

第6章 環境・自然

| 所属名称 | 事務事業名称 | 事業概要(全体) | 経費 | | | | 成果 | | | | 評価及び次年度以降に向けた課題・取り組みなど | | | 環境影響 | |
|-------------|---|---------------------------|------------------------|----------------------------|--------------------------|--|---------|---|------------------|------|---|---|-------|-------|--|
| | | | 会計 | 投入コスト(千円) | | 活動実績(H28) | | 成果指標 | | 総合評価 | 評価理由 | 現状の課題 | 有益なもの | 有害なもの | |
| 環境政策課 | 実施計画ランク | 事業の種類 | H27予算現額 | H27決算額 | 項目名 | 指標名 | | 目標設定の考え方・根拠 | | A | 指標項目の達成率は増加し、目標値も達成している状況にある。また、環境審議会から喫緊な課題である地球温暖化防止に係る家庭部門等の対策が答申され、今後、本計画の一層の推進が期待できる。 | H28年度に改善した点 「所沢市における環境施策の効果的な推進方策」について環境審議会に諮問し、地球温暖化対策に関する分野における市民レベルでの環境配慮行動や市民一人ひとりのライフスタイルの見直しを図るための普及方策を重点に答申(平成29年4月)がなされた。 事業達成に向けての現在の課題及び今後の課題解決に向けた取り組み 指標項目の達成率の向上を図るため、環境審議会の最終答申を踏まえ、本年度からエコファミリー認定事業等を実施する。また、第3期所沢市環境基本計画(平成31年度～平成40年度)の策定に向けて、環境審議会に諮問し、多角的な検討・審議を行う。 | 有 | 無 | |
| | 重要 | ■ 自治事務 □ 法定受託事務 □ 法定受託+附加 | 564 | 293 | ①指標項目の点検率 | 環境基本計画に掲げる指標項目の達成数 | | 環境基本計画に掲げる指標項目の達成数 | | | | | | | |
| | 根拠法令 | H28予算現額 | H28決算額(見込み) | 実績 | | H27年度目標 | H27実績 | H28目標値が未達成の理由・分析 | | | | | | | |
| | 所沢市環境基本条例 | 554 | 340 | 63 | 68 | H28目標値が未達成の理由・分析 | | | | | | | | | |
| | 事業の目的及び具体的な内容 | H27正規職員人件費 | H27その他職員従事割合 非常勤特別職 | 1.17人 | 0.00人 | | H28年度目標 | H28実績 | 目標達成見込み(現在集計中) | | | | | | |
| | 環境基本計画に掲げる「豊かなみどり あふれる笑顔 みんなで明日をつくるまち ところざわ」の実現のため、各種関連施策・事業の推進を図る。(事業内容:地球温暖化対策実行計画を含む各施策の進行管理、関係会議の開催、年次報告書の作成・公表、環境審議会(諮問・答申)の開催など。) | 10,132千円 | 臨時職員 | 0.00人 | 64 | 集計中 | | | | | | | | | |
| 期間 | H28正規職員人件費 | H28その他職員従事割合 非常勤特別職 | 1.57人 | 0.00人 | H29年度目標 | | | | | | | | | | |
| H11年度～ | 13,463千円 | 臨時職員 | 0.00人 | 65 | | | | | | | | | | | |
| 環境政策課 | 実施計画ランク | 事業の種類 | H27予算現額 | H27決算額 | 項目名 | 指標名 | | 目標設定の考え方・根拠 | | S | 市域における太陽光発電システムの総発電出力は激増し、目標値も大幅に達成している状況にある。また、本構想に係る関連事業の実施状況も多彩で再生可能エネルギーの導入やエネルギー・資源の有効利用等が推進されている。 | 有 | 無 | | |
| | 最優先 | ■ 自治事務 □ 法定受託事務 □ 法定受託+附加 | 120,203 | 115,348 | ①メガソーラー所沢の総発電量(累計) | 市域における太陽光発電システムの総発電出力(kW) | | 本市に賦存する再生可能エネルギーのうち、最も多く存在する太陽光の利用状況を明らかにすることで、本構想の進捗状況を把握・評価するものである。当初目標値を大幅に達成していることから、次期計画において新たな目標値を掲げることとしている。 | | | | | | | |
| | 根拠法令 | H28予算現額 | H28決算額(見込み) | ②公共施設における太陽光発電設備の総発電出力(累計) | | H27年度目標 | H27実績 | H28目標値が未達成の理由・分析 | | | | | | | |
| | 特になし | 118,022 | 97,395 | 実績 | | 18,000 | 26,395 | | H28目標値が未達成の理由・分析 | | | | | | |
| | 事業の目的及び具体的な内容 | H27正規職員人件費 | H27その他職員従事割合 非常勤特別職 | 3.97人 | 0.00人 | H28年度目標 | H28実績 | 目標達成見込み(現在集計中) | | | | | | | |
