

## 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	みやぎ生活協同組合		
事業所の名称	仙台東センター外2事業所(配送センター:別紙参照)		
事業所の所在地	仙台市宮城野区岩切字三所北87-1外(別紙参照)		
主たる事業	無店舗小売業		
事業者の該当要件	<input type="checkbox"/>	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 checked="" type="checkbox"/>	条例第15条第1項に該当する一般事業者	

## 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	254.0 t-CO <sub>2</sub>	基準原単位	31.21
		目標年度	2022 年度	目標排出量	228.6 t-CO <sub>2</sub>	目標原単位
			削減率	10.00 %	削減率	9.99 %
温室効果ガスの排出状況	第1年度	2020 年度	排出量	269.0 t-CO <sub>2</sub>	排出原単位	33.05
			削減率	-5.91 %	削減率	-5.90 %
	排出量等の増減理由	エネルギー管理の標準化による管理の徹底やCO2排出係数の低い再生エネルギーへの変更により削減を図ります。				
	第2年度	2021 年度	排出量	251.0 t-CO <sub>2</sub>	排出原単位	30.84
			削減率	1.18 %	削減率	1.18 %
	排出量等の増減理由	電気使用量は、残業削減により夜間使用量が削減されました。また、2021年度より電気料金高騰から節電の取り組みが前進しました。				
	第3年度	2022 年度	排出量	239.0 t-CO <sub>2</sub>	排出原単位	29.37
			削減率	5.90 %	削減率	5.89 %
排出量等の増減理由	第4四半期に電力高騰から、電力使用量温管理を更に強化するために毎週「節電タスク会議」を開催し、ハード(機器類)及びソフト(手順・管理)の両方の実施状況及び新たな対策等を見直し実施しました。					

## 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	100 %	目標年度	100 %
	第1年度	100 %	実施状況の説明等	毎月、事業所ごとのエネルギー使用量の管理を行っており、前年との乖離がある事業所への聞き取り、注意喚起を行い、前年超過しないように管理しています。また毎月のCO2排出量の管理も行い結果を理事会へ報告しています。
	第2年度	100 %	実施状況の説明等	節電の取り組み強化と配達コースの最短ルートの構築を日常的に行うことで軽油使用量を削減、ただしコロナウイルス感染症の影響で宅配のニーズが高まり配達件数の増加、物量の増加で燃料が増える要素が重なり、効率的にエネルギー使用量の削減には繋がっていない。
	第3年度	100 %	実施状況の説明等	第4四半期に電力高騰から、電力使用量温管理を更に強化するために毎週「節電タスク会議」を開催し、ハード(機器類)及びソフト(手順・管理)の両方の実施状況及び新たな対策等を見直し実施しました。

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
	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
	窓の断熱性向上		実施済
	再生可能エネルギーの導入		一部実施済
	商品や原料輸送時の省エネ		実施済
	エコドライブ教育実施		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
	環境教育・学習の実施(従業員以外を対象にしたもの)	月1回開催の組合員の会議で環境の学習を行っています	実施済
	廃棄物削減対策の実施	店舗でペットボトル、トレー、廃油、小家電、紙、段ボール、ビン、スチール、アルミの回収	実施済
	廃棄物削減対策の実施	店舗から出る売れ残り物や野菜くず、魚腸骨、おから、牛脂などを自前のリサイクルセンターで回収し飼料に加工し家畜の餌にしている	実施済
	森林の保全・緑化の推進	こーぶの森への植林の実施(三峯山、小塚山、貞任山)	実施済
	排出係数の小さい電気事業者の選択	排出係数の小さいバイオマス、風力、小水力、太陽光などの再生可能エネルギーでの電力への切り替え、自己事業での発電と使用	実施済
	市が実施する環境関連事業への参画	せんだいE-Action実行委員会メンバーとして、3Eの普及啓発と地球温暖化対策のイベントやキャンペーンを展開	実施済
	その他地球温暖化を防止する対策の実施	店舗の冷凍、冷蔵設備について省エネ型の新規導入を実施	実施済
その他地球温暖化を防止する対策の実施	事業所の照明をLED照明に変更した	実施済	

みやぎ生協 配送センター一覧

配送センター名	郵便番号	住所
仙台東センター	〒983-0821	仙台市宮城野区岩切字三所北87-1
仙台西センター	〒989-3127	仙台市青葉区愛子東1-1-2
仙台中央センター	〒983-0036	仙台市宮城野区苦竹3-4-35