

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) 三栄源エフ・エフ・アイ株式会社		住所	(法人にあっては主たる事業所の所在地) 〒 561-8588 大阪府豊中市三和町1-1-11	
本票作成	部署名：岡山工場 第三製造部 製造一課				
主たる業種	分類コード	32	業種名：その他の製造業		
事業の概要	食品及び食品添加物製造・販売				
県内の主な工場等	番号	工場等の名称		所在地	
	①	岡山工場		真庭市赤野570-1	
	②	真庭工場		真庭市向津矢431-2	
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 2 所 ●車両台数 (②該当の場合) 台)				

計画期間	令和元年度 ~ 令和3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 1.0 %	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 (平成30年度)			目標年度 (令和3年度)					
	5,715 t CO <sub>2</sub>			5,978 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 (平成30年度) の排出量					
	①	岡山工場		3,529 t CO <sub>2</sub>					
	②	真庭工場		2,186 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 生産数量	原単位当たり排出量	
		基準年度	目標年度
		1.443 t CO <sub>2</sub> / ( t )	1.429 t CO <sub>2</sub> / ( 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 (平成30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】

製造品目増などによって生産量が増加し、エネルギー使用量も年々増加傾向にある。令和元年度～令和3年度の生産量についても、真庭工場、岡山工場ともに一定の増加が見込まれている。各種高効率設備への計画的更新、工程改善等を進め、エネルギー使用の効率改善を行うことにより、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】**

環境マネジメントシステムによる全社的な取組みの実施。またエネルギー使用量を把握し、高効率設備や省エネ設備の計画導入を検討する。  
各工場においては、エネルギー削減目標を掲げ、その取組みを確実に実施することを基本として削減を推進する。

**【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
真庭工場・岡山工場	業務改善活動の推進による、省エネ活動の推進 空調機の設定温度と運転監視 外灯点灯の設定時間管理及びLED化 送風設備の使用モーターを高効率モーターへ更新

**【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
真庭工場・岡山工場	社内滞在時間削減による、省エネ活動の推進 社用車のリース期間見直しによる高燃費車の採用 高効率モーター、インバーター制御の採用 エネルギー高負荷設備の稼働状況適正化

**【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】**

--