

報告事項

令和7年2月12日

富良野市環境白書

「富良野市環境」で検索



「環境白書 - 富良野市」
というページをクリック



※冊子が必要な方は
お声かけください

富良野市環境白書を公開します

環境白書は、富良野市の環境に関する取り組みの現状を、わかりやすく解説した資料です。
環境白書はPDFファイルをご覧ください。

- 令和5年度 富良野市環境白書 (PDF: 3.67MB)
- 令和4年度 富良野市環境白書 (PDF: 4.06MB)
- 令和3年度 富良野市環境白書 (PDF: 4.77MB)
- 令和2年度 富良野市環境白書 (PDF: 4.9MB)
- 令和元年度 富良野市環境白書 (PDF: 4.22MB)
- 平成30年度 富良野市環境白書 (PDF: 4.1MB)

令和6年度の市の取組

「富良野市脱炭素ロードマップ」より

令和5年4月にゼロカーボンシティ実現に向けた道筋を示す「富良野市脱炭素ロードマップ」を策定しました

ゼロカーボンの取組

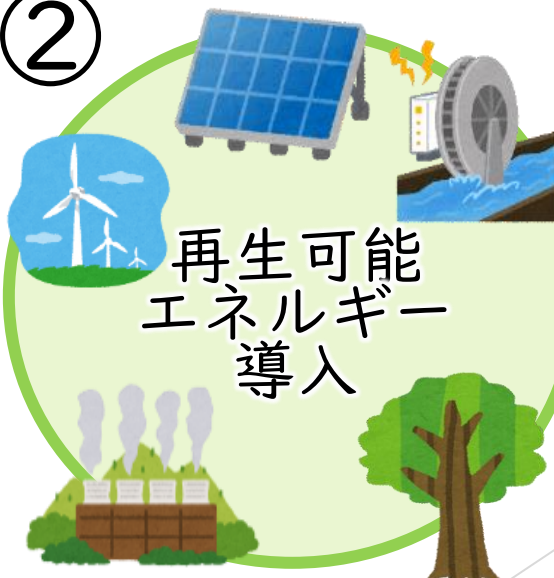
「エネルギーの消費を抑える」「省エネ製品を選ぶ」など一人ひとりが日々の生活の中で脱炭素につながる行動をとること、自然や地域資源を利用した再生可能エネルギーの導入、森林などのCO₂吸収源の確保があげられます。

