

**全国生協の節電・省エネ、再生可能エネルギー普及の取り組み方針を決定  
～2015年までに50メガワットの再生可能エネルギー開発など～**** 日本生活協同組合連合会**

日本生活協同組合連合会（略称：日本生協連、会長：浅田克己）は、2013年～2015年に全国の生協で取り組む節電・省エネや、再生可能エネルギー普及の取り組み方針を決定しましたのでご報告します。

日本生協連では2012年1月に「エネルギー政策の転換をめざして」をまとめ、原子力発電に頼らないエネルギー政策への転換などを提言しました。さらに2012年度は、節電・省エネおよび再生可能エネルギーの普及において生協としてできることを検討し、この度、今後の取り組み方針を決定しました。

**■ 第1の柱：再生可能エネルギー発電を全国の生協で拡大 ～ 2015年までに50メガワット**

全国の生協で2020年までに、生協事業の電力使用量の約20%に当たる100メガワット（以下、MW）※1の再生可能エネルギー発電設備の設置をめざします。

また中間目標である「2015年までに50MW達成」に向け、再生可能エネルギー固定価格買取制度を活用して、可能な限り再生可能エネルギー電源の開発を進めます。

既に2013年4月現在、全国11生協・事業連合で合計約13MWの再生可能エネルギー電源が稼動しています。

今後はさらに、生協の産直産地・生産者や農業団体、行政、地域の環境NGOなどと協同した太陽光、小水力、バイオマス、風力発電などについても検討します。

※1 100MWとは、大型原発1基の発電量(100万kW=1,000MW)の10分の1に当たる量。



大阪いずみ市民生協・テクノステージ物流センター(和泉市)の屋上に設置された5,474枚のソーラーパネル。総出力1.3MW。2012年11月より稼動中。

**■ 第2の柱：省エネルギーをさらに推進 ～ 2020年までに2005年度比15%削減**

全国の生協の温室効果ガス総量削減長期計画として、温室効果ガス排出量を2020年までに2005年度比15%削減することを目標に省エネルギーに取り組みます。また、家庭での省エネルギーと節電を進めるためのモデル事業として、組合員家庭にHEMS※2を導入し、省エネ効果の検証を行います。2013年度は、100世帯のモニター家庭で実験を行う予定です。

※2 Home Energy Management System（家庭エネルギー管理システム）の略。

**■ 第3の柱：発電・利用一体の再生可能エネルギーの普及**

発電と利用を一体的に推進する方法を検討します。例えば、発電した電気を自らの事業所へ供給するための特定規模電気事業者の設立や、地域の諸団体と協同して、さらに規模の大きな発電・利用の一体推進についての研究を進めます。

日本生協連は持続可能な社会をめざす立場から、今後も全国の会員生協とともに環境やエネルギー分野の取り組みを進めてまいります。

<お問い合わせ先>

日本生協連 広報部 TEL：03-5778-8106

資料 全国の生協の再生可能エネルギー電源開発状況 (2013年4月末現在、計画を含む)

生協名	電源	発電量	稼動時期
コープさっぽろ	太陽光	約 1.2MW+0.75MW (計 1.95MW)	13年2月★
いばらきコープ	太陽光	約 190kW+190kW (計 0.38MW)	13年3月★、13年9月
コープみらい	太陽光	約 100kW	12年10月★
コープネット事業連合	太陽光	約 740kW+667kW (計 1.4MW)	13年9月
生活クラブ(神奈川・東京・埼玉・千葉)	風力	約 2MW (大型風車1基)	12年5月★
生活クラブ連合会	太陽光	約 770kW	13年4月★
パルシステム連合会	太陽光	約 500kW	13年3月★
コープながの	太陽光	約 500kW	13年6月
福井県民生協	太陽光	約 350kW	13年5月
ならコープ	太陽光	約 400kW 約 100kW 約 500kW+250kW (計 1.2MW)	12年7月★ 12年11月★ 15年12月、14年10月
大阪いずみ市民生協	太陽光	約 1.3MW+1.0MW (計 2.3MW)	12年11月★
コープこうべ	太陽光	約 750kW+130kW (計 0.9MW)	13年8月
生協ひろしま	太陽光	約 427kW	14年度中
生協しまね	太陽光	約 300kW	13年4月★
コープやまぐち	太陽光	約 210kW	13年10月
コープえひめ	太陽光	約 420kW	13年12月
とくしま生協	太陽光	約 546kW	13年3月★
ララコープ (長崎県)	太陽光	約 200kW	13年10月
コープみやざき	太陽光	約 250kW	13年6月
日本生協連	太陽光	東京電力管内約 350kW、関西電力管内約 500kW、中国電力管内約 1.1MW、九州電力管内約 2.0MW (計 3.95MW)	13年1月～5月★

稼動済 (★印) 計 : 約 13.1MW、計画 (無印) 計 : 約 5.7MW。

以上