

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) 株式会社 JFEサンソセンター		住所	(法人にあっては主たる事業所の所在地) 〒 721-0931 広島県福山市鋼管町1番地	
本票作成	部署名：技術課				
主たる業種	分類コード	16	業種名：化学工業		
事業の概要	酸素、窒素、アルゴンその他の工業用ガス並びに医薬品の製造販売				
県内の主な工場等	番号	工場等の名称		所在地	
	①	倉敷工場		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 <sub>2</sub> 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	令和 3 年度 ~ 令和 5 年度 ( 3 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 0.8 %	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 2 年度)			目標年度 (令和 5 年度)					
	518,213 t CO <sub>2</sub>			514,000 t CO <sub>2</sub>					
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 2 年度) の排出量					
	①	倉敷工場		518,213 t CO <sub>2</sub>					
				t CO <sub>2</sub>					
				t CO <sub>2</sub>					
				t CO <sub>2</sub>					

※ 「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	
	生産数量(単位：百万Nm <sup>3</sup> )		基準年度	目標年度
			230.933 t CO <sub>2</sub> / ( 百万Nm <sup>3</sup> )	229.085 t CO <sub>2</sub> / ( 百万Nm <sup>3</sup> )

(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 2 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】

製造管理基準変更、設備更新等によるエネルギー効率の向上などにより、省エネ法に基づく年1%以上の温室効果ガス排出削減に取り組む。

**【目標削減率達成のための推進体制】**

工場長をトップとした提案委員会による改善管理体制のもと、環境改善を推進。

**【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
倉敷工場	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 14号空気分離装置の操業モードの変更(2019年度実施)</li> <li>・ 13/14号空気分離装置のMS塔再生蒸気量の最適化(2020年度実施)</li> </ul>

**【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
倉敷工場	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 12号空気分離装置の省エネコーティングによる冷却水ポンプの能力回復</li> <li>・ 圧空設備用計装空気乾燥器の使用停止による使用蒸気の削減</li> <li>・ 冬季における12号空気分離装置の冷凍機運転台数の最適化</li> <li>・ アルゴン送給設備の増設による13/14号空気分離装置の消費電力の削減(モード3運転時間の削減)</li> </ul>

**【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】**

--