

|         |             |       |              |
|---------|-------------|-------|--------------|
| 基本目標No. | 5           | 基本目標名 | 豊かな自然と共生したまち |
| 施策No.   | 37          | 施策名   | 地球温暖化防止対策の推進 |
| 主管課名    | 環境安全課       |       |              |
| 関係課名    | 商工観光課、農林水産課 |       |              |

|           |   |
|-----------|---|
| 施策が目指すすがた | <ul style="list-style-type: none"> <li>地球温暖化防止に向けて、省エネルギーの積極的な取組みが図られています。</li> <li>地球温暖化防止に向けて、自然エネルギーの転換・活用が図られています。</li> </ul> |
|-----------|---|

|                                   |         |  |
|-----------------------------------|---------|--|
| 施策の成果向上に向けての住民と行政との役割分担や地域等への期待など | 市・事業所   | <ul style="list-style-type: none"> <li>低炭素社会の形成に向けた生活様式や環境に配慮した行動を行います。</li> <li>地球温暖化防止のため、省エネルギー対策や自然エネルギーの導入に取り組みます。</li> </ul> |
|                                   | 行政      | <ul style="list-style-type: none"> <li>省資源、省エネルギーの取組み推進の啓発や支援を行います。</li> <li>公共施設の省エネ化に率先して取り組みます。</li> </ul>                      |
|                                   | その他(地域) |  |

| 市民意識調査結果   | <p>&lt; 施策満足度調査結果 &gt; ※27年度は「実感度」</p> <table border="1"> <tr> <th>23年度</th> <th>24年度</th> <th>25年度</th> <th>26年度</th> <th>27年度</th> </tr> <tr> <td>0.026</td> <td>0.060</td> <td>0.052</td> <td>0.022</td> <td>0.057</td> </tr> </table> | 23年度  | 24年度  | 25年度  | 26年度 | 27年度  | 0.026 | 0.060 | 0.052 | 0.022 | 0.057 |  |
|--|---|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
|  | 23年度  | 24年度  | 25年度  | 26年度  | 27年度 |       |       |       |       |       |       |  |
| 0.026  | 0.060   | 0.052 | 0.022 | 0.057 |      |       |       |       |       |       |       |  |
| <p>&lt; 施策重要度調査結果 &gt;</p> <table border="1"> <tr> <th>23年度</th> <th>24年度</th> <th>25年度</th> <th>26年度</th> <th>27年度</th> </tr> <tr> <td>0.684</td> <td>0.764</td> <td>0.656</td> <td>0.843</td> <td></td> </tr> </table> | 23年度  | 24年度  | 25年度  | 26年度  | 27年度 | 0.684 | 0.764 | 0.656 | 0.843 |       |       |  |
| 23年度   | 24年度  | 25年度  | 26年度  | 27年度  |      |       |       |       |       |       |       |  |
| 0.684  | 0.764   | 0.656 | 0.843 |       |      |       |       |       |       |       |       |  |

