

新潟県中小事業者向け  
脱炭素ガイドブック

CARBON NEUTRAL  
GUIDEBOOK

中小事業者の皆様への  
脱炭素経営を  
応援します。



Carbon neutral

# PROLOGUE

## はじめに

近年、地球温暖化を原因の一つとする異常気象や気象災害が国内外で頻発しています。地球温暖化は、二酸化炭素(CO<sub>2</sub>)をはじめとした温室効果ガスの増加によって進行しており、温室効果ガス排出削減対策のさらなる推進が必要です。

日本政府は令和2(2020)年10月に「2050年カーボンニュートラル<sup>\*1</sup>」を宣言し、2050年脱炭素社会の実現を目指しています。また、新潟県は令和2(2020)年9月に「2050年までに温室効果ガス排出量の実質ゼロ」を目指すことを表明しました。県内の12市町村でも「2050年ゼロカーボンシティ<sup>\*2</sup>」を表明しています(令和4(2022)年11月30日時点)。

現在、大手企業を中心に脱炭素経営に向けた取組が急速に広がっており、自社の事業活動だけでなく、原材料や部品調達などのサプライチェーン全体で脱炭素を進めることが求められています。

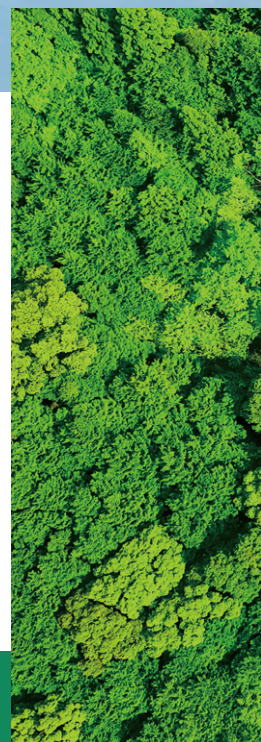
このような社会情勢の変化を捉えて、中小事業者も脱炭素経営に着手することで、ビジネスチャンスの獲得や企業のイメージアップ、エネルギーコスト削減など、良い影響があると考えられています。

新潟県が令和4(2022)年3月に策定した「新潟県2050年カーボンゼロの実現に向けた戦略」でも、①再生可能エネルギー・脱炭素燃料等の「創出(Create)」、②再生可能エネルギーの自家消費や脱炭素燃料等の「活用(Consume)」、③省エネ・省資源等によるCO<sub>2</sub>排出の「削減(Cut)」、④森林整備や新たな技術によるCO<sub>2</sub>の「吸収・貯留(Capture)」の4つの柱(4C)で温室効果ガス排出削減対策に、県民、事業者、市町村等が一丸となって取り組んでいくこととしています。

本ガイドブックは、これから脱炭素経営に取り組もうと考えている県内の中小事業者の皆様に、地域の特性を踏まえつつ「脱炭素経営にどんなメリットがあるのか」「他の事業者はどのような取組を実施しているのか」などを示し、脱炭素経営に向けた第一歩を踏み出すきっかけを提供するものです。2050年脱炭素社会の実現に向けて、中小事業者の皆様に本ガイドブックを活用していただくと幸いです。

