

脱炭素先行地域 進捗状況報告票

提案者名	北海道鹿追町	
共同提案者名		
対象年度	令和6年度	

＜総論＞

令和6年度における計画の変更箇所について
公募型プロポーザルにより役場周辺エリアZEC化改修等事業について、令和7年3月までに実施事業者を選定する予定であったが、応募者辞退により公募を中止した。一部内容を変更して再公募したことにより、役場周辺エリアZEC化改修等検討委託業務の一部を令和7年度に実施することとなり、交付金の減額を行った。

今後の計画の変更可能性について
・役場周辺エリアでは、設計・施工実施業者との契約結果に基づき、各項目の事業費を変更・調整する可能性がある。 ・瓜幕エリアでは、実施設計の結果に基づき、各項目の事業費を変更・調整する可能性がある。 ・然別湖エリアの取組は、脱炭素先行地域交付金活用期間の令和9年度までに終了することが困難な見込みとなったため、交付金は使わずに令和12年度までに実施を予定する。

＜令和6年度に活用した資金（各取組）＞

取組No	取組内容	導入量・台数	令和6年度の事業費 (千円)	令和6年度に活用した資金額（千円）					事業費 に関わる 費用効率性 (円/t-CO2)
				交付金	補助金	地方債	一般財源	その他(金融機関や民間事業者からの資金等)	
163490002	役場周辺エリア_トリムセンター		1,608	1,072			536		
163490003	役場周辺エリア_神田日勝記念美術館_Nearly ZEB化改修		250	167			83		
163490004	役場周辺エリア_町民ホール_ZEB Ready化改修		1,969	1,313			656		
163490019	役場周辺エリア_役場_プロパンガスヒートポンプ（バイオガス由来）		185,900	84,029			101,871		68,904
163490028	瓜幕エリア_山村留学センター_ZEB化建替え		11,863	7,908			3,955		
163490029	瓜幕エリア_山村留学センター_太陽熱の活用		1,235	926			309		
163490030	瓜幕エリア_山村留学センター_水素燃料電池の導入		2,626	1,750			876		
163490031	瓜幕エリア_山村留学センター_蓄電池の導入		1,841	1,380			461		
163490032	瓜幕エリア_山村留学センター_太陽光発電導入		6,295	4,196			2,099		
163490033	瓜幕エリア_山村留学センター_自営線導入		3,420	2,565			855		
163490044	執行事務費		45,113	45,113			0		

地方債の種類	金額（千円）

【令和6年度までの「実質ゼロ」の達成率】

再エネ等の電力供給量 (A)

51.032619

(%)

3,101,387

(kWh/年)

+

省エネによる電力削減量 (B)

0

(%)

0

(kWh/年)

) ÷

民生部門の電力需要量 (C)

6,077,264

(kWh/年)

=

51

(%)

【民生部門における取組状況】

民生部門の需要家		電力消費								熱利用	熱電併給	CO2	備考	
		需要家の 数量	需要量 (kWh/年)	再エネ等の供給量(kWh/年)				合計	省エネ等 による 電力削減量 (kWh/年)	CO2 排出削減量 (t-CO2)	CO2 排出削減量 (t-CO2)	CO2 排出削減量 (t-CO2)		CO2 排出削減量 の合計 (t-CO2)
				内訳										
				自家消費等	相対契約	再エネ メニュー	証書							
民生・家庭	戸建住宅							0					0	
	その他							0					0	
民生・ 業務その他	オフィス ビル							0					0	
	商業施設							0					0	
	宿泊施設	2	507,771					0					0	
	その他	1	60,880					0					0	
公共	公共施設	339	5,508,613			3,101,387		3,101,387		1,358			1,358	
	その他							0					0	
合計			6,077,264	0	0	3,101,387	0	3,101,387	0	1,358	0	0	1,358	

【令和6年度までの新規再エネ導入量 (kW)】

令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度	令和12年度	累計
0	0	0							0

【電力需要家との合意形成の状況について】

■住宅				
No	施設名	対象施設数	合意形成 進捗度	今後の合意形成のスケジュール
1	なし			
■業務その他				
No	施設名	対象施設数	合意形成 進捗度	今後の合意形成のスケジュール
1	然別湖エリア	3	C	
■公共				
No	施設名	対象施設数	合意形成 進捗度	今後の合意形成のスケジュール
1	公共施設群	323	A	完了済み

