

実行計画等策定状況

地方公共団体における「温室効果ガスの排出の量の削減等のための措置に関する計画」等の策定状況について64の地方公共団体に対し調査を行いとりまとめを行った。概要及び集計表は以下の通り。

1. とりまとめ概要

(1) 実行計画策定状況

各地方公共団体の実行計画における温室効果ガス削減目標の設定状況は図-1のとおりであり、3%以上6%未満の削減目標を掲げている地方公共団体が最も多く、23の地方公共団体で設定していた。また、最も高い削減目標は25%であった。

温室効果ガス削減目標の基準年の設定状況は図-2のとおりであり、基準年を平成16年度に設定している地方公共団体が最も多い状況であった。

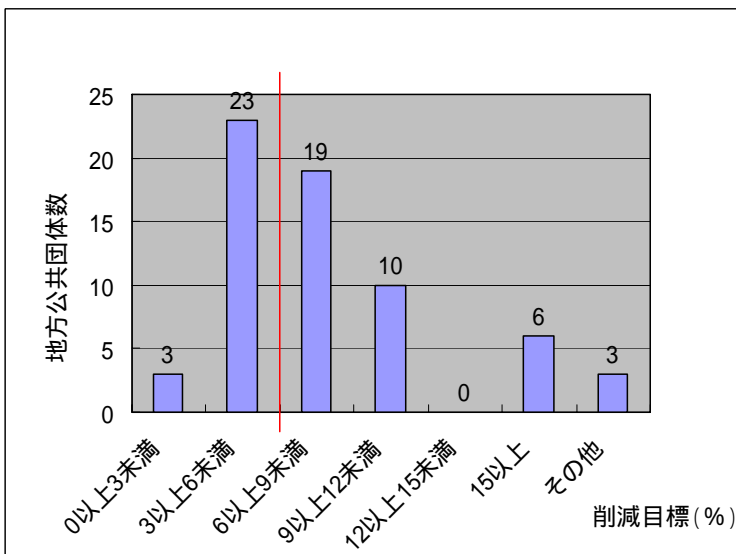


図 - 1 削減目標の設定状況

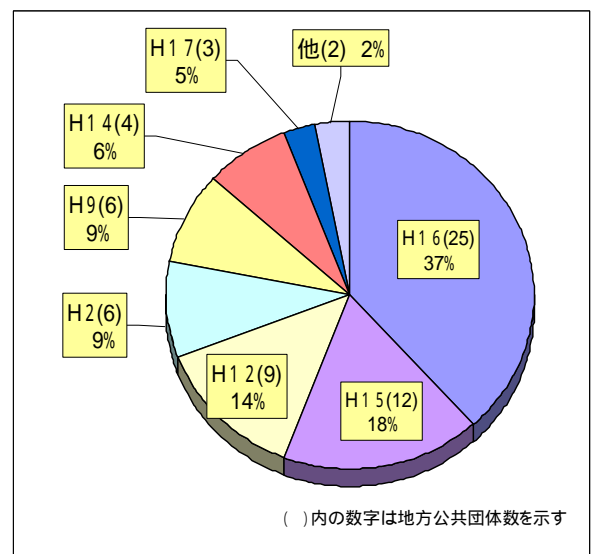


図 - 2 基準年の設定状況

(2) 施設部門独自の取組状況

施設における削減計画

施設部門独自の削減計画を設定又はISO14001により温室効果ガスの削減など、施設における取り組みを18の地方公共団体で策定している。また、設計基準等を定め、環境に配慮した施設整備に取り組んでいる地方公共団体も見受けられた。

太陽光発電の整備状況

太陽光発電については61の地方公共団体において整備されており、合計で974件（総発電容量25,011kW）が整備済みであり、1件当たり平均の発電容量は25.68kWであった。

各地方公共団体のうち最も多く整備を行っている件数は126件（総発電容量982kW）であり、総発電容量が最も多い地方公共団体は約6,000kW（整備件数73件）であった。

各地方公共団体の設置件数及び総発電容量の分布を図-3に、設置件数ごとの地方公共団体数を図-4に示す。

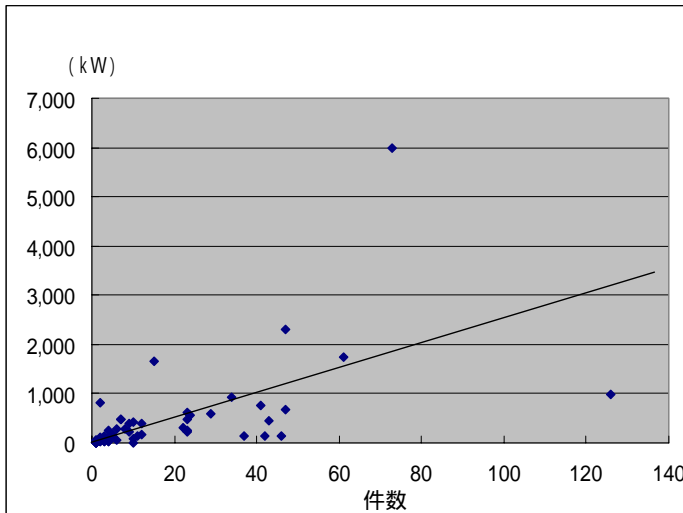


図-3 設置件数・総発電容量

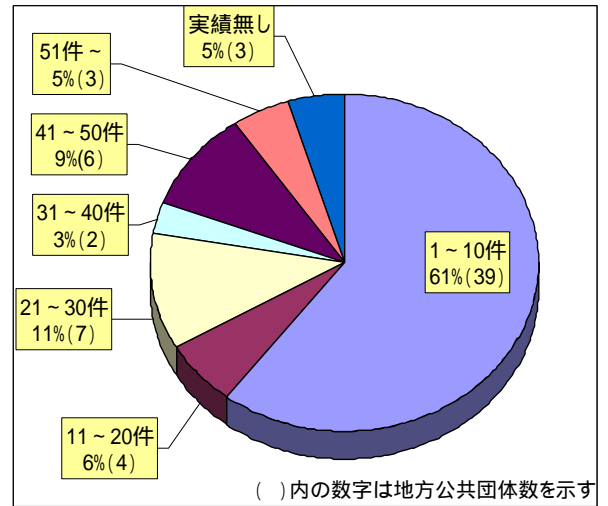


図-4 設置件数ごとの地方自治体数

建物の緑化状況

屋上の緑化については39の地方公共団体において整備されており、合計で320件（161,843㎡）が整備済みである。1件当たり平均の緑化面積は505.76㎡であった。

各地方公共団体のうち最も多く整備を行っている件数は51件（総緑化面積10,914㎡）であり、総緑化面積が最も多い地方自治体は約27,327㎡（整備件数27件）であった。

