

地球温暖化対策計画書

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)	独立行政法人 情報通信研究機構 理事長 長尾 真
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)	東京都小金井市貫井北町4 - 2 - 1

(2) 事業所の概要

事業所の名称		独立行政法人 情報通信研究機構		
事業所の所在地		東京都小金井市貫井北町4 - 2 - 1		
業種等	事業の業種	分類番号	Q81 Q:サービス業(他に分類さ: ▼ 学術・開発研究機関 ▼	
		産業分類名	学術・開発研究機関	
	事業所の種類	主たる用途	部門分類	<input type="radio"/> 産業 <input checked="" type="radio"/> 業務
			<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 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				
		<input checked="" type="radio"/> その他 (研究施設)		
	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		情報通信技術の基礎的・基盤的研究及び各種応用研究、 産学と連携した研究開発及び各種支援 (総務部、財務部、総合企画部、情報通信部門、 無線通信部門、電磁波計測部門、基礎先端部門等)		
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		120,583	m ²	
建物の延べ面積		55,393	m ²	

(3) 担当部署

計画の 担当部署	連絡先	名称	財務部 会計室 施設グループ
		電話番号	042-327-5700
		ファクシミリ番号	042-327-7593
		電子メールアドレス	koshi@nict.go.jp
公表の 担当部署	連絡先	名称	同上
		電話番号	
		ファクシミリ番号	
		電子メールアドレス	

(4) 地球温暖化対策計画書の公表方法

公表期間	平成18年1月8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.nict.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 温室効果ガスの総基準排出量(工場・事業場の設備等に係るものと自動車等に係るものとの合計)

単位:t(二酸化炭素換算)

温室効果ガスの種類	CO ₂	CH ₄	N ₂ O	HFC	PFC	SF ₆	合計
総基準排出量	5,699						5,699

4 地球温暖化の対策の推進に関する基本方針等

当機構では、環境配慮に対する取り組みとして下記の点を重視して地球温暖化対策に取り組む。

1. 環境負荷が小さい高効率型空調機、照明等の導入を推進する。
2. 不要な照明を消灯することを周知するなど職員の意識改革をおこない、より効率的な電気の運用を進める。

(計画期間の最終年度における温室効果ガスの総排出量の見込み) 単位:t(二酸化炭素換算)

温室効果ガスの総排出量の見込み	5,474
-----------------	-------

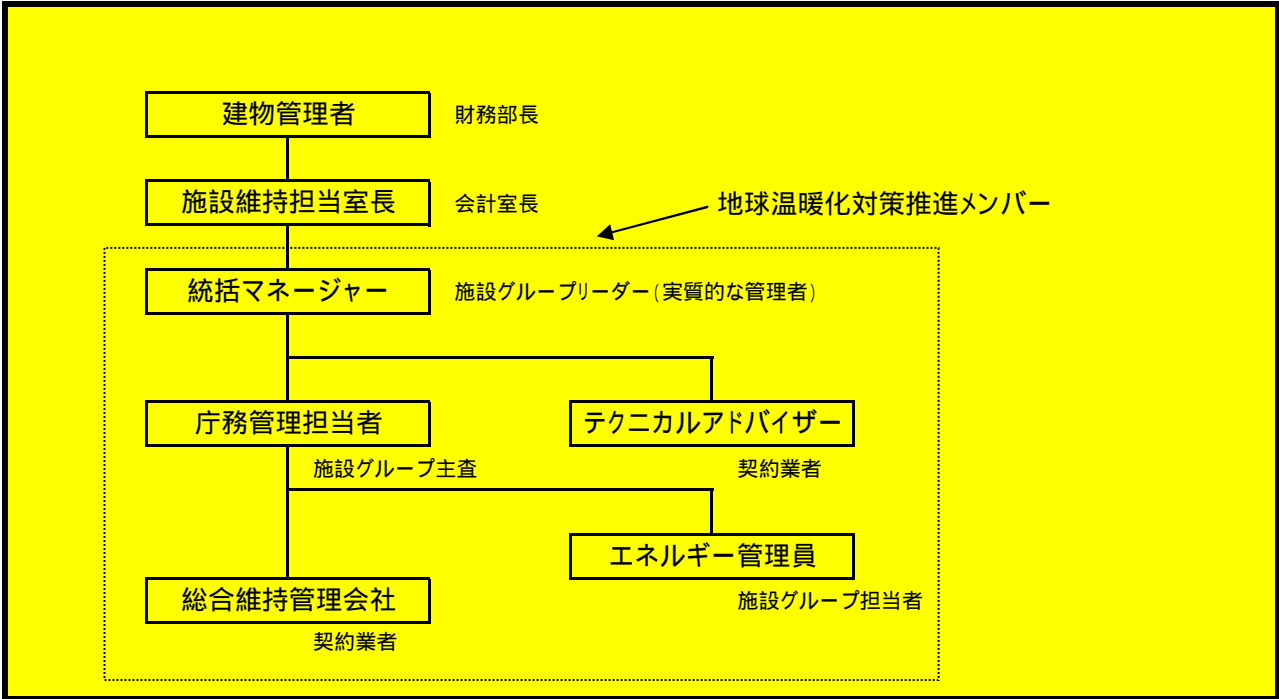
(見込みの考え方等)

基本対策のすべて、及び目標対策を実施することにより削減できる見込み量を記載した。気象条件や研究環境の変化によりエネルギー使用量は大きく左右されるがこの点については考慮していない。

その3

5 地球温暖化の対策の推進体制

(1) 推進体制



(2) 事業所における地球温暖化の対策の普及啓発・教育活動

便所に節水の呼びかけ、擬音装置使用を促す張り紙を貼り付けるなどにより使用水量の節約を図る。
使用頻度の少ない居室や廊下などは節灯や消灯をする、最寄の階にはエレベーターの使用を控えることなどを呼びかけることにより節電を図る。
冷房、暖房使用時にブラインドを使用、扉を閉めるなど効率的な空調使用を促す。

その4

6 工場・事業場の設備等に係る温室効果ガスの排出の状況

(1) 基準排出量

ア 基準排出量の算定方法

<input type="radio"/> 過去3か年度(基準年度)の平均	
<input checked="" type="radio"/> 特定年度の値	(16)年度
<input type="radio"/> その他	算定方法:()

イ 基準排出量

単位:t(二酸化炭素換算)

温室効果ガスの種類	CO ₂	CH ₄	N ₂ O	HFC	PFC	SF ₆	合計
基準排出量	5,699						5,699

(2) 建物の延べ面積当たりの基準排出量の状況(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基準排出量	102.8 kg/m ² ・年
-----------------	----------------------------

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

(1) 目標年度

計画期間の最終年度

21 年度

(2) 計画削減量(率)、目標削減量(率)等

分類	削減量	削減率
計画削減量及び計画削減率 (基本対策及び目標対策の実施によるもの)	225 t	3.9 %
うち目標削減量及び目標削減率 (目標対策の実施によるもの)	198 t	3.4 %
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量及び削減率	t	%

その5

8 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措置

(1) 基本対策及び目標対策

対策 No	対策の区分		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	削減効果の見込み		根拠資料	対策レベル の修正	備考
	区分 番号	区分名称			削減量 (t)	削減率 (%)			
1	<input checked="" type="checkbox"/>	燃焼設備の管理 120100	空気比の調整(2号館)	基本対策(運用)	1	0.01%	添付書類 1	<input type="checkbox"/>	
2	<input checked="" type="checkbox"/>	補機の運転管理 120400	冷却水ポンプのインバータ制御 (2号館)	基本対策	8	0.14%	添付書類 2	<input checked="" type="checkbox"/>	
3	<input checked="" type="checkbox"/>	空調機外の管理 130100	空調機外気取入量の削減(1~6号館)	基本対策(運用)	18	0.32%	添付書類 3	<input type="checkbox"/>	
4	<input checked="" type="checkbox"/>	換気設備の運転管理 130300	給排気ファンの間欠運転制御 (4号館、5号館)	目標対策	4	0.07%	添付書類 4	<input checked="" type="checkbox"/>	
5	<input checked="" type="checkbox"/>	受変電設備の管理 150100	変圧器の統合 (1号館、3~6号館)	目標対策	23	0.40%	添付書類 5	<input checked="" type="checkbox"/>	年間の点灯時間は短いですが、省エネ量確保のため導入を図る。
6	<input checked="" type="checkbox"/>	照明設備の管理 150200	Hf型インバータ安定器への更新及びHfランプ交換(3号館、4号館、6号館)	目標対策	27	0.47%	添付書類 6	<input checked="" type="checkbox"/>	
7	<input checked="" type="checkbox"/>	主要設備等の保全管理 110200	電算室PACの高効率型機種への更新(3号館)	目標対策	143	2.51%	添付書類 7	<input type="checkbox"/>	
8	<input type="checkbox"/>						添付書類	<input type="checkbox"/>	
9	<input type="checkbox"/>						添付書類	<input type="checkbox"/>	
10	<input type="checkbox"/>						添付書類	<input type="checkbox"/>	
11	<input type="checkbox"/>						添付書類	<input type="checkbox"/>	
12	<input type="checkbox"/>						添付書類	<input type="checkbox"/>	
13	<input type="checkbox"/>						添付書類	<input type="checkbox"/>	
14	<input type="checkbox"/>						添付書類	<input type="checkbox"/>	
15	<input type="checkbox"/>						添付書類	<input type="checkbox"/>	
計画削減量(率)					225	3.9%	指針に掲げる「基本対策」を「目標対策」とした場合にチェックする。		
うち目標削減量(率)					198	3.5%			

