

環境マネジメントシステム 令和3年度年間実績 報告書

坂戸市 環境産業部 環境政策課

令和3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	5

総 括

令和3年度におけるエネルギー消費量について、電気、都市ガス、水道の目標を達成することができませんでした。都市ガスと水道は前年度と比較して減少しておりますが、電気使用量については増加傾向にあります。令和3年度は新型コロナウイルス感染症感染予防対策のための分散勤務の実施などが原因として考えられます。

ガソリンの使用量及び廃棄物の排出量は目標を達成しておりますが、前年度と比較して増加しております。職員の活動がコロナ禍前の状態に戻ってきており、それに伴いガソリンの使用量や廃棄物の量も増加したと考えられます。

各項目において新型コロナウイルスの影響があると考えられますが、地球温暖化対策のため引き続き省エネルギー・ごみ減量等の取組みを行っていく必要があります。

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	石 坂 知 巳
令和 3 年度 年間実績	全 庁	R4.5.2	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H29年度～R1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、H29年度～R1年度の平均値の1%と削減する。

グリーン購入 : 物品購入のグリーン購入、印刷製本の環境配慮とも、95%以上とする。

【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 (A)	目標値 (B)	目標との差 (C=A-B)	達成 状況	前年度 使用量	備 考
電 気	KWh	上半期	351,570	332,519	19,051	△	349,013	
		下半期	351,769	311,684	40,085	△	331,968	
		合 計	703,339	644,202	59,137	△	680,981	
都市ガス	m ³	上半期	22,237	24,576	▲ 2,339	◎	28,880	
		下半期	37,041	33,052	3,989	△	33,954	
		合 計	59,278	57,628	1,650	△	62,834	
水 道	m ³	上半期	2,558	2,555	3	△	2,981	
		下半期	2,546	2,420	126	△	2,378	
		合 計	5,104	4,974	130	△	5,359	
ガソリン	ℓ	上半期	11,382	12,581	▲ 1,199	◎	9,058	
		下半期	7,995	11,607	▲ 3,612	◎	9,368	
		合 計	19,377	24,188	▲ 4,811	◎	18,426	
廃棄物	kg	上半期	18,991	19,552	▲ 561	◎	16,437	
		下半期	11,149	12,253	▲ 1,104	◎	10,625	
		合 計	30,140	31,805	▲ 1,665	◎	27,062	
可 燃	kg	上半期	4,182	4,731	▲ 549	◎	3,499	
		下半期	4,788	4,970	▲ 182	◎	4,335	
		合 計	8,970	9,701	▲ 731	◎	7,834	
不 燃	kg	上半期	324	308	16	△	234	
		下半期	196	190	6	△	168	
		合 計	520	498	22	△	402	
資 源	kg	上半期	14,485	14,513	▲ 28	◎	12,704	
		下半期	6,165	7,093	▲ 928	◎	6,122	
		合 計	20,650	21,606	▲ 956	◎	18,826	

種別	単 位	測定品目	グリーン購入 (A)	目標値 (B)	目標との差 (C=A-B)	達成 状況	前年度 達成率	備 考
グリーン購入	%	物品購入	99.99	97.00	2.99	◎	99.92	
		印刷製本	89.34	96.00	△ 6.66	△	94.66	

※端数処理により、合計が一致しない場合があります。

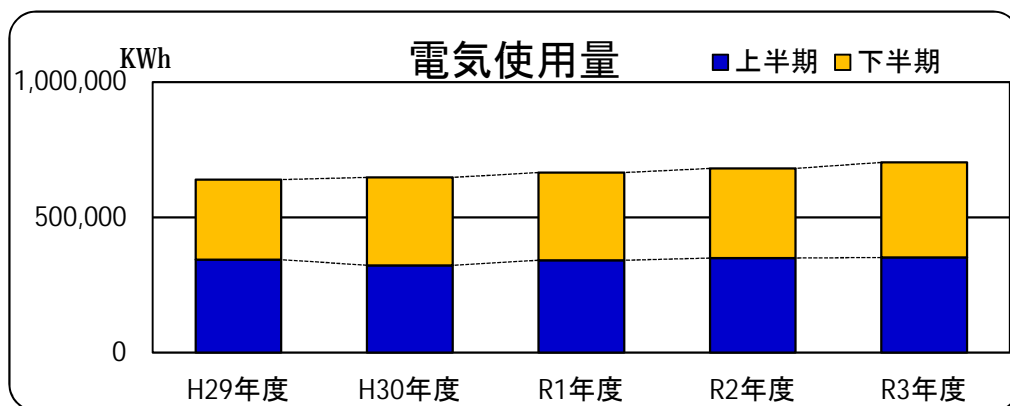
◇ 省エネルギー

◆ 電気使用量

昨年度比で3.3%増加しており、目標を達成できませんでした。新型コロナウイルス感染防止のための分散勤務の実施や気候等の影響が考えられますが、引き続き昼休みの消灯、未使用のパソコンを閉じるなど徹底した節電・省エネの取組が望まれます。

