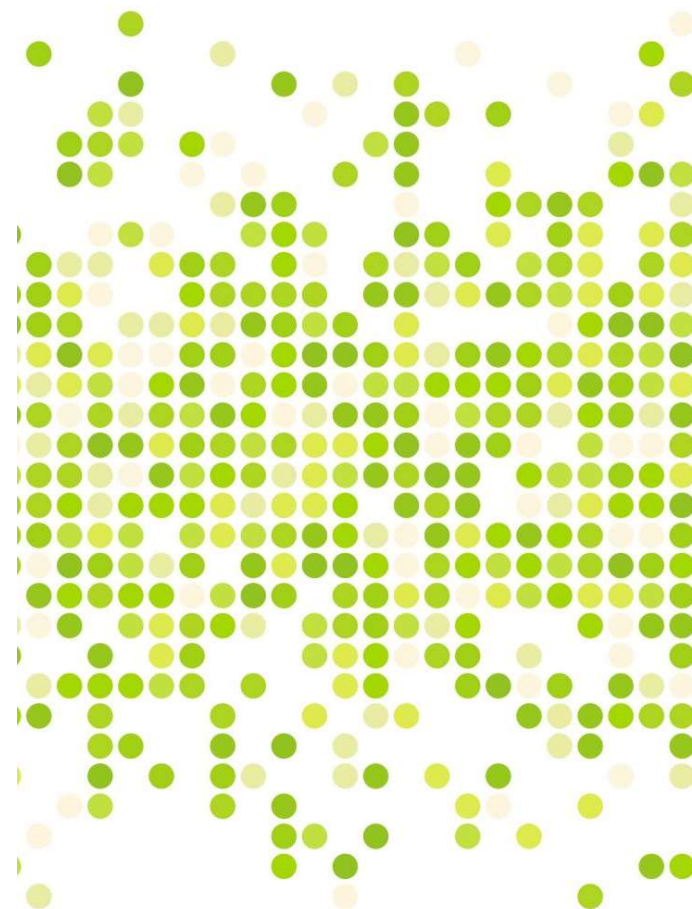


秋田県の 公共施設等の 見える化 02

秋田県 総務部 行政経営課

令和7年4月



なぜ、見える化するのか？

- 県が管理している公共施設等は、総合管理計画を定めて適正管理に努めています
- 約430施設が「個別施設計画」を定めています
- 令和5年度末に下記の点について
「人口減少時代における持続可能な行政サービスの提供のあり方に関する提言」を受けています

- ・ 行政サービスの提供のあり方を検討するためには、その享受者である県民の理解が欠かせない
- ・ あらゆる見直しに当たっては、県民に対して丁寧な説明を行う
- ・ 危機意識を共有し、理解を得ることが不可欠
- ・ 地域毎の現状を詳細なデータを用いて分かりやすく情報提供する

施設データ、利活用、今後の展開について

- 県データは「秋田県公共施設カルテ」からデータを抜粋しています
- 市町村データは、市町村から提供いただいたデータに位置情報を付与して加工しています
- 施設データはオープンデータとして活用ください
- 今回は、県と市町村が設置している「体育館」についてデータをまとめています
- 今後、「児童施設」「研修・集会施設」などの多様な施設について拡充を図ります

施設の見える化と将来人口

- 施設情報と併せて、My City Forecast Ver2. 0による世帯推移モデルを活用し、一部の都市の人口を可視化しています（出典：<https://mycityforecast.net/>）
- My City Forecast Ver2. 0は、世帯をエージェントとした世帯推計データを開発し、自治体単位の転出入等も加味した確率で考慮した2020年～2040年の世帯推移モデルを構築
- 小地域をベースに可視化することで、よりミクロなスケールでリアリティが伝わります
- 従来の14指標から政策分野ごとに10テーマ（政策）に分類し直し、各分野での重要指標も可視化できます

体育館の見える化 1

県・市町村別
面積規模別

県管理

市町村管理

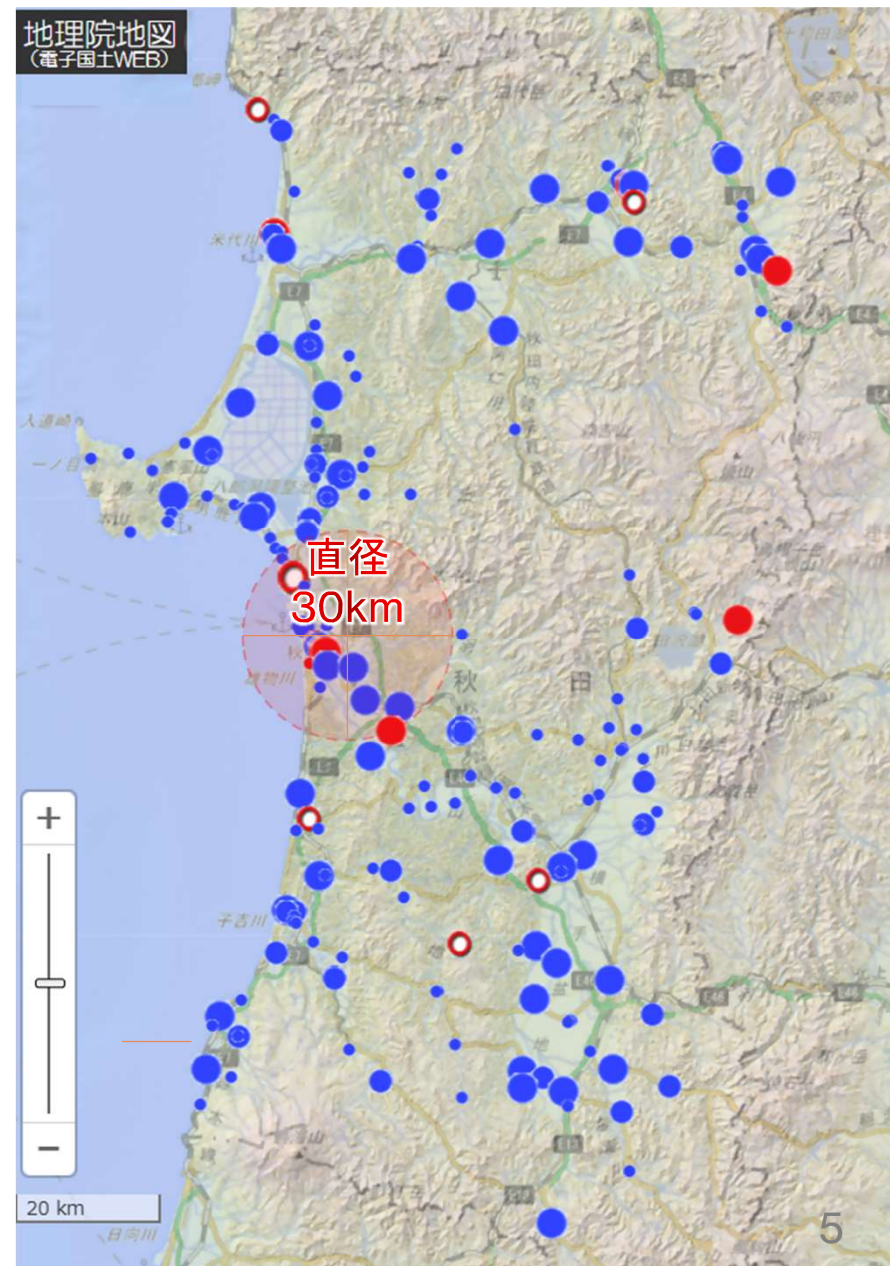
体育館 面積規模	(1,300㎡未満)		
	(1,300㎡以上～ 2,000㎡未満)		
	(2,000㎡以上)		

社会教育施設の体育館



—

直径30kmの円：旅行速度30km/時間と設定＝1時間圏域



体育館の見える化 2

県・市町村別
面積規模別

県管理 丸



(うち社会教育施設は白抜き丸)



市町村管理 . . . 四角

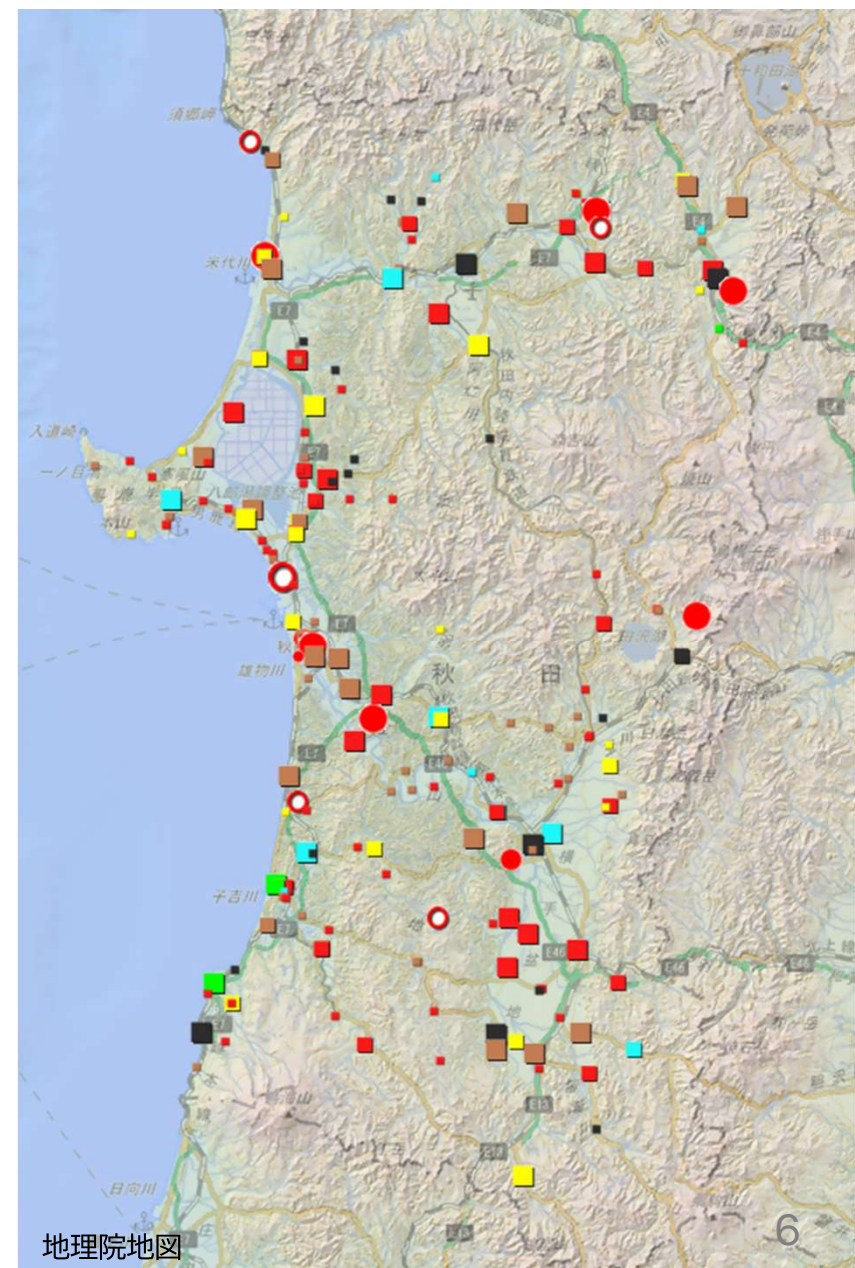


体育館の面積規模

- ① 1,300㎡未満
- ② 1,300㎡以上～2,000㎡未満
- ③ 2,000㎡以上

建築年

段階	色	年
1	緑	1～10
2	水色	11～20
3	黄	21～30
4	オレンジ	31～40
5	赤	41～50
6	黒	51～



地理院地図

GeoJSON ファイルの 使い方

1) 地理院地図を起動する



<https://maps.gsi.go.jp/>

2) 地図の上にGeoJSONファイルを
ドラッグ&ドロップする



<参考>

オープンデータカタログからGeoJSONファイルにダウンロードできない場合、ダウンロードされた内容をメモ帳にコピーし、拡張子を「GeoJSON」に変更して保存することでGeoJSONファイルを作成することができます