| 施策のトータルコスト                  | 区 分                     | 単位 | 22年度実績 | 23年度実績 | 24年度実績 | 25年度実績 | 26年度実績 | 27年度実績 |
|-----------------------------|-------------------------|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                             | A. 本施策を構成する事務事業の数       | 本数 | —      | —      | 3 (2)  | 3 (2)  | 3 (2)  | 2 (1)  |
| うち基本事業①を構成する事務事業の数(うち自治事務数) | 本数                      | —  | —      | 2 (1)  | 2 (1)  | 2 (1)  | 2 (1)  |        |
| うち基本事業②を構成する事務事業の数(うち自治事務数) | 本数                      | —  | —      | 1 (1)  | 1 (1)  | 1 (1)  | 0 (0)  |        |
| うち基本事業③を構成する事務事業の数(うち自治事務数) | 本数                      | —  | —      |        |        |        |        |        |
| うち基本事業④を構成する事務事業の数(うち自治事務数) | 本数                      | —  | —      |        |        |        |        |        |
| B. 事業費 (事務事業の事業費合計)         | 千円                      | —  | —      | 2,972  | 3,187  | 2,311  | 1,132  |        |
| うち基本事業①を構成する事務事業の決算額小計      | 千円                      | —  | —      | 1,022  | 1,437  | 1,011  | 1,132  |        |
| うち基本事業②を構成する事務事業の決算額小計      | 千円                      | —  | —      | 1,950  | 1,750  | 1,300  | 0      |        |
| うち基本事業③を構成する事務事業の決算額小計      | 千円                      | —  | —      |        |        |        |        |        |
| うち基本事業④を構成する事務事業の決算額小計      | 千円                      | —  | —      |        |        |        |        |        |
| C. 施策に携わる正規職員数合計            | 人                       | —  | —      | 6      | 6      | 5      | 4      |        |
| D. 事務事業に要する年間総時間            | 時間                      | —  | —      | 1,140  | 860    | 720    | 600    |        |
| E. 人件費 (D×1時間あたりの平均人件費)     | 千円                      | —  | —      | 5,015  | 3,607  | 3,155  | 2,509  |        |
| F. トータルコスト (B+E)            | 千円                      | —  | —      | 7,987  | 6,794  | 5,466  | 3,641  |        |
| 効率性指標                       | G. 事業費 (定義式 : B/人口)     | 円  | —      | —      | 67     | 72     | 53     | 26     |
|                             | 同上                      | 円  | —      | —      | 113    | 82     | 72     | 58     |
|                             | H. 人件費 (定義式 : E/人口)     | 円  | —      | —      | 180    | 154    | 125    | 84     |
|                             | 同上                      | 円  | —      | —      | 180    | 154    | 125    | 84     |
| 参考                          | I. トータルコスト (定義式 : F/人口) | 円  | —      | —      | 180    | 154    | 125    | 84     |
|                             | 1時間あたりの平均人件費            | 円  | —      | —      | 4,399  | 4,194  | 4,382  | 4,181  |
|                             | 魚津市の人口(各年度12月末時点)       | 人  | —      | —      | 44,315 | 44,036 | 43,555 | 43,152 |

基本事業概要シート①

|                            |    |   |              |
|----------------------------|----|---|--------------|
| 施策No.                      | 37 | 施策名   | 地球温暖化防止対策の推進 |
| 基本事業名①                     |    | 温室効果ガス削減対策  |              |
| 基本事業①の目的(意図)               |    | 省エネルギー意識の高揚と対策を促進し、低炭素社会の形成を推進します。  |              |
| 平成27年度における<br>主な事業内容(活動内容) |    | <p>【地球温暖化防止魚津市役所実行計画推進事業】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・「第2次地球温暖化防止魚津市役所実行計画」に基づき、CO2排出削減に資する活動(エネルギー使用量の削減、ノーマイカー通勤等)を実践するとともに、「グリーン購入調達方針」に基づく環境に配慮した物品調達、使用に努めました。</li> <li>・第2次実行計画の終期を迎えるにあたり、平成28年度～平成32年度までを計画期間とする「第3次地球温暖化防止魚津市役所実行計画」に改定しました。</li> </ul> <p>【電気自動車等維持管理事業】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・電気自動車(H23導入)の利用促進及び電気自動車急速充電器の24時間、年中無休による運用を行いました。</li> </ul> <p>【防犯対策施設維持整備事業(地区防犯灯LED化支援事業)】(再掲)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・地区等の防犯組合、町内会等が維持管理する地区防犯灯について、老朽化等によりLED防犯灯に更新する場合はLED防犯灯を新たに新設する場合に経費の一部を補助しました(35灯分)。</li> </ul> |              |

| 成果指標名            | 単位        | H21年度実績 | 目標値(上段)及び実績値(下段) |                |                 |                 |                 |                 |                 |
|------------------|-----------|---------|------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                  |           |         | 22年度             | 23年度           | 24年度            | 25年度            | 26年度            | 27年度<br>(中間目標値) | 32年度<br>(最終目標値) |
| 市の施設における二酸化炭素排出量 | t<br>-CO2 | 9,523   | 9,436<br>7,502   | 9,349<br>7,901 | 9,261<br>10,844 | 9,174<br>10,577 | 9,087<br>10,547 | 9,000<br>9月確定予定 | 8,500           |
|                  |           |         |                  |                |                 |                 |                 |                 |                 |
|                  |           |         |                  |                |                 |                 |                 |                 |                 |

