

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	(法人にあつては名称) 社会医療法人社団十全会		住所	(法人にあつては主たる事業所の所在地) 〒700-0804 岡山市北区中井町2丁目5-1	
本票作成	部署名：事務部 設備担当				
主たる業種	分類コード	83	業種名：医療業		
事業の概要	循環器を主とした急性期病院				
県内の主な工場等	番号	工場等の名称		所在地	
	①	心臓病センター榊原病院		岡山市北区中井町2丁目5-1	
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 <sub>2</sub> 換算3,000t以上 (●工場等の数 1 所 ●車両台数 (②該当の場合) 台)				

温室効果ガス排出量	基準年度(令和2年度)	(令和4)年度排出量	目標年度(令和7年度)
	3,093 t CO <sub>2</sub>	1,956 t CO <sub>2</sub>	2,938 t CO <sub>2</sub>

主な工場等の排出量	番号	工場等の名称	(令和4)年度排出量
	①	心臓病センター榊原病院	1,956 t CO <sub>2</sub>
			t CO <sub>2</sub>
			t CO <sub>2</sub>
			t CO <sub>2</sub>

削減目標の達成状況	計画期間： 令和3年度 ～ 令和7年度 (5箇年度)			
	<input checked="" type="checkbox"/> 総排出量基準	(4)年度削減実績	目標削減率	目標達成
	<input type="checkbox"/> 原単位基準	36.8 %	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		原単位当たり排出量	
	基準年度	(4)年度	目標年度	
	CO <sub>2</sub> /( )	CO <sub>2</sub> /( )	CO <sub>2</sub> /( )	

(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4年度)	達成率等

【削減状況の自己評価】

令和3年策定の温室効果ガス排出削減に基づき、各装置の省エネ化を図り使用量の削減を行うとともに、温室効果ガス排出係数が低い電気事業所に変更することで、排出量の大幅な低減を図った。また、環境委員会の活動を通じて職員意識の改革を図り、さらなる省エネ活動が実行されてる。

**【推進体制】**

エネルギー管理に伴う統括者・企画推進者を選任、またエネルギー管理員3名選任活動の中心である「環境委員会」へエネルギー管理員の選出・効率的なエネルギー管理を遂行する。過去のエネルギー使用量を季節・時間帯など要素を取り入れ、管理の見直しを随時行う。環境委員会では、エネルギーの削減・業務効率を中心に活動し、定期的な院内ラウンドを実施している。電気使用量を部署ごとに公表し、省エネ活動を啓蒙。

**【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
心臓病センター榊原病院	<p>(令和4年度実施分)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○エネルギー効率を低下させないためのメンテナンスの徹底 ⇒中性能フィルターの定期更新の追加(負荷の軽減)</li> <li>○外調機運転時間の見直し(-21,420kWh 6.4tCO2)</li> <li>○プール室換気回数適正化による省エネ対策(1,923kWh 0.6tCO2)</li> <li>○プールろ過装置運転時間見直しによる省エネ対策(9,646kWh 2.9tCO2)</li> <li>○外調機運転時間短縮による省エネ(5,963kWh 1.8tCO2)</li> <li>○E棟マニホールド系排風機の運転制御の見直し(6342kWh 1.9tCO2)</li> <li>○外調機の加湿制御に伴う、加湿水の冷却によるロスの改善(計測不可)</li> <li>○薬品を取り扱う機会室の給排気運転時間の見直し(13,903kWh 4.2tCO2)</li> <li>○HF32蛍光灯器具のLED照明へ変更(防災センターのみ)(234kWh 0.1tCO2)</li> <li>○病室トイレ(ウォシュレット)温度設定変更による節電(5566kWh 1.7tCO2)</li> </ul> <p>(今後実施予定分)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○E棟1F電気室の空調制御見直しによる節電(996kWh)</li> <li>○オーロラビジョン更新に伴う消費電力削減(3984kWh)</li> <li>○厨房空調バランスの適正化によるエネルギーロスの低減(測定不可)</li> <li>○階段照明の点灯時間変更により省エネ対策(2585kWh)</li> <li>○サーバ室の電源系統の見直し(小型UPSの撤去)</li> <li>○温室効果ガス排出係数が少ない環境メニューの契約検討 (継続) 電動機器更新時のトップランナー製品の採用 (継続) LED照明の導入(順次) (継続) 太陽光パネルの設置検討</li> </ul>

**【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】**

特記事項なし