

【始良市情報マップ】 ユーザ向け操作マニュアル

～目次～

第1章 トップページ	1
第2章 位置選択	2
1. 住所から探す	2
1.1. 住所・郵便番号またはその一部を入力	2
1.2. 一覧から選択する	4
2. 施設情報マップから探す	6
2.1. 名称から探す	6
2.2. 施設のカテゴリから探す	7
3. 地図から探す	9
第3章 地図画面	10
第4章 地図を移動する	11
1. 地図を移動する	11
1.1. ドラッグする	11
1.2. 矢印ボタンで移動する	11
1.3. ダブルクリックする	12
1.4. 方向矢印で移動する	12
1.5. 索引図の操作	13
第5章 縮尺を変更する	14
1. 縮尺を変更する	14
1.1. マウスホイールで変更する	14
1.2. スケールバーで変更する	14
1.3. 指定範囲拡大・縮小	15
第6章 地図を切り替える	16
1. マップの種別を切り替える	16
2. レイヤを切り替える	16
3. 背景地図	16
第7章 情報を見る	18
1. 施設情報	18
1.1. 属性情報を表示する	18
1.2. 入力した文字列から検索する	19
1.3. 中心位置に移動する	20
1.4. 周辺施設を検索する	21
1.5. 属性の一覧を表示する	22
1.6. 指定範囲の施設を表示する	23
第8章 機能を使用する	24
1. 情報検索	25
1.1. 文字列のみを指定して検索する	25
1.2. 詳細設定を指定して検索する	26

1.3. 任意の範囲を指定して検索	27
1.4. 条件を指定して検索	29
2. 位置を登録する	32
3. 経路検索機能	33
3.1. 出発地設定	33
3.2. 目的地設定	35
3.3. 経路検索	35
4. 計測機能	37
4.1. 距離を測る	37
4.2. 面積を測る	38
4.3. 同心円計測	39
4.4. 座標を取得する	40
5. リンク	41
5.1. URL を送る	41
5.2. 外部連携	42
6. 2つの地図を比較	43
7. 地図を回転させる	44
8. 地図上に絵を描く	45
8.1. 各種図形の設定をする	45
8.2. 地図上に入力する	50
8.3. 入力を確定する	51
8.4. 作図の編集を行う	51
8.5. 図形を削除する	53
8.6. 図形をファイル保存する。	54
8.7. 図形ファイルを読み込む	54
9. 地図画像を保存する	55
10. 印刷する	56
11. 貼り合わせ印刷する	57

第1章 トップページ

トップページに表示される内容は以下の通りです。

- ① お知らせを表示します。
- ② 操作のヘルプが確認できます。
- ③ 各種マップを閲覧できます。
- ④ QRコードにて、携帯・スマートフォンよりアクセスできます

The screenshot shows the homepage of the Aira City Disaster Prevention Information Map. At the top left is the logo and title "始良市防災情報マップ" (Aira City Disaster Prevention Information Map). To the right are links for "利用規約" (Terms of Use) and "使い方ガイド" (Usage Guide), with a red box and circled number 2 around them. Below the header is a banner with the text "「始良市防災情報マップ」とは... インターネットを通じて始良市のハザードマップなどの地図情報を公開・提供するサイトです。" and a "お知らせ" (Notice) box with the date "2021-10-22" and "社内環境です" (Intra-company environment), with a red box and circled number 1 around them. The main content area features six map thumbnails: "総合ハザードマップ" (General Hazard Map), "土砂災害ハザードマップ" (Landslide Hazard Map), "津波ハザードマップ" (Tsunami Hazard Map), "液状化危険度マップ" (Liquefaction Risk Map), "揺れやすさマップ" (Seismicity Map), and "ため池ハザードマップ" (Reservoir Hazard Map). Each map has a "地図検索" (Map Search) button. A "スマートフォンサイトはこちら" (Smartphone Site Here) box with a QR code and circled number 4 is also present. At the bottom, there is contact information for the Disaster Management Office and a copyright notice for Aira City.

第2章 位置選択

1. 住所から探す

表示したい地図を住所から指定することができます。

住所から探す方法には、住所・郵便番号またはその一部を入力する方法と一覧から選択する方法があります。

1.1. 住所・郵便番号またはその一部を入力

- 1 住所、郵便番号またはその一部を入力し、「検索」をクリックします。

The screenshot shows the website interface for Aira City Disaster Prevention Information Map. The main search area is highlighted with a red box. It contains the following elements:

- Header: 始良市防災情報マップ (Aira City Disaster Prevention Information Map)
- Navigation: トップページ > 位置選択
- Map Type: 総合ハザードマップ
- Search Method 1: 郵便番号・住所から探す (Search by postal code/address). Input field: 入力例: 高島町25番地. Search button: 検索. Link: 住所一覧から選択する場合はこちら.
- Search Method 2: 目録物から探す (Search by index). Input field: 入力例: 市役所など. Search button: 検索.
- Search Method 3: 総合ハザードマップから探す (Search from hazard map). Input field: 入力例: 市役所など. Search button: 検索. Search target: 〇名称を検索 (selected) / ●全体を検索. Categories: 防災施設 (指定避難所・指定緊急避難場所), 水位計, 水位計, 公共施設, 公共施設, 要配慮利用者施設, 要配慮利用者施設.
- Map: 地図から探す (Search from map). Description: 地図上でクリックすると、クリックした位置の地図を表示します. The map shows Aira City and surrounding areas like Satsumamachi, Kirishima City, and Kagoshima City.

Footer: 総務部危機管理課防災係 〒899-5492 鹿児島県始良市高島町25番地 0995-66-3111 Copyright aira City. All rights reserved.

郵便番号・住所またはその一部を入力してください。

〇〇市××

検索

▶ [住所一覧から選択する場合はこちら](#)

郵便番号・住所またはその一部を入力してください。

100-0001

検索

▶ [住所一覧から選択する場合はこちら](#)

2 入力した住所または郵便番号に該当する住所リストが表示されます。

地図に表示したい住所をクリックします。

住所から探す

加治木 [住所一覧表から選択する場合はこちらから](#)

キーワード	「加治木」を含む
該当件数	14件(1~14件目までを表示中)

20件ずつ表示

- 加治木加治木町朝日町
- 加治木加治木町飯屋町
- 加治木加治木町木田
- 加治木加治木町錦江町
- 加治木加治木町小山田
- 加治木加治木町新生町
- 加治木加治木町新富町
- 加治木加治木町駒訪町
- 加治木加治木町反土
- 加治木加治木町西別府
- 加治木加治木町日木山
- 加治木加治木町辺川
- 加治木加治木町津町
- 加治木加治木町本町

選択した住所を中心とした地図が表示されます。

加治木市防災情報マップ
Aira City Disaster Prevention Information Map

総合ハザードマップ マップ閲覧 現在地 加治木市加治木町朝日町 付近 検索 印刷

全画面表示 2階層表示 属性一覧 リンク 編集保存 印刷 使いかたガイド

住所から探す

The screenshot shows a web-based disaster prevention map for Aira City. The interface includes a search bar at the top with the text '住所から探す' and a search button. Below the search bar, the keyword '加治木' is entered, and the search results show 14 items. A dropdown menu is set to '20件ずつ表示'. Below the search results, there are 14 links to specific locations in Aira City, such as '加治木加治木町朝日町'. The main part of the screenshot is a map of the area, with various colored overlays representing different hazard zones. A search bar on the left side of the map allows for further location searches. The map also includes a scale bar and a north arrow.

1.2. 一覧から選択する

- 1 「住所一覧から選択する場合はこちら」を選択します。

郵便番号・住所またはその一部を入力してください。

〇〇市××

[住所一覧から選択する場合はこちら](#)

検索

- 2 住所一覧が表示されます。

表示したい町字名を選択します。

※町字名の頭文字を選択すると、該当する町字名一覧へジャンプします。

始良市 [この場所を中心に地図表示](#)

頭文字で絞り込み検索を行う場合はこちら **あ か さ た な は ま や ら わ**

大字・町名一覧

あ行

- 池島町
- 太山

か行

- 加治木町朝日町
- 加治木町飯屋町
- 加治木町木田
- 加治木町錦江町
- 加治木町小山田
- 加治木町新生町
- 加治木町新富町
- 加治木町諏訪町
- 加治木町反土
- 加治木町西別府
- 加治木町日木山
- 加治木町辺川
- 加治木町港町
- 加治木町本町
- 上名
- 蒲生町漆
- 蒲生町上久徳
- 蒲生町北
- 蒲生町下久徳
- 蒲生町白男
- 蒲生町西浦
- 蒲生町久末
- 蒲生町米丸
- 北山
- 木津志

さ行

- 三捨町
- 下名
- 住吉

た行

- 寺師
- 豊留

な行

- 永池町
- 永瀬
- 中津野
- 鍋倉
- 西始良
- 西宮島町
- 西餅田

は行

- 東餅田
- 平松
- 深水
- 船津

ま行

- 増田
- 松原町
- 宮島町

わ行

- 臨元

3 選択した町字名に該当する番地が表示されます。

地図に表示したい番地を選択します。

始良市 > 池島町 [この場所を中心に地図表示](#)
戻る

番地(街区)一覧

1-100行

1	2	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29
30	31	32	33	34	35	36	37	38

選択した番地に該当する号が表示されます。

地図に表示したい号を選択します。

枝番(号)一覧

2	3	4	5	7	8	9	10
-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	--------------------

選択した住所を中心とした地図が表示されます。

2. 施設情報マップから探す

表示したい地図を施設情報から指定することができます。

2.1. 名称から探す

1 検索したい施設の名称、あるいはその一部を入力し、「検索」をクリックします。

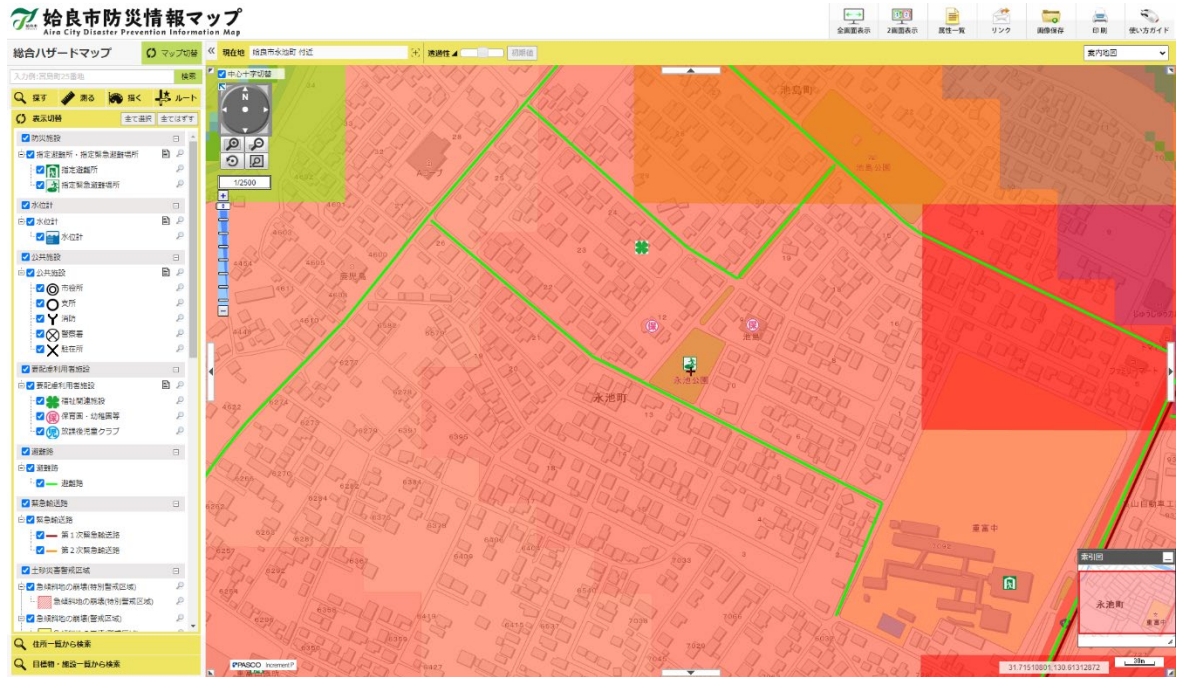
※「〜ヶ丘」など、「ヶ」で見つからない場合は「ケ」で再検索してください。



2 入力した文字列を含む施設等のリストが表示されます。地図に表示したい施設の名称を選択します。

種別	名称	住所
公園・庭園	永池公園	永池町
公園・庭園	指釜公園	東井田
公園・庭園	蒲生城山公園	蒲生町久末
公園・庭園	宮島西公園	宮島町
公園・庭園	湊町公園	加治木町港町
公園・庭園	桜公園	錦倉
公園・庭園	愚川公園	西井田
公園・庭園	住吉池公園	蒲生町上久徳
公園・庭園	松原たいご公園	松原町2丁目
公園・庭園	千鳥公園	加治木町木田

3 選択した施設を中心とした地図が表示されます。



2.2. 施設のカテゴリから探す

1 検索したい施設のカテゴリを選択します。



2 選択した施設のカテゴリに該当する施設リストが表示されます。

◆「名称で絞り込み検索」により、施設リストの絞り込みが可能です。

検索したい施設または住居の名称、あるいはその一部を入力し、「検索」をクリックします。

※ ～ヶ丘など、「ヶ」で見つからない場合は「ケ」で再検索してください。

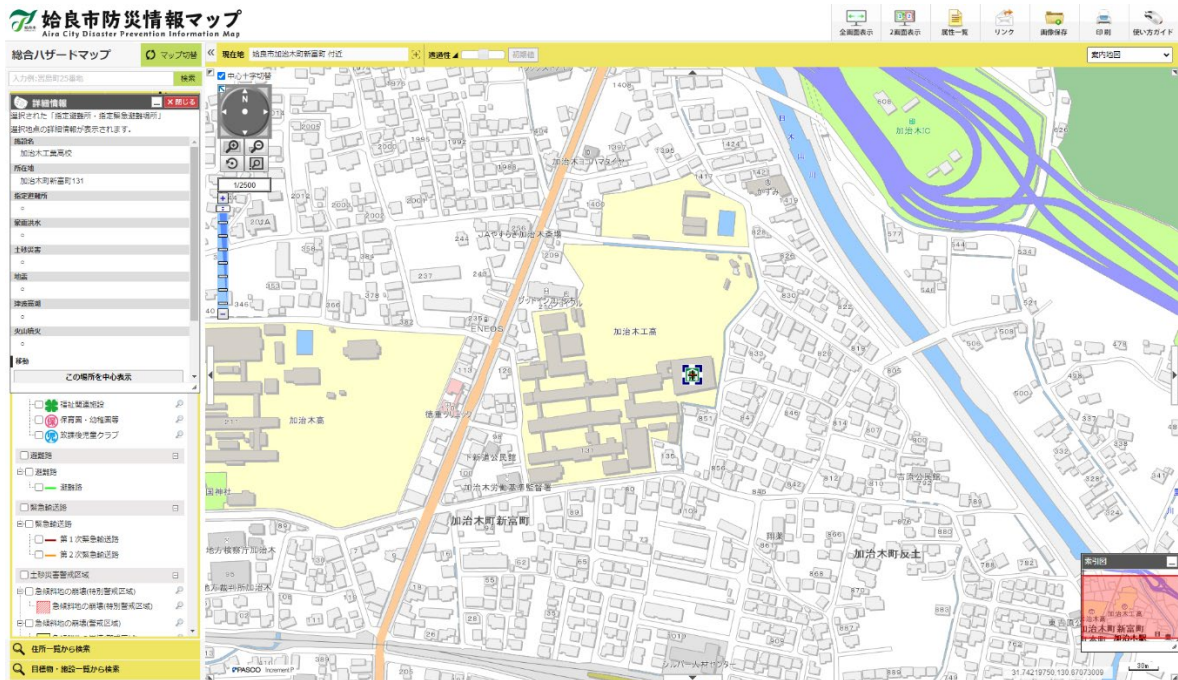
◆「カテゴリで絞り込み検索」によりカテゴリによる絞り込みが可能です。

絞り込みを行いたいカテゴリをリストから選択します。

◆地図に表示したい施設の「地図表示」ボタンを選択します。

種目条件	指定避難所, 指定緊急避難場所		
該当件数	102件(1~10件目まで)を表示中		
<< 10件ずつ表示 ▼ 並び順設定 前へ 1 2 3 4 5 … 11 次へ			
地図表示	種別	施設名	所在地
<input checked="" type="checkbox"/> 地図表示	指定避難所	加治木工業高校	加治木町新富町131
<input checked="" type="checkbox"/> 地図表示	指定避難所	加治木福祉センター	加治木町本町393
<input checked="" type="checkbox"/> 地図表示	指定避難所	柁城小学校	加治木町仮屋町248
<input checked="" type="checkbox"/> 地図表示	指定避難所	加治木保健センター	加治木町本町253
<input checked="" type="checkbox"/> 地図表示	指定避難所	加治木中学校	加治木町反土2162
<input checked="" type="checkbox"/> 地図表示	指定避難所	木田自衛館	加治木町木田3409-4
<input checked="" type="checkbox"/> 地図表示	指定避難所	加治木小学校	加治木町反土2955
<input checked="" type="checkbox"/> 地図表示	指定避難所	錦江小学校	加治木町錦江町74
<input checked="" type="checkbox"/> 地図表示	指定避難所	始良市文化会館「加音ホール」	加治木町木田5348-185
<input checked="" type="checkbox"/> 地図表示	指定避難所	加治木義護学校	加治木町木田1784