■取組：役場周辺エリア、瓜幕エリア、然別湖エリア

令和6年度の取組概況	役場周辺エリアの概略設計・発注準備。瓜幕エリアの実施設計。
------------	-------------------------------

■取組：役場周辺エリア、瓜幕エリア、然別湖エリア

令和6年度の取組概況	役場周辺エリアの概略設計・発注準備。瓜幕エリアの実施設計。
------------	-------------------------------

＜民生部門の熱利用における温室効果ガス排出削減等の取組＞

■取組：役場周辺エリア、瓜幕エリア、然別湖エリア

			令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度	令和12年度
計画	工程								然別湖エリアで温泉熱利用		
									然別湖エリアの休業ホテルのZEB		
									役場周辺エリアの電気式ヒートポンプ空調の導入、ガス式ヒートポンプ空調の導入		
									瓜幕エリアに太陽熱利用、水素燃料電池導入		
	目標値 (単位: kW)	単年度					5	397			5
	累計					5	402	402	402	407	
状況	工程	役場周辺エリアの概略設計・発注準備				役場周辺エリアの実施設計・施工					
			瓜幕エリアの概略設計	瓜幕エリアの基本設計	瓜幕エリアの実施設計	瓜幕エリアの施工					
	実績 (単位: kW)	単年度	0	0	0						
	累計	0	0	0							
CO2削減効果	実績 (単位: t-CO2)	累計	0.0	0.0	0.0						

令和6年度の取組概況	役場周辺エリアの概略設計・発注準備。瓜幕エリアの実施設計。
------------	-------------------------------

＜民生部門の熱電併給による温室効果ガス排出削減等の取組＞

■取組：なし

			令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度	令和12年度
計画	工程										
	目標値 (単位:kW)	単年度									
		累計									
状況	工程										
	実績 (単位:kW)	単年度									
		累計									
CO2削減効果	実績 (単位:t-CO ₂ e)	累計									

令和6年度の取組概況	
------------	--

＜民生部門以外の温室効果ガス排出削減等の取組＞

■取組：役場周辺エリア、瓜幕エリア、然別湖エリア

			令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度	令和12年度
計画	工程										
			脱炭素車両等の導入								
	目標値 (単位:台)	単年度	3	4	3	3	4	3			
		累計	3	7	10	13	17	20			
状況	工程		脱炭素車両の導入								
	実績 (単位:台)	単年度	12	1	0						
		累計	12	13	13						
CO2削減効果	実績 (単位:t-CO2)	累計	5.5	6.0	6.0						

令和6年度の取組概況	令和4年度：水素自動車 10台、電気自動車 1台、PHEV自動車 1台
	令和5年度：PHEV自動車 1台、外部給電器 7台
	令和6年度：0台

<共通KPI>

■指標：脱炭素先行地域における域外へのエネルギー代金流出抑制額

		令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度	令和12年度
目標値	単年度	0	0	0	0	3,865,901	28,729,321	0	0	248,634,593
	累計	0	0	0	0	3,865,901	32,595,222	32,595,222	32,595,222	281,229,815
実績	単年度	0	0	34,615,153						
	累計	0	0	34,615,153	34,615,153	34,615,153	34,615,153	34,615,153	34,615,153	34,615,153

<個別KPI>

■指標：集中型バイオガスプラント設置等による循環型社会構築乳牛ふん尿処理頭数（頭）

		令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度	令和12年度
目標値	単年度	4,300	0	0	0	0	0	0	0	6,000
	累計	4,300	4,300	4,300	4,300	4,300	4,300	4,300	4,300	10,300
実績	単年度	4,300	0	0						
	累計	4,300	4,300	4,300						

令和6年度の実績詳細	既存バイオガスプラント処理頭数
------------	-----------------

■指標：ワーケーション受け入れ回数（回）

		令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度	令和12年度
目標値	単年度	3	4	5	6	7	8	9	10	12
	累計	3	7	12	18	25	33	42	52	64
実績	単年度	3	11	13						
	累計	3	14	27	27	27	27	27	27	27

令和6年度の実績詳細	R6年度2回受け入れ。 （うち、1回はシカソンサミットと称し、11社が合同参加）
------------	---

■指標：ゼロカーボン連携企画実施数（環境教育、セミナー、研修等）（回）

		令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度	令和12年度
目標値	単年度	3	4	5	6	7	8	9	10	12
	累計	3	7	12	18	25	33	42	52	64
実績	単年度	6	3	4						
	累計	6	9	13	13	13	13	13	13	13

