

福井県の脱炭素化への取組み

令和6年6月6日
福井県エネルギー環境部

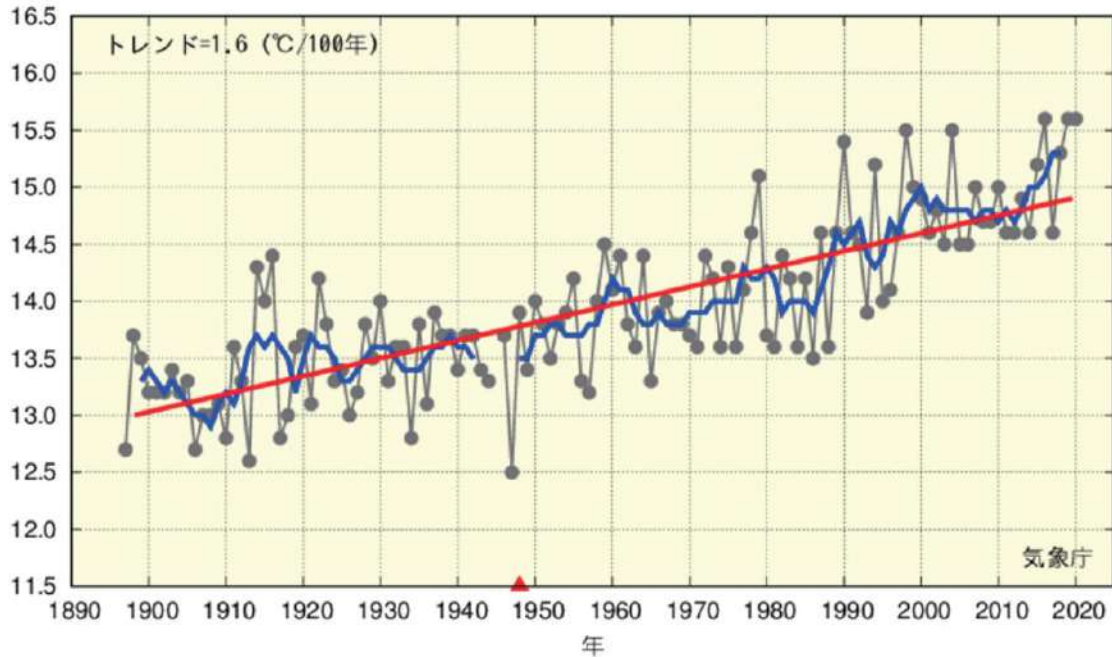
1 福井県を取り巻く現状

2 福井県の取組み

福井県における気候変動の影響

- 福井市の年平均気温はこの100年で約1.6℃上昇している。
- 福井地方気象台の発表によると、今以上の温暖化対策を取らなかった場合、21世紀末に4.4度気温が上昇するとしている。

■福井市のこれまでの気温の変化



出典) 福井地方気象台「福井県の気候変動」

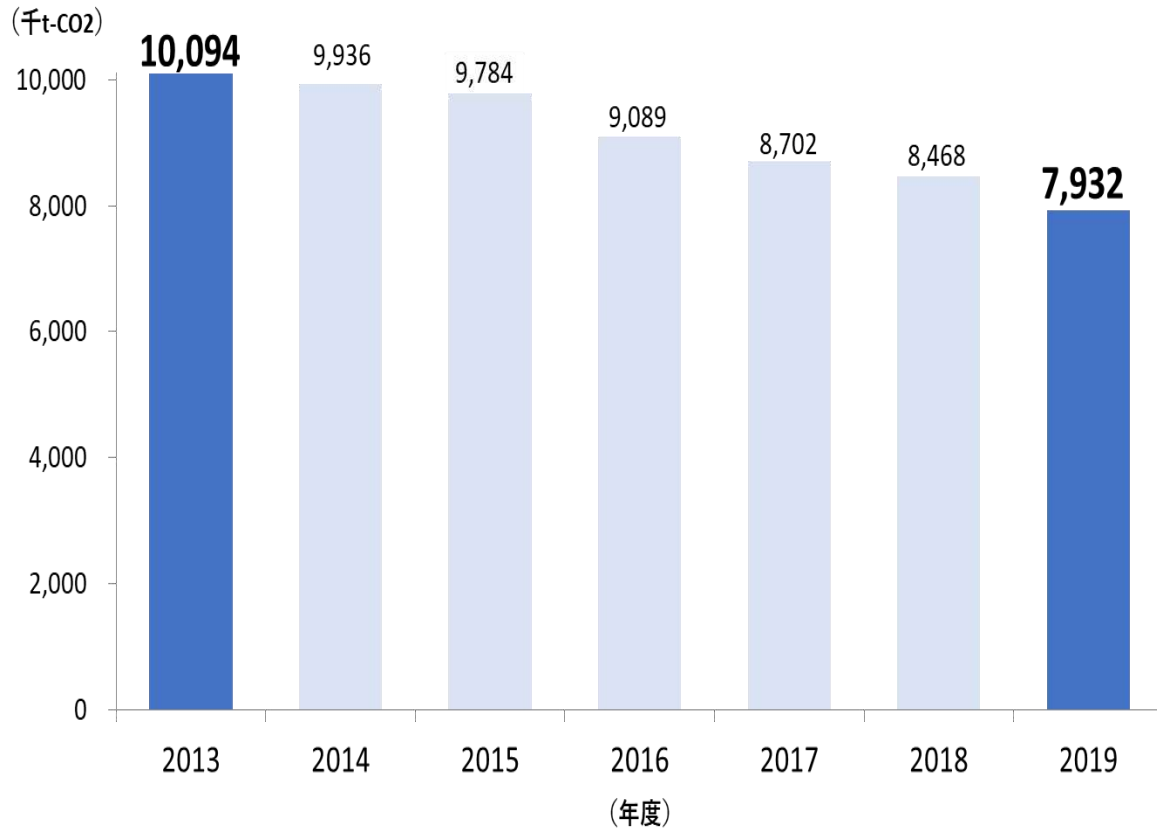
■福井県の気候変動（今以上の温暖化対策を取らなかった場合）

	20世紀末	21世紀末	増減
年平均気温	14.3度	18.7度	4.4度上昇
猛暑日	2日	30日	28日増
真夏日	36日	91日	55日増
熱帯夜	8日	63日	55日増
冬日	42日	1日	41日減
年最深積雪 (福井市)	60cm	12cm	80%減

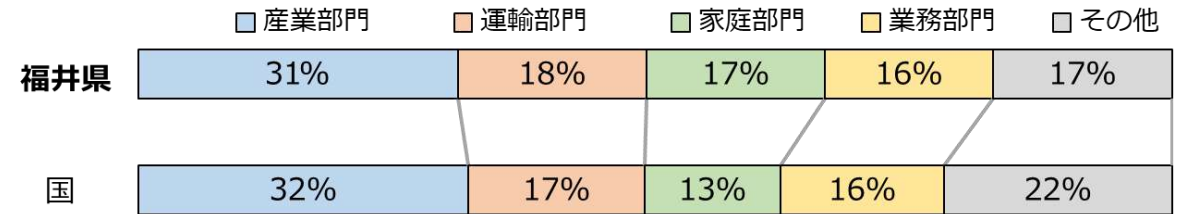
福井県の温室効果ガスの排出状況

- 本県は排出削減が順調に進んでいるが、国目標（2030年度△46%）の水準に達するには抜本的な対策が必要
- 福井県の温室効果ガスの部門別構成比率は国とほぼ同じ。やや家庭部門での排出量が多い。

