

事業者温室効果ガス削減計画書概要（第二計画期間）

1 事業所の概要

| | | | |
|--------------------|---|---------------------|--|
| 事業者の名称 | TOPPAN株式会社 | | |
| 事業所の名称 | 東日本事業部 | | |
| 事業所の所在地 | 宮城県仙台市泉区明通3－30 | | |
| 主たる事業 | 印刷・同関連業 | | |
| 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 | 地球温暖化防止は、経営の一環であり、重要な要素と位置付け、トッパンの地球温暖化防止活動は、エネルギーの使用の合理化およびエネルギー管理を主とします。 今後も再生可能エネルギーの利用、普及促進にも積極的に取り組んでまいります。 | | |

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 ・ 非化石エネルギーの使用割合目標 | 基準年度 | 2022 年度 | 基準排出量 | 10,255 t-CO2 | 基準原単位 | 0.9726 |
| | 目標年度 | 2025 年度 | 目標排出量 | 9,950 t-CO2 | 目標原単位 | 0.9437 |
| | | | 削減率 | 2.97 % | 削減率 | 2.97 % |
| | | | 非化石電気 | 5.00 % | その他非化石エネルギー等 | 0.00 % |
| | 目標設定の考え方 | エネルギー管理標準による管理徹底や省エネルギー設備の導入により、省エネ法に則りエネルギー原単位の毎年△1%改善を実施します。 | | | | |

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 | 100 % | 目標年度実施率 | 100 % |
| 選択対策の実施計画 | 項目 | | | 実施年度 |
| | エネルギー使用量の見える化（前年度比較） | | | 実施済 |
| | エネルギー使用量の見える化（分計による課題発見） | | | 実施済 |
| | ボイラーの運転効率管理 | | | 実施済 |
| | ボイラーの給水及びブローの管理 | | | 実施済 |
| | 熱源設備 冷却水温度の適正管理 | | | 実施済 |
| | 熱源設備 冷却水の水質管理 | | | 実施済 |
| | 冷温水ポンプの回転数制御、自動流量制御 | | | 実施済 |
| | 圧縮空気系統の保全管理 | | | 第1年度 |
| | 変圧器の負荷率管理 | | | 第2年度 |
| | デマンド管理 | | | 実施済 |

| その他の対策の 実施計画 | 項目 | 具体的な取組内容 | 実施年度 |
|-----------------|--------------------|------------------------|------|
| | 環境マネジメントシステムの導入 | ISO14001を2005年に取得、維持中。 | 実施済 |
| | 廃棄物削減対策の実施 | 生産性・歩留まり改善による生産原単位の改善 | 実施済 |
| | その他地球温暖化を防止する対策の実施 | 加湿装置の省エネ | 第1年度 |
| | その他地球温暖化を防止する対策の実施 | 吸収式冷凍機のモジュールチラー化 | 第2年度 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |