

| 令和7年度 事務事業マネジメントシート |                                 | 段階： 令和6年度実施事業に係る事務事業評価 |      |      |     |      |      | 新エネルギー導入促進事業 |      |       |  | 環境部   | 環境政策課  |
|---------------------|---------------------------------|------------------------|------|------|-----|------|------|--------------|------|-------|--|---|--------|
| 1 事業概要              |                                 | 中事業番号                  |      | 1724 |     |      |      |              |      |       |  | 所属コード   | 181000 |
| 政策体系                |                                 | SDGs                   | 広域事業 | 総合戦略 | セーフ | 2025 | 2030 | 2040         | 2050 | D X推進 | 手段   | 意図（目的）  |        |
| 大綱（取組）              | V「暮らしやすいまちの未来」                  | 7.a<br>13.2            |      | 4-1  |     |      | ○    |              | ○    |       | 新エネルギー（太陽光、地中熱、風力、小水力、太陽熱等）を公共施設へ導入するとともに、民間施設への導入支援を行う。 | 郡山市のエネルギー施策の重点事項の一つである新エネルギーの導入促進を目的とする。具体的には、新エネルギーの公共施設への導入や民間施設への導入支援、市民に対する啓発活動を行い理解を深める。 |        |
| 施策                  | 1 環境にやさしく自然豊かな、住んでいてよかったなと思えるまち |                        |      |      |     |      |      |              |      |       |  |   |        |

| 事業開始時周辺環境（背景）   | 現状周辺環境   | 今後周辺環境（予測）   | 住民意向分析  |
|---|--|--|---|
| 本市のエネルギー施策などの指針を定めた「郡山市気候変動対策総合戦略」を令和3年3月に策定（令和5年3月一部改正）し、新エネルギーの導入を重点事項の1つとしている。 | 大雨や地震などの大規模な自然災害やコロナ禍、世界情勢等を受け、電力の安定供給への懸念が全国的に高まり、自治体においても電力を安定的に確保することが求められていることから、避難所となる公共施設へ新エネルギーを導入し、平時における温室効果ガス排出量削減及び環境啓発とともに、災害に対するレジリエンス強化を図っている。 | 2021年に国において策定された「地域脱炭素ロードマップ」では2030年には設置可能な公共施設の約50%に太陽光発電設備を導入することを目指すとされ、また、電力需給の逼迫等の問題は今後も継続することが懸念されるため、公共施設については施設所管部局や施設等総合管理部局と連携を図りながら、新エネルギーの導入を推進していくことが必要である。また、新たなエネルギーの地産地消についても、エネルギーに関する世界情勢や様々な課題、リスクを整理していく必要がある。 | まちづくりネットモニターの回答では、より良い環境づくりを進めるために新エネルギーの導入が必要との回答が多いが、実際には導入コストが高いため、民間に対する市の支援が必要である。また、市が率先して新エネルギーを導入することや民間施設への導入支援を行うことにより、市民の関心や理解が高まり一層の普及促進が期待できる。 |

