

事業者温室効果ガス削減報告書概要(第一計画期間) 第3年度分

1 事業所の概要

事業者の名称	株式会社トーキン		
事業所の名称	株式会社トーキン 仙台工場		
事業所の所在地	宮城県仙台市太白区郡山6丁目7番1号		
主たる事業	電気機械器具製造業		
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="checkbox"/>	条例第2条第5号ロに該当する特定事業者	
	<input type="checkbox"/>	条例第2条第5号ハに該当する特定事業者	
	<input type="checkbox"/>	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	エネルギー使用の合理化 効率の良い電力使用による電力消費削減		

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	4,452 t-CO <sub>2</sub>	基準原単位	0.2841
	目標年度	2022 年度	目標排出量	4,315 t-CO <sub>2</sub>	目標原単位	0.275
			削減率	3.07 %	削減率	3.20 %
温室効果ガスの排出状況	第1年度	2020 年度	排出量	4,249 t-CO <sub>2</sub>	排出原単位	0.2712
			削減率	4.55 %	削減率	4.54 %
	排出量等の増減理由	削減対策の効果が現れた。				
	第2年度	2021 年度	排出量	4,403 t-CO <sub>2</sub>	排出原単位	0.281
			削減率	1.10 %	削減率	1.09 %
	排出量等の増減理由	仙台事業所の白石移転が決定し、作り置き等のため主力製品が増産となり、主に電気炉使用により電力消費が増大した。そのため前年度よりCO <sub>2</sub> 排出量が3%程度増加した。しかし、基準年度よりは1%程度削減されており、現在まで行われた対策の効果は出ていると思われる。				
	第3年度	2022 年度	排出量	4,729 t-CO <sub>2</sub>	排出原単位	0.3018
削減率			-6.23 %	削減率	-6.24 %	
排出量等の増減理由	仙台事業所の白石移転が決定し、前年同様、作り置き等のため主力製品が増産となり、LPG使用量と電気炉使用により電力消費が増大した。					

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	67 %	目標年度	79 %
	第1年度	75 %	実施状況の説明等	LED照明への一部交換、電力削減可能な装置導入
	第2年度	79 %	実施状況の説明等	人が密集する部屋に二酸化炭素濃度計を設置し、許容値を超えないように管理可能とした。
	第3年度	84 %	実施状況の説明等	仙台事業所閉鎖のため、現状維持。

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(前年度比較)		実施済
	負荷平準化		実施済
	変圧器の負荷率管理		実施済
	デマンド管理		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
	廃棄物削減対策の実施	再使用やリサイクルへの再資源化を推進している。	実施済
	グリーン調達の実施	グリーン調達を行うことにより、環境負荷の低減と、製品、部品の長寿命化を行う。また、グリーン調達基準書を作成し、グリーン調達に配慮している。	実施済