地理院地図 での 使い方

ポイントをクリックすると情報が確認できます



<参考> ドラッグ&ドロップする

地理院ホーム > 地理院地図ヘルプ > 地理院地図の使い方 > 地理院地図で使うことのできる機能一覧 > 作図・ファイル読込

<https://maps.gsi.go.jp/help/intro/kinolist/7-sakuzu.html>



掲載情報

秋田県管理施設

施設名	主な構造
所管部局	階数等
所管課名	運営形態
施設分類	管理者名
根拠法令等	管理期間
延べ床面積	R5コスト
建設年	R5利用者
築年数	R5コスト
目標使用数	
残使用数	

市町村管理施設

施設名
市町村名
住所
建築年
(参考) 元号
施設分類
経過年数
面積 (㎡)
取得価格 (千円)
1 ㎡あたりの取得額 (千円/㎡)
主な構造



鹿角・大館

直径30km

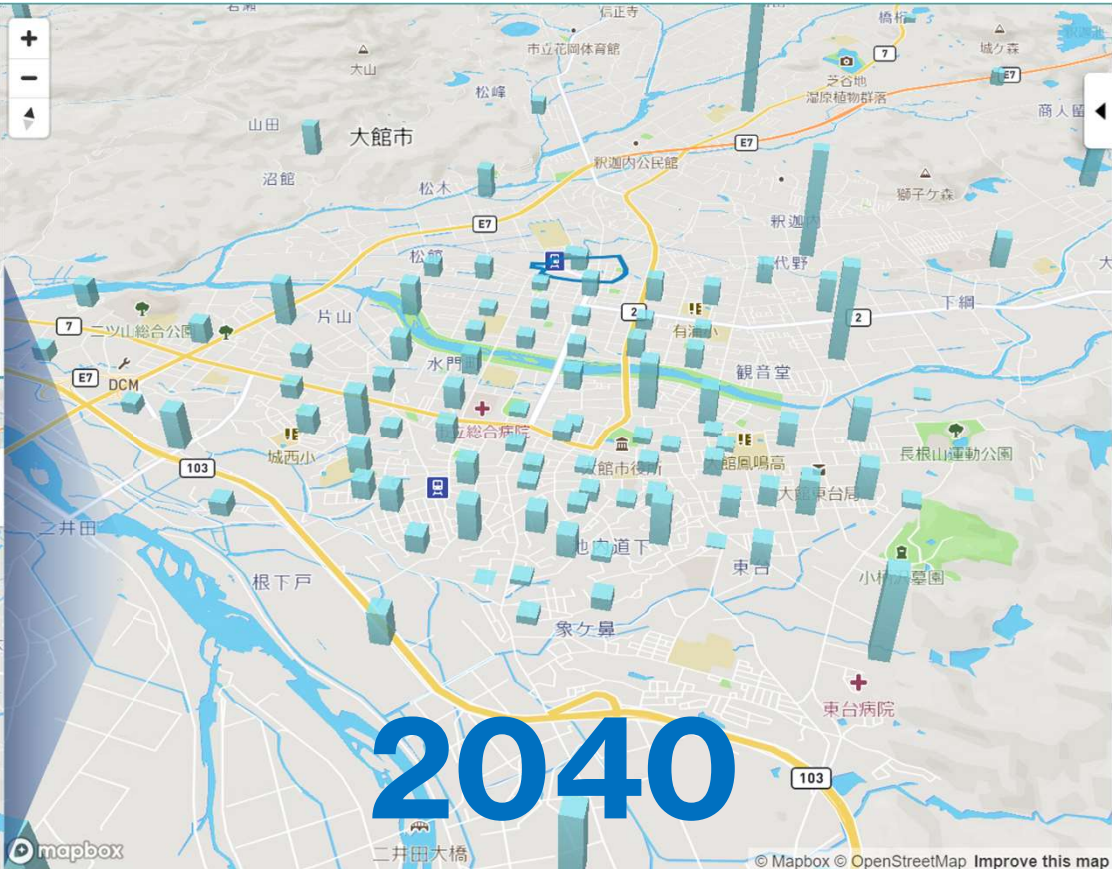
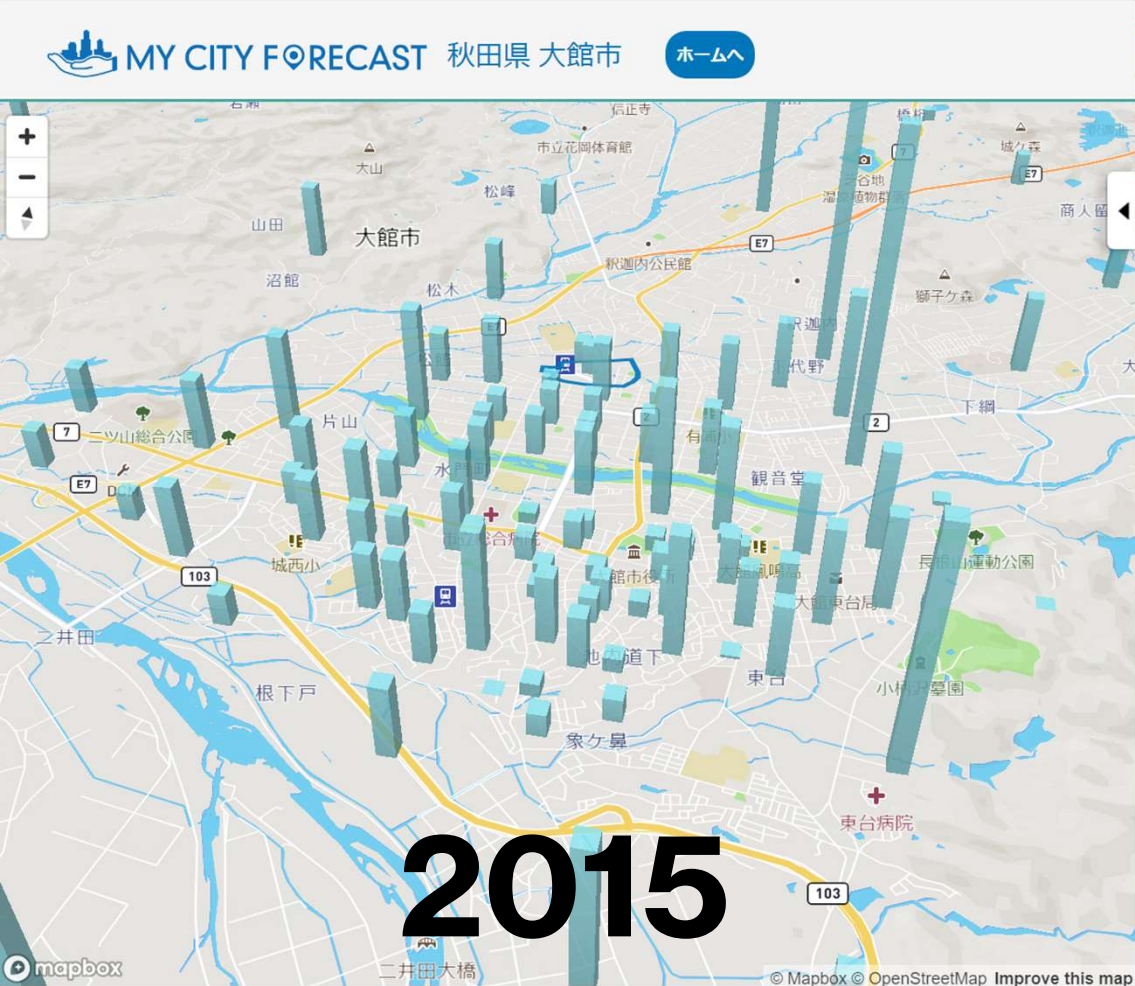
円の考え方

- 大規模、築年数の少ない並びに更新中の施設に中心を配置
- 車の移動速度を持続30km/hとして1時間圏域を想定している

<https://mycityforecast.net/>

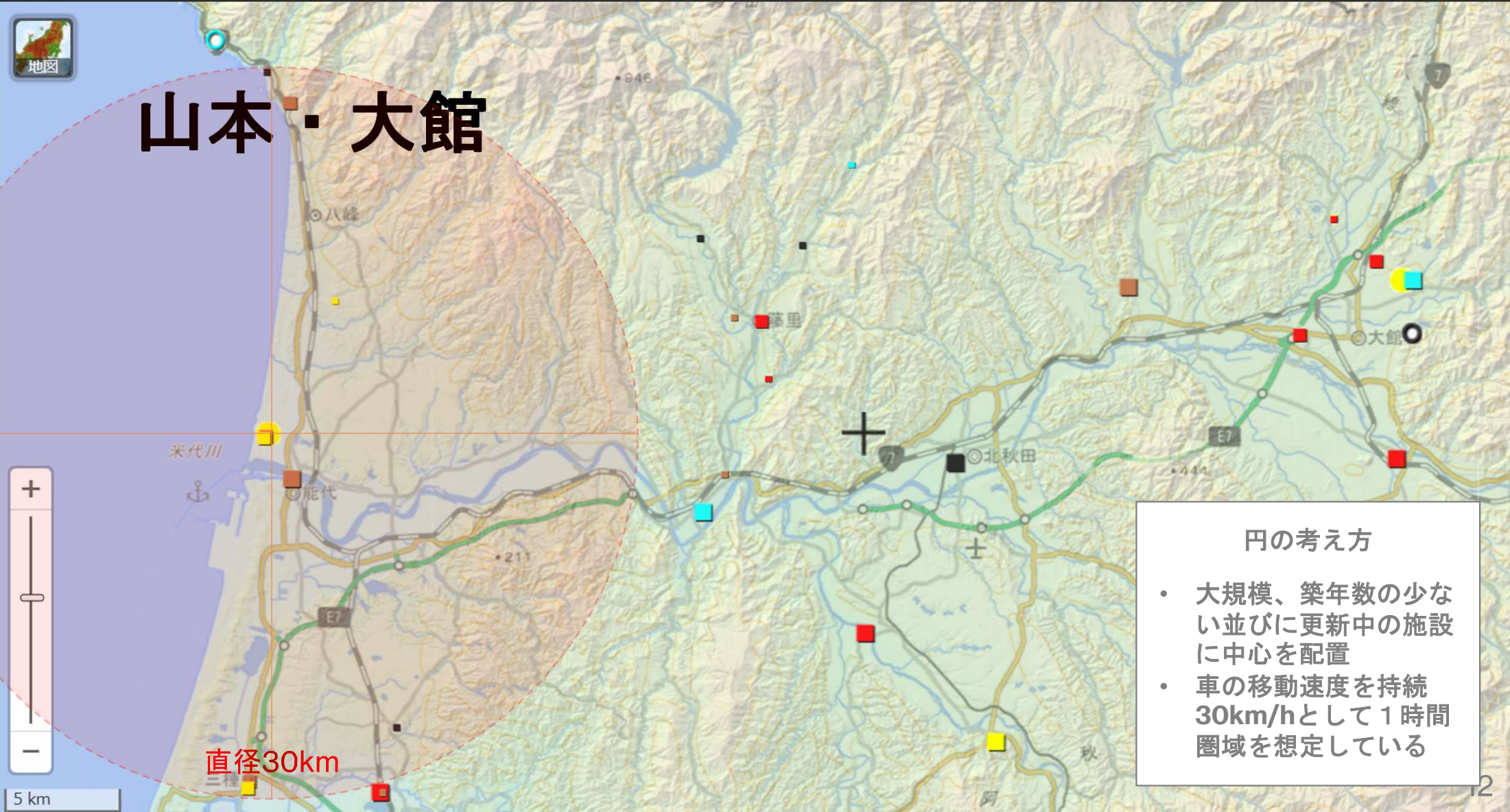
参考

大館市周辺の人口 2015⇒2040



主な指標	地域の人口	世帯数	居住誘導区域 人口割合
2015年の値	72,795人	28,044	39.2 %
そのままの都市構造	31,097人	15,701	33.0 %
計画された都市構造	31,097人	15,701	35.5 %

「計画された都市構造」：居住誘導地域へ人口を誘導した場合
(秋田県は8市町で策定済み。地図の反映なし。)



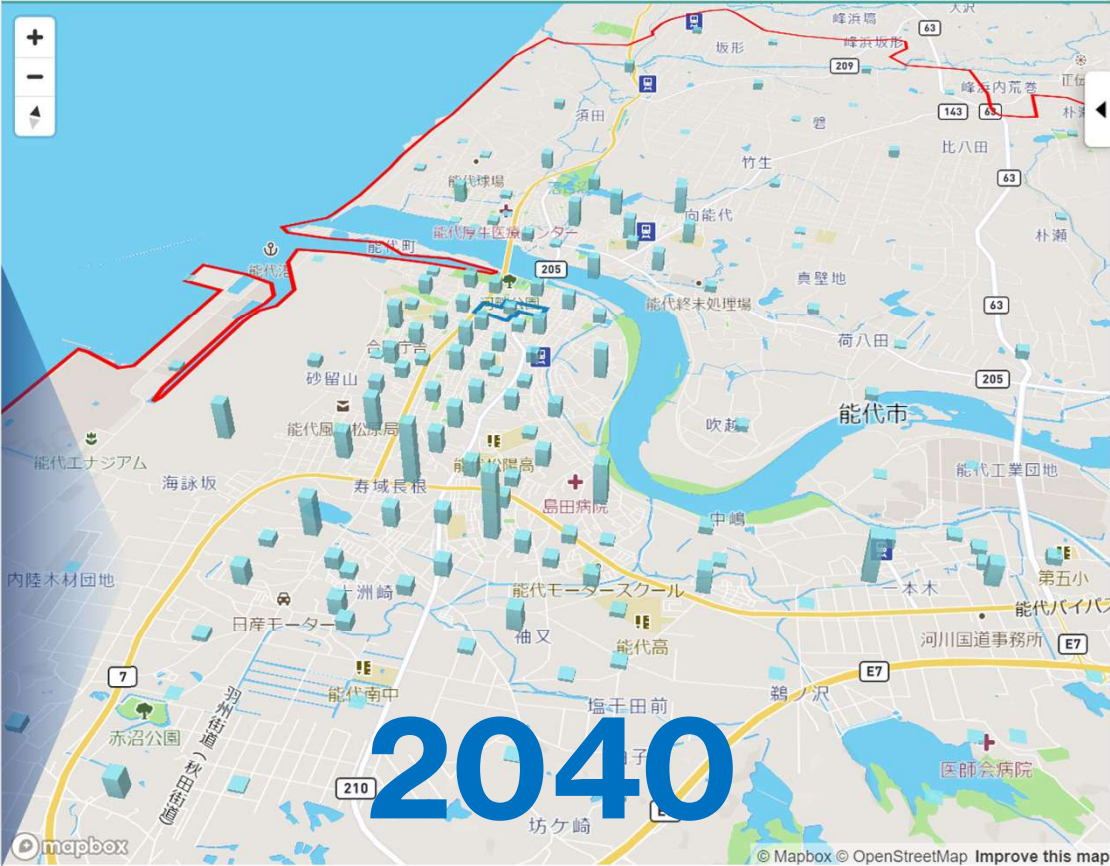
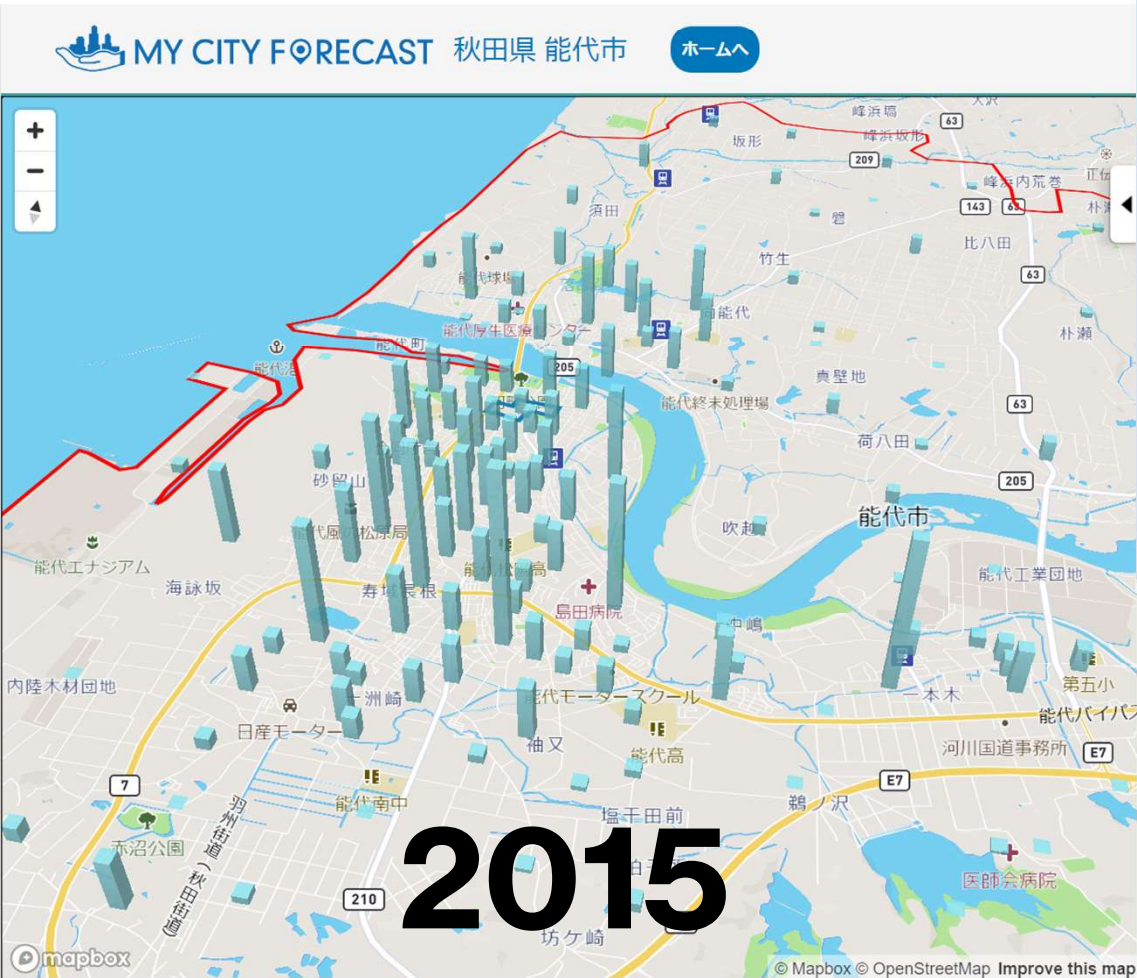
円の考え方

- 大規模、築年数の少ない並びに更新中の施設に中心を配置
- 車の移動速度を持続30km/hとして1時間圏域を想定している

<https://mycityforecast.net/>

参考

能代市周辺の人口 2015⇒2040



主な指標	地域の人口	世帯数	居住誘導区域 人口割合
2015年の値	52,612人	22,139	40.2 %
そのままの都市構造	21,299人	11,953	37.3 %
計画された都市構造	21,298人	11,953	43.2 %

「計画された都市構造」：居住誘導地域へ人口を誘導した場合
(秋田県は8市町で策定済み。地図の反映なし。)

