

施策マネジメントシート1(23年度目標達成度評価)

作成日 平成 24 年 5 月 30 日
更新日 平成 24 年 7 月 10 日

総合計画体系	政策No.	2	政策名	みどり豊かな環境と共生するまちづくり	施策統括部	総務部	部長名	合志 良一
	施策No.	7	施策名	地球温暖化防止対策の推進	施策主管課	環境衛生課	課長名	上山 幸頭
					関係課	総務課、商工振興課、学校教育課、財政課		

1 施策の目的と指標

① 対象(誰、何を対象としているのか) * 人や自然資源等
市民、事業所

② 意図(対象がどのような状態になれば良いのか)
CO2の排出量を少なくする生活や事業活動ができる

成果指標の測定企画(実際にどのように実績値を把握するか)
A: 地球温暖化防止対策に取り組んでいる世帯数は市民意識調査にて把握。
設問:「あなたの世帯では何らかの地球温暖化防止対策(太陽光発電、太陽熱温水器、節電、エコ運転等)に取り組んでいますか?」
選択肢:①積極的に取り組んでいる ②ある程度取り組んでいる ③どちらかといえば積極的に取り組んではいない ④全く取り組んでいない
B: 地球温暖化防止対策に取り組んでいる事業所の割合、C:「温室効果ガスの削減目標を掲げて取り組んでいる事業所数」は、環境衛生課が行う企業等連絡協議会に加入している事業所等に対するアンケートにより把握、5月に実施。

③ 対象指標(対象の大きさを表す指標) * 数字は記入しない

名称	単位
A 人口	人
B 事業所数(法人数)	事業所
C	

④ 成果指標(意図の達成度を表す指標) * 数字は記入しない

名称	単位
A 地球温暖化防止対策に取り組んでいる世帯の割合(エコライフなど)	%
B 地球温暖化防止対策に取り組んでいる事業所の割合	%
C 温室効果ガスの削減目標を掲げて取り組んでいる事業所数	事業所
D	
E	

2 指標等の推移

指標名	単位	数値区分	21年度現状値	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度
対象指標	A 人	見込み値		56,281	56,829	57,377	57,925	58,474
		実績値		56,638				
	B 事業所	見込み値		847	848	849	850	851
		実績値		874				
	C	見込み値						
		実績値						
成果指標	A %	成り行き値		70.0	71.5	73.0	74.5	76.0
		目標値		70.0	72.0	74.0	76.0	78.0
		実績値	68.0	65.6				
	B %	成り行き値		94.0	94.0	95.0	95.0	96.0
		目標値		94.0	95.0	96.0	97.0	98.0
		実績値	93.0	96.8				
	C 事業所	成り行き値		10	10	10	11	11
		目標値		10	11	11	12	12
		実績値	9	15				
	D	成り行き値						
		目標値						
		実績値						
E	成り行き値							
	目標値							
	実績値							
事務事業数				5	5	3	3	3
施策コスト	事業費	国庫支出金	千円	0	0	0	0	0
		都道府県支出金	千円	0	0	0	0	0
		地方債	千円	0	0	0	0	0
		その他	千円	1,304	0	0	0	0
		繰入金	千円	0	0	0	0	0
		一般財源	千円	19,841	16,605	87	87	87
		事業費計(A)	千円	21,145	16,605	87	87	87
	(A)のうち指定経費	千円	218	140	28	28	28	
	(A)のうち時間外、特殊勤務手当	千円	47	28	28	28	28	
	人件費	延べ業務時間	時間	1,970	1,776	542	542	542
人件費計(B)		千円	7,952	7,316	2,232	2,232	2,232	
トータルコスト(A)+(B)		千円	29,097	23,921	2,319	2,319	2,319	
基本計画期間における施策の目標設定とその根拠(水準の理由と前提条件)			A:地球温暖化に対する知識が高まっており、成り行き値としては徐々に増加していくものと考え、平成27年度76.0%と設定した。目標値では、まだ環境フェスタやマイバッグ運動、小中学校における環境教育等により具体的な取り組みを進めてもらうことにより、平成27年度78.0%と設定した。 B:市企業等連絡協議会等にアンケートを実施した結果であり、何らかの取り組みをしている事業所の割合は年々増加している。成り行き値は、取り組んだ事業所の割合として平成21年度93.0%の高い結果が出ており、今後も増加していくと考えて、平成27年度も96.0%と設定した。目標値では、環境フェスタ等での啓発により、平成27年度目標を98.0%に設定した。 C:ISOやエコアクション21等に取り組む、具体的な数値を示すことが必要であるが、事務処理等に時間を要するために取り組みに至っていない事業所が多くある。成り行き値は、環境問題への関心は市民とともに高いものがあると考えられるので、少しずつ取り組みが増えていくものとして、平成27年度11事業所と設定した。目標値は、環境問題に対する意識や関心の高まり、国の施策、事業所イメージ等により取り組みが増えていくものと考え、平成27年度12事業所と設定した。					
基本計画期間における施策の方針			①地球温暖化防止対策に取り組む世帯と事業所をさらに増やし、CO2削減に取り組む。 ②小中学校における環境教育を進める。					

