

地球温暖化対策実行計画 令和元年度実績報告

比企広域市町村圏組合は、平成 30 年 3 月に「第 2 次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

	平成 26 年度 (基準年度)	令和元年度	削減量 (基準年度比)
温室効果ガス総排出量 (kg-CO ₂ /年)	1, 222, 488	1, 013, 866	△208, 622 (△17. 1%)

温室効果ガス総排出量の状況

単位 : kg-CO₂

		平成 26 年度 (基準年度)	令和元年度	増減量	
電気使用による排出量		505, 016	381, 315	△123, 701	
燃料使用 による 排出量	ガソリン	183, 165	170, 991	△12, 174	
	軽油	83, 750	82, 798	△952	
	LPG	29, 452	22, 298	△7, 154	
	灯油	416, 135	352, 012	△64, 123	
自動車 走行 による 排出量	ガ ソ リ ン	普通・ 小型乗用車	535	506	△29
		小型貨物車	0	0	0
		特殊用途車	3, 673	3, 321	△352
		バス	70	55	△15
	軽 油	特殊用途車	691	570	△121
温室効果ガス総排出量 (基準年度比)		1, 222, 488	1, 013, 866	△208, 622 (△17. 1%)	

※小数点以下を四捨五入しているため、総排出量が必ずしも一致しません。

施設別使用量の状況

所 属	取り組み項目	平成 26 年度 (基準年度)	令和元年度	増減量	
消 防	電気使用量 (kWh)	791,049	851,857	+60,808	
	燃 料	ガソリン (ℓ)	76,930	71,706	△5,224
		軽油 (ℓ)	32,399	32,031	△368
		LPG (m ³)	4,349	3,333	△1,016
		灯油 (ℓ)	2,527	0	△2,527
事務局	燃 料	ガソリン (ℓ)	554	796	+242
齋 場	電気使用量 (kWh)	299,382	231,333	△68,049	
	燃 料	ガソリン (ℓ)	1,410	1,149	△261
		LPG (m ³)	156	78	△78
		灯油 (ℓ)	164,630	141,400	△23,230

令和元年度の温室効果ガス総排出量については、基準年度（平成 26 年度）比で 208,622kg-CO₂の約 17.1%減少となりました。

電気使用量は、対象となる施設のうち電気事業者が一部変更となっており、温室効果ガス排出量を算定する際に用いる排出係数による影響が総排出量の減少に起因すると考えられます。

齋場施設においては令和元年 9 月より新待合棟の供用開始に伴い、照明の LED 化により電気使用量が基準年度比で減少しており、また、火葬件数が基準年度比で 300 件程度減少していることが、灯油使用量の減少につながっていると推察されます。

平成 30 年 3 月に東秩父分署新庁舎完成に伴い、消防施設での灯油使用量が皆減となっております。

引き続き、業務や健康上支障のない範囲で不要な照明の部分消灯を図り、消防車両や救急車両以外の公用車両の運転時にはエコドライブを行うなど、使用量の削減に取り組んでまいります。