

平成 28 年度温室効果ガス排出削減量実績

本町では、平成28年度に策定した和泊町地球温暖化防止実行計画に基づき、比較排出量において『2030年度（平成42年度）までに2013年度（平成25年度）比40%削減』を目指します。

和泊町役場関連施設については2030年度（平成42年度）において、基準年度の排出量 3,247.7t-CO₂ からの40%削減目標（年間排出量1,948.6t-CO₂）を達成するためには、1,299.1t-CO₂ の削減が必要です。そのためには毎年76.4t-CO₂（約2%）の削減を続けて行く必要があります。この割合で行くと、本計画の最終年度2020年度（平成32年度）末においては、534.8t-CO₂ 削減して、2,712.9t-CO₂ を目指すこととなります。

沖永良部衛生管理組合関連施設については2030年度（平成42年度）において、基準年度のエネルギー起源のCO₂ 排出量875.8t-CO₂ からの40%削減目標（年間排出量525.5t-CO₂）を達成するためには、350.3t-CO₂ の削減が必要です。そのためには毎年20.6t-CO₂（約2%）の削減を続けていく必要があります。この割合で行くと本計画の最終年度2020年度（平成32年度）末においては、144.2t-CO₂ 削減して、731.6t-CO₂ を目指すこととなります。

（和泊町役場関連施設）

区 分	2013 年度（平成 25 年度）【基準年度】	2016 年度（平成 28 年度）実績	比較排出量対比	
	kg-CO ₂	kg-CO ₂	kg-CO ₂	%
エネルギー起源 CO ₂ 排出量	3,148.5	2,920.7	▲227.7	▲7.2
CO ₂ 総排出量（非エネルギー系 CO ₂ , 非 CO ₂ 含む）	3,247.7	3,013.6	▲234.1	▲7.2

（沖永良部衛生管理組合関連施設）

区 分	2013 年度（平成 25 年度）【基準年度】	2016 年度（平成 28 年度）実績	比較排出量対比	
	kg-CO ₂	kg-CO ₂	kg-CO ₂	%
エネルギー起源 CO ₂ 排出量	875.8	597.0	▲278.7	▲31.8
CO ₂ 総排出量（非エネルギー系 CO ₂ , 非 CO ₂ 含む）	2,957.3	2,479.6	▲477.7	▲16.2