

温室効果ガス削減計画

1 事業の概要

(1) 事業所の名称

株式会社エフピコ PS-5工場

(2) 事業所の所在地

広島県福山市箕沖町76

(3) 業種

プラスチック製容器製造業(1892)

(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、令和5(2023)年度を基準年度とし、令和6(2024)年度から令和10(2028)年度までの4年間とする。

3 計画の基本的な方向

- 社内横断的な取り組みである「エフピコエコアクション50」を整備し、生産、物流、オフィスのそれぞれの部門で環境負荷低減の目標を定め、取り組みを実施。
- エフピコリサイクルでカーボンオフセット宣言にて、「2025年3月期までに、事業活動におけるCO2の総排出量を23.7万tに抑えるとともに、当社のエコ製品の製造販売による社会的なCO2削減効果を同量の23.7万tまで引き上げバランスするように活動する。」と発表。
今年度のグループ全体でのCO2総排出量は17.6万t(その内の特定事業者分は16.2万t)で、目標に対し24%削減達成。
また、エコ製品によるCO2削減効果は20.9万tで総排出量分の19%越えを達成。
- 「環境戦略会議」を組織し、それぞれの部門のCO2削減実績のチェックと、更なる削減を目指した戦略を練る会議を4半期に1度実施中。年に1度経営層によるマネジメントレビューも実施する。

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
	令和5(2023) 年度	令和6（2024） 年度
二酸化炭素	2,661	3,285

【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（ ） 年度	令和（ ） 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（ ） 年度	令和（ ） 年度
メタン		
一酸化二窒素		
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 (令和 () 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CO ₂				0
非エネルギー起源CO ₂				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：

生産重量(トン)

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 (令和5(2023) 年度)			原単位 削減目標 削減率 (d)	目標年度 (令和10(2028) 年度)		
	排出量 (a)	原単位 数値 (b)	原単位 (c)		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CO ₂	2,661	3,071	0.87	4.6	2,900	3,500	0.83
非エネルギー起源CO ₂							
メタン							
一酸化二窒素							
その他 温室効果ガス							
総排出量	2,661	3,071	0.87	4.6	2,900	3,500	0.83
エネルギー消費原単位 (原油換算 k l)	-	-	0.54	5.6	-	-	0.51
目標設定の考え方	エネルギー起源CO ₂ は原単位ベース年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等

○ 温室効果ガスの排出抑制に向けた取組

	項 目	数値目標	具体的な取組
1	電気使用量の削減	電気の原単位を 4 %削減	・ 生産効率の良い機械に更新する。
2			
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（環境価値の活用等）

	種 類	合 計 量
1		
2		
3		

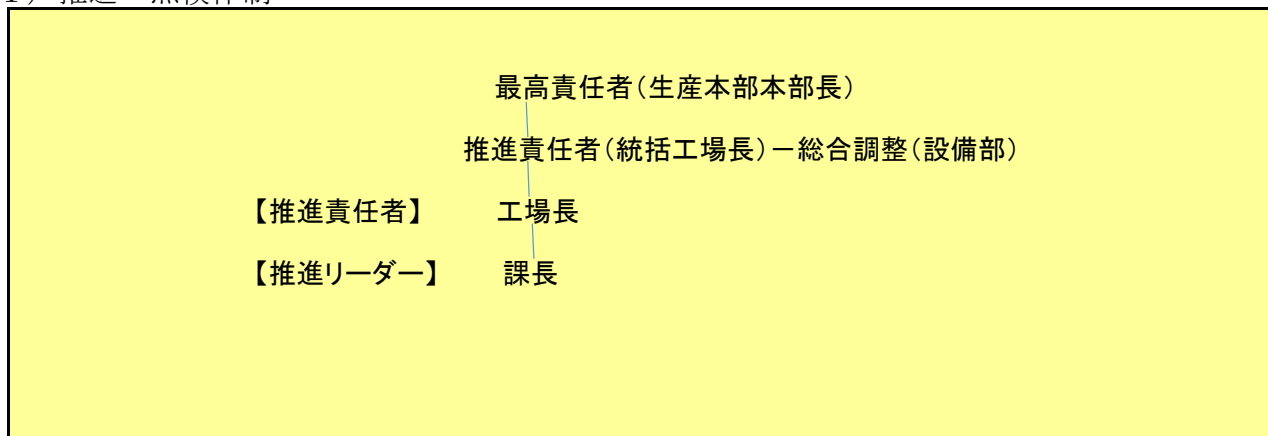
○ その他の取組

	項 目	数値目標	具体的な取組
1			
2			
3			

※ 環境に配慮した実践的な取組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



(2) 実施状況の点検・評価

エネルギー管理員を中心として、毎年温室効果ガス削減計画の取り組み状況の把握・点検及び問題点の検討を行い、環境戦略会議にて削減実績のチェックと見直し等を4半期毎に行う。

(3) 計画書等の公表

事業所に備え付けて閲覧する。

(4)事業所位置図

