

事業評価調書

◎基本情報

| | | | | | | |
|-------------|---|---|--|----------------------------|--------------------------------------|---------------------------|
| 年度 | 令和4年 | 会計コード | 10 | 一般 | 事業コード | 38738 |
| 事業名 | 太陽光発電設備導入促進調査費 | | | | | |
| 評価担当課 | 所属名 | 環)環境都市推 環境エネルギー | | | | |
| | 課長名 | 佐藤 | 担当者名 | 川田、稲辺 | 電話番号 | 011-211-2872 |
| 施策名 | 主 | - | | | | |
| | 副 | | | | | |
| アクションプラン | <input type="radio"/> 対象 | <input checked="" type="radio"/> 対象外 | 戦略ビジョン | <input type="radio"/> 対象 | <input checked="" type="radio"/> 対象外 | |
| 事業の性質 | <input type="radio"/> 経常経費 | <input checked="" type="radio"/> 臨時的経費 | | | | |
| | <input type="radio"/> 内部管理 | <input type="radio"/> 法定経費 | <input type="radio"/> 指定管理 | | | |
| 事業内容 | 実施形態 | <input type="radio"/> 直営 | <input checked="" type="radio"/> 一部委託 | <input type="radio"/> 全部委託 | <input type="radio"/> 補助助成 | <input type="radio"/> その他 |
| | 目的 | 短期 | 市有施設及び未利用地における太陽光発電の導入に向けた具体的な計画とスケジュールの策定、及び民間への効果的な太陽光発電設備の設置支援策を行う。 | | | |
| | | 長期 | 太陽光発電設備の設置を促進することにより市内の再エネ導入を拡大し、2050年ゼロカーボンシティを実現する。 | | | |
| | 取組内容 | 市が所有する施設及び未利用地における太陽光発電設備の設置に向けて、築年数や周囲の環境などの基本的な情報をもとに、設置候補と予想発電量を把握するための調査を行う。調査にあたっては、積雪寒冷地という札幌市の特性も加味して、様々な設置方法による太陽光発電設備の設置可能性についても調査していく。また民間施設に対しても、事業者による屋根活用の手法を踏まえて、設置の見込みが高い施設の規模や業種など、候補となる条件を把握するための調査を行い、太陽光発電の普及促進策の検討に繋げる。 | | | | |
| 実施結果 | 環境省の補助金を利用し、市が所有する施設及び未利用地において、築年数や周囲の環境などの基本的な情報に加えて、積雪寒冷地という札幌市の特性を加味して、太陽光発電設備の設置可能な施設の選定基準を設定し、設置可能な施設の選定を行った。 その他、積雪寒冷地における太陽光発電設備の設置の課題点が導き出し、今後更なる調査・検討を進めながら、太陽光発電設備の設置の普及に努める予定である。 | | | | | |
| 事業実施における工夫点 | 太陽光発電設備の設置の事業手法や、積雪寒冷地における太陽光発電設備の設置の先行事例が極めて少ないため各自治体にヒアリングを行いながら調査を進めた。 | | | | | |
| 対象者 | 市民・事業者 | 開始 | 令和4年度 | 終了 | 0年度 | |
| 関連法令・条例・要綱等 | 地球温暖化対策の推進に関する法律、電気事業法による再生可能エネルギー電気の調達に関する特別措置法(再生可能エネルギー特別措置法)、札幌市環境基本条例 | | | | | |
| 他都市の状況 | 国は地域脱炭素ロードマップにおいて、太陽光発電の導入拡大に向けて、設置可能な公共施設を把握し導入計画を示すことを新たに求めたところである。 | | | | | |

◎事業費

(単位:千円)

| | 令和3年度決算 | 令和4年度予算 | 令和4年度決算 | 令和5年度予算 | |
|------------|---------|---|---------|---------|--|
| 事業費 | 0 | 12,000 | 11,825 | 0 | |
| うち特定財源 | 0 | 9,000 | 8,868 | 0 | |
| 人工 | 0.0 | 0.8 | 0.8 | 0.0 | |
| 人件費 | 0 | 5,760 | 5,760 | 0 | |
| 計(事業費+人件費) | 0 | 17,760 | 17,585 | 0 | |
| 事業費の内訳 | 令和4年度決算 | ○一般財源 2,957千円 ○特定財源(令和4年度二酸化炭素排出抑制対策事業費等補助金) 8,868千円 | | | |
| | 令和5年度予算 | なし | | | |

◎検証(振り返り)

| | | | | | |
|------------------------------|---|--|------------|---|--------|
| 活動指標1 | 指標名 | 市有施設における太陽光発電設備設置に向けた調査 | | | |
| | 令和3年度実績 | 令和4年度予定 | 令和4年度実績 | 令和5年度予定 | |
| | — | 1 | 1 | — | |
| 活動指標2 | 指標名 | | | | |
| | 令和3年度実績 | 令和4年度予定 | 令和4年度実績 | 令和5年度予定 | |
| | | | | | |
| 成果指標1 | 指標名 | | | | |
| | 令和3年度実績 | 令和4年度目標 | 令和4年度実績 | 令和5年度目標 | |
| | | | | | |
| 成果指標2 | 指標名 | | | | |
| | 令和3年度実績 | 令和4年度目標 | 令和4年度実績 | 令和5年度目標 | |
| | | | | | |
| 項目 | 判定 | 理由 | | | |
| 事業の成果 (目的をどの程度達成できたか) | B | 市有施設における太陽光発電設備の導入選定フローや設置可能な施設の選定、設置における事業手法の選定フローや、代表施設でのモデルケース、さらに導入年次計画の策定などを行うこととしていたが、先行事例が少ないことから事業手法の選定フローなどについて期待された成果が得られなかった。そのため、今後本事業の成果をもとに更なる検討・調査を行う予定 | | | |
| 事業規模 (事業ボリュームは適切か) | A | 札幌市が所有する2,000以上の施設や未利用地に対する基礎調査を行い、さらに太陽光発電設備設置の事業手法に関する調査など幅広く実施したことから、今後の本市施策を考える知見が得られた。 | | | |
| 事業の実施手法 (事業の効率性、実施主体は適切か) | B | 先行事例について、文献調査だけでなく各自治体へ市側が積極的にヒアリングを行ったことで、一定の成果を得ることが出来た。しかし、先行事例が少ないことから民間事業者へのヒアリングをもっと行うべきであったが、委託事業者の積極性が低かったため、期待した成果が得られなかった。 | | | |
| 対象者の満足度 (対象者のニーズにしているか) | B | 一部期待された成果が得られなかったが、本事業の成果は各自治体や関係する民間事業者の基礎情報となることから、今後の市内の太陽光発電設備の導入拡大に貢献すると考える。 | | | |
| 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 | | 市民参加結果への対応 | <input type="checkbox"/> 回答 <input type="checkbox"/> 反映 | |
| 今後の改善点 | 本市の期待する成果が導かれるよう、仕様書の内容について十分に精査する。 | | | | |
| 前回の評価 | <input checked="" type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C ● 評価省略対象事業・前年度実施なし | | | | |
| 今年度取り組んだ見直し内容 | 本事業で導かれた課題について別事業で調査を実施する予定 | | | 見直し効果額 (前年度) | 0千円 |
| 今回の評価 | <input type="radio"/> A ● B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> 評価省略対象事業・前年度実施なし | | | | |
| 評価の理由 | 先行事例が少ない調査であったことから、一部期待された成果を導くことが出来なかったため。 | | | | |
| 次年度の取組の方向性・改善内容 | 事業内容 | <input type="radio"/> 改善 <input type="radio"/> 現状維持 ● 休止・廃止 本事業での再調査などは実施しない。 | | | |
| | 予算 | <input type="radio"/> 拡充 <input type="radio"/> 現状維持 <input type="radio"/> 縮小 ● その他 なし | | | 見直し効果額 |