

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 | 仙台市ガス局 | | |
| 事業所の名称 | 仙台市ガス局港工場 | | |
| 事業所の所在地 | 宮城県仙台市宮城野区港四丁目13番1号 | | |
| 主たる事業 | ガス業 | | |
| 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 | 環境にやさしいクリーンエネルギーである天然ガスを原料とした都市ガスを製造する事業者として、自らの事業活動における環境負荷を最小限にする仕組みをつくり、定期的な見直し及び継続的な改善に努めます。 また、環境保全に関連する法規制を遵守するとともに、環境に影響を与える事故等の未然防止に努めます。 | | |

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 | 4,908 t-CO2 | 基準原単位 | 17.1 |
| | 目標年度 | 2025 年度 | 目標排出量 | 4,761 t-CO2 | 目標原単位 | 16.587 |
| | | | 削減率 | 3.00 % | 削減率 | 3.00 % |
| | | | 非化石電気 | - % | その他非化石エネルギー等 | - % |
| | 目標設定の考え方 | 毎月のエネルギー使用量の把握と使用量増減の原因調査及び適切な対策を実施し、エネルギー管理の徹底を図り、エネルギー使用の合理化に関する法律の削減目標（原単位で前年比1%以上）を踏まえて年1%以上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 | 93 % | 目標年度実施率 | 96 % |
| 選択対策の実施計画 | 項目 | | | 実施年度 |
| | 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 |
| | 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 |
| | 蒸気トラップの管理 | | | 実施済 |
| | 外気冷房 | | | 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 |

| 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 | 新・仙台環境行動計画に基づく取り組みを実施 | 実施済 |
| | 廃棄物削減対策の実施 | 新・仙台環境行動計画に基づく取り組みを実施 | 実施済 |
| | グリーン調達の実施 | 仙台市グリーン購入推進方針に基づく取り組みを実施 | 実施済 |
| | ヒートアイランド対策の実施 | 工場構内の緑化の維持 | 実施済 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |