

事業評価調書

◎基本情報

|          |                                                                                           |                 |    |        |        |              |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----|--------|--------|--------------|
| 年度       | 令和5年度                                                                                     | 会計コード           | 10 | 一般会計   | 事業コード  | 37743        |
| 事業名      | 市有施設・未利用地への太陽光発電設備導入費                                                                     |                 |    |        |        |              |
| 評価担当課    | 所 属                                                                                       | 環)環境都市推 環境エネルギー |    |        | 電話番号   | 011-211-2872 |
| 施策名      | 脱炭素社会の早期実現に向け、更なる省エネルギー化に加え、北海                                                            |                 |    |        |        |              |
| アクションプラン | ● 対象                      ○ 対象外                                                           |                 |    |        |        |              |
| 事業の性質    | ○ 経常経費                      ● 臨時的経費                                                       |                 |    | ○ 内部管理 | ○ 法定経費 | ○ 指定管理費      |
|          | ○ 直営                      ● 一部委託                      ○ 全部委託                      ● 補助・助成 |                 |    | ○ その他  |        |              |

|      |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 事業内容 | 事業の背景(現在の状況、社会的課題)        | 本市では、2020年2月に2050年までに札幌市内から排出される温室効果ガス排出量を実質ゼロにすることを目指すゼロカーボンシティ宣言を行っており、2021年3月に策定した「札幌市気候変動対策行動計画」においては、市内の電力消費量に占める再生可能エネルギーの割合を2030年までに50%、市有施設では80%にまで高める目標を掲げている。<br>当該計画の重点施策として、市有施設への太陽光発電設備の導入を促進することを掲げており、また、2022年11月に採択された、環境省の募集する「脱炭素先行地域」の計画においても、太陽光発電設備の積極的な導入拡大を提案している。<br>従って、2030年の目標達成に向け、市有施設への太陽光発電設備の導入拡大に取り組む必要がある。                      |
|      | 事業内容<br>(何を実施し)           | <事業内容><br>公共工事やPPA(電力購入契約)という手法なども活用し、市有施設や未利用地への太陽光発電設備の導入拡大を進める。<br>※PPAとは…施設所有者が提供する敷地や屋根などのスペースに事業者が太陽光発電設備を無償で設置し、発電した電力を施設の電力使用者へ有償で提供する仕組み。<br><br><活動実績><br>・PPAによる太陽光発電設備導入<br>円山動物園カバライオン館へPPAによる太陽光発電設備導入に向け、事業者及び円山動物園と調整を進めていたが、調整の結果、翌年度に事業を実施することとした。<br><br>・未利用地への太陽光発電設備導入<br>ごみの埋め立て跡地である山本処理場東米里地区第4ブロックにおいて、土質調査を行い、太陽光発電設備を設置しても問題ないことを確認した。 |
|      | どのような状態にしたい<br>(状態を維持したい) | 市有施設への再生可能エネルギー率先導入による市民・事業者への普及啓発及び市有施設の省エネを推進し2050年までにゼロカーボンシティを実現する。                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|      | 他都市の状況                    | PPA: 千葉市避難所182施設、横浜市小中学校65校、豊橋市市有施設15施設<br>リース: 横須賀市市有施設15施設                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|      | 市民参加の実施                   | <input type="checkbox"/> 企画 <input type="checkbox"/> 実施 <input type="checkbox"/> 評価 <input checked="" type="checkbox"/> 対象外                                                                                                                                                                                                                                        |

|          |           |        |          |         |        |
|----------|-----------|--------|----------|---------|--------|
| 令和4年度決算額 | 957 千円    | うち特定財源 | 0 千円     | 正規職員業務量 | 1.2 人工 |
| 令和5年度予算額 | 18,000 千円 | うち特定財源 | 8,000 千円 | 正規職員業務量 | 1.2 人工 |
| 令和5年度決算額 | 8,360 千円  | うち特定財源 | 0 千円     | 正規職員業務量 | 1 人工   |
| 令和6年度予算額 | 59,000 千円 | うち特定財源 | 8,000 千円 | 正規職員業務量 | 1.2 人工 |

|    |                    |                                                                                                                 |         |         |                   |         |         |
|----|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-------------------|---------|---------|
| 指標 | アウトプット<br>活動指標1    | 市有施設における太陽光発電設備導入施設数(施設)                                                                                        |         |         | という活動、業務を行うことで    |         |         |
|    |                    | 令和4年度実績                                                                                                         | 令和5年度予定 | 令和5年度実績 | 令和6年度予定           | 令和7年度予定 | 令和8年度予定 |
|    |                    | 0                                                                                                               | 1       | 1       | 2                 | 6       | 24      |
|    | ↓                  |                                                                                                                 |         |         |                   |         |         |
|    | アウトカム<br>成果指標1     | 市有施設の電力消費量に占める再生可能エネルギーの割合                                                                                      |         |         | という状態にしたい、成果を挙げたい |         |         |
|    |                    | 令和4年度実績                                                                                                         | 令和5年度予定 | 令和5年度実績 | 令和6年度予定           | 令和7年度予定 | 令和8年度予定 |
|    |                    | 28.2                                                                                                            | 44.8    | 25.9    | 51.7              | 58.6    | 65.5    |
|    | 指標1の評価、未達理由、今後の考え方 | 活動指標1は、目標を達成することができた。成果指標1の令和5年度実績は、集計・公表するのに2年を要するため、当年度に把握した前年度値となっている。目標には到達しなかったが、引き続き再エネ導入の拡大に向けて取り組みを進める。 |         |         |                   |         |         |
|    | アウトプット<br>活動指標2    |                                                                                                                 |         |         | という活動、業務を行うことで    |         |         |
|    |                    | 令和4年度実績                                                                                                         | 令和5年度予定 | 令和5年度実績 | 令和6年度予定           | 令和7年度予定 | 令和8年度予定 |
|    |                    |                                                                                                                 |         |         |                   |         |         |
|    | ↓                  |                                                                                                                 |         |         |                   |         |         |
|    | アウトカム<br>成果指標2     |                                                                                                                 |         |         | という状態にしたい、成果を挙げたい |         |         |
|    |                    | 令和4年度実績                                                                                                         | 令和5年度予定 | 令和5年度実績 | 令和6年度予定           | 令和7年度予定 | 令和8年度予定 |
|    |                    |                                                                                                                 |         |         |                   |         |         |
|    | 指標2の評価、未達理由、今後の考え方 |                                                                                                                 |         |         |                   |         |         |

|           |                                                           |
|-----------|-----------------------------------------------------------|
| 今年度の見直し内容 | 太陽光発電設備について、既存施設への設置は構造的な課題があるため、軽量パネルなどの新技術の活用も検討する。     |
| 来年度以降の方向性 | 市有施設の電力消費量に占める再生可能エネルギーの割合を高めるため、より積極的に太陽光発電設備の導入拡大に取り組む。 |