■ 県内の温室効果ガスの排出量の現状



■ 温室効果ガスの部門別構成比率（2019年度）



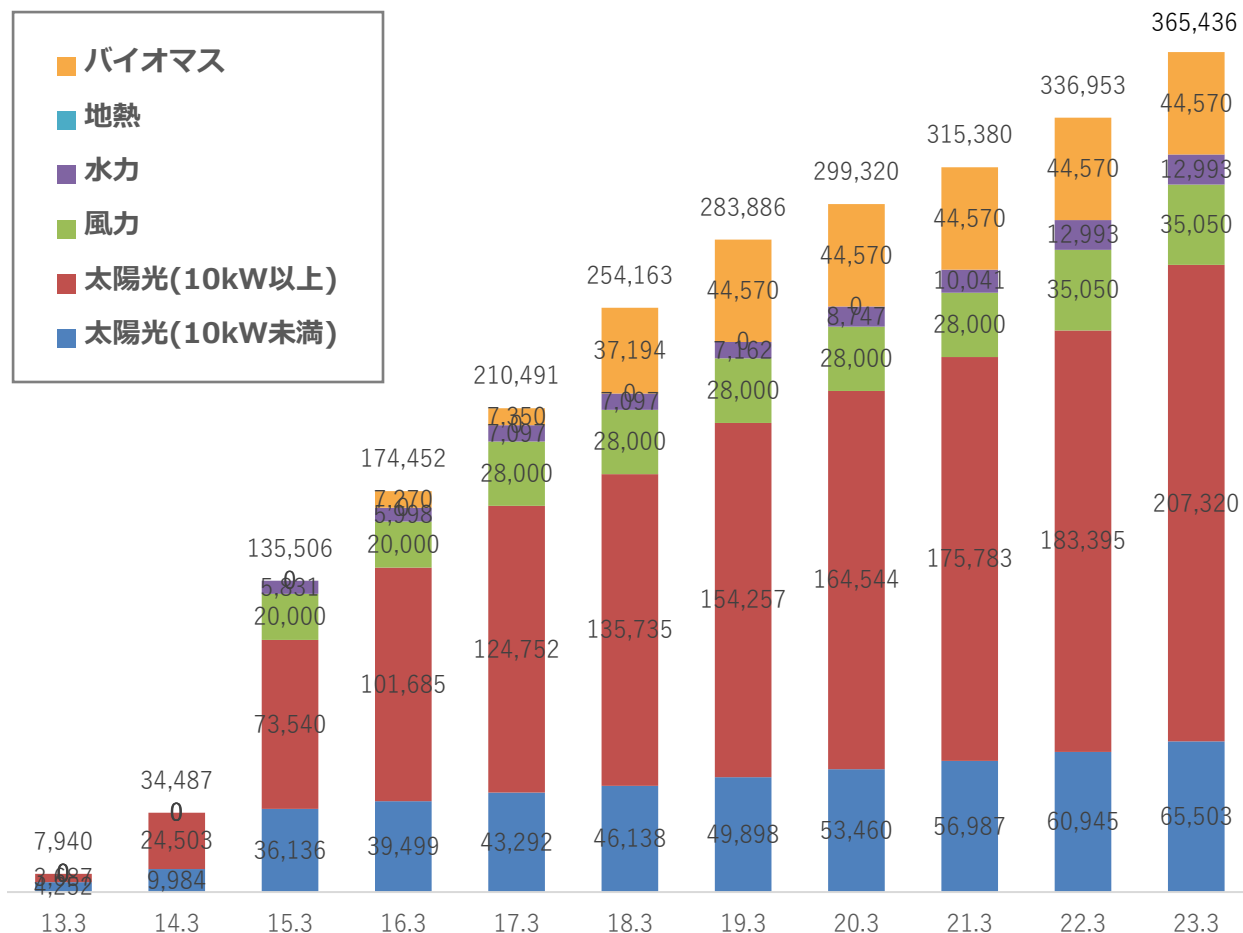
■ 温室効果ガス部門別排出量

		(千t-CO2)		
		2013年度	2019年度	2013年度比
CO2	産業部門	3,127	2,720	△13.0%
	運輸部門	1,676	1,608	△4.1%
	家庭部門	2,018	1,451	△28.1%
	業務部門	1,760	1,434	△18.5%
その他CO2・その他ガス		1,513	1,515	0.0%
総排出量		10,094	8,728	△13.5%
森林吸収源		-	796	-
総排出量 (森林吸収後)		10,094	7,932	△21.4%

