【資料編】2

令 和 7 年 度
「筑紫野市役所環境にやさしい行動計画パートⅤ」
実 績 報 告 書



※この報告書は、市内公共施設のデータをまとめたものです。

筑紫野市環境推進委員会

令和7年度「筑紫野市役所環境にやさしい行動計画パートⅤ」実績報告書

筑紫野市役所環境にやさしい行動計画パートⅤ

筑紫野市は、地球温暖化対策を推進するため、市の公共施設で使用するエネルギー使用量等の具体的な削減目標を定めた「筑紫野市役所環境にやさしい行動計画」を平成13年に策定し、実践してきました。

平成13年度から平成17年度までの第１期間を「筑紫野市役所環境にやさしい行動計画パートⅠ」として、平成18年度から平成22年度を「筑紫野市役所環境にやさしい行動計画パートⅡ」、平成23年度から27年度を「筑紫野市役所環境にやさしい行動計画パートⅢ」、平成28年度から令和2年度を「筑紫野市役所環境にやさしい行動計画パートⅣ」として実践しており、令和3年度より、「筑紫野市役所環境にやさしい行動計画パートⅤ」の取り組みを開始しています。「筑紫野市役所環境にやさしい行動計画パートⅤ」では、本市が行う全ての事務及び事業の実施に伴う温室効果ガス（CO2）排出量の削減等を推進するため、エネルギー使用量の削減やグリーン購入の取り組みを進めています。なお、「筑紫野市役所環境にやさしい行動計画パートⅥ」は策定済ですが、計画期間を令和8年度からとしていることから、令和7年度実績までは前計画の目標値等に沿って実績値を検証することとしています。

令和7年度の実績と取り組み

市の全施設から排出されたCO2総排出量は、4,941 t-CO_2で、前年度に比べて3%減少しています。

削減のための具体的な取り組みとして、「筑紫野市役所環境にやさしい行動計画パートⅤ」に基づく削減のための取り組み（エコスタイルの周知と実施、エコドライブの推奨、デコ活の啓発を含めた照明の消灯の取組）を、実施しました。

※電気及びガス使用量について

前年度と比べ、年間をとおして電気使用量が減少しています。また、液化石油ガス（LPG）の使用量も、前年度と比べ、40%の減少と基準年の数値を大きく下回っています。主に、渇水によりカミーリヤ内歩行訓練プールを利用中止したことが原因と考えられます。

※公用車の燃料使用量について

公用車のガソリン使用量は前年度比5%減少しており、低公害車の保有が増えたことが要因と考えられます。

※紙の環境配慮型製品使用率について

環境配慮型製品使用率は98.8%で、前年度より微増しています。しかし、紙の購入量も増加しているため、環境配慮型製品使用率向上のための啓発と、会議等における資料のペーパーレス化を推進します。

※季節ごとの比較（気温と電気使用量）について

令和元年度を基準年度とし、直近2ヶ年の月ごとの日平均気温（太宰府局）と電気使用量について、本報告書の33ページに載せています。（出典：気象庁ホームページ「過去の気象データ検索」）

※この計画の期間中は、CO2排出量の計算に使用する排出係数を原則、令和元年度の数値で固定して削減の評価をしていますが、電気使用量については電力自由化に伴い、電力契約会社の変更があった場合は係数を一部変更し集計しています。（係数は下の表による）

【表】

期間	電力契約会社	使用した排出係数
令和元年4月～令和2年11月	九州電力	0.319 kg-CO_2/kWh
令和2年12月～令和3年11月	丸紅新電力	0.442 kg-CO_2/kWh
令和3年12月～	九州電力	0.319 kg-CO_2/kWh

※排出係数は環境省「電気事業者別排出係数(特定排出者の温室効果ガス排出量算定用)」を参照

1. 温室効果ガス(CO2)排出量の削減

※「目標達成」項目の見方　○:目標値達成　▲:目標値未達成

目標・・・基準年から**4.9%**削減

	基準年(R1)	前年度(R6)	対象年度(R7)	前年比	基準年比	目標達成
CO2排出量(t-CO_2)	4,119	5,072	4,941	-3%	+20%	▲

2. 資源及びエネルギー等の削減

※数値は小数点以下切り捨て

(1) 電気・燃料の使用量

目標・・・基準年から**6%**削減

	基準年(R1)	前年度(R6)	対象年度(R7)	前年比	基準年比	目標達成
①電気使用量(千kWh)	8,436	9,163	8,656	-6%	+3%	▲

目標・・・基準年から**2%**削減

	基準年(R1)	前年度(R6)	対象年度(R7)	前年比	基準年比	目標達成
①灯油等使用量(ℓ)	2,810	3,298	2,273	-31%	-19%	○
②液化石油ガス(LPG)使用量(kg)	10,051	13,205	7,872	-40%	-22%	○
③都市ガス使用量(千㎥)	629	882	904	+2%	+44%	▲

(2)公用車の燃料使用量

目標・・・基準年から**5%**削減

	基準年(R1)	前年度(R6)	対象年度(R7)	前年比	基準年比	目標達成
①ガソリン使用量(ℓ)	45,067	36,121	34,493	-5%	-23%	○
②軽油使用量(ℓ)	21,209	25,923	26,639	+3%	+26%	▲

(3)水の使用量

目標・・基準年から使用量**4%**削減

	基準年(R1)	対象年度(R6)	対象年度(R7)	前年比	基準年比	目標達成
上水道使用量(千㎥)	128	118	117	-1%	-8%	○

(4)公用車の保有台数

目標・・・公用車に占める環境に配慮した公用車の割合(低公害車等保有割合)を**85%以上**に

	基準年(R1)	対象年度(R6)	対象年度(R7)	前年比	基準年比	目標達成
低公害車等保有合計(台数)	81	87	88	+1台	+7台	▲
自動車保有台数(台数)	105	104	105	+1台	±0台	
低公害車等保有割合(%)	77.1%	83.7%	83.8%	-	-	

※調査対象公用車台数については、消防団及び貸借車等の台数は含まない。

(5)紙の購入量

目標・・・基準年から購入量**5%以上**削減

	基準年(R1)	対象年度(R6)	対象年度(R7)	前年比	基準年比	目標達成
購入量合計(t)	90	92	98	+7%	+9%	▲
環境配慮型製品使用率(%)	91.1%	98.4%	98.8%	+0%	+8%	

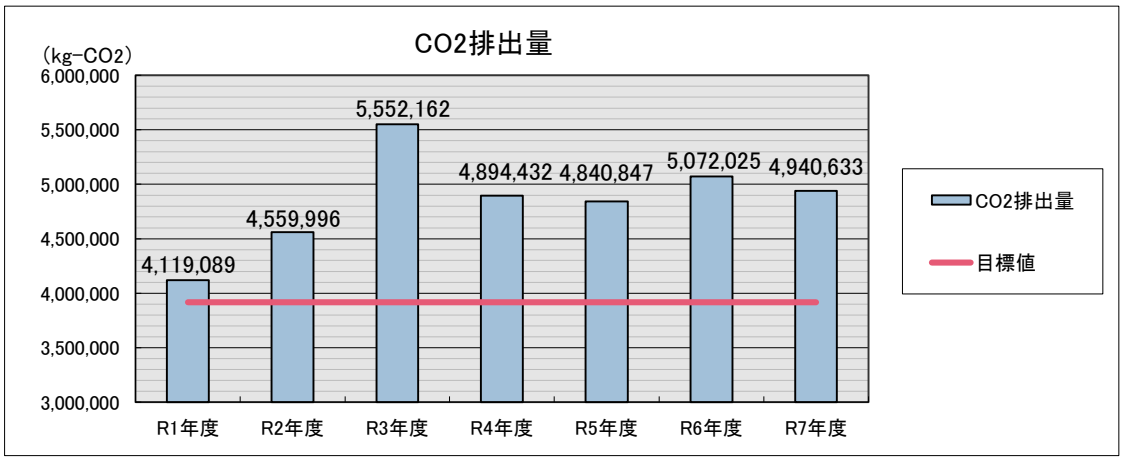
1. 温室効果ガス(CO2)排出量の削減
(1)温室効果ガス(CO2)排出量

目標・・・令和元年度(基準年度)比で4.9%削減

(単位:kg-CO2)

	令和元年度(基準年度)	令和6年度	令和7年度	前年度との比較(増減率)	基準年度との比較(増減率)
CO2排出量	4,119,089	5,072,025	4,940,633	-2.6%	19.9%

※この報告書で使用しているCO2排出係数は、筑紫野市環境にやさしい行動計画パートⅤの期間は原則一定のものです。
※例外として、電気使用量については電力自由化に伴い電力契約会社の変更があった場合は係数を一部変更し集計しています。

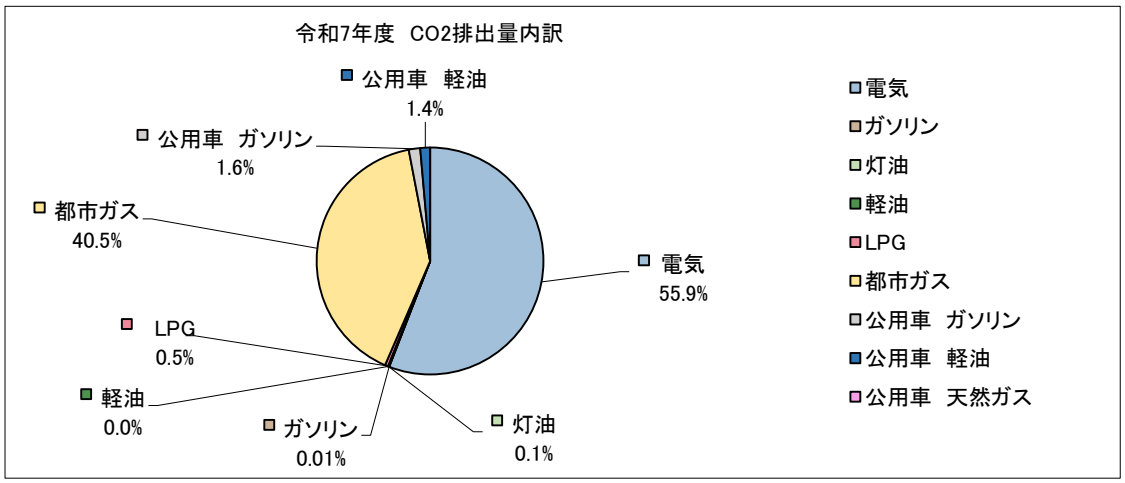


(2)CO2排出量内訳

※電気使用量については電力自由化に伴い、電力契約会社の変更があった場合は係数を一部変更し集計しています。

(単位:kg-CO2)

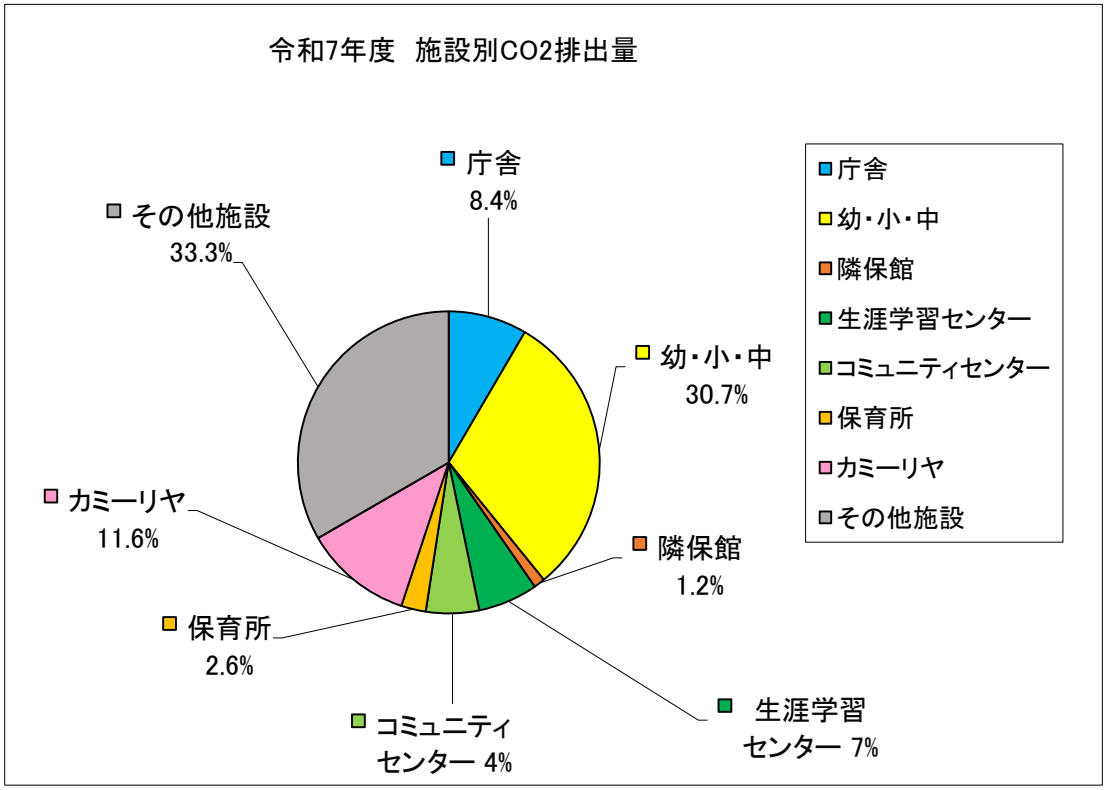
		令和元年度(基準年度)	令和6年度	令和7年度	前年度との比較(増減率)	基準年度との比較(増減率)
電気		2,691,221	2,923,151	2,761,121	-6%	2.6%
灯油等	ガソリン	313	360	480	34%	53.6%
	灯油	6,661	6,596	5,660	-14%	-15.0%
	軽油	0	1,276	2,206	73%	-
LPG		30,159	39,625	23,616	-40%	-21.7%
都市ガス		1,390,736	1,950,334	1,998,797	2%	43.7%
公用車	ガソリン	104,555	83,802	80,024	-5%	-23.5%
	軽油	54,719	66,882	68,730	3%	25.6%
	天然ガス	0	0	0	-	-



（3）施設別CO2排出量

（単位：kg-CO_2）

	令和元年度（基準年度）	令和6年度	令和7年度	前年度との比較（増減率）	基準年度との比較（増減率）
市庁舎	446,700	434,085	416,475	−4.1%	−6.8%
幼・小・中	1,009,067	1,532,410	1,518,624	−0.9%	50.5%
隣保館	88,289	78,405	58,671	−25.2%	−33.5%
生涯学習センター	298,057	336,966	315,841	−6.3%	6.0%
コミュニティセンター	253,538	296,838	282,242	−4.9%	11.3%
保育所	134,128	146,359	129,201	−11.7%	−3.7%
カミーリヤ	607,605	679,503	572,674	−15.7%	−5.7%
その他施設	1,270,565	1,567,459	1,646,906	−	−



【補足】例外的な事情によりエネルギー使用量が大きく増減した施設について

○隣保館
いこいの家の風呂工事により使用できなかった （LPG使用量　前年比66%減）
各館で高齢者配膳が始まった （都市ガス使用量　前年比169%増）

○カミーリヤ
湯水のため歩行訓練プールを2月から利用中止にした （LPG使用量　前年比40%減）

2. 資源及びエネルギー等の削減

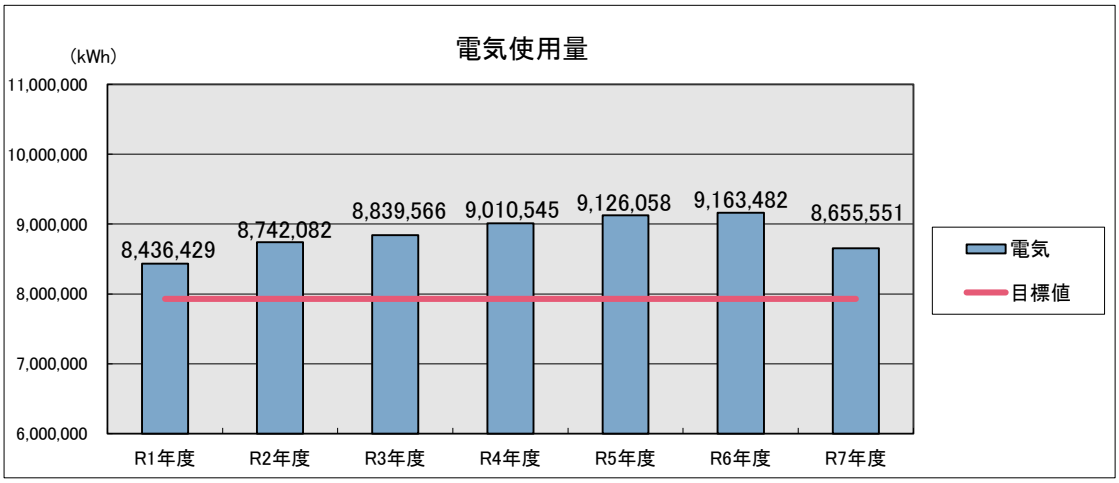
（1）電気・燃料の使用量

①電気使用量

目標・・・基準年から6%削減

（単位：kWh）

	令和元年度（基準年度）	R6年度	R7年度	前年度との比較（増減率）	基準年度との比較（増減率）
電気使用量（kWh）	8,436,429	9,163,482	8,655,551	−5.5%	2.6%



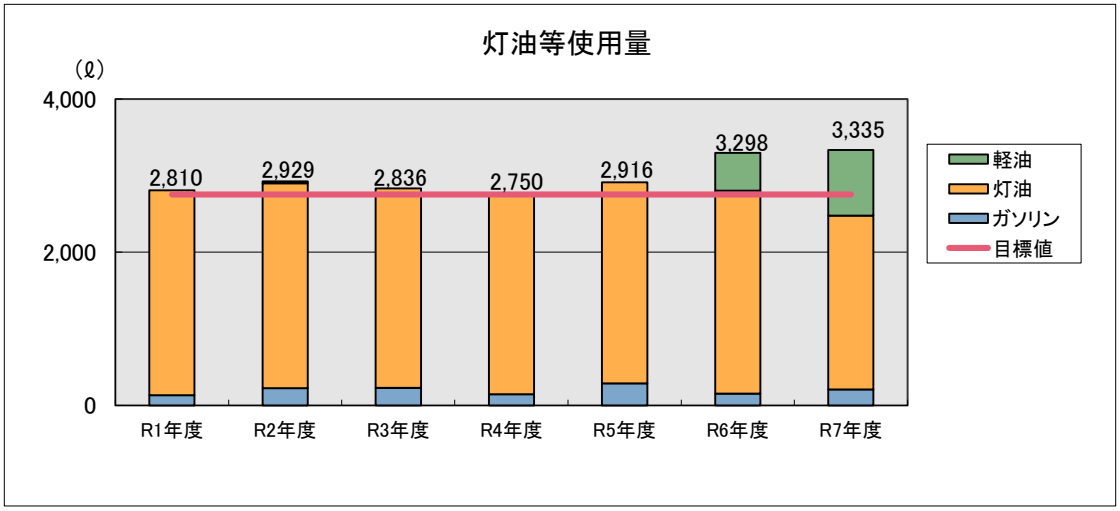
②灯油等使用量

目標・・・基準年から2%削減

（単位：ℓ）

	令和元年度（基準年度）	R6年度	R7年度	前年度との比較（増減率）	基準年度との比較（増減率）
灯油等使用量(ℓ)	2,810	3,298	3,335	1.1%	18.7%