各地方公共団体の設置件数及び総緑化面積の分布を図-5に、設置件数ごとの地方公共団体数を図-6に示す。

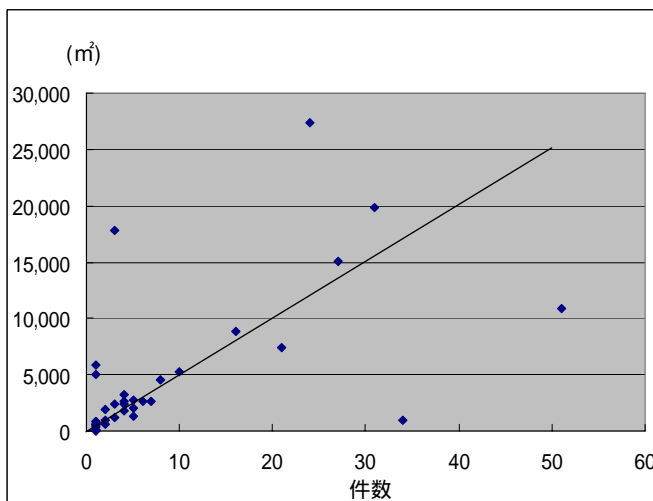


図-5 設置件数・総緑化面積

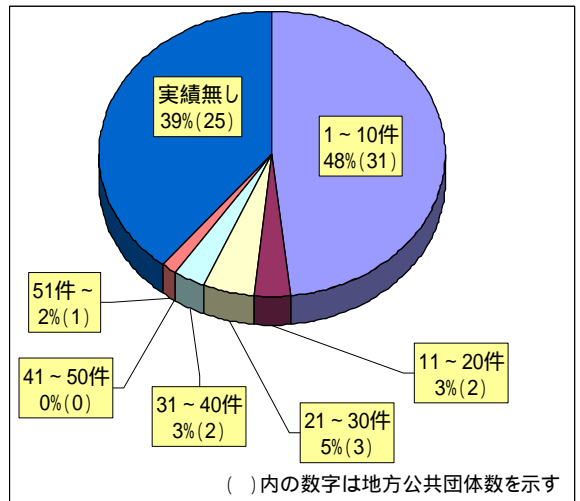


図-6 設置件数ごとの地方公共団体数

ESCO事業の実施状況

ESCO事業については28の地方公共団体において実施しており、総実施件数は93件（フィジビリースタディ（FS）のみ6件含む）であった。また、今後実施を予定している件数は26件あった。

ESCO事業実施件数における実施期間については図-7のとおりであり、10年以内に設定しているものが62%（58件）であった。

ESCO事業の契約方式については図-8の通りであり、シェアード・セイビングス契約が53%（49件）、ギャランティード・セイビングス契約が41%（38件）であった。

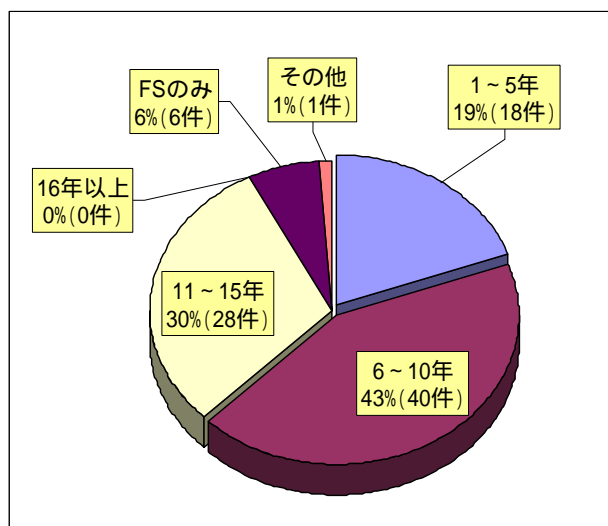


図-7 実施期間

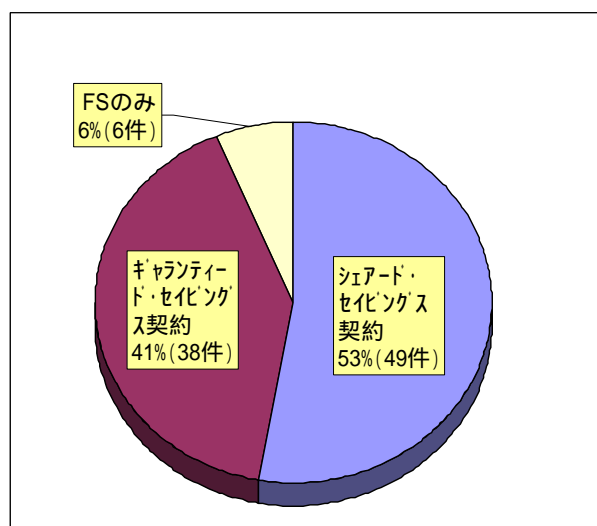


図-8 契約方式

【自己資金型（ギャランティード・セイビングス）契約】

- 省エネルギー改修にかかる初期投資を自治体が行います。しかし、ESCO事業者は自治体に対して省エネルギー効果を保証し、光熱水費の削減を実現するため、自治体に経済的な負担を強いることはありません。

この場合、自治体は実現する光熱水費の削減分を投資回収の原資とし、一部をESCOサービスに対する報酬としてESCO事業者に支払います。

【民間資金型（シェアード・セイビングス）契約】

- ESCO事業者が資金調達を行うため、自治体は一切の金融負担を負わないこととなります。これは、民間資金等の活用による公共施設の整備等の促進に関する法律（PFI法）に基づく事業（PFI事業）としてESCO事業を実施する場合も同様です。

この場合、ESCO事業者が自治体に対して省エネルギー効果を保証し、光熱水費の削減を実現し、自治体はこの光熱水費の削減分から一定割合を、初期投資分を含むESCOサービスに対する報酬としてESCO事業者に支払います。

2. 温室効果ガス排出削減実行計画等策定状況 (集計表)

| | | | 北海道 | 青森県 | 岩手県 | 宮城県 | 秋田県 |
|--------------------|------------|--|---|----------------------------|--|--|-------------|
| 実行計画 | 策定状況 | 策定の有無 | | | 有 | 有 | 有 |
| | | 策定年度(最新版策定年度) | H12 | 平成12年度 | H11年度 | H17 | H17 |
| | | | 2000 | 2000 | 1999年度 | 2005 | 2005 |
| | | | (2005)改訂 | 平成17年度 | H17年度 | | 2007改定済 |
| | 目標設定 | 削減対象 | 温室効果ガス | 温室効果ガス | 温室効果ガス(6ガスのうち4ガス:二酸化炭素、メタン、一酸化二窒素、ハイドロフルオロカーボン) | 温室効果ガス | 温室効果ガス |
| | | 削減目標 | 5%削減 | 4.7% (第1期計画H12-H16では7%) | 10%削減 | 5%削減 | 4% |
| | | 基準年度 | H16 | 平成16年度 | H15年度 | H16 | H15 |
| | | 目標年度 | H22 | 平成21年度 | H22年度 | H22 | H22 |
| | | 施設における削減目標(削減量)の設定 | × | × | 無 | × | × |
| | | 施設毎の削減目標(削減量)の設定 | × | × | 無 | × | × |
| | 施設における削減計画 | 施設部門独自の取組 | 独自の取組の有無 | × | × | 無 | 無 |
| 策定年度(最新版策定年度) | | | - | - | - | | - |
| 対象機関 | | | - | - | - | | - |
| 削減目標 | | | - | - | - | | 4% |
| 基準年度 | | | - | - | - | | - |
| 目標年度 | | | - | - | - | | - |
| 施設における削減目標(削減量)の設定 | | | - | × | - | | × |
| 施設毎の削減目標(削減量)の設定 | | | - | × | - | | × |
| 施設における太陽光発電の導入 | | | | | | | 実施例及び導入予定なし |
| 建物の緑化 | | | × | | | | 実施例及び導入予定なし |
| ESCO事業 | × | | | | 実施例及び導入予定なし | | |
| 本庁舎施設における取組 | 削減計画策定状況 | × | 無 | 無 | 有 | 無 | |
| | 削減目標 | - | - | - | | 4%削減 | |
| | 基準年度 | - | - | - | H11 | H15 | |
| | 目標年度 | - | - | - | | H22 | |
| 課題・その他 | | 本庁舎、別館庁舎、道議会庁舎及び道警本部庁舎を対象に「北海道環境マネジメントシステム」を構築し、ISO14001の認証を受け、電気使用量、熱供給量、下水道使用料などの削減に努めている。 | 庁舎の整備基準・実行計画に明記されている通り、改築、改修を行う場合は「青森県環境調和建築設計指針」(H15.3)に基づき実施。 年度当初に市町村を集め担当者会議を開き、その中で情報提供を行っている。(環境政策課) | | H13に本庁舎(議会庁舎、警察庁舎を含む)を対象に「宮城県環境マネジメントシステム」を構築しISO14001の認証受けエネルギー等の削減に努めてきた。H19からこれまで5年間の成果を踏まえ「自己宣言」方式へ移行し県が責任を持って運用をしている。 各事業所は、「宮城県環境保全率先実行計画(第3期)」に基づきエネルギー等の削減に努めている。 | 本県では、秋田県公共事業に係る環境配慮方針に基づき、秋田県公共事業個別事業評価実施要領を定め、工事別の環境配慮に努めている。 | |

| | | | 山形県 | 福島県 | 茨城県 | 栃木県 | 群馬県 |
|-------------|-----------|--------------------|---|---|-----------------------------------|---------------------------|---------------------------|
| 実行計画 | 策定状況 | 策定の有無 | | | | | |
| | | 策定年度(最新版策定年度) | 1999年度 | H17 | H10 | H11 | H13 |
| | | 改定2005年度 | | 2005 | 1998 | 1998 | 2001 |
| | | | | | H18 | H16 | H17(H18.3) |
| | 目標設定 | 削減対象 | 温室効果ガス | 温室効果ガス | 温室効果ガス | 温室効果ガス | 温室効果ガス |
| | | 削減目標 | 7%削減 | 3%削減 | 平成24年度の温室効果ガス排出量を196千トン(CO2換算)とする | 6%削減 | 平成22年度の見込み量に比べ6%(CO2換算)削減 |
| | | 基準年度 | 1990 | H15 | H16 | H15 | H16 |
| | | 目標年度 | 2010 | H17~21年度 | H24 | H17~H22 | H22 |
| | | 施設における削減目標(削減量)の設定 | × | × | × | | |
| | | 施設毎の削減目標(削減量)の設定 | × | × | × | | |
| 施設における削減計画 | 施設部門独自の取組 | 独自の取組の有無 | × | | × | × | × |
| | | 策定年度(最新版策定年度) | × | H18 | - | - | - |
| | | 対象機関 | | 全ての機関 | - | - | - |
| | | 削減目標 | | × | - | - | - |
| | | 基準年度 | | × | - | - | - |
| | | 目標年度 | | × | - | - | - |
| | | 施設における削減目標(削減量)の設定 | | × | - | - | - |
| | | 施設毎の削減目標(削減量)の設定 | | × | - | - | - |
| | | 施設における太陽光発電の導入 | | | | | |
| | | 建物の緑化 | | | × | × | × |
| ESCO事業 | | | | | × | | |
| 本庁舎施設における取組 | 削減計画策定状況 | 無 | × | × | - | | |
| | 削減目標 | | × | × | - | 平成22年度の見込み量に比べ6%(CO2換算)削減 | |
| | 基準年度 | | × | × | - | H22 | |
| | 目標年度 | | × | × | - | H22 | |
| 課題・その他 | | | 「福島県環境共生建築計画・設計指針」を策定し、既存建築物については、福島県CO2-コストツールとCASBEEを用いて環境性能診断を実施することとしている。 | 施設の新築・改修とも重要なテーマとして考慮しているが、具体的な数値目標を設定した基準や計画の策定には至っていない。 | | | |

| | | | 埼玉県 | 千葉県 | 東京都 | 神奈川県 | 新潟県 |
|--------------------|------------|--------------------|----------|---|--------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| 実行計画 | 策定状況 | 策定の有無 | | | | | 有り(環境にやさしい新潟県の率先行動計画) |
| | | 策定年度(最新版策定年度) | H13 | H14 | H13 | H15 | 1999(H11)年度 |
| | | | 2002 | 2002 | 2001 | 2003 | 2001(H13)年度(第2期) |
| | | | H19 | H18 | H17(2005) | H18 | (第3期計画策定中) |
| | 目標設定 | 削減対象 | 温室効果ガス | 温室効果ガス | 温室効果ガス | 二酸化炭素、メタン、一酸化二窒素、HFC、PFC、SF6 | 温室効果ガス、電気、燃料、水、紙 |
| | | 削減目標 | 6%削減 | 8%削減 | 10%削減 | 10.6%削減 | 基準年度比3%～10%削減 |
| | | 基準年度 | H2 | H12 | H16 | H12 | 2000(H12)年度 |
| | | 目標年度 | H22 | H22 | H21 | H22 | 2002(H14)年度から2006(H18)までの5年間 |
| | | 施設における削減目標(削減量)の設定 | × | × | × | - | × |
| | | 施設毎の削減目標(削減量)の設定 | × | × | × | - | × |
| | 施設における削減計画 | 施設部門独自の取組 | 独自の取組の有無 | × | × | × | × |
| 策定年度(最新版策定年度) | | | - | - | - | - | |
| 対象機関 | | | - | - | - | - | × |
| 削減目標 | | | - | - | - | - | × |
| 基準年度 | | | - | - | - | - | × |
| 目標年度 | | | - | - | - | - | × |
| 施設における削減目標(削減量)の設定 | | | - | - | - | - | × |
| 施設毎の削減目標(削減量)の設定 | | | - | - | - | - | × |
| 施設における太陽光発電の導入 | | | | | | | |
| 建物の緑化 | | | | | | | |
| ESCO事業 | | | | | | | |
| 本庁舎施設における取組 | 削減計画策定状況 | × | ○ | | | × | |
| | 削減目標 | × | 8%削減 | 5%削減 | 1%削減 | × | |
| | 基準年度 | × | H12 | H16 | H17 | × | |
| | 目標年度 | × | H22 | H21 | H17～21年度の温室効果ガス総排出量の年平均 | × | |
| 課題・その他 | | | | <ul style="list-style-type: none"> 「省エネ東京仕様2007」を適用し、施設のさらなるCO2削減に取り組んでいる。 新築庁舎においては、CASBEE評価における環境性能効率「Aランク」となるよう実施。 既存庁舎におけるCASBEE評価を実施し、各施設が改修により「B+ランク」となるよう改修計画を策定。 | 市町村環境担当課長会議等で(市町村の)実施計画の策定等を依頼 | | |

| | | | 富山県 | 石川県 | 福井県 | 山梨県 | 長野県 |
|-------------|-----------|--|----------------------------|---|--|--------|------------|
| 実行計画 | 策定状況 | 策定の有無 | | | | | |
| | | 策定年度(最新版策定年度) | H14 | H11 | H13 | H11 | H13 |
| | | | 2002 | 1999 | 2001 | 1999 | 2001 |
| | | | 2007 | 2005 | H18 | H18 | H17 |
| | 目標設定 | 削減対象 | CO2 | CO2 | 温室効果ガス、電気、冷暖房等燃料、公用車燃料、水、紙、ごみ | 温室効果ガス | 温室効果ガス総排出量 |
| | | 削減目標 | 平成18年度までに平成12年度比5%削減 | 8%削減 | -5%、-6%、-6%、-10%、-5%、-5%、-5% | 6%削減 | 10%削減 |
| | | 基準年度 | H12 | H14 | H16 | H14 | H16 |
| | | 目標年度 | H18 | H15年度及び以降の年度 | H22 | H20 | H22 |
| | | 施設における削減目標(削減量)の設定 | × | × | | × | |
| | | 施設毎の削減目標(削減量)の設定 | × | × | × | × | × |
| 施設における削減計画 | 施設部門独自の取組 | 独自の取組の有無 | (ISO14001オフィス活動) | (環境マネジメントシステムISO14001) | × | × | × |
| | | 策定年度(最新版策定年度) | H14 | H16 | | - | - |
| | | 対象機関 | 本庁舎 | 全ての機関 | | - | - |
| | | 削減目標 | 電気、ガス、ガソリン等ごとにCO2の排出量削減・抑制 | 数値目標は設定せず、削減のみ。 | | - | - |
| | | 基準年度 | H12 | H15 | | - | - |
| | | 目標年度 | 2～3年度ごと | × | | - | - |
| | | 施設における削減目標(削減量)の設定 | 本庁舎のみ | × | | - | - |
| | | 施設毎の削減目標(削減量)の設定 | 本庁舎のみ | × | | - | - |
| | | 施設における太陽光発電の導入 | × | | | | |
| | | 建物の緑化 | × | × | | | |
| ESCO事業 | × | | | × | × | | |
| 本庁舎施設における取組 | 削減計画策定状況 | | | | × | × | |
| | 削減目標 | H14 | × | | 6%削減 | - | |
| | 基準年度 | H12 | H15 | | H14 | - | |
| | 目標年度 | 2～3年度ごと | × | | H20 | - | |
| 課題・その他 | | ・本庁舎におけるCO2排出削減計画としては「ISO14001オフィス活動」としての位置付け。 ・県庁施設全体としてのCO2排出削減計画は「新県庁エコプラン計画」において位置付け。 | | 環境マネジメントシステムに基づいて、庁舎毎に燃料等使用量の削減目標を設定(警察と病院を除く)し、省エネ・省資源活動に取組みしている | 実行計画、推進計画策定のための研修会等に対する補助金制度を創設し、支援を行っている。(H19年度～) | | |

| | | | 岐阜県 | 愛知県 | 静岡県 | 三重県 | 滋賀県 |
|--------------------|------------|--------------------|--------------------------------------|--------|--------|--------|---------------|
| 実行計画 | 策定状況 | 策定の有無 | | 有 | | あり | |
| | | 策定年度(最新版策定年度) | H12 | 平成17年度 | H13 | H15 | H14 |
| | | | 2000 | 2005 | 2001 | 2003 | 2002 |
| | | | 2007(策定中) | | 2004 | H17 | H19 |
| | 目標設定 | 削減対象 | 二酸化炭素 | 電気など | 温室効果ガス | 温室効果ガス | 温室効果ガス(二酸化炭素) |
| | | 削減目標 | 6%削減 | 15% | 6%削減 | 3.90% | 9%削減 |
| | | 基準年度 | H9 | 平成16年度 | H2 | H15 | H17 |
| | | 目標年度 | H18 | 平成21年度 | H22 | H22 | H23 |
| | | 施設における削減目標(削減量)の設定 | × | - | × | × | × |
| | | 施設毎の削減目標(削減量)の設定 | × | - | × | × | × |
| | 施設における削減計画 | 施設部門独自の取組 | 独自の取組の有無 | - | - | × | × |
| 策定年度(最新版策定年度) | | | | - | - | | |
| 対象機関 | | | | - | - | | |
| 削減目標 | | | | - | - | | |
| 基準年度 | | | | - | - | | |
| 目標年度 | | | | - | - | | |
| 施設における削減目標(削減量)の設定 | | | | - | - | | |
| 施設毎の削減目標(削減量)の設定 | | | | - | - | | |
| 施設における太陽光発電の導入 | | | | - | | | |
| 建物の緑化 | | | | - | | | |
| ESCO事業 | | | | - | - | | |
| 本庁舎施設における取組 | 削減計画策定状況 | | 無 | - | | | |
| | 削減目標 | | 無 | - | | | |
| | 基準年度 | | 無 | - | | | |
| | 目標年度 | | 無 | - | | | |
| 課題・その他 | | | 温暖化ガス等の排出抑制については、本県の場合「環境部」となっております。 | | | | |

| | | | 京都府 | 大阪府 | 兵庫県 | 奈良県 |
|--------------------|-----------|---|---|---|------------------------|--------|
| 実行計画 | 策定状況 | 策定の有無 | | | | |
| | | 策定年度(最新版策定年度) | 平13 | H17 | H12(地球温暖化対策実行計画) | H12 |
| | | | 2001 | 2005 | 2000 | 2000 |
| | | | 平18(2006) | | (2004)ステップ3(2005~2010) | 2005 |
| | 目標設定 | 削減対象 | 温室効果ガス | 温室効果ガス | 温暖化ガス | 温室効果ガス |
| | | 削減目標 | 10%削減 | 5%削減 | 5.4%削減 | 6%削減 |
| | | 基準年度 | 平2(1990) | H15 | H15 | H16 |
| 目標年度 | | 平22(2010) 計画期間:平18年度~平22年度 | H22 | H22年度の温暖化ガス総排出量 | H22 | |
| 施設における削減目標(削減量)の設定 | | | × | × | × | |
| 施設毎の削減目標(削減量)の設定 | | × | × | × | × | |
| 施設における削減計画 | 施設部門独自の取組 | 独自の取組の有無 | × | × | | × |
| | | 策定年度(最新版策定年度) | × | | H12(地球温暖化対策実行計画) | |
| | | 対象機関 | | | 全ての機関 | |
| | | 削減目標 | | | 温室効果ガス5.4%削減 | |
| | | 基準年度 | | | H15 | |
| | | 目標年度 | | | H22年度の温暖化ガス総排出量 | |
| | | 施設における削減目標(削減量)の設定 | | | × | |
| | | 施設毎の削減目標(削減量)の設定 | | | × | |
| | | 施設における太陽光発電の導入 | | | | |
| | | 建物の緑化 | | | | |
| ESCO事業 | | | × | | | |
| 本庁舎施設における取組 | 削減計画策定状況 | | | × | × | × |
| | 削減目標 | 20%削減 | | | 温室効果ガス5.4%削減 | |
| | 基準年度 | 平2(1990) | | | H15 | |
| | 目標年度 | 平22(2010) 計画期間:平18年度~平22年度 | | | H22年度の温暖化ガス総排出量 | |
| 課題・その他 | | 職員の省エネ・省資源等のエコオフィス活動により、本庁舎ではこれまで約10%(平2年度比)の削減を図ってきたが、取組の普及により削減効果には一定の限界がある。今後さらに削減を図るためには、ハード面の対策として施設設備の改修等を計画的に実施していく必要があるが、コスト面から思い切った対策が実施できていない状況。 ・当面可能な対策(窓ガラスへの断熱フィルム導入、省エネタップ導入による待機電力対策、電力使用量の「見える化」、システムの導入等)を実施するとともに、自然エネルギーの導入等による対策を検討中。 | 「大阪府温暖化防止等に関する条例(平成18年4月施行)」を制定し、「建築物の環境配慮制度」を創設 同制度の創設に合わせて、建築物の条件に応じた効果的な環境配慮の手法を検討できるよう、「建築物の環境配慮技術手引き(平成18年3月)」を策定 建築環境性能効率については、「府有建築物の整備における環境配慮指針(平成18年4月)」を制定し、CASBEE・新築(簡易版)による評価結果が、原則としてランクB+、さらに建築物の用途等に応じてランクAを目標とすることとしている。 | ・奈良県庁(本庁舎、分庁舎、北分庁舎)、奈良・高田・桜井総合庁舎及び自治能力開発センターでは、ISO14001の認証を取得し、環境保全に取り組んでいます。 | | |

| | | | 和歌山県 | 鳥取県 | 島根県 | 岡山県 | 広島県 |
|-------------|-----------|--------------------|--|--|------------------|--------------|----------------------|
| 実行計画 | 策定状況 | 策定の有無 | | | | | |
| | | 策定年度(最新版策定年度) | H12 | H10 | H16 | H10 | H12 |
| | | | 2000 | 1998 | 2004 | 1998 | 2000 |
| | | | 2006 | H15 | (2007)改定中 | H18 | 2005 |
| | 目標設定 | 削減対象 | 温室効果ガス | 二酸化炭素 | 二酸化炭素、メタン、一酸化二窒素 | 温室効果ガス | 二酸化炭素、メタン、一酸化二窒素、HFC |
| | | 削減目標 | 3.9%削減 | 5%以上削減 | 15%削減(前期で8%削減) | 4.2%削減 | 5%以上削減 |
| | | 基準年度 | H16 | H12 | H15 | H16 | H15 |
| | | 目標年度 | H22年度の温室効果ガス総排出量 | H19 | H22年度(前期H19) | H22年度 | H17～H22 |
| | | 施設における削減目標(削減量)の設定 | × | | × | × | × |
| | | 施設毎の削減目標(削減量)の設定 | × | × | × | × | × |
| 施設における削減計画 | 施設部門独自の取組 | 独自の取組の有無 | × | × | × | | × |
| | | 策定年度(最新版策定年度) | × | - | - | H10 | - |
| | | 対象機関 | × | - | - | 全ての機関 | - |
| | | 削減目標 | × | - | - | 温室効果ガス4.2%削減 | - |
| | | 基準年度 | × | - | - | H16 | - |
| | | 目標年度 | × | - | - | H22年度 | - |
| | | 施設における削減目標(削減量)の設定 | × | - | - | × | × |
| | | 施設毎の削減目標(削減量)の設定 | × | - | - | × | × |
| | | 施設における太陽光発電の導入 | | | | | |
| | | 建物の緑化 | × | | | × | |
| ESCO事業 | × | × | | × | | | |
| 本庁舎施設における取組 | 削減計画策定状況 | × | | × | | × | |
| | 削減目標 | × | 3%以上削減 | - | 4.2%削減 | - | |
| | 基準年度 | × | H16 | - | H16 | - | |
| | 目標年度 | × | H19 | - | H22年度 | - | |
| 課題・その他 | | | 庁舎の整備基準無し。 施設部門独自の取り組みは策定していないが、環境管理システム(ISO14001)の中で、庁舎個別の目標を設定し取り組んでいる。 | 実行計画に基づく平成18年度の温室効果ガス排出量は、平成15年度比4.6%の削減にとどまっている状況にある。 前期目標を達成するには3.4%不足しているが、島根県立中央病院ESCO事業の着実な実施により目標達成を目指している。 | | | |

| | | | 山口県 | 香川県 | 徳島県 | 愛媛県 |
|-------------|-----------|--------------------|--|--------|---|-----------------|
| 実行計画 | 策定状況 | 策定の有無 | | | 有 | |
| | | 策定年度(最新版策定年度) | H13 | H9 | H17 | H17 |
| | | | 2001 | 1997 | 2005 | 2005 |
| | | | 2003(2007年度改定予定) | 2005策定 | | |
| | 目標設定 | 削減対象 | 二酸化炭素、メタン、一酸化二窒素、HFC | 温室効果ガス | 温室効果ガス | 二酸化炭素 |
| | | 削減目標 | 長期的目標15%削減、短期的目標13%削減 | 2%削減 | 5%削減 | 10%以上削減 |
| | | 基準年度 | 1990 | H16 | H15 | H16 |
| | | 目標年度 | 長期的目標2010、短期的目標2007 | H22 | H21 | H22年度の二酸化炭素総排出量 |
| | | 施設における削減目標(削減量)の設定 | × | | × | × |
| | | 施設毎の削減目標(削減量)の設定 | × | × | × | × |
| 施設における削減計画 | 施設部門独自の取組 | 独自の取組の有無 | × | × | - | × |
| | | 策定年度(最新版策定年度) | - | | | × |
| | | 対象機関 | - | | | × |
| | | 削減目標 | - | | | × |
| | | 基準年度 | - | | | × |
| | | 目標年度 | - | | | × |
| | | 施設における削減目標(削減量)の設定 | - | | | × |
| | | 施設毎の削減目標(削減量)の設定 | - | | | × |
| | | 施設における太陽光発電の導入 | | | | |
| | | 建物の緑化 | | | | |
| ESCO事業 | | | | | | |
| 本庁舎施設における取組 | 削減計画策定状況 | × | × | | | |
| | 削減目標 | - | | | 電機使用量22.5%以上削減、都市ガス他10%以上削減 | |
| | 基準年度 | - | | | H16 | |
| | 目標年度 | - | | | H22年度 | |
| 課題・その他 | | | 注1)実行計画では、直島環境センターのみ別途目標数値(対17年度比4%削減)を掲げています。 ・本庁舎は、温度差エネルギーによる地域熱供給を導入しています。 ・温室効果ガス排出量の削減の上で、間接的に効果があるものとして、新たに「かがわエコイベントマニュアル」を策定し、県が開催するイベントに伴う環境負荷の低減に努めることを目標としました。 ・香川県庁本庁舎及び環境保健研究センターでは、ISO 14001の認証を取得しています。 | | その他、 ・庁舎の整備基準等は有りません。 ・独自に取り組む必要性を感じているが、具体的な整備基準や評価方法がないので取組をどのようにしていくべきか苦慮している。 | |

| | | | 高知県 | 福岡県 | 佐賀県 | 長崎県 | 熊本県 | |
|--------------------|------------|--------------------|---|------------------|-----------|---------------|--------|-----------|
| 実行計画 | 策定状況 | 策定の有無 | | 有 | 有 | | | |
| | | 策定年度(最新版策定年度) | 平成10年度 | H11 | H10 | H17 | H12 | |
| | | | 1998 | 1999 | 1998 | 2005 | 2000 | |
| | | | 2007(改定中) | 2005 | (2007)改訂中 | | 2005 | |
| | 目標設定 | 削減対象 | 温室効果ガス | 温室効果ガス | 温室効果ガス | 二酸化炭素 | 温室効果ガス | |
| | | 削減目標 | 6%削減 | 3%削減 | 6%削減 | 8%削減 | 6%削減 | |
| | | 基準年度 | 平成10年度 | H16 | H2 | H15 | H16 | |
| | | 目標年度 | 平成19年度 | H17~H21におけるH16年比 | H22 | H21 | H22 | |
| | | 施設における削減目標(削減量)の設定 | × | ○ | × | × | | |
| | | 施設毎の削減目標(削減量)の設定 | × | × | × | × | × | |
| | 施設における削減計画 | 施設部門独自の取組 | 独自の取組の有無 | × | × | 無 | × | ×(実行計画のみ) |
| | | | 策定年度(最新版策定年度) | × | | | | |
| 対象機関 | | | × | | | | | |
| 削減目標 | | | × | | | | | |
| 基準年度 | | | × | | | | | |
| 目標年度 | | | × | | | | | |
| 施設における削減目標(削減量)の設定 | | | × | | 無 | | | |
| 施設毎の削減目標(削減量)の設定 | | | × | | 無 | | | |
| 施設における太陽光発電の導入 | | | | × | | | | |
| 建物の緑化 | | | × | × | × | | | |
| ESCO事業 | | | × | × | 無 | | | |
| 本庁舎施設における取組 | 削減計画策定状況 | | × | H14(H17改定) | × | ×(実行計画に含まれる。) | | |
| | 削減目標 | | | ±0% | | | | |
| | 基準年度 | | | H17 | | | | |
| | 目標年度 | | | H19 | | | | |
| 課題 その他 | | | 県の実行計画に基づき統一的な取組みを行なっているため、独自の取組みを行なう必要性を感じない。 また、省工手法における第1種エネルギー管理指定工場であるため、中長期計画等を毎年作成している。 | | | | | |

| | | | 大分県 | 宮崎県 | 鹿児島県 | 沖縄県 | 札幌市 | |
|--------------------|------------|-----------------------------------|--|----------|--------|-------------------------------|---------------------------|---|
| 実行計画 | 策定状況 | 策定の有無 | | | 有 | 無 | | |
| | | 策定年度(最新版策定年度) | H12 | H12 | H10 | 平成11年度 | H13 | |
| | | | 2000 | 2000 | 1998 | 1999年度 | 2001 | |
| | | | H17 | (2006)改訂 | (2004) | 平成18年度 | (2004)改定 | |
| | 目標設定 | 削減対象 | 温室効果ガス | 温室効果ガス | 二酸化炭素 | 二酸化炭素、メタン、一酸化二窒素、ハイドロフルオロカーボン | 温室効果ガス | |
| | | 削減目標 | 5.0%削減 | 2.4%削減 | 2%削減 | 8%削減 | 環境マネジメントシステムの実施組織が、それぞれ設定 | |
| | | 基準年度 | H16 | H16 | H14 | H12 | 環境マネジメントシステムの実施組織が、それぞれ設定 | |
| | | 目標年度 | H22 | H18～22年度 | H22 | H22 | 環境マネジメントシステムの実施組織が、それぞれ設定 | |
| | | 施設における削減目標(削減量)の設定 | × | | | - | 環境マネジメントシステムの実施組織が、それぞれ設定 | |
| | | 施設毎の削減目標(削減量)の設定 | × | × | × | - | 環境マネジメントシステムの実施組織が、それぞれ設定 | |
| | 施設における削減計画 | 施設部門独自の取組 | 独自の取組の有無 | × | 無し | 無 | 無(実行計画第 期のみ) | |
| | | | 策定年度(最新版策定年度) | | - | | | - |
| 対象機関 | | | | - | | | 環境マネジメントシステムの実施組織 | |
| 削減目標 | | | | - | | | 各実施組織において設定 | |
| 基準年度 | | | | - | | | 各実施組織において設定 | |
| 目標年度 | | | | - | | | 各実施組織において設定 | |
| 施設における削減目標(削減量)の設定 | | | × | - | | | 各実施組織において設定 | |
| 施設毎の削減目標(削減量)の設定 | | | × | - | | | 各実施組織において設定 | |
| 施設における太陽光発電の導入 | | | | | | | | |
| 建物の緑化 | | | | 無し | | | | |
| ESCO事業 | | | × | | | | (目標:10,000t-CO2減) | |
| 本庁舎施設における取組 | 削減計画策定状況 | × | 無し | 無 | 無 | | | |
| | 削減目標 | | - | | -5% | 環境マネジメントシステムの実施組織が、それぞれ設定 | | |
| | 基準年度 | | - | | H13 | 環境マネジメントシステムの実施組織が、それぞれ設定 | | |
| | 目標年度 | | - | | H22 | 環境マネジメントシステムの実施組織が、それぞれ設定 | | |
| 課題・その他 | | 平成12年より省エネ改修工事を行い、CO2の削減に取り組んでいる。 | 当初計画の取組状況の結果を踏まえた改訂計画(平成17年度改訂)を現在推進中です。 | | | | | |

| | | | 仙台市 | さいたま市 | 千葉市 | 横浜市 |
|-------------|--------------------|--|--|---|--|--------------|
| 実行計画 | 策定状況 | 策定の有無 | | | | |
| | | 策定年度(最新版策定年度) | H14 仙台市地球温暖化対策実行計画策定 | H14(策定H13) | H14 | H14(H15.3) |
| | | | 2002 | 2002 | 2002 | 2002(2003.3) |
| | | | 2007 (H18上記計画と仙台市環境率先行動計画を一本化) | 改定中(H20から適用) | H18 | H18(H19.3) |
| | 目標設定 | 削減対象 | 市業務に伴う二酸化炭素総排出量 | 温室効果ガス | 温室効果ガス | 温室効果ガス |
| | | 削減目標 | 4.0%削減 | 5%削減 | 11.9%削減 | 総排出量を25%以上削減 |
| | | 基準年度 | H16 | H12 | H17 | H12 |
| | 目標年度 | H22 | 平成18年度の温室効果ガス総排出量 | H22 | H22 | |
| | 施設における削減目標(削減量)の設定 | | × | | | |
| | 施設毎の削減目標(削減量)の設定 | | × | × | | |
| 施設における削減計画 | 施設部門独自の取組 | 独自の取組の有無 | × | × | × | |
| | | 策定年度(最新版策定年度) | | - | - | H14(H15.3) |
| | | 対象機関 | × | - | - | 事務所等 |
| | | 削減目標 | × | - | - | 7.10% |
| | | 基準年度 | × | - | - | H12 |
| | | 目標年度 | × | - | - | H22 |
| | | 施設における削減目標(削減量)の設定 | × | - | - | 7,916t-CO2 |
| | | 施設毎の削減目標(削減量)の設定 | × | - | - | - |
| | | 施設における太陽光発電の導入 | | | | |
| | | 建物の緑化 | | | | |
| ESCO事業 | × | | | | | |
| 本庁舎施設における取組 | 削減計画策定状況 | | × | | | |
| | 削減目標 | 2.5%(本庁舎), 1.4%(北庁舎) | - | 5% | 9.30% | |
| | 基準年度 | H16 | - | H17 | 平成12年度～平成14年度の平均 | |
| | 目標年度 | H22 | - | H22 | H22 | |
| 課題・その他 | | <p>・実行計画において、市施設全体の削減目標を定めるほか、施設ごとの削減を目標定めている。</p> <p>・また、実行計画の推進のための職員研修において、施設管理における省エネ対策をテーマとするなど管理面における省エネ対策や職員の意識の向上については一応行っているところである。しかし、省エネ性能向上のための施設改修や新たに施設を設置する場合の省エネ性能の確保などハード面の対策については、庁内に明確な基準がなく、今後の検討課題と考えている。</p> | <p>施設における独自の取り組みについてどのようにしていくべきか苦慮しているところです。</p> | <p>・用紙類や電気使用量、燃料使用量、上水使用量、ごみ排出量などの削減のためのエコオフィス活動を推進。</p> <p>・ISO14001の認証を取得し、環境目的、環境目標を設定して環境負荷の削減に取り組んでいる。</p> | <p>・平成16年度に「横浜市ESCO事業導入計画」を策定し、ESCO事業を推進している。</p> <p>・新築庁舎においては、「CASBEE横浜、評価における環境性能効率率」「Aランク」となるよう実施。</p> | |

| | | | 川崎市 | 新潟市 | 静岡市 | 浜松市 |
|--------------------|------------|--------------------|---|---|--------|-----------|
| 実行計画 | 策定状況 | 策定の有無 | | | | 有 |
| | | 策定年度(最新版策定年度) | H13 | H12 | H17 | H14 |
| | | | 2001 | 2000 | 2005 | 2002 |
| | | | H18 | 2005(改定) | | 2007(策定中) |
| | 目標設定 | 削減対象 | 温室効果ガス | 温室効果ガス | 温室効果ガス | |
| | | 削減目標 | 6%削減 | 5.0%削減 | 10%削減 | |
| | | 基準年度 | H16 | H16 | H15 | |
| | | 目標年度 | H22 | H21までに温室効果ガス総排出量を基準年度の5.0%削減 | H21 | |
| | | 施設における削減目標(削減量)の設定 | × | × | × | |
| | | 施設毎の削減目標(削減量)の設定 | × | × | × | |
| | 施設における削減計画 | 施設部門独自の取組 | 独自の取組の有無 | × | × | × |
| 策定年度(最新版策定年度) | | | - | - | × | |
| 対象機関 | | | - | - | × | |
| 削減目標 | | | - | - | × | |
| 基準年度 | | | - | - | × | |
| 目標年度 | | | - | - | × | |
| 施設における削減目標(削減量)の設定 | | | - | × | × | |
| 施設毎の削減目標(削減量)の設定 | | | - | × | × | |
| 施設における太陽光発電の導入 | | | | | | |
| 建物の緑化 | | | | | | |
| ESCO事業 | | × | × | | | |
| 本庁舎施設における取組 | 削減計画策定状況 | × | (上記 実行計画による) | × | 有 | |
| | 削減目標 | - | 5.0%削減 | × | | |
| | 基準年度 | - | H16 | × | | |
| | 目標年度 | - | H22 | × | | |
| 課題・その他 | | | 「新潟市地球温暖化対策率先実行計画」は平成11年度から平成16年度に実施した前実行計画に続く第2期計画である。本市の全ての事務・事業並びに所属・機関及び職員を対象とし、5つの対象項目について温室効果ガスの排出削減目標を掲げているが、個々の施設等に関しての目標設定はされていない。計画の進行に関しては、ISO14001に基づき環境マネジメントシステムによって管理を行っている。 | 課題:平成16,17年度は基準年である平成15年度と比較し、温室効果ガスの排出量は減少し、順調に推移してきたが、平成18年度は1.3%増加している。よりいっそうの新エネルギーの導入や、ごみの減量・分別を図る。 その他:庁舎の整備基準等は特になし | | |

| | | | 名古屋市 | 京都市 | 大阪市 | 堺市 | 神戸市 |
|-------------|-----------|--------------------|--------|--|--|---------------------------------|------------|
| 実行計画 | 策定状況 | 策定の有無 | | | | | |
| | | 策定年度(最新版策定年度) | H14 | 平成17年度 | H13 | H14 | H17 |
| | | | 2002 | 2005 | 2001 | 2002 | 2005 |
| | | | 2007 | | H17 | (2005)暫定版策定、(2007)正式版として策定中 | |
| | 目標設定 | 削減対象 | 温室効果ガス | 温室効果ガス(6ガス) | 温室効果ガス(温対法第2条第3項) | 温室効果ガス | 温室効果ガス |
| | | 削減目標 | 16%削減 | 7.9%、13.2% | 7%以上削減 | 5%削減 | 15.50% |
| | | 基準年度 | H12 | 平成16年度 | H16 | H16 | H16 |
| | | 目標年度 | H22年度 | 平成19年度(中間目標年度)、平成22年度(最終目標年度) | H22 | H22年度の温室効果ガス総排出量 | H22 |
| | | 施設における削減目標(削減量)の設定 | × | × | (事業分野ごとの目標削減量を設定) | | |
| | | 施設毎の削減目標(削減量)の設定 | × | × | × | × | (事業ごとの目標有) |
| 施設における削減計画 | 施設部門独自の取組 | 独自の取組の有無 | × | | × | (部門別の取組み概要のみ有り) | × |
| | | 策定年度(最新版策定年度) | × | | | H16 | |
| | | 対象機関 | × | | | 全ての機関 | |
| | | 削減目標 | × | | | 温室効果ガス5%削減 | |
| | | 基準年度 | × | | | H16 | |
| | | 目標年度 | × | | | H22年度の温室効果ガス総排出量 | |
| | | 施設における削減目標(削減量)の設定 | × | | × | × | |
| | | 施設毎の削減目標(削減量)の設定 | × | | × | (オフィス6%、市民利用4%、廃棄物関連6%、上下水関連2%) | |
| | | 施設における太陽光発電の導入 | | | | | |
| | | 建物の緑化 | | | | | |
| ESCO事業 | × | | | | × | | |
| 本庁舎施設における取組 | 削減計画策定状況 | × | × | × | | | |
| | 削減目標 | × | × | | 7%削減 | | |
| | 基準年度 | × | × | | H16 | | |
| | 目標年度 | × | × | | 毎年目標を設定し、削減に取り組む | | |
| 課題・その他 | | | | ・市設建築物設計指針(環境編)を適用し、環境に配慮した施設整備に取り組んでいる。 ・新築庁舎の設計において未対策の場合と比較して、20%以上の省エネルギー化を図る。 ・床面積が2,000㎡以上の建築物を対象としCASBEE大阪の評価において環境性能効率が、5,000㎡を超える事務所・病院等で「A」、その他の建築物については最低「B+」とし「A」を目指す。 | ・客観的な評価ができる推進体制の整備 ・排出量の算定作業、データの収集作業を効率的に行う手法の確立 | | |

| | | | 広島市 | 福岡市 | 福岡県北九州市 |
|--------------------|------------------|---|----------------------|---|------------------|
| 実行計画 | 策定状況 | 策定の有無 | 有 | | 有 |
| | | 策定年度(最新版策定年度) | H13 | H16 | H18 |
| | | | (2001) | 2004 | 2006 |
| | | | H18(2006)改定 | | |
| | 目標設定 | 削減対象 | 温室効果ガス | 温室効果ガス | 温室効果ガス |
| | | 削減目標 | 8.50% | 5%削減 | 10% |
| | | 基準年度 | H16(2004) | H14 | H14 |
| 目標年度 | | H22(2010) | H20 | H22 | |
| 施設における削減目標(削減量)の設定 | | × | × | 328千トン | |
| | 施設毎の削減目標(削減量)の設定 | × | × | 家庭98、業務94、自動車136 | |
| 施設における削減計画 | 施設部門独自の取組 | 独自の取組の有無 | × | × | 有 |
| | | 策定年度(最新版策定年度) | - | | H18 |
| | | 対象機関 | - | | 家庭、業務、自動車 |
| | | 削減目標 | - | | 10% |
| | | 基準年度 | - | | H14 |
| | | 目標年度 | - | | H22 |
| | | 施設における削減目標(削減量)の設定 | - | | 328千トン |
| | | 施設毎の削減目標(削減量)の設定 | - | | 家庭98、業務94、自動車136 |
| | | 施設における太陽光発電の導入 | | | |
| | | 建物の緑化 | | | |
| ESCO事業 | × | × | | | |
| 本庁舎施設における取組 | 削減計画策定状況 | × | × | 有 | |
| | 削減目標 | - | | 0.1 | |
| | 基準年度 | - | | H14 | |
| | 目標年度 | - | | H22 | |
| 課題・その他 | | 本庁舎、全区役所、ゴミ処理工場(一部)において、ISO14001を取得している。 また、本庁舎は、平成18年7月21日付で、「エネルギーの使用の合理化に関する法律(昭和54年法律第49号)」に基づく第二種エネルギー管理指定工場の指定を受けており、指定工場の義務であるエネルギーの使用合理化を行うことにより、温室効果ガスの排出量削減に努めている。 | 公共施設への太陽光発電システム設置の推進 | 施設新築においては、CASBEE評価における環境性能評価が「B+ランク」となるよう実施 施設独自の計画は策定していないが、市役所全体の目標に向けて各部門が「北九州市地球温暖化対策地域推進計画」の目標に向け、同推進計画の施策を実行するよう努めている。 北九州市地球温暖化対策地域推進計画は市役所の率先実行の他、産業・業務部門、家庭部門、運輸部門、都市構造部門、森林吸収対策等、市全体にわたる計画となつ | |