福井県の再生可能エネルギーの導入状況

- 県内の再生可能エネルギーの導入量は、太陽光発電を中心に**増加傾向**にある。
- ただし、全国的に見ると**太陽光発電**のFIT導入量は極めて低く、**再生可能エネルギー全体の導入も低い**。

■ 本県の再生可能エネルギー（FIT）導入量推移（R5.8資源エネルギー庁公表）



■ 本県の全国におけるFIT導入量順位（R5.8資源エネルギー庁公表数値より県算出）

太陽光発電（住宅）	全国 46 位
太陽光発電（非住宅）	全国 46 位
風力発電	全国 26 位
中小水力発電	全国 23 位
バイオマス	全国 30 位
全体導入量	全国 47 位

1 福井県を取り巻く現状

2 福井県の取組み

福井県環境基本計画（主な取組み）

- 2050年の温室効果ガス排出実質ゼロ、2030年度の温室効果ガス排出量（2013年度比）**49%削減**を目指す
- 温暖化対策**として、**エネルギー源の転換**、**省エネの推進**を二本柱とし、各部門の排出削減を強力に推進
- 再生可能エネルギー**については、地域資源を活用し、**自然環境への配慮**や**地域住民の理解**を得ながら**導入拡大**

【家庭部門】

- ・ ZEHなど次世代住宅の啓発活動
- ・ 太陽光発電を備えたスマートタウン整備など市町の取組みを支援

【運輸部門】

- ・ **ガソリン車から次世代自動車（EV・PHV・FCV）への転換支援**
- ・ EV充電インフラなど次世代自動車の利用環境整備を支援
- ・ 県・市町における次世代自動車の率先導入、イベントでの利活用による普及広報

【産業・業務部門】

- ・ **工場等における企業の太陽光発電および蓄電池の導入を支援**
- ・ ふくいオープンイノベーション推進機構において、省エネや再エネも含めた脱炭素連技術分野における技術開発を支援
- ・ 水素製造・発電実証プラントの整備・活用、水素・アンモニアの地域企業の利用促進

【家庭部門】

- ・ **節電を中心とした省エネ県民運動を展開（省エネ家電への買替促進、節電キャンペーンの開催など）**

【運輸部門】

- ・ 公共交通機関の利用などスマートムーブの取組みを推進
- ・ 海上輸送など企業のモーダルシフトを支援

【産業・業務部門】

- ・ 業種別省エネガイドラインを活用した企業の省エネ活動の普及
- ・ **企業の省エネ・省CO2設備の導入を促進**
- ・ カーボンニュートラル推進企業の表彰

省エネの推進

再エネの導入拡大

- ・ 太陽光発電や陸上風力発電などの再生可能エネルギーを、自然環境に配慮し、地域住民の理解を得ながら導入
- ・ 市町と連携し、地域資源を活用した小水力発電等の導入を支援
- ・ 洋上風力発電について、漁業者をはじめとする関係者の理解を得ながら推進

企業の太陽光・蓄電池設備導入促進事業補助金

エネルギー源の転換

産業部門

募集中

(1) 申請期間

令和6年4月15日～令和6年7月31日

(2) 補助対象者

県内に1年以上事業所を有する民間事業者 など

(3) 補助要件

太陽光発電設備および蓄電池設備を**セット導入**、
もしくは**太陽光発電設備を単独**で導入すること等

(4) 補助金額

太陽光発電設備	最大 500万円 (蓄電池セット5万円/kW 太陽光単独 3万円/kW)
蓄電池設備	最大 630万円 (蓄電池価格の1/3)



事業者の皆さま!



太陽光・蓄電池設備導入補助金

を使って脱炭素化の取組みを進めませんか?

太陽光

☞ 最大500万円 (5万円/kW)
※太陽光単独設置の場合は、3万円/kW

蓄電池

☞ 最大630万円 (蓄電池価格の1/3)
※補助金額の詳細は裏面参照。

最大
1,130 万円

令和6年4月15日～7月31日まで
申請受付中!