施策マネジメントシート2(23年度目標達成度評価)

地球温暖化防止対策の推進

3 施策の特性・状況変化・住民意見等

<p>【1】 この施策の役割分担をどう考えるか(協働による住民と行政の役割分担) ア) 住民(事業所、地域、団体)の役割(住民が自助でやるべきこと、地域やコミュニティが共助でやるべきこと、行政と協働でやるべきこと) ・市民、事業所は、資源の無駄使いをしない。 ・市民、事業所は太陽光発電、太陽熱温水器、節電、エコ運転等を実際に行なう。 ・市民、地域、団体は地球温暖化防止対策(マイバック運動等)に取り組む。 ・地域、団体は地球温暖化防止対策(マイバック運動等)の普及・啓発を進める。</p> <p>イ) 行政の役割(市がやるべきこと、県がやるべきこと、国がやるべきこと) ・市は、市民への地球温暖化防止対策の普及・啓発を進めると同時に、太陽光発電や節電、エコ自動車への切り替え等、CO2削減に取り組む。 ・市は、子どもを対象とした環境学習をすすめる。 ・国、県、市は、市民が行なう地球温暖化防止対策に対し、支援を行なう。</p>
<p>【2】 施策を取り巻く状況(対象者や根拠法令等)は今後どのように変化するか?(平成27年度を見越して) ・温暖化に伴い、さらに地球環境は悪化すると予測される。(北極圏を覆う氷が溶ける、生態系の変化等) ・平成17年(2005年)2月16日に発効された京都議定書では「1990年比の-6%の削減」が目標でしたが、事態の深刻さから、平成21年(2009年)9月22日、日本は「1990年比の-25%削減」という目標に切り替えられ公表された。これにより、これまでの省エネルギーや新エネルギー対策に加えて、環境税(地球温暖化対策税)や国内排出量取引制度や、再生可能エネルギーの固定買取制度の導入など地球温暖化対策に係る政策とそれを取り巻く産業・国民の生活が徐々に大きく変化していくことが予想される。 ・「太陽光発電の余剰電力買取制度」(住宅などに設置された太陽光発電で発電した電気が平成21年11月から実施されている。また同制度が、平成24年7月から「再生可能エネルギーの固定買取制度」(再生可能エネルギー源の太陽光・風力・水力・地熱・バイオマスを用いて発電された電気)に変わる。太陽光発電の買取価格は、現行制度の平成24年4月及び新制度の7月現在では10kw未満の契約で同額の42円/kwであるが、平成25年度以降の新規契約の買取価格は毎年度見直される。買取価格は10年間固定される。 ・太陽光発電施設の設置数については、熊本県は全国第2位(6.7%)である。国、県とも補助制度を設けて普及に取り組んでいるので、今後も設置数が増えていくものと考えられる。(※1位佐賀県7.3%、3位宮崎県6.4%) ・市民アンケートによると、地球温暖化防止に対する関心は高いものの取り組みにまで至っていないが、節約意識の向上やマスメディアの影響により、徐々に取り組みがすすむと予想される。 ・地球温暖化防止の取り組みについて、環境フェスタの開催やマイバック運動、小中学校における環境教育への取り組み等により、事業所や家庭における取り組みがすすむと予想される。 ・市民意識の高まりやエコカー(ハイブリット・電気自動車等)の開発と低価格により登録台数が増えていくことが考えられる。世界でも大型車から小型車(低燃費車)への移行が予想される。 ・校庭の芝生化については、その利点、不利点を他市事例調査等により研究する。</p>
<p>【3】 この施策に対して住民(対象者、納税者、関係者)、議会からどんな意見や要望が寄せられているか? ・議員から、風力発電を実施しないのかどうかという質問があった。 ・議員から、公共施設に対する太陽光発電設置の要望があった。 ・議員及び環境団体から地球温暖化防止啓発のための環境フェスタの継続開催の要望があった。 ・市民から、太陽光発電の設置補助は無いのかとの問い合わせがあった。 ・市民ワークショップで、各世帯でのエコへの目的意識を高める必要があるとの意見があった。</p> <p>【平成23年度の施策評価(22年度振り返り)における総合政策審議会意見】 1. CO2の吸収量を増やす取り組みとして、森林(里山)や公園等の緑化と併せて、家庭や職場でも出来る取り組みを進めること。 2. 家庭用LEDの推進など家庭での取り組みについて、更なる啓発が必要である。 3. ゴミ減量化の推進によるCO2削減推進も必要である。</p> <p>【平成23年度の施策評価(22年度振り返り)における議会意見】 1. 地球温暖化防止の意義について市民への周知が必要である。 2. 東日本大震災・原発事故を踏まえ、太陽光などの自然エネルギー利用の推進が必要である。</p>

4 施策の評価

<p>【1】 施策の目標達成度(23年度目標と実績との比較)</p> <p>A → ×【地球温暖化防止対策に取り組んでいる世帯の割合(エコライフなど)】 : 目標値70.0%に対し実績値は65.6%であり、達成度は93.7%であった。</p> <p>B → ○【地球温暖化防止対策に取り組んでいる事業所の割合】 : 目標値94.0%に対し実績値は96.8%であり、目標は達成できた。</p> <p>C → ○【温室効果ガスの削減目標を掲げて取り組んでいる事業所数】 : 目標値10事業所に対し実績値は15事業所であり、目標は達成できた。</p> <p>※○:目標達成 △:目標をほぼ達成(-5%程度) ×:目標を未達成</p>	<p>※左記の背景として考えられること(根拠となる実績値、判断理由など)</p> <p>A) 市民の地球温暖化に対する知識は、マスメディアによる啓発や国・県等の取組みや啓発、節約意識の高まりによるものと思われる。全体の8割の市民が知識を持っていると答えているが、具体的な取り組みについては、6割に止まっている。 B) 市企業等連絡協議会会員を対象とした調査結果であるが、環境対策への意識が高く、関心の高さが伺える結果となった。 C) 市企業等連絡協議会等(71社の内31社)にアンケートを実施した結果であり、何らかの取り組みをしている事業所の割合は年々増加し平成23年度で96.8%である。環境への関心が高いことが伺える。15事業所はISOを取得している。</p>
<p>【2】 施策の振り返り(施策の方針、経営方針の達成度等) (1) 平成23年度経営方針である、①「太陽光発電システム設置補助事業については継続して取り組んでいく。」については、国・県の太陽光発電システム設置助成事業に併せ、22年度 合志市住宅用太陽光発電システム設置補助金交付要綱を制定し、3か年の事業として開始した。平成22年度は216件、23年度は260件の交付を行なった。 ②「学校、事業所、家庭における緑のカーテン導入を進める。」については、平成23年度市民への意識付けとしてゴーヤの苗2,000本を配布した。 ③「校庭の芝生化を研究する。」については、現在、優先度の高い校舎等の耐震化や老朽化した学校施設改修など普通建設事業費等中長期計画に沿って実施しているところであり、今後引き続き検討していきたい。 ④「CO2排出量削減に向け、照明のLED機器への転換等を研究する。」については、市民へは広報紙やホームページにより節電対策の取り組みについて周知を図った。また、市役所では、事務所内照明器具の交換などLED機器への転換に向けた取り組みを始めた。 ⑤「レジ袋削減とマイバック持参運動の推進を図る。」については、平成22年9月に合志市レジ袋削減推進協議会を立ち上げ取り組みを協議し、平成23年6月1日レジ袋の有料化を開始し周知啓発を行なった。有料化4事業所のマイバック持参率は平均82.6%(目標80%)で、今後も有料化に取り組む事業者へ啓発及び市民のマイバックの持参の向上等推進していく。</p> <p>(2) 事務事業貢献度評価の結果では、平成23年度施策の成果を向上させるために最も貢献した事務事業として、太陽光発電システム設置補助事業があげられ、貢献した事務事業には地球温暖化防止啓発事業があげられた。</p>	

