

|        |   |
|--------|---|
| 件<br>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<br>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<br>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"> <li>・温室効果ガス排出量（実績 -18.8%：目標 -9.0%）</li> <li>・エネルギー使用量（実績 -19.6%：目標 -10.0%）</li> </ul> <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"> <li>・電気（実績 -21.2%：目標 -13.0%）</li> <li>・灯油（実績 -23.1%：目標 -13.0%）</li> <li>・A重油（実績 -40.6%：目標 -6.0%）</li> <li>・都市ガス（実績 -19.9%：目標 -5.0%）</li> <li>・LPガス（実績 39.9%：目標 85.0%）</li> <li>・水道（実績 -9.6%：目標 基準年度以下）</li> <li>・可燃ごみ（実績 -12.3%：目標 -2.0%）</li> </ul> <p>未達成（4項目）</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ガソリン（実績 0.2%：目標 基準年度以下）</li> <li>・軽油（実績 -1.0%：目標 -4.0%）</li> <li>・コピー用紙（実績 10.8%：目標 -3.0%）</li> <li>・リサイクル率（実績 44%：目標 60%以上）（資源ごみ/全体のごみ）</li> </ul> |

## 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<br>(t-CO2)   | (ton)         | 29,982   | 24,341<br>(25,835) | -18.8<br>(-13.8)           | -9               | 達成  |     |
| エネルギー使用量<br>(原油換算量) | (kL)          | 17,041   | 13,702<br>(14,702) | -19.6<br>(-13.7)           | -10              | 達成  |     |
| 項目                  | 電気            | (kWh)    | 49,919,890         | 39,342,641<br>(43,232,301) | -21.2<br>(-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<br>(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<br>(参考) | (Kg) | 76,917     | 93,080      | 21.0  | -      | -   |
| 資源ごみ<br>(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