

本ガイドブックについて

脱炭素化に向けた世界的な潮流が加速化する中、日本においては、2020年10月に「2050年カーボ ンニュートラル(**)」の宣言が政府から出され、滋賀県においても、2020年1月に「2050年までにCO2 ネットゼロ(**) | を目指す [しがCO2ネットゼロムーブメント・キックオフ宣言 | を行いました。

企業においても、特に大企業を中心に脱炭素化に向けた動きが加速しており、今後はサプライチェー ン全体での脱炭素化に向け、取引先企業にも本格的に対応を求められることが想定されます。

また、企業が脱炭素化に向けて取り組むことには様々なメリットがあり、リスク低減と成長のチャンス として、経営上の重要課題となってきています。

本ガイドブックでは、企業の脱炭素化に向けた取組をサポートするための支援制度をご紹介します。

企業が脱炭素化に向けて取り組むメリット

コスト削減

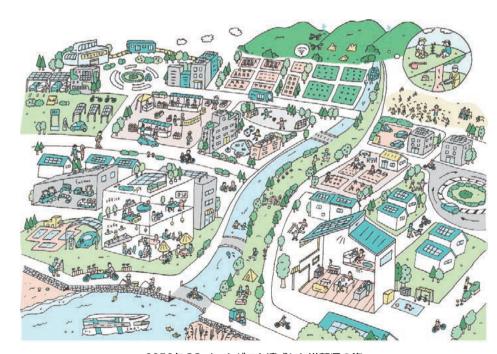
競争力アップ

知名度アップ

社員の意識向上

資金調達に有利

※ 「カーボンニュートラル」「CO2ネットゼロ」とは、CO2などの温室効果ガスの人為的な排出を減らし、森林な どの吸収源を確保することで、温室効果ガスの排出量と吸収量の均衡を図ること。滋賀県では、「CO2ネット ゼロ」と呼んでいます。



2050年CO2ネットゼロを達成した滋賀県の姿

CO2ネットゼロへのステップに応じた 滋賀県の「企業向け支援制度」

1.知る ネットゼロに ついて知る

2.測る 排出量等を

把握する

3. 減らす

排出量等を

削減する

国の「企業向け

支援制度 | はこちら





情報提供	ウェブサイト 「ゼロナビしが」 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		p12
情報提供	メルマガ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		p12
セミナー	ネットゼロフォーラムしが ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		p9
セミナー	CO₂削減取組普及セミナー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		p9
セミナー	コストダウンにつながる省エネ・再エネ研修会		p9
取組支援	省エネ診断 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	• • • • •	р4
取組支援	中小企業版SBT認定取得支援補助金 (申請費用の助成)		

省エネ・再エネ等設備導入加速化補助金 取組支援 促進区域内再工ネ導入促進事業補助金

取組支援 次世代自動車普及促進事業補助金 ····· p8

中小企業振興資金貸付金政策推進資金 取組支援 (CO2ネットゼロ推進枠)

取組支援 びわ湖カーボンクレジット

取組支援 プロジェクトチャレンジ支援事業

表彰制度 しがCO2ネットゼロみらい賞 ············ p10

省エネ診断



申込方法など詳細はこちら▶



省エネ等伴走支援



申込方法など詳細はこちら▶





事業所へ専門家を派遣し、エネルギー診断を実施

●内容

専門家が事業所全体のエネルギー使用状況を調査・診断して、省エネ・コスト削減に向けた改善策 を提案します。設備投資だけでなく、コストのかからない運用面での改善策も提案します。

●省エネ診断の流れ

事前調査 ▶ 事業所訪問・診断 ▶ 診断結果報告会



象放●

滋賀県内に事業所がある中小企業者等(法人格のない個人事業者も対象です)

●募集期限

令和8年1月16日(金)(予算の範囲内で対応するため、期限前に募集を終了する場合があります) ※IT診断等で一部有料となる場合があります

支援制度の活用事例

専門家の提案を組合せて、暖房効率を劇的改善!

