

マップあいち

閲覧用地図画面

操作説明書

Ver. 1.0.

2015/02/01

愛知県 情報企画課

目次

1 はじめに.....	3
2 システムの説明.....	3
3 操作マニュアル.....	4
3.1 閲覧用地図画面.....	4
3.1.1 画面遷移.....	4
3.1.2 閲覧用地図画面.....	5
3.2 メニューバー.....	6
3.3 地図表示画面.....	6
3.3.1 登録情報の閲覧.....	7
3.3.2 地図ツール.....	9
3.4 左メニュー.....	10
3.4.1 地図情報.....	11
3.4.2 地図表示.....	11
3.4.2.1 レイヤ.....	11
3.4.2.2 主題図.....	12
3.4.2.3 背景地図.....	13
3.4.3 位置検索.....	13
3.4.3.1 住所検索.....	14
3.4.3.2 目標物検索.....	15
3.4.4 属性情報.....	15
3.4.4.1 範囲検索.....	16
3.4.4.2 属性検索.....	17
3.5 検索バー.....	18
3.5.1 検索.....	18

1 はじめに

本マニュアルは、マップあいち「閲覧用地図画面」の操作方法について説明するものであります。

2 システムの説明

マップあいち「閲覧用地図画面」では、マップあいちの「地図管理画面」及び「編集用地図画面」で編集された地図を閲覧することができます。情報の登録等はできませんが、表示の切り替え等を行うことができます。