※申請総額が予算上限に達した時点で受付を終了します。

補助対象

- ①県内に引き続いて1年以上事業所を有する民間事業者
- ②リースモデルにより①に提供するリース業者

補助要件

- ✓太陽光発電及び蓄電池設備を**セット**または太陽光発電設備を**単独**で導入すること
 - ✓J-クレジット制度への登録を行わないこと
 - ✓FITまたはFIP制度の認定を取得しないこと
 - ✓補助対象設備で発電する電力量の50%以上を自家消費すること
 - ✓国または自治体等から他の補助等を受けて事業を実施するものでないこと
- ※その他の要件については裏面をご覧ください

住宅の太陽光・蓄電池設備導入促進事業補助金



ご家庭の皆さま!

太陽光・蓄電池設備導入補助金

を使って電気代・CO2削減を進めませんか

最大60万5千円

太陽光

最大35万円
(7万円/kW)

※単独の場合は、5万円/kW

蓄電池

最大25.5万円
(蓄電池価格の1/3)

令和6年5月1日～7月31日まで
県内各市町において申請受付中!

※募集開始時期の異なる市町や未実施の市町もあるため、
詳細等についてはお住いの市町にお問い合わせください。

補助要件

- 太陽光発電及び蓄電池設備をセットまたは太陽光発電設備を単独で導入すること
 - J-クレジット制度への登録を行わないこと
 - FITまたはFIP制度の認定を取得しないこと
 - 補助対象設備で発電する電力量の30%以上を自家消費すること
 - 国または自治体等から他の補助等を受けて事業を実施するものでないこと
- ※その他の要件については裏面をご覧ください

エネルギー源の転換

家庭部門

募集中

(1) 申請期間

令和6年5月1日～令和6年7月31日

※詳細はお住いの市町にお問い合わせください。

(2) 補助要件

太陽光発電設備および蓄電池設備をセット導入、
もしくは太陽光発電設備を単独で導入すること等

(3) 補助金額

太陽光発電設備 最大35万円 (蓄電池セット7万円/kW
太陽光単独 5万円/kW)

蓄電池設備 最大25.5万円 (蓄電池価格の1/3)

次世代自動車普及促進事業補助金

福井県

次世代自動車購入 補助制度のご案内



環境にやさしい車を購入される方へ

福井県から**補助金**がでます！！

電気自動車(EV)

プラグインハイブリッド自動車(PHV)

燃料電池自動車(FCV)

定額 **10** 万円

定額 **50** 万円

補助対象

- 県内に住所を有する個人(個人事業主を含む)
- 県内に事業所を有する法人
- 上記とリース契約を締結したリース事業者
(※上記のいずれかに該当していること)

令和6年
4月15日(月)
から
令和7年3月31日(月)
まで申請受付！

補助要件

- 令和6年4月1日(月)以降に国補助金の交付決定を受けていること
- 自動車検査証の「自家用・事業用の別」が自家用であること(タクシー業、運送業等の車両が事業用となる)
(※全ての要件を満たしていること)

注意事項

- 申請受付は先着順とし、申請総額が予算上限に達した時点で受付を終了します
- 国補助金の終了時は県補助金も終了します

福井県エネルギー環境部

手続きは裏面をご覧ください

エネルギー源の転換

運輸部門

募集中

(1) 申請期間

令和6年4月15日～令和7年3月31日

(2) 補助対象者

県内に住所を有する個人、個人事業者、法人 など

(3) 補助要件

令和6年4月1日以降に国補助金の交付決定を受けていること など

(4) 補助金額

EV・PHV 定額**10**万円

FCV 定額**50**万円

企業における省エネ設備等導入支援事業補助金

企業における省エネ設備等導入支援事業補助金

エネルギー価格高騰ならびに脱炭素社会の推進に対応した経営体質への転換を加速するため、県内で製造業または商業・サービス業を営む中小企業者が行う省エネルギー性能・省CO₂性能に優れた設備の導入を支援します。

