

件名	平成28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4年間取り組んできた。</p> <p>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、3年間取り組んできた。</p> <p>平成28年度は、山梨県地球温暖化対策実行計画の改定する予定であったため、国実行計画に合わせて、単年度の暫定目標を設定した。</p>
内容	<p>平成28年度環境目標の達成状況（基準年度：平成25年度）</p> <p>温室効果ガス排出量及び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。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・温室効果ガス排出量（実績 -4.2%：目標 -6.0%） ・エネルギー使用量（実績 -3.5%：目標 -6.0%） <p>目標が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、支援学校の児童・生徒増、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・灯油の減少幅が少なかった。</p> <p>個別項目の目標達成状況</p> <p>達成（5項目）</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ガソリン(実績 -16.0%：目標 -3.0%) ・軽油（実績 -11.1%：目標 -3.0%） ・A重油（実績 -32.0%：目標 -20.0%） ・上水道(実績 -16.9%：目標 -4.0%) ・可燃ごみ(実績 -6.6%：目標 -3.0%) <p>未達成（6項目）</p> <ul style="list-style-type: none"> ・電気（実績 -1.5%：目標 -5.0%） ・灯油（実績 -6.9%：目標 -15.0%） ・都市ガス（実績 3.9%：目標 -10.0%） ・LPガス（実績 42.0%：目標 10.0%以内） ・コピー用紙（実績 9.9%：目標 -5.0%） ・リサイクル率(実績 43.0%：目標 60.0%以上)（資源ごみ/全体のごみ） <p>今後の方針</p> <p>本年度、改定した「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ていく。</p>

平成28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28年度実績	増減(%)	目標値(%)	判定	
温室効果ガス (t-CO2)	(ton)	32,843	31,467	-4.2	-6.0	未達成	
エネルギー使用量 (原油換算量)	(kL)	15,074	14,541	-3.5	-6.0	未達成	
項目	電気	(kWh)	43,471,862	42,818,957	-1.5	-5.0	未達成
	ガソリン	(L)	1,610,206	1,353,229	-16.0	-3.0	達成
	軽油	(L)	136,452	121,329	-11.1	-3.0	達成
	灯油	(L)	1,399,342	1,303,018	-6.9	-15.0	未達成
	A重油	(m3)	433,779	294,942	-32.0	-20.0	達成
	都市ガス	(m3)	323,886	336,630	3.9	-10.0	未達成
	LPガス	(m3)	85,676	121,659	42.0	10以内	未達成
	CNGガス (参考)	(Nm3)	17,619	6,025	-65.8	-	-

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 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28年度実績	増減(%)	目標値(%)	判定
上水道	(m3)	550,574	457,784	-16.9	-4	達成
コピー用紙	(枚)	106,236,097	116,744,174	9.9	-5	未達成
可燃ごみ	(Kg)	732,662	683,948	-6.6	-3	達成
不燃ごみ (参考)	(Kg)	66,619	60,226	-9.6	-	-
資源ごみ (参考)	(Kg)	549,762	557,812	1.5	-	-
リサイクル率	(%)	41	43	-	60以上	未達成

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