

事業番号	06 02 01	事業改善シート（令和 6 年度実施事業分）		☐ 当初要求	☐ 当初予算案	☐ 補正予算案	☒ 点検
事業名	地球温暖化対策事業費	部局	環境部	課・室	ゼロカーボン推進課		
		実施期間	H25 ～	E-mail	zerocarbon @ pref.nagano.lg.jp		

1 現状と課題

長野県ゼロカーボン戦略の目標(二酸化炭素を含む温室効果ガス正味排出量をR12(2030)年度にH22(2010)年度比 6 割減、R32(2050)年度にゼロ)を達成するため、徹底した省エネルギーの推進と再生可能エネルギーの導入が必要
・県内温室効果ガス正味排出量 R元(2019)実績：1,180万 t (H22比24%減) [R12目標：622万 t]
・県組織の温室効果ガス総排出量 R4(2022)実績：66,743 t (H22比16%減) [R12目標：30,000 t]

2 事業目的

2050年度までに二酸化炭素を含む温室効果ガス正味排出量をゼロにすることにより、今まで以上に快適で利便性が高く、持続可能な社会の実現を目指す
--

3 事業目的を達成するための取組

①産業分野の脱炭素化
・事業活動温暖化対策計画書制度(大規模事業者・中小規模事業者) エネルギーを一定規模以上使用する事業者等に対し、3 か年の計画書等の提出を義務付け、現地確認による省エネや再エネに関する助言、取組に応じた評価・表彰等、事業者の脱炭素化を総合的に支援
・省エネ診断(中小規模事業者) エネルギーの使用状況等に関する診断を行い、省エネ対策を提案するとともに、各種団体や金融機関等と連携した総合的な支援を検討
・エネルギー供給温暖化対策計画書制度 県内にエネルギー(電力)を供給する事業者に対し、3 か年の計画書等の提出を義務付け、供給者側からの地球温暖化対策を促進するとともに、需要家の低炭素電力への転換を促進
②県組織の脱炭素化(率先行動)
・第 6 次長野県職員率先実行計画の推進 県有施設の省エネ化、公用車の電動化、再生可能エネルギーの導入など、事務事業に伴う温室効果ガス排出量の削減や環境負荷の低減に率先して取り組む。
③交通分野の脱炭素化
・電気自動車用充電インフラ整備の促進 「電池切れの不安がなく、多様なニーズにも対応できる充電環境」「誰もが安心して滞在できる充電環境」を構築するため、道の駅等の急速充電設備の新設・更新(入替)に要する経費を補助

4 成果指標

(推移の凡例 ↗ : 改善 ↘ : 悪化 → : 変化なし — : 数値なし)

No.	指標名	単位	R4年度	R5年度		R6年度		R6年度 目標値	達成 状況	目標値設定理由
			実績	実績	推移	実績	推移			
①	事業活動温暖化対策計画書対象事業者の温室効果ガス排出量削減率(制度上の基準年度比)	%	R3実績 (R元比) 0.2%減	R4実績 (R元比) 6.5%減	↗	R5実績 (R4比) 5.9%減	↗	R5実績 (R4比) 5.0%減	達成	事業活動温暖化対策計画書制度において事業者の削減目安としているR 4 年度(基準年度)比5%削減を目標とする。
②	県組織の温室効果ガス総排出量	t-CO2	66,743	61,592	↗	56,161	↗	50,734	未達成	第 6 次長野県職員率先実行計画においてR12(2030)年度に30,000t-CO2とすることを目標としており、R6年度は50,734t-CO2を目標とする。
③	道の駅への充電設備設置率	%	71.7	70.4	↘	86.3	↗	85.2	達成	R7(2025)年度に設置率100%とすることを目指し、R6年度は85.2%を目標とする。