補助事業者

次の各号に掲げる要件をすべて満たす者

- (1) 福井県内に事業所を有する中小企業者であること
- (2) 製造業または商業・サービス業を営む者であること
- (3) 福井県の県税および地方消費税に滞納がないこと
- (4) 「ふくい女性活躍推進企業」に登録していること（個人事業主は不要）
- (5) 補助事業の導入効果の検証または情報発信に協力すること

補助事業の内容

製造業または商業・サービス業に使用する既存の稼働設備を以下(1)から(5)の設備へ更新する事業（ただし(5)は製造業に使用する設備とする）

- (1) 既存の照明機器等に対して30%以上省CO₂効果のあるLED
- (2) 調光制御機能を有するLED
- (3) 既存の空調機器等に対して30%以上省CO₂効果のある高効率空調機器
- (4) 既存の給湯機器等に対して30%以上省CO₂効果のある高効率給湯機器
- (5) 既存の生産設備に対して30%以上省CO₂効果のある高効率生産設備（既存の生産設備に対して30%以上省CO₂効果をもたらす省エネ機能を付加する場合を含む）

補助対象経費

設備費のみ
（設置工事費、撤去費、廃棄費、運搬費等は補助対象外）

補助率

1/2以内

補助金の上限額

600万円

採択予定数

100件程度

募集期間

令和6年5月29日～令和6年11月29日（2次募集）
（予算の範囲内で先着順に受付を行いますので、募集期間内であっても、予算がなくなり次第、受付を終了します。）

手続きの方法

- 手順1 事業者は、福井県産業技術課のホームページから事業計画書の様式を入手し、必要な事項を記載して事務局へ提出
- 手順2 事務局が内容を審査後、審査結果を事業者へ通知
- 手順3 事業者は交付申請書を作成し、事務局へ提出
- 手順4 事務局が内容を確認後、交付決定を事業者へ通知

その他

- ・補助金の詳細は、福井県産業技術課のホームページに掲載している「交付事務マニュアル」でご確認ください。
- ・「事業計画書」をはじめとする各種様式についても、産業技術課のホームページからダウンロードできます。

【申請書類郵送先】

〒910-8799 福井中央郵便局留め
企業における省エネ設備等導入支援事業補助金事務局 あて

【問い合わせ先】

TEL：0776-37-3472 Mail：fukui-syouene@bsec.jp

福井県 産業技術課 省エネ

検索

省エネの推進

産業部門

募集中

(1) 申請期間

令和6年5月29日～11月29日（2次募集）

(2) 補助対象者

福井県内に事業所を有する中小企業者であり、製造業者および商業・サービス事業者であること

(3) 補助対象設備

調光機能を有するLED照明、既存機器に対して30%以上の省CO₂効果のあるLED照明・空調機器・給湯機器・生産設備

(4) 補助内容

補助率**1/2**、補助上限額**600万円** など

省エネ家電購入応援キャンペーン



ふくい 省エネ家電

キャンペーン参加店舗(電器店・家電量販店など)で対象家電を購入して、ふくいほびコインがもらえる!

省エネ家電購入応援キャンペーン

対象の省エネ性能

エアコン・冷蔵庫	エコキュート
3.0以上対象	4.0以上対象
★★★★★	★★★★★

数量限定 期間 2024年4月15日～9月30日

省エネで家計がお得に!

対象の製品を電器店などで購入すると、その場で

NEW エコキュート	エアコン・冷蔵庫
4万円分	2万円分

「ふくいほびコイン」チャージ券を進呈!

