

## 事業者温室効果ガス削減報告書概要（第二計画期間） 第 1 年度分

## 1 事業所の概要

事業者の名称	(株)NTKセラテック		
事業所の名称	(株)NTKセラテック 西工場		
事業所の所在地	宮城県仙台市泉区明通3-5		
主たる事業	窯業・土石製品製造業		
事業者の該当要件	○	条例第2条第5号イに該当する特定事業者	
		条例第2条第5号ロに該当する特定事業者	
		条例第2条第5号ハに該当する特定事業者	
		条例第15条第1項に該当する一般事業者	
温室効果ガス排出抑制のための基本方針	当社は、温室効果ガス排出抑制の為に以下の基本方針に基づき、省エネルギー活動に取り組みます。		
	【基本方針】 1. 事業活動を通じて、環境負荷を最小限にする仕事の効率化を図り、環境保全に取り組みます。 2. 事業活動を通じた環境保全活動を定期的に見直し、継続的な改善に取り組みます。 3. 環境保全に関連する法規制を順守します。		

## 2 温室効果ガスの排出状況等

温室効果ガスの排出状況及び削減目標・非化石エネルギーの使用割合目標	基準年度	2022 年度	基準排出量	9,147 t-CO <sub>2</sub>	基準原単位	1.021
	目標年度	2025 年度	目標排出量	8,872 t-CO <sub>2</sub>	目標原単位	0.9903
			削減率	3.00 %	削減率	3.00 %
		非化石エネルギーの使用割合	非化石電気	0.00 %	その他非化石エネルギー等	0.00 %
温室効果ガスの排出状況	第1年度	2023 年度	排出量	8,005 t-CO <sub>2</sub>	排出原単位	0.9277
			削減率	12.48 %	削減率	9.13 %
		非化石エネルギーの使用割合	非化石電気	38.22 %	その他非化石エネルギー等	0.00 %
	排出量等の増減理由		非化石電力の購入を開始した為、CO2排出量、生産原単位共に低下した。			
	第2年度	2024 年度	排出量	t-CO <sub>2</sub>	排出原単位	
			削減率	%	削減率	%
		非化石エネルギーの使用割合	非化石電気	%	その他非化石エネルギー等	%
	排出量等の増減理由					
	第3年度	2025 年度	排出量	t-CO <sub>2</sub>	排出原単位	
			削減率	%	削減率	%
		非化石エネルギーの使用割合	非化石電気	%	その他非化石エネルギー等	%
	排出量等の増減理由					

### 3 温室効果ガスの排出抑制に関する取組

基本対策の実施状況	基準年度	71 %	目標年度	71 %
	第1年度	78 %	実施状況の説明等	計画書に記述した通りの対策が概ね実施できた。
	第2年度	%	実施状況の説明等	
	第3年度	%	実施状況の説明等	

選択対策の実施状況	項目	実施状況
	エネルギー使用量の見える化（分計による課題発見）	実施済
	デマンド管理	実施済
	変圧器の負荷率管理	実施済
	負荷平準化	実施済
	圧縮空気系統の保全管理	実施済
	熱源設備 冷却水の水質管理	実施済
	工業炉の断熱性能維持管理	実施済
	ポンプ、給水系統の保全管理	実施済

その他の対策の 実施状況	項目	具体的な取組内容	実施状況
	環境教育・学習の実施（従業員以外を対象にしたもの）	省I <sup>2</sup> 教育、啓蒙活動	実施済
	環境マネジメントシステムの導入	ISO4001運用	実施済
	廃棄物削減対策の実施	廃棄物のゼロエミッションへの取り組み	実施済
	その他地球温暖化を防止する対策の実施	省エネ対応	実施済
	カーボンオフセットの実施	省エネ対応	実施済