

柏崎市ゼロカーボンシティ推進戦略 脱炭素アクション

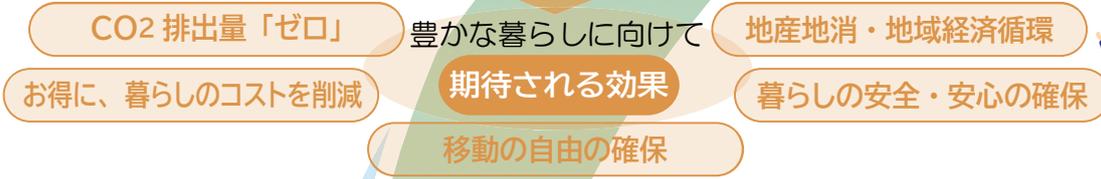
(案)

やってみよう!

市民版

「脱炭素アクション」は地球温暖化を食い止めると同時に、社会経済活動を豊かにする効果が得られます。脱炭素につながる将来の豊かな暮らしに向けて「脱炭素アクション」のできることから取り組んでいきましょう。

地球温暖化対策	緩和策	減らす	温室効果ガスの排出を抑制して、地球温暖化の進行を食い止めること。
	適応策	備える	気候変動による影響に対処し、被害を回避・低減するために備えること。

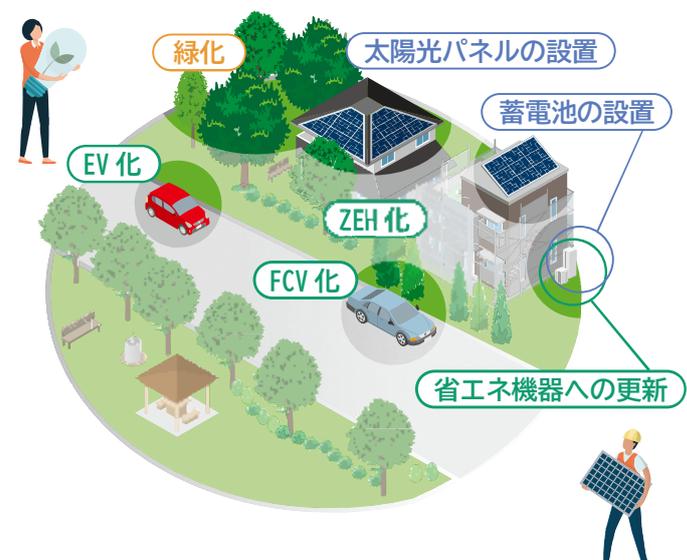


ゼロカーボンシティ・柏崎市民としてひとりひとりができる 30 のこと。

対策 エネルギーの節約や転換

! 効果 節約や転換によるエネルギーコストの軽減

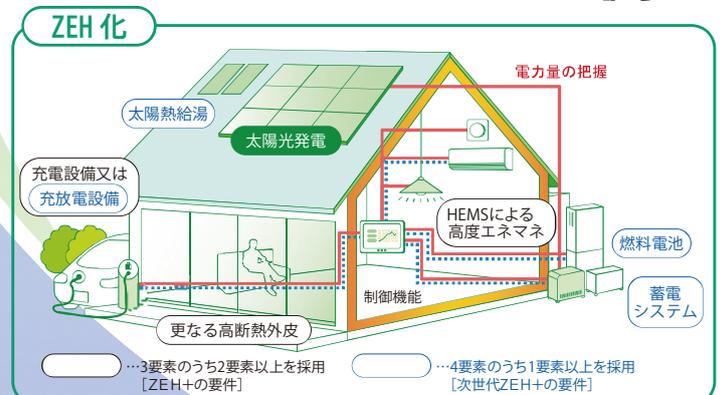
- 1 再エネ電気への切り替え
- 2 寒さ暑さは衣類で調整
- 3 節電（センサー型消灯、こまめな電源 ON・OFF、コンセントを抜く）
- 4 節水（節水蛇口・シャワーヘッド、節水型機器の使用）
- 5 省エネ家電（LED、冷蔵庫、エアコン）導入
- 6 宅配荷物の1回での受取、置き配指定
- 7 HEMS を導入して消費エネルギーを見える化
- 8 働き方の工夫（テレワーク、オフピーク通勤等）