【3】 施策の課題(基本計画期間を見据えて、どのような課題を解決していかなければならないか)

- ・市民アンケートによると、地球温暖化防止に対する関心は高いものの取り組みにまで至っていない。今後は、環境フェスタ等の事業を開催し具体的な取り組み(マイバック運動等)を展開することにより取り組みを増やす。
- ・事業所でのCO2排出量は、生産活動との関連もあり単純比較は難しいが、機器の取り替え等状況に応じた取り組みを働きかける必要がある。
- ・学校では、環境学習の時間等を利用して地球温暖化防止の取り組みについて教育を充実する必要がある。
- ・学校における校庭の芝生化については、研究結果に基づき、取り組みを検討する。

5 施策の23年度結果に対する審査結果

① 政策推進本部での指摘事項(施策目標達成度評価結果報告を受けて・・・平成24年7月10日)

- ・校庭の芝生化は維持管理上困難であるが、学校施設内の芝生化を検討していく必要がある。
- ・太陽光発電補助制度の継続については、国・県の動向を見ながら検討していく必要がある。
- ・開発による山林の減少についての対策を検討する必要がある。

② 総合政策審議会での指摘事項(平成24年7月25日、8月3日、8日まとめ)

- ・CO2の削減には、ごみ減量化の取り組みを、今まで以上に推進すること。
- ・太陽光発電補助制度は、期間延長についての検討を行なっていくこと。

③ 議会の行政評価における指摘事項(平成24年9月21日)

- ・メガソーラーだけでなく小規模発電施設(住宅を含む)への補助の拡大を図ること。

6 次年度に向けた取り組み方針

● 政策推進本部 平成25年度合志市経営方針(平成24年10月9日)

1. 太陽光発電システム設置補助事業については継続して取り組んでいく。
2. CO2排出量削減に向けた取り組みを進めるため、市民への啓発を行なう。

施策マネジメントシート3(23年度目標達成度評価)

基本事業名	18 地球温暖化防止への意識の高揚	基本事業担当課	環境衛生課
-------	-------------------	---------	-------

対象	市民、事業所	意図	地球温暖化に関心を高めてもらう
----	--------	----	-----------------

成果指標名	単位	数値区分	21年度 現状値	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度
A 地球温暖化に関心を持つ市民の割合	%	(成り行き値)目標値		(89.0) 89.0	(89.5) 90.0	(90.0) 91.0	(90.5) 92.0	(91.0) 93.0
		実績値	88.3	85.1				
B		(成り行き値)目標値						
		実績値						
C		(成り行き値)目標値						
		実績値						

7 基本計画期間における基本事業の目標設定(水準設定の理由と前提条件)

