

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             | 独立行政法人国立病院機構仙台医療センター   |                     |  |
| 事業所の名称             | 独立行政法人国立病院機構仙台医療センター   |                     |  |
| 事業所の所在地            | 宮城県仙台市宮城野区宮城野2丁目11-12  |                     |  |
| 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="radio"/>  | 条例第2条第5号ロに該当する特定事業者 |  |
|                    | <input type="radio"/>  | 条例第2条第5号ハに該当する特定事業者 |  |
|                    | <input type="radio"/>  | 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>当センターの運営、療養環境及び職場環境の維持改善に配慮の上、エネルギー管理方針を定めるものとする。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・業務の性質および規模に対して適切なエネルギー利用を図り、快適な療養空間の整備に努める。</li> <li>・継続的改善および建物環境の維持改善に関する配慮がなされている。</li> <li>・環境にやさしい病院づくりに努め、温室効果ガスの排出を抑制する。</li> <li>・省コスト(光熱費の節減)を図り、経営の安定化に寄与する。</li> </ul> |                     |  |

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 | 8,251 t-CO <sub>2</sub> | 基準原単位 | 0.1101 |
|             | 目標年度      | 2022年度   | 目標排出量 | 8,003 t-CO <sub>2</sub> | 目標原単位 | 0.1067 |
|             |           |  | 削減率   | 3.00%                   | 削減率   | 3.08%  |
| 温室効果ガスの排出状況 | 第1年度      | 2020年度   | 排出量   | 8,002 t-CO <sub>2</sub> | 排出原単位 | 0.1068 |
|             |           |  | 削減率   | 3.01%                   | 削減率   | 2.99%  |
|             | 排出量等の増減理由 | 旧病院から新病院への移転(2019年5月)から2年経過し、新旧病院のエネルギー使用の重複期間が解消されたため。          |       |                         |       |        |
|             | 第2年度      | 2021年度   | 排出量   | 8,141 t-CO <sub>2</sub> | 排出原単位 | 0.1086 |
|             |           |  | 削減率   | 1.33%                   | 削減率   | 1.36%  |
|             | 排出量等の増減理由 | 電気をメインエネルギーとして使用したため、電気使用量が増加した。また、夏は暑く、冬は寒い日が多かったことも要因の一つと思われる。 |       |                         |       |        |
|             | 第3年度      | 2022年度   | 排出量   | t-CO <sub>2</sub>       | 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 | 68% | 目標年度     | 100%  |
|           | 第1年度 | 68% | 実施状況の説明等 | 熱源機器(蒸気、温水ボイラ)点検は、2021年度より開始予定。               |
|           | 第2年度 | 86% | 実施状況の説明等 | 27.28においては施設管理単位では実施しているが、病院のルールとしては策定できていない。 |
|           | 第3年度 | %   | 実施状況の説明等 |   |

| 選 択 対 策 の<br>実 施 状 況     | 項目                       |                 | 実施状況  |
|--------------------------|--------------------------|-----------------|-------|
|                          | エネルギー使用量の見える化(前年度比較)     |                 | 実施済   |
|                          | ボイラーの給水及びブローの管理          |                 | 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   |
|                          | ポンプ、給水系統の保安全管理           |                 | 一部実施済 |
|                          | ファン、ブロワ、給気系統の保安全管理       |                 | 一部実施済 |
|                          | デマンド管理                   |                 | 実施済   |
| そ の 他 の 対 策 の<br>実 施 状 況 | 項目                       | 具体的な取組内容        | 実施状況  |
|                          | 従業員の自動車利用の抑制、公共交通機関の利用促進 | 2km以内は自家用車の通勤禁止 | 実施済   |
|                          |                          |                 |       |
|                          |                          |                 |       |
|                          |                          |                 |       |