令和6年度の実績詳細	親子で省エネ講座「エネルギーの“創・蓄・省“とものづくり教室」（2024.6.30）、EVでエコラリー2024（2024.9.20-21）気候変動問題2030年の先のために今できること（2024.11.9）、ゼロカーボンセミナー(2025.2.12)
------------	---

■指標：地域新電力売電量(kWh)

		令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度	令和12年度
目標値	単年度	0	0	0	0	0	0	0	0	18,376
	累計	0	0	0	0	0	0	0	0	18376
実績	単年度	0	0	3,101,387						
	累計	0	0	3101387	3101387	3101387	3101387	3101387	3101387	3101387

令和6年度の実績詳細	令和6年度11月1日から全公共施設がRE100化達成。（11月～3月分：5か月/12か月） 令和7年度は公共施設は1年間通してRE100化達成見込み。その他町内酪農家を中心に販売していく。
------------	---

■指標：新規雇用者数(人)

		令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度	令和12年度
目標値	単年度	0	0	0	0	0	0	0	0	20
	累計	0	0	0	0	0	0	0	0	20
実績	単年度	0	0	0						
	累計	0	0	0						

令和6年度の実績詳細	なし
------------	----

■指標：公共での太陽光発電導入容量(kW)

		令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度	令和12年度
目標値	単年度	0	0	0	0	5	382	0	0	1,090
	累計	0	0	0	0	5	387	387	387	1,477
実績	単年度	0	0	0						
	累計	0	0	0						

令和6年度の実績詳細	役場周辺エリアZEC化改修等検討業務、瓜幕エリア基本設計業務を発注。令和6年度の導入無し。
------------	---

■指標：公用車の脱炭素車両の導入台数(台)

		令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度	令和12年度
目標値	単年度	0	3	2	2	2	2	3	3	3
	累計	0	3	5	7	9	11	14	17	20
実績	単年度	12	1	0						
	累計	12	13	13						

令和6年度の実績詳細	令和4年度：水素自動車 10台、電気自動車 1台、PHEV自動車 1台 令和5年度：PHEV自動車 1台、外部給電器 7台 令和6年度：0台
------------	--

■指標：民間事業者によるカーシェアリングの利用者数(人)

		令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度	令和12年度
目標値	単年度	0	0	0	0	0	0	0	0	1500
	累計	0	0	0	0	0	0	0	0	1500
実績	単年度	0	0	0						
	累計	0	0	0						

令和6年度の実績詳細	「EVカーシェア」は、システム開発を検討したところ、開発費用及びランニングコストが高額となることが判明したため、民間事業者に事業実施の検討を依頼している。
------------	---

■指標：徒歩・自転車通勤実践率(%)

		令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度	令和12年度
目標値	単年度	51	55	59	63	67	71	75	79	80
	累計	51	55	59	63	67	71	75	79	80
実績	単年度	51	51	51						
	累計	51	51	51						

令和6年度の実績詳細	徒歩・自転車通勤の普及啓発を継続実施。
------------	---------------------

<事業実施体制>

事業者名		調整・協議状況 (設立準備、一般送配電事業者との協議等)	課題・今後の進め方
PPA事業			
再エネ発電事業			
小売電気事業 (地域新電力等)	鹿追未来エネルギー株式会社	株式会社エネウィルと鹿追町の共同出資で2024年9月末に設立。 2024年11月より鹿追町の公共施設へカーボンフリーの電力を供給。	町民や事業者への販売を今後実施。
送配電事業			
都道府県			

<進捗管理の実施体制>

進捗管理に係る会議体等の名称	取組内容	実施状況（会議開催頻度、主な意見、懸念事項等）
鹿追町ゼロカーボンシティ推進協議会	取組進捗状況の報告、今後の進め方について相談。	2025.3.21（金）：脱炭素先行地域事業、その他温暖化対策等のR6年度の取組状況について説明した。事業の進捗率を今後示すこと、太陽光発電の導入に対し自然環境への配慮が必要であるとの意見があった。

<他地域への展開に関する取組>

■提案自治体による脱炭素化に向けた取組に関する報道発表・イベントの開催

- ・ 地域新電力会社の新社名発表（NHK,どうしん,毎日新聞など）
- ・ 予算報道発表及び議会（youtube中継・アーカイブあり）にて、3基目バイオガスプラントマスタープランの改定等について説明