※1 温室効果ガスの排出量から、森林などによる吸収量を差し引いて実質ゼロになること

※2 2050年にCO<sub>2</sub>を実質ゼロにすることを目指す旨を首長自らが又は地方自治体として公表された地方自治体



# CONTENTS

## 目次

03 PART 1 ガイドブックの見方

04 PART 2 脱炭素経営のメリット

05 PART 3 自社の現状把握

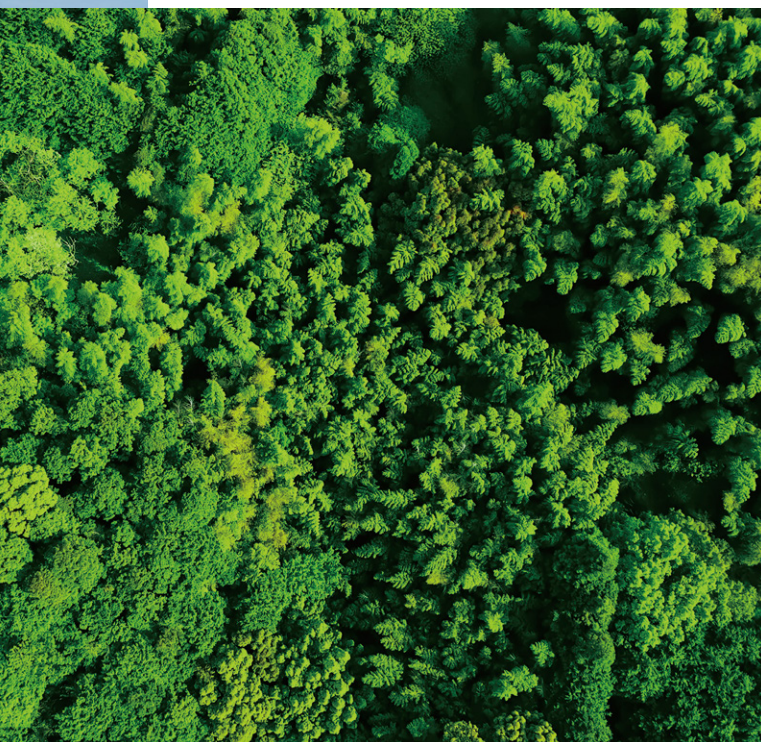
06 PART 4 県内事業者の取組

脱炭素経営に向けた主な取組  
製造業(金属製品製造業)／製造業(食品製造業)  
建設業／宿泊業／卸小売業

12 COLUMN | PPAモデルとは?

13 PART 5 補助金・融資・支援制度

02



Carbon neutral



PART

1

## ガイドブックの見方

### あなたの会社にぴったりの情報はこれ!

あなたの会社の脱炭素の取組状況に合った情報をお伝えします。  
どんな情報が知りたいですか?

01

#### 脱炭素経営に取り組むメリットが知りたい!

➔ P4「脱炭素経営のメリット」へ

社会的に脱炭素が必要なのは分かるけれど、脱炭素経営に取り組むと会社にとってどのようなメリットがあるのかが知りたいという方はこちら

02

#### 自分の会社がどれくらいCO<sub>2</sub>を出しているのを知りたい!

➔ P5「自社の現状把握」へ

脱炭素の取組を検討する前に自分の会社がどのくらいCO<sub>2</sub>を排出しているのを知りたいという方はこちら

03

#### どんな取組をしたら良いか知りたい!

➔ P6「県内事業者の取組」へ

脱炭素の取組をやってみたいけれど、具体的にどんな取組をしたら良いか分からないという方や県内事業者の取組事例を知りたいという方はこちら

04

#### 取組に向けてどんな支援があるのを知りたい!

➔ P13「補助金・融資・支援制度」へ

脱炭素の取組をやろうと決めたいけれど、費用や進め方などで課題が…補助金や支援制度などがあるかを知りたいという方はこちら

PART  
2

## 脱炭素経営のメリット

## 脱炭素経営に取り組むメリットとは？

脱炭素経営のメリットは、CO<sub>2</sub>の削減だけではありません。消費者の脱炭素化に向けたライフスタイルの変化が求められる中、中小事業者が脱炭素経営に取り組む4つのメリットをお伝えします。

## メリット1

## ビジネスチャンスの獲得

消費者が環境に配慮した製品を求める傾向や、環境意識が高い企業を中心に、取引先に対して環境への取組を求める傾向が強まりつつあります。脱炭素の取組を行うことで、顧客や取引先、売上や受注の拡大が期待できます。

## メリット2

## 光熱費などの経費削減

省エネの取組や省エネ型設備の導入などで、電気料金をはじめとする光熱費などを節約することができます。

## メリット3

## 企業のイメージアップ

SDGsが浸透しつつある中、いち早く脱炭素経営に取り組むことで企業のイメージアップにつながります。

## メリット4

## 従業員のモチベーションアップ・人材確保の強化

環境問題という大きな社会課題の解決に向けて取り組むことで、従業員の共感や信頼を得られ、モチベーションの向上につながります。また、環境問題に関心のある人材から評価され、「この会社で働きたい」という意欲を持った人材を集める効果が期待できます。

