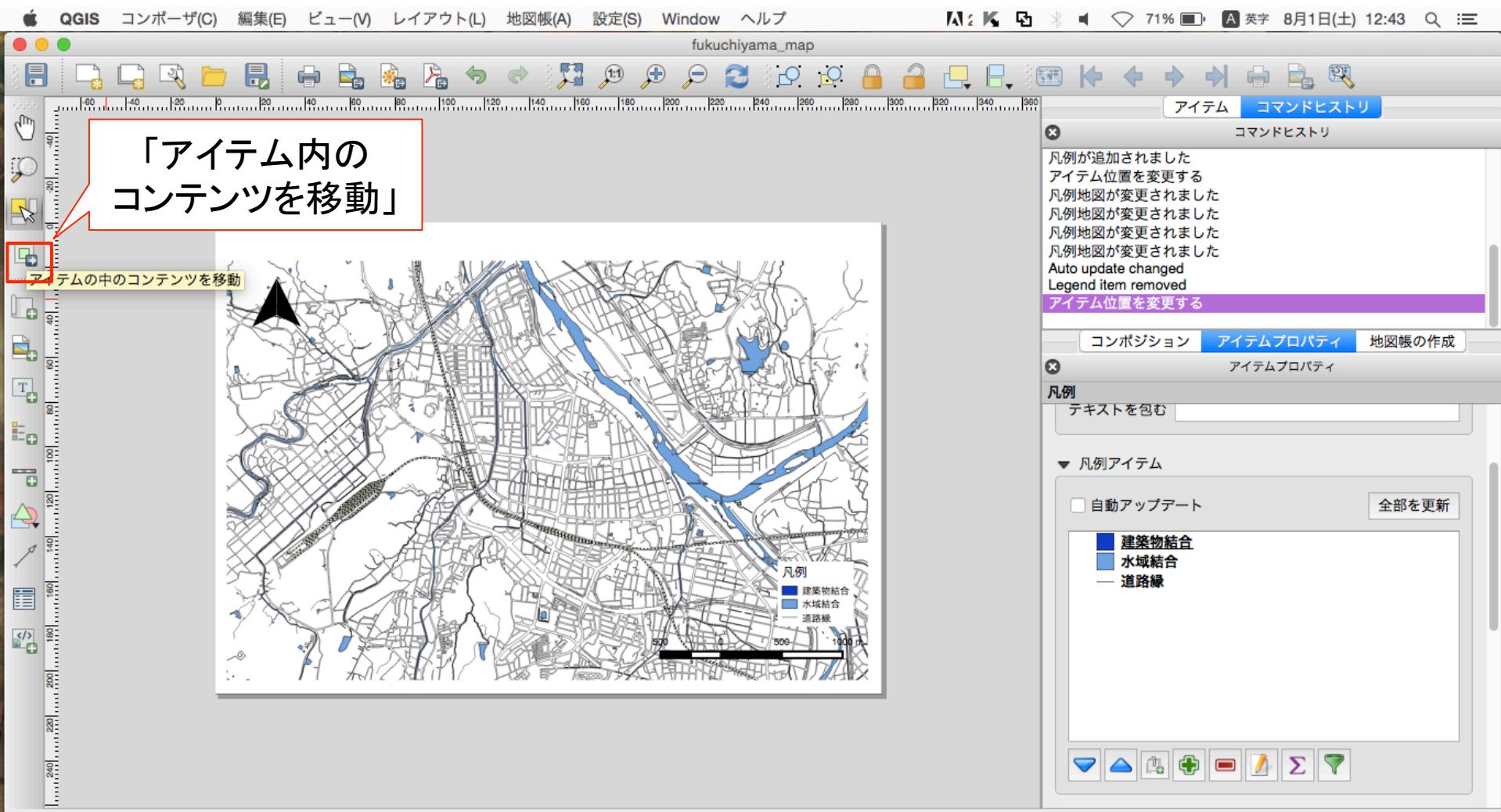
自動アップデート 全部を更新

■ 建築物結合
■ 水域結合
— 道路線

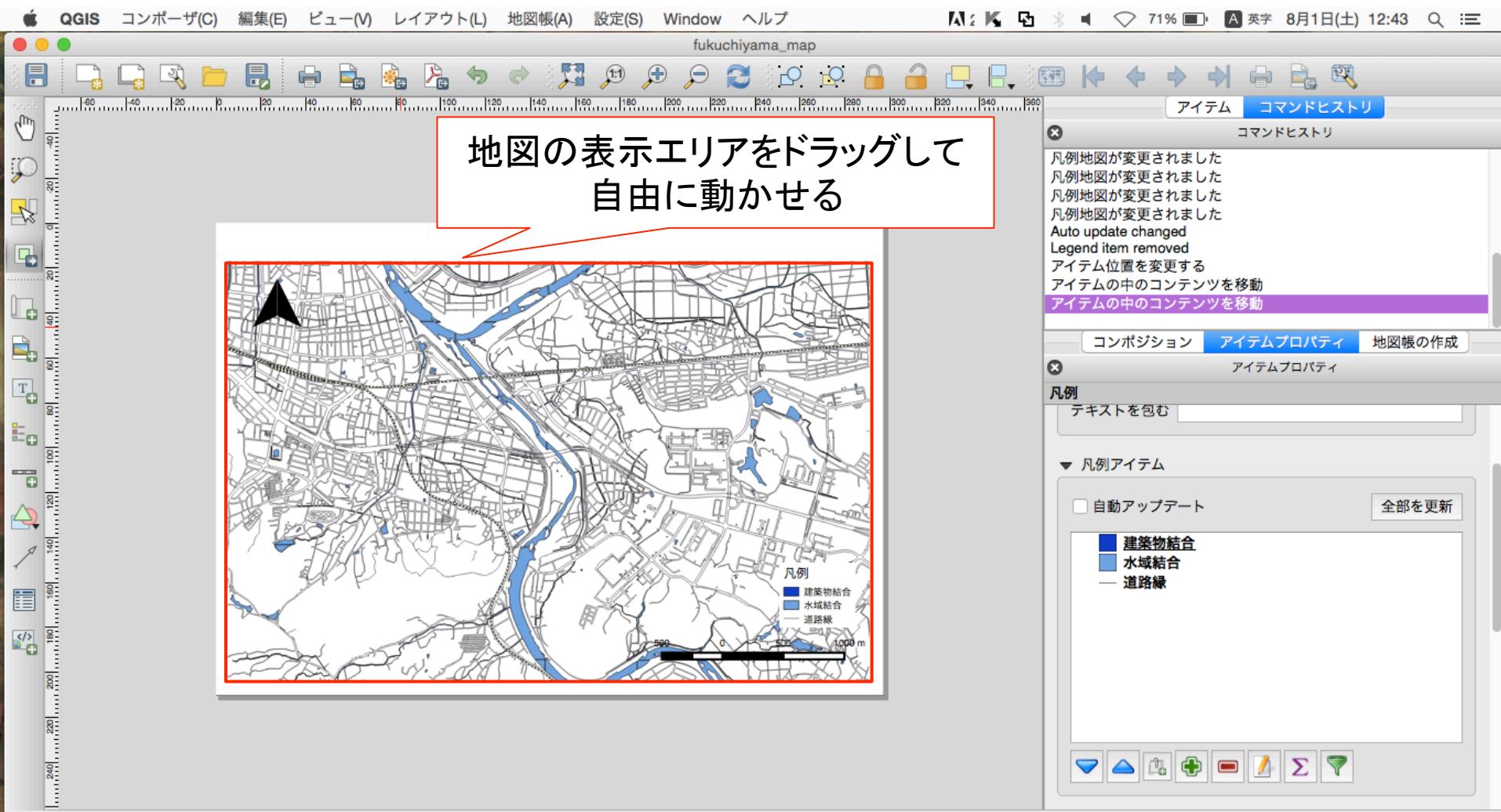
一番上の項目が消えた！

x: 366.518 mm y: 160.934 mm ページ: 1 71.9% 1個のアイテムが選択されました

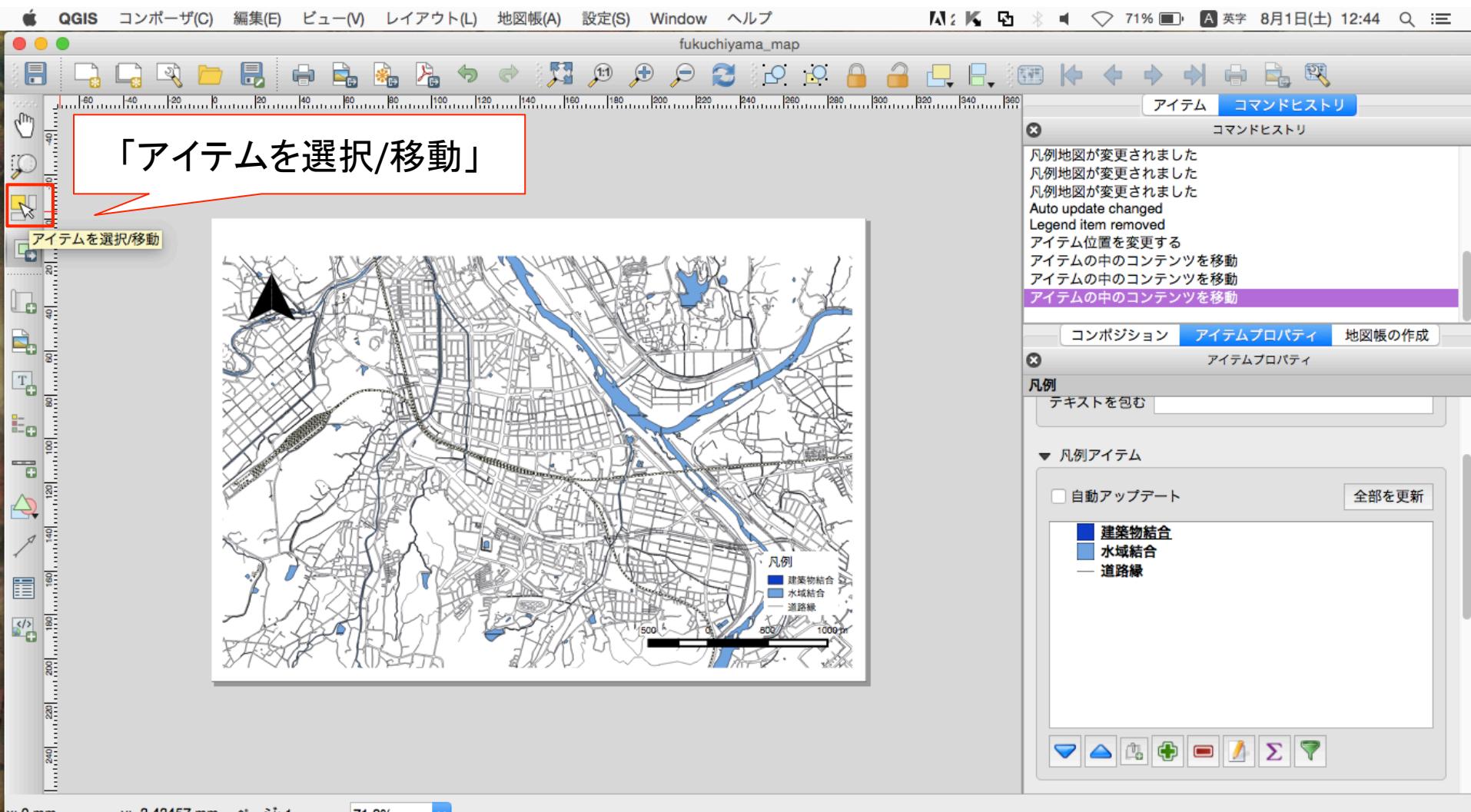
⑤ マップの位置の移動



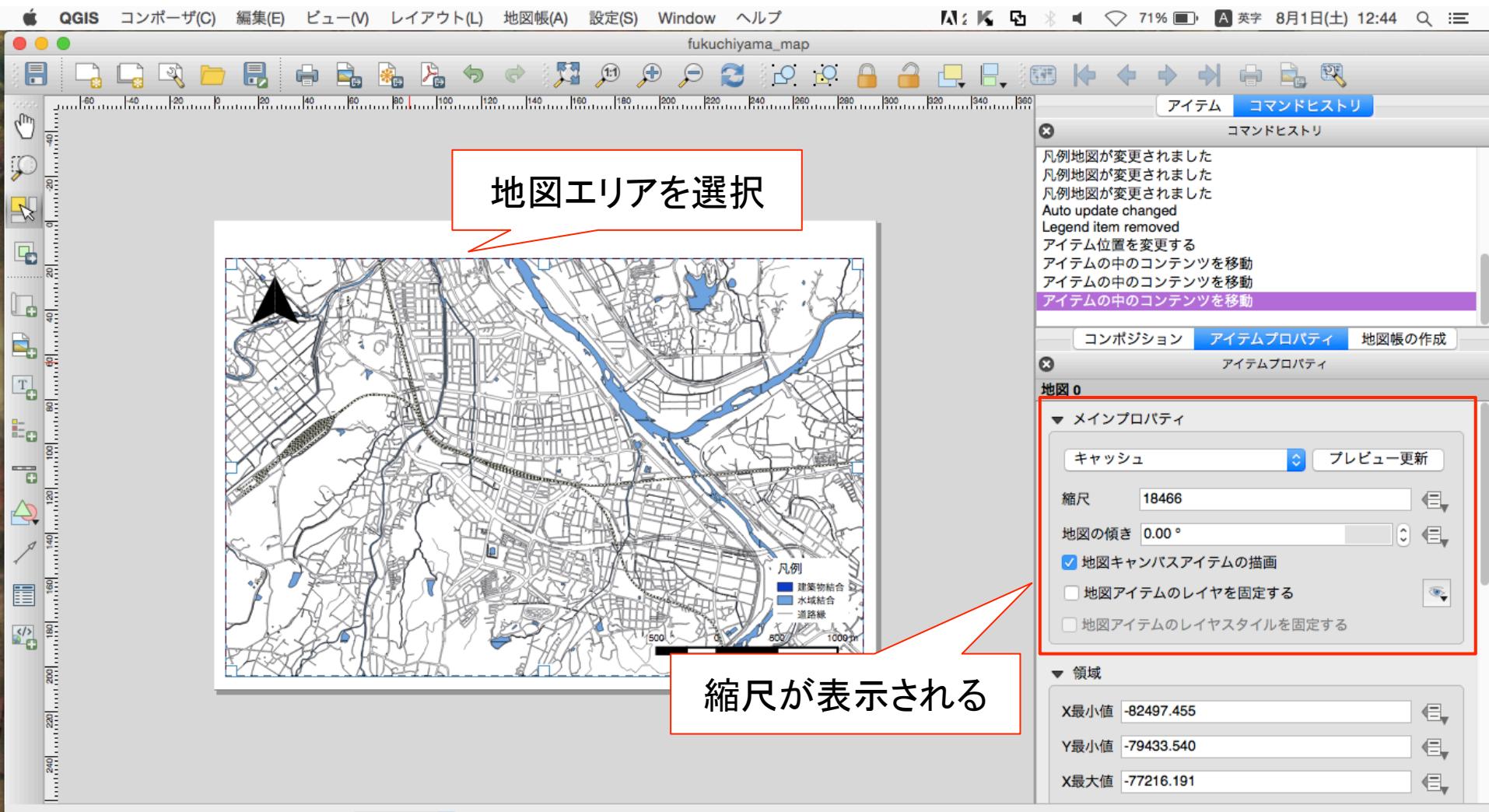
⑤ マップの位置の移動



⑥縮尺を指定



⑥縮尺を指定



⑥縮尺を指定

QGIS コンポーザ(C) 編集(E) ビュー(V) レイアウト(L) 地図帳(A) 設定(S) Window ヘルプ fukuchiyma_map

アイテム コマンドヒストリ

凡例地図が変更されました
凡例地図が変更されました
凡例地図が変更されました
Auto update changed
Legend item removed
アイテム位置を変更する
アイテムの中のコンテンツを移動
