

株式会社東城ポートリー東城農場温室効果ガス削減計画

1 事業の概要

(1) 事業所の名称

株式会社東城ポートリー 東城農場

(2) 事業所の所在地

広島県庄原市東城町帝釈宇山5112-2

(3) 業種

0124 養鶏業

(4) 事業所位置図
別紙のとおり

2 計画の期間

本計画の期間は、平成23年度を基準年度とし、令和3年度から令和7年度までの5年間とする。

3 計画の基本的な方向

1. 基本的な考え方

当社は環境保全を経営の重要課題と位置づけ、環境に配慮した事業活動に努め環境への負荷低減を推進することにより、持続可能な社会づくりに貢献します。

とりわけ地球温暖化防止については、自らの事業活動のみならず、当社の製品を消費する消費者のことも考慮し、温室効果ガスの排出抑制に努めて参ります。

2. 方針

- ①省エネ、省資源の推進
- ②植樹の推進
- ③環境保全活動への参加
- ④社員への環境教育の徹底

4 温室効果ガスの排出状況（二酸化炭素換算）

【エネルギー起源二酸化炭素】

温室効果ガスの種類	温室効果ガス排出量（t-CO ₂ ）	
	基準年度	直近年度
	平成23年度	令和2年度
二酸化炭素	7,035	6,466

【非エネルギー起源二酸化炭素】

温室効果ガスの種類	温室効果ガス排出量（t-CO ₂ ）	
	基準年度	直近年度
	平成23年度	令和2年度
二酸化炭素		

【その他温室効果ガス】

温室効果ガスの種類	温室効果ガス排出量（t-CO ₂ ）	
	基準年度	直近年度
	平成23年度	令和2年度
メタン	258	414
一酸化二窒素	1,697	2,201
その他 温室効果 ガス (HFC PFC SF6 NF3)		

5 温室効果ガスの総排出量に関する数量的な目標

《排出量を削減目標とする場合》

単位：排出量 (t-CO₂)，削減率 (%)

温室効果ガスの種類	基準年度 (平成 年度)		削減目標		目標年度 (平成 年度)
	排出量 (a)		削減率 (b)	削減量 (c)	排出見込量 (d)
エネルギー起源CO2					0
非エネルギー起源CO2					0
メタン					0
一酸化二窒素					0
その他 温室効果ガス					0
温室効果ガス 実排出量総計					0
温室効果ガス みなし排出量			-		0
目標設定の考え方					

※ 削減率(b) = (c)/(a) × 100 削減量(c) = (a) - (d)

《原単位を削減目標とする場合》

原単位算定に用いた指標： 鶏卵生産量 (t)

単位：排出量(t-CO₂)，原単位量 (kg等)，削減率 (%)

温室効果ガスの種類	基準年度 (平成23年度)			原単位 削減目標	目標年度 (令和7年度)		
	排出量 (a)	原単位 数値 (b)	原単位 (c)	削減率 (d)	排出 見込量 (e)	原単位 見込数値 (f)	原単位 見込 (g)
エネルギー起源CO2	7,035	20,753	0.34	0.0	10,300	30,400	0.34
非エネルギー起源CO2							
メタン	258	20,753	0.012	0.0	375	30,400	0.012
一酸化二窒素	1,697	20,753	0.08	0.0	2,485	30,400	0.08
その他 温室効果ガス							
総排出量	8,990	20,753	0.43	2.3	12,860	30,400	0.42
エネルギー消費原単位 (原油換算 k l)	-	-	0.12	14.5	-	-	0.10
目標設定の考え方	エネルギー消費原単位として原単位ベース年1%の削減率						

※ 削減率(d) = {(c) - (g)} / (c) × 100 原単位(c) = (a) / (b) 原単位見込(g) = (e) / (f)

6 温室効果ガスの排出の抑制に係る措置項目及び目標並びに具体的な取組み等

○ 温室効果ガスの排出抑制に向けた取組み

	項 目	数値目標	具体的な取組み
1	鶏舎の熱効率を向上させる	鶏舎9棟の更新	最新の鶏舎に更新することにより断熱性を高める
2	電気使用量の削減	電気のエネルギー消費原単位で年1%の削減率	<ul style="list-style-type: none"> ・冷暖房温度の適正管理 ・省エネ型電気機器への更新
3			
4			

※ 原単位で作成する場合は、数値目標欄の記載例中、「使用量」を「原単位」に適宜読み替えること

○ 温室効果ガスみなし排出量の抑制に関する取組み（環境価値の活用等）

	種 類	合 計 量
1	植樹、草刈	
2		
3		

○ その他の取組み

	項 目	数値目標	具体的な取組み
1	地域道路環境整備	年1回	地域道路草刈作業
2	農場周辺公園化	随時	植樹、生垣剪定、花植付管理
3			

※ 環境に配慮した実践的な取組みなどをされていれば記入してください。

7 温室効果ガス削減計画の推進並びに実施状況の点検及び評価に関する方法等

(1) 推進・点検体制

計画の進捗状況の確認

(2) 実施状況の点検・評価

原単位の目標に対する実績の点検・評価

(3) 計画書等の公表

省エネ法に基づくエネルギー管理と提出書類による（中国経済産業局長に毎年提出）