## 脱炭素の取組の着手の流れ

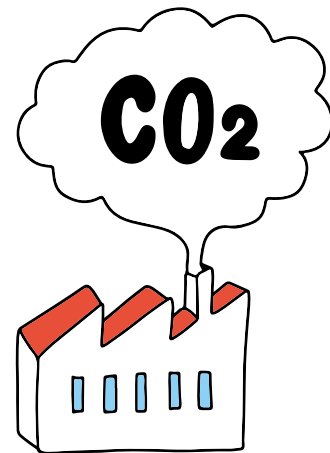
CO<sub>2</sub>排出量の把握A  
省エネB  
再エネの活用C  
再エネの創出D  
CO<sub>2</sub>の吸収

脱炭素

再エネ：再生可能エネルギーの略

# PART 3

## 自社の現状把握



### 自社のCO<sub>2</sub>排出量をチェックしよう!

脱炭素経営を始めるには、CO<sub>2</sub>排出量の現状やどのくらい削減できるか確認するため、自社のCO<sub>2</sub>排出量を知ることが大事です。  
エネルギーの使用量から、大まかなCO<sub>2</sub>排出量が分かるのでチェックしてみましょう。

準備して  
いただくもの

電気、ガス、ガソリン、重油、軽油、灯油などの請求書や領収書、  
検針票など(使用量を書いてあるもの)

### CO<sub>2</sub>排出量の算出方法

$$\text{CO}_2\text{排出量 (kg)} = \text{エネルギー使用量} \times \text{CO}_2\text{排出係数}$$

エネルギー(電気、ガス、ガソリン、  
重油、軽油、灯油など)の使用量  
●準備していただいた書類の使用  
量を活用

単位エネルギー使用量当たりのCO<sub>2</sub>排出量  
例：電気であれば1kWhあたりのCO<sub>2</sub>排出量  
を示す数値  
●エネルギーの種類や電力会社ごとに異なる

※環境省HP「温室効果ガス排出量 算定・報告・公表制度」>算定方法・排出係数一覧  
(<https://ghg-santeikohyo.env.go.jp/calc>)で調べられます。

### 自分でCO<sub>2</sub>排出量を調べてみよう!

#### 【チェックシートを活用しましょう】

日本商工会議所では、自社のエネルギー使用  
量やCO<sub>2</sub>排出量を簡単に見える化できるツ  
ールを無料で提供しています。

CO<sub>2</sub>チェックシート

検索

<https://eco.jcci.or.jp/checksheet>



PART  
4

## 県内事業者の取組

## 脱炭素経営に向けた取組はこれ!

脱炭素経営に向け、業種にかかわらずできる主な取組を紹介します。

脱炭素に先行的に取り組む県内事業者の事例から、  
あなたの会社ができる取組を探してみましょう。

## 脱炭素経営に向けた主な取組

## A | 省エネの取組

## 【費用がかからないもの】

- 照明：休み時間の消灯・照明の間引き・自然採光
- 空調設備：設定温度の見直し（環境省では室温を夏季28℃／冬季20℃を推奨）・  
クールビズ／ウォームビズの実施・不在時の運転停止・フィルターの清掃・  
サーキュレーターなどの活用による空気の循環
- OA機器：パソコン未使用時の主電源オフ・省エネモードに設定
- 社用車：エコドライブの実施・乗り合わせの励行
- その他：エレベータの運転台数の制限・自動販売機の夜間消灯・通勤時の公共交通機関の利用・  
テレワークやWeb会議の活用による移動の削減・電気料金などの見える化・従業員の環境教育

## 【費用がかかるもの】

- 照明：LEDなど省エネ型に更新・人感センサー付きライトの設置
- 空調設備・給湯器：省エネ型の設備に更新・配管の断熱強化
- 建物：窓用の断熱シートや二重サッシの採用・その他の断熱リフォーム・建物の省エネ化
- その他：インバータ制御の活用・デマンド装置の導入による電気使用量の見える化

## B | 再エネの活用

- 社用車：次世代自動車（低燃費自動車・電気自動車・水素自動車）に更新
- 空調設備：ペレットストーブの導入
- その他：再エネ電力の購入（再エネ電力プランへの変更など）

