

事業者温室効果ガス削減報告書概要(第一計画期間) 第2年度分

1 事業所の概要

事業者の名称	独立行政法人国立病院機構仙台西多賀病院		
事業所の名称	独立行政法人国立病院機構仙台西多賀病院		
事業所の所在地	宮城県仙台市太白区鉤取本町2丁目11-11		
主たる事業	医療業		
事業者の該当要件	<input type="radio"/>	条例第2条第5号イに該当する特定事業者	
	<input type="checkbox"/>	条例第2条第5号ロに該当する特定事業者	
	<input type="checkbox"/>	条例第2条第5号ハに該当する特定事業者	
	<input type="checkbox"/>	条例第15条第1項に該当する一般事業者	
温室効果ガス排出抑制のための基本方針	当院は、地球環境保全に貢献するため、以下の基本方針に基づきエネルギー使用量等の削減に努めます。 【基本方針】 事業活動を通じて、環境負荷低減に努めます。		

2 温室効果ガスの排出状況等

温室効果ガスの削減目標	基準年度	2019年度	基準排出量	3,178 t-CO ₂	基準原単位	0.1085
	目標年度	2022年度	目標排出量	3,082 t-CO ₂	目標原単位	0.1052
			削減率	3.02 %	削減率	3.04 %
温室効果ガスの排出状況	第1年度	2020年度	排出量	3,159 t-CO ₂	排出原単位	0.1079
			削減率	0.59 %	削減率	0.55 %
	排出量等の増減理由	夏・冬の気温が予想を超え、冷暖房の使用が多く、目標排出量に届かなかった。				
	第2年度	2021年度	排出量	3,160 t-CO ₂	排出原単位	0.1079
			削減率	0.56 %	削減率	0.55 %
	排出量等の増減理由	南病棟廊下のダウンライトをLED照明に整備して、年間49.751kWh程度削減したが夏・冬の気温が予想を超え、冷暖房の使用が多く、目標排出量に届かなかった。				
	第3年度	2022年度	排出量	t-CO ₂	排出原単位	
削減率			%	削減率	%	
排出量等の増減理由						

3 温室効果ガスの排出抑制に関する取組

基本対策の実施状況	基準年度	96 %	目標年度	96 %
	第1年度	96 %	実施状況の説明等	特になし
	第2年度	96 %	実施状況の説明等	特になし
	第3年度	%	実施状況の説明等	

選択対策の実施状況	項目		実施状況
	デマンド管理		実施済
	窓の断熱性向上		実施済
	ボイラーの給水及びブローの管理		実施済
	ボイラーの運転効率管理		実施済
	蒸気トラップの管理		実施済
	外気冷房		実施済
	熱源設備 冷却水温度の適正管理		実施済
	熱源設備 冷却水の水質管理		実施済
	冷温水ポンプの回転数制御、自動流量制御		実施済
	エネルギー使用量の見える化(前年度比較)		実施済
	負荷平準化		実施済
その他の対策の実施状況	項目	具体的な取組内容	実施状況
	廃棄物削減対策の実施	事業で発生する産業廃棄物の発生抑制、ゴミ分別の徹底	実施済
	排出係数の小さい電気事業者の選択	排出係数の小さい電気事業者への変更	実施済