

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) JFEミネラル株式会社		住所	(法人にあつては主たる事業所の所在地) 〒105-0014 東京都港区芝三丁目8番2号	
本票作成	部署名：水島合金鉄事業部				
主たる業種	分類コード	21	業種名：窯業・土石製品製造業		
事業の概要	鉄鋼原料及びスラグ製品の製造販売				
県内の主な工場等	番号	工場等の名称		所在地	
	①	石灰工場		岡山県倉敷市水島川崎通一丁目	
	②	ミニペレ工場		岡山県倉敷市水島川崎通一丁目	
	③	水島合金鉄事業部		岡山県倉敷市水島川崎通一丁目	
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 checked="" type="checkbox"/> ③CO ₂ 換算3,000t以上 (●工場等の数 3 所 ●車両台数 (②該当の場合) 台)				

計画期間	令和 6 年度 ~ 令和 6 年度 (1 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 1.4 %	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 5 年度)			目標年度 (令和 6 年度)					
	682,480 t CO ₂			672,771 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 (令和 5 年度) の排出量					
	①	石灰工場		334,054 t CO ₂					
	②	ミニペレ工場		2,542 t CO ₂					
	③	水島合金鉄事業部		345,884 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 生産量	原単位当たり排出量	
		基準年度	目標年度
		1,587 kg CO ₂ / (t)	1,565 kg CO ₂ / (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 5 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】

石灰・ミニペレ工場
稼働率および廃プラ使用原単位維持による省エネ。

水島合金鉄事業部
SF炉の操業効率向上による省エネ。

【目標削減率達成のための推進体制】

石灰工場, ミニペレ工場: 収益会議・設備会議を月1回、環境会議を年4回各々実施
 水島合金鉄事業部
 推進体制: エネルギー管理統括者(工場長)→エネルギー企画推進者→エネルギー管理士→各部署
 環境マネジメントシステム: 平成18年認証取得

【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
石灰工場 ミニペレ工場 水島合金鉄事業部	<ul style="list-style-type: none"> 集塵機ろ布を長寿命タイプに試行的に変更。長時間連続稼働による原単位向上を目指した。 フェロマンガ製錬炉の日常運転管理強化による省エネ 空調、照明運転の日常管理の強化

【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
石灰工場 ミニペレ工場 水島合金鉄事業部	<ul style="list-style-type: none"> 集塵機ろ布を長寿命タイプに試行的に変更。 SFフル操業によるエネルギー消費原単位の削減 設備トラブル防止によるエネルギー消費原単位の削減 フェロマンガ製錬炉の日常運転管理強化による省エネ

【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	廃プラ使用
その他	無	

【その他特記事項】

項目	基準年度(令和5年度)			令和6年度計画					
	CO2発生量	生産量	CO2原単位	CO2発生量	CO2発生量割合	生産量	CO2発生原単位	CO2原単位目標比	CO2原単位目標削減率
単位	t-CO ₂	ton	kg-CO ₂ /t	t-CO ₂	%	ton	kg-CO ₂ /t	%	%
式	-	-	A/B	-	-	-	C/F	1-(C/G)	E/H
石灰工場 ミニペレ工場	336,596	332,605	1,012	335,923	49.9%	332,605	1,010	0.2%	0.1%
水島合金鉄事業部	345,884	166,503	2,077	336,848	50.1%	166,503	2,023	2.6%	1.3%
事業者全体	682,480		1,587	672,771	100.0%		1,565		1.4%