## C | 再エネの創出

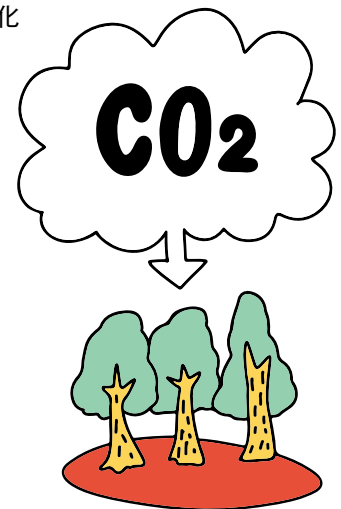
- オフィスや工場の屋上等への太陽光パネルの設置（自家消費・売電）

D | CO<sub>2</sub>の吸収

- 森林吸収系のJ-クレジット<sup>※1</sup>の購入によるカーボン・オフセット<sup>※2</sup>

※1：適切な森林管理によるCO<sub>2</sub>の吸収量等を、クレジットとして国や自治体が認証する制度（J-クレジット制度、新潟県カーボン・オフセット制度等）。

※2：経済活動において避けることができないCO<sub>2</sub>等の温室効果ガスの排出について、まず排出量の削減努力を行い、どうしても排出される温室効果ガスについては、排出量に見合った温室効果ガスの削減活動に投資すること（J-クレジットの購入等）により、排出される温室効果ガスを埋め合わせる。



## 佐渡精密株式会社（佐渡市）

SADOSEIMITSU

事業内容：機械加工部品の製造及び組み立て  
従業員数：107名（2022年11月1日時点）



管理課 課長  
藤井 達也さん

### メリット

- 電力のデマンド契約の上限値を超えないよう、空調機の使用制限を従業員に依頼していたが、太陽光パネルの導入によって使用制限をせずとも電気料金を削減できるように。快適な作業環境も実現。
- 夏場に最大瞬間値で使用電力の30～40%を太陽光発電で賄うときも。

### 課題

- 太陽光で発電した電力を蓄える設備（蓄電池）が無く、太陽光パネル設置時の補助金の条件が売電不可であるため、休日に発電した電力の活用方法がなくもったいない。今後は、電気自動車などを導入して発電した電力を活用予定。

### 将来

- 電気自動車の導入、太陽光パネルの増設など、社会全体や佐渡の情勢に合わせて脱炭素経営を進めていきたい。

### 取組事例



工場の屋根に太陽光パネルを設置。発電した電力は工場内で自家消費。



コンプレッサーのエア漏れの確認と対策、排気状態の適正化。

### 同業種によるほかの例

- 工業炉：立ち上げ時間の見直し・断熱強化
- 工場：屋根の遮熱塗装・断熱シャッターによる保温や遮熱などの断熱対策
- 製造設備：アイドル時間の短縮・空転時の電源オフ



CASE  
02

## 金属製品製造業

株式会社  
マルト長谷川工作所 (三条市)  
MARUTOHASEGAWAKOSAKUJO

事業内容：作業工具及び理美容具の製造販売  
従業員数：127名(2022年11月時点)

## メリット

- 新しい連続焼入炉などの省エネ型設備は、タイマー機能付きで効率的な温度管理が可能に。
- 改善活動を通じて、脱炭素の取組が従業員の習慣となり、環境に対する意識が向上。電気料金の削減や製造工程の短縮など成果の「見える化」で、やる気も生産性もアップ。

## 課題

- 職人が手作業で一つ一つ製品を仕上げるのが強みだが、脱炭素化に取り組むためには、生産性の向上が必須。ロボットの導入など部分的なデジタル化も必要だが、それらの知識や技術がある人材が少ない。人材確保や教育が課題。

## 将来

- 2030年までに社内の使用電力に占める太陽光発電の割合を増やしたい。生産方法の改善も図ることで脱炭素に貢献。

- 製造工程：省エネ型の製造方法の導入による製造の効率化
- 生産方法：ピークシフト生産・前倒し生産
- 輸送：運輸分野との連携による輸送の効率化
- その他1：デマンド装置による電気使用量の見える化とデータの活用
- その他2：Web会議の活用による工場間の移動の削減

