

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スチール株式会社		住所	(法人にあっては主たる事業所の所在地) 〒100-0011 東京都千代田区内幸町2丁目2番3号	
本票作成	部署名：西日本製鉄所（倉敷地区）エネルギー部エネルギー技術室				
主たる業種	分類コード	2 2	業種名：鉄鋼業		
事業の概要	高炉一貫製鉄所 ・生産量；粗鋼817万t/年（平成21年度）、従業員数；3,814人				
県内の主な工場等	番号	工場等の名称		所在地	
	①	西日本製鉄所		倉敷市水島川崎通り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 1 所 ●車両台数 (②該当の場合) 台)				

計画期間	平成 22 年度 ~ 平成 24 年度 (3 箇年度)								
削減目標	いずれかを選択	<input checked="" type="checkbox"/> 総排出量基準	目標削減率 △ 27.1 %	目標区分	20%以上	20~15%	15~10%	10~5%	5%未満
		<input type="checkbox"/> 原単位基準							
温室効果ガス排出量	基準年度 (平成 21 年度) 16,600,000 t CO ₂		目標年度 (平成 24 年度) 21,100,000 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 (平成 21 年度) の排出量					
	①	西日本製鉄所		16,600,000 t CO ₂					
				t CO ₂					
				t CO ₂					
				t CO ₂					

④450万t

※ 「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	
	原単位当たり排出量	
	基準年度	目標年度
	t CO ₂ / ()	t CO ₂ / ()

(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 (平成 21 年度)	達成率 (%)
指標の状況	高炉による製鉄業	0.531kl/t以下	0.556	95.5

【目標削減率設定の基本的な考え方】

日本鉄鋼連盟自主行動計画を遵守すべく、全社エネ起源CO₂排出量を'90年度に対して'08年度から'12年度の平均で9%削減を目標としている。基準年の'09年度は世界的不況により大きく減産しているが、'12年度は世界的鉄鋼需要の拡大により増産を想定している。また、弊社では全国に展開する全事業所のベストミックスで温暖化対策を推進しており、事業所毎の生産量・生産構成・CO₂排出量は不確定要素が多い中、事業所毎に排出量目標を設けていないが、'12年度の西日本製鉄所(岡山県内分)のCO₂排出量について'09年度BAU排出量に対して20万t削減した排出量を試算した。