

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	仙台市立病院		
事業所の名称	仙台市立病院		
事業所の所在地	宮城県仙台市太白区あすと長町一丁目1番1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	省エネ法の「事業者の判断基準」に基づく年平均1%以上低減の「努力目標」達成のため、より実効性の高い取組を模索・検討・実施する。		

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	6,481 t-CO ₂	基準原単位	0.1198
	目標年度	2025 年度	目標排出量	6,289 t-CO ₂	目標原単位	0.11621711
			削減率	2.97 %	削減率	2.99 %
		非化石エネルギーの使用割合	非化石電気	検討中 %	その他非化石エネルギー等	検討中 %
温室効果ガスの排出状況	第1年度	2023 年度	排出量	6,307 t-CO ₂	排出原単位	0.1166
			削減率	2.68 %	削減率	2.67 %
		非化石エネルギーの使用割合	非化石電気	6.00 %	その他非化石エネルギー等	0.00 %
	排出量等の増減理由		取組み項目の実施による削減効果のため			
	第2年度	2024 年度	排出量	6,868 t-CO ₂	排出原単位	0.1269
			削減率	-5.98 %	削減率	-5.93 %
		非化石エネルギーの使用割合	非化石電気	2.12 %	その他非化石エネルギー等	0.00 %
	排出量等の増減理由		電力需給業者の変更にともない、契約電力メニューでの非化石率の減少及びCo2排出係数の増加のため			
	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	87 %	目標年度	87 %
	第1年度	90 %	実施状況の説明等	空調機械設備の運転回数及び温度設定の見直しを実施した。また照明設備の点灯スケジュール及び間引き点灯を実施した。
	第2年度	90 %	実施状況の説明等	空調機械設備の運転回数及び温度設定の見直しを実施した。また、照明設備の点灯スケジュール及び間引き点灯の継続実施や一部LED化の実施。
	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
	外部機関による省エネ診断	未実施
	生産性管理	未実施
	エネルギー使用量の見える化（前年度比較）	実施済
	エネルギー使用量の見える化（分計による課題発見）	実施済
	ボイラーの運転効率管理	実施済
	ボイラーの給水及びブローの管理	実施済
	蒸気トラップの管理	実施済
	再熱除湿運転回避	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
	ポンプ、給水系統の保全管理	実施済
	ファン、ブロワ、給気系統の保全管理	実施済
	変圧器の負荷率管理	実施済
	デマンド管理	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
	環境マネジメントシステムの導入	新・仙台環境行動計画にもとづいた取り組みの実施している。	実施済
	従業員の自動車利用の抑制、公共交通機関の利用促進	可能な範囲で各公共交通機関の利用を促進している。	実施済
	廃棄物削減対策の実施	積極的なゴミの分別を実施し、リサイクルに努めている。	実施済
	グリーン調達の実施	文具類・PPC用紙など、グリーン購入法適合商品を調達している。	実施済
	計画期間以前の温室効果ガスの大幅な削減	CGSの排熱回収利用熱交換器を増設している。	実施済