



# 宇部市の地球温暖化対策

～実行計画(区域施策編)に基づく取組み～

市民環境部環境政策課  
地球温暖化対策係

# 宇部市の概要

- 人口 173,907(2011年12月1日現在)
- 面積 287.71 km<sup>2</sup>
- 産業 化学工業、機械工業、窯業etc
- 学術機関  
山口大学、宇部フロンティア大学  
山口県産業技術センター  
宇部市メディカルクリエイティブセンター
- 主な施設  
山口宇部空港、宇部港、常盤公園
- 姉妹友好都市  
中華人民共和国 威海市  
オーストラリア ニューカッスル市
- 市街地及び常盤公園内に約400点  
の野外彫刻 「緑と花と彫刻のまち」



## 宇部市制施行90周年(1/1～2012/3/31)

◇ キャッチフレーズ「元気にジャンプ！」

◇ 記念式典(11月1日)

◇ 宇部志立市民大学(環境、健康、文化学部)開講

- ・エコフェア2011inUBE(10月29、30日)
- ・第24回UBEビエンナーレ(現代日本彫刻展)(9月24～11月13日)
- ・第100回秋の花壇コンクール
- ・第66回国民体育大会(10月1日～11日)

## 鳥インフルエンザ

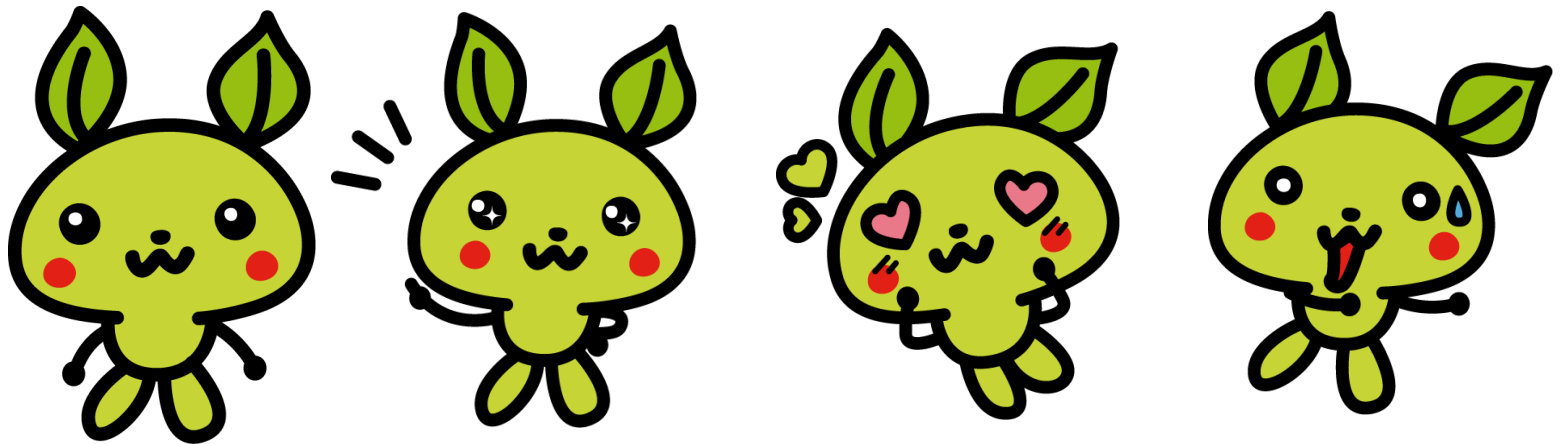
2月上旬に確認されたため、常盤公園の立入りを  
禁止して殺処分

白鳥類322羽 かも類14羽 ペリカン2羽



# 2011年について

## エコハちゃん



# 炭鉱のまち 宇部

宇部＝石炭のまち

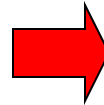


