

事業者温室効果ガス削減計画書概要(第1計画期間)

1 事業所の概要

事業者の名称	ティーエムパック株式会社		
事業所の名称	ティーエムパック株式会社		
事業所の所在地	宮城県仙台市宮城野区港2丁目4番1号		
主たる事業	飲料・たばこ・飼料製造業		
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、以下の基本方針に基づきエネルギー使用量の削減に努めます。 【基本方針】 1. 事業活動を通じて、環境保全活動を行います。 2. 環境保全に関連する法規制を遵守します。		

2 温室効果ガスの削減目標等

温室効果ガスの排出状況及び削減目標	基準年度	2019 年度	基準排出量	7,243 t-CO <sub>2</sub>	基準原単位	0.805
	目標年度	2022 年度	目標排出量	7,000 t-CO <sub>2</sub>	目標原単位	0.78
			削減率	3.35 %	削減率	3.10 %
	目標設定の考え方	エネルギー管理の徹底並びに省エネ機器の導入により、2020年～2022年の3年間で2019年度比 3%以上の削減を目標にする。				

3 温室効果ガスの排出抑制に関する取組

基本対策の実施計画	基準年度実施率	70 %	目標年度実施率	96 %
選択対策の実施計画	項目			実施年度
	生産性管理			実施済
	ボイラーの運転効率管理			実施済
	ボイラーの給水及びブローの管理			実施済
	蒸気トラップの管理			第1年度
	熱源設備 冷却水温度の適正管理			実施済
	冷温水ポンプの回転数制御、自動流量制御			実施済
	ポンプ、給水系統の保全管理			第2年度
その他の対策の実施計画	項目	具体的取り組み内容		実施年度
	廃棄物削減対策の実施	スクリーンプレス式脱水機の導入による排出茶殻量の削減(コンベア排出ライン)		実施済
	計画期間以前の温室効果ガスの大幅な削減	工場内・倉庫内 照明のLED化		実施済
	計画期間以前の温室効果ガスの大幅な削減	恒温室縮小(1/2)によるエネルギー削減		実施済
	その他地球温暖化を防止する対策の実施	工程条件の変更による蒸気量削減		第1年度
	その他地球温暖化を防止する対策の実施	茶殻排出ライン(水搬送ライン)の見直しによる蒸気量、水使用量の削減		第2年度