灯油等とは、ガソリン、灯油、軽油、A重油のことを指す。



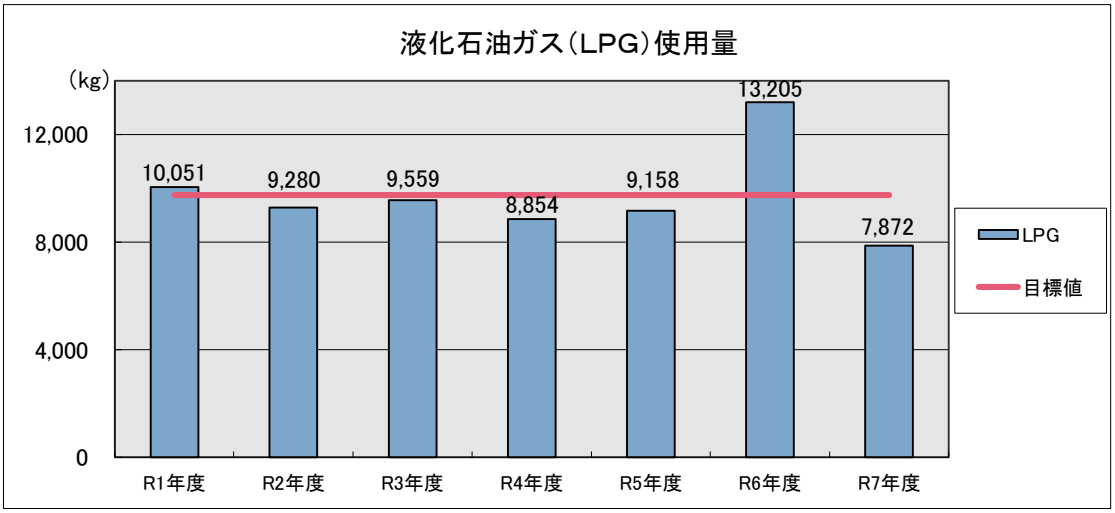
軽油はR1,R3～R5は0ℓです。

③液化石油ガス（LPG）使用量

目標・・・基準年から2%削減

（単位：kg）

	令和元年度（基準年度）	R6年度	R7年度	前年度との比較（増減率）	基準年度との比較（増減率）
液化石油ガス（LPG）使用量（kg）	10,051	13,205	7,872	−40.4%	−21.7%

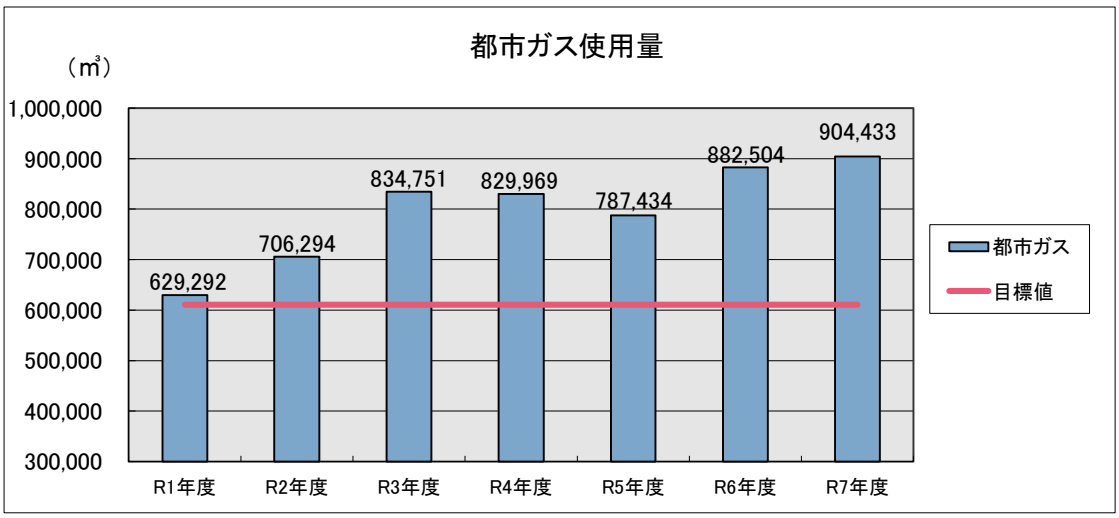


④都市ガス使用量

目標・・・基準年から2%削減

（単位：㎥）

	令和元年度（基準年度）	R6年度	R7年度	前年度との比較（増減率）	基準年度との比較（増減率）
都市ガス使用量（㎥）	629,292	882,504	904,433	2.5%	43.7%

