

令和5年度地球温暖化対策実行計画実施結果

1 実施状況

福岡県南広域水道企業団の第4次地球温暖化対策実行計画(以下「実行計画」という。)では、令和2年度から令和6年度までの5年間におけるCO₂排出に関する基本目標及びCO₂排出量を抑制するための管理目標を定めています。

実行計画期間の4年目となる令和5年度の実施結果及び目標値との比較結果は、次のとおりとなりました。

目 標	目 標 値	令和5年度 (実績)	達成率
(1) 基本目標			
CO ₂ 排出原単位(※1)	0.181kg/m ³ 以下	0.187kg/m ³	96.8%
(2) 管理目標			
①管理本館電気使用量 (事務作業に係る電気使用量)	521,500kwh 以下	487,336kwh	106.6%
②公用車の燃費	13.7km/ℓ以上	13.6km/ℓ	99.3%
③用水供給に係る電気消費原単位 (※2)	0.410kwh/m ³ 以下	0.390kwh/m ³	104.9%

※1 CO₂排出原単位…1 m³の水道水を作るために排出されたCO₂量

※2 用水供給に係る電気消費原単位…1 m³の水道水を作るために消費した電力量

2 実行計画の推進等

実行計画の推進、点検及び評価については、その手順を定めた福岡県南広域水道企業団エコアクションを運用することにより実施しました。

3 総評

令和5年度については、CO₂排出原単位の目標を達成することができませんでした。これは、電気使用量は減少したものの、CO₂排出量計算に用いる九州電力の排出計数が昨年度の1.6倍に上昇したことによるものです。

また、事業活動ごとの目標は、公用車の燃費は車の老朽化の影響でわずかに達成できませんでした。その他の項目は達成することができました。

今後とも、事業活動におけるエネルギー消費原単位電力量については、より一層の削減を図り、その他の目標についても、継続的に達成できるよう努めます。