~環境緑化生産卸売業 従業員4名 M社様の場合~



懸念事項

実施結果

▶冬場の暖房効率の悪さ、燃料費の不安定さ

省エネ診断結果を踏まえて ●高効率空調への更新 ●窓の断熱化 実施した対策

- 太陽光発雷設備の導入

灯油使用量

エネルギー削減率 **67**% 前年度比

電気使用量(従量電灯)

エネルギー削減率 **52**% 前年度比

電気使用量(低圧電力)

エネルギー削減率 **17**% 前年度

⇒ 約28万円のコスト削減 4.5t-CO₂削減

(前年度比、売電収入含まず)



ランニングコストの削減に直接つながりました。省エネ対策は、難しく感じる ことがありますが、専門家が<u>診断や計画、実施までサポートしてくれたので安</u> 心でした。古い建物や冷暖房設備をもっている事業者は、これらの支援制度を 利用することで長期的にメリットが得られると思います。



専門家が省エネ取組の計画・実施等をサポート

●内容

省エネ診断の結果等を踏まえ、専門家が省エネ取組の計画・実施等をサポートします。自社だ けで省エネ取組を実施するのが困難なときなどに、ご活用いただけます。まずは、どのようなサ ポートを受けたいかご相談ください。



- コンプレッサー運用改善 ● エネルギー管理方法の提案
- ボイラーの運用改善
- 補助金情報の提供

など

●対象

滋賀県内に事業所がある中小企業者等(法人格のない個人事業者も対象です)

●募集期限

令和7年12月12日(金) (予算の範囲内で対応するため、期限前に募集を終了する場合があります)

「製造業のみ」を対象とした 伴走支援はこちら



中小企業のCO₂削減取組伴走支援(一部有料)

●内容

製造事業所におけるCO2排出量の見える化、削減計画の策定、運用・プロセスの改善、 評価、中小企業版SBT認定取得を専門家がサポートします。

(中小企業版SBT認定の申請費用への助成も行っています。詳細は3ページ参照。)

象校●

滋賀県内に製造事業所を有する中小企業者



●募集期限

令和8年1月30日(金)(予算の範囲内で対応するため、期限前に募集を終了する場合があります)

申込方法など詳細はこちら▶



促進区域内再エネ導入 促進事業補助金

申込方法など詳細はこちら▶



省エネ設備の改修・更新、再エネ等設備の導入を支援

●内容

省エネルギー・再生可能エネルギー等の設備を導入する事業であって、補助対象経費の総額が60万円以上となる事業に対して補助します。



●補助対象設備および補助金の額

補助対象設備		補助金の額 (** 1)	
		補助率、補助単価	上限額
省エネルギー設備 ^(* 2)		1/3 以内	100万円
市 井司能	①太陽光発電設備	1/3 以内 4 万円 /kW	120万円
再生可能 エネルギー等設備 (* 3、* 4)	②太陽光発電設備 (蓄電池を併せて導入する場合)	1/3 以内 7 万円 /kW	210万円
	③蓄電池	1/3 以内 5 万円 /kWh	50万円

- ※1 補助対象経費:本工事費、付帯工事費、設備費
- ※2 LED照明、空調設備、冷蔵・冷凍設備、ボイラ給湯器、コンプレッサ、変電設備、遮熱設備など
- ※3 その他の再生可能エネルギー等設備としては、風力発電、バイオマス発電、太陽熱利用、バイオマス熱利用、燃料電池、次世代自動車 +V2H、V2H単体など。指定避難所となる事業所は補助率等を優遇。
- ※4 太陽光発電設備と蓄電池を併せて導入する場合は、②の補助金の額が適用されます。

●対象

- (1) 滋賀県内に事業所がある中小企業者等
- (2) ファイナンスリースまたはオンサイトPPAにより、(1) の事業所に太陽光発電設備等を設置する事業者

(法人格のない個人事業者も対象です)

●募集期限

令和7年12月12日(金)(予算の範囲内で対応するため、期限前に募集を終了する場合があります)

●留意事項

- 補助金を申請するにあたり、原則、省エネ診断の受診が必須となります。
- 補助対象設備によって、別途補助要件等が設定されている場合があります。
- 「促進区域内」で太陽光発電設備や蓄電池を導入する場合には、補助金額が優遇される可能性があります。(詳細は7ページ参照)

「促進区域」内での太陽光発電設備や蓄電池の導入を支援

内容

「促進区域」内で、太陽光発電設備や蓄電池を導入する場合に、「省エネ・再エネ等設備導入加速化補助金」(6ページ)の補助金額が優遇されます。



「促進区域」とは?

