部 等 名 | エネルギー局

件 平成25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 名 7 ○ 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 経

緯

容

- 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。
- 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。

# 平成25年度環境目標の達成状況 (基準年度:H22年度)

- 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。
  - ・温室効果ガス排出量 (実績 -13.7%:目標 -9.0%)
  - ・エネルギー使用量 (実績 -14.9%:目標 -10.0%)
- 内 ○ 個別項目の目標達成状況

### 達成 (7項目)

- ・電気 (実績 -17.4%:目標 -13.0%)
- ・灯油 (実績-11.9%:目標-9.0%)
- ・A重油 (実績 -26.4%:目標 -6.0%)
- ・都市ガス (実績 -8.5%:目標 -1.0%)
- ・LPガス (実績 35.5%:目標 46.0%)
- ・水道 (実績 -5.5%:目標 基準年度以下)
- ・可燃ごみ (実績 -11.0%:目標 -2.0%)

## 未達成(4項目)

- ・ガソリン(実績 1.2%:目標 基準年度以下)
- ・軽油 (実績 -1.5%:目標 -4.0%)
- ・コピー用紙 (実績 9.5%:目標 -3.0%)
- ・リサイクル率 (実績 41%:目標 60%以上)(資源ごみ/全体のごみ)

## 平成25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25年度実績	増減(%)	目標値(%)	判定
温室効果ガス(t-CO2) (※1)		(ton)	29,982	25,863 (26,714)	-13.7 (-10.9)	-9	達成
エネルギー使用量 (原油換算量)		(kL)	17,041	14,504 (15,074)	-14.9 (-11.5)	-10	達成
項目	電気(※2)	(kWh)	49,919,890	41,257,252 (43,471,862)	-17.4 (-12.9)	-13	達成
	ガソリン	(L)	1,591,379	1,610,206	1.2	0	未達成
	軽油	(L)	138,507	136,452	-1.5	-4	未達成
	灯油	(L)	1,588,499	1,399,342	-11.9	-9	達成
	A重油	(m3)	589,169	433,779	-26.4	-6	達成
	都市ガス	(m3)	354,012	323,886	-8.5	-1	達成
	LPガス	(m3)	63,236	85,676	35.5	46	達成
	CNGガス(※3)	(Nm3)	20,083	17,619	-12.3	-	-

- ※1 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25年度実績は温室効果ガス31,681トン、 増減は5.7%増となる。 (H25排出係数 0.000525)
- \*\*2 電気については、平成25年9月に開館した防災新館を含めた数値を、参考にかっこ書きで記載した。
- ※3 CNGガスについては、目標値は設定されてないが、参考項目として掲載。

### 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25年度実績	增減(%)	目標値(%)	判定
水道	(m3)	582,499	550,574	-5.5	0	達成
コピー用紙	(枚)	97,030,103	106,236,097	9.5	-3	未達成
可燃ごみ	(Kg)	823,421	732,662	-11.0	-2	達成
不燃ごみ(※4)	(Kg)	76,917	66,619	-13.4	-	-
資源ごみ(※4)	(Kg)	649,049	549,762	-15.3	-	-
リサイクル率(※5)	(%)	42	41	-	60	未達成

- ※4 不燃ごみ、資源ごみについては、目標値は設定されてないが、参考項目として掲載。
- ※5 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。