男鹿・南秋

直径30km

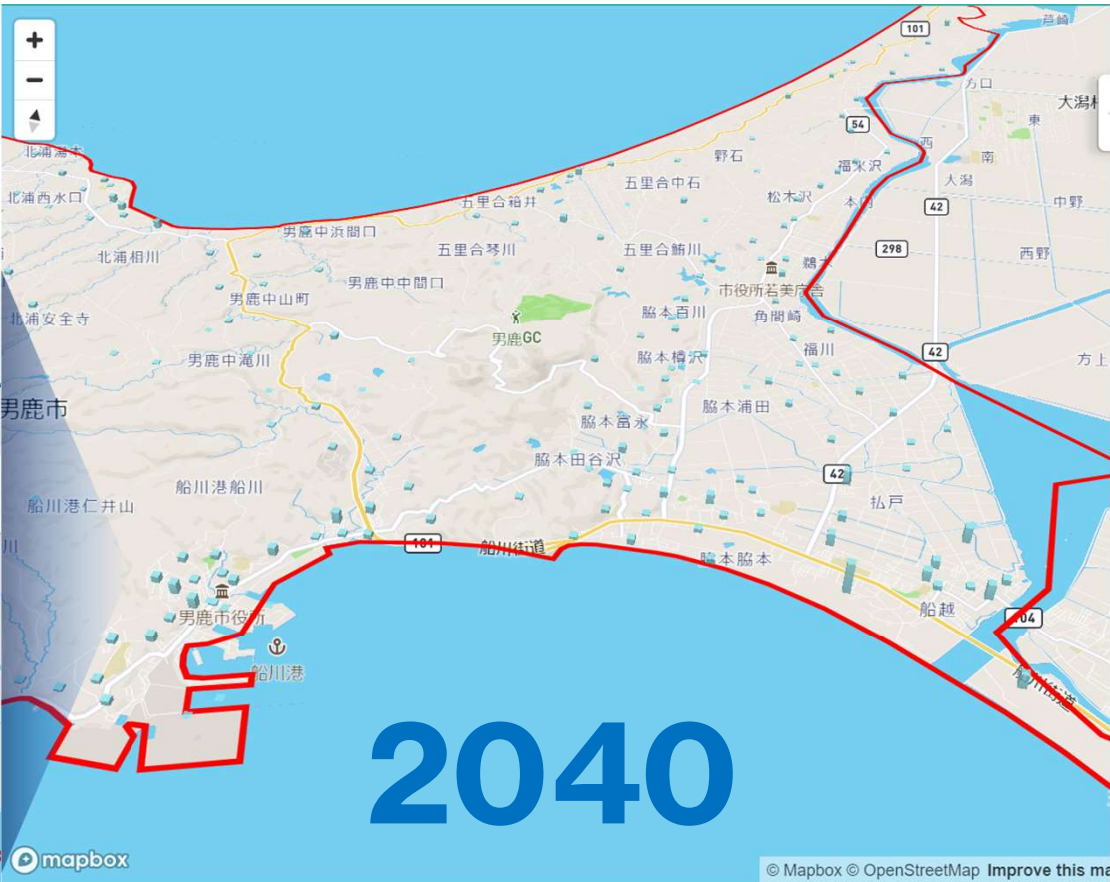
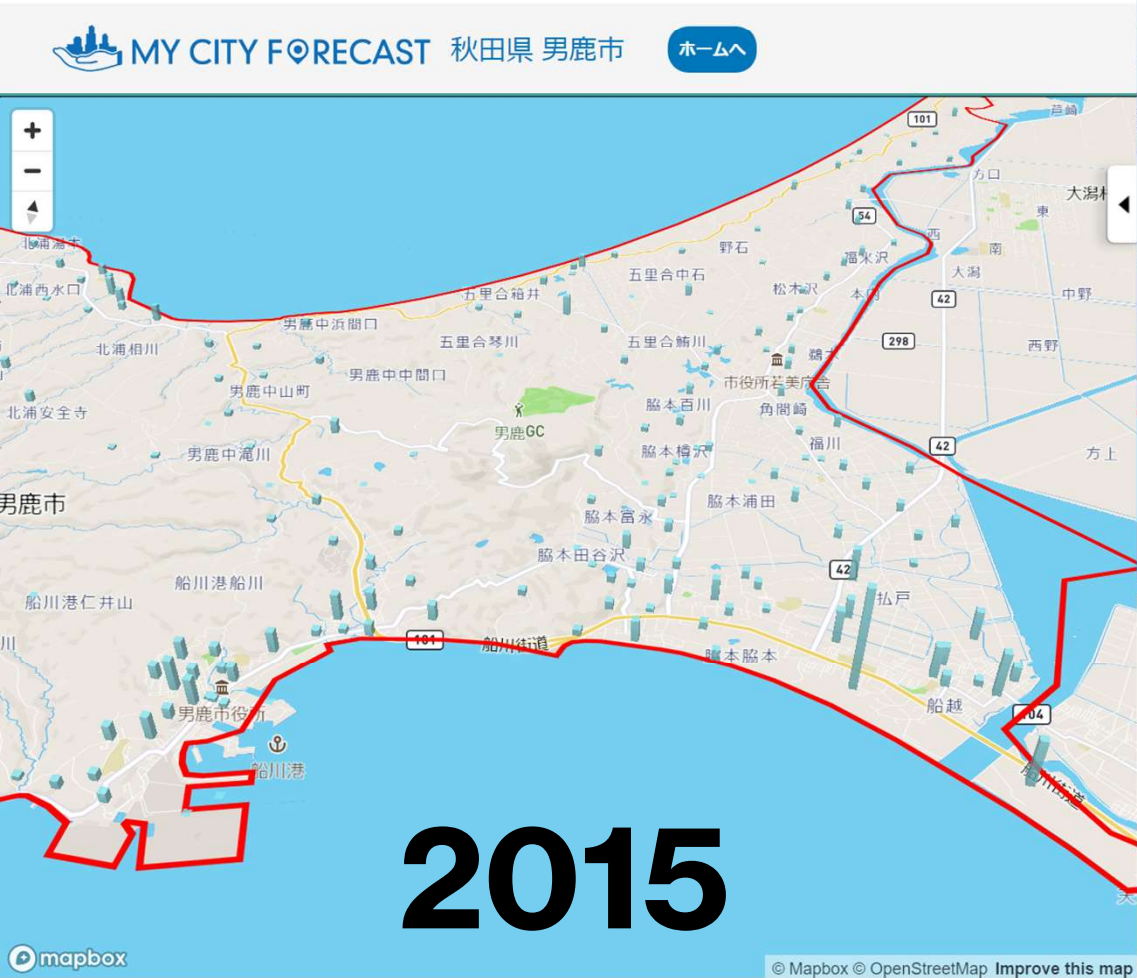
円の考え方

- 大規模、築年数の少ない並びに更新中の施設に中心を配置
- 車の移動速度を持続30km/hとして1時間圏域を想定している

<https://mycityforecast.net/>

参考

男鹿市周辺の人口 2015⇒2040



主な指標	地域の人口	世帯数	居住誘導区域 人口割合
2015年の値	27,124人	10,832	100.0 %
そのままの都市構造	10,604人	5,864	100.0 %
計画された都市構造	10,603人	5,995	100.0 %

「計画された都市構造」：居住誘導地域へ人口を誘導した場合
(秋田県は8市町で策定済み。地図の反映なし。)



秋田中央

+

円の考え方

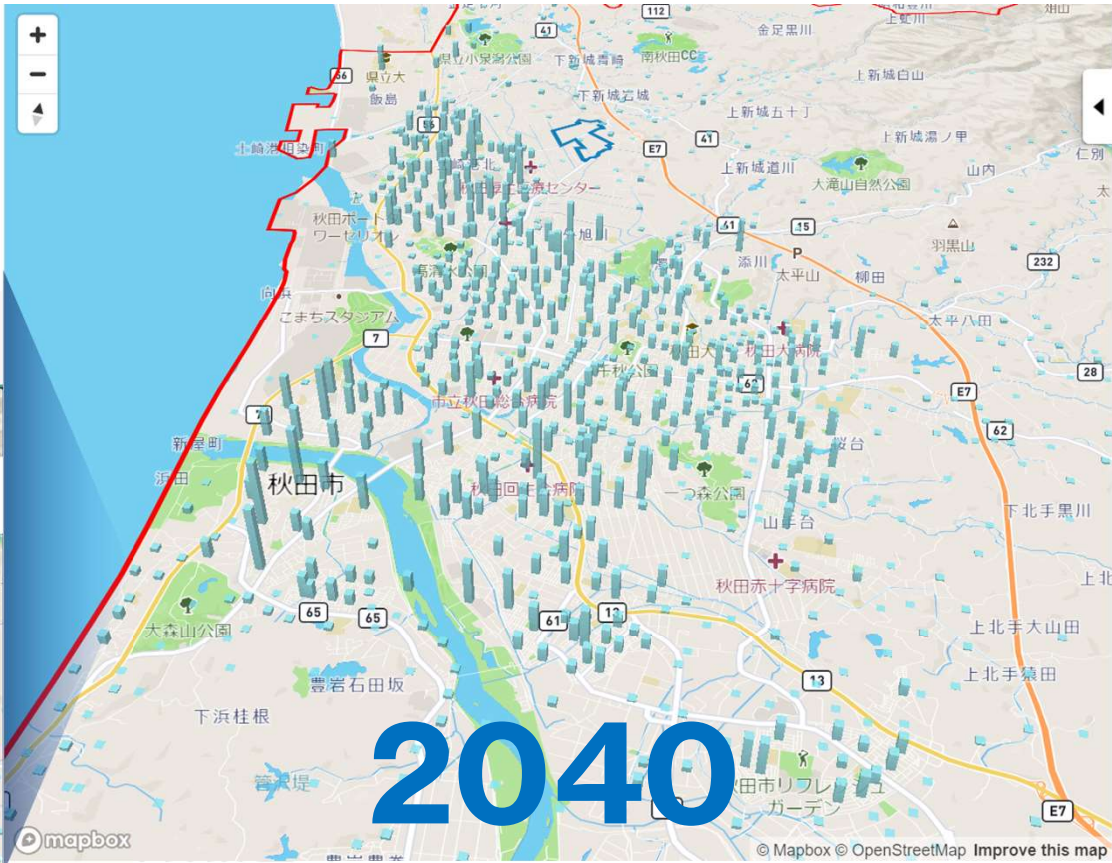
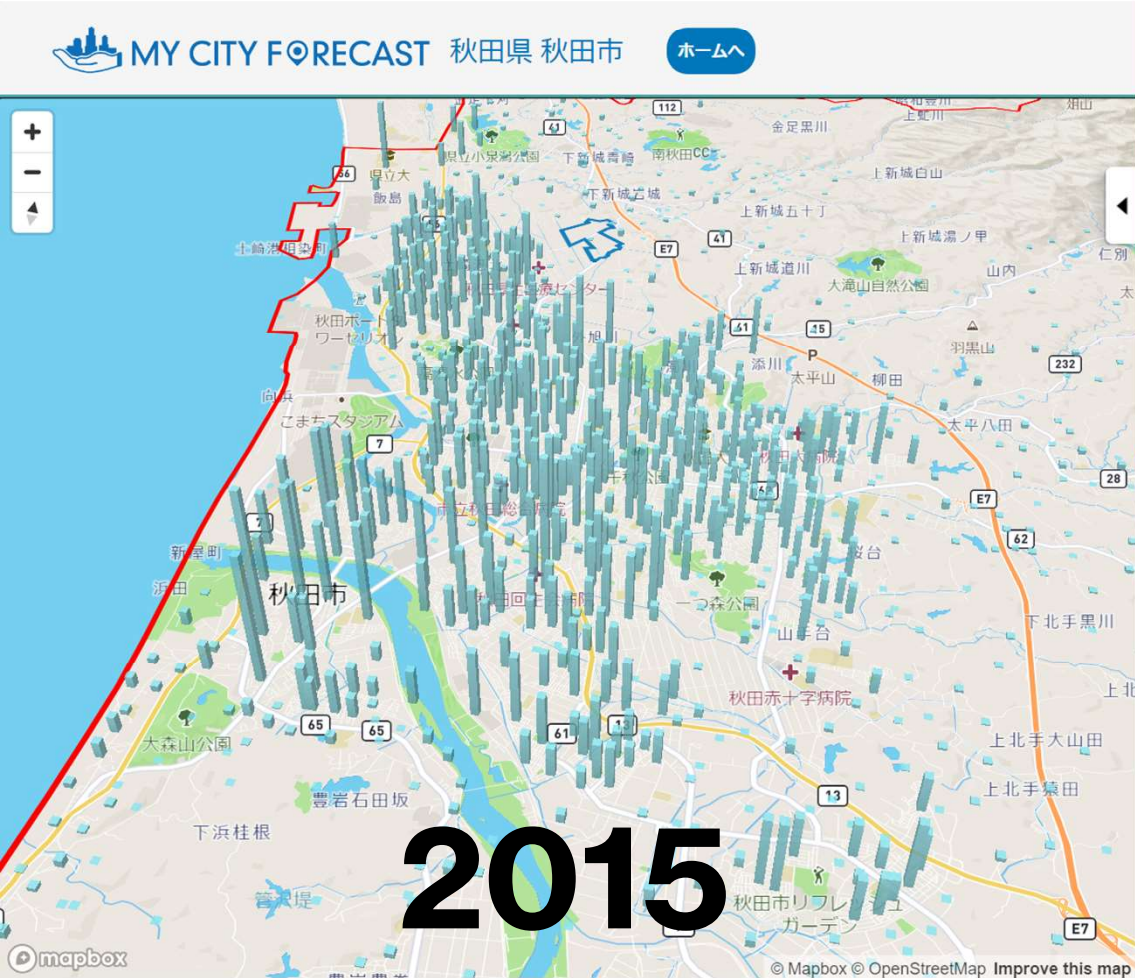
- 大規模、築年数の少ない並びに更新中の施設に中心を配置
- 車の移動速度を持続30km/hとして1時間圏域を想定している

