

事業番号 6

平成25年度東浦町事業仕分け  
事業説明書

| 事業番号                     | 6   | 担当課      | 生活経済部           | 環境課 | 環境保全係            |       |      |          |       |     |       |         |    |      |         |     |       |
|--------------------------|---|----------|-----------------|-----|------------------|-------|------|----------|-------|-----|-------|---------|----|------|---------|-----|-------|
| 1 事業名                    | 環境保全対策事業  | 2 個別事業名  | 地球温暖化対策機器設置補助事業 |     | 事業開始年度<br>平成21年度 |       |      |          |       |     |       |         |    |      |         |     |       |
| 3 事業の背景                  | 温室効果ガス排出量の削減が近年の課題となっている中、住民の取組みに対し、地方公共団体が地球温暖化問題に対する意識の啓発を図るとともに、支援をしていくことが必要とされている。  |          |                 |     |                  |       |      |          |       |     |       |         |    |      |         |     |       |
| 4 事業の目的                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>・地球温暖化対策の一環として、家庭用の地球温暖化対策機器設置費用の一部を補助し、環境への負荷の少ない機器の導入を促進する。</li> <li>・機器を設置している世帯を住民が目にするすることで、地球温暖化対策に対する環境への意識の啓発を促す。</li> </ul>   |          |                 |     |                  |       |      |          |       |     |       |         |    |      |         |     |       |
| 5 関係法令<br>国等補助制度<br>関連計画 | 愛知県住宅用太陽光発電施設導入促進費補助金<br>東浦町住宅用地球温暖化対策機器設置費補助金交付要綱<br>町長政策集推進計画   |          |                 |     |                  |       |      |          |       |     |       |         |    |      |         |     |       |
| 6 関連事業                   | 住宅用太陽光発電導入支援復興対策事業（国）<br>愛知県住宅用太陽光発電施設導入促進費補助金交付事業（町補助に含む）  |          |                 |     |                  |       |      |          |       |     |       |         |    |      |         |     |       |
| 7 具体的な<br>実施内容           | <p>1 補助対象者</p> <p>(1) 本町に住所を有する者で、自ら居住する町内の住宅に限る。</p> <p>(2) 本町税を滞納していない者（法人を除く。）</p> <p>2 対象システム及び補助金額</p> <p>(1) 太陽光発電システム（設置費目安 49万円/kW） 1kW当たり2万円（4kW上限）</p> <p>(2) 太陽熱利用システム（設置費目安 32万円） 1システムにつき1万5千円</p> <p>(3) 太陽熱高度利用システム（設置費目安 63万円） 1システムにつき2万円</p> <p>(4) 家庭用燃料電池システム（設置費目安 209万円） 1システムにつき1万5千円</p> <p>補助金の交付は、対象システムの種類ごとに1世帯につき1回限り。</p> <p>3 申請の流れ</p> <p>環境課に申請→現場確認→環境課が決定通知書を交付→設置→実績報告書を提出<br/>→環境課が設置状況を現場検査</p> |          |                 |     |                  |       |      |          |       |     |       |         |    |      |         |     |       |
| 8 事業実績<br>(H22～24年度)     | <p>補助金支払額及び内訳件数</p> <p>平成22年度：8,826千円（太陽光発電127件 太陽熱利用2件 家庭用燃料電池3件）</p> <p>平成23年度：10,292千円（太陽光発電140件 太陽熱利用5件 太陽熱高度利用1件<br/>家庭用燃料電池13件）</p> <p>平成24年度：13,728千円</p> <table border="0"> <tr> <td>太陽光発電</td> <td>180件</td> <td>12,998千円</td> </tr> <tr> <td>太陽熱利用</td> <td>10件</td> <td>150千円</td> </tr> <tr> <td>太陽熱高度利用</td> <td>2件</td> <td>40千円</td> </tr> <tr> <td>家庭用燃料電池</td> <td>36件</td> <td>540千円</td> </tr> </table>            |          |                 |     |                  | 太陽光発電 | 180件 | 12,998千円 | 太陽熱利用 | 10件 | 150千円 | 太陽熱高度利用 | 2件 | 40千円 | 家庭用燃料電池 | 36件 | 540千円 |
| 太陽光発電                    | 180件  | 12,998千円 |                 |     |                  |       |      |          |       |     |       |         |    |      |         |     |       |
| 太陽熱利用                    | 10件   | 150千円    |                 |     |                  |       |      |          |       |     |       |         |    |      |         |     |       |
| 太陽熱高度利用                  | 2件  | 40千円     |                 |     |                  |       |      |          |       |     |       |         |    |      |         |     |       |
| 家庭用燃料電池                  | 36件   | 540千円    |                 |     |                  |       |      |          |       |     |       |         |    |      |         |     |       |
| 9 特記事項                   | <p>住宅用太陽光発電導入支援復興対策事業（国）申請者に支給</p> <p>平成25年度<br/>補助対象経費2万を超えて41万円以下 1kW当たり2万円<br/>41万円を超えて50万円以下 1kW当たり1万5千円（予算に達した場合、締め切る場合有り。）</p> <p>愛知県住宅用太陽光発電施設導入促進費補助金（県）町補助に含む<br/>補助基準額</p> <p>平成25年度 1kW当たり1万4千円×1/4以内<br/>平成24年度 1kW当たり1万6千円×1/4以内<br/>平成23年度～平成22年度 1kW当たり2万円×1/4以内</p>   |          |                 |     |                  |       |      |          |       |     |       |         |    |      |         |     |       |

| 10 総事業費(千円・人)                                    |                                     |   | 22年度決算 |        | 23年度決算  |         | 24年度決算  |   | 25年度予算  |   |
|--|-------------------------------------|---|--------|--------|---------|---------|---------|---|---------|---|
|  |                                     |   | 12,106 | 13,574 | 対前年比(%) | 17,010  | 対前年比(%) | 15,307  | 対前年比(%) |   |
| 支<br>出   | 人<br>件<br>費                         | 正 人 数   | 0.47   | 0.47   | 100.0%  | 0.47    | 100.0%  | 0.47  | 100.0%  |   |
|  |                                     | 人 件 費   | 3,055  | 3,055  | 100.0%  | 3,055   | 100.0%  | 3,055   | 100.0%  |   |
|  |                                     | 臨 人 数   | 0.08   | 0.08   | 100.0%  | 0.08    | 100.0%  | 0.08  | 100.0%  |   |
|  |                                     | 時 人 件 費   | 225    | 227    | 100.9%  | 227     | 100.0%  | 227   | 100.0%  |   |
|  | 合 計                                 |   | 3,280  | 3,282  | 100.1%  | 3,282   | 100.0%  | 3,282   | 100.0%  |   |
|  | 事<br>業<br>費                         | 負担金   | 0      | 0      | 0       | 0       | 0       | 0   | 0       | 0 |
| 委託料  |                                     | 0   | 0      | 0      | 0       | 0       | 0       | 0   | 0       |   |
| 需用費  |                                     | 0   | 0      | 0      | 0       | 0       | 0       | 0   | 0       |   |
| 補助金  |                                     | 8,826   | 10,292 | 116.6% | 13,728  | 133.4%  | 12,025  | 87.6%   |         |   |
| 合 計  |                                     | 8,826   | 10,292 | 116.6% | 13,728  | 133.4%  | 12,025  | 87.6%   |         |   |
| 財<br>源<br>内<br>訳                                 | 一般財源                                |   | 10,280 | 12,016 | 116.9%  | 15,438  | 128.5%  | 13,975  | 90.5%   |   |
|  | 受益者負担金                              |   | 0      | 0      | 0       | 0       | 0       | 0   | 0       |   |
|  | 国県支出金                               |   | 1,826  | 1,558  | 85.3%   | 1,572   | 100.9%  | 1,332   | 84.7%   |   |
|  | その他                                 |   | 0      | 0      | 0       | 0       | 0       | 0   | 0       |   |
| 合 計  |                                     | 12,106  | 13,574 | 112.1% | 17,010  | 125.3%  | 15,307  | 90.0%   |         |   |
| 11 コスト評価   |                                     | 住民1人あたり 339円、1件あたり 74,605円<br>東日本大震災の発生により、発電主体が原子力から化石燃料による発電へと変化し、発電コストの上昇による電気料金値上げの懸念と長期の売電効果及び環境にやさしい自然エネルギーの活用意識の向上により、太陽光発電システムの設置件数が増加している。   |        |        |         |         |         |   |         |   |
| 12<br>指<br>標<br>評<br>価                           | ①                                   |   | 22年度   |        | 23年度    |         | 24年度    |   |         |   |
|  | 住民一人当たりのCO2排出量 目標値:平成32年度 1.00t-CO2 |   | 1.00   | 84%    | 1.00    | 83%     | 1.00    | 89%   |         |   |
|  | 目標値                                 | (達成度)   | 1.19   |        | 1.20    |         | 1.12    |   |         |   |
|  | 実績値                                 |   |        |        |         |         |         |   |         |   |
| ②  |                                     | 22年度  |        | 23年度   |         | 24年度    |         |   |         |   |
| 住宅における太陽光発電システムの設置件数(中部電力との契約数) 目標値:平成32年度1,300件 |                                     | 1,300   | 36%    | 1,300  | 52%     | 1,300   | 71%     |   |         |   |
| 目標値  | (達成度)                               | 471   |        | 673    |         | 920     |         |   |         |   |
| 実績値  |                                     |   |        |        |         |         |         |   |         |   |
| 13 事業の評価   |                                     | ①法定受託事務である。   |        | すべて    | 一部      | ○       | いいえ     |   |         |   |
|  |                                     | ②行政関与の必要性が高い。   |        | 高い     | ○ 普通    |         | 低い      |   |         |   |
|  |                                     | ③事業効果が高い。   |        | 高い     | ○ 普通    |         | 低い      |   |         |   |
|  |                                     | ④事業範囲・規模は妥当である。   |        | ○ 妥当   |         | 改善の余地あり |         |   |         |   |
|  |                                     | ⑤受益者負担は妥当である。   |        | 妥当     |         | 改善の余地あり |         |   |         |   |
|  |                                     | ⑥手法は適切である。  |        | 適切     | ○       | 改善の余地あり |         |   |         |   |
| 14 評価の理由   |                                     | ② 太陽光発電システムは、順調に普及しており、事業実施当初の目的は浸透されつつある。<br>③ 新築住宅着工と同時に設置するものもあり、行政が支援しなければ設置しないという状況とは必ずしも言えない。<br>④ 近隣市町とほぼ同様の事業範囲・規模であるが、具体的な検証が必要であると考え。<br>⑤ 受益者負担なし<br>⑥ 住民が、自らの意思で低炭素社会への転換を進める有力な手法と思われるが、複数システム導入者への補助方法の検討が必要であると考え。 |        |        |         |         |         |   |         |   |
| 15 事業を拡大した場合<br>縮小・廃止した場合                        |                                     | 【拡大】 より多くの住民が、省エネ意識の向上とCO2削減を認識できるようになる一方、事業費は増大する。<br>【縮小・廃止】 事業費の削減につながる一方、住民が環境を意識した自主的・積極的な行動に対し、意欲の低下をきたす可能性がある。   |        |        |         |         |         |   |         |   |
| 16 想定される代替事業等                                    |                                     | 公共施設による太陽光発電システム等の導入推進事業  |        |        |         |         |         |   |         |   |
| 17 総括評価・今後の課題                                    |                                     | 拡大  | 改善     | ○      | 現状維持    | 縮小      | 廃止      | 太陽光等の自然エネルギーを積極的に導入する取組みは、エネルギー供給の安定化に役立つとともに化石燃料の使用を抑えることにつながり、地球温暖化防止対策に有効であると考え。また、再生可能エネルギー固定価格買取制度により、初期投資分の費用回収が見込まれることもあるため、住民の関心が高まっていることがうかがえる。今後、国及び県の補助も太陽光発電システムの普及に一定の効果を上げたとして補助の打ち切りも考えられる。<br>一方、一般家庭の使用電力の最大約7割を賄う家庭用燃料電池の普及が、太陽光発電システムに比べ遅れており、家庭用燃料電池の更なる普及促進の手法を検討する必要があると考え。 |         |   |