## INTERVIEW

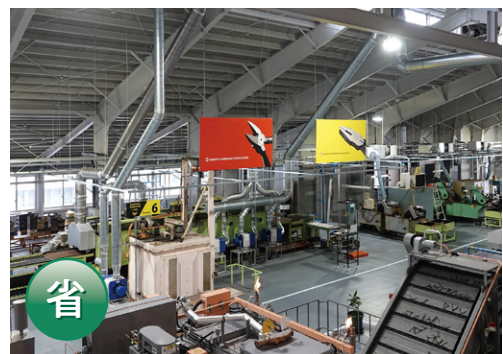


総務部 次長  
皆川 大司さん

## 取組事例



加熱装置、連続焼入炉を省エネ型に更新。  
産業用ロボットも導入。



会社独自の改善活動を実施。製造工程ごとに無駄がないかチームで話し合い。

※工場の屋根に太陽光パネルを設置 (PPA)

CASE  
03

## 食料品製造業

### マルタスギヨ株式会社 (新潟市北区)

MARUTASUGIYO

事業内容：海産物の加工、製造、販売  
従業員数：356名(2022年11月時点)

#### メリット

- 太陽光パネルはPPA\*で設置したため、初期費用・設置後の管理が不要。停電時用の配線工事も行い、防災対策に。太陽光パネルは、緑化施設に当たるため緑地対策にも。
- 省エネ型設備への更新で、電気代の大幅削減に。また、LED化したことで作業場が明るくなり、作業の効率化にも。

※P12「コラム：PPAモデルとは？」参照

#### 課題

- 設備の導入や更新は費用の捻出が課題で、補助金の活用が重要に。補助金は工事の期限が決められているため、早めの計画作成が必要。
- 従業員の理解が得られるか心配だったが、作業環境が良くなり、脱炭素の取組への理解に繋がった。

#### 将来

- 建物のZEB\*化。最新設備の導入で快適な作業環境と生産性及び企業価値の向上を目指したい。

※Net Zero Energy Buildingの略で省エネと創エネで建物で消費するエネルギーをゼロにすることを旨とした建物のこと



#### 取組事例



工場の屋根に太陽光パネルを設置。発電した電力は工場内で自家消費。



工場・事務所の照明のLED化、冷蔵庫・冷凍庫などを省エネ型設備に更新。

#### 同業種によるほかの例

- 冷蔵庫・冷凍庫：霜取り機能の運転時間の見直し・庫内の温度の管理や見直し
- ボイラー：省エネ型設備への更新
- ヒートポンプ：導入による廃熱の回収と活用

## CASE

## 04

## 建設業

## 株式会社高館組（上越市）

TAKADATE GUMI

事業内容：公共施設・公共事業の請負工事、  
民間の新築・改築・リフォームの設計及び施工  
従業員数：66名（2022年11月時点）

## メリット

- 工期短縮で現場事務所の電気や建設機械の燃料の使用量を削減。また、低燃費型の機械や設備の導入で、お客さんからも好印象。仕事の受注拡大に。
- ポロシャツは、各従業員が好きな色を選んで着用。社内の雰囲気も明るくなり、従業員が楽しく脱炭素の取組に参加。

## 課題

- 工事の種類によって現場での作業内容が異なるため、共通の脱炭素の取組が少ない。取組の効果を前年度と比較して評価することが難しいのが悩みどころ。今は、エコアクション21を導入して、取組を評価。

## 将来

- 本社が避難所に指定されているため、太陽光パネルなどを設置し、防災の面でも地域に貢献したい。

## 同業種によるほかの例

- 建設機械：アイドリングストップ・整備点検・省燃費運転研修・軽油代替燃料の使用
- 資機材：環境に配慮した資機材などの使用（グリーン調達・グリーン購入）
- 施工方法：ICTの活用による現場の作業時間の短縮

## INTERVIEW



代表取締役社長 高館 徹さん(右)  
常務取締役 小出 秀樹さん(左)

## 取組事例



工程管理をしっかり行い、工期を短縮。工事現場では低燃費型の建設機械・発電機を使用。



クールビズの一環として、従業員にポロシャツの制服の着用を推奨。

# CASE 05

## 宿泊業

### 旅館 田端屋 (妙高市)

TABATAYA

事業内容：旅館運営

従業員数：3名(2022年11月時点)



