

平成17年度地球温暖化防止活動大臣表彰受賞者

1. 技術開発・製品化部門

	件数	区分	自治体・学校	企業	民間団体等
申請者数	20	自薦	0	16	1
		他薦	0	3	0
受賞者数	4 (9)	自薦	0	4	0
		他薦	0	0	0

受賞者	功 績
大阪ガス(株)、東邦ガス(株)、西部ガス(株)、本田技研工業(株)、(株)ノーリツ、(株)長府製作所	家庭用分野の省エネルギーを達成させるため、発電効率、総合効率が高く、耐久性に優れたレシプロ式で世界初、世界最小システムとして家庭用ガスエンジンコージェネレーションシステムを製品化。
(株)井澤電子工業	自動車が走行中の信号待ちなどや渋滞等による停車時に、エンジンを簡便で安全にアイドリングを停止させ、CO2の排出削減と燃料削減を実現させる装置を開発、製品化。
新日本石油(株)	燃費に優れかつ排ガスがクリーンなガソリン自動車の普及に不可欠なサルファーフリー(硫黄分10ppm以下)ガソリンを、世界に先駆けて製造販売を行ない、サルファーフリーガソリンを製造するための、効率的な水素化脱硫技術を独自に開発し、唯一、国産技術として実用化。
旭化成ホームズ(株)	ヒートアイランド現象が進む都市において、大気への人工排熱がない、二酸化炭素排出量を削減する手だてとしても有効な、地中熱を利用した戸建て住宅用「地中熱冷暖房システム」を開発・製品化。

平成17年度地球温暖化防止活動大臣表彰受賞者

2. 対策技術導入・普及部門

	件数	区分	自治体・学校	企業	民間団体等
申請者数	29	自薦	1	16	3
		他薦	0	5	4
受賞者数	5 (7)	自薦	0	3	0
		他薦	0	1	1

受賞者	功 績
医療法人敬仁会 介護老人保健施設アットホームくずまき	太陽光発電、森林バイオマスエネルギー(木質ペレット)の利用による人間と環境に優しい、福祉と環境・エネルギー分野のコラボレーションによる新たな福祉施設のモデルとしての介護老人保健施設を運営し、地球温暖化対策等に積極的に取り組んでいる。
積水化学工業(株)	住宅の省エネルギー化の諸要素・技術の導入効果を消費エネルギー・光熱費の削減量で判り易く説明した、省エネ提案型住宅モデルを開発し、住宅の高断熱・高气密の性能向上、高効率ヒートポンプ給湯器、太陽光発電システムによる高い省エネルギー性能を持つ住宅の大量普及とユーザーの省エネルギー意識の拡大に努めた。
関西電力(株) 関電不動産(株) 関電エネルギー開発(株)	環境共生のモデルビルとして、関電ビルディングにおいてエネルギーの効率的な利用、自然エネルギーの積極的な利用、リサイクルの徹底などの環境技術をビル全体に導入し、一般事務所ビルと比べて、執務室フロアにおける1次エネルギー消費量、ピーク負荷量を約30%削減し、地球温暖化防止に資する取組を推進。
東京ガス(株)	家庭用の新しいエネルギーシステムとして利用すべく家庭用固体高分子形燃料電池コージェネレーションシステムを開発し、市場導入を実現した。また、家庭用燃料電池コージェネレーションシステムの導入・普及啓発活動を実施。
(株)一条工務店	次世代型省エネルギー基準を凌駕する性能を有し、複雑な断熱・気密工事を合理化して安定した気密性能と高い断熱性能を持つ住宅建設を可能とする木造住宅を開発し、製品を広くアピールし、普及促進して住宅民生エネルギーの抑制、地球温暖化対策活動を実施。

平成17年度地球温暖化防止活動大臣表彰受賞者

3. 対策活動実践部門

	件数	区分	自治体・学校	企業	民間団体等
申請者数	30	自薦	0	6	11
		他薦	0	3	10
受賞者数	8	自薦	0	1	5
		他薦	0	1	1

受賞者	功 績
NPO地域づくり工房	「市民からの仕事おこし」をテーマに、水資源を地域の財産として活かし、農業用水路を利用したミニ水力発電実験施設を立ち上げ、市内の事業者を対象にミニ水力発電を利用したESCO事業を提案するなど、自然エネルギーで自立できる地域づくりを目指した活動を展開し、市民への普及啓発、地球温暖化防止活動等の環境保全活動に貢献。
NASL地球環境フォーラム	市民共用自転車「みどりの自転車」制度を展開し、近距離でのマイカー利用者を減らし、自転車による通勤、通学、買物を奨励するCO2削減活動を実施。あわせて地球温暖化防止の普及啓発を促進。
香川松下電工(株)	鉄道へのモーダルシフト、材料調達物流方法改善(国内輸送距離短縮)、材料調達、商品輸送業者のパートナーシップ化、積載効率改善によるCO2削減による環境にやさしい物流方法推進により、CO2排出量削減、地球温暖化防止を図り、更にNOx排出量削減、エネルギー節約を実施、地球環境にやさしい輸送手段を構築、実施した。
関西広域連携協議会	全国に先駆けて、平成11年度から「夏のエコスタイルキャンペーン」を実施し、夏季(6月～9月)のオフィス等における適正冷房(28℃)の実施徹底と軽装(ノーネクタイ、ノー上着等)での執務を幅広く呼びかける運動を实践、高い実施率を収めるとともに他地域へも働きかけ、中部圏知事会、四国地球温暖化対策推進連絡協議会と同一ポスターを使用、八都府市首脳会議とも連携して普及啓発を実施。

受賞者	功 績
人吉・球磨自然保護協会	分収造林地を対象として、排出される二酸化炭素を、微量でも吸収できる森林づくりをテーマに、植林地の草刈りや除伐などの森林作業を、大都市の子どもたちと一緒に、宿泊しながら地球温暖化防止活動を実践。また、活動のマニュアル化を図ることにより、ボランティアによる地球温暖化防止の森づくり活動を、他の地域へ普及させようとしている。
(株)八十二銀行	『エコライフ活動(家庭でできる環境活動)によるCO2削減運動』に全職員とその家族が一丸となって取組み、地球温暖化防止に貢献。
特定非営利活動法人 白神山地を守る会	ブナの広葉樹の森の復元・再生活動を実践し、ブナの森の保全活動を通じて二酸化炭素吸収や森の保水能力などの自然保護、環境問題と併せた、地球温暖化防止活動の普及啓発の実施。
おおつ環境フォーラム	地球温暖化防止を地域から推進するため、総合目標として「市民一人当たりの二酸化炭素排出量を、2010年度において1990年度排出量より6%削減する」ことを掲げた大津市地球環境保全地域行動計画(『アジェンダ21おおつ』)に示された取り組みを全ての主体の自発的な行動とパートナーシップにより実践し、地域から地球環境保全活動を推進する環境パートナーシップ組織として定着し、成果を上げている。

平成17年度地球温暖化防止活動大臣表彰受賞者

4. 環境教育・普及啓発部門

	件数	区分	自治体・学校	企業	民間団体等
申請者数	44	自薦	3	6	13
		他薦	7	1	14
受賞者数	6	自薦	1	1	0
		他薦	1	1	2

受賞者	功 績
滋賀県立八幡工業高等学校	「廃食油の燃料化」を教材化して、その燃料で走行する「新エネルギーエコカート」を生徒が製作。資源のリサイクルや地球温暖化防止等の理解向上を図った。また小学校への出前授業の実施や地域のイベントへの参加を通して、体験を伴った環境教育活動を推進。環境情報発信基地としての役割とともに環境に携わる次世代のリーダーの育成に努めた。
佐川急便(株)	佐川急便及びグループ会社全従業員を対象とした環境行動指針「佐川急便環境行動」を策定。また、環境イベントへの出展や冊子の配布、WWFの「クライメイト・セイバーズ・プログラム」や「温DOWN化計画」への参加等、環境に対する教育や啓蒙活動を実践。
川崎市立柞形中学校	総合的な学習の中に省エネ・環境教育を位置付けて学習を展開。地球環境問題に視点を置いた講演会、校外学習、企業・団体より講師の招へい、体験的な学習を取り入れたワークショップ等の活動計画を作成し実施。また、生徒、教職員、企業・団体、保護者、市民の5つの立場から、取組が継続展開するように学習活動を推進。
特定非営利活動法人ワット神戸	「美しい地球と暮らしを守る新エネルギーと省エネルギーの推進」を目的に地球温暖化防止のための太陽光発電導入の推進、環境負荷低減のための診断コンサルティング事業、地球温暖化防止に向けた各種の教育や啓発・情報提供活動などを継続的に実施。

受賞者	功 績
<p>松下グループ「地球を愛する市民活動」推進委員会</p>	<p>「地球環境との共存の行動を家庭・社会に広げていこう」という趣旨で従業員とその家族を対象に、意識・行動・ライフスタイルの変革を呼びかけ、環境家計簿、エコバッグ持参、環境ボランティア活動などを継続的に実践。日常生活での地球温暖化防止活動を推進。</p>
<p>塩野勝</p>	<p>平成12年から地球温暖化防止活動推進員として、積極的に普及啓発活動として講演会、街頭啓発運動や、小中学校では自作の紙芝居・手作り実験装置・パネル展示などを行い、また、自らも率先して地球温暖化防止活動に取り組むなど幅広く継続的に実施。</p>

平成17年度地球温暖化防止活動大臣表彰受賞者

5. 国際貢献部門

	件数	区分	自治体・学校	企業	民間団体等
申請者数	9	自薦	0	1	2
		他薦	0	1	5
受賞者数	1	自薦	0	0	0
		他薦	0	0	1

受賞者	功 績
アジアの森を育てる会	小中高校生を団員として、大学生や若い青年がリーダーとなって、班を構成し、フィリピン等での植林を通しての地球環境問題に関する体験学習を行うとともに、合同植林や環境学習会を通して、緑化や地球環境改善を实践。また、マスメディアを通じてPRし、地球温暖化対策の一環としての植林活動の重要性や地球環境問題について、幅広い普及啓発活動の取組を行っている。