■提案自治体による他の自治体や他地域の事業者への定期/不定期でのアドバイス

20件程度、電話・メールにて「先行地域、重点対策加速化事業、地域新電力会社、自営線MG、住まいのゼロカーボン化推進事業等」について問い合わせ対応（浦幌町、上士幌町、士幌町、石狩市、美瑛町、ニセコ町、厚沢部町、那須塩原市、飯豊町、真庭市、太陽光発電協会など）

■提案自治体による他の自治体や他地域の事業者の視察の受け入れ

129人、18件の視察対応しました。（脱炭素全般、自営線MG関係）
（自治体5、企業8、その他団体等5）

■提案自治体による他の自治体や他地域の事業者への講演などでの情報発信

11.19_地域脱炭素ネットワークフォーラム釧路 講演
11.21_芽室町職員研修講師
1.16-17_ゼロカーボンいぶりCAFÉ 講演

■提案自治体による他の自治体や他地域の事業者との連携協定等の締結

なし

■共同提案者等による脱炭素化に向けた取組に関する報道発表・イベントの開催

なし

■共同提案者等による他の自治体や他地域の事業者との連携協定等の締結

なし

■共同提案者等による他の地域での脱炭素関連事業の展開

なし

■上記以外の他地域への展開に関する取組

なし

＜地方公共団体実行計画の策定又は改定状況＞

取組内容	改正温対法に基づく地方公共団体実行計画の策定又は改定状況等 ※当てはまるものに”○”を記入し、策定期等を記載してください			
事務事業編	○	改定済(令和5年3月)		改定中(○年○月策定予定)
	改定予定なしの理由：			
区域施策編	○	改定済(令和5年3月)		改定中(○年○月策定予定)
	改定予定なしの理由：			
促進区域の設定		改定済(令和5年3月)	○	検討中(8年3月設定予定)

【事務事業編】	
計画期間	2022年～2030年
削減目標	64%減
取組概要	区域施策として実施する取組（公共施設の再エネ導入、更新公共施設の ZEB 化、地域新電力会社設立等）、個人・組織での取組（電気・燃料使用量の削減、環境配慮技術の導入、資源循環体制の構築等）

