

## 4-1: 環境首都「山の湊」を創る

### 4-1-1: 環境への理解が浸透している

観察会や講座の開催、調査紹介活動が活発に開催され、本市の自然環境の豊かさが多くの人々に認識され、市民共有の財産として将来に引き継ぐ意識が醸成されている。また、市民の1人ひとりが地球環境問題を身近な課題としてとられ、具体的な行動が広がっている。

#### 4-1-1-1: 地域の環境を学びます

子どもから高齢者まで、多くの市民が地域の豊かな自然環境を学ぶことができるよう、野外学習会や観察会、自然講座等の定期開催と充実を進めます。



### 1. 施策の達成状況(実績と目標)

#### (1) 市民満足度による実績および目標(%)

施策達成度指標	平成19年度	平成22年度		平成26年度	測定方法
	実績	目標	実績	目標	
「環境対策への取組み」の満足度	57.6	61.0	62.7	65.0	市民満足度調査

#### (2) 成果指標による目標

① 施策達成度指標	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	最終年度
参加者の満足度	96.0%	96.0%	96.0%	96.0%	96.0%	96.0% (H30年度)
指標の内容	イベント(野外学習会、子ども自然講座、博物館ガイドツアー)参加者へのアンケートによる満足度					

### 2. 施策実施上の留意点

- ・指導者、現地案内人の育成
- ・市民の積極的な参加と理解者の拡大
- ・子どもの興味を引き出す講座内容の工夫
- ・子どもの受講環境の整備

### 3. 施策に関連する計画

- ・新城市生涯学習推進計画

### 4. 主な事業名と内容、成果(活動)指標、協働指標 ※H21年度は実績、H22年度、中期計画期間(H23年度からH26年度)は目標

事業名	鳳来寺山自然科学博物館運営事業【再掲】	主な内容	成果(活動)指標				市民協働指数	③ 双方対等
			H21年度	H22年度	H23年度	H24年度		
		・野外学習会(自然観察会)の開催 ・子ども自然講座の開催 ・屋根のない博物館ガイドツアーの開催						
			H21年度	H22年度	H23年度	H24年度	H25年度	H26年度
(活動)	野外学習会等開催数		13回	15回	15回	15回	15回	15回
(成果)	野外学習会等参加者の満足度		95%	96%	96%	96%	96%	96%





## 4-1-2-2: 森林環境を保全します

森林は、水源かん養、国土保全、保健休養、野生鳥獣保護、地球温暖化防止などの公益的機能を有しています。

この公益的機能を十分発揮させるため、森林を適正に管理することにより、森林環境を保全します。



### 1. 施策の達成状況(実績と目標)

#### (1) 市民満足度による実績および目標(%)

施策達成度指標	平成19年度	平成22年度		平成26年度	測定方法
	実績	目標	実績	目標	
「第1次産業(農林水産業)の振興の満足度」	53.7	55.0	50.2	55.0	市民満足度調査
「環境対策への取組み」の満足度	57.6	61.0	62.7	65.0	市民満足度調査

#### (2) 成果指標による目標

① 施策達成度指標	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	最終年度
市民参加の森づくり参加者数	300人	320人	340人	360人	380人	460人(H30年度)
指標の内容	林業体験学習や森林学習会、安全講習会などの参加者数					

### 2. 施策実施上の留意点

○国は、「森林・林業再生プラン」を策定し、森林・林業基本政策検討委員会において今後の政策について最終とりまとめがされた段階であり、市は、今後の具体的な施策により、計画内容の見直しをしていく必要がある。

- ・計画区域は、市内全域の広大な施業区域となるため、計画的に効率的で効果的な事業を行う必要がある。
- ・森林の有する公益的機能が発揮されるためには、適切な間伐等、健全な森林の育成を図る必要がある。