国や県が制定した配慮基準に基づき、各市町村が再生可能エネルギー設備の設置に適している場所として設定する区域のことです。滋賀県内の「促進区域」の設定状況 (令和7年5月末時点) は下表のとおりです。

市町	促進区域の範囲		
米原市	米原市米原地区の一部(近隣商業地域) 米原市梅ヶ原地区の一部(準工業地域、近隣商業地域)		
草津市	草津市の災害時の拠点となる施設(市公共施設、高校、大学等)で、太陽光発電設備が設置可能な建築物の屋根、屋上および敷地など。 または、草津市と「愛する地球のために約束する協定」を締結し、市とともに地球温暖化対策を進めてい く市内事業者・団体の施設で、太陽光発電設備が設置可能な建築物の屋根、屋上および敷地など。		
湖南市	住宅および住宅以外の建物の屋根上		

●補助対象設備および補助金の額

補助対象設備	補助金の額		
們以別家設備	補助単価	上限額	
太陽光発電設備	5 万円 /kW	500万円	
太陽光発電設備+ 蓄電池	●太陽光発電設備:5万円/kW ●蓄電池:蓄電池価格(円/kWh)と下記価格 ^(*) のいずれか低い額×1/3 ※家庭用(4,800Ah・セル未満):15.5万円/kWh 業務用(4,800Ah・セル以上):19.0万円/kWh	500万円	

●対象

- (1) 滋賀県内の促進区域に事業所がある事業者
- (2) ファイナンスリースまたはオンサイトPPAにより、(1) の事業所に太陽光発電設備等を設置する事業者

(大企業や法人格のない個人事業者も補助対象です)

●募集期限

令和7年12月12日(金) (予算の範囲内で対応するため、期限前に募集を終了する場合があります)

次世代自動車 普及促進事業補助金

申込方法など詳細はこちら▶







欠世代自動車(EV、PHV、FCV) および充電設備の導入を支援

補助対象	種類	補助金額	補助要件
	電気自動車(EV)	10万円	
次世代自動車	プラグインハイブリッド 自動車(PHV)	10万円	条例に基づく 「自動車管理計画」の策定
	燃料電池自動車(FCV)	20万円	
充電設備	急速充電設備	30 万円 (設備購入費の 1/2 以内)	_
兀电战佣	普通充電設備	10万円 (設備購入費の 1/2 以内)	_

(国等の補助金との併用も可能)

象校●

滋賀県内に事業所を有する法人または個人事業者等 (大企業や法人格のない個人事業者も対象です)



●募集期限

令和8年2月13日(金) (予算の範囲内で対応するため、期限前に募集を終了する場合があります)

充電等のインフラ 拡大中!

EV・PHVの充電スポッ トの詳細は、「eMP」 [GoGoEV][EVsmart] 「チャデモ協議会 | など のサイトで確認いただ けます

- (充電器データには、(株) e-Mobility Powerが提供するデータを含む)
- •燃料電池実用化推進協議会



	急速充電器(基)	普通充電器 (基)	商用水素 ステーション (基)
大津市	19	36	1
彦根市	9	21	0
長浜市	12	20	0
近江八幡市	7	20	0
草津市	10	29	0
守山市	4	74	0
栗東市	7	11	0
甲賀市	15	18	0
野洲市	1	3	0
湖南市	5	2	0
高島市	8	6	0
東近江市	6	16	0
米原市	4	5	0
日野町	2	1	0
竜王町	4	7	0
愛荘町	1	4	0
甲良町	1	0	0
豊郷町	0	0	0
多賀町	3	0	0
計	118	273	1

セミナー、研修会

ネットゼロフォーラムしが

CO2ネットゼロ社会の実現に向け、参加企業・団体等の情報 交流や具体的取組を促進する場

●全体会

- CO₂ネットゼロに向けた支援制度や優良事例等の情報提 供、参加者同士の情報交流を実施
- 年2回開催(令和7年7月および令和8年2月に開催予定)

●分科会

- 「組織単位の温室効果ガス排出量」および「製品・サー ビス単位の温室効果ガス排出量(削減貢献量、カーボン フットプリントなど) | の見える化と排出削減をテーマとし て実施
- 年3回開催(令和7年10~12月頃に開催予定)



開催日時やプログラム等の 詳細が決まりしだい、 こちらのHPにてご案内します



コストダウンにつながる 省エネ・再エネ研修会

- エネルギー管理や温室効果ガス削減 の具体的な方法を学ぶための研修会
- 年4回開催(令和 7年9~12月頃に 開催予定)



開催日時やプログラム等の詳細 が決まりしだい、 こちらのHPにてご案内します



CO2削減取組普及セミナー

- 中小企業版SBT認定取得における 意義やメリットと具体的な取組事例 を紹介し、企業でのCO2削減取組を 後押しするセミナー
- 年3回開催予定(令和7年7~12月頃 に開催予定)

開催日時やプログラム等の詳細 が決まりしだい、 こちらのHPにてご案内します



省エネチェックポイント

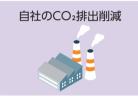
「事業者行動計画書制度」を活用した企業による取組事例の公開

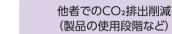
条例に基づく「事業者行動計画書制度」では、一定規模以上の事業者の方に、事業活動を通じた CO₂ネットゼロ社会づくりに寄与する取組について定めた計画書と、その実施状況を記載した報告書 を提出いただいています。これらは、県HPにて公開していますので、取組の参考としてご覧ください。

●事業者行動計画書・報告書の記載内容

+

省エネ製品・サービス等の 開発・普及といった事業活動も重要







事業活動を通じた CO₂ネットゼロ社会 づくりへの貢献

県 HP にて、各事業者から提出いただいた「事業者行動計画書・報告書」を公開中!



