

## 温室効果ガス削減計画

### 1 事業の概要

(1) 事業所の名称

中国工業株式会社 第一工場

(2) 事業所の所在地

広島県呉市広名田1-3-1

(3) 業種

製缶板金業

(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25(2013)年度を基準年度とし、令和4(2022)年度から令和12(2030)年度までの8年間とする。

### 3 計画の基本的な方向

**基本理念**

当社は、社会の持続可能な発展のために、地球環境の保全が経営の重要課題の一つと位置づけ、以下の基本方針に基づき全社一丸となって環境負荷の継続的軽減に取り組み、地域社会の発展に貢献します。

**基本方針**

- ・高圧機器、鉄構機器、施設機器の開発、設計、調達、製造、据付の各段階における環境とのかかわりを認識し、環境汚染の削減及び予防を推進します。
- ・環境教育を通じて全社員に基本方針を周知するとともに、社員の環境保全意識の向上を図り、環境改善活動に取り組みます。
- ・省資源・省エネルギーの推進。

#### 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	温室効果ガス排出量 (t-CO <sub>2</sub> )	
	基準年度	直近年度
	平成25 (2013) 年度	令和3 (2021) 年度
二酸化炭素	4,521	4,177

##### 【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 <sub>2</sub> )	
	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 <sub>2</sub> )	
	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-CO<sub>2</sub>），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 <sub>2</sub>				0
非エネルギー起源CO <sub>2</sub>				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：**売上高(百万円)**

単位：排出量(t-CO<sub>2</sub>），原単位量（kg等），削減率（％）

温室効果ガスの種類	基準年度 (平成25 (2013) 年度)			原単位 削減目標 削減率 (d)	目標年度 (令和12 (2030) 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 <sub>2</sub>	4,521	4,937	0.92	17.4	4,350	5,744	0.76
非エネルギー起源CO <sub>2</sub>							
メタン							
一酸化二窒素							
その他 温室効果ガス							
総排出量	4,521	4,937	0.92	17.4	4,350	5,744	0.76
エネルギー消費原単位 (原油換算 k l)	-	-	0.35	16.5	-	-	0.30

目標設定の考え方

エネルギー起源CO2の原単位、年1%の削減を目指す。

※ 削減率(d) =  $\{(c) - (g)\} / (c) \times 100$     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	電気使用量を原単位で年1%削減	<ul style="list-style-type: none"> <li>・高効率トランスへの更新。</li> <li>・水銀灯、蛍光灯のLEDへ更新。</li> <li>・エアコン出力制御による使用量の削減。</li> </ul>
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		

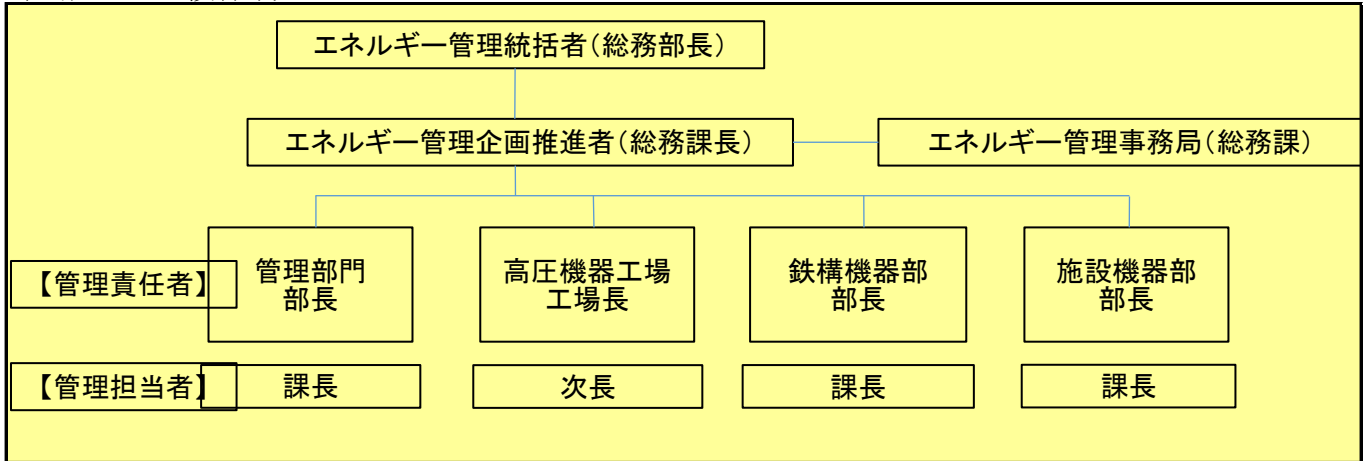
### ○ その他の取組

	項 目	数値目標	具体的な取組
1	ISO14001の実施		<ul style="list-style-type: none"> <li>・目標を定め活動を実施。</li> </ul>
2	廃棄物排出量の削減		<ul style="list-style-type: none"> <li>・用紙の両面コピー、裏面の再利用。</li> <li>・廃棄物分別の徹底、リサイクルの推進。</li> </ul>
3	その他		<ul style="list-style-type: none"> <li>・環境パトロール、省エネパトロールの実施。</li> <li>・休憩時間の照明消灯。</li> </ul>

※ 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

総務課を中心として、エネルギー削減計画及び温室効果ガス削減計画の取組状況の把握、問題点の検討を行い、年1回のエネルギー管理委員会、年4回の環境会議において、定期的に評価、見直しを行い、継続的な向上を図る。

### (3) 計画書等の公表

・事務所に備え付けて閲覧できるようにする。