A:平成21年度では、頭打ちとなっているが、国や県の啓発もなされてきており、すこしは増加すると考え、平成27年度の成り行き値を91.0%と設定した。目標値については、環境フェスタやマイバッグ運動(レジ袋削減)、小中学校における環境教育等による啓発活動を展開することで、平成27年度の目標値を93.0%に設定した。

8 基本事業の23年度の振り返り(目標達成度評価)と25年度に向けての課題

A) 市民、事業所における本事業の意識はかなりの水準で高いものの、平成23年度では平成21年度より下がった。国や県の啓発、更には東日本大震災の原発事故による各家庭、事業所での様々な節電の取組みの呼びかけもあり、関心を持つ市民は増加すると考える。平成25年度に向けても継続して意識の高揚に努めていく。そのためレジ袋削減の取組み(レジ袋の有料化、マイバッグの持参)、小中学校における環境教育等による啓発活動を継続して行っていく必要がある。また、環境フェスタの開催については、平成24年度は隔年開催としたが一部環境団体からの継続開催の意見もあり、協議し、今後の方向性を検討する必要がある。

基本事業名	19 地球温暖化防止活動の促進	基本事業担当課	環境衛生課
-------	-----------------	---------	-------

対象	市民、事業所	意図	地球温暖化防止対策に取り組んでもらう
----	--------	----	--------------------

成果指標名	単位	数値区分	21年度 現状値	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度
A 地球温暖化防止対策に取り組んでいる世帯の割合(エコライフ等)	%	(成り行き値)目標値		(70.0) 70.0	(71.5) 72.0	(73.0) 74.0	(74.5) 76.0	(76.0) 78.0
		実績値	68.0	65.6				
B 地球温暖化防止対策に取り組んでいる事業所の割合	%	(成り行き値)目標値		(94.0) 94.0	(94.0) 95.0	(95.0) 96.0	(95.0) 97.0	(96.0) 98.0
		実績値	93.0	96.8				
C		(成り行き値)目標値						
		実績値						

7 基本計画期間における基本事業の目標設定(水準設定の理由と前提条件)

A:地球温暖化に対する知識が高まっており、成り行き値としては徐々に取り組みが増えていくものと考え、平成27年度76.0%と設定した。目標値では、まだ環境フェスタやマイバッグ運動、小中学校における環境教育等により具体的な取り組みを進めてもらうことにより、平成27年度78.0%を設定した。
B:市企業等連絡協議会等にアンケートを実施した結果であり、何らかの取り組みをしている事業所の割合は年々増加している。成り行き値では、取り組んだ事業所の割合として平成21年度93.0%の高い結果が出ており、今後も増加していくと考え、平成27年度も96.0%と設定した。目標値では、環境フェスタ等での啓発により、平成27年度目標を98.0%に設定した。

8 基本事業の23年度の振り返り(目標達成度評価)と25年度に向けての課題

A) 地球温暖化に対する知識が高まっており、徐々に取り組みも増えてきている。平成23年度は目標値を下回った。平成25年度に向けてもレジ袋削減の取組み(レジ袋の有料化、マイバッグの持参)、小中学校における環境教育等により、具体的な取り組みを進めてもらう。また、環境フェスタの開催については、平成24年度は隔年開催としたが一部環境団体からの継続開催の意見もあり、協議し、今後の方向性を検討する必要がある。
B) 事業所の割合は、96.8%と目標値を大きく上回り関心の高さが伺える結果となった。平成25年度に向けても国や県の啓発に合わせて啓発を行ない具体的な取り組みを進めてもらう。

基本事業名		基本事業担当課	
-------	--	---------	--

対象		意図	
----	--	----	--

成果指標名	単位	数値区分	21年度 現状値	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度
A		(成り行き値)目標値						
		実績値						
B		(成り行き値)目標値						
		実績値						
C		(成り行き値)目標値						
		実績値						

7 基本計画期間における基本事業の目標設定(水準設定の理由と前提条件)

8 基本事業の23年度の振り返り(目標達成度評価)と25年度に向けての課題