その6

(2) 基準年度中に完了した目標対策に相当する対策

対策 No	対策の区分		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。)	削減効果の実績		根拠資料	備考
	区分番号	区分名称		削減量 (t)	削減率 (%)		
1	<input type="checkbox"/>					添付書類	
2	<input type="checkbox"/>					添付書類	
3	<input type="checkbox"/>					添付書類	
4	<input type="checkbox"/>					添付書類	
5	<input type="checkbox"/>					添付書類	
6	<input type="checkbox"/>					添付書類	
7	<input type="checkbox"/>					添付書類	
8	<input type="checkbox"/>					添付書類	
9	<input type="checkbox"/>					添付書類	
10	<input type="checkbox"/>					添付書類	
11	<input type="checkbox"/>					添付書類	
12	<input type="checkbox"/>					添付書類	
13	<input type="checkbox"/>					添付書類	
14	<input type="checkbox"/>					添付書類	
15	<input type="checkbox"/>					添付書類	
合計							

その7

(3) 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)
太陽電池(1号館)	kWh	6,557		容量:7.5kW
太陽電池(2号館)	kWh	2,623		容量:3.0kW
	kWh			
計	kWh	9,180		

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			

9 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
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8

10 自動車等に係る温室効果ガスの排出の状況等

(1) 自動車等に係る温室効果ガスの基準排出量

ア 基準排出量の算定方法

○ 過去3か年度(基準年度)の平均値	()年度 算定方法:()
○ 特定年度の値	
○ その他	

イ 基準排出量

単位:t(二酸化炭素換算)

温室効果ガスの種類	CO ₂	CH ₄	N ₂ O	HFC	PFC	SF ₆	合計
基準排出量							

(2) 自動車等に係る温室効果ガスの排出の抑制に係る目標及び措置

ア 目標年度

計画期間の最終年度	21 年度
-----------	-------

イ 自動車等に係る削減目標

ウ 自動車等に係る削減対策

対策 No	対策の区分		対策の名称	対策導入率等		削減効果の見込量(t)	備考
	区分番号	区分名称		現状	目標		
	<input type="checkbox"/>						
	<input type="checkbox"/>						
	<input type="checkbox"/>						
	<input type="checkbox"/>						
	<input type="checkbox"/>						
	<input type="checkbox"/>						
	<input type="checkbox"/>						

エ その他

その9

11 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

事項		取組概要			
都内で実施する措置	他の事業所で実施する削減対策		削減見込量		t - CO ₂
	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		導入予定量		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		削減見込量		t - CO ₂
	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		導入予定量		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					

12 事業所内で計画期間前に完了した温室効果ガスの排出の抑制に係る措置(8(2)以外のもの)

--	--	--	--	--	--

その10

13 温室効果ガスの排出の抑制に係る措置の計画状況に関する自己評価

(1) 温室効果ガスの排出の抑制に係る措置の計画状況

ア 工場・事業場の設備等に係る削減対策

「基本対策」をすべて計画化

「目標対策」を計画化

イ その他の削減対策

「自動車等に係る削減対策」を計画化

「事業所内で実施するその他の削減対策」を計画化

「事業所外で実施する削減対策」を計画化

(2) 地球温暖化対策計画書の内容に関する説明

「工場・事業場の設備等による対策」について、都が指針で掲げる「基本対策」をすべて検討し、施工可能な対策はすべて計画化した。

「工場・事業場の設備等による対策」について、「目標対策」を計画化した。

上記により、本事業所は、温室効果ガスの排出の抑制について積極的に計画していると自己評価する。