

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	名古屋熱供給株式会社
地球温暖化対策事業者 （届出者）の住所	名古屋市中村区名駅一丁目1番4号
工場等の名称	名古屋熱供給株式会社 エネルギーセンター
工場等の所在地	名古屋市中村区名駅一丁目1番4号
業 種	電気・ガス・熱供給・水道業
業務部門における 建築物の主たる用途	工場
建築物の所有形態	賃貸ビル等（賃貸ししている建築物）
事業の概要	熱（冷水、蒸気、温水）供給
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6年5月31日 ～ 令和6年8月29日		
公 表 方 法	○	掲 示 閲 覧	（場 所） 名古屋熱供給株式会社 技術部 技術一課
		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	（052）541－2011		

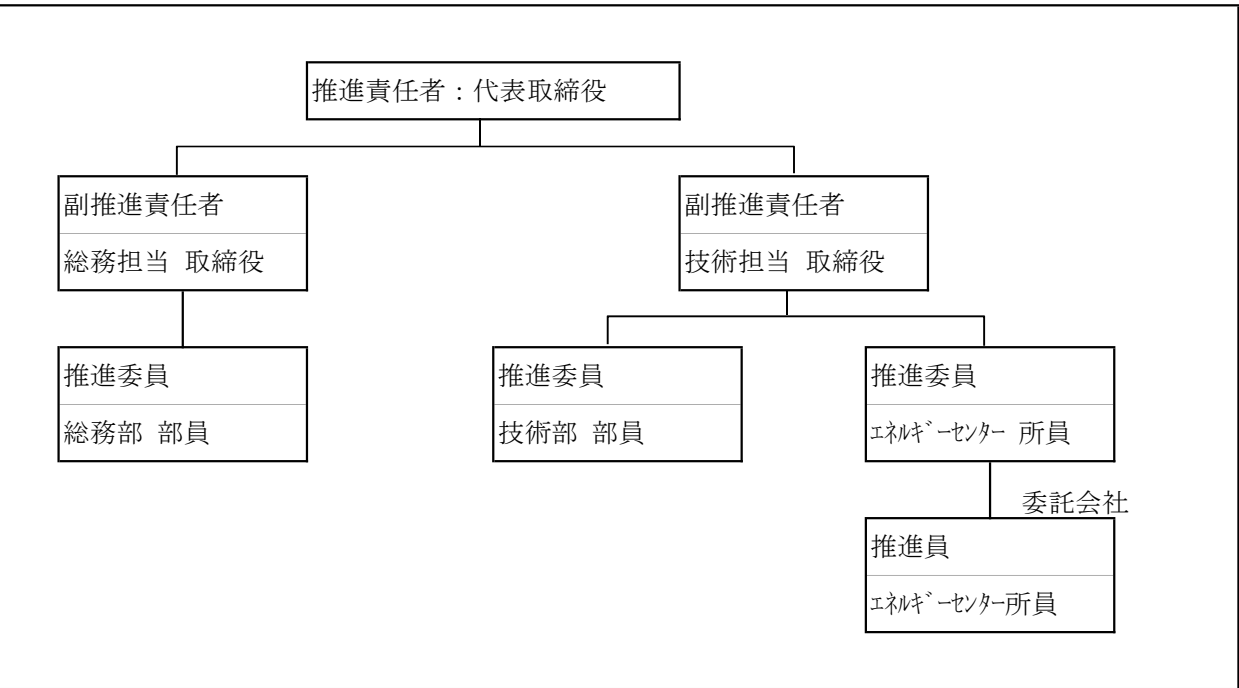
3 地球温暖化対策の推進に関する方針及び推進体制

(1) 地球温暖化対策の推進に関する方針

当社は、地域及び地球規模での環境保全の重要性を深く認識し、J Rセントラルタワーズ、大名古屋ビルヂング、J Pタワー名古屋、J Rゲートタワー等に対し、『地域熱供給』によるクリーンなエネルギー（冷水、蒸気、温水）の供給を柱とし、事業活動のあらゆる分野を通じて、環境調和型社会の実現に貢献します。

1. 事業活動を通じた環境保全の貢献
個々の建物で熱源設備を設置する『個別熱源方式』に比べて省エネルギー性・環境保全性に優れている『地域熱供給』事業を通じて、温室効果ガスの排出の少ないクリーンなエネルギーの供給により、温室効果ガスの排出を抑制し、需要家における環境保全に貢献します。
2. 省資源・省エネルギーな事業活動の推進
高効率な運転を追求し、省エネルギー活動を推進します。
3. 従業員への環境教育の実施
従業員に対する省エネルギー教育を実施し、省エネルギーに対する意識を高め、日頃から環境保全に取り組みます。

(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 2 年度目（令和 5 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		30,354	t-CO ₂
（温室効果ガス換算）	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）		30,354	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
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
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	0.05372	t-CO ₂ / GJ	0.05345	t-CO ₂ / GJ	0.05235	t-CO ₂ / GJ	0.05112	t-CO ₂ / GJ
削減率（対基準年度）			0.5	%	2.6	%	4.8	%
原単位あたりのみなし排出量						t-CO ₂ / GJ		t-CO ₂ / GJ
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）

令和5年度から、購入蒸気が停止したことから、燃料の調達費は上昇したが、必要な蒸気製造に限ることで、エネルギー消費効率は改善し、目標を超える削減を行うことができた。

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

[illegible]

(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 2 年度目（令和 5 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 2 年度目（令和 5 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

・ 効率の高い熱源機を優先的に稼働させることで、できるだけ運転効率の向上を図った。 ・ ボイラの運用において、号機を切り替えるタイミングを工夫することで、運転効率の向上を図った。

(6) 「環境保全の日」等に特に推進すべき取組の実施状況

会議には、各自がパソコンを持ち込み、プロジェクターを活用することで、会議資料の削減を図った。
--