

「CO₂ 排出削減マニフェスト」の作成について

1 あいち地球温暖化防止戦略

2005年（平成17年）2月16日、地球温暖化対策の国際的な取り決めである「京都議定書」が発効しました。これに伴い、わが国は温室効果ガスの排出量を2008年から2012年の平均で、1990年（平成2年）レベルから6%削減するという義務を負うこととなり、このため、4月28日に、「京都議定書目標達成計画」を策定し、対策の強化を図っています。

こうした中、本県では、1月17日に「あいち地球温暖化防止戦略」（以下、『戦略』という。詳細は、愛知県のホームページ「あいちの環境」『地球温暖化対策』をご覧ください。）を策定し、国や他の地域に先駆けて新たな対策・施策を展開しています。

県では現在、『戦略』に基づき、「2010年度における県内から排出される温室効果ガス排出量を1990年度比で6%削減する」との目標達成に向けて、「重点施策」として示した25の施策を中心に積極的に取組を進めています。特に、そのうち12の施策については、具体的な数値目標を掲げて重点的に取り組んでおり、また、先進的・先導的な9つの取組については、「あいちecoモデル」として地域から全国に発信しているところです。

また、『戦略』は、各重点施策について、県民、事業者をはじめ、国、県、市町村など、それぞれの主体別に期待される行動内容を示しており、県民総ぐるみで取り組んでいくことを目指しています。

2 CO₂排出削減マニフェストの概要

『戦略』では、各主体の創意工夫を活かした自主的な取組を促すことを基本としており、自主的・持続的に取り組むための仕組みづくりを重視しています。

そのうちの一つが「CO₂排出削減マニフェスト」で、重点施策の一つとして、また「あいちecoモデル」として位置づけています。

これは、『戦略』に掲げられた「重点施策」に関連して、事業者の自主性や創意工夫を活かした取組内容を、事業者自身が「マニフェスト」（宣言、公約）として取りまとめ、県に提出するというもので、県はそれを承認・登録し公表することにより、その事業者の環境貢献活動を広く社会にPRするとともに、他の事業者や他の地域への展開を期待するものです。

「マニフェスト」には、「わが社（事業所）は、『戦略』について、このように取り組む」ということを具体的に盛り込むとともに、各社（事業所等）の特性を活かした数値目標を設定していただき、2010年度までの行動の羅針盤として活用していただくことを期待しています。

なお、マニフェストは、自主的な行動計画であり、目標が未達成であっても、罰則等が適用されることはありません。

「あいち地球温暖化防止戦略」(抜粋)

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 ₂	産業 CO ₂ 排出削減マニフェストの登録 「地球温暖化対策計画書」制度の推進 CO₂マニフェスト作戦	事業者との自主管理対策宣言を県が承認・広報 条例に基づく排出量の自主的な把握・報告・公表制度	100マニフェスト登録
	家庭 省エネバリエーションの普及拡大 「あいちエコ住宅」づくりの推進 太陽エネルギー利用施設等の普及促進 ソーラーミリオン作戦 燃料電池の普及促進 燃料電池フロンティア作戦 エコポイントによる市民の温暖化防止行動の促進 地域・企業等のエココミュニティ活動の促進 どこでもエコ協議会作戦	性能表示による省エネ型家電製品の買換え促進 環境配慮型住宅づくりの普及促進 太陽光・風力発電等の導入支援・県庁率先導入 燃料電池の導入支援 NPO主体の「EXPO エコマネー」の継承 各種地域協議会活動によるライフスタイルの転換	100店舗で実施 100万基設置 1,000基設置 100協議会設置
	業務 チェーンまるごとエコショップ化の推進 チェーンまるごとエコショップ作戦 ESCO事業の展開 省エネESCO作戦 コージェネレーション・地域冷暖房システムの導入拡大	本部を通じたチェーン店全体の省エネ化の推進 県庁率先導入及び市町村・民間施設への普及拡大 システム化によるエネルギー効率の向上	1,000店舗に展開 500施設で導入
	運輸 エコカーの普及拡大 エコカー300万台作戦 グリーン配送の促進 バイオ燃料の導入拡大 公共交通利用への転換促進 ITSの活用促進 エコドライブの実践促進	低公害車等の導入支援、エコステーションの整備 低公害車使用・共同輸配送等グリーン物流の促進 E3(ハイオクターン3%混合ガソリン)・BDF(バイオディーゼルの普及拡大 パークアンドライドの推進 ETCの利用拡大 エコドライブ教育の推進・エコドライブ宣言者の拡大	300万台普及 宣言3,000事業所 P&R2,000台 宣言7万人
	非エネルギー起源CO ₂ 等	「あいちエコタウンプラン」の推進 フロン回収の推進	廃棄物の減量と再利用・再資源化の促進 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	森林の適正な整備・保全と木材の利用促進 21 家庭・オフィスビル等の緑化の促進 県民グリーン運動作戦	森林の整備・保全、木材・木質バイオマスの利用拡大 県民植樹運動の推進、グリーン改修の普及拡大	
普及啓発等	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 技術移転ニュービジネスモデル作戦	「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」

3 マニフェストの作成・提出の対象となる事業者

『戦略』の趣旨に賛同し、それぞれの立場で、『戦略』に掲げられた「重点施策」を積極的に推進しようという意欲のある愛知県内の事業者が対象です。

「事業者」の範囲（例）

- ・企業全体
- ・関連企業を含む企業グループ全体
- ・チェーン店全体
- ・事業所（工場・支店・支社・営業所等）など

それぞれの状況に応じた単位で作成していただいて結構です。

4 提出方法

（１）提出していただくもの

- 1 CO₂排出削減マニフェスト提出書
- 2 CO₂排出削減マニフェスト

（２）提出部数

1部

（３）提出窓口（郵送可）

愛知県環境部大気環境課地球温暖化対策室

住所 〒460-8501 名古屋市中区三の丸3-1-2

電話 052-954-6242（直通）

（４）提出期限

随時受け付けております。

（５）その他

マニフェストを提出いただき、県が承認した事業者には、事業所等に掲示いただく表示用看板を提供します。

記入例

年 月 日

愛知県知事 殿

< 提出者 >

郵便番号 460 - x x x x

住所 名古屋市中区三の丸3 - x - x

氏名 株式会社 x x x x

代表取締役

印

(名称及び代表者氏名)

CO₂排出削減マニフェスト提出書

「あいち地球温暖化防止戦略」の趣旨に賛同し、その「重点施策」を推進するため、CO₂排出削減マニフェストを提出します。

工場又は事業場の名称	株式会社 XXXXXX 豊田工場	
工場又は事業場の所在地	〒471-x x x x 豊田市 x x x x -	
CO ₂ 排出削減マニフェスト	別添のとおり	
作成担当部署	名称	総務部管理グループ
	連絡先	電話番号 0565 - XX - (FAX 0565 - XX -) (メールアドレス soumu@xxxxxxx.co.jp)

- 備考 1 用紙の大きさは、日本工業規格 A 4 とすること。
- 2 氏名 (法人にあっては、その代表者の氏名) を記載し、押印することに代えて、本人 (法人にあっては、その代表者) が署名することができる。

5 CO₂排出削減マニフェストの作成

(1) 取組内容

取組の内容は、工場等の産業部門、事務・営業等の業務部門、物流や従業員の通勤等の運輸部門のほか、従業員の地域や日常生活における取組等の家庭部門なども含め、できる限り幅広く取り組めるよう工夫してください。

具体的には、『戦略』に掲げられた25の「重点施策」のそれぞれについて、別紙「CO₂排出削減マニフェスト(作成例)」の「施策の概要」や「取組内容(例)」を参考に、具体的な活動内容を、できる限り多くの項目で記載するよう努めてください。

(2) 数値目標

『戦略』に掲げられた数値目標を参考に、自社の独自の活動目標や販売計画などを踏まえ、マニフェスト作成年度から2010年度までの目標数値を、できる限り積極的に設定してください。

(3) 考え方

参考までに、数値目標設定の考え方を記載してください。

6 マニフェスト実績報告書の作成・提出

マニフェストのフォローアップのため、毎年度、実績報告書を提出してください。

なお、マニフェストは、もとより自主的な行動計画であり、目標が未達成であっても、罰則等が適用されることはありません。

(1) 提出していただくもの

CO₂排出削減マニフェスト 実績報告書

(2) 提出部数

1部

(3) 提出窓口(郵送可)

愛知県環境部大気環境課地球温暖化対策室温暖化対策グループ

住所 〒460-8501 名古屋市中区三の丸3-1-2

電話 052-954-6242(直通)

(4) 提出期限

毎年5月末までに、前年度分実績について提出。

(平成20年度の登録事業者は、平成21年度分の実績報告書から提出が必要です。)

CO2排出削減マニフェスト（作成例）

区分	「戦略」の重点施策	施策の概要	数値目標(～2010)	取組内容(例)	数値目標(例)	考え方(例)
産業	1 CO ₂ 排出削減マニフェストの登録 CO2マニフェスト作戦	事業者の自主管理対策宣言	100マニフェスト			
	2 「地球温暖化対策計画書制度」の推進	条例に基づく自主的な把握・報告・公表制度		(対象事業者) 地球温暖化対策計画書・実施状況書を作成・提出 (注) 燃料、熱及び電気の年度の使用量の合算が、原油換算で1,500キロリットル以上の工場又は事業場が対象 (対象外事業者) 環境レポートの発行 (I&D-供給事業者) 省CO ₂ 型のエネルギーの供給を拡大	消費者のCO ₂ 排出量 万t抑制	
家庭	3 省エネラベリングの普及拡大	省エネ性能表示により家電製品の買換えを促進	100店舗で実施	(販売事業者) 消費者に分かりやすい省エネラベルの掲示 (製造事業者) 省エネ法トップランナー機器の普及	店舗で実施台	県内全店舗販売計画による
	4 「あいエコ住宅」づくりの推進	環境配慮型住宅づくりの普及促進		(販売事業者) 断熱材、ペアガラス等を導入した省エネ性能の高い住宅の普及 (製造事業者) 関連機器・設備、エネルギー管理システム等の普及	棟台	販売計画による
	5 太陽エネルギー利用施設等の普及促進 ソーラーミليون作戦	太陽光発電等の導入支援・県庁率先導入	100万基設置	(全事業者) 太陽光発電、太陽熱高度利用システム、高効率給湯器の導入 (製造・販売事業者) 太陽光発電、太陽熱高度利用システム、高効率給湯器の普及	台	販売計画による
	6 燃料電池の普及促進 燃料電池フロンティア作戦	燃料電池の導入支援	1,000基設置	(製造・販売事業者) 家庭用燃料電池の開発・普及	台	販売計画による
	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		(全事業者) エコポイント活動の運営協力 社員の地域・家庭におけるエコポイント活動への参加		
	8 地域・企業等のエココミュニティ活動の促進 どこでもエコ協議会作戦	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	(全事業者) 社として地域協議会を設置 社員の家庭における省CO ₂ 型ライフスタイルを奨励する運動を推進	1協議会設置 (人参加)	(社員の1割参加)
業務	9 チェーンまるごとエコショップ化の推進 チェーンまるごとエコショップ作戦	チェーン店の本部を通じた省エネ機器等の一括導入・水平展開	1,000店舗に展開	(チェーン組織事業者) 冷凍・空調・照明等の機器の省エネ化を水平展開 (その他) 支店・支所・営業所等の省エネ化の水平展開	店舗 箇所	新設の全店舗及び既存店舗の更新
	10 E S C O事業の展開 省エネESCO作戦	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	(全事業者) ESCO事業の導入による建築物の省エネ化の推進	工場	設備更新と同時実施
	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		(全事業者) コージェネレーションシステムの導入 地域冷暖房システムの導入		
運輸	12 エコカーの普及拡大 エコカー300万台作戦	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	(全事業者) ハイブリッド自動車・天然ガス自動車等の導入 「自動車エコ事業所」(愛知県)の認定取得を推進	台 事業所	保有車両の100% 全支店・営業所
	13 グリーン配送の促進	低公害車使用・共同輸送等グリーン物流の促進	宣言3,000事業所	(全事業者) 「東海三県一市環境配慮型物流推進宣言」事業所として登録 取引企業に対するグリーン配送の要請	事業所	全支店・営業所
	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		(開発事業者) E3の開発推進 (全事業者) BDFの製造・使用促進		
	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&R2,000台確保	(全事業者) P&R転換者への手当新設等により社員のマイカー通勤の自粛を推進	P&R通勤者	人 マイカー通勤者の 1割を転換
	16 I T Sの活用促進	ETCの利用拡大		(全事業者) 保有車両へのETC車載機の設置		
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	(全事業者) 社員へのエコドライブ教育の徹底(業務・家庭) 「エコドライブ宣言」(愛知県)への登録奨励	宣言者	人 全社員	
廃棄物等	18 「あいエコタウンプラン」の推進	廃棄物の減量と再利用・再資源化促進		(全事業者) 製造・工事工程、事務所等におけるリサイクルの徹底		
	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		(全事業者) 業務用車両、空調機等からのフロン回収の徹底		
吸収源	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		(全事業者) 植林の推進 木質バイオマス燃料の利用推進		
	21 家庭・オフィスビル等の緑化の促進 県民グリーン運動作戦	県民植樹運動の推進、グリーン改修の普及拡大		(全事業者) 県民グリーン運動(オフィスや社員の家庭における植樹、壁面・駐車場緑化等)の推進	植樹	本 全社員一人一本
普及啓発等	22 エコファミリー宣言制度の普及	「エコファミリー宣言」制度を活用したエコライフの普及啓発	1万世帯登録	(全事業者) エコファミリー宣言(我が家の環境大臣事業)への参加(環境省HPから登録)	世帯	全社員
	23 エコスクール(環境学習・校舎エコ改修)の推進	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		(全事業者) 環境学習施設の運営 学校への環境教育の出張講座への協力		
	24 産学官連携による地域エネルギーの研究推進	新エネルギー実証実験、燃料電池技術開発拠点、エネルギー-最適社会ビジョン研究等		(全事業者) 新エネルギー・省エネルギー等に関する研究開発・実証実験等に参加		
	25 省エネ技術の発掘・移転の促進 技術移転ニュービジネス作戦	NPO主体の事業者間省エネ技術移転制度の導入支援		(全事業者) 省エネに係る技術・人材の提供 技術・人材の受け入れによる省エネの推進		

年 月 日

愛知県知事 殿

< 提出者 >
郵便番号
住所
氏名 印
(名称及び代表者氏名)

CO₂排出削減マニフェスト提出書

「あいち地球温暖化防止戦略」の趣旨に賛同し、その「重点施策」を推進するため、CO₂排出削減マニフェストを提出します。

工場又は事業場の名称		
工場又は事業場の所在地		
CO ₂ 排出削減マニフェスト	別添のとおり	
作成担当部署	名称	
	連絡先	電話番号 (F A X) (メールアドレス)

- 備考 1 用紙の大きさは、日本工業規格 A 4 とすること。
- 2 氏名（法人にあっては、その代表者の氏名）を記載し、押印することに代えて、本人（法人にあっては、その代表者）が署名することができる。

C02排出削減マニフェスト

区分	「戦略」の重点施策	数値目標(～2010)	取組内容	数値目標(～2010)	考え方
産業	1 CO ₂ 排出削減マニフェストの登録 CO2マニフェスト作戦	100マニフェスト			
	2 「地球温暖化対策計画書制度」の推進				
家庭	3 省エネラベリングの普及拡大	100店舗で実施			
	4 「あいちエコ住宅」づくりの推進				
	5 太陽エネルギー利用施設等の普及促進 ソーラーミリオン作戦	100万基設置			
	6 燃料電池の普及促進 燃料電池フロンティア作戦	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				
	8 地域・企業等のエココミュニティ活動の促進 どこでもエコ協議会作戦	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 チェーンまるごとエコショップ作戦	1,000店舗に展開			
	10 E S C O事業の展開 省エネESCO作戦	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				
運輸	12 エコカーの普及拡大 エコカー300万台作戦	300万台普及			
	13 グリーン配送の促進	宣言3,000事業所			
	14 バイオ燃料の導入拡大				
	15 公共交通利用への転換促進	P&R2,000台確保			
	16 I T Sの活用促進				
	17 エコドライブの実践促進	宣言7万人			
廃棄物等	18 「あいちエコタウンプラン」の推進				
	19 フロン回収の推進				
吸収源	20 森林の適正な整備・保全と木材の利用促進				
	21 家庭・オフィスビル等の緑化の促進 県民グリーン運動作戦				
普及啓発等	22 エコファミリー宣言制度の普及	1万世帯登録			
	23 エコスクール(環境学習・校舎エコ改修)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 技術移転キュービシ'10作戦				

CO2排出削減マニフェスト 実績報告書（平成 年度活動実績分）

工場又は事業場の名称	
作成担当部署 名称	
連絡先	

区分	「戦略」の重点施策	数値目標(～2010)	平成 年度中の取組内容	数値目標(～2010)	目標に対する進捗状況
産業	1 CO ₂ 排出削減マニフェストの登録 CO2マニフェスト作戦	100マニフェスト			
	2 「地球温暖化対策計画書制度」の推進				
家庭	3 省エネラベリングの普及拡大	100店舗で実施			
	4 「あいちエコ住宅」づくりの推進				
	5 太陽エネルギー利用施設等の普及促進 ソーラーミリオン作戦	100万基設置			
	6 燃料電池の普及促進 燃料電池フロンティア作戦	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				
	8 地域・企業等のエココミュニティ活動の促進 どこでもエコ協議会作戦	100協議会設置			
	9 チェーンまるごとエコショップ化の推進 チェーンまるごとエコショップ作戦	1,000店舗に展開			
	10 E S C O事業の展開 省エネESCO作戦	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					
運輸	12 エコカーの普及拡大 エコカー300万台作戦	300万台普及			
	13 グリーン配送の促進	宣言3,000事業所			
	14 バイオ燃料の導入拡大				
	15 公共交通利用への転換促進	P&R2,000台確保			
	16 I T Sの活用促進				
	17 エコドライブの実践促進	宣言7万人			
	18 「あいちエコタウンプラン」の推進				
廃棄物等	19 フロン回収の推進				
	20 森林の適正な整備・保全と木材の利用促進				
吸収源	21 家庭・オフィスビル等の緑化の促進 県民グリーン運動作戦				
	22 エコファミリー宣言制度の普及	1万世帯登録			
普及啓発等	23 エコスクール（環境学習・校舎エコ改修）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 技術移転ユビシタEF作戦				