女将  
加藤 宏枝さん

### メリット

- 従業員に照明・冷暖房などの電源オフのチェックを徹底することで、従業員の環境に対する意識が向上。安心して取組を任せることが出来るように。従業員全員で取り組むことでチームワークも向上。
- 省エネ型設備への更新など、脱炭素の取組で燃料や電気料金も削減。

### 課題

- 客室の冷暖房の設定温度は、お客さんが調節するため、管理が難しい。
- 客室の設備は、宿泊施設を選ぶ基準にもなるため、お客さんの要望に合わせて更新が必要。費用の捻出が課題だが、補助金を活用して対応。

### 将来

- 補助金を活用しながら、省エネ型設備を導入し、自然と共存できる社会を観光の分野から進めていきたい。

### 取組事例



お客さんに外出時の客室の照明・冷暖房などのオフを呼びかけ。従業員も客室清掃前にチェック。



ボイラーを省エネ型に更新。

### 同業種によるほかの例

- 入浴施設（大浴場）：入浴時間の制限・ボイラーの運転時間の短縮・浴槽のふたの使用
- 客室：連泊客の客室清掃やタオル、シーツなどの交換回数の削減
- その他：ごみの分別の呼びかけ

# CASE 06

## 卸小売業

- 冷蔵庫・冷凍庫：庫内の温度の管理や見直し・室外機の清掃
- 冷蔵冷凍倉庫：倉庫内の温度の管理や見直し・扉の開閉時間の短縮などによる倉庫外からの外気侵入の抑制
- 倉庫：倉庫内の壁や天井、床の断熱材の増設
- 冷蔵ショーケース：温度の管理や見直し・夜間の運転停止・扉などによる冷氣漏れの防止
- その他店内：不要な照明の消灯や冷暖房の温度管理・店内の省エネパトロール



12

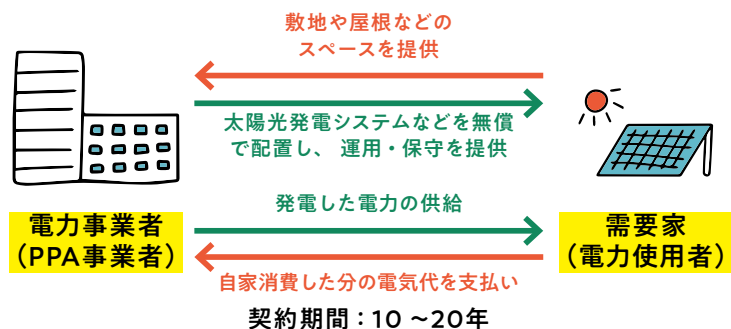
### COLUMN

### PPAモデルとは？

PPAとはPower Purchase Agreementの頭文字で、電気を利用者に売る電力事業者（PPA事業者）と、需要家（電力の使用者）との間で結ぶ電力販売契約のことです。

事業者などの需要家は自社の敷地や屋根などのスペースをPPA事業者へ提供し、PPA事業者は太陽光発電システムなどの発電設備の無償設置と運用・保守を行います。

事業者は、発電した電力のうち自家消費した分をPPA事業者へ支払います。



初期費用とメンテナンス費用をかけず

に発電設備を導入できるメリットがあり、CO<sub>2</sub>排出量削減と電気料金の低減が見込まれますが、20年ほどの長期契約になるため将来の見通しをしっかりと立てることが重要です。

#### 詳しくはこちら

環境省HP「再エネスタート はじめてみませんか 再エネ活用」  
<https://ondankataisaku.env.go.jp/re-start/howto/03/>



