

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	倉敷中央病院付属予防医療プラザ		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 3 )年度排出量	目標年度(令和 5 年度)
	30,083 t CO <sub>2</sub>	25,983 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 3 )年度排出量
	①	倉敷中央病院	23,339 t CO <sub>2</sub>
	②	倉敷中央病院リバーサイド	1,608 t CO <sub>2</sub>
	③	倉敷中央病院付属予防医療プラザ	863 t CO <sub>2</sub>
	④	倉敷中央看護専門学校	173 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	( 3 )年度削減実績	目標削減率	目標達成	
	<input checked="" type="checkbox"/> 原単位基準	19.6 %	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	( 3 )年度	目標年度
	基準年：平成30年度 165.914 令和 2年度 177.186 令和 3年度～ 178.146	181.317	145.852	174.088
	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	対象事業の名称	ベンチマーク指標	関連数値(令和 3 年度)	達成率等
指標の状況				

【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、エネルギー削減活動継続、またエネルギー原単位の優位な看護専門学校の稼働も削減目標達成要因となっている。  
 例年の外気温度影響によりエネルギー使用量は増加傾向にあるが、設備管理面として可能な限り季節毎のこまめな設備運用の見直しを継続して行いエネルギー削減(CO<sub>2</sub>削減)に努めたい。

**【推進体制】**

- ・省エネ委員会の開催（2回/年）10/8.4/13
- ・『COOLBIZ』5/1～10/31・『WARMBIZ』12/1～3/31の啓発実施、及び外来棟デジタルサイネージへの啓発表示。
- ・BEMSデータ等を活用しての省エネミーティングによる省エネ・コスト削減テーマ選定と実行。
- ・リバーサイド：節電ライトダウン実施。省エネワーキンググループによる省エネミーティング（5回/年）  
緑のカーテン育成

**【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	(令和3年度実施分) 合計:60.75 (tCO <sub>2</sub> ) <ul style="list-style-type: none"> <li>・冷水熱源設備の老朽化更新 (6棟) 24</li> <li>・病室アームライトLED化更新 (2棟・9棟) 7</li> <li>・変圧器をトップランナーに更新 (6棟) 1.25</li> <li>・エレベーターホール照明運用改善 (9棟) 4</li> <li>・フリークーリング運用改善 (9棟) 7</li> </ul>
リバーサイド	<ul style="list-style-type: none"> <li>・空調給排気機のインバーター化 11</li> </ul>
看護専門学校	<ul style="list-style-type: none"> <li>・空調設備の運用見直しによるエネルギー削減 6.5</li> </ul>
倉敷中央病院	(今後実施予定分) 合計:69.5 (tCO <sub>2</sub> ) <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→プレッシャーポンプ式) 6棟 11</li> <li>・変圧器をトップランナーへ更新 (4台) 5</li> <li>・外来照明器具のLED化 20</li> <li>・外来照明節約スイッチによる運用改善 9</li> <li>・職員食堂照明及び排気機の運用改善 15.5</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】**