

作成日：2023年8月21日

再生可能エネルギー100%電力への切り替えに向けての取り組み

みやぎ生活協同組合

(宮城県仙台市)

業種：生活協同組合

URL：<https://www.miyagi.coop/>



二本松営農ソーラー発電所



EVトラック

- 組合員とともに生活の文化的・経済的改善向上をはかることを目的とした消費生活協同組合です。
- 2011年3月の東日本大震災による東京電力福島第一原子力発電所の事故を踏まえ、2012年4月に『原子力発電に対するみやぎ生協の見解』を公表しました。
- 2022年には『ゼロカーボン・RE100宣言』として、2030年までに事業で使用する電気を再エネ100%電力に切り替えること、2040年までに電気以外のエネルギーによる排出も含めゼロカーボンを目指すことを自己宣言しました。「2030年までに2013年比でCO2排出量80%削減」を掲げ、2022年は73.2%まで削減しています。みやぎ生協がCO2排出が少ない電力会社から電力を調達、その電力会社に出資等を行い、その電力会社にみやぎ生協が出資している再エネ発電所の電力を売電しています。
- みやぎ生協で使用している電気を再エネで自ら開発、その電気を調達する「エネルギー・ループ」を目指しています（例：みやぎ生協が出資及び融資した太陽光や風力や木質バイオマス発電所の電力を新電力へ売電し、その電力をみやぎ生協が購入）。
- 2023年4月からはEVトラックによる組合員宅への配送を開始、宅配センター屋根に設置している太陽光電力をみやぎ生協が出資している新電力へ売電、購入した電力をEVトラックに使用しています。