

別紙

中国化薬株式会社 江田島工場 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

中国化薬株式会社 江田島工場

(2)事業所の所在地

広島県江田島市江田島町小用五丁目1番1号

(3)業種

1691 火薬類製造業

2 計画の期間

本計画の期間は、平成20年(2008)年度を基準とする平成22年(2010)年度から

平成26年(2014)年度までの4年間とする。

3. 温室効果ガスの総排出に関する数量的な目標の達成状況

《原単位を削減目標とする場合》

原単位算定に用いた指標:生産売上高(百万円)

単位:削減率 (%)

温室効果ガスの種類	基準年度 実績(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: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26年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度
エネルギー 起源CO ₂	1.7336	1.6472 5.0	1.5726 9.3	1.6171 6.7			
非エネルギー 起源CO ₂	0.0045	0.0040 11.1	0.0033 26.7	0.0040 11.1			
メタン	0.0000	0.0000 —	— —	— —			
一酸化二窒素	0.0002	0.0002 0.0	0.0002 0.0	0.0002 0.0			
フロン類	0.0000	0.0000 —	— —	— —			
温室効果ガス 実排出量総計	1.7383	1.6514 5.0	1.5763 9.3	1.6215 6.7			
エネルギー消費 原単位	0.6466	0.5874 9.2	0.6034 6.7	0.6210 4.0			
実績に対する 自己評価	エネルギー起源CO ₂ は年原単位ベース1%の削減率について達成できた。 非エネルギー起源CO ₂ は年原単位ベースの2.2%削減率について達成できた。						

※ 削減率 (c) = $-\{((b) - (a)) / (a) \times 100\}$ 削減量の対基準年度比 (e) = $((a) - (d)) / (a) \times 100$

4 温室効果ガスの排出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	燃料使用量を5%削減	①効率の良い小型ボイラへの更新 ②小型ボイラの燃焼効率の向上
2	電気使用量の削減	電気使用量を5%削減	①空調を省エネタイプに変更 ②コンプレッサー更新

○ 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		

○ その他の取組み

	項 目	数値目標	具体的な取組み
1	最終埋立廃棄物量の削減	平成21年度値の2%削減	①廃棄物の分別及び資源化の徹底 ②リサイクル業者への依頼