

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) J F E 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：水島合金鉄製造工場				
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1丁目	
	②	ミニペレ工場		岡山県倉敷市水島川崎通1丁目	
	③	水島合金鉄製造工場		岡山県倉敷市水島川崎通1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 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	基準年度(令和 5 年度)	(令和 6)年度排出量	目標年度(令和 6 年度)
排出量	682,480 t CO ₂	684,363 t CO ₂	672,771 t CO ₂
主な工場等の排出量	番号	工場等の名称	(令和 6)年度排出量
	①	石灰工場	349,863 t CO ₂
	②	ミニペレ工場	3,105 t CO ₂
	③	水島合金鉄製造工場	331,395 t CO ₂
			t CO ₂
			t CO ₂

削減目標の達成状況	計画期間：	令和 6 年度	～	令和 6 年度	(1 箇年度)
	<input type="checkbox"/> 総排出量基準	(6)年度削減実績	目標削減率	目標達成	
	<input checked="" type="checkbox"/> 原単位基準	△ 0.9 %	1.4 %	<input type="checkbox"/> 達成	<input checked="" 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)	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	(6)年度	目標年度
		1,587 kg CO ₂ /(t)	1,602 kgCO ₂ /(t)	1,565 kgCO 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 6 年度)	達成率等
指標の状況				

【削減状況の自己評価】

【石灰工場・ミニペレ工場】

稼働順調のため原単位改善 (1.1%)

【水島合金鉄製造工場】

減産を継続したため原単位悪化 (△3.1%)

【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回それぞれ実施し、各工場の課題進捗状況を確認。

【水島合金鉄製造工場】

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 → エネルギー管理者 → 各部署
E M S：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
	(令和6年度実施分)
【石灰工場・ミニペレ工場】	旧型炉の使用割合を削減してエネルギー効率を改善
【水島合金鉄製造工場】	蒸気の使用量を削減してエネルギー効率を改善
	(今後実施予定分)
【石灰工場・ミニペレ工場】	同上
【水島合金鉄製造工場】	還元材比を改善してエネルギー使用量を削減 照明L E D化による消費電力削減

【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	無	
その他	無	

【その他特記事項】

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
	基準年度(令和5年度)			実績年度(令和6年度)					
項目	CO ₂ 発生量	生産量	CO ₂ 原単位	CO ₂ 発生量	CO ₂ 発生量割合	生産量	CO ₂ 原単位	CO ₂ 原単位目標比	CO ₂ 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×1000÷B	-	-	-	-	1-(G÷C)	E×H
石灰工場 ミニペレ工場	336,596	332,605	1,012	352,968	51.6%	352,651	1,001	1.1%	0.6%
水島合金鉄 製造工場	345,884	166,503	2,077	331,395	48.4%	154,695	2,142	-3.1%	-1.5%
事業者全体	682,480		1,587	684,363	100.0%		1,602		-0.9%