3 選択した施設を中心とした地図が表示されます。



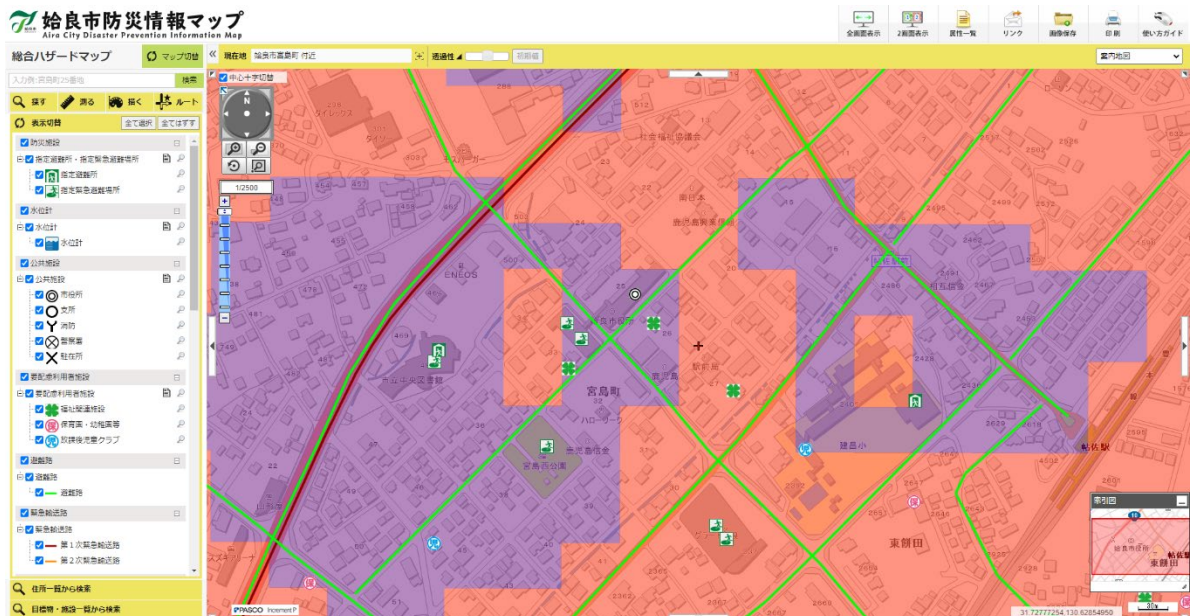
3. 地図から探す

地図上から表示したい地点を指定する事ができます。

- 1 地図を表示したい地点をクリックします。

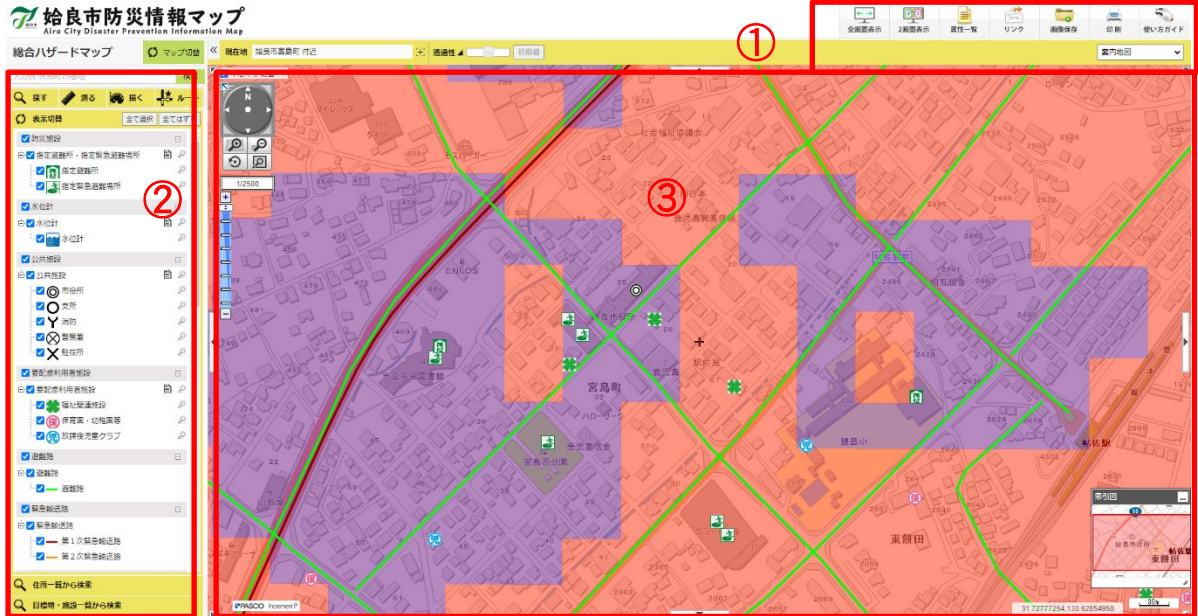


- 2 クリックした位置を中心とした地図が表示されます。



第3章 地図画面

- ① 地図を表示します。
- ② 表示するマップを切り替えます。また、地図に表示される情報を切り替える場合に使用します。
- ③ 検索機能等を使用します。



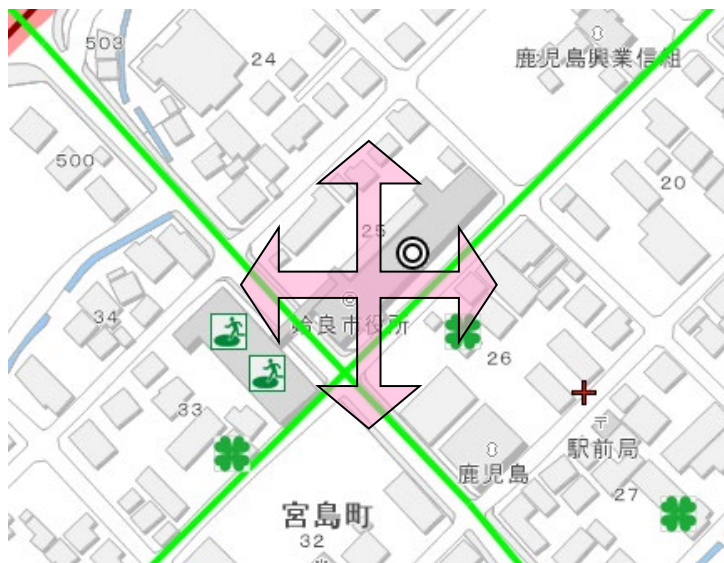
第4章 地図を移動する

1. 地図を移動する

地図を移動する方法は、「ドラッグする」「矢印ボタンで移動する」「ダブルクリックする」「方向矢印で移動する」「索引図の操作」の5種類の方法があります。

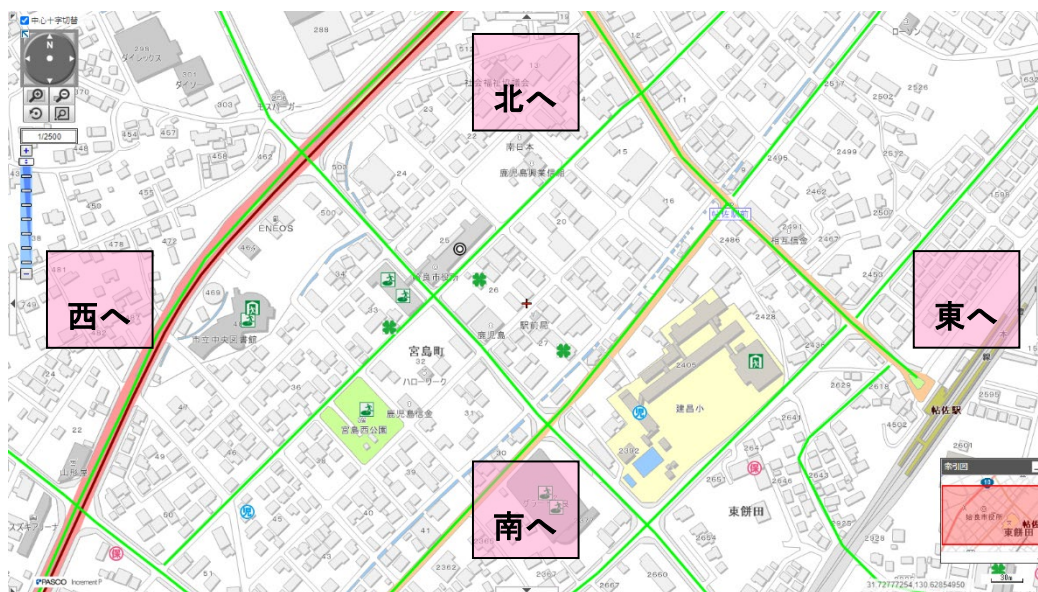
1.1. ドラッグする

地図上にカーソルを乗せて、マウスの左ボタンを押した状態でマウスを上下左右に動かします。



1.2. 矢印ボタンで移動する

地図外枠位置にある矢印ボタンをクリックします。矢印の方向へ地図を移動します。



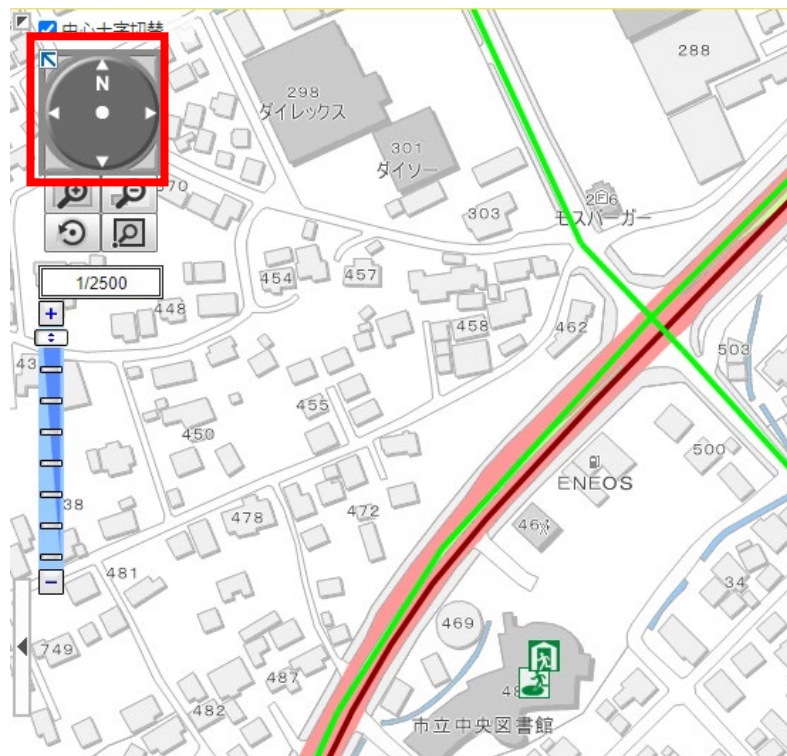
1.3. ダブルクリックする

地図上にカーソルを乗せて、ダブルクリックします。ダブルクリックした位置へ地図中心が移動します。



1.4. 方向矢印で移動する

方向矢印をクリックすると、クリックした方向へ移動します。

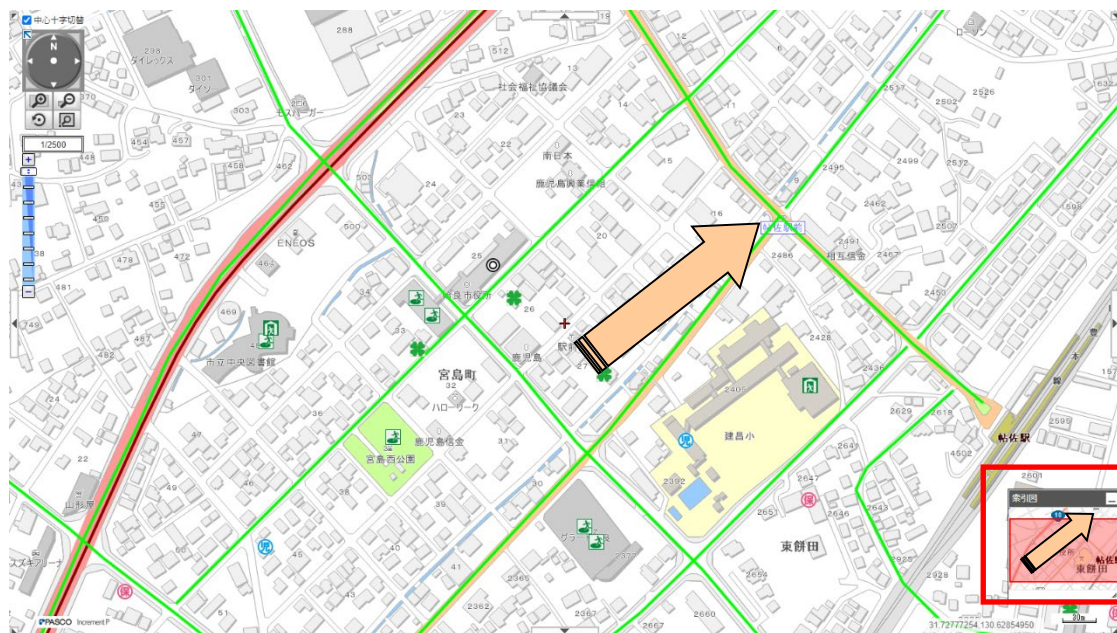


1.5. 索引図の操作

地図画面の表示範囲を表示しています。

索引図の赤い四角形をドラックすることにより、地図画面の移動が可能です。

※索引図右上の最小化ボタンで表示／非表示の設定ができます。



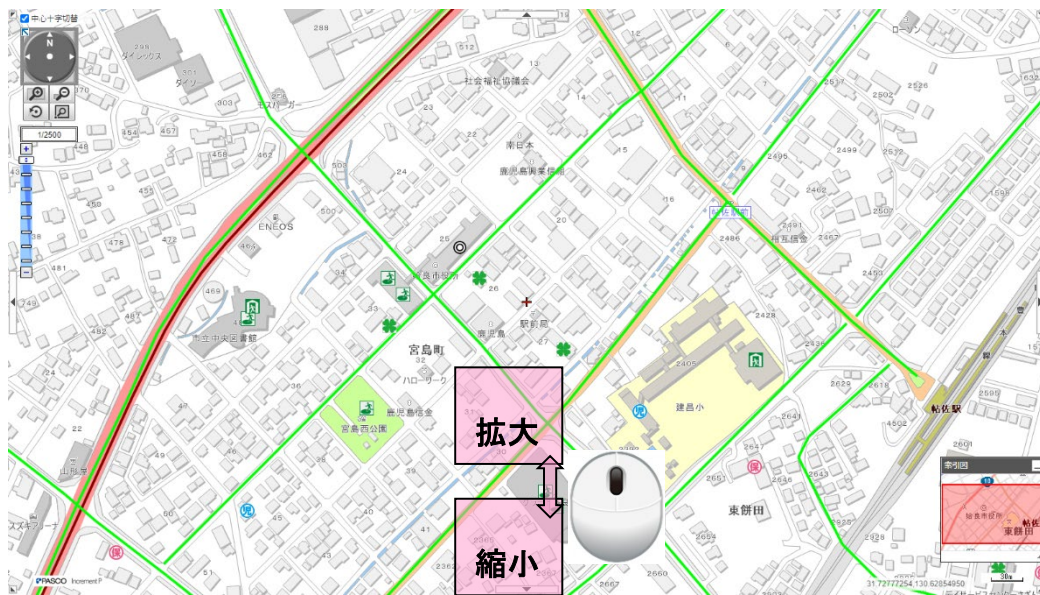
第5章 縮尺を変更する

1. 縮尺を変更する

縮尺を変更する方法は、「マウスホイールで変更する」「スケールバーで変更する」「指定範囲拡大・縮小」の3種類の方法があります。

1.1. マウスホイールで変更する

地図上にカーソルを乗せて、マウスホイールを上下に動かします。



1.2. スケールバーで変更する

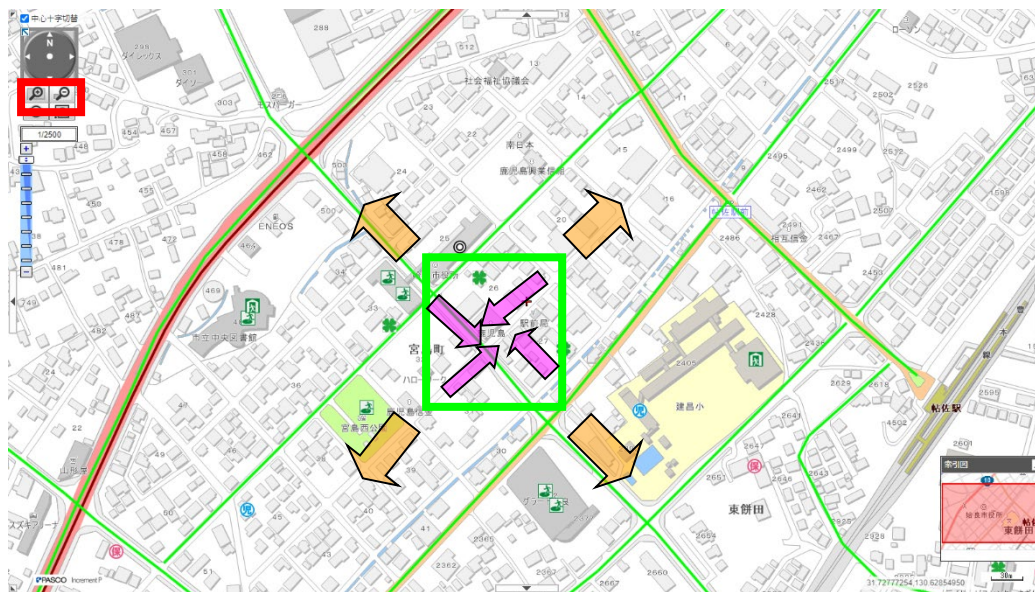
「+」(拡大)または「-」(縮小)をクリックします。



1.3. 指定範囲拡大・縮小

「拡大」または「縮小」をクリックし、地図上で範囲を指定します。

※指定した範囲により近い縮尺で地図が表示されます。



第6章 地図を切り替える

地図に表示する情報を切り替えることができます。

1. マップの種別を切り替える

プルダウンメニューから、地図上に表示したいマップを選択し、クリックします。



2. レイヤを切り替える

表示したいレイヤのチェックボックスにチェックを付けます。

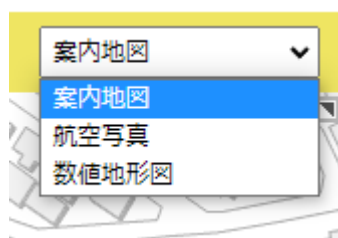
※レイヤの選択はカテゴリごとに設定します。「全て表示」または「全て非表示」をクリックすることにより、全てのレイヤの「表示／非表示」が設定可能です。

チェックが付いているレイヤのみが地図に表示されます。



3. 背景地図

背景に表示したい地図の名称を選択します。



選択した地図の名称に該当する背景図が表示されます。

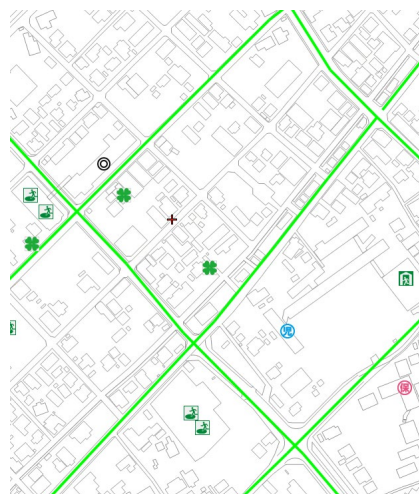
《案内地図》



《航空写真》



《地形図》



第7章 情報を見る

地図上に表示された図形について、詳細な情報を表示することができます。

1. 施設情報

1.1. 属性情報を表示する

情報を見たいアイコン・図形を地図上でクリックします。

選択した施設の情報が表示されます。

クリックした地点に複数の施設がある場合は吹き出しが表示されるので、その中から施設を選択してください。

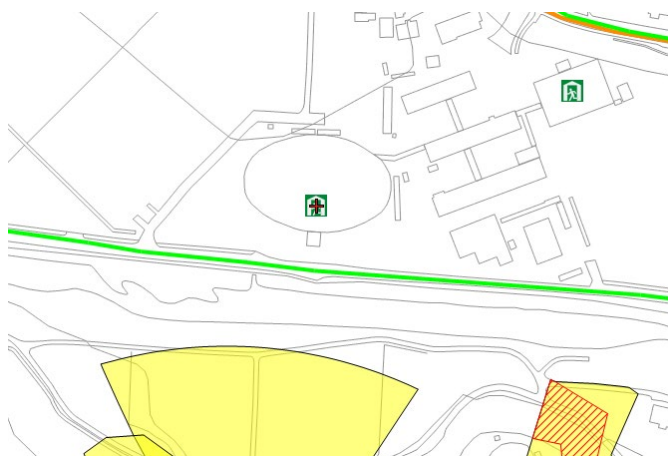
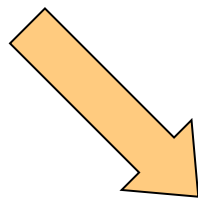


