

## 事業者温室効果ガス削減計画書概要(第一計画期間)

## 1 事業所の概要

事業者の名称	仙台市役所		
事業所の名称	仙台市環境局施設部葛岡工場		
事業所の所在地	仙台市青葉区郷六字葛岡57－1		
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	
温室効果ガス排出抑制のための基本方針	当工場は、地球環境の保全に貢献するために、以下の方針に基づきエネルギー使用量等の削減に努めます。 【基本方針】 1.環境負荷を最小限になる工場運営を行います。 2.環境保全に関連する法規制を遵守します。		

## 2 温室効果ガスの削減目標等

温室効果ガスの排出状況及び削減目標	基準年度	2019 年度	基準排出量	58,416 t-CO <sub>2</sub>	基準原単位	0.5042
	目標年度	2022 年度	目標排出量	53,800 t-CO <sub>2</sub>	目標原単位	0.423
			削減率	7.90 %	削減率	16.10 %
	目標設定の考え方	一般廃棄物処理基本計画に基づくごみの減量効果を考慮しつつ、当工場を含む市の清掃工場における基幹的設備改良工事等の整備による稼働日の増減等を基に目標排出量を設定。				

## 3 温室効果ガスの排出抑制に関する取組

基本対策の実施計画	基準年度実施率	96 %	目標年度実施率	100 %
選択対策の実施計画	項目			実施年度
	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
	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

様式第1号別紙1

その他の対策の実 施 計 画	項目	具体の取り組み内容	実施年度
	廃棄物削減対策の実施	新・環境行動計画の別紙「環境行動」の実施。	実施済
	グリーン調達の実施	平成21年4月1日環境局長決裁「仙台市グリーン購入基本方針」の実施。	実施済
	環境教育・学習の実施 (従業員以外を対象にしたもの)	小学校・町内会への環境学習の実施。	実施済