

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	協業組合 仙台清掃公社		
事業所の名称	協業組合 仙台清掃公社		
事業所の所在地	宮城県仙台市宮城野区日の出町一丁目7番15号		
主たる事業	廃棄物処理業		
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	

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	73.5 t-CO ₂	基準原単位	596.2
	目標年度	2025 年度	目標排出量	66.1 t-CO ₂	目標原単位	536.58
			削減率	10.00 %	削減率	10.00 %
			非化石電気	%	その他非化石エネルギー等	%
温室効果ガスの排出状況	第1年度	2023 年度	排出量	84.2 t-CO ₂	排出原単位	695.3
			削減率	-14.56 %	削減率	-16.63 %
			非化石電気	23.82 %	その他非化石エネルギー等	0.00 %
	排出量等の増減理由	電力会社変更に伴い、CO2排出量係数が大きくなったことが要因です。 本社社屋の電力会社が出光グリーンパワー・東北電力から東北電力のみとなり、排出量係数が大きくなったことからCO2排出量が増加しました。				
	第2年度	2024 年度	排出量	69.1 t-CO ₂	排出原単位	542.2
			削減率	5.98 %	削減率	9.05 %
			非化石電気	25.12 %	その他非化石エネルギー等	0.00 %
	排出量等の増減理由	暖冬により、冬季期間の空調機使用量が減少した影響により、CO2排出量が削減となりました。 また、2023年6月から稼働開始した医療廃棄物保管庫南棟の太陽光発電システムが2024年度中 通して稼働したことから、買電量減少した影響もありました。				
	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	77 %	目標年度	77 %
	第1年度	92 %	実施状況の説明等	2023年度は実施しませんでした。2024年度は本社社屋のLED照明更新(未更新箇所)の実施、北側医療廃棄物保管庫の遮熱塗装工事を実施します。
	第2年度	100 %	実施状況の説明等	2024年度は本社社屋のLED照明更新(未更新箇所)の実施、北側医療廃棄物保管庫の遮熱塗装工事、EV軽貨物自動車の導入を実施しました。 2025年度は、PHEV車の導入と、設置から12年経過するLED照明更新工事を実施します。
	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
	燃費性能の良い車両の計画的導入		実施済
	デマンド管理		実施済
	エネルギー使用量の見える化（前年度比較）		実施済
	蓄電システムの導入		実施済
	エコドライブ教育実施		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
	市が実施する環境関連事業への参画	仙台市エコにこゴールドマイスター認定の取得 (2019年度以前は、エコにこマイスター認定)	実施済
	環境マネジメントシステムの導入	エコアクション21の認定取得	実施済
	廃棄物削減対策の実施	事業で発生する一般廃棄物の発生抑制のため、ごみと資源物の分別を徹底	実施済
	その他地球温暖化を防止する対策の実施	地域貢献として、地域清掃活動やボランティア等への参加	実施済
	グリーン調達の実施	事業所で使用する文房具に、グリーン製品を購入	実施済