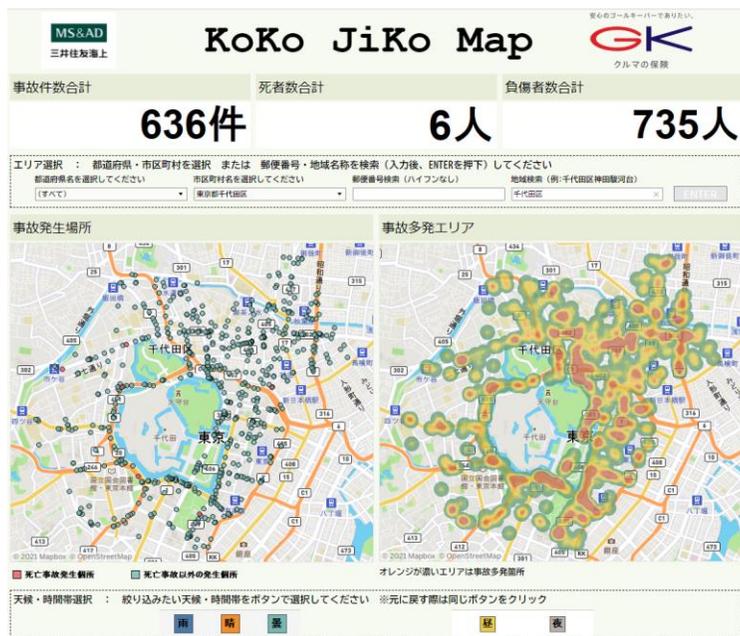


警察庁 交通事故オープンデータマップ 「KoKo JiKo Map」

立ちどまらない保険。

MS&AD 三井住友海上

警察庁より公開された「交通事故統計データ」をビジュアル化



地名や郵便番号を入力するだけで
近くで起きた事故が地図上に表示されます。

発生した状況、けがの程度など
事故の詳細を確認できます。

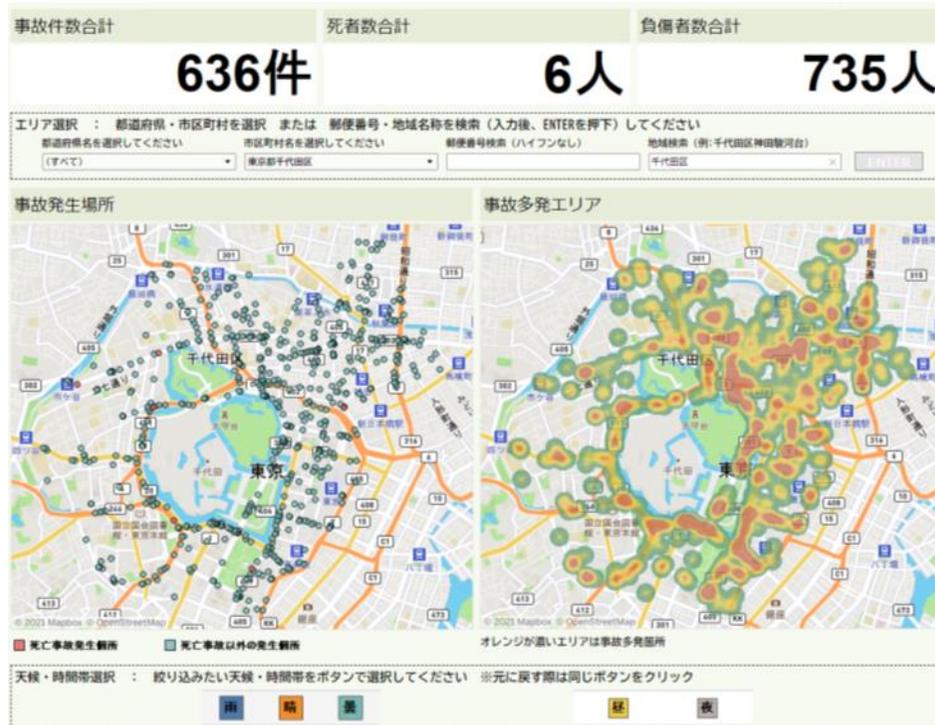
天気、時間帯、道路の形状など
事故が起きやすい条件が明らかになります。

たとえば
こんな使い方
ができます

「子どもが通う通学路が
安全かどうか知りたい」

「引っ越し先の周辺が
安全かどうか知りたい」

「事故が起きにくい安全
な配送ルートを選びたい」



交通事故件数・死者数・負傷者数

対象地域・範囲の事故件数や人数の累計を表示します。

事故発生地点／発生密度マップ

対象地域・範囲の事故発生場所を地図に表示します。
天候や昼夜の区分を選択することで、事故当時の状況によって件数をしぼりこむことができます。
発生箇所を地図上で選択すると、事故状況の詳細を確認することができます。

