

別紙

温室効果ガス排出削減計画

氏名	(法人にあつては名称) 日鉄鉱業株式会社			住所	(法人にあつては主たる事業所の所在地) 〒 100-8377 東京都千代田区丸の内二丁目3番2号 (郵船ビル6階)		
本票作成	部署名：生産課生産係						
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 <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	令和 7 年度 ～ 令和 11 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 (令和 6 年度)			目標年度 (令和 11 年度)					
	7,141 t CO <sub>2</sub>			6,784 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 (令和 6 年度) の排出量				
	①	井倉鉱業所			7,141 t CO <sub>2</sub>				
					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 石灰石生産量	原単位当たり排出量	
		基準年度	目標年度
		8.348 t CO <sub>2</sub> / ( 千t )	7.931 t CO <sub>2</sub> / ( 千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 (令和 6 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、基準年度より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】

- ・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"><li>・高圧変圧器を高効率変圧器に更新した。</li><li>・コンプレッサーを一定速機からインバータ機へ更新した。</li><li>・工場及び坑道の照明をLED照明に更新した。</li><li>・切羽進入道路の見直しを適宜実施した。</li><li>・生産量に合わせた重機稼働時間の調整を行った。</li></ul>

【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"><li>・切羽進入道路を適宜見直す。</li><li>・生産量にあわせた重機稼働時間、台数を調整する。</li><li>・工場の照明をLED照明に交換する。</li><li>・更新する機器は可能な限り高効率な機種を採用する。</li><li>・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。</li><li>・タンカル工場の粉砕機の補修を実施する。</li><li>・タンカル原料に使用している熱風発生器を適正に運用する。</li></ul>

【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	無	
その他	無	

【その他特記事項】