

環境マネジメントシステム 令和5年度年間実績報告書

坂戸市 環境産業部環境政策課

令和5年度の環境マネジメントシステムの進捗状況について報告します。

目 次

省エネルギー/ごみ減量等実績（総括表）	2
◇省エネルギー	3
◆電気使用量	3
◆都市ガス使用量	3
◆水道使用量	4
◆ガソリン使用量	4
◇ごみ減量・リサイクルの推進	5
◇グリーン購入	6

総 括

令和5年度のエネルギー消費量は、昨年度に比べ全ての項目で使用量が増加し、目標を達成することができませんでした。特に電気使用量については過去5年間で最も多い使用量となり、直近5年間で1度も目標を達成できていない状況です。目標達成のためには、職員による節電の取組みはもちろんのこと、施設面からの省エネ対策が必要です。

都市ガス使用量については、夏に気温の高い気候が続いたため、上半期の使用量が多くなりました。今後、地球温暖化の影響により、気温の高い気候が多くなることが予想されることから、冷房以外にできる暑さ対策が必要です。

ガソリン使用量については新型コロナウイルスの影響による事業活動の制限が無くなったことから使用量が増加したと思われます。使用量削減に向け、自動車での移動距離を減らす工夫やエコドライブを意識した運転が望まれます。

廃棄物の排出量は上半期、下半期ともに過去5年間の中で最も多い排出量となり、目標を達成できませんでした。特に、月から雑紙の排出方法が変更になったことから、雑誌・雑紙の排出量が増加しました。今後はごみの分別の徹底はもちろんのこと、資源物を含む廃棄物の減量対策が必要です。

物品購入、印刷製本ともに %を超えて高い水準になっており、環境配慮意識が定着してきたものと考えられます。引き続き、物品購入時や印刷製本の契約の際には、グリーン購入の意識を持つことが重要です。

省エネルギー/ごみ減量等実績（総括表）

対 象 期 間		調査区分	作成日	承認	栗原 徹
令和 5 年度	年間	全 庁	R6.7.3	作成	齋藤 直樹

【目標値】

省エネルギー：電気・都市ガス・水道及びガソリンの使用量をR1年度～R3年度の平均値の1%削減とする。

ごみ減量・リサイクルの推進：ごみの排出量を、R1年度～R3年度の平均値の1%削減する。

グリーン購入：物品購入は100%、印刷製本は93%以上とする。（R1～R3の平均値）

【評価項目と結果】 ◎：目標達成 △：目標未達成

種 別	単位	測定期間	使用量 (	目標値 (	目標との差 (=	達成 状況	前年度 使用量	備 考
電 気		上半期				△		
		下半期				△		
		合 計				△		
都市ガス	m³	上半期				△		
		下半期			▲	◎		
		合 計				△		
水 道	m³	上半期				△		
		下半期				△		
		合 計				△		
ガソリン	ℓ	上半期				△		
		下半期				△		
		合 計				△		
廃棄物	kg	上半期				△		
		下半期			▲	◎		
		合 計				△		
	可 燃 kg	上半期				△		
		下半期			▲	◎		
		合 計			▲	◎		
	不 燃 kg	上半期				△		
		下半期			▲	◎		
		合 計				△		
	資 源 kg	上半期				△		
		下半期				△		
		合 計				△		

種別	単位	測定品目	グリーン購入 (	目標値 (	目標との差 (=	達成 状況	前年度 達成率	備 考
グリーン購入	%	物品購入			▲	△		
		印刷製本				◎		

