

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		
事業所の名称	仙台市消防局・青葉消防署		
事業所の所在地	仙台市青葉区堤通雨宮町2番15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	

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	2022 年度	基準排出量	582.4 t-CO ₂	基準原単位	0.06591	
	目標年度	2025 年度	目標排出量	520.3 t-CO ₂	目標原単位	0.05888	
			削減率	10.66 %	削減率	10.66 %	
			非化石電気	0.00 %	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	586.8 t-CO ₂	排出原単位	0.0664	
			削減率	-0.76 %	削減率	-0.75 %	
			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	排出量の増加の原因は夏期の平均気温が高かったため、空調機の需要増加と考える。					
	第2年度	2024 年度	排出量	648.9 t-CO ₂	排出原単位	0.07343	
			削減率	-11.42 %	削減率	-11.41 %	
			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年度比で、都市ガスの使用量 2.71%減、電気使用量 0.66%増となっており、排出量の増加は電気の排出係数の増加の影響が大きいと考える。 また、庁舎内の勤務人員の増加や執務環境のデジタル化により、庁舎の電力需要が増加している。					
	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	82 %	目標年度	100 %
	第1年度	82 %	実施状況の説明等	照明のLED化について、照明機器の交換に併せLED化した箇所もあるが事業所内80%までは至っていない。
	第2年度	82 %	実施状況の説明等	照明のLED化について、令和8年度以降導入を予定している。
	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
	外部機関による省エネ診断		未実施
	エネルギー消費機器管理台帳の整備		実施済
	エネルギー使用量の見える化（前年度比較）		実施済
	外気冷房		実施済
	設備運転時間の管理		実施済
	窓の断熱性向上		未実施
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	仙台市環境行動計画に基づく取り組みを実施している。	実施済
	廃棄物削減対策の実施	プラスチック資源、雑紙の分別を徹底している。	実施済
	グリーン調達の実施	仙台市グリーン購入推進方針に基づき実施している。	実施済