①

省エネへの
行動変容



②



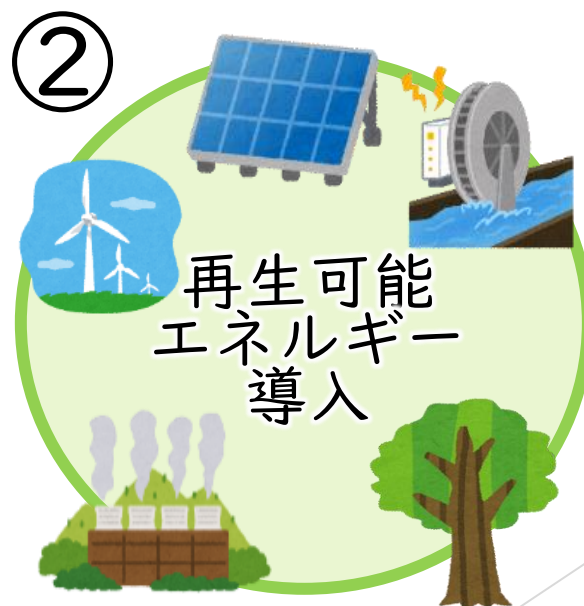
③

森林吸収源
の確保



「ゼロカーボンシティ」に向けての 具体的な取組

①省エネへの行動変容

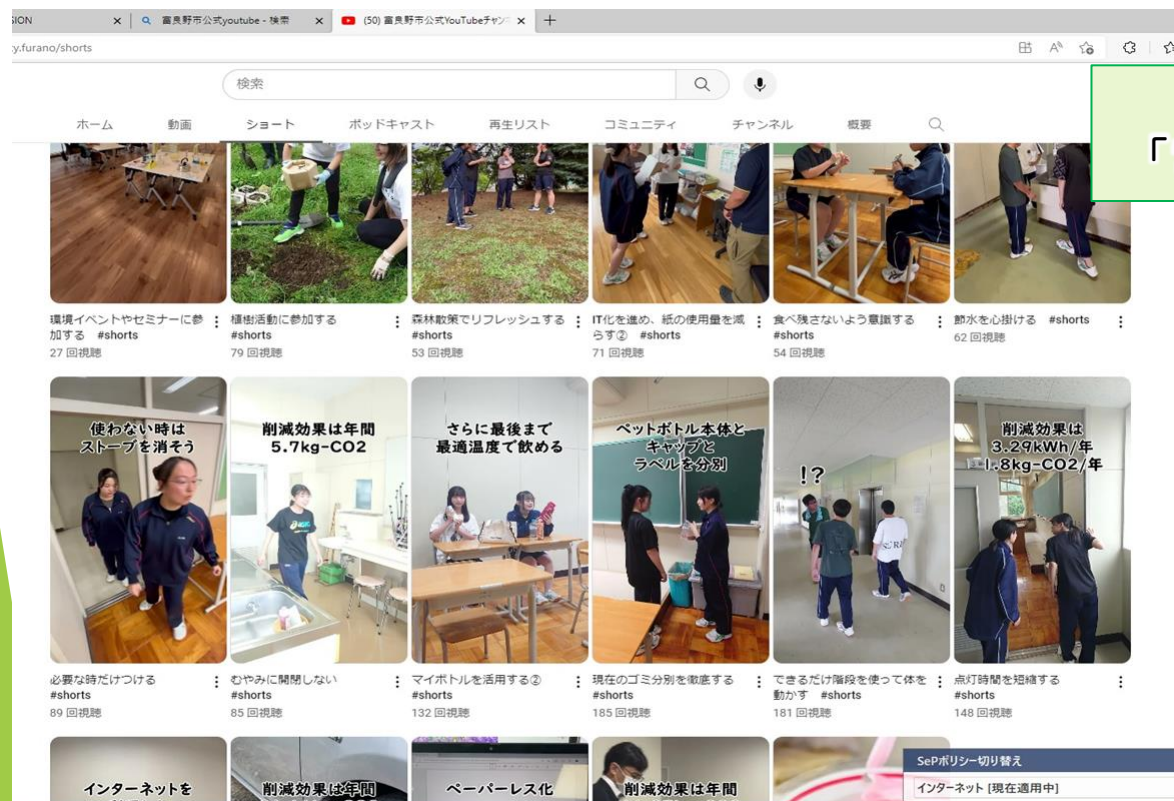


①省エネへの行動変容

ゼロカーボン行動事例

富良野市公式youtubeによる配信
「富良野高校演劇部」による紹介動画

省エネへの
行動変容



検索キーワード
「富良野市公式ユーチューブ」

https://youtube.com/playlist?list=PLQAhp4_IE5IZJ3rEXRwgqL8WQxchIGDDe



チャンネル登録と
動画へ高評価も
よろしくお願いします！

環境展・施設見学会

[illegible]

