

件名	令和元年度「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（報告）
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。（計画期間：平成 29 年度から令和 2 年度）
内容	<p><b>令和元年度環境目標の達成状況（基準年度：平成 25 年度）</b></p> <p><b>○ 温室効果ガス排出量の達成状況</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 計画期間の平成 29 年度から 3 年連続で目標を達成。 （実績 -13.7%：目標 -11.7%）</li> <li>・ 空調機の更新時等において、環境負荷の低いエネルギーへの転換（A 重油→都市ガスなど）が進んだことが減少の主な要因。</li> <li>・ 一方で、排出量の算定基礎となっているエネルギー使用量自体の減少幅は小さく（実績 - 5.6%：目標 -11.4%）、特に、主要なエネルギーである電気の使用量削減が今後の課題。</li> </ul> <p><b>○ その他の項目の達成状況</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>上水道（実績-22.9%：目標-16.9%）</li> <li>コピー用紙（実績 12.6%：目標 2.4%）</li> <li>可燃ごみ（実績 -2.8%：目標 -6.6%）</li> <li>リサイクル率（実績 42.9%：目標 55.0%）</li> </ul> <p><b>今後の方針</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 引き続き環境負荷の低いエネルギーへの転換を進めるとともに、一斉消灯の徹底などにより、電気を中心にエネルギー自体の使用量の削減に取り組む。</li> <li>・ その他のコピー用紙や可燃ごみの削減等については、両面コピーや裏面利用の徹底、内部監査を強化するなどにより、削減に努める。</li> <li>・ 更に、地球規模の課題が深刻さを増しているプラスチックごみの削減をすすめるため、ペットボトル以外のプラスチックごみについても、分別を検討していく。</li> </ul>

# 令和元年度 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	H30年度	R1年度	R2年度	判定	
温室効果ガス (t-CO2)	排出量	ton	49,468	43,719	42,686		達成	
	実績	%		-11.6	-13.7			
	目標	%		-6.8	-11.7	-18.0		
エネルギー (原油換算量)	使用量	kL	22,566	21,608	21,292		未達成	
	実績	%		-4.2	-5.6			
	目標	%		-6.8	-11.4	-18.0		
項目	電気	使用量	kWh	64,150,610	63,469,176	62,676,642		未達成
		実績	%		-1.1	-2.3		
		目標	%		-4.5	-11.0	-19.0	
	ガソリン	使用量	L	1,703,873	1,526,129	1,434,642		未達成
		実績	%		-10.4	-15.8		
		目標	%		-17.0	-17.5	-19.0	
	軽油	使用量	L	213,069	181,003	210,021		未達成
		実績	%		-15.0	-1.4		
		目標	%		-13.1	-16.1	-19.0	
	灯油	使用量	L	2,291,612	2,040,516	2,006,545		達成
		実績	%		-11.0	-12.4		
		目標	%		-9.9	-12.4	-15.0	
	A重油	使用量	m3	1,339,942	886,770	791,230		達成
		実績	%		-33.8	-41.0		
		目標	%		-32.0以上	-32.0以上	-32.0以上	
	都市ガス	使用量	m3	522,075	573,338	576,150		未達成
		実績	%		9.8	10.4		
		目標	%		0.9	-4.1	-10.0	
	LPガス	使用量	m3	125,842	160,515	160,139		未達成
		実績	%		27.6	27.3		
		目標	%		26.0	18.0	10.0	
	CNGガス (参考)	使用量	Nm3	17,619	1,077	446		-
		実績	%		-93.9	-97.5		
		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	H30年度	R1年度	R2年度	判定
上水道	使用量	m3	550,574	433,021	424,265		達成
	実績	%		-21.4	-22.9		
	目標	%		-16.9以上	-16.9以上	-16.9以上	
コピー用紙 (A4版換算)	使用量	枚	106,236,097	118,419,714	119,592,666		未達成
	実績	%		11.5	12.6		
	目標	%		4.9	2.4	0.0	
可燃ごみ	排出量	Kg	732,662	721,467	712,195		未達成
	実績	%		-1.5	-2.8		
	目標	%		-6.6以上	-6.6以上	-6.6以上	
不燃ごみ (参考)	排出量	Kg	66,619	54,575	59,819		-
	実績	%		-18.1	-10.2		
	目標	%		-	-	-	
資源ごみ (参考)	排出量	Kg	549,762	527,189	580,521		-
	実績	%		-4.1	5.6		
	目標	%		-	-	-	
リサイクル率	実績	%	40.8	40.5	42.9		未達成
	目標	%		51.0	55.0	60.0	

① 不燃ごみ、資源ごみについては、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 リサイクル率は、可燃ごみ・不燃ごみ・資源ごみの合計に占める資源ごみの割合。

③ 上表の数値は、指定管理施設における平成25年度実績がないため、指定管理施設を含まない。