

平成30年度 政務活動費 先進都市調査報告書

会派名	公明党室蘭市議会
議員名	砂田 尚子、柏木 隆寿、細川 昭広
調査実施年月日	平成30年4月12日(木)
調査先 自治体名等	福岡県みやま市
調査項目	「みやまスマートエネルギー(株)について」
調査目的	電力の地産地消に取り組んでいる先進地を調査し、本市が進めるグリーンエネルギータウン構想の取り組みを更に強化する政策に活かすため
報告内容 実施したこと	<p>1 視察先(市町村)の概要 人口:38,206人 (H29.10.1現在) 行政面積:105.12km²</p> <p>2 視察内容</p> <p>日本初のエネルギー地産地消都市を標榜する、みやま市は人口約38,000人と本市の半分以下であり主要産業が農業という自然に恵まれた地域である。当然、主な主産品は野菜や果物であるが一方で古くから線香花火やろうそくが特産品となっている。また従前から日照量に恵まれた地域の特性を活かし太陽光発電による再生可能エネルギーの普及に力を入れてきた。平成26年に経産省の「大規模HEMS情報基盤整備事業」に選ばれ、再生可能エネルギーの普及と効率的な利用法を見つけるための大規模な実証実験が実施された。平成27年、市が中心となり新電力会社みやまエネルギー(株)を設立し、①家庭への低圧電力の販売、②太陽光余剰電力の買い取りを開始した。また、平成26年には国の7府省が共同推進する「バイオマス産業都市」にも選定され環境にやさしい資源循環のまちづくりを目指している。ヨーロッパ、特にドイツではシュタットベルケと呼ばれる自治体が出資した約日本の第3セクターにあたる公社が約1,400あり、ガスや上下水道、電力事業(発電、配電、小売り)、公共サービスを提供している。</p>
感想(まとめ) 本市へ活かせること等	<p>本市も災害時の対応として工場や病院などを中心に自家発電施設による停電時の対応がなされているが一般家庭や避難所となる学校体育館などの対応は進んでいない。そもそも、みやま市の場合、日照量の恵まれていること。国のFIT施策などを追い風に全国トップクラスの住宅用太陽光発電システム普及率となっていることから①市有地の有効活用、②地域経済の還流(雇用・住民サービスの提供等)を目指し、大手デベロッパーに頼らず、市内商工業者と一緒に特別目的会社(SPC)を設立した。エネルギーの地産地消を考える場合、やはり地元の企業と市民が行政と一体となって推進していかなければ成功は難しいが、企業にとってはリスクも伴うことから出資する決断は難しかったのではと推察する。本市も学校統廃合などでできた公共施設跡地活用は主に民間事業者による宅地造成と太陽光発電施設になっている。ただ、現実には宅地造成による人口定住対策も人口増に大きく貢献しているとは言い難く、太陽光発電施設についても北電への売電目的のため雇用が増えたとは言えない。みやま市のSPC方式は市民からの電力購入、小売り、見守りなどの総合支援サービスなど市民への利益還元モデルであり本市も大いに参考とすべきである。余談ではあるが市役所横にみやまスマートエネルギー(株)が運営する自然食レストランも市民還元の一環を担っている。</p>



