

# 令和4年度環境保全報告書

## 株式会社 神戸新聞会館

### ① 2022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4年度				
		使用量		販売した副生エネルギー量		
		数値	熱量G J	数値	熱量G J	
燃料及び熱	A重油	k l	0	11		
	その他の燃料	都市ガス	千m3	266	11,970	
	小計	G J		11,981		
電気	電気事業者	昼間買電	千k Wh	9,969	99,391	
		夏期・冬季における電気需要平準化時間帯	千k Wh	(5,996)	(59,780)	
		夜間買電	千k Wh	1,305	12,110	
	その他	上記以外の買電	千k Wh			
		自家発電	千k Wh			
	小計	千k Wh/GJ	11,274	111,501		
合計GJ				123,482		
原油換算 k l				3,186		
前年度原油換算 k l				2,882		
対前年比 (%)				110.5		

第3表 事業者の過去5年間に使用したエネルギーの量

	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
合計 (GJ)	134,854	130,071	115,155	130,071	123,482
原油換算 (k l)	3,479	3,356	2,971	2882	3,186
対前年度比 (%)		96.5	88.5	97.0	110.5

## イ. 地球温暖化対策【温室効果ガスの抑制】

CO<sub>2</sub>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、CO<sub>2</sub>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

	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4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	0.3845	0.3735	0.3308	0.3225	0.3620	
対前年比 (%)		97.1	88.6	97.5	112.2	98.85

令和4年度は前年対比で112.2%と増加傾向に推移した。又、5年度間平均原単位についても98.85%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』改善が行えませんでした。

## 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