

別紙

前年度の温室効果ガスの排出の量及び排出削減計画に基づき実施した措置の状況

氏名	(法人にあっては名称) JFEミネラル株式会社		住所	(法人にあっ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)				
温室効果ガス排出量	基準年度(令和元年度)	(令和5)年度排出量		目標年度(令和6年度)	
	654,900 t CO ₂	682,480 t CO ₂		640,527 t CO ₂	
主な工場等の排出量	番号	工場等の名称		(令和5)年度排出量	
	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		
削減目標の達成状況	計画期間： 令和 2 年度 ～ 令和 6 年度 (5 箇年度)				
	<input type="checkbox"/> 総排出量基準	(5) 年度削減実績		目標削減率	目標達成
	<input checked="" type="checkbox"/> 原単位基準	4.5 %		2.2 %	<input checked="" type="checkbox"/> 達成 <input type="checkbox"/> 未達
(原単位基準の削減目標を選択している場合に記入)	生産量	温室効果ガスの排出量と密接な関係をもつ値の内容			
		原単位当たり排出量			
		基準年度	(5) 年度	目標年度	
	1,661.000	1,587.000	1,625.000		
	kg CO ₂ /(t)	kg CO ₂ /(t)	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(令和5年度)	達成率等
【削減状況の自己評価】					
石灰・ミニペレ工場 連続稼働を実施し原単位向上。 水島合金鉄事業部 ドロマイト使用量減による原単位向上。					

【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回各々実施し、各工場の課題進捗状況を確認。

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

【目標削減率達成のために実施した措置及び今後の取組】

工場等の名称	実施した措置及び今後の取組の内容
石灰工場 ミニペレ工場 水島合金鉄事業部	(令和5年度実施分) ・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。 ・フェロマンガ製煉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 (今後実施予定分) ・設備トラブル防止によるエネルギー消費原単位の削減 ・フェロマンガ製煉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】

県内での取組	無	
その他	無	

【再生可能エネルギーの導入】

県内での取組	有	廃プラ原料を使用中。
その他	無	

【その他特記事項】

項目	基準年度(令和元年度)			令和5年度実績					
	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	307,442	294,767	1,043	336,596	49.3%	332,605	1,012	3.0%	1.5%
水島合金鉄 事業部	347,458	157,338	2,208	345,884	50.7%	166,503	2,077	5.9%	3.0%
事業者 全体	654,900		1,661	682,480	100.0%		1,587		4.5%