

別紙

温室効果ガス排出削減計画

| | | | | | |
|------------|--|---------------|----------|--|--|
| 氏名 | (法人にあっては名称) 公益財団法人 操風会 | | 住所 | (法人にあっては主たる事業所の所在地) 〒 703-8265 岡山市中区倉田 5 6 7 - 1 | |
| 本票作成 | 部署名： 事務部 業務管理課 | | | | |
| 主たる業種 | 分類コード | 83 | 業種名： 医療業 | | |
| 事業の概要 | 医療業 | | | | |
| 県内の主な工場等 | 番号 | 工場等の名称 | | 所在地 | |
| | ① | 岡山旭東病院 | | 岡山市中区倉田 5 6 7 - 1 | |
| | ② | 岡山リハビリテーション病院 | | 岡山市中区倉田 5 0 3 - 1 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 特定事業者の該当要件 | <input checked="" type="checkbox"/> ①燃料等原油換算1,500kℓ以上 <input type="checkbox"/> ②バス・トラック100台、タクシー250台以上 <input type="checkbox"/> ③CO ₂ 換算3,000t以上 (●工場等の数 2 所 ●車両台数 (②該当の場合) 台) | | | | |

| | | | | | | | | | |
|----------------|----------------------------|--|----------------|-------------------------|-------|--------|--------|-------|------|
| 計画期間 | 令和 4 年度 ~ 令和 8 年度 (5 箇年度) | | | | | | | | |
| 削減目標 | いずれかを選択 | <input checked="" type="checkbox"/> 総排出量基準 | 目標削減率 5.0 % | 目標区分 | 20%以上 | 20~15% | 15~10% | 10~5% | 5%未満 |
| | | <input type="checkbox"/> 原単位基準 | | | | | | ○ | |
| 温室効果ガス排出量 | 基準年度 (令和 3 年度) | | | 目標年度 (令和 8 年度) | | | | | |
| | 4,111 t CO ₂ | | | 3,904 t CO ₂ | | | | | |
| 基準年度の主な工場等の排出量 | 番号 | 工場等の名称 | | 基準年度 (令和 3 年度) の排出量 | | | | | |
| | ① | 岡山旭東病院 | | 3,441 t CO ₂ | | | | | |
| | ② | 岡山リハビリテーション病院 | | 670 t CO ₂ | | | | | |
| | | | | t CO ₂ | | | | | |
| | | | | t CO ₂ | | | | | |

※ 「計画期間」欄には、5箇年度以内で特定事業者が定める期間を記入する。

| | | | | |
|------------------------|-------------------------|--|-----------------------|-----------------------|
| (原単位基準の削減目標を選択した場合に記入) | 温室効果ガスの排出量と密接な関係をもつ値の内容 | | 原単位当たり排出量 | |
| | | | 基準年度 | 目標年度 |
| | | | CO ₂ / () | CO ₂ / () |

(該当事業者のみ記入)

| | | | | |
|--------|---------|----------|----------------|---------|
| ベンチマーク | 対象事業の名称 | ベンチマーク指標 | 関連数値 (令和 3 年度) | 達成率 (%) |
| 指標の状況 | | | | |

【目標削減率設定の基本的な考え方】

省エネ法に基づき、定期報告書、中長期計画書に沿って毎年1%削減達成を念頭に取り組み、温室効果ガスの削減に繋がる様に努める。特定事業者である岡山旭東病院のエネルギー削減に重きを置き、計画的な設備更新、省エネ啓発活動の実施により目標達成を目指す。

【目標削減率達成のための推進体制】

令和4年度、新たに1名がエネルギー管理員講習を終えましたので、今後は共にエネルギー管理に努めて参りたいと思います。また、令和3年度に導入致しましたデマンド監視装置の活用により、前年度に比べ最大需要電力の抑制を達成致しました。引き続きデマンドコントロールを実施し、目標削減率達成に努めてまいります。

【排出量削減のためのこれまでの主な取組】

| 工場等の名称 | 取組内容 |
|---------------|---|
| 岡山旭東病院 | <ul style="list-style-type: none"> ・スタッフルーム系統ヒートポンプエアコン(APF5.4)、西館2.3階空調全台、検査棟MRIエリア空調、医局空調を高効率タイプへ更新 ・換気設備56台更新 ・毎年ダウンライト120台、蛍光灯タイプ6台程度をLEDタイプへ更新 ・デマンド監視装置設置 ・グループウェア、院内広報誌による情報発信、省エネ啓発活動 ・クーリングタワー清掃を定期以外にも適宜実施し冷却水の濃縮管理 |
| 岡山リハビリテーション病院 | <ul style="list-style-type: none"> ・全館照明837台をLED照明へ更新 ・ビルマル空調機36台の基盤を省エネ制御タイプへ、コンプレッサーをレトロフィット用省エネタイプへ更新 ・毎月エネルギー使用量の把握、分析会議、省エネ啓発活動 |

【計画期間中に目標削減率を達成するために実施する措置】

| 工場等の名称 | 措置内容 |
|---------------|---|
| 岡山旭東病院 | <ul style="list-style-type: none"> ・デマンド監視装置の有効活用 ・手術室1~4、DSA室照明のLED化、共用部ダウンライトのLED化(年間120台程度) ・コージェネレーション設備更新(エネルギー診断により現状の熱主より電主に変更する事によりピーク電力削減効果増大、省エネ効果アップ) ・院内設備中長期計画の見直し(高効率機器選定の見直し) ・節電エリアの見直し、改善 ・給湯、ウォシュレット便座、空調設備の運用方法の見直し、改善 ・各媒体による電気使用量等の情報発信の継続、省エネ啓発活動 ・電力会社や病院協会等が行うセミナーを積極的に受講し、最新の動向や知識の習得を行う |
| 岡山リハビリテーション病院 | <ul style="list-style-type: none"> ・5カ年計画で個別空調機82台を順次更新 ・デマンド監視装置の導入、運用 ・毎月エネルギー使用量の把握、分析会議、省エネ啓発活動 |

【森林保全等吸収源対策への取組計画】

| | |
|--------|---|
| 県内での取組 | 無 |
| その他 | 無 |

【再生可能エネルギーの導入計画】

| | |
|--------|---|
| 県内での取組 | 無 |
| その他 | 無 |

【その他特記事項】

省エネ法でも大変苦慮致しましたが、感染対策として行われる換気、休憩や食事時間の分散など、空調、照明設備の稼働時間の増大、負荷の増大が発生しています。また、気象状況の変化(異常気象)なども大きなマイナス要因となっています。その為、省エネ法をはじめ、エネルギー削減目標の達成が非常に困難な状況となっています。今後も感染対策の大きな緩和は期待できないと考え、目標削減率達成のため計画されている措置を中心に、随時対策及び対応に邁進致します。