

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) 社会福祉法人恩賜財団済生会 支部岡山県済生会		住所	(法人にあつては主たる事業所の所在地) 〒700-8511 岡山市北区国体町2-25	
本票作成	部署名：総務部 管財課				
主たる業種	分類コード	83	業種名：医療業		
事業の概要	医療・保健・福祉・看護学校等の経営				
県内の主な工場等	番号	工場等の名称		所在地	
	①	岡山済生会総合病院		岡山市北区国体町2-25	
	②	岡山済生会総合病院附属外来センター		岡山市北区伊福町1-17-18	
	③	岡山済生会ライフケアセンター		岡山市北区国体町3-12	
	④	岡山済生会憩いの丘		岡山市北区日近1807	
	⑤	済生会吉備病院		岡山市北区高松原古才584-1	
⑥	岡山済生会昭和町健康管理センター		岡山市北区昭和町12-5		
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 10 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 29 年度)	(平成 30 )年度排出量	目標年度(平成 30 年度)
	15,599 t CO <sub>2</sub>	15,247 t CO <sub>2</sub>	15,599 t CO <sub>2</sub>
主な工場等の排出量	番号	工場等の名称	(平成 30 )年度排出量
	①	岡山済生会総合病院	6,425 t CO <sub>2</sub>
	②	岡山済生会総合病院附属外来センター	2,944 t CO <sub>2</sub>
	③	岡山済生会ライフケアセンター	2,262 t CO <sub>2</sub>
	④	岡山済生会憩いの丘	1,166 t CO <sub>2</sub>
	⑤	済生会吉備病院	762 t CO <sub>2</sub>
⑥	岡山済生会昭和町健康管理センター	607 t CO <sub>2</sub>	

削減目標の達成状況	計画期間：	平成 30 年度 ～ 平成 30 年度 ( 1 箇年度)	
	<input type="checkbox"/> 総排出量基準	( 30 )年度削減実績	目標削減率 目標達成
	<input checked="" type="checkbox"/> 原単位基準	11.8 %	1.0 % <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：150,819㎡ (平成31年3月1日変更)	原単位当たり排出量		
		基準年度	( 30 )年度	目標年度
		115.539 t CO <sub>2</sub> /(千㎡)	101.898 t CO <sub>2</sub> /(千㎡)	114.384 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(平成 30 年度)	達成率等

【削減状況の自己評価】

平成30年度は、健診棟・保育園・管理棟の建築工事が終了し延床面積が増えたが、原単位基準の削減目標としているため、結果的には11.8%削減となった。平成28年度以降段階的に延床面積が変動し、温室効果ガス排出量の見通しが立てにくい状況であったが、定員増となった外来センター病院及び看護学校以外の施設は排出量減となっている。下記の実施した措置と、暖冬傾向であったため冬季の空調負荷が減少したためと思われる。

**【推進体制】**

- ・省エネ法に基づく管理標準によるエネルギー管理
- ・院長を委員長とする、省エネルギー推進委員会開催（3回/年）
- ・院内イントラネットによるエネルギー使用量の見える化

**【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
岡山済生会総合病院 ライフケアセンター	(30年度実施分) <ul style="list-style-type: none"> <li>・ファンベルト交換時に省エネタイプのファンベルトを採用</li> <li>・計画的にLED照明器具に更新</li> <li>・夜間の外調機運転時間の見直し</li> </ul>
昭和町健康管理センター	<ul style="list-style-type: none"> <li>・1、2階フロアをLED照明器具に更新</li> <li>・1、2階フロアのビルマルチエアコン更新</li> </ul>
外来センター病院 ライフケアセンター	(今後実施予定分) <ul style="list-style-type: none"> <li>・空調熱源改修（モジュールチラーに更新）</li> <li>・計画的にLED照明器具に更新</li> <li>・人が不在エリアの外調機停止（時間外）</li> </ul>
昭和町健康管理センター	<ul style="list-style-type: none"> <li>・3、4階フロアをLED照明器具に更新</li> <li>・3、4階フロアのビルマルチエアコン更新</li> <li>・吸収式冷温水機2台更新</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	有	太陽光発電システム設置（50kW）平成27年度
その他	無	

**【その他特記事項】**

平成30年度、原単位あたりの排出量計算	
4月～2月 延床面積149,522㎡（11カ月）	
3月 延床面積150,819㎡（1カ月）	
149,522㎡×11カ月＋150,819㎡×1カ月÷12＝149,630㎡（年間平均延床面積）	
15,247tCO <sub>2</sub> ÷149.63千㎡＝101.898tCO <sub>2</sub> /千㎡	