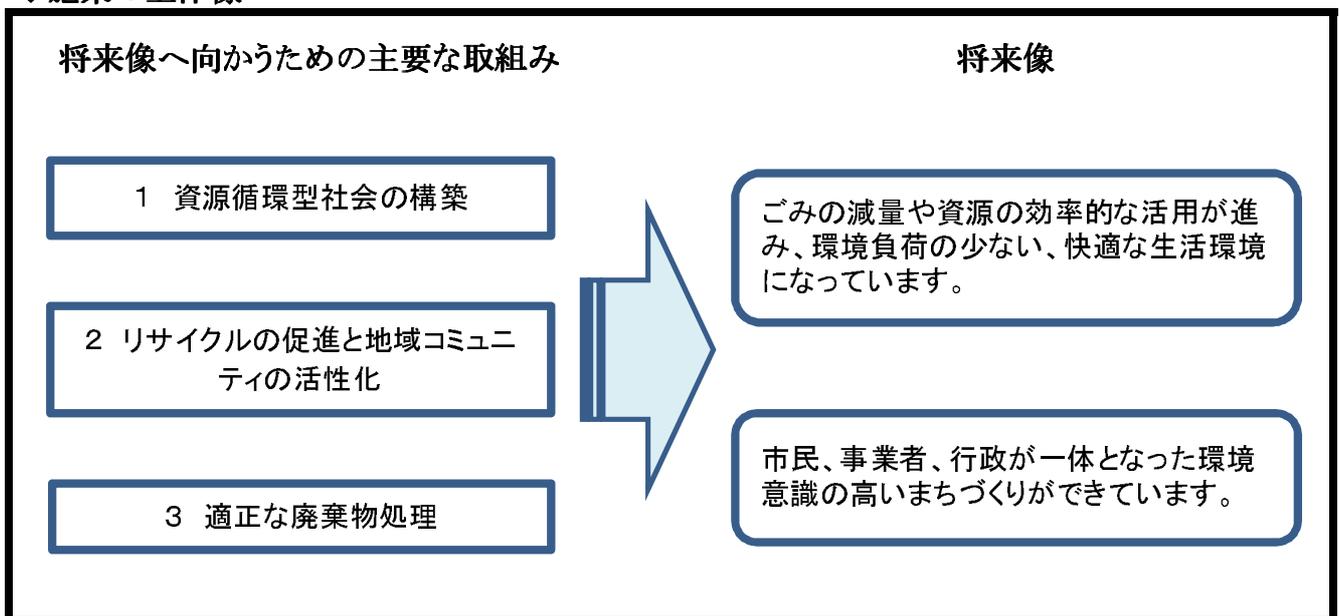


|                                |                   |                |                   |  |
|--------------------------------|-------------------|----------------|-------------------|--|
| <b>施策評価シート</b><br>(平成30年度評価実施) | <b>担当<br/>部課名</b> | 産業環境部<br>環境清掃課 | <b>関連<br/>部課名</b> |  |
|--------------------------------|-------------------|----------------|-------------------|--|

◆第四次蒲郡市総合計画(2011~2020)

|              |  |
|--------------|--|
| <b>施策名</b>   | 循環型社会形成  |
| <b>基本目標</b>  | 美しい自然を未来につなぐまちづくり【環境・生活基盤】   |
| <b>施策の説明</b> | 環境負荷の少ない持続可能な生活環境づくりにむけて、ごみの減量や資源のリサイクル、資源・エネルギー循環などを通じて資源循環型社会の構築を進めるとともに、ごみ処理施設やし尿処理施設の適正な維持管理・運営を通じて、安全かつ安定的な廃棄物処理を推進します。 |

◆施策の全体像



◆具体化した施策の取組み実績(括弧内は単位)

