

平成25年度「西知多医療厚生組合地球温暖化対策実行計画」に基づく
取組の実施状況について

西知多医療厚生組合では、平成22年度に「西知多医療厚生組合地球温暖化対策実行計画」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。

1 実施状況

平成25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。

(1) 衛生センター

項目	平成25年度 排出(使用)量	基準年度 排出(使用)量	比較	実施状況	平成26年度 までの目標値
温室効果ガス	921 t	934 t	△13 t	1.4 %減	4 %削減
上水道	12,613 m ³	17,790 m ³	△ 5,117 m ³	29.1 %減	5 %削減
電気	941,542 kWh	1,088,852 kWh	△ 147,310kWh	13.5%減	5 %削減
重油	145,667 ℓ	159,285 ℓ	△ 13,618 ℓ	8.5%減	5 %削減
ガソリン	2,136 ℓ	517 ℓ	1,479 ℓ	313.2 %増	50%増 以内に抑制

(2) 東海市民病院

項目	平成25年度 排出(使用)量	基準年度 排出(使用)量	比較	実施状況	平成26年度 までの目標値
温室効果ガス	2,505 t	3,822 t	△ 1,317 t	34.5%減	1 %増 以内に抑制
上水道	34,423 m ³	61,815 m ³	△ 27,392 m ³	44.3 %減	現状を維持
電気	2,992,176 kWh	4,788,984 kWh	△ 1,796,808kWh	37.5%減	5 %増 以内に抑制
都市ガス	314,869 m ³	655,436 m ³	△ 340,567 m ³	52.0%減	3 %削減
ガソリン	4,285 ℓ	5,290 ℓ	△ 1,005 ℓ	19.0%減	1 %削減

(3) 知多市民病院

項目	平成25年度 排出(使用)量	基準年度 排出(使用)量	比較	実施状況	平成26年度 までの目標値
温室効果ガス	3,536 t	3,192 t	344 t	10.8%増	3%増 以内に抑制
上水道	49,240 m ³	60,653 m ³	△ 11,413 m ³	18.8%減	5%削減
電気	2,946,408kWh	2,231,784 kWh	714,624kWh	32.0%増	10%増 以内に抑制
都市ガス	853,416 m ³	921,860 m ³	△ 68,444 m ³	7.4%減	現状を維持
ガソリン	2,033 ㍓	1,498 ㍓	535 ㍓	35.7%増	5%削減

2 総括

西知多医療厚生組合では、平成27年度の新病院開院を開設へ向けて組織の統合を行っており、平成24年度に東海市民病院を旧分院（東海市荒尾町）に移転・統合し、医療機能の一部を知多市民病院に移しました。そのため、東海市民病院では数値上は各項目とも大幅な削減となる一方で、知多市民病院では新たな医療装置の設置や、電算空調機の切替えによって電気等使用量が増えています。また、新病院開院に向けた打合せ及び業務の増加等による施設間の往来が増え、衛生センター及び知多市民病院のガソリン使用量が大幅に増加しています。しかし、衛生センターでは処理量の減少に伴い、上水道、電気及び重油の使用量を目標値以下に抑えられており、3施設の温室効果ガス排出量を見ると全体では減少しているといえます。

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、運転及び作業方法の見直し等を通じて、省エネルギーの推進を図り、温室効果ガスの削減に努めます。