

別紙

温室効果ガス削減計画

1 事業の概要

- (1) 事業所の名称
中川製袋化工株式会社 大竹工場
- (2) 事業所の所在地
広島県大竹市港町1丁目5番1号
- (3) 業種
1821 プラスチックフィルム製造業
- (4) 従業員数
約130名
- (5) 事業所位置図
別紙(平面図)のとおり

2 計画の期間

本計画の期間は、平成19年度(2007)を基準とし、平成24年度から平成27年度(2015)間での3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、将来的に環境面を重視した製品(生分解性樹脂製品等)の開発を推進し又、現行品(ポリエチレン・ラミネート等)においても、環境問題である地球温暖化の防止の為、日々研究を続ける所存です。

2. 方針

- ・ CO2削減・省エネルギーに関する改善提案の推進。
- ・ CO2削減・省エネルギー対策及び計画実行並びに評価。
- ・ CO2及び省エネルギーの対する担当者の環境教育・意識高揚(勉強会への参加等)
- ・ 環境を考慮した製品(生分解性樹脂製品)開発の推進。

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	活動の区分	温室効果ガス排出量 (t-CO ₂)		
		平成2年度	基準年度 平成19年度	直近年度 平成23年度
二酸化炭素	他人から供給された電気の使用		7,073	7,544
合 計				

~~【非エネルギー起源二酸化炭素】~~

温室効果ガスの種類	活動の区分	温室効果ガス排出量 (t-CO ₂)		
		平成2年度	基準年度 平成 年度	直近年度 平成 年度
二酸化炭素				
合 計				

~~【その他温室効果ガス】~~

温室効果ガスの種類	活動の区分	温室効果ガス排出量 (t-CO ₂)		
		平成2年度	基準年度 平成 年度	直近年度 平成 年度
メタン				
一酸化二窒素				
HFC PFC SF ₆				
合 計				

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19年度)		削減目標		目標年度 (平成27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	7,073	3%	212	6,861	
非エネルギー起源CO ₂					
メタン					
一酸化二窒素					
フロン類					
総排出量					

※ 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：

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 年度)			原単位 削減目標	目標年度 (平成 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CO ₂							
非エネルギー起源CO ₂							
メタン							
一酸化二窒素							
フロン類							
総排出量							

※ 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	原単位の削減	原単位・年1%以上の削減	生産効率の向上
2	温室効果ガス削減	H27年迄に3%削減	製造工程の見直し
3			トップランナー方式の機器導入検討
4			高効率照明器具の採用・切り替え
5			冷暖房設備のインバーター化
6			各部署内消灯の徹底
7			その他、省エネに関する情報収集等

※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

○ ~~環境に配慮した実践的な取組み~~

《記入例》

	項目	数値目標	具体的な取組み
1			
2			
3			

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

別紙。CO₂削減・省エネルギー推進管理組織図参照。

...

...

(2) 実施状況の点検・評価

技術管理課を中心として、温室効果ガス削減計画（省エネ状況等）検討連絡会議を定期的（毎月及び年度末）に実施し、点検・評価を行い、継続的に推進する。

(3) 計画の公表

事業所内の主要部署及び掲示板等に計画書を備え付けて、常時閲覧出来る体制を整える。また、将来的には当社ホームページに掲載することも検討する予定。

○

○