

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 | 仙台パワーステーション株式会社 | | |
| 事業所の名称 | 仙台パワーステーション | | |
| 事業所の所在地 | 宮城県仙台市宮城野区港一丁目4番1号 | | |
| 主たる事業 | 電気業 | | |
| 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 | 当社は、事業活動により排出される温室効果ガスの抑制に努めるなど、地球温暖化対策に積極的に取り組む。 ・地球環境に配慮し、エネルギー消費効率の向上および効果的な使用に努め、エネルギー消費の改善を図る。 ・エネルギーを消費する設備の運転及び保守、点検などに関して、管理標準を設定しこれに準じた管理を行う。 | | |

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 | 66,165 t-CO ₂ | 基準原単位 | 0.07388 |
| | 目標年度 | 2022 年度 | 目標排出量 | 70,300 t-CO ₂ | 目標原単位 | 0.0731 |
| | | | 削減率 | -6.25 % | 削減率 | 1.05 % |
| | 目標設定の考え方 | ・現時点における稼働想定を基に目標を設定。 ・目標年度においては、設備補修計画の関係から基準年度より稼働日数が増加するため、温室効果ガス排出量は増加する見込みであるが、原単位については適切な設備運転管理等により極力低減するよう取り組んでいく。 | | | | |

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 |
| | ボイラーの給水及びブローの管理 | | | 実施済 |
| | 圧縮空気系統の保全管理 | | | 実施済 |
| | ポンプ、給水系統の保全管理 | | | 実施済 |
| | ファン、ブロワ、給気系統の保全管理 | | | 実施済 |
| | デマンド管理 | | | 実施済 |
| その他の対策の実施計画 | 項目 | 具体的取り組み内容 | | 実施年度 |
| | その他地球温暖化を防止する対策の実施 | 誘引通風機VVVF制御調整による消費電力削減 | | 実施済 |
| | その他地球温暖化を防止する対策の実施 | スートブロワー排出蒸気量の削減 | | 実施済 |
| | その他地球温暖化を防止する対策の実施 | 冷却塔ファン減台運転による消費電力の削減 | | 実施済 |
| | | | | |
| | | | | |