対策 再エネ導入・省エネ住宅

! 効果 自給自足な暮らしで CO2 もコストも「ゼロ」

- 9 太陽光パネルの設置
- 10 新築・改築は ZEH へ
- 11 省エネルギーフォーム（窓や壁等の断熱リフォーム）
- 12 蓄電池（EV・車載の蓄電池含む）・蓄エネ給湯器の導入
- 13 地元の木材を利用
- 14 分譲住宅も賃貸住宅も省エネ物件を選択



ZEH（ゼッチ）：Net Zero Energy House（ネット・ゼロ・エネルギー・ハウス）の略。ZEH住宅は、太陽光発電による電力創出・省エネルギー設備の導入・外皮の高断熱利用などにより、生活で消費するエネルギーよりも生み出すエネルギーが上回る住宅のこと。

対策 CO2 の少ない交通手段の選択

! 効果 移動の自由と CO2 「ゼロ」の両立

- 15 徒歩、自転車、公共交通の利用
- 16 エコドライブの実践
- 17 ゼロカーボンドライブ（EV、FCV）
- 18 エコカー（PHEV、HV）



対策 3R(リデュース、リユース、リサイクル)の実践

！効果 廃棄にかかるCO2を削減

- 19 エコバック、マイボトルを持ち歩く
- 20 ごみの分別・資源化の徹底
- 21 修理・補修してものを使い続ける
- 22 フリーマーケット・シェアリング

対策 CO2の少ない製品・サービス等を選ぶ

！効果 生活に関わる間接的なCO2を「ゼロ」に

- 27 脱炭素型の製品・サービスや、脱炭素に貢献している会社の製品・サービスを選択する

対策 気候変動の影響に備える

！効果 災害等の被害を回避・低減して安全安心に

- 28 熱中症対策のために適切に冷房を利用する
- 29 緑のカーテンや植生、打ち水等で暑さ対策
- 30 家の周りの防災ハザードマップ、避難先を確認するなど災害等に備える

対策 食品ロスの削減

！効果 食品にかかるCO2を「ゼロ」に

- 23 買い物、保存・備蓄等での食品ロスをなくす
- 24 食べ物を作りすぎない、食べ残さない
- 25 旬の食材、地産地消型の食材を取り入れる
- 26 食べ残し、調理くずの堆肥化



脱炭素アクションにつながる支援メニュー

1. 脱炭素行動の促進

① 「脱炭素」の普及

市民向け地球温暖化防止学習会やエネルギー施設見学などの開催／小中学校での環境教育プログラムの充実／市内保育園・幼稚園でのエコ教室の充実

② 脱炭素行動の実践・継続

化石由来燃料自動車の「ノーマイカー&エコドライブ」実践による温室効果ガス排出の抑制、夏季の冷房による電力消費を抑制するための「緑のカーテンプロジェクト」の継続と拡大を図り、脱炭素を促進します。

2. 家庭での省エネ・創エネ機器の導入の促進

③ 省エネ・創エネ機器の導入

低炭素型創エネ・省エネ機器の導入補助／電気自動車等の購入補助／住宅リフォーム時の省エネ機器への入替え補助



お問い合わせ先



柏崎市

市民生活部 環境課 環境政策係
 〒945-8511
 新潟県柏崎市日石町2番1号 市役所 本館4階
 電話：0257-21-2312/ ファクス：0257-23-5116



柏崎市ゼロカーボンシティ推進戦略 脱炭素アクション

(案)

やってみよう!