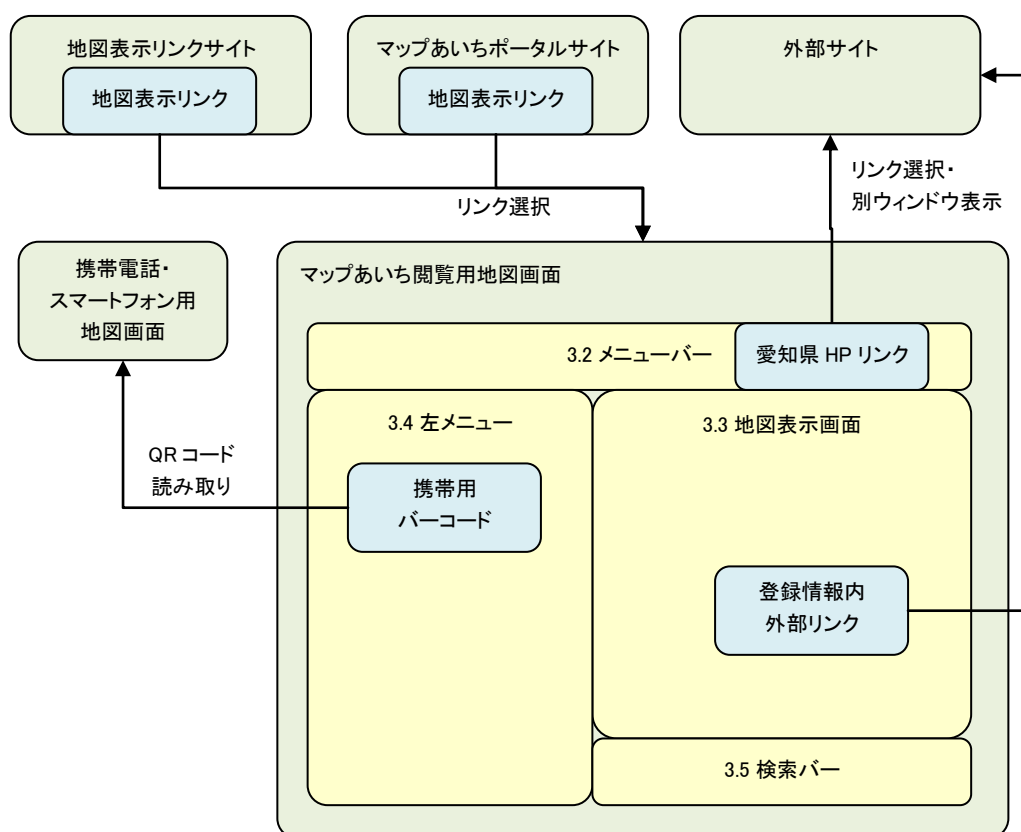
3 操作マニュアル

本章では、マップあいち「閲覧用地図画面」(以下、「閲覧用地図画面」と呼びます)の閲覧操作について説明を行います。

3.1 閲覧用地図画面

以下に編集用地図画面を示します。ここから地図の閲覧及び編集が可能です。マップあいちポータル画面から、該当するマップを選択することで起動できます。

3.1.1 画面遷移



3.1.2 閲覧用地図画面

メニューバー
 タイトルや全画面起動、外部リンクを含みます
 → 3.2 メニューバー

地図画面
 マップが表示されます
 → 3.3 地図表示画面

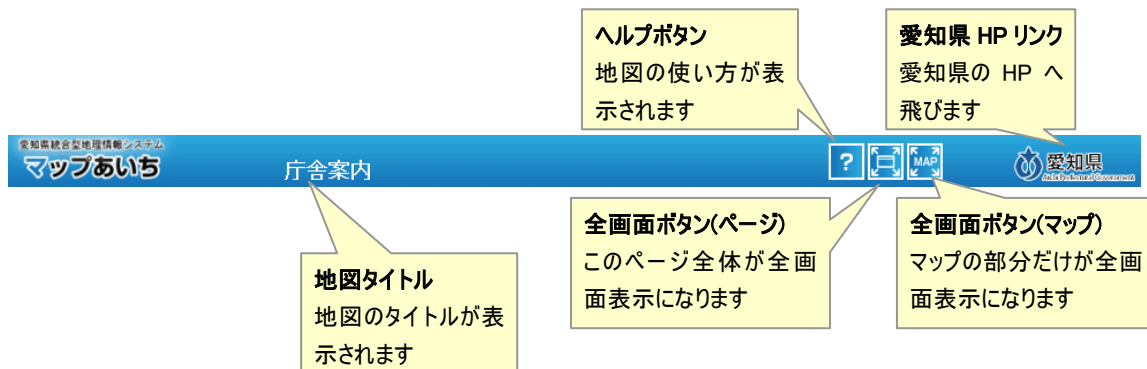


左メニュー
 地図に関する情報や表示操作等ができます
 → 3.4 左メニュー

検索バー
 住所の検索を行います
 → 3.5 検索バー

3.2 メニューバー

マップ上部にある青いバーです。タイトルやヘルプ、表示機能、外部リンクを表示します。



3.3 地図表示画面

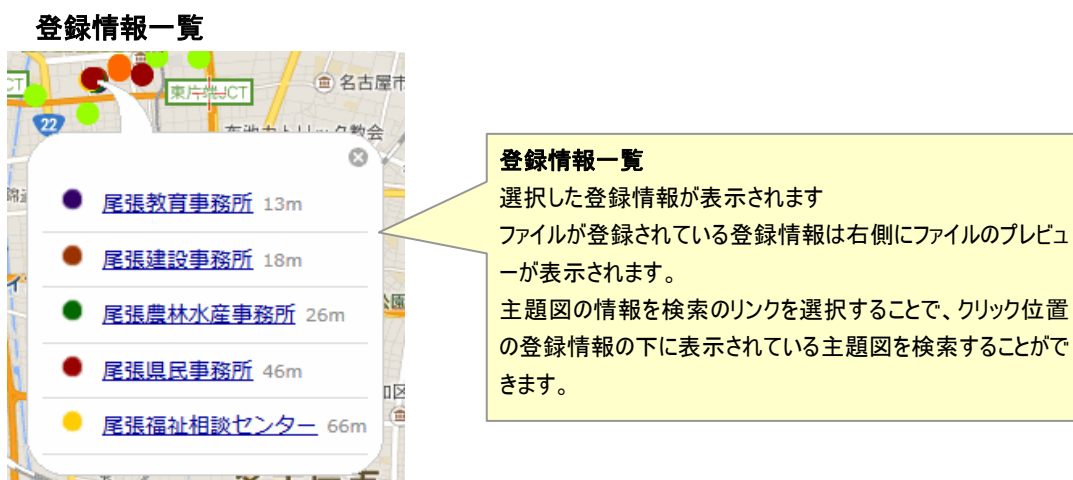
地図が表示される部分です。



3.3.1 登録情報の閲覧

地図上のアイコン(情報があることを表す記号)をクリックすると、その地点の情報を吹き出して表示することができます。

- ・通常は、その地点の情報が吹き出して表示されます。
- ・クリックした地点に複数の情報がある場合、情報の一覧が表示されます。一覧から情報を選択すると、選択した情報が表示されます。
- ・地図上の右クリックメニュー[標高値]-[表示]からその位置の標高値を表示します。
表示を破棄する場合は、[標高値表示]-[すべて削除]を選択します。



