

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) 公益財団法人 大原記念倉敷中央医療機構		住所	(法人にあつては主たる事業所の所在地) 〒710-0052 岡山県倉敷市美和1丁目1番1号	
本票作成	部署名：施設・環境部				
主たる業種	分類コード	83	業種名：医療業		
事業の概要	総合病院				
県内の主な工場等	番号	工場等の名称		所在地	
	①	倉敷中央病院		倉敷市美和1丁目1番1号	
	②	倉敷中央病院リバーサイド		倉敷市鶴の浦2丁目6-11	
	③	倉敷中央病院附属予防医療プラザ		倉敷鶴形1丁目11番11号	
	④	倉敷中央看護専門学校		倉敷市鶴形1丁目8-5	
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 4 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(平成30年度)	(令和2)年度排出量	目標年度(令和5年度)
	30,083 t CO <sub>2</sub>	26,673 t CO <sub>2</sub>	30,685 t CO <sub>2</sub>
主な工場等の排出量	番号	工場等の名称	(令和2)年度排出量
	①	倉敷中央病院	23,947 t CO <sub>2</sub>
	②	倉敷中央病院リバーサイド	1,662 t CO <sub>2</sub>
	③	倉敷中央病院附属予防医療プラザ	911 t CO <sub>2</sub>
	④	倉敷中央看護専門学校	153 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：	令和元年度	～	令和5年度	(5箇年度)
	<input type="checkbox"/> 総排出量基準	(2)年度削減実績	目標削減率	目標達成	
	<input checked="" type="checkbox"/> 原単位基準	17.6 %	4.0 %	<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		
	延床面積(千㎡)		基準年度	(2)年度	目標年度
	基準年(平成30年度)	165.914	181.317	149.414	174.088
	令和2年度	177.186			
	令和3年度～	178.146	t CO <sub>2</sub> /(千㎡)	t CO <sub>2</sub> /(千㎡)	t CO <sub>2</sub> /(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2年度)	達成率等

【削減状況の自己評価】

(旧)総合保健管理センターを改修して令和2年7月より倉敷中央病院看護専門学校が稼働した。例年同様、外的要因によるエネルギー原単位の削減が厳しい状況であるが、比較的エネルギー原単位の有利な看護専門学校の稼働並びに予防医療プラザのエネルギー削減活動等により大幅な削減となった。今後も設備運転標準に沿った運用の継続及び状況に応じた見直し等を行い温室効果ガスの排出削減を図る。

**【推進体制】**

- ・省エネルギー及び温室効果ガス排出削減を推進する為、省エネ委員会を2回/年開催しているが、昨年度はコロナ禍の為、エネルギー使用量等の報告のみとした。
- ・院内への『COOLBIZ』『WARMBIZ』の啓発実施。外来棟のデジタルサイネージへの啓発実施。
- ・BEMSデータを活用した省エネミーティングによる省エネ活動の継続。

**【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	CO <sub>2</sub> 削減量/年
倉敷中央病院	(2020年度実施分) 計:147tCO <sub>2</sub> ・省エネ家電製品への更新 (5台) ・病室廊下の照明更新 (高効率LED器具1,000台) ・給気・排気機のインバーター化 ・トイレ照明の節電対策 (外来棟1・2・3F) ・OP棟地下機械室照明器具更新 (LED器具) ・井水原水送水ポンプのインバーター省エネモード活用運転	2t 35t 57t 3t 1t 1t
予防医療プラザ	・地下駐車場換気機のCO <sub>2</sub> 濃度による運用変更 ・空調設備運転スケジュールの適正化	48t
倉敷中央病院	(今後実施予定分) 計:136tCO <sub>2</sub> ・病室アームライト合理化更新 (2棟・9棟) ・冷水熱源設備の老朽化による更新 (6棟) ・電算用パッケージ更新 ・蒸気ドレン回収装置更新 (6棟) ・変圧器をトッランナーへ更新	7t 24t 9t 11t 15t
リバーサイド	・空調給排気機のインバーター化 (2台) ・空調機外気導入負荷の削減 (11台) ・換気機のインバーター化 ・電気室統合による電力損失の削減	11t 13t 22t 24t

**【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】**

昨年度実施分である、予防医療プラザにおける「地下駐車場換気機のCO<sub>2</sub>濃度管理による運用への変更」並びに「空調設備運転スケジュールの適正化」は、QC (KMC) 活動を通して、多職種を交えてのグループ活動によりエネルギー削減 (CO<sub>2</sub>削減) に取組んだ成果である。  
 今後も多職種と連携しながら省エネ (CO<sub>2</sub>削減) を進める。