

交通事故発生状況マップ / 交通事故発生状況ダッシュボード

ココジコ 操作マニュアル



2025 年 9 月
秋田県警察 交通企画課

目次

• はじめに	03
• ココジコ 交通事故発生状況マップへのアクセス方法	05
└交通事故発生状況マップ	06
└交通事故発生状況ダッシュボード	09
• 交通事故発生状況マップ (PC 版) の使い方	11
• 交通事故発生状況マップ (スマートフォン版) の使い方	40
• 交通事故発生状況ダッシュボードの使い方	59
• 参考資料	72
└用語解説	73
└出典	75

はじめに

はじめに

「交通事故発生状況マップ」は、秋田県内で発生した交通事故の場所や傾向を公開することにより、住民の皆様の交通事故対策に役立てていただくためのマップです。

- ・ 交通事故情報は、事故当事者の過失責任や過失の軽重を表したものではありません。
- ・ 印刷利用は非商用利用に限り、許諾されています。

マップの概要

- ・ 秋田県内の交通事故情報を、地図やグラフでわかりやすく見ることができます。

アイテム名	概要	PC	スマートフォン
交通事故発生状況マップ	秋田県内で発生した交通事故の位置情報を地図上に表示し、傾向を視覚的に把握できるマップです。	○	○
交通事故発生状況ダッシュボード	事故件数や曜日・時間帯別の傾向などをグラフで確認できる統計ダッシュボードです。	○	×

推奨環境・動作確認済みブラウザ

- ・ Google Chrome / Microsoft Edge / Mozilla Firefox / Apple Safari
- ※一部の機能は、ブラウザの設定やバージョンによって正常に動作しない場合があります。
表示に不具合がある場合は、別のブラウザをご利用ください。

データの内容・更新頻度について

- ・ 本マップには、過去 5 年分 + 当年の秋田県内で発生した交通事故情報データが表示されています。
- ・ 当年の事故情報データは毎月更新されます。当年のデータが 12 か月分に達し、翌年の 1 月のデータが追加された時点で、最も古い 1 年分の交通事故データは削除されます。

交通事故発生状況マップへのアクセス方法

交通事故発生状況マップへのアクセス方法

- 交通事故発生状況マップ

The screenshot shows the Akita Prefectural Police website. At the top is the header with the logo and name '秋田県警察 AKITA PREFECTURAL POLICE', along with links for 'Foreign Language', '代表:018-863-1111', 'サイト内検索', and '検索'. Below this is a navigation bar with links: 'ホーム', '各部からのお知らせ', '県警について', '申請・手続', '各種統計', '情報公開', '入札・契約', and '採用案内・警察学校'.

The main content area features a large video player showing police cars with the text '安全で安心な秋田を守る力強い警察' and '~県民に寄り添い 県民とともに~'. To the right of the video are social media links for '秋田県警察本部 公式 X' (@akita_mamoru_ai) and buttons for '採用案内' and '秋田県公安委員会'.

Below the video is a row of service icons. The first icon, '交通事故発生状況' (Traffic Accident Occurrence Status), is highlighted with a red box and a hand cursor pointing to it. Other icons include '特殊詐欺等情報', '闇バイト対策', '落とし物情報', '情報提供窓口', and '相談・苦情窓口'.

At the bottom, there is a row of four more icons: a police station, a person in a hard hat, a person with a lightning bolt, and a computer monitor.

A red-bordered box at the bottom left contains the text: '秋田県警察のホームページで「交通事故発生状況」をクリックします。' (Click on 'Traffic Accident Occurrence Status' on the Akita Prefectural Police homepage).

On the right side, there is a vertical blue bar with the text '県内警察署一覧' (List of Police Stations in the Prefecture). At the bottom right, there is a cartoon character of a police officer with a speech bubble that says 'まもくんが質問にお答えします。' (Mamokun will answer your questions).

交通事故発生状況マップへのアクセス方法

• 交通事故発生状況マップ

秋田県警察
AKITA PREFECTURAL POLICE

Foreign Language 代表:018-863-1111 サイト内検索 検索

ホーム 各部からのお知らせ 県警について 申請・手続 各種統計 情報公開 入札・契約 採用案内・警察学校

交通部 交通企画課 2025年09月10日 コンテンツ番号 471

交通事故速報

※最新の交通事故発生状況はこちら

- 交通事故速報（県内）

交通事故死亡事故発生状況

- 交通事故死亡事故発生状況（令和7年中）[295KB]
- 交通事故死亡事故発生状況（令和6年末）[276KB]

交通事故発生状況マップ

 (外部へリンクします。)

交通統計

- 交通統計 [4715KB]
- 交通統計 [5597KB]

その他

「交通事故発生状況マップ」をクリックします。

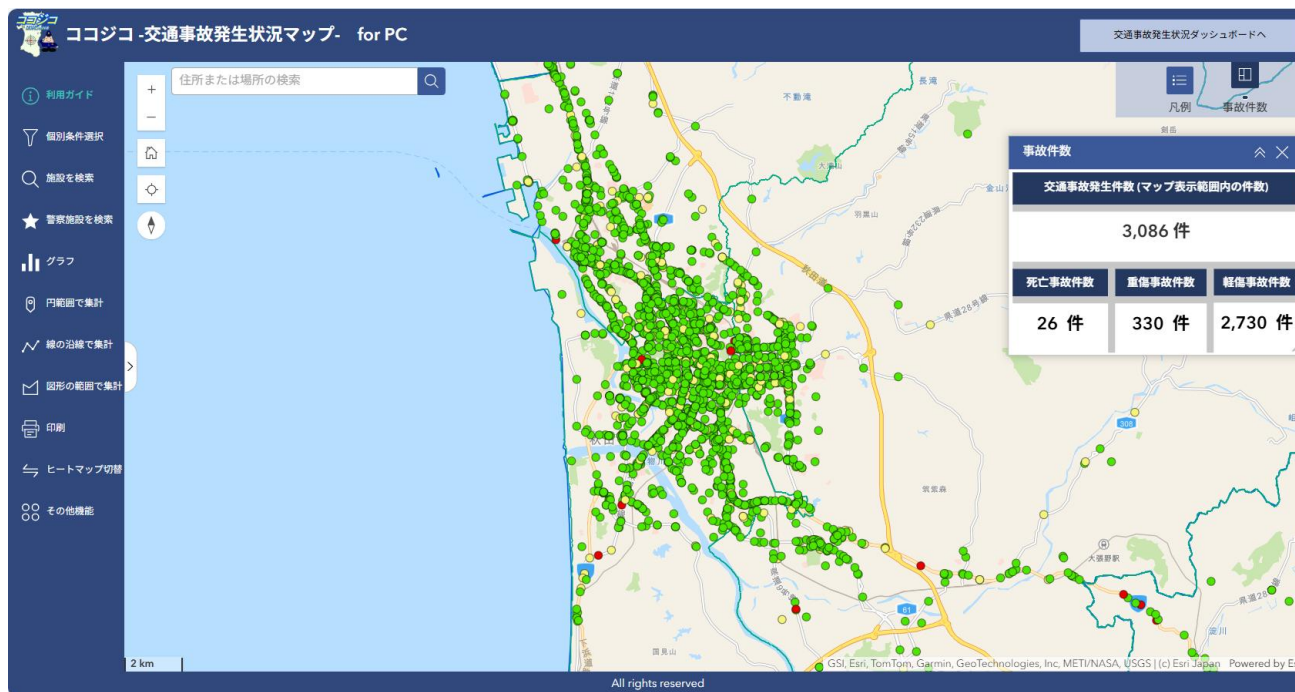
県内警察署一覧

まもくんが質問にお答えします。

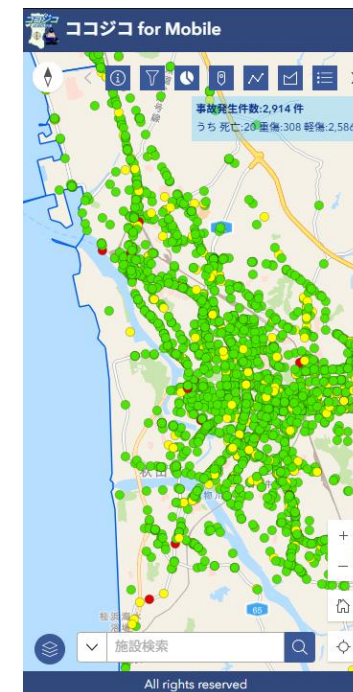


交通事故発生状況マップへのアクセス方法

- 交通事故発生状況マップ



PC 版

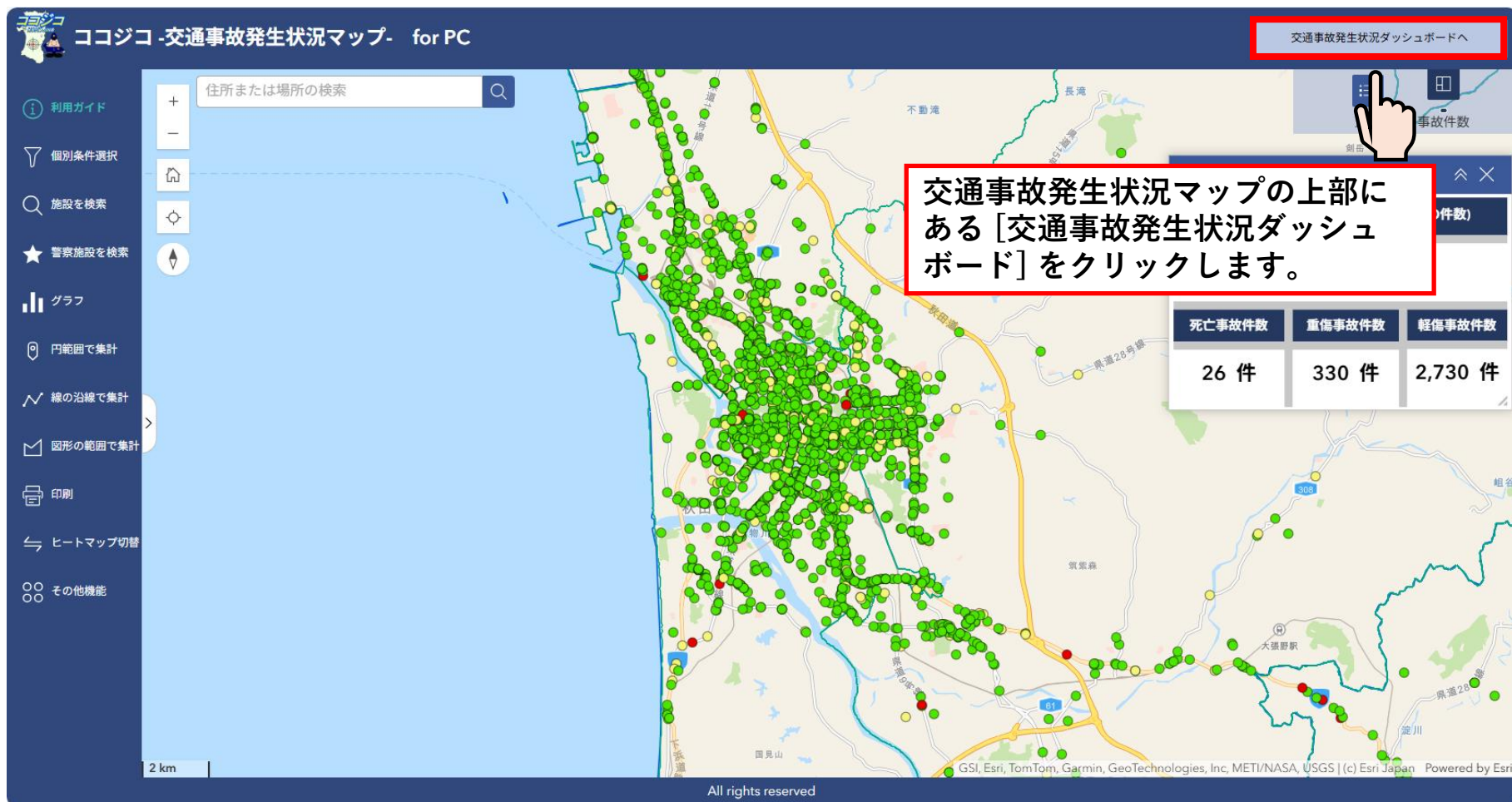


スマートフォン版

- ご利用の端末に応じて、PC 版またはスマートフォン版の画面が表示されます。

交通事故発生状況マップへのアクセス方法

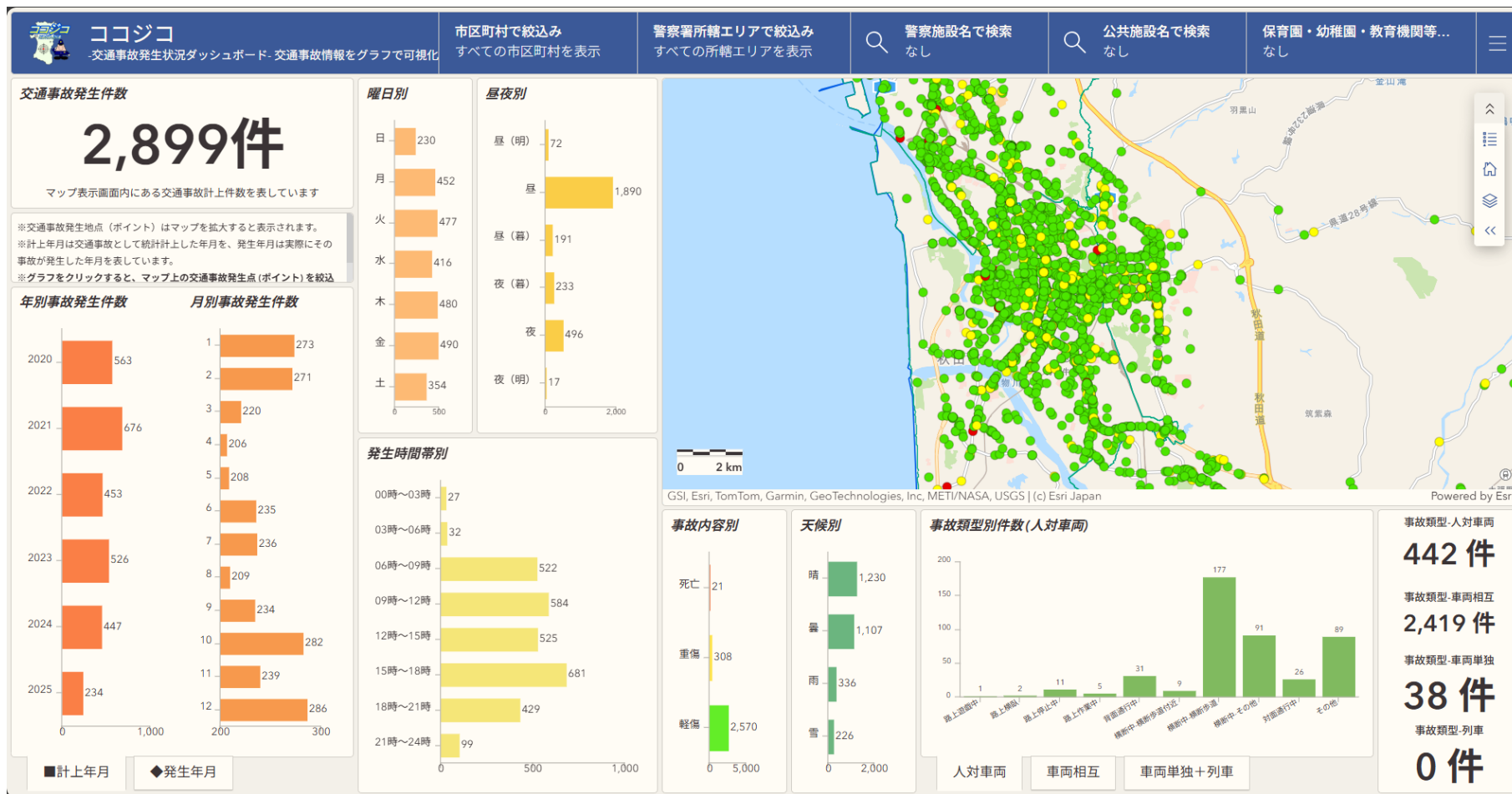
- 交通事故発生状況ダッシュボード



- 交通事故発生状況マップの右上にある[交通事故発生状況ダッシュボードへ]をクリックすると、新しいタブでダッシュボードが開きます。
※スマートフォン版からはアクセスできません。

交通事故発生状況マップへのアクセス方法

- 交通事故発生状況ダッシュボード



- ダッシュボードが開き、事故件数などの情報が表示されます。

交通事故発生状況マップ (PC 版) の使い方

交通事故発生状況マップ (PC 版) の使い方

• マップ操作



- マウスの左ボタンをクリックしたままマウスを動かすと、マップ内を移動できます。
- ホイールを奥に回す (A方向) とマップが拡大し、手前に回す (B方向) とマップが縮小します。

交通事故発生状況マップ (PC 版) の使い方

・ マップ画面の説明

The screenshot shows the 'ココジコ - 交通事故発生状況マップ - for PC' interface. It includes a sidebar on the left with navigation options like '利用ガイド', '個別条件選択', '施設を検索', '警察施設を検索', 'グラフ', '円範囲で集計', '線の沿線で集計', '図形の範囲で集計', '印刷', 'ヒートマップ切替', and 'その他機能'. The main map area displays numerous green dots representing accident locations. A search bar at the top left is labeled '住所または場所の検索'. A '住所検索' callout points to the search bar. A 'マップツール' callout points to the sidebar. A 'マップ拡大 / 縮小' callout points to the map's zoom controls. A '初期位置を表示' callout points to the home button. A '現在の場所を検索' callout points to the location button. A 'マップ方向のリセット' callout points to the reset button. A '凡例 (クリックで表示)' callout points to the legend icon. A '事故件数 (デフォルトで表示)' callout points to the accident count icon. A 'ポップアップ (ポイントをクリックすると表示)' callout points to a detailed accident information window. The accident count window shows '交通事故発生件数 (マップ表示範囲内の件数)' as 3,154, with sub-totals for '死亡事故件数' (28), '重傷事故件数' (338), and '軽傷事故件数' (2,788). The legend window shows '交通事故発生地点' with color-coded dots for '死亡' (red), '重傷' (yellow), and '軽傷' (green), and '警察署所轄エリア' with a blue outline for '市町村界'.

事故件数 (デフォルトで表示)

住所検索

凡例 (クリックで表示)

マップ拡大 / 縮小

初期位置を表示

現在の場所を検索

マップ方向のリセット

マップツール

サイドバー

ポップアップ (ポイントをクリックすると表示)

交通事故発生状況		
交通事故発生件数 (マップ表示範囲内の件数)		
3,154 件		
死亡事故件数	重傷事故件数	軽傷事故件数
28 件	338 件	2,788 件

凡例	
交通事故発生地点	
●	死亡
●	重傷
●	軽傷
警察署所轄エリア	
□	市町村界

【軽傷】車両相互・追突・進行中	
警察署名	秋田中央警察署
事故内容	軽傷
事故類型	車両相互 追突 進行中
当事者年齢区分	乗用車: 35歳~44歳 乗用車: 24歳以下
発生年月日	2023年9月8日(金)18時
経度別	夜 (暮)

- ・ 交通事故発生状況マップ (PC版) の主な構成要素は上記の通りです。
- ・ [凡例]、[事故件数] の表示は、右上の各アイコンをもう一度クリックすることで折りたたむことができます。

交通事故発生状況マップ (PC 版) の使い方

• マップ画面の説明 – マップ ツール

ココジコ - 交通事故発生状況マップ - for PC

交通事故発生状況ダッシュボードへ

住所または場所の検索

利用ガイド

個別条件選択

施設を検索

警察施設を検索

グラフ

円範囲で集計

線の沿線で集計

図形の範囲で集計

印刷

ヒートマップ切替

その他機能

マップを拡大 / 縮小できます。

マップを最初の表示位置に戻します。

現在地をマップ上に表示します。※

マップの向きを北向きに戻します。

交通事故件数

交通事故発生件数 (マップ表示範囲内の件数)

3,154 件

死亡事故件数	重傷事故件数	軽傷事故件数
28 件	338 件	2,788 件

2 km

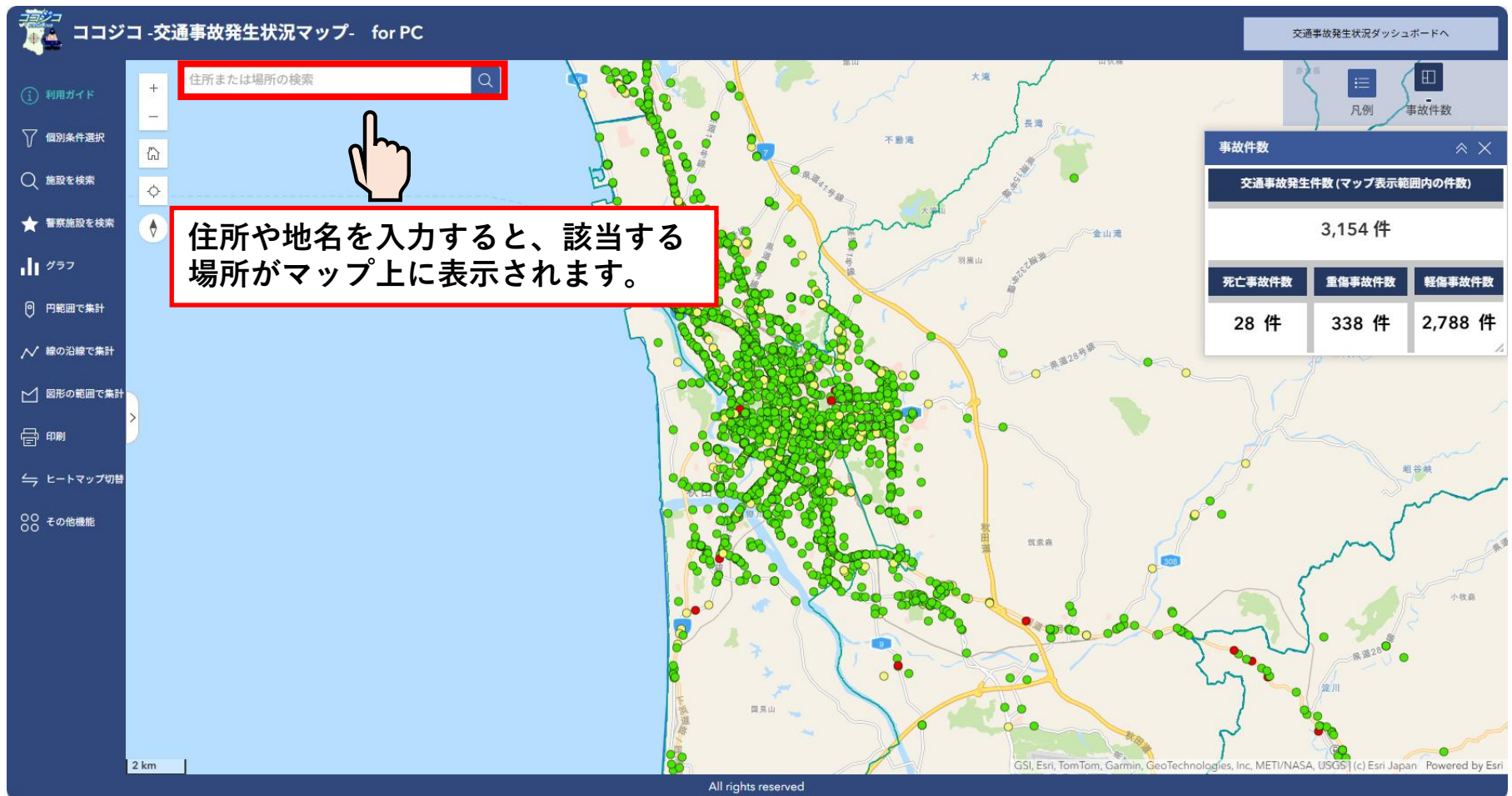
All rights reserved

GSI, Esri, TomTom, Garmin, GeoTechnologies, Inc, METI/NASA, USGS | (c) Esri Japan Powered by Esri

- マップ上で右クリックしたままマウスを動かすと、マップの向きが変わります。
- ※位置情報の取得には、ブラウザの設定で位置情報の使用の許可が必要な場合があります。

交通事故発生状況マップ (PC 版) の使い方

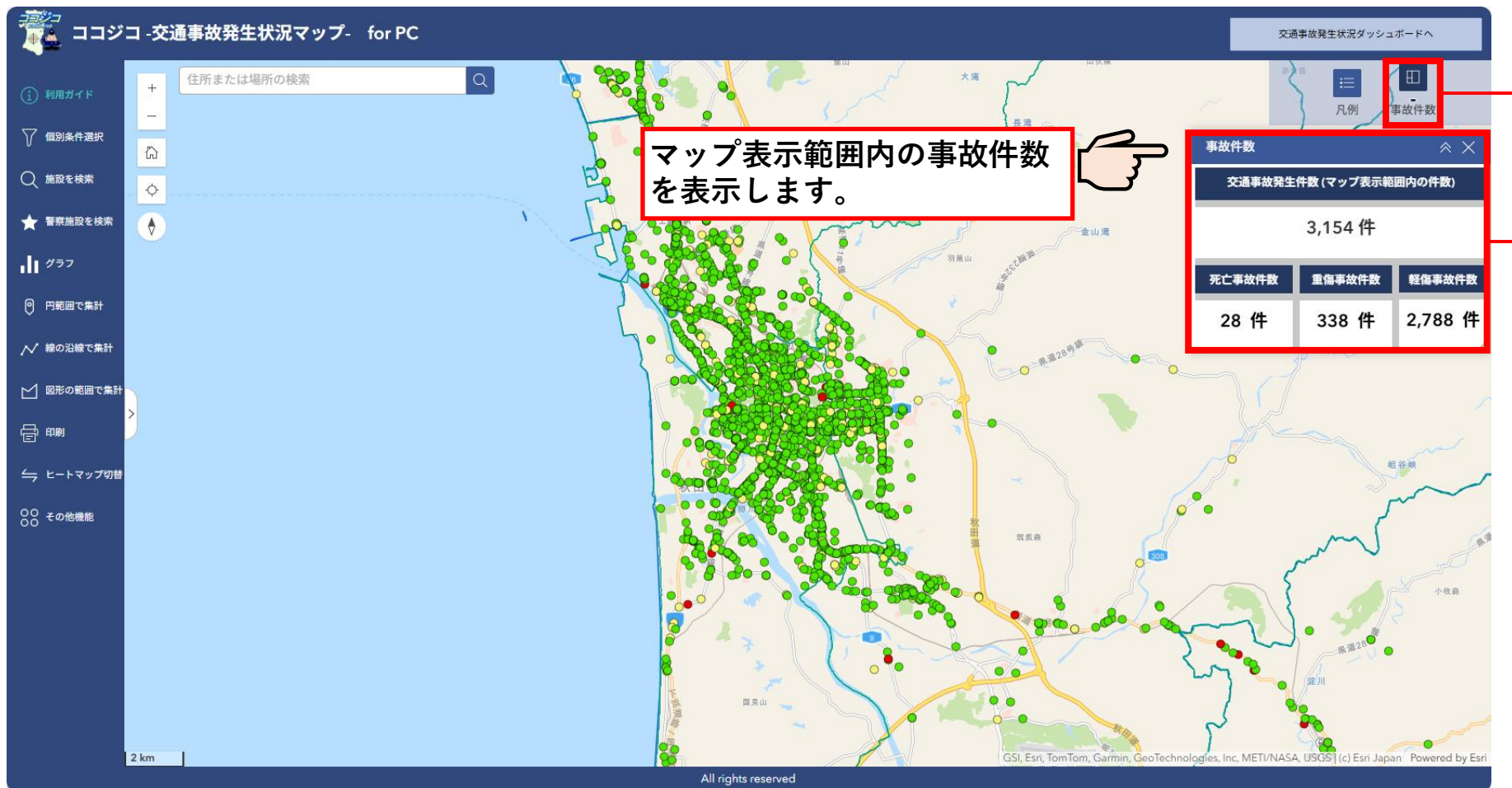
- マップ画面の説明 – 住所検索



- 住所は「市町村名 + 丁目・番地」のように入力すると、より正確に検索できます。

交通事故発生状況マップ (PC 版) の使い方

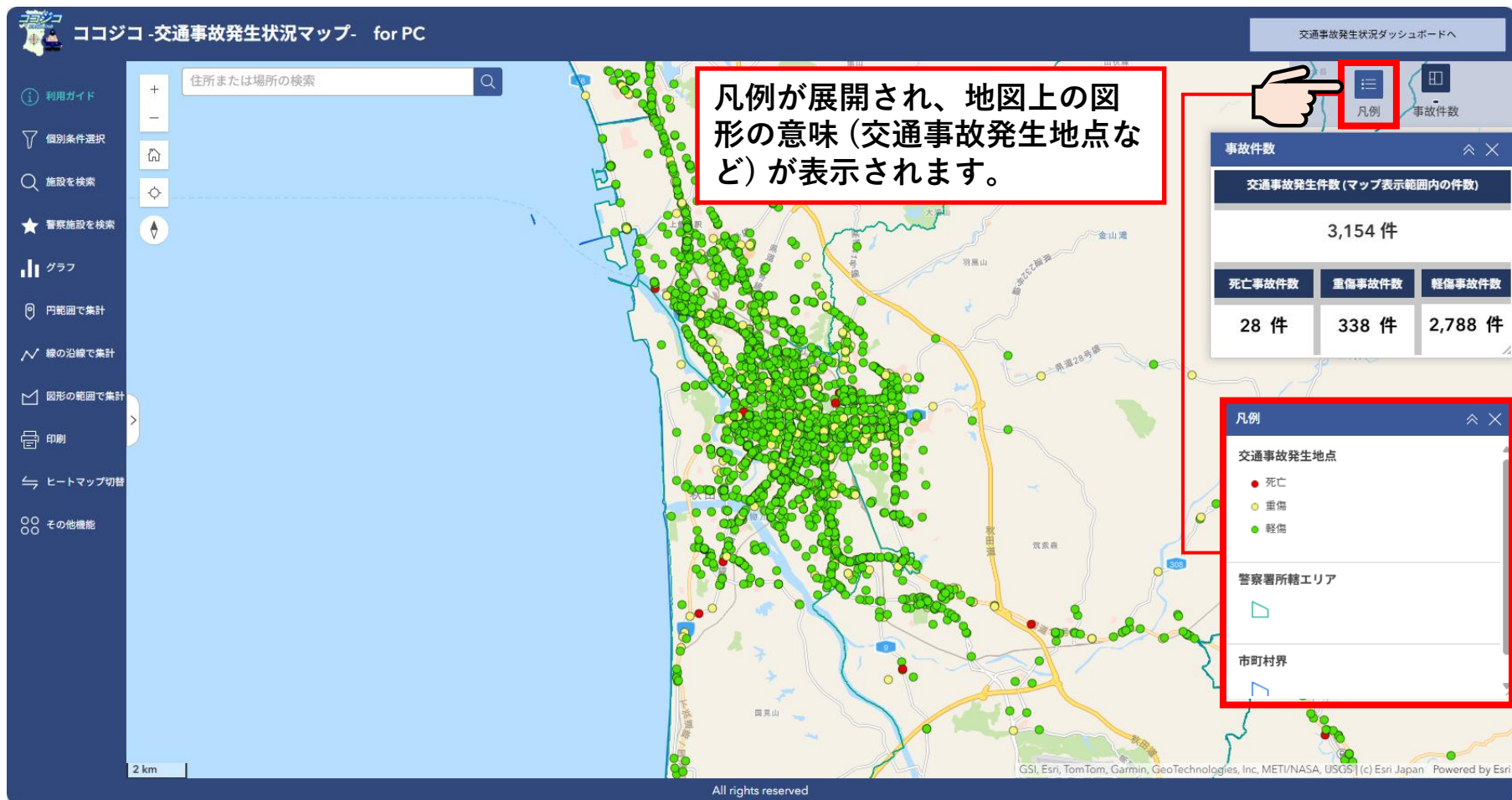
• マップ画面の説明 – 事故件数



- マップを移動したり、拡大 / 縮小したりすると値が変化します。
- 個別条件選択や円範囲で集計等の機能を使用すると、マップの変化と連動して対話的な操作ができます。
- [事故件数] の表示は、△ をクリックすると折りたたみできます。
- × をクリックするか、右上のアイコンをもう一度クリックすることで閉じることができます。

交通事故発生状況マップ (PC 版) の使い方

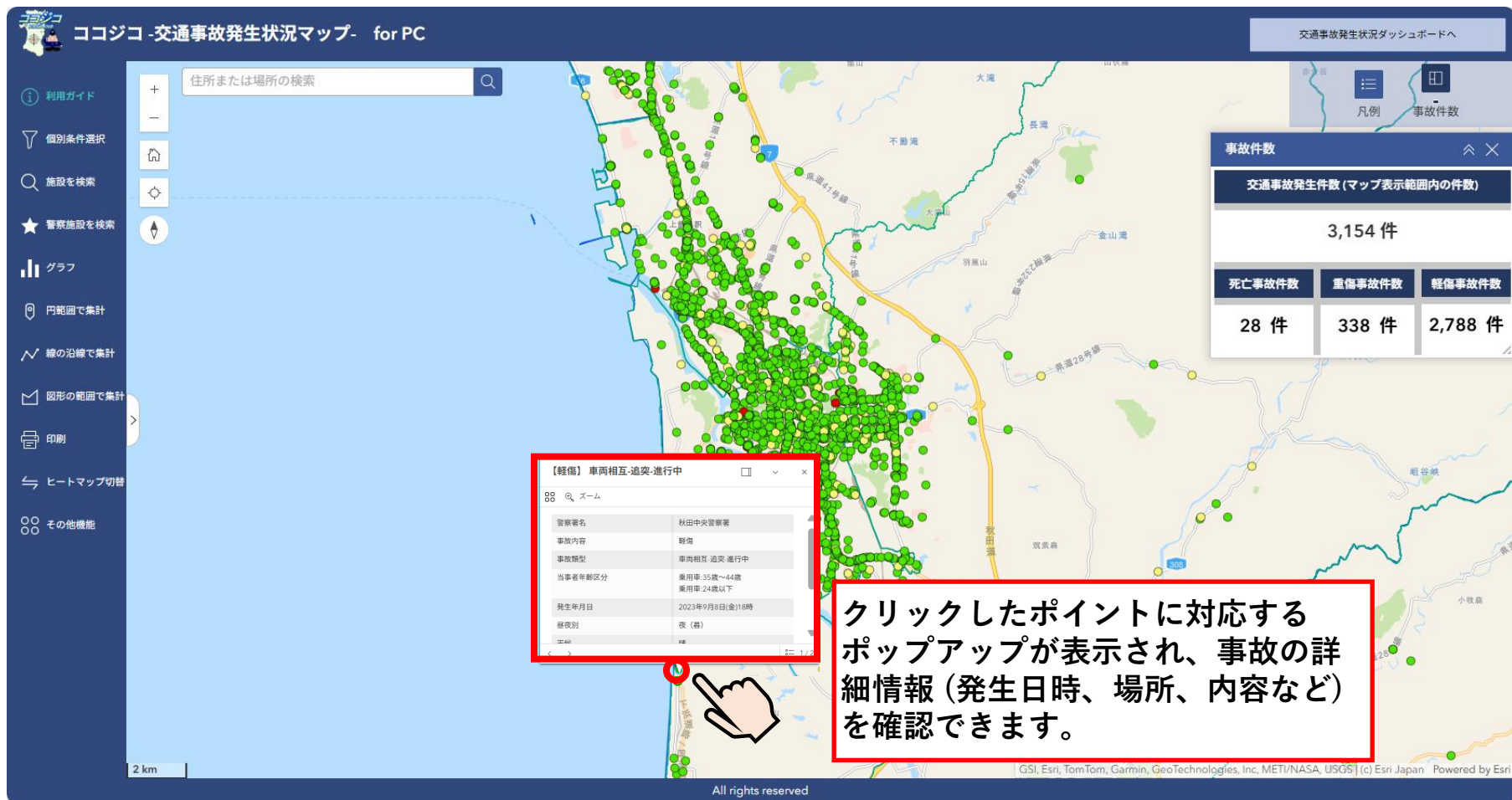
・ マップ画面の説明 – 凡例



- ・ [凡例] の表示は、△をクリックすると折りたたみできます。
- ・ × をクリックするか、右上のアイコンをもう一度クリックすることで閉じることができます。

交通事故発生状況マップ (PC 版) の使い方

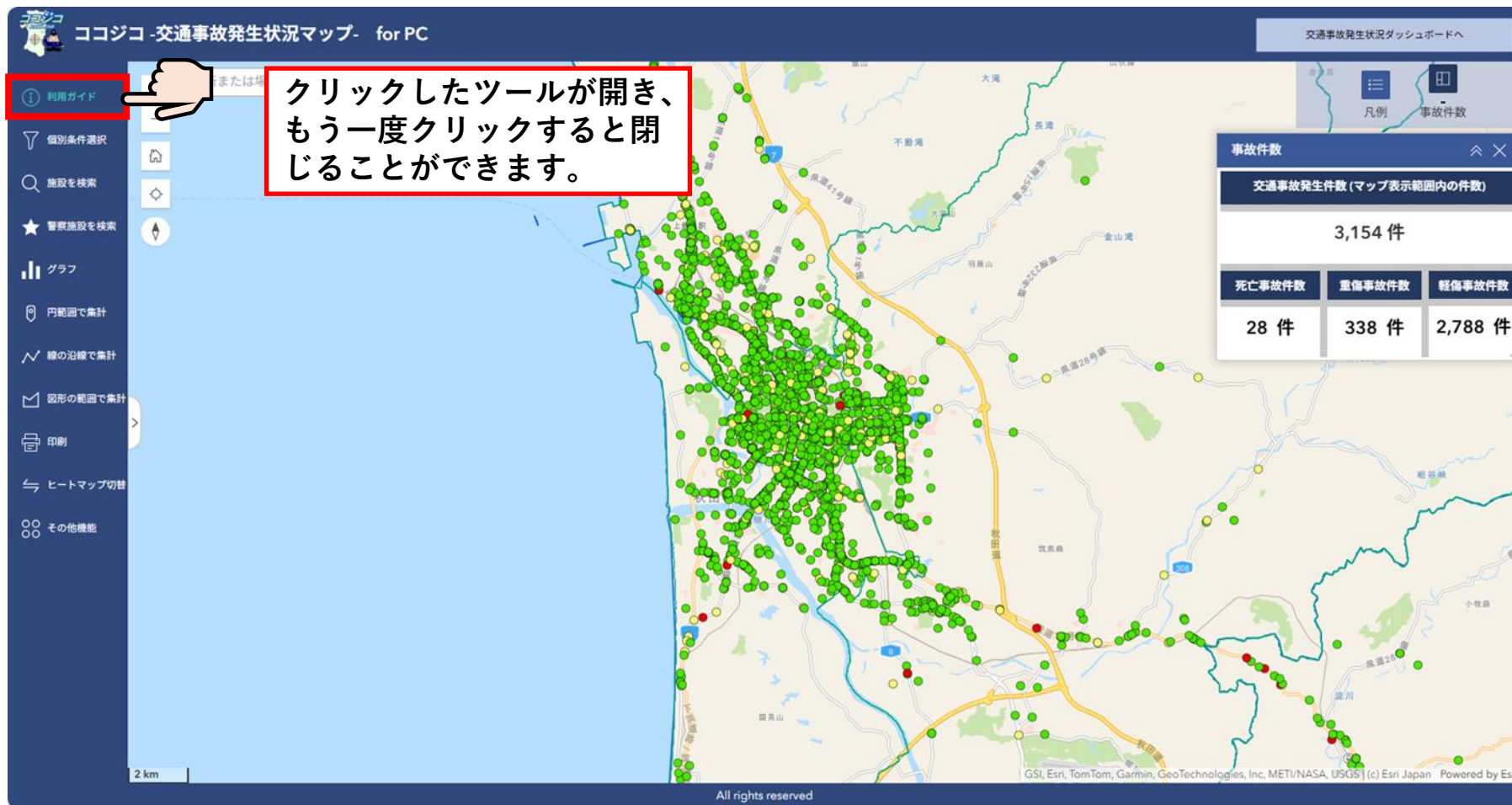
• マップ画面の説明



- ポップアップは、マップ上の事故ポイントをクリックすることで表示されます。
- 複数の事故が近接している場合は、ズームインすることで個別に確認しやすくなります。

交通事故発生状況マップ (PC 版) の使い方

- マップ画面の説明 – サイドバー



- 交通事故発生状況マップの基本的な操作を行うためのツールがサイドバーにまとめられています。
- 各ツールの詳しい使い方は、P20 より順番に説明します。

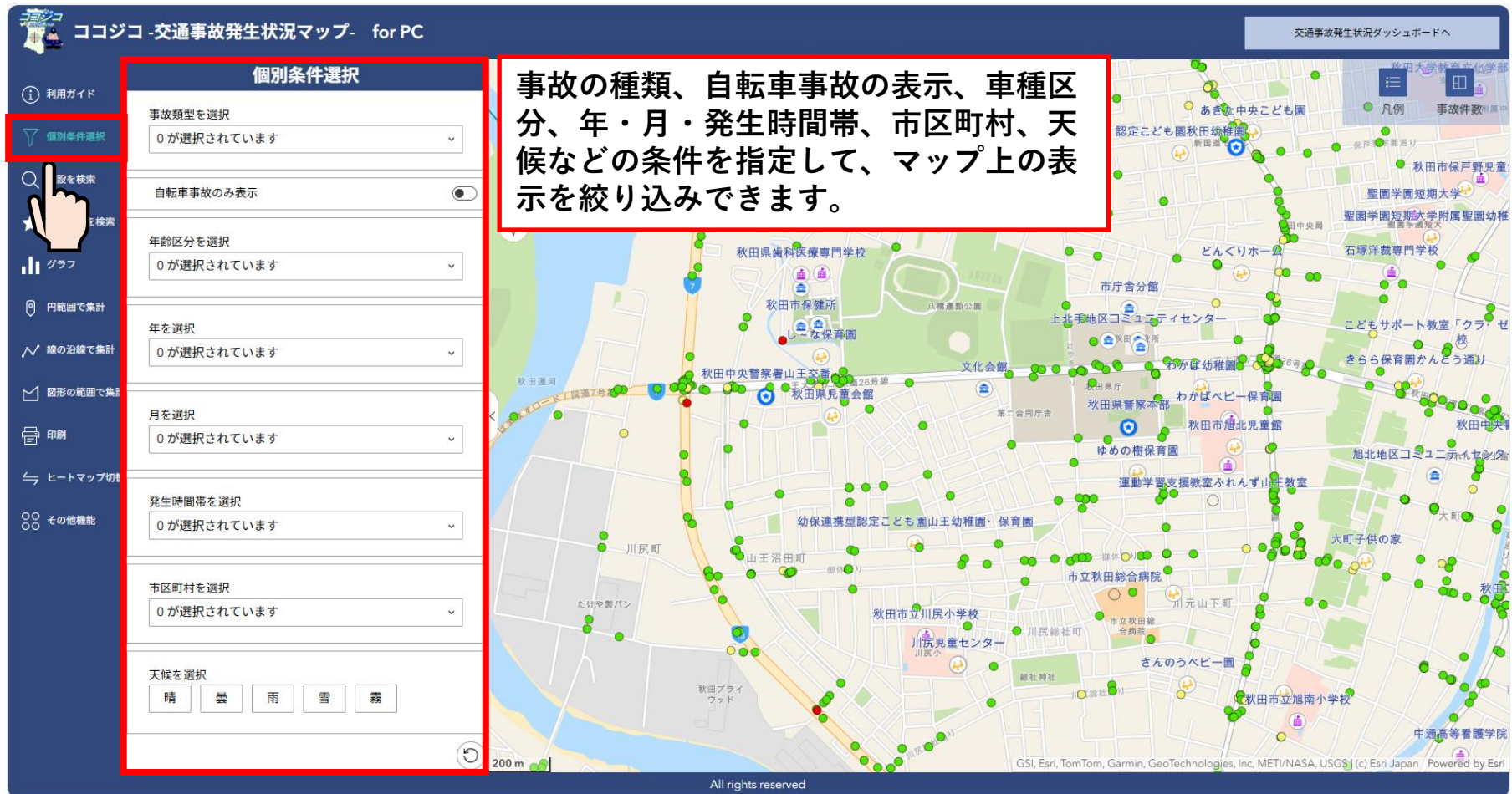
交通事故発生状況マップ (PC 版) の使い方

・利用ガイド

- ・ この画面は、交通事故発生状況マップの利用ガイドです。
- ・ 各機能の基本的な使い方を確認でき、スクロールすることで内容を確認できます。

交通事故発生状況マップ (PC 版) の使い方

・ 個別条件選択

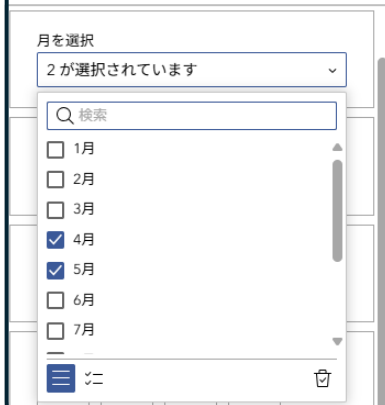


- ・ [年を選択]、[月を選択] は、データが集計・登録された年月 (計上年月) です。
- ・ [年齢区分] は、事故当事者の年齢区分です。
- ・ 条件を変更すると、地図上の表示も連動して更新されます。

