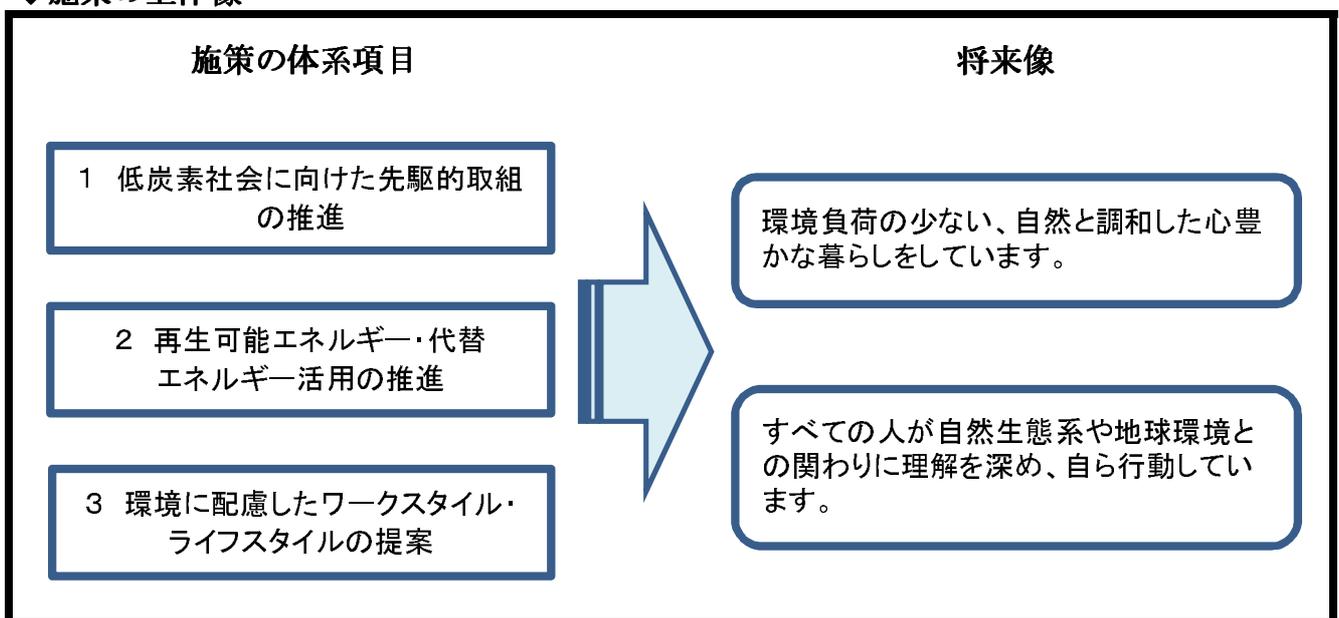


施策評価シート (平成29年度評価実施)	担当 部課名	産業環境部 環境清掃課	関連 部課名	総務部 交通防犯課
--------------------------------	-------------------	----------------	-------------------	--------------

◆第四次蒲郡市総合計画(2011～2020)

施策名	地球温暖化対策
基本目標	美しい自然を未来につなぐまちづくり【環境・生活基盤】
施策の説明	低炭素社会の実現にむけて、温室効果ガス排出抑制にむけた行政の率先行動に努めるとともに、環境に配慮したワークスタイル・ライフスタイルの啓発、地域の再生可能エネルギーや代替エネルギーの安定的な確保及び利用促進に努めます。

◆施策の全体像



◆施策の体系項目に係る具体化した取組み実績(括弧内は単位)

