

件名	平成30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	<ul style="list-style-type: none"> ○ 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し、CO2排出量の削減や省エネに取り組んできた。 ○ 平成25年度に「やまなしエネルギー環境マネジメントシステム」に改定し、新たな環境目標を設定し取り組んできた。 ○ 平成29年度に山梨県地球温暖化対策実行計画の改定に合わせ、対象に指定管理施設を含め、計画期間を平成29年度から平成32年度とし、環境目標を改定した。
内容	<p>平成30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は目標を達成した。エネルギー使用量は基準年度より減少したものの、目標達成に至らなかった。 <ul style="list-style-type: none"> ・温室効果ガス排出量 (実績 -11.6%：目標 -6.8%) ・エネルギー使用量 (実績 -4.2%：目標 -6.2%) ※目標が達成に至らなかった主な要因 支援学校の児童・生徒増による施設数の増加、また、試験研究施設における装置の新設・既存装置の稼働増などの影響により主要エネルギーである電気の減少幅が少なかった。 ○ 個別項目の目標達成状況 達成(4項目) ・軽油(実績 -15.0%：目標 -13.1%) ・灯油(実績 -11.0%：目標 -9.9%) ・A重油(実績 -33.8%：目標 -32.0%) ・上水道(実績 -21.4%：目標 -16.9%) 未達成(7項目) ・電気(実績 -1.1%：目標 -4.5%) ・ガソリン(実績 -10.4%：目標 -17.0%) ・都市ガス(実績 9.8%：目標 0.9%以内) ・LPガス(実績 27.6%：目標 26.0%以内) ・コピー用紙(実績 11.5%：目標 4.9以内) ・可燃ごみ(実績 -1.5%：目標 -6.6%) ・リサイクル率(実績 40.5%：目標 51.0%以上)(資源ごみ/全体のごみ) <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px 0;"> <p>※ 前年度との比較 ガソリンなど3項目で増加したものの、主要エネルギーである電気など4項目で減少した結果、エネルギー使用量及び温室効果ガス排出量はともに減少した。</p> </div> <ul style="list-style-type: none"> ○ 今後の方針 「やまなしエネルギー環境マネジメントシステム」の取組内容や点検・是正方法を見直し、内部監査の強化を行うとともに、一斉消灯の実施などにより、全庁を挙げて目標達成に努めていく。

平成30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	実績 (%)	目標値 (%)	判定	(参考)		
							H29年度	H29比 (%)	
温室効果ガス (t-CO ₂)	(ton)	49,468	43,719	-11.6	-6.8	達成	45,659	-4.2	
エネルギー使用量 (原油換算量)	(kL)	22,566	21,608	-4.2	-6.2	未達成	22,155	-2.5	
項目	電気	(kWh)	64,150,610	63,469,176	-1.1	-4.5	未達成	64,660,629	-1.8
	ガソリン	(L)	1,703,873	1,526,129	-10.4	-17.0	未達成	1,493,406	2.2
	軽油	(L)	213,069	181,003	-15.0	-13.1	達成	209,975	-13.8
	灯油	(L)	2,291,612	2,040,516	-11.0	-9.9	達成	2,226,316	-8.3
	A重油	(m ³)	1,339,942	886,770	-33.8	-32.0	達成	995,580	-10.9
	都市ガス	(m ³)	522,075	573,338	9.8	0.9以内	未達成	548,233	4.6
	LPガス	(m ³)	125,842	160,515	27.6	26.0以内	未達成	158,143	1.5
	CNGガス (参考)	(Nm ³)	17,619	1,077	-93.9	-	-	3,132	-65.6

- 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、指定管理施設も含む。

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	実績 (%)	目標値 (%)	判定	(参考)	
							H29年度	H29比 (%)
上水道	(m ³)	550,574	433,021	-21.4	-16.9	達成	448,282	-3.4
コピー用紙	(枚)	106,236,097	118,419,714	11.5	4.9以内	未達成	114,771,997	3.2
可燃ごみ	(Kg)	732,662	721,467	-1.5	-6.6	未達成	715,326	0.9
不燃ごみ (参考)	(Kg)	66,619	54,575	-18.1	-	-	103,719	-47.4
資源ごみ (参考)	(Kg)	549,762	527,189	-4.1	-	-	818,237	-35.6
リサイクル率	(%)	40.8	40.5	-	51以上	未達成	50.0	-

- 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。