「令和6年度 しがCO2ネットゼロみらい賞」 受賞企業の取組事例



詳細はこちらを ご覧ください▲

株式会社木下カンセー

リサイクルセンターにおける AIロボットを含めた半自動選 別ラインの導入



髙橋金属株式会社

CO₂ネットゼロ時代の新洗浄 ソリューション



株式会社がんさん

学校や福祉、地域住民と企業 みんなで繋がるリサイクルに よる環境貢献活動



株式会社瀬田月輪自動車教習所

自動車教習業務の効率化と教習効果の向上および方策によるCO2排出削減



トヨタモビリティパーツ株式会社滋賀支社

水素エネルギーの将来性をテーマに、教育 現場等での出張授業や ワークショップを展開



まずはここをチェックしましょう!

●全体

□ エネルギー管理体制が構築できていますか?

●照明

- □ 照度は必要十分ですか?
- □ 不要時の消灯、不在エリアの消灯は実施していますか?
- □ トイレ、更衣室、倉庫等に人感センサー照明を活用していますか?
- □ LED照明を使用していますか?



事務所

●空調

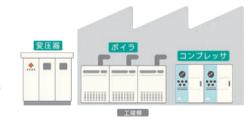
- □ 室内温度を適正管理していますか? (目安:夏季28℃、冬季20℃)
- □ 夏季は日射を遮断し、冬季は日射を入れて調整していますか?
- □ フィルタを定期的に清掃していますか?
- □ 空調機の同時立上げを避け、順次立上げを実施していますか?
- □ 空調室外機への [よしず] やミスト噴霧等による日照軽減はしていますか?
- □ 高効率タイプを使用していますか?

●ボイラ

- □ 燃焼時の空気比は適正ですか?
- □ 燃焼時に余分な空気を暖めていませんか?
- □ 熱が逃げていませんか?
- □ ボイラの排気ガスやフロー水の熱を回収して、給水等の加熱に使用していますか?

●コンプレッサ

- □ 圧力が過大になっていませんか?
- □ 配管からエアが漏れていませんか?
- □ 吸気フィルターを定期的に清掃していますか?
- □ 配管ループ化は実施していますか?
- □ コンプレッサ室の吸気温度の管理をしていますか?



●変圧器

- □ 使用負荷に対して設備容量が過大ではないですか?
- □ 高効率タイプを使用していますか?

滋賀県の公式ウェブサイト

「しがCO2ネットゼロ ムーブメントへの 賛同は、こちらから!



情報はこちらから! 質問者申込 しがCO2ネットゼロ ムーブメント 再生可能 エネルギーなど ネットゼロアクション特集 しがCO2 ネットゼロ ムーブメント しがのCO2を、実質ゼロに。 ロゴマーク紹介ページ

企業向け支援制度等の

セミナー、イベント、補助金など、 **NEWS** 最新情報はこちらから! お知らせ 新着情報 補助金 イベント 2025年05月13日 滋賀県内の水素拠点形成に向け、コンソーシアム始動! 【イベント】6月2日に「しが水素拠点形成コンソーシアム設立会合・セミナー」を開催します! 2025年04月30日 中小企業者等向け「省エネ等伴走支援」を開始しました!



「しがCO2ネットゼロムーブメント」へ賛同いただいた方へ、 メルマガにて定期的にCO2ネットゼロに関する情報(支援制 度、セミナーなど)を配信しています。



ゼロナビしが

検索

発行 滋賀県総合企画部CO2ネットゼロ推進課

〒520-8577 大津市京町四丁目1番1号

TEL: 077-528-3090

E-mail: cg02@pref.shiga.lg.jp

公益財団法人 滋賀県産業支援プラザ連携推進部 CO2ネットゼロ支援課

〒520-0806 大津市打出浜2-1 コラボしが21 2階

TEL: 077-511-1424

E-mail: co1999@shigaplaza.or.jp

(令和7年6月発行)