

# マップあいち 新機能のご紹介

2025年2月1日

愛知県総務局総務部

デジタル戦略課情報システム室 情報管理グループ

# 新機能のご紹介

愛知県統合型地理情報システム「マップあいち」は、  
2025年2月1日に新機能をリリースしました。

## オリジナルマップ 機能

- マップあいちで公開されているマップ上のレイヤを自由に重ね合わせたマップを作成できます。

## PDF等出力 機能

- 公開マップ及びオリジナルマップの地図情報をPDFファイル及び画像（PNG）形式に出力できます。

各機能につきまして、注意事項や利用上の制約などありますので、次項以降の機能説明を確認いただき、ご理解の上ご利用ください。

# オリジナルマップ機能

## 【概要】

2025年1月末時点、マップあいちでは、約50のマップ、約400の個別レイヤ及び13種の背景地図レイヤが公開されています。

これらを自由に組み合わせたマップを作成することができます。

## 【注意点】

オリジナルマップの設定情報（設定情報の設定方法は次項以降に説明）は、オリジナルマップを開いたブラウザ内の記録領域に保存※しています。この情報は、同じパソコンの違う種類のブラウザ、違うパソコンの同じブラウザからは参照できません。

必要に応じて、各PC・ブラウザにオリジナルマップを作成してご利用ください。

また、ブラウザ内の記憶領域は、履歴の削除操作等により消失してまいります。消失してしまった場合は、再度設定をお願いします。

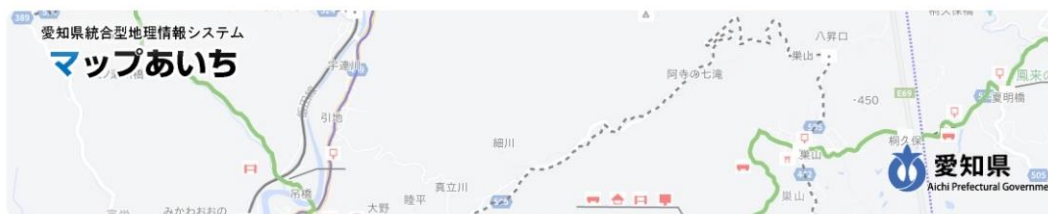
※マップあいちのシステムサーバへも保存していませんので、設定情報に関するお問い合わせはお受けできませんのでご了承ください。

※スマートフォンからはご利用できません。

# オリジナルマップ利用方法

## 【起動】

マップあいちポータルサイト (<https://maps.pref.aichi.jp>) にアクセスします。タイトルすぐ下の見出し「オリジナルマップ」内の「オリジナルマップを開く」をクリックしてください。



愛知県が作成している各種マップを公開しています。本システムを初めて利用される方はまず[マップあいちについて](#)をご覧ください。マップの閲覧ではなくデータのダウンロードを希望の場合は[愛知県オープンデータカタログ（マップあいち公開データ）](#)をご利用ください。

## オリジナルマップ

公開されているレイヤを自由に組み合わせたマップを作成することができます。

オリジナルマップを開く

オリジナルマップを開く

## お知らせ

- 令和7年1月22日 **New!** [システム更新のお知らせ](#)

# オリジナルマップ利用方法

## 【使用上注意の確認】

新たなウィンドウまたはタブにオリジナルマップ画面が開きます。

「使用上の注意」を表示したダイアログが表示しますので、内容を確認いただき、同意いただける場合は、「同意する」ボタンをクリックしてください。同意いただけない場合は、「同意しない（閉じる）」ボタンをクリックしてください。

The screenshot shows the 'Original Map' application interface. A dialog box titled '使用上の注意' (Usage Notice) is displayed in the center. The dialog contains the following text:

オリジナルマップは、任意の背景地図とレイヤを組み合わせ、独自のマップを作る機能です。オリジナルマップの設定を変更する場合は、画面上部の「オリジナルマップ編集」ボタンを押し、表示された設定ダイアログで変更してください。

なお、レイヤの組み合わせによっては、マップの表示に時間がかかったり、お使いのブラウザの動作に影響を与えたりする可能性があります。

あくまで自己責任の範囲で御利用ください。

At the bottom of the dialog, there are two buttons: '同意する' (Agree) and '同意しない（閉じる）' (Disagree / Close). A green arrow points to the '同意する' button, and a green callout box with the text '内容を確認し、同意' (Check content and agree) points to the dialog box.

The background interface includes a header with 'マップあいち' and 'オリジナルマップ', a sidebar with 'レイヤ', '主題図', and '背景地図', and a main map area. At the bottom, there are search fields for '位置検索' and '条件検索', and a footer with '(C) 2025 AICHI Prefecture. All rights reserved.'

# オリジナルマップ利用方法

## 【オリジナルマップの作成】

始めて利用される場合、または設定情報が消失した場合、「オリジナルマップ作成」ダイアログが表示します。

オリジナルマップの作成はウィザード形式になっていますので、下記の流れに従って設定し、オリジナルマップを作成してください。

### 1. 背景地図をセレクト

オリジナルマップに表示する背景地図をセレクトできます。1つ以上3つまでの背景地図を自由にセレクトできます。

### 2. 重ねるレイヤをセレクト

1で選択した背景地図の上に表示するレイヤをセレクトできます。レイヤの一覧テーブルから表示させたいレイヤのセレクトしてください。各種フィルター機能を使ってレイヤを一覧に表示するレイヤを絞り込んでください。

### 3. 地図の表示をカスタマイズ

オリジナルマップを開いた際の地図の初期位置や縮尺、背景地図など設定できます。自宅や立ち寄り場所、よく見る場所を設定してください。

※これらの情報はシステムサーバ上に保存しておりません。

# オリジナルマップ利用方法

## 【1. 背景の地図をセレクト】

背景地図のセレクト方法について説明します。表示された13の背景地図から使用したい背景地図を最低1つ、最大3つまでセレクトします。セレクトした背景地図はオリジナルマップ上から切替が行えます。

セレクトを終えたら、「次に進む」ボタンをクリックします。

※この画面含め、各画面の設定内容は後から修正することができます。



# オリジナルマップ利用方法

## 【2. 重ねるレイヤをセレクト】

背景地図の上に重ねるレイヤを表示する一覧テーブルの中からセレクトします。一覧の表示切替機能や各フィルター機能を使うことによりレイヤー一覧を探すことができます。

オリジナルマップで表示したいレイヤの左端のチェック欄をチェックします。最大20までチェックできます。セレクトを終えたら、「次に進む」ボタンをクリックします。

オリジナルマップ作成

1. 背景の地図を選択 2. 重ねるレイヤをセレクト 3. 地図の表示をカスタマイズ

フィルター: キーワード カテゴリー マップ エリア リセット 選択中レイヤのみ表示

選択	凡例	レイヤid	マップ名/レイヤ名	更新日
<input checked="" type="checkbox"/>		c200367	土砂災害情報マップ/土砂災害警戒区域(土石流)	2024-10-11
<input type="checkbox"/>		c200370	土砂災害情報マップ/土砂災害特別警戒区域(急傾斜地の崩壊)	
<input checked="" type="checkbox"/>		c200369	土砂災害情報マップ/土砂災害警戒区域(急傾斜地の崩壊)	2024-09-10
<input type="checkbox"/>		c200371	土砂災害情報マップ/土砂災害警戒区域(地滑り)	2023-03-06
<input type="checkbox"/>		c200376	土砂災害情報マップ/3次メッシュ	2020-01-30
<input type="checkbox"/>		c200393	森林・林業体験フィールドマップ(平成27年度)/森林整備活動	2016-04-13
<input type="checkbox"/>		c200394	森林・林業体験フィールドマップ(平成27年度)/森林レクリエーション等	2016-04-13

選べるレイヤのレイヤは 20 までです

3. 地図の表示をカスタマイズに進む

次に進む

各フィルター機能により、レイヤを絞り込み

表示したいレイヤを選択

# オリジナルマップ利用方法

## 【3. 地図の表示をカスタマイズ】

オリジナルマップの表示の設定を変更できます。タイトルや説明は作成したオリジナルマップのことが分かる内容にしてください。

初期地図表示はオリジナルマップを開いた際に表示する地図の中心座標を緯度経度(WGS84)で入力してください。縮尺レベル範囲や初期縮尺レベルは地図の表示縮尺を制御したい場合に設定してください。初期背景地図はセレクトした背景地図の中から選べます。設定を終えたら、「保存する」ボタンをクリックします。保存が成功すると画面のリロードが行われます。



# オリジナルマップ利用方法

## 【設定の変更】

オリジナルマップを設定すると次回表示時に「オリジナルマップ作成」ダイアログは表示しなくなります。

設定を変更したい場合は、マップタイトル横の「オリジナルマップを編集」ボタンをクリックしてください。前回設定時の状態の「オリジナルマップ作成」ダイアログが表示します。

新規作成時と同様に設定を変更し、保存することで、変更が行えます。



# P D F 等出力機能

## 【概要】


マップあいちに作成されたマップ及びオリジナルマップの地図情報を P D F または画像（P N G）形式のファイルに出力ができます。

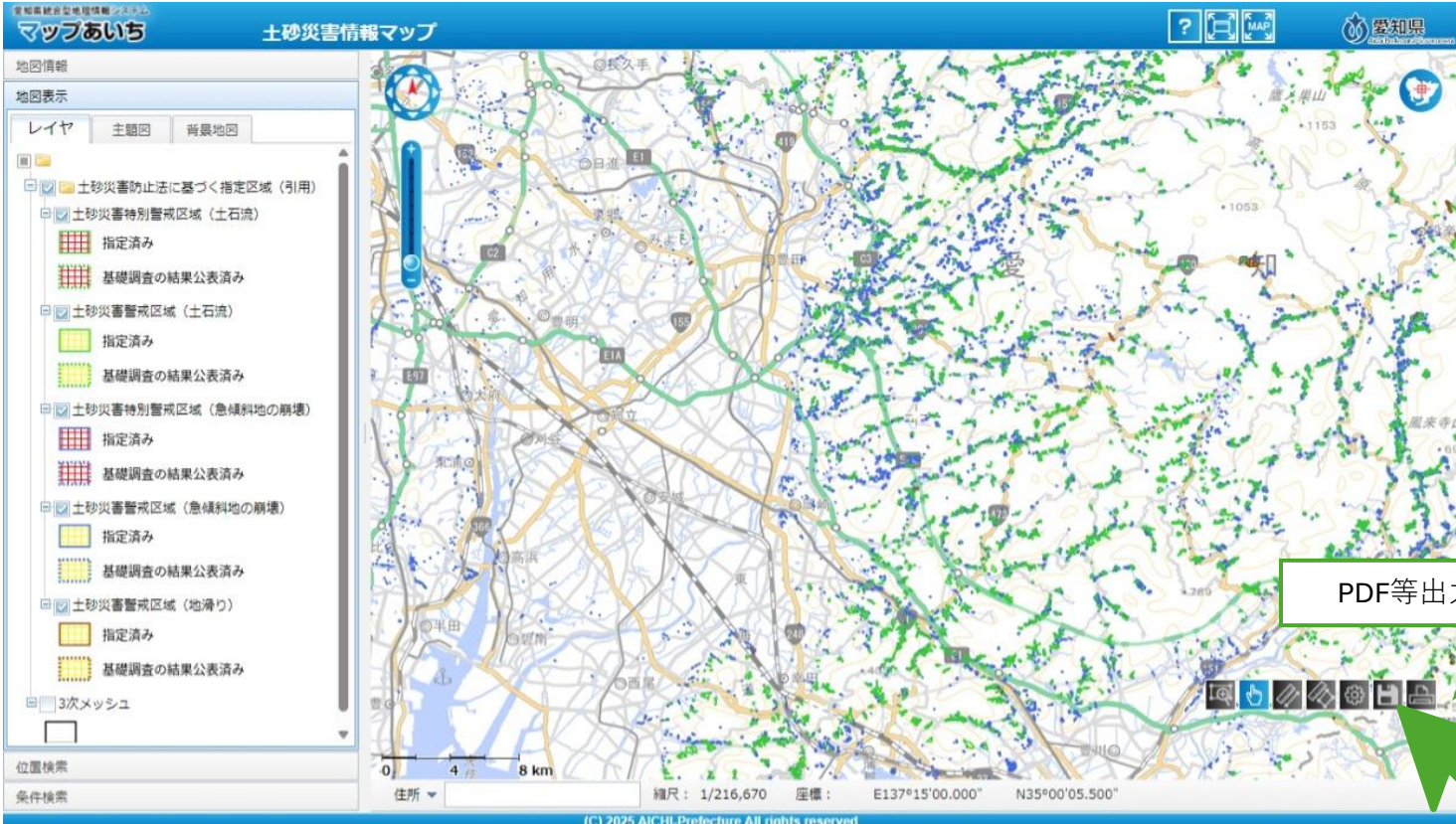
## 【注意点】

Googleマップの利用規約に基づき、または画像（P N G）形式の出力に Googleマップが配信する背景地図「Googleマップ」「Googleマップ ライト」「Googleマップ グレー」「Google航空写真」「Google航空写真 + ラベル」は選択できません。Googleマップを背景地図とした出力を行いたい場合は、既存のブラウザ印刷をご利用ください。

# P D F 等出力機能

## 【PDF等出力の開始】

地図内右下のボタンメニューより  をクリックします。



The screenshot shows the 'Map Aichi' interface for landslide information. The left sidebar contains a layer list with the following items:

- レイヤ
- 主題図
- 背景地図
- 土砂災害防止法に基づく指定区域 (引用)
  - 土砂災害特別警戒区域 (土石流)
    - 指定済み
    - 基礎調査の結果公表済み
  - 土砂災害警戒区域 (土石流)
    - 指定済み
    - 基礎調査の結果公表済み
  - 土砂災害特別警戒区域 (急傾斜地の崩壊)
    - 指定済み
    - 基礎調査の結果公表済み
  - 土砂災害警戒区域 (急傾斜地の崩壊)
    - 指定済み
    - 基礎調査の結果公表済み
  - 土砂災害警戒区域 (地滑り)
    - 指定済み
    - 基礎調査の結果公表済み
- 3次メッシュ

The bottom toolbar contains several icons, including a PDF export icon. A green callout box with the text 'PDF等出力を開始' and a green arrow points to this icon.

At the bottom of the interface, there is a scale bar (0, 4, 8 km), a scale of 1/216,670, and coordinates: 緯度: E137°15'00.000" N35°00'05.500".

(C) 2025 AICHI-Prefecture All rights reserved

## 【印刷ダイアログ】

印刷ダイアログが開きます。このダイアログからは、用紙サイズや用紙向き、凡例の出力設定を行うことができます。