1.2. 入力した文字列から検索する。

検索バーに住所や施設名などを入力します。

検索文字列に基づいた検索結果一覧が表示されます。

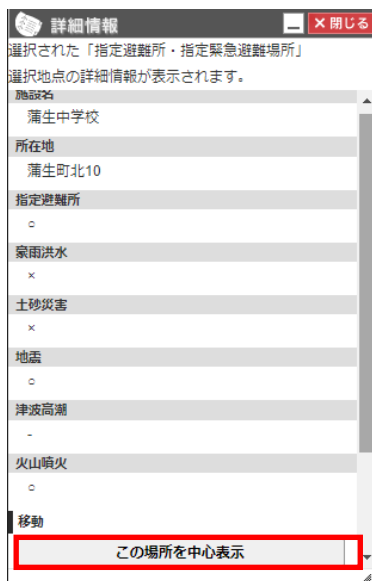
検索結果をクリックすると、その場所を中心とした地図画面が表示されます。



1.3. 中心位置に移動する

選択した図形を中心位置に移動することができます。

詳細情報ウィンドウの「この場所を中心表示」をクリックします。



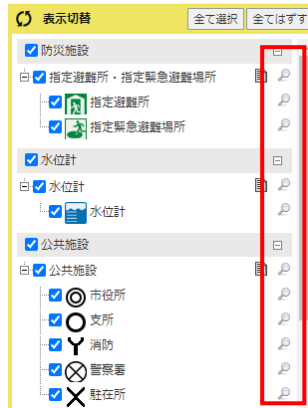
選択図形を中心とした地図が表示されます。



1.4. 周辺施設を検索する

現在表示している地図の周辺施設を検索します。

- 1 レイヤ名の右にあるルーペボタンをクリックします。

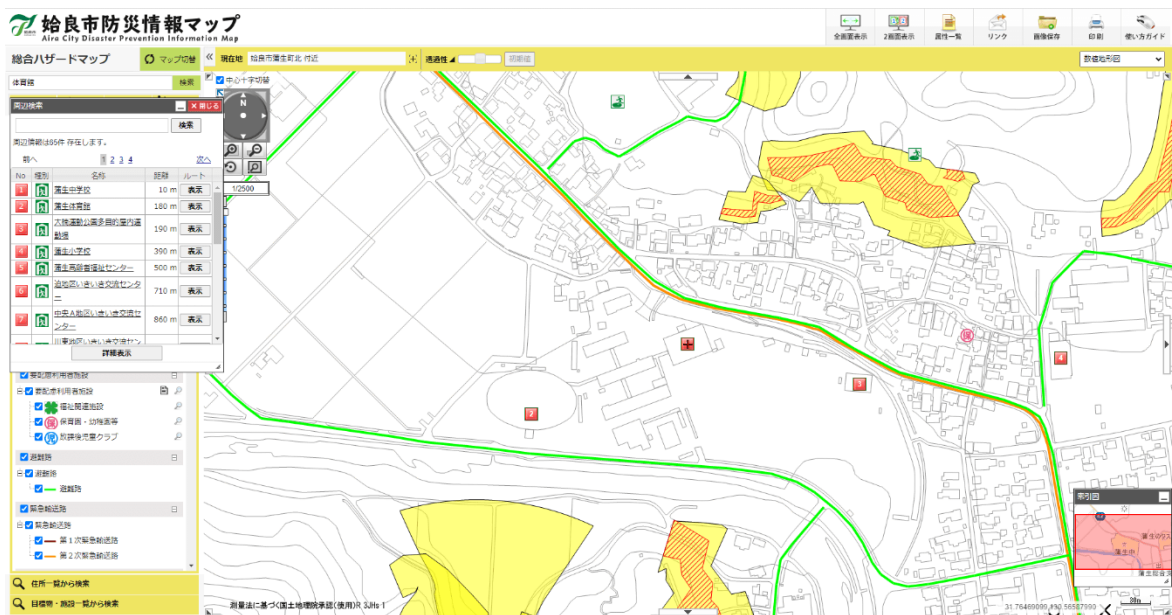


- 2 周辺施設検索結果を表示します。

施設名をクリックすると詳細情報を表示します。

終了するにはウインドウ右上の×ボタンをクリックします。

※「ルート」ボタンをクリックする経路検索地点から該当施設までの経路検索結果が表示されます。



1.5. 属性の一覧を表示する

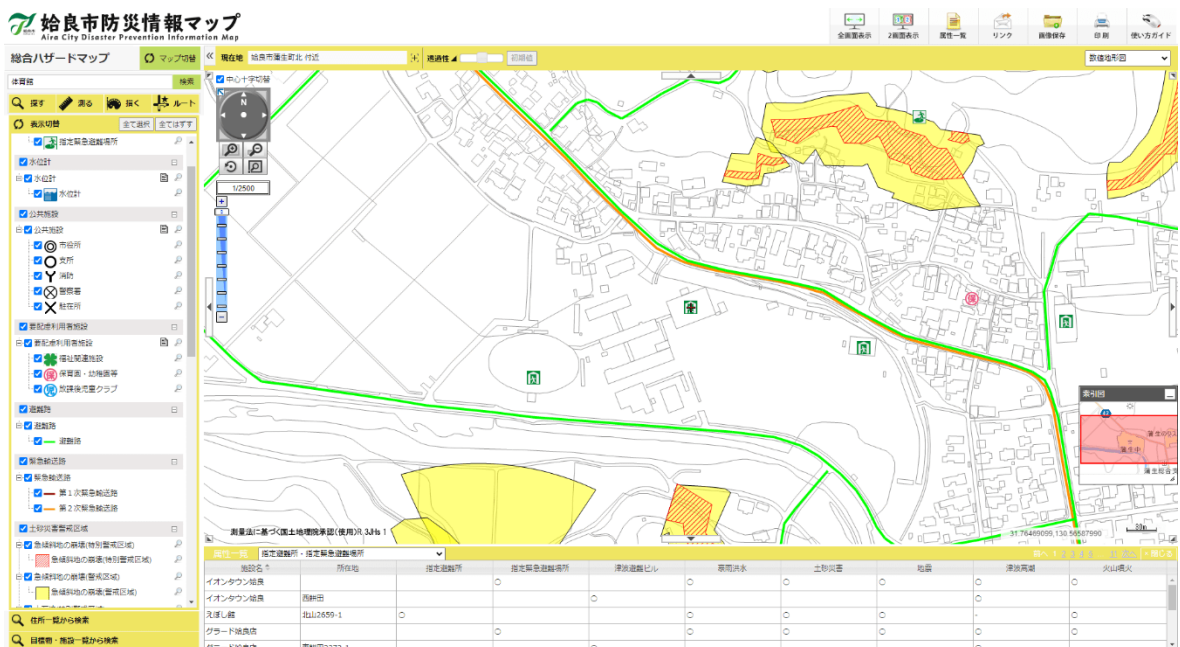
対象のレイヤの属性一覧を表示します。

- 1 レイヤ名の右にある紙ボタンをクリックします。



- 2 対象のレイヤの属性一覧を表示します。

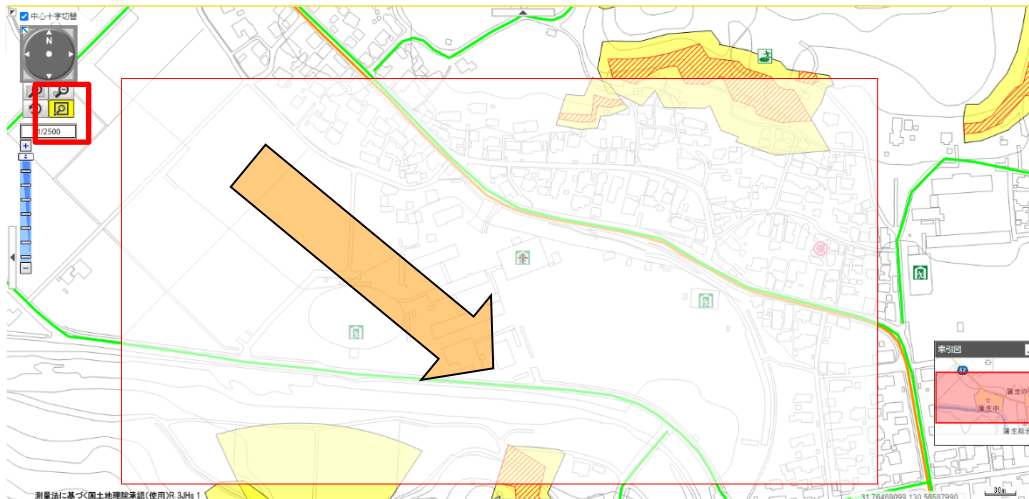
対象の施設をクリックすると、その場所を中心とした地図画面が表示されます。



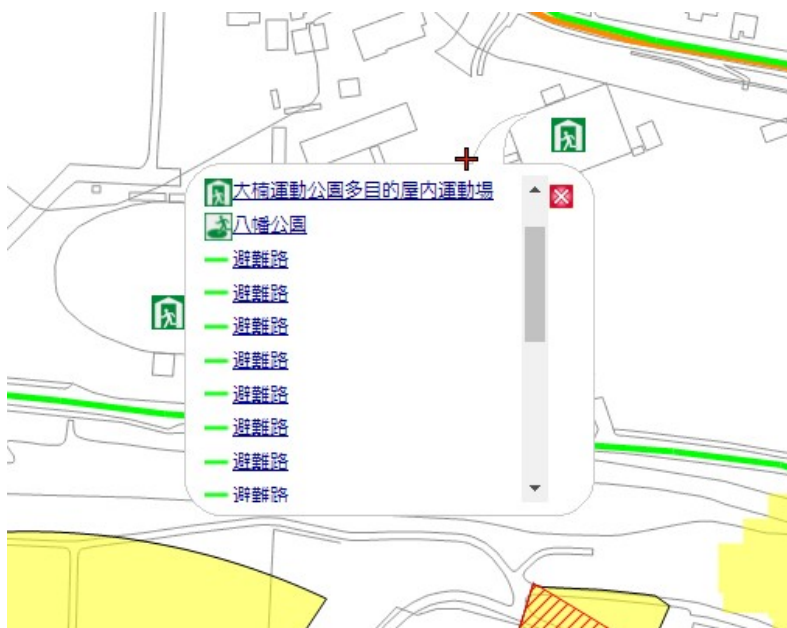
1.6. 指定範囲の施設を表示する

指定した範囲に含まれる施設の一覧を表示します。

- 1 地図画面左上のルーペと四角が書かれたボタンをクリックします。
- 2 地図上で任意の範囲をドラッグします。

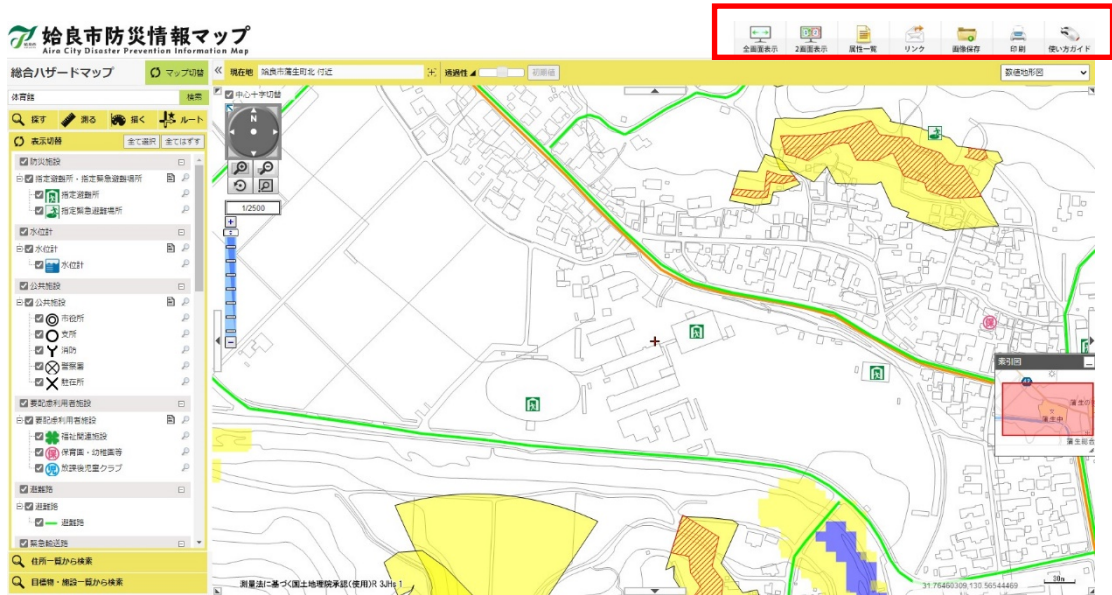


- 3 範囲に含まれる施設の一覧が表示されます。
一覧から名称をクリックすると、詳細情報が表示されます。



第8章 機能を使用する

使用したい機能ボタンをクリックします。



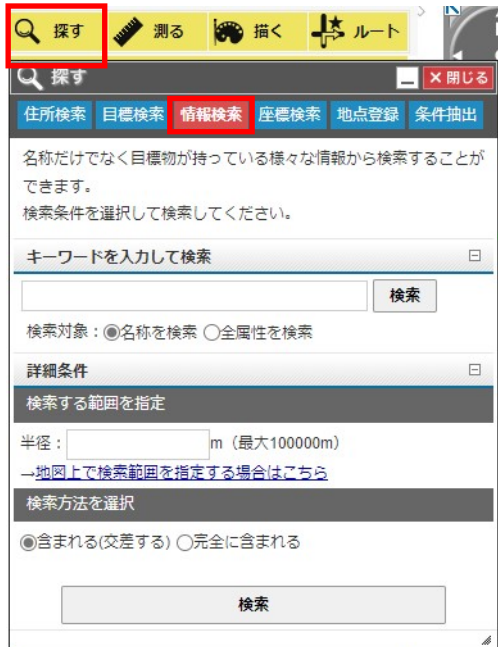
地図上で右クリックするとメニューが表示され、クリックした地点での機能を使用できます。