交通事故発生状況マップ (PC 版) の使い方

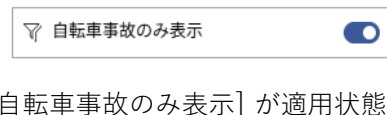
• 個別条件選択

ドロップダウンリスト タイプ



- ドロップダウンリストを展開して、適用したい項目にチェックを入れると選択が適用されます。
- 右下の ☒ ボタンですべてのチェックを解除できます。

切替ボタン タイプ



- 色がついている状態は選択が適用されており、白の状態は適用されていません。

複数ボタン タイプ

天候を選択



- 背景塗りつぶしの状態は選択が適用されており、白の状態は適用されていません。

個別条件選択のリセット



- 右下の ☻ ボタンですべての選択をリセットできます。

交通事故発生状況マップ (PC 版) の使い方

・施設を検索

The screenshot shows the 'ココジコ - 交通事故発生状況マップ - for PC' interface. The left sidebar contains a '施設を検索' (Search Facilities) button, which is highlighted with a red box and a hand icon. The main area shows a map of Aomori City with green dots representing accident locations. A search bar at the top left is also highlighted with a red box and a hand icon. A red box with a hand icon points to the search results list, which includes '秋田市役所' (Aomori City Office) and '秋田市保健所' (Aomori City Health Center). A red box with a hand icon points to the '秋田市役所' marker on the map. A red box with a hand icon points to the search bar, which contains the text '公共施設名を検索' (Search for public facility names) and '保育園・幼稚園・教育機関等の施設名を検索' (Search for facility names of kindergartens, etc.).

画面左側の [公共施設] または [保育園・幼稚園・教育機関等] のいずれかの検索欄に施設名を入力します。

対象施設をクリックします。

目的の施設位置までマップが自動で移動し、該当施設のポイントが点滅表示されます。

- ・ 市役所、公民館等の公共施設を検索する場合は [公共施設を検索] から、保育園・幼稚園・教育機関等を検索する場合は [保育園・幼稚園・教育機関等の施設名を検索] から検索してください。
- ・ マップ内の任意の場所をクリックすると、選択が解除されます。

交通事故発生状況マップ (PC 版) の使い方

- 警察施設を検索

画面左側の検索欄に施設名を入力します。

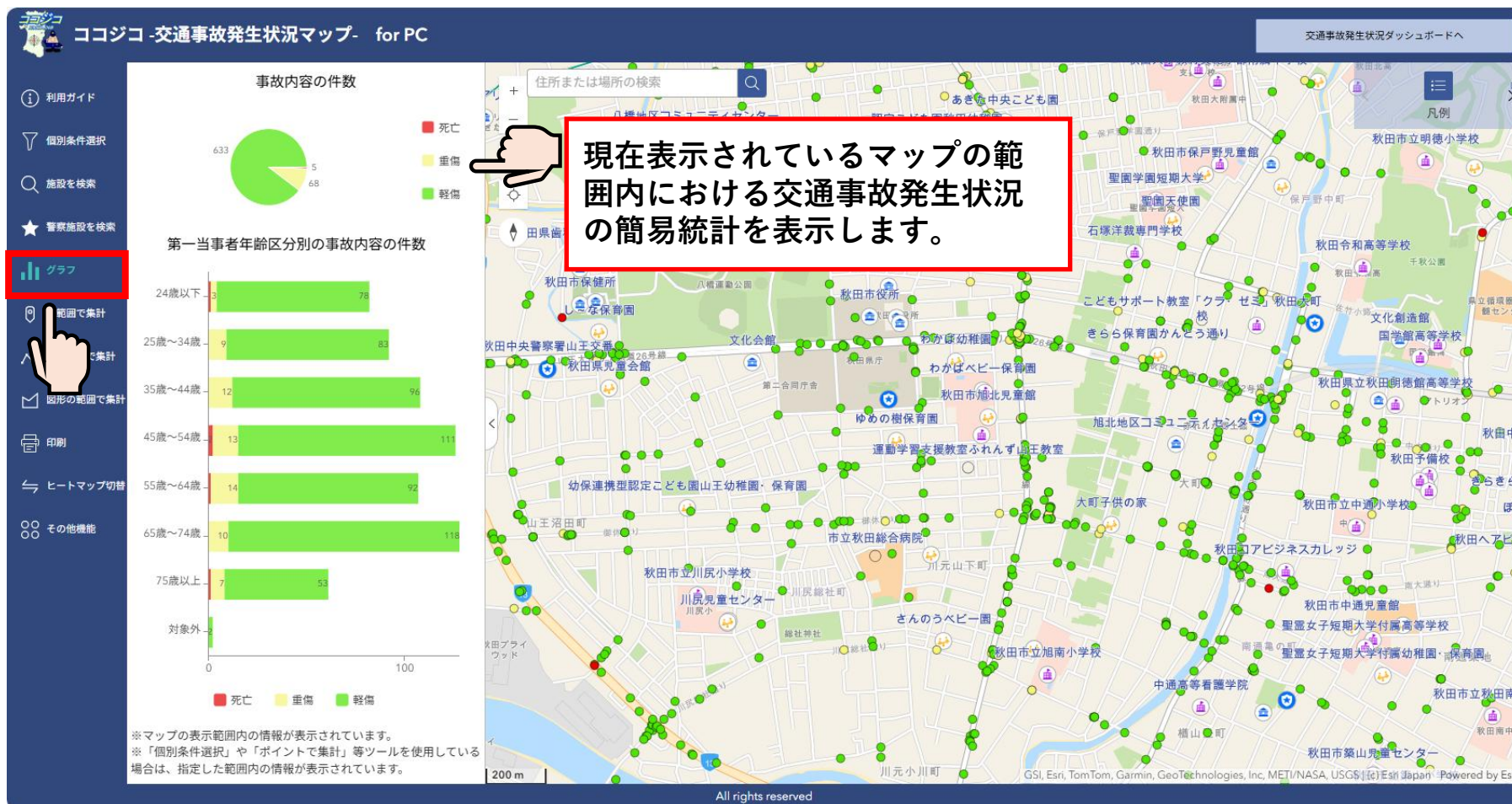
対象施設をクリックします。

目的の施設位置までマップが自動で移動し、該当施設のポイントが点滅表示されます。

- マップ内の任意の場所をクリックすると、選択が解除されます。

交通事故発生状況マップ (PC 版) の使い方

・ グラフ



- ・ マップを移動したり、拡大・縮小したりすると値が変化します。
- ・ [個別条件選択] や [円範囲で集計] 等ツールを使用すると、マップの変化と連動して対話的な操作ができます。
- ・ 円グラフの項目をクリックすると、その項目に対応したフィルターがマップに適用されます。グラフをもう一度クリックすると解除されます。

交通事故発生状況マップ (PC 版) の使い方

- 指定された地点を中心とした円範囲で集計 (円範囲で集計)

ココジコ - 交通事故発生状況マップ - for PC

指定された地点を中心とした円範囲で集計
指定された地点を中心とした円範囲で集計 (円範囲で集計) の使い方
左上にある マークをクリックします。半径距離はデフォルトで1,000メートルに設定されています。必要に応じて距離を設定します。マップ上に点を描きます。

①アイコンをクリックしてから描画を開始します。

②マップに点をクリックで描画します。

③描いた点から設定した半径距離の範囲の事故件数が表示されます。

事故件数のリストを展開できます。

↓マークをクリックして開始
1000
入力位置
秋田県秋田市山王 4-1-5
交通事故発生地点 310

- 集計された事故件数のリストを展開すると、事故の詳細を確認できます。
- [線の沿線で集計]、[図形の範囲で集計] と組み合わせて使うと、両方の条件を満たす事故だけが表示されます。必要に応じて、検索結果を削除してください。
- 検索結果を消去したい場合は、 ボタンをクリックします。

交通事故発生状況マップ (PC 版) の使い方

- 指定された線の沿線で集計 (線の沿線で集計)

The screenshot shows the 'ココジコ - 交通事故発生状況マップ - for PC' interface. The left sidebar contains navigation options: '利用ガイド', '個別条件選択', '施設を検索', '警察施設を検索', 'グラフ', '円範囲で集計', and '線の沿線で集計' (highlighted with a red box). The main map area shows a street map with a blue line drawn along a road. Four numbered annotations are present:

- ①アイコンをクリックしてから描画を開始します。** (Click the icon to start drawing.) - Points to the '線の沿線で集計' icon in the sidebar.
- ②描画はクリック、終点はダブルクリックで確定します。** (Drawing is done by clicking, and the end point is confirmed by double-clicking.) - Points to the end of the blue line on the map.
- ③描いた線から設定した半径距離の範囲の事故件数が表示されます。** (The number of accidents within the radius distance set from the drawn line is displayed.) - Points to the '交通事故発生地点' (Accident occurrence location) field in the bottom left, which shows the number '62'.
- ④事故件数のリストを展開できます。** (The list of accident counts can be expanded.) - Points to the '×2' button next to the number '62'.

The bottom of the interface shows a search bar, a radius selector (set to 10), and a 'マークをクリックして開始' (Click mark to start) button. The map includes various landmarks like '秋田市役所' (Akita City Hall) and '秋田県警察本部' (Akita Prefectural Police Head Office).

- 集計された事故件数のリストを展開すると、事故の詳細を確認できます。
- [円範囲で集計]、[図形の範囲で集計] と組み合わせて使うと、両方の条件を満たす事故だけが表示されます。必要に応じて、検索結果を削除してください。
- 検索結果を消去したい場合は、 ボタンをクリックします。

交通事故発生状況マップ (PC 版) の使い方

- 指定された図形の範囲内で集計 (図形の範囲で集計)

The screenshot shows the 'ココジコ - 交通事故発生状況マップ - for PC' interface. The left sidebar contains navigation options: 利用ガイド, 個別条件選択, 施設を検索, 警察施設を検索, グラフ, 円範囲で集計, 線の沿線で集計, and 図形の範囲で集計 (highlighted with a red box and a hand icon). The main map area shows a city map with a green polygon drawn over a specific area. Four numbered annotations are present:

- ① アイコンをクリックしてから描画を開始します。** (Click the icon to start drawing.) - Points to the '図形の範囲で集計' icon in the sidebar.
- ② 描画はクリック、終点はダブルクリックで確定します。** (Drawing is confirmed by clicking, and the endpoint is confirmed by double-clicking.) - Points to the green polygon on the map.
- ③ 描いた図形から設定した半径距離の範囲の事故件数が表示されます。** (The number of accidents within the radius distance set from the drawn polygon is displayed.) - Points to the '交通事故発生地点' (Accident occurrence location) input field, which has a value of 80.
- ④ ×2** - Points to the '事故件数' (Number of accidents) column in the results list.

Below the map, there is a section for '交通事故発生地点' (Accident occurrence location) with a search bar and a '検索' (Search) button. A red box highlights the search bar, and a red arrow points from the search bar to the '事故件数のリストを展開できます。' (You can expand the list of accident counts.) text.

- 集計された事故件数のリストを展開すると、事故の詳細を確認できます。
- [円範囲で集計]、[線の沿線で集計] と組み合わせて使うと、両方の条件を満たす事故だけが表示されます。必要に応じて、検索結果を削除してください。
- 検索結果を消去したい場合は、 ボタンをクリックします。

交通事故発生状況マップ (PC 版) の使い方

• 印刷

The screenshot shows the 'ココジコ - 交通事故発生状況マップ - for PC' interface. The left sidebar contains navigation options: 利用ガイド, 個別条件選択, 施設を検索, 警察施設を検索, グラフ, 円範囲で集計, 線の沿線で集計, 図形の範囲で集計, and a highlighted 印刷 (Print) button. The main area displays a map of Aomori City with green dots representing traffic accidents. Three red boxes with hand icons and text provide instructions:

- Template Selection:** A red box highlights the '印刷テンプレート' (Print Template) section. It shows a dropdown menu set to 'A3 横' (A3 Landscape) and a title input field containing '交通事故発生状況' (Traffic Accident Occurrence Status). The text says: 'テンプレートで出力サイズを選択し、タイトルを入力します。' (Select the output size with the template and enter the title).
- Advanced Settings:** A red box highlights the '高度な設定' (Advanced Settings) section. It shows options for 'マップ印刷の範囲' (Map Print Range) with '現在のマップ範囲' (Current Map Range) selected, and checkboxes for '凡例を含める' (Include Legend) and '方位記号を含める' (Include Orientation Symbol), both of which are checked. The text says: '[高度な設定] で凡例・方位記号の有無、作成者名などを細かく設定できます。' (You can set the presence/absence of the legend, orientation symbol, creator name, etc., in detail in [Advanced Settings]).
- Print Range:** A red box highlights the '印刷範囲の表示' (Display Print Range) checkbox, which is unchecked. The text says: '現在表示されているマップの範囲内を印刷できます。' (You can print within the range of the map currently displayed).