登録情報の表示

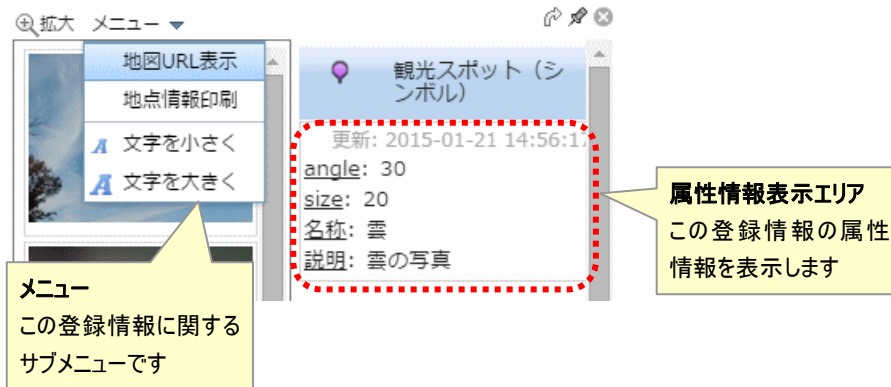


添付画像の表示

The screenshot shows a photo gallery interface. The main image is a photograph of a blue sky with wispy white clouds. Below the image, the text "[2015-01-01 12:52:39] (1 of 2)" is displayed. To the right of the image, there is a vertical map showing the location. Below the map, there are navigation controls: a left arrow, a right arrow, and a close button (X). Callout boxes provide instructions for each element:

- タイトル**
画像にタイトルがついていない場合は、画像ファイル名を表示します。
- 撮影日時**
画像に撮影日時情報が含まれている場合に、表示します。
- 前の写真** (Left arrow)
- 次の写真** (Right arrow)
- 閉じる** (Close button)




登録情報メニュー



メニュー名	説明
地図 URL 表示	この地図を表示するための URL が表示されます
地点情報印刷	現在の地図の位置で印刷用の画面を開きます
文字を小さく	属性情報表示エリアの文字を小さくします
文字を大きく	属性情報表示エリアの文字を大きくします