設定を終えたら、「PDFファイル(.pdf)を出力する」ボタンをクリックします。画像出力に切り替えたい場合は、「画像ファイル出力に切り替え」ボタンをクリックします。

The screenshot shows the 'Map Aichi' web application interface. The main map area displays a topographic map of a region in Aichi Prefecture, Japan, with various hazard zones overlaid. On the left side, there is a 'レイヤ' (Layers) panel with several checked items, including '土砂災害防止法に基づく指定区域 (引用)', '土砂災害特別警戒区域 (土石流)', and '土砂災害警戒区域 (土石流)'. A '印刷ダイアログ' (Print Dialog) window is open in the center, with the following settings:

- 表示中の地図をPDFファイルに出力します。 (Print the map currently displayed as a PDF file.)
- 印刷範囲の 保存・読み込み (Save/Load print range)
- マップタイトル: 土砂災害情報マップ (Map title: Landslide Information Map)
- 用紙サイズ: A4 (Paper size: A4)
- 用紙向き: 横 (Portrait) (Paper orientation: Portrait)
- 凡例サイズ: 普通 (Legend size: Normal)
- 凡例設定:  凡例を別ページに表示 (Show legend on a separate page) and  範囲外の登録情報の凡例も表示する (Also show legend for registered information outside the range)
- Buttons: PDFファイル(.pdf)を出力する (Print as PDF file), 画像ファイル出力に切り替え (Switch to image file output), and 閉じる (Close)

Two green arrows point to the 'PDFファイル(.pdf)を出力する' button and the text '出力内容を設定' (Set output content), which is positioned above the dialog's settings.

(C) 2025 AICHI-Prefecture All rights reserved

## 【画像（PNG）出力】

印刷ダイアログから画像出力ダイアログに切り替えることができます。「PDFファイル出力に切り替え」ボタンで「印刷」ダイアログに戻ることができます。画像に出力したい範囲を地図上の赤枠を変更・移動させて調整することができます。赤枠の変更・移動はダイアログ内のラジオボタンから切り替えてください。範囲の設定を終えたら、「画像ファイル(.png)を出力する」ボタンをクリックします。

