

2. 快適でやすらぎのあるまちづくり

エネルギー

Energy

■現況及び課題

安定したエネルギー基盤を確立するとともに災害時に対応するための保安防護対策に努める必要があります。

近年の生活様式の変化に伴いエネルギー需要が増加することが予想され、*一次エネルギー総供給の大部分を化石燃料に依存していることや、地球温暖化対策が急務であることから、エネルギーの効率的な利用についての意識啓発等、省エネルギーの推進及び*新エネルギーの導入を図る必要があります。

環境共生型の新エネルギーの利用については、市民病院への*コージェネレーションシステム導入、ごみ焼却余熱利用施設「ユトリーナ蒲郡」の整備により既に行っており、引き続き公共施設への率先的な導入を推進するとともに、その普及促進を図る必要があります。

用語解説

一次エネルギー...加工されていない状態で供給されるエネルギーのことで、石油、石炭、原子力、天然ガス、水力、地熱、太陽熱などをいう。

新エネルギー...太陽、風力、地熱をはじめとする自然エネルギー、メタノール等の合成燃料のほか、燃料電池やごみ発電などの新しいシステムを含めたエネルギーの総称。

コージェネレーションシステム...ひとつの燃料から電気と熱という二つの異なったエネルギーを同時に取り出すシステム。本市では、市民病院において、エネルギー消費量の低減を図るとともに、緊急時用の電源として導入している。



テクノゆめピア(愛知工科大学)

エネルギー

[施策の体系]

1.安定供給の確保

2.省エネルギーの促進

エネルギー消費量の削減
新エネルギーの導入

3.省エネルギー意識の高揚

基本方針

市民や事業所のエネルギー需要に対応できるように、関連機関との連携を深め、安定供給に努めるとともに、市民生活における省エネルギー化及び新エネルギー導入の啓発を推進します。

施策

1 安定供給の確保

国、県及び関係機関に対して、電力・ガス等の主要エネルギーの安定的かつ効率的な供給基盤の整備を要望するとともに、災害時等における事故防止のための保安対策の強化を図ります。

2 省エネルギーの促進

エネルギー消費量の削減

公共施設における省エネルギー型の設備・機器の導入及び施設管理における省エネルギーの運用を図るとともに、市民・事業者への普及促進に努めます。

新エネルギーの導入

公共施設における新エネルギーシステムの率先的導入を図るとともに、市民・事業者への普及促進に努めます。

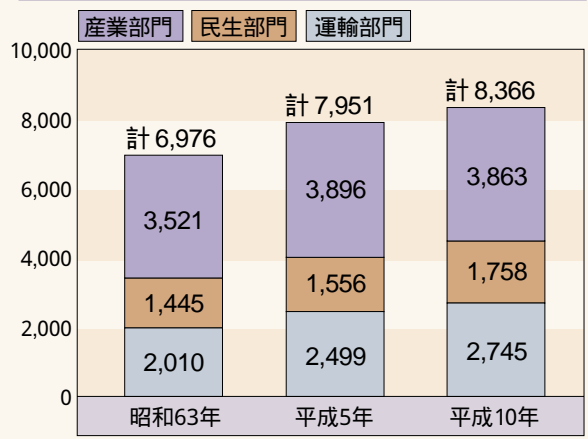
3 省エネルギー意識の高揚

エネルギー消費を抑えたライフスタイルを確立するため、啓発活動等を充実するとともに、新エネルギーを始めとするエネルギーシステム等に関する学習機会を創出し、省エネルギー意識の高揚を図ります。

●掲載資料

エネルギー需要量

単位：千GJ/年



資料：蒲郡市地域新エネルギービジョン

主な事業・計画

事業名	概要	計画期間		事業主体
		前期	後期	
新エネルギー導入推進事業	公共施設への新エネルギーシステムの導入及び普及促進事業の実施			蒲郡市