

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) 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 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 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 1.2 %	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)						
	684,363 t CO ₂			676,057 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 6 年度) の排出量					
	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					
				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
		1,602 kg CO ₂ / (t)	1,583 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 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】

【石灰工場・ミニペレ工場】 旧型炉から新型炉へのシフト・安定稼働を継続
【水島合金鉄製造工場】 SF炉の操業効率向上による省エネ化

【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】

環境会議を定期開催

【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

EMS：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】	安定稼働 濾布長寿命化
【水島合金鉄製造工場】	フェロマンガン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】	同上
【水島合金鉄製造工場】	フェロマンガン製錬炉の日常運転管理強化による省エネ 照明LED化の推進

【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】