|      |   |       |                 |     |     |
|------|---|-------|-----------------|-----|-----|
| 事業番号 | 6 | 個別事業名 | 地球温暖化対策機器設置補助事業 | 担当課 | 環境課 |
|------|---|-------|-----------------|-----|-----|

| 項目名<br>(制度内容<br>事業費等) | 補助事業の有無 | 補助単価<br>上段:太陽光<br>下段:家庭用燃料<br>電池 | 太陽光発電<br>上限補助額 | 平成25年度予算額<br>上段:太陽光<br>下段:家庭用燃料<br>電池 | 備考  |
|-----------------------|---------|----------------------------------|----------------|---------------------------------------|---|
| 東浦町                   | 有       | 20千円/1kW<br>15千円/1基              | 80千円/4kW       | 11,200千円/140件<br>600千円/40件            | 太陽熱利用<br>15千円/1件 10件<br>太陽熱高度利用<br>15千円/1件 5件         |
| 半田市                   | 有       | 10千円/1kW<br>25千円/1基              | 40千円/4kW       | 10,000千円/250件<br>500千円/20件            |   |
| 常滑市                   | 無       |                                  |                |                                       |   |
| 東海市                   | 有       | 20千円/1kW<br>100千円/1基             | 80千円/4kW       | 32,000千円/400件<br>500千円/5件             |   |
| 大府市                   | 無       |                                  |                |                                       |   |
| 知多市                   | 有       | 20千円/1kW<br>補助制度なし               | 80千円/4kW       | 6,000千円/85件<br>予算なし                   |   |
| 阿久比町                  | 有       | 20千円/1kW<br>補助制度なし               | 80千円/4kW       | 8,000千円/100件<br>予算なし                  |   |
| 南知多町                  | 有       | 20千円/1kW<br>補助制度なし               | 80千円/4kW       | 1,600千円/20件<br>予算なし                   |   |
| 美浜町                   | 有       | 20千円/1kW<br>補助制度なし               | 80千円/4kW       | 3,600千円/45件<br>予算なし                   |   |
| 武豊町                   | 有       | 20千円/1kW<br>補助制度なし               | 80千円/4kW       | 8,000千円/100件<br>予算なし                  |   |
| 刈谷市                   | 有       | 50千円/1kW<br>100千円/1基             | 200千円/4kW      | 100,000千円/500件<br>2,900千円/29件         | 太陽熱<br>自然循環<br>25千円/1件 10件<br>強制循環・空気集熱<br>50千円/1件 5件 |