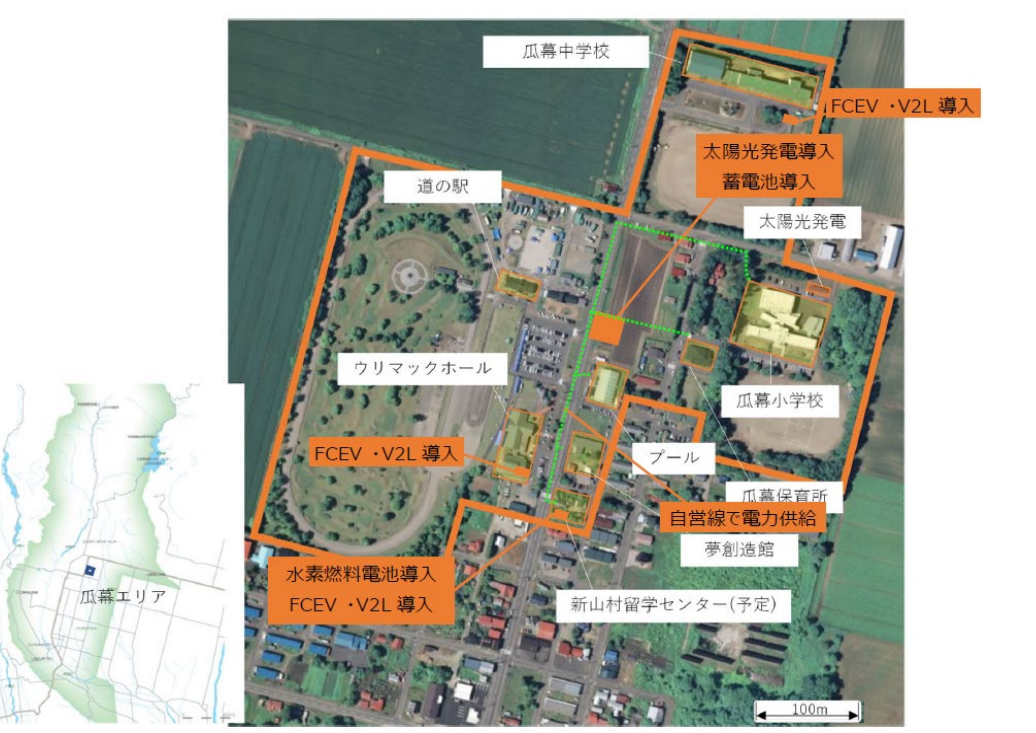
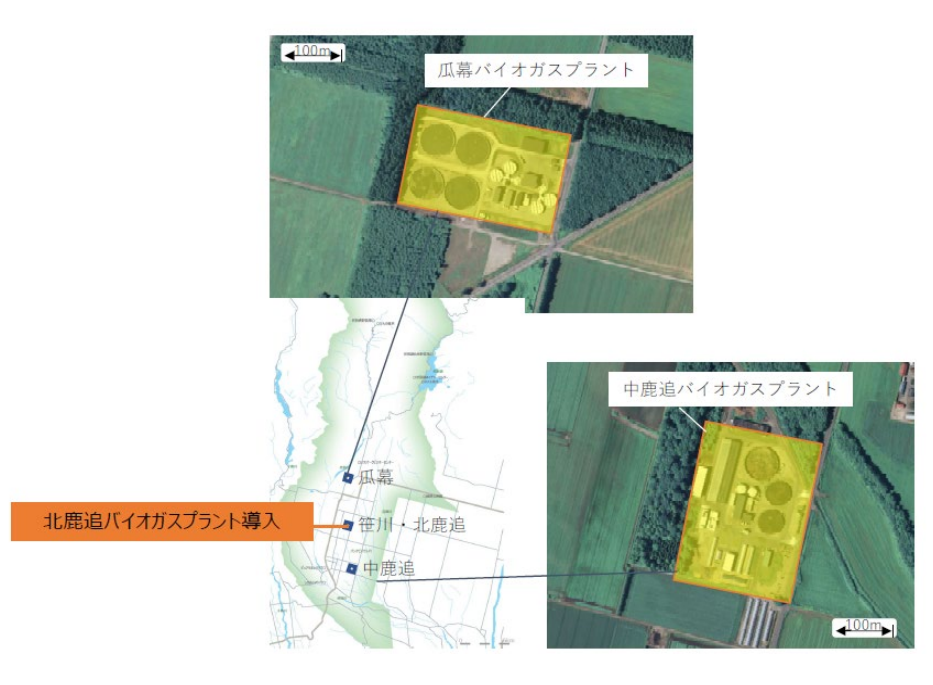
対象	目標値
温室効果ガス総排出量	2,208t-CO2
太陽光発電設備を設置	637kW
公共施設の省エネルギー対策の徹底	電気使用量の削減、燃料使用量の削減 を実施。目標値なし。
公用車の電動車の導入	20台
LED照明の導入	目標値なし。
再エネ電力調達の推進	更新公共施設の ZEB 化施設数1施設

【区域施策編】	
計画期間	2022年～2030年
削減目標	48%減
取組概要	産業での取組（バイオガス化による処理や太陽光発電の導入等、吸収源となる森林の適正管理等）、業務その他部門での取組（ワーケーション等の誘致、ゼロカーボンの取組を活用した企画などの誘客施策、然別湖エリアのゼロカーボンパーク化）、家庭での取組（省エネや再生可能エネルギー導入の普及、地元食材の選択、地元サービスの活用等）、運輸での取組（車両の小型化や FCV・EV化、カーシェアリング等、貨物輸送の脱炭素化）

施策分類	目標値
再エネの導入促進	産業4521kW、家庭2735kW
事業者・住民の省エネその他の排出抑制促進	省エネ行動、グリーン購入等。

【改正温対法に基づく促進区域の設定方針】	
①役場周辺エリア、②瓜幕エリア、③然別湖エリア、④エネルギー供給エリア、⑤その他の公共施設群、⑥重点対策群への対策とする	

＜進捗状況を明示したエリア図と今年度実績に係る写真＞

進捗状況を明示したエリア図	今年度実績に係る写真
	役場周辺エリアZEC化改修等検討業務を発注し、太陽光発電、自営線ネットワークの拡張、CEMSの改修、各施設のNealy ZEB化改修等を一括で発注するための要求水準を作成。事業者の公募を実施中。
	瓜幕山村留学センター新築基本設計委託業務を発注し、基本設計を実施。令和6年度の導入無し。
	既存ホテルの改修と休業ホテルの再編が検討されているところであり、国立公園も含めて新ホテルの建設を計画中。
	3基目バイオガスプラントの新設については令和12年度までの供用開始に向けて、令和7年度にマスタープランを改定する。（事業者契約済）