

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1-1-1
----	------------------------------------	----	--

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1-1-1
	②	倉敷リバーサイド病院	倉敷市鶴の浦2丁目6-11
	③	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 ①燃料等原油換算1,500kl以上 ②バス・トラック100台、タクシー250台以上 ③CO₂換算3,000t以上
(●工場等の数 3 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 25 年度)	(平成 27)年度排出量	目標年度(平成 30 年度)
	32,399 t CO ₂	30,811 t CO ₂	31,013 t CO ₂

主な工場等の排出量	番号	工場等の名称	(平成 27)年度排出量
	①	倉敷中央病院	28,352 t CO ₂
	②	倉敷リバーサイド病院	2,053 t CO ₂
	③	総合保健管理センター	405 t CO ₂
			t CO ₂

削減目標の達成状況	計画期間： 平成 26 年度 ～ 平成 30 年度 (5 箇年度)			
	<input type="checkbox"/> 総排出量基準	(27)年度削減実績	目標削減率	目標達成
	<input checked="" type="checkbox"/> 原単位基準	5.6 %	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 延床面積(千㎡) 基準年(H25年度) 164.650 (H27年度) 165.914	原単位当たり排出量		
		基準年度	(27)年度	目標年度
		196.770 t CO ₂ /(千㎡)	185.705 t CO ₂ /(千㎡)	186.930 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 27 年度)	達成率等

【削減状況の自己評価】

削減計画に対して達成出来た。
要因としては、重油と都市ガスに関して省エネ目標値(前年度比1%以上)を定めて省エネ運転に努めた。
尚、例年同様、夏季に運用する大型冷凍機×4台のCOP基準による合理化運用を積極的に実施した事も大きな効果として挙げられる。特にCOPの低い吸収式冷凍機の運用を見直し、最大限COPの高いターボ冷凍機を運用する事で省エネ化と電力負荷の平準化に繋がった。また運用標準化を図った。

【推進体制】

- ・平成18年度より『省エネ委員会』を組織、平成22年度より法人全体での一体管理体制となり省エネ推進、環境活動に取り組んでいる。
- ・省エネ委員会メンバーを中心にライトダウン並びに省エネパトロールにて省エネ啓蒙活動を行う。
- ・省エネ推進の各ワーキンググループによる個別活動の実施。また、小集団による個表作成による省エネテーマを決めて取り組む。

【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	(平成27年度実施分) <ul style="list-style-type: none"> ・大型照明（外灯）の合理化更新（LED化他）×13台 ・旧）家電製品を省エネ家電製品に更新 冷蔵庫等×25台 ・冷水スクリーチャーの合理化更新 ・照明器具の高効率化（LED化）60台
リバーサイド病院	<ul style="list-style-type: none"> ・照明器具（蛍光灯器具）の高効率化×100台 ・空調送風機のインバーター化 ×3台
倉敷中央病院	(今後実施予定分) <ul style="list-style-type: none"> ・冷水スクリーチャーの合理化更新（検査系統） ・配電用変圧器をトップランナー機器へ更新（5台） ・旧）家電製品を省エネ家電製品に更新
倉敷リバーサイド病院	<ul style="list-style-type: none"> ・空調機送風機及び換気機のインバーター化（14台） ・配電用変圧器をトップランナー機器へ更新（9台） ・3F中央エリア系統空調機の合理化更新（1台）
総合保健管理センター	<ul style="list-style-type: none"> ・駐車場照明器具のLED化（20台）

【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	太陽光発電設備導入 平成27年度発電量：67,400KWh/年
その他	無	

【その他特記事項】

- ・省エネ委員会の開催。（H27.6/5・10/22）
- ・省エネパトロール実施。（H27.11/9）省エネ委員会委員による巡視、チェック
- ・ライトダウンキャンペーンによるライトダウン実施。（H27.6/22・7/7）
- ・院内冷房温度28℃設定、『Cool Biz』の啓発実施。（H27.5/1～10/31）
- ・職員向け広報誌『皆春』にて省エネ啓蒙と3R活動記事を掲載。（3回）
- ・本院施設環境部によるBEMSデーターを基にした省エネミーティング実施。
年度始めに省エネテーマを選定して取組み
- ・リバーサイド病院において節電ライトダウンを実施。7/1～9/30 13:00～15:00節電
- ・ 〃 〃 グリーンカーテン実施。6/6～9/18
- ・ 〃 〃 省エネワーキンググループによる省エネミーティング実施。（8回/年実施）