直径30km

<https://mycityforecast.net/>

参考

秋田市周辺の人口 2015⇒2040



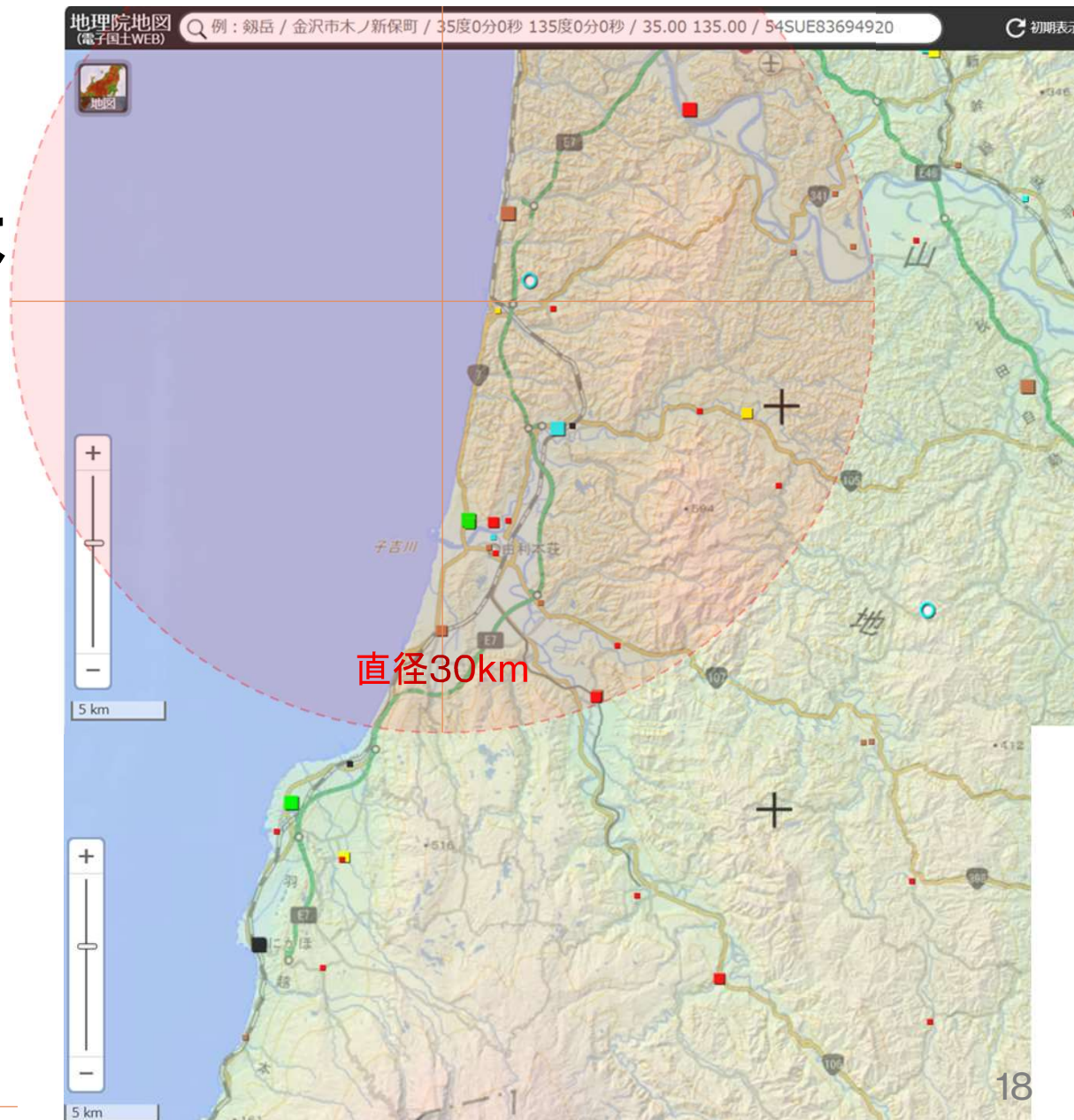
主な指標	地域の人口	世帯数	居住誘導区域 人口割合
2015年の値	304,424人	134,096	82.6 %
そのままの都市構造	132,527人	71,003	80.3 %
計画された都市構造	132,526人	71,003	84.7 %

「計画された都市構造」：居住誘導地域へ人口を誘導した場合
(秋田県は8市町で策定済み。地図の反映なし。)

由利本荘・にかほ

円の考え方

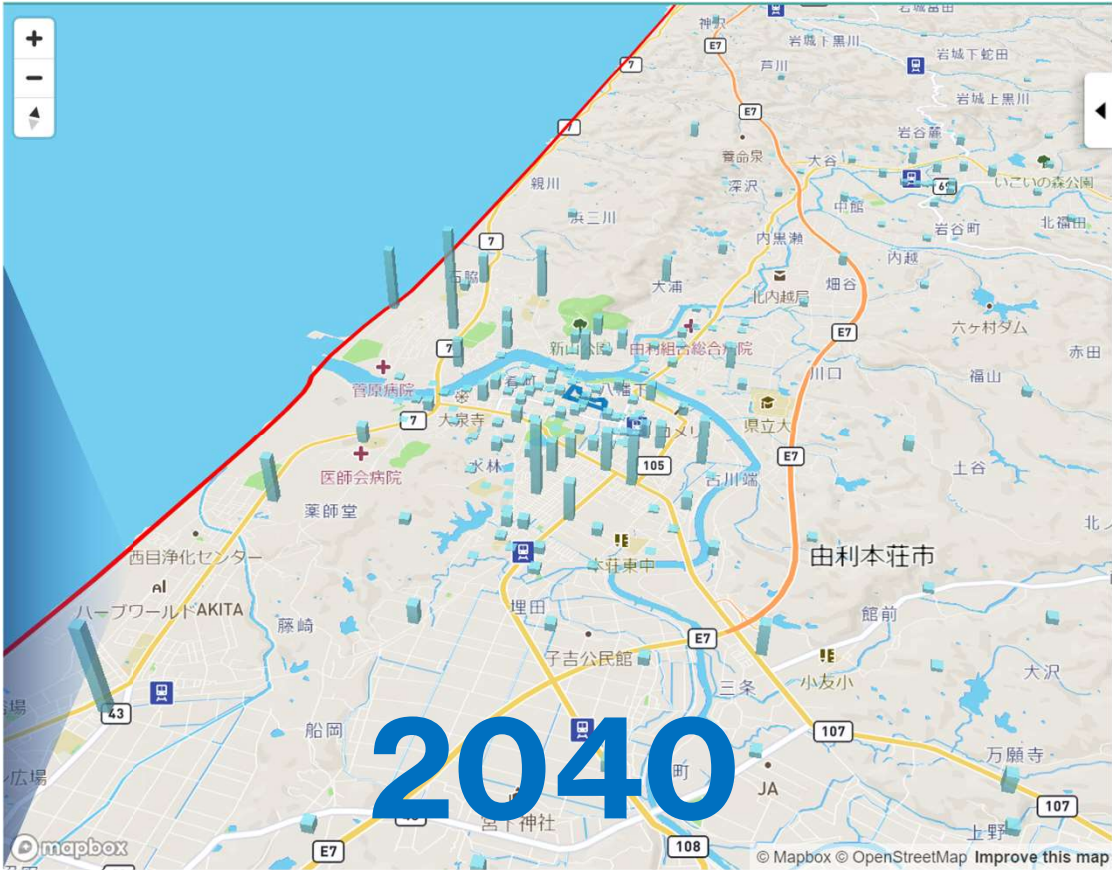
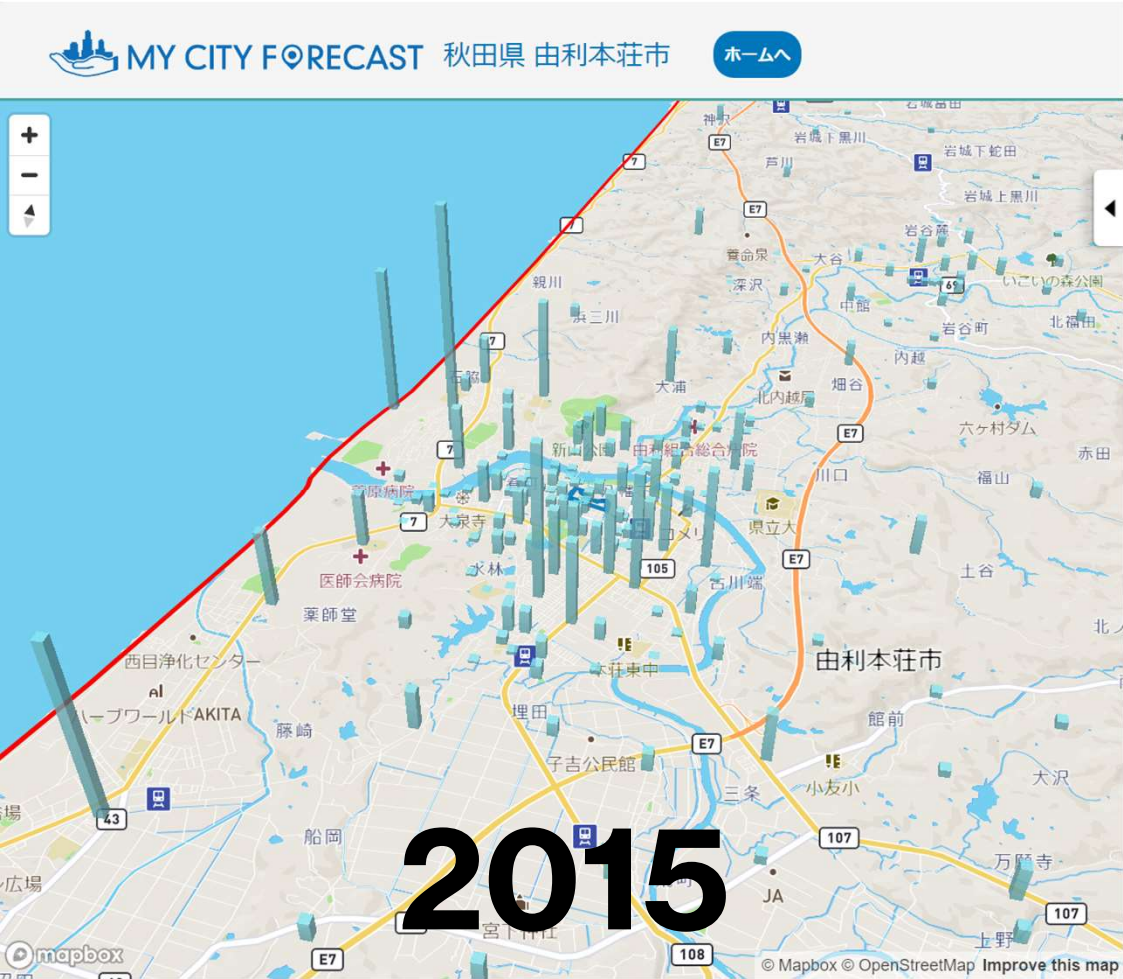
- 大規模、築年数の少ない並びに更新中の施設に中心を配置
- 車の移動速度を持続30km/hとして1時間圏域を想定している