3.3.2 地図ツール

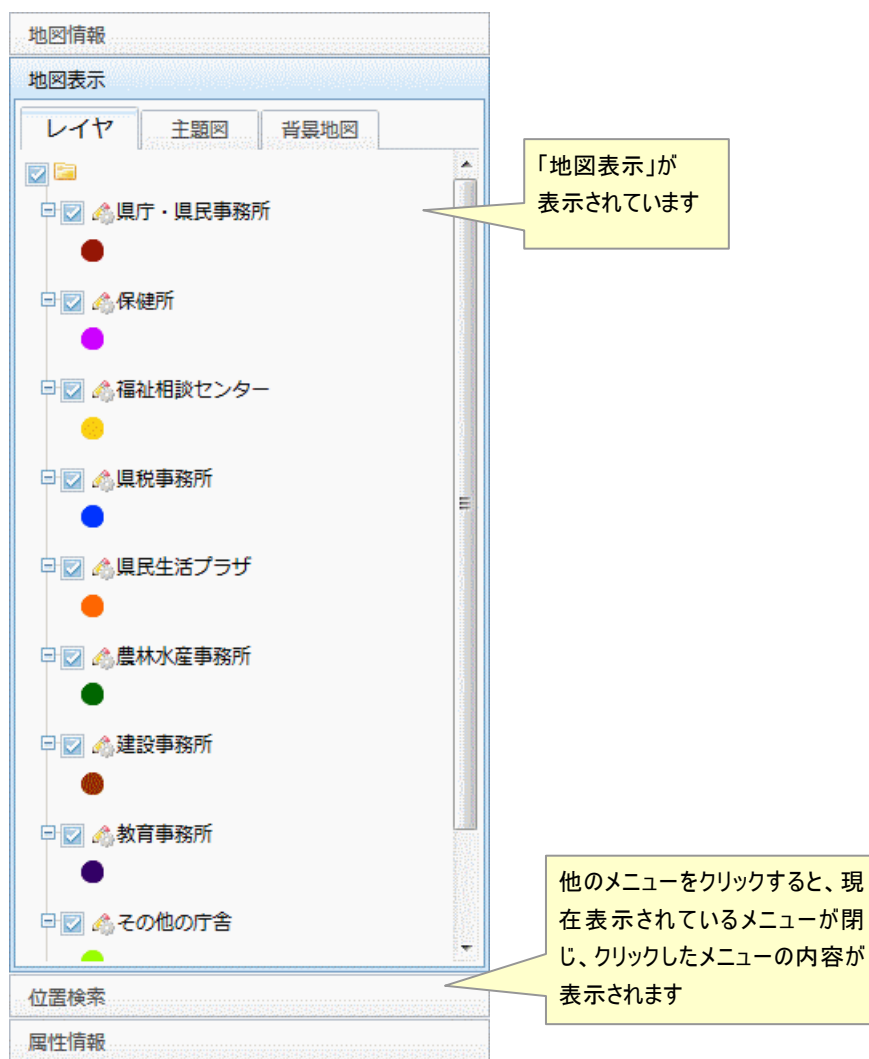
ツールの各アイコンを選択することでそのツールが使えるようになります。

ツール名	アイコン ON/OFF	説明
拡大	 	地図内で範囲選択した部分を拡大します
選択	 	地図内の登録情報を選択します 地図内をドラッグすることで移動ができます
距離計測	 	地図内でクリックした 2 点以上を繋ぐ線の間の距離を計測します
面積計測	 	地図内でクリックした 3 点以上を囲む図形の面積を計測します
設定	 	地図閲覧における設定を行います <ul style="list-style-type: none"> ・CenterCursor … 中央イメージ  の ON/OFF を切り替えます ・ScaleBar … スケールの ON/OFF を切り替えます ・Click … 地図上のアイコンをクリックした時の、情報表示の ON/OFF を切り替えます。これが OFF の時にアイコンをクリックしても情報の吹き出し表示はされません。
印刷	 	印刷用のページを表示します

3.4 左メニュー

地図情報の閲覧、地図上に表示された情報の表示切替、住所や目標物からの位置検索、範囲や属性での情報検索などができます。

左メニューには「地図情報」「地図表示」「位置検索」「属性情報」があり、それぞれの項目は左メニューの名前をクリックすることで現れます。



3.4.1 地図情報

地図の説明や更新情報、他のページや携帯・スマートフォンで表示する場合の情報を表示します。

The image shows a screenshot of a map information panel with several callout boxes pointing to specific fields. The panel contains the following text:

- 地図情報**
- 説明・注釈**
県民事務所、保健所、建設事務所、農林水産事務所、教育事務所、福祉相談センター、県税事務所、県民生活プラザ等の場所を示したマップです。
- 初期地図URL**
http://profile3.mapaichi.mapservice.jp/lib/map.php?mi
- 初期埋込地図用URL**
<iframe src="http://profile3.mapaichi.mapservice.jp/lib/
- 表示中地図URL**
http://profile3.mapaichi.mapservice.jp/lib/map.php?mi
- 表示中埋込地図用URL**
<iframe src="http://profile3.mapaichi.mapservice.jp/lib/
- 携帯電話用マップ**
[QR Code]
[メールで送信](#)

The callout boxes provide the following explanations:

- 地図の説明**
このマップに設定された説明が表示されます。
- 初期地図 URL**
この地図のデフォルト表示の URL です
- 初期埋込地図用 URL**
外部サイトでこのマップのデフォルト状態を埋込表示するためのタグです
- 表示中地図 URL**
表示中の地図の URL です
- 初期埋込地図用 URL**
外部サイトでこのマップの表示状態を埋込表示するためのタグです
- 携帯電話用マップ**
携帯電話またはスマートフォン用の地図画面を表示するための URL の二次元バーコード画像です。
携帯電話の QR コード読み取りアプリケーションを起動し、この画像をカメラで写すと、携帯用の地図画面を起動することができます。
- メールで送信**
携帯電話・スマートフォン用の URL をメールで送信します

