



the most beautiful
villages in japan

佐井村
青森県

2050年ゼロカーボンシティー への挑戦

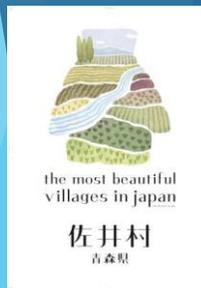
～ 日本で最も小さくかわいい漁村の挑戦 ～

令和3（2021）年10月4日

青森県佐井村

佐井村「2050年カーボンニュートラル」

実現に向けた取り組み



これまでの取り組み

- **令和3年 4月** **自治体新電力会社「株式会社さいエナジー」設立**
 - 公共施設を優先に再生可能エネルギーの供給を開始
 - ※対象施設数90件のうち30件切り替え済み（8月末）

- **令和3年10月** **小水力発電事業性評価業務開始**
 - 調査地点 牛滝川（牛滝地区）
 - 調査期間 令和3～4年度

- **令和4年 5月** **小水力発電事業性評価業務**
 - 調査地点 流石沢、大滝沢（福浦地区）
 - 調査期間 令和4～5年度

佐井村「2050年カーボンニュートラル」

実現に向けた取り組み



the most beautiful
villages in japan

佐井村
吉森町

これからの取り組み

- 令和3年10月 「ゼロカーボンシティさい」宣言
- 令和3年10月～ ロードマップ策定着手
- 令和4年 4月～ 環境省「地域脱炭素移行・再エネ推進交付金」事業採択を目指す

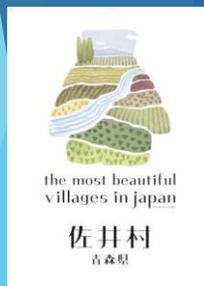
〈地域脱炭素移行・再エネ推進交付金〉 22年度予算の概算要求

- 全国の20～40自治体を対象に30年度まで継続支援
- 交付金で設備費の2分の1から4分の3を賄う
- 温暖化ガス排出量を30年度までに13年度比で46%減らす政府目標の実現
- 地域内で脱炭素を進める民間事業者も使える
- 自治体は9年間で地域で脱炭素化する計画を作り実行

- 令和5年 小水力発電事業者公募

佐井村「2050年カーボンニュートラル」

実現に向けた取り組み



ゼロカーボンシティ推進事業の三つの柱

エネルギーを基軸とした地域循環型プラットフォーム

01

“地域経済の循環”

- 災害、防災対策
- インフラ整備
- 雇用の創出
- 事業利益の地域循環

02

公共・民間企業・一般家庭の

“電気料金”

の削減

03

地域資源を活用した

“再生エネルギー”

の創出を行い

“CO2の削減”

活力あふれる「地域循環共生圏」



「脱炭素化・SDGsの実現、そして世界へ」

佐井村「2050年カーボンニュートラル」

実現に向けた取り組み



the most beautiful
villages in Japan

佐井村
青森県

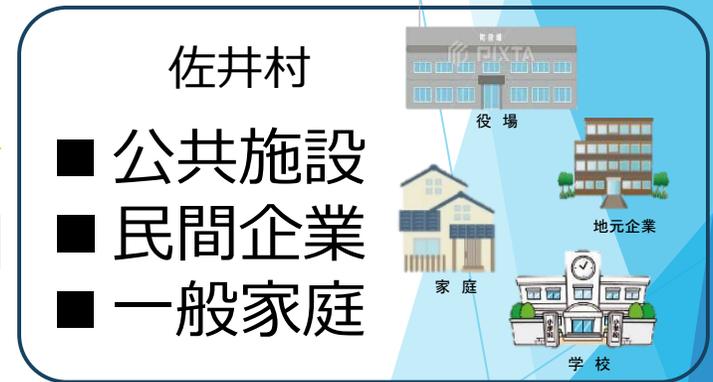
電力事業

域外RE
卸電力取引所

+

域内RE

- 当面は村外から再エネを確保
- 徐々に村内で生まれる電力の比率を高め地産地消を実現
- 自治体新電力事業をプラットフォームとしたローカルSDGs



- ・卸供給
- ・運営サポート

佐井村

ローカルSDGs

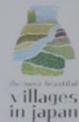
ゼロカーボンシティ

再生可能エネルギー
の創出

地域の災害
レジリエンスの向上 . . . など



「ゼロカーボンシティさい」



世界の平均気温は、産業革命以前の水準から約1℃上昇し、このまま気温が上昇し続ければ地球環境に深刻な影響を与えていると言われています。国においても、もはや地球温暖化問題は、気候変動の域を超えて気候危機の状況に立ち至っているとして、2020年11月、第203回国会において、「気候非常事態宣言」が決議されました。

気候変動の影響は、国内外の異常気象という形で表れており、我が国においては、近年の大雨災害の深刻化が物語っています。特に近隣自治体で去る8月9日に発生した「むつ市・風間浦村豪雨災害」では、土砂災害による国道の通行止めや橋の崩壊、家屋への土砂流入など大きな被害をもたらし、明日は我が身と感じたところです。

このような危機に対し、2021年4月、菅首相は、2050年までに温室効果ガスの排出量を実質ゼロにする目標を掲げ、2030年度の温室効果ガス削減目標について、従来の2013年度比26%減から46%減への引き上げを表明しました。この目標は、持続可能な地域を次世代に残すために、必ず達成しなければならない課題です。

佐井村では、自治体新電力会社の設立による再生可能エネルギーの導入や小水力発電の開発によるエネルギーの地産地消など、他地域に先駆けて持続可能な社会に向けた取り組みを進めています。

こうした取り組みには、住民の参画は不可欠であり、住民・事業者・行政が一丸となって資源循環のむらづくりを推進するとともに、脱炭素社会の実現に貢献するため、2050年までに村内の温室効果ガス排出量実質ゼロを目指す「ゼロカーボンシティ」へ挑戦することを宣言します。

令和3（2021）年10月4日

佐井村長

樋口秀祝



the most beautiful
villages in japan

佐井村
吉森町