

徹底した省エネルギー対策

市有施設の省エネルギー化

市役所

「札幌市動物愛護管理センター」(令和5年度に供用開始)と「中央区複合庁舎」(令和6年度に供用開始)では、省エネ性能として「ZEB Ready」(エネルギー消費量を従来比50%以上削減)の認証を取得するなど、新築時のZEB化を進めています。

また、設備の改修に合わせて、照明・街路灯のLED化に取り組んでいます。

札幌市の市有施設では初めて「ZEB Ready」の認証を受けました!



札幌市動物愛護管理センター



中央区複合庁舎

ZEH・ZEBとは?

Net Zero Energy House(ネット・ゼロ・エネルギー・ハウス)、**Net Zero Energy Building**(ネット・ゼロ・エネルギー・ビル)の略。

住宅・ビルの断熱性能・省エネ性能を向上させるほか、それに太陽光発電などでエネルギーを作り出すことによって、年間の消費エネルギー量の収支を実質ゼロにする住宅・ビルのこと。



ZEB・ZEH-M設計支援

事業者

ZEBやZEH-M(ゼッチ・マンション)といった省エネ性能の高いビルや集合住宅の建設に必要な設計費への支援を行っています。



※ZEB・ZEH-M設計支援の詳細については上記二次元コードからご確認ください。

ZEBセミナー・光熱費見える化ツール

事業者

市内の建築事業者を対象とした技術習得のための講習会をオンラインで開催しています。

また、建築物の省エネ計算結果から、おおよその年間の光熱費を「見える化」するツールを作成しています。



※ZEB設計事例セミナーの詳細については上記二次元バーコードからご確認ください。



※建築物の光熱費の見える化ツールの詳細については上記二次元バーコードからご確認ください。

CASBEE札幌

環境に配慮した建築物の普及を図るため、札幌市建築物環境配慮制度(CASBEE札幌)により建築物の環境性能等をホームページにて公開を行っています。



5段階の格付け	★★★★★ S …大変優れている
	★★★★☆ A …大変良い
	★★★☆☆ B+ …良い
	★★★☆☆ B …やや劣る
	★★☆☆☆ C …劣る



※CASBEE札幌の詳細については上記二次元バーコードからご確認ください。

市民・事業者

札幌都心E！まち開発推進制度

札幌都心での建物の新築や建替えなど開発計画の早い段階に札幌市と事業者が協議し、都心の「脱炭素化」「強靱化」「快適性向上」につながる取組を誘導するとともに、建物を使用し始めてからのエネルギー消費量など運用実績を札幌市へ報告する制度です。



※札幌都心E！まち開発推進制度の詳細については上記二次元バーコードからご確認ください。

脱炭素化への効果が大きい取組は、容積率緩和等により支援をしています。



事業者

環境保全行動計画・自動車使用管理計画

札幌市内の一定規模以上の事業者は、札幌市生活環境の確保に関する条例に基づき、温室効果ガスの排出抑制などに取り組むための計画を自ら策定し、その実施状況を報告することとされています。