発生日時

発生住所

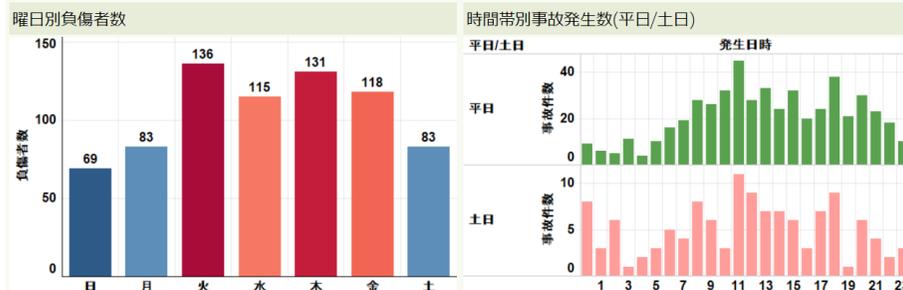
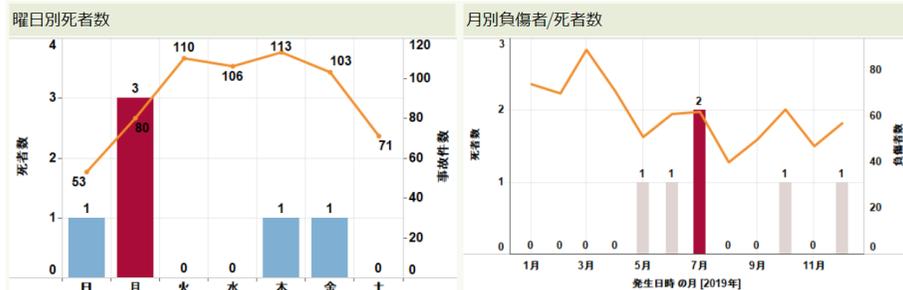
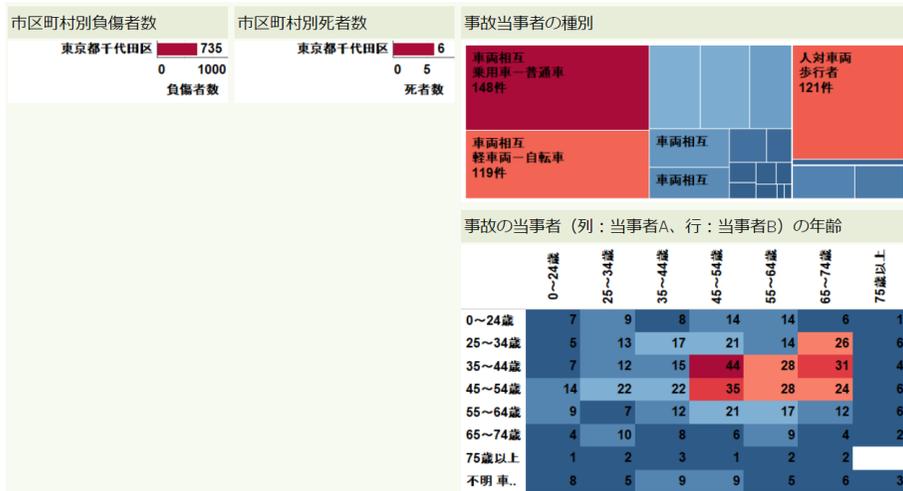
当事者年代

歩道/車道

単路/交差点

路面状態

人身損傷程度



事故件数、負傷・死者数集計グラフ

対象地域・範囲の事故件数や人数をグラフで表示します。季節や曜日、時間帯や当事者の年齢などによって集計し、傾向を確認することができます。

エリア選択 : 都道府県・市区町村を選択 または 郵便番号・地域名称を検索 (入力後、ENTERを押下) してください

都道府県名を選択してください

市区町村名を選択してください

郵便番号検索 (ハイフンなし)