# 宇部市の公害の歴史

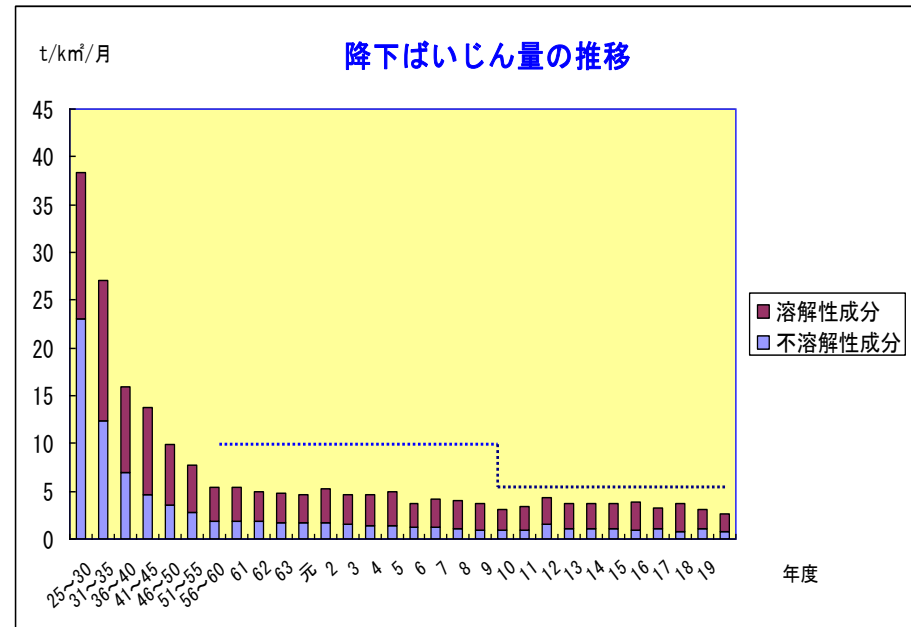


昭和26年 降下ばいじん量  
55.86t/km<sup>2</sup>/月

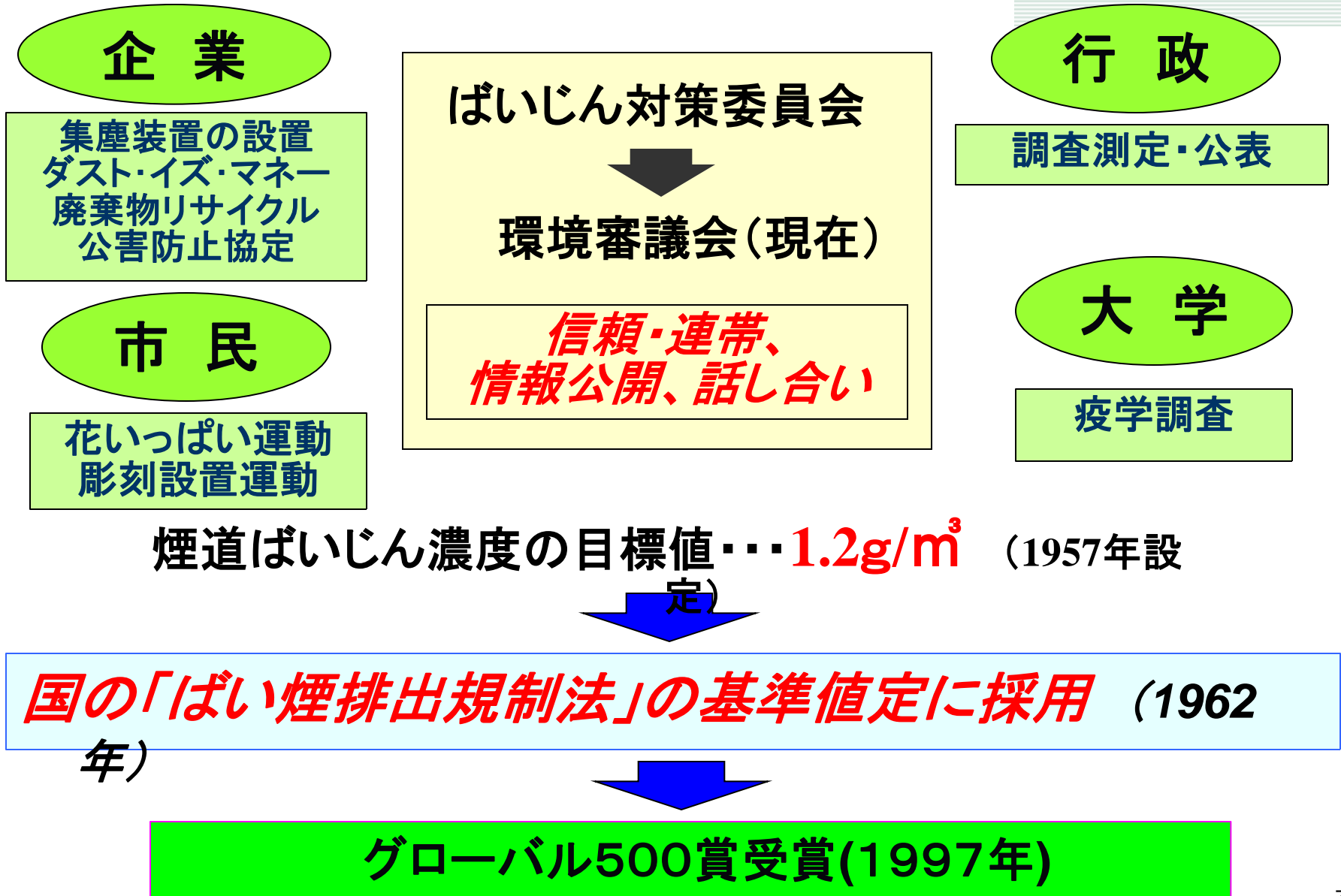
**当時世界一！**



現在 降下ばいじん量  
約4t/km<sup>2</sup>/月



# 宇部方式による公害対策システム





# 宇部市地球温暖化対策ネットワーク

## 設立(2002年10月)

(目的) COP3京都議定書の目指す温室効果ガス削減に向け、宇部市が先導的役割を果たす。

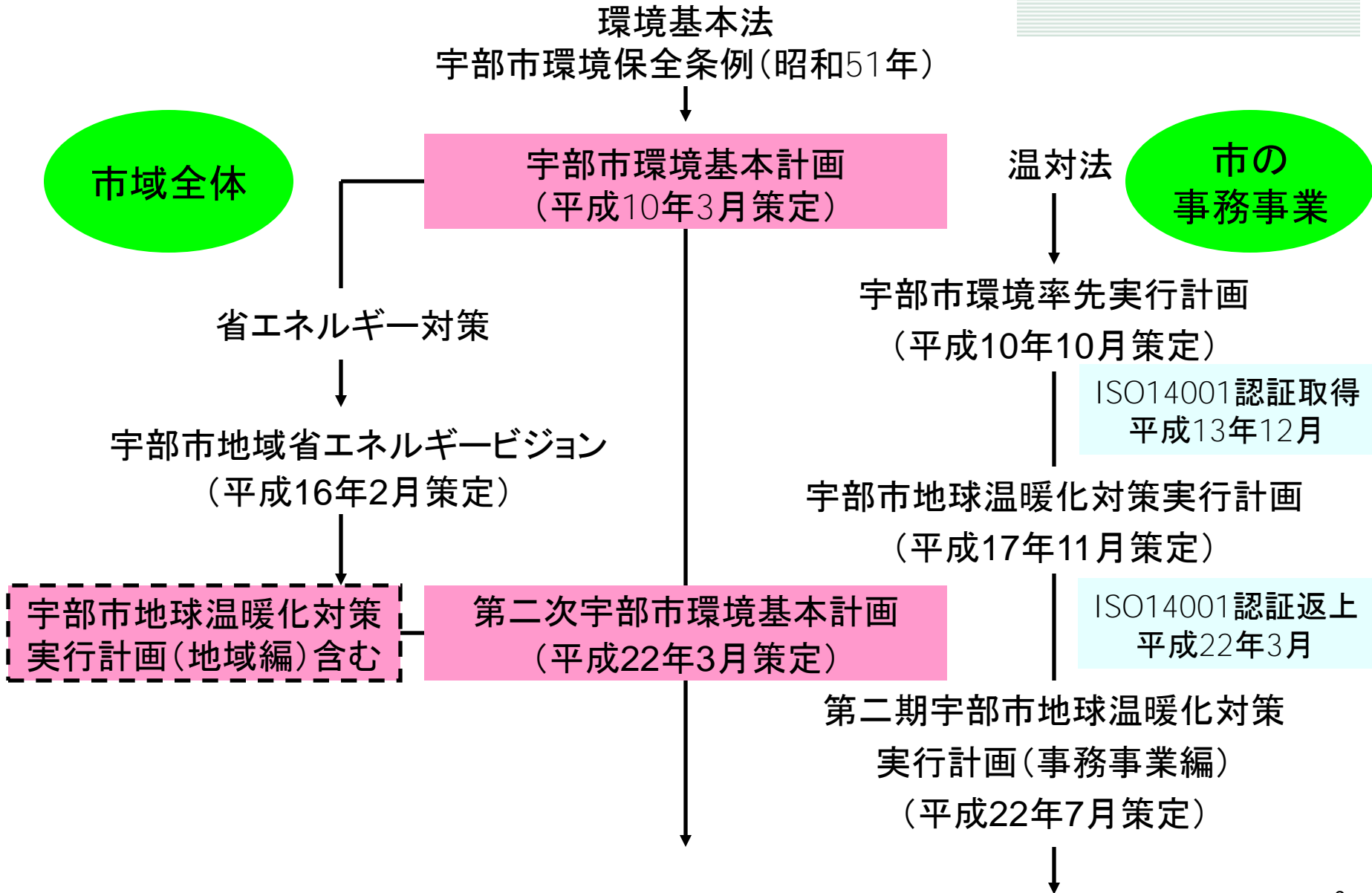
産・官・学・民が連携し、幅広い視点から温暖化防止に関する意見交換、議論を重ね、温暖化防止活動を展開。

