

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19(2007)年度を基準年度とし、平成30(2018)年度から令和2(2020)年度までの3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:削減比(e))	
			平成19年度	令和2年度
エネルギー 起源CO ₂	1.58	1.36	1.33	
		13.9	15.6	
非エネルギー 起源CO ₂	0.01	0.01	0.0047	
		0.0	53.0	
メタン	0.000	0.000	0.000	
		0.0	0.0	
一酸化二窒素	0.00	0.00	0.00	
		0.0	0.0	
フロン類				
温室効果ガス 実排出量総計	1.59	1.36	1.34	
		14.5	15.7	
エネルギー消費 原単位	0.63	0.50	0.48	
		20.6	23.8	
実績に対する 自己評価	エネルギー消費原単位として原単位ベース年1.5%の削減率について			

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

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	①電気使用量(原油換算) 12.4kL削減 ②電気使用量(原油換算) 1.7kL削減 ③電気使用量(原油換算) 0.4kL削減 ④電気使用量(原油換算) 6.6kL削減	①空調設備更新 ②冷凍機更新 ③空気圧縮機更新 ④照明設備の更新(LED化)

○ 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	社内焼却処理量の削減	平成25年度値の2%削減	①廃棄物の分別及び資源化の徹底 ②リサイクル業者へ依頼