

## 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

トヨーエイトック株式会社東広島工場

#### (2) 事業所の所在地

東広島市高屋台2丁目2番4号

#### (3) 業種

2641 金属工作機械製造業

### 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6年(2024)年度から令和12年度(2030)年度までの6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<br>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6年度<br>(2024)                            | 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>  | 3,551                                                                                        | 1,774<br>50.0                    | 3,222<br>9.3                               | 100.0        | 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            | 3,551                                                                                        | 1,774<br>50.0                    | 3,222<br>9.3                               | 100.0        | 100.0        | 100.0        | 100.0        |
| 温室効果ガス<br>みなし排出量            |                                                                                              |                                  |                                            |              |              |              |              |
| 実績に対する自<br>己評価              | 令和6年度は基準年度(3551t)に対し実績は3222tであり、totalで329t削減できた。<br>残り1448t(3222-1774)削減のため、削減アイテムを積み増ししていく。 |                                  |                                            |              |              |              |              |

※ 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<br>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<br>原単位<br>(原油換算kl)  |                    | 0.0                              | 0.0                                         | 0.0          | 0.0          | 0.0          | 0.0          |
| 実績に対する自<br>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 | 電気使用量の削減 | 【2025年度】<br>CO2排出目標：2,764(t-CO2)<br>CO2削減目標：458(t-CO2)<br>前年度比：14%削減 | 【2025年度の取組】<br>・コンプレッサーを省エネタイプに更新<br>・ミストコレクターを省エネタイプに更新<br>・蛍光灯をLEDに交換（検査室、食堂他）<br>・エアコン室外機に遮光ネットを設置<br>・クーラントポンプの消費電力削減 |
| 2 |          |                                                                      |                                                                                                                           |
| 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 | 廃プラスチックの削減 | 前年度比2%削減 | 廃プラスチックの分別、リサイクル推進                       |
| 2 | 廃油・廃液の削減   | 前年度比2%削減 | ・劣化しにくいクーラントの選定<br>・クーラントの浄化・再利用         |
| 3 | コピー用紙の削減   | 前年度比2%削減 | ・会議のモニター利用による紙資料の削減<br>・文書類の電子データ化、クラウド化 |

※ 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。