

【紀勢地区広域消防組合】

平成30年度 地球温暖化対策（第2次）実行計画の実施状況

令和元年7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 平成30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、平成30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、191t-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】と平成30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
H25年度 【基準年度】	H30年度	排出量の増減 (t-CO ²)	削減率 (%)		
216	191	△25	△11.6	達成	【増となる要因】 <ul style="list-style-type: none">・ 緊急出動件数（車両走行距離）の増加に伴うガソリン、軽油の消費量の増加 【減となる要因】 <ul style="list-style-type: none">・ 施設、機器更新に伴う消費電力の減少・ 灯油、LPガス機器の廃止に伴う消費量の減少・ 職員の節電、省エネ対策の実行に伴う消費電力等の減少・ 電気事業者の二酸化炭素排出係数の減少

3 平成25年度【基準年度】と平成30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	
	H25年度 【基準年度】	H30年度	排出量の増減 (t-CO ²)	削減率 (%)	目標排出量 (t-CO ²)	
消防本部・ 奥伊勢消防署	124	106	△18	△14.5	117	達成
紀勢分署	35	35	0	0.0	33	未達成
南島分署	35	31	△4	△11.4	33	達成
宮川出張所	21	19	△2	△9.5	20	達成
合計	216	191	△25	△11.6	204	達成

4 年度別温室効果ガス排出量（庁舎別）

庁舎名称	温室効果ガス排出量 (t-CO ²)					
	H25年度 【基準年度】	H26年度	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度
消防本部・ 奥伊勢消防署	124	120	106	102	103	106
紀勢分署	35	36	37	42	38	35
南島分署	35	34	30	31	31	31
宮川出張所	21	19	22	23	20	19
合計	216	209	194	197	192	191

5 平成25年度【基準年度】と平成30年度における温室効果ガス排出量の比較（エネルギー別）

品名	温室効果ガス排出量 (t-CO ²)		基準年度との比較		削減目標	
	H25年度 【基準年度】	H30年度	排出量の増減 (t-CO ²)	削減率 (%)	目標排出量 (t-CO ²)	
ガソリン	62	67	5	8.1	62	未達成
軽油	10	17	7	70.0	9	未達成
灯油	20	5	△15	△75.0	19	達成
液化石油ガス	5	2	△3	△40.0	5	達成
電気	119	100	△19	△16.0	109	達成
合計	216	191	△25	△11.6	204	達成

6 年度別温室効果ガス排出量（エネルギー別）

品名	温室効果ガス排出量 (t-CO ²)					
	H25年度 【基準年度】	H26年度	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度
ガソリン	62	63	67	68	68	67
軽油	10	10	10	13	13	17
灯油	20	11	6	7	5	5
液化石油ガス	5	5	4	7	2	2
電気	119	120	107	102	104	100
合計	216	209	194	197	192	191