

【平成22年3月30日公表資料】

徳島県の温室効果ガス排出量の状況について

本県では、県政運営の指針となる「オンリーワン徳島行動計画」の基本目標の一つとして「環境首都とくしまの実現」を掲げ、地球温暖化の防止の面でも2010年の温室効果ガス排出量を1990年比で10%削減することを目指しています。

この10%削減目標の達成のため、平成18年（2006年）3月に策定した「とくしま地球環境ビジョン（行動計画編）」に基づき、行政・事業者・県民が一体となって、温室効果ガスの削減に取り組んでいます。

この度、この計画の算定方法に沿った本県における「温室効果ガス排出状況（2007年算定結果）」がまとまりましたので公表します。

1 温室効果ガスの排出量について

徳島県における2007年（平成19年）の温室効果ガス排出量

7, 225千t-CO₂

| | |
|------|----------------------------------|
| 前年比 | 14千t-CO ₂ 減少（0.2%減少） |
| 基準年比 | 496千t-CO ₂ 増加（7.4%増加） |

※基準年は、1990年。ただし、代替フロン類については1995年。

2 二酸化炭素の排出部門別内訳

二酸化炭素は、温室効果ガス排出量の93%とそのほとんどを占める。

そのうち、産業部門は、温室効果ガス排出量の40%を占め、これに運輸部門、民生部門を加えた3部門で全体の87%を占めている。

ア 産業部門（構成比43%：二酸化炭素全体の排出量に対するもの（以下同様））

| | | |
|--------------------------------|------|----------------------------------|
| <u>2, 894千t-CO₂</u> | 前年比 | 1千t-CO ₂ 削減（0.0%減少） |
| | 基準年比 | 146千t-CO ₂ 削減（4.8%減少） |

イ 運輸部門（構成比23%）

| | | |
|--------------------------------|------|-----------------------------------|
| <u>1, 584千t-CO₂</u> | 前年比 | 32千t-CO ₂ 削減（2.0%減少） |
| | 基準年比 | 193千t-CO ₂ 増加（13.9%増加） |

ウ 民生部門（構成比27%）

| | | |
|--------------------------------|------|-----------------------------------|
| <u>1, 826千t-CO₂</u> | 前年比 | 7千t-CO ₂ 削減（0.4%減少） |
| | 基準年比 | 466千t-CO ₂ 増加（34.3%増加） |

表 徳島県の温室効果ガス排出量の推移

(千t-CO₂)

| ガス種類 | 区 分 | 1990年 | 1995年 | 2000年 | 2001年 | 2003年 | 2004年 | 2005年 | 2006年 | 2007年 |
|---------|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 二酸化炭素 | エネルギー転換部門 | 133 | 133 | 208 | 207 | 232 | 245 | 203 | 199 | 223 |
| | 産業部門 | 3,040 | 2,892 | 3,279 | 3,202 | 3,110 | 2,947 | 3,039 | 2,895 | 2,894 |
| | 運輸部門 | 1,391 | 1,626 | 1,742 | 1,747 | 1,700 | 1,613 | 1,598 | 1,616 | 1,584 |
| | 民生部門 | 1,360 | 1,290 | 1,800 | 1,900 | 1,843 | 1,809 | 1,910 | 1,833 | 1,826 |
| | 工業プロセス | 34 | 37 | 35 | 33 | 35 | 51 | 51 | 55 | 54 |
| | 廃棄物 | 96 | 131 | 152 | 157 | 157 | 159 | 160 | 161 | 162 |
| | 小 計 | 6,054 | 6,109 | 7,216 | 7,246 | 7,076 | 6,823 | 6,962 | 6,760 | 6,742 |
| メタン | エネルギー | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| | 工業プロセス | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 |
| | 農 業 | 165 | 159 | 133 | 131 | 130 | 122 | 102 | 102 | 102 |
| | 廃棄物 | 76 | 75 | 62 | 60 | 57 | 57 | 55 | 52 | 51 |
| | 小 計 | 247 | 241 | 202 | 199 | 195 | 187 | 165 | 162 | 161 |
| 一酸化二窒素 | エネルギー | 50 | 53 | 65 | 65 | 67 | 67 | 63 | 62 | 64 |
| | 有機溶剤等の使用 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| | 農 業 | 220 | 183 | 188 | 188 | 188 | 176 | 92 | 93 | 93 |
| | 廃棄物 | 35 | 31 | 23 | 24 | 24 | 25 | 24 | 24 | 24 |
| 小 計 | 309 | 271 | 280 | 281 | 283 | 271 | 182 | 181 | 184 | |
| 代替フロン類 | HFC | 18 | 18 | 42 | 44 | 58 | 63 | 68 | 74 | 88 |
| | PFC | 29 | 29 | 24 | 22 | 43 | 46 | 41 | 41 | 32 |
| | SF ₆ | 70 | 70 | 31 | 26 | 28 | 28 | 23 | 21 | 18 |
| | 小 計 | 118 | 118 | 96 | 91 | 128 | 137 | 132 | 136 | 138 |
| 温室効果ガス計 | | 6,729 | 6,739 | 7,794 | 7,818 | 7,682 | 7,418 | 7,441 | 7,239 | 7,225 |

(注)四捨五入の関係で合計が合わない場合がある。

- 徳島県の温室効果ガス排出量は、2001年（平成13年）をピークに、概ね減少傾向にあります。2007年（平成19年）においては、前年と比べ0.2%減少しています。
- 温室効果ガスの種類ごとに見ると、前年と比べ、二酸化炭素が減少、一酸化二窒素が増加、メタン、代替フロン類はほぼ横ばいとなっており、このうち主要な温室効果ガスである二酸化炭素については、前年と比べ、渇水の影響により電力の排出係数（単位電力当たりの二酸化炭素排出量）が大きくなったものの、全般的にエネルギー需要が減少していることなどから、排出量が減少したものと考えられます。
- しかしながら、基準年（1990年、代替フロンは1995年）をまだ上回っていることから、今後も基準年に比べ増加の著しい運輸部門や民生部門を中心に、一層温室効果ガス削減の取組を進めていくことが必要です。