

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	83	業種名：医療業		
事業の概要	病床数 639床 職員数1,223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	
	②	岡山市立金川病院		岡山県岡山市北区御津金川449	
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 2 所 ●車両台数 (②該当の場合) 台)				

計画期間	平成 27 年度 ~ 平成 31 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 26 年度)			目標年度 (平成 31 年度)					
	13,273 t CO <sub>2</sub>			12,609 t CO <sub>2</sub>					
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 26 年度) の排出量					
	①	岡山医療センター		12,842 t CO <sub>2</sub>					
	②	岡山市立金川病院		431 t CO <sub>2</sub>					
				t CO <sub>2</sub>					
				t CO <sub>2</sub>					

※ 「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	
	建物延床面積 76,245㎡ (H26.4.1現在)		基準年度	目標年度
			174.1	165.4
		kg CO <sub>2</sub> / ( m <sup>2</sup> )	kg CO <sub>2</sub> / ( m <sup>2</sup> )	

(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 (平成 26 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】

年間1%削減、計画年数5年間で5%を目標としています。  
 病院のCO<sub>2</sub>排出量はその大半が空調、照明、医療機器等の固定設備から排出されるものであるため、有効な排出量削減方法は現有設備を省エネ改造するか、更新時に省エネタイプに変更するしかありません。

**【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）を中心とした省エネルギー管理体制のもと、エネルギー使用状況、空調使用基準、省エネ対策の推進を目指す。

**【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	廊下等照明不使用部分の常時消灯 冷暖房空調設備の中央監視による温度設定調整 電気使用量を常時監視、節電連絡体制の構築 蒸気返還水の断熱、改修 暖房用温水ポンプのインバーター取付

**【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	冷水ポンプ、熱交換器断熱用ジャケットの取付 蒸気の還水管の断熱 暖房用温水配管バルブの断熱ジャケットの取付 冷却塔ファンインバーター取付 駐車場外灯LED電球交換 FL40W電球のLED器具へ更新 高効率ターボ冷凍機へ更新

**【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】**

平成24年4月1日より国立病院機構岡山市立金川病院（30床）の運営委託開始、エネルギー消費量は岡山医療センターと合算管理しています。  
目標削減率達成のため今後の取組は、初期投資費用が高額であるため、当院経営状況を考慮しながら検討・計画し、実施します。