

作成日：2023年7月20日

「脱炭素」で青森県内の再エネを活用した地域づくりへの貢献を目指しています

青森県民生活協同組合

(青森県青森市)

業種：小売業

URL：<http://www.aomoriken-coop.or.jp/>



おいらせ店屋根上太陽光パネル



オフサイトPPA (イメージ)

- 青森市内で11店舗、おいらせ町で1店舗、計12店舗のスーパーを展開しています。
- 2021年3月、県民生協おいらせ店の屋根上に、県内資本100%の地域新電力である青森県民エナジー株式会社の協力（オンサイトPPA）によって249.5kWの発電能力を有する太陽光発電施設を設置しました。
- 2022年度のおいらせ店の消費電力量1,061,429kWhのうち、太陽光発電による発電量は251,355kWh（23.61%）となり、年間のCO₂排出量は137.99t-CO₂削減されました。
- 全店舗での再エネ比率は、2023年7月現在2.09%となっています。
- 今後の取り組みとして、豪雪地帯である青森市では屋根上太陽光パネルの増設等は難しいため、青森県民エナジー株式会社が三八上北地方で計画している2MW規模の太陽光発電設備をオフサイトPPA方式で全店舗に導入し、再エネ比率30%程度まで拡大を図っていきます。