基本事業①を構成する事務事業の実績(◎:総合計画の主要事業 ○:実施計画掲載事業 -:評価対象外事業)

| No. | 会計名  | 事務事業名                   | 平成27年度       |              |             |        | 担当課   |
|-----|------|-------------------------|--------------|--------------|-------------|--------|-------|
|     |      |                         | 予算現額(円)      | 決算額(円)       | 予算残額(円)     | 1次評価結果 |       |
| 1   | 一般会計 | ◎ 地球温暖化防止魚津市役所実行計画推進事業  | 289,000      | 230,719      | 58,281      | B      | 環境安全課 |
| 2   | 一般会計 | ◎ 電気自動車等維持管理事業          | 979,000      | 900,955      | 78,045      | B      | 環境安全課 |
| 3   | 一般会計 | ◎ 防犯対策施設維持整備事業(施策14②再掲) | (15,441,000) | (13,512,931) | (1,928,069) | A      | 環境安全課 |
| 4   |      |                         |              |              | 0           |        |       |
| 5   |      |                         |              |              | 0           |        |       |
| 6   |      |                         |              |              | 0           |        |       |
| 7   |      |                         |              |              | 0           |        |       |
| 8   |      |                         |              |              | 0           |        |       |
| 9   |      |                         |              |              | 0           |        |       |
| 10  |      |                         |              |              | 0           |        |       |
| 11  |      |                         |              |              | 0           |        |       |
| 12  |      |                         |              |              | 0           |        |       |
| 13  |      |                         |              |              | 0           |        |       |
| 14  |      |                         |              |              | 0           |        |       |
| 15  |      |                         |              |              | 0           |        |       |
| 16  |      |                         |              |              | 0           |        |       |
| 17  |      |                         |              |              | 0           |        |       |
| 18  |      |                         |              |              | 0           |        |       |
| 19  |      |                         |              |              | 0           |        |       |
| 20  |      |                         |              |              | 0           |        |       |
| 21  |      |                         |              |              | 0           |        |       |
| 22  |      |                         |              |              | 0           |        |       |
| 23  |      |                         |              |              | 0           |        |       |
| 24  |      |                         |              |              | 0           |        |       |
| 25  |      |                         |              |              | 0           |        |       |
| 26  |      |                         |              |              | 0           |        |       |
| 27  |      |                         |              |              | 0           |        |       |
| 28  |      |                         |              |              | 0           |        |       |
| 29  |      |                         |              |              | 0           |        |       |
| 30  |      |                         |              |              | 0           |        |       |
| 合計  |      |                         | 1,268,000    | 1,131,674    | 136,326     |        |       |

基本事業概要シート②

|                            |    |   |              |
|----------------------------|----|---|--------------|
| 施策No.                      | 37 | 施策名   | 地球温暖化防止対策の推進 |
| 基本事業名②                     |    | 自然エネルギー導入・支援  |              |
| 基本事業②の目的(意図)               |    | 自然エネルギー設備の導入を促進し、環境にやさしいエネルギーの利用を推進します。   |              |
| 平成27年度における<br>主な事業内容(活動内容) |    | 【土地改良事業(小水力発電の推進)】(再掲)<br>・魚津市土地改良区が、平成26年度から黒谷地区内で農業用水を利用した小水力発電施設(平成28年度完成 最大出力410kw)の整備事業を進めており、その建設費について支援しました。 |              |

| 成果指標名                                  | 単位            | H21年度実績    | 目標値(上段)及び実績値(下段) |      |      |      |      |                 |                 |
|--|---------------|------------|------------------|------|------|------|------|-----------------|-----------------|
|  |               |            | 22年度             | 23年度 | 24年度 | 25年度 | 26年度 | 27年度<br>(中間目標値) | 32年度<br>(最終目標値) |
| 太陽光発電システムを導入した件数(二酸化炭素削減量)(平成26年度事業終了) | 件<br>(kg-CO2) | 104(155.8) | 120              | 136  | 152  | 168  | 184  | 200(299.7)      | 300(449.6)      |
|  |               |            | 149              | 165  | 204  | 239  | 265  | 0               |                 |
|  |               |            |                  |      |      |      |      |                 |                 |
|  |               |            |                  |      |      |      |      |                 |                 |