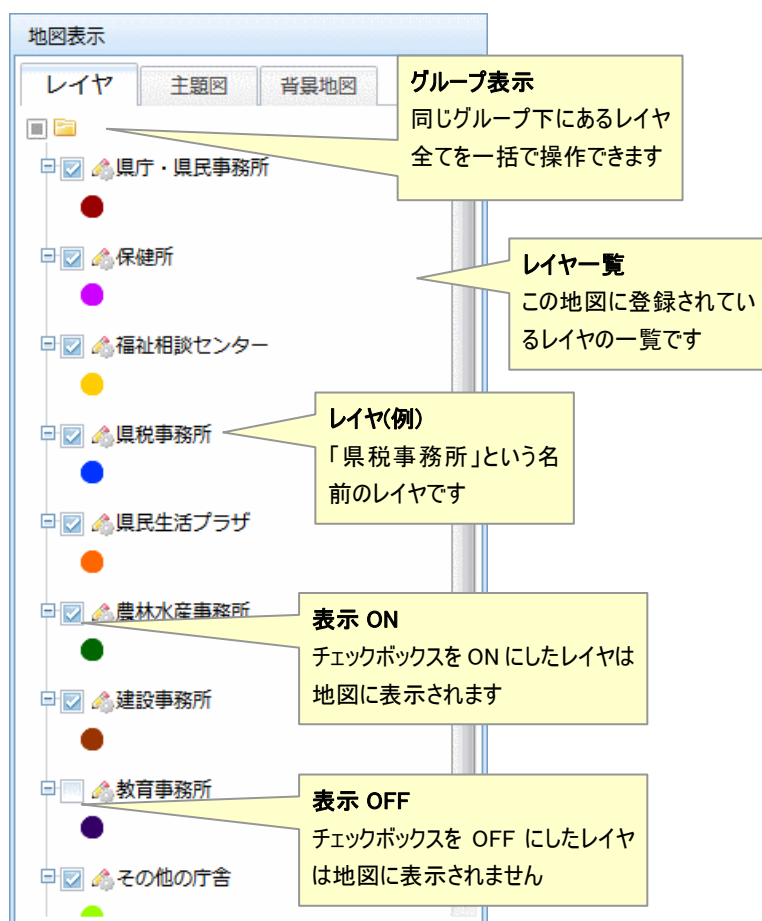
3.4.2 地図表示

表示している地図に登録された情報の一覧とその操作です。ユーザはチェックボックスを操作することにより、これらの地図表示を操作することができます。

地図上に登録された情報の分類のことを、ここでは「レイヤ」と呼びます。地図上に表示された点及びアイコン、線、面データは、それぞれがどれかのレイヤに登録されています。

