

CITY OF YOKOHAMA

「こども・安全安心マップ」をリリースします！

～こども・交通事故データマップに
新たに防犯情報も追加してリニューアル～

2024年7月10日
市長定例記者会見

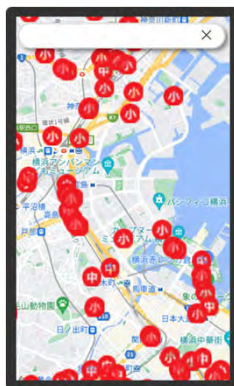
明日をひらく都市
OPEN X PIONEER

これまでのビッグデータを活用した交通安全対策の全体像

ソフト対策

- ・こども・交通事故データマップの活用
(令和5年3月～)

・教育現場
・スクールゾーン対策協議会
・見守り活動（はたふり）
・交通安全教室
など、交通安全活動で活用



引用：Googleマップ

- ・市立全小学校（339校）での取組例



スクールゾーン対策協議会



見守り活動（はたふり）



交通安全教室

- ・学校外での交通安全教育の取組例



放課後キッズクラブ



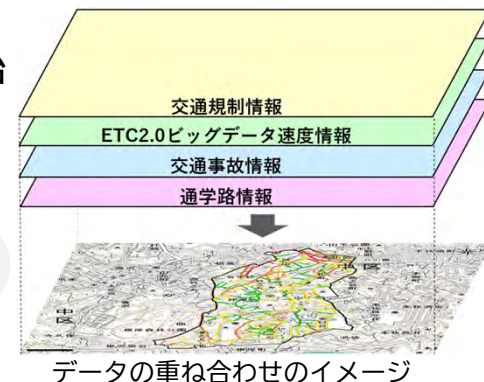
幼児交通安全教育訪問指導



ハード対策

- ・ビッグデータを活用した
交通安全対策プロジェクトの開始
(令和5年6月～)

ビッグデータを活用した
潜在的な交通危険箇所の
「見える化」による交通安全対策



R 5は交通安全推進校4地区で約100か所の対策を実施



区画線（減速ドットマーク）



グリーンバルト



交差点カラー化



狭さく



スムーズ横断歩道



ハンプ



明日をひらく都市
OPEN X PIONEER
YOKOHAMA

「こども・交通事故データマップ」について

明日をひらく都市
OPEN X PIONEER
YOKOHAMA

マップの特徴

- ◆ 市内全域の小学生・中学生の交通事故の発生場所をGoogleマップで確認できます。
- ◆ 地図上のアイコンをクリックすると交通事故の概要が表示されます。
- ◆ 交通事故箇所をGoogleストリートビューでも見ることができます。



