

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) 〒100-8337 東京都千代田区丸の内2丁目3番2号	
本票作成	部署名：生産課				
主たる業種	分類コード	05	業種名：鉱業，採石業，砂利採取業		
事業の概要	石灰石の採掘および販売、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	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 ₂ 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	平成 27 年度 ~ 平成 31 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 (平成 26 年度)			目標年度 (平成 31 年度)					
	8,927 t CO ₂			8,481 t CO ₂					
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 (平成 26 年度) の排出量					
	①	井倉鉱業所		8,927 t CO ₂					
				t CO ₂					
				t CO ₂					
				t CO ₂					

※ 「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 石灰石生産量	原単位当たり排出量	
		基準年度	目標年度
		10.341 kg CO ₂ / (t)	9.825 kg CO ₂ / (t)

(該当事業者のみ記入)

ベンチマーク指標の状況	対象事業の名称	ベンチマーク指標	関連数値 (平成 26 年度)	達成率 (%)

【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、基準年度より1%ずつ削減、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】

- ・省エネ法に基づくエネルギー管理統括者を中心としたエネルギー管理体制を整備
- ・ISO14001に基づき、鉱業所長をトップとした環境管理体制のもと、環境改善を推進
- ・環境管理委員会を毎月開催し、実績の確認と効率的な設備稼働の検討を実施

【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
井倉鉱業所	<ul style="list-style-type: none"> ・集塵機ファン（11kw）にインバータを導入した。 ・変圧器（200kVA）を高効率変圧器に更新した。 ・切羽進入道路の見直しを適宜実施した。 ・生産量にあわせた重機稼働時間の調整を行った。 ・工場の照明の一部をLED照明に交換した。 ・長距離コンベアに省エネベルトを導入した。

【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
井倉鉱業所	<ul style="list-style-type: none"> ・切羽進入道路を適宜見直す。 ・生産量にあわせた重機稼働時間、台数を調整する。 ・工場の照明をLED照明に交換（3.6tCO2削減）する。 ・変圧器（300kVA→500kVA）を高効率変圧器に更新する。 ・更新する機器は可能な限り高効率な機種を採用する。 ・工業用水、圧縮空気などの漏れについて日常点検を実施する。

【森林保全等吸収源対策への取組計画】

県内での取組	有	環境マネジメントシステム（ISO14001）の中に、切羽の緑化を活動目標に設定して取り組んでいる。
その他	無	

【再生可能エネルギーの導入計画】

県内での取組	無	
その他	無	

【その他特記事項】

- ・休み時間中の事務所照明を消灯する。
- ・重機オペレータが省エネ運転講習を受講する。