

別紙

温室効果ガス排出削減計画

氏名	(法人にあっては名称) 日鉄鉱業株式会社		住所	(法人にあっては主たる事業所の所在地) 〒100-8377 東京都千代田区丸の内2丁目3番2号	
本票作成	部署名：生産部門				
主たる業種	分類コード	05	業種名：鉱業		
事業の概要	石灰石の採掘及び販売、タンカル製造販売				
県内の主な工場等	番号	工場等の名称		所在地	
	①	日鉄鉱業株式会社井倉鉱業所		岡山県新見市井倉527番地の1	
特定事業者の該当要件	<input checked="" type="checkbox"/> ①燃料等原油換算1,500kℓ以上 <input type="checkbox"/> ②バス・トラック100台、タクシー250台以上 <input type="checkbox"/> ③CO <sub>2</sub> 換算3,000t以上 (●工場等の数 1 所 ●車両台数 (②該当の場合) 台)				

計画期間	22年度		～	26年度 (5箇年度)					
削減目標	いずれかを選択	<input type="checkbox"/> 総排出量基準	目標削減率 5.0 %	目標区分	20%以上	20~15%	15~10%	10~5%	5%未満
		<input checked="" type="checkbox"/> 原単位基準						○	
温室効果ガス排出量	基準年度 (21年度)			目標年度 (26年度)					
	5,440 t CO <sub>2</sub>			5,168 t CO <sub>2</sub>					
基準年度の主な工場等の排出量	番号	工場等の名称		基準年度 (21年度) の排出量					
	①	日鉄鉱業株式会社井倉鉱業所		5,440 t CO <sub>2</sub>					
				t CO <sub>2</sub>					
				t CO <sub>2</sub>					
				t CO <sub>2</sub>					

※ 「計画期間」欄には、5箇年度以内で特定事業者が定める期間を記入する。

(原単位基準の削減目標を選択した場合に記入)	温室効果ガスの排出量と密接な関係をもつ値の内容 石灰石の生産量	原単位当たり排出量	
		基準年度	目標年度
		7.50 kg CO <sub>2</sub> / (石灰石 t)	7.13 kg CO <sub>2</sub> / (石灰石 t)

(該当事業者のみ記入)

ベンチマーク	対象事業の名称	ベンチマーク指標	関連数値 (年度)	達成率 (%)
指標の状況				

【目標削減率設定の基本的な考え方】

省エネ法『工場等判断基準』のエネルギー使用量年平均1%以上削減目標を基本とし、基準年より1%づつ削減、5カ年計画で5%削減を目標とする。

【目標削減率達成のための推進体制】

環境マネジメントシステム (ISO14001) 及び第一種エネルギー管理指定工場で定められた省エネルギー推進委員を構成し、管理推進を行っている。

【排出量削減のためのこれまでの主な取組】

工場等の名称	取組内容
日鉄鉱業株式会社井倉鉱業所	1. 可変速制御を行っている機器をインバータ制御方式へ切り替えを行っている。 2. 変圧器の更新を行い、負荷損及び無負荷損の削減を行っている。 3. 休み時間中、事務所照明の消灯を行っている。 4. 重機オペレータの省燃費運転講習会への参加。 5. 長距離コンベヤへ省エネベルトを採用している。

【計画期間中に目標削減率を達成するために実施する措置】

工場等の名称	措置内容
日鉄鉱業株式会社井倉鉱業所	1. 重油を使用した原料乾燥装置をやめ、電力を使用した遠心脱水装置に切り替え、温室効果ガスの削減を行っている。 2. 工業用水の使用量を減らし、ポンプ運転時間の短縮で電力使用量の削減を行う。 3. 高圧電動機のインバータ化を行い、電力使用量の削減を行う。 4. 切羽通行経路見直しを行い、重機車両の燃料使用量削減を行う。

【森林保全等吸収源対策への取組計画】

県内での取組	無	
その他	無	

【再生可能エネルギーの導入計画】

県内での取組	有	再生油使用
その他	無	

【その他特記事項】

--