### 3. 施策に関連する計画

- ・新城市森づくり基本計画
- ・第七期水源林対策事業基本計画

### 4. 主な事業名と内容、成果(活動)指標、協働指標 ※平成21年度は実績、平成22年度、中期計画期間(平成23年度から平成26年度)は目標

事業名	市民参加の森づくり推進事業【再掲】	主な内容	・林業体験学習等の実施 ・森林学習会・安全講習会などの実施				市民協働指数	② 行政主導
成果(活動)指標		平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	
(成果) 市民参加の森づくり参加者数		242人	300人	320人	340人	360人	380人	
事業名	水源林対策事業【再掲】	主な内容	・造林、下刈り、枝払い、除間伐の実施 ・作業路の新設				市民協働指数	① 行政主体
成果(活動)指標		平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	
(成果) 森林整備実施面積		232.08ha	200ha	200ha	200ha	200ha	200ha	
(成果) 作業路新設延長		745.1m	1,200m	1,200m	1,200m	1,200m	1,200m	
事業名	森林資源調査・研究事業【再掲】	主な内容	・森林資源の利活用に係る技術と仕組みの調査・研究による事業化を検討する。				市民協働指数	② 行政主導
成果(活動)指標		平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	
(成果) 森林学習会参加者数		50人	80人	80人	80人	80人	80人	
(成果) 参加者満足度		62%	80%	→	→	→	→	



### 4-1-3: 地球温暖化防止に向けた循環型のライフスタイルが浸透している

市民一人ひとりが「地球人」を自覚し、日常生活や事業活動において環境への負荷を減らす暮らしが心がけられており、環境に軸足を置いた市民活動、行政活動を、地域の連携を踏まえながら広域的に展開するなど、環境首都をめざす循環型社会が構築されている。

#### 重点 4-1-3-1: 循環型社会への取り組みを進めます

環境負荷の少ない持続可能な循環型社会の実現に向けて、ごみの減量対策や資源の再利用・再資源化をはじめ、新エネルギーの普及に向けた助成や情報提供、ごみの不法投棄防止や公害の未然防止等への対策を、日常生活の仕組みとして確立する取り組みを、市民と行政が協働しながら展開します。



#### 1. 施策の達成状況(実績と目標)

##### (1) 市民満足度による実績および目標(%)

施策達成度指標	平成19年度	平成22年度		平成26年度	測定方法
	実績	目標	実績	目標	
「環境対策への取組み」の満足度	57.6	61.0	62.7	65.0	市民満足度調査

##### (2) 成果指標による目標

① 施策達成度指標	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	最終年度
環境改善率先行動宣言者数	500人	1,000人	1,500人	2,000人	3,000人	5,000人(H30年度)
指標の内容	CO2削減に向けた具体的な行動を提案し、実践を宣言した人数(チャレンジ25宣言者数)					
② 施策達成度指標	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	最終年度
学習会等への参加者数	2,500人	2,800人	3,100人	3,300人	3,500人	4,500人(H30年度)
指標の内容	市で開催する環境に関する学習会(市民環境講座、水生生物調査)参加者数					

#### 2. 施策実施上の留意点

- ・EMSと行政評価システムとの関連づけ
- ・総合計画と連動し、実効性を持たせるものとするため、計画・実施・評価を市民・事業所・行政(関係部署の積極的な参加・協力)と協働して行なうことが必要。今後の環境技術や新たな課題に左右されることがあるため、計画の見直し等は的確に判断する。

