

事業者温室効果ガス削減報告書概要(第一計画期間) 第2年度分

1 事業所の概要

| | | | |
|--------------------|--|---------------------|--|
| 事業者の名称 | 日鉄建材株式会社 | | |
| 事業所の名称 | 日鉄建材株式会社 仙台製造所 | | |
| 事業所の所在地 | 宮城県仙台市宮城野区港一丁目3番1号 | | |
| 主たる事業 | 鉄鋼業 | | |
| 事業者の該当要件 | <input type="radio"/> | 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 | |
| 温室効果ガス排出抑制のための基本方針 | <p>「清潔で緑豊かな製造所を目指し、今我々が出来ることを積極的に取り組もう」をスローガンとして、以下の活動項目を推進する。</p> <p>【基本方針】</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 当製造所が行う事業活動及び製品が環境に与える影響を踏まえ、環境マネジメントシステムを確立し、全所員一体となって環境保全活動を推進する。 2. 活動にあたっては、環境関連法規制及び当製造所が合意した協定等を順守する。 3. 当製造所の事業活動全般に亘り、環境管理に積極的に取り組み、特に下記の活動を主体に、環境への負荷をできる限り低減し、環境汚染の予防に努める。 4. また、活動を確実にを行うため、環境目的及び目標を設定し実施するとともに、定期的なレビューを行い、継続的な改善を図る。 5. 環境方針は文書化し、全所員に周知・徹底させるとともに、社内外に公開する。 | | |

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 | 3,428 t-CO ₂ | 基準原単位 | 30.50 |
| | 目標年度 | 2022 年度 | 目標排出量 | 3,325 t-CO ₂ | 目標原単位 | 29.58 |
| | | | 削減率 | 3.00 % | 削減率 | 3.01 % |
| 温室効果ガスの排出状況 | 第1年度 | 2020 年度 | 排出量 | 3,251 t-CO ₂ | 排出原単位 | 33.03 |
| | | | 削減率 | 5.16 % | 削減率 | -8.30 % |
| | 排出量等の増減理由 | (1)受注形態が少量多品種となっているため生産効率の悪化が影響している。 (2)オリンピックの開催に伴う都市部再開発の停止により受注量が減少したため (3)コロナ禍により受注量が減少したため | | | | |
| | 第2年度 | 2021 年度 | 排出量 | 3,406 t-CO ₂ | 排出原単位 | 32.1 |
| | | | 削減率 | 0.64 % | 削減率 | -5.25 % |
| | 排出量等の増減理由 | コロナ禍により受注量が減少したため | | | | |
| | 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 | 67 % | 目標年度 | 67 % |
| | 第1年度 | 67 % | 実施状況の説明等 | 自社のエネルギー管理標準に基づき各々の項目を実施した。 |
| | 第2年度 | 67 % | 実施状況の説明等 | 自社のエネルギー管理標準に基づき各々の項目を実施した。 |
| | 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 |
|--------------------------|----------------------|-------------------------|------|
| | 生産性管理 | | 実施済 |
| | エネルギー使用量の見える化(前年度比較) | | 実施済 |
| | デマンド管理 | | 実施済 |
| | 圧縮空気系統の保全管理 | | 実施済 |
| | 再生可能エネルギーの導入 | | 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 |
| | 環境マネジメントシステムの導入 | ISO14001認証取得 | 実施済 |
| | 森林の保全・緑化の推進 | 周辺の自然保護活動として地域清掃活動を定期実施 | 実施済 |
| | 計画期間以前の温室効果ガスの大幅な削減 | 天井照明のLED化 | 実施済 |
| | 計画期間以前の温室効果ガスの大幅な削減 | 油圧装置モータの運転台数削減 | 実施済 |
| | | | |