

# 釧路市におけるCNの取組

2024年11月19日

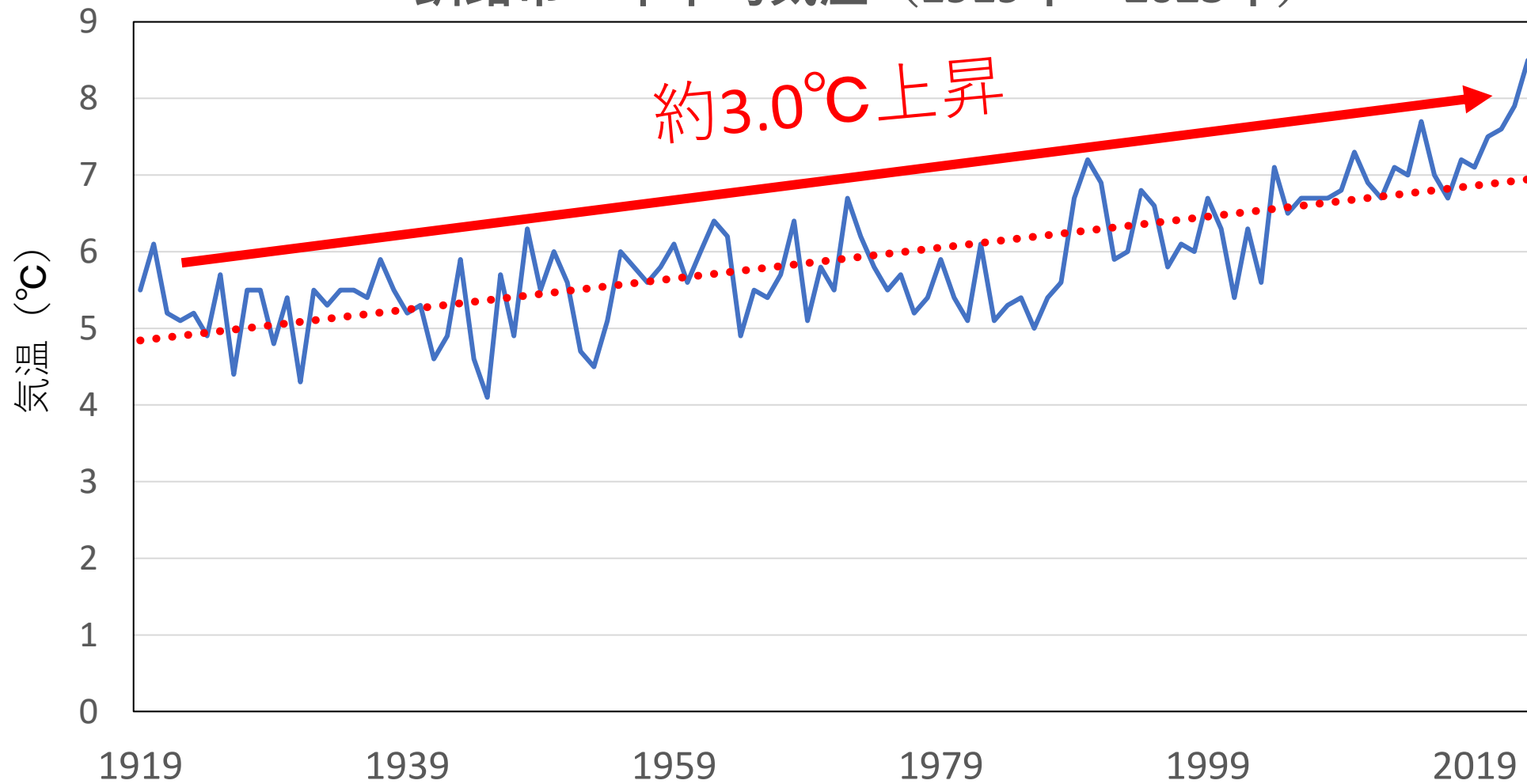
地域脱炭素ネットワークフォーラム@釧路・根室

## 報告内容

- ① 温対法に基づく地方公共団体実行計画の策定状況について
- ② 釧路市再生可能エネルギー推進プロジェクトについて
- ③ 家庭向けの省エネ推進について
- ④ デコ活の取り組みについて
- ⑤ 自然と共生する太陽光発電施設の設置促進について

釧路市の平均気温

釧路市 年平均気温（1919年～2023年）



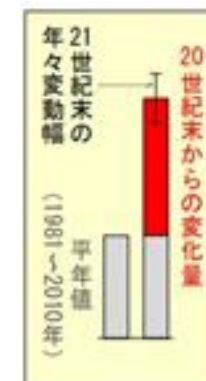
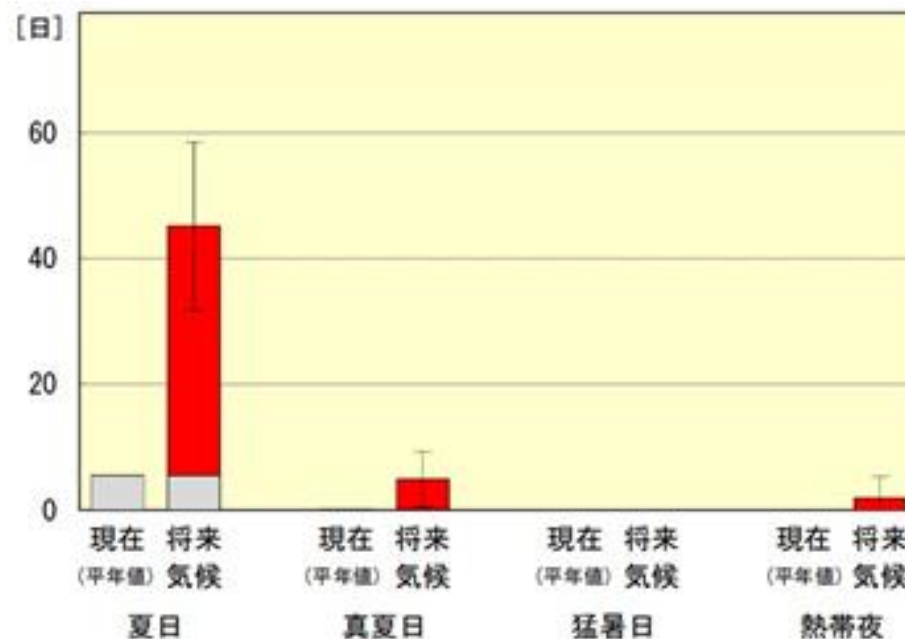
## これからの気候の変化(釧路)

# 21世紀末の釧路地方(何も対策しなかった場合)

- ・年平均気温が約5.2℃上昇

夏

要素	変化量・標準偏差	21 世紀末 の年間日数
夏日 (日最高气温25℃以上)	39.7 日 ± 13.3	約 43 日
真夏日 (日最高气温30℃以上)	4.8 日 ± 4.4	約 5 日
猛暑日 (日最高气温35℃以上)	出現予測無し	0 日
熱帯夜 (日最低气温25℃以上)	1.9 日 ± 3.6	約 2 日