- 事業(1)温室効果ガス削減のための生活行動様式の改善  
(2)温室効果ガス削減に関する普及啓発  
(3)その他地球温暖化防止対策に関すること

※環境省地球温暖化対策地域協議会登録(2002年12月)

企業、学識者、環境NGO、行政機関など、115団体(約29,000人)が参加  
会費:1000円/1口 参加資格:団体(職場・グループなど)、個人

# 環境基本計画と実行計画



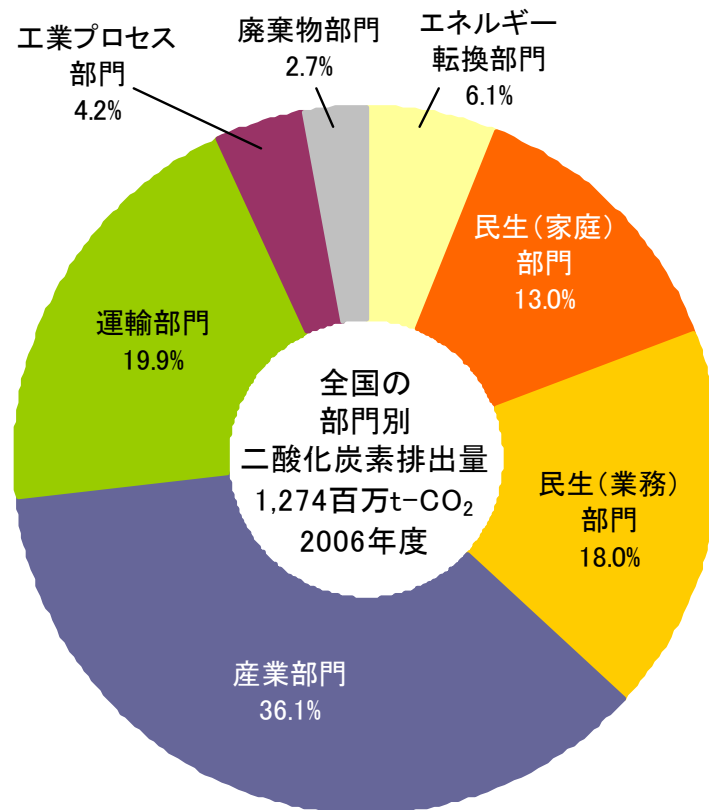
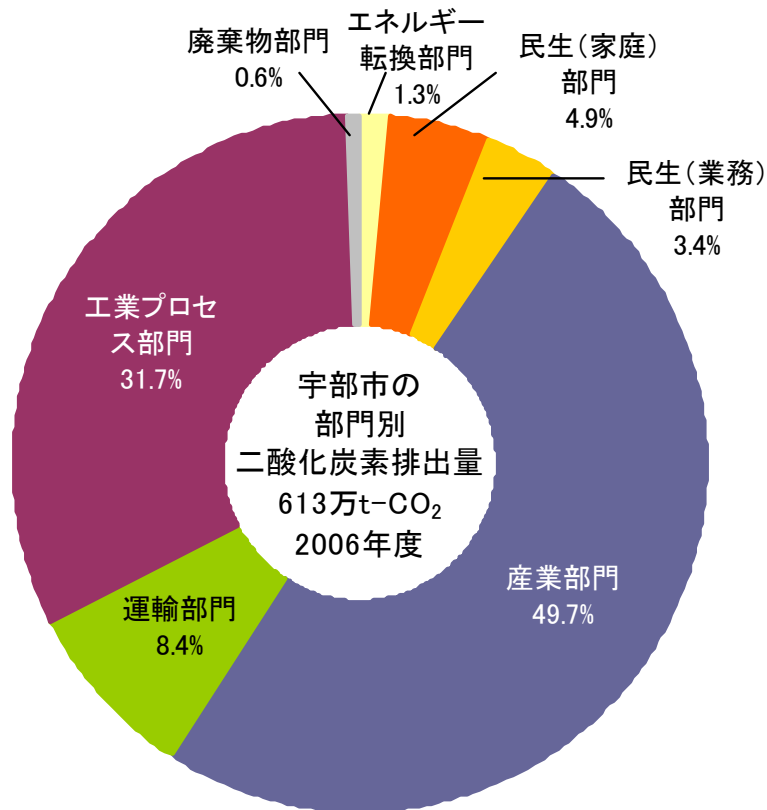
## 温室効果ガス削減目標