| 事業名  |               | 資源循環型社会の構築            |  |                  |
|--|---------------|-----------------------|--|------------------|
| 1  | 小型家電搬出量(t)    | ペットボトル搬出量(t)          |  | 容器包装プラスチック搬出量(t) |
|  |               |                       |  |                  |
|  | <b>担当者評価</b>  |                       |  |                  |
| <p>ごみ処理基本計画(平成26年3月策定)で掲げた目標値に向けて、ゴミの減量の取組みを進める中、年度による若干の変動はあるものの、搬出量については、いずれもほぼ横ばいで推移している。</p> <p>今後とも、分別の徹底及びリサイクルの推進を図り、資源循環型社会の構築を進めていく。</p>  |               |                       |  |                  |
| 事業名  |               | リサイクルの促進と地域コミュニティの活性化 |  |                  |
| 2  | クリーンサポーター数(人) | 資源回収団体回収量(t)          |  | —                |
|  |               |                       |  |                  |
|  | <b>担当者評価</b>  |                       |  |                  |
| <p>クリーンサポーター制度の充実を図り、地域における環境美化を推進するため、1年間で10人の増加を目指している。平成29年度末では283人と、前年度と比較して減少しているが、今年度も広報がまごおりの活用や地域の関係者との意見交換等を実施ながら、制度の周知を進めていく。</p> <p>資源回収団体の回収量は、年度による変動はあるものの5か年平均(1,848t)ではほぼ横ばいの状態であり、資源回収団体育成奨励金事業の継続により、今後も地域の活動を支援していく必要がある。</p> |               |                       |  |                  |

| 事業名  |   | 適正な廃棄物処理   |      |            |     |       |     |       |     |       |         |       |   |  |      |            |     |       |     |       |     |       |         |       |   |      |              |     |       |     |       |     |       |         |       |
|--|---|------------|------|------------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|---------|-------|---|--|------|------------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|---------|-------|---|------|--------------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|---------|-------|
| 最終処分場埋立量(t)  |   | 事業系廃棄物量(t) |      | 資源物売払数量(t) |     |       |     |       |     |       |         |       |   |  |      |            |     |       |     |       |     |       |         |       |   |      |              |     |       |     |       |     |       |         |       |
| 3  | <table border="1"> <tr><th>Year</th><th>Volume (t)</th></tr> <tr><td>H27</td><td>3,576</td></tr> <tr><td>H28</td><td>3,429</td></tr> <tr><td>H29</td><td>5,184</td></tr> <tr><td>H30年度目標</td><td>4,865</td></tr> </table> |            | Year | Volume (t) | H27 | 3,576 | H28 | 3,429 | H29 | 5,184 | H30年度目標 | 4,865 | <table border="1"> <tr><th>Year</th><th>Volume (t)</th></tr> <tr><td>H27</td><td>9,672</td></tr> <tr><td>H28</td><td>9,345</td></tr> <tr><td>H29</td><td>9,209</td></tr> <tr><td>H30年度目標</td><td>8,952</td></tr> </table> |  | Year | Volume (t) | H27 | 9,672 | H28 | 9,345 | H29 | 9,209 | H30年度目標 | 8,952 | <table border="1"> <tr><th>Year</th><th>Quantity (t)</th></tr> <tr><td>H27</td><td>3,852</td></tr> <tr><td>H28</td><td>3,458</td></tr> <tr><td>H29</td><td>3,282</td></tr> <tr><td>H30年度目標</td><td>3,214</td></tr> </table> | Year | Quantity (t) | H27 | 3,852 | H28 | 3,458 | H29 | 3,282 | H30年度目標 | 3,214 |
|  | Year  | Volume (t) |      |            |     |       |     |       |     |       |         |       |   |  |      |            |     |       |     |       |     |       |         |       |   |      |              |     |       |     |       |     |       |         |       |
|  | H27   | 3,576      |      |            |     |       |     |       |     |       |         |       |   |  |      |            |     |       |     |       |     |       |         |       |   |      |              |     |       |     |       |     |       |         |       |
| H28  | 3,429   |            |      |            |     |       |     |       |     |       |         |       |   |  |      |            |     |       |     |       |     |       |         |       |   |      |              |     |       |     |       |     |       |         |       |
| H29  | 5,184   |            |      |            |     |       |     |       |     |       |         |       |   |  |      |            |     |       |     |       |     |       |         |       |   |      |              |     |       |     |       |     |       |         |       |