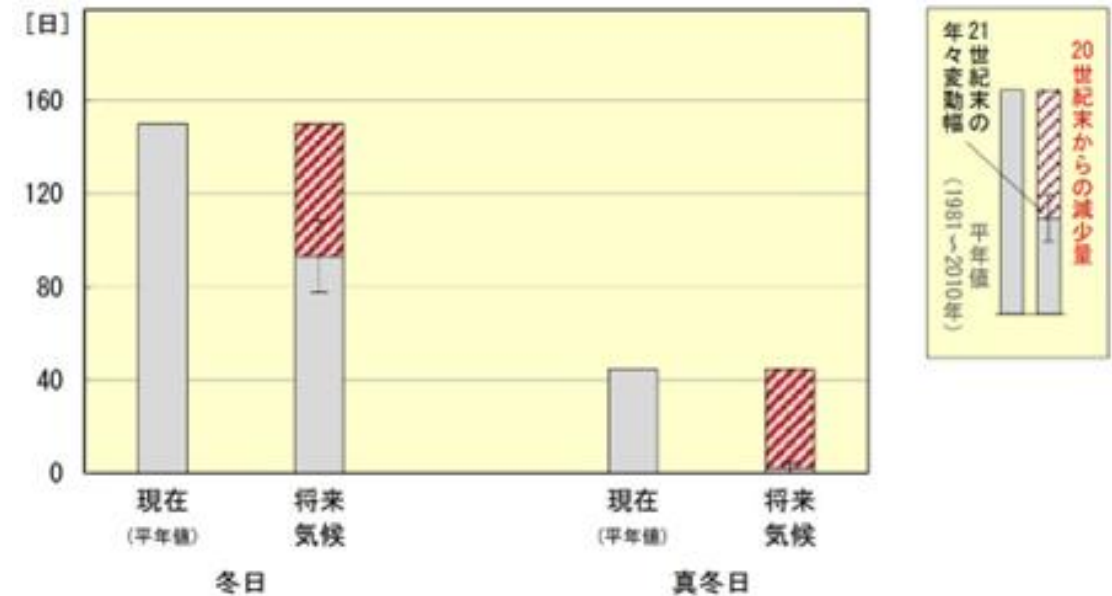
## これからの気候の変化(釧路)

# 21世紀末の釧路地方(何も対策しなかった場合)

- ・年平均気温が約5.2℃上昇

冬

要素	変化量・標準偏差	21世紀末 の年間日数
冬日 (日最低気温0℃未満)	-57.2 日± 15.4	約 100 日
真冬日 (日最高気温0℃未満)	-42.6 日± 2.2	約 2 日

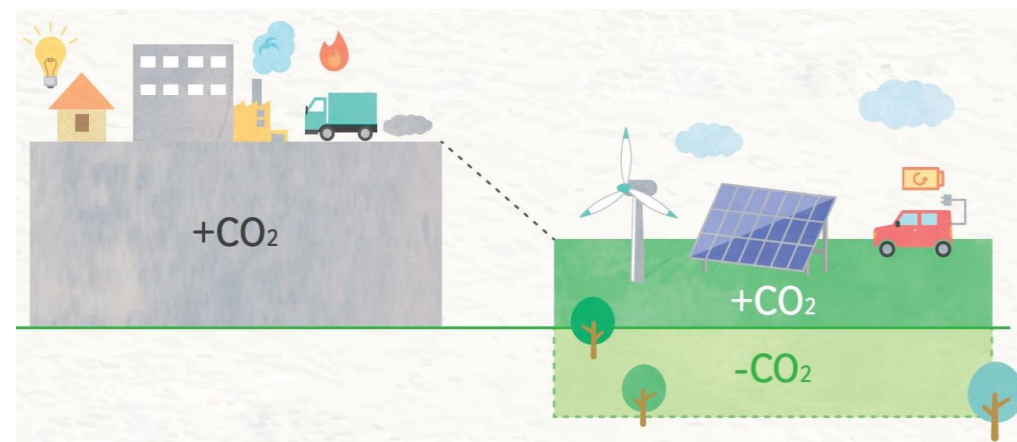


太平洋側の年降雪量 48.0%の減少を予測

2021年2月26日 令和3年釧路市議会2月定例会にて宣言



**ZERO  
CARBON  
HOKKAIDO  
KUSHIRO City**



2050年までに釧路市においても二酸化炭素排出量「**実質ゼロ**」を目指すことを表明

→ **ゼロカーボンシティ宣言**

## 釧路市の取組

# ① 温対法に基づく地方公共団体実行計画の策定状況について



事務事業編（2023～2030）  
2013年度比でGHG 50%以上  
削減を目指す

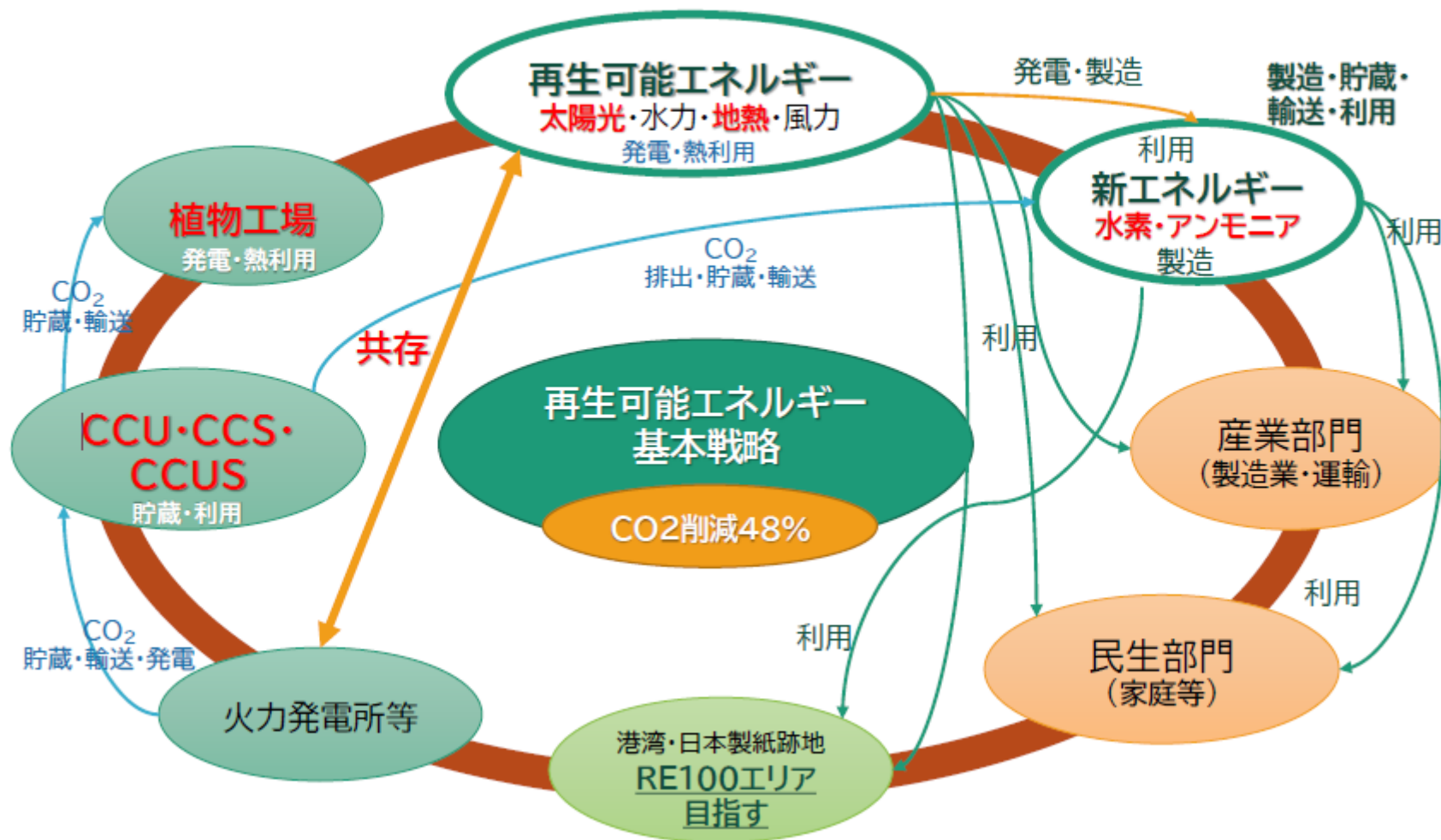


