

## 第4次豊後大野市地球温暖化対策実行計画 令和6年度実績報告について

### 第4次 豊後大野市地球温暖化対策実行計画

#### 令和6年度実績報告

目標	温室効果ガス排出量			増減状況	
CO2 排出 38% 削減	基準年度 (補正值)	目標年度	取組結果	1.8%減	213,765減
	平成29年度	令和12年度	令和6年度		
	11,832,995	7,336,457	11,619,230	(単位 : kg-CO2)	

令和5年度からは第4次実行計画へと移行し、対象範囲が広くなりました。基準年度の値については、当初計画値では11,409,000kg-CO2ですが、現在の状況と比較するため、当時加算されていなかった数値を補正し、11,832,955kg-CO2としています。

令和6年度の実績については、基準年度の平成29年度の補正值に対し全体として1.8%の減となっています。エネルギー別の主な状況としては、全体の88.74%を占める電気の排出量が補正值比の5.6%増、軽油が補正值比の32.2%増となっております。

温室効果ガス排出の大半を占める電気の排出量増の主な要因として、冷暖房の使用量の増加が考えられます。

自動車走行量については補正值と比べ、約384,000kmの減であり、温室効果ガス排出量については、ガソリン車で23.7%減、ディーゼル車で12.8%の減となっております。

前年度と比較して、電気の排出量増の主な要因として、九電の排出係数は令和5年度の0.407から令和6年度は0.417に増え、ぶんごおおのエナジーの排出係数は令和5年度の0.303から令和6年度は0.485に増加したこと、電力使用の増加があげられます。

全体の排出量は減っているものの、使用量が増加している項目もあるため、今後も電気使用量を中心に全体的な伸びを抑える取組みの継続が重要だといえます。

#### 注意事項

- ①令和5年度の消防本部LPG使用量に漏れがあったため修正をしています。
- ②現状の比較のため、基準年度時になかった施設、未集計施設の実績値を加えた補正值を使用します。

計画値 11,409,000→11,832,955 / 計画目標値 7,073,000→7,336,457

#### ○補正施設・設備

〈俾樂の郷、ゲストハウスLAMP、井崎キャンプ場ポンプ、道の駅(みえ、きよかわ、原尻の滝、あさじ、おおの)、西広場、トンネル・橋梁照明、千歳小中学校、消防本部(非常備車両)、豊後大野市民病院(車両) 他〉

項目	単位	H29 (補正值)	R5 (前年度)	R6 実績	温室効果ガス 排出量の増減率		
					CO2排出量 の構成割合	補正值比	前年度比
温室効果ガス排出量 (二酸化炭素換算値)	kg-CO2	11,832,995.1	8,469,920.8	11,619,230.0	100%	△ 1.8%	37.2%
ガソリン (混合油含む)	kg-CO2	286,300.8	211,573.1	221,194.4	1.90%	△ 22.7%	4.5%
	L	123,405.5	91,195.3	95,342.4			
灯油 使用量	kg-CO2	814,383.6	639,931.2	746,709.7	6.43%	△ 8.3%	16.7%
	L	327,061.7	257,000.5	299,883.4			
軽油 使用量	kg-CO2	72,437.1	75,819.8	95,777.9	0.82%	32.2%	26.3%
	L	16,762.8	29,387.5	37,123.2			
A重油 使用量	kg-CO2	823,352.2	209,564.3	201,569.8	1.73%	△ 75.5%	△ 3.8%
	L	303,820.0	77,330.0	74,380.0			
液化石油ガス (LPG) 使用量	kg-CO2	63,700.0	68,727.8	34,553.8	0.30%	△ 45.8%	△ 49.7%
	m <sup>3</sup>	11,822.0	11,512.2	5,787.9			
電気 使用量	kg-CO2	9,761,265.3	7,254,397.6	10,310,515.4	88.74%	5.6%	29.6%
	kwh	21,677,839.0	21,973,479.0	22,154,414.5			
自動車走行量 ガソリン車 走行距離	kg-CO2	10,757.7	9,150.1	8,213.0	0.07%	△ 23.7%	△ 10.2%
	km	1,441,217.0	1,194,388.0	1,068,307.0			
自動車走行量 ディーゼル車 走行距離	kg-CO2	798.4	756.9	696.2	0.01%	△ 12.8%	△ 8.0%
	km	130,661.0	128,236.0	119,304.4			