At the bottom of the interface, there is a large blue '印刷' (Print) button and a scale bar showing 200 meters. The footer includes 'All rights reserved' and a list of map data providers: GSI, Esri, TomTom, Garmin, GeoTechnologies, Inc., METI/NASA, USGS, Esri Japan, and Esri.

- 現在表示されているマップの範囲内を印刷または PDF ファイルとして保存できます。
- [円範囲で集計] 等ツールや、[描く] などでマップ上に表示された図形も一緒に印刷されます。

交通事故発生状況マップ (PC 版) の使い方

- 印刷

ココジコ 交通事故発生状況マップ for PC

印刷テンプレート

結果 (1)

クリック

交通事故発生状況

2025/8/27 17:47:58

交通事故発生地点

- 死亡
- 軽傷
- 重傷

教育機関

- 保育園・幼稚園・教育機関等
- その他

公共施設

- 警察署所轄エリア
- 警察施設
- 市町村界

0 1,000 2,000 4,000 ft

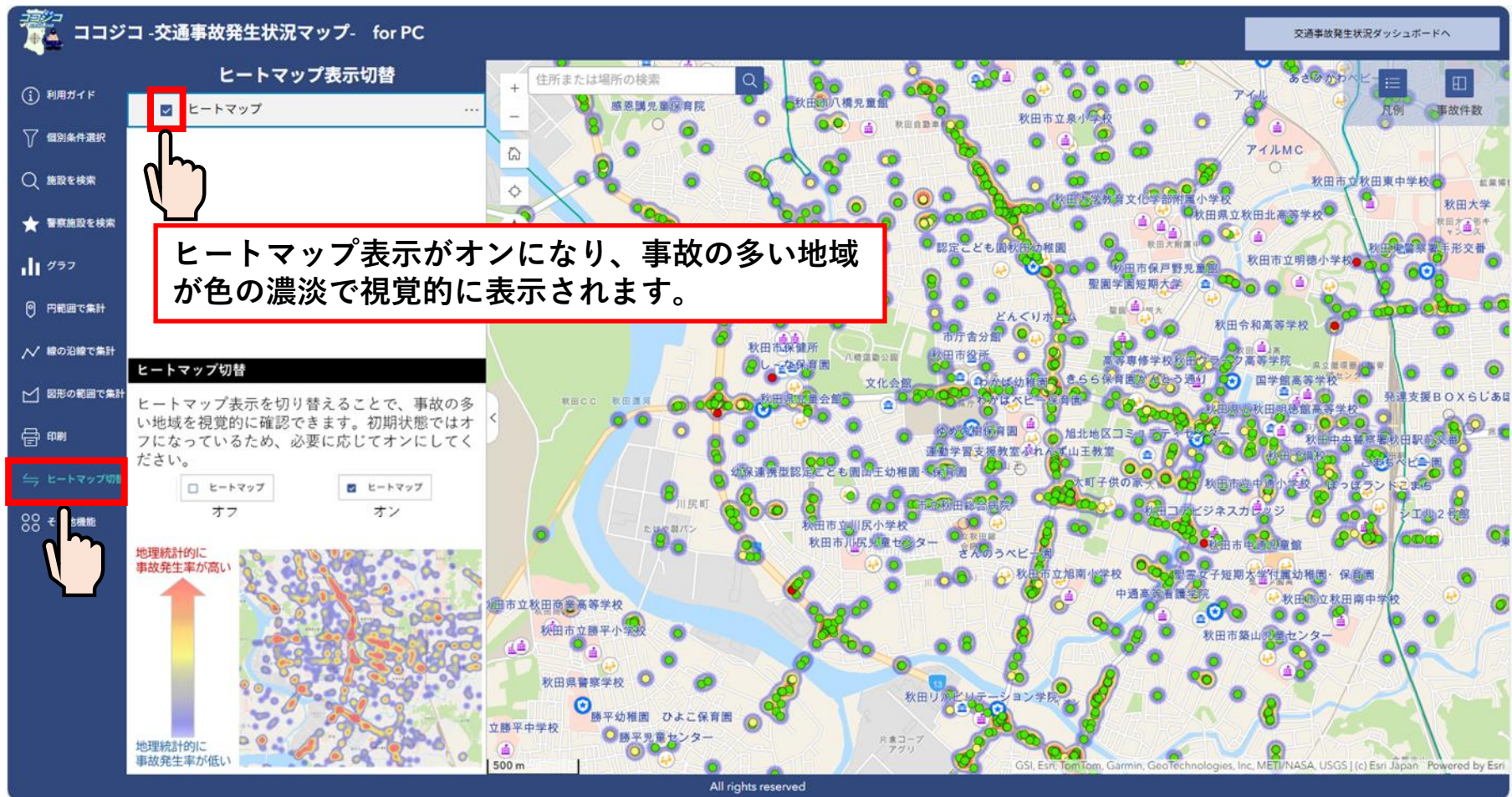
0 365 730 1,460 m

Sources: Esri, HERE, Garmin, FAO, NOAA, USGS, © OpenStreetMap contributors, GeoTechnologies Inc., and the GIS User Community

- ・ [結果] タブの出力結果をクリックすると、別ブラウザに出力したマップが表示されます。
- ・ 出力したマップは、印刷または PDF ファイルとして名前を付けて保存できます。

交通事故発生状況マップ (PC 版) の使い方

• ヒートマップ切替



- ヒートマップ表示を切り替えることで、事故の多い地域を視覚的に確認できます。初期状態ではオフになっているため、必要に応じてオンにしてください。
- 交通事故発生地点のポイントは次ページの [表示切替] でオフにできます。

交通事故発生状況マップ (PC 版) の使い方

- その他機能 – 表示切替

コソジコ-交通事故発生状況マップ- for PC

交通事故発生状況ダッシュボードへ

利用ガイド

個別条件選択

施設を検索

警察施設を検索

グラフ

円範囲で集計

線の沿線で集計

図形の範囲で集計

印刷

ヒートマップ切替

その他機能

マップ切替

描く

測る

住所または場所の検索

交通事故発生地点

保育園・幼稚園・教育機関等

警察施設

公共施設

ヒートマップ

警察署所轄エリア

市町村界

表示したいレイヤーにチェックを入れるとマップ上に表示され、チェックを外すと非表示になります。

500 m

All rights reserved

GSI, Esri, TomTom, Garmin, GeoTechnologies, Inc., METI/NASA, USGS | (c) Esri Japan Powered by Esri

- レイヤーの表示／非表示を切り替えることで、必要な情報だけをマップ上に表示できます。

交通事故発生状況マップ (PC 版) の使い方

- その他機能 - マップ切替

ココジコ 交通事故発生状況マップ for PC

交通事故発生状況ダッシュボードへ

利用ガイド
個別条件選択
施設を検索
警察施設を検索
グラフ
円範囲で集計
線の沿線で集計
図形の範囲で集計
印刷
ヒートマップ切替

表示切替
地図切替
描く
測る

News Paper
Nova マップ
オープンストリートマップ
キャンパス(ダークグレー)
キャンパス(ライトグレー)
コミュニティマップ
ナビゲーション

住所または場所の検索

背景地図の一覧から、表示したい地図を選択すると背景が切り替わります。

200 m

All rights reserved

- 用途に応じて背景地図を変更できます。

交通事故発生状況マップ (PC 版) の使い方

- その他 – 描く

ココジコ - 交通事故発生状況マップ - for PC

表示切替 マップ切替 測る

描画モードの選択

描いた図形は [消しゴム] ツールで削除可能です。

マップ上に点・線・図形などを自由に描画できます。

その他機能

- 描画した図形は、印刷や集計の補助として活用できます。
- 必要に応じて、図形を追加・削除して地図の見やすさを調整してください。

交通事故発生状況マップ (PC 版) の使い方

• その他 - 描く



描画モードの選択

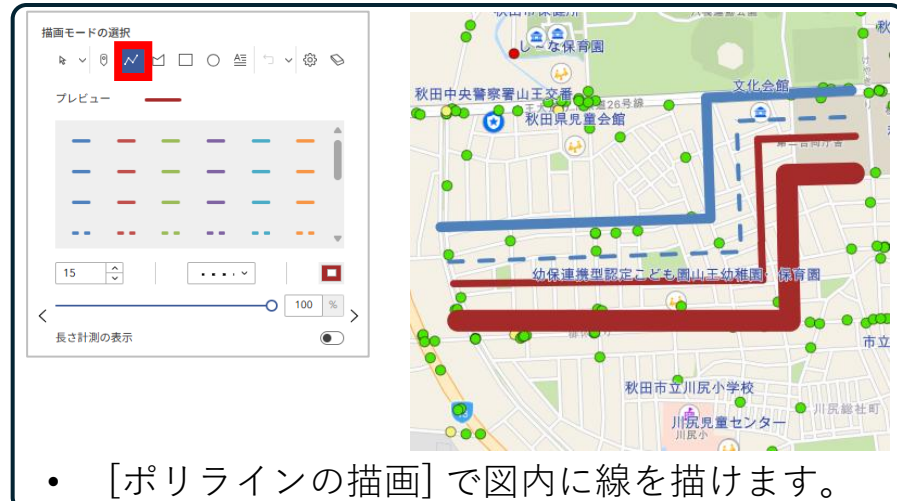
プレビュー

ソース シェープ

24

位置計測の表示

• [ポイントの描画] で図内に点を描けます。



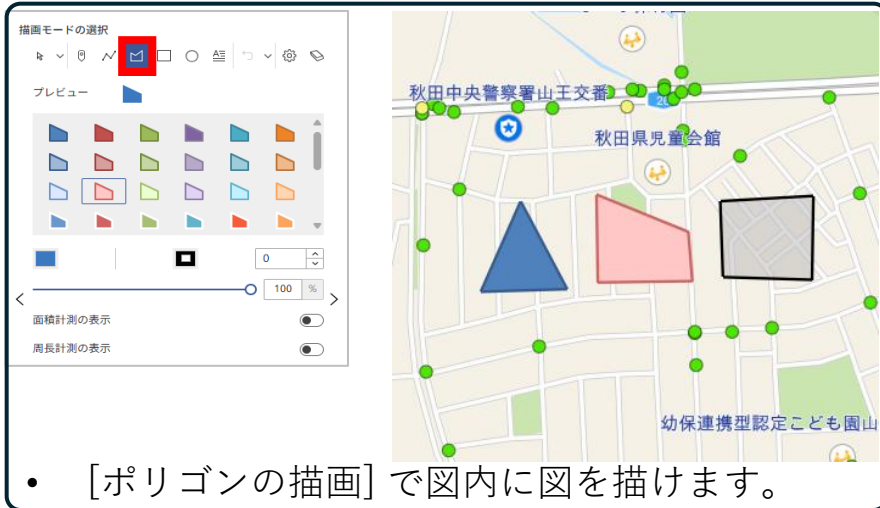
描画モードの選択

プレビュー

15

長さ計測の表示

• [ポリラインの描画] で図内に線を描けます。



描画モードの選択

プレビュー

面積計測の表示

周長計測の表示

0

100 %

• [ポリゴンの描画] で図内に図を描けます。



描画モードの選択

プレビュー

1.5

面積計測の表示

周長計測の表示

50 %

• [長方形の描画] で図内に長方形を描けます。

交通事故発生状況マップ (PC 版) の使い方

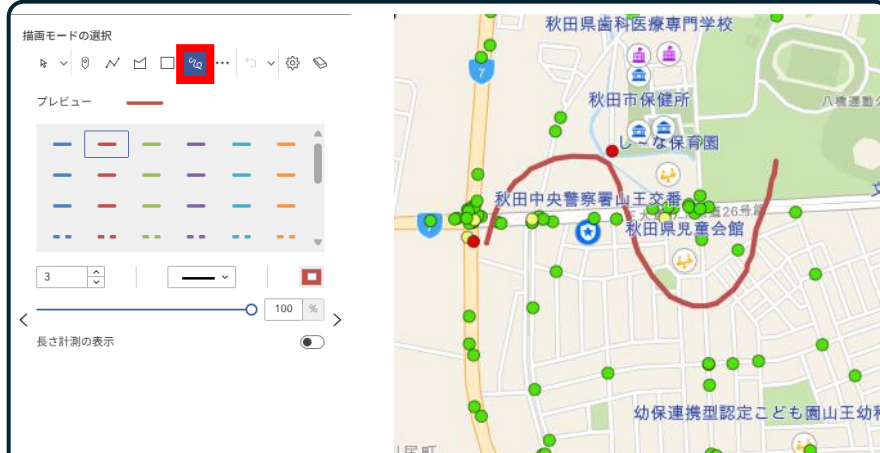
• その他 - 描く



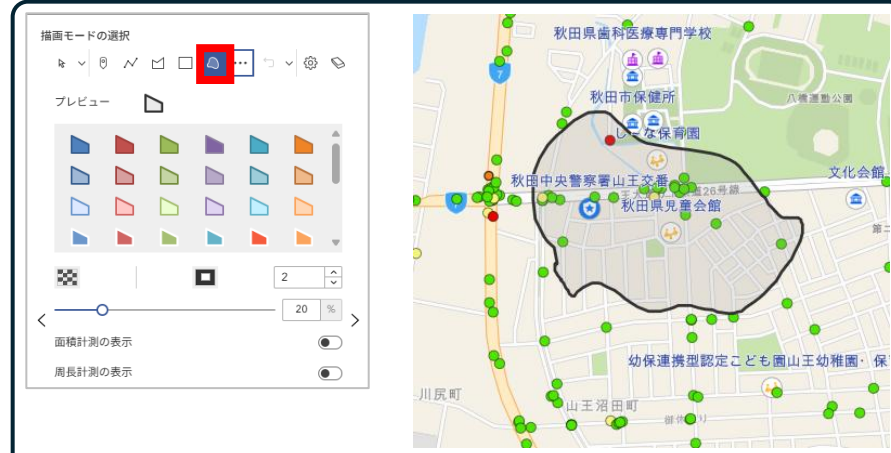
- [円の描画] で図内に円を描けます。



- [テキストの描画] で図内に文字を配置できます。



- [ポリラインの描画 (フリーハンド)] で図内に自由に線を描けます。



- [ポリゴンの描画 (フリーハンド)] で図内に自由に図形を描けます。

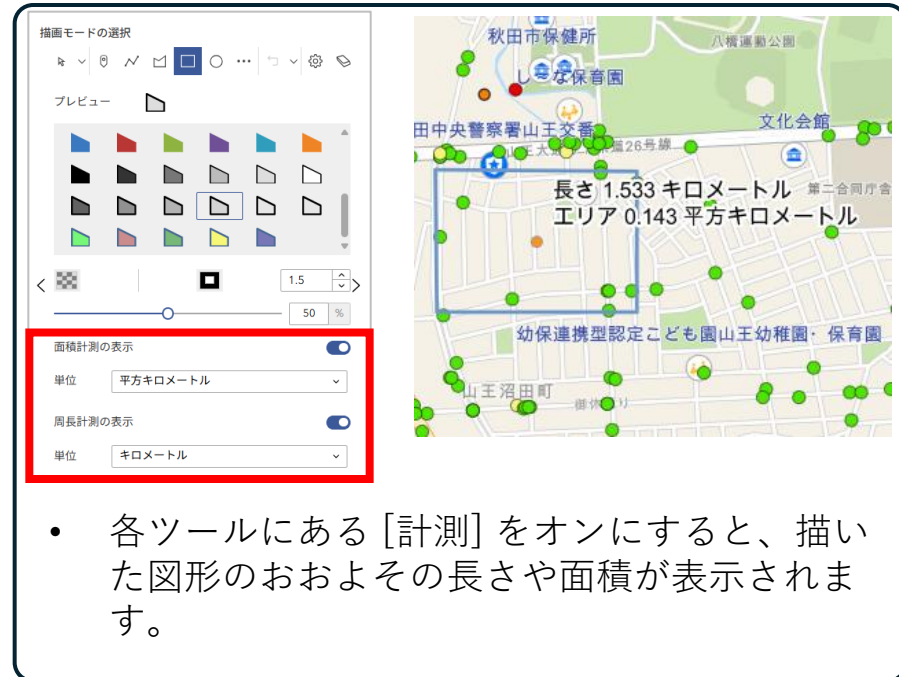
※[描画モードの選択] にツールが表示されていない場合は、*** をクリックすると表示されます。

