

## 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

コカ・コーラボトラーズジャパン株式会社広島工場

#### (2) 事業所の所在地

広島県三原市沼田西町惣定247

#### (3) 業種

清涼飲料水の製造、加工および販売

### 2 計画の期間

本計画の期間は令和3（2021）年度を基準年度とし、令和4（2024）年度から令和12（2030）年度までの7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 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>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              |                |                                  |                                           |              |              |              |              |

※ 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： 製造数量(kL)

| 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)) |                 |                 |  |  |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------|-----------------|-----------------|--|--|
|                             | 令和3年度<br>(2021)                                                                                                   | 令和12年度<br>(2030)                 | 令和4年度<br>(2022)                            | 令和5年度<br>(2023) | 令和6年度<br>(2024) |  |  |
| エネルギー<br>起源CO <sub>2</sub>  | 0.10                                                                                                              | 0.09<br>10.0                     | 0.10<br>-1.0                               | 0.10<br>4.0     | 0.07<br>27.0    |  |  |
| 非エネルギー<br>起源CO <sub>2</sub> |                                                                                                                   | 0.0                              | 0.0                                        | 0.0             | 0.0             |  |  |
| メタン                         |                                                                                                                   | 0.0                              | 0.0                                        | 0.0             | 0.0             |  |  |
| 一酸化二窒素                      |                                                                                                                   | 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             |  |  |
| 温室効果ガス<br>排出量総計             | 0.10                                                                                                              | 0.09<br>10.0                     | 0.10<br>-1.0                               | 0.10<br>4.0     | 0.07<br>27.0    |  |  |
| エネルギー消費<br>原単位<br>(原油換算kl)  | 0.05                                                                                                              | 0.04<br>7.6                      | 0.05<br>0.0                                | 0.05<br>-0.1    | 0.04<br>7.3     |  |  |
| 実績に対する<br>自己評価              | 製造数量の増加に対し、継続的なエネルギー使用量削減への取り組み。<br>また令和6年度においては契約電力会社のCO2排出係数の低下も相まって、エネルギー起源CO2排出量及び<br>エネルギー消費原単位の大幅な削減となりました。 |                                  |                                            |                 |                 |  |  |

※ 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 | 都市ガス使用量の削減 | 原単位基準<br>前年度比 3.21%削減    | 製造ライン製造工程、温度、CIP工程プロセス、ボイラ圧力最適化。保温ジャケットの設置。 |
| 2 | 電気使用量の削減   | 原単位基準<br>前年度比 9.93%削減    | 製造ライン充填、調合CIP工程プロセス最適化。                     |
| 3 | 電気使用量の削減   | 令和6年度<br>年間使用電力の0.381%削減 | オンサイトPPA導入。発電した電力を自家消費し、化石燃料由来の電力量を削減。      |
| 4 |            |                          |                                             |

##### ○ 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 | 水使用・排水量の削減 | 原単位基準<br>前年度比6.23%削減 | R0処理水工程、製造ラインCIP工程プロセス最適化。 |
| 2 |            |                      |                            |
| 3 |            |                      |                            |

※ 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。