※端数処理により、合計が一致しない場合があります。

◇ 省エネルギー

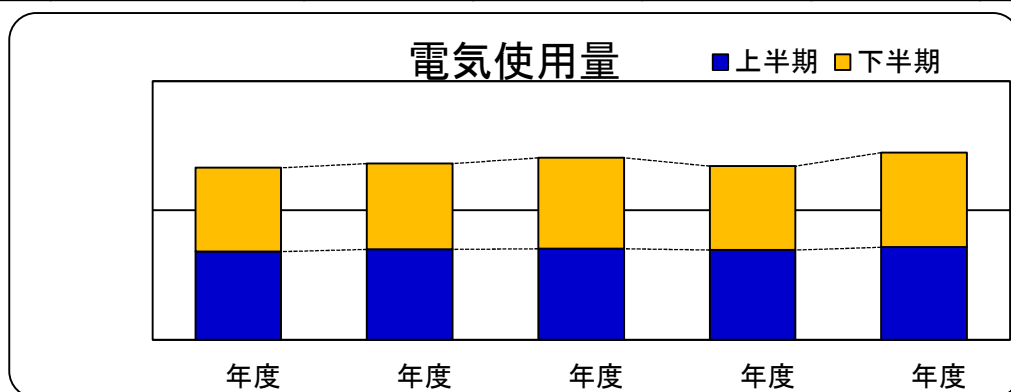
◆ 電気使用量

電気使用量は上半期、下半期ともに過去5年間の中で最も多い使用量となりました。電気使用量の目標は毎年未達成となっており、電気については省エネ化が進んでいない状況です。今後は、職員による節電の取組みはもちろんのこと、施設面からの省エネ対策が必要です。

◎：目標達成 △：目標未達成

(単位：)

区 分	上半期	下半期	合 計	達成状況	備 考
年度 期別値				△	
年度 期別値				△	
年度 期別値				△	
年度 期別値				△	
年度	期別値			△	
	目標値	343,635	332,649		
	目標値との比較				



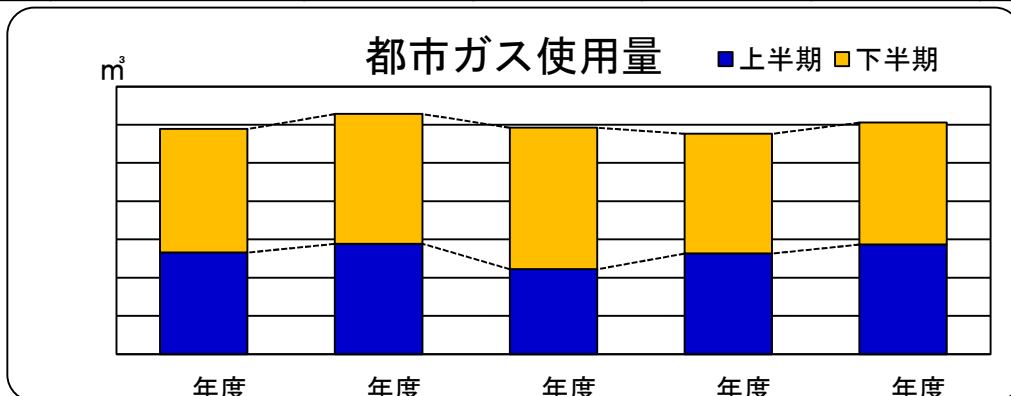
◆ 都市ガス使用量

令和5年度は比較的気温が高い日が多く、冷暖房に使用される都市ガスの使用量は例年に比べ、上半期の使用量が増加しました。今後も地球温暖化の影響により、上半期の使用量が多くなると予想されることから、クールビズや設備の更新など冷房以外の暑さ対策が必要です。

◎：目標達成 △：目標未達成

(単位：m³)

区 分	上半期	下半期	合 計	達成状況	備 考
年度 期別値				△	
年度 期別値				△	
年度 期別値				△	
年度 期別値				◎	
年度	期別値			△	
	目標値	25,657	34,078		
	目標値との比較		▲		