#### 3. 施策に関連する計画

- ・新城市環境基本計画

#### 4. 主な事業名と内容、成果(活動)指標、協働指標 ※H21年度は実績、H22年度、中期計画期間(H23年度からH26年度)は目標

事業名	内容	主な内容	成果(活動)指標				市民協働指数	行政主体	
公用車(低公害車)導入事業	県条例(排ガス30%規制)に基づき公用車を低公害車に更新するにあたり、公用車更新基準(耐用基準年数・走行距離数)を勘案して、計画的に更新する。		H21年度	H22年度	H23年度	H24年度	H25年度	H26年度	
			(成果)低公害車両保有比率	25.0%	30.9%	35.0%	39.0%	43.0%	47.0%
事業名	内容	主な内容	成果(活動)指標				市民協働指数	行政主体	
エコオフィス推進事業(環境行動配慮事業)	・太陽光発電システム設置費補助 ・地球温暖化防止実行計画(市全体分) ・新エネルギー関連施設設置		H21年度	H22年度	H23年度	H24年度	H25年度	H26年度	
			(成果)累計発電容量	942.65kw	1,500kw	2,000kw	2,500kw	3,000kw	3,500kw
			(成果)緑のカーテン取組者数	44件	57件	100件	120件	150件	200件

事業名	エコオフィス推進事業（庁内）	主な内容	・(財)省エネルギーセンターのビルの省エネルギー診断 ・庁舎の熱負荷の低減 ・老朽化した施設の改修・更新によるエネルギー削減				市民協働指数	① 行政主導
成果(活動)指標		H21年度	H22年度	H23年度	H24年度	H25年度	H26年度	
(成果) 温室効果ガス排出量の削減（H18年度比）		△4.9%	△5%	△5%	△6%	6%	△7%	
(成果) 電気使用量（削減）（18年度比）		△4%	△5%	△6%	△7%	△8%	△9%	
事業名	エコアクション推進事業	主な内容	・市民環境講座の開催 ・学校等の水生生物調査の実施 ・エコアクションの実施				市民協働指数	③ 双方対等
成果(活動)指標		H21年度	H22年度	H23年度	H24年度	H25年度	H26年度	
(成果) 市民環境講座への出席者数		117人	120人	60人×実施回数	60人×実施回数	60人×実施回数	60人×実施回数	
(成果) エコアクション事業への参加者数		2,000人	2,000人	2,000人	2,000人	2,000人	2,000人	
事業名	エコガバナンス推進事業	主な内容	・環境基本計画の推進 ・しんしろアジェンダ21の推進 ・ISO14001認証取得事業所との会議				市民協働指数	② 行政主導
成果(活動)指標		H21年度	H22年度	H23年度	H24年度	H25年度	H26年度	
(成果) 環境基本計画の推進（環境報告書の作成）		年次報告書作成	年次報告書作成による進行管理	→	→	→	→	
(成果) アジェンダ21の策定		—	委員会立ち上げ	計画策定	計画策定&進行管理	進行管理	→	
事業名	エコイノベーション推進事業	主な内容	・環境、経済、社会をバランス良く成立させ、持続可能な社会を構築していくための調査研究				市民協働指数	② 行政主導
成果(活動)指標		H21年度	H22年度	H23年度	H24年度	H25年度	H26年度	
(活動) 再生可能エネルギーに係る導入検討			検討委員会設置	検討・試行	→	→	検証・見直し	
(活動) 産業マッチングに係る調査研究（社会提案）				調査・研究	具体的活動	→	→	
事業名	クリーンセンター管理事業	主な内容	・クリーンセンター維持管理 ・焼却炉耐火物等修繕工事 ・循環型社会形成推進地域計画 ・廃棄物処理施設長寿命化計画				市民協働指数	① 行政主体
成果(活動)指標		H21年度	H22年度	H23年度	H24年度	H25年度	H26年度	
(活動) 焼却炉の維持管理		1回	1回	1回	1回	1回	1回	
(活動) 機器類等施設の維持管理		1回	1回	1回	1回	1回	1回	
事業名	し尿処理施設維持管理事業	主な内容	・し尿処理施設維持管理 ・施設内改修及び取替等				市民協働指数	① 行政主体
成果(活動)指標		H21年度	H22年度	H23年度	H24年度	H25年度	H26年度	
(活動) 施設の維持管理		12回	12回	12回	12回	12回	12回	
(活動) 機器等の維持管理		6回	6回	6回	6回	6回	6回	
事業名	ゼロ・エミッション事業	主な内容	・生活環境委員との連携 ・生ごみ処理機の補助、普及 ・環境首都全国フォーラム社会提言に対する調査研究				市民協働指数	② 行政主導
成果(活動)指標		H21年度	H22年度	H23年度	H24年度	H25年度	H26年度	
(活動) 生ごみ処理機の補助件数		33件	35件	35件	36件	37件	38件	
(活動) 環境美化活動（クリーンフェスタを含む）の参加者数		4,580人	4,600人	4,700人	4,800人	4,900人	5,000人	
事業名	廃棄物処理施設長寿命化計画策定事業	主な内容	・廃棄物処理施設について、国の循環型社会形成推進交付金事業を活用 ・長寿命化計画の策定及び計画的な施設修繕の実施				市民協働指数	① 行政主体
成果(活動)指標		H21年度	H22年度	H23年度	H24年度	H25年度	H26年度	
(活動) 循環型社会形成推進地域計画、廃棄物処理施設長寿命化計画の策定				計画策定				