5 本事業が貢献する総合 5 か年計画の施策分野と達成目標

No.	施策分野（施策の総合的展開名）	達成目標 (☆印が付いているものは主要目標)	単位	直近 3 か年の状況						目標	
				年／ 年度	数値	年／ 年度	数値	年／ 年度	数値	年／ 年度	数値
1-1①	持続可能な脱炭素社会の創出	温室効果ガス総排出量	千t-CO2	2019 (R1)	13,798	2020 (R2)	13,038	2021 (R3)	13,913	2027 (R9)	9,633
1-1①	持続可能な脱炭素社会の創出	最終エネルギー消費量	万TJ	2019 (R1)	16.6	2020 (R2)	16.0	2021 (R3)	16.2	2027 (R9)	14
1-1①	持続可能な脱炭素社会の創出	☆再生可能エネルギー生産量	万TJ	2021 (R3)	3.0	2022 (R4)	3.0	2023 (R5)	3.1	2027 (R9)	4

6 事業コスト

(単位：千円、人)

区分	予算額					決算額	職員数
	前年度繰越	当初予算	補正予算等	合計 (予算現額)	うち一般財源		
R6年度	326,244	94,568	1,321,536	1,742,348	85,300	902,484	6.1
R5年度	983,275	107,976	311,770	1,403,021	82,899	1,053,601	6.1
R4年度	0	88,052	1,424,599	1,512,651	47,906	525,039	6.1

事業番号	06 02 01	事業改善シート（令和6年度実施事業分）		☐ 当初要求	☐ 当初予算案	☐ 補正予算案	☒ 点検
事業名	地球温暖化対策事業費	部局	環境部	課・室	ゼロカーボン推進課		

7 主な取組実績と成果

①産業分野の脱炭素化

- ・事業活動温暖化対策計画書制度（大規模事業者・中小規模事業者対策）
エネルギーを一定規模以上使用する事業者等に対し、3か年の計画書等の提出を義務付け、省エネや再エネに関する助言や現地確認による指導、取組に応じた評価等、事業者の省エネ対策を統合的に支援。
- ・省エネ診断（中小規模事業者対策）
省エネ対策に係る診断の実施や国事業の省エネ診断（一部）の受診に対する補助を行い、省エネ対策を支援。
- ・エネルギー供給温暖化対策計画書制度（エネルギー供給事業者対策）
県内にエネルギー（電力）を供給する事業者等に対し、3か年の計画書等の提出を義務付け、供給事業者による地球温暖化対策を促進。

②県組織の脱炭素化(率先行動)

- ・第6次長野県職員率先実行計画の推進
県有施設の省エネ化、公用車の電動化、再生可能エネルギーの導入など、事務事業に伴う温室効果ガス排出量の削減や環境負荷の低減に向けた取組を推進。

③交通分野の脱炭素化

- ・電気自動車用充電インフラ整備の促進
「電池切れの不安がなく、多様なニーズにも対応できる充電環境」「誰もが安心して滞在できる充電環境」を構築するため、道の駅等の急速充電設備の新設・更新(増強)に要する経費を補助。
- ・スマートムーブ通勤の普及促進
スマートムーブ通勤の定着・浸透を促進するため、事業所・商業施設へのポスター配布等により周知。

8 成果指標の達成状況に関する要因分析

指標①	事業活動温暖化対策計画書対象事業者の温室効果ガス排出量削減率(制度上の基準年度比)	R5年度推移	↗	R6年度推移	↗	達成状況	達成
生産量・受注量の減少や設備更新、燃料転換に加え、非化石燃料、再エネ電気・低炭素電気・CO2フリー電気の利用により排出量の削減が進み、目標値を上回った。							
指標②	県組織の温室効果ガス総排出量	R5年度推移	↗	R6年度推移	↗	達成状況	未達成
・県有施設の照明のLED化や公用車EVの導入等により、前年度比8.8%（5,431t-CO2）減少。（基準年度（H22年度）比では29.4%減少） ・減少率は前年度の7.7%を上回っており、着実に温室効果ガス総排出量の減少を進めているものの、目標の達成には至らなかった。							
指標③	道の駅への充電設備設置率	R5年度推移	↘	R6年度推移	↗	達成状況	達成
充電設備が未設置の道の駅のうち3箇所に新規設置されたことにより、設置率86.3%となり、目標を達成した。							