1. 情報検索

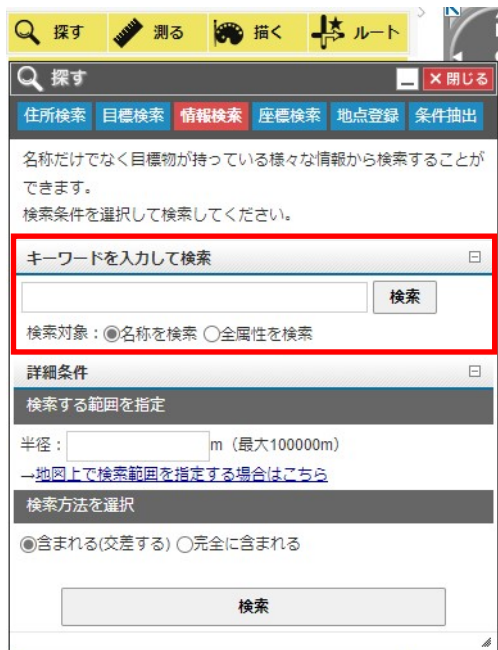
地図表示している場所周辺に存在する情報を検索することができます。

「探す」より、「情報検索」タブをクリックします。



1.1. 文字列のみを指定して検索する

- 1 検索する文字列(一部でも可)を入力し、検索ボタンをクリックします。



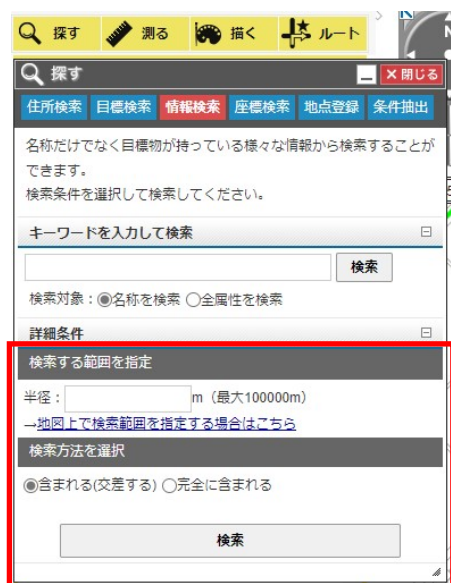
- 2 検索文字列に該当する情報の一覧が、地図上の(+)マークを中心として近い情報から 20 件表示されます。
 - 3 情報の名称を選択します。
 - 4 選択した情報の詳細情報が表示されます。
- 終了するにはウィンドウ右上の×ボタンをクリックします。



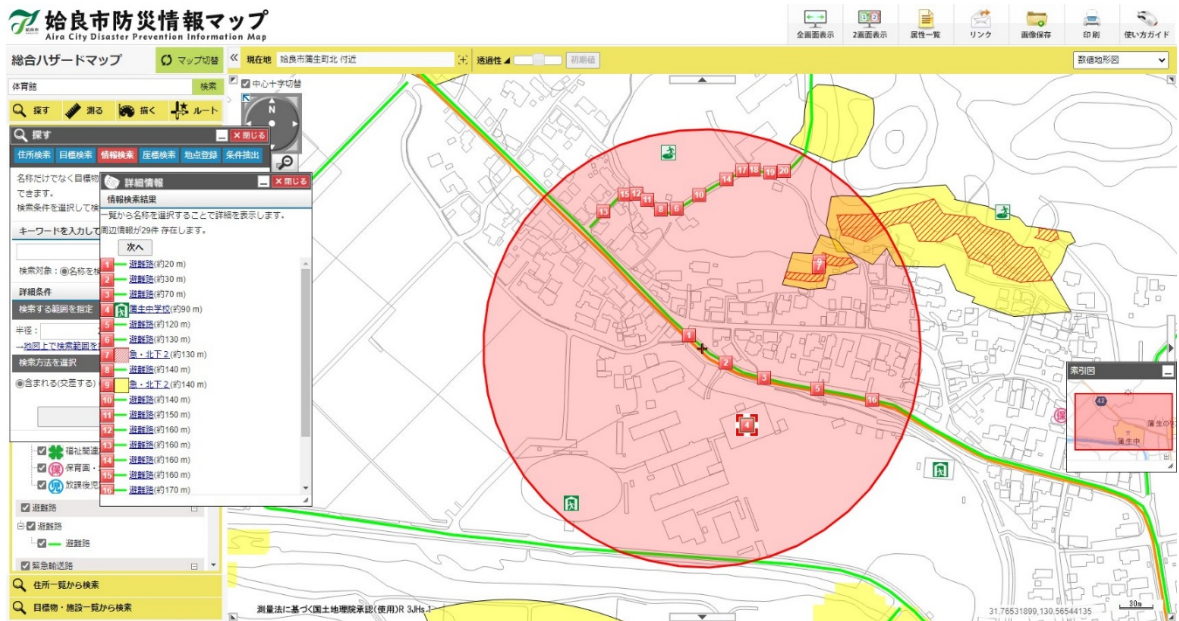
1.2. 詳細設定を指定して検索する

地図上の(+)マークを中心として、指定した半径で対象となる情報を検索することができます。

- 1 検索半径を、1～100,000mの範囲で入力します。入力しない場合は全域の情報が表示されます。
- 2 検索したい情報分類を選択(複数選択可)し、チェックします。チェックしないと全ての分類を検索します。
- 3 設定を完了させ、「検索」ボタンをクリックします。



- 4 検索半径が地図上に表示されます。
- 5 設定内容に該当する情報の一覧が表示されます。
- 6 情報の名称を選択します。選択した情報の詳細情報が表示されます。
- 7 終了するにはウィンドウ右上の×ボタンをクリックします。



1.3. 任意の範囲を指定して検索

「地図上で検索範囲を指定する場合はこちら」をクリックします。

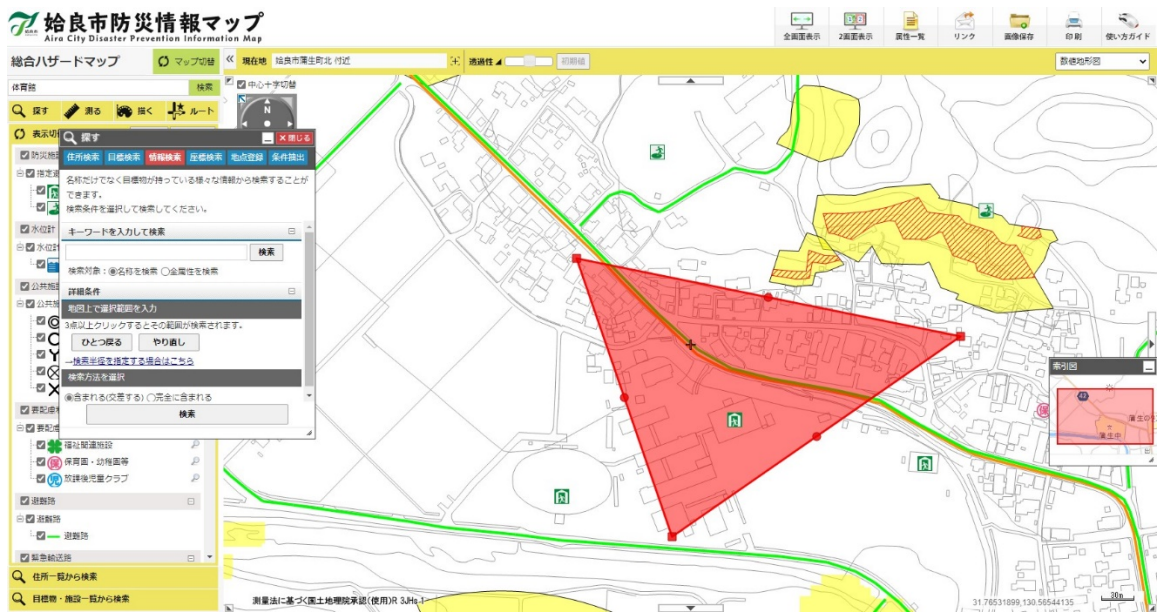
検索する範囲を指定

半径： m (最大100000m)

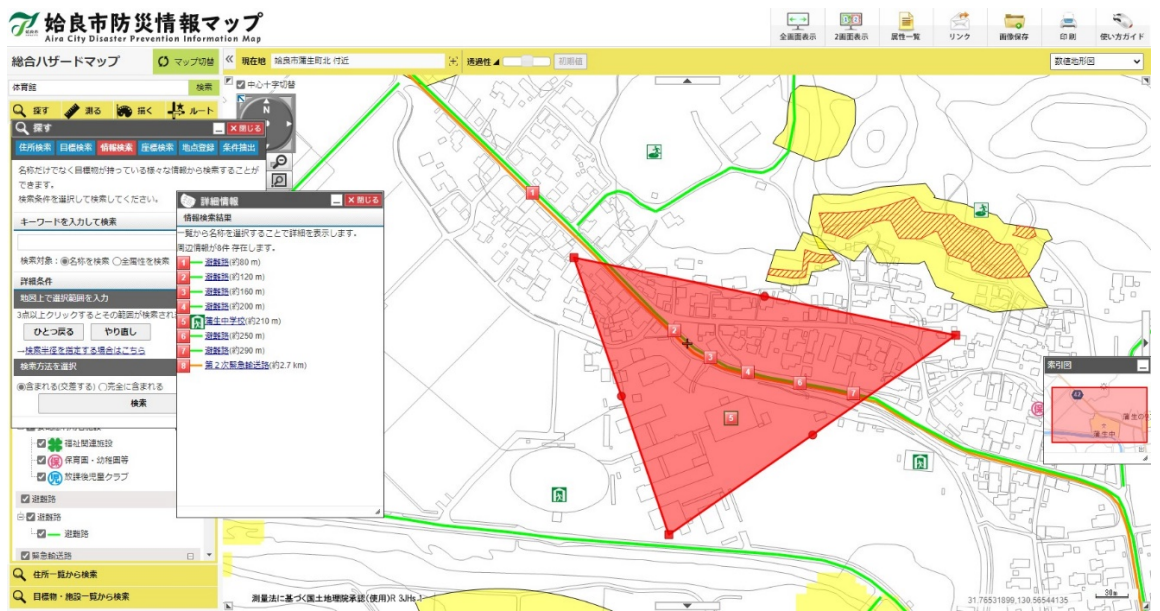
→地図上で検索範囲を指定する場合はこちら

2 地図上を3点以上クリックします。

クリックした位置を囲む図形が表示されます。

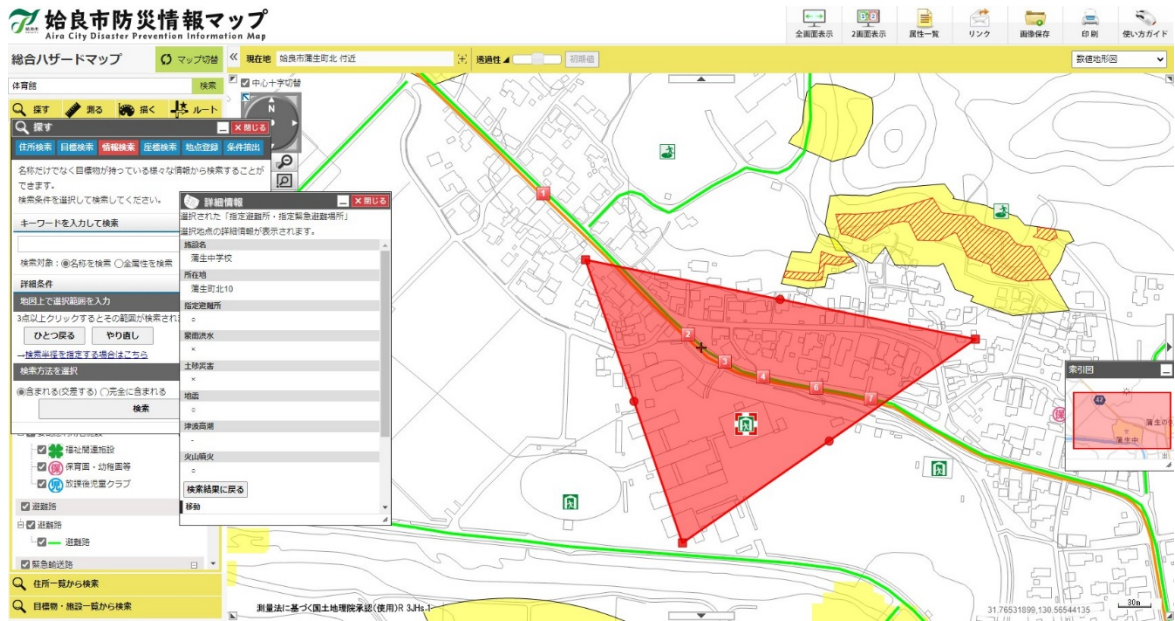


3 設定を行い「検索」ボタンをクリックします。



4 見たい情報の名称を選択します。

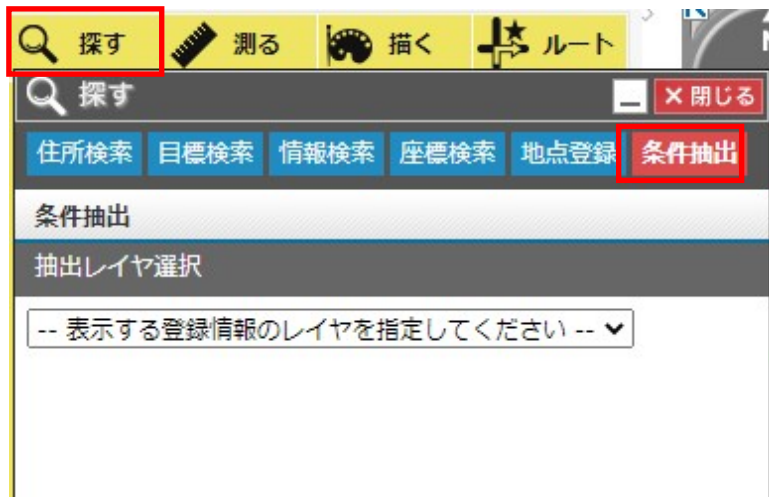
選択した情報の詳細情報が表示されます。



1. 4. 条件を指定して検索

指定した検索条件に基づいて情報を検索することができます。

1 「探す」より、「条件抽出」をクリックします。



2 対象のレイヤを選択し、抽出条件を設定した後、検索ボタンをクリックします。

抽出レイヤ選択
公共施設

抽出条件
名称 等しい(=)
追加

すべてに一致(AND) いずれかに一致(OR)

