

事業者温室効果ガス削減報告書概要(第一計画期間) 第1年度分

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 | | |
| 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 | <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 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 | 2,627 t-CO ₂ | 基準原単位 | 0.05158 |
|-------------|-----------|--|---------|-------------------------|-------------------------|---------|
| | | 目標年度 | 2022 年度 | 目標排出量 | 2,496 t-CO ₂ | 目標原単位 |
| | | | 削減率 | 5.00 % | 削減率 | 5.00 % |
| 温室効果ガスの排出状況 | 第1年度 | 2020 年度 | 排出量 | 2,316 t-CO ₂ | 排出原単位 | 0.04547 |
| | | | 削減率 | 11.83 % | 削減率 | 11.84 % |
| | 排出量等の増減理由 | コロナ禍により前期の対面授業-11%、オンライン授業-89%・後期の対面授業-54%、オンライン授業-46%と大学構内での授業及び、学内への入構が大幅に制限されエネルギー使用量が激減したため。 | | | | |
| | 第2年度 | 2021 年度 | 排出量 | t-CO ₂ | 排出原単位 | |
| | | | 削減率 | % | 削減率 | % |
| | 排出量等の増減理由 | | | | | |
| | 第3年度 | 2022 年度 | 排出量 | t-CO ₂ | 排出原単位 | |
| | | | 削減率 | % | 削減率 | % |
| | 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 | 39 % | 目標年度 | 78 % |
|-----------|------|------|----------|--------------|
| | 第1年度 | 65 % | 実施状況の説明等 | 計画に基づき実施している |
| | 第2年度 | % | 実施状況の説明等 | |
| | 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) | | 一部実施済 |
| | 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 | | 未実施 |
| その他の対策の実施状況 | 項目 | 具体の取り組み内容 | 実施状況 |
| | 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のゴールとの関係を明示するとともに、学内外連携を図っている。 | 実施済 |
| | | | |