

具体的な導入目標と対策

新エネルギーの導入目標

太陽光発電
戸建住宅=499戸
集合住宅=42棟
事業所=54事業所
合計=2,937kW

太陽熱利用
戸建住宅=1,198戸
集合住宅=21棟
事業所=54事業所
合計=5,844 m²

コジェネレーション
戸建住宅=264戸
集合住宅=4棟
事業所=18事業所
合計=1,204kW

ペレットストーブ
200台

クリーンエネルギー自動車
710台

グリーン電力比率
公共施設3%

太陽光発電
戸建住宅=1,444戸
集合住宅=215棟
事業所=180事業所
合計=10,257kW

太陽熱利用
戸建住宅=1,925戸
集合住宅=213棟
事業所=126事業所
合計=15,945 m²

コジェネレーション
戸建住宅=770戸
集合住宅=42棟
事業所=36事業所
合計=2,990kW

分散型発電
5,000kW

グリーン電力比率
市内10%

ペレットストーブ
963台

クリーンエネルギー自動車
5,179台

太陽光発電
戸建住宅=2,627戸
集合住宅=640棟
事業所=540事業所
合計=25,581kW

太陽熱利用
戸建住宅=2,627戸
集合住宅=399棟
事業所=216事業所
合計=26,331 m²

コジェネレーション
戸建住宅=613戸
集合住宅=80棟
事業所=54事業所
合計=4,113kW

分散型発電
20,000kW

グリーン電力比率
市内20%

ペレットストーブ
1,751台

クリーンエネルギー自動車
8,427台

2003
(基準年)

— 10%

2010

— 25%

2020

— 50%

2030

対策

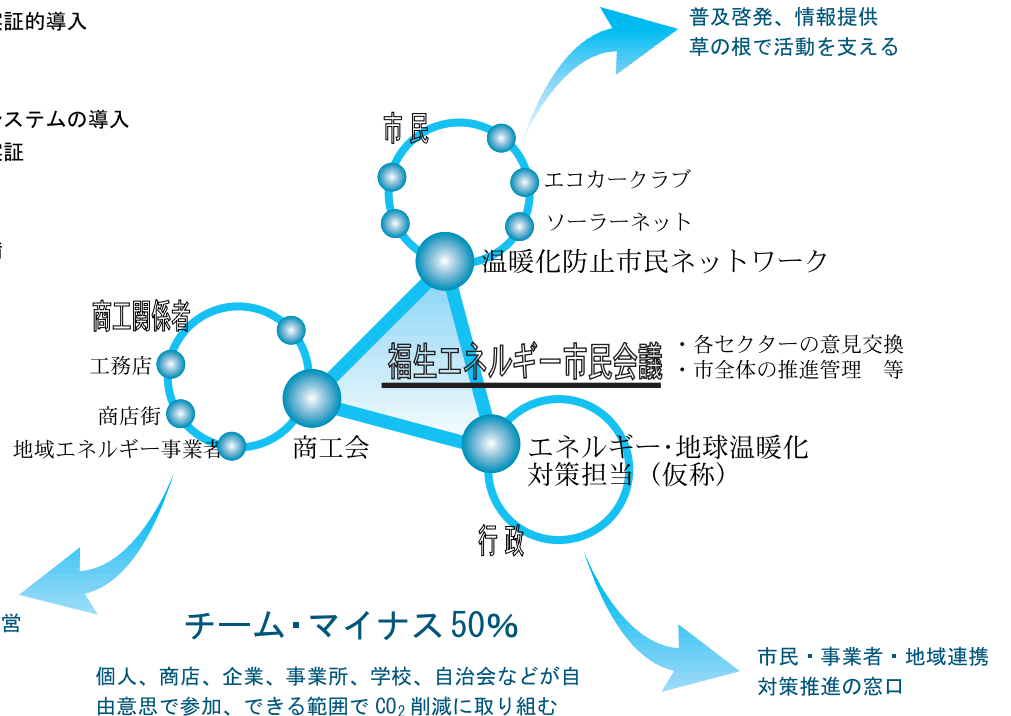
- 省エネルギーを中心とした削減
消費電力の少ない家電製品（冷蔵庫、エアコン、照明等）や給湯機等省エネ型製品への確実な買い換えを促進
節電・節水行動の普及啓発、キャンペーンやコンテストの実施。エネルギー診断者の養成
省エネルギー住宅の普及啓発、建て替え・改修促進
- 太陽光発電の普及施策
まとめ買い契約による設置価格低下への取り組み（都・市区町村との連携）
基金やグリーン証書等市内で設置を支えるしくみづくり
商店街での先導的モデル的設置の推進
電力供給の安定化についての調査や実証的導入
- 太陽熱利用システムの普及施策
市民への普及啓発・情報提供や業者の育成・紹介、設置・更新への支援検討
集合住宅や事業でのモデル的導入
- エネルギー事業の展開
ESCOやコジェネレーションの導入を進める事業の構築
地域エネルギー事業の拡大展開のための調査・検討
- 運輸・交通分野での削減
ハイブリッドカー、軽自動車への買い換え促進、エコドライブの推進
効果的な交通システムやまちのあり方についての検討

対策

- 省エネルギー対策の拡大
集合住宅の省エネルギー改修、住宅版 ESCO の展開
- 太陽光発電の導入拡大
価格低下や技術的な課題克服により住宅や事業所などへの設置を拡大。
新たな設置方法導入や新型太陽電池の実証的導入
- 太陽熱利用
集合住宅や事業所向けのより大規模なシステムの導入
地域冷暖房システムへの接続の検討、実証
- 地域エネルギーシステムの展開
分散型発電・地域冷暖房のインフラ整備及び導入
地域エネルギー事業の構築
- 新しい交通システム・まちづくり
歩道や自転車道の整備
ルート選定や手法の検討
試験的導入

対策

- 各施策のシステム確立といっそうの拡大
分散型発電・地域冷暖房システムの確立と安定的運用
各種電源や熱源のシステムへの統合化
新交通システムの運用
バイオマスエネルギーやグリーン電力などの調達を通じた地域間連携の確立・拡大



市民・行政との協働による
エネルギー事業の創出・運営

チーム・マイナス50%

個人、商店、企業、事業所、学校、自治会などが自由意思で参加、できる範囲でCO₂削減に取り組む

普及啓発、情報提供
草の根で活動を支える

市民・事業者・地域連携
対策推進の窓口