

別紙

温室効果ガス排出削減計画

| | | | | | |
|------------|--|--------|----------------|---|--|
| 氏名 | (法人にあつては名称) 株式会社 ヨータイ | | 住所 | (法人にあつては主たる事業所の所在地) 〒 597-0093 大阪府貝塚市二色中町 8 - 1 | |
| 本票作成 | 部署名：吉永工場 製造部 | | | | |
| 主たる業種 | 分類コード | 21 | 業種名：窯業・土石製品製造業 | | |
| 事業の概要 | 耐火れんがの製造 令和5年度生産量 82.13 千 t (県内工場) 従業員数400名 (県内) | | | | |
| 県内の主な工場等 | 番号 | 工場等の名称 | | 所在地 | |
| | ① | 日生工場 | | 備前市日生町日生 2 6 0 1 | |
| | ② | 吉永工場 | | 備前市吉永町南方 1 2 5 0 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 特定事業者の該当要件 | <input checked="" type="checkbox"/> ①燃料等原油換算1,500kℓ以上 <input type="checkbox"/> ②バス・トラック100台、タクシー250台以上 <input type="checkbox"/> ③CO ₂ 換算3,000t以上 (●工場等の数 2 所 ●車両台数 (②該当の場合) 台) | | | | |

| | | | | | | | | | |
|----------------|----------------------------|---|----------------|--------------------------|-------|--------|--------|-------|------|
| 計画期間 | 令和 6 年度 ~ 令和 6 年度 (1 箇年度) | | | | | | | | |
| 削減目標 | いずれかを選択 | <input type="checkbox"/> 総排出量基準 | 目標削減率 3.0 % | 目標区分 | 20%以上 | 20~15% | 15~10% | 10~5% | 5%未満 |
| | | <input checked="" type="checkbox"/> 原単位基準 | | | | | | | ○ |
| 温室効果ガス排出量 | 基準年度 (令和 5 年度) | | | 目標年度 (令和 6 年度) | | | | | |
| | 30,470 t CO ₂ | | | 29,556 t CO ₂ | | | | | |
| 基準年度の主な工場等の排出量 | 番号 | 工場等の名称 | | 基準年度 (令和 5 年度) の排出量 | | | | | |
| | ① | 日生工場 | | 21,366 t CO ₂ | | | | | |
| | ② | 吉永工場 | | 9,104 t CO ₂ | | | | | |
| | | | | t CO ₂ | | | | | |
| | | | | t CO ₂ | | | | | |

※ 「計画期間」欄には、5箇年度以内で特定事業者が定める期間を記入する。

| | | | |
|------------------------|---|-----------------------------------|-----------------------------------|
| (原単位基準の削減目標を選択した場合に記入) | 温室効果ガスの排出量と密接な関係をもつ値の内容 日生工場、吉永工場の生産量の合計 | 原単位当たり排出量 | |
| | | 基準年度 | 目標年度 |
| | | 371 t CO ₂ / (千t) | 360 t CO ₂ / (千t) |

(該当事業者のみ記入)

| | | | | |
|--------|---------|----------|----------------|---------|
| ベンチマーク | 対象事業の名称 | ベンチマーク指標 | 関連数値 (令和 5 年度) | 達成率 (%) |
| 指標の状況 | | | | |

【目標削減率設定の基本的な考え方】

令和2年度～令和5年度の4年間(基準年度令和元年)において原単位基準で19.0%と想定より早いペースで削減できたこと、経済状況により令和6年度は生産量が低下することが予想されるため、令和5年基準の1年間では3%という目標値設定となった。

【目標削減率達成のための推進体制】

各工場に省エネ推進担当者を設置し、その統括として専務取締役をトップに、エネルギー関連担当者（吉永工場製造部主席）を取りまとめ役として推進。

【排出量削減のためのこれまでの主な取組】

| 工場等の名称 | 取組内容 |
|----------------|--|
| 日生工場(令和5年度実施分) | <ul style="list-style-type: none"> ・高効率変圧器への更新300kVA1台、50kVA1台 ・蛍光灯、水銀灯をLED電灯に更新(137台) ・太陽光発電パネルの設置 ・フォークリフト更新時にEV車両を導入(6台) |
| 吉永工場(令和5年度実施分) | <ul style="list-style-type: none"> ・高効率変圧器(150kVA×1台、200kVA×1台、300kVA×1台、500kVA)を新設。 ・水銀灯および蛍光灯の更新時にLEDを採用(490台) ・乾燥炉の連結ダクトに断熱シートを施工 ・フォークリフト更新時にEV車両を導入(3台) ・コンプレッサーのエア漏れを随時改修 |

【計画期間中に目標削減率を達成するために実施する措置】

| 工場等の名称 | 措置内容 |
|--------|---|
| 日生工場 | <ul style="list-style-type: none"> ・太陽光パネルの増設 ・フォークリフトのEV車両への更新 |
| 吉永工場 | <ul style="list-style-type: none"> ・太陽光発電の増設 ・社用車をEV車輛に変更(1台) ・エンジンリフトをEV式リフトへ買い替え(4台) |

【森林保全等吸収源対策への取組計画】

| | | |
|--------|---|--|
| 県内での取組 | 無 | |
| その他 | 無 | |

【再生可能エネルギーの導入計画】

| | | |
|--------|---|-------------------------------------|
| 県内での取組 | 有 | 日生工場、吉永工場ともに、2024年度に太陽光パネルの増設に着手する。 |
| その他 | 無 | |

【その他特記事項】

エンジニアリング事業部、技術研究所、岡山支社は日生工場内にあるため日生工場に含んでいます。