

別紙

温室効果ガス削減実施状況報告書

1 事業の概要

- (1) 事業所の名称 プレス工業株式会社 尾道工場
- (2) 事業所の所在地 尾道市高須町 大山田 1050番地
- (3) 業種 輸送用機械器具製造業

2 計画の期間

本計画の期間は、平成20年度を基準年度とし、平成23年度から平成27年度までの5年間とする。

3 温室効果ガスの総排出量に関する数量的な目標の達成状況

《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	基準年度実排出量(a)	目標年度 上段：見込量(b) 下段：削減率(c)	計画期間の実績 (上段：実排出量(d)，下段：削減量の対基準年度比(e))				
	平成 年度	平成 年度	平成 年度	平成 年度	平成 年度	平成 年度	平成 年度
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							
温室効果ガス 実排出量総計							
温室効果ガス みなし排出量							
実績に対する 自己評価							

※ 削減率(c) = ((b) - (a)) / (a) × 100 削減量の対基準年度比(e) = ((a) - (d)) / (a) × 100

《原単位を削減目標とする場合》

原単位算定に用いた指標：付加価値（単位＝100万円）

温室効果ガスの種類	基準年度の 実績(a)	目標年度 上段：目標(b) 下段：削減率(c)	計画期間の実績 (上段：原単位実績(d)，下段：削減量の対基準年度比(e))				
	平成20年度	平成27年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度
エネルギー 起源CO ₂	1,409	1,339 -5.0	1,241 -11.9	1,524 +8.2	1,622 +15.1	1,467 +4.0	1,695 +21.0
非エネルギー 起源CO ₂	0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
メタン	0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
一酸化二窒素	0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
フロン類	0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
温室効果ガス 総排出量	9,400	8,930 -5.0	11,243 +19.6	10,230 +8.8	10,598 +12.7	10,580 +12.6	9,131 -2.9
エネルギー消費 原単位（原油換 算k1)	0.6101 (4200k1)	0.5800 (3990k1)	0.4604 (4169k1)	0.5650 (3792k1)	0.5964 (3896k1)	0.5444 (3926k1)	0.6238 (3360k1)
実績に対する 自己評価	生産ボリューム減に対し、エネルギー総使用量は削減できたが、原単位算定値では追従できなかった。 新規製品、量産準備等による付加価値に寄与しないエネルギー使用量の増加。						

※ 削減率(c) = ((b) - (a)) / (a) × 100 削減量の対基準年度比(e) = ((a) - (d)) / (a) × 100

4 温室効果ガスの排出の抑制に係る具体的な取組の実施状況

○ 温室効果ガスの排出抑制に向けた取組み

	項目	削減量等	具体的な取組み
1	燃料使用量の削減	LPG使用量削減(8,143kg/年)	昼休憩給気バーナー自動停止。
2	電力使用量の削減	電力量削減(33,780kwh/年)	省電力照明機器への更新。
3	電力使用量の削減	電力量削減(307,292kwh/年)	コンプレッサ運転・停止の自動化。
4	電力使用量 n 削減	電力量削減(88,839kwh/年)	設備復旧時高効率機器導入。

○ 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
	廃棄物排出量削減	廃棄物排出量を原単位あたり1%削減。	<ul style="list-style-type: none"> ・原材料の節約（設計・加工） ・消耗品の寿命延命化 ・廃油排出量の削減（リサイクル化） ・紙の節約（両面使用）
	環境負荷物質低減	環境負荷物質を原単位あたり5%削減。	<ul style="list-style-type: none"> ・塗装色替え回数削減。 ・吐出量の適正化。
	排水有害物質	排水有害物質含有量規制値遵守	<ul style="list-style-type: none"> ・COD負荷量規制値遵守。 ・全窒素負荷量規制値遵守。 ・全リン負荷量規制値遵守。

※ 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。