

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(平成30年度)	(令和5)年度排出量	目標年度(令和5年度)
	30,083 t CO ₂	26,955 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5)年度排出量
	①	倉敷中央病院	24,084 t CO ₂
	②	倉敷中央病院リバーサイド	1,748 t CO ₂
	③	倉敷中央病院附属予防医療プラザ	915 t CO ₂
	④	倉敷中央看護専門学校	160 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：	令和元年度	～	令和5年度	(5箇年度)
	<input type="checkbox"/> 総排出量基準	(5)年度削減実績		目標削減率	目標達成
	<input checked="" type="checkbox"/> 原単位基準	17.0 %		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	(5)年度	目標年度
	基準年(平成30年度)	165.915	181.317	150.544	174.088
	令和2年度	177.186	t CO ₂ /(千㎡)	t CO ₂ /(千㎡)	t CO ₂ /(千㎡)
	令和3年度～	178.146			

(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5年度)	達成率等

【削減状況の自己評価】

基準年度以降に新築及び改修工事があり、原単位基準となる延床面積に変更があった。新築及び改修工事竣工では、各施設毎の運用方法や使用状況に即した運転管理(各設定等)の見直しを行いながら最適化調整(省エネチューニング)を実施し、運用標準化を図った。継続して大型冷凍機運用による夜間蓄熱(水蓄熱・氷蓄熱)の効率向上目的とした冷凍機運用コスト(省エネ)表を作成活用している。また、中間期における過冷却防止策としての冷凍機運用時間の基準を設定している。これからもムダとムラの排除を行いながら省エネ(CO₂削減)に努めたい。

【推進体制】

- ・省エネ委員会開催（2回/年）（2023.4/12・10/11）
- ・『COOLBIZ』（2023.5/1～10/30）・『WARMBIZ』（2023.11/1～2024.3/31）啓発実施。
- ・省エネコスト削減テーマ選定及び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/年実施 BEMSデータの活用
- ・例年とおり、大型冷凍機運転効率を優先した運用実施と冷房負荷減少する中間期の過冷却防止対策の継続
- ・夏季の電力ピークカット（デマンド対策）対策内容見直し含めた実施。

【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5年度実施分） ・カルテセンター環境改善対策（H. Pパッケージ化）（0.6t/年） ・外来照明節約スイッチによる運用改善（3t/年） ・病棟廊下の照明器具更新（LED器具） ・外来ホールの照明器具更新（LED器具） （今後実施予定分）
リバーサイド	
倉敷中央病院	・神経生理検査の熱源更新（90t/年） ・外来棟外調機用全熱交換器更新（48t/年） ・変圧器をトッランナーへ更新（1棟・2棟）（10t/年） ・職員食堂の排気機運用改善（6t/年） ・健康管理センター照明器具の更新（5t/年）
リバーサイド	

【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	・太陽光発電パネルを設置済み(52.9kW：平成22年・24年) ・非化石電気の購入契約（令和6年4月より）
その他	無	

【その他特記事項】

--