

件 名	平成27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、CO<sub>2</sub>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27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"> <li>・温室効果ガス排出量（実績 -16.8%：目標 -10.0%）</li> <li>・エネルギー使用量（実績 -16.3%：目標 -10.0%）</li> </ul> <p>個別項目の目標達成状況</p> <p>達成（9項目）</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・電気（実績 -15.4%：目標 -13.0%）</li> <li>・ガソリン（実績 -8.5%：目標 基準年度以下）</li> <li>・軽油（実績 -4.2%：目標 -4.0%）</li> <li>・灯油（実績 -26.8%：目標 -17.0%）</li> <li>・A重油（実績 -50.9%：目標 -10.0%）</li> <li>・都市ガス（実績 -16.0%：目標 -5.0%）</li> <li>・LPガス（実績 66.8%：目標 100.0%）</li> <li>・水道（実績 -13.6%：目標 基準年度以下）</li> <li>・可燃ごみ（実績 -16.2%：目標 -2.0%）</li> </ul> <p>未達成（2項目）</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・コピー用紙（実績 16.2%：目標 -3.0%）</li> <li>・リサイクル率（実績 43%：目標 60%以上）（資源ごみ/全体のごみ）</li> </ul>

## 平成27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27年度実績	増減(%)	目標値(%)	判定	
温室効果ガス (t-CO2)	(ton)	29,982	24,933	-16.8	-10	達成	
エネルギー使用量 (原油換算量)	(kL)	17,041	14,261	-16.3	-10	達成	
項目	電気	(kWh)	49,919,890	42,239,324	-15.4	-13	達成
	ガソリン	(L)	1,591,379	1,456,714	-8.5	0	達成
	軽油	(L)	138,507	132,649	-4.2	-4	達成
	灯油	(L)	1,588,499	1,163,016	-26.8	-17	達成
	A重油	(m3)	589,169	289,318	-50.9	-10	達成
	都市ガス	(m3)	354,012	297,384	-16.0	-5	達成
	LPガス	(m3)	63,236	105,451	66.8	100	達成
	CNGガス (参考)	(Nm3)	20,083	8,470	-57.8	-	-

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）。

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27年度実績	増減(%)	目標値(%)	判定
水道	(m3)	582,499	503,015	-13.6	0	達成
コピー用紙	(枚)	97,030,103	112,742,760	16.2	-3	未達成
可燃ごみ	(Kg)	823,421	690,227	-16.2	-2	達成
不燃ごみ (参考)	(Kg)	76,917	64,149	-16.6	-	-
資源ごみ (参考)	(Kg)	649,049	579,532	-10.7	-	-
リサイクル率	(%)	42	43	-	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