

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) 株式会社林原		住所	(法人にあっ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 11 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、四半期毎に開催する環境マネジメント推進委員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省エネルギー活動を推進している。

【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	送液ポンプのインバーター化 (CO2削減量2t/年) スチームトラップ管理、不良部分の更新 (CO2削減量59t/年) 集塵機の風量調整のためインバーター化 (CO2削減量25t/年)
岡山第二工場	空調機ファンモーターのインバーター化 (CO2削減量11t/年) スチームトラップ管理、不良部分の更新 (CO2削減量46t/年) CTファンに温度センサーを設置 (CO2削減量8t/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 (2021年5月操業終了)
 ⑪今保事務厚生棟 (2021年9月新設)

※工場等の数を変更し、計画書の変更を申請致します。(⑪今保事務厚生棟を追加)
 ※変更申請に際し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をアップデートしました。