

地球温暖化対策計画書

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	東邦ガス株式会社
地球温暖化対策事業者 (届出者)の住所	名古屋市熱田区桜田町19番18号
工場等の名称	東桜地域エネルギーセンター
工場等の所在地	名古屋市東区東桜一丁目1番10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	賃貸しビル等(賃貸ししている建築物)
事業の概要	熱供給事業であり、複数の需要家へ冷房、暖房用の冷水、蒸気を供給している。
計画期間	令和4年4月1日 ～ 令和7年3月31日

2 地球温暖化対策計画書の公表方法等

公表期間	令和4年7月13日 ～ 令和7年3月31日		
公表方法	○	掲示 閲覧	(場所) 名古屋市東区東桜1-1-10 東桜地域エネルギーセンター
		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	052-962-5029 (東桜地域エネルギーセンター)		

3. 地球温暖化対策の推進に関する方針及び推進体制

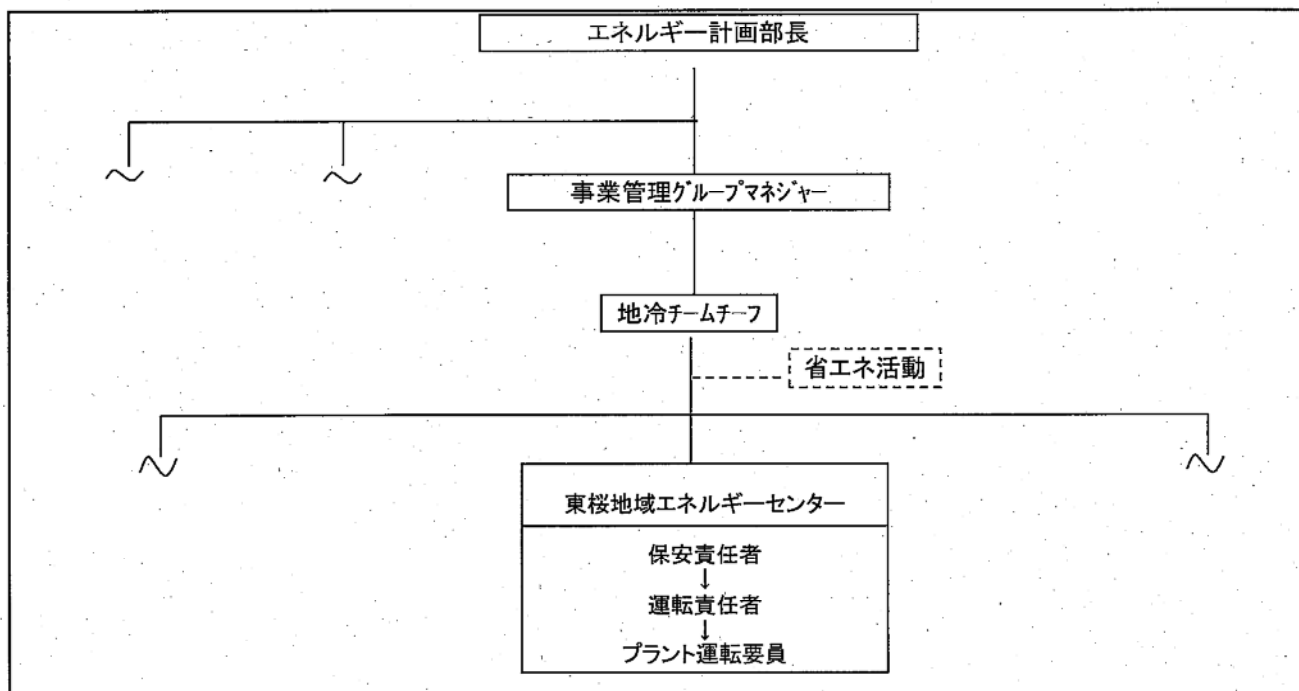
(1) 地球温暖化対策の推進に関する方針

基本方針

東邦ガスは、グループ各社とともに、地域および地球規模での環境保全の重要性を深く認識し、環境に関する社会課題の解決を通じて、持続可能な社会の実現に貢献します。

- 指針1 お客さま先をはじめ社会全体における環境負荷低減に貢献します。
- 指針2 事業活動における環境負荷を低減します。
- 指針3 地域・国際社会と協働し、環境貢献を推進します。
- 指針4 環境に関する技術開発を推進します。

(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

基準年度（令和 3 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		3,459	t-CO ₂
① （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）	3,459	t-CO ₂

5 温室効果ガス排出量の抑制に係る目標

（1）温室効果ガス排出量の抑制目標

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 令和 3 年度 排出量（実績）		目標年度		令和 6 年度	
			目標排出量		目標削減率	
温室効果ガス 総 排 出 量		t-CO ₂		t-CO ₂		%

項 目	基準年度 令和 3 年度 排出量（実績）		目標年度		令和 6 年度	
			目標排出量		目標削減率	
原単位あたりの 排 出 量	67.87	kg-CO ₂ / GJ	67.19	kg-CO ₂ / GJ	1.0	%

（2）目標設定の考え方

東邦ガスの地域エネルギーセンターは、温室効果ガスの排出を抑制するため熱源設備の運用改善や高効率機器の採用等に努めている。今後も継続的に省エネルギー活動を行い3年間で1%のCO₂排出量の削減に取り組む。

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。

6 温室効果ガスの排出の抑制に係る措置

(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

取組の区分	具体的な取組の内容	取組の目標
省エネルギー・省資源の推進／OA機器	・昼休み時間、退社時等、パソコンを使用しない場合は、本体とモニターの電源を切る。	未使用時におけるモニター消灯（25W/台×2台）の確認を徹底し、電力削減を図る。
省エネルギー・省資源の推進／照明機器	・使用していない中央監視室等の照明を切る。	不要な照明消灯を徹底し（32W/台×4台）完全実施。
省エネルギー・省資源の推進／（点検及び運転管理の適正化）	・熱需要に応じた、きめ細かい設備運転管理（運用見直し等）を行う。	省エネルギー会議を月1回開催し運転管理状況を確認する。
廃棄物等の排出抑制	・両面印刷の推進し、紙の使用量の削減。	印刷物・コピーは、両面印刷を行う。
省エネWGの取組み	・省エネルギー・省資源の年間活動目標を定め、月1回開催する省エネルギー会議で活動報告や目標達成に向けて活動を行う。	基準年度（令和3年度）に対し効率を1%以上削減する。

指針第1号様式

(2) 再生可能エネルギー及び未利用エネルギーの利用

ア これまでに実施している再生可能エネルギー及び未利用エネルギーの利用

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 計画期間における再生可能エネルギー及び未利用エネルギーの利用

--

(3) 環境価値（クレジット等）の活用

温暖化対策を推進するため、Jクレジット等の活用も考慮し活動を行っていく。

(4) その他の地球温暖化対策に係る措置

省エネルギー対策を検討、強化するために毎月省エネルギー会議を実施する。

(5) 「環境保全の日」等に特に推進すべき取組

環境保全の日に限らず、照明は巡視点検や修理等の作業時以外は消灯する。