# 令和6年度 鹿児島空港ターミナルビル環境対策実績及び環境データ報告について

## 1. 令和6年度環境対策実績

① 館内温度設定

(冷房)館内:25℃、レストラン系統25℃ (暖房)館内:22℃、レストラン系統22℃

- ② 館内照明及び電照広告のLED化
- ③ 館内一部窓ガラスへの高遮熱性フィルムの貼付
- ④ 高効率パッケージエアコンへの更新
- ⑤ 空調機インバーター制御による運用の実施 周波数を制御することによって、モータ回転数をコントロールする。
- ⑥ BEMSの活用 各系統の電力や燃料使用量等の把握・分析を行っている。
- ⑦ 太陽光発電 令和6年度の太陽光発電量は、約61千kWh(受電電力使用量の約0.71%相当)。
- 8 カーボンオフセットの実施 空港駐車場事業によって排出されたCO<sup>2</sup>(34 t)を 「かごしまエコファンド」を活用し、カーボンオフセットを実施。
- ペーパーレス化の推進 PCの活用やタブレットの導入により、一部会議等での資料の紙配布を廃止。



館内照明のLED化



カーボンオフセットの実施



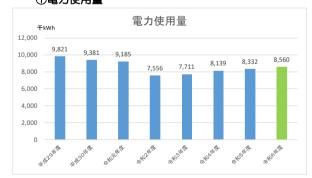
高遮熱性フィルムの貼付



太陽光発電(国内線ターミナル屋上)

## 2. 鹿児島空港ターミナルビル環境データ

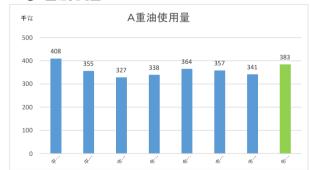
## ①電力使用量



#### 【電力使用量について】

●国際線の定期便4路線が再開し、冬ダイヤにおいては韓国線がデイリー運航、かつ便数増加による1日の開館時間延長など、乗降客数が回復基調にあることから、電力使用量は前年度比103%となりました。

## ②A重油使用量

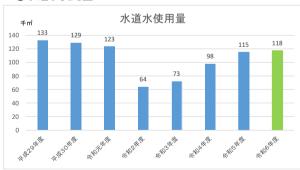


### 【A重油使用量について】

● A 重油は、冷暖房の設備である吸収式冷温水発生機に使用されております。令和6年度は、前年より冬の平均気温が低く暖房使用率が高まったため、A 重油使用量は前年度比112%となりました。

鹿児島空港ビルディング株式会社

## ③水道水使用量



#### 【水道水使用量について】

●国際線の定期便4路線が再開し、航空需要の回復により乗降客数が増加したことから、水道水使用量は前年度比102%となりました。