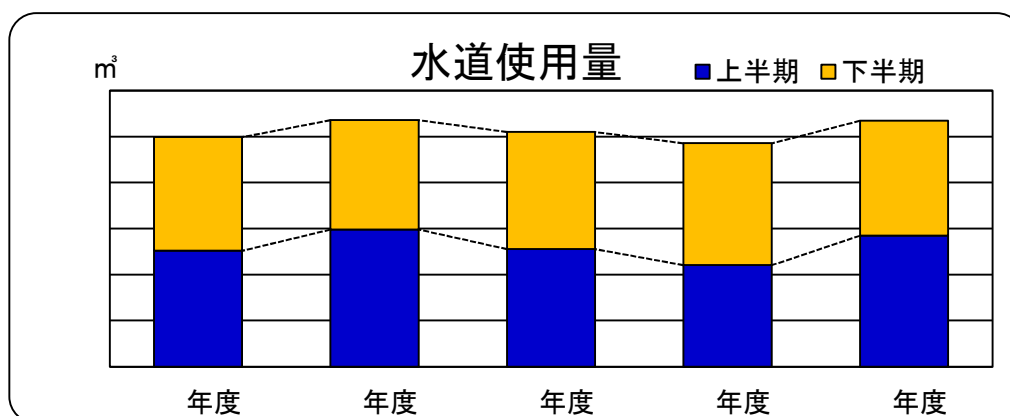
◆ 水道使用量

水の使用量は本庁舎の利用者数等にも左右されますが、目標を達成できませんでした。手洗いや洗い物をする際にはこまめに水を止める等節水意識を持ち、水道を使用することが望まれます。

◎：目標達成 △：目標未達成

(単位：m³)

区 分	上半期	下半期	合 計	達成状況	備 考
年度 期別値				◎	
年度 期別値				△	
年度 期別値				△	
年度 期別値				◎	
年度	期別値			△	
	目標値	2,660	2,440		
	目標値との比較		5,100		



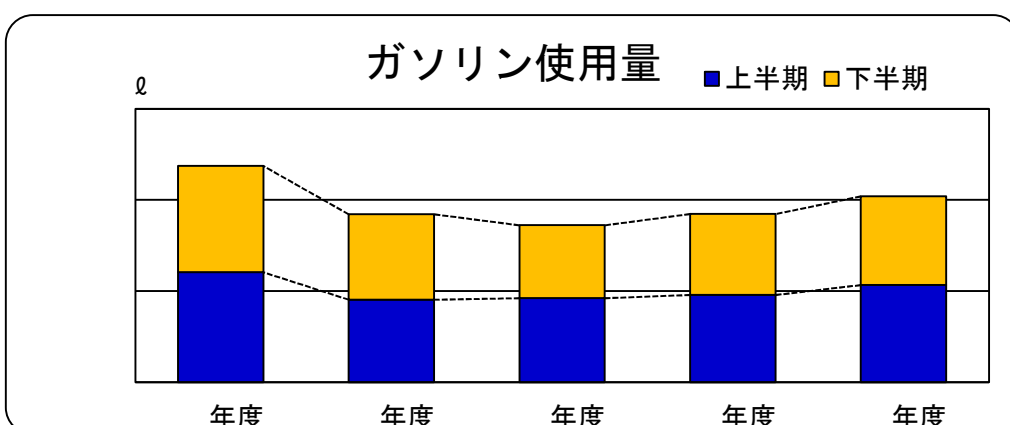
◆ ガソリン使用量

新型コロナウイルスの影響による事業活動の制限が無くなったこともあり、ガソリンの使用量は増加し、令和5年度は目標を達成できませんでした。ガソリン使用量削減のため、目的地までのルート確認や乗合わせなど、自動車での移動距離を減らす工夫をするとともにエコドライブを意識した運転が望まれます。

◎：目標達成 △：目標未達成

(単位：ℓ)

区 分	上半期	下半期	合 計	達成状況	備 考
年度 期別値				◎	
年度 期別値				◎	
年度 期別値				◎	
年度 期別値				◎	
年度	期別値			△	
	目標値	10,015	9,579		
	目標値との比較		19,594		



◇ ごみ減量・リサイクルの推進

廃棄物の排出量は上半期、下半期ともに過去5年間の中で最も多い排出量となりました。特に、6月から雑紙の排出方法が変更となったことから、雑誌・雑紙の排出量が増加しました。

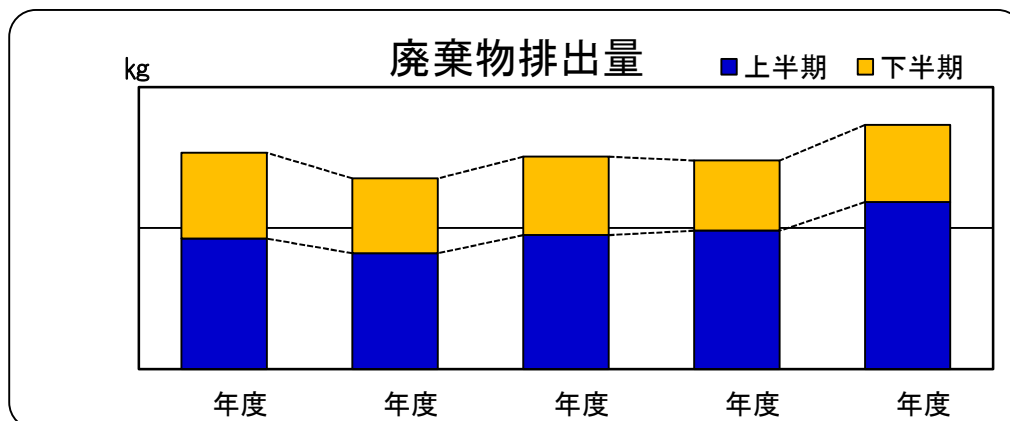
雑誌・雑紙を含む資源物は資源として再利用・再資源化されますが、そのために多くのエネルギーが使用されます。今後ごみの分別を徹底するとともに資源物を含めた廃棄物の減量対策が望まれます。

◎：目標達成 △：目標未達成

(単位：kg)

区	分	上半期	下半期	合 計	達成状況	備 考
年度	期別値				◎	
年度	期別値				◎	
年度	期別値				◎	
年度	期別値				◎	
年度	期別値				◎	
年度	目標値	17,795	11,205	29,000	△	
	目標値との比較		▲			

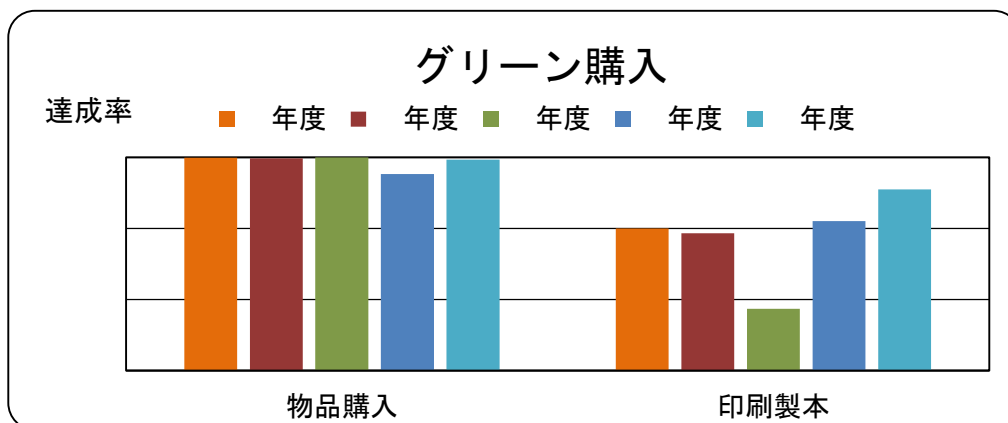
年度	期別値	可燃				◎	
		不燃				△	
		資源				◎	
年度	期別値	可燃				◎	
		不燃				◎	
		資源				◎	
年度	期別値	可燃				◎	
		不燃				△	
		資源				◎	
年度	期別値	可燃				◎	
		不燃				◎	
		資源				△	
年度	可燃	期別値				◎	
		目標値	4,003	4,746	8,748	◎	
		目標値との比較		▲	▲		
年度	不燃	期別値				◎	
		目標値	289	182	471	◎	
		目標値との比較		▲			
年度	資源	期別値				△	
		目標値	13,503	6,277	19,779	△	
		目標値との比較					



◇ グリーン購入

印刷製本のグリーン購入率は目標を達成しましたが、物品購入は目標を達成できませんでした。しかし、物品購入については**99%**を超えており、環境配慮意識が定着してきたものと考えられます。引き続き、グリーン購入等に適合した物品の購入及び印刷製本の実施をお願いします。

	年度	年度	年度	年度	年度	目標値	達成状況
物品購入							△
印刷製本							◎



※端数処理により、合計が一致しない場合があります。