

別紙

前年度の温室効果ガスの排出の量及び排出削減計画に基づき実施した措置の状況

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開発、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 <sub>2</sub> 換算3,000t以上 (●工場等の数 10 所 ●車両台数 (②該当の場合) 台)				

温室効果ガス排出量	基準年度(平成28年度)	(令和2)年度排出量	目標年度(令和2年度)
	58,340 t CO <sub>2</sub>	47,781 t CO <sub>2</sub>	55,423 t CO <sub>2</sub>
主な工場等の排出量	番号	工場等の名称	(令和2)年度排出量
	①	岡山機能糖質工場	29,013 t CO <sub>2</sub>
	②	岡山第二工場	13,596 t CO <sub>2</sub>
	③	岡山第一工場	2,676 t CO <sub>2</sub>
	④	藤田工場	703 t CO <sub>2</sub>
	⑤	藤崎研究所	645 t CO <sub>2</sub>
⑥	藤田製剤工場	373 t CO <sub>2</sub>	

削減目標の達成状況	計画期間：平成29年度～令和2年度(4箇年度)			
	<input type="checkbox"/> 総排出量基準	(2)年度削減実績	目標削減率	目標達成
	<input checked="" type="checkbox"/> 原単位基準	17.6 %	5.0 %	<input checked="" type="checkbox"/> 達成 <input type="checkbox"/> 未達

(原単位基準の削減目標を選択している場合に記入)	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」製造量	原単位当たり排出量		
		基準年度	(2)年度	目標年度
		678.2 kg CO <sub>2</sub> /(t)	558.6 kg CO <sub>2</sub> /(t)	644.3 kg CO <sub>2</sub> /(t)

(該当事業者のみ記入)

ベンチマーク指標の状況	対象事業の名称	ベンチマーク指標	関連数値(令和2年度)	達成率等

【削減状況の自己評価】

・目標を大幅に上回る排出量削減を達成することができた。  
 ・計画した省エネ・CO<sub>2</sub>排出削減対策(真空ポンプのドライ化・冷却水ポンプのインバーター化、照明のLED化、エアコン更新等)は概ね計画通り実施でき、温室効果ガス排出削減は順調に進んでいる。

**【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。

**【目標削減率達成のために実施した措置及び今後の取組】**

工場等の名称	実施した措置及び今後の取組の内容
岡山機能糖質工場	(令和2年度実施分) <ul style="list-style-type: none"> <li>・ T棟 真空ポンプドライ化 (CO2削減量17t/年)</li> <li>・ S棟 冷却水ポンプインバーター化 (CO2削減量27t/年)</li> </ul>
岡山第二工場	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ M棟 照明LED化 (CO2削減量22t/年)</li> <li>・ M棟 原料溶解室エアコン・冷室用エアコン更新 (CO2削減量5t/年)</li> </ul>
岡山第一工場	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ チラー冷却水ポンプインバーター化 (CO2削減量93t/年)</li> </ul>
藤田製剤工場	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 非常灯・誘導灯LED化 (CO2削減量1t/年)</li> </ul>
岡山機能糖質工場	(今後実施予定分) <ul style="list-style-type: none"> <li>・ T棟 排熱再利用化工事 (CO2削減量34t/年)</li> <li>・ T棟 糖化液移送ポンプインバーター化 (CO2削減量5t/年)</li> </ul>
岡山第一工場	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 冷却水ポンプインバーター化 (CO2削減量13t/年)</li> <li>・ 蛍光灯LED化 (CO2削減量11t/年)</li> </ul>
藤田工場、藤田製剤工場	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 蛍光灯、非常灯LED化 (CO2削減量1t/年)</li> </ul>

**【森林保全等吸収源対策への取組】**

県内での取組	無	
その他	無	

**【再生可能エネルギーの導入】**

県内での取組	無	
その他	無	

**【その他特記事項】**

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