

エネルギー起源CO<sub>2</sub>以外の温室効果ガスの排出実績と削減目標

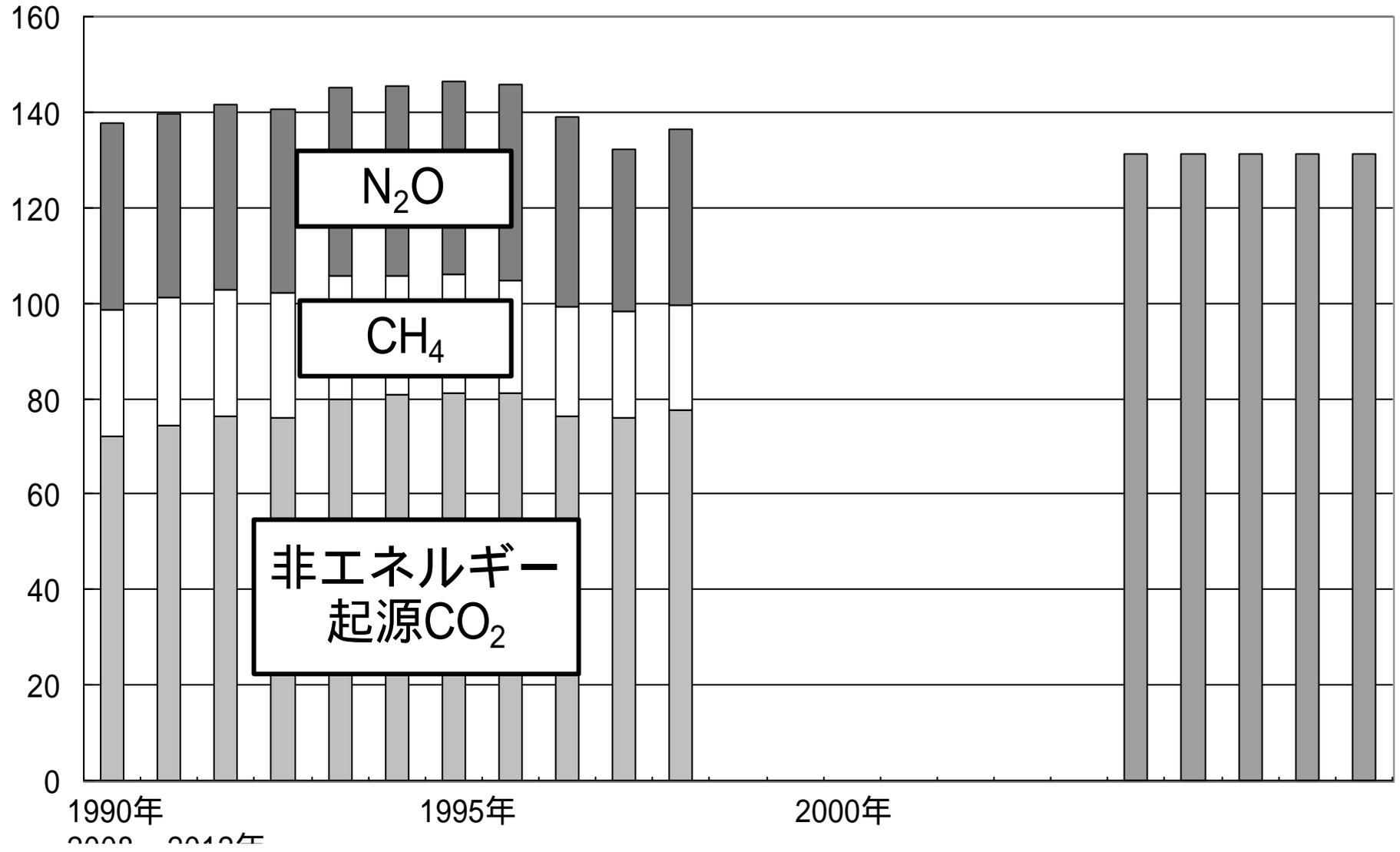
|  | 1990         | 1991  | 1992  | 1993  | 1994  | 1995  | 1996  | 1997  | 1998  | 1999  | 2000                         | 削減目標 |
|--|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------------------|------|
| 非エネルギー起源CO <sub>2</sub><br>(主な排出源：セメント製造時の石灰石消費、プラスチック・廃油の焼却等) | <b>72.0</b>  | 74.3  | 76.3  | 75.9  | 79.8  | 80.7  | 81.3  | 81.1  | 76.3  | 75.8  | <b>77.4</b><br>( '90比+7.5%)  | /    |
| CH <sub>4</sub><br>(主な排出源：家畜の消化管内発酵、稲作、廃棄物の埋立等)                | <b>26.7</b>  | 26.8  | 26.4  | 26.3  | 25.9  | 25.2  | 24.6  | 23.7  | 23.0  | 22.6  | <b>22.0</b><br>( '90比 17.4%) |      |
| N <sub>2</sub> O<br>(主な排出源：家畜排泄物の管理、農用地の土壌、燃料の燃焼等)             | <b>38.8</b>  | 38.4  | 38.7  | 38.5  | 39.4  | 39.6  | 40.5  | 41.0  | