

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	東北森永乳業株式会社		
事業所の名称	東北森永乳業株式会社 仙台工場		
事業所の所在地	宮城県仙台市宮城野区港1-1-9		
主たる事業	食料品製造業		
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	東北森永乳業(株)仙台工場は、以下の基本方針に基づき環境管理を推進します。 【基本方針】 限りある資源の有効活用のため、省資源、エネルギー使用の合理化を推進します。 気候変動対策を進め、温室効果ガスの排出抑制を推進し、脱炭素社会の実現に貢献します。 環境関連の法令及び、その他要求事項の遵守します。		

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	5,536 t-CO ₂	基準原単位	0.9474
	目標年度	2025 年度	目標排出量	5,369 t-CO ₂	目標原単位	0.9189
			削減率	3.01 %	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	10.00 %	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	5,531 t-CO ₂	排出原単位	0.8854
			削減率	0.09 %	削減率	6.54 %
		非化石エネルギーの使用割合	非化石電気	26.20 %	その他非化石エネルギー等	0.00 %
	排出量等の増減理由 排出係数の良化により削減できたところもあるが、原単位改善は原単位分母に対して効率的にエネルギーを使用したと判断できる。					
	第2年度	2024 年度	排出量	4,546 t-CO ₂	排出原単位	0.781
			削減率	17.88 %	削減率	17.56 %
		非化石エネルギーの使用割合	非化石電気	26.20 %	その他非化石エネルギー等	0.00 %
	排出量等の増減理由 軽量ビンライン製造終了によりCO ₂ 排出量が削減した。原単位については、原単位分母が大きく低下しなかった事と、効率的にエネルギーを使用できたと判断できる。					
	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	92 %	目標年度	92 %
	第1年度	92 %	実施状況の説明等	問題なく実施できている
	第2年度	92 %	実施状況の説明等	2025年度（第3年度）より、東北電力社より購入電力のすべてを再生可能エネルギーとする事を決定した。 (RE100メニュー)
	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
	生産性管理	実施済
	エネルギー使用量の見える化（前年度比較）	実施済
	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
	ボイラーの運転効率管理	実施済
	熱源設備 冷却水温度の適正管理	実施済
	圧縮空気系統の保全管理	実施済
	蒸気トラップの管理	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
	環境マネジメントシステムの導入	ISO14001認証取得	実施済
	廃棄物削減対策の実施	ISO14001認証取得と合わせて廃棄物のリサイクル化推進	実施済
	計画期間以前の温室効果ガスの大幅な削減	高効率照明の導入 照明器具の5割以上は高効率化	実施済
	計画期間以前の温室効果ガスの大幅な削減	蒸気ボイラ更新	実施済
	D R（デマンドレスポンス）の実施	東北電力㈱ 夏の節電プログラムにエントリー	実施済