地域検索 (例:千代田区神田駿河台)

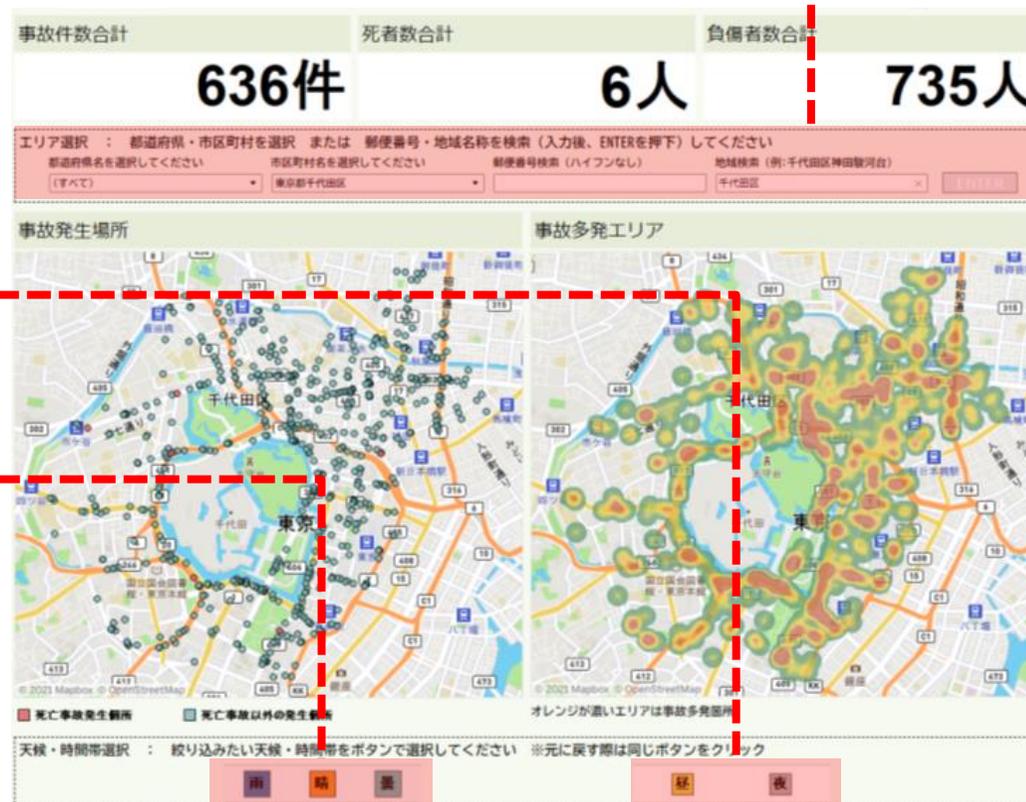
(すべて)

東京都千代田区

千代田区

ENTER

都道府県名や市区町村名をプルダウンから選択して、対象地域を絞りこむことができます。
郵便番号、もしくは町名を入力すると対象地域を絞りこむことができます。



天候や昼／夜を選択すると
発生時の状況を絞りこむことができます。

データの内容、加工方法：

【データ（出典）】

- ・警察庁より「世界最先端デジタル国家創造宣言・官民データ活用推進基本計画」（令和2年7月17日閣議決定）に基づき公開された「交通事故統計情報のオープンデータ」（本票、補票）を使用し、加工しています。

https://www.npa.go.jp/publications/statistics/koutsuu/opendata/index_opendata.html

【データの内容】

- ・範囲：全国
- ・データの期間：2019年、2020年
- ・主なデータ列項目
 - ・発生地点（緯度、経度）
 - ・発生日時（年、月、日、時、分）
 - ・当事者種別（乗用車、貨物車、二輪車等）
 - ・事故内容（死亡、負傷）、年齢、車両の衝突部位等

※交通事故統計データの概要は上記警察庁HPに掲載されている「[交通事故統計データの概要](#)」を参照ください。

【データの加工方法】

- ①各列項目の情報はコード値となっているため、それに該当する名称を各種コード表および市区町村コード表などから付与
- ②緯度経度情報を使用して地図上に統計情報を付与
- ③Tableauダッシュボードにより事故マップを作成