交通事故発生状況マップ (PC 版) の使い方

• その他 - 描く



- 各ツールで描いた図形は、[フィーチャの選択] をクリックし、図形をクリックすると、個別に移動や削除、フィーチャの編集ができます。



- 各ツールにある [計測] をオンにすると、描いた図形のおおよその長さや面積が表示されます。

交通事故発生状況マップ (PC 版) の使い方

• その他 - 描く



- [ツールチップの有効化] をオンにすると、描画中に数値情報 (緯度、経度、全長、面積等) が表示されます。



- [スナップの有効化] をオンにすると、描画する際の補助が有効になります。
- [ジオメトリガイド] は、描いている図形を他の図形ときれいに並べたり、角度や位置をそろえたりする機能です。
- [フィーチャ間] は、描いている他の図形の頂点や線に揃える機能です。
- [グリッド] は、図上に格子線を表示して、格子に沿うように図形を描けます。[グリッド オプション] から表示を調整できます。

交通事故発生状況マップ (PC 版) の使い方

・その他 - 測る

コゴジコ - 交通事故発生状況マップ - for PC

交通事故発生状況ダッシュボードへ

利用ガイド

個別条件選択

施設を検索

警察施設を検索

グラフ

円範囲で集計

線の沿線集計

図形の範囲で集計

印刷

ヒートマップ切替

その他機能

表示切替

マップ切替

描く

住所または場所の検索

単位

メートル法

距離

921.59 m

新しい計画

計測値の消去

測るツールの使い方

本上にあるツールマークをクリックします。

【アイコンの説明】

距離を計測

面積を計測

マップで始点となる位置をクリックし、計測を開始します。計測を終了する場合は終点をダブルクリックします。

計測結果をマップ上から消去したい場合は、[計測値の消去]をクリックします。

アイコンをクリックしてから描画を開始します。

マップ上で線の始点・中間点をクリックして描画し、終点をダブルクリックで確定します。

78,597.85 m²

921.59m

200 m

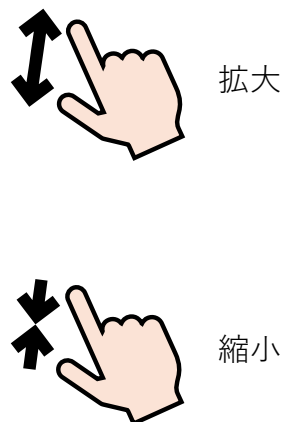
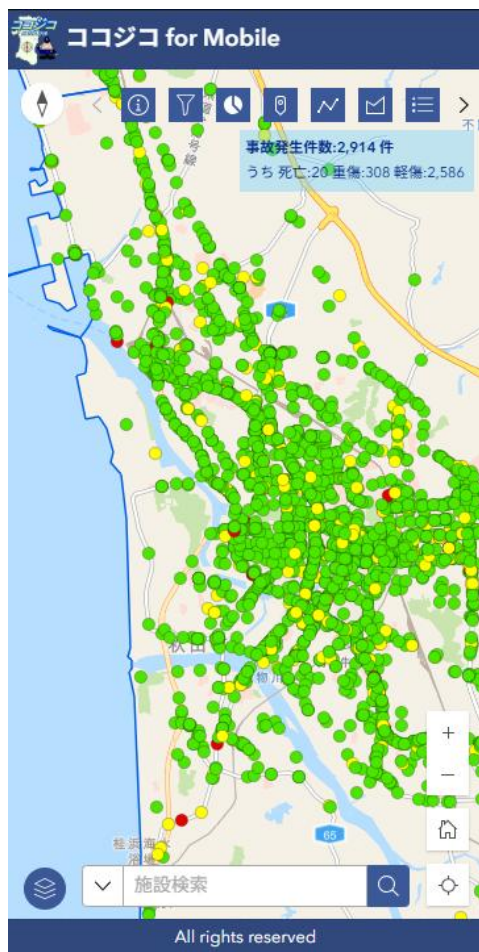
All rights reserved

- ・ 必要に応じて、計測の単位を変えることができます。
- ・ 計測結果をマップ上から消去したい場合は、[計測値の消去] をクリックします。

交通事故発生状況マップ（スマートフォン版） の使い方

交通事故発生状況マップ (スマートフォン版) の使い方

・ マップ操作



- ・ マップを拡大するには、画面上に2本指を置き、間隔を広げるように指を動かします。
- ・ 縮小する場合は、間隔を狭めるように動かします。



- ・ マップ内のポイントをタップすると、ポップアップでそのポイントの事故情報を確認できます。
※タップ = スマートフォンの画面を触ること。

交通事故発生状況マップ (スマートフォン版) の使い方

・ マップ画面の説明

ココジコ for Mobile

マップ ツール

マップ内の事故発生件数

事故発生件数:2,914件
うち 死亡:20 重傷:308 軽傷:2,586

マップ ツール

施設検索

表示切替

ツール メニュー

[ツール一覧]

- 利用ガイド
- 個別条件選択
- マップ表示範囲内の交通事故発生件数
- 円範囲で集計
- 線の沿線で集計
- 図形の範囲で集計
- 凡例
- マップ切替
- 描く
- 測る
- ヒートマップ切替

- ・ 交通事故発生状況マップ (スマートフォン版) の主な構成要素は上記の通りです。
- ・ [ツール メニュー] の > マークを押すと、隠れているツールを表示できます。

交通事故発生状況マップ (スマートフォン版) の使い方

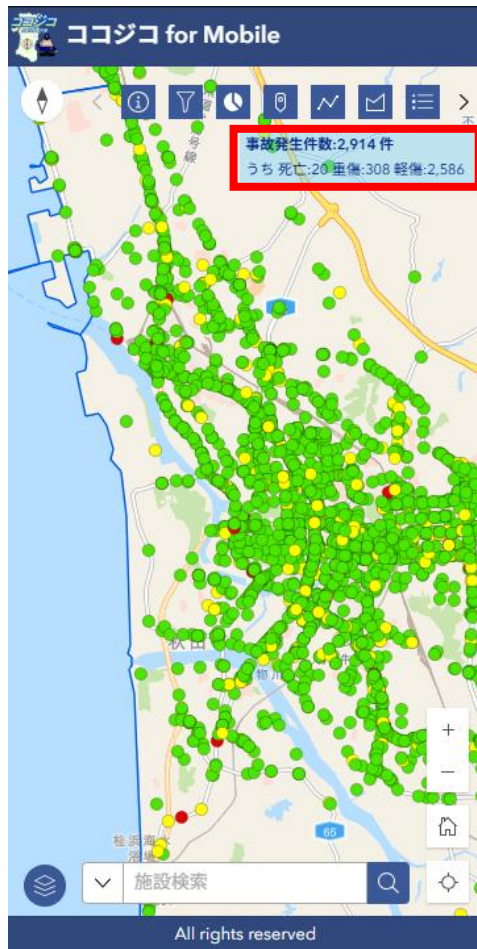
• マップ画面の説明 – マップ ツール



- マップ ツールを使って、表示範囲の調整や現在地の確認ができます。
- マップ上に2本の指を置いて回転させるように動かすと、マップの向きが変わります。
※現在地を表示するには、スマートフォン側の設定で位置情報の使用の許可が必要です。

交通事故発生状況マップ (スマートフォン版) の使い方

- マップ画面の説明 – マップ内の事故発生件数

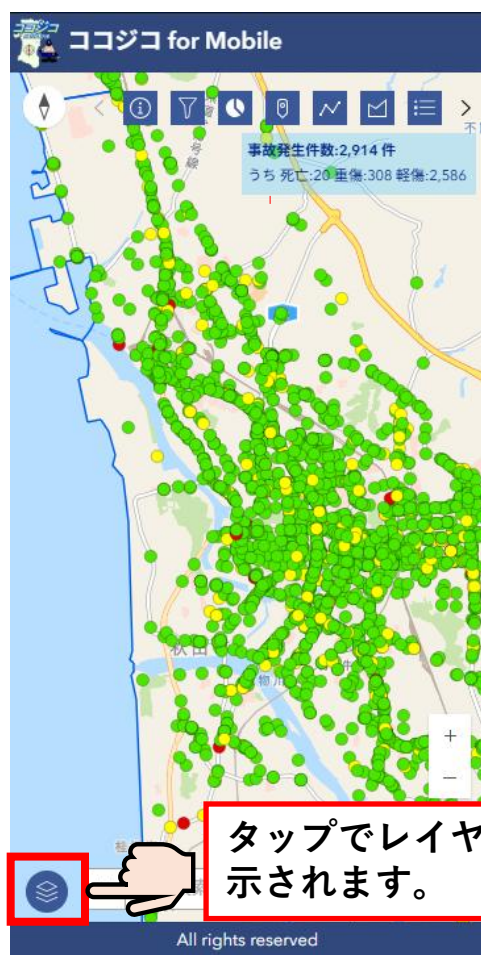


マップ内の事故発生件数を表示します。

- マップを移動したり、拡大 / 縮小したりすると値が変化します。
- 個別条件選択や円範囲で集計等の機能を使用すると、条件に応じて件数が変化します。

交通事故発生状況マップ(スマートフォン版)の使い方

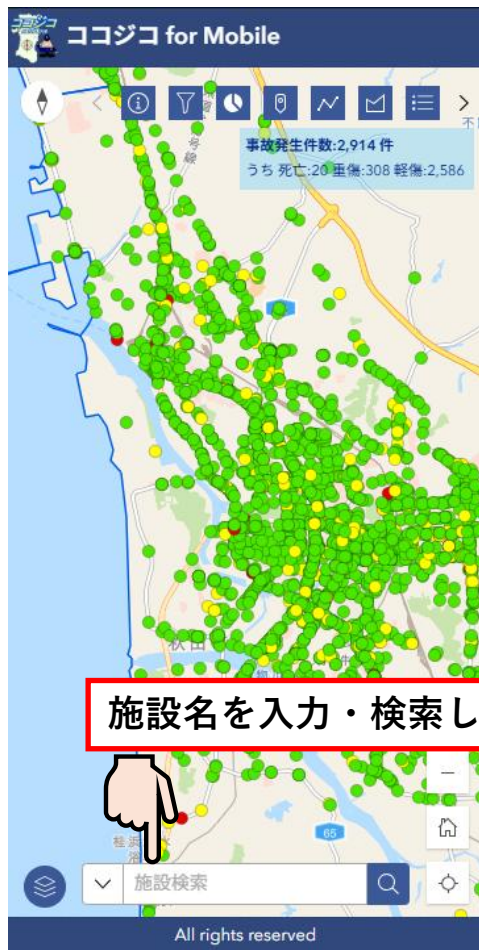
・マップ画面の説明 – 表示切替



- ・ レイヤーの表示 / 非表示を操作できます。
- ・ チェックを入れるとマップ上に表示され、外すと非表示になります。

交通事故発生状況マップ(スマートフォン版)の使い方

・マップ画面の説明 - 施設等検索



- ・ マップ内の任意の場所をクリックすると、選択が解除されます。

交通事故発生状況マップ (スマートフォン版) の使い方

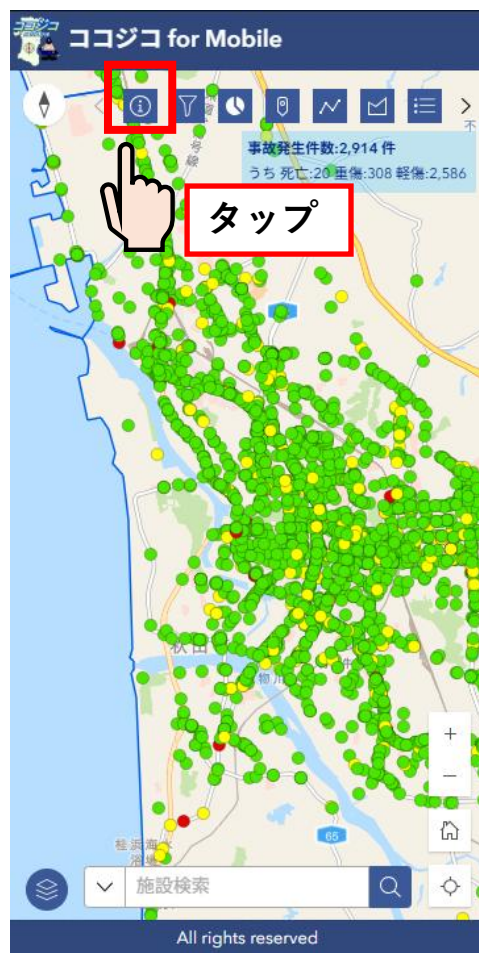
・ マップ画面の説明 – ツール メニュー



- ・ スマートフォン版では、限られた画面スペースでも操作しやすいように、ツール画面のサイズ調整や表示・非表示の切り替えが可能です。
- ・ 各ツールの詳しい使い方は、P48 より順番に説明します。