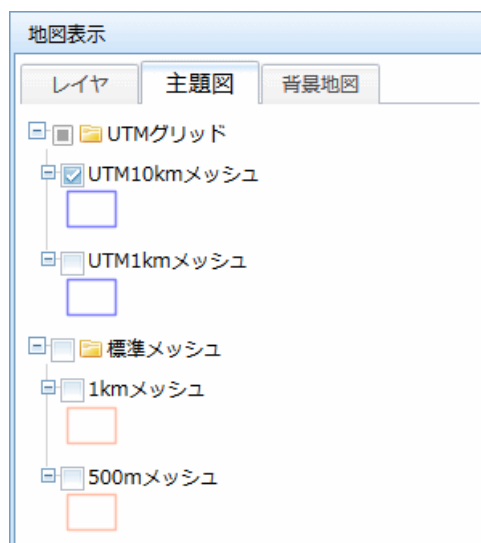
3.4.2.1 レイヤ

編集権限を持つユーザによって地図に登録された情報のレイヤの一覧を表示します。ここで表示するレイヤの ON/OFF を切り替えることができます。



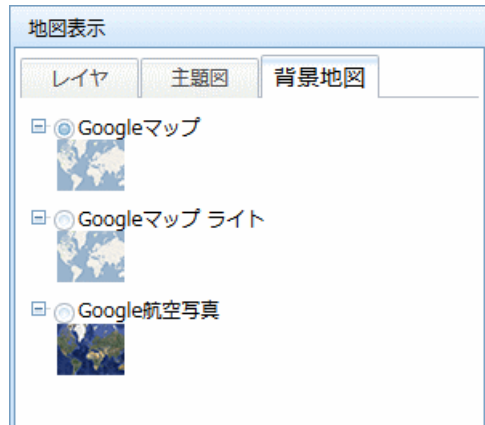
3.4.2.2 主題図

管理権限を持つユーザがあらかじめこの地図に登録した主題図レイヤの表示の ON/OFF を切り替えることができます。操作はレイヤと同じです。



3.4.2.3 背景地図

管理者・編集者があらかじめこの地図に登録してある背景地図を切り替えることができます。ユーザは一覧からラジオボタンで背景地図を切り替えます。



3.4.3 位置検索

住所または目標物の一覧を選択することで、その選択した位置に地図を移動させることができます。

3.4.3.1 住所検索

一覧に表示された住所を市区町村から順番に選んでいくことで位置検索をします。

位置検索

住所から 目標物から

市区町村 大字 小字 番地 号

あ 愛西市 愛知郡東郷町 海部郡大治町
海部郡蟹江町 海部郡飛島村 あま市
安城市 一宮市 稲沢市 犬山市
岩倉市 大府市 岡崎市 尾張旭市

か 春日井市 刈谷市 蒲郡市
北設楽郡設楽町 北設楽郡東栄町
北設楽郡豊根村 北名古屋市 清須市
江南市 小牧市

さ 新城市 瀬戸市

た 高浜市 田原市 知多郡阿久比町
知多郡武豊町 知多郡東浦町
知多郡南知多町 知多郡美浜町 知多市
知立市 津島市 東海市 常滑市
豊明市 豊川市 豊田市 豊橋市

な 長久手市 名古屋市熱田区
名古屋市北区 名古屋市昭和区
名古屋市千種区 名古屋市天白区
名古屋市中川区 名古屋市中区
名古屋市中村区 名古屋市西区
名古屋市東区 名古屋市瑞穂区
名古屋市緑区 名古屋市港区
名古屋市南区 名古屋市名東区
名古屋市守山区 西尾市

階層レベル

住所の階層レベルを示します。該当するレベルをクリックすることで、そのレベルにおけるリストを表示します。選択できないレベルは色が薄くなっています。

住所一覧

住所の一覧が階層レベルごとに表示されます。ここでは市区町村の一覧が表示されています。

例:「名古屋市中区」「栄」「1丁目」を選択した場合

位置検索

住所から 目標物から

市区町村 大字 小字 番地 号

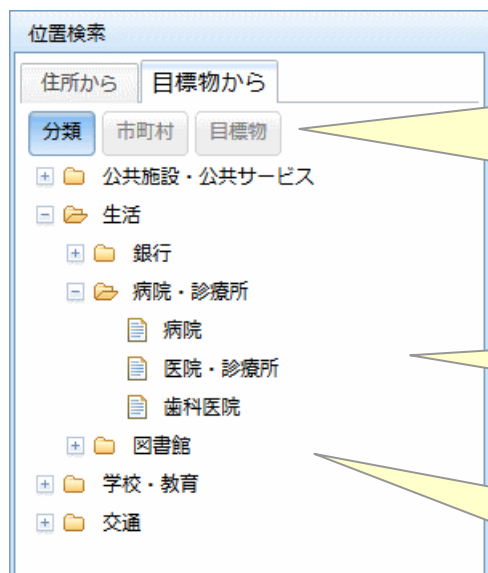
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
11 12 13 14 15 16 17
18 19 20 21 22 23 24
25 26 27 28 29 30 31

階層レベル

ボタンの色で、番地レベルの一覧を表示していることを表します。例えばここで「大字」を選択すると「名古屋市中区」の一覧が再度表示されます。

3.4.3.2 目標物検索

一覧に表示された目標物から位置検索をします。



階層レベル
目標物の階層レベルを示します。該当するレベルをクリックすることで、そのレベルにおけるリストを表示します。選択できないレベルは色が薄くなっています。

目標物一覧
目標物の一覧が階層レベルごとに表示されます。

目標物の分類は、分類ごとに折りたたまれて表示されています。左の＋のアイコンをクリックすることで開閉できます。



分類を選択すると、その分類の目標物を含む市町村が表示されます



市町村を選択すると、目標物の一覧が表示されます

3.4.4 属性情報

範囲やキーワードなどで、地図上の情報を検索できます。

3.4.4.1 範囲検索

登録情報を検索し、一覧表示することができます。初期状態では、地図画面に表示中の情報をすべて表示します。

範囲検索 属性検索

範囲指定 すべての範囲

キーワードで絞り込み

対象 表示中の登録情報

表示順 中心からの距離

◀前へ [次へ](#)▶ (1-10 / 25件)

● 県庁・県民事務所：30m

庁舎名: 愛知県庁
郵便番号: 460-8501
住所: 名古屋市中区三の丸三丁目1番2号
電話番号: 052-961-2111
ホームページ: <http://www.pref.aichi.jp/>