| | 資源・エネルギーに依存したライフスタイルを見直し、次代を担う子どもたちに豊かな自然に囲まれた持続発展可能なまち「ところざわ」を継承することを目的に、創エネ・省エネ等に係る各種事業に取り組む。(事業内容:メガソーラー所沢の運営、スマートエネルギー推進補助事業の実施、エコファミリー大賞・動画コンテストの開催など) | 34,380千円 | 臨時職員 | 0.20人 | 18,400 | 集計中 | | | | | | | | | |
| 期間 | H28正規職員人件費 | H28その他職員従事割合 非常勤特別職 | 3.37人 | 0.00人 | H29年度目標 | | | | | | | | | | |
| H26年度～H30年度 | 28,898千円 | 臨時職員 | 0.50人 | 18,800 | | | | | | | | | | | |
| 環境政策課 | 実施計画ランク | 事業の種類 | H27予算現額 | H27決算額 | 項目名 | 指標名 | | 目標設定の考え方・根拠 | | A | フロート式太陽光発電設備運営事業等により二酸化炭素排出量の削減効果も高く、大きく目標値を達成している状況にある。また、本年度、公共施設の災害対策の一助ともなるEV普及推進事業を実施するなど、地球温暖化対策の推進にも期待できる。 | 有 | 無 | | |
| | 最優先 | ■ 自治事務 □ 法定受託事務 □ 法定受託+附加 | 37,500 | 37,260 | ①創エネ・省エネ機器等の説明会、相談会等の開催数 | 周辺事業(市事業)によるCO2削減量(t-CO2) | | 埼玉エコタウンプロジェクト中の周辺事業(市事業)によるCO2削減効果を明らかにすることで、本プロジェクトの推進状況及び貢献度を把握・評価するものである。目標値を計画に合わせ設定し、改善を促す指標としている。 | | | | | | | |
| | 根拠法令 | H28予算現額 | H28決算額(見込み) | ②フロート式太陽光発電設備の発電出力 | | H27年度目標 | H27実績 | H28目標値が未達成の理由・分析 | | | | | | | |
| | 特になし | 87,954 | 86,118 | 実績 | | 23 | 23 | | H28目標値が未達成の理由・分析 | | | | | | |
| | 事業の目的及び具体的な内容 | H27正規職員人件費 | H27その他職員従事割合 非常勤特別職 | 1.65人 | 0.00人 | H28年度目標 | H28実績 | 目標達成済 | | | | | | | |
| | 重点実施街区において既存住宅の創エネ・省エネ機器の導入を推進するとともに、周辺公共施設等において再生可能エネルギーの創出等の取り組みを行い、重点実施街区全体のエコタウン化を目指すことを目的とする。(事業内容:フロート式太陽光発電設備の設置、電力ピークカット等蓄電池実証事業、エコリフォーム奨励金の交付など) | 14,289千円 | 臨時職員 | 0.00人 | 110 | 117 | | | | | | | | | |
| 期間 | H28正規職員人件費 | H28その他職員従事割合 非常勤特別職 | 2.30人 | 0.00人 | H29年度目標 | | | | | | | | | | |
| H27年度～H29年度 | 19,723千円 | 臨時職員 | 0.00人 | 330 | | | | | | | | | | | |
| 給水管理課 | 実施計画ランク | 事業の種類 | H27予算現額 | H27決算額 | 項目名 | 指標名 | | 目標設定の考え方・根拠 | | A | 目標・実績とも0Kwh/日だがリース契約、事前調整等を行っているため、後ほど成果が挙げられると考えている。今後も機器設置及び運用に向け県企業局との調整を図りたい。 | 無 | 無 | | |
| | 最優先 | ■ 自治事務 □ 法定受託事務 □ 法定受託+附加 | 0 | 0 | ①導入に伴う調整作業 | 想定年間発電量 約1,400,000Kwh/年(想定年間CO2削減量 約568トン/年) | | 年間発電量が当該事業の目的となっているため指標とする。 | | | | | | | |
| | 根拠法令 | H28予算現額 | H28決算額(見込み) | ②仕様及びリース契約の照査 | | H27年度目標 | H27実績 | H28目標値が未達成の理由・分析 | | | | | | | |
| | 水道法、水循環基本計画(水循環基本法) | 0 | 0 | ③ | | 0Kwh/年 | 0Kwh/年 | | H28目標値が未達成の理由・分析 | | | | | | |
| | 事業の目的及び具体的な内容 | H27正規職員人件費 | H27その他職員従事割合 非常勤特別職 | 0千円 | 0人 | H28年度目標 | H28実績 | リース契約締結後H29・H30年度に事業者による機器製造、機器設置を行い、運用開始をH31年2月に予定しているため。 | | | | | | | |
| | 再生エネルギーの導入を基本方針のひとつとしているまちごとエコタウン所沢構想の趣旨を踏まえ、水道管の中を流れる水の勢いでタービン(水車)を回して発電する小水力発電設備を東部浄水場に設置するものである。 | 2.30人 | 臨時職員 | 0.00人 | 0Kwh/年 | 0Kwh/年 | | | | | | | | | |
| 期間 | H28正規職員人件費 | H28その他職員従事割合 非常勤特別職 | 2.30人 | 0.00人 | H29年度目標 | | | | | | | | | | |
| H28年度～H50年度 | 19,723千円 | 臨時職員 | 0.00人 | 0Kwh/年 | | | | | | | | | | | |