

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	宮城県		
事業所の名称	宮城県庁舎		
事業所の所在地	宮城県仙台市青葉区本町3丁目8番1号		
主たる事業	地方公務		
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	本県では、令和5年3月に策定した「みやぎゼロカーボンチャレンジ2050戦略」において、県の事務及び事業における温室効果ガス排出量の削減等に関する目標と、その目標を達成するための「事務事業における排出削減」の施策を定め、温室効果ガス排出抑制に取り組んでいます。		

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	4,335 t-CO <sub>2</sub>	基準原単位	0.03649
	目標年度	2025 年度	目標排出量	4,029 t-CO <sub>2</sub>	目標原単位	0.03391
			削減率	7.05 %	削減率	7.07 %
		非化石エネルギーの使用目標割合	非化石電気	2.22 %	その他非化石エネルギー等	0.00 %
温室効果ガスの排出状況	第1年度	2023 年度	排出量	4,249 t-CO <sub>2</sub>	排出原単位	0.03577
			削減率	1.98 %	削減率	1.97 %
		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		・ 自家発電機を同じくする庁舎（警察）の受変電改修工事（R4～R5）に伴う運転が終了した為、A重油の使用量が減少したことによる。（前年比-46.0%） ・ 冬季の気温が比較的高温であったことなどにより、空調運転による都市ガスの使用量が減少したことによる。（前年比-10.5%）			
	第2年度	2024 年度	排出量	3,617 t-CO <sub>2</sub>	排出原単位	0.03044
			削減率	16.56 %	削減率	16.57 %
		非化石エネルギーの使用割合	非化石電気	28.70 %	その他非化石エネルギー等	0.00 %
	排出量等の増減理由		・ 空調稼働の調整により節電をしたことによる。 ・ LED照明化を進め、省エネルギー化につながったことによる。			
	第3年度	2025 年度	排出量	t-CO <sub>2</sub>	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	90 %	目標年度	93 %
	第1年度	90 %	実施状況の説明等	計画書に記載したとおり実施できている。
	第2年度	93 %	実施状況の説明等	計画書に記載したとおり実施できている。
	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
	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
	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
	圧縮空気系統の保全管理	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
	デマンド管理	実施済
	窓の断熱性向上	実施済
	燃費性能の良い車両の計画的導入	実施済
	エコドライブ教育実施	一部実施済

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	県の環境マネジメントシステム（平成21年4月～）による県の環境配慮行動の点検・評価	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	「みやぎゼロカーボンチャレンジ2050戦略」において、公用車の乗り合わせや環境負荷の少ない車両の選択を促進	実施済
	環境教育・学習の実施（従業員以外を対象にしたもの）	「こども環境教育出前講座」や「環境教育リーダー制度」、環境情報センターの設置等	実施済
	廃棄物削減対策の実施	「みやぎゼロカーボンチャレンジ2050戦略」において、廃棄物の発生量の削減目標を定め、廃棄物削減を推進	実施済
	森林の保全・緑化の推進	県有林の間伐や下刈り等の保育の継続による、二酸化炭素の吸収をはじめとした森林の多面的機能の強化	実施済
	グリーン調達の実施	グリーン購入促進条例に基づき、毎年度策定する「グリーン購入基本方針」によるグリーン購入の推進	実施済
	カーボンオフセットの実施	県で発行する印刷物の一部について、印刷物の作成過程で発生する二酸化炭素のカーボンオフセットの実施	実施済
	ヒートアイランド対策の実施	敷地内の植樹、緑地の保全、空調設備の高効率化等	実施済
	計画期間以前の温室効果ガスの大幅な削減	行政庁舎・議会庁舎の照明のLED化、行政庁舎パッケージエアコンの更新	実施済
	市が実施する環境関連事業への参画	「みやぎ環境交付金」交付による取組支援	実施済