省エネへの 行動変容



※ 3/9（日）にも
環境イベントを開催予定

その発想、実はゼロカーボンかも？

①省エネへの行動変容

まちづくり出前講座

富良野市職員による無料出張講座
市民5名以上の参集で依頼に応じて開催

令和6年度 まちづくり出前講座

まちづくり

地域公共交通（企画振興課）

地域公共交通計画の説明と市の取り組みを紹介

スマートシティの取り組み（スマートシティ戦略室）

業務プロセス改革と富良野市が取り組むスマートシティ

市の未利用財産の活用（財政課）

市有財産の現状や活用・払下げの方法など

町内会コミュニティ活動と加入促進（コミュニティ推進課）

暮らしを支える町内会の活動と加入促進・運営の事例紹介

更新

デジタル時代の新たな経営戦略（商工観光課）

テーブルオーダー、キャッシュレス決済、勤怠管理のデジタル化など
IT化における業務改善の取り組み事例を紹介

新規

Furano bonchi powder プロジェクト（商工観光課）

パウダースノーを数値化し、雪質の希少性を世界中へ発信し、価値を高めていくプロジェクトを紹介

新規

持続可能な観光地づくり（商工観光課）観光庁が推進する「持続可能な観光地づくり」に対する富良野市の取り組みを紹介

コンパクトシティの必要性と立地適正化計画（都市建築課）

公民連携による中心市街地活性化と市街地整備の推進
（都市建築課）原動力となっている「公民連携」の経過と必要性

子育て・教育

子育て支援センター・家庭児童相談員などの子育て支援
（こども未来課）

子ども医療費・ひとり親家庭等医療費助成の説明（市民課）

ニースポーツの指導（コミュニティ推進課）子どもから高齢者まで
気軽に楽しめるポッチャなどの軽スポーツ指導

遠征指導教室（教育振興課）不登校の子どもたちを登校させる

安全・安心

地域ぐるみの防災対策（総務課）

地域防災訓練・自主防災のすすめ

安全安心は自分たちで守る（コミュニティ推進課）

交通・防犯運動の取り組みの紹介など

救命に必要な応急手当などの実習（富良野消防署）

火災予防（富良野消防署）

防火・火災原因、消火器の使用法、住宅用火災警報器設置

産業・環境・くらし

マイナンバーカードの作り方（市民課）概要、申請・受取方法

リサイクル・GO！（環境課）

ごみ分別の方法とリデュース・リユース・リサイクルの説明

ゼロカーボン大作戦（環境課）

再生可能エネルギーの説明と家庭でできる取り組みを紹介

下水道で美しい街並み 清潔で快適なくらしを（上下水道課）

下水道のしくみや水処理センター施設の説明（見学可）

安全な水が家庭に届くまで（上下水道課）

水道のしくみと水道事業のあゆみや水道施設の説明（見学可）

更新

企業を応援！中小企業向け支援制度（商工観光課）

人材確保対策や創業支援をはじめとした企業向けの様々な支援
施策の説明

除雪（都市施設課）除雪事業の現状や除雪事業計画

農業者年金で豊かな老後生活を（農業委員会）農業者年金のしくみ

ふらのワインをおいしく！（ぶどう果樹研究所）

ふらのワインの歴史と製造、ワインをおいしく飲む方法など

市政のしくみ

省エネへの
行動変容



検索キーワード
「富良野 出前講座」

<https://www.city.furano.hokkaido.jp/life/docs/644468.html?cat=/life/machizukuri/demaekouza/>



「ゼロカーボンシティ」に向けての 具体的な取組

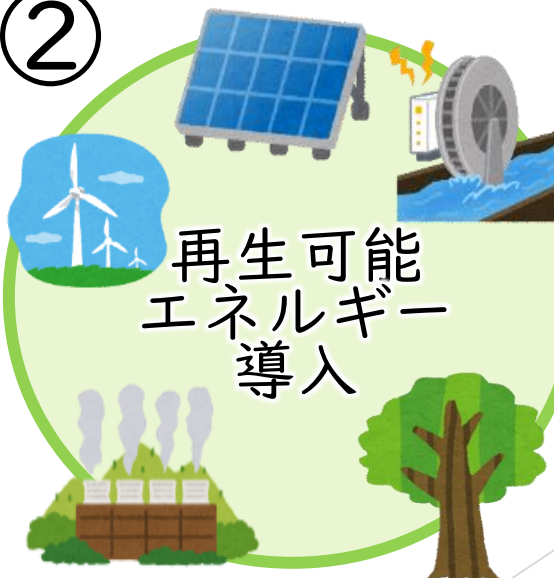
②再生可能エネルギー導入

①

省エネへの
行動変容



②



③

森林吸収源
の確保



②再生可能エネルギー導入

バイオ炭の実証実験

【目的】 持続可能な枝草類のリサイクル

【施設概要】 バッチ式炭化炉
(1.4m × 1.4m × 1.2m ≒ 2.4m³)

【実証期間】 半年間 (6～10月)



【その他】

- ・ R5企業版ふるさと納税を財源に実施
エア・ウォーター北海道株式会社の
「ふるさと応援Hプログラム」採用事業
- ・ リサイクルの課題から実証の取組へ
- ・ ごみ資源の地域循環 (ローカルSDGs)
を目指す



②再生可能エネルギー導入

再生可能エネルギー導入促進事業 (市の経費助成)



はじめよう。「つかう」から「つくる」暮らしへ

住宅用太陽光発電 購入補助金のご案内

自家消費型がおすすめ

一般的なお家庭では電力会社から電気を 30 円強/kWh で購入しています。それに対して、太陽光発電の売電単価は半額以下。なるべく発電した電気は売らずに自家消費で多く使った方がお得になります。

富良野市では住宅用太陽光発電を購入される市民の方に
最大 50 万円を補助します

【申請受付：4 月 17 日（水）10：00 より開始、場所：複合庁舎 1 階・環境課】

◆交付条件◆

- ①自己が所有する住宅等に居住する者、また発電システムの設置者と設置する住宅等の所有者が別の場合は、当該所有者の承諾を得ている者。
- ②設置場所が富良野市内であり、未使用品であること、かつ、蓄電池をあわせて導入すること
- ③市税を滞納していないこと。
- ④太陽光モジュールの公称最大出力の合計値が 1 kW 以上 10 kW 未満のものであり、かつ、再エネ特措法に基づく「事業計画策定ガイドライン（太陽光発電）」（資源エネルギー庁）に定める遵守事項を準拠すること。また総発電量を、計画・記録できる機器を設置すること。 他

◆補助額◆

設置工事費・架台やパソコン、太陽光モジュールなどが対象

市内業者施工	パネル 1 kW あたり 10 万円	最大 50 万円
市外業者施工	パネル 1 kW あたり 7 万円	最大 35 万円

問い合わせ先 富良野市市民生活部環境課
TEL:0167-39-2308/FAX:0167-23-1313

地球に優しい暮らし、始めませんか？

薪・ペレットストーブ 購入補助金のご案内

ペレットストーブって何？

ペレットストーブは、「木質ペレット」を燃料とするストーブで、木質ペレットは、間伐材や端材などを圧縮して成型した固形燃料です。

なぜ地球に優しいの？

薪・木質ペレットの原料である木は、燃える際に二酸化炭素が発生しますが、新たに育つ木が二酸化炭素を吸収し酸素を生み出すので、二酸化炭素の増加量は実質ゼロとなります。

富良野市では薪・ペレットストーブを購入される市民の方に
最大 15 万円を補助します

【申請受付：4 月 17 日（水）10：00 より開始、場所：複合庁舎 1 階・環境課】

◆交付条件◆

- ①富良野市内に居住する個人。または、市長が適当と認める事業所や町内会などの団体。ただし、事業所の所在地または団体の活動拠点が市内であること。
- ②設置場所が富良野市内であり、未使用品であること。
- ③市税を滞納していないこと。
- ④設置しようとする薪・ペレットストーブが二次燃焼機能、又はこれと同等以上の機能を有するもの（熱効率が薪ストーブで 60% 以上、ペレットストーブで 70% 以上の機能を有していること。） 他

◆補助額◆

本体購入価格（消費税除く）の 1/2 以内。ただし 15 万円を上限とします。 ※設置費・工事費・運搬費などは補助の対象外です。

問い合わせ先 富良野市市民生活部環境課
TEL:0167-39-2308/FAX:0167-23-1313

②再生可能エネルギー導入

エネオク連携（電力リバースオークション）



【電力リバースオークション】

日本最大級の電力オークション～電力契約をもっとシンプルに～



エネオクは、他社の入札価格が見える状態で、一定期間何度でも再入札可能な仕組み（リバースオークション方式）を採用し、需要家様の電気料金最適化をご支援する無料サービス。

SYSTEM 電力リバースオークションのシステム



サービス特徴



競り下げ方式でのオークションを通じて、需要家にとって少ない比較検討コストで最安値での電力調達



再エネ比率を入札条件にすることで、脱炭素化を推進



多店舗、グループ会社など複数社まとめたオークションも可能。スケールメリット、業務効率化、俗人化を抑制

選ばれる理由

1. 利用料無料・予算措置不要
最短2ヶ月でゼロカーボン達成可能
2. 電力切替における
内部コストを最小限に抑制=DX
3. 電力リバースオークション
(他社の価格をみながら何度でも再入札可能)
国内唯一のサービス

▶採用実績

！注目ポイント 環境省もエネオクに注目 下記掲載資料 / 出典:令和2年6月 環境省「気候変動時代に公的機関ができること～「再エネ100%」への挑戦～」

01 環境省策定「気候変動時代に公的機関ができること～「再エネ100%」への挑戦～」(公的機関のための再エネ調達実践ガイド)にエネオクが掲載

02 環境省が地方自治体向けに策定しているマニュアルにもエネオクが掲載

▶実際の資料



環境省をはじめ、国土交通省の17機関、全国46自治体で採用

環境事務所 12施設
国土交通省東北地方整備局
徳島県
愛知県名古屋市長
福根県加西市
宮城県美里町
千葉県浦安市
静岡県伊豆の国市
千葉県銚子市
京都府舞鶴市
京都府南丹市
兵庫県六甲市
兵庫県伊丹市
神奈川県
神奈川県足柄上郡市
神奈川県平塚市
神奈川県横浜川崎
神奈川県横浜山手
神奈川県伊勢原市
神奈川県藤原市
神奈川県二宮町
神奈川県横浜市
新潟県十日町市
北海道札幌市
北海道旭川市
埼玉県さいたま市
埼玉県川口市
福岡県福岡市
大分県
長野県
京都府
東京都新宿区
東京都港区
東京都世田谷区
東京都北区
東京都足立区
東京都昭島市
東京都中央区
東京都江戸川区
東京都品川区
東京都武蔵野市
東京都西東京市
東京都日野市
東京都目黒区
秋田県八峰町

▶自治体担当者さまの声



加西市内の公共施設563契約に実質再エネ電力を一括導入。低圧RE100、高圧RE30を実現！

市内全公共施設の電力契約計563契約の再エネ電力調達を職員自ら取り組んだ場合は膨大な事務量が発生しますが、エネオクを活用することで、入札仕様の作成や予定価格の算定を含め、一式エネオクがサポートすることを提案し、採用にいたしました。例年電力高騰する下期の入札を避けたこともあり、高圧RE30、低圧RE100の再エネ電力を前年度電気料金より安価となる結果となりました。7社から計14回入札してもらい前年度の電気料金を下回る形で再エネ電力を調達することができ、リバースオークション方式は有効であると実感できました。また、エネオクを利用することで、自ら調達準備する業務量と比較して、大幅に業務量を削減することにも成功しました。

「ゼロカーボンシティ」に向けての 具体的な取組

③森林吸収源の確保

①

省エネへの
行動変容



②



③

森林吸収源
の確保



③森林吸収源の確保

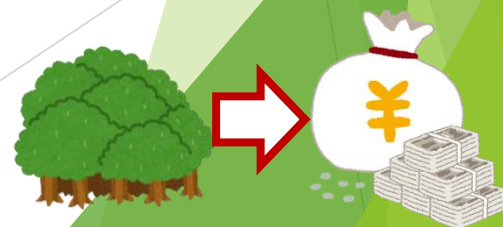
持続可能な森づくりに関する 基本合意（3つの協力事項）

- 1.市有林を活用したJクレジット創出に関すること
- 2.ドコモが開発を進めているスマート林業機械の
検証に関すること
- 3.市内の児童に向けた環境教育（環境保全活動）に
関すること

【合意期間：2024/7/25～2032/3/31】

Jクレジットとは？

日本国内で削減または吸収された温室効果ガスの
量を国が「クレジット」として認証する仕組み



森林吸収源
の確保



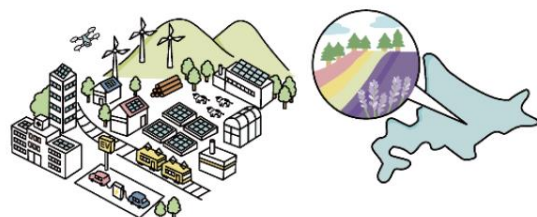
③森林吸収源の確保

持続可能な森づくりに関する 基本合意（イメージ図）

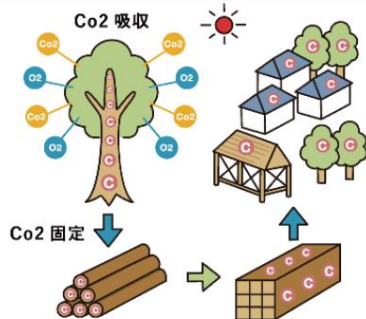
森林吸収源
の確保



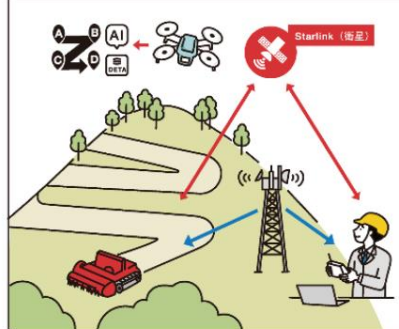
市有林の一部を
「**ドコモ富良野の森**」
として活用する



(1) Jクレジットの創出



(2) スマート林業機械の検証



(3) 環境教育（環境保全活動）



**報告事項は
以上です**