交通事故発生状況マップ (スマートフォン版) の使い方

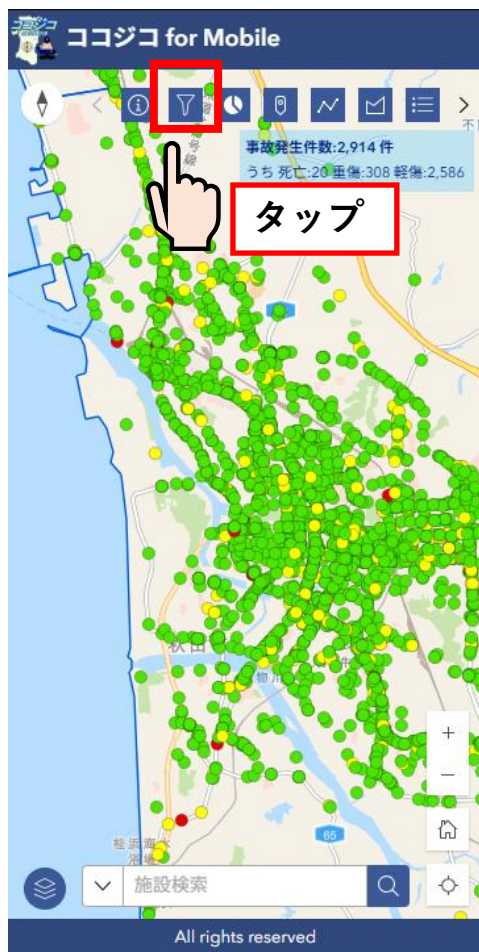
- 利用ガイド



- ツール一覧の概要はスクロールして確認できます。

交通事故発生状況マップ (スマートフォン版) の使い方

・ 個別条件選択

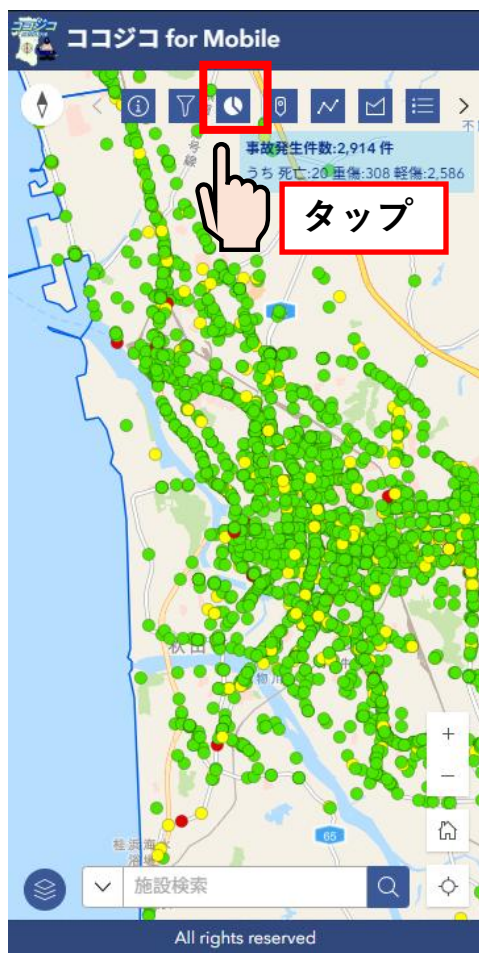


事故類型、自転車事故のみ表示、年齢区分、年、月、発生時間帯、市区町村、天候の各条件を設定して絞り込みができます。

- ・ [年を選択]、[月を選択] は、データが集計・登録された年月 (計上年月) です。
- ・ [年齢区分] は、事故当事者の年齢区分です。
- ・ 条件を変更すると、地図上の表示も連動して更新されます。
- ・ 使い方は本資料 P22 を参照してください。

交通事故発生状況マップ (スマートフォン版) の使い方

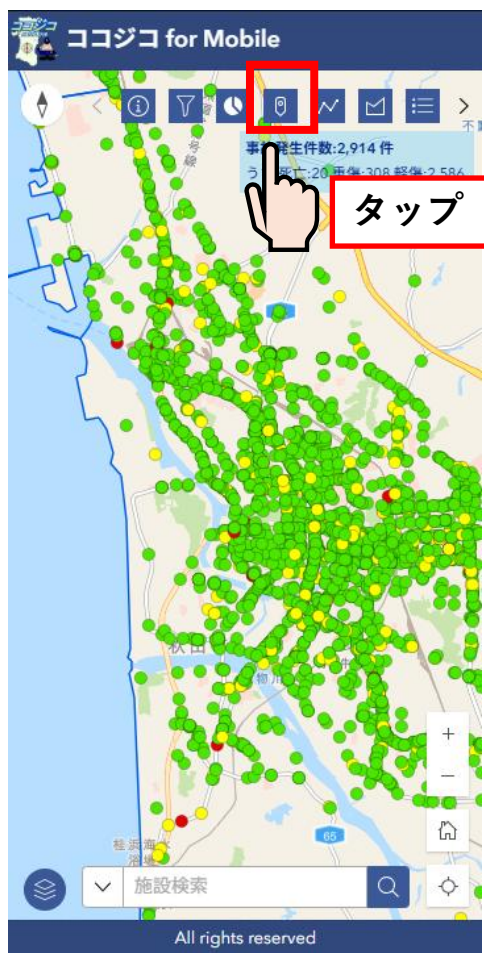
• 事故発生件数



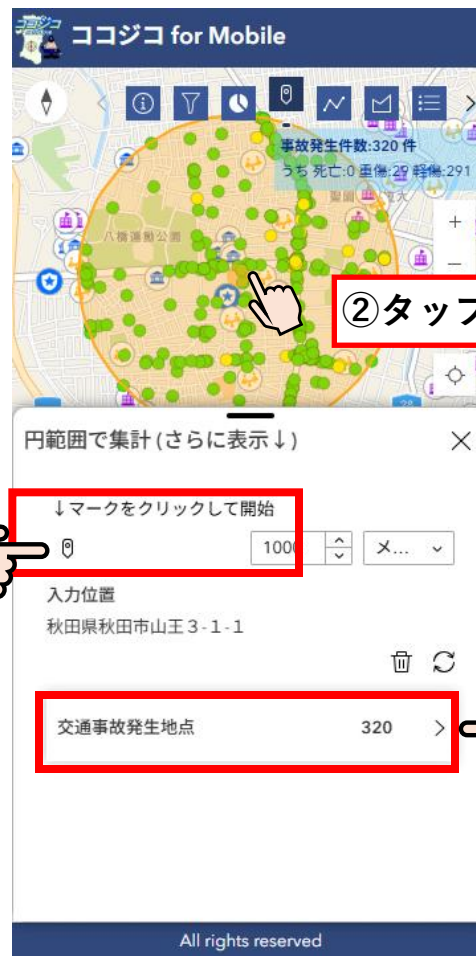
- マップを移動したり、拡大・縮小したりすると値が変化します。
- [個別条件選択] ツールを使用すると、マップの変化と連動して対話的な操作ができます。
- グラフの項目をタップすると、その項目に対応したフィルターがマップに適用されます。グラフをもう一度タップすると解除されます。

交通事故発生状況マップ (スマートフォン版) の使い方

- 指定された地点を中心とした円範囲で集計 (円範囲で集計)



①マークをクリックしてから描画を開始します。



③描いた点から設定した半径距離の範囲の事故件数が表示されます。

- 集計された事故件数のリストを展開すると、事故の詳細を確認できます。
 - 結果を消去したい場合は、ツール画面を閉じるか、 ボタンをクリックします。
- ※スマートフォン版では、[線の沿線で集計]、[図形の範囲で集計]と合わせて使うことはできません。

交通事故発生状況マップ (スマートフォン版) の使い方

- 指定された線の沿線で集計 (線の沿線で集計)

- 集計された事故件数のリストを展開すると、事故の詳細を確認できます。
 - 結果を消去したい場合は、ツール画面を閉じるか、 ボタンをクリックします。
- ※スマートフォン版では、[円範囲で集計]、[図形の範囲で集計]と合わせて使うことはできません。

交通事故発生状況マップ (スマートフォン版) の使い方

- 指定された図形の範囲内で集計 (図形の範囲で集計)

ココジコ for Mobile

①マークをクリックしてから描画を開始します。

タップ

②タップで図形を描画します。

③描いた図形から設定した半径距離の範囲の事故件数が表示されます。

図形の範囲で集計 (さらに表示↓)

↓マークをクリックして開始

交通事故発生地点 18

- 集計された事故件数のリストを展開すると、事故の詳細を確認できます。
 - 結果を消去したい場合は、ツール画面を閉じるか、 ボタンをクリックします。
- ※スマートフォン版では、[円範囲で集計]、[線の沿線で集計]と合わせて使うことはできません。

交通事故発生状況マップ (スマートフォン版) の使い方

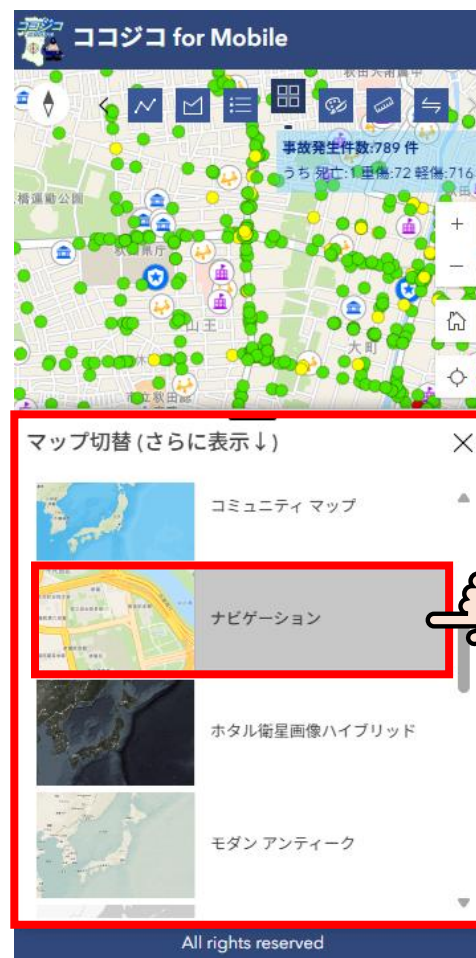
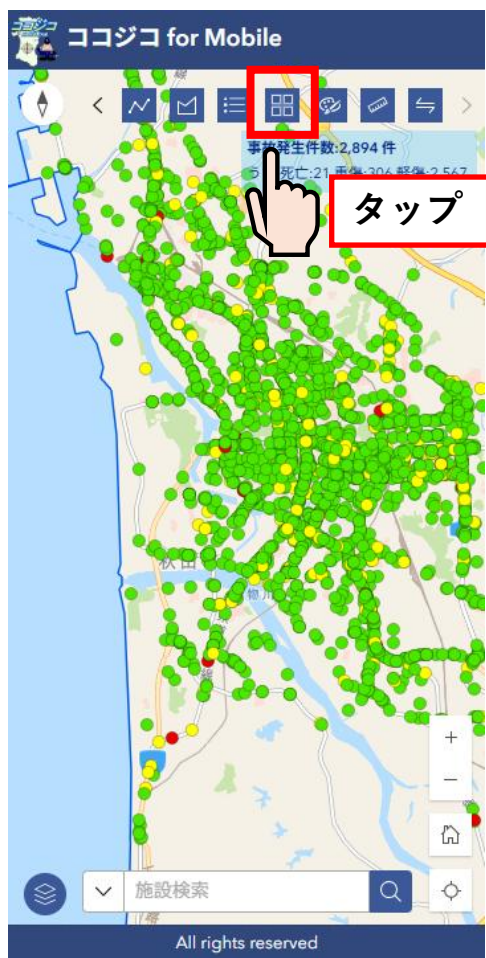
- 凡例



- 凡例が多い場合は、ツール画面をスクロールすることで確認できます。

交通事故発生状況マップ (スマートフォン版) の使い方

• マップ切替



背景地図の一覧から、表示したい地図を選択すると背景が切り替わります。

- [ツール メニュー] の> マークを押すと、隠れているツールを表示できます。
- 用途に応じて背景地図を変更できます。

交通事故発生状況マップ (スマートフォン版) の使い方

• 描く



- 描画した図形は、印刷や集計の補助として活用できます。
- 必要に応じて、図形を追加・削除して地図の見やすさを調整してください。
- 使い方は本資料 P35 を参照してください。

交通事故発生状況マップ (スマートフォン版) の使い方

・ 測る

ココジコ for Mobile

事故発生件数:2,894件
うち死亡:21 重傷:3 軽傷:2,547

タップ

①アイコンをクリックしてから描画を開始します。

②タップで図形を描画します。

③終点はダブルタップで確定します。

測る (さらに表示↓)

単位
メートル法

距離
991.38 m

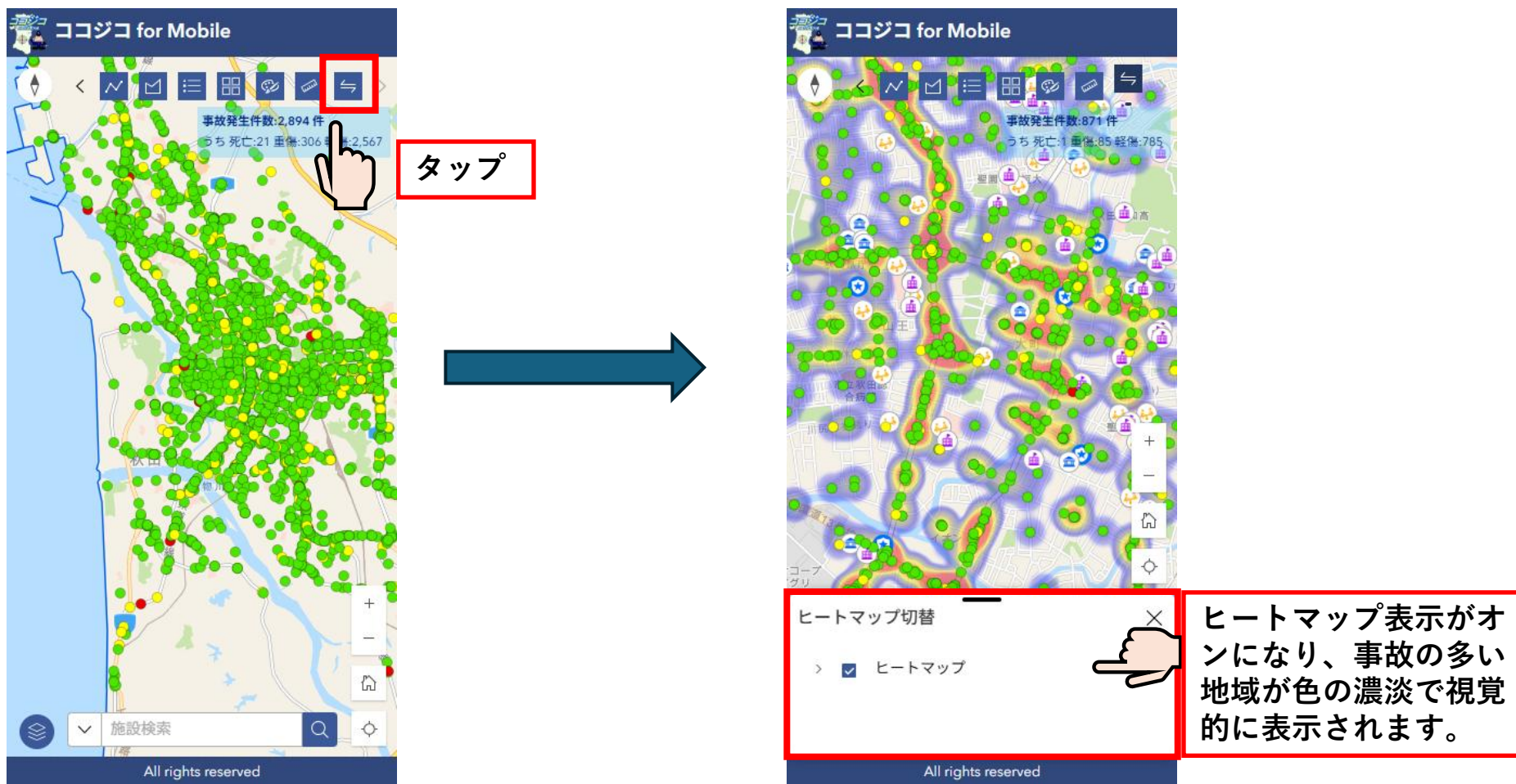
新しい計測

計測値の消去

- ・ 必要に応じて、計測の単位を変えることができます。
- ・ 計測結果をマップ上から消去したい場合は、[計測値の消去] をクリックします。

交通事故発生状況マップ (スマートフォン版) の使い方

- ・ ヒートマップ切替



- ・ ヒートマップ表示を切り替えることで、事故の多い地域を視覚的に確認できます。初期状態ではオフになっているため、必要に応じてオンにしてください。
- ・ 交通事故発生地点のポイントは P45 の [表示切替] でオフにできます。