9 今後の事業の方向性

(1) 上記7、8及び県民の意見等を踏まえた課題

- ・2050年度までに二酸化炭素排出量を実質ゼロにするため、より一層の省エネや再エネ導入の促進が必要。
- ・県のGHG総排出量の削減には、全職員が気候変動に対する危機感を共有し、常に環境配慮の視点を持って事務事業に取り組むとともに、あらゆる政策に気候変動対策の観点を取り入れ、徹底した省エネルギーの推進と再生可能エネルギーの普及拡大に取り組むことが必要。

(2) 事業改善の方策

- ・引き続き事業活動温暖化対策計画書制度を運用するとともに、第5次計画期間に向けて制度見直しを実施。
- ・同計画書の提出を各種補助金の要件とすること等を検討するなど、提出義務のない事業者にも制度への参画を促すことにより、一層の省エネや再エネ導入の促進を図るとともに、地域金融機関と連携して、脱炭素に取り組む県内中小企業等への融資金利を優遇する仕組みを創設し、中小企業の脱炭素化を促進。
- ・また省エネ診断による指導及び国事業の省エネ診断の受診に対する補助も併せて実施していく。
- ・「第6次長野県職員率先実行計画」に基づき、施設のゼロエネ化や公用車の電動化、再エネ電力への切替え等を推進するほか、新たな取組にも積極的にチャレンジすることにより、温室効果ガス排出量を削減。

事業番号	06 02 01	細事業一覧（令和6年度実施事業分）				□当初要求 □当初予算案 □補正予算案 ■点検			
事業名	地球温暖化対策事業費			部局	環境部	課・室	ゼロカーボン推進課		

細事業No.	細事業名			R4年度 決算額	R5年度 決算額	R6年度 決算額
1	地球温暖化対策事業費			525,039 千円	1,053,601 千円	902,484 千円
No.	細事業を構成する主な取組	実施方法	令和6年度実施内容（実績）（上段：事業概要、下段：活動によるアウトプット）			
1	信州エネルギーマネジメント推進事業	委託 直接 補助金	・事業活動温暖化対策計画書制度等の円滑な運用のため、相談窓口設置による問い合わせ対応や現地確認による助言等を実施（現地確認は40者） ・中小規模事業者を対象として省エネ診断を実施し、現状や対策について助言（一部、国の省エネ最適化診断等を活用） 中小規模事業者の省エネ診断件数：16件			
2	県有施設再エネ100%電力推進事業	直接	電力使用に伴う温室効果ガスの排出量を削減するため、小売電気事業者の再エネメニューを導入するほか、使用電力相当分の非化石証書を購入 温室効果ガス排出削減量：約7,426 t-CO2			
3	公用車充電・管理最適化事業	直接	最適な配車と充電を平準化するための配車制御&充電マネジメントシステムを導入 温室効果ガス排出削減量：132t-CO2			
4	省エネ家電切換え緊急支援事業	委託	家庭からの温室効果ガス排出の削減を図るため、省エネ性能の高い家電製品の購入者に対し、購入品目に応じたポイント付与等を実施（実施期間をR7.8まで延長） 申請件数：約31,000件（令和6年8月23日～令和7年3月31日）			
5	電気自動車用充電インフラ整備促進補助金	補助金	「電池切れの不安がなく、多様なニーズにも対応できる充電環境」「誰もが安心して滞在できる充電環境」を構築するため、道の駅等の急速充電設備の新設・更新(増強)に要する経費を補助 補助金による整備箇所数 急速充電設備：24箇所			