

可視化サイトの活用～in横須賀～



横須賀市都市部都市計画課

1.横須賀市

横須賀市の概要

横須賀市は、神奈川県南東部の三浦半島中心部分を大きく占める場所に位置します。東京湾と相模湾に面した海と緑が身近に感じられる自然環境に恵まれた街です。



総人口 374,800人

世帯数 166,087世帯

面積 100,81km²

2. 課題テーマ

課題を進めるにあたってのテーマ設定



◆拠点の配置と連携



3. 高齢者人口

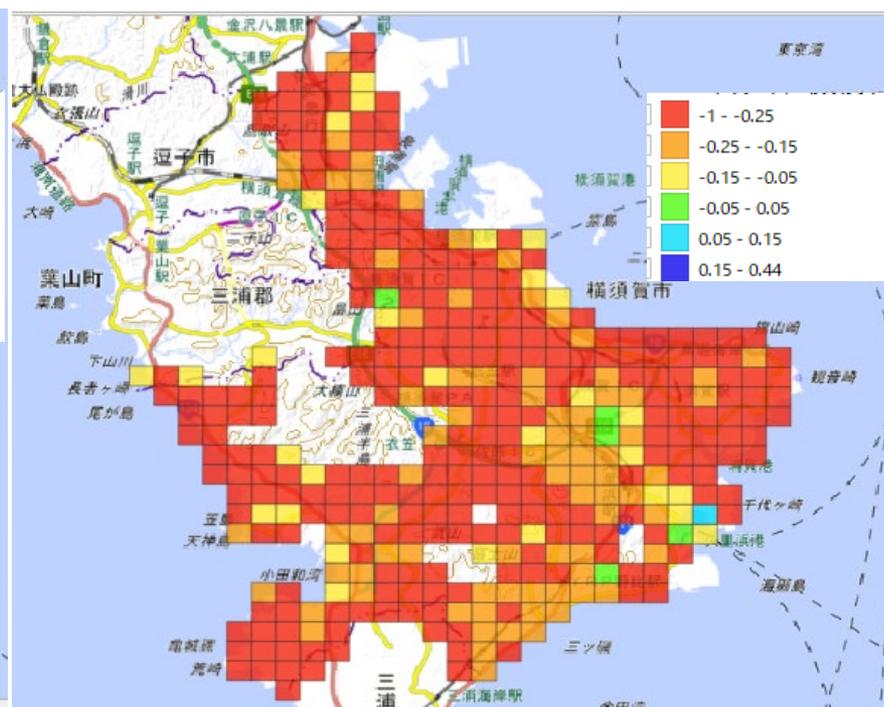
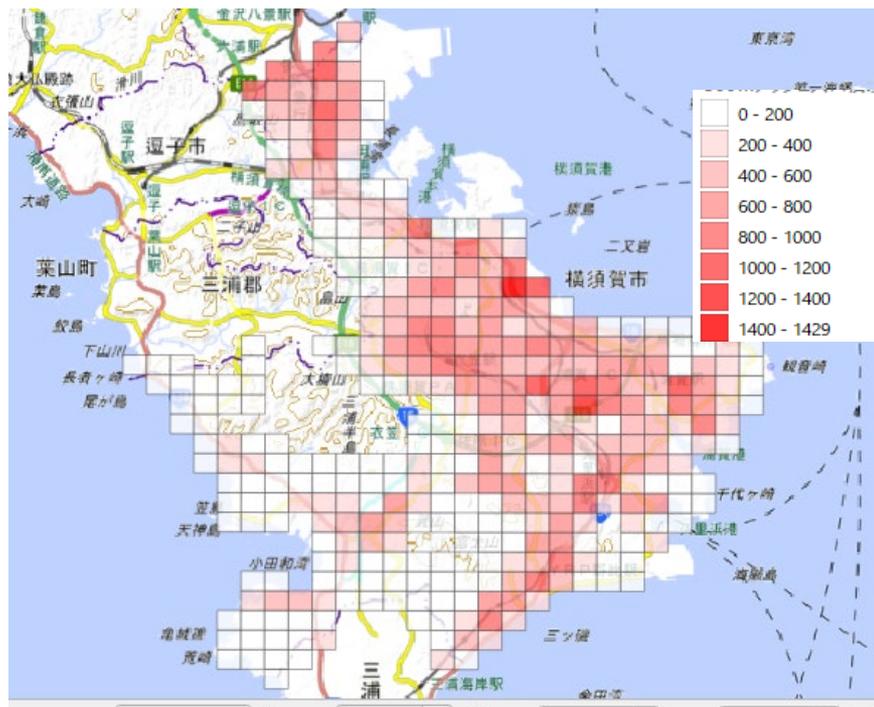
2040年の高齢者人口分析

