

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	恵和興業株式会社		
事業所の名称	本社・仙台事業所		
事業所の所在地	宮城県仙台市泉区西田中字杭城山55-6		
主たる事業	廃棄物処理業		
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	

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	2022 年度	基準排出量	328.8 t-CO <sub>2</sub>	基準原単位	0.003998
	目標年度	2025 年度	目標排出量	318.9 t-CO <sub>2</sub>	目標原単位	0.003878
			削減率	3.01 %	削減率	3.00 %
			非化石電気	%	その他非化石エネルギー等	%
温室効果ガスの排出状況	第 1 年度	2023 年度	排出量	452.8 t-CO <sub>2</sub>	排出原単位	0.005774
			削減率	-37.72 %	削減率	-44.43 %
			非化石電気	0.00 %	その他非化石エネルギー等	0.00 %
	排出量等の増減理由	電力の使用量は削減できたが世界情勢の影響による電力会社・プラン変更によりCO2は増加、目標を大きく下回る結果となった。取り組みとしては電気自動車の入替えや工場電灯のLED化などを実施しており、今後も継続し第3年度までの目標達成に向け活動していく。				
	第 2 年度	2024 年度	排出量	458.4 t-CO <sub>2</sub>	排出原単位	0.00568
			削減率	-39.42 %	削減率	-42.08 %
			非化石電気	0.61 %	その他非化石エネルギー等	0.00 %
	排出量等の増減理由	計画的処理により電力・軽油の使用量は昨年に比べ減少したものの、LPG使用量は増加傾向、排出量、原単位ともに削減率はほぼ横ばいの結果であった。2025年4月から太陽光発電による自家利用を開始。排出量の削減達成に向け取り組みを進める。				
	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	100 %	
	第1年度	100 %	実施状況の説明等	計画に基づき、各担当者が取り組みを実施している。	
	第2年度	100 %	実施状況の説明等	昨年に引き続き、各担当者を設定し活動を継続している。	
	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
	外部機関による省エネ診断		未実施
	エネルギー使用量の見える化（前年度比較）		実施済
	壁面緑化		実施済
	燃費性能の良い車両の計画的導入		実施済
	再生可能エネルギーの導入		実施済
	項目	具体的な取組内容	実施状況
その他の対策の実施状況	環境マネジメントシステムの導入	エコアクション21認証取得	実施済
	市が実施する環境関連事業への参画	まち美化サポート・プログラム参加、エコにごゴールドマイスター認証取得	実施済
	その他地球温暖化を防止する対策の実施	宮城県サステナビリティボンドへの投資	実施済
	グリーン調達の実施	コピー用紙等の事務用品について、環境配慮商品を購入している。	実施済
	グリーン調達の実施	備品は、可能な限り環境配慮商品を購入する。	実施済
	廃棄物削減対策の実施	一般廃棄物排出量削減のため、分別・減容化・再資源化を徹底する。	実施済