● 県民生活プラザ：204m

庁舎名: 中川区民生活プラザ (十日相議)

検索対象
検索を行う情報(項目)の種類を選択します。現在表示中の項目に含まれる全ての情報を検索するか、または任意の項目から検索するか選択できます。

表示順
検索結果をリスト表示する際の、情報の並び順を指定します。

検索結果
検索結果が10件ずつ表示されます
クリックすることで地図上でポップアップ表示されます

検索に於いては、地図画面上での空間的な範囲検索と、登録情報に含まれるキーワード指定が可能です。それらを両方組み合わせることもできます。

ここにチェックを入れると、地図画面上での範囲指定が有効になります。

範囲指定 すべての範囲

距離 範囲

経度:
緯度:
距離: m

更新 中心で検索

マップ上で範囲を選択

マップ上で範囲を選択
ここをチェックすると、マウス操作で地図上に直接検索範囲を指定することができます。

キーワードで絞り込み

更新

キーワード絞り込み
属性情報に指定したキーワードを含む情報で絞り込みます。

検索対象
検索対象の登録情報を選択します

対象 表示中の登録情報

表示順 中心からの距離

表示順
検索結果の表示順を設定します

ここにチェックを入れると、キーワードによる情報の検索が有効になります。

このバーでフォーム入力エリアと結果表示エリアの割合を変更できます

3.4.4.2 属性検索

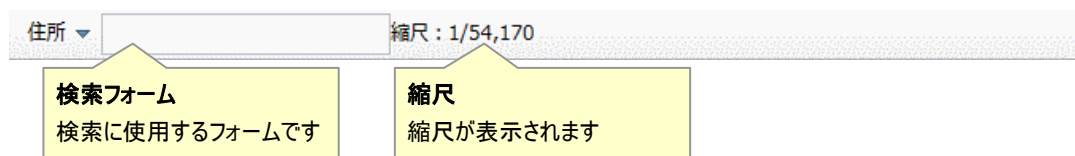
登録情報の中の属性情報を元に検索ができます。

The screenshot shows the 'Attribute Search' (属性検索) interface. At the top, there are two tabs: '範囲検索' (Range Search) and '属性検索' (Attribute Search). The '属性検索' tab is active. Below the tabs, there are several dropdown menus: '対象 県庁・県民事務所' (Target Prefectural Office/Civil Affairs Office), '添付ファイル 指定しない' (Attachment File None), and '属性選択 郵便番号' (Attribute Selection Postcode). A green button with a plus sign and the text '属性条件追加' (Add Attribute Condition) is located to the right of the '属性選択' dropdown. Below these are two input fields: '庁舎名' (Office Name) with the example '愛知県庁' (Aichi Prefectural Office) and '郵便番号' (Postcode). Each input field has a '含む' (Contains) dropdown menu and a '削除' (Delete) link. A dropdown menu for logical operators is set to 'AND'. At the bottom, there are two buttons: '検索' (Search) and 'すべて削除' (Delete All). Callout boxes provide the following explanations:

- 検索対象** (Search Target): 検索対象の登録情報を選択します (Select the registration information of the search target).
- 属性選択** (Attribute Selection): 条件に追加する検索対象の属性を選択します (Select the attribute of the search target to be added to the condition).
- 複数条件がある場合、AND または OR を選択します** (When there are multiple conditions, select AND or OR).
- 添付ファイル** (Attachment File): 情報の添付ファイルの有無を選択します (Select the presence of attachment files for the information).
- 属性条件追加** (Add Attribute Condition): ボタンを押すと、下に条件入力フォームが追加されます (When the button is pressed, a condition input form is added below).
- 属性条件** (Attribute Condition): 追加された条件を入力します (Enter the added condition).
- 入力した条件で検索を実行します** (Execute search with the entered condition).
- 入力した条件を全て削除します** (Delete all entered conditions).

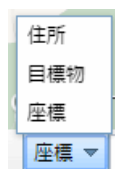
3.5 検索バー

住所の検索と情報の表示をします。



3.5.1 検索

住所、目標物、座標、UTM 座標を入力して検索ができます。



住所をクリックするとこのようなメニューが表示されます。

項目	説明
住所	任意の住所を入力することで、地図表示位置を移動することができます。
目標物	任意の目標物を入力することで、地図表示位置を移動することができます。
座標	緯度経度を入力すると、その位置へ移動することができます。