区域施策編（2024～2030）  
2013年度比でCO<sub>2</sub> 48%削減  
を目指す



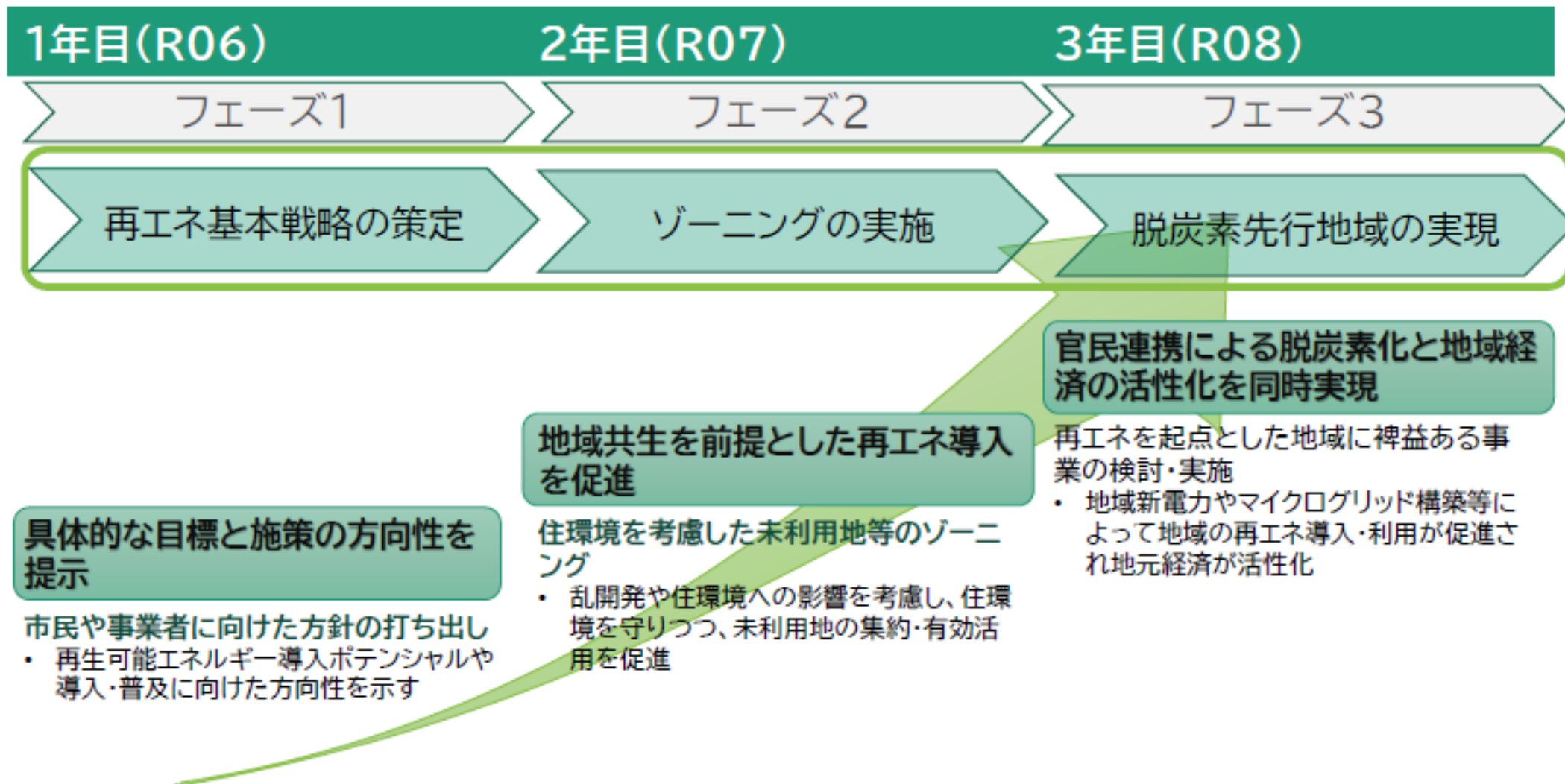
## ② 釧路市再生可能エネルギー推進プロジェクトについて

【目指すべき方向性】





## 釧路市の取組



釧路市の取組

### ③ 家庭向けの省エネ推進について

## ecoライフ促進支援補助事業

家庭のエネルギーの利用を効率化する  
設備に対して補助を行う制度

- ・ 対象設備は、ガスコジェネレーション、エネファーム、蓄電池
- ・ 道補助と合わせ、既存住宅に対しては最大40万円の補助
- ・ 今年度分は受付終了（計70件受付）

「使う」家から「創る」夢

ZERO CARBON HOKKAIDO KUSHIRO City

### 釧路市ecoライフ 促進支援補助金

～申請期間～  
令和6年4月1日（月）～令和7年2月28日（金）  
※予算額に達した時点で募集終了となる場合があります。

家庭用蓄電池（定置式）	
太陽光発電と同時設置	蓄電池のみ
新築 15万円/件	新築 6万円/件
既存 30万円/件	既存 12万円/件

家庭用燃料電池（エネファーム）	ガスコジェネレーションシステム（コレモ）
新築 20万円/件	新築 6万円/件
既存 40万円/件	既存 12万円/件

【問い合わせ先】  
釧路市役所環境保全課環境管理係  
〒085-8505 釧路市黒金町7丁目5番地  
TEL：0154-31-4535

詳しくは、QRコードをチェック！

デコ活 ZERO CARBON HOKKAIDO KUSHIRO City

## 釧路市の取組

# 産業・業務その他部門 エネ補助

市内の中小企業を対象に省エネ診断や省エネ設備の導入を支援

補助制度開始から現在まで  
1 3 の市内事業社に省エネ設備の導入を補助  
(今年度分は受付終了)

ご利用  
ください




釧路市中小企業等省エネ推進補助金

# エネ補助

④ 省エネ診断枠    ⑤ 計画認定枠

原油高・物価高騰対策として省エネ設備の導入等を実施する市内の中小企業・小規模事業者を支援します。




**対象事業者**

中小企業等経営強化法による  
中小企業・小規模事業者であり、  
令和7年2月28日までに  
釧路市内の事業所等に設備導入するもの。  
なお、医療法人、社会福祉法人、特定非営利活動法人などは  
対象外です。  
※令和5年度までに釧路市省エネ設備等導入補助金の交付を受けて  
設備導入した事業者は対象外です。

業種分類	次のいずれかを満たすもの	
	資本金	常時使用する従業員
製造業その他	3億円以下	300人以下
卸売業	1億円以下	100人以下
小売業	5千万円以下	50人以下
サービス業	5千万円以下	100人以下
ゴム製品製造業	3億円以下	900人以下
ソフトウェア業・ 情報処理サービス業	3億円以下	300人以下
旅館業	5千万円以下	200人以下

**補助上限額**    補助率 1/2

## 300万円

課税事業者のうち、一般事業者である場合は  
消費税及び地方消費税は補助対象外です。

**申請期間**

令和6年3月15日(金)  
▼  
令和7年2月28日(金)

事業完了期限：令和7年2月28日(金)  
※期限内に申し込まない、申請を締め切りますのでお早めにご申請ください。

**手続き方法**    すべてオンラインでの申請・完了報告の手続きになります。

**STEP1**  
設備等導入前  
予備申請

**STEP2**  
設備等導入後  
申請

**STEP3**  
代金支払い後  
完了報告



←こちらよりお手続きしてください。

エネ補助 お問い合わせ  
釧路市産業振興部商業政策課  
TEL: 0154-31-4548    MAIL: bizusapohoho@city.kushiro.lg.jp

申請・完了報告の手続きの詳細については、釧路市ホームページに掲載しています。上記QRコードよりアクセスし、手引きをご確認ください。





## 釧路市の取組

### ④ デコ活の取り組みについて

#### ■ 3者協力の取り組み

- ・ 2023年12月25日に釧路市・釧路町・釧路信用金庫で一斉宣言
- ・ 2024年6月15・16日くしろみんなの環境展 開催



## 釧路市の取組

### ■ デコ活アクション大喜利大会

#### → アイディア部門で環境大臣賞受賞

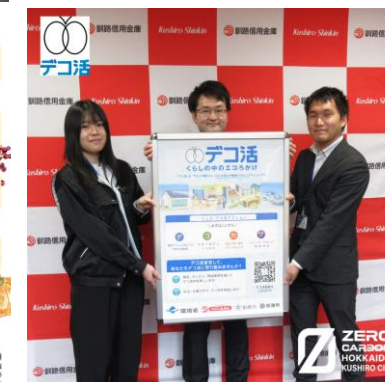
- ・ 釧路市、釧路町、釧路信用金庫の3者がデコ活宣言を軸に連携
- ・ インスタグラム(@ecocity946)で「#デコ活」をつけた投稿
- ・ イベントの共催やポスター等へのロゴの記載など





