

# 4 本県の地球温暖化対策

## 重点施策と「あいち eco モデル」

地域において、特に重点的に取り組む 25 の施策・事業を「重点施策」として示しています。また、「重点施策」のうち、12 の施策・事業については、数値目標を掲げるとともに、先進的・先導的な 9 つの取組については「あいち eco モデル」として地域から発信します。

## 重点施策の概要

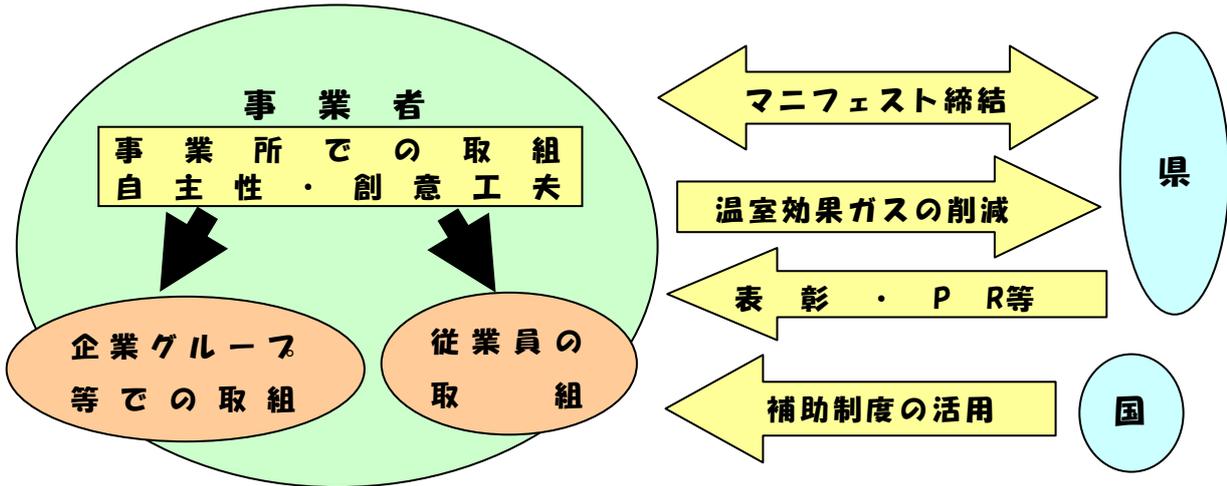
部門	重点施策	概要	数値目標	
エネルギー起源 CO <sub>2</sub>	産業 ①CO <sub>2</sub> 排出削減マニフェストの締結 <b>CO<sub>2</sub>マニフェスト作戦</b>	県と事業者との自主管理対策協定の締結	100マニフェスト締結	
	②「地球温暖化対策計画書」制度の推進	条例に基づく排出量の自主的な把握・報告・公表制度		
	家庭	③省エネラベリングの普及拡大	性能表示による省エネ型家電製品の買換え促進	100店舗で実施
		④「あいちエコ住宅」づくりの推進	環境配慮型住宅づくりの普及促進	
		⑤太陽エネルギー利用施設等の普及促進 <b>ソーラーミリオン作戦</b>	太陽光・風力発電等の導入支援・県庁率先導入	100万基設置
		⑥燃料電池の普及促進 <b>燃料電池フロンティア作戦</b>	燃料電池の導入支援	1,000基設置
		⑦エコポイントによる市民の温暖化防止行動の促進	NPO主体の「EXPO エコマネー」の継承	
	⑧地域・企業等のエココミュニティ活動の促進 <b>どこでもエコ協議会作戦</b>	各種地域協議会活動によるライフスタイルの転換	100協議会設置	
	業務	⑨チェーンまるごとエコショップ化の推進 <b>チェーンまるごとエコショップ作戦</b>	本部を通じたチェーン店全体の省エネ化の推進	1,000店舗に展開
		⑩ESCO 事業の展開 <b>省エネESCO作戦</b>	県庁率先導入及び市町村・民間施設への普及拡大	500施設で導入
		⑪コージェネレーション・地域冷暖房システムの導入拡大	システム化によるエネルギー効率の向上	
	運輸	⑫エコカーの普及拡大 <b>エコカー300万台作戦</b>	低公害車等の導入支援、エコステーションの整備	300万台普及
		⑬グリーン配送の促進	低公害車使用・共同輸配送等グリーン物流の促進	宣言 3,000 事業所
		⑭バイオ燃料の導入拡大	E3(バイオエタノール3%混合ガソリン)・BDF(バイオディーゼル燃料)の普及拡大	
		⑮公共交通利用への転換促進	パークアンドライドの推進	P & R 2,000 台
		⑯ITS の活用促進	ETC の利用拡大	
	⑰エコドライブの実践促進	エコドライブ教育の推進・エコドライブ宣言者の拡大	宣言 7 万人	
非エネルギー起源 CO <sub>2</sub> 等	⑱「あいちエコタウンプラン」の推進	廃棄物の減量と再利用・再資源化の促進		
⑲フロン回収の推進	業務用空調機器・使用済自動車等のフロン回収			
吸収源対策	⑳森林の適正な整備・保全と木材の利用促進	森林の整備・保全、木材・木質バイオマスの利用拡大		
	㉑家庭・オフィスビル等の緑化の促進 <b>県民グリーン運動作戦</b>	県民植樹運動の推進、グリーン改修の普及拡大		
普及発等	㉒エコファミリー宣言制度の普及 ㉓エコスクール(環境学習・エコ校舎改修)の推進 ㉔産学官連携による地域エネルギーの研究推進 ㉕省エネ技術の発掘・移転の促進 <b>技術移転ニュービジネスモデル作戦</b>	「あいちエコファミリー宣言」制度の設定・普及 モデル学区における学校校舎のエコ改修・環境学習の推進 新エネ実証実験、燃料電池技術開発、エネルギー最適社会ビジョン研究等 NPO 主体の事業者間省エネ技術移転制度の導入支援	1 万世帯登録	

※作戦名のある施策が「あいち eco モデル」

## あいち eco モデルの概要

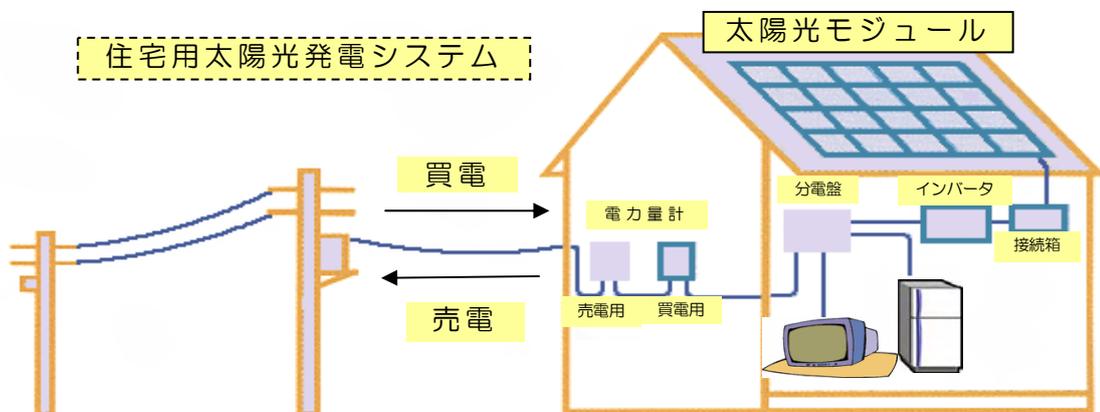
### あいち eco モデル 1 CO<sub>2</sub> マニフェスト作戦

- 県と事業者との間で、事業者の自主性や創意工夫を活かした温室効果ガス排出量の削減目標、対策措置等を盛り込んだ協定＝マニフェストを締結（目標は 2010 年度）。  
⇒ 優良な事業者については、表彰や広報等により、その取組や努力を評価・顕彰



### あいち eco モデル 2 ソーラーミリオン作戦

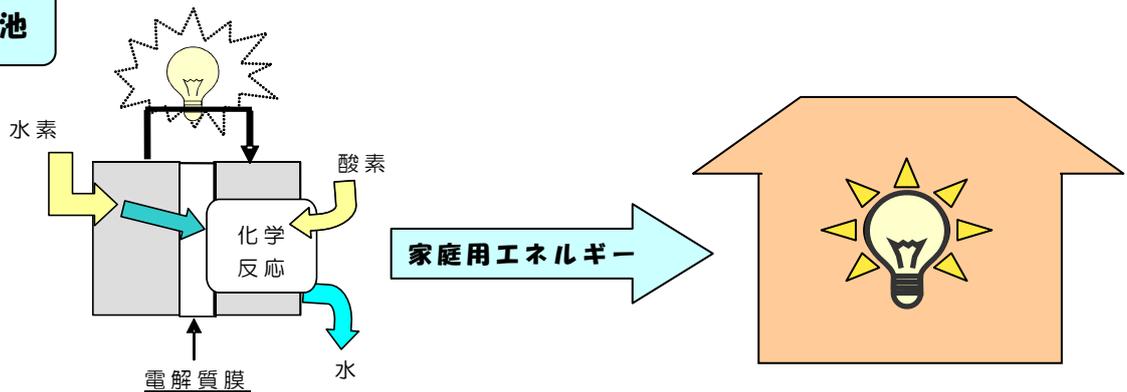
- 一般家庭への太陽エネルギー利用施設（太陽光発電及び太陽熱高度利用システム）や高効率給湯機器等の一層の普及拡大を図るとともに、本県地域でのエコビジネス市場の発展を側面支援
- 県有施設において、太陽光発電施設を率先導入



## あいちecoモデル3 燃料電池フロンティア作戦

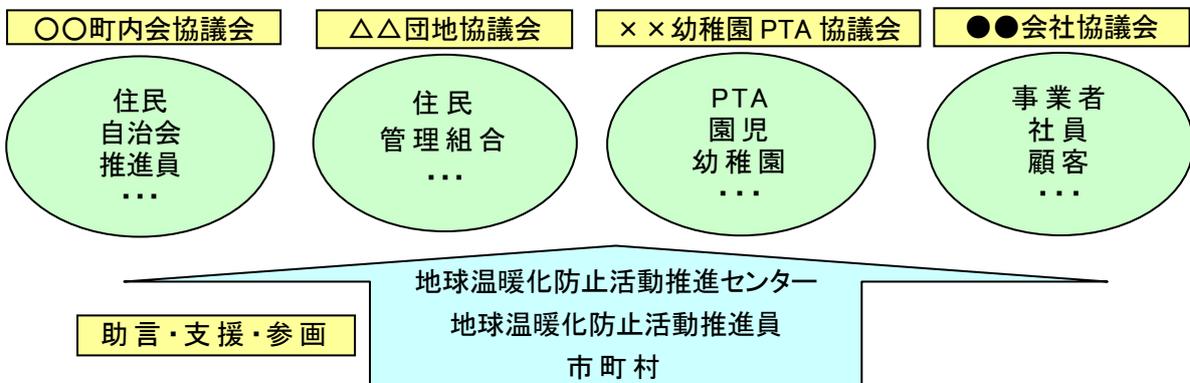
- 次世代エネルギーである燃料電池について、一般家庭等への導入支援により、全国に先駆けて普及拡大を図るとともに、本県地域でのエコビジネス市場の発展を側面支援

### 燃料電池



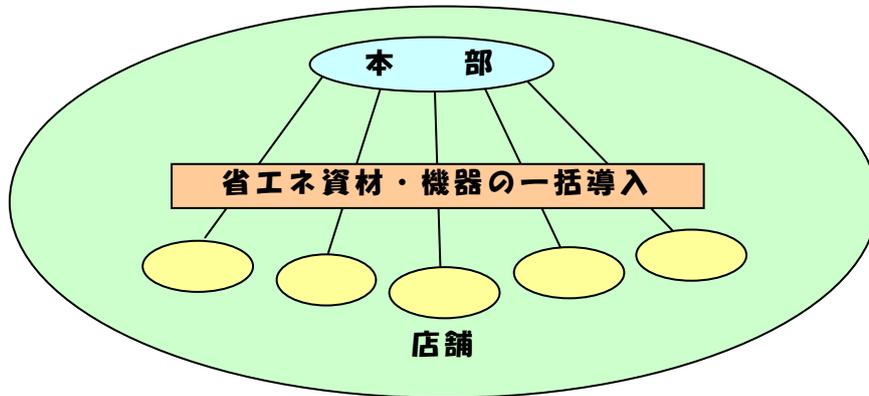
## あいちecoモデル4 どこでもエコ協議会作戦

- 法に基づき、市町村や地球温暖化防止活動推進センター、地球温暖化防止活動推進員、事業者、住民等の各界各層が連携して取り組む「地球温暖化対策地域協議会」について、地域や職場など様々なレベルで組織化を促進



## あいちecoモデル5 チェーンまるごとエコショップ作戦

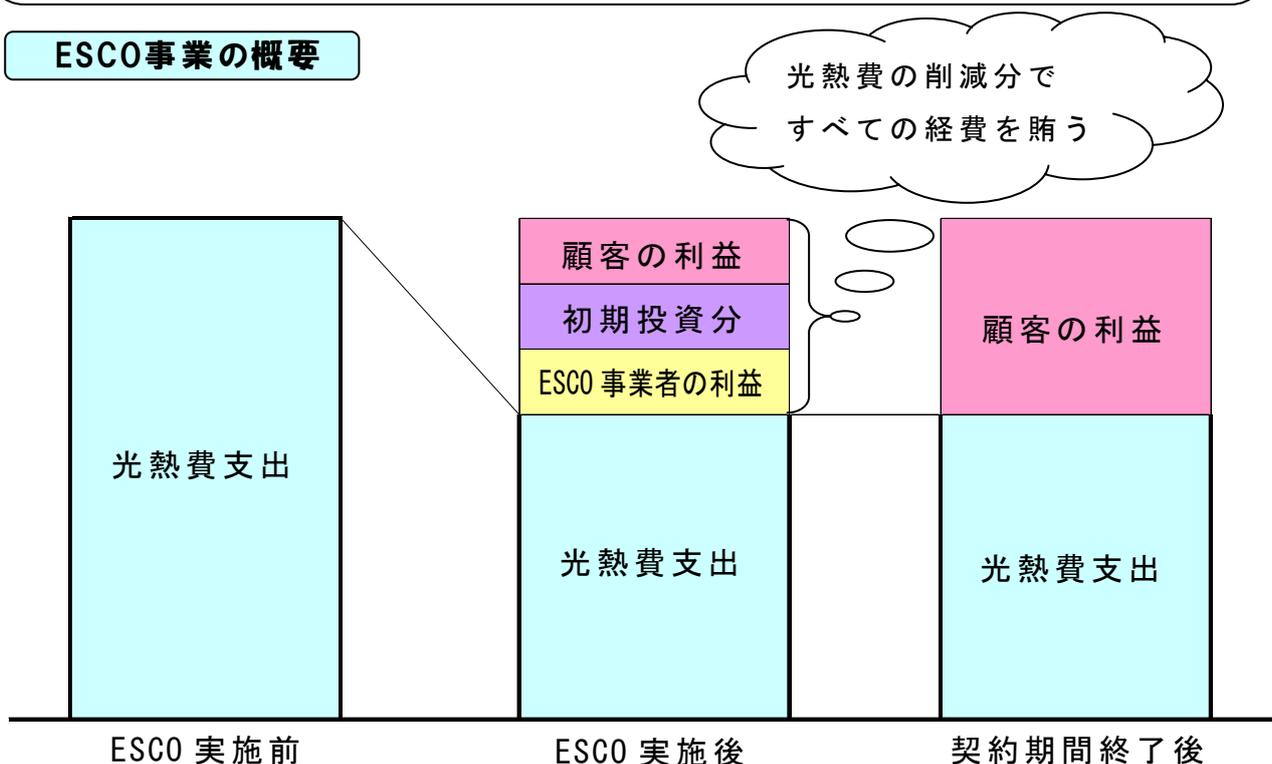
- チェーン全体で、省エネ資材・機器（複層ガラス、樹脂サッシ、断熱材、省エネ型空調・照明等）を一括導入。導入に当たっては、国の補助制度の活用も可能



## あいちecoモデル6 省エネESCO作戦

- ESCO 事業（建物の電気設備等の省エネ化を資金調達から設計・施工、管理まで一括して請け負い、省エネによる経費節減分を発注者とESCO事業者が分配する仕組み）について、県有施設において率先導入
- 県の経験や実績を基に市町村や民間オフィス等への普及拡大を図り、本県地域でのESCOビジネスを育成

### ESCO事業の概要



## あいちecoモデル7 エコカー300万台作戦

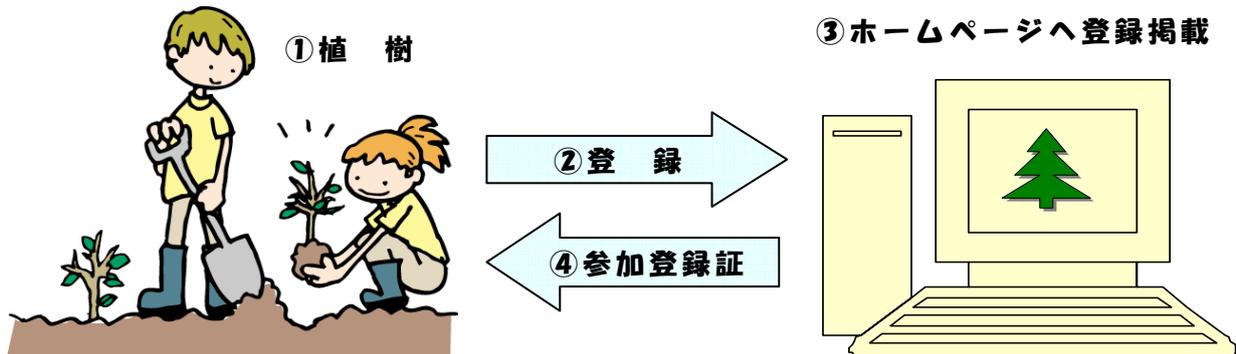
- エコカーについて、導入に対する助成制度や税制上の優遇措置等により普及促進するとともに、天然ガススタンド等のエコステーションの整備を促進。また、公用車への低公害車の率先導入を推進

すいぞくん  
(燃料電池自動車)



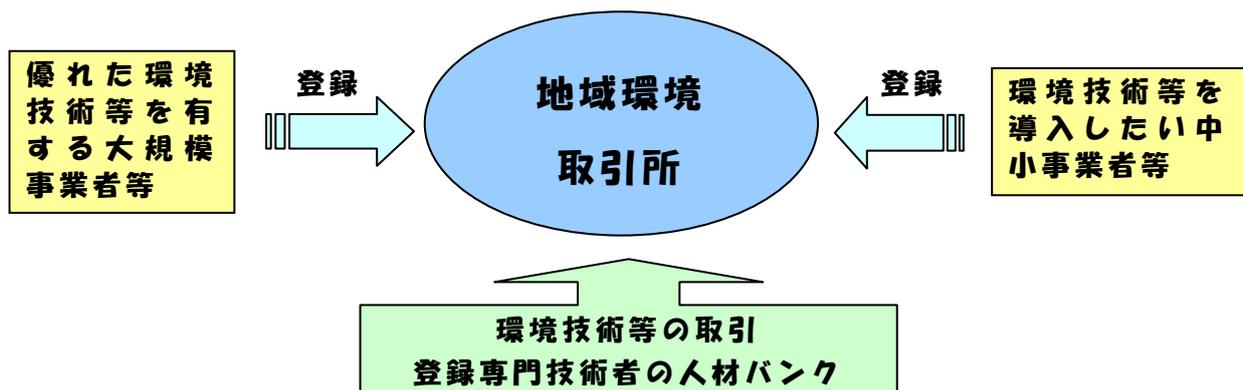
## あいちecoモデル8 県民グリーン運動作戦

- 県民が自らの記念日（誕生日、結婚記念日等）等を契機として自発的に緑化に取り組めるよう、インセンティブを付与した参加登録システムを構築し、自宅の敷地内等に植樹、屋上緑化・壁面緑化・駐車場緑化等を行う県民運動を展開



