

事業者温室効果ガス削減報告書概要（第二計画期間） 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	仙台市太白区鉤取本町2丁目11番地11号		
主たる事業	医療業		
事業者の該当要件	○	条例第2条第5号イに該当する特定事業者	
		条例第2条第5号ロに該当する特定事業者	
		条例第2条第5号ハに該当する特定事業者	
		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、引き続き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

温室効果ガスの排出状況及び削減目標・非化石エネルギーの使用割合目標	基準年度	2022年度	基準排出量	2,871 t-CO ₂	基準原単位	0.09805
	目標年度	2025年度	目標排出量	2,814 t-CO ₂	目標原単位	0.09608
			削減率	1.98 %	削減率	2.00 %
		非化石エネルギーの使用目標割合	非化石電気	未定 %	その他非化石エネルギー等	未定 %
温室効果ガスの排出状況	第1年度	2023年度	排出量	3,153 t-CO ₂	排出原単位	0.1077
			削減率	-9.83 %	削減率	-9.85 %
		非化石エネルギーの使用割合	非化石電気	0.00 %	その他非化石エネルギー等	0.00 %
	排出量等の増減理由		2023年度の夏が猛暑であったこと、災害備蓄用のA重油（24,18kl）を入れ替えのため使用したことにより、CO ₂ 排出量が対基準年度で増加した。			
	第2年度	2024年度	排出量	3,629 t-CO ₂	排出原単位	0.1239
			削減率	-26.41 %	削減率	-26.37 %
		非化石エネルギーの使用割合	非化石電気	14.32 %	その他非化石エネルギー等	0.00 %
	排出量等の増減理由		2023年と同様に2024年の夏も記録的な猛暑であったため、都市ガスの使用量が増加した。また、電力会社の変更に伴い、二酸化炭素排出係数が変わったことでもCO ₂ 排出量が対基準年度で増加した。			
	第3年度	2025年度	排出量	t-CO ₂	排出原単位	
			削減率	%	削減率	%
		非化石エネルギーの使用割合	非化石電気	%	その他非化石エネルギー等	%
	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	エネルギー管理基準に基づき、引き続き、省エネに努めると共に照明器具のLED化100%を目指して、計画的に入れ替えを行っている。
	第2年度	96 %	実施状況の説明等	エネルギー管理基準に基づき、引き続き、省エネに努めると共に照明器具のLED化100%を目指して、計画的に入れ替えを行っている。
	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