# PART 5

## 補助金・融資・支援制度

令和4年度の情報を基に、新潟県内の主な支援制度を記載しています。

次年度以降も同様の制度が設けられる可能性があります。

分野	区分	対象となる事業者	事業名	問合せ先
設備導入	補助金	県内に主たる事業所などを有する中小企業・個人事業主	価格高騰対応 設備導入補助金 (令和4年8月30日～11月30日)	新潟県価格高騰対応設備導入補助金事務局 (一社)環境省エネ推進研究所内
		県内に事業所を置く法人、団体、個人事業者など	新潟県再生可能エネルギー設備導入促進事業 (3次公募: 令和4年8月24日～12月16日)	新潟県 産業労働部 創業・イノベーション推進課 新エネルギー資源開発室
		需要家(新潟市内製造業)または需要家とともに事業を行う発電事業者	新潟市再生可能エネルギー導入促進補助金 (令和4年10月3日～ 予算額に到達し次第終了)	新潟市 経済部 企業誘致課
		小千谷市内事業者で自己の事業所に対象設備を設置する者	令和4年度小千谷市脱炭素設備導入促進補助金 (予定額に到達し次第終了)	小千谷市 市民生活課 環境共生推進室 再エネ・省エネ推進係
		十日町市内に本社または主たる事業所を有する事業者	事業所省エネ化促進支援事業 (令和4年8月12日まで)	十日町市 産業政策課 産業振興係
		十日町市内に事業所を有する事業者	令和4年度十日町市再生可能エネルギー活用促進費補助金事業(予定額に到達し次第終了)	十日町市 環境エネルギー部 エネルギー政策課 エネルギー政策係
		村上市内に主たる事業所を有する中小企業者など	村上市省エネ設備導入支援補助金(令和4年7月15日～令和5年2月28日 予算額に到達し次第終了)	村上市 地域経済振興課
		村上市内に事業所を有する事業者	令和4年度村上市木質バイオマスストーブ設置費補助金 (令和4年6月1日～6月30日)	村上市 環境課 環境政策室
		佐渡市内に事業所を有する個人事業主、法人	佐渡市クリーンエネルギー導入促進補助金 (先着順/予算額に到達し次第終了)	佐渡市 総合政策課 地域エネルギー係
		魚沼市内に事業所を有する者	魚沼市再生可能エネルギー普及促進事業 (令和4年4月1日～令和4年12月28日)	魚沼市 市民福祉部 生活環境課 環境対策係
融資	中小企業	環境・エネルギー対策資金:非化石エネルギー関連・省エネ設備関連・建設機械関連	日本政策金融公庫各支店の中小企業事業の窓口/代理店の窓口	
	会員または会員たる資格を有する法人または個人事業主	寄付金付き融資「SDGs応援融資“希望”」	上越信用金庫	
	各金庫と取引のある法人または個人事業主	令和4年度省エネルギー設備投資に係る利子補給金	新潟信用金庫、三条信用金庫、長岡信用金庫、上越信用金庫	
現状把握・計画策定など	補助金	村上市内に主たる事業所を有する中小企業者など	村上市省エネ診断等支援補助金(令和4年7月15日～令和5年2月28日 予算額に到達し次第終了)	村上市 地域経済振興課 経済振興室
		燕市内で1年以上事業を営む中小企業者	燕市SDGs(カーボンニュートラル等)取組促進事業補助金(令和5年1月31日まで)	燕市 産業振興部 商工振興課
	支援制度	中小企業など	省エネ診断・支援	一般社団法人環境省エネ推進研究所
		新潟県内に事業所を有する中小企業など	専門家派遣事業	公益財団法人 いがた産業創造機構
		新潟信用金庫と取引のある法人及び個人事業主	新潟しんぎんSDGs取組支援サービス	新潟信用金庫 営業統括部 コンサルティング推進課
		上越信用金庫と取引のある法人及び個人事業主	SDGs取組支援サービス	上越信用金庫
		法人・個人事業主	きょうえいSDGsプロジェクト	協栄信用組合

支援制度の詳細や、最新の情報は、WEBサイト「新潟県事業者支援脱炭素推進プラットフォーム」に掲載しています。

<https://niigata-jigyousyashien-cn.jp>

国による支援制度の情報はこちらからご確認ください。

【省エネポータルサイト】(経済産業省資源エネルギー庁)

[https://www.enecho.meti.go.jp/category/saving\\_and\\_new/saving/enterprise/support/](https://www.enecho.meti.go.jp/category/saving_and_new/saving/enterprise/support/)

【脱炭素化事業支援情報サイト(エネ特ポータル)】(環境省)

