

「西知多医療厚生組合地球温暖化対策実行計画」に基づく令和6年度
における取組の実施状況について

西知多医療厚生組合では、令和5年度に「西知多医療厚生組合地球温暖化対策実行計画（事務事業編）」を策定して温室効果ガスの排出抑制等を数値目標として示し、環境負荷の低減に向けた取組を推進しております。

なお、西知多クリーンセンター及び健康増進施設（アクアマリンプラザ）が令和6年度から稼働することに伴い、本計画における目標設定を施設ごととするのではなく、組合全体として目標を設定し、基準年度は平成25年度（2013年度）といたしました。

基準年度排出（使用）量は、衛生センター及び東海市民病院及び知多市民病院、平成26年度（2014年度）共同事業となった知多市立看護専門学校、東海市及び知多市の清掃センターの排出量を含んでいます。

また、令和6年度（2024年度）開設の健康増進施設については、初年度排出量見込みを基準年度の排出量に含んでいます。

1 実施状況

令和6年度の各施設における温室効果ガスの総排出量及びエネルギー等の使用量については、次のとおりです。

【西知多医療厚生組合（組合5施設）】

項 目	令和6年度 排出(使用)量	基準年度 排出(使用)量	比 較	実施状況	令和12年度 までの目標値
温室効果ガス (t - CO ₂ /年)	23,291	35,137	△ 11,846	33.7%減	20,860 (40.6%削減)

(内訳)

令和6年度 排出(使用)量 (t - CO ₂ /年)	衛生センター	公立西知多 総合病院	公立西知多 看護専門学校	西知多クリー ンセンター	健康増進施設 (アクアマリ ンプラザ)
	656	4,382	27	17,931	295

(参考)

平成 25 年度 排出(使用)量 (t - CO ₂ /年)	衛生センター	東海市民病院 知多市民病院	知 多 市 立 看護専門学校	ごみ処理施設 (東海市・知多市)	健康増進施設 (アクアマリ ンプラザ)
	921	6,041	72	24,015	4,088 (予測値)

2 総括

西知多医療厚生組合では、衛生センター、公立西知多総合病院（以下「病院」という。）、公立西知多看護専門学校（以下「看護専門学校」という。）の3施設に加え、令和6年度（2024年度）から稼働の西知多クリーンセンター及び健康増進施設（アクアマリンプラザ）を合わせた5施設における環境負荷の低減に向けた取組を推進するため、「西知多医療厚生組合地球温暖化対策実行計画（事務事業編）」を策定いたしました。

令和6年度の温室効果ガス総排出量について、基準年度と比べ、すべての施設でエネルギー使用量の減少を達成いたしました。

具体的な理由としましては、衛生センターでは、処理量の減少及び効率的な運転による処理稼働時間の減少、病院では、旧2病院と比べ、延床面積は1.23倍に増加し電気の使用量は増えていますが、病院建設時のコージェネレーションシステムの見直しにより都市ガスの使用量が基準年度と比べ7割超削減、看護専門学校では、ガス式全館空調機器の老朽化による空調設備の更新により、上水道及び都市ガスの使用量が減少、西知多クリーンセンターでは、2か所のごみ処理施設を1か所に集約し、ごみ燃焼の熱で発電を実施することによるエネルギー使用量の削減を実現、健康増進施設（アクアマリンプラザ）は予測値を大幅に下回りました。

今後も、設備の適切な維持管理、設備更新の際の省エネルギー製品の選定等を通じて、省エネルギーの推進を図り、温室効果ガスの削減に努め、計画の最終年度には、目標値を達成するよう努めます。