検索

3 表示された検索結果一覧をクリックすると、対象の場所を中心とした地図が表示されます。

検索結果一覧

名称	区分	地図
加治木総合支所	支所	地図
蒲生総合支所	支所	地図

詳細属性を表示する

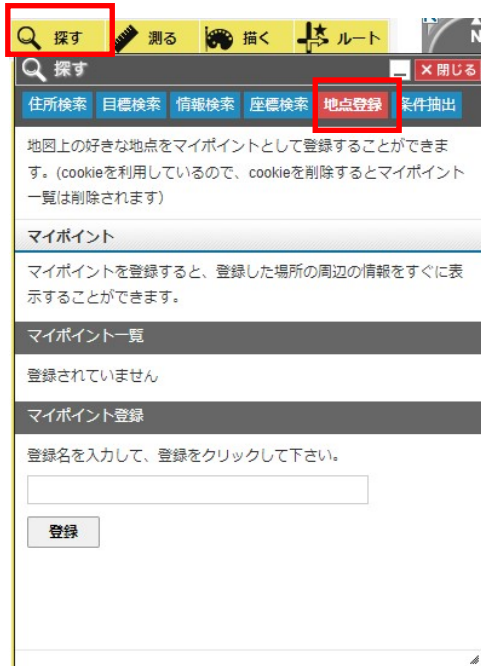
4 また「詳細属性を表示する」をクリックすると一覧の詳しい情報が表示されます。

The screenshot shows a search application window with a toolbar at the top containing icons for search, measurement, drawing, and routing. Below the toolbar is a search bar with a magnifying glass icon and a close button. The search criteria section includes dropdown menus for '名称' (Name) and '等しい(=)' (Equals), a text input field for '支所' (Branch), and an '追加' (Add) button. Below this are radio buttons for search logic: 'すべてに一致(AND)' (Selected) and 'いずれかに一致(OR)'. A '検索' (Search) button is located below the search logic options. The results section is titled '検索結果一覧' (Search Results List) and contains a table with three columns: '名称' (Name), '区分' (Category), and '地図' (Map). The table lists two entries: '加治木総合支所' (Kajiki General Branch) and '蒲生総合支所' (Yusui General Branch), both categorized as '支所' (Branch). Each entry has a '地図' (Map) link. Below the table is a '簡易属性を表示する' (Show Simple Attributes) button.

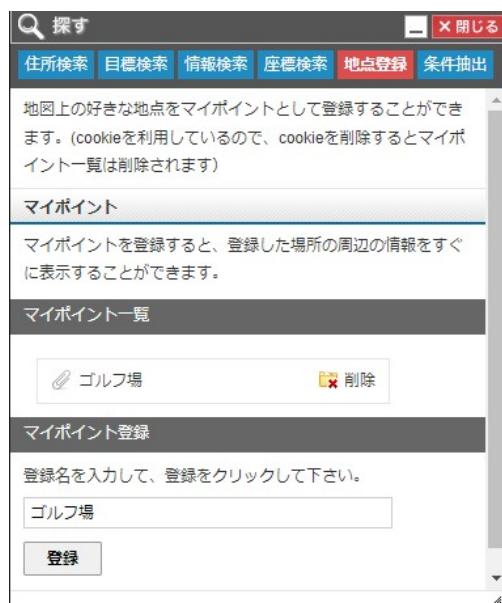
名称	区分	地図
加治木総合支所	支所	地図
蒲生総合支所	支所	地図

2. 位置を登録する

- 1 登録したい場所を、地図上の(+)マークに移動させます。
- 2 「探す」より、「地点登録」タブをクリックします。
- 3 登録名を入力します。
- 4 「登録」をクリックします。



- 5 「マイポイント一覧」に登録位置が追加されます。
終了するにはウィンドウ右上の×ボタンをクリックします。



「マイポイント一覧」から登録名を選択すると、登録されている位置の地図が表示されます。

「マイポイント一覧」から登録名を削除する場合、削除したい登録名の「削除」をクリックして下さい。

3. 経路検索機能

「ルート」をクリックすると、経路検索ツールが表示されます。

地図上の任意の地点間のルートを検索することができます。

経路検索を終了するには「終了」ボタンまたはウィンドウ右上の×ボタンをクリックします。



3.1. 出発地設定

出発地は次の3つの方法で設定することができます。

- ① 地図上をクリックして、出発地を設定
 - 1 地図上で出発地に設定したい地点をクリックします。
 - 2 クリック地点に旗が表示され、出発地に設定されます。



② キーワードから探す

- 1 検索する文字列(一部でも可)を入力し、検索ボタンをクリックします。
- 2 検索結果が表示されます。
- 3 結果一覧にて選択した地点に旗が表示され、出発地に設定されます。



③ 選択した施設を設定する

- 1 施設情報選択時に詳細情報の「ここから出発」をクリックします。
- 2 経路検索ウィンドウが表示され、選択した施設が出発地に設定されます。



3.2. 目的地設定

出発地と同様に、目的地を設定します。

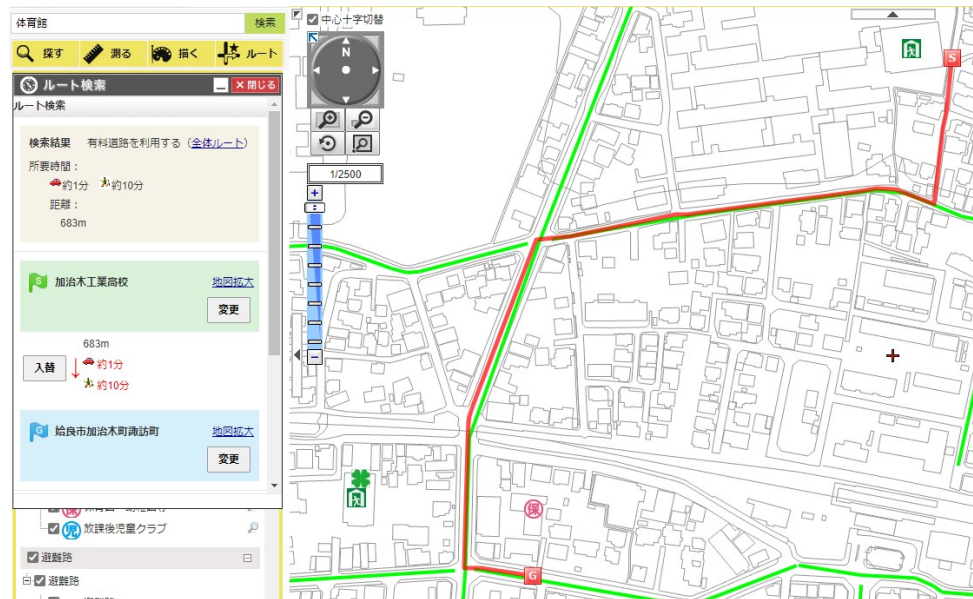
選択した地点に旗が表示され、目的地として設定されます。

※出発地、目的地が設定されていないと、経路検索ができません。



3.3. 経路検索

- 1 出発地・目的地の設定が完了したら、検索を実行します。
- 2 徒歩での経路が検索され、検索結果が地図上に表示されます。





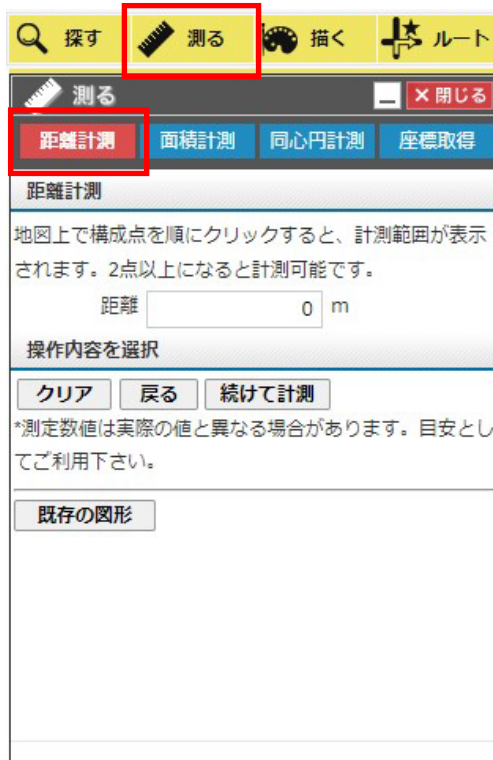
- ① ルート全体の地図を表示します
- ② 選択した地点(出発地、経由地、目的地)を変更します。
- ③ 2地点間の経由する順番を入れ替えます。
- ④ 選択した経由地又は目的地を削除します。
- ⑤ 出発地・目的地を変更します
- ⑥ ルート検索をやり直します
- ⑦ 経由地・目的地を追加します
- ⑧ 経路検索を終了します

4. 計測機能

「測る」をクリックし、計測ツールを表示します。

地図上で各計測を行うことができます。

計測を終了するにはウィンドウ右上の×ボタンをクリックします。



4.1. 距離を測る

- 1 「距離計測」タブを選択します。
- 2 地図上を2点以上クリックします。

クリックした位置を結ぶ赤線が表示され、「距離」が表示されます。



4.2. 面積を測る

- 1 「面積計測」タブを選択します。
- 2 地図上を3点以上クリックします。

クリックした位置を囲む図形が表示され、「面積」が表示されます。

総合ハザードマップ

マップ切替

現在地 始良市加治木町反土 付近

透過性

中心十字切替

測る

距離計測 面積計測 同心円計測 座標取得

面積計測

地図上で構成点を順にクリックすると、計測範囲が表示されます。2点以上になると計測可能です。

面積	20,442 m ²
周長	587 m

操作内容を選択

クリア 戻る 続けて計測

*測定数値は実際の値と異なる場合があります。目安としてご利用下さい。

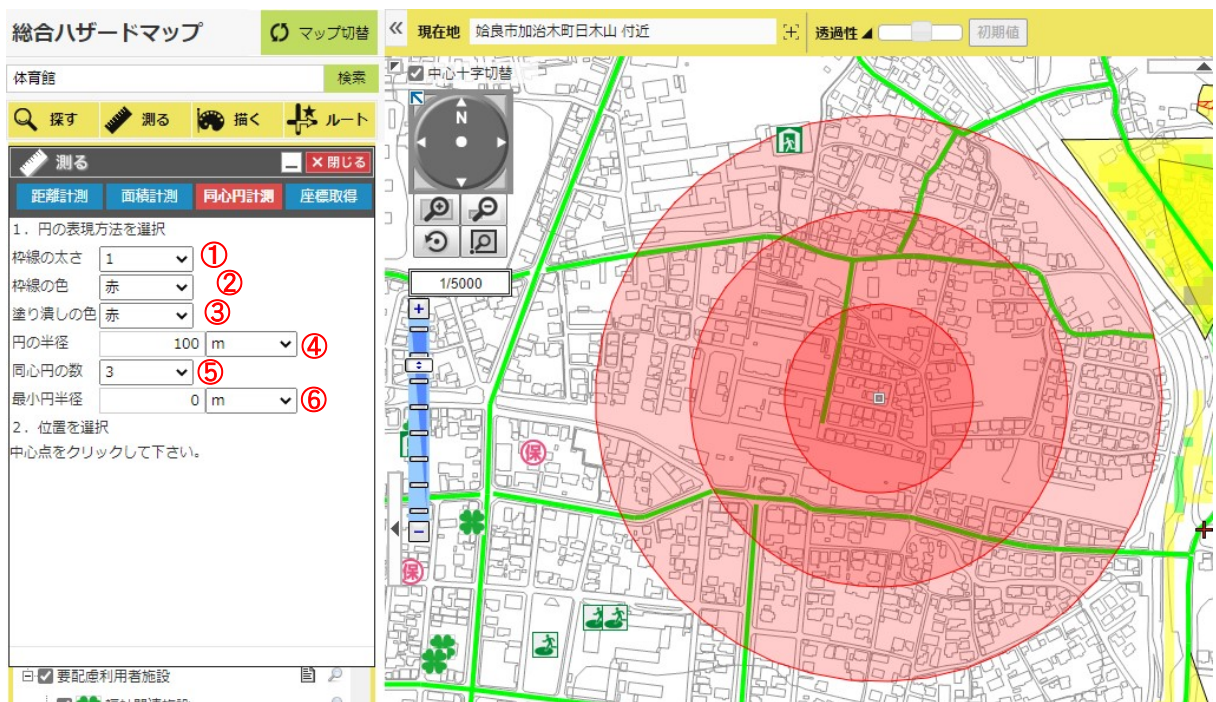
既存の図形

4.3. 同心円計測

- 1 「同心円計測」タブを選択します。
- 2 円の各値を設定します。
 - ・①枠の線の太さを設定します。
 - ・②枠線の色を設定します。
 - ・③円の塗りの色を設定します。
 - ・④円の半径の間隔を設定します。
 - ・⑤中心が同じ円の数を設定します。
 - ・⑥1番小さい円の半径を設定します。

- 3 地図上をクリックします。

クリックした位置を中心に図形が表示されます。



4.4. 座標を取得する

- 1 座標が知りたい場所に移動します。
- 2 「座標取得」タブを選択します。地図をクリックするとクリック地点の座標(緯度経度、平面直角座標)が表示されます。
※続けて取得する場合は、地図画面をクリックすると対象の座標(緯度経度、平面直角座標)が表示されます。
※地図上を右クリックすると表示されるメニューの「座標取得」でも、同様の機能が使えます。



5. リンク

5.1. URL を送る

現在表示している地図画面のURLをメールで送信することができます。

ホームページなどに GIS のリンクを張る場合には本機能を利用して下さい。

1 「リンク」より、「URLリンク」タブをクリックします。

2 「URLをメールで送信」をクリックします。

3 新規メールの文章中にURLが表示されます。

携帯電話、スマートフォンサイトで公開されているマップについては QR コードが表示されます。



5.2. 外部連携

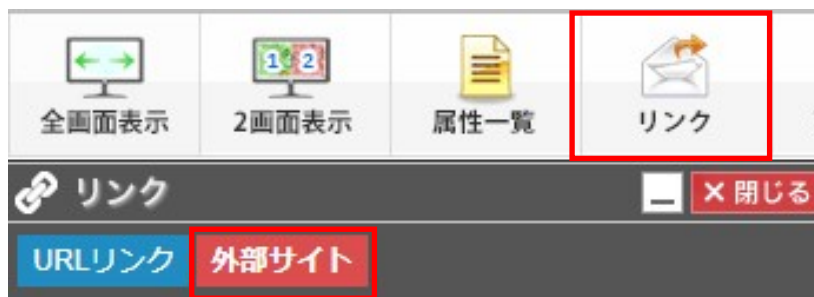
現在表示している位置に合わせて外部サイトと連携できます。

1 「リンク」より、「外部サイト」タブをクリックします。

2 表示したいサイトのボタンをクリックすると、現在の位置に合わせたサイトを表示します。

※地図上を右クリックすると表示されるメニューの「Google マップ」、「Yahoo マップ」、「ウェザーニュース」でも同様の機能が利用できます。

終了するにはウィンドウ右上の×ボタンをクリックします。



地図

各サイトで現在地の地図画面を開きます。

Googleマップ

Yahoo!地図

天気

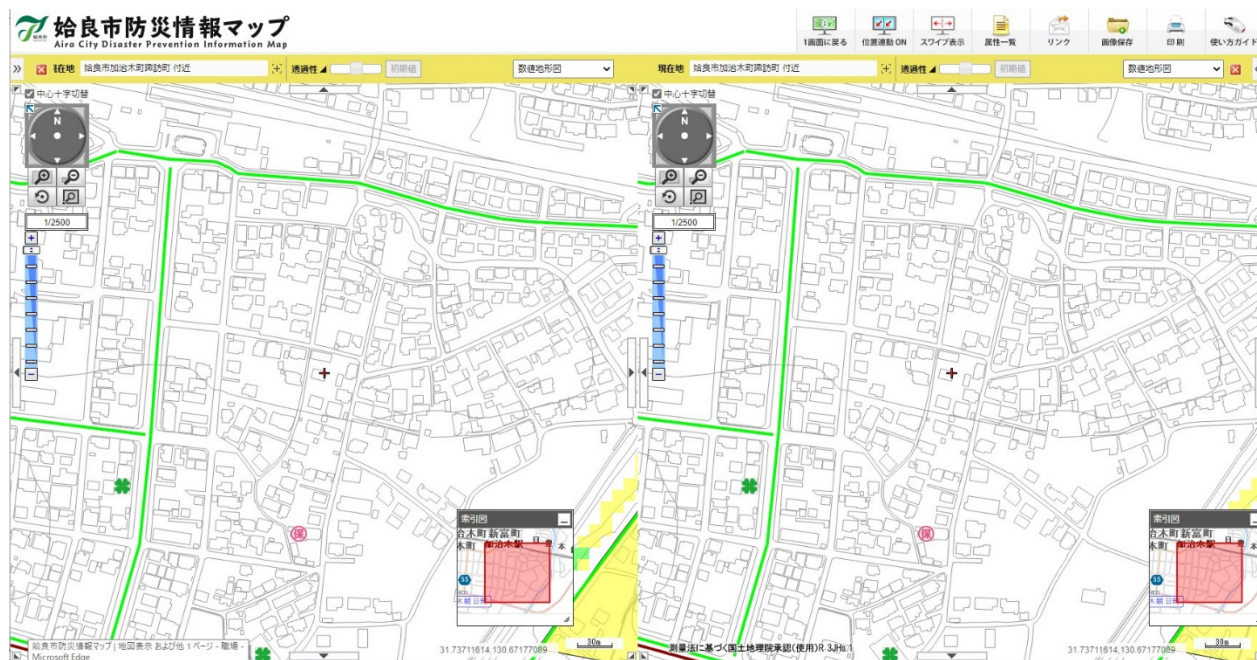
各サイトで現在地の天気情報を開きます。

ウェザーニュース

6. 2つの地図を比較

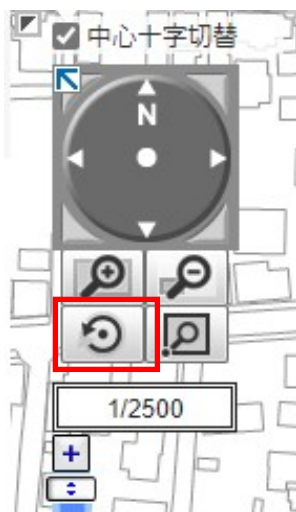
「2画面表示」ボタンをクリックすると、2つの地図を表示する画面が別画面で表示されます。

※操作方法については、通常の地図画面と同様の操作となります。



7. 地図を回転させる

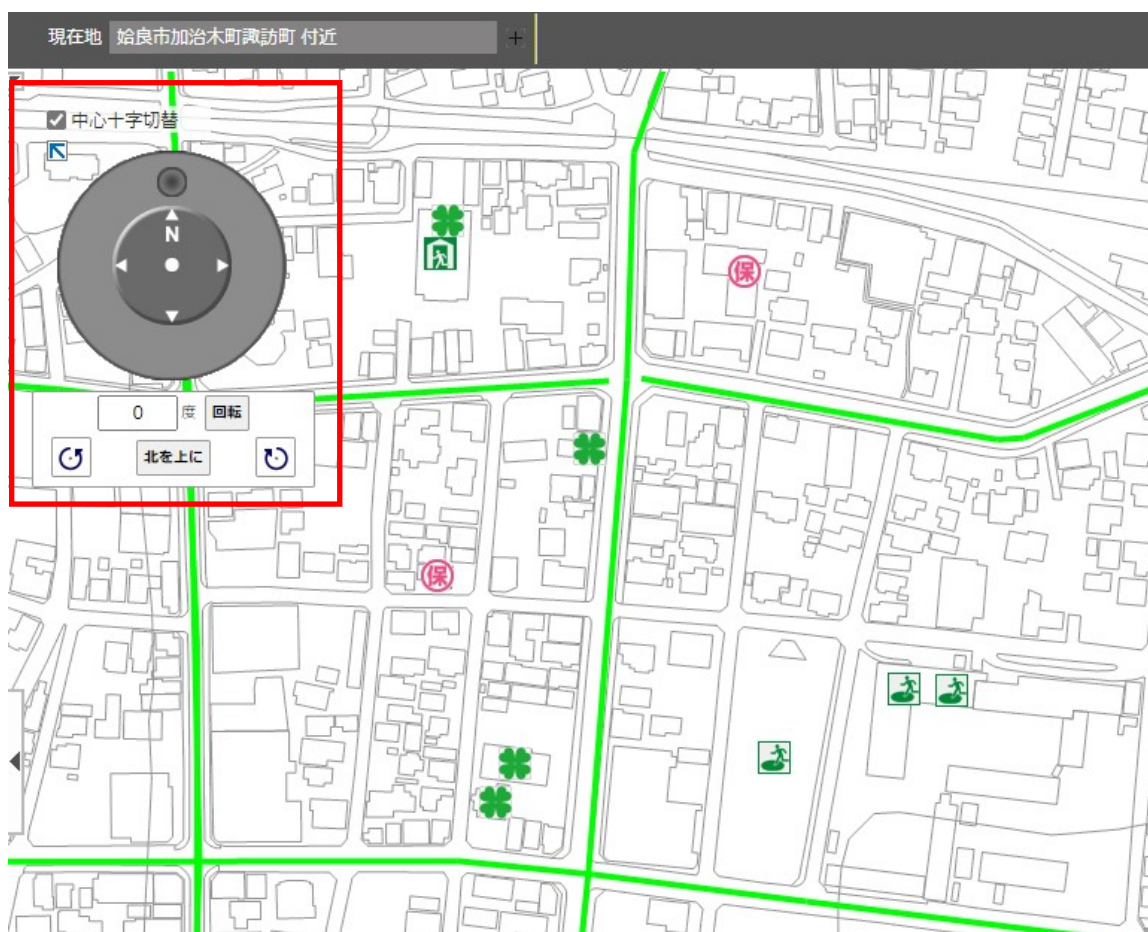
「地図回転」ボタンをクリックすると、回転用画面が別画面で表示されます。



地図左上のホイール内の○をドラッグすることで、ドラッグ方向に地図が回転します。

また、実際に数値を入力し回転ボタンを押下することで、入力された角度方向の地図が表示されます。

※そのほかの操作方法については、通常の地図画面と同様の操作となります。



8. 地図上に絵を描く

地図上に、点・線・面・円・文字を描きこむことができます。

- 1 「描く」をクリックします。
- 2 形状を選択します。



8.1. 各種図形の設定をする

【点】

表現方法を選択します。



【線】

- 1 プルダウンより、線の太さを選択します。
- 2 プルダウンより、線の種類を選択します。
- 3 プルダウンより、線の色を選択します。
- 4 線の透過度を 0～100 の数値で入力します。

The screenshot shows a configuration window titled '作図機能' (Drawing Function). Under the '図形の種類を選択' (Select Shape Type) section, the '線' (Line) option is selected. Below this, a text box states '地図上に任意の線をひくことができます。' (You can draw any line on the map). The '線の表示方法の選択' (Select Line Display Method) section contains instructions: '線の表示方法を選択して、地図上でクリックしてください。2地点以上になると線が表示されます。「確定」ボタンを押すと線が確定します。' (Select a line display method, click on the map. When 2 or more points are selected, the line is displayed. Pressing the '確定' button confirms the line). The configuration fields are: '線の太さ' (Line Thickness) set to 1 (marked ①), '線種' (Line Style) set to '実線' (Solid Line) (marked ②), '線の色' (Line Color) set to '赤' (Red) (marked ③), and '透過度' (Transparency) set to 50% (marked ④). At the bottom, there are buttons for 'ひとつ戻る' (Back), '入力図形を確定' (Confirm Input Shape), 'やり直し' (Reset), '印刷' (Print), '保存' (Save), 'リンク' (Link), and '全ての図形を削除' (Delete All Shapes).

【面】

- 1 プルダウンより、枠線の太さを選択します。
- 2 プルダウより、線の種類を選択します。
- 3 プルダウンより、枠線の色を選択します。
- 4 線の透過度を 0～100 の数値で入力します。
- 5 プルダウンより、塗り潰しの色を選択します。
- 6 塗りつぶしの色の透過度を 0～100 の数値で入力します。

The screenshot shows a configuration window titled '作図機能' (Drawing Function). Under the '図形の種類を選択' (Select Shape Type) section, the '面' (Face) option is selected. Below this, a text box states '地図上に任意の図形を表示することができます。' (You can display any shape on the map). The '図形の表示方法の選択' (Select Shape Display Method) section contains instructions: '図形の表示方法を選択して、地図上でクリックしてください。3地点以上になると図形が表示されます。確定ボタンを押すと図形が確定します。' (Select a shape display method, click on the map. When 3 or more points are selected, the shape is displayed. Pressing the '確定' button confirms the shape). The configuration fields are: '枠線の太さ' (Border Thickness) set to 1 (marked ①), '線種' (Line Style) set to '実線' (Solid Line) (marked ②), '枠線の色' (Border Color) set to '赤' (Red) (marked ③), '枠線透過度' (Border Transparency) set to 0% (marked ④), '塗り潰しの色' (Fill Color) set to '赤' (Red) (marked ⑤), and '塗り潰し透過度' (Fill Transparency) set to 50% (marked ⑥). At the bottom, there are buttons for 'ひとつ戻る' (Back), '入力図形を確定' (Confirm Input Shape), 'やり直し' (Reset), '印刷' (Print), '保存' (Save), 'リンク' (Link), and '全ての図形を削除' (Delete All Shapes).