| 2 事業進捗等（指標等推移）    |                               |      | まちづくり基本指針五次実施計画 |       | まちづくり基本指針六次実施計画 |       | まちづくり基本指針七次実施計画 |       | まちづくり基本指針八次実施計画 |    | 次期実施計画        |    | 次期実施計画 |    | まちづくり基本指針      |                |
|-------------------|-------------------------------|------|-----------------|-------|-----------------|-------|-----------------|-------|-----------------|----|---------------|----|--------|----|----------------|----------------|
| 指標名               | 指標名                           | 単位   | 2022年度（令和4年度）   |       | 2023年度（令和5年度）   |       | 2024年度（令和6年度）   |       | 2025年度（令和7年度）   |    | 2026年度（令和8年度） |    | 2027年度 |    | 2028年度         |                |
|                   |                               |      | 計画              | 実績    | 計画              | 実績    | 計画              | 実績    | 計画              | 実績 | 計画            | 実績 | 計画     | 計画 | 中間指標<br>2021年度 | 最終指標<br>2025年度 |
| 対象指標              | 新エネルギー導入可能な市の公共施設             | 箇所   |                 | 190   |                 | 157   |                 | 157   |                 |    |               |    |        |    |                |                |
| 活動指標①             | 新エネルギーを導入した市の公共施設             | 箇所   | 3               | 1     | 3               | 2     | 5               | 5     | 5               |    | 5             |    | 5      |    |                |                |
| 活動指標②             | 再エネ施設見学バスツアー開催回数（R4まで）        | 回    | 1               | 0     |                 |       |                 |       |                 |    |               |    |        |    |                |                |
| 活動指標③             |                               |      |                 |       |                 |       |                 |       |                 |    |               |    |        |    |                |                |
| 成果指標①             | 新エネルギーを導入した施設における出力（太陽光）      | kW   | 15              | 12    | 15              | 22    | 15              | 46    | 15              |    | 15            |    | 15     |    | 15             | 15             |
| 成果指標②             | 新エネルギーを導入した施設における蓄電池設置容量（kWh） | kWh  | 30              | 22    | 30              | 45    | 30              | 75    | 20              |    | 20            |    | 20     |    | 30             | 20             |
| 成果指標③             | 再エネ施設見学バスツアー参加者数（R4まで）        | 人    | 40              | 0     |                 |       |                 |       |                 |    |               |    |        |    | 40             |                |
| 単位コスト（総コストから算出）   | 新エネルギー導入施設における出力1kwあたりのコスト    | 千円   |                 | 452   |                 | 207   |                 | 91    | 77              |    | 77            |    | 77     |    |                |                |
| 単位コスト（所要一般財源から算出） | 新エネルギー導入施設における出力1kwあたりのコスト    | 千円   |                 | 452   |                 | 207   |                 | 91    | 77              |    | 77            |    | 77     |    |                |                |
| 事業費               |                               | 千円   |                 | 2,310 |                 | 14    |                 | 99    | 300             |    | 300           |    | 300    |    |                |                |
| 人件費               |                               | 千円   |                 | 3,119 |                 | 4,541 |                 | 4,086 | 3,464           |    | 3,464         |    | 3,464  |    |                |                |
| 歳出計（総事業費）         |                               | 千円   |                 | 5,429 |                 | 4,555 |                 | 4,185 | 3,764           |    | 3,764         |    | 3,764  | 0  |                |                |
| 国・県支出金            |                               | 千円   |                 | 0     |                 |       |                 |       |                 |    |               |    |        |    |                |                |
| 市債                |                               | 千円   |                 |       |                 |       |                 |       |                 |    |               |    |        |    |                |                |
| 受益者負担金（使用料、負担金等）  |                               | 千円   |                 |       |                 |       |                 |       |                 |    |               |    |        |    |                |                |
| その他               |                               | 千円   |                 |       |                 |       |                 |       |                 |    |               |    |        |    |                |                |
| 一般財源等             |                               | 千円   |                 | 5,429 |                 | 4,555 |                 | 4,185 | 3,764           |    | 3,764         |    | 3,764  | 0  |                |                |
| 歳入計               |                               | 千円   |                 | 5,429 |                 | 4,555 |                 | 4,185 | 3,764           |    | 3,764         |    | 3,764  | 0  |                |                |
|                   |                               | 実計区分 | 評価結果            | 拡充    | 統合              | 継続    | 改善              | 継続    |                 | 継続 |               |    |        |    |                |                |

| 活動指標分析結果  | 成果指標分析結果  | 総事業費（事業費・人件費）分析結果   |
|---|---|---|
| 新規整備を行った歴史情報博物館のほか、国の地方債制度（脱炭素化推進事業債）を活用して富久山行政センター、男女共同参画センター及び桃見台公民館へ太陽光発電設備・蓄電池を導入した。また、東山霊園管理事務所では、建替えに伴い太陽光発電設備・蓄電池の導入と併せて市有施設として初のZEB化を行った。 | 2024（令和6）年度の公共施設への新エネルギー導入は、計画値通りの5箇所となった。箇所数は計画値と同数であったが、太陽光パネルの出力数は45.8kW、蓄電池の容量は74.8kWhとなり計画値を大幅に上回った。 | 【事業費】<br>公共施設への次世代型太陽光発電設備の導入に向け、関係機関との打合せを実施したことに伴い事業費が増加した。<br><br>【人件費】<br>新エネルギーが導入可能である公共施設の洗い出し等の業務が完了したことにより、人件費が減少した。 |

