

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

三菱電機株式会社 福山製作所

(2) 事業所の所在地

広島県福山市緑町1番8号

(3) 業種

電気機械器具製造業【開閉装置・配電盤・電力制御装置製造業】

2 計画の期間

本計画の期間は、平成21(2009)年度を基準年度とし、平成23(2011)年度から平成24(2012)年度までの2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) 平成 年度	目標年度 上段：見込量 (b) 下段：削減率 (c) 平成 年度	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
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： t-CO₂/億円

温室効果ガスの種類	基準年度の実績 (a) 平成21年度	目標年度 上段：目標 (b) 下段：削減率 (c) 平成24年度	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23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	19.12	16.77 12.3	16.19 15.3				
非エネルギー起源CO ₂	0	0 0	0 0				
メタン	0.01	0.01 0	0.01 0				
一酸化二窒素	0.02	0.02 0	0.02 0				
フロン類	0	0 0	0 0				
温室効果ガス総排出量	19.15	16.8 12.3	16.22 15.3				
エネルギー消費原単位 (原油換算kl)	8.64	7.75 10.3	7.38 14.5				
実績に対する自己評価	エネルギー消費原単位 (原油換算) に於いて、14.5%削減を実施できた。						

※ 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	燃料使用量の削減 (H23年度実施済)	ボイラでのCO2排出量を23%削減	燃料転換第二期 温室効果ガス排出の少ない燃料へ転換 (A重油→都市ガス13A) ・ボイラ更新(2ton*4台)
2	高効率生産・試験 設備への更新 (H23年度実施済)	購入電力全体の0.34%削減	生産設備・品証設備の導入・更新
3	省エネ諸施策による 電気使用量削減 (H23年度実施済)	購入電力全体の0.76%削減	空調運用見直し、生産設備の断熱・ 排熱回収・運用見直し他
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
	廃棄物排出量削減	特定排出場所からの排出量 30%削減	製造工程見直しにより36%削減
	里山保全活動	—	植樹及び草刈り(4回実施) 参加者：延べ134名
	工場周辺の清掃	—	工場周辺の道路及び河川の清掃 参加者：延べ73名

※ 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。