<https://mycityforecast.net/>

参考

由利本荘市周辺の人口 2015⇒2040



主な指標	地域の人口	世帯数	居住誘導区域 人口割合
2015年の値	72,795人	28,044	39.2 %
そのままの都市構造	31,097人	15,701	33.0 %
計画された都市構造	31,097人	15,701	35.5 %

「計画された都市構造」：居住誘導地域へ人口を誘導した場合
(秋田県は8市町で策定済み。地図の反映なし。)

仙北・大仙

地理院地図
(電子国土Web)

直径30km

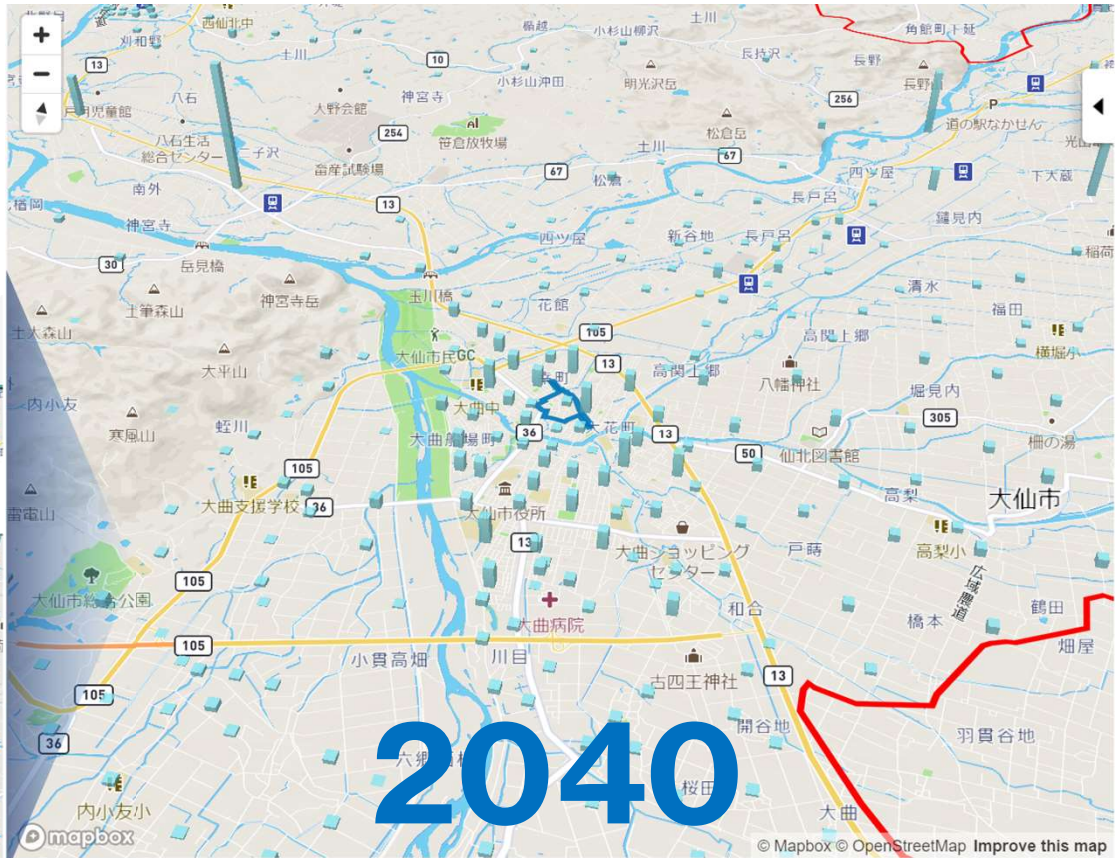
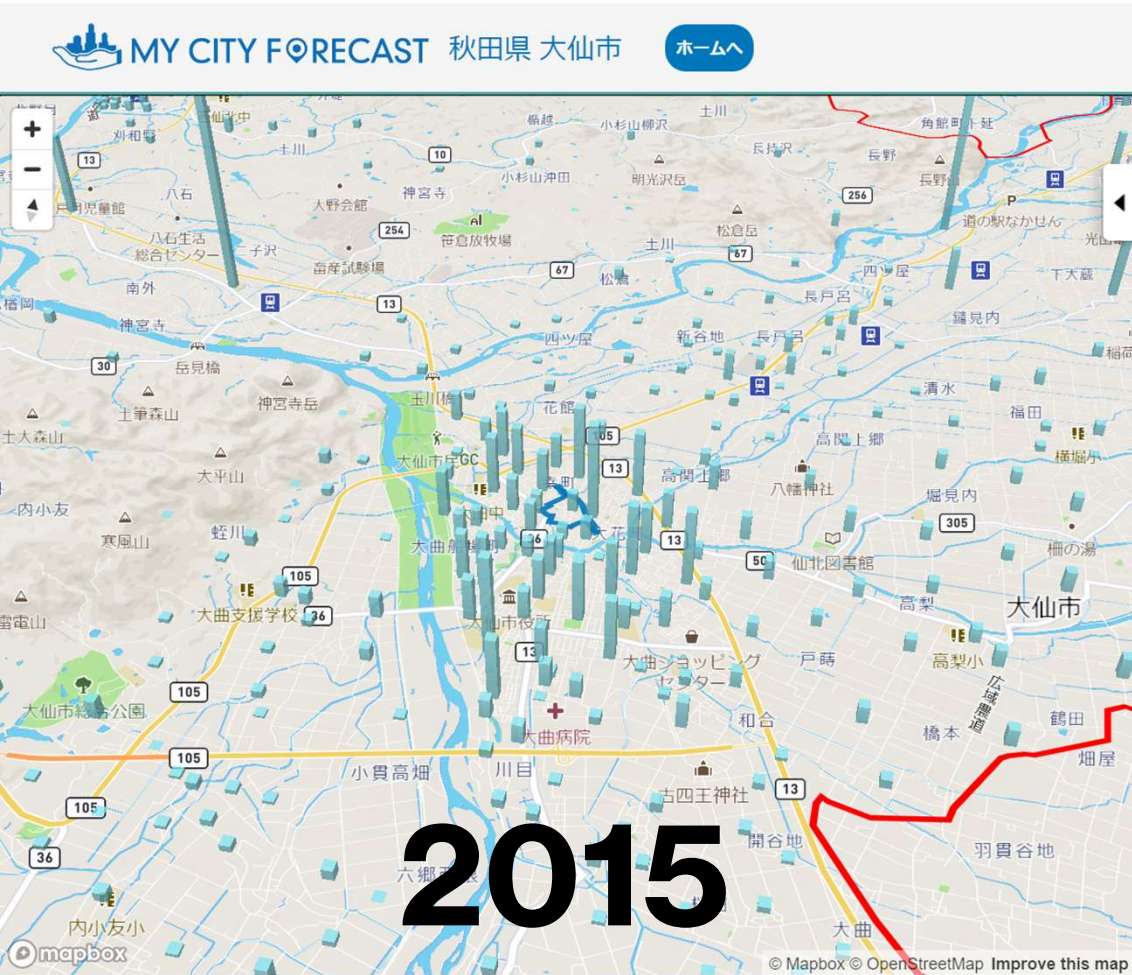
円の考え方