◎：目標達成 △：目標未達成 (単位：kWh)

区 分	上半期	下半期	合 計	達成状況	備 考	
H29年度 期別値	344,069	295,616	639,685	◎		
H30年度 期別値	322,829	324,589	647,418	△		
R1年度 期別値	340,735	324,290	665,025	△		
R2年度 期別値	349,013	331,968	680,981	△		
R3年度	期別値	351,570	351,769	703,339	△	
	目標値	332,519	311,684	644,202		
	目標値との比較	19,051	40,085	59,137		

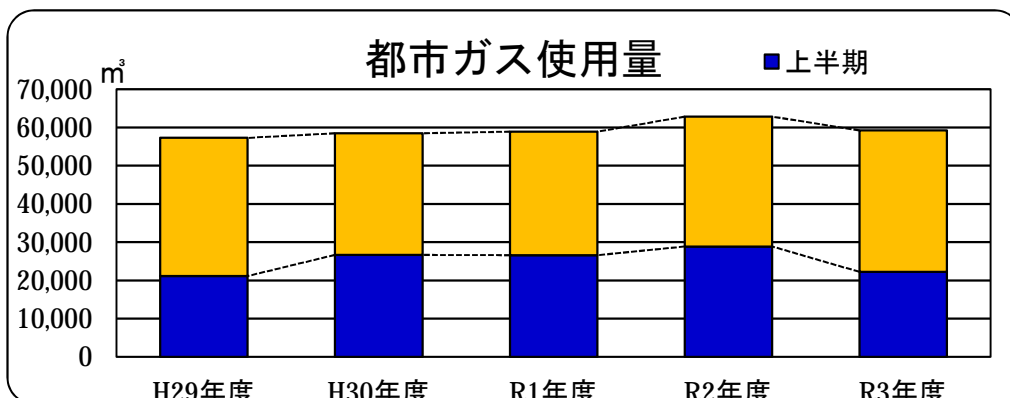


◆ 都市ガス使用量

昨年度比で5.7%減少していますが、目標を達成できませんでした。気温に左右される面がありますが、下半期は増加傾向にあり、引き続き、適切な室温管理が望まれます。

◎：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	
H29年度 期別値	21,149	36,131	57,280	◎		
H30年度 期別値	26,693	31,755	58,448	△		
R1年度 期別値	26,631	32,272	58,903	△		
R2年度 期別値	28,880	33,954	62,834	△		
R3年度	期別値	22,237	37,041	59,278	△	
	目標値	24,576	33,052	57,628		
	目標値との比較	▲ 2,339	3,989	1,650		

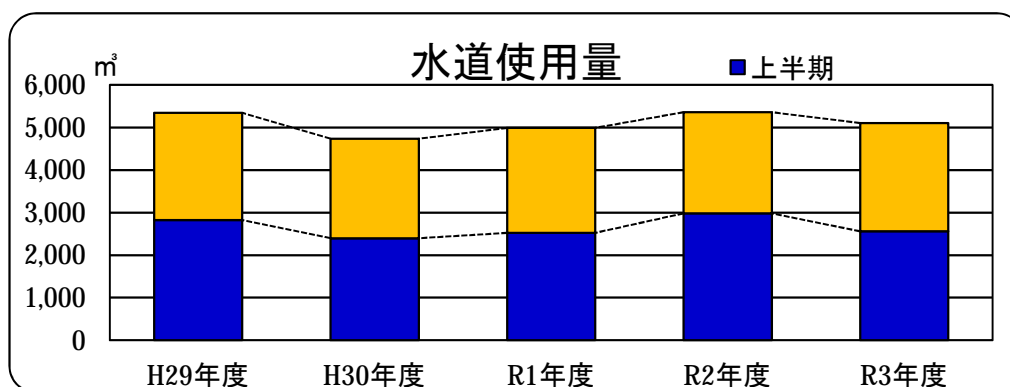


◆ 水道使用量

昨年度比で4.8%減少しましたが、わずかに目標を達成できませんでした。引き続き、節水意識をもって行動することが求められます。

◎：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	
H29年度 期別値	2,822	2,524	5,346	◎		
H30年度 期別値	2,397	2,338	4,735	◎		
R1年度 期別値	2,523	2,470	4,993	◎		
R2年度 期別値	2,981	2,378	5,359	△		
R3年度	期別値	2,558	2,546	5,104	△	
	目標値	2,555	2,420	4,974		
	目標値との比較	3	126	130		

