事業者温室効果ガス削減報告書概要（第二計画期間）　　第 2 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_2	基準原単位	1.021
	目標年度	2025　年度	目標排出量	8,872 t-CO_2	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目標割合	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_2	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	6,811 t-CO_2	排出原単位	0.6499
			削減率	25.53 %	削減率	36.34 %
		非化石エネルギーの使用割合	非化石電気	42.95 %	その他非化石エネルギー等	0.00 %
	排出量等の増減理由	一昨年より非化石電力の購入を開始したため、生産原単位共に低下した。				
	第３年度	2025　年度	排出量	t-CO_2	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	78 %	実施状況の説明等	担当者変更もありましたが、引継ぎ、教育共に実施されております。
	第３年度	%	実施状況の説明等	

	項目	実施状況
選択対策の実施状況	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

	項目	具体的な取組内容	実施状況
その他の対策の実施状況	環境教育・学習の実施（従業員以外を対象にしたもの）	省ｴﾈ教育、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