

事業者温室効果ガス削減計画書概要（第二計画期間）

1 事業所の概要

事 業 者 の 名 称	日鉄建材株式会社		
事 業 所 の 名 称	日鉄建材株式会社 仙台製造所		
事 業 所 の 所 在 地	宮城県仙台市宮城野区港一丁目3番1号		
主 た る 事 業	鉄鋼業		
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	「清潔で緑豊かな製造所を目指し、今我々が出来ることを積極的に取り組もう」をスローガンとして、以下の活動項目を推進する。【基本方針】 1. 当製造所が行う事業活動及び製品が環境に与える影響を踏まえ、環境マネジメントシステムを確立し、全所員一体となって環境保全活動を推進する。		

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 ・ 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	2,196 t-CO2	基準原単位	22.78
	目標年度	2025 年度	目標排出量	2,130 t-CO2	目標原単位	22.09
			削減率	3.00 %	削減率	3.02 %
			非化石電気	0.00 %	その他非化石エネルギー等	0.00 %
	目標設定の考え方	新規省エネ機器の導入や既存設備の改善により、省エネルギー対策を実施し2022年度から2025年度までの3年間に3%以上の削減を目標とする。				

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	67 %	目標年度実施率	67 %
選択対策の実施計画	項目			実施年度
	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
	デマンド管理			実施済
	圧縮空気系統の保安全管理			実施済
	再生可能エネルギーの導入			実施済

その他の対策の 実施計画	項目	具体的な取組内容	実施年度
	環境マネジメントシステムの導入	ISO14001認証取得	実施済
	森林の保全・緑化の推進	周辺の自然保護活動として地域清掃活動を定期実施	実施済
	計画期間以前の温室効果ガスの大幅な削減	天井照明のLED化	実施済
	計画期間以前の温室効果ガスの大幅な削減	油圧装置モータの運転台数削減	実施済