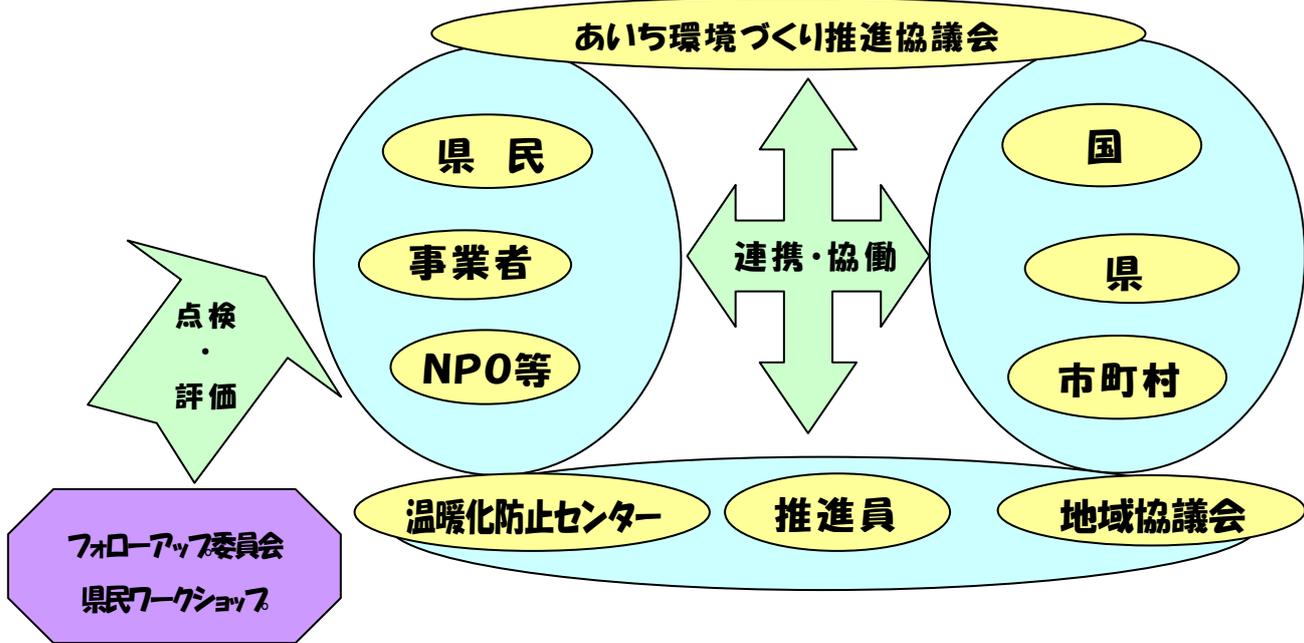
## あいちecoモデル9 技術移転ニュービジネスモデル作戦

- 温室効果ガス排出抑制のための事業者間における技術・ノウハウの移転等を円滑に進める仕組みについて、その導入を支援



# 5 戦略の推進

- 県民、事業者、民間団体、行政の関係機関・団体等の代表者等で構成する推進組織（あいち環境づくり推進協議会）において各界各層の連携・協働を図りながら各種施策を推進
- 戦略推進の原動力となる普及啓発活動を推進
  - ⇒ 県地球温暖化防止活動推進センター・推進員、地域協議会、市町村等との協働
- 県民参加により施策・排出量を点検・評価
  - ⇒ 「戦略フォローアップ委員会」（仮称）、「県民ワークショップ」（仮称）の開催



## 重点施策に係る主体別行動

主体	行動
県民	省エネ機器、エコカー等購入 「あいちエコ住宅」づくり 太陽光・風力発電、燃料電池等設置 エコポイント、地域協議会活動に参加 P & Rへの転換、公共交通の利用 エコドライブの実践 ごみ減量等 3Rの推進 記念植樹の実施・登録 エコファミリー宣言登録 等
事業者	manifestoの締結・実施 地球温暖化対策計画書の作成・実施 太陽光・風力発電、燃料電池等設置 省エネ設備、エコカー等の導入 地域協議会の設置・活動推進 3Rの推進、リサイクル施設整備 事業所等緑化の推進 共同研究の推進 等
NPO等	省エネラベリング制度の普及 エコポイント制度運用・普及 地域協議会の設置・活動推進 地域環境取引制度の創設・運営 等

主体	行動
国	率先実施 設置・導入等補助 等
県	率先実施 設置・導入等支援 研究開発・モデル事業等支援 各種事業の誘導・調整・推進 環境学習等普及啓発活動推進 等
市町村	率先実施、設置・導入等支援 エコポイント制度運用・普及 地域協議会設置・活動推進 学校校舎のエコ改修、環境学習の推進 等

主体	行動
温暖化防止センター	省エネラベリング制度の普及 地域協議会の活動支援 エコポイント活動誘導・調整
推進員	中小事業者・家庭省エネ診断実施 エコファミリー宣言制度運営・普及 環境学習の推進 各種啓発活動の推進 等
地域協議会	企業、労働団体、市町村など多様な主体が核となって設立・展開

愛知県環境部大気環境課  
〒460-8501 名古屋市中区三の丸三丁目1番2号  
TEL 052(954)6215(ダイヤルイン)

