

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		東北ゴム株式会社	
事業所の名称		東北ゴム株式会社	
事業所の所在地		宮城県仙台市宮城野区港一丁目1番12号	
主たる事業		ゴム製品製造業	
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(工場内が)きれい! (地球に)やさしい! (社会に)よろこばれる! のスローガンのもと、以下の項目に取り組み、環境負荷の低減に努めます。  1. 電力、重油、蒸気等エネルギー使用量削減 2. 再生電力の導入 3. 資源の有効活用 4. 化学物質排出量削減		

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	3,252 t-CO <sub>2</sub>	基準原単位	1.177
	目標年度	2025 年度	目標排出量	2,550 t-CO <sub>2</sub>	目標原単位	0.923
			削減率	21.58 %	削減率	21.58 %
		非化石エネルギーの使用目標割合	非化石電気	20.00 %	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	3,057 t-CO <sub>2</sub>	排出原単位	1.068
			削減率	5.99 %	削減率	9.26 %
		非化石エネルギーの使用割合	非化石電気	28.70 %	その他非化石エネルギー等	0.00 %
	排出量等の増減理由	生産品目の見直し、各省エネ施策の実施により排出量は減少傾向となった。				
	第2年度	2024 年度	排出量	2,883 t-CO <sub>2</sub>	排出原単位	0.9557
			削減率	11.34 %	削減率	18.80 %
		非化石エネルギーの使用割合	非化石電気	28.70 %	その他非化石エネルギー等	0.00 %
	排出量等の増減理由	電力会社の排出係数減少により排出量が削減された。				
	第3年度	2025 年度	排出量	t-CO <sub>2</sub>	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	93 %	目標年度	93 %
	第1年度	93 %	実施状況の説明等	LED照明への換装は一部工事困難な部分が残っていたが、高所作業車のレンタル等実施し、9月中にはほぼ完了の見込み。
	第2年度	90 %	実施状況の説明等	導入を計画している太陽光発電設備はパネルの配置位置を作業エリア上とする事で日射エネルギーを低減し、暑熱対策の一つとする。
	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
	ボイラーの運転効率管理	実施済
	蒸気トラップの管理	実施済
	再熱除湿運転回避	実施済
	外気冷房	実施済
	ボイラーの給水及びブローの管理	実施済
	冷温水ポンプの回転数制御、自動流量制御	実施済
	圧縮空気系統の保全管理	実施済
	ポンプ、給水系統の保全管理	実施済
	デマンド管理	実施済
	再生可能エネルギーの導入	実施済
	商品や原料輸送時の省エネ	実施済
	燃費性能の良い車両の計画的導入	実施済
	エコドライブ教育実施	一部実施済

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	各部門毎に出屑量の管理・分析を実施し、 出屑削減の施策立案を行う。	実施済
	グリーン調達の実施	グループ会社の規定に従い活動する。	実施済
	環境マネジメントシステムの導入	ISO14001認証取得。	実施済
	その他地球温暖化を防止する対策の 実施	蒸気配管の保温強化。	実施済