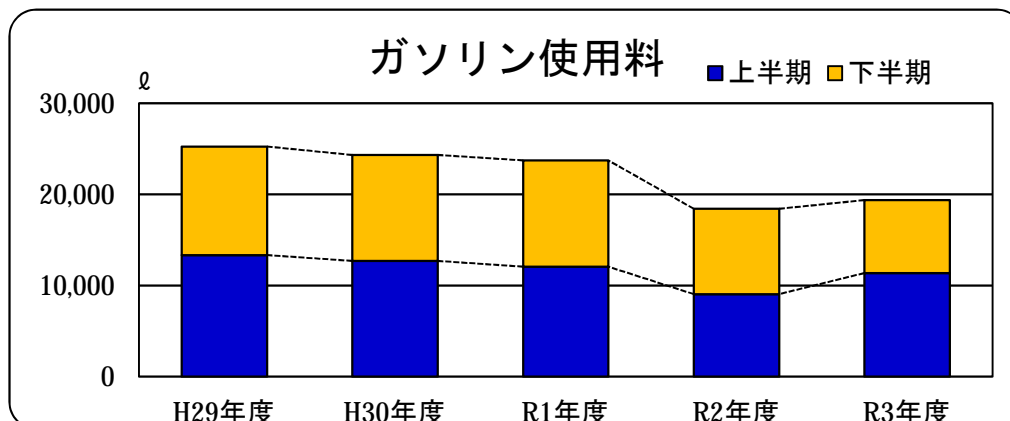


◆ ガソリン使用量

昨年度比5.2%増加していますが、目標を達成しています。令和3年度及び令和2年度は新型コロナウイルス感染防止のため、イベントの中止等により、例年に比べ、使用量が減少しておりますが、引き続きエコドライブの意識を持った運転を心がけてください。

◎：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	
H29年度 期別値	13,342	11,913	25,255	◎		
H30年度 期別値	12,718	11,595	24,313	◎		
R1年度 期別値	12,065	11,664	23,729	◎		
R2年度 期別値	9,058	9,368	18,426	◎		
R3年度	期別値	11,382	7,995	19,377	◎	
	目標値	12,581	11,607	24,188		
	目標値との比較	▲ 1,199	▲ 3,612	▲ 4,811		

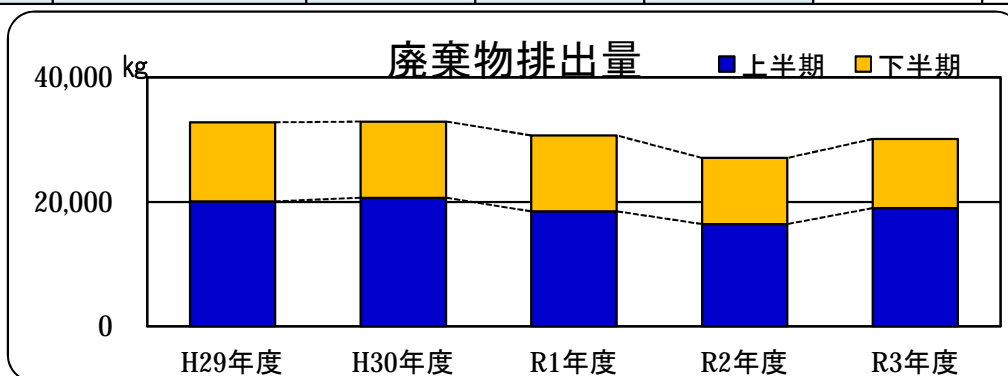


◇ ごみ減量・リサイクルの推進

昨年度比11.4%の増加となりましたが、目標を達成しています。増加の要因としては、廃棄文書（雑誌・雑紙）の増加や多くの課で燃やせるごみが微増したことが考えられます。目標は達成しておりますが、引き続き、ごみの減量、ごみと資源物、適切な排出方法、分別、リサイクルの推進の徹底をお願いします。

◎：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	
H29年度 期別値	20,097	12,704	32,801	◎		
H30年度 期別値	20,661	12,245	32,906	◎		
R1年度 期別値	18,493	12,180	30,673	◎		
R2年度 期別値	16,437	10,625	27,062	◎		
R3年度	期別値	18,991	11,149	30,140	◎	
	目標値	19,552	12,253	31,805		
	目標値との比較	▲ 561	▲ 1,104	▲ 1,665		
分別区分	可 燃	4,182	4,788	8,970	◎	
	目標値	4,731	4,970	9,701		
	不 燃	324	196	520	△	
	目標値	308	190	498		
	資 源	14,485	6,165	20,650	◎	
	目標値	14,513	7,093	21,606		



◇ グリーン購入

物品のグリーン購入率は目標を達成しましたが、印刷製本の環境配慮達成率は目標に達しませんでした。特別な作業を行うための印刷などやむを得ない事情があると思いますが、環境配慮意識を持った取組が必要です。

	H29年度	H30年度	R1年度	R2年度	R3年度	目標値(R2)	達成状況
物品購入	94.79%	96.70%	99.97%	99.92%	99.99%	97.00%	◎
印刷製本	99.80%	91.50%	95.03%	94.66%	89.34%	96.00%	△

