

件名	平成26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	<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年度から独自の環境管理システムとして「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定め、CO₂排出量の削減や省エネルギーに取り組んできた。</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のうえ、取り組みを推進している。</p>
内容	<p>平成26年度環境目標の達成状況（基準年度：H22年度）</p> <p>温室効果ガス排出量及びエネルギー使用量の目標を達成した。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・温室効果ガス排出量（実績 -18.8%：目標 -9.0%） ・エネルギー使用量（実績 -19.6%：目標 -10.0%） <p>個別項目の目標達成状況</p> <p>達成（7項目）</p> <ul style="list-style-type: none"> ・電気（実績 -21.2%：目標 -13.0%） ・灯油（実績 -23.1%：目標 -13.0%） ・A重油（実績 -40.6%：目標 -6.0%） ・都市ガス（実績 -19.9%：目標 -5.0%） ・LPガス（実績 39.9%：目標 85.0%） ・水道（実績 -9.6%：目標 基準年度以下） ・可燃ごみ（実績 -12.3%：目標 -2.0%） <p>未達成（4項目）</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ガソリン（実績 0.2%：目標 基準年度以下） ・軽油（実績 -1.0%：目標 -4.0%） ・コピー用紙（実績 10.8%：目標 -3.0%） ・リサイクル率（実績 44%：目標 60%以上）（資源ごみ/全体のごみ）

平成26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22年度実績	平成26年度実績	増減(%)	目標値(%)	判定	
温室効果ガス (t-CO2)	(ton)	29,982	24,341 (25,835)	-18.8 (-13.8)	-9	達成	
エネルギー使用量 (原油換算量)	(kL)	17,041	13,702 (14,702)	-19.6 (-13.7)	-10	達成	
項目	電気	(kWh)	49,919,890	39,342,641 (43,232,301)	-21.2 (-13.4)	-13	達成
	ガソリン	(L)	1,591,379	1,593,811	0.2	0	未達成
	軽油	(L)	138,507	137,114	-1.0	-4	未達成
	灯油	(L)	1,588,499	1,222,210	-23.1	-13	達成
	A重油	(m3)	589,169	350,060	-40.6	-6	達成
	都市ガス	(m3)	354,012	283,564	-19.9	-5	達成
	LPガス	(m3)	63,236	88,483	39.9	85	達成
	CNGガス (参考)	(Nm3)	20,083	13,347	-33.5	-	-

(注) ()内の数値は、平成25年9月に開館した防災新館を含めた数値(参考)

温室効果ガス排出量の算定は、同条件で経年比較するため、基準年度の排出係数で固定することとした。(H22排出係数 0.000384)

参考として、直近の排出係数により算出すると、平成26年度実績は温室効果ガス30,085トン、増減は0.3%増となる。(H26排出係数 0.000530)

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22年度実績	平成26年度実績	増減(%)	目標値(%)	判定
水道	(m3)	582,499	526,839	-9.6	0	達成
コピー用紙	(枚)	97,030,103	107,485,455	10.8	-3	未達成
可燃ごみ	(Kg)	823,421	721,821	-12.3	-2	達成
不燃ごみ (参考)	(Kg)	76,917	93,080	21.0	-	-
資源ごみ (参考)	(Kg)	649,049	634,047	-2.3	-	-
リサイクル率	(%)	42	44	-	60	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