

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

令和3年9月公表

地球温暖化対策推進に関する法律第21条第10項の規定に基づき、「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 令和2年度の温室効果ガス排出量

地球温暖化対策（第2次）実行計画に基づく、令和2年度の当組合における温室効果ガスの排出量は、集計の結果、186t-CO₂となり、平成25年度（基準年度）の排出量216t-CO₂と比較して、11.6%の削減となり、計画目標（令和4年度までに平成25年度比の削減率5.5%以上）を達成している。

2 平成25年度【基準年度】と令和2年度における温室効果ガスの排出量増減の主な要因

温室効果ガス排出量（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2年度	排出量の増減 （t-CO ₂ ）	削減率 （%）		
216	186	△30	△13.9	達成	【増となる要因】 ・緊急出動件数の増加に伴う燃料消費の増 【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

3 平成25年度【基準年度】と令和2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2年度	排出量の増減 （t-CO ₂ ）	削減率 （%）	目標排出量 （t-CO ₂ ）	達成状況
消防本部・ 奥伊勢消防署	125	108	△17	△13.6	118	達成
紀勢分署	35	31	△4	△11.4	33	達成
南島分署	35	30	△5	△14.3	33	達成
宮川出張所	21	17	△4	△19.0	20	達成
合計	216	186	△30	△13.9	204	達成

4 年度別（過去5年度）温室効果ガス排出量（庁舎別）

庁舎名称	平成25年度 【基準年度】	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
消防本部・ 奥伊勢消防署	125	102	103	106	107	108
紀勢分署	35	42	38	35	34	31
南島分署	35	31	31	31	31	30
宮川出張所	21	23	20	19	19	17
合計	216	198	192	191	191	186

5 平成25年度【基準年度】と令和2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2年度	排出量の増減 （t-CO ₂ ）	削減率 （%）	目標排出量 （t-CO ₂ ）	達成状況
消防庁舎 （電気・ガス・灯油）	144	107	△37	△25.7	133	達成
公用車 （ガソリン・軽油）	72	79	7	9.7	71	未達成
合計	216	186	△30	△13.9	204	達成

6 年度別（過去5年度）温室効果ガス排出量（エネルギー別）

庁舎名称	平成25年度 【基準年度】	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
消防庁舎 （電気・ガス・灯油）	144	116	111	107	106	107
公用車 （ガソリン・軽油）	72	81	81	84	85	79
合計	216	197	192	191	191	186