<https://www.env.go.jp/earth/earth/ondanka/enetoku/index.html>



対象事業／事業内容	補助率・補助額／融資限度額
【①通常枠】温室効果ガスの排出削減に資する省エネルギー設備への切り替え 【②特別枠】省エネ診断の結果に基づき実施するエネルギー使用量の削減に資する設備への切り替え	補助率：①2/3、②3/4 補助額：①133～1,333千円、②150～1,500千円
自家消費を目的とした再生可能エネルギー発電設備・熱利用設備、蓄電池設備などを導入する事業	補助率：1/4～1/3 上限額：1,460～8,000千円
【①取得・設置事業】新潟市内工場の屋根や敷地内に設置する太陽光発電設備などの導入工事 【②改修事業】太陽光発電設備などの設置にあたって必要な工場、屋根の改修	補助率：①1/2、②2/3 補助額：①3,000万円以内、②500万円以内
太陽光発電設備などの補助対象設備の本体・付属機器の購入、設置にかかる工事	補助率：1/3 上限額：10～40万円
①既設のエアコン・照明器具・電球・冷蔵庫・冷凍庫を省エネ機器に入れ替える事業 ②断熱効果の高いリフォームを行う事業	補助率：①②1/2 上限額：①50万円、②200万円
事業所への太陽光発電などの自然エネルギーを利用した機器及び設備の設置	補助率：1/3 上限額：15～100万円
【①通常型】グリーン購入法調達基準に適合した設備など(LED照明、エアコン、冷蔵庫・冷凍庫)の更新 【②診断実施型】省エネ診断などの結果に基づき実施する省エネ設備の導入	補助率：①1/5、②1/2 上限額：①20万円、②100万円
木質バイオマスストーブ(木質ペレットまたは薪、製材端材などを燃料とするストーブ)の設置	補助率：1/3 上限額：10万円
太陽光発電設備などの補助対象設備の導入※既に太陽光発電設備を設置していることなどが要件	補助率：1/2 上限額：20～75万円
再生可能エネルギーなどを利用した機器の設置	補助率：2/3 上限額：20～200万円
再生可能エネルギーなどを導入する施設(発電設備、熱利用設備など)、省エネが見込まれる設備、特定の建設機械の取得	限度額：直接貸付7億2千万円／代理貸付1億2千万円 返済期間：20年以内
SDGsやESGに係る事業資金(①運転資金・②設備資金)	限度額：①5千万円、②1億円 返済期間：①最長7年、②最長20年
各金庫の融資で行う事業のうち、省エネ設備を新設・増設する事業、省エネ設備の新設・増設によりエネルギー消費が改善される事業、省エネ取組に関する事業	融資利率：各金庫所定利率(固定金利) 利子補給率：最大1.0% 利子補給期間：最大10年間
省エネ診断などを実施するために必要な費用に対する補助	補助率：1/2 上限額：1万円
脱炭素経営の理解促進に向けた社内研修、省エネ診断、脱炭素経営に向けた各種計画策定にかかる業務委託料、研修講師謝金などに対する補助	補助率：1/2 上限額：10万円
エネルギーの専門家が施設・設備を診断し、省エネ取組や脱炭素化に向けたアドバイスを実施 エネルギー利用を最適化することで経営改善を支援	企業負担額は診断費用の1割(9割は国が負担)
経営計画策定や資金立て直し、コスト削減、省エネ機器導入の検討など経営全般の幅広いアドバイスを実施	企業負担金(1回あたり)：1万5千円～3万円程度
SDGs取組状況の評価、SDGs宣言書の策定、対外PR支援、SDGs課題解決支援	利用金額：110,000円(税込)
SDGsに関する取組状況(強み・弱み)の見える化、SDGs宣言書の作成支援、見える化された強み・弱みに対応したソリューションメニューを提供	利用料金：55,000円(税込)
カーボンニュートラルに関するセミナーなどの開催、CO <sub>2</sub> 排出量の算定、再生可能エネルギー調達・導入支援などを実施	サポートメニューによって有料・無料あり

公益財団法人 新潟県環境保全事業団  
新潟県地球温暖化防止活動推進センター

(令和4年11月)

〒950-2144 新潟市西区曾和1182番地  
TEL: 025-264-2144 FAX: 025-239-5755