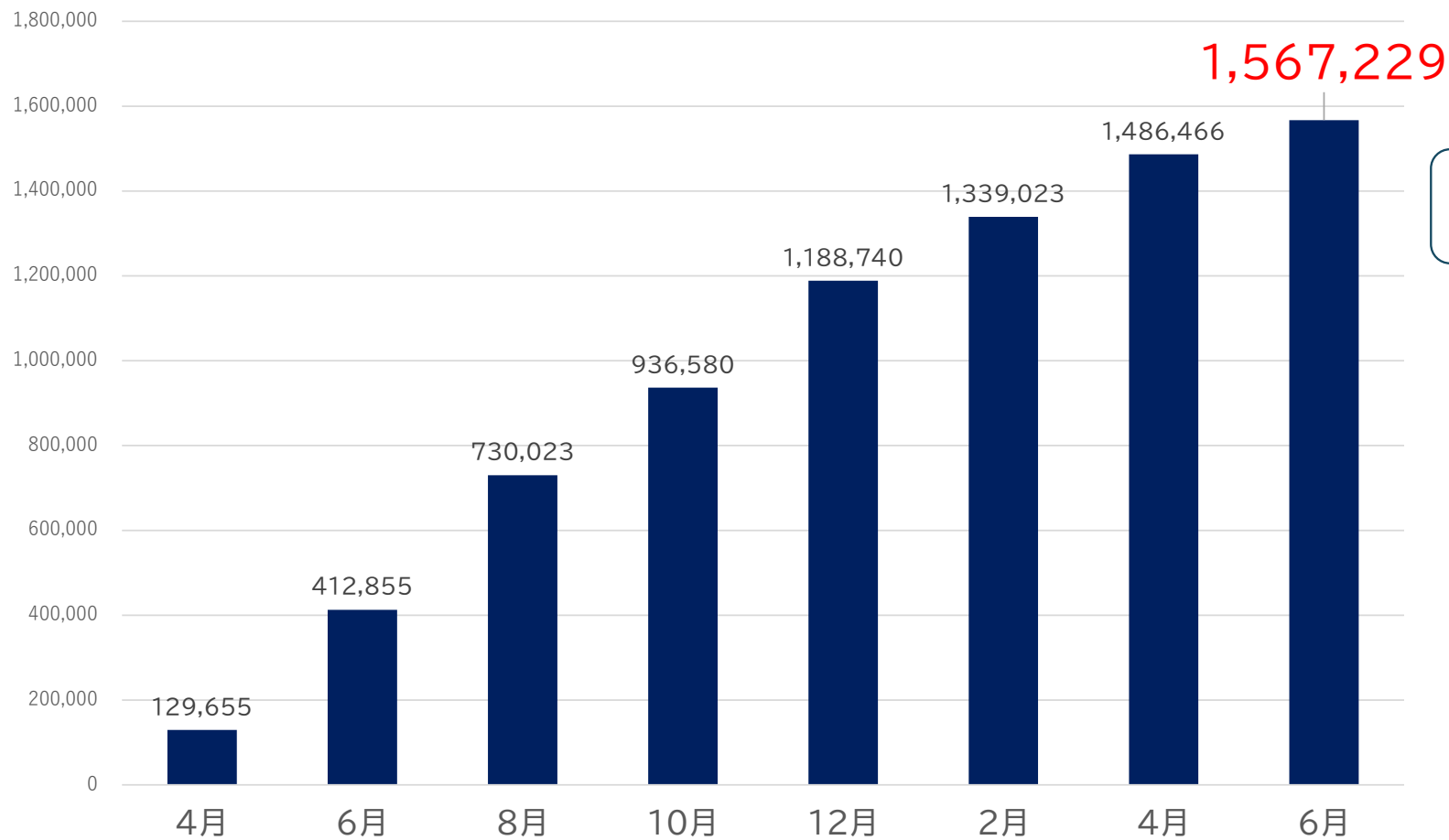
※神奈川県警察より提供された交通事故データをもとに作成

「こども・交通事故データマップ」閲覧回数の推移

明日をひらく都市
OPEN X PIONEER
YOKOHAMA

閲覧回数（延べ）

令和6年6月28日時点



150万閲覧
を突破

令和5年

令和6年

「こども・交通事故データマップ」の小学校※での周知・活用状況

マップ公開以降の周知の取組

- ・ 学校や地域のスクールゾーン対策協議会に道路局職員が出向いて活用支援
- ・ 令和6年度に新1年生となる保護者の方へ配布資料にて周知



▶ データマップを活用した小学校 334校・98%（R5年度実績）

※小学校には義務教育学校を含む

こども・交通事故データマップの活用例（学校へのアンケート・複数回答）

明日をひらく都市
OPEN X PIONEER
YOKOHAMA

交通危険箇所の分析



224校で実施

▶ マップを活用して交通危険箇所を分析

スクールゾーン対策協議会



109校で実施

▶ マップを活用して通学路を点検

現地での安全指導



182校で実施

▶ 登下校時やまち探検等でマップを活用し安全指導

登下校時の見守り活動



83校で実施

▶ マップを活用して交通危険箇所を重点的に見守り

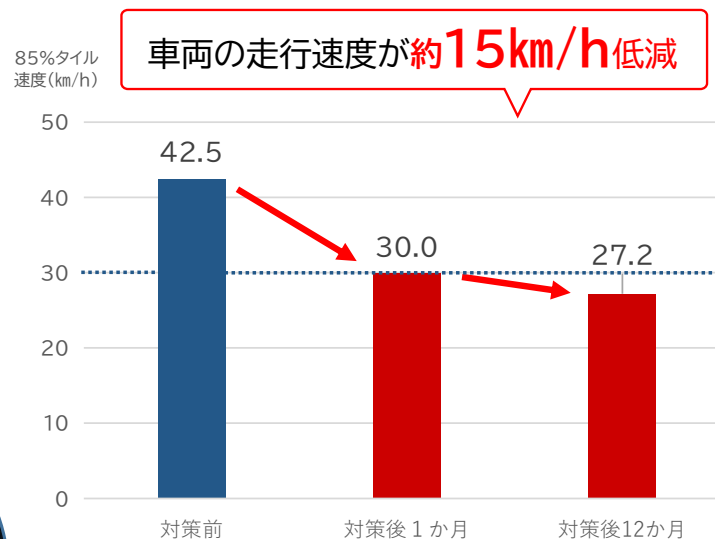
ハード対策の効果検証結果 ① (大岡小学校周辺地区)

