

総務省 温室効果ガス削減計画

| | | 平成13年度 | 平成18年度目標 | | |
|------------|-----------|------------|-------------|------------|--------|
| | | (単位) | | (平成13年度比) | |
| 公用車燃料 | kg-CO2 | 600,236 | 519,474 | -13.5% | |
| 施設のエネルギー使用 | kg-CO2 | 13,719,627 | 12,759,660 | -7.0% | |
| | 電気 | kg-CO2 | 10,288,672 | 9,826,155 | -4.5% |
| | (電気使用量) | kWh | 26,867,867 | 22,743,600 | -15.4% |
| | (電気の排出係数) | kg-CO2/kWh | 0.378,0.602 | 0.378等 | |
| | 電気以外 | kg-CO2 | 3,430,955 | 2,933,505 | -14.5% |
| その他 | kg-CO2 | 521 | 485 | -7.0% | |
| 合計 | kg-CO2 | 14,320,384 | 13,279,619 | -7.3% | |

○推進体制

地球温暖化対策に係る「総務省における政府の実行計画推進体制」において、毎月、総務省本省、地方支分部局、施設等機関の電力・ガスの使用量及び二酸化炭素排出量について把握し、目標達成に必要なハード対策及びソフト対策の確保を図る。

総務省本省 温室効果ガス削減計画

| | | 平成13年度 | 平成18年度目標 | | |
|------------|-----------|------------|------------|------------|--------|
| | | (単位) | | (平成13年度比) | |
| 公用車燃料 | kg-CO2 | 214,122 | 160,504 | -25.0% | |
| 施設のエネルギー使用 | kg-CO2 | 7,354,775 | 6,840,233 | -7.0% | |
| | 電気 | kg-CO2 | 5,947,579 | 5,562,707 | -6.5% |
| | (電気使用量) | kWh | 15,734,334 | 11,464,644 | -27.1% |
| | (電気の排出係数) | kg-CO2/kWh | 0.378 | ※ | |
| | 電気以外 | kg-CO2 | 1,407,196 | 1,277,526 | -9.2% |
| その他 | kg-CO2 | 0 | 0 | 0.0% | |
| 合計 | kg-CO2 | 7,568,897 | 7,000,737 | -7.5% | |

※ 中央合同庁舎第2号館：0.480、中央合同庁舎第4号館：0.394、総務省第2庁舎：0.506

○主な削減対策と削減量

・設備改修等ハード対策

- (1) 共用廊下、トイレ等の人感センサーによる制御 206t-CO2
- (2) 執務室内の照明の制御・空調設備の省エネ対策 296t-CO2

・運転・管理等ソフト対策

- (1) 冷暖房等の空調の省エネ運転等推進(夏季における軽装の励行等) 30t-CO3
- (2) 各課室退庁時のコピー機等のスイッチOFF対策 36t-CO3

○推進体制

対策の実施責任者は大臣官房会計課長とし、各部局等の筆頭課長等で構成される官房各局等連絡会議により対策の周知徹底を図る。

地方支分局 温室効果ガス削減計画

(管区行政評価局、沖縄行政評価事務所、四国行政評価支局、行政評価事務所)

| | | 平成13年度 | 平成18年度目標 (※1) | |
|------------|----------------------|-----------|---------------|------------|
| | | (単位) | | (平成13年度比) |
| 公用車燃料 | kg-CO2 | 126,970 | 118,082 | -7.0% |
| 施設のエネルギー使用 | kg-CO2 | 1,582,206 | 1,471,452 | -7.0% |
| 電気 | kg-CO2 | 972,116 | 904,068 | (※2) -7.0% |
| | (電気使用量) kWh | 2,571,729 | 2,391,708 | -7.0% |
| | (電気の排出係数) kg-CO2/kWh | 0.378 | 0.378等 | |
| | 電気以外 | kg-CO2 | 610,090 | 567,384 |
| その他 | kg-CO2 | 0 | 0 | 0.0% |
| 合計 | kg-CO2 | 1,709,176 | 1,589,534 | -7.0% |

※1 平成18年度目標に係る内訳については調整中。

※2 各局所において適用される排出係数による。

○主な削減対策と削減量

・設備改修等ハード対策

- (1) 蛍光灯、空調用のポンプ等のインバータ化
- (2) 複層ガラスや断熱フィルムによる断熱の強化等
- (3) 共用廊下、トイレ等の人感センサーによる制御等

・運転・管理等ソフト対策

- (1) 執務室照明の昼食時や残業時の必要箇所以外の消灯
- (2) 廊下照明の間引き
- (3) 夏季における軽装の励行等等

○推進体制

- ① 対策の実施責任者は総務課長とし、対策の徹底を図るため各部局の総括課長で構成される委員会を設置する。
- ② 総務課において、毎月、電力・ガスの使用量をもとに、二酸化炭素排出量及び目標達成の見込みを把握し、委員会に報告するとともに、全職員にメールで伝達する。
- ③ 総務課長は、目標達成の見込みを踏まえ、必要に応じ、設備改修等のハード対策の追加を行うとともに、各課室にソフト対策の強化を指示する。

地方支分局 温室効果ガス削減計画

(総合通信局、沖縄総合通信事務所)

| | | 平成13年度 | 平成18年度目標 (※1) | |
|------------|-----------|------------|---------------|----------------------|
| | | | | (平成13年度比) |
| | | (単位) | | |
| 公用車燃料 | kg-CO2 | 241,798 | 224,872 | -7.0% |
| 施設のエネルギー使用 | kg-CO2 | 2,746,569 | 2,554,309 | -7.0% |
| | 電気 | kg-CO2 | 2,255,962 | 2,098,045 (※2) -7.0% |
| | (電気使用量) | kWh | 5,968,155 | 5,550,384 -7.0% |
| | (電気の排出係数) | kg-CO2/kWh | 0.378 | 0.378等 |
| | 電気以外 | kg-CO2 | 490,607 | 456,265 -7.0% |
| その他 | kg-CO2 | 521 | 485 | -7.0% |
| 合計 | kg-CO2 | 2,988,888 | 2,779,666 | -7.0% |

※1 平成18年度目標に係る内訳については調整中。

※2 各局所において適用される排出係数による。

○主な削減対策と削減量

・設備改修等ハード対策

- (1) 蛍光灯、空調用のポンプ等のインバータ化
- (2) 共用廊下、トイレ等の人感センサーによる制御等

・運転・管理等ソフト対策

- (1) 執務室照明の昼食時や残業時の必要箇所以外の消灯
- (2) 廊下照明の間引き
- (3) 夏季における軽装の励行等等

○推進体制

- ① 対策の実施責任者は総務課長とし、対策の徹底を図るため局内各課長で構成される委員会を設置する。
- ② 財務課において、毎月、電力・ガスの使用量をもとに、二酸化炭素排出量及び目標達成の見込みを把握し、委員会に報告するとともに、全職員にメールで伝達する。
- ③ 総務課長は、目標達成の見込みを踏まえ、必要に応じ、設備改修等のハード対策の追加を行うとともに、局内各課にソフト対策の強化を指示する。

消防大学校 温室効果ガス削減計画

| | | 平成13年度 | 平成18年度目標 | | |
|------------|-----------|------------|-----------|-----------|--------|
| | | (単位) | | (平成13年度比) | |
| 公用車燃料 | | kg-CO2 | 9,214 | 7,100 | -22.9% |
| 施設のエネルギー使用 | | kg-CO2 | 903,016 | 841,273 | -6.8% |
| | 電気 | kg-CO2 | 597,205 | 556,273 | -6.9% |
| | (電気使用量) | kWh | 1,579,908 | 1,471,622 | -6.9% |
| | (電気の排出係数) | kg-CO2/kWh | 0.378 | 0.378 | |
| | 電気以外 | kg-CO2 | 305,811 | 285,000 | -6.8% |
| その他 | | kg-CO2 | 0 | 0 | 0.0% |
| 合 計 | | kg-CO2 | 912,230 | 848,373 | -7.0% |

○主な削減対策と削減量

・ 運転・管理等ソフト対策

- (1) 冷暖房等の空調の省エネ運転(停止を含む)
- (2) エレベーターやコピー機のこまめ対策
- (3) 執務環境整備の省力化

等

63.9t-CO2

○推進体制

- ① 対策の実施責任者は庶務課長とする。
- ② 庶務課において、毎月、電力・ガスの使用量をもとに、二酸化炭素排出量及び目標達成の見込みを把握する。
- ③ 目標達成の見込みを踏まえ、必要があるときは各職員に執務環境省力化の強化を指示する。

情報通信政策研究所 温室効果ガス削減計画

| | | 平成13年度 | 平成18年度目標 | | |
|------------|-----------|------------|----------|-----------|-------|
| | | (単位) | | (平成13年度比) | |
| 公用車燃料 | | kg-CO2 | 3,042 | 2,829 | -7.0% |
| 施設のエネルギー使用 | | kg-CO2 | 243,926 | 226,851 | -7.0% |
| | 電気 | kg-CO2 | 159,404 | 148,246 | -7.0% |
| | (電気使用量) | kWh | 421,704 | 392,184 | -7.0% |
| | (電気の排出係数) | kg-CO2/kWh | 0.378 | 0.378 | |
| | 電気以外 | kg-CO2 | 84,522 | 78,605 | -7.0% |
| その他 | | kg-CO2 | 0 | 0 | 0.0% |
| 合 計 | | kg-CO2 | 246,968 | 229,680 | -7.0% |

○主な削減対策と削減量

・設備改修等ハード対策

(1) 印刷機器を省エネタイプへ更改

・運転・管理等ソフト対策

(1) 暖房及び冷房時間の短縮

5.9t-CO2

(2) 空調時間の短縮及び照明等の間引き

11.1t-CO2

(3) 公用車の省エネ運転

0.2t-CO2

○推進体制

- ① 実施責任者は総務課長とする。対策の徹底を図るため各課を通じて構成される委員会を設置する。
- ② 総務課において、毎月、電力・ガスの使用量をもとに、二酸化炭素排出量及び目標達成の見込みを把握し、委員会に報告する。
- ③ 総務課長は、目標達成の見込みを踏まえ、設備改修等のハード対策等の追加を行うとともに、各部課にソフト対策の強化を指示する。

自治大学校 温室効果ガス削減計画

| | | 平成13年度 | 平成18年度目標 | | |
|------------|-----------|------------|----------|-----------|--------|
| | | (単位) | | (平成13年度比) | |
| 公用車燃料 | | kg-CO2 | 5,090 | 6,087 | 19.6% |
| 施設のエネルギー使用 | | kg-CO2 | 889,135 | 825,542 | -7.2% |
| | 電気 | kg-CO2 | 356,406 | 556,816 | 56.2% |
| | (電気使用量) | kWh | 592,037 | 1,473,058 | 148.8% |
| | (電気の排出係数) | kg-CO2/kWh | 0.602 | 0.378 | |
| | 電気以外 | kg-CO2 | 532,729 | 268,726 | -49.6% |
| その他 | | kg-CO2 | 0 | 0 | 0.0% |
| 合 計 | | kg-CO2 | 894,225 | 831,629 | -7.0% |

○主な削減対策と削減量

・設備改修等ハード対策

15t-CO2

- (1) 空調用のポンプ等のインバータ化

・運転・管理等ソフト対策

- (1) 太陽光発電システム等の活用
- (2) エレベーターやコピー機、プリンタ等のこまめ対策
- (3) 外灯照明の点灯時間短縮
- (4) 電気温水器の使用中止

○推進体制

- ① 実施責任者は庶務課長とする。対策の徹底を図るため各課を通じて構成される委員会を設置する。
- ② 庶務課において、毎月、電力・ガスの使用量をもとに、二酸化炭素排出量及び目標達成の見込みを把握し、委員会に報告する。
- ③ 庶務課長は、目標達成の見込みを踏まえ、設備改修等のハード対策等の追加を行うとともに、各部課にソフト対策の強化を指示する。