| H30年度目標  | 4,865   |            |      |            |     |       |     |       |     |       |         |       |   |  |      |            |     |       |     |       |     |       |         |       |   |      |              |     |       |     |       |     |       |         |       |
| Year   | Volume (t)  |            |      |            |     |       |     |       |     |       |         |       |   |  |      |            |     |       |     |       |     |       |         |       |   |      |              |     |       |     |       |     |       |         |       |
| H27  | 9,672   |            |      |            |     |       |     |       |     |       |         |       |   |  |      |            |     |       |     |       |     |       |         |       |   |      |              |     |       |     |       |     |       |         |       |
| H28  | 9,345   |            |      |            |     |       |     |       |     |       |         |       |   |  |      |            |     |       |     |       |     |       |         |       |   |      |              |     |       |     |       |     |       |         |       |
| H29  | 9,209   |            |      |            |     |       |     |       |     |       |         |       |   |  |      |            |     |       |     |       |     |       |         |       |   |      |              |     |       |     |       |     |       |         |       |
| H30年度目標  | 8,952   |            |      |            |     |       |     |       |     |       |         |       |   |  |      |            |     |       |     |       |     |       |         |       |   |      |              |     |       |     |       |     |       |         |       |
| Year   | Quantity (t)  |            |      |            |     |       |     |       |     |       |         |       |   |  |      |            |     |       |     |       |     |       |         |       |   |      |              |     |       |     |       |     |       |         |       |
| H27  | 3,852   |            |      |            |     |       |     |       |     |       |         |       |   |  |      |            |     |       |     |       |     |       |         |       |   |      |              |     |       |     |       |     |       |         |       |
| H28  | 3,458   |            |      |            |     |       |     |       |     |       |         |       |   |  |      |            |     |       |     |       |     |       |         |       |   |      |              |     |       |     |       |     |       |         |       |
| H29  | 3,282   |            |      |            |     |       |     |       |     |       |         |       |   |  |      |            |     |       |     |       |     |       |         |       |   |      |              |     |       |     |       |     |       |         |       |
| H30年度目標  | 3,214   |            |      |            |     |       |     |       |     |       |         |       |   |  |      |            |     |       |     |       |     |       |         |       |   |      |              |     |       |     |       |     |       |         |       |
| <b>担当者評価</b>   |   |            |      |            |     |       |     |       |     |       |         |       |   |  |      |            |     |       |     |       |     |       |         |       |   |      |              |     |       |     |       |     |       |         |       |
| <p>最終処分場埋立量は、中間覆土を入れたことにより、29年度の埋立量が増加することになったが、埋立ごみ量自体は、若干減少し、ほぼ横ばいであった。</p> <p>事業系廃棄物は、減少傾向が見られるものの、ほぼ横ばいの状態であり、最終処分場の延命を図っていくためにも、事業系廃棄物を含む、ごみの減少に向けた取り組みを継続していく必要がある。</p> <p>資源物売払数量についても、若干の減少傾向が見られるものの、ほぼ横ばいの状態となっており、今後も環境に配慮したライフスタイルや5R行動の推進が重要となっている。</p> |   |            |      |            |     |       |     |       |     |       |         |       |   |  |      |            |     |       |     |       |     |       |         |       |   |      |              |     |       |     |       |     |       |         |       |

