

温室効果ガス削減実施状況報告書

1 事業の概要

(1) 事業所の名称

福山大学

(2) 事業所の所在地

広島県福山市東村町字三蔵985番地の1

(3) 業種

大学

2 計画の期間

本計画の期間は、平成25年度を基準年度とし、令和3年度（2021年）から令和12年度（2030年）までの10年間とする。

### 3 温室効果ガスの総排出量に関する数量的な目標の達成状況

《排出量を削減目標とする場合》

単位：排出量 (t-CO<sub>2</sub>)，削減率 (%)

| 温室効果ガスの種類               | 基準年度実排出量 (a) | 目標年度       |            | 計画期間の実績                         |       |       |       |
|-------------------------|--------------|------------|------------|---------------------------------|-------|-------|-------|
|                         |              | 上段：見込量 (b) | 下段：削減率 (c) | (上段：実排出量 (d)，下段：削減量の対基準年度比 (e)) |       |       |       |
|                         | 平成25年度       | 令和12年度     |            | 令和3年度                           |       |       |       |
| エネルギー起源CO <sub>2</sub>  | 5,172        | 3,749      |            | 3,435                           |       |       |       |
|                         |              | (27.5)     |            | 33.6                            | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| 非エネルギー起源CO <sub>2</sub> |              | 0.0        |            | 0.0                             | 0.0   | 0.0   | 0.0   |
| メタン                     |              | 0.0        |            | 0.0                             | 0.0   | 0.0   | 0.0   |
| 一酸化二窒素                  |              | 0.0        |            | 0.0                             | 0.0   | 0.0   | 0.0   |
| その他温室効果ガス               |              | 0.0        |            | 0.0                             | 0.0   | 0.0   | 0.0   |
| 温室効果ガス実排出量総計            |              | 0.0        |            | 0.0                             | 0.0   | 0.0   | 0.0   |
| 温室効果ガスみなし排出量            |              |            |            |                                 |       |       |       |
| 実績に対する自己評価              |              |            |            |                                 |       |       |       |

※ 削減率 (c) = ( (b) - (a) ) / (a) × 100      削減量の対基準年度比 (e) = ( (a) - (d) ) / (a) × 100

《原単位を削減目標とする場合》

原単位算定に用いた指標：

| 温室効果ガスの種類               | 基準年度の実績 (a) | 目標年度      |            | 計画期間の実績                          |     |     |     |
|-------------------------|-------------|-----------|------------|----------------------------------|-----|-----|-----|
|                         |             | 上段：目標 (b) | 下段：削減率 (c) | (上段：原単位実績 (d)，下段：削減量の対基準年度比 (e)) |     |     |     |
|                         | 平成25年度      | 平成        | 年度         | 令和3年度                            |     |     |     |
| エネルギー起源CO <sub>2</sub>  |             | 0.0       |            | 0.0                              | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 非エネルギー起源CO <sub>2</sub> |             | 0.0       |            | 0.0                              | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| メタン                     |             | 0.0       |            | 0.0                              | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 一酸化二窒素                  |             | 0.0       |            | 0.0                              | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| その他温室効果ガス               |             | 0.0       |            | 0.0                              | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 温室効果ガス排出量総計             |             | 0.0       |            | 0.0                              | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| エネルギー消費原単位 (原油換算kl)     |             | 0.0       |            | 0.0                              | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 実績に対する自己評価              |             |           |            |                                  |     |     |     |

※ 削減率 (c) = ( (b) - (a) ) / (a) × 100      削減量の対基準年度比 (e) = ( (a) - (d) ) / (a) × 100

#### 4 温室効果ガスの排出の抑制に係る具体的な取組の実施状況

##### ○ 温室効果ガスの排出抑制に向けた取組み

|   | 項目       | 削減量等                        | 具体的な取組み   |
|---|----------|-----------------------------|---|
| 1 | 燃料使用量の削減 | A重油7%、灯油3%、ガス0.8%<br>使用量を削減 | <ul style="list-style-type: none"> <li>・省エネ型熱源機器への更新</li> <li>・冷暖房温度の適正管理</li> </ul>  |
| 2 | 電気使用量の削減 | 電気の使用量を0.7%削減               | <ul style="list-style-type: none"> <li>・冷暖房温度の適正管理</li> <li>・省エネ型電気機器への更新</li> <li>・高性能インバータ機器への更新</li> <li>・トランス容量の見直し</li> <li>・高効率照明器具への更新</li> <li>・休憩時間の消灯の徹底</li> </ul> |
|   |          | 購入電力を0.7%削減                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>・上記内容</li> <li>・太陽光発電設備の導入</li> <li>・風力発電設備の導入</li> <li>・地熱利用空調設備の導入</li> </ul>  |

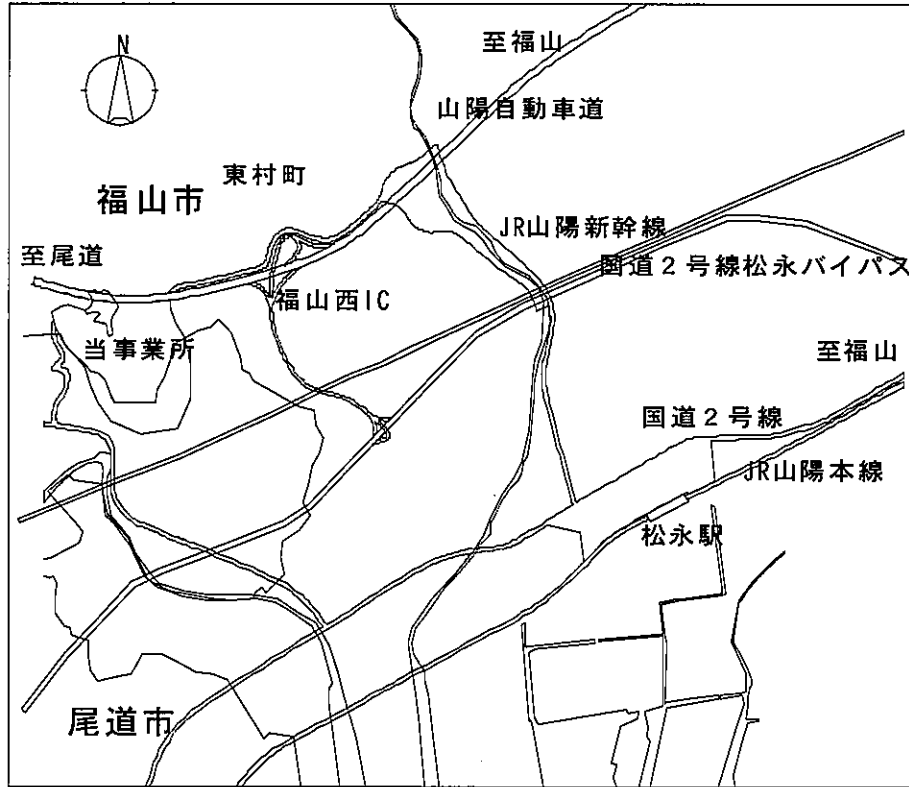
##### ○ 温室効果ガスみなし排出量の抑制に関する取組み（環境価値の活用等）

|   | 種類 | 合計量 |
|---|----|-----|
| 1 |    |     |
| 2 |    |     |
| 3 |    |     |

##### ○ その他の取組み

|   | 項目 | 削減量等 | 具体的な取組み |
|---|----|------|---------|
| 1 |    |      |         |
| 2 |    |      |         |
| 3 |    |      |         |

※ 環境に配慮した実践的な取組みなどをされていれば記入してください。



事業所位置図