高齢者人口（65歳～）

高齢化率（2019年～2040年）

・ 東部（人口集中地区）で高齢者人口

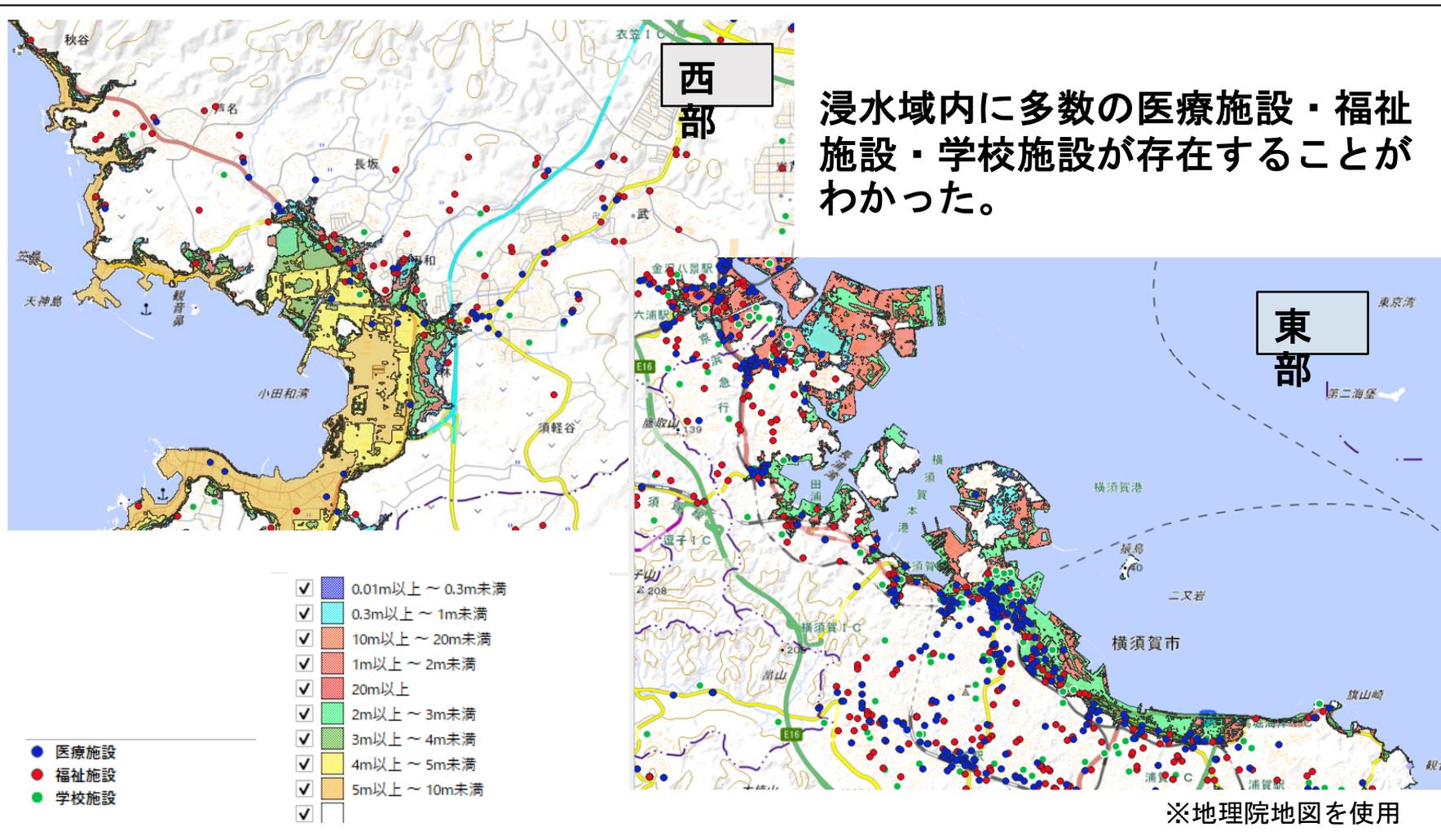
・ 市内全域で高齢化が目立つ



※地理院地図を使用

4.災害

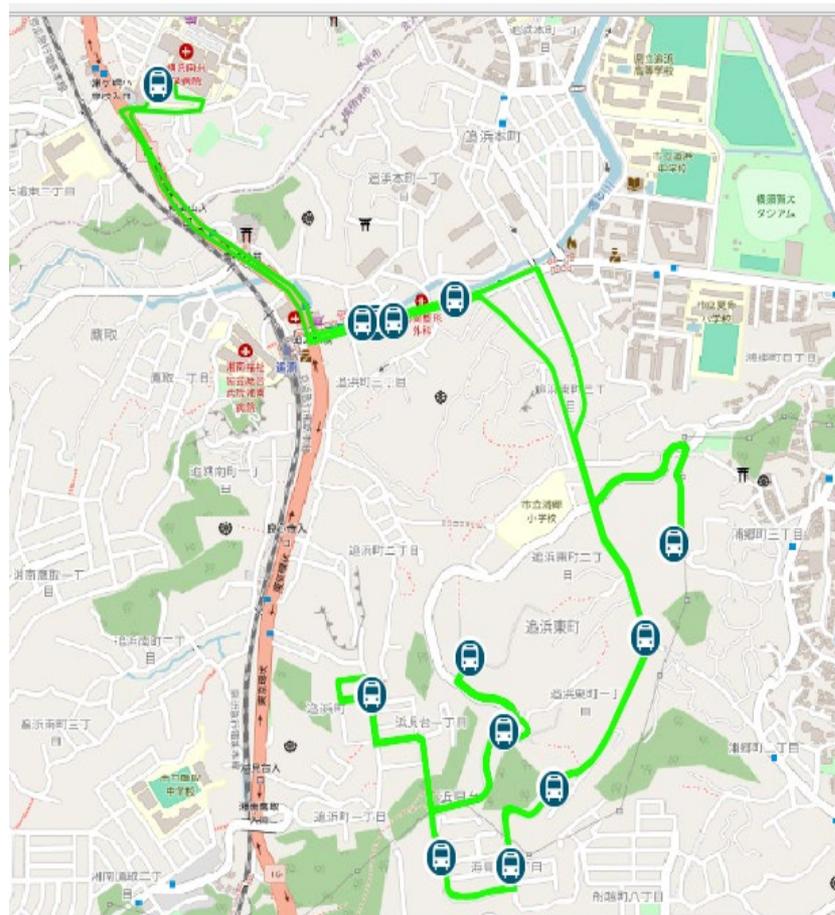
津波浸水域を可視化



5.交通

コミュニティバス（ハマちゃんバス）の路線図

白図に書かれていた路線図を内部資料としてOpen street Mapに落とした。



Open streetMapを使用

※<https://www.openstreetmap.org/copyright/ja>

6.まとめ

研修の感想

- ・ オープンデータを可視化することは難しさを感じなかったが、解析、調査ツールやデータの結合など理解しきることができなかった。活用することができればより情報を可視化することができたと思う。
- ・ 今では小中学校のカリキュラムに組み込まれていることを知り、私はこれまで触れたことがなかったので、この研修を機に学ぶことができてよかった。義務教育のうちから触れることで、ワード・エクセルのように馴染みのあるソフトになると思う。

今後の展望

- ・ 都市計画課だけではなく、他部局（庁内全体）での活用事例、システムの利用者を増やす。
- ・ 今回は各自治体の活用例を参考にオープンデータを活用したが、必要に応じてデータの作成ができれば幅が広がると思う。



どぶ板通り



猿島



三笠

YOKO SUKA



横須賀美術館 YOKOSUKA MUSEUM OF ART

美術館



軍港めぐり



立石公園