

ご娘が高校教材に登場 2面  
川から導水で堀を浄化 3面  
ト利用で「七つの約束」 17面

# 陸奥新報

©陸奥新報社2013

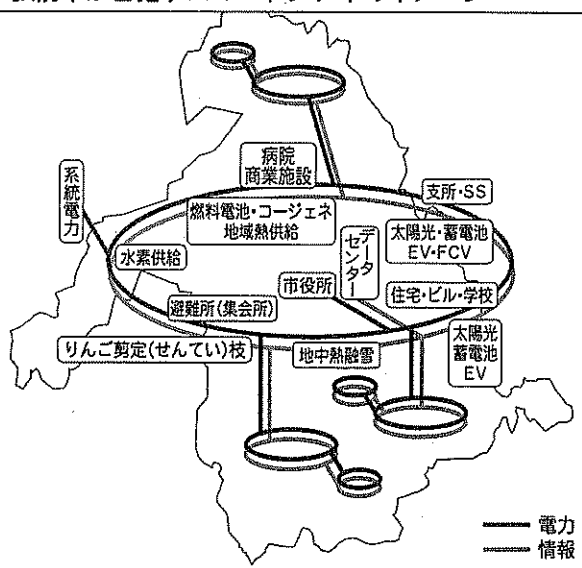
新報社 〒036-8356 弘前市下白銀町2の1 ☎0172-34-3111(代表) www.mutusinpou.co.jp 購読申し込み ☎0120-365-062

## 弘前市がスマートシティ構想策定

# 「快適な雪国」実現へ

## 再生エネやICT活用 18年かけ3期で実証

弘前市が目指すスマートシティのイメージ



弘前市は27日、地域特性を踏まえた再生可能エネルギーやICT（情報通信技術）などを活用し、災害に強く環境に配慮した街づくりを目指す「弘前型スマートシティ構想」を策定した。雪との共生や地域資源の活用などを基本的な考え方とし、地中熱を活用した道路融雪の普及や下水汚泥の未利用エネルギーで水を製造し産業化を図るプロジェクトなどを展開する。中長期を見据えた18年に及ぶ構想で、安全で効率よく、快適な街の実現を図る。

学識経験者らによる考え方に①雪との共生②30年度で、期間を3段階に区切って各技術の研究開発と実証を行う。フェーズ1（13～16年度）で市内先進地域の主要施設での導入を推進、フェーズ2（17～20年度）では主要拠点の設備をネットワーク化し、地域全体で持続可能な街に移行。最終のフェーズ3（21～30年度）では、市民の大半がスマートシティに居住するよう目指す。

計画期間は2013～2033年とする。

弘前市がスマートシティ構想策定

# 40年 全国で人口減

## 減少率と高齢化率 本県2番目に高く

厚生労働省の国立社会保障・人口問題研究所は27日、2040年までの日本の地域別将来推計人口を発表した。少子化の進展に伴い、40年には全都道府県で10年に比べ人口が減少するとしている。高齢化率も同県の43・8%が最も高いのは秋田県で、40年には10年時点の倍となる見通し。推計は10年10月時点の国勢調査結果を基に人口の移動率などの仮定値を当てはめ、5年刻みで市区町村別、都道府県別に算出した。40年時点の総人口は1億7277万6000人。都道府県別の人口減少率の平均は16・2%。市区町村別でも95%以上が減少する見通し。

雪の表現の中で、片が牡丹の花びらの天国からの運達と捉えて清浄な場所とされ「速達」と詠み、類縁が広がる。角川俳句

天国から速達

雪の表現の中で、片が牡丹の花びらの天国からの運達と捉えて清浄な場所とされ「速達」と詠み、類縁が広がる。角川俳句

田県で、40年には10年比で35・6%減少。高齢化率も同県の43・8%が最も高いのは秋田県で、40年には10年時点の倍となる見通し。推計は10年10月時点の国勢調査結果を基に人口の移動率などの仮定値を当てはめ、5年刻みで市区町村別、都道府県別に算出した。40年時点の総人口は1億7277万6000人。都道府県別の人口減少率の平均は16・2%。市区町村別でも95%以上が減少する見通し。

「全庁挙げ取り組、市町村と連携」

厚労省推計

都道府県別で人口減少率が高いのは秋田県で、40年には10年時点の倍となる見通し。推計は10年10月時点の国勢調査結果を基に人口の移動率などの仮定値を当てはめ、5年刻みで市区町村別、都道府県別に算出した。40年時点の総人口は1億7277万6000人。都道府県別の人口減少率の平均は16・2%。市区町村別でも95%以上が減少する見通し。