

【本府省】 文部科学省 (本省、文化庁) 温室効果ガス削減計画

		平成13年度	平成18年度目標		
				(13年度比)	
(単位)					
公用車燃料	kg-CO2	171,951	149,624	- 13%	
施設のエネルギー使用	kg-CO2	4,381,928	4,081,548	- 7%	
	電気	kg-CO2	3,351,145	3,820,804	14%
	(電気使用量)	kWh	8,865,464	9,422,451	6%
	(電気の排出係数)	kg-CO2/kWh	0.378	0.488(3月) 0.378(9月)	
	電気以外	kg-CO2	1,030,783	260,745	- 75%
合計	kg-CO2	4,553,879	4,231,173	- 7%	

丸の内庁舎への移転(H16.1)に伴い、空調等の熱源が「電気以外」から「電気」に変更

主な削減対策と削減量

・運転・管理等ソフト対策

- (1) エコカー導入の推進及び公用車の効率的運行 22t-CO2
- (2) 冷暖房等の空調の省エネ運転等 300t-CO2

丸の内庁舎は借入庁舎のため、設備改修等ハード面の対策は困難

推進体制

対策の実施責任者は会計課長とし、対策の徹底を図るため各局(課)の筆頭課長等で構成される委員会を設置する。

会計課において、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。

会計課は、目標達成の見込みを踏まえ、必要に応じ、各局(課)にソフト対策の強化を要請する。

【地方支分部局等】

日本学士院 温室効果ガス削減計画

		平成13年度	平成18年度目標		
				(13年度比)	
		(単位)			
公用車燃料			288	144	- 50%
施設のエネルギー使用		kg-CO2	74,486	69,420	- 7%
	電気		43,117	42,821	- 1%
	電気以外		31,369	26,599	- 15%
	(電気の排出係数)	kg-CO2/kWh	0.378	0.378	
	電気使用量	kWh	114,066	113,282	0%
その他			0	0	
合計		kg-CO2	74,774	69,564	- 7%

平成13年度から必要な削減量

5,210

主な削減対策と削減量

・公用車対策

(1) 公共交通機関の積極的利用

144

・施設のエネルギー使用対策

(1) 省電力型の電球・蛍光灯への切換え

296

(2) 冷暖房等空調設備の省エネ運転徹底

3,770

(3) ガス等エネルギーのこまめ対策の励行

1,000

推進体制

対策の実施責任者は事務長とし、対策の徹底を図るため全職員に対して周知・励行を指示する。

会計係長は、電気・ガスなどのエネルギー使用量を毎月把握し、事務長に報告するとともに、目標達成見込みと把握した月の報告を全職員にメールで伝達する。

【地方支分部局等】

水戸原子力事務所 温室効果ガス削減計画

		平成13年度	平成18年度目標	
(単位)				(13年度比)
公用車燃料	kg-CO2	4,771	5,873	23%
施設のエネルギー使用	kg-CO2	40,370	31,521	-22%
電気	kg-CO2	40,215	31,374	-22%
(電気使用量)	kWh	106,390	83,000	-22%
(電気の排出係数)	kg-CO2/kWh	0.378	0.378	
電気以外	kg-CO2	155	147	- 5%
その他	kg-CO2	0	0	0
合計	kg-CO2	45,141	37,394	-17%

主な削減対策と削減量

- ・設備改修等ハード対策

(1) 執務室内の照明のインバーター化 0.122t-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(停止を含む) 0.252t-CO2

推進体制

対策の実施責任者は所長とし、対策の徹底を図るため委員会を設置する。

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。

所長は、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、職員等にソフト対策の強化を指示する。

【地方支分部局等】 国立教育政策研究所 温室効果ガス削減計画

		平成13年度	平成18年度目標	
				(13年度比)
		(単位)		
公用車燃料	kg-CO2	4,558	4,233	-7%
施設のエネルギー使用	kg-CO2	581,951	541,180	-7%
電気	kg-CO2	442,367	411,367	-7%
(電気使用量)	kWh	1,170,282	1,088,362	-7%
(電気の排出係数)	kg-CO2/kWh	0.488	0.488	
電気以外	kg-CO2	139,584	129,813	-7%
その他	kg-CO2	0	0	
合計	kg-CO2	586,508	545,413	-7%

平成13年度から必要な削減量

41,095kg-CO2

主な削減対策と削減量

- ・設備改修等ハード対策
 - (1) 階段照明のセンサー取付改修による節電
 - (2) 省エネ型の電球へ取替
- ・運転・管理等ソフト対策
 - (1) 冷暖房の省エネ運転(前年度比約4週間の停止)
 - (2) 昼休みの消灯のほか、コピー機等の節電こまめ対策
 - (3) スキャナ、複合機の導入による文書の電子化を推進

推進体制

対策の実施責任者は次長とし、対策の徹底を図るため各部・センター長で構成される推進体制をとる。

総務部会計課において、毎月、電力・ガスの使用量をもとに目標達成の見込みを把握し報告するとともに、所員にメールで伝達する。

総務部会計課長は、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、各部・センターにソフト対策の強化を指示する。

【地方支分部局等】

科学技術政策研究所 温室効果ガス削減計画

		平成13年度	平成18年度目標	
(単位)				(13年度比)
公用車燃料	kg-CO2	2,793	2,597	- 7%
施設のエネルギー使用	kg-CO2	125,844	99,752	- 21%
電気	kg-CO2	107,179	99,676	- 7%
	(電気使用量) kWh	283,543	245,811	- 14%
	(電気の排出係数) kg-CO2/kWh	0.378	0.488(3月) 0.378(9月)	
	電気以外	kg-CO2	18,664	76
その他	kg-CO2	0	0	-
合計	kg-CO2	128,636	102,349	- 20%

主な削減対策と削減量

・ 運転・管理等ソフト対策

- (1) 公用車の効率的運行 0.2t-CO2
- (2) 昼休み時の消灯 26t-CO2
- (3) O A 機器のスイッチの適正管理
- (4) 設備等に係る対応は、文部科学本省と連携し削減に努める

推進体制

対策の実施責任者は所長とし、対策の徹底を図るため所内に連絡会議メンバーを委員とする推進委員会を設置する。

推進委員会において、具体的な削減対策を策定し、その実施状況を把握し、必要に応じて実施の改善を行う。これらの取組みについては、研究所職員、本省会計課へ報告等を行い、関係者で情報を共有する。

所長は、必要に応じ、各課・グループにソフト対策の強化を指示する。

【日本芸術院】

日本芸術院 温室効果ガス削減計画

		平成13年度	平成18年度目標	
(単位)				(13年度比)
公用車燃料	kg-CO2	2,493	2,318	-7%
施設のエネルギー使用	kg-CO2	38,772	36,057	-7%
電気	kg-CO2	34,370	31,964	-7%
(電気使用量)	kWh	90,926	84,560	-7%
(電気の排出係数)	kg-CO2/kWh	0.378	0.378	
電気以外	kg-CO2	4,402	4,093	-7%
その他	kg-CO2	0	0	0
合計	kg-CO2	41,265	38,375	-7%

平成13年度からの必要な削減量 2,890

主な削減対策と削減量 152
 ・ 公用車対策

・ 施設のエネルギー使用対策 2,738

推進体制

対策の実施責任者は事務長とし、対策の徹底を図るため全職員に対して周知・励行を指示する。

庶務係長は、電力・ガスなどのエネルギー使用量を毎月把握し、事務長に報告するとともに、目標達成見込みと把握した月の報告を全職員にメールで伝達する。