▼ハンプ設置路線における走行速度と速度分布



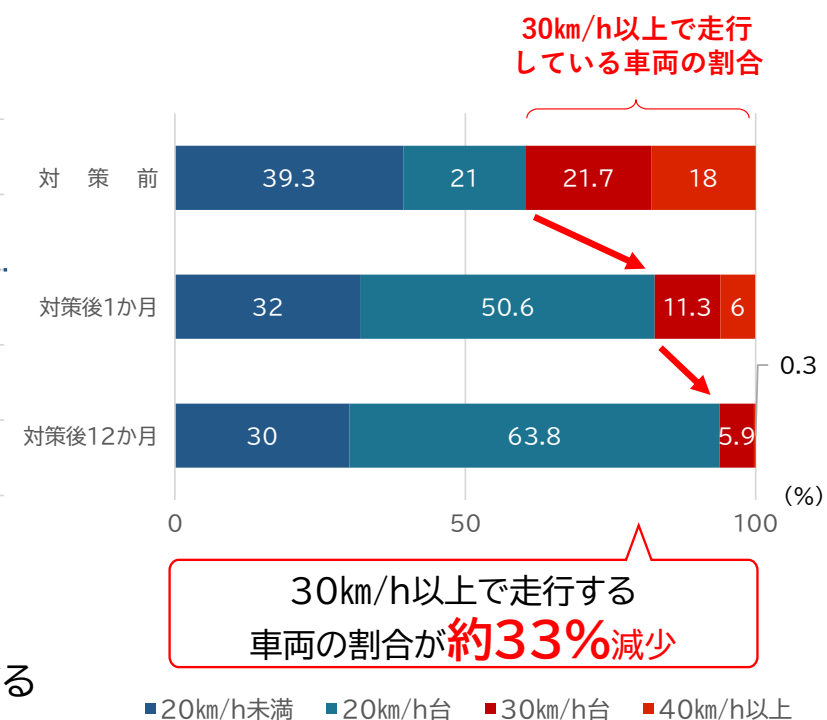
ハンプ

走行速度



車両の速度が30km/h以下であると
衝突した歩行者の致死率が急激に下がる

速度分布

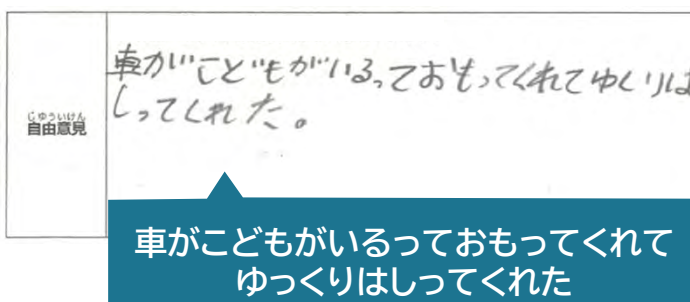
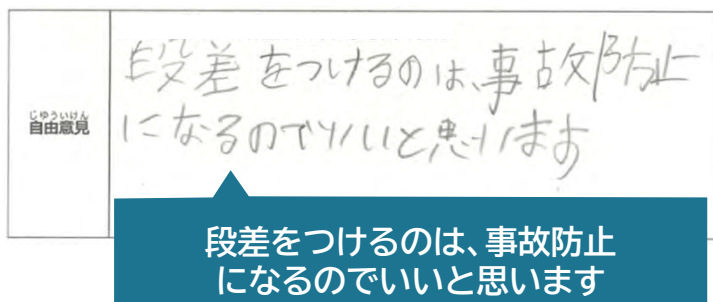
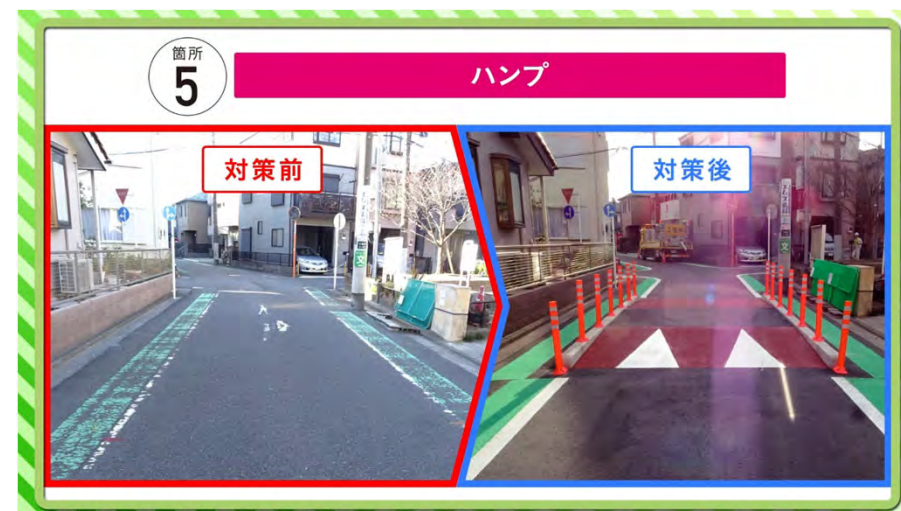
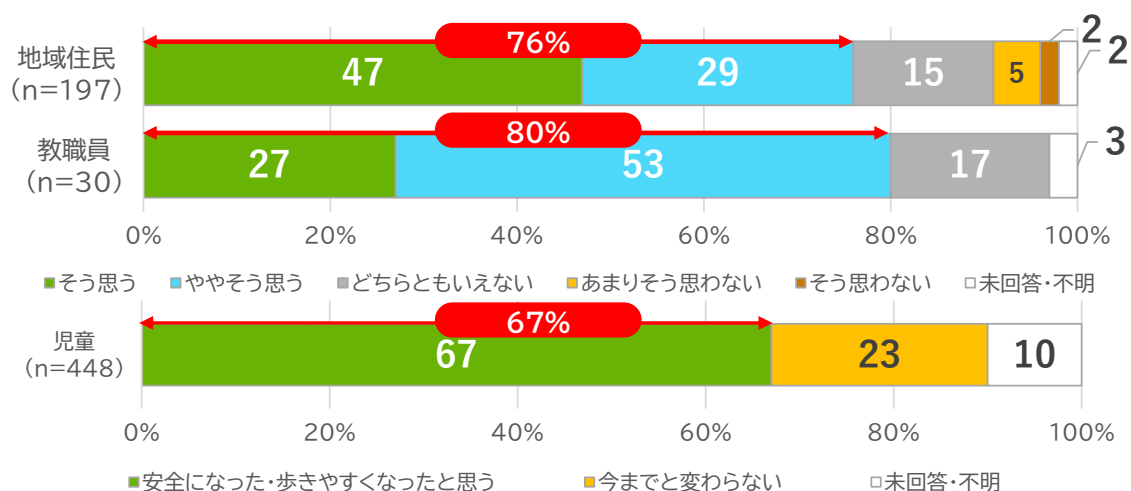


ハード対策の効果検証結果 ②

▼アンケート

●地域住民の**76%**、教職員の**80%**が「安全性が向上した」と回答しています。

●児童の**67%**が「安全になった・歩きやすくなった」と回答しています。



地域の満足度が得られており
小学生自身も安全性向上の
実感が得られている

こども・交通事故データマップへのニーズ

ビッグデータを活用した交通安全対策を進める中で

こどもの安全安心をさらに高めるためにニーズに対応

防犯情報も一緒に見られたら安心！！



こども・交通事故データマップに防犯情報を追加し、 こども・安全安心マップにバージョンアップ

こども・交通事故データマップ

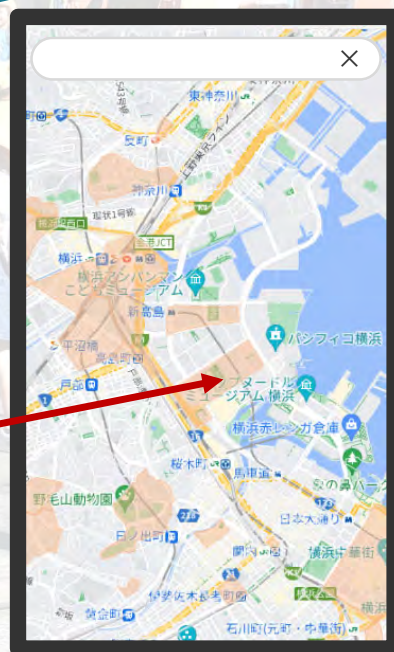


引用:Googleマップ

※交通事故データは神奈川県警察より提供

New!

防犯情報



引用:Googleマップ

※防犯データは神奈川県警察より提供
【ピーガルくん子ども安全メール】

こども・安全安心マップ



引用:Googleマップ

※交通事故データと合わせて
防犯データを記載

「こども・安全安心マップ」の特徴

◆ 小学生・中学生の交通事故の発生場所や事故概要を確認できます。

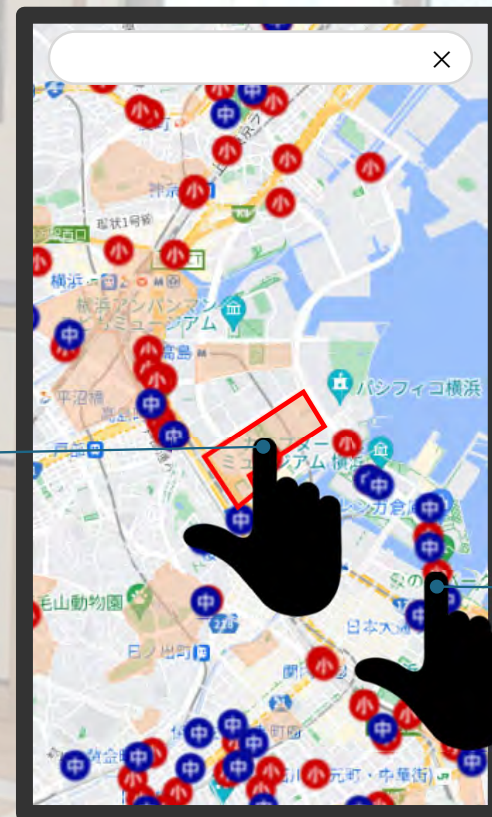
◆ 地図上のアイコンをクリックすると交通事故の概要が表示されます。

さらに

◆ 声かけ・不審者情報は、過去1年間の発生概要を町名単位で確認できます。

◆ 地図上の着色された町名をクリックすると声かけ・不審者情報が表示されます。

〇〇町
町丁目
〇〇町
日時
令和〇年〇月〇日
15:50 声かけ
事案
女子児童が男に
声をかけられる
事案が発生しました



← 2021年
発生年
2021年
発生月
12月
発生時
17時台
曜日
月
発生場所
横浜市〇〇区〇〇町1丁目2番3号
事故類型
人対車両—その他横断中
道路形状
交差点・その他
天候
雨
当事者種別1
自転車
当事者種別2
歩行者

