

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	学校法人 東北工業大学		
事業所の名称	東北工業大学 八木山キャンパス		
事業所の所在地	仙台市太白区八木山香澄町35-1		
主たる事業	学校教育		
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	2,627 t-CO <sub>2</sub>	基準原単位	0.05158
	目標年度	2022 年度	目標排出量	2,495.65 t-CO <sub>2</sub>	目標原単位	0.049
			削減率	5.00 %	削減率	5.00 %
	目標設定の考え方	東北工業大学環境方針に基づき、エネルギー管理を徹底し、計画的に省エネルギー設備の導入を図り、3年間で5%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	39 %	目標年度実施率	78 %
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			第2年度
	エネルギー使用量の見える化(前年度比較)			第3年度
	蒸気トラップの管理			実施済
	ボイラーの給水及びブローの管理			実施済
	蒸気トラップの管理			実施済
	デマンド管理			実施済
	壁面緑化			実施済
	再生可能エネルギーの導入			実施済
	エコドライブ教育実施			第2年度
その他の対策の実施計画	項目	具体的取り組み内容		実施年度
	環境マネジメントシステムの導入	ISO14001の認定を受け運用している。		実施済
	環境教育・学習の実施(従業員以外を対象にしたもの)	各学科の授業科目に環境教育をテーマにした科目を配置している。		実施済
	廃棄物削減対策の実施	学内ポータルサイト内に、リユース品一覧のホルダーを設け、各部署で使用しなくなった物品を周知し、リユース促進を実施している。		実施済
	その他地球温暖化を防止する対策の実施	「東北SDGs研究実践拠点」形成を目指し、教員の研究テーマと17のゴールとの関係性を明示するとともに、学内外連携を図っている。		実施済