

令和5年度環境保全報告書

株式会社 神戸新聞会館

① 2023年度の重点取組目標・計画の実施状況

ア. 省エネルギーの推進

ミント神戸(神戸新聞会館ビル)は、設計段階で省エネルギーを考慮し建設された建物でもあり、省エネ機器導入など様々な視野から積極的に省エネルギーへの取組みも実施されており、効率の良い設備運営が実施されております。

第1表 エネルギーの使用の合理化に関する設備及びエネルギーを消費する主要な設備の概要、稼働状況及び新設、改造又は撤去の状況。

| | 設備の名称 | 設備の概要 | 稼働状況 | 新設、改造又は、撤去の状況 |
|-----------------|--------------|----------------------|------------------|---------------|
| エネルギーを消費する主要な設備 | ガス吸収式冷温水発生器 | 630RT×1台 230RT×1台 | 180日 11~14h/日 | |
| | ターボ冷凍機 | 600RT×1台 | 180日 10h/日 | |
| | 製氷ヒートポンプチャラー | 120HP×4台 | 365日 10h/日 | |
| | 空調設備 | 74.6kW (10台) | 365日 11~18h/日 | |
| | 給排気設備 | 217kw (118台) | 365日 | |
| | 全熱交換器 | 40.9kw (5台) | 365日 11~15h/日 | |
| | パッケージエアコン | 78.8kw (25台) | 365日 | |

第2表 事業者のエネルギーの使用量及び販売した副生エネルギーの量

| エネルギーの種類 | 単位 | 令和5年度 | | | | |
|------------|--------|---------------------|--------|--------------|----------|--|
| | | 使用量 | | 販売した副生エネルギー量 | | |
| | | 数値 | 熱量GJ | 数値 | 熱量GJ | |
| 燃料及び熱 | A重油 | k l | 0.26 | 10 | | |
| | その他の燃料 | 都市ガス | 千m3 | 230 | 10350 | |
| | 小計 | G J | | 10360 | | |
| 電気 | 電気事業者 | 昼間買電 | 千kWh | 9,901 | 98,713 | |
| | | 夏期・冬季における電気需要平準化時間帯 | 千kWh | (5,985) | (59,670) | |
| | | 夜間買電 | 千kWh | 1,344 | 12,471 | |
| | その他 | 上記以外の買電 | 千kWh | | | |
| | | 自家発電 | 千kWh | | | |
| | 小計 | 千kWh/GJ | 11,245 | 111,185 | | |
| 合計GJ | | | | 121,545 | | |
| 原油換算k l | | | | 3,136 | | |
| 前年度原油換算k l | | | | 3,186 | | |
| 対前年比 (%) | | | | 98.4 | | |

第3表 事業者の過去5年間に使用したエネルギーの量

| | 令和元年度 | 令和2年度 | 令和3年度 | 令和4年度 | 令和5年度 |
|------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 合計 (GJ) | 130,071 | 115,155 | 130,071 | 123,482 | 121,545 |
| 原油換算 (k l) | 3,356 | 2,971 | 2,882 | 3,186 | 3,136 |
| 対前年度比 (%) | | 88.5 | 97.0 | 110.5 | 98.4 |

イ. 地球温暖化対策【温室効果ガスの抑制】

CO₂排出量について、エネルギー使用量を削減する事での、排出量削減、排出原単位の低減に努めています。当社では、CO₂排出量を『事業者の過去5年間のエネルギーの使用に係る原単位が年平均1%以上の改善』を目標に取り組んでおります。

第4表 事業者の過去5年度間のエネルギーの使用に係る原単位の変化状況

| | 令和元年度 | 令和2年度 | 令和3年度 | 令和4年度 | 令和5年度 | 5年度間平均 原単位変化 |
|--------------------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------------|
| エネルギーの使用に 係る原単位 | 0.3735 | 0.3308 | 0.3225 | 0.3620 | 0.3530 | |
| 対前年比 (%) | | 88.6 | 97.5 | 112.2 | 97.5 | 99.0 |

令和5年度は前年対比で97.5%と減少傾向に推移した。又、5年度間平均原単位についても99.0%と目標とする『事業者の過去5年間のエネルギーの使用に係る原単位が年平均1%以上の改善』改善しました。

ウ. 廃棄物の減量【産業廃棄物の減量計画】

別添付資料「事業系一般廃棄物に係る減量等計画書」参照