- 大規模、築年数の少ない並びに更新中の施設に中心を配置
- 車の移動速度を持続30km/hとして1時間圏域を想定している

<https://mycityforecast.net/>

参考

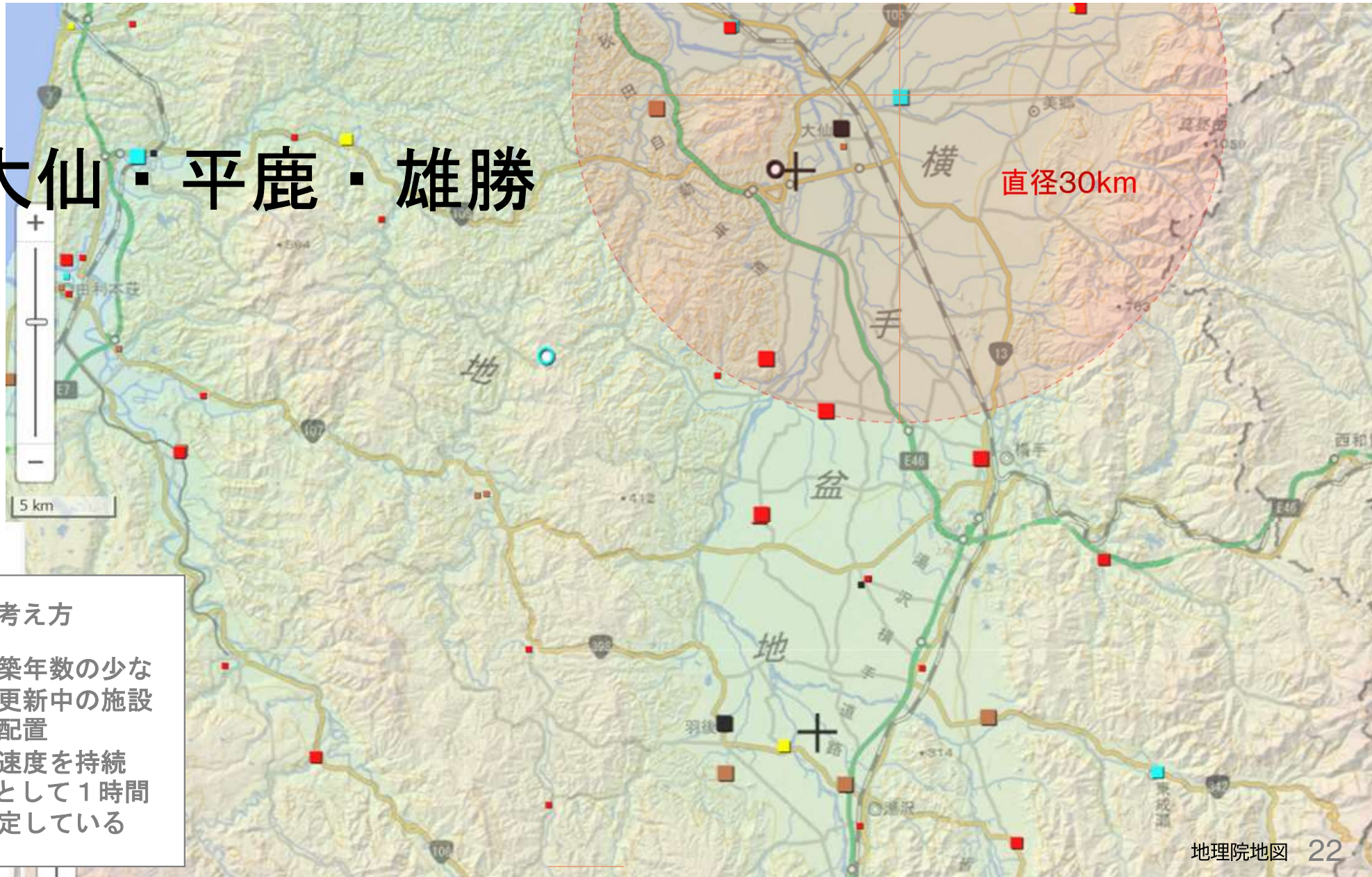
大仙市周辺の人口 2015⇒2040



主な指標	地域の人口	世帯数	居住誘導区域 人口割合
2015年の値	81,613人	27,960	24.4 %
そのままの都市構造	36,679人	17,184	18.4 %
計画された都市構造	36,678人	17,184	26.9 %

「計画された都市構造」：居住誘導地域へ人口を誘導した場合
(秋田県は8市町で策定済み。地図の反映なし。)

大仙・平鹿・雄勝



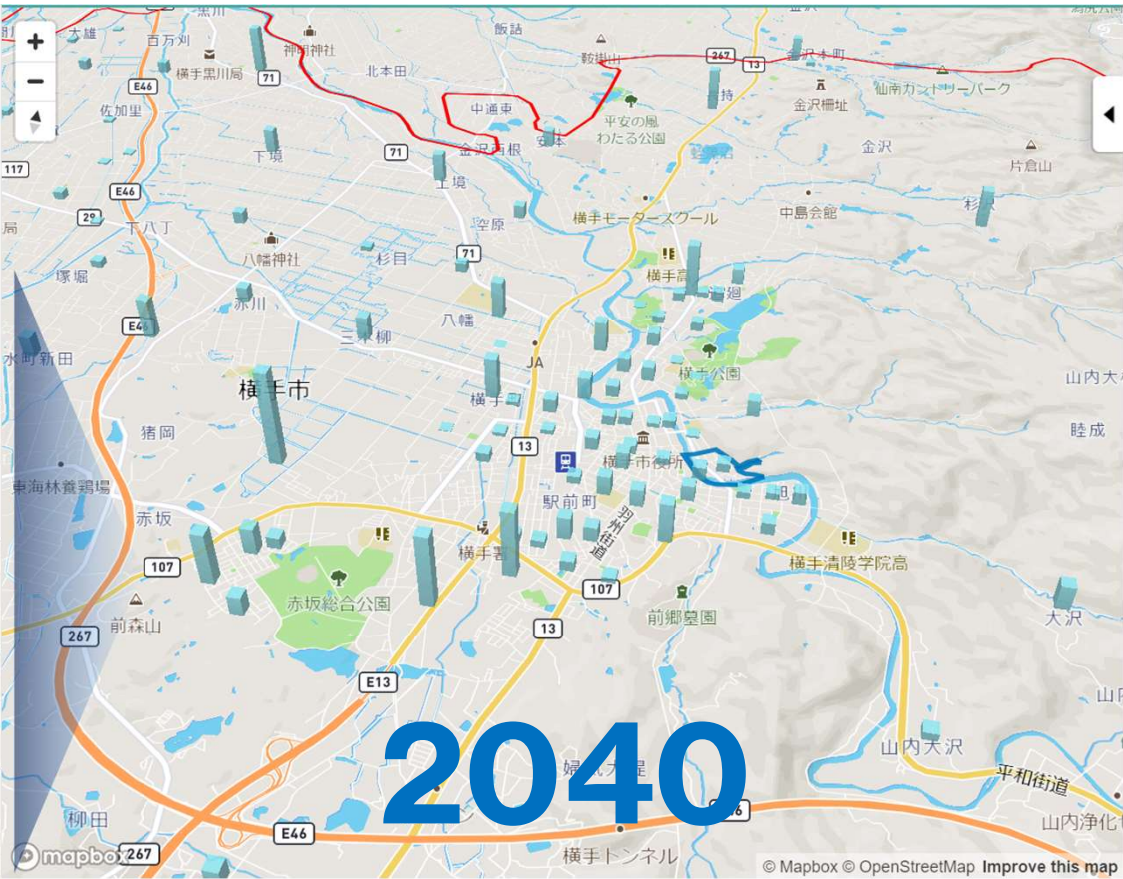
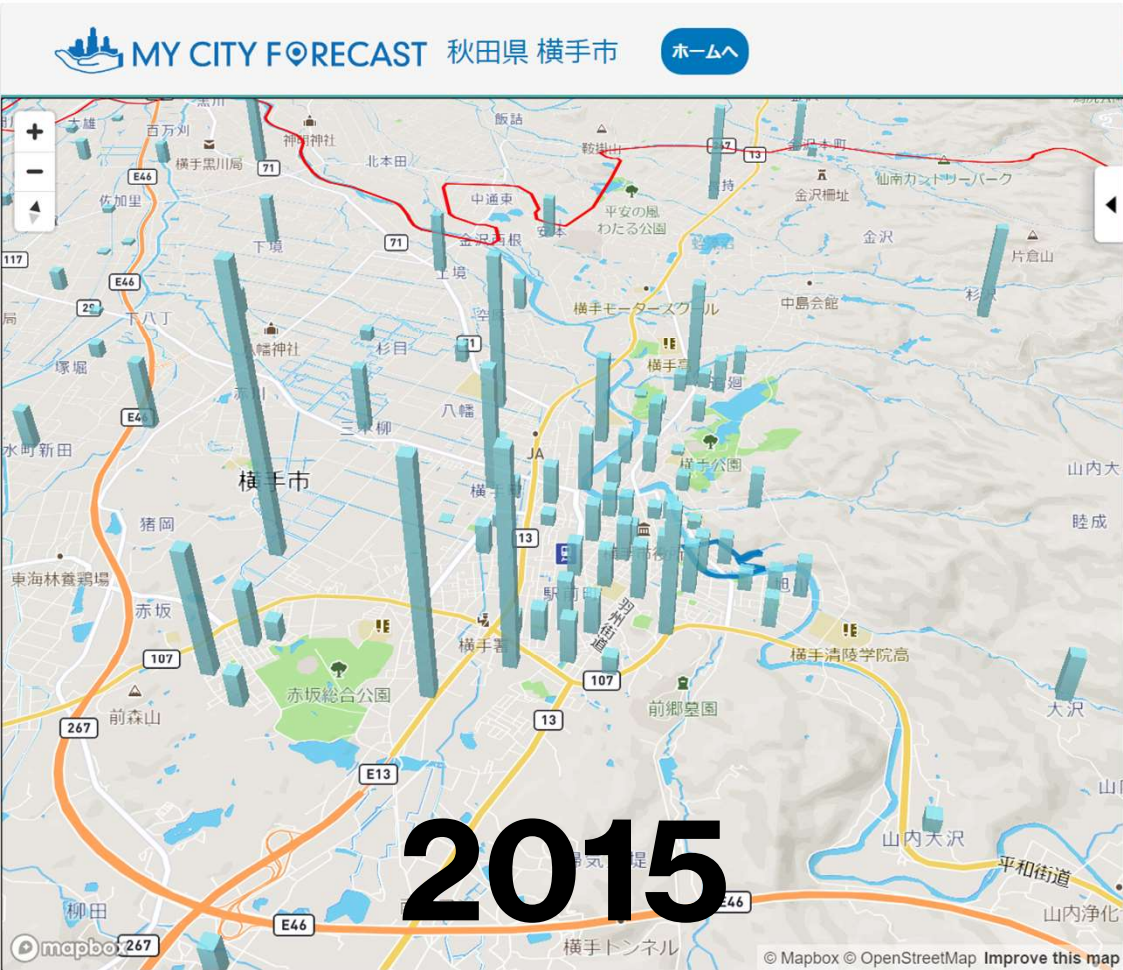
円の考え方

