

地球温暖化対策実行計画 令和6年度実績報告

比企広域市町村圏組合は、令和3年3月（令和5年11月一部改定）に「第3次比企広域市町村圏組合地球温暖化対策実行計画（事務事業編）」を策定し、温室効果ガス排出削減に向けての取り組みを推進しています。

取り組み結果

	令和元年度 (基準年度)	令和6年度	削減量 (基準年度比)
温室効果ガス総排出量 (kg-CO ₂ /年)	1,013,866	1,102,473	+88,607 (+8.7%)

温室効果ガス総排出量の状況

単位：kg-CO₂

		令和元年度 (基準年度)	令和6年度	増減量	
電気使用による排出量		381,315	449,449	+68,134	
燃料使用 による 排出量	ガソリン	170,991	185,095	+14,104	
	軽油	82,798	79,769	△3,029	
	LPG	22,298	20,809	△1,489	
	灯油	352,012	362,702	+10,690	
自動車 走行 による 排出量	ガ ソ リ ン	普通・ 小型乗用車	506	349	△157
		小型貨物車	0	0	0
		特殊用途車	3,321	3,691	+370
		バス	55	60	+5
	軽 油	特殊用途車	570	549	△21
温室効果ガス総排出量 (基準年度比)		1,013,866	1,102,473	+88,607 (+8.7%)	

施設別使用量の状況

所 属	取り組み項目	令和元年度 (基準年度)	令和6年度	増減量	
消 防	電気使用量 (kWh)	851,857	687,561	△164,296	
	燃 料	ガソリン (ℓ)	71,706	78,802	+7,096
		軽油 (ℓ)	32,031	30,859	△1,172
		LPG (m ³)	3,333	3,171	△162
		灯油 (ℓ)	0	0	0
事務局	燃 料	ガソリン (ℓ)	796	739	△57
		灯油 (ℓ)	0	0	0
斎 場	電気使用量 (kWh)	231,333	414,032	+182,699	
	燃 料	ガソリン (ℓ)	1,149	185	△964
		LPG (m ³)	78	12	△66
		灯油 (ℓ)	141,400	145,694	+4,294

令和6年度の温室効果ガス総排出量は1,102,473 kg-CO₂となり、基準年度（令和元年度）比で88,607kg-CO₂、約8.7%の増加となりました。

消防では、電気使用量が大幅に減少している要因として、設立当初から使用していた消防本部の空調設備を令和4年3月に交換したことにより、最新の省エネルギー性能を備えた機器へ切り替わりました。その結果、従来よりも電力消費量が抑えられ、エネルギー使用量の削減に繋がっていることが考えられます。一方で、ガソリン使用量の増加は、消防車両の出動件数が基準年度比で約2,800件増加したことが要因と考えられます。

斎場では、火葬件数が令和6年度においては3,000件を超えたことが電気使用量と灯油使用量の増加の要因と考えられます。一方、霊きゅう車利用件数が基準年度比で約530件減少したことにより、ガソリン使用量が減少しております。

温室効果ガス排出量の削減に向けては、今後も照明の部分消灯や冷暖房の温度調節、カーテン・ブラインドでの遮光、断熱など、業務や健康に支障のない範囲で節電・省エネに取り組めます。また、緊急車両を除く公用車両では急発進・急加速を避け、ルート見直しや先を見越した運転で発進・停止回数を減らすなど、エコドライブを励行してまいります。