

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 大原記念倉敷中央医療機構			住所	(法人にあっ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			倉敷市鶴形1丁目11-11		
	④	倉敷中央看護専門学校〔(旧)総合保健管理センター〕			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 ₂ 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(令和30年度)	(令和元)年度排出量	目標年度(令和5年度)
	30,083 t CO ₂	28,609 t CO ₂	30,685 t CO ₂
主な工場等の排出量	番号	工場等の名称	(令和元)年度排出量
	①	倉敷中央病院	25,879 t CO ₂
	②	倉敷中央病院リバーサイド	1,780 t CO ₂
	③	倉敷中央病院附属予防医療プラザ	50 t CO ₂
	④	倉敷中央看護専門学校〔(旧)総合保健管理センター〕	900 t CO ₂
			t CO ₂
			t CO ₂

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	(元)年度削減実績	目標削減率	目標達成
	<input checked="" type="checkbox"/> 原単位基準	8.7 %	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(H30年度)165.914 令和元年度172.907 ※添付、延床面積の推移参照	基準年度	(元)年度	目標年度	
		181.317	165.459	174.088	
	t CO ₂ /(千㎡)	t CO ₂ /(千㎡)	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(平成元年度)	達成率等

【削減状況の自己評価】

・令和元年5月末にて総合保健管理センター閉鎖、6月より新規に倉敷中央病院附属予防医療プラザが稼働した。
 また、令和2年7月より(旧)総合保健センター改修されて倉敷中央病院看護専門学校として稼働予定である。昨今の猛暑・酷暑による外的要因によりエネルギー原単位の削減が厳しくなっている状況であるが、毎年BEMSデータ等を活用してムダ・ムラの抽出より省エネテーマを選定、削減数値目標を設定して省エネルギー、CO₂削減策への取り組みを実施している。また、省エネミーティングによる省エネテーマの進捗状況を確認している。これらの活動を通して状況(季節等)に応じた適切な設定とこまかな調整による運用を継続して進めていくことが必要である。

【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、省エネ委員会をシーズンイン前の4月及び10月の2回/年開催。
- ・院内へ「COOLBIZ」・「WARMBIZ」の啓発実施。外来棟デジタルサイネージへの啓発表示も合わせて実施。
- ・BEMS データー等を活用した省エネミーティング（12回/年）による省エネテーマ選定と数値目標設定による省エネ活動を継続実施。
- ・リバーサイドでは節電ライトダウンの実施。省エネワーキンググループによる省エネミーティング（6回/年）実施。
- ・グリーンカーテンの育成実施。（プランター67個使用）

【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
倉敷中央病院	<p>(元年度実施分)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・高効率照明への更新（LED化50台）（CO2削減量0.5t/年） ・旧家電製品を省エネ製品へ更新（5台）（CO2削減量0.9t/年） ・2棟蒸気ドレン回収設備の更新（CO2削減量127t/年） <p> <ul style="list-style-type: none"> ・3棟高層階排気ファン運用改善 ・栄養治療部厨房内エアコン温度設定値見直し ・外調機PACの夜間停止 ・3棟共有部のファンコイルの運用改善 ・3棟低層階温水1次ポンプ停止 ・2棟エレベーターホール照明調節 </p> <p>(CO2削減量30kg/年)</p>
倉敷中央病院	<p>(今後実施予定分)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・配電用変圧器をトッランナーへ更新（5台）（CO2削減量18t/年） ・旧家電製品を省エネ製品へ更新（5台）（CO2削減量0.9t/年） ・冷水スクリーチャー含む熱源の合理化更新（CO2削減量34t/年） ・情報システムマシン室用パッケージ更新（CO2削減量20t/年） ・6棟蒸気ドレン回収設備更新（CO2削減量10t/年） ・3棟機械室排気ファンの運用改善（CO2削減量10kg/年）
リバーサイド	<ul style="list-style-type: none"> ・空調送風機のインバーター化（2台）（CO2削減量12t/年） ・空調機外気導入負荷の削減（11台）（CO2削減量14t/年） ・換気機のインバーター化（9台）（CO2削減量27t/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】

--