基本事業②を構成する事務事業の実績(◎:総合計画の主要事業 ○:実施計画掲載事業 -:評価対象外事業)

| No. | 会計名  | 事務事業名            | 平成27年度        |              |              |        | 担当課   |
|-----|------|------------------|---------------|--------------|--------------|--------|-------|
|     |      |                  | 予算現額(円)       | 決算額(円)       | 予算残額(円)      | 1次評価結果 |       |
| 1   | 一般会計 | ◎ 土地改良事業(施策4①再掲) | (127,165,000) | (87,986,189) | (39,178,811) | A      | 農林水産課 |
| 2   |      |                  |               |              | 0            |        |       |
| 3   |      |                  |               |              | 0            |        |       |
| 4   |      |                  |               |              | 0            |        |       |
| 5   |      |                  |               |              | 0            |        |       |
| 6   |      |                  |               |              | 0            |        |       |
| 7   |      |                  |               |              | 0            |        |       |
| 8   |      |                  |               |              | 0            |        |       |
| 9   |      |                  |               |              | 0            |        |       |
| 10  |      |                  |               |              | 0            |        |       |
| 11  |      |                  |               |              | 0            |        |       |
| 12  |      |                  |               |              | 0            |        |       |
| 13  |      |                  |               |              | 0            |        |       |
| 14  |      |                  |               |              | 0            |        |       |
| 15  |      |                  |               |              | 0            |        |       |
| 16  |      |                  |               |              | 0            |        |       |
| 17  |      |                  |               |              | 0            |        |       |
| 18  |      |                  |               |              | 0            |        |       |
| 19  |      |                  |               |              | 0            |        |       |
| 20  |      |                  |               |              | 0            |        |       |
| 21  |      |                  |               |              | 0            |        |       |
| 22  |      |                  |               |              | 0            |        |       |
| 23  |      |                  |               |              | 0            |        |       |
| 24  |      |                  |               |              | 0            |        |       |
| 25  |      |                  |               |              | 0            |        |       |
| 26  |      |                  |               |              | 0            |        |       |
| 27  |      |                  |               |              | 0            |        |       |
| 28  |      |                  |               |              | 0            |        |       |
| 29  |      |                  |               |              | 0            |        |       |
| 30  |      |                  |               |              | 0            |        |       |
| 合 計 |      |                  | 0             | 0            | 0            |        |       |

