

地球温暖化対策実施状況書

1 地球温暖化対策事業者の概要

地球温暖化対策事業者 （届出者）の名称	国立大学法人 東海国立大学機構
地球温暖化対策事業者 （届出者）の住所	名古屋市千種区不老町
工場等の名称	名古屋大学（鶴舞地区）
工場等の所在地	名古屋市昭和区鶴舞町65
業種	教育、学習支援業
業務部門における 建築物の主たる用途	病院・医療関連施設
建築物の所有形態	自社ビル等（自ら所有し自ら使用している建築物）
事業の概要	病院及び教育・研究
計画期間	令和4年4月1日 ～ 令和7年3月31日

2 地球温暖化対策実施状況書の公表方法等

公表期間	令和5年7月21日 ～ 令和5年10月19日		
公表方法	○	掲示 閲覧	（場所） 名古屋大学鶴舞地区 外来棟4階事務室（経理課機械係）
		ホーム ページ	（HPアドレス）
		冊子	（冊子名・ 入手方法）
		その他	（その他詳細）
公表に係る問合せ先	iga-kikai@t.mail.nagoya-u.ac.jp		

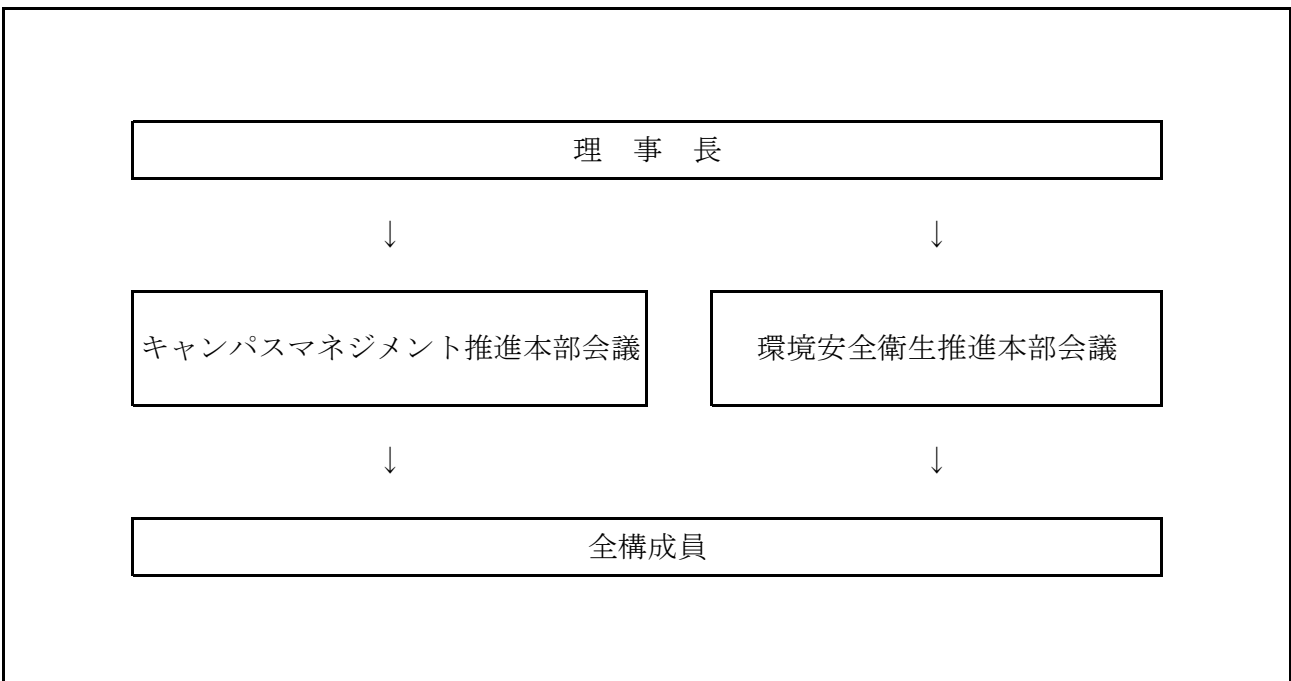
3 地球温暖化対策の推進に関する方針及び推進体制

(1) 地球温暖化対策の推進に関する方針

名古屋大学は地球温暖化をはじめとする地球環境保全の重要性を認識し、事業活動のあらゆる分野を通じて、持続的発展が可能な社会の実現に貢献します。

1. 継続的な環境改善
P D C A サイクルに基づく環境施策の継続的な改善をはかります。
2. 省資源・省エネルギー活動の推進
事業所で使用する電気・燃料等のエネルギー原単位を令和 6 年度までに令和 3 年度比 3 % 以上削減します。
3. 廃棄物の発生抑制, リサイクルの推進
廃棄物の発生量を抑制します。
4. 職員及び学生等への環境教育と学外への環境コミュニケーションの推進
職員及び学生等に対しては環境教育をすすめ, 学外者に対しては環境情報の公開を進めます。

(2) 地球温暖化対策の推進体制



4 温室効果ガスの排出の状況

計画期間 1 年度目（令和 4 年度）の温室効果ガス排出の状況

①エネルギー起源二酸化炭素の排出量		25,534	t-CO ₂
（温室効果ガス除く炭素換算）	②非エネルギー起源二酸化炭素（③を除く。）		t-CO ₂
	③廃棄物の原燃料使用に伴う非エネルギー起源二酸化炭素		t-CO ₂
	④メタン		t-CO ₂
	⑤一酸化二窒素		t-CO ₂
	⑥ハイドロフルオロカーボン類		t-CO ₂
	⑦パーフルオロカーボン類		t-CO ₂
	⑧六ふっ化硫黄		t-CO ₂
	⑨三ふっ化窒素		t-CO ₂
	⑩エネルギー起源二酸化炭素（発電所等配分前）		t-CO ₂
	温室効果ガス総排出量（①～⑩合計）	25,534	t-CO ₂

5 温室効果ガス排出量の抑制に係る目標の達成状況

（1）温室効果ガス排出量の抑制目標の達成状況

温室効果ガスの抑制の目標設定方法	原単位排出量
------------------	--------

項 目	基準年度の実績		目標		計画期間の実績					
	令和 3 年度		令和 6 年度		令和 4 年度	令和 5 年度	令和 6 年度			
温室効果ガス総排出量		t-CO ₂		t-CO ₂		t-CO ₂		t-CO ₂		t-CO ₂
削減率（対 基準年度）				%		%		%		%
温室効果ガスみなし総排出量						t-CO ₂		t-CO ₂		t-CO ₂
削減率（対 基準年度）						%		%		%

項 目	基準年度の実績		目標		計画期間の実績					
	令和 3 年度		令和 6 年度		令和 4 年度	令和 5 年度	令和 6 年度			
原単位あたりの排出量	127.6	kg-CO ₂ / m ²	123.8	kg-CO ₂ / m ²	122.2	kg-CO ₂ / m ²		kg-CO ₂ / m ²		kg-CO ₂ / m ²
削減率（対 基準年度）			3.0	%	4.2	%		%		%
原単位あたりのみなし排出量						kg-CO ₂ / m ²		kg-CO ₂ / m ²		kg-CO ₂ / m ²
削減率（対 基準年度）						%		%		%

（2）進捗状況に対する自己評価（目標の達成／非達成の理由）

照明LED化が進んだことにより電気使用量が削減されたため。

- 備考 1 温室効果ガスの排出の状況のうち、エネルギー起源二酸化炭素を除く温室効果ガスの排出量については、温室効果ガスの種類ごとに3,000トン以上の場合に限り計上してください。
- 備考 2 温室効果ガス総排出量とは、エネルギー起源二酸化炭素の排出量と、種類ごとに3,000トン以上の温室効果ガスの排出量の合算をいいます。
- 備考 3 原単位あたりの排出量とは、事業活動の特性を的確に示すものとして事業者自らが選択する工場等の床面積、製品の出荷量その他の指標になる単位量あたりの温室効果ガス排出量をいいます。
- 備考 4 温室効果ガスみなし総排出量とは、温室効果ガス総排出量に対し、クレジット等の環境価値に相当するもの及び再生可能エネルギー等の利用による温室効果ガスの削減量等を調整したものをいいます。

6 温室効果ガスの排出の抑制に係る措置の実施状況

(1) 自らの事業活動に伴い排出される温室効果ガスの抑制に係る措置の実施状況

取組の区分	具体的な取組の内容	取組の目標	取組の実施状況
一般管理	・エネルギー使用量の把握・計測・記録・分析をする。 ・電気使用量の見える化の導入をする。 ・管理標準の適用をする。 ・主要設備等の点検、検査措置の記録・管理をする。	構成員の省エネ意識向上に努める。	・エネルギー使用量の把握、計測、記録、分析を継続的に実施した。 ・HPにて電力使用量を掲示している。 ・管理標準を適用している。 ・主要設備等の点検、検査措置の記録、管理をした。
省エネルギー・省資源の推進・冷暖房	・クールビズ・ウォームビズの推奨をする。 ・冷房温度 28℃、暖房温度 19℃を徹底する。 ・空調機器等を取り替え時に省エネルギー型を採用する ・可能な限り外気や風を取り入れ空調時間を短縮する	空調負荷による日中の電力使用量抑制及びピークカットに努める。	・クールビズ・ウォームビズの推奨を実施した。 ・冷暖設定温度を徹底した。 ・空調機設置時に省エネルギー機種を採用した。 ・可能な限り外気や風を取り入れ空調時間を短縮した。
省エネルギー・省資源の推進・照明	・使用していない部屋や昼休み・時間外の不要な照明の消灯を徹底する。 ・蛍光管を順次LED器具に切り換える。	照明負荷による電力使用量抑制及びピークカットに努める	・使用していない部屋や昼休み、時間外の不要な照明の消灯を徹底した。 ・蛍光管を順次LED器具に切り換えている。
省エネルギー・省資源の推進・OA機器	・パソコン・コピー機の離席時のスイッチオフを徹底する。 ・パソコンを省エネモードに設定する。	OA機器による電力使用量抑制及びピークカットに努める。	・パソコン、コピー機の離席時のスイッチオフおよび省エネモードの設定を周知徹底している。
省エネルギー・省資源の推進・その他	・老朽化した変圧器を省エネ法に規定されたトッランナー変圧器へ更新する。 ・デマンド制御装置を導入し、最大需要電力を抑制する。	ベース電力の抑制に努める。	・自動販売機に省エネルギー型の機器を導入している。 ・デマンド制御装置により、最大需要電力を抑制した。
自動車利用における取組	・自動車通勤・通学利用可能区域を定め、原則としてそれ以外の区域からは公共交通機関を利用する制度を設け、自動車の使用を控える。	自動車使用の抑制に努める。	・自動車通勤、通学利用可能区域を定め、原則としてそれ以外の区域からは公共交通機関を利用する制度を設け、自動車の使用を控えるよう周知徹底している。

(2) 再生可能エネルギー及び未利用エネルギーの利用の状況

ア 計画期間 1 年度目（令和 4 年度）における利用の状況

導入年度	設備等の種類	概要（規模、性能、発生エネルギー量等）

イ 上記のうち、他のものに供給した電力及び熱

区 分	再生可能エネルギーの種類	温室効果ガス換算量（みなしの削減量）
電 力		t-CO ₂
熱		t-CO ₂

(3) 環境価値（クレジット等）の活用状況

計画期間 1 年度目（令和 4 年度）におけるクレジット等の利用

クレジット等の種類	創出地	温室効果ガス換算量（みなしの削減量）
		t-CO ₂
		t-CO ₂
		t-CO ₂
		t-CO ₂

(4) みなしの排出量の算定に利用した温室効果ガス換算量（みなしの削減量）の合計

t-CO ₂

(5) その他の地球温暖化対策に係る措置の実施状況

・水資源の有効利用として、擬音装置の設置、節水型水栓およびトイレを採用 ・廃棄物の排出抑制として、両面コピー、裏紙利用等による紙使用量の削減、古紙回収による紙のリサイクル化、事務用品、事務用機器のリユースを実施 ・グリーン購入と推進として、「環境物品等の調達に関する基本方針」に準じた物品等の購入を推進 ・自動車利用の抑制として、教職員のマイカー通勤の規制、通勤における公共交通機関の利用を促進

(6) 「環境保全の日」等に特に推進すべき取組の実施状況

・定時退社の励行 ・キャンパスクリーンの実施
--