

事業者温室効果ガス削減報告書概要(第一計画期間) 第2年度分

1 事業所の概要

事業者の名称	仙台市交通局		
事業所の名称	仙台市交通局 本局庁舎		
事業所の所在地	青葉区木町通一丁目4-15		
主たる事業	地方公務		
事業者の該当要件	<input type="checkbox"/>	条例第2条第5号イに該当する特定事業者	
	<input type="checkbox"/>	条例第2条第5号ロに該当する特定事業者	
	<input type="checkbox"/>	条例第2条第5号ハに該当する特定事業者	
	<input type="radio"/>	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	2020 年度	基準排出量	305.0 t-CO ₂	基準原単位	0.03973
	目標年度	2022 年度	目標排出量	299.0 t-CO ₂	目標原単位	0.03895
			削減率	1.96 %	削減率	1.96 %
温室効果ガスの排出状況	第1年度	2021 年度	排出量	270.0 t-CO ₂	排出原単位	0.03517
			削減率	11.47 %	削減率	11.47 %
	排出量等の増減理由	節電の他、第1年度は例年よりも空調設備の稼働期間が短かったため、使用電力量が減少したことが排出量削減につながったと考えられる。				
	第2年度	2022 年度	排出量	274.0 t-CO ₂	排出原単位	0.0357
			削減率	10.16 %	削減率	10.14 %
	排出量等の増減理由	コロナ対策として換気を行いながらの冷暖房使用によりガス使用量が増加したため、第1年度よりも排出量が増加したと考えられる。				
	第3年度	- 年度	排出量	t-CO ₂	排出原単位	
削減率			%	削減率	%	
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	88 %	目標年度	100 %
	第1年度	88 %	実施状況の説明等	基準年度と同様に実施。変更なし。
	第2年度	94 %	実施状況の説明等	省エネルギー教育を実施。他の項目は変更なし。
	第3年度	%	実施状況の説明等	

様式第2号

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
	外気冷房		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基づく取り組みの実施	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	職員の通勤について、基本的に自家用車の利用は認めていない	実施済
	廃棄物削減対策の実施	ごみの分別、リサイクルを促進している	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、パソコン等を調達している	実施済
	計画期間以前の温室効果ガスの大幅な削減	設備更新計画に基づき、庁舎北側をLED照明に、受変電設備を高効率変圧器に更新した	実施済
	その他地球温暖化を防止する対策の実施	エレベーターを片側運転とし、省エネ運転を実施した。	実施済