

井原地区消防組合

地球温暖化対策実行計画

実 績 報 告

令和3年5月

井原地区消防組合

(1) はじめに

当組合消防本部では「地球温暖化対策の推進に関する法律」に基づき「井原地区消防組合地球温暖化対策実行計画」を平成28年4月に策定し、平成28年度から令和2年度までの5年間、温室効果ガスの削減に取り組んできました。本報告書では計画期間の削減実績について報告します。

(2) 地球温暖化対策実行計画の概要

計 画 期 間：平成28年度～令和2年度（5年間）

計画の基準年度：平成27年度

計 画 の 対 象：職員が直接実施する消防の事務・活動の全て

削 減 目 標：基準年度（平成27年度）の温室効果ガス排出量から令和2年度末
には5%の削減

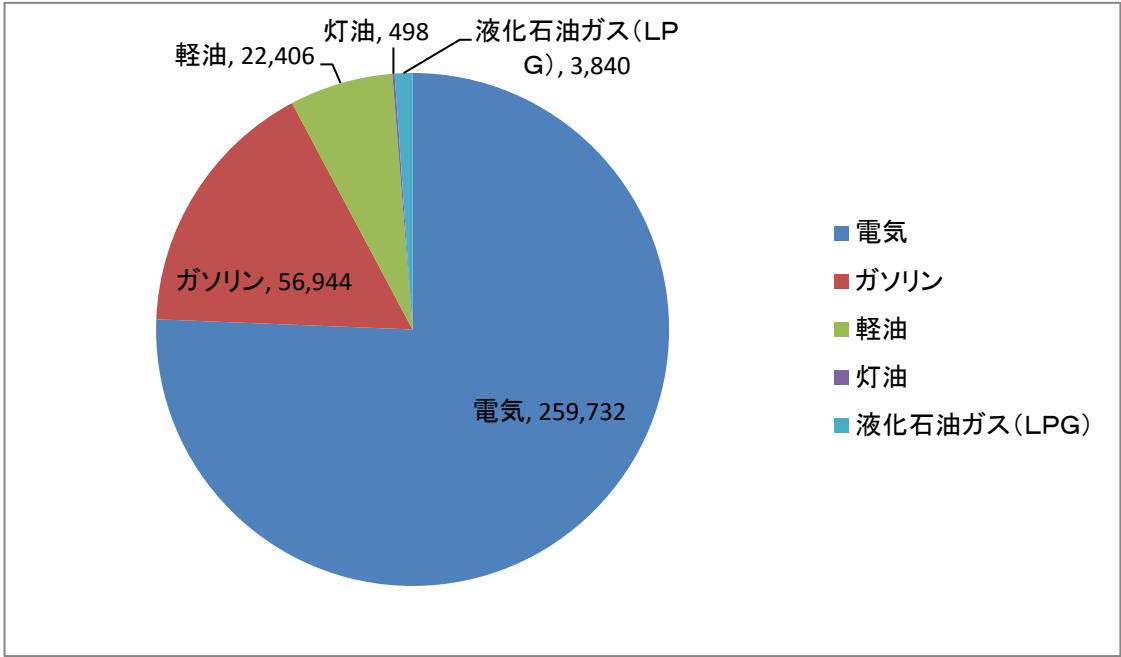
(3) 令和2年度実績

令和2年度における各種類の実績を基準年度と比較した状況は次のとおりである。
温室効果ガス排出量は基準年度に比べ△2.5%となるも、削減目標の5%を達成することはできなかった。

令和2年

対象項目	使用量	単位	排出係数	単位	二酸化炭素排出量	単位	割合(%)
電気	408,383	kWh	0.636	kg/kWh	259,732	kg	76%
ガソリン	24523.83	L	2.322	kg/L	56,944	kg	17%
軽油	8667.56	L	2.585	kg/L	22,406	kg	7%
灯油	200	L	2.489	kg/L	498	kg	0%
液化石油ガス(LPG)	1280	m³	3.000	kg/m³	3,840	kg	1%

343,419



二酸化炭素排出量	
電気	259,732
ガソリン	56,944
軽油	22,406
灯油	498
液化石油ガ	3,840