



## 信州Greenでんき プロジェクト

信州の水でつくられた電気を使っています。

犀川、千曲川、木曾川、天竜川など  
信州の豊かな水資源から生まれた、  
地球に配慮した電気を、使っています。

長野県企業局が運営する水力発電所で作られる電気に由来するCO2フリー価値や地産価値を活用し、中部電力ミライズ等の小売電気事業者が、信州産電力として、長野県内を中心としたお客さまに供給いたします。

# 2050年カーボンニュートラル実現に向けて

～～コンシューマサイドと取り組むエネルギー脱炭素化～～

## 1 省エネ化

設備機器の省エネ化、省エネ運転等の運用改善、電化等を含む効率の良いエネルギーへの転換等を通じて、使用するエネルギー量を削減へ



省エネ

創エネ

自家消費

CO<sub>2</sub>フリー  
電気供給

## 3 エネルギーのGreen化

1・2で不足するエネルギーを、水力、太陽光、風力等の既存再エネ電源に由来するCO<sub>2</sub>フリー電力に切り替え、使用エネルギーのGreen化へ

## 2 創エネ化

屋根等の自社遊休地等を活用した太陽光発電等の設置による、自家消費化&使用エネルギーのGreen化へ

中部電力ミライズは、お客さまの脱炭素化をお客さまとともに促進いたします。

中部電力グループでは、長年培った省エネソリューションサービスや、お客さま構内における太陽光発電の自家消費サービス、CO<sub>2</sub>フリー電力の供給等を通じて、お客さまの脱炭素化へ向けた取組を総合的に支援いたします。

+αの取り組みへ

地産電源化へ  
再エネ発電の増へ

長野県内17か所の  
 水力発電から  
 うまれた  
 信州産の電気を

長野県内を  
 そして、大都市へ

本プロジェクトを  
 通じて、  
 新たな再エネ電源の  
 開発や効率向上、  
 地域振興等に  
 繋がります。

信州Greenでんき



◇地域産CO2フリー電力購入を通じて、再エネ拡大と地域貢献に参画できる取組へ

「発電者」「小売電気事業者」「電力消費者」の三者が連携して県内再エネを支援へ

電気をご利用のお客さま

小売販売

電 源

長野県内へ

長野県外の  
大都市圏へ



EPSON  
EXCEED YOUR VISION

長野県立大学  
THE UNIVERSITY OF NAGANO

産地特定  
CO2フリー電気

電気料金  
+ 環境価値

中部電力ミライズ

卸供給

電源料金  
+ 環境価値



水の恵みを 未来へつなぐ  
長野県企業局  
長野県企業局運営  
水力発電所



電気料金を通じた、長野県  
内の再エネ電源の支援へ

経済活動で発生する  
電力のCO2排出量ゼロへ

電力の地産地消化を通じた  
地域内経済循環へ

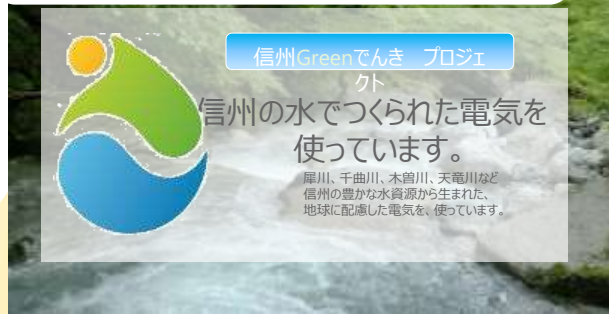
大都市圏への販売を通じた  
信州産電力の価値化向上へ

豊富な既存水力電源の  
収益化/価値化へ

収益を活用した新規  
電源開発やリパワリングへ

## ◇「信州Greenでんき」発売開始から、これまで1年間の振り返り

2020.4 「信州Greenでんき」  
の販売開始



2020.4 セイコーエプソンさまに  
「信州Greenでんき」供給開始



2020.6 八十二銀行さま  
に供給開始



今冬 ヘブンスそのはらさま  
ウインターナイトツアーへ供給



2020.11 家庭向け  
「信州Greenでんき」販売開始



「信州Greenでんき」という地産電源の新たな価値化を通じて、  
県内企業が、CO2フリー電気に、新たに関心を持つ契機に

「川中島水素ステーション」に地産地消による電力供給



2021.2 「B.LEAGUE」  
信州ブレイブウォリアーズで  
CO2フリーゲーム開催



2021.4 セイコーエプソンさま  
県内拠点の使用電力全量を信州Greenへ



2021.4 長野県立  
大学さまに供給開始