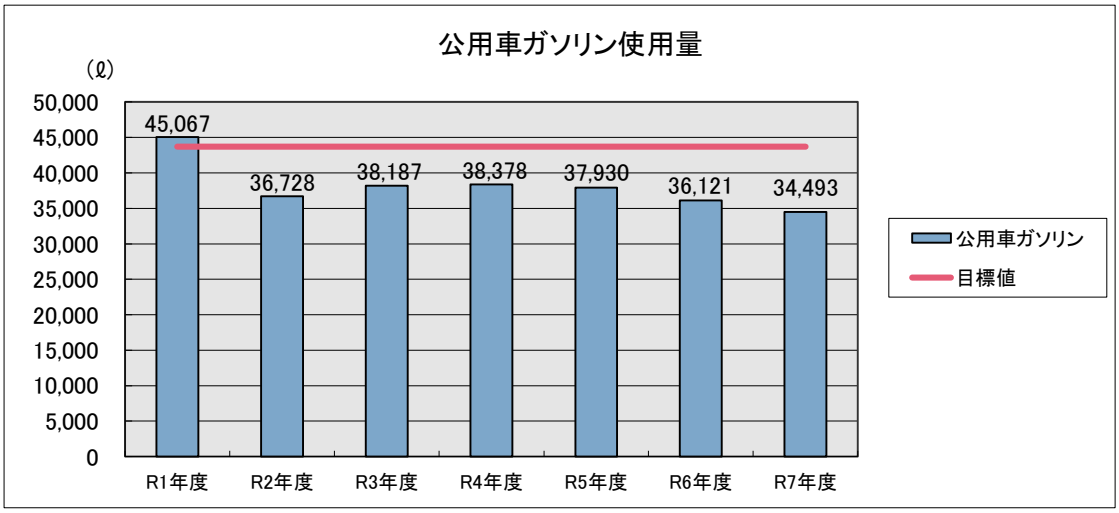


（2）公用車の燃料使用量

①公用車ガソリン使用量

目標・・・基準年から5%削減　　（単位：ℓ）

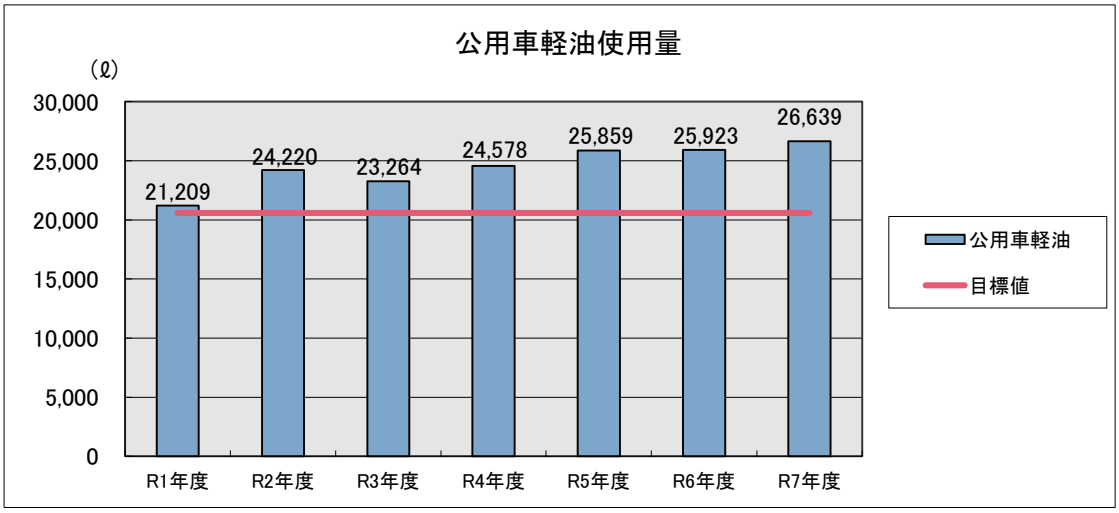
	令和元年度（基準年度）	R6年度	R7年度	前年度との比較（増減率）	基準年度との比較（増減率）
公用車ガソリン使用量（ℓ）	45,067	36,121	34,493	−4.5%	−23.5%



②公用車軽油使用量

目標・・・基準年から5%削減　　（単位：ℓ）

	令和元年度（基準年度）	R6年度	R7年度	前年度との比較（増減率）	基準年度との比較（増減率）
公用車軽油使用量（ℓ）	21,209	25,923	26,639	2.8%	25.6%

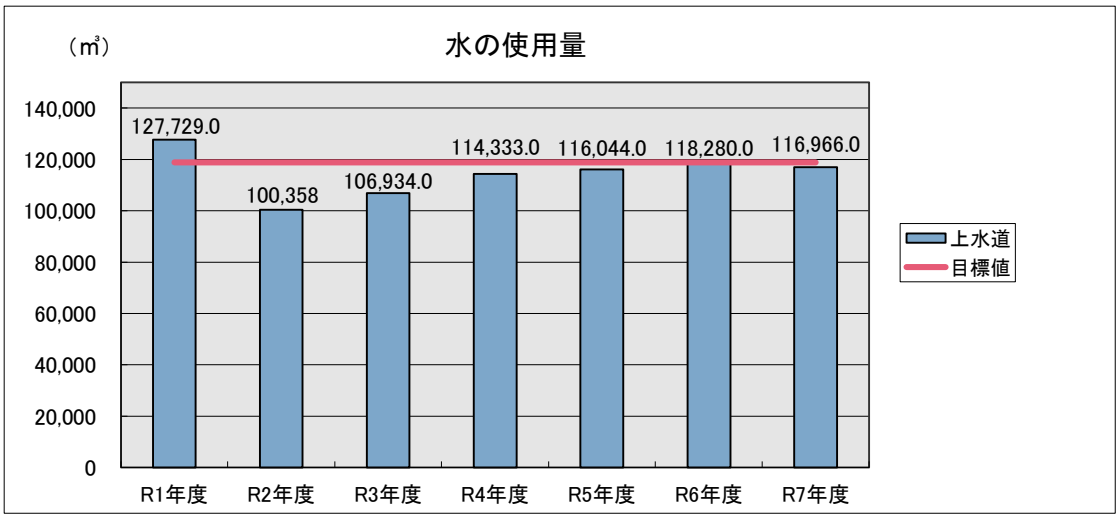


（3）水の使用量

目標・・基準年から使用量4%削減

（単位：㎥）

	令和元年度（基準年度）	R6年度	R7年度	前年度との比較（増減率）	基準年度との比較（増減率）
上水道使用量（㎥）	127,729	118,280	116,966	−1.1%	−8.4%