| 施策No.  | 37   | 施策名 | 地球温暖化防止対策の推進 |
|--|--|-----|--------------|
| 27年度の<br>評価結果<br>(基本事業<br>の成果を<br>考慮し記載)   | 1. 施策(基本事業)の成果水準とその背景<br>(成果水準が、ここ数年の間どのように推移しているか、近隣他市と比較してどうか、住民期待水準と比較してどうかなどを記述)   |     |              |
|  | <p>【①温室効果ガス削減対策】</p> <p>◆CO2排出量は、平成23年度までは市の目標を達成してきましたが、平成24年度からは目標値を大きく上回っています。これは、東日本大震災の影響等による電気事業者のCO2排出係数が上方変更したことによるものです。</p> <p>◆「グリーン購入調達方針」に基づく、グリーン購入適合品の調達は、目標値100%を達成しています。</p> <p>【②自然エネルギー導入・支援】</p> <p>◆住宅用太陽光発電システムの設置件数(世帯)は、東日本大震災に伴う電力供給の不安や自然エネルギーによる電力の固定価格買い取り制度の創設などの社会環境の変化や設置費用の低下等から設置が進み、市の目標値を大幅に達成しています。(H26末累計:265件、H26目標値:184件)国・県による補助制度も終了し、平成26年度で事業終了としています。</p> |     |              |
|  | 2. 施策の成果実績に結びついている主な取り組み(事務事業)の総括<br>(27年度において、施策及び基本事業の成果向上に貢献した主な事務事業の取り組み内容を中心に記述)  |     |              |
| <p>【①温室効果ガス削減対策】</p> <p>&lt;地球温暖化防止魚津市役所実行計画推進事業&gt;</p> <p>◆「第2次地球温暖化防止魚津市役所実行計画」に基づき、CO2排出削減のための活動(エネルギー使用量の削減、ノーマイカー通勤等)に取り組むとともに、「グリーン購入調達方針」に基づく環境に配慮した物品を調達しています。また、第2次実行計画の終期を迎えるにあたり、平成28年度～平成32年度までを計画期間とする「第3次地球温暖化防止魚津市役所実行計画」に改定しました。</p> <p>&lt;電気自動車等維持管理事業&gt;</p> <p>◆電気自動車の積極的な使用を推進するとともに、電気自動車急速充電器については、24時間、年中無休による運用を行っており、1,642件の利用がありました。</p> <p>&lt;防犯対策施設維持整備事業(地区防犯灯LED化支援事業)&gt;</p> <p>◆地区等の防犯組合、町内会等が維持管理する地区防犯灯について、老朽化等によりLED防犯灯に更新する場合又はLED防犯灯を新たに新設する場合に経費の一部を補助しました(35灯分)。</p> <p>【②自然エネルギー導入・支援】</p> <p>&lt;土地改良事業(小水力発電の推進)&gt;</p> <p>◆魚津市土地改良区が、平成26年度から黒谷地区内で農業用水を利用した小水力発電施設(平成28年度完成 最大力410kw)の整備事業を進めており、その建設費について支援しました。</p> |  |     |              |
| 3. 施策の課題認識及び取り組み状況<br>(前年度末で残った課題、既に現年度で取り組んでいること、又は取り組むこととしている予定を記述)  |  |     |              |
| <p>【①温室効果ガス削減対策】</p> <p>◆地球温暖化が一因と考えられる異常気象等が地球規模で発生しており、温室効果ガスのCO2排出量の削減が国際的に求められています。市ができるCO2削減に向けた省エネルギー対策を引き続き行っていきます。また、環境にやさしい物品等の購入を促す「グリーン購入調達方針」に基づく物品等の購入に努めていきます。</p> <p>◆市の防犯灯は、平成25年度にほぼ全てをLED照明に更新しましたが、約1,000灯ある地区等の防犯灯についてもLED化を促進するため、引き続きLED化への更新を支援していきます。</p> <p>【②自然エネルギー導入・支援】</p> <p>◆住宅用太陽光発電システム設備設置補助(H22～H26)については、設置費用の低価格化や固定価格買い取り制度の創設により、当初の補助目的は達成されたと判断し、補助を終了しました。今後は、事業者による再生可能エネルギー発電設備の設置について啓発していきます。</p> <p>◆黒谷地内で整備を進めている小水力発電施設整備について、建設費負担等について引き続き支援していきます。</p>  |  |     |              |

|   |   |
|---|---|
| 部会評価<br>(協議結果、<br>今後の方針<br>及び課題等<br>について記<br>載) | <p>◆「第3次地球温暖化防止魚津市役所実行計画」に基づき、魚津市役所が、市民等の模範となるよう率先して地球温暖化防止活動に取り組んでいくこと。また、市民等に低炭素社会の形成に向けた生活様式や環境に配慮した行動を行っていただけるように、省資源、省エネルギーの取組みの啓発に努めていくこと。</p> <p>◆地区等が設置、管理する防犯灯のLED化に対して、引き続き支援を行うこと。</p> |
|---|---|

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| 経営戦略会<br>議における施<br>策の課題及<br>び方針 | <p>◆市民、事業者、行政が一体となった省資源、省エネルギーの取組や自然エネルギーの活用を推進し、その必要性の啓発を行います。</p> |
|---------------------------------|---|

|                                     |  |                        |       |                  |
|-------------------------------------|--|------------------------|-------|------------------|
| 28年度開始<br>の第10次基<br>本計画におけ<br>る対応施策 | 施策No.  | 施策名                    | 基本事業① | 温室効果ガス削減対策       |
|                                     | 36   | 地球温暖化防止対策・循環型<br>社会の構築 | 基本事業② | 廃棄物の適正処理・3R活動の推進 |
|                                     |  |                        | 基本事業③ |                  |
|                                     |  |                        | 基本事業④ |                  |
| 第9次基本計<br>画からの変更<br>点               | <p>旧施策No.38「廃棄物の抑制とリサイクルの推進」を基本②「廃棄物の適正処理・3R活動の推進」へ統合。<br/>施策No.繰上げあり。</p> |                        |       |                  |