引用:Googleマップ

※ 神奈川県警察の交通事故データ(2019年から2023年までの5年間)をもとに作成しています。

※ 神奈川県警察より配信されるピーガルくん子ども安全メール(2023年)をもとに作成しています。

また、利用者の声を踏まえた3つの改善も

明日をひらく都市

OPEN X PIONEER

YOKOHAMA



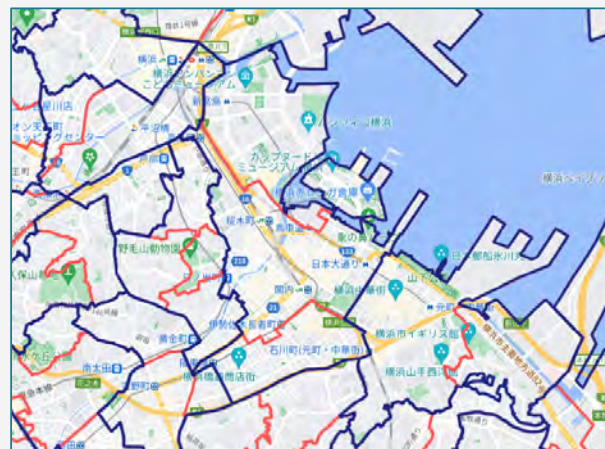
行政区界の確認や、通学区域が確認出来たら便利だな

01 行政区界の表示



引用: Googleマップ

02 小・中学校の通学区域を表示

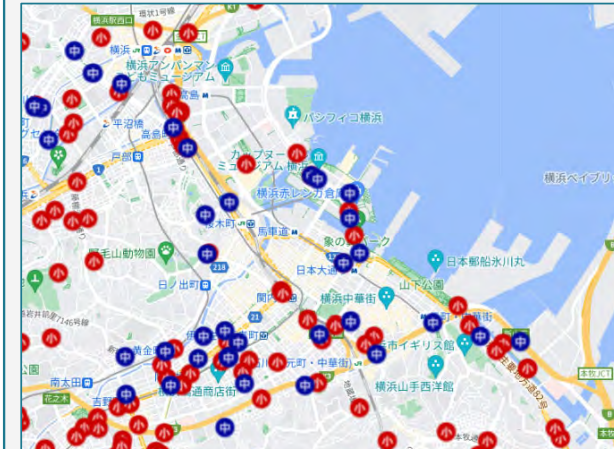


引用: Googleマップ



事故のアイコン、色分けしたら見やすいのに

03 小・中学生事故を色分け



引用: Googleマップ

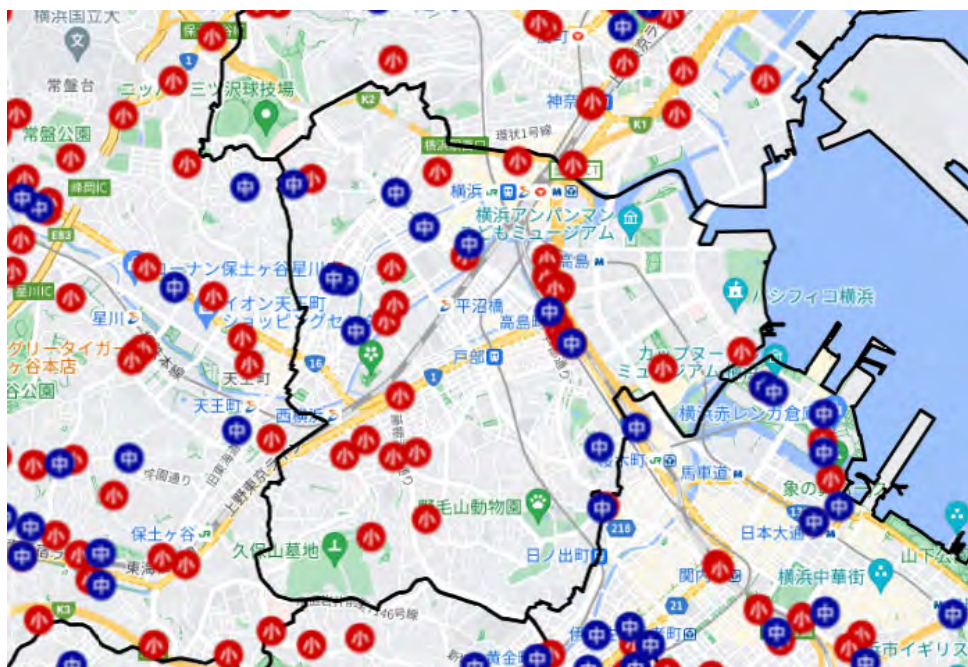
目的に応じてそれぞれを選択することでより使いやすく

全市立学校505校をはじめ、地域の方々や保護者の皆様などにも広くご覧いただき、子どもの「交通安全対策」と「防犯対策」の両輪で、さまざまな角度から子どもの安全・安心を守るための取組を推進していきます。