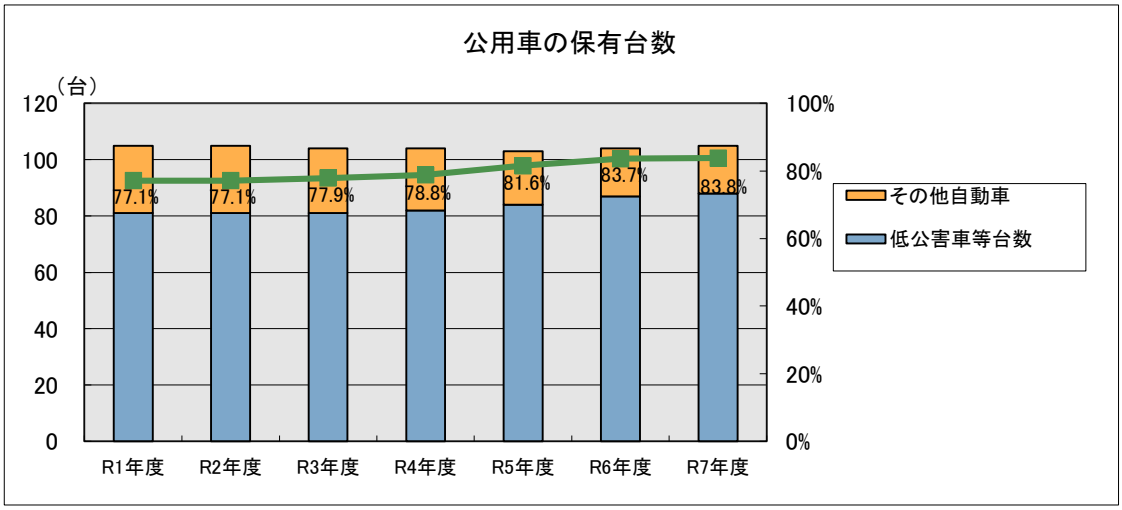
（4）公用車の保有台数

目標・・・公用車に占める環境に配慮した公用車の割合（低公害車等保有割合）を85%以上に

（単位：%）

	令和元年度（基準年度）	R6年度	R7年度	前年度との比較（増減率）	基準年度との比較（増減率）
低公害車等保有割合（%）	77.1%	83.7%	83.8%	0.1%	6.7%

