

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) 独立行政法人国立病院機構岡山医療センター		住所	(法人にあっては主たる事業所の所在地) 〒701-1192 岡山県岡山市北区田益1711-1	
本票作成	部署名：企画課				
主たる業種	分類コード	8	3	業種名：医療業	
事業の概要	病床数 580床 職員数(22.7.1) 1000人				
県内の主な工場等	番号	工場等の名称		所在地	
	①	岡山医療センター		岡山県岡山市北区田益1711-1	
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 1 所 ●車両台数 (②該当の場合) 台)				

計画期間	平成22年度 ~ 平成26年度 (5 箇年度)								
削減目標	いずれかを選択	<input 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 checked="" type="checkbox"/> 原単位基準						○	
温室効果ガス排出量	基準年度 (平成21年度)			目標年度 (平成26年度)					
	12,202 t CO ₂			11,592 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 (平成21年度) の排出量					
	①	岡山医療センター		12,202 t CO ₂					
				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
	建物延べ床面積	61,465m ²	198.5 kg CO ₂ / (m ²)	188.6 kg CO ₂ / (m 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 (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】

建物のCO₂排出量は、その大半が空調、照明、医療機器等の固定設備であり、現有設備を省エネ改造するか、更新時に省エネタイプに切り替える方法に依存することとなるため年間1%を目標としました。
 現在、当院では増築を進めており、CO₂排出量が空調、照明等延床面積と密接な関係がある固定設備に依存しているため原単位基準を選択しました。

【目標削減率達成のための推進体制】

熱管理委員会（委員長：副院長）による省エネパトロールを実施し、不要な照明の消灯や設定温度等を確認するとともに職員の省エネに対する意識の向上を図ります。

【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
岡山医療センター	<ul style="list-style-type: none"> ・空調用ポンプ11台及び排気ファン2台のモーターをインバーター制御に改造した。 ・機械室内の蒸気配管バルブ類に保温ジャケットを取り付けた。

【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
岡山医療センター	<ul style="list-style-type: none"> ・厨房排気ファン及び空調機をインバーター制御に改造する。 ・地下ピット内の蒸気配管バルブ類に保温ジャケットを取り付ける。 ・日射の強いガラス面に断熱フィルムを貼り空調負荷を抑える。 ・浄化槽への放流水の熱を利用して給湯用給水を一次加温する。 ・スチームトラップを省エネ型に取り替える。 ・重油焚きのボイラー、冷温水機をガス焚きに変更する。 ・省エネ電球に取り替える。

【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】

--