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	仙台市ガス局	
事業所の名称	仙台市ガス局港工場	
事業所の所在地	宮城県仙台市宮城野区港四丁目13番1号	
主たる事業	ガス業	
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
温室効果ガス排出抑制のための基本方針	環境にやさしいクリーンエネルギーである天然ガスを原料とした都市ガスを製造する事業者として、自らの事業活動における環境負荷を最小限にする仕組みをつくり、定期的な見直し及び継続的な改善に努めます。 また、環境保全に関連する法規制を遵守するとともに、環境に影響を与える事故等の未然防止に努めます。	

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	4,908 t-CO_2	基準原単位	17.1
	目標年度	2025　年度	目標排出量	4,761 t-CO_2	目標原単位	16.587
			削減率	3.00 %	削減率	3.00 %
		非化石エネルギーの使用目標割合	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	4,896 t-CO_2	排出原単位	17.05
			削減率	0.24 %	削減率	0.29 %
		非化石エネルギーの使用割合	非化石電気	28.66 %	その他非化石エネルギー等	0.00 %
	排出量等の増減理由	新型コロナウィルス対策に伴う室内換気を継続したことにより、都市ガス使用量増となりました。また、原単位の基礎となる生産数量についても横ばいとなりました。ただし、非化石電気使用量割合により排出量は微減となりました。				
	第２年度	2024　年度	排出量	4,419 t-CO_2	排出原単位	15.7
			削減率	9.96 %	削減率	8.18 %
		非化石エネルギーの使用割合	非化石電気	28.66 %	その他非化石エネルギー等	0.00 %
	排出量等の増減理由	構内照明（水銀灯）のLED化更新工事により消費電力の削減となりました。				
	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					

（事業所等用）

様式第2号別紙1

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	93 %	目標年度	96 %
	第１年度	93 %	実施状況の説明等	計画書に記載したとおりの対策が概ね実施できている
	第２年度	96 %	実施状況の説明等	計画書に記載したとおりの対策が概ね実施できている
	第３年度	%	実施状況の説明等	

	項目	実施状況
選択対策の実施状況	生産性管理	実施済
	エネルギー使用量の見える化（前年度比較）	実施済
	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
	ボイラーの運転効率管理	実施済
	ボイラーの給水及びブローの管理	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

様式第2号別紙1

	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	新・仙台環境行動計画に基づく取り組みを実施	実施済
	廃棄物削減対策の実施	新・仙台環境行動計画に基づく取り組みを実施	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く取り組みを実施	実施済
	ヒートアイランド対策の実施	工場構内の緑化の維持	実施済

（事業所等用）