## 釧路市の取組

# 環境保全課・環境事業課公式Instagram @ecocity946



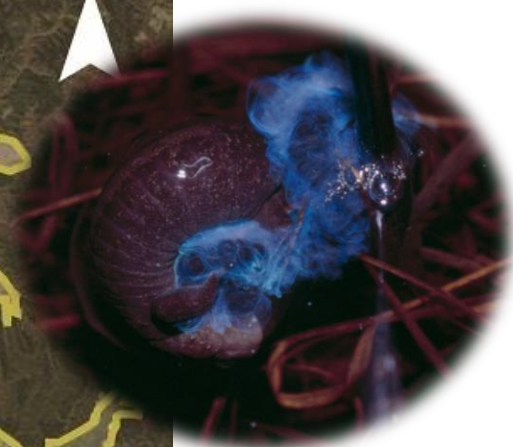


## ⑤ 自然と共生する太陽光発電施設の設置促進について

### 北海道内の太陽光発電導入ランキング

	市町村	発電出力
1 位	苫小牧市	206, 570 k W
2 位	安平町	153,145 k W
3 位	釧路市	119,848 k W
4 位	釧路町	114,978 k W
5 位	札幌市	81,614 k W

# 分析結果； キタサンショウウオの生息適地マップ



国立公園外の  
釧路市エリアに多く生息！！





市街化調整区域

国立公園



# キタサンショウウオ生息地が埋め立てられて ソーラーが建設された事例



# 太陽光発電が増えたことによる問題まとめ

☆海岸線から6km以北は自然保護優先(地域の取り決め)

⇒国立公園と市街地の間に「市街化調整区域」を設定

☆市街化調整区域

⇒無秩序な開発を抑制するために家や工場などの建物を建てるのは禁止

⇒しかし・・・「ソーラーパネルは建築物にはあたらない」

☆市街化調整区域の土地を持っている人

⇒建物を建てられないので、お金だけかかり、売ることもできない

⇒「ソーラーパネルなら建てられるし、電気を売ってお金も入る」

☆市街化調整区域に住む動植物(キタサンショウウオなど)

⇒住むところがなくなり、子孫も作れず絶滅してしまうかも

☆観光客

⇒せっかく雄大な湿原の風景を見に来たのにパネルだらけでがっかり

☆地球温暖化対策

⇒再生可能エネルギーを増やして温暖化対策をしないといけない

⇒「温暖化が進むと異常気象で湿原も失われてしまうかも」

# 釧路市自然と共生する太陽光発電の設置に関する ガイドラインを今年7月に策定

## 釧路市の取組

- ☆発電所を作るのに「適当でないエリア」を設定  
⇒予定地が対象のエリアの場合は、計画を見直すこと
- ☆専門家の助言に基づき、設置者が希少な生物の保全をする  
⇒希少生物を守っている人たちが、事前に計画を知ることができる  
⇒**希少生物の保護につながる**
- ☆設置者が事前に説明会を行う  
⇒近所に住んでいる人の理解を得たうえで工事を行う
- ☆工事を始める60日前までに関係者との話し合いを終えたうえで届出  
⇒事前に発電所の計画があることを知ることができる
- ☆除草剤などの使用は控える  
⇒そこに自生する草花も大切にする
- ☆発電事業をやめるときは、パネルを撤去する  
⇒パネルを放置して、ごみにしない



# 自然の保護、地球温暖化対策、どちらも大事



## ☆カーボンニュートラル

⇒ 二酸化炭素の排出量と吸収量がプラスマイナス“ゼロ”になること

## ☆ネイチャーポジティブ

⇒ 自然や生態系が保全され回復した状態にすること

これらの達成に向けて  
取り組んでいます！

