

別紙

温室効果ガス排出削減計画

氏名	(法人にあつては名称) 株式会社林原		住所	(法人にあつては主たる事業所の所在地) 〒702-8006 岡山市中区藤崎675-1	
本票作成	部署名：生産企画部 生産企画課				
主たる業種	分類コード	09	業種名：食料品製造業		
事業の概要	食品・医薬品・化粧品・健康食品等の各種素材及び機能性色素の研究、製造、販売				
県内の主な工場等	番号	工場等の名称		所在地	
	①	岡山機能糖質工場		岡山市北区今保578	
	②	岡山第二工場		岡山市北区今保578	
	③	岡山第一工場		岡山市中区藤崎675-1	
	④	藤田工場		岡山市南区藤田564-176	
	⑤	藤崎研究所		岡山市中区藤崎675-1	
⑥	藤田製剤工場		岡山市南区藤田564-230		
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 10 所 ●車両台数 (②該当の場合) 台)				

計画期間	令和 3 年度 ~ 令和 7 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 5.0 %	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 (令和 2 年度)			目標年度 (令和 7 年度)					
	47,781 t CO ₂			45,392 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 2 年度) の排出量					
	①	岡山機能糖質工場		29,013 t CO ₂					
	②	岡山第二工場		13,596 t CO ₂					
	③	岡山第一工場		2,676 t CO ₂					
	④	藤田工場		703 t CO ₂					
	⑤	藤崎研究所		645 t CO ₂					
⑥	藤田製剤工場		373 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 「トレハロース」の製造量	原単位当たり排出量	
		基準年度	目標年度
		558.6 kg CO ₂ / (t)	530.7 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 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】

省エネ法の主要目標である「エネルギー消費原単位の年1%以上低減」をベースに、温室効果ガス排出量の原単位目標削減率を設定。

【目標削減率達成のための推進体制】

省エネ法に基づくエネルギー管理統括者/エネルギー管理企画推進者/エネルギー管理者、そして各事業所等のエネルギー管理体制のもと、削減の取り組みを毎月確認、四半期毎の全社省エネルギー部会で効果的な取り組み等を水平展開している。事業所単位での省エネルギー地区部会や省エネパトロールの実施、社内の省エネ提案制度なども活用して推進している。

【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
岡山機能糖質工場	T棟 CTチラー盤等ポンプ類のインバーター化 (CO2削減量318t/年)
	T棟 真空ポンプのドライ化 (CO2削減量17t/年)
	S棟 冷却水ポンプのインバーター化 (CO2削減量27t/年)
岡山第一工場	チラー冷却水ポンプのインバーター化 (CO2削減量93t/年)
岡山第二工場	M棟 照明のLED化 (CO2削減量38t/年)

【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
岡山機能糖質工場	T棟 排熱再利用化工事 (CO2削減量34t/年)
	T棟 糖化液移送ポンプのインバーター化 (CO2削減量5t/年)
岡山第一工場	冷却水ポンプのインバーター化 (CO2削減量13t/年)
岡山第一工場、藤田製剤工場	蛍光灯のLED化 (CO2削減量12t/年)

【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】

その他工場等
 ⑦本社
 ⑧岡山第一工場 桑野作業場
 ⑨Lプラザ・岡山営業所
 ⑩岡山第一工場 天瀬作業場