事業者版

「脱炭素アクション」は地球温暖化を食い止めると同時に、社会経済活動を継続・発展する効果が得られます。脱炭素につながる持続可能な事業活動に向けて「脱炭素アクション」のできることから取り組んでいきましょう。

地球温暖化対策

緩和策

減らす

温室効果ガスの排出を抑制して、地球温暖化の進行を食い止めること。

適応策

備える

気候変動による影響に対処し、被害を回避・低減するために備えること。

CO2 排出量「ゼロ」

持続可能な事業活動に向けて

地域経済循環

事業コストの削減

期待される効果

地域の安全・安心の確保

移動の利便性の確保

地域・自然との共生



ゼロカーボンシティ・柏崎事業者としてできる 30 のこと。

対策 省エネルギー

! 効果 節約や転換によるエネルギーコストの軽減

- 1 事業所で使用する電力を再生可能エネルギー由来の電力へ転換
- 2 省エネルギー性能の高い設備・機器等、高効率な設備への更新
- 3 クールビズ、ウォームビズ
- 4 節電（センサー型消灯、こまめな電源 ON・OFF）
- 5 節水（節水型機器の利用、雨水利用）
- 6 エネルギー管理システムを導入して消費エネルギーを見える化
- 7 働き方の工夫（テレワーク・オフピーク通勤 等）

対策 再エネ導入

! 効果 エネルギーを創り使い CO2 もコストも「ゼロ」

- 8 太陽光パネルの設置
- 9 新築・改築は ZEB や ZEF へ
- 10 蓄電池（EV・車載の蓄電池含む）・蓄エネ給湯器の導入
- 11 地元の木材を利用（製品、パレットストーブ）

対策 CO2 の少ない交通手段の選択

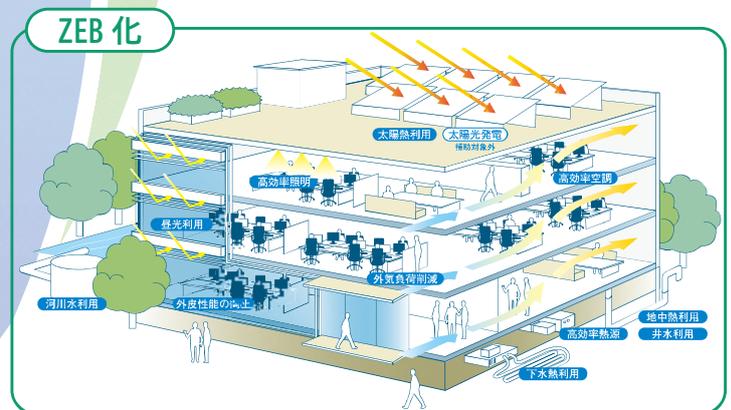
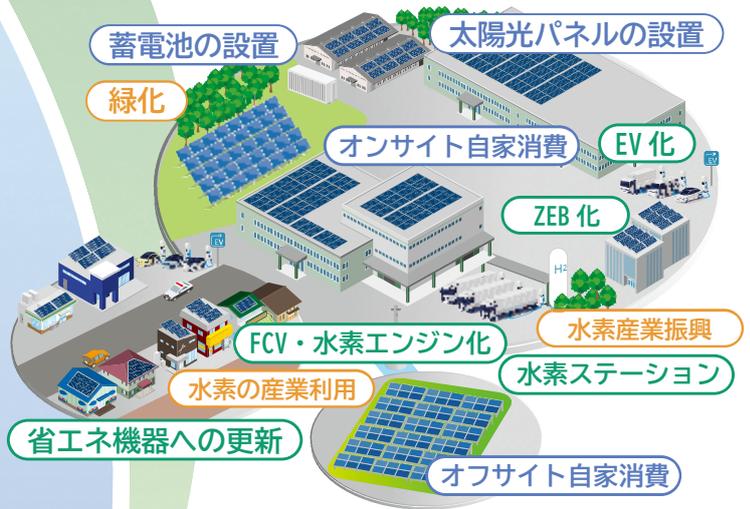
! 効果 移動の利便性を損なわず CO2 「ゼロ」