【円】

- 1 円の半径を入力します。
- 2 プルダウンより、同心円の数を選択します
- 3 プルダウンより、枠線の太さを選択します。
- 4 プルダウンより、枠線の色を選択します。
- 5 プルダウンより、塗り潰しの色を選択します。

複数選択された場合半径を間隔とした円が表示されます。

作図機能

図形の種類を選択

					ABC
点	線	面	円	バッファ	文字

地図上に任意の円を表示することができます。

円の表示方法の選択

円の表示方法を選択して、円を表示する位置をクリックしてください。「確定」ボタンを押すと位置が確定します。

円の半径 m ①

同心円の数 ②

枠線の太さ ③

枠線の色 ④






塗り潰しの色 ⑤

【バッファ】

- 1 バッファエリアを作成する図形を選択します。
 - 2 プルダウンより、枠線の太さを選択します。
 - 3 プルダウンより、枠線の色を選択します。
 - 4 プルダウンより、塗り潰しの色を選択します。
 - 5 プルダウンより、バッファの範囲を選択します。
- 複数選択された場合半径を間隔とした円が表示されます。

作図機能





図形の種類を選択

					ABC
点	線	面	円	バッファ	文字

地図上に任意の図形や既存図形のバッファエリアを表示することができます。

図形の選択

バッファエリアを作成する図形を選択して下さい。「線」の場合は2点以上、「面」の場合は3点以上で図形が表示されます。「既存図形」の場合は地図上で任意の図形を選択してください。

				①
点	線	面	既存図形	

バッファエリアの表示方法の選択

バッファエリアの表示方法を変更できます。確定ボタンを押すとバッファエリアが確定します。

バッファの範囲 m ②

枠線の太さ ③

枠線の色 ④

塗り潰しの色 ⑤

【文字】

- 1 表示したい文字を入力します。
- 2 プルダウンより、文字の色を選択します。
- 3 プルダウンより、文字のサイズを選択します。
- 4 プルダウンより、フォントを選択します。

作図機能

図形の種類を選択

点 線 面 円 パツファ ABC 文字

地図上に任意の文字を表示することができます。

表示する文字

表示する文字を入力して、地図上で表示する位置をクリックしてください。

①

文字の表示方法の選択

文字の表示方法を変更できます。「確定」ボタンを押すと文字が確定します。

文字色 赤 ②

文字サイズ 24px ③

フォント 明朝 ④

8.2. 地図上に入力する

【点・円・文字】

地図上をクリックします。

クリックした位置を中心に図形が表示されます。



【線】

地図上を2点以上クリックします。

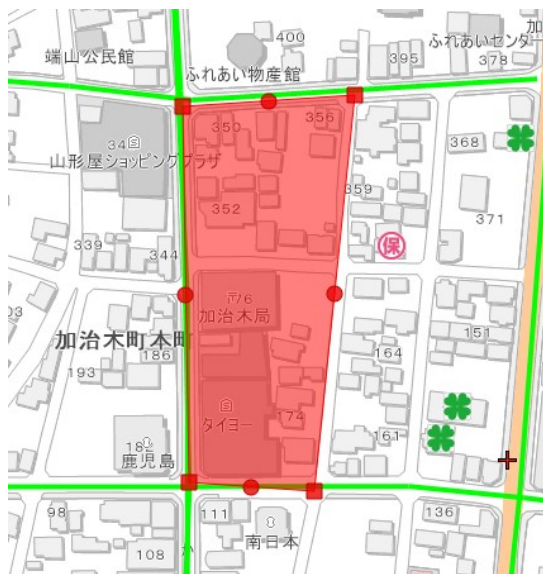
クリックした位置を結ぶ線が表示されます。



【面】

地図上を3点以上クリックします。

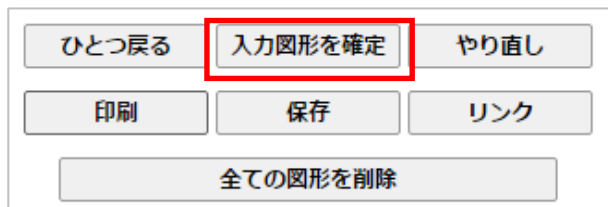
クリックした位置を囲む図形が表示されます。



入力を確定する

「入力図形を確定」をクリックします。

※1つ決定するごとに「入力図形を確定」をクリックしてください。



8.4. 作図の編集を行う

作図編集タブから入力した編集を行うことができます。



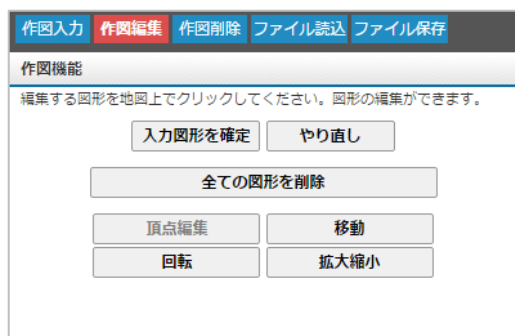
【点】

- 1 地図上の点をクリックすると、赤い点が表示されます。
 - 2 赤い点をドラッグで対象の位置まで移動します。
 - 3 「入力図形を確定」をクリックして、編集内容を確定します。
- ※1つ決定するごとに「入力図形を確定」をクリックしてください。



【線・面】

- 1 地図上の線・面をクリックし、編集内容を選択します。



頂点編集: 線・面の頂点を追加や移動、削除します。

移動: 表示された赤い点をドラッグし、対象の線・面を移動させます。

回転: 表示された赤い点をドラッグし、対象の線・面を回転させます。

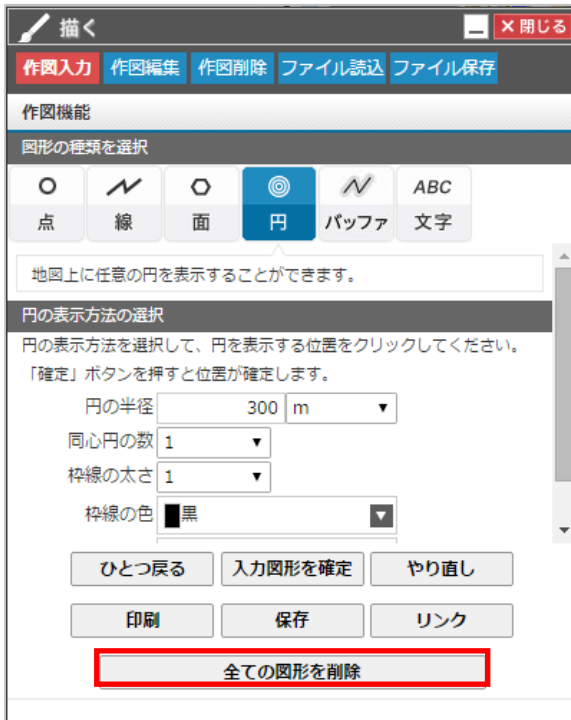
拡大縮小: 表示された赤い点をドラッグし、対象の線・面を拡大・縮小させます。

- 2 対象の作図を編集します。
 - 3 「入力図形を確定」をクリックして、編集内容を確定します。
- ※1つ決定するごとに「入力図形を確定」をクリックしてください。

8.5. 図形を削除する

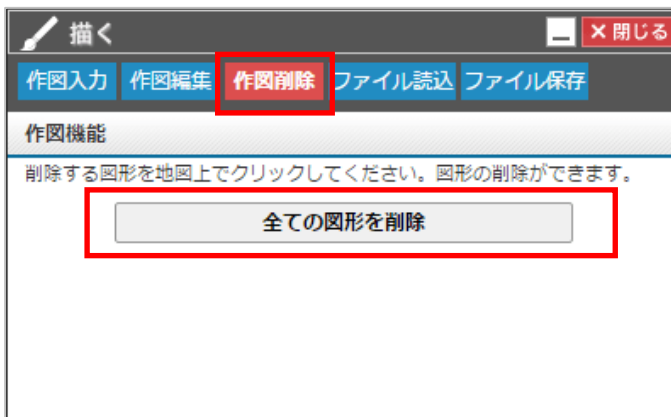
入力した図形を削除する方法は二通りあります。

作図入力タブで「全ての図形を削除」ボタンをクリックします。



作図削除タブで「全ての図形の削除」ボタンをクリックします。

作図機能を終了するにはウィンドウ右上の×ボタンをクリックします。



8.6. 図形をファイル保存する。

作図した図形を KML ファイルに保存することができます。

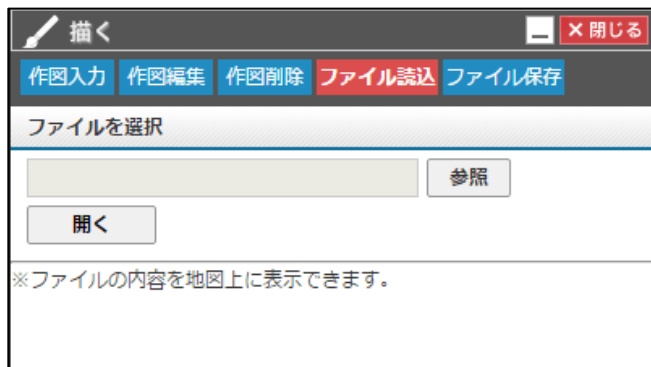
KML ファイル保存をクリックするとファイルが作成されます。このファイルは KML に対応した地図ソフト、アプリで使用できます。



8.7. 図形ファイルを読み込む

作図された KML ファイルを読み込み、地図上に表示することができます。

ファイル読込タブからファイルを参照し、開くボタンをクリックすることでファイルの内容を地図上に表示できます。



9. 地図画像を保存する

現在表示している地図画面を画像として保存することができます。

「画像保存」を選択します。



プレビュー画像が表示されますので、「表示画像をファイル保存」ボタンを選択します。

画面上部で画像サイズ、画像形式の指定が出来ます。

終了するにはウィンドウ右上の×ボタンをクリックします。



11. 貼り合わせ印刷する

- 1 「印刷」をクリックします。



- 2 印刷設定画面が別画面で表示されます。
 - ①用紙と向きを選択で「広域」を選択します。
 - ②縮尺を選択します。
 - ③「再プレビュー」をクリックします。

印刷の設定を下記の中から選択してください。

用紙と向きを選択

広域(A4縦 貼り合わせ) ①

印刷する内容を選択

地図と属性情報 地図のみ

印刷を実行する前に、ブラウザのページ設定で「用紙サイズ：A4、用紙の向き：縦」に設定されていることを確認してください。

広域図を表示 方位を表示
 スケールを表示 属性情報を表示

縮尺

1/10000 ②

印刷する 再プレビュー ③

- 3 印刷範囲の設定画面が表示されます。
 - ① 「用紙数」のプルダウンで枚数を選択します。
 - ② 「再プレビュー」をクリックします。

印刷の設定を下記の中から選択してください。

用紙と向きを選択

広域(A4縦 貼り合わせ) ▼

用紙数：縦 2 ▼ 枚×横 4 ▼ ①

※印刷様式の「広域」は、縦、横の印刷枚数を指定し、現在表示している地図と同縮尺にて、広域な範囲の地図を印刷します。

印刷する内容を選択

地図と属性情報 地図のみ

印刷を実行する前に、ブラウザのページ設定で「用紙サイズ：A4、用紙の向き：縦」に設定されていることを確認してください。また、お手持ちのプリンターの設定によっては、印刷が1ページに収まらない場合があります。「上下の余白：上下左右1cm以下」に設定してください。

印刷する 再プレビュー ②

4 地図上の印刷範囲の赤枠を確認後、「印刷する」をクリックします。

印刷

印刷の設定を下記の中から選択してください。

用紙と向きを選択

広域(A4縦 貼り合わせ) ▼

用紙数：縦 2 ▼ 枚×横 4 ▼ 枚

※印刷モードの「広域」は、縦、横の印刷枚数を指定し、現在表示している地図と同縮尺にて、広域な範囲の地図を印刷します。

印刷する内容を選択

地図と属性情報 地図のみ

印刷を実行する前に、ブラウザのページ設定で「用紙サイズ：A4、用紙の向き：縦」に設定されていることを確認してください。また、お手持ちのプリンターの設定によっては、印刷が1ページに収まらない場合があります。「上下の余白：上下左右1cm以下」に設定してください。

印刷する **再プレビュー**

閉じる

5 プレビュー画面が表示されます。

①表示したいページ番号をクリックし、確認します。

②「印刷する」をクリックします。

※印刷を実行する前に、注意書きを参照にプリンタの印刷設定を確認してください。

印刷

印刷プレビュー対象のページを選択

1	2	3	① 4
5	6	7	8

印刷を実行する前に、ブラウザのページ設定で「用紙サイズ：A4、用紙の向き：縦」に設定されていることを確認してください。また、お手持ちのプリンタの設定によっては、印刷が1ページに収まらない場合があります。「上下の余白：上下左右1cm以下」に設定してください。

②

印刷する 再プレビュー

閉じる

