

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
株式会社 ガルバ興業 三原工場
- (2) 事業所の所在地
広島県三原市沼田西町小原73番地46
- (3) 業種
2462 熔融亜鉛めっき業

2 計画の期間

本計画の期間は、平成19年度を基準とし、平成20年から平成29年までの10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： 生産量 (t)

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19年度	平成29年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成 年度	平成 年度
エネルギー 起源CO ₂	0.193	0.174 -10	0.169 12	0.165 15	0.215 -11		
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 総排出量							
エネルギー消費 原単位 (原油換 算k1)	0.076	0.068 -10	0.067 12	0.065 15	0.085 -12		
実績に対する 自己評価	設備の定修工事により、生産量が大幅に低下したため、 原単価としては増加した結果となった。						

※ 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	原単位算出に用いた生産量	設備の定修工事により生産量が40%ダウンした (36,558 t → 22,228 t)	外注により対応した
2	LPGの使用量の削減	使用量で35%削減できた (1,211 t → 788 t)	生産量のダウンによる
3	電気	使用量で27%の削減であった (4,369kwh → 3,174kwh)	生産量のダウンによる
4			

○ 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

※ 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。