低公害車等とは、ハイブリッド自動車、天然ガス自動車または低燃費かつ低排出ガス認定車の3種類の自動車。

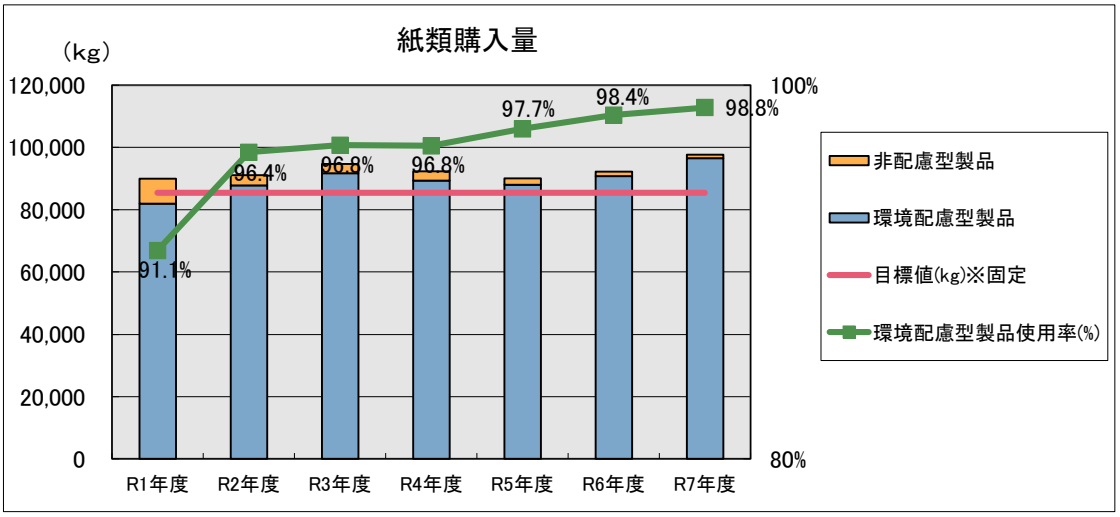


(5)紙の購入量

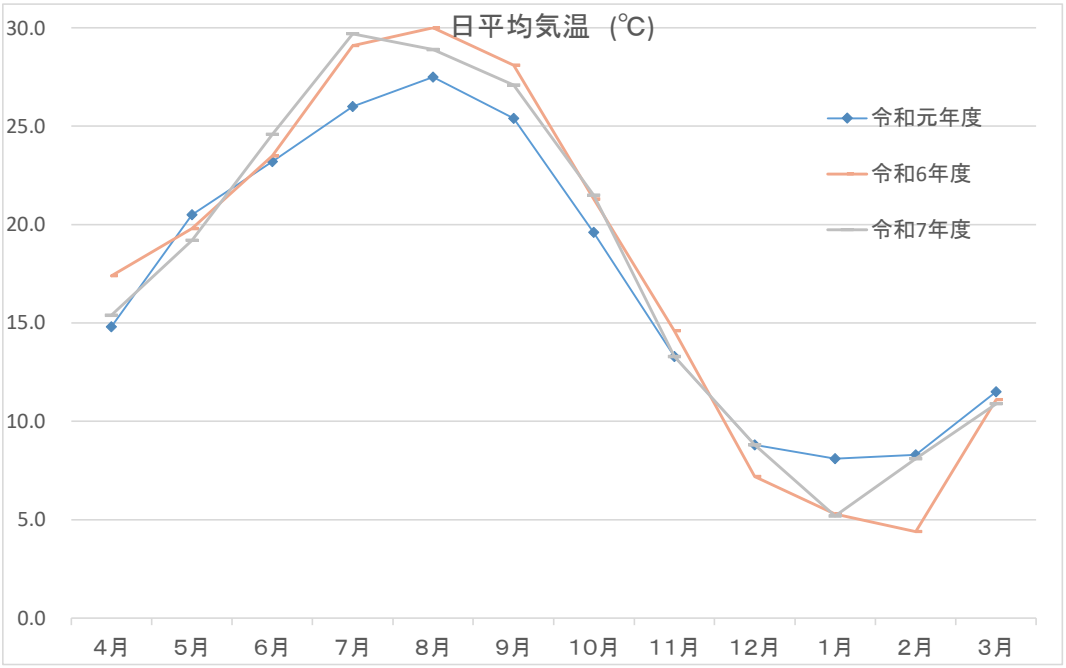
目標・・・基準年から購入量5%以上削減　　（単位：kg）

	令和元年度（基準年度）	R6年度	R7年度	前年度との比較（増減率）	基準年度との比較（増減率）
環境配慮型製品	81,981	90,788	96,507	6.3%	17.7%
非配慮型製品	7,961	1,432	1,157	−19.2%	−85.5%
【合計】	89,942	92,219	97,664	5.9%	8.6%
環境配慮型製品使用率（%）	91.1%	98.4%	98.8%	0.4%	7.7%

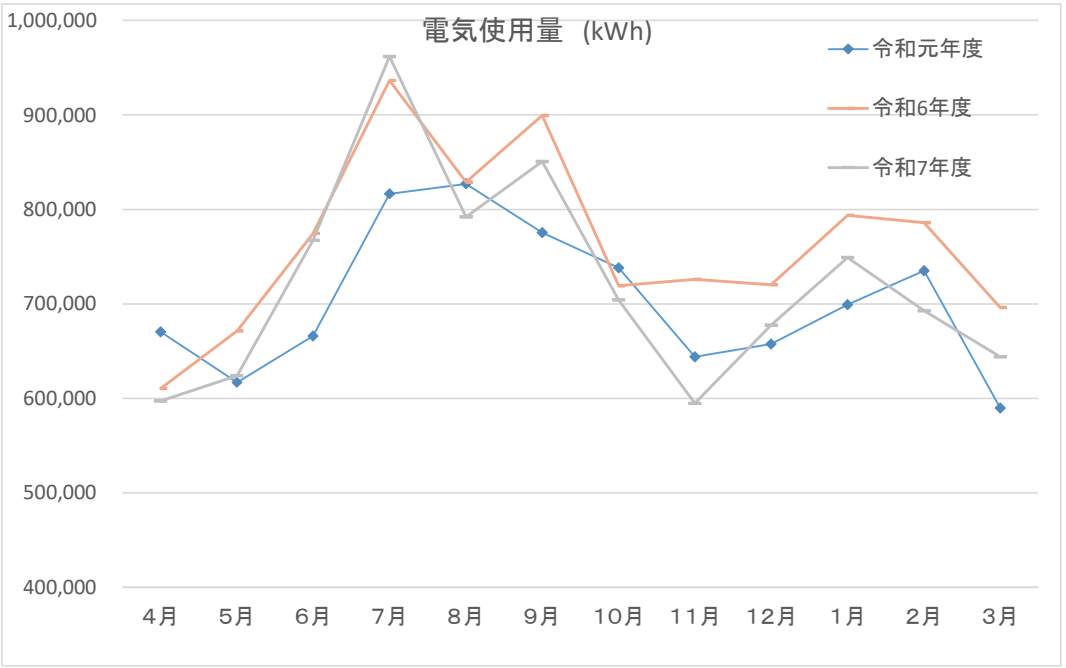
環境配慮型製品とは、国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律（グリーン購入法）に基づき、「環境物品等の調達の推進に関する基本方針」に定める特定調達品目及びその判断の基準等を満たしたもの。



～ 参考 ～　季節ごとの比較（気温と電気使用量）



年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
令和元年度	14.8	20.5	23.2	26.0	27.5	25.4	19.6	13.3	8.8	8.1	8.3	11.5
令和6年度	17.4	19.8	23.5	29.1	30.0	28.1	21.3	14.6	7.2	5.3	4.4	11.1
令和7年度	15.4	19.2	24.6	29.7	28.9	27.1	21.5	13.3	8.8	5.2	8.1	10.9



年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
令和元年度	670,325	617,002	666,055	816,568	827,090	775,344	738,100	644,103	657,521	699,279	735,266	589,776
令和6年度	610,448	671,479	774,644	936,606	829,054	899,659	719,273	725,884	720,249	794,061	786,070	696,055
令和7年度	597,178	624,054	767,461	624,054	792,151	850,603	704,199	594,766	677,629	749,069	692,742	643,976