

## 平成22年度13環境モデル都市の主な取組実績

## 太陽光発電

<家庭>・横浜:1,971世帯・北九州:1,374世帯  
 ・堺:1,117世帯・豊田:1,083世帯・京都:857世帯  
 ・富山:356世帯・飯田:306世帯  
 ・宮古島:164世帯・帯広:140世帯  
 <学校>・横浜:121校・北九州:117校  
 <大規模発電施設>・堺市:10MW一部完成  
 ・宮古島:4MW・飯田市:1MW・富山市:1MW



## 次世代自動車

・横浜:EV自動車104台導入補助、充電施設52基  
 ・豊田:PHV自動車7台カーシェア、太陽光充電施設21基  
 ・飯田:EV公用車1台、企業1台、タクシー2台導入  
 ・京都:EV公用車7台で市民カーシェア  
 ・堺:公用車にHV、EV自動車22台導入  
 ・北九州:公用車にEV、PHV自動車8台導入  
 水素タウン完成・小型移動体での実証実験



北九州市(水素タウン内での小型移動体の実証実験)

## 大規模施設の省エネ等

・千代田:建築物環境計画制度開始(24件)  
 ・横浜:CASBEE横浜届出義務対象拡大  
 延床面積5千㎡超→2千㎡以上(179件)  
 ・京都:CASBEE京都 新築策定(H23運用)  
 ・北九州:CASBEE北九州  
 市の補助対象事業に要件化

## エコハウス

・エコモデルハウス普及啓発等実施:  
 下川、飯田、北九州、水俣、宮古島  
 ・下川:エコモデルハウスの技術を導入した  
 町営住宅建設  
 ・京都:CASBEE京都 戸建・新築策定(H23運用)  
 ・橿原:ライフサイクル・カーボンマイナス・モデル住宅普及  
 ・北九州:市営住宅10棟長寿命化

## LED街灯等の省エネ化

<街路灯>千代田:1,113灯(区内全街路灯完了)  
 <防犯灯>横浜:4,041万灯、豊田:793灯、  
 飯田:600灯、帯広:500灯  
 ・横浜:LEDカマフライトキャンペーン(市内で6千個購入)  
 ・堺:臨海地区の工場照明に10万個導入  
 ・宮古島:庁舎の照明(328灯)

## 公共交通等

・飯田:乗合タクシー社会実験  
 ・豊田:HVバス12台、パーソナルモビリティ走行実験  
 ・富山:コミュニティバスの運行(2ルート、31便/日)  
 ・京都:市バスダイヤ改正による利便性向上  
 ・北九州:BDFバス3台を導入  
 ・水俣:乗合バスとコミュニティバスの連携促進

## 市民による取組

・下川・帯広:環境省「エコ・アクション・ポイント」制度実施  
 ・千代田:千代田エコシステム(CES)協議会との  
 連携による環境講座等(4,184人)  
 ・横浜:小学生夏休み取組(162校、3.2万人)  
 ・富山:「チームとやまし」約2万人  
 ・京都:「子ども版環境家計簿」全小学校(1.1万人)  
 ・水俣:新家庭版ISO(1,406世帯が登録)

## 森林・植樹・緑化

<間伐>下川:2,162ha、豊田:1,404ha、  
 橿原:810ha、京都:約377ha、  
 水俣・富山:220ha、北九州:102ha  
 <林道>豊田:20km、下川:4.4km、橿原:約440m  
 <植樹>下川町:29ha、北九州:6.6万本、  
 帯広:約8,000本  
 <緑化>横浜:630㎡、北九州:約320㎡

## エコツアー

・宮古島:視察者(約1,500人)  
 ・飯田:体験教育旅行(14,000人)  
 ・下川:森林環境実践セミナー、視察者 計555人  
 ・横浜:道志村(82人)、飯田市(13人)  
 ・堺:東吉野村(70人)  
 ・橿原:松原区セラピー・ロードツアー実施(58名)  
 ・千代田:高山市(20人)  
 ・北九州:小学校4年生全員、中学校・幼稚園  
 等14校・46学級

## 国際貢献・連携

<JICA等を通じた研修生受入・技術支援等>  
 ・帯広市:マレーシア・インドネシア・横浜:アフリカ等  
 ・京都:イクレイ加盟の国内外自治体と連携  
 ・北九州:アジア低炭素センター設立、  
 アジア諸国への技術支援等  
 ・水俣:長・短期研修生受入(発展途上国等)



京都市(「子ども版環境家計簿」を活用した「子どもエコライフチャレンジ」)

## バイオマス燃料

・下川:資源作物「ヤナギ」大規模栽培 約9ha  
 ・宮古島:サウキビ増産(30万t)ハガス発電利用  
 糖蜜バイオエタノール生産(11kl)  
 <BDF製造、燃料代替使用>  
 ・北九州:163万㎥、京都:150万㎥、帯広:19万㎥  
 <木質ペレット製造、燃料使用>  
 橿原:1,108t、飯田:110t、帯広、富山、京都



下川町(間伐体験)

横浜市(間伐体験:道志村)

## その他の取組

下川:高齢者複合施設(3施設)木質ボイラー導入  
 千代田:新丸ビルにおける生グリーン電力供給開始  
 京都:特定事業者エコ通勤の取組状況報告の  
 義務化(H23運用)  
 堺:コミュニティサイクルシステム運用開始(4ポート、450台)  
 橿原:協働企業と連携し、農業用ハウスペレット  
 ボイラーを開発(3台本格導入)。