

件名	令和2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
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2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 -18.0%：実績-17.1%（前年度比 -4.0%） ・令和2年度の特徴として、前年度比で指定管理施設の排出量が大幅に減少（-14.1%）。エネルギー別では、LPガス（主に空調用）が増加、ガソリン（主に公用車用）が減少、コピー用紙が減少。 ※施設の臨時休館や、県立学校等での換気をしながらの空調使用、対面での会議の減少など、感染症対策の影響が推察される。 ・エネルギー使用量の大部分（7割以上）を占める電気使用量を削減する必要がある。 目標 -19.0%：実績-4.6%（前年度比 -2.3%） <p>今後の方針</p> <ul style="list-style-type: none"> ・本年4月、国は2030年の温室効果ガス削減目標を2013年度比で△26%から△46%に大幅に引き上げた。 ・これを踏まえ、今後、県の地球温暖化対策実行計画を改定し、事業者としての県の削減目標を大幅に引き上げる必要がある。 ・このため、県が率先してこれまで以上に強力で削減に取り組む必要があり、照明のLED化や太陽光発電設備の設置など、国の予算措置も見ながら、具体的な対策を検討、実施していく。

令和2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)	R1年度	R2年度	判定	
温室効果ガス (t-CO2)	排出量	ton	49,468	42,686	40,985	未達成	
	実績	%		-13.7	-17.1		
	目標	%		-11.7	-18.0		
エネルギー (原油換算量)	使用量	kL	22,566	21,292	20,760	未達成	
	実績	%		-5.6	-8.0		
	目標	%		-11.4	-18.0		
項目	電気	使用量	kWh	64,150,610	62,676,642	61,213,004	未達成
		実績	%		-2.3	-4.6	
		目標	%		-11.0	-19.0	
	ガソリン	使用量	L	1,703,873	1,434,642	1,308,388	達成
		実績	%		-15.8	-23.2	
		目標	%		-17.5	-19.0	
	軽油	使用量	L	213,069	210,021	192,054	未達成
		実績	%		-1.4	-9.9	
		目標	%		-16.1	-19.0	
	灯油	使用量	L	2,291,612	2,006,545	1,980,538	未達成
		実績	%		-12.4	-13.6	
		目標	%		-12.4	-15.0	
	A重油	使用量	L	1,339,942	791,230	715,010	達成
		実績	%		-41.0	-46.6	
		目標	%		-32.0以上	-32.0以上	
	都市ガス	使用量	m3	522,075	576,150	578,546	未達成
		実績	%		10.4	10.8	
		目標	%		-4.1	-10.0	
	LPガス	使用量	m3	125,842	160,139	199,863	未達成
		実績	%		27.3	58.8	
		目標	%		18.0	10.0	
	CNGガス (参考)	使用量	Nm3	17,619	446	435	-
		実績	%		-97.5	-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 (基準年度)	R1年度	R2年度	判定
上水道	使用量	m3	550,574	424,265	363,044	達成
	実績	%		-22.9	-34.1	
	目標	%		-16.9以上	-16.9以上	
コピー用紙 (A4版換算)	使用量	枚	106,236,097	119,592,666	111,418,355	未達成
	実績	%		12.6	4.9	
	目標	%		2.4	0.0	
可燃ごみ	排出量	Kg	732,662	712,195	640,356	達成
	実績	%		-2.8	-12.6	
	目標	%		-6.6以上	-6.6以上	
不燃ごみ (参考)	排出量	Kg	66,619	59,819	43,545	-
	実績	%		-10.2	-34.6	
	目標	%		-	-	
資源ごみ (参考)	排出量	Kg	549,762	580,521	508,383	-
	実績	%		5.6	-7.5	
	目標	%		-	-	
リサイクル率	実績	%	40.8	42.9	42.6	未達成
	目標	%		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。