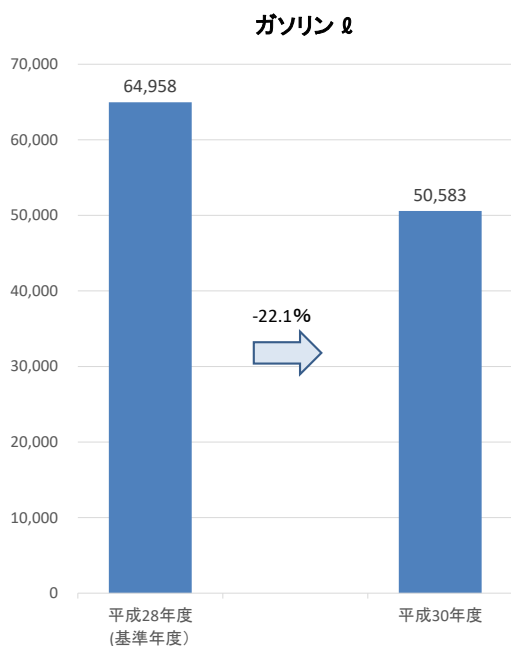


甲州市地球温暖化対策実行計画（事務事業編）

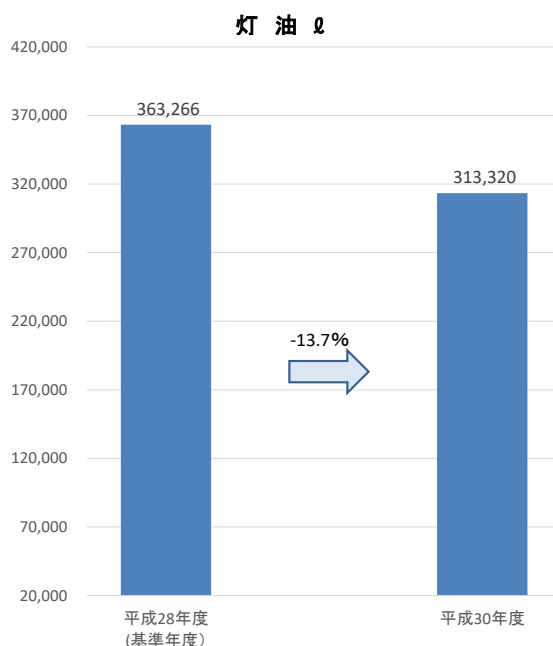
平成30年度結果報告

甲 州 市

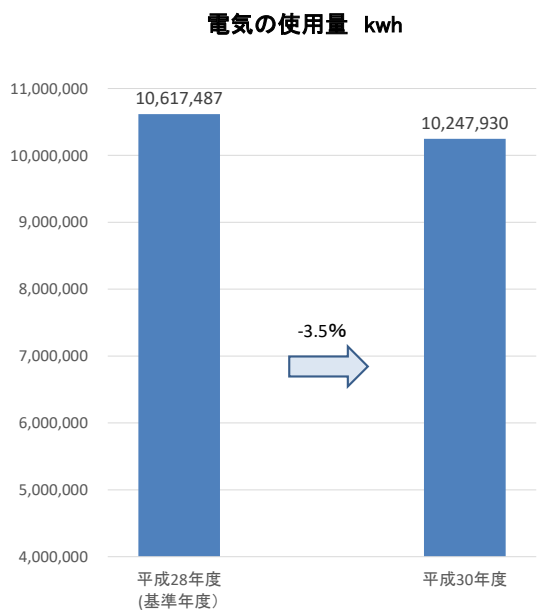
○ 活動種類別の使用量及び二酸化炭素排出量年度ごとの比較 (平成30年度報告)



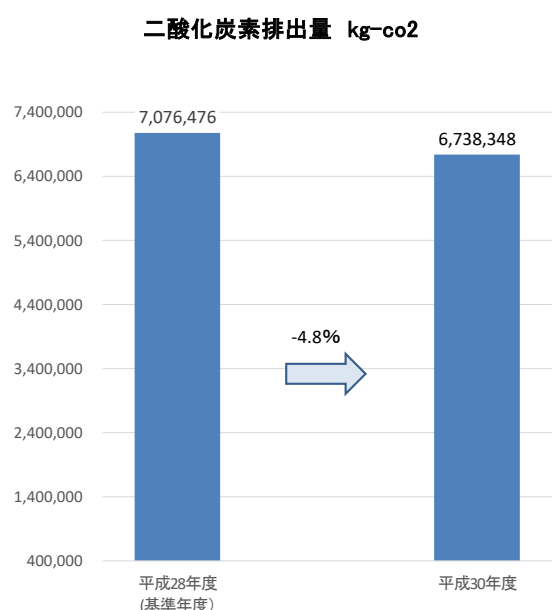
ガソリンの使用量については、平成30年度は50,583ℓで、平成28年度(基準年度)の64,958ℓに対して22.1%減少



灯油の使用量については、平成30年度は313,320ℓで、平成28年度(基準年度)の363,266ℓに対して13.7%の減少



電気の使用量については、平成30年度は、10,247,930kwhで、平成28年度(基準年度)の10,617,487kwhに対して3.5%の減少。



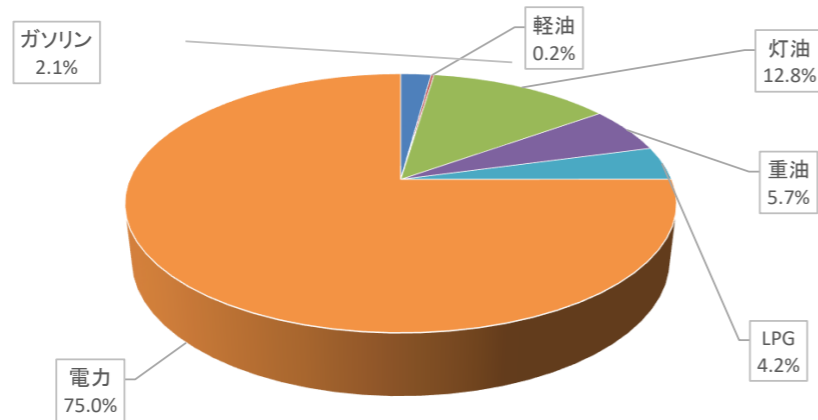
二酸化炭素の排出量については、平成30年度は6,738,348kg-co2で、平成28年度(基準年度)の7,076,476kg-co2に対して4.8%減少

○ 平成30年度の二酸化炭素の排出量が減少した要因としては、主に電気使用量で庁舎の照明器具をLED化したこと、クールビズ・ウォームビズの励行が理由としてあげられます。また、ガソリン使用量につきましては、公用車の削減、低燃費車両の導入が要因の一つとして考えられます。

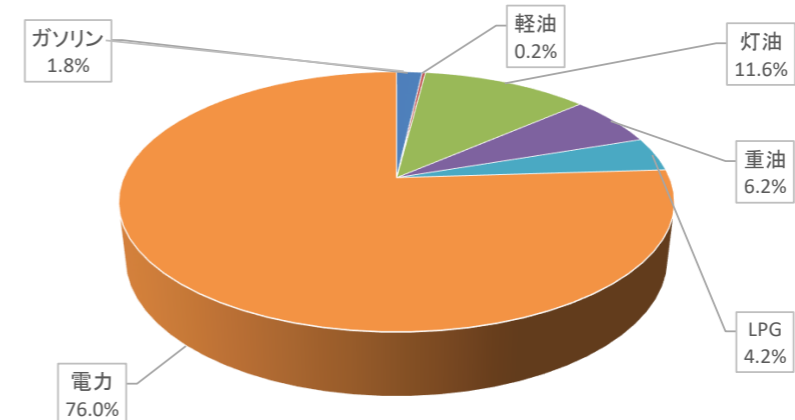
活動種類別の使用量及び二酸化炭素排出量年度ごとの比較（平成30年度報告）

活動の種類		平成28年度			平成30年度				
		活動量	二酸化炭素排出量	率	活動量	二酸化炭素排出量	率	対28年度比	
燃料の使用	公用車他	ガソリン	64,958 ㍓	150,702 kg-CO2	2.1%	50,583 ㍓	117,352 kg-CO2	1.8%	-22.1%
		軽油	5,352 ㍓	13,808 kg-CO2	0.2%	5,354 ㍓	13,813 kg-CO2	0.2%	0.0%
	施設利用・運営	灯油	363,266 ㍓	904,532 kg-CO2	12.8%	313,320 ㍓	780,168 kg-CO2	11.6%	-13.7%
		重油	149,000 ㍓	403,790 kg-CO2	5.7%	155,000 ㍓	420,050 kg-CO2	6.2%	4.0%
		LPG	45,030 m3	294,901 kg-CO2	4.2%	43,213 m3	283,000 kg-CO2	4.2%	-4.0%
電気の使用		10,617,487 kWh	5,308,744 kg-CO2	75.0%	10,247,930 kWh	5,123,965 kg-CO2	76.0%	-3.5%	
合計			7,076,476 kg-CO2	100.0%		6,738,348 kg-CO2	100.0%	-4.8%	

活動種類別の二酸化炭素排出量（平成28年度）



活動種類別の二酸化炭素排出量（平成30年度）



(1) 温室効果ガス総排出量の算定範囲及び算定方法

本市の事務・事業の範囲における温室効果ガスの排出量の算定は、「温室効果ガスの総排出量算定方法ガイドライン」に準拠し行いました。

(2) 温室効果ガス総排出量及び内訳

本市の事務・事業のうち、二酸化炭素が排出される活動種類ごとに、活動量と二酸化炭素排出量を求めた結果は、図表-1に示すとおりです。

平成28年度の二酸化炭素総排出量は、7,076t、そのうち電気の使用量からの総排出量の割合が最も高く、75%を占め、次いで施設暖房に用いられる灯油からの排出量が13%弱となっています。平成30年度の二酸化炭素総排出量は、6,738t、そのうち電気の使用量からの総排出量の割合が最も高く、76%を占め、次いで施設暖房に用いられる灯油からの排出量が12%弱となっています。