

別紙

中国製鋼株式会社 温室効果ガス削減実施状況報告書

1 事業の概要

(1) 事業所の名称

中国製鋼株式会社

(2) 事業所の所在地

福山市箕沖町124番地

(3) 業種

熱間圧延業（鋼管、伸鉄を除く）

2 計画の期間

本計画の期間は、平成23年度を基準年度とし、平成24年度から平成28年度までの5年間とする

3 温室効果ガスの総排出量に関する数量的な目標の達成状況

《排出量を削減目標とする場合》

単位：排出量 (t-CO₂)，削減率 (%)

温室効果ガスの種類	基準年度実排出量 (a) 平成 年度	目標年度 上段：見込量 (b) 下段：削減率 (c) 平成 年度	計画期間の実績 (上段：実排出量 (d)，下段：削減量の対基準年度比 (e))				
			平成 年度	平成 年度	平成 年度	平成 年度	平成 年度
エネルギー起源CO ₂							
非エネルギー起源CO ₂							
メタン							
一酸化二窒素							
フロン類							
温室効果ガス実排出量総計							
温室効果ガスみなし排出量							
実績に対する自己評価							

※ 削減率 (c) = ((b) - (a)) / (a) × 100 削減量の対基準年度比 (e) = ((a) - (d)) / (a) × 100

《原単位を削減目標とする場合》

原単位算定に用いた指標：生産量 (千 t)

温室効果ガスの種類	基準年度の実績 (a) 平成23年度	目標年度 上段：目標 (b) 下段：削減率 (c) 平成28年度	計画期間の実績 (上段：原単位実績 (d)，下段：削減量の対基準年度比 (e))				
			平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成 年度	平成 年度
エネルギー起源CO ₂	165.1	156.8 5	154.4 6	167.5 -1	181.5 -10		
非エネルギー起源CO ₂							
メタン							
一酸化二窒素							
フロン類							
温室効果ガス総排出量							
エネルギー消費原単位 (原油換算kl)	71.70	68.12 5	69.58 3	75.21 -5	79.59 -11		
実績に対する自己評価							

※ 削減率 (c) = ((b) - (a)) / (a) × 100 削減量の対基準年度比 (e) = ((a) - (d)) / (a) × 100

4 温室効果ガスの排出の抑制に係る具体的な取組の実施状況

○ 温室効果ガスの排出抑制に向けた取組み

	項目	削減量等	具体的な取組み
1	工場内の不要な照明、エアコンは電源を切る		昼、夕点検し、不要な照明は消灯し、不要なエアコンの電源を切る
2	加熱炉の燃料ガス使用量削減		土日祝日の連続操業を、操業計画の基本として、操業前の加熱炉昇温回数を減らす。 加熱炉温度と材料重量、生産ピッチなどの生産工程の調整で、燃料原単位を下げている
3			
4			

○ 温室効果ガスみなし排出量の抑制に関する取組み（環境価値の活用等）

	種類	合計量
1		
2		
3		

○ その他の取組み

	項目	数値目標	具体的な取組み

※ 環境に配慮した実践的な取組みなどをされていれば記入してください。