

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

鹿川ターミナル株式会社

(2) 事業所の所在地

広島県江田島市能美町鹿川31-5

(3) 業種

倉庫業 4711

2 計画の期間

本計画の期間は、平成20（2008）年度を基準年度とし、令和2（2020）年度から令和6（2024）年度までの5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-CO₂) ， 削減率 (%)

| 温室効果ガスの種類 | 基準年度実排出量 (a) | 目標年度 上段：見込量 (b) 下段：削減率 (c) | 計画期間の実績 (上段：実排出量(d)， 下段：削減量の対基準年度比 (e)) | | | | |
|------------------|------------------|----------------------------------|---|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| | 平成20年度 (2008) | 令和6年度 (2024) | 令和2年度 (2020) | 令和3年度 (2021) | 令和4年度 (2022) | 令和5年度 (2023) | 令和6年度 (2024) |
| エネルギー 起源CO2 | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 非エネルギー 起源CO2 | | 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 温室効果ガス | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 温室効果ガス 実排出量総計 | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 温室効果ガス みなし排出量 | | | | | | | |
| 実績に対する 自己評価 | | | | | | | |

※ 削減率(c) = ((b)-(a))/(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： **タンク放熱面積(㎡)**

| 温室効果ガスの種類 | 基準年度の実績 (a) | 目標年度 上段：目標 (b) 下段：削減率 (c) | 計画期間の実績 (上段：原単位実績(d)， 下段：削減量の対基準年度比 (e)) | | | | |
|------------------------|---|---------------------------------|--|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| | 平成20年度 (2008) | 令和6年度 (2024) | 令和2年度 (2020) | 令和3年度 (2021) | 令和4年度 (2022) | 令和5年度 (2023) | 令和6年度 (2024) |
| エネルギー 起源CO2 | 18.89 | 13.67 (27.6) | 9.94 47.4 | 10.96 42.0 | 11.60 38.6 | | 100.0 |
| 非エネルギー 起源CO2 | | 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 | 0.0013 | 0.00094 (27.7) | 0.00067 48.5 | 0.00075 42.3 | 0.00078 40.0 | 100.0 | 100.0 |
| その他 温室効果ガス | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 温室効果ガス 排出量総計 | 18.89 | 13.67 (27.6) | 9.94 47.4 | 10.96 42.0 | 11.60 38.6 | 100.0 | 100.0 |
| エネルギー消費原単位 (原油換算k1) | 6.81 | 4.93 (27.6) | 3.63 46.7 | 4.04 40.7 | 4.28 37.2 | 100.0 | 100.0 |
| 実績に対する 自己評価 | 近年、タンク休止等で原単位算定に用いている指標（タンク放熱面積）が減少しており、事業所全体の蒸気使用量は減少しているが、原単位が改善出来ない状況が続いている。 | | | | | | |

※ 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 | ボイラー用燃料の使用量削減 | 令和3年度 燃料使用量 C重油 2,303KL 令和4年度 燃料使用量 C重油 2,098KL 前年比 約8.9%減 | タンク貯蔵油加温のために使用した蒸気は、蒸気回収配管でボイラー室に回収しているが、熱効率上昇を目的として令和3年度、令和4年度に蒸気回収配管に保温を設置した。 令和4年12月に配管の加温管理を細分化して、蒸気の通気管理を見直した。 |
| 2 | | | |
| 3 | | | |
| 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 | その他 | 年間20kW 年間13tCO2削減 | 太陽光発電システム R4年度実績 24kW |
| 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入してください。