(活動) 長寿命化計画に基づく施設修繕				実施	実施	実施
---------------------	--	--	--	----	----	----

事業名	廃棄物減量化・資源再利用推進事業	主な内容	<ul style="list-style-type: none"> <li>・資源集積センター設置により収集拠点化、リ-セター-との一括運営</li> <li>・分別表の作成</li> <li>・ごみ減量化のためのPR</li> </ul>				市民協働指数	③ 双方対等
成果(活動)指標		H21年度	H22年度	H23年度	H24年度	H25年度	H26年度	
(活動) 減量化・資源化のための広報等啓発活動		1回	1回	1回	1回	1回	1回	
(活動) 環境学習(分別説明会、施設見学等)参加者数		787人	800人	825人	850人	875人	900人	
事業名	森林資源調査・研究事業【再掲】	主な内容	<ul style="list-style-type: none"> <li>・森林資源の利活用に係る技術と仕組みの調査・研究による事業化を検討する。</li> </ul>				市民協働指数	② 行政主導
成果(活動)指標		平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	
(成果) 森林学習会参加者数		50人	80人	80人	80人	80人	80人	
(成果) 参加者満足度		62%	80%	→	→	→	→	

### 4-1-3-2: 廃棄物の適正処理を進めます

市民生活から排出される資源ごみ、可燃ごみ、不燃ごみなどの適正な処理、処分場の整備と適正な管理により、良好な市民生活環境を確保します。



#### 1. 施策の達成状況(実績と目標)

##### (1) 市民満足度による実績および目標(%)

施策達成度指標	平成19年度	平成22年度		平成26年度	測定方法
	実績	目標	実績	目標	
「ごみ・し尿処理への取り組み」の満足度	58.5	65.0	66.4	70.0	市民満足度調査

##### (2) 成果指標による目標

① 施策達成度指標	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	最終年度
市民1人1日当りの排出量抑制	848g	812g	798g	786g	772g	720g (H30年度)
指標の内容	年間のごみ総排出量を人口で割った数値。					
② 施策達成度指標	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	最終年度
再生利用率の向上	21.1%	22.5%	23.2%	23.7%	24.2%	26.5% (H30年度)
指標の内容	年間のごみ総排出量のうち、再生利用した割合					

#### 2. 施策実施上の留意点

- ・ ゴミの分別及び減量化の徹底
- ・ 埋立処分場は必要不可欠な施設であるが地域住民の同意が得にくい。または自然公園区域内に一般廃棄物処理施設の建設ができないため、用地選定場所が限られる。
- ・ 3つの埋立処分場の一体的な運用。