施策の体系項目		低炭素社会に向けた先駆的取組の推進																																
1	節電対策の実施、省電力機器の導入に伴う電気量の推移(千kWh)	—		—																														
	<table border="1"> <tr><th>年度</th><td>H26</td><td>H27</td><td>H28</td><td>H29年度目標</td></tr> <tr><th>電気量(千kWh)</th><td>29,289</td><td>29,210</td><td>24,229</td><td>28,614</td></tr> </table>	年度	H26	H27	H28	H29年度目標	電気量(千kWh)	29,289	29,210	24,229	28,614																							
	年度	H26	H27	H28	H29年度目標																													
電気量(千kWh)	29,289	29,210	24,229	28,614																														
担当者評価																																		
<p>平成26年度は、蒲郡公民館及び蒲郡市モーターボート競走場に太陽光発電システムを導入した。 平成27年度は、公用車にPHEVを導入し、下水道浄化センターにコージェネレーションシステムの増設及びそれに伴うバイナリー発電設備を導入した。 平成28年度は、市役所庁舎に太陽光発電システム及びリチウムイオン蓄電池システムを導入した。 これらの取り組みにより、毎年度、地球温暖化対策実行計画の目標値を達成している。</p>																																		
施策の体系項目		再生可能エネルギー・代替エネルギー活用の推進																																
2	住宅用太陽光発電システム導入費補助金(件)	住宅用太陽熱利用システム導入費補助金(件)	住宅用リチウムイオン蓄電池システム導入費補助金(件)																															
	<table border="1"> <tr><th>年度</th><td>H26</td><td>H27</td><td>H28</td><td>H29年度目標</td></tr> <tr><th>補助金件数</th><td>151</td><td>110</td><td>125</td><td>120</td></tr> </table>	年度	H26	H27	H28	H29年度目標	補助金件数	151	110	125	120	<table border="1"> <tr><th>年度</th><td>H26</td><td>H27</td><td>H28</td><td>H29年度目標</td></tr> <tr><th>補助金件数</th><td>23</td><td>9</td><td>9</td><td>10</td></tr> </table>	年度	H26	H27	H28	H29年度目標	補助金件数	23	9	9	10	<table border="1"> <tr><th>年度</th><td>H26</td><td>H27</td><td>H28</td><td>H29年度目標</td></tr> <tr><th>補助金件数</th><td>0</td><td>0</td><td>10</td><td>20</td></tr> </table>		年度	H26	H27	H28	H29年度目標	補助金件数	0	0	10	20
	年度	H26	H27	H28	H29年度目標																													
補助金件数	151	110	125	120																														
年度	H26	H27	H28	H29年度目標																														
補助金件数	23	9	9	10																														
年度	H26	H27	H28	H29年度目標																														
補助金件数	0	0	10	20																														
担当者評価																																		
<p>平成27年度においては、補助実績が悪かったが、平成28年度からリチウムイオン蓄電池導入に対する補助金交付も開始し、補助金のメニューを増やしたことにより、導入実績の改善が見られた。今後も他市町程度の補助メニューの追加を検討したい。</p>																																		

施策の体系項目	環境に配慮したワークスタイル・ライフスタイルの提案																					
エコモビリティライフの推進(%)	電動アシスト自転車購入費補助金(件)	—																				
<div style="display: flex; align-items: center;"> 3 </div> <table border="1" style="margin-top: 10px;"> <caption>エコモビリティライフの推進率 (%)</caption> <thead> <tr><th>年度</th><th>推進率 (%)</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>H26</td><td>30.3</td></tr> <tr><td>H27</td><td>28.8</td></tr> <tr><td>H28</td><td>30.7</td></tr> <tr><td>H29年度目標</td><td>32.0</td></tr> </tbody> </table>	年度	推進率 (%)	H26	30.3	H27	28.8	H28	30.7	H29年度目標	32.0	<table border="1" style="margin-top: 10px;"> <caption>電動アシスト自転車購入費補助金(件)</caption> <thead> <tr><th>年度</th><th>補助金(件)</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>H26</td><td>0</td></tr> <tr><td>H27</td><td>25</td></tr> <tr><td>H28</td><td>25</td></tr> <tr><td>H29年度目標</td><td>35</td></tr> </tbody> </table>	年度	補助金(件)	H26	0	H27	25	H28	25	H29年度目標	35	
年度	推進率 (%)																					
H26	30.3																					
H27	28.8																					
H28	30.7																					
H29年度目標	32.0																					
年度	補助金(件)																					
H26	0																					
H27	25																					
H28	25																					
H29年度目標	35																					
担当者評価																						
<p>市職員のエコモビリティライフ実践の協力率は30%付近で横ばいとなっているため、職員に対する効果的な普及啓発の検討が必要である。電動アシスト自転車購入費補助金は、毎年申請のペースが早く、需要も高い。温室効果ガスの削減に関するデータの集計及び自動車等運転免許証を所持している高齢者への対応について交通防犯課と協力し、自動車等から電動アシスト自転車への転換をさらに促していく必要がある。</p>																						

◆施策の現状分析(指標の推移から見た現状分析)

