

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) 有限会社美咲ファーム		住所	(法人にあっては主たる事業所の所在地) 〒709-3711 岡山県久米郡美咲町越尾679-1	
本票作成	部署名：業務管理部				
主たる業種	分類コード	01	業種名：農業		
事業の概要	鶏卵業（鶏卵生産・鶏卵パック詰め商品の製造販売）				
県内の主な工場等	番号	工場等の名称		所在地	
	①	美咲ファーム岡山事業所		岡山県久米郡美咲町越尾679-1	
	②	美咲ファーム若雌農場		岡山県久米郡美咲町越尾372-1	
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 2 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)					
	4,858 t CO ₂			4,615 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	美咲ファーム岡山事業所		4,540 t CO ₂					
	②	美咲ファーム若雌農場		318 t CO ₂					
				t CO ₂					
				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 生産数量	原単位当たり排出量	
		基準年度	目標年度
		0.118 t CO ₂ / (t)	0.112 t 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】

省エネ法に基づき年1%以上の温室効果ガス排出削減の為、ピーク対策及び設備更新による固定エネルギー削減を図る。

【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体制を整備
- ・部門代表者で組織する省エネ推進会議を毎月開催し、エネルギー使用量の把握及び削減検討
- ・省エネ推進委員が中心となりピーク時の負荷調整を実施

【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
美咲ファーム岡山事業所	<ul style="list-style-type: none"> ・鶏糞発酵施設ブロワのインバーター化(CO2削減量160t/年) ・排水処理施設ブロワのインバーター化(CO2削減量10t/年) ・排水処理施設ブロワモーター更新(CO2削減量10t/年) ・工場他空調設備の更新(CO2削減量20t/年) ・アイスビルダー更新 8k l/年 ・鶏舎盤室エアコン修理・清掃 (24台) 1k l/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
美咲ファーム岡山事業所	<ul style="list-style-type: none"> ・盤室・休憩室等のエアコン温度管理 1k l/年 ・除湿機導入 (エアコンの高効率化) 1k l/年 ・工場内エアコン修理・清掃 20台(PK工場) 2k l/年 ・ボイラー修理・清掃 2k l/年 ・工場内エアコン修理・清掃 8台(液卵工場) 1k l/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】

省エネパトロール実施 (生産設備・照明・空調等の使用状況確認と改善)