#### 3. 施策に関連する計画

- ・ 新城市ごみ処理基本計画
- ・ 新城市生活排水処理基本計画

#### 4. 主な事業名と内容、成果(活動)指標、協働指標 ※H21年度は実績、H22年度、中期計画期間(H23年度からH26年度)は目標

事業名	ゼロ・エミッション事業【再掲】	主な内容	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 生活環境委員との連携</li> <li>・ 生ごみ処理機の補助、普及</li> <li>・ 環境首都全国フォーラム社会提言に対する調査研究</li> </ul>				市民協働指数	② 行政主導
成果(活動)指標		H21年度	H22年度	H23年度	H24年度	H25年度	H26年度	
(活動) 生ごみ処理機の補助件数		33件	35件	35件	36件	37件	38件	
(活動) 環境美化活動(クリーンフェスタを含む)の参加人数		4,580人	4,600人	4,700人	4,800人	4,900人	5,000人	
事業名	廃棄物処理施設長寿命化計画策定事業【再掲】	主な内容	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 廃棄物処理施設について、国の循環型社会形成推進交付金事業を活用</li> <li>・ 長寿命化計画の策定及び計画的な施設修繕の実施</li> </ul>				市民協働指数	① 行政主体
成果(活動)指標		H21年度	H22年度	H23年度	H24年度	H25年度	H26年度	
(活動) 循環型社会形成推進地域計画、廃棄物処理施設長寿命化計画の策定				計画策定				
(活動) 長寿命化計画に基づく施設修繕					実施	実施	実施	
事業名	廃棄物減量化・資源再利用推進事業【再掲】	主な内容	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 資源集積センター設置により収集拠点化、クリーンセンターとの一括運営</li> <li>・ 分別表の作成</li> <li>・ ごみ減量化のためのPR</li> </ul>				市民協働指数	③ 双方対等
成果(活動)指標		H21年度	H22年度	H23年度	H24年度	H25年度	H26年度	
(活動) 減量化・資源化のための広報等啓発活動		1回	1回	1回	1回	1回	1回	
(活動) 環境学習(分別説明会、施設見学等)参加人数		787人	800人	825人	850人	875人	900人	

