

【紀勢地区広域消防組合】 令和4年度 地球温暖化対策（第2次）実行計画の実施状況

令和5年9月公表

地球温暖化対策の推進に関する法律（平成10年法律第117号）第21条第15項の規定に基づき、当組合の「地球温暖化対策（第2次）実行計画の実施状況」を公表します。

1 平成25年度【基準年度】と令和4年度における温室効果ガス総排出量の比較及び増減の主な要因

当組合における令和4年度の温室効果ガスの総排出量は、206.5t-CO²となり、計画基準年度である平成25年度の総排出量215.8t-CO²と比較して、4.3%の削減となったが、当年度時点においては計画目標（令和4年度までに平成25年度比の削減率5.5%）は達成できなかった。

また、前年度実績と比較して総排出量が増加しており、緊急出動件数の増加に伴う燃料消費量の増及び電気事業者の二酸化炭素排出係数の増加が主な要因として考えられる。

温室効果ガス総排出量（t-CO ² ）		基準年度との比較		削減目標 （△5.5%）	排出量増減の主な要因 （基準年度比）
平成25年度 【基準年度】	令和4年度	排出量の増減 （t-CO ² ）	削減率 （%）		
215.8	206.5	△9.3	△4.3	未達成	【増となる要因】 ・緊急出動件数の増加に伴う燃料消費量の増 【減となる要因】 ・施設、機器更新に伴う消費電力の減 ・灯油、LPガス機器の廃止に伴う消費量減 ・職員の節電、省エネ対策の実行 ・電気事業者の二酸化炭素排出係数の減

2 平成25年度【基準年度】と令和4年度における温室効果ガス排出量の比較（庁舎別）

庁舎名称	温室効果ガス排出量（t-CO ² ）		基準年度との比較		削減目標	
	平成25年度 【基準年度】	令和4年度	排出量の増減 （t-CO ² ）	削減率 （%）	排出量（△5.5%） （t-CO ² ）	達成状況
消防本部・ 奥伊勢消防署	124.2	120.6	△3.6	△2.9	118.0	未達成
紀勢分署	35.4	33.3	△2.1	△6.0	33.0	未達成
南島分署	35.2	34.2	△1.0	△2.8	33.0	未達成
宮川出張所	21	18.4	△2.6	△12.4	20.0	達成
合計	215.8	206.5	△9.3	△4.3	204.0	未達成

【年度別（過去5年度）温室効果ガス排出量（庁舎別）】

（単位：t-CO²）

庁舎名称	平成25年度 【基準年度】	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
消防本部・ 奥伊勢消防署	124.2	106.3	106.8	107.8	108.6	120.6
紀勢分署	35.4	35.0	33.8	31.5	30.3	33.3
南島分署	35.2	31.6	30.8	29.9	30.1	34.2
宮川出張所	21	19.2	19.3	17.3	16.8	18.4
合計	215.8	192.1	190.7	186.5	185.8	206.5

3 平成25年度【基準年度】と令和4年度における温室効果ガス排出量の比較（エネルギー別）

庁舎名称	温室効果ガス排出量（t-CO ² ）		基準年度との比較		削減目標	
	平成25年度 【基準年度】	令和4年度	排出量の増減 （t-CO ² ）	削減率 （%）	排出量（△5.5%） （t-CO ₂ ）	達成状況
消防庁舎 （電気・ガス・灯油）	144.1	118.5	△25.6	△17.7	133	達成
公用車 （ガソリン・軽油）	71.7	88.0	16.3	22.7	71	未達成
合計	215.8	206.5	△9.3	△4.3	204	未達成

【年度別（過去5年度）温室効果ガス排出量（エネルギー別）】

（単位：t-CO²）

庁舎名称	平成25年度 【基準年度】	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
消防庁舎 （電気・ガス・灯油）	144.1	106.3	105.8	107.5	107.4	118.5
公用車 （ガソリン・軽油）	71.7	85.8	84.9	79.0	78.4	88.0
合計	215.8	192.1	190.7	186.5	185.8	206.5