

件名	平成29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	<p>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。平成25年度には「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、各年度の環境目標を設定した上で、CO₂排出量の削減や省エネに9年間取り組んできた。</p> <p>平成29年度には、山梨県地球温暖化対策実行計画の改定に合わせて、平成32年度までの目標を設定するとともに、指定管理施設を対象とすることとした。</p>
内容	<p>平成29年度環境目標の達成状況（基準年度：平成25年度）</p> <p>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。一方で、エネルギー使用量から算出される温室効果ガス排出量については、目標達成となった。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・エネルギー使用量（実績 -2.0%：目標 -4.9%） ・温室効果ガス排出量（実績 -7.9%：目標 -5.6%） <p>エネルギー使用量が目標達成に至らなかった主な要因</p> <p>県立高校の統廃合の移行期における仮設校舎の維持や指定管理施設の新設、試験研究施設における装置の新設・稼働増などの影響により電気使用量が増加したため。</p> <p>温室効果ガスが目標達成となった理由</p> <p>エネルギー使用量の約7割を占める電気について、東日本大震災以降高まっていたCO₂排出係数(電気を作り出す際にどれだけCO₂を排出するかを示す係数)が低下したため。</p> <p>個別項目の目標達成状況</p> <p>達成（3項目）</p> <ul style="list-style-type: none"> ・LPガス（実績 14.2%：目標+34.0%以内） ・上水道（実績 -18.6%：目標 -16.9%） ・リサイクル率(実績 50.0%：目標 46.8%以上)(資源ごみ/全体のごみ) <p>未達成（8項目）</p> <ul style="list-style-type: none"> ・電気（実績 0.7%：目標 -3.0%） ・ガソリン(実績-12.4%：目標-16.5%) ・軽油（実績 -1.5%：目標-12.1%） ・灯油（実績 -2.3%：目標-8.4%） ・A重油（実績-25.7%：目標-32.0%） ・都市ガス(実績 4.6%：目標+2.9以内%) ・コピー用紙(実績 8.0%：目標 +7.4%以内) ・可燃ごみ（実績 -2.4%：目標-6.6%） <p>今後の方針</p> <p>「やまなしエネルギー環境マネジメントシステム」に基づき、全庁を挙げて目標達成に努めるとともに、設備更新や施設改修する施設に対して、省エネ化の検討を働きかけていく。</p>

平成29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)	平成25年度実績	平成29年度実績	増減(%)	目標値(%)	判定	
温室効果ガス (t-CO ₂)	(t)	49,564	45,659	-7.9	-5.6	達成	
エネルギー使用量 (原油換算量)	(kl)	22,613	22,155	-2.0	-4.9	未達成	
項目	電気	(kWh)	64,232,113	64,660,629	0.7	-3.0	未達成
	ガソリン	(リットル)	1,703,873	1,493,406	-12.4	-16.5	未達成
	軽油	(リットル)	213,069	209,975	-1.5	-12.1	未達成
	灯油	(リットル)	2,278,303	2,226,316	-2.3	-8.4	未達成
	A重油	(リットル)	1,339,942	995,580	-25.7	-32.0	未達成
	都市ガス	(m ³)	522,075	546,101	4.6	2.9以内	未達成
	LPガス	(m ³)	140,314	160,275	14.2	34.0以内	達成
	CNGガス (参考)	(Nm ³)	17,619	3,132	-82.2	-	-

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。
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)	平成25年度実績	平成29年度実績	増減(%)	目標値(%)	判定
上水道	(m ³)	550,574	448,282	-18.6	-16.9	達成
コピー用紙	(枚)	106,236,097	114,771,997	8.0	7.4以内	未達成
可燃ごみ	(kg)	732,662	715,326	-2.4	-6.6	未達成
不燃ごみ (参考)	(kg)	66,619	103,719	55.7	-	-
資源ごみ (参考)	(kg)	549,762	818,237	48.8	-	-
リサイクル率	(%)	40.8	50.0	-	46.8	達成

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。
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
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。