◆施策の現状分析(指標の推移から見た現状分析)

| 1   | <p style="text-align: center;"><b>指標の推移</b></p> <p style="text-align: center;">1人1日当たり家庭系ごみ排出量(g/人・日)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>年度</th> <th>排出量 (g/人・日)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>H27</td> <td>787</td> </tr> <tr> <td>H28</td> <td>781</td> </tr> <tr> <td>H29</td> <td>778</td> </tr> <tr> <td>H32年度目標</td> <td>746</td> </tr> </tbody> </table>       | 年度          | 排出量 (g/人・日) | H27 | 787  | H28 | 781  | H29 | 778  | H32年度目標 | 746  | <p style="text-align: center;"><b>指標の説明(設定理由)</b></p> <p>市内における1人1日当たりの家庭系ごみの排出量を、国と県が算出している平均値と比較するため。</p>              |
|---|---|-------------|-------------|-----|------|-----|------|-----|------|---------|------|--|
|   | 年度  | 排出量 (g/人・日) |             |     |      |     |      |     |      |         |      |  |
| H27   | 787   |             |             |     |      |     |      |     |      |         |      |  |
| H28   | 781   |             |             |     |      |     |      |     |      |         |      |  |
| H29   | 778   |             |             |     |      |     |      |     |      |         |      |  |
| H32年度目標   | 746   |             |             |     |      |     |      |     |      |         |      |  |
| <p style="text-align: center;"><b>指標の分析</b></p> | <p>対前年比で微減であるが、ほぼ横ばいの状態であり、全国平均や愛知県平均と比較しても大きく上回っている状態である。<br/>(平成28年度 全国平均:647g/人・日 県平均:675g/人・日)</p>  |             |             |     |      |     |      |     |      |         |      |  |
| 2   | <p style="text-align: center;"><b>指標の推移</b></p> <p style="text-align: center;">1人1日当たり事業系ごみ排出量(し尿等除く)(g/人・日)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>年度</th> <th>排出量 (g/人・日)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>H27</td> <td>325</td> </tr> <tr> <td>H28</td> <td>316</td> </tr> <tr> <td>H29</td> <td>313</td> </tr> <tr> <td>H32...</td> <td>294</td> </tr> </tbody> </table> | 年度          | 排出量 (g/人・日) | H27 | 325  | H28 | 316  | H29 | 313  | H32...  | 294  | <p style="text-align: center;"><b>指標の説明(設定理由)</b></p> <p>市内における1人1日当たりの事業系ごみの排出量を、国と県が算出している平均値と比較するため。</p>              |
|   | 年度  | 排出量 (g/人・日) |             |     |      |     |      |     |      |         |      |  |
| H27   | 325   |             |             |     |      |     |      |     |      |         |      |  |
| H28   | 316   |             |             |     |      |     |      |     |      |         |      |  |
| H29   | 313   |             |             |     |      |     |      |     |      |         |      |  |
| H32...  | 294   |             |             |     |      |     |      |     |      |         |      |  |
| <p style="text-align: center;"><b>指標の分析</b></p> | <p>対前年比で微減であるが、ほぼ横ばいの状態であり、全国平均や愛知県平均と比較しても大きく上回っている状態である。<br/>(平成28年度 全国平均:278g/人・日 県平均:252g/人・日)</p>  |             |             |     |      |     |      |     |      |         |      |  |
| 3   | <p style="text-align: center;"><b>指標の推移</b></p> <p style="text-align: center;">リサイクル率 %</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>年度</th> <th>リサイクル率 (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>H27</td> <td>19.1</td> </tr> <tr> <td>H28</td> <td>18.7</td> </tr> <tr> <td>H29</td> <td>17.4</td> </tr> <tr> <td>H32年度目標</td> <td>19.2</td> </tr> </tbody> </table>                  | 年度          | リサイクル率 (%)  | H27 | 19.1 | H28 | 18.7 | H29 | 17.4 | H32年度目標 | 19.2 | <p style="text-align: center;"><b>指標の説明(設定理由)</b></p> <p>市のリサイクル率(1年間のごみの総排出量に対するリサイクルした量の割合)を、国と県が算出している平均値と比較するため。</p> |
|   | 年度  | リサイクル率 (%)  |             |     |      |     |      |     |      |         |      |  |
| H27   | 19.1  |             |             |     |      |     |      |     |      |         |      |  |
| H28   | 18.7  |             |             |     |      |     |      |     |      |         |      |  |
| H29   | 17.4  |             |             |     |      |     |      |     |      |         |      |  |
| H32年度目標   | 19.2  |             |             |     |      |     |      |     |      |         |      |  |
| <p style="text-align: center;"><b>指標の分析</b></p> | <p>対前年比で減少しており、全国平均や愛知県平均と比較してもまだまだ下回っている状態である。<br/>(平成28年度 全国平均:20.3% 県平均:22.1%)</p>   |             |             |     |      |     |      |     |      |         |      |  |

◆市民等からの参考意見等

| 市民サービス向上に向けた意見等        |  |
|------------------------|--|
| アンケート等による意見把握ができておりません |  |

◆今後の方針

| No. | 課題         |   | 今後の取組み   |
|-----|------------|---|--|
|     | 件名         | 内容  |  |
| 1   | ごみ減量化施策の強化 | ごみ処理基本計画で将来的な排出量に関する目標数値を掲げているが、国や県平均と比較しても上回る状態が続き、継続的な減少傾向を生み出すに至っていない現状がある。    | <ul style="list-style-type: none"> <li>・5R行動の推進をはじめとしたごみ減量化に関する市民意識の向上を図るため、広報や市民講座等の実施により、周知啓発を強化する。</li> <li>・有料化を含めたごみ減量化施策を検討するにあたり、他市町村の取り組みの現状や動向について情報収集を行う。</li> <li>・資源物の分別を徹底し、可燃ごみへの混入を削減するための啓発活動を実施する。</li> </ul> |
| 2   | 再資源化施策の強化  | ごみ処理基本計画で将来的なリサイクル率に関する目標数値を掲げているが、国や県平均と比較しても下回る状態が続き、継続的な上昇傾向を生み出すに至っていない現状がある。 | <ul style="list-style-type: none"> <li>・分別方法等の理解、周知を進めるため、ごみ出し便利帳の改訂や関連アプリの導入を実施する。</li> <li>・草木の堆肥化施設について、設置場所等の検討や他市町村の取組状況の把握を実施する。</li> <li>・資源回収団体育成奨励金交付事業や生ごみ処理機等購入補助事業の継続、リサイクルバザールの開催により、資源化を促進する。</li> </ul>         |
| 3   |            |   |  |
| 4   |            |   |  |

◆施策評価

|           |   |
|-----------|---|
| 構成事業の進捗状況 | C: 計画より遅れている。   |
| 施策の進め方    | B: 一部見直しが必要である。   |
| 課長評価      | <p>ごみの排出量については、社会経済や個人消費の状況に左右され、小型家電等の購買意欲の高まりやペットボトル製品、容器包装が施された製品の消費量により増加するものであり、資源回収団体の回収量の増加に伴っても増加するものである。従って、即効性の対策に至らず、1人1日当たりのごみの排出量は横ばい傾向ではあるが、対前年比では減少傾向を示している。</p> <p>生ごみ堆肥化容器の補助金制度、可燃ごみの指定袋制やレジ袋の有料化等ごみ減量対策に取り組んできたが、愛知県平均より大きく上回る状況に改善はなく、「ごみ処理基本計画」に基づき、事業系廃棄物の手数料見直し、家庭ごみの有料化、草木・し尿汚泥等の資源化などの検討を進め、新たなごみ減量対策に取り組む必要がある。</p> <p>また、リサイクル率についても愛知県平均を下回り、対前年比で減少している。ごみの減量に取り組むとともに、資源の再利用を推進し可燃ごみを削減することにより焼却施設及び最終処分場施設への負荷を減らし、計画的な維持管理・運営を推進する。</p> |

|         |  |
|---------|--|
| 施策の進捗状況 | C: 目指す将来像実現に向けて計画より進行が遅れている。   |
| 部長評価    | <p>ごみの減量や分別については、周知を行っているにもかかわらず、ごみの量は若干の減量、リサイクル率は低下しており、国・県の平均値を下回る状況が続いている。</p> <p>目指す将来の姿を実現するには、市民や事業者の意識改革が欠かせない要素となるが、まずは、事業系ごみを排出している市職員の意識改革に率先して取り組んでいきたい。</p> |

事務事業一覧

| 総合計画 | 所管課   | 番号 | 事業名                                     | 人件費を除く<br>事業費(千円) | 人件費(参考)<br>(千円) | 人工    | 評価<br>(担当者) | 事業の<br>種別 | 新規<br>事業 | 達成<br>状況 | 市長マ<br>フェスト | 実施<br>計画 |
|------|-------|----|---|-------------------|-----------------|-------|-------------|-----------|----------|----------|-------------|----------|
| 4-5  | 環境清掃課 | 10 | 生し尿・浄化槽汚泥適正処<br>理事業(し尿くみ取り・清幸園<br>維持管理) | 102,537           | 11,701          | 2.45  | A           | ウ         | オ        | A        | —           | ×        |
| 4-5  | 環境清掃課 | 11 | 資源回収団体育成奨励金交付<br>事業                     | 7,627             | 1,982           | 0.35  | A           | オ         | オ        | A        | —           | ○        |
| 4-5  | 環境清掃課 | 12 | 家庭系一般廃棄物等収集運搬<br>事業                     | 234,104           | 13,143          | 2.70  | A           | ア         | オ        | A        | 1           | ○        |
| 4-5  | 環境清掃課 | 13 | 一般廃棄物等中間処理事業                            | 651,461           | 59,786          | 14.75 | A           | ア         | オ        | A        | 1           | ○        |
| 4-5  | 環境清掃課 | 14 | 最終処分場管理運営事業                             | 56,626            | 16,557          | 3.25  | A           | ア         | オ        | A        | 1           | ○        |
| 4-5  | 環境清掃課 | 15 | クリーンセンター等一般管理<br>事業                     | 8,035             | 4,237           | 0.65  | A           | ア         | オ        | A        | 1           | ○        |