

【紀勢地区広域消防組合】 令和５年度 地球温暖化対策（第３次）実行計画の実施状況

令和６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３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５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５年度の温室効果ガスの総排出量は、１９６．４t-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、９．０％の削減となったが、当年度時点においては計画目標（令和１２年度までに平成２５年度比の削減率２０．０％）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減少しており、電気使用量の減少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 （△２０．０％）	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５年度	排出量の増減 （t-CO ² ）	削減率 （％）		
215.8	196.4	△19.4	△9.0	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5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5年度	排出量の増減 （t-CO ² ）	削減率 （%）	排出量（△20.0%） （t-CO ² ）	達成状況
消 防 本 部 ・ 奥 伊 勢 消 防 署	124.2	113.1	△11.1	△8.9	97.6	未達成
紀 勢 分 署	35.4	31.6	△3.8	△10.8	29.0	未達成
南 島 分 署	35.2	34.0	△1.2	△3.3	29.0	未達成
宮 川 出 張 所	21	17.7	△3.3	△15.8	17.0	未達成
合 計	215.8	196.4	△19.4	△9.0	172.6	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】	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
消 防 本 部 ・ 奥 伊 勢 消 防 署	124.2	106.8	107.8	108.6	120.6	113.1
紀 勢 分 署	35.4	33.8	31.5	30.3	33.3	31.6
南 島 分 署	35.2	30.8	29.9	30.1	34.2	34.0
宮 川 出 張 所	21	19.3	17.3	16.8	18.4	17.7
合 計	215.8	190.7	186.5	185.8	206.5	196.4

3 平成25年度【基準年度】と令和5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5年度	排出量の増減 （t-CO ² ）	削減率 （%）	排出量（△20.0%） （t-CO ₂ ）	達成状況
消 防 庁 舎 （電気・ガス・灯油）	144.1	111.6	△32.5	△22.6	100.9	未達成
公 用 車 （ガソリン・軽油）	71.7	84.8	13.1	18.3	71.7	未達成
合 計	215.8	196.4	△19.4	△9.0	172.6	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】	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
消 防 庁 舎 （電気・ガス・灯油）	144.1	105.8	107.5	107.4	118.5	111.6
公 用 車 （ガソリン・軽油）	71.7	84.9	79.0	78.4	88.0	84.8
合 計	215.8	190.7	186.5	185.8	206.5	196.4