

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	大成ロテック株式会社		
事業所の名称	大成ロテック株式会社 東北支社 仙台合材工場		
事業所の所在地	宮城県仙台市若林区卸町東5-1-36		
主たる事業	石油製品・石炭製品製造業		
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	当社は環境保全に貢献するためにエネルギー管理標準書に基づきエネルギー使用量等の削減に努めます。 目的:省エネ法第4条並びに告示(判断基準)に基づき運転管理、計測管理、保守点検、新設措置を適正に行いエネルギーの使用の合理化を図る事を目的とする。		

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	3,807 t-CO ₂	基準原単位	0.2891
	目標年度	2022 年度	目標排出量	3,400 t-CO ₂	目標原単位	0.25
			削減率	10.69 %	削減率	13.52 %
	目標設定の考え方	エネルギー管理標準による管理の徹底及び省エネルギーの設備導入により2020年～2022年の3年間で10%前後の削減を目標とする。				

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	83 %	目標年度実施率	100 %
選択対策の実施計画	項目			実施年度
	外部機関による省エネ診断			実施済
	圧縮空気系統の保全管理			実施済
	変圧器の負荷率管理			実施済
	デマンド管理			実施済
	負荷平準化			実施済
	壁面緑化			実施済
	エネルギー使用量の見える化(前年度比較)			実施済
	工業炉の断熱性能維持管理			実施済
	商品や原料輸送時の省エネ			実施済

様式第1号別紙1

その他の対策の実 施 計 画	項目	具体の取り組み内容	実施年度
	その他地球温暖化を防止 する対策の実施	燃料使用量の削減目標として、乾いた材料の 納入に心がけてストックヤードの管理をしている	実施済
	その他地球温暖化を防止 する対策の実施	無駄な動力の停止(タイマー)管理により使用電 力量の低減を行っている	実施済
	その他地球温暖化を防止 する対策の実施	インバーター導入により電力の低減(来期設備 投資予定)。金額で年間150万程度削減(使用電 力の低減)	第2年度
	その他地球温暖化を防止 する対策の実施	バーナーの使用燃料のガス化(具体的な計画 はないが検討中)。nox sox の排出がほとんど無 い	第3年度