- 12 ノーマイカーデーの実施、自転車や徒歩・公共交通を利用
- 13 エコドライブの実践
- 14 ゼロカーボンドライブ（EV、FCV）
- 15 エコカー（PHEV、HV）

対策 CO2 の少ない製品・サービス等を選ぶ

! 効果 事業に関わる間接的な CO2 を「ゼロ」に

- 16 エコマークやグリーンマークなどの環境ラベルを目安に、環境負荷の少ない製品を選ぶ



ZEB（ゼブ）：「Net Zero Energy Building」（ネット・ゼロ・エネルギー・ビル）の略。快適な室内環境を実現しながら、建物で消費する年間の一次エネルギーの収支をゼロにすることを目指したビルのこと。

ZEF（ゼフ）：「Net Zero Energy Factory」（ネット・ゼロ・エネルギー・ファクトリー）の略語で、生産工場に必要な年間の一次エネルギー収支をゼロにすることを目指した工場のこと。



対策 循環型社会への貢献

！効果 廃棄にかかるCO2を削減

- 17 食品ロスを減らす
- 18 廃棄物の適正処理
- 19 3R(リデュース、リユース、リサイクル)を実践する
- 20 使い捨てプラスチックの削減に努める
- 21 過剰包装の削減やサーキュラーエコノミーの実践



対策 生活環境維持・保全

！効果 安全・安心と調和への配慮

- 22 工場や事業所における騒音・振動・悪臭の防止に努める
- 23 事業所周辺の美化・緑化への取組、景観に配慮する(周辺環境との調和)

対策 生活・自然環境維持・保全

！効果 生物多様性の損失を食い止め、回復させる

- 24 自然環境に配慮する
- 25 生物多様性への理解を深める

対策 学びと行動のしくみづくり

！効果 脱炭素行動により企業の社会的責任を果たす

- 26 環境意識の向上(従業員の意識向上、環境リーダー育成、環境認証等の取得)
- 27 市の環境活動(ECO2)に参加する



対策 気候変動の影響に備える

！効果 災害等の被害を回避・低減して安全安心に

- 28 敷地や屋上の緑化や緑のカーテン、打ち水等で暑さ対策
- 29 蓄電池を導入し災害時に電力利用する
- 30 事業所等の周りの防災ハザードマップ、避難先を確認するなど災害等に備える



脱炭素アクションにつながる支援メニュー

1. 脱炭素行動の促進 (ECO2 プロジェクトの活用促進)

① 脱炭素人材の育成 (事業者内での脱炭素の担い手づくり)

(ECO2ポイント対象行動)

環境社会検定試験 (eco 検定) の取得 / 新潟県地球温暖化防止活動推進員として認定 / 環境リーダーの養成講座受講

② 脱炭素行動の促進 (温室効果ガス排出実態把握、省エネ対策と生産性向上)

(ECO2ポイント対象行動)

省エネ診断等に係る説明会への参加 / 市民節電所モニターへの参加 / 省エネ診断の受診

③ 脱炭素情報の提供・普及啓発 (継続的な脱炭素の実践と普及)

ECO2 通信の発行 / タイムリーな情報(国、県、市の補助金等)の発信 / 市内事業者の脱炭素の取組を発信した普及啓発

2. 脱炭素電力利活用に向けた実装・実行の促進

④ 脱炭素電力の実装支援

脱炭素電力の購入補助 / 国の補助や交付金といった支援を活用した市域全体への再エネ等の導入補助 / 電気自動車等の購入補助

3. 将来的なエネルギー産業の振興

⑤ 将来的な脱炭素エネルギー産業の振興

FCV・水素エンジン車・水素利活用の地域連携体制の構築および普及促進

お問い合わせ先



柏崎市

市民生活部 環境課 環境政策係
〒945-8511
新潟県柏崎市日石町2番1号 市役所 本館4階
電話：0257-21-2312/ ファクス：0257-23-5116

