

温室効果ガス削減計画

1 事業の概要

(1) 事業所の名称

日新サンソ株式会社

(2) 事業所の所在地

広島県呉市昭和町11番1号

(3) 業種

圧縮ガス・液化ガス製造業 1623

(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16(2004)年度を基準年度とし、平成28(2016)年度から平成32(2020)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

当社は環境の保全を経営の重要課題と位置づけ、環境に配慮した「工業ガスの安定かつ安価供給」活動を通じて社会への貢献を目指します。

特に、製造コストの6割以上を占める電気エネルギーの使用効率改善を温室効果ガスの排出削減に当社が寄与できる最重要課題として位置づけるとともに、身近な省エネルギー活動を通じて地球温暖化防止に努めていきます。

2. 方針

- ① 工業ガス製造電力原単位(kWh/Nm³)の低減
- ② 廃棄物排出量削減、リサイクルの推進による省資源・省エネルギーの推進
- ③ グリーン購入の推進
- ④ 日新製鋼(株)呉製鉄所と一体となった環境活動の推進
- ⑤ 従業員への地球温暖化防止意識の徹底

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 16 年度	平成 28 年度
二酸化炭素	131, 622	125, 680

【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	平成 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	平成 年度
メタン		
一酸化二窒素		
その他 温室効果 ガス (HFC PFC SF ₆ NF ₃)		

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： (t-CO₂)/kNm³ 製品ガス総生産量(換算値)あたりのCO₂排出量

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 1 6 年度)			原単位 削減目標	目標年度 (平成 3 2 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	131,622	424,560	0.310	1.0	124,556	406,000	0.307
非エネルギー起源CO ₂				#VALUE!			
メタン				#VALUE!			
一酸化二窒素				#VALUE!			
その他 温室効果ガス				#VALUE!			
総排出量	131,622	424,560	0.310	1.0	124,556	406,000	0.307
エネルギー消費原単位 (原油換算 k l)	-	-	0.1407	1.0	-	-	0.1393
目標設定の考え方	老朽設備を更新し、エネルギー使用量の削減を図る。						

※ 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	電気使用量の削減	CO ₂ 発生源単位1%削減	<ul style="list-style-type: none"> 原料空気圧縮機の高性能がスカー導入 需要に追随した運転管理の推進 その他老朽設備の高効率設備化更新
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み（環境価値の活用等）

	種類	合計量
1		
2		
3		

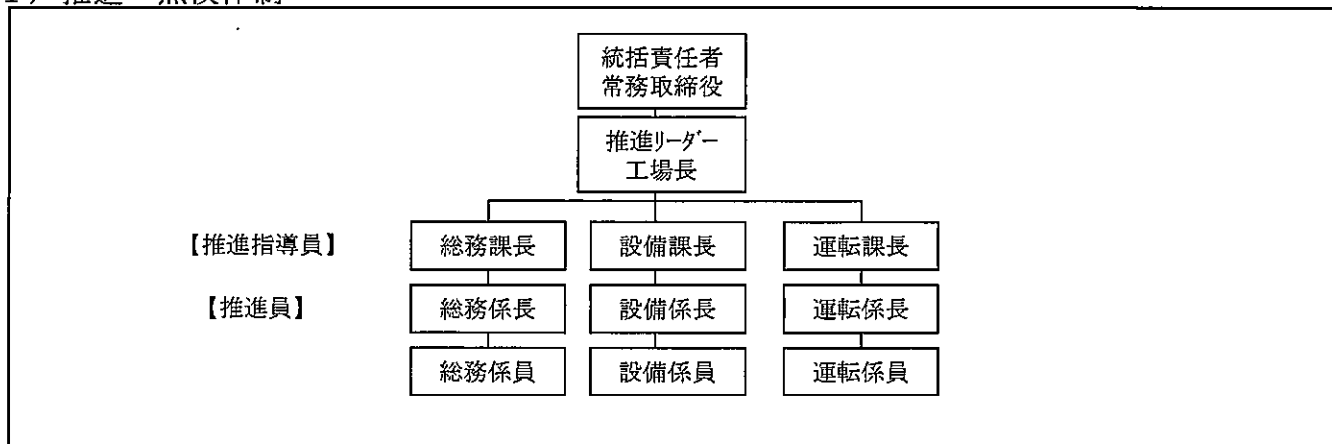
○ その他の取組み

	項目	数値目標	具体的な取組み
1	身近な省エネ活動		不要時の消灯、冷暖房の適正管理
2	廃棄物排出量の削減		コピー量の削減
3	その他		日新協力会地域清掃活動への参加

※ 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



(2) 実施状況の点検・評価

常務取締役を委員長とする以下の会議等を通じ省エネ及び温室効果ガス削減計画の実績評価と改善検討を行う。

- 予算設定・修正 ガス販売予測や実績をもとに4半期毎に実施
- 運営会議 生産月報等をもとに実績評価を毎月実施

(3) 計画書等の公表

工場事務所への備え付けによる閲覧

日新サンソ(株)位置図