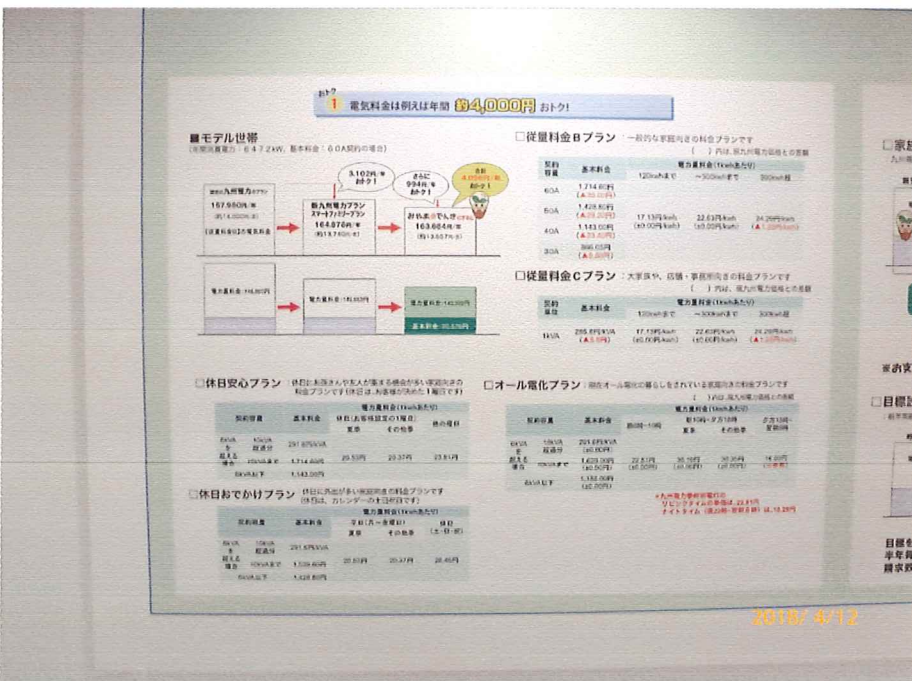
平成30年4月12日(木)

福岡県みやま市



平成30年4月12日(木)

福岡県みやま市



平成30年4月12日(木)

福岡県みやま市

3つのおトク

1 おトク

家族おまとめ契約支払メニュー
九州電力使用の3世帯までの家族が一括に5割引きで、基本料金を割引します。

家族のおまとめ契約すると、
各世帯の基本料金から毎月 **50円** を割引します。

セット支払にすると、
電気料金の基本料金から毎月 **80円** を割引します。

2 おトク

支払いメニューを利用すると **約600円** さらにおトク!

水道料金セット支払メニュー
電気料金と水道料金をまとめて支払う事で、電気料金の基本料金を割引します。

3 おトク

サービスのご利用

「みやまんでんき」を生活支援サービスのポイント数は、どの還元致します。

電気料金サービスご利用料金
（例えば）ご利用料金
*生活支援サービス

目標設定支払メニュー（HEMSモニタ専用）
（料率変動から、今年1年の電気料金目標を設定して、目標額と超過は支払い、目標未満は返金していただきます。）

現在の電気料金
電気料金 1万円

今年の目標電気料金
電気料金 9000円

目標をクリアしない場合、半年毎にオーバー分を請求致します。

目標をクリアすると、超過金額分のポイントを貰えます。
※1ポイント=1円

平成30年4月12日(木)

福岡県みやま市

ポイント通券でもっとおトク!

3 サービスのご利用

「みやまんでんき」を生活支援サービスのポイントとして還元します。

還元率：
電気料金サービスご利用料金
（例えば）ご利用料金
*生活支援サービス

※ポイント合計：(860円) - 還元ポイント(300ポイント) = 560円...『ご利用金額』となります。

2018/4/12

平成30年4月12日(木)

福岡県みやま市

電気代のムダ使いが減って電気代が安くなります。

今の電気料金プランを

電気代
今の電力プラン

仮に、わが家の暮らし方に適したみやまプランに変えると

電気代
仮想電気料金プラン

- ・土日外出プラン
- ・おでかけお得プラン
- ・家族協カプラン

電気のムダ使いが減って電気代が安くなります。

電気クーポン

電気代の下がった分をクーポンとしてご提供

※現在は電力小売自由化前であるため、本事業実施期間中は正式な料金プランとして提供できません。そのため「みやまプラン」は比較シミュレーションのための仮想料金プランといたします。

2018/4/12

平成30年4月12日(木)

福岡県みやま市
