

地球温暖化対策・エネルギー対策

～温室効果ガス削減対策～



福井県民生協は、環境の取り組みを重要な社会的責任の一つとして位置づけ、組合員や地域社会の皆さんと共に、持続可能な循環型社会の実現を目指します。生協の事業活動を通じて「地球温暖化防止」「循環型社会の実現」「社会との調和」の取り組みを行い、豊かな暮らしと地球環境保全の実現を目指します。

■ 温暖化防止自主行動計画

2005年度より、温暖化防止自主行動計画を定め、CO₂の排出抑制に努めています。しかしながら、店舗や福祉施設の増加により、生協全体でのCO₂排出量は増加しています。2017年度は店舗のベース照明のLED化など、施設の省エネ対策により削減を進めました。今後は、自然エネルギーの導入などの調査研究を行っていきます。(電気のコ₂の排出係数は、暫定計数として0.423を使用しています)

CO ₂ 排出量	実績			計画
	2005年度	2016年度	2017年度	2020年度
店舗CO ₂ 排出量	2,624t	5,382t	5,141t	6,200t
宅配CO ₂ 排出量	1,028t	901t	816t	800t
福祉CO ₂ 排出量	95t	781t	1,081t	800t
本部CO ₂ 排出量	209t	132t	149t	120t
物流CO ₂ 排出量	0t	71t	164t	80t
全体CO ₂ 排出量	3,956t	7,267t	7,351t	8,000t
(2005年度比)	100.0%	183.7%	185.8%	202.2%
カーボンオフセット	0t	▲154t	0t	0t
調整後CO ₂ 排出量	3,956t	7,113t	7,351t	8,000t

■ 太陽光発電システムの設置拡大

固定価格買取制度(FIT: Feed-in-Tariff)を活用し、自然エネルギー発電の普及を進めています。発電規模は16ヶ所で2,358kWとなりました。



生協グループの発電設備 (16ヶ所 2,358kW)

※2018年4月現在

- ・丸岡物流センター(坂井市) 350kW
- ・丸岡物流センター(増設) 100kW
- ・本部センター(福井市) 30kW
- ・嶺北センター(福井市) 273kW
- ・丹南センター(鯖江市) 55kW
- ・敦賀支所(敦賀市) 55kW
- ・ハーツはるえ(坂井市) 55kW
- ・ハーツ羽水(福井市) 55kW
- ・ハーツ学園(福井市) 55kW
- ・ハーツ志比口(福井市) 55kW
- ・ハーツさばえ(鯖江市) 55kW
- ・ハーツたけふ(越前市) 55kW
- ・ハーツつるが(敦賀市) 55kW
- ・ハーツわかさ(小浜市) 55kW
- ・第2生鮮加工センター(福井市) 55kW
- ・その他(福井市) 1,000kW

■ ハーツの省エネ対策

ハーツ全店でデマンドシステムやBEMS(ビルエネルギーマネジメントシステム)を導入し、省エネと省コストの実現を図りました。運用改善では、季節ごとの空調・ショーケースのこまめな設定変更やショーケースの照明カット、ショーケースや室外機の清掃やナイトカバーの徹底による夜間電力の低減などを進めました。



リーチインショーケース
(ハーツさばえ)



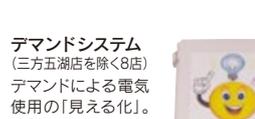
ベース照明LED
ハーツ全店でベース照明のLED化を実現しました。



デュアルインショーケース
(ハーツわかさ)



セラミックタイル
セラミックタイルは光の反射により店内を明るく見せることができます。



デマンドシステム
(三方五湖店を除く8店)
デマンドによる電気使用の「見える化」。職員の意識を高めています。



BEMS(ハーツはるえ)
店舗のショーケースを自動管理するエネルギー管理システムBEMS。