対象店舗

キャンペーン参加店舗

電器店・家電量販店など

参加店舗はこちら

対象1 エアコン	対象2 冷蔵庫	対象3 エコキュート
多段階評価点 省エネ性能 3.0以上	多段階評価点 省エネ性能 3.0以上	多段階評価点 省エネ性能 4.0以上
★★★★★	★★★★★	★★★★★
製品本体価格が税込100,000円以上の製品が対象	製品本体価格が税込100,000円以上の製品が対象	製品本体価格が税込200,000円以上の製品が対象

●チャージ券QR読み込み期間:2024年12月31日(火) ●チャージ券ポイント有効期限:2025年3月31日(月) ※チャージ券の金額は対象製品の価格に1:1で入ります。

運営 ふくアプリ・ふくいほびコイン事業事務局 省エネ家電購入応援キャンペーン係

TEL.0776-50-7698 受付時間/平日9:00~17:00(土日祝・年末年始除く) E-mail shoene-fukuappii@bsec.jp

省エネの推進

家庭部門

事業期間中

(1) キャンペーン期間

令和6年4月15日～令和6年9月30日

(2) 対象者

福井県内に居住し、キャンペーン対象店舗で、

- 省エネ性能★3.0以上かつ税込10万円以上のエアコン・冷蔵庫を購入した方
- 省エネ性能★4.0以上かつ税込20万円以上のエコキュートを購入した方

(3) キャンペーン内容

購入時に2万円/4万円の「ふくいほびコイン」チャージ券を進呈

カーボンニュートラルに向け取り組む企業への応援

「ふくいSDGsパートナー」登録制度の中で

カーボンニュートラルに向けた取り組みを宣言する企業・団体を募集します!

2030年度の県内の温室効果ガス排出量の49%削減(2013年度比)、2050年カーボンニュートラルを実現していくため、それに向けて具体的に活動する(宣言する)企業・団体を募集します。



「ふくいSDGsパートナー」登録基準

- SDGsの達成に向けた活動の方針について代表者の考えが宣言されていること
- 具体的なSDGsの活動内容について県に報告していること など

登録メリット

- 県ホームページによる対外的なPR実施
- 公式ロゴマークの使用可
- 県のアドバイザーの紹介
- 県発注工事の入札参加資格審査の加点評価
- 県制度融資における支援 など

カーボンニュートラル宣言企業・団体 要件

- ふくいSDGsパートナーに登録のうえ、カーボンニュートラルの実現に向けた活動を1つ以上取り組むこと(その内容を宣言)

登録メリット

- カーボンニュートラル推進企業表彰への応募可能
- メーリングリストへの登録可能
- 県ホームページによる企業・団体名の掲載 など(宣言メリットは今後追加予定)

カーボンニュートラルに向けて、こんな活動を宣言しませんか?

(例) ○全社を挙げた省エネ活動に取り組む
○脱炭素経営のための人材育成に取り組む
○自社のエネルギーの一部を再生エネで賄う
○脱炭素化に資する技術開発に取り組む など

「ふくいSDGs パートナー」登録制度に

- 登録済の企業・団体の皆様
▶ 宣言内容を変更・追加することができます
- まだ登録されていない企業・団体の皆様
▶ 新規登録とともに左記の宣言をお願いします

担当 福井県エネルギー環境部エネルギー課

TEL 0776-20-0302 E-mail energy@pref.fukui.lg.jp

申込方法は、県ホームページをご覧ください。
福井県エネルギー課



福井県カーボンニュートラルポータルサイト

最終更新日 2022年8月17日 | ページID 050424 



新着情報

令和4年8月 日 カーボンニュートラルポータルサイトを公開しました

 Facebookページ「2050 Carbon Neutral FUKUI」でも情報発信中!

目次

- 「カーボンニュートラル」とは
- なぜカーボンニュートラルを目指すのか
- 福井県の目指す姿
- 福井県環境基本計画について
- (1) 家庭で省エネに取り組みたい
- (2) 企業で省エネに取り組みたい
- (3) 次世代自動車を導入したい
- (4) 住宅・建物の省エネ化に取り組みたい
- (5) 再生可能エネルギーの取り組みを知りたい
- (6) 新エネルギーの取り組みを知りたい
- (7) SDGsとしてカーボンニュートラルに取り組みたい
- (8) カーボンニュートラルの出前講座をみたい



ご清聴ありがとうございました