

別紙

前年度の温室効果ガスの排出の量及び排出削減計画に基づき実施した措置の状況

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567-1
----	---------------------------	----	---

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 岡山旭東病院：急性期病院(214床)
岡山リハビリテーション病院：回復期リハビリテーション病院(129床)

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567-1
	②	岡山リハビリテーション病院	岡山市中区倉田503-1

特定事業者の該当要件 ①燃料等原油換算1,500kℓ以上 ②バス・トラック100台、タクシー250台以上 ③CO₂換算3,000t以上
(●工場等の数 2 所 ●車両台数(②該当の場合) 台)

温室効果ガス	基準年度(令和 3 年度)	(令和 5)年度排出量	目標年度(令和 8 年度)
排出量	4,136 t CO ₂	3,013 t CO ₂	3,929 t CO ₂

主な工場等の排出量	番号	工場等の名称	(令和 5)年度排出量
	①	岡山旭東病院	2,544 t CO ₂
	②	岡山リハビリテーション病院	468 t CO ₂
			t CO ₂
			t CO ₂

削減目標の達成状況	計画期間： 令和 4 年度 ～ 令和 8 年度 (5 箇年度)			
	<input type="checkbox"/> 総排出量基準	(5)年度削減実績	目標削減率	目標達成
	<input checked="" type="checkbox"/> 原単位基準	27.2 %	5.0 %	<input checked="" type="checkbox"/> 達成 <input type="checkbox"/> 未達

(原単位基準の削減目標を選択している場合に記入)	温室効果ガスの排出量と密接な関係をもつ値の内容 建物延べ床面積 28.042(千㎡)	原単位当たり排出量		
		基準年度	(5)年度	目標年度
		147.493 t CO ₂ /(千㎡)	107.446 t CO ₂ /(千㎡)	140.111 t CO ₂ /(千㎡)

(該当事業者のみ記入)

ベンチマーク指標の状況	対象事業の名称	ベンチマーク指標	関連数値(令和 5 年度)	達成率等

【削減状況の自己評価】

コロナ対策での換気によって2020年度～2022年度の3年間は空調負荷が増加、電気使用量が毎年増加している状態でした。2023年度はコロナの5類分類に加え、削減率達成のための各取り組みが実を結び4年ぶりにエネルギー消費原単位で前年度比0.7%削減ができました。今後も削減率達成のため、予定通り取り組んでいきます。

【推進体制】

エネルギー管理員 3名
 毎年、毎月のエネルギー使用状況の情報発信。空調負荷が高まる夏・冬を主とした省エネ啓蒙活動やデマンドコントロール。毎日の省エネ巡回 など

【目標削減率達成のために実施した措置及び今後の取組】

工場等の名称	実施した措置及び今後の取組の内容
全病院	(令和5年度実施分) 空調設備の更新・スタッフへの省エネ啓蒙活動
岡山旭東病院	照明のLED化・換気設備の更新・空調室外機熱交換器の洗浄・吸収式冷温水発生機 クーリングタワーの定期清掃・ウォシュレット便座の温水と便座温度の管理・院内 照明節電実施時間の拡大・デマンドコントロール・省エネセミナーの受講・ガス給 湯器稼働台数見直し(1台削減)
岡山リハビリテーション病院	エネルギー使用量の分析会議開催
岡山旭東病院	(今後実施予定分) 共用部ダウンライトのLED化(120台) (原油換算年間2KL削減) 病棟灯具LED化(西館2・3階)(5KL/年) 病棟スタッフステーション灯具LED化(本館2・3階・北館2階)(4.7KL/年) 空調の省エネ自動制御化システムの導入(4.2KL/年) 空調設備の更新(リハ診察室・電話交換室・地域医療サポート室・PETセンター・ 理学療法室・職員食堂・画像センター・多目的ホール・HCU【本館側】・手術周 り諸室)(145.2L/年) コージェネレーション設備更新(熱主から電主へ変更)(1.8KL/年)
岡山リハビリテーション病院	デマンド監視装置の導入、運用(1KL/年) 病棟テレビ120台を省エネ性能の高い物へ更新(0.2KL/年)

【森林保全等吸収源対策への取組】

県内での取組	無	
その他	無	

【再生可能エネルギーの導入】

県内での取組	無	
その他	無	

【その他特記事項】

再生可能エネルギーの導入として、西館病棟建て替え時に屋上へ太陽光発電設備を設置する予定です。現在はその情報収集等に取り組んでいます。