

事業者温室効果ガス削減報告書概要(第一計画期間) 第3年度分

1 事業所の概要

| | | | |
|--------------------|---|---------------------|--|
| 事業者の名称 | 独立行政法人国立病院機構仙台西多賀病院 | | |
| 事業所の名称 | 独立行政法人国立病院機構仙台西多賀病院 | | |
| 事業所の所在地 | 宮城県仙台市太白区鉤取本町2丁目11-11 | | |
| 主たる事業 | 医療業 | | |
| 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 | 当院は、地球環境保全に貢献するため、以下の基本方針に基づきエネルギー使用量等の削減に努めます。 【基本方針】 事業活動を通じて、環境負荷低減に努めます。 | | |

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 | 3,178 t-CO ₂ | 基準原単位 | 0.1085 | |
|-------------|-----------|---------------------------|--|-------------------------|-------------------------|--------|--------|
| | | 目標年度 | 2022 年度 | 目標排出量 | 3,082 t-CO ₂ | 目標原単位 | 0.1052 |
| | | | 削減率 | 3.02 % | 削減率 | 3.04 % | |
| 温室効果ガスの排出状況 | 第1年度 | 2020 年度 | 排出量 | 3,159 t-CO ₂ | 排出原単位 | 0.1079 | |
| | | | 削減率 | 0.59 % | 削減率 | 0.55 % | |
| | | 排出量等の増減理由 | 夏・冬の気温が予想を超え、冷暖房の使用が多く、目標排出量に届かなかった。 | | | | |
| | 第2年度 | 2021 年度 | 排出量 | 3,160 t-CO ₂ | 排出原単位 | 0.1079 | |
| | | | 削減率 | 0.56 % | 削減率 | 0.55 % | |
| | | 排出量等の増減理由 | 南病棟廊下のダウンライトをLED照明に整備して、年間49.751kWh程度削減したが夏・冬の気温が予想を超え、冷暖房の使用が多く、目標排出量に届かなかった。 | | | | |
| | 第3年度 | 2022 年度 | 排出量 | 3,044 t-CO ₂ | 排出原単位 | 0.104 | |
| | | 削減率 | 4.21 % | 削減率 | 4.14 % | | |
| | 排出量等の増減理由 | 冬の気温が予想を下回り、暖房の使用が減少したため。 | | | | | |

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 | 96 % | 目標年度 | 96 % |
|-----------|------|-------|----------|------|
| | 第1年度 | 96 % | 実施状況の説明等 | 特になし |
| | 第2年度 | 96 % | 実施状況の説明等 | 特になし |
| | 第3年度 | 100 % | 実施状況の説明等 | 特になし |

| 選択対策の実施状況 | 項目 | | 実施状況 |
|-------------|----------------------|---------------------------|------|
| | デマンド管理 | | 実施済 |
| | 窓の断熱性向上 | | 実施済 |
| | ボイラーの給水及びブローの管理 | | 実施済 |
| | ボイラーの運転効率管理 | | 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 |
| | エネルギー使用量の見える化(前年度比較) | | 実施済 |
| | 負荷平準化 | | 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 |
| | 廃棄物削減対策の実施 | 事業で発生する産業廃棄物の発生抑制、ゴミ分別の徹底 | 実施済 |
| | 排出係数の小さい電気事業者の選択 | 排出係数の小さい電気事業者への変更 | 実施済 |
| | | | |
| | | | |