

地球温暖化対策中間報告書

1 地球温暖化対策事業者等の概要

(1) 地球温暖化対策事業者等の氏名等

地球温暖化対策事業者等の氏名 (法人にあっては名称及び代表者又は管理者の氏名)	内閣官房内閣総務官室 総理大臣官邸事務所長 岸 忠雄
地球温暖化対策事業者等の住所 (法人にあっては主たる事務所の所在地)	東京都千代田区永田町2-3-1

(2) 事業所の概要

事業所の名称		総理大臣官邸	
事業所の所在地		東京都千代田区永田町2-3-1	
業種等	事業の業種	分類番号	R95 R:公務 他に分類されない ▼ 国家公務 ▼
		産業分類名	国家公務
	事業所の種類	部門分類	<input type="radio"/> 産業 <input checked="" type="radio"/> 業務
		主たる用途	<input type="radio"/> 工場 <input type="radio"/> 熱供給施設 <input type="radio"/> 上水道・下水道施設 <input type="radio"/> 廃棄物処理施設 <input checked="" type="radio"/> 事務所 <input type="radio"/> 商業施設 <input type="radio"/> 宿泊施設 <input type="radio"/> 教育施設 <input type="radio"/> 医療施設 <input type="radio"/> 文化施設
		建物の使用形態	<input type="checkbox"/> テナントビル等に該当
事業の概要		行政機関	
主なテナント事業者等の概要 (テナントビル等の場合に記載)		(1) テナント事業者等の名称	
		(2) テナント事業者等の名称	
		(3) テナント事業者等の名称	
敷地面積		46,000	m ²
建物の延べ面積		49,000	m ²

(3) 担当部署

計画の担当部署	名称	内閣官房内閣総務官室総理大臣官邸事務所	
	連絡先	電話番号	03-3581-0288
		ファクシミリ番号	03-3593-0455
		電子メールアドレス	
公表の担当部署	名称	内閣官房内閣総務官室総理大臣官邸事務所	
	連絡先	電話番号	03-3581-0288
		ファクシミリ番号	03-3593-0455
		電子メールアドレス	

(その2)

(4)地球温暖化対策中間報告書の公表方法

公表期間	平成19年7月17日 ~ 平成22年3月31日	
公表方法	<input checked="" type="checkbox"/> ホームページで公表	アドレス: http://www.cas.go.jp/
	<input type="checkbox"/> 窓口で閲覧	閲覧場所:
		所在地:
		閲覧可能時間:
	<input type="checkbox"/> 冊子	冊子名:
	入手方法:	
<input type="checkbox"/> その他		

2 計画期間

17 年度 ~ 21 年度

3 温室効果ガスの総排出量の状況

(1) 前年度の温室効果ガスの総排出量 単位:t(二酸化炭素換算)

CO ₂	CH ₄	N ₂ O	HFC	PFC	SF ₆	合計
5,766						5,766

(2) 総基準排出量及び前年度までの温室効果ガスの総排出量の推移 (単位:t(二酸化炭素換算))

	基準排出量	第1年度	第2年度	第3年度	第4年度	第5年度
総排出量	6,479	6,134	5,766			
基準排出量 比増減率		5%	11%			

4 工場・事業場の設備等に係る温室効果ガスの排出の状況及び排出抑制に係る措置の実施状況(総括)等

(1) 温室効果ガスの排出の量 (前年度: 18 年度)

ア 前年度の温室効果ガスの排出の量 単位:t(二酸化炭素換算)

CO ₂	CH ₄	N ₂ O	HFC	PFC	SF ₆	合計
5,692						5,692

イ 前年度の建物の延べ面積当たりの温室効果ガスの排出の量の状況等(業務部門に該当する場合のみ記載)

建物の延べ面積当たりの温室効果ガスの排出の量	116.1 kg/m ² ・年
建物の延べ面積当たりのエネルギー消費量	2,830 MJ/m ² ・年

ウ 基準排出量及び前年度までの温室効果ガスの排出の量の推移 単位:t(二酸化炭素換算)

	基準排出量	第1年度	第2年度	第3年度	第4年度	第5年度
排出量	6,412	6,072	5,692			
基準排出量 比増減率		5%	11%			

(2) 温室効果ガスの排出の抑制に係る措置の実施状況及び目標の達成状況

対策分類ごとの措置の実施状況(実施の有無)	基本対策	<input type="radio"/> すべて完了 <input checked="" type="radio"/> 一部完了 <input type="radio"/> 未実施 <input type="radio"/> 計画なし
	うち、運用対策	<input checked="" type="radio"/> すべて実施 <input type="radio"/> 一部実施 <input type="radio"/> 未実施 <input type="radio"/> 計画なし
	目標対策	<input checked="" type="radio"/> すべて完了 <input type="radio"/> 一部完了 <input type="radio"/> 未実施 <input type="radio"/> 計画なし

目標の達成状況	推計実績削減量(目標対策分)	87 t-CO ₂
	推計実績削減率(目標対策分)	1.3%
目標削減率		1.4%
基準年度中に完了した削減対策のうち、目標対策に相当するものの実施による削減率		6.7%

(その3)

5 自動車等に係る温室効果ガスの排出の状況及び排出抑制に係る措置の実施状況(総括)

(1) 温室効果ガスの排出の量

ア 前年度の温室効果ガスの排出の量

単位:t(二酸化炭素換算)

CO ₂	CH ₄	N ₂ O	HFC	PFC	SF ₆	合計
74						74

イ 基準排出量及び前年度までの温室効果ガスの排出の量の推移

単位:t(二酸化炭素換算)

	基準排出量	第1年度	第2年度	第3年度	第4年度	第5年度
排出量	67	62	74			
基準排出量 比増減率		7%	-10%			

(2) 温室効果ガスの排出の抑制に係る措置の実施状況

排出の抑制に係る措置の実施状況	<input type="radio"/> すべて完了	<input type="radio"/> 一部完了	<input type="radio"/> 未実施	<input checked="" type="radio"/> 計画なし
-----------------	-----------------------------	----------------------------	---------------------------	---------------------------------------

6 温室効果ガスの排出の抑制に係る措置の実施状況等に関する総括

一部を除いて、概ね計画通りに実施できている。
特に、温室効果ガスの削減量の削減効果が大きい空調システムで、温水、冷水を極力使用しない運転を行った結果、大幅に温室効果ガスの削減ができた。
また、他の温室効果ガス削減対策計画についても一部を除いて計画通り着手又は完了することができた。

(中間年度以降の取組方針)

総理大臣官邸は、平成17年4月28日の閣議決定「政府がその事務及び事業に関し温室効果ガスの排出の抑制等のため実行すべき措置について定める計画」に基づき、当年度以降も省エネにつながる新たな対策の検討を行い、更なる地球温暖化対策を積極的に取り組んでいく。

(その4)

7 工場・事業場の設備等に係る温室効果ガスの排出の抑制に係る目標の達成状況(個表)

(1) 基本対策及び目標対策

対策 No	対策の名称 (建物ごとに選定した場合は、建物の名称 も記載すること。)	対策レベル	追加 年度	計画時の 削減効果 見込量(t)	達成状況		備考
					推計実績削 減量(t)	推計実績削 減率 (%)	
1	チラーのオーバーホール	基本対策(運用) ▼		6	6	0.09%	
2	温水ポンプインバータの設置	基本対策 ▼		8	8	0.12%	
3	加湿用配管(AC周り)の保温	基本対策 ▼		76	76	1.17%	
4	蒸気バルブの保温	基本対策 ▼		25			
5	空調運転時間の見直し	基本対策(運用) ▼		56	35	0.55%	
6	4管式システム混合損失防止	基本対策(運用) ▼		241	454	7.08%	
7	擬音装置の設置	基本対策 ▼		1	1		
8	水景施設の更新による使用水量の削減	目標対策 ▼		81	81	1.26%	
9	低負荷変圧器の統合による損失の低減	基本対策(運用) ▼		31	40	0.61%	
10	ELVの改修	目標対策 ▼		6	6	0.09%	
11	風力・太陽光利用システムの導入	目標対策 ▼		0	0		
12	雨水・中水の更なる利用	目標対策 ▼	19	5			
13		▼					
14		▼					
15		▼					

合計

707

11.0%

計画削減量(t)及び計画削減率(%)

534

8.3%

合計(うち目標対策分)

87

1.3%

目標削減量(t)及び目標削減率(%)

92

1.4%

(その5)

(2) 再生可能エネルギーの導入に係る措置

ア 再生可能エネルギーの導入に係る考え方

--

イ 再生可能エネルギーの導入計画及び前年度末における導入実績
(事業所内で設備導入を行うものに限る。)

再生可能エネルギーの種類(発電)	単位	実績導入量	計画導入量	概要(導入時期、規模、方法等)
	kWh			
	kWh			
	kWh			
計	kWh			

再生可能エネルギーの種類(熱利用)	単位	実績導入量	計画導入量	概要(導入時期、規模、方法等)
	GJ			
	GJ			
	GJ			
計	GJ			

8 事業所内で実施する温室効果ガスの排出の抑制に係るその他の措置

(1) 事業所における再生可能エネルギーの環境価値の保有

種類	単位	実績導入量	計画導入量	概要(導入時期、規模、方法等)
	kWh			
	kWh			
	kWh			
計	kWh			

(2) その他の取組

事項	取組概要	
テナント事業者等への還元のための措置		
廃棄物の削減	削減予定量 t	実績 t
グリーン調達		
物流の効率化		
その他、社員の通勤における削減対策等		

(その6)

9 自動車等に係る温室効果ガスの排出の抑制に係る措置の進捗状況及び目標の達成状況等(個表)

(1) 自動車等に係る温室効果ガスの排出の抑制に係る措置の実施状況及び目標の達成状況

対策 No	対策の名称	計画			達成状況		備考
		対策導入率等		削減効果 の見込量 (t)	導入率 等	対策完了に よる削減効 果の量(t)	
		現状	目標				

(2) 自動車等に係るその他の事項

--

(その7)

10 事業所外で実施する温室効果ガスの排出の抑制に係る措置の実施状況

事項		(達成状況)				
都 内 で 実 施 す る 措 置	他の事業所で実施する削減対策		削減量	見込	実績	t-CO2
	地域住民、消費者、民間団体等と協働して実施する削減対策					
	植林、緑化等		導入量	予定	実績	m ²
	その他					
都 外 で 実 施 す る 措 置	他の事業所で実施する削減対策		削減量	見込	実績	t-CO2
	地域住民、消費者、民間団体等と協働して実施する削減対策					
	植林、緑化等		導入量	予定	実績	m ²
	その他					
上記以外で、他の事業者、消費者等の温室効果ガスの排出の抑制に寄与する取組等						