

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) 〒 710-8602 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番5号	
	⑤	倉敷中央病院美和保育園		倉敷市鶴形1丁目12番7号	
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 5 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 5 年度)	(令和 6)年度排出量		目標年度(令和 10 年度)	
	26,955 t CO ₂	24,282 t CO ₂		25,607 t CO ₂	
主な工場等の排出量	番号	工場等の名称		(令和 6)年度排出量	
	①	倉敷中央病院		21,715 t CO ₂	
	②	倉敷中央病院リバーサイド		1,534 t CO ₂	
	③	倉敷中央病院付属予防医療プラザ		831 t CO ₂	
	④	倉敷中央看護専門学校		154 t CO ₂	
	⑤	倉敷中央病院美和保育園		48 t CO ₂	
				t CO ₂	
削減目標の達成状況	計画期間： 令和 6 年度 ～ 令和 10 年度 (5 箇年度)				
	<input type="checkbox"/> 総排出量基準	(6)年度削減実績	目標削減率	目標達成	
	<input checked="" type="checkbox"/> 原単位基準	17.8 %	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		
			基準年度	(6)年度	目標年度
			150.544 t CO ₂ /(千m ²)	123.814 t CO ₂ /(千m ²)	143.015 t CO ₂ /(千m ²)
(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 6 年度)	達成率等	
【削減状況の自己評価】					
倉敷中央病院の特高受電において非化石電気 (RE100) の部分供給契約を交わし、2024年4月度より電力購入を開始した。 倉敷中央病院並びにリバーサイド照明器具のLED化を計画的に進めている。 大型冷凍機の夜間運用 (水蓄熱、氷蓄熱) による効率的運用を図る目的で各冷凍機の運用コスト表を継続活用している。 並びに中間期の冷凍機運用時間 (蓄熱容量) の基準を設定して過冷却防止対策を講じている。					

【推進体制】

- ・省エネルギー委員会開催（2回/年）。2024.4/10・10/9
- ・「COOLBIZ」2021.5/1～10/30・「WARMBIZ」2024.11/1～2025.3/31啓発活動実施。
- ・BEMSデーター等を活用した省エネ・コスト削減策の継続。ミーティング（5回/年）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
倉敷中央病院	(令和6年度実施分) 計:209t/年 ・神経生理検査の冷暖房用熱源更新（90t/年） ・職員食堂の排気機運用改善（6t/年） ・9棟カウンター照明器具更新（3F～7F）（8t/年） ・病棟廊下照明器具の更新（43t/年） ・1棟スタッフステーション周りのダウンライト更新（57t/年）
リバーサイド	・健康保険センター照明器具の更新（5t/年）
倉敷中央病院	(今後実施予定分) 計:232.5t/年 ・外来棟外気処理空調機用全熱交換器更新（48t/年） ・照明器具のLED化（3,400台）（128t/年） ・空調機用インバーターの運用改善による電力削減（47t/年）
リバーサイド	・病棟廊下照明器具更新（200台）（9.5t/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	有	・太陽光発電パネル設置済み（52.9KW：平成22年-24年） ・非化石電気（RE100）購入契約。（令和6年4月より購入開始）
その他	無	

【その他特記事項】

--