交通事故発生状況ダッシュボードの使い方

交通事故発生状況ダッシュボードの使い方

・アプリ画面の説明

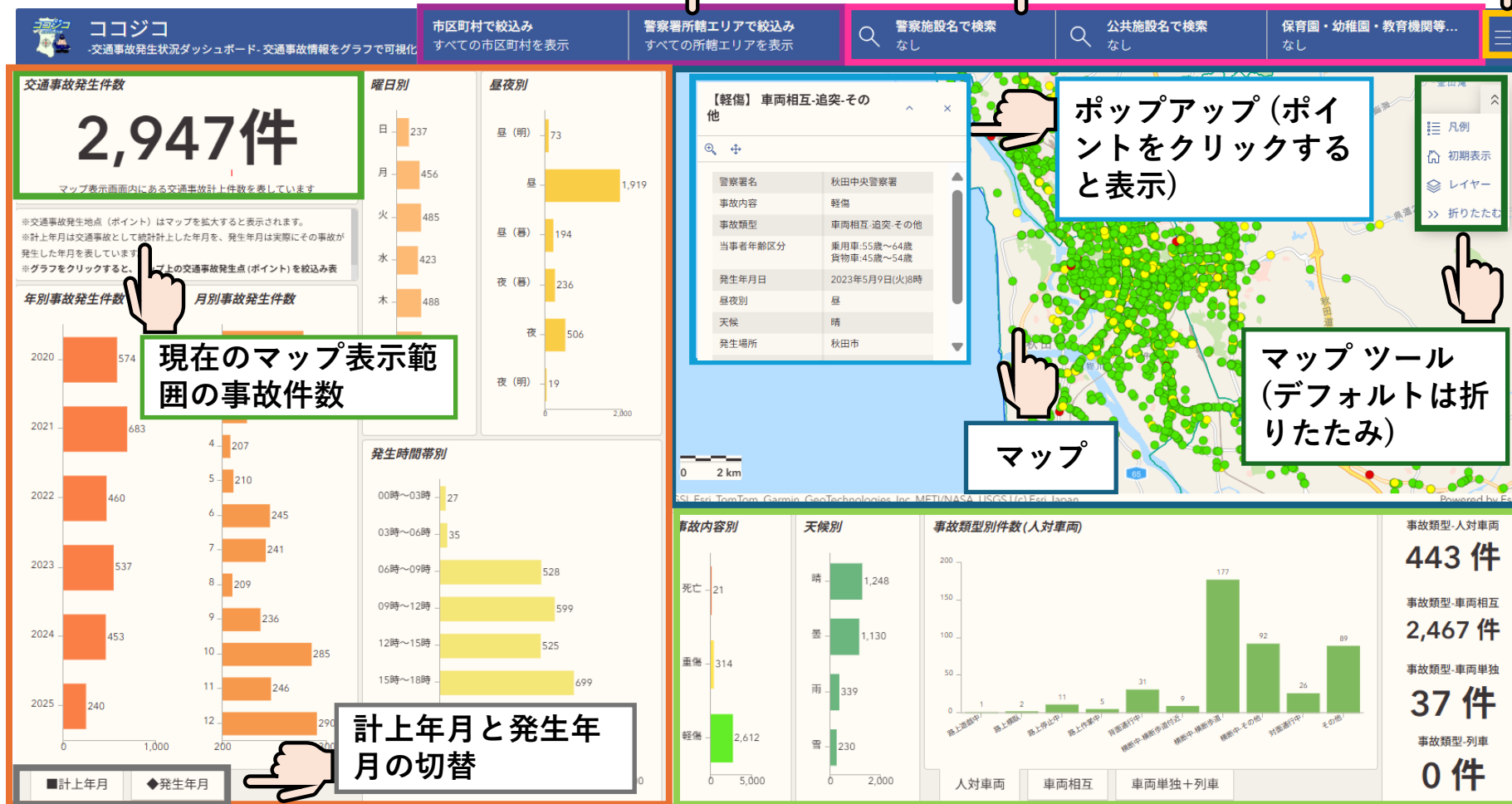


エリア検索



施設検索

メニュー



条件別グラフ（時間系）



条件別グラフ（事故要因系）



交通事故発生状況ダッシュボードの使い方

• 交通事故発生件数



- マップを動かして表示範囲が変わった場合や、各グラフでフィルターした場合、[市区町村で絞り込み][警察署所轄エリアで絞り込み]を適用した場合に値が変化します。

交通事故発生状況ダッシュボードの使い方

・グラフの操作



- ・ 年別・月別、曜日別、昼夜別、発生時間帯別、事故内容別、天候別、事故類型別に事故件数を確認できます。
- ・ 棒グラフを選択すると絞込みができ、絞込みした条件がマップと他のグラフに反映されます。

交通事故発生状況ダッシュボードの使い方

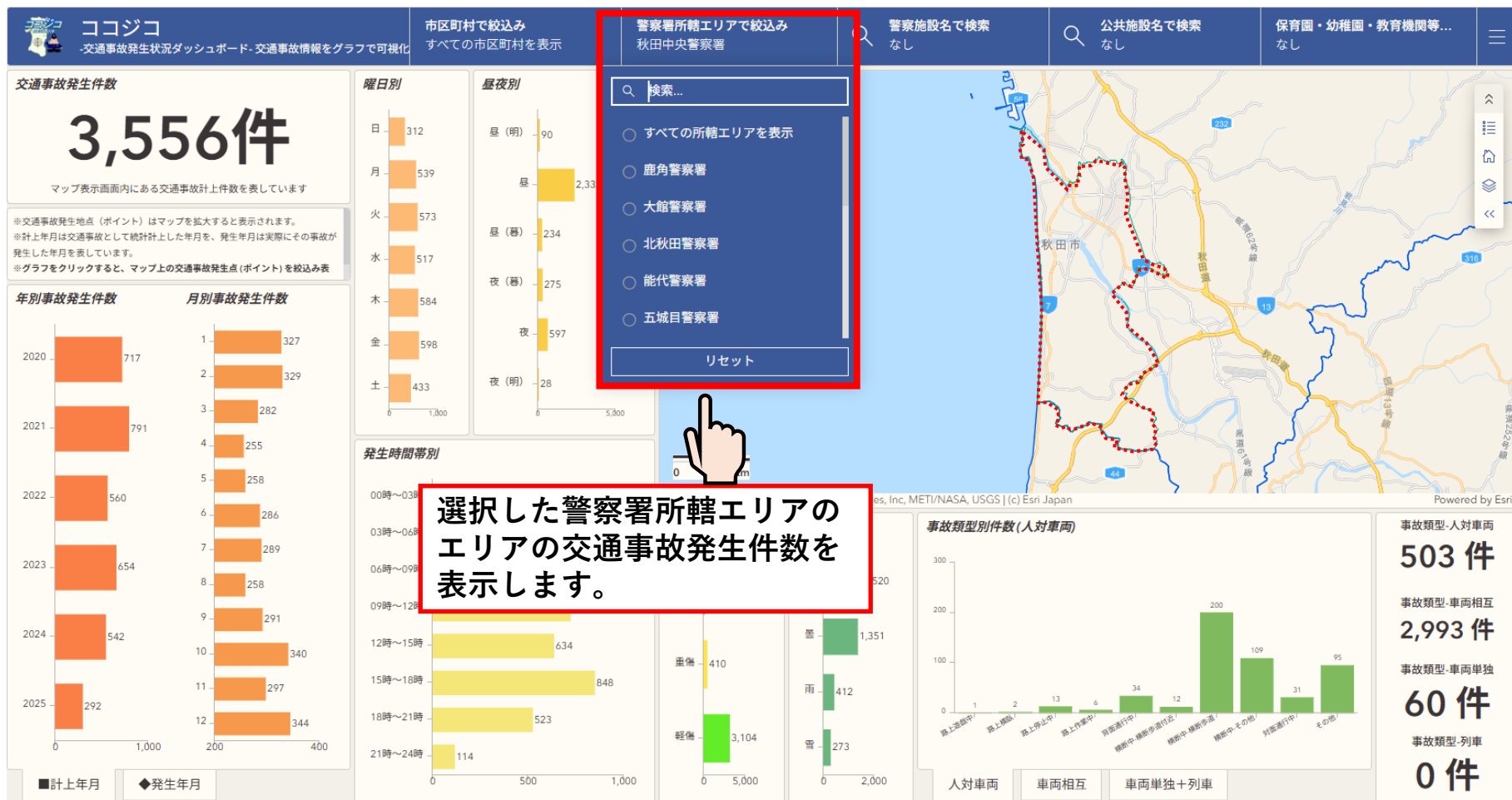
- 市区町村で絞り込み



- 市区町村名を選択すると、選択した区域全体が表示されるようマップが移動します。

交通事故発生状況ダッシュボードの使い方

- 警察署所轄エリアで絞り込み



- 警察署所轄エリアを選択すると、選択した区域全体が表示されるようマップが移動します。

交通事故発生状況ダッシュボードの使い方

- 警察施設名で検索



- [リセット] をクリックすると、初期表示位置に戻ります。

交通事故発生状況ダッシュボードの使い方

- 公共施設名で検索



- [リセット] をクリックすると、初期表示位置に戻ります。

交通事故発生状況ダッシュボードの使い方

- ・ 保育園・幼稚園・教育機関等の施設名を検索



- ・ [リセット] をクリックすると、初期表示位置に戻ります。

交通事故発生状況ダッシュボードの使い方

• マップ ツール - 凡例



- マップ内に表示されている凡例を確認できます。

交通事故発生状況ダッシュボードの使い方

• マップ ツール – 初期表示



- アプリを最初を開いたときのマップの表示位置に戻ります。

交通事故発生状況ダッシュボードの使い方

• マップ ツール – レイヤー



- レイヤー名の右側の  マークをクリックすると、マップ上の表示 / 非表示を設定できます。
- ヒートマップはデフォルトでオフになっているので、表示したい場合はここから操作します。

交通事故発生状況ダッシュボードの使い方

・交通事故発生状況マップに戻る



参考資料

用語解説

• ココジコ 交通事故発生状況マップ

用語	解説
ジオメトリ (Geometry)	マップ上の図形（点・線・面）の形状情報。位置や形を定義する基本要素です。
レイヤー (Layer)	マップ上に表示される情報の層。道路、施設、事故など、テーマごとに分けて管理されます。
フィーチャ (Feature)	マップ上の個々のオブジェクト（例：1つの建物、1件の事故など）。属性情報とジオメトリを持ちます。
ポップアップ (Popup)	マップ上のフィーチャをクリックしたときに表示される詳細情報のウィンドウ。
スナップ (Snap)	図形を描くときに、他の図形の端や角に自動的に吸着して、正確な位置に配置できる機能。
ジオメトリガイド	描画中に表示される補助線。図形の整列や角度調整を助けます。

用語解説

• ココジコ 交通事故発生状況ダッシュボード

用語	解説
ジオメトリ (Geometry)	マップ上の図形 (点・線・面) の形状情報。位置や形を定義する基本要素です。
レイヤー (Layer)	マップ上に表示される情報の層。道路、施設、事故など、テーマごとに分けて管理されます。
フィーチャ (Feature)	マップ上の個々のオブジェクト (例：1つの建物、1件の事故など)。属性情報とジオメトリを持ちます。
ポップアップ (Popup)	マップ上のフィーチャをクリックしたときに表示される詳細情報のウィンドウ。
発生年月	実際に事故が発生した年月。 例：2025年6月に発生した事故。
計上年月	データが集計・登録された年月。 例：2025年7月分のデータ。 ※警察庁が公表しているオープンデータは、「計上年月」に基づいて集計されたものです。

出典

・マップに表示しているデータの出典

データ名	取得先
交通事故発生地点	秋田県警察で集計している交通事故情報。
警察施設ポイントデータ	国土数値情報ダウンロードサービス 警察署データの 2025 年 9 月時点の最新版を使用し、一部加工して作成。 https://nlftp.mlit.go.jp/ksj/gml/datalist/KsjTmplt-P18.html
学校データ	国土数値情報ダウンロードサービス 学校データの 2025 年 9 月時点の最新版を使用し、一部加工して作成。 https://nlftp.mlit.go.jp/ksj/gml/datalist/KsjTmplt-P29.html
福祉施設データ	国土数値情報ダウンロードサービス 市町村役場等及び公的集会施設データの 2025 年 9 月時点の最新版を使用し、一部加工して作成。 https://nlftp.mlit.go.jp/ksj/gml/datalist/KsjTmplt-P14-2023.html
市町村役場等及び公的集会施設データ	国土数値情報ダウンロードサービス 福祉施設データの 2025 年 9 月時点の最新版を使用し、一部加工して作成。 https://nlftp.mlit.go.jp/ksj/gml/datalist/KsjTmplt-P05-2022.html