### 3 一次評価（部局内評価）

| (1) 事業手法評価    |  |   |  |
|---------------|--|---|--|
| 1 規模・方法の妥当性   |  | 3 |  |
| 2 公平性         |  | 4 |  |
| 3 効率性         |  | 3 |  |
| 4 活動指標（活動達成度） |  | 3 |  |
| 5 成果指標（目的達成度） |  | 4 |  |

| (2) 事業継続性評価 |         |        |  |
|-------------|---------|--------|--|
|             | 代替事業（有） |        |  |
| ニーズ（小）      |         | ニーズ（大） |  |

| 継続 | 一次評価コメント  |
|----|---|
|    | 2050カーボンニュートラルシティ郡山、サーキュラーエコノミー社会の実現及び地域レジリエンスを同時に推進していくため、避難所に指定されている公共施設等に太陽光発電設備及び蓄電池等を積極的に導入していく必要がある。<br>市民や事業者に対しては、郡山市エネルギー3R推進補助金による設備導入支援事業や、再生可能エネルギーについての理解を深めるため関連施設（エネルギーパーク）の紹介動画を活用するとともに、FREA、EAF及び福島県等と連携し、新エネルギー導入促進を支援していく必要がある。 |

|     |         |         |        |        |             |
|-----|---------|---------|--------|--------|-------------|
| 5レス | カウンターレス | キャッシュレス | ペーパーレス | ファイルレス | ムーブレス（会議レス） |
|     |         |         |        |        | ○           |

| 気候変動対応 | D X（デジタル市役所） | 部局間協奏 |
|--------|--------------|-------|
| ○      | ○            | ○     |

### 4 二次評価

| (1) 事業手法評価    |  |   |  |
|---------------|--|---|--|
| 1 規模・方法の妥当性   |  | 3 |  |
| 2 公平性         |  | 4 |  |
| 3 効率性         |  | 4 |  |
| 4 活動指標（活動達成度） |  | 4 |  |
| 5 成果指標（目的達成度） |  | 4 |  |

| (2) 事業継続性評価 |         |        |  |
|-------------|---------|--------|--|
|             | 代替事業（有） |        |  |
| ニーズ（小）      |         | ニーズ（大） |  |

| 継続 | 二次評価コメント   |
|----|--|
|    | 令和6年度は公共施設における新エネルギー導入促進にむけ、各施設所管課へ伴奏支援を行い、新エネルギーを導入した公共施設が令和5年度と比較して3箇所増加し、全体で36箇所となった。それに伴い、太陽光発電設備を導入した施設における出力及び蓄電池設置容量も計画値を上回り、事業の着実な成果が現れた。<br>今後においても関係部署及び関係機関との連携を図り、気候変動対策として新エネルギー導入を促進するため継続して事業を実施する。 |

| (参考) 令和6年度カイゼンのための行動計画   |
|--|
| (1) 具体的なカイゼン策<br>・太陽光以外の成果指標②を見直し、再エネ発電電力を貯めることによる防災レジリエンス強化や平時のエネルギーピークシフトに資する「公共施設における蓄電池設置容量（kWh）」とする。<br>・産業観光部との協奏により、FREAによる公共施設等における風力発電や地中熱等の太陽光以外の新エネルギーも含めた実証等を進めるとともに、FREAやEAFとも連携し地元民間事業者への新エネルギー普及を図る。<br>(2) カイゼンの明確な時期<br>・令和6年度以降<br>(3) カイゼンのために必要な事項・関係する所属<br>・太陽光及び蓄電池導入に活用できる「脱炭素化推進事業債」について環境省、福島県と連携を図る<br>・施設所管部局及び産業観光部、建設部、財務部と連携を図る<br>・民間事業者の新エネ導入に対する支援についてFREA、EAF、福島県ハイテクプラザ等と連携し行う |

