

## 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

1 6 9 1 火薬類製造業

### 2 計画の期間

本計画の期間は、平成 1 9 (2007) 年度を基準年度とし、令和 3 (2021) 年度から令和 5 (2023) 年度までの 3 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

《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

| 温室効果ガスの種類              | 基準年度の実績 (a)                                                     | 目標年度<br>上段：目標 (b)<br>下段：削減率 (c) | 計画期間の実績<br>(上段：原単位実績 (d), 下段：削減量の対基準年度比 (e)) |                 |                 |              |              |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------|-----------------|-----------------|--------------|--------------|
|                        |                                                                 |                                 | 令和3年度<br>(2021)                              | 令和4年度<br>(2022) | 令和5年度<br>(2023) | 令和 年度<br>( ) | 令和 年度<br>( ) |
| エネルギー<br>起源CO2         | 1.58                                                            | 1.19<br>24.7                    | 1.17<br>26.0                                 | 0.84<br>47.2    | 1.14<br>27.9    | 100.0        | 100.0        |
| 非エネルギー<br>起源CO2        | 0.01                                                            | 0.00<br>100.0                   | 0.00<br>73.0                                 | 0.00<br>80.0    | 0.00<br>79.0    | 100.0        | 100.0        |
| メタン                    | 0.00                                                            | 0.00<br>0.0                     | 0.00<br>0.0                                  | 0.00<br>0.0     | 0.00<br>0.0     | 0.0          | 0.0          |
| 一酸化二窒素                 | 0.00                                                            | 0.00<br>0.0                     | 0.00<br>0.0                                  | 0.00<br>0.0     | 0.00<br>0.0     | 0.0          | 0.0          |
| その他<br>温室効果ガス          |                                                                 | 0.0                             | 0.0                                          | 0.0             | 0.0             | 0.0          | 0.0          |
| 温室効果ガス<br>排出量総計        | 1.59                                                            | 1.19<br>25.2                    | 1.17<br>26.4                                 | 0.84<br>47.2    | 1<br>27.7       | 100.0        | 100.0        |
| エネルギー消費原単位<br>(原油換算kl) | 0.63                                                            | 0.49<br>21.7                    | 0.52<br>18.2                                 | 0.42<br>33.3    | 0.49<br>22.2    | 100.0        | 100.0        |
| 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% (令和2年まで)、年0.7% (令和3～5年まで) の削減目標を達成した。 |                                 |                                              |                 |                 |              |              |

※ 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

|   | 項 目              | 削減量等                          | 具体的な取組                                                                      |
|---|------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 電気使用量の削減         | 電気使用量（原油換算）<br>15.8 k L 削減    | 太陽光発電装置設置                                                                   |
|   |                  |                               | ・クールビズ(5月～10月)及びウォームビズ(11月～3月)で事務所空調室内温度を制限した。<br>・デマンド監視による最大需要電力の抑制を実施した。 |
| 2 | 非化石エネルギー由来の電気の購入 | (調整後温室効果ガス排出量)<br>1900t-CO2削減 | 非化石証書付きの電気の購入                                                               |
| 3 |                  |                               |                                                                             |

##### ○ 温室効果ガスみなし排出量の抑制に関する取組（環境価値の活用等）

|   | 種 類 | 合計量 |
|---|-----|-----|
| 1 |     |     |
| 2 |     |     |
| 3 |     |     |

##### ○ その他の取組

|   | 項 目        | 削減量等         | 具体的な取組                         |
|---|------------|--------------|--------------------------------|
| 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<br>②リサイクル業者へ依頼 |
| 2 |            |              |                                |

※ 環境に配慮した実践的な取組などをされていれば記入してください。