**民生部門、運輸部門からの温室効果ガス排出量を2021年度に1990年度比で25%削減する。**

地域全体の温室効果ガスは、基準年度(平成2年度(1990年度))に対して産業部門の19%削減や、増加傾向の廃棄物部門を基準年度の水準に抑えるなど、最大限の追加対策を講じることで、基準年度(平成2年度(1990年度))に対して17%削減することを目標とし、市民、事業者、学術研究機関、行政が一体となって低炭素社会の実現を目指します。

- 民生(家庭)部門対策
- 民生(業務)部門対策
- 運輸(自動車)部門対策
- 産業(製造業)部門、工業プロセス部門対策
- 森林吸収源対策

# 本市の温室効果ガス排出量(CO2)の特徴



- ✧ 市長マニフェスト
- ✧ 市民・事業者アンケート
- ✧ ワークショップ
- ✧ パブリックコメント など

# 具体的な対策

民生（家庭）部門対策、民生（業務）部門対策、  
運輸（自動車）部門対策、産業（製造業）部門、  
工業プロセス部門対策、森林吸収源対策  
について対策内容と担当課を示し取組む

## ② 民生（業務）部門対策

施策・事業名	内容	担当課
省エネルギー行動の促進		
事業者の環境管理の促進	・エコアクション 21 <sup>*</sup> の認証取得を促進するとともに、認証取得に取り組む中小企業者を支援し、取得企業数を増やします。	環境政策課 入札監理課

山口県緊急雇用創出事業特例基金補助事業  
を活用し、3つの提案公募型事業を実施

◇エコアクション21普及促進事業

◇カーボン・オフセット推進事業

◇環境にやさしい交通づくり推進事業

- ✧ 企業や組織を対象とした講演会の実施
- ✧ 普及用パンフレットの作成
- ✧ 取得希望組織に対するコンサルタント



- ✧「エコフェア」等でのカーボン・オフセット事業のシステム検討
- ✧「CO<sub>2</sub>吸収源の森づくり」イベント
- ✧マニュアルの作成

- ◇公共交通等利用促進に関する普及啓発及びエコ通勤の推進
- ◇レンタサイクル現状等の調査・実証実験
- ◇コミュニティバス実証実験に関する業務補助

◇ サマー・エコライフ・マイナス15

(7月1日～9月30日)

◇ ウィンター・エコライフ・マイナス15

(12月1日～2月29日)

5,000円以上のLED照明を購入するか、業者などの工事により設置した人に対して、一ヶ月間有効のエコ定期券を進呈

◇対象者 市民

◇助成額等

助成対象経費の10%（上限10万円）

◇助成対象工事

市内業者を利用して施工する、防災、  
環境負荷の軽減のための住宅・工  
作物の改修工事

# 宇部市住まいの防災、エコ改修助成金

## 1. 防災・減災工事

防災、減災に役立つ住宅の修繕及び補修のための工事（住宅又はその敷地にある工作物の改修を含む。）

## 2. 耐震化工事

宇部市住宅・建築物耐震化促進事業費補助金交付要綱に基づく工事

## 3. 自然エネルギー活用工事

太陽光発電及び太陽熱利用システムの設置工事その他自然エネルギー活用工事

・太陽光発電装置の設置工事 ・太陽熱利用システム工事

## 4. 省エネルギー化工事

断熱改修、節水型機器の設置等による住宅の省エネルギー化の工事

・外壁、屋根・天井又は床の断熱改修

（部位ごとに、一定の量の断熱材を用いた改修工事）

・窓の断熱改修（ガラス交換、内窓の設置、外窓の交換）

・高断熱浴槽、高効率給湯器（エコキュート等）の設置工事

・節水型機器（トイレ等）設置工事 など

## 5. 上記に伴う改修工事

ただし、1～4までに該当する改修工事費の額を超えないこと

# 温室効果ガス排出量の推移

温室効果ガス排出量の推移

