

| | | | | | | | |
|------|------------------|---------------------|-------|-------------------------------|---|--------------------------------|-----------------------------|
| 事業番号 | 06 02 02 | 事業改善シート（令和6年度実施事業分） | | <input type="checkbox"/> 当初要求 | <input checked="" type="checkbox"/> 当初予算案 | <input type="checkbox"/> 補正予算案 | <input type="checkbox"/> 点検 |
| 事業名 | 再生可能エネルギー普及推進事業費 | 部局 | 環境部 | 課・室 | 環境政策課ゼロカーボン推進室 | | |
| | | 実施期間 | H25 ～ | E-mail | zerocarbon @ pref.nagano.lg.jp | | |

1 現状と課題

2050ゼロカーボンの実現に向け、長野県ゼロカーボン戦略において再生可能エネルギー生産量の増加目標を掲げ、普及拡大に取り組んでいるが、目標達成に向けては太陽光発電及び小水力発電の徹底普及が必要。
再生可能エネルギー生産量：（2021年度）3.0万TJ⇒（2030年度）4.1万TJ⇒（2050年度）6.4万TJ

2 事業目的

- ・再エネを活用した地域づくりに取り組む市町村を支援し、エネルギー自立地域の創出及び全県への拡大を目指す
- ・県内の豊かなポテンシャルを活かした太陽光発電や小水力発電を一層推進し、再生可能エネルギー生産量の大幅拡大を目指す

3 事業目的を達成するための取組

- ①エネルギー自立地域の創出の支援
- ・2030年度に先立って「エネルギー自立地域」の創出を目指す市町村（地域）の再エネの導入や省エネ対策等の各種取組を、くらしふと信州と連携し総合的に支援
- ②地域と調和した太陽光発電・小水力発電への重点支援
- ・促進区域において行われる太陽光発電事業を収益納付型補助金により支援
 - ・小水力発電の普及を加速するため、県が地域と連携して、事業地調整や合意形成などに取り組み、計画段階から案件作成を支援
- ③住宅や事業所における太陽光エネルギー利用の普及促進
- ・【新】太陽光発電に関する情報を一元化した「屋根ソーラーポータルサイト（仮称）」の開設等による普及啓発の実施
 - ・「信州の屋根ソーラー認定事業者」との連携による太陽光発電設備や蓄電池等の普及促進
 - ・住宅等への太陽光発電設備の設置コスト低減のため、グループパワーチョイス（共同購入）を実施

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 | R3年度 | | R4年度 | | R5年度 | | R6年度 目標値 | 達成 状況 | 目標値設定理由 |
|-----|-------------------------------|-----|--------|--------|------|---------|------|---------|-------------|---|---------------------------------------|
| | | | 実績 | 実績 | 実績 | 推移 | 見込値 | 推移 | | | |
| ① | 2030年度までにエネルギー自立地域を目指す市町村（地域） | 市町村 | - | - | - | - | - | - | 10 | △ | エネルギー自立地域の全県への拡大を目指す。R6年度は10か所を目標とする。 |
| ② | 県内小水力発電施設の設備容量 | 万kW | 98.7 | 98.9 | ↗ | 99.4 | ↗ | 100.0 | △ | ゼロカーボン戦略においてR12年度までに導入設備容量103.2万kWを目標としており、R6年度は100.0万kWを目標とする。 | |
| ③ | 県内における住宅用太陽光発電導入件数 | 件 | 90,028 | 94,980 | ↗ | 101,980 | ↗ | 110,980 | △ | ゼロカーボン戦略においてR12年度までに設置件数22万件を目標としており、R6年度は110,980件を目標とする。 | |

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 | |
|------|-----------------|---------------------------|--------|---------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|--------------|-------|
| | | | | 年度 | 数値 | 年度 | 数値 | 年度 | 数値 | 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 | 2017 (H29) | 14,959 | 2018 (H30) | 14,572 | 2019 (R1) | 13,873 | 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 | 2017 (H29) | 17.2 | 2018 (H30) | 17.2 | 2019 (R1) | 16.5 | 2027 (R9) | 13.5 |
| 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 | 2019 (R1) | 2.8 | 2020 (R2) | 2.9 | 2021 (R3) | 3.0 | 2027 (R9) | 3.7 |

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 | 予算案 | 597,793 | | 597,793 | 78,592 | | 6.8 |
| | 要求 | 861,790 | | 861,790 | 279,290 | | |
| R5年度 | 99,162 | 665,501 | △ 189,400 | 575,263 | 121,675 | | 6.8 |
| R4年度 | 64,202 | 391,920 | △ 27,910 | 428,212 | 136,520 | 277,884 | 5.8 |
| 予算要求からの 主な変更点 | 信州の屋根ソーラー普及事業について実施内容を見直し減額 再生可能エネルギー普及総合支援事業について実施内容を見直し減額 | | | | | | |

| | | | | | |
|-----|------------------|----|-----|-----|----------------|
| 事業名 | 再生可能エネルギー普及推進事業費 | 部局 | 環境部 | 課・室 | 環境政策課ゼロカーボン推進室 |
|-----|------------------|----|-----|-----|----------------|

| 細事業 No. | 細事業名 | | R4年度 当初予算 | R5年度 当初予算 | R6年度 当初予算 |
|---------|-------------------|-----------------|--|---------------|---------------------------------|
| 1 | 再生可能エネルギー普及推進事業費 | | 391,920 千円 | 665,501 千円 | 予算案 597,793 要求 861,790 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（予定）（上段：事業概要、下段：活動によるアウトプット） | | |
| 1 | エネルギー自立地域創出支援事業 | 直接 補助金 | 「エネルギー自立地域」の創出を目指す市町村（地域）の再生可能エネルギーの導入や省エネ対策等の各種取組を暮らしふと信州と連携し総合的に支援 2030年度までにエネルギー自立地域を目指す市町村（地域）10箇所 | | |
| 2 | 信州の屋根ソーラー普及事業 | 直接 委託 補助金 | ・【新】太陽光発電に関する情報を一元化した「屋根ソーラーポータルサイト(仮称)」の開設等による普及啓発の実施 ・地域事業者等との連携による認定事業者制度や既存住宅エネルギー自立化補助金、共同購入など、県民の多様なニーズに対応した設置を促進 既存住宅エネルギー自立化補助金交付決定件数 1,400件 | | |
| 3 | 雪国住宅太陽光発電普及事業 | 委託 | 【新】積雪地域における太陽光発電設備導入のためのガイドブック等を作成し、住民と設置事業者双方への情報提供を行うことにより、積雪地における太陽光発電の普及を促進 説明会1回開催、ガイドブック5,000部配布 | | |
| 4 | 再生可能エネルギー普及総合支援事業 | 直接 補助金 | ・市町村や地域事業者等が取り組む再生エネルギーを活用した発電及び熱利用の事業や、エネルギー自立地域創出等に向けた地域協議会の活動に対し、収益納付型補助金等により支援 太陽光発電・小水力発電等の設備導入支援等 10件程度 | | |
| 5 | 地域参画型小水力発電導入推進事業 | 直接 | ・県内に賦存する豊富な小水力発電ポテンシャルを生かし、再生可能エネルギー導入量を増加させるため、事業地調整や地域の合意形成プロセスに県が関与・支援することにより、地域と調和した小水力発電の事業化を促進 県と市町村・地域との協議による適地選定 10箇所程度 | | |
| 6 | 県有施設太陽光発電設備導入事業 | 直接 委託 | ・太陽光発電設備の設置工事及び詳細設計 太陽光発電設備の設置 3施設 | | |