事業名	廃棄物収集運搬事業	主な内容	<ul style="list-style-type: none"> <li>・資源集積センター設置により収集拠点化、クリーンセンターの一括運営</li> <li>・塵芥収集車などの整備</li> <li>・市内可燃週2回収集拡大</li> </ul>				市民協働指数	① 行政主体
成果(活動)指標		H21年度	H22年度	H23年度	H24年度	H25年度	H26年度	
(活動)	可燃・不燃ごみ収集体制(委託)の見直し	1回	1回	1回	1回	1回	1回	
(活動)	作業中の負傷・事故の発生件数	4件	4件	0件	0件	0件	0件	
事業名	クリーンセンター管理事業【再掲】	主な内容	<ul style="list-style-type: none"> <li>・クリーンセンター維持管理</li> <li>・焼却炉耐火物等修繕工事</li> <li>・循環型社会形成推進地域計画</li> <li>・廃棄物処理施設長寿命化計画</li> </ul>				市民協働指数	① 行政主体
成果(活動)指標		H21年度	H22年度	H23年度	H24年度	H25年度	H26年度	
(活動)	焼却炉の維持管理	1回	1回	1回	1回	1回	1回	
(活動)	機器類等施設の維持管理	1回	1回	1回	1回	1回	1回	
事業名	クリーンセンター西側整備事業	主な内容	<ul style="list-style-type: none"> <li>・地区クリーンセンター対策委員会との協議</li> <li>・残土搬入・整地、植栽・進入路舗装</li> <li>・フェンス設置工事、小遊具整備</li> </ul>				市民協働指数	③ 双方対等
成果(活動)指標		H21年度	H22年度	H23年度	H24年度	H25年度	H26年度	
(活動)	事業予定	地元協議	残土搬入、整地、進入路舗装、フェンス設置工事	植栽、進入路舗装、維持管理	維持管理	維持管理	維持管理	
事業名	鳥原理立処分場維持管理事業	主な内容	<ul style="list-style-type: none"> <li>・施設の維持管理、処理水の適正管理</li> <li>・搬入搬出廃棄物の計量、検査</li> <li>・小学生対象見学会の開催</li> <li>・埋立作業用重機の更新</li> </ul>				市民協働指数	① 行政主体
成果(活動)指標		H21年度	H22年度	H23年度	H24年度	H25年度	H26年度	
(活動)	水質検査	項目毎の基準値	項目毎の基準値	項目毎の基準値	項目毎の基準値	項目毎の基準値	項目毎の基準値	
(活動)	機器類等施設の維持管理	1回	1回	1回	1回	1回	1回	
事業名	有海埋立処分場維持管理事業	主な内容	<ul style="list-style-type: none"> <li>・施設の維持管理、処理水の適正管理</li> <li>・搬入廃棄物の確認</li> <li>・有海処分場の嵩上整備</li> </ul>				市民協働指数	① 行政主体
成果(活動)指標		H21年度	H22年度	H23年度	H24年度	H25年度	H26年度	
(活動)	水質検査	項目毎の基準値	項目毎の基準値	項目毎の基準値	項目毎の基準値	項目毎の基準値	項目毎の基準値	
(活動)	機器類等施設の維持管理	1回	1回	1回	1回	1回	1回	
事業名	七郷一色埋立処分場維持管理事業	主な内容	<ul style="list-style-type: none"> <li>・施設の維持管理</li> <li>・処理水の適正管理</li> <li>・搬入廃棄物の確認</li> </ul>				市民協働指数	① 行政主体
成果(活動)指標		H21年度	H22年度	H23年度	H24年度	H25年度	H26年度	
(活動)	水質検査	項目毎の基準値	項目毎の基準値	項目毎の基準値	項目毎の基準値	項目毎の基準値	項目毎の基準値	
(活動)	機器類等施設の維持管理	1回	1回	1回	1回	1回	1回	
事業名	作手菅沼埋立処分場維持管理事業	主な内容	<ul style="list-style-type: none"> <li>・施設の維持管理</li> <li>・処理水の適正管理</li> <li>・搬入廃棄物の確認</li> </ul>				市民協働指数	① 行政主体
成果(活動)指標		H21年度	H22年度	H23年度	H24年度	H25年度	H26年度	
(活動)	水質検査	項目毎の基準値	項目毎の基準値	項目毎の基準値	項目毎の基準値	項目毎の基準値	項目毎の基準値	
(活動)	機器類等施設の維持管理	1回	1回	1回	1回	1回	1回	
事業名	ごみ処理広域化基本計画策定事業	主な内容	<ul style="list-style-type: none"> <li>・東三河ごみ焼却施設広域化ブロック会議開催</li> <li>・ごみ処理広域化基本計画策定</li> </ul>				市民協働指数	① 行政主体
成果(活動)指標		H21年度	H22年度	H23年度	H24年度	H25年度	H26年度	
(活動)	環境審議会開催	—	—	2回				
(活動)	事業進捗状況確認	—	—	10回	4回	4回	4回	

事業名	し尿処理施設管理事業【再掲】	主な内容	<ul style="list-style-type: none"> <li>・し尿処理施設維持管理</li> <li>・施設内改修及び取替等</li> </ul>			市民協働指数	① 行政主体
成果(活動)指標		H21年度	H22年度	H23年度	H24年度	H25年度	H26年度
(活動)	施設の維持管理	12回	12回	12回	12回	12回	12回
(活動)	機器等の維持管理	6回	6回	6回	6回	6回	6回
事業名	清掃センター建設実施計画策定事業	主な内容	<ul style="list-style-type: none"> <li>・県・関連市町・下水道課等との協議</li> <li>・新施設の計画策定</li> <li>・農集排水処理施設負担金(庭野地区)</li> </ul>			市民協働指数	① 行政主体
成果(活動)指標		H21年度	H22年度	H23年度	H24年度	H25年度	H26年度
(活動)	施設検討会議	2回	2回	—	—	—	—
(活動)	建設実施検討会議	—	—	2回	3回	4回	4回