

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

株式会社ミットヨ 呉工場・志和工場(郷原)

(2) 事業所の所在地

広島県呉市郷原町一ノ松光山10626-62

(3) 業種

2734 精密測定器製造業

2 計画の期間

本計画の期間は、平成25(2013)年度を基準年度とし、令和4年(2022)度から令和12(2030)年度までの9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-CO<sub>2</sub>），削減率（％）

| 温室効果ガスの種類                   | 基準年度<br>排出量(a)                                           | 目標年度<br>上段：見込量 (b)<br>下段：削減率 (c) | 計画期間の実績<br>(上段:実排出量(d)，下段：削減量の対基準年度比 (e)) |                 |              |              |              |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|
|                             | 平成25年度<br>(2013)                                         | 令和12年度<br>(2030)                 | 令和4年度<br>(2022)                           | 令和5年度<br>(2023) | 令和 年度<br>( ) | 令和 年度<br>( ) | 令和 年度<br>( ) |
| エネルギー<br>起源CO <sub>2</sub>  | 2,671                                                    | 2,431                            | 3,687                                     | 3,295           |              |              |              |
|                             |                                                          | 9.0                              | (38.1)                                    | (23.4)          | 100.0        | 100.0        | 100.0        |
| 非エネルギー<br>起源CO <sub>2</sub> |                                                          | 0.0                              | 0.0                                       | 0.0             | 0.0          | 0.0          | 0.0          |
| メタン                         |                                                          | 0.0                              | 0.0                                       | 0.0             | 0.0          | 0.0          | 0.0          |
| 一酸化二窒素                      |                                                          | 0.0                              | 0.0                                       | 0.0             | 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>実排出量総計            |                                                          | 0.0                              | 0.0                                       | 0.0             | 0.0          | 0.0          | 0.0          |
| 温室効果ガス<br>みなし排出量            |                                                          |                                  |                                           |                 |              |              |              |
| 実績に対する<br>自己評価              | 令和5年度削減目標は基準年度比で1%削減の計画に対して、結果は23%増であったが昨年度と比較すると改善出来ている |                                  |                                           |                 |              |              |              |

※ 削減率(c) = ((a)-(b)) / (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：

| 温室効果ガスの種類                   | 基準年度<br>原単位<br>(a) | 目標年度<br>上段：原単位 (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)) |              |              |              |              |
|-----------------------------|--------------------|----------------------------------|--------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                             | 平成 年度<br>( )       | 令和 年度<br>( )                     | 令和 年度<br>( )                               | 令和 年度<br>( ) | 令和 年度<br>( ) | 令和 年度<br>( ) | 令和 年度<br>( ) |
| エネルギー<br>起源CO <sub>2</sub>  |                    | 0.0                              | 0.0                                        | 0.0          | 0.0          | 0.0          | 0.0          |
| 非エネルギー<br>起源CO <sub>2</sub> |                    | 0.0                              | 0.0                                        | 0.0          | 0.0          | 0.0          | 0.0          |
| メタン                         |                    | 0.0                              | 0.0                                        | 0.0          | 0.0          | 0.0          | 0.0          |
| 一酸化二窒素                      |                    | 0.0                              | 0.0                                        | 0.0          | 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             |                    | 0.0                              | 0.0                                        | 0.0          | 0.0          | 0.0          | 0.0          |
| エネルギー消費原<br>単位（原油換算<br>kl）  |                    | 0.0                              | 0.0                                        | 0.0          | 0.0          | 0.0          | 0.0          |
| 実績に対する<br>自己評価              |                    |                                  |                                            |              |              |              |              |

※ 削減率(c) = ((a)-(b)) / (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 | 省エネルギーの推進<br>(地球温暖化防止) | <p>[計画]<br/>原油換算エネルギー使用量を<br/>生産高原単位で2019年度を基<br/>準に2020年度から2024年度ま<br/>での5年間で10%削減する</p> <p>[2023年度実績]<br/>目標：基準年度比 8%削減に<br/>対して実績20.1%減</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>・コンプレッサー時間設定による台数制御<br/>で電気使用量の削減</li> <li>・本来業務による改善活動（不良数・不良<br/>率低減対策、生産性の向上）</li> <li>・工場内の省エネパトロール（月1回実施）</li> </ul> |
| 2 |                        |                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                  |

##### ○ 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 | 廃棄物排出量の削減 | <p>[計画]<br/>廃棄物排出量を生産高原単位<br/>で2019年度を基準に2020年度<br/>から2024年度までの5年間で<br/>10%削減する</p> <p>[2023年実績]<br/>目標：基準年度比 8%削減に<br/>対して実績2.2%減</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>・一般廃棄物分別の徹底（古紙・段ボール<br/>の有価物化）、分別パトロールの実施</li> <li>・本来業務による改善活動（不良低減、材<br/>質統合）</li> </ul> |
| 2 |           |                                                                                                                                        |                                                                                                                                   |

※ 環境に配慮した実践的な取組などをされていれば記載してください。