

事業者温室効果ガス削減報告書概要(第一計画期間) 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	<input type="radio"/>	条例第2条第5号イに該当する特定事業者	
	<input type="radio"/>	条例第2条第5号ロに該当する特定事業者	
	<input type="radio"/>	条例第2条第5号ハに該当する特定事業者	
	<input type="radio"/>	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	<p>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めます。</p> <p>【基本方針】</p> <ol style="list-style-type: none"> 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、環境保全に取り組めます。 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めます。 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

温室効果ガスの削減目標	基準年度	2019 年度	基準排出量	8,129 t-CO ₂	基準原単位	1.627
	目標年度	2022 年度	目標排出量	7,885 t-CO ₂	目標原単位	1.57
温室効果ガスの排出状況	第1年度	2020 年度	削減率	3.00 %	削減率	3.50 %
			排出量	8,592 t-CO ₂	排出原単位	1.384
	排出量等の増減理由	生産量増加に伴い、エネルギー使用量も増加した。				
		削減率	-5.70 %	削減率	14.93 %	
	第2年度	2021 年度	排出量	t-CO ₂	排出原単位	
			削減率	%	削減率	%
	排出量等の増減理由					
		第3年度	2022 年度	排出量	t-CO ₂	排出原単位
削減率	%			削減率	%	
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	86 %	目標年度	91 %
	第1年度	86 %	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
	デマンド管理		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
	変圧器の負荷率管理		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	具体の取り組み内容	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	ISO14001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組	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