- 大規模、築年数の少ない並びに更新中の施設に中心を配置
- 車の移動速度を持続30km/hとして1時間圏域を想定している

<https://mycityforecast.net/>

参考

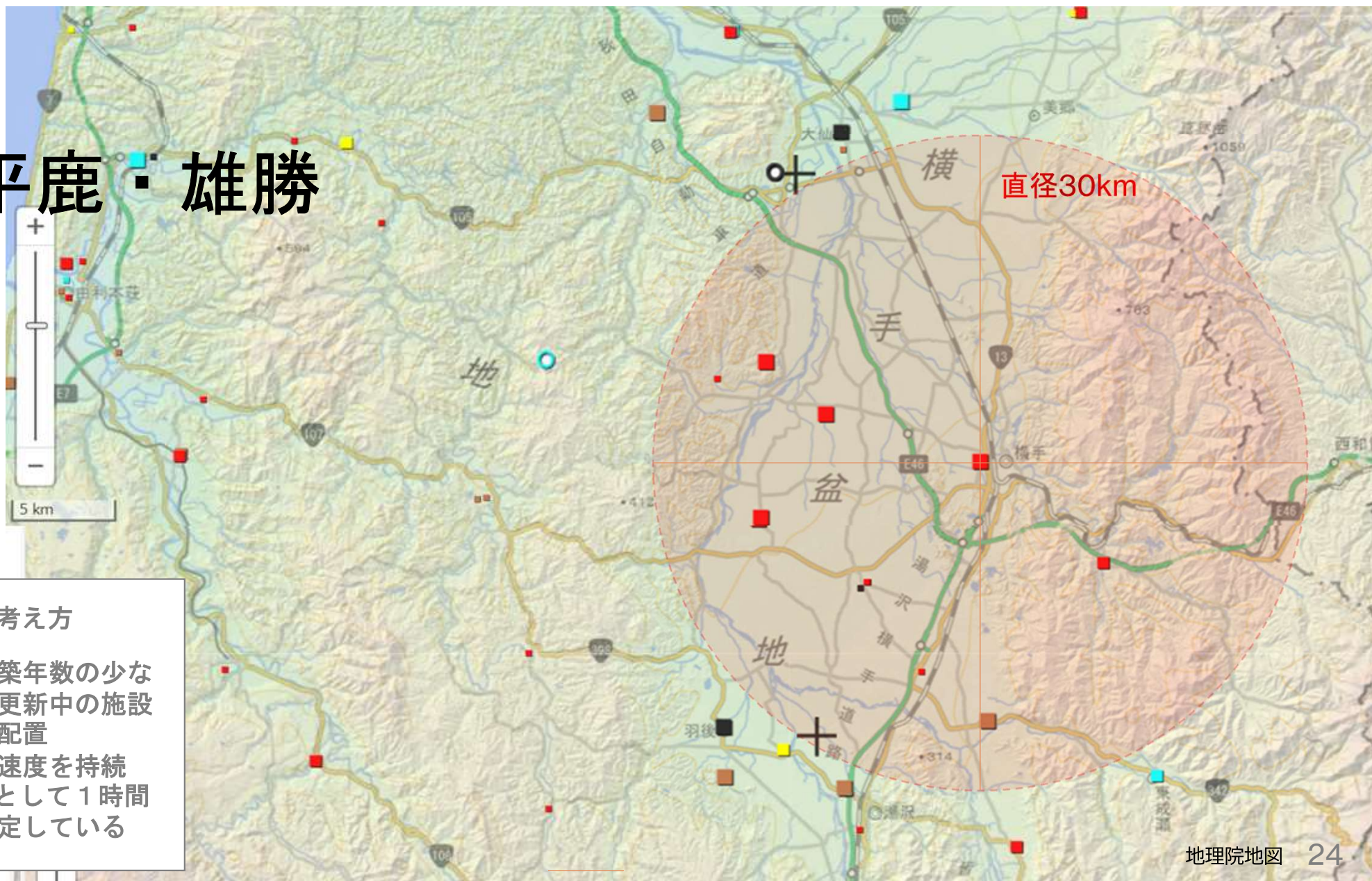
横手市周辺の人口 2015⇒2040



主な指標	地域の人口	世帯数	居住誘導区域 人口割合
2015年の値	90,495人	31,195	15.5 %
そのままの都市構造	40,564人	19,221	12.4 %
計画された都市構造	40,563人	19,221	20.3 %

「計画された都市構造」：居住誘導地域へ人口を誘導した場合
(秋田県は8市町で策定済み。地図の反映なし。)

平鹿・雄勝



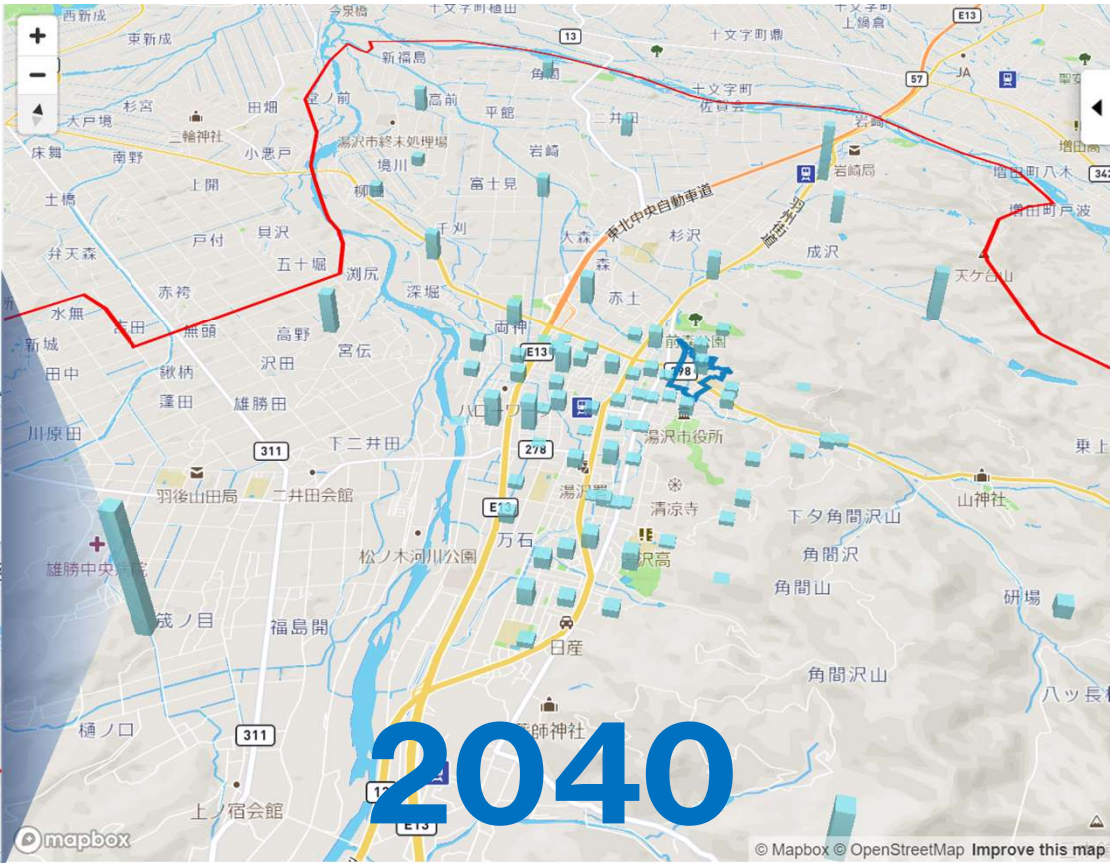
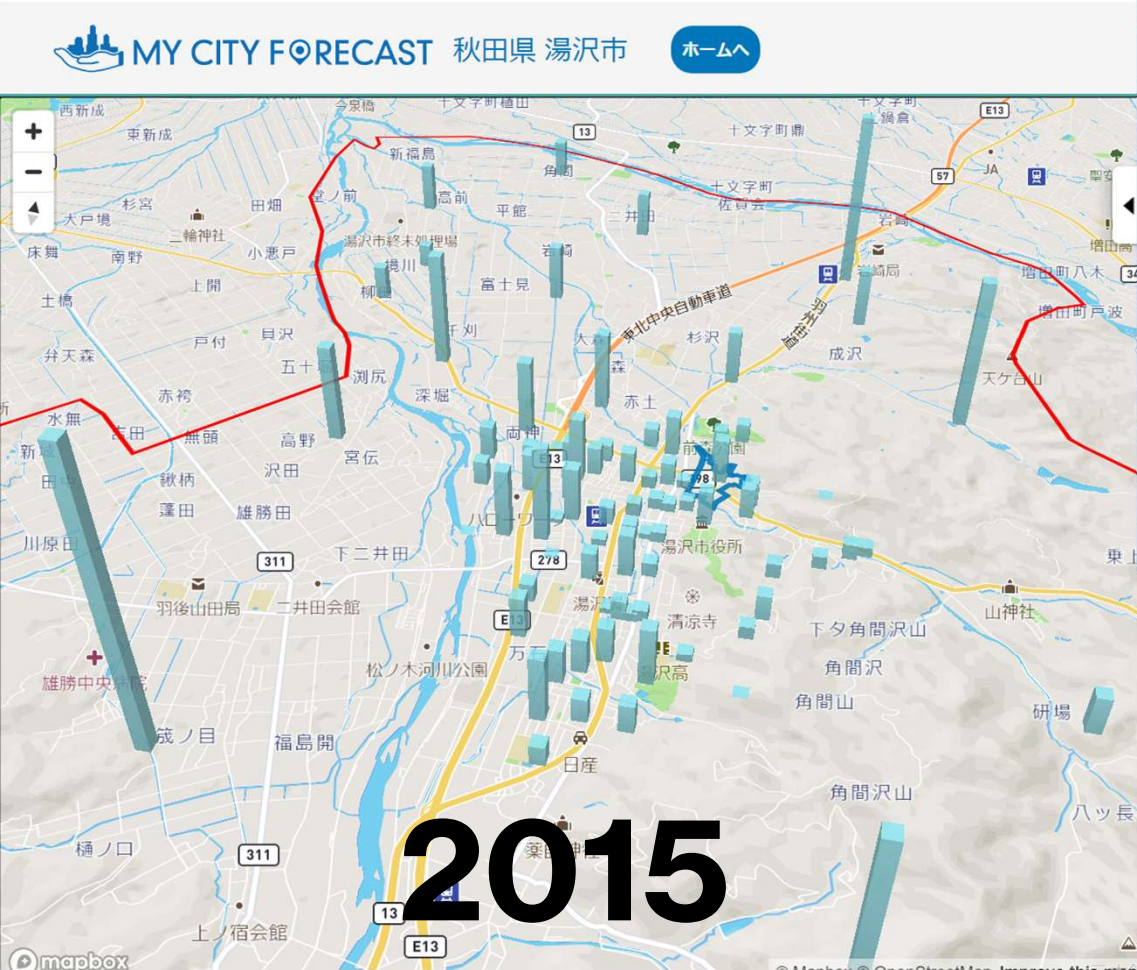
円の考え方

- 大規模、築年数の少ない並びに更新中の施設に中心を配置
- 車の移動速度を持続30km/hとして1時間圏域を想定している

<https://mycityforecast.net/>

参考

湯沢市周辺の人口 2015⇒2040



主な指標	地域の人口	世帯数	居住誘導区域人口割合
2015年の値	45,714人	16,119	25.1 %
そのままの都市構造	19,232人	9,556	21.7 %
計画された都市構造	19,231人	9,556	36.5 %

「計画された都市構造」：居住誘導地域へ人口を誘導した場合
(秋田県は8市町で策定済み。地図の反映なし。)

雄勝

直径30km

5 km

円の考え方

- 大規模、築年数の少ない並びに更新中の施設に中心を配置
- 車の移動速度を持続30km/hとして1時間圏域を想定している