

件名	令和3年度「やまなしエネルギー環境マネジメントシステム」の環境目標達成状況について（連絡）
経緯	県は事業者の立場で地球温暖化防止対策等を推進するため、平成21年度に「やまなし環境マネジメントシステム」を導入し、各年度の環境目標を設定の上、温室効果ガス排出量の削減に取り組んでいる。
内容	<p>令和3年度環境目標の達成状況（基準年度：平成25年度）</p> <ul style="list-style-type: none"> ・温室効果ガス排出量の削減状況は、前年度比で減少したものの、目標未達成。 目標 -19.0%：実績-17.5%（前年度比 -0.4%） ・令和3年度の主な増減要因は次のとおり推測される。 <p>○増要因</p> <ul style="list-style-type: none"> ・空調使用の増加に伴うエネルギー使用量の増加 （前年度比 電気使用量+2.4%、都市ガス+12.3%、LPガス+8.4%） ・業務の増加に伴う本庁舎の電気使用量の増加 （前年度比 電気使用量+4.0%） ・施設の休館が目立った令和2年度に対し、令和3年度は施設が開館されたこと に伴い指定管理施設のエネルギー使用量が増加 （前年度比 電気使用量+4.0%、都市ガス+81.6%、LPガス+2.1%） <p>○減要因</p> <ul style="list-style-type: none"> ・前年度比でガソリン（主に公用車用）が減少（-8.1%） （対面での会議の減少による移動距離の減） ・前年度比でコピー用紙の使用量が減少（-1.9%） （書類の電子化の推進による減） <p>今後の方針</p> <ul style="list-style-type: none"> ・地球温暖化対策実行計画を改定し、県自ら実効性のある温室効果ガス削減の取り組み（県有施設の照明のLED化・県庁舎の太陽光発電設備の設置など）を進める。

令和3年度 環境目標達成状況

1 温室効果ガス排出量、エネルギー使用量に関する目標

項目		単位	H25年度 (基準年度)	R2年度	R3年度	判定	
温室効果ガス (t-CO2)	排出量	ton	49,468	40,985	40,797	未達成	
	実績	%		-17.1	-17.5		
	目標	%		-18.0	-19.0		
エネルギー (原油換算量)	使用量	kL	22,566	20,760	21,081	未達成	
	実績	%		-8.0	-6.6		
	目標	%		-18.0	-19.0		
項目	電気	使用量	kWh	64,150,610	61,213,004	62,689,500	未達成
		実績	%		-4.6	-2.3	
		目標	%		-19.0	-20.0	
	ガソリン	使用量	L	1,703,873	1,308,388	1,210,584	達成
		実績	%		-23.2	-29.0	
		目標	%		-19.0	-20.0	
	軽油	使用量	L	213,069	192,054	140,204	達成
		実績	%		-9.9	-34.2	
		目標	%		-19.0	-20.0	
灯油	使用量	L	2,291,612	1,980,538	1,980,940	未達成	
	実績	%		-13.6	-13.6		
	目標	%		-15.0	-16.0		
A重油	使用量	L	1,339,942	715,010	652,910	達成	
	実績	%		-46.6	-51.3		
	目標	%		-32.0以上	-32.0以上		
都市ガス	使用量	m3	522,075	578,546	659,319	未達成	
	実績	%		10.8	26.3		
	目標	%		-10.0	-11.0		
LPガス	使用量	m3	125,842	199,863	218,121	未達成	
	実績	%		58.8	73.3		
	目標	%		10.0	9.0		
CNGガス (参考)	使用量	Nm3	17,619	435	0	-	
	実績	%		-97.5	-100.0		
	目標	%		-	-		

① CNGガスについては、目標値は設定されていないが、参考項目として掲載した。

② 上表の数値は、指定管理施設を含む。

2 その他の資源利用、廃棄物の減量化に関する目標

項目		単位	H25年度 (基準年度)	R2年度	R3年度	判定	
項目	上水道	使用量	m3	550,574	363,044	354,605	達成
		実績	%		-34.1	-35.6	
		目標	%		-16.9以上	-16.9以上	
項目	コピー用紙 (A4版換算)	使用量	枚	106,236,097	111,418,355	109,456,846	未達成
		実績	%		4.9	3.0	
		目標	%		0.0	0.0	
項目	可燃ごみ	排出量	Kg	732,662	640,356	634,086	達成
		実績	%		-12.6	-13.5	
		目標	%		-6.6以上	-6.6以上	
項目	不燃ごみ (参考)	排出量	Kg	66,619	43,545	70,903	-
		実績	%		-34.6	6.4	
		目標	%		-	-	
項目	資源ごみ (参考)	排出量	Kg	549,762	508,383	257,482	-
		実績	%		-7.5	-53.2	
		目標	%		-	-	
項目	リサイクル率	実績	%	40.8	42.6	26.8	未達成
		目標	%		60.0	60.0	