アイテムの中のコンテンツを移動
アイテムの中のコンテンツを移動

コンポジション アイテムプロパティ 地図帳の作成

アイテムプロパティ

地図 0

メインプロパティ

キャッシュ プレビュー更新

縮尺 20000

地図の傾き 0.00 °

キャンバスアイテムの描画
イヤを固定する
イヤスタイルを固定する

領域

X最小値 -82497.455
Y最小値 -79433.540
X最大値 -77216.191

今回は縮尺を20000に設定

x: 87.3362 mm y: 63.2942 mm ページ: 1 71.9% 1個のアイテムが選択されました

⑥縮尺を指定

QGIS コンポーザ(C) 編集(E) ビュー(V) レイアウト(L) 地図帳(A) 設定(S) Window ヘルプ fukuchiyma_map

アイテム コマンドヒストリ

凡例地図が変更されました
凡例地図が変更されました
Auto update changed
Legend item removed
アイテム位置を変更する
アイテムの中のコンテンツを移動
アイテムの中のコンテンツを移動
アイテムの中のコンテンツを移動
地図スケールが変更されました

コンポジション アイテムプロパティ 地図帳の作成

アイテムプロパティ

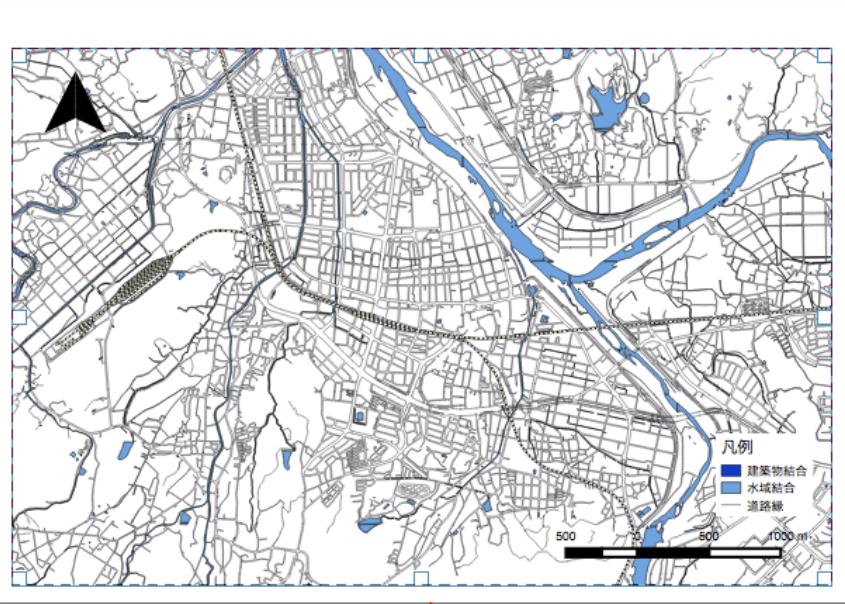
地図 0

▼ メインプロパティ

キャッシュ プレビュー更新
縮尺 20000|
地図の傾き 0.00 °
 地図キャンバスアイテムの描画
 地図アイテムのレイヤを固定する
 地図アイテムのレイヤスタイルを固定する

▼ 領域

X最小値 -82716.823
Y最小値 -79576.973
X最大値 -76996.823



1/20000の縮尺で表示された！