

事業者温室効果ガス削減報告書概要（第二計画期間） 第1年度分

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. 活動にあたっては、環境関連法規制及び当製造所が合意した協定等を順守する。 3. 当製造所の事業活動全般に亘り、環境管理に積極的に取り組み、特に下記の活動を主体に、環境への負荷をできる限り低減し、環境汚染の予防に努める。 4. また、活動を確実に行うため、環境目的及び目標を設定し実施するとともに、定期的なレビューを行い、継続的な改善を図る。 5. 環境方針は文書化し、全所員に周知・徹底させるとともに、社内外に公開する。		

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	2,196 t-CO ₂	基準原単位	22.78
	目標年度	2025 年度	目標排出量	2,130 t-CO ₂	目標原単位	22.09
			削減率	3.00 %	削減率	3.02 %
		非化石エネルギーの使用目標割合	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	2,155 t-CO ₂	排出原単位	24.14
			削減率	1.86 %	削減率	-5.98 %
		非化石エネルギーの使用割合	非化石電気	70.93 %	その他非化石エネルギー等	0.00 %
	排出量等の増減理由		天井照明のLED化、油圧ユニットの運転停止などの省エネ活動により2023年度は1.86%削減となった。			
	第2年度	2024 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					
	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					

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	67 %	目標年度	67 %
	第1年度	67 %	実施状況の説明等	天井照明のLED化、油圧ユニットの運転停止などの省エネ活動を実施した。
	第2年度	%	実施状況の説明等	
	第3年度	%	実施状況の説明等	

選択対策の実施状況	項目	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
	デマンド管理	実施済
	圧縮空気系統の保全管理	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	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 L E D 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