様式第2号別紙1

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	仙台市役所本庁舎	
事業所の所在地	仙台市青葉区国分町三丁目7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

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	1,545.1 t-CO_2	基準原単位	49.46
	目標年度	2025 年度	目標排出量	1,498.7 t-CO_2	目標原単位	47.97
			削減率	3.00 %	削減率	3.01 %
			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	1,285.2 t-CO_2	排出原単位	49.43
			削減率	16.82 %	削減率	0.06 %
			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	解体工事により基準年度に対し床面積で16.6%減。改修工事により照明器具のLED化や空調方式の見直し（中央式→個別式へ）につき電気使用量が13%減となった。				
	第２年度	2024 年度	排出量	1,060.4 t-CO_2	排出原単位	43.01
			削減率	31.37 %	削減率	13.04 %
			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	さらに解体工事が進行し基準年度に対し床面積で21.1%減の影響が大きい。これに伴い第1年度で実施したLDE化や空調方法見直し分も含め電気量が全体で基準年度に対し19%減となった。				
	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	92 %	目標年度	92 %
	第１年度	92 %	実施状況の説明等	各項目については適切に実施している。夏期期間中の暑さ対策として空調設備の運転時間延長等を実施したが、設定温度を適切に管理したことや職員の協力により電気使用量の増加も最小限で抑えられた。
	第２年度	92 %	実施状況の説明等	各項目については第1年度に引き続き適切に実施していることを確認している。床面積減に伴い熱源機器の運転負荷が減少したことから(作られた冷温水で)残熱利用による運転時間の短縮（外気温度状況によって数十分/日くらいの短縮だが）を図ることができた。
	第３年度	%	実施状況の説明等	

（一般事業所等用）

様式第2号別紙1

	項目	実施状況
選択対策の実施状況	冷水出口温度の管理	実施済
	設備運転時間の管理	実施済

	項目	具体的な取組内容	実施状況
その他の対策の実施状況	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いた取組を継続して実施する。	実施済