

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
エネルギー 起源CO ₂	1.7336	1.6472 5.0	1.5726 9.3	1.6171 6.7	1.5083 13.0	1.5740 9.2	1.4562 16.0
非エネルギー 起源CO ₂	0.0045	0.0040 11.1	0.0033 26.7	0.0040 11.1	0.0047 -3.5	0.0051 -13.3	0.0036 20.0
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	0.0002 -0.1	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	1.5134 12.9	1.5796 9.1	1.4599 16
エネルギー消費 原単位	0.6466	0.5874 9.2	0.6034 6.7	0.6210 4.0	0.5690 12.0	0.5632 12.9	0.5279 18
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。 温室効果ガス実排出総計は年原単位ベース1%の削減率について達成できた。						

※ 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	電気使用量の削減	電気使用量を76MWh削減	空調を省エネタイプに変更
2	重油使用量	重油使用量を原油換算 27.2kL削減	蒸気配管保温材更新

○ 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25年度値の同程度	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