こども・安全安心マップでできること①

明日をひらく都市
OPEN X PIONEER
YOKOHAMA

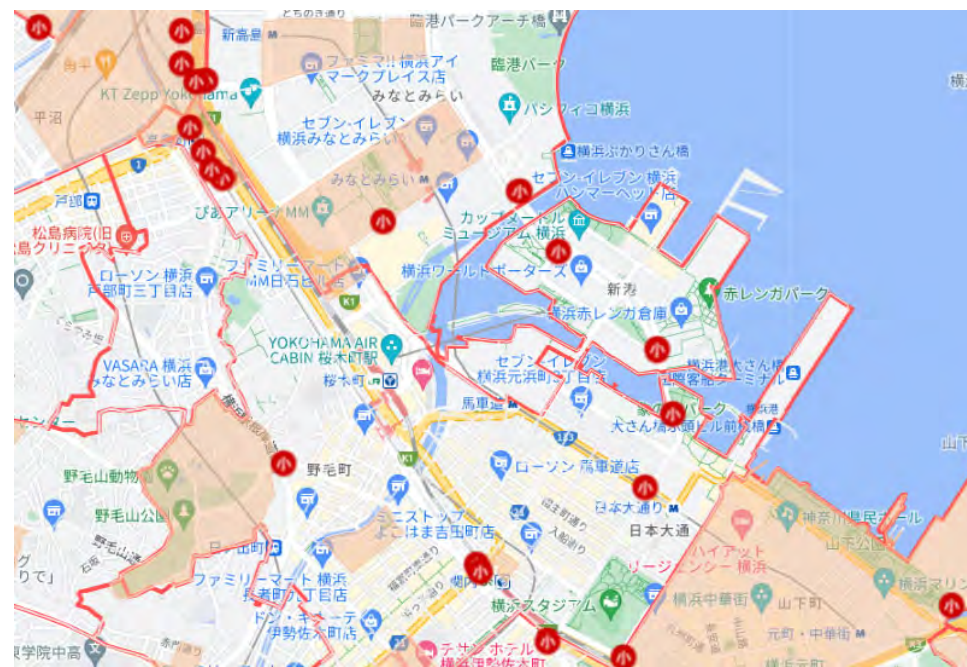
〇〇区で発生した小中学生の
交通事故情報が知りたい



引用: Googleマップ

行政区界 × 小学生事故 × 中学生事故

〇〇小学校通学区内の
小学生の事故や防犯情報を確認したい



引用: Googleマップ

小学校通学区 × 小学生事故 × 防犯情報

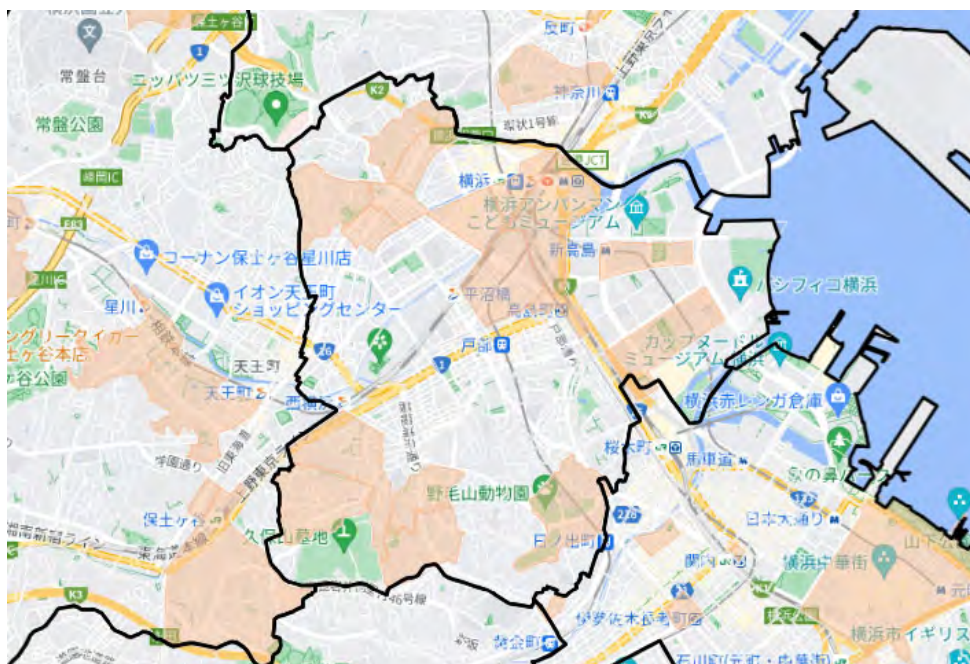
こども・安全安心マップでできること②

明日をひらく都市

OPEN X PIONEER

YOKOHAMA

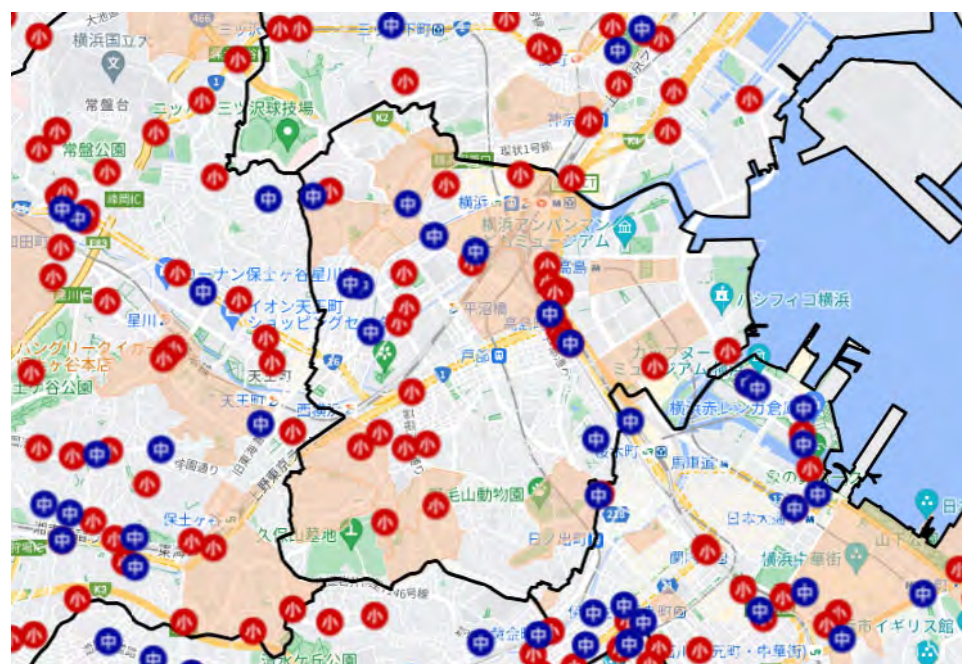
〇〇区で発生した防犯情報が知りたい



引用:Googleマップ

行政区界 × 防犯情報

〇〇区内の小・中学生の交通事故情報
と防犯情報を確認したい



引用:Googleマップ

行政区界 × 小学生事故 × 中学生事故 × 防犯情報

マップ×見守り



マップ×啓発



マップ×広報



こども・安全安心マップを活用しませんか

マップ×子育て



マップ×教育



マップ×防犯



マップ×地域



「こども・安全安心マップ」を リリースします！

「こども・交通事故データマップ」に

声掛け・不審者情報を加えた

「こども・安全安心マップ」を作成しました。

操作方法をご紹介します。



こどもの安全安心のために
子育てしやすいまちヨコハマへ