計画の策定に係る手続きをまとめた「作成の手引き」では市内事業者の優良事例も掲載しています。



※「作成の手引き」については上記二次元バーコードからご確認ください。

事業者

ゼロカーボン推進ビル

企業誘致施策として、道外から「ゼロカーボン推進ビル」に本社を移転する場合などに賃料の100%を2年間補助するといった優遇を行っています。

「ゼロカーボン推進ビル」とは、上記「E！まち制度」の協議において、脱炭素の取組に関して高い評価を得るなどの基準を満たすとして、札幌市の認定を受けたビルです。



※ゼロカーボン推進ビルの詳細については、上記二次元コードからご確認ください。



※本社・本社機能移転促進補助金制度の詳細については、上記二次元コードからご確認ください。

事業者

市有施設への電力見える化機器設置

札幌市有施設の消費電力を抑制するため、区役所や学校、スポーツ・文化施設など219施設に電力見える化機器を設置し、節電に取り組んでいます。



市役所

「見える化」の役割は？

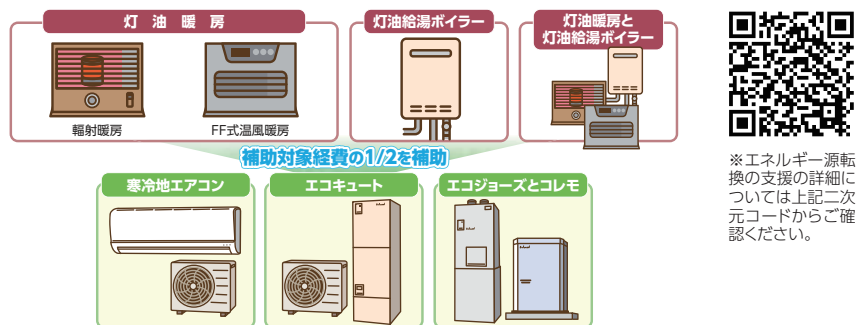
現在の使用電力量を、専用の機械を用いて数値やグラフで見られるようにすることで、ピークシフトやベースカットなど、設備・機器の効率的な運用や節電行動に繋げることができます。



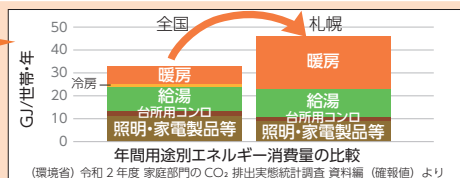
徹底した省エネルギー対策

暖房・給湯機器のエネルギー源転換の促進 市民

市内に広く普及している灯油を使用する暖房・給湯機器から、CO₂排出量のより少ない電気やガスを使用する省エネ機器へと転換が進むよう、普及啓発や支援に取り組んでいます。



住宅における暖房エネルギー消費量は、全国平均の約3倍！(光熱費は約1.25倍)



家庭用ガスエンジンジェネレーションシステム機器導入補助制度 市民

新築住宅や既存住宅において、家庭用ガスエンジンジェネレーション機器を導入する札幌市民に対して、設置費用の一部を補助しています。



札幌市中小企業融資制度

事業者

再エネ・省エネ設備、次世代自動車等を導入する中小企業を対象とした融資制度を設けています。

※省エネルギー対策の取組として掲載していますが、再エネ導入や移動の脱炭素化にも資するものです。

※札幌市中小企業融資制度の詳細については、右記二次元コードからご確認ください。



札幌市住宅エコリフォーム補助制度 市民

札幌市内に主たる営業所がある建設業の許可を受けた事業者が請負施工する省エネ改修やバリアフリー改修を行う札幌市民に対して、改修費用の一部を補助しています。



札幌版次世代住宅の普及 市民

札幌市独自の住宅の省エネルギー性能等に関する基準である「札幌版次世代住宅基準」を定め、認定制度や補助制度を通じて、その住宅の普及を促進しています。



※札幌版次世代住宅基準の詳細については上記二次元コードからご確認ください。

札幌市既存集合住宅外断熱改修事業補助金 市民

札幌市内にある集合住宅において開口部の省エネ改修と併せて外断熱改修工事を行う分譲された集合住宅の管理組合又は賃貸の集合住宅の所有者に対して、改修費用の一部を補助しています。



製造業省エネ・カーボンニュートラル モデル事業創出補助金 事業者

製造業を営む札幌市内の中小企業者等に対して、省エネ・脱炭素化を目的とした先進的な設備の導入及び設備の運用改善にかかる費用の一部を補助しています。

多くのエネルギーを消費している製造業の工場等において、省エネ・脱炭素化を促進するモデルとなる取組を創出し、その取組を市内中小製造業に波及させていくことを目的としています。



※製造業省エネ・カーボンニュートラルモデル事業創出補助金の詳細については上記二次元コードからご確認ください。