

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		倉敷市鶴形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4)年度排出量	目標年度(令和5年度)
	30,083 t CO <sub>2</sub>	25,539 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4)年度排出量
	①	倉敷中央病院	22,963 t CO <sub>2</sub>
	②	倉敷中央病院リバーサイド	1,541 t CO <sub>2</sub>
	③	倉敷中央病院附属予防医療プラザ	864 t CO <sub>2</sub>
	④	倉敷中央看護専門学校	171 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	(4)年度削減実績	目標削減率	目標達成	
	<input checked="" type="checkbox"/> 原単位基準	20.9 %	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		
	延床面積(千㎡)		基準年度	(4)年度	目標年度
	基準年：平成30年度	165.914	181.317	143.349	174.088
	令和2年度	177.186	t CO <sub>2</sub> /(千㎡)		
	令和3年度～	178.146	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4年度)	達成率等

【削減状況の自己評価】

基準年度(平成30年)以降にて予防医療プラザ新築及び看護専門学校への用途変更改修工事があり、原単位基準となる延床面積に変動があった。予防医療プラザでは、稼働日数増加があったが継続してエネルギー削減活動を実施してきた。看護専門学校では、空調設備運用の見直しによる電力削減策を進めた。また、倉敷中央病院では、大型冷凍機の運用において中間期の冷水及び氷蓄熱槽の必要熱量把握による過冷却防止策として運用時間の見直しにより電力削減を図った。例年(夏季)猛暑の影響等によりエネルギー使用量は、増加の傾向にはあるが、設備面からムダ・ムラの排除を行い、継続したエネルギー削減(CO<sub>2</sub>削減)に努めたい。

**【推進体制】**

- ・省エネ委員会開催（2回/年）。（2022.4/13・10/12）
- ・『COOLBIZ』（2022.5/1～10/30）- 『WARMBIZ』（2022.11/1～2023.3/31）啓発実施。
- ・省エネコスト削減テーマ選定と定期的な進捗状況報告含めた省エネコスト削減ミーティング開催。（5回/年）BEMSデータ活用
- ・各大型冷凍機の運転効率（冷凍コスト）表から優先順位による運用実施と過冷却防止対策実施。

**【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
	(令和4年度実施分) 合計:47.0 (tCO2)
倉敷中央病院	<ul style="list-style-type: none"> <li>・電算用パッケージ更新 (6棟) 9</li> <li>・蒸気ドレン回収装置更新 (タンク式→フレッシャーポンプ式) 6棟 11</li> <li>・外来照明器具のLED化 20</li> <li>・職員食堂照明運用改善 7</li> </ul>
	(今後実施予定分) 合計:163.0
倉敷中央病院	<ul style="list-style-type: none"> <li>・カルテセンター環境改善 (HPパッケージ化) 3</li> <li>・神経生理検査の熱源更新 90</li> <li>・職員食堂排気機の運用改善 9</li> <li>・外来照明節約スイッチによる運用改善 9</li> <li>・変圧器をトップランナーへ更新4台 (6棟) 13</li> </ul>
リバーサイド	<ul style="list-style-type: none"> <li>・外来ホール照明器具更新 9</li> <li>・病棟廊下の照明器具更新 30</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】**

--