1	<p>指標の推移</p> <p>地球温暖化対策実行計画(t-CO2)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>年度</th> <th>数値</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>H26</td> <td>23,992</td> </tr> <tr> <td>H27</td> <td>27,380</td> </tr> <tr> <td>H28</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>H32年度目標</td> <td>25,019</td> </tr> </tbody> </table>	年度	数値	H26	23,992	H27	27,380	H28	0	H32年度目標	25,019	<p>指標の説明(設定理由)</p> <p>温室効果ガス排出量が急増していることが近年問題とされている。そのため、行政自ら環境に配慮した率直的な取組が必要である。 第4次地球温暖化対策実行計画において平成30年度までの温室効果ガス排出量削減目標が掲げられており、検証を継続する必要があるため。</p>
	年度	数値										
H26	23,992											
H27	27,380											
H28	0											
H32年度目標	25,019											
<p>指標の分析</p>	<p>温室効果ガス排出量が減少するほど、省資源・省エネルギー化が達成されていると判断できる。</p>											
2	<p>指標の推移</p> <p>住宅用地球温暖化対策設備導入費補助金(件)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>年度</th> <th>数値</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>H26</td> <td>174</td> </tr> <tr> <td>H27</td> <td>119</td> </tr> <tr> <td>H28</td> <td>144</td> </tr> <tr> <td>H32年度目標</td> <td>120</td> </tr> </tbody> </table>	年度	数値	H26	174	H27	119	H28	144	H32年度目標	120	<p>指標の説明(設定理由)</p> <p>民生(家庭)部門での温室効果ガスの削減量を直接的に量ることは難しく、住宅用地球温暖化対策設備の普及実績をもって相対的に評価するため。</p>
	年度	数値										
H26	174											
H27	119											
H28	144											
H32年度目標	120											
<p>指標の分析</p>	<p>平成28年度からリチウムイオン蓄電池の補助金交付を開始したため、件数の増減だけで判断できない部分がある。目標値では件数が減少しているが、補助メニューを増やすことで申請件数の維持若しくは増加を目指したい。</p>											

◆市民等からの参考意見等

<p>市民サービス向上に向けた意見等</p>	
<p>電動アシスト自転車購入費補助金に関して、補助金交付者に対しアンケートを実施している。「ガソリンの給油量が減り、省エネに貢献できた」、「適度な運動で運動不足が解消された」、「小回りがきいて、気軽に出掛けられるようになった」等の回答を得ている。</p>	

◆今後の方針

No.	課題		今後の取組み
	件名	内容	
1	低炭素社会に向けた先駆的取組の推進	節電に対する意識は高いが、それ以外の省資源・省エネルギー化に関する取組に関する意識が低く、温室効果ガス排出量の大幅な削減には繋がっていない。	職員に対する周知を定期的に行う。
2	再生可能エネルギー・代替エネルギー活用の推進	太陽光発電システムにおいては、申請件数が減少傾向にある。また、太陽熱利用システムにおいては、既存住宅に設置しているシステムを取替が主であり、市民への意識向上に繋がっていない。	東三河や近隣の市町の状況を確認し、補助メニューの追加を検討する。広報等でも啓発を行う。
3	環境に配慮したワークスタイル・ライフスタイルの提案	エコモビリティライフの推進において、実践率が30%程度で横ばいで推移している。	職員に対して啓発を行うとともに、ノーカーデーのような日を設けることを検討する。
4			

◆施策評価

構成事業の進捗状況	B: おおむね計画どおり進行している。
施策の進め方	B: 一部見直しが必要である。
課長評価	<p>太陽光発電システム導入の補助実績が落ち込む中、電動アシスト自転車購入補助、住宅用リチウムイオン蓄電池システム設置補助など、新たな補助メニューの充実を図ることにより、地球温暖化対策に取り組んでいる。今後も需要と効果を踏まえつつ、補助メニューの拡充や見直しをしていく必要がある。</p>

施策の進捗状況	B: 目指す将来像実現に向けておおむね計画どおり進行している。
部長評価	<p>節電に対する意識は高く、省エネ型家電の普及等により温室効果ガス排出量の削減に改善は見られるが、省資源・省エネルギーへの取り組みや再生可能エネルギーや代替エネルギーに対する意識はいまだ高くない。現在の補助メニューの拡充・見直しも意識高揚の施策の一つになりうると考える。また、市の施設についても、低炭素社会の実現に向けた率直的な取り組みを一層進める必要がある。</p>

事務事業一覧

総合計画	所管課	番号	事業名	人件費を除く事業費(千円)	人件費(参考)(千円)	人工	評価(担当者)	事業の種別	新規事業	達成状況	市長マニフェスト	実施計画
4-6	環境清掃課	309	地球温暖化対策事業	10,764	4,059	1.00	B	オ	オ	B	3	○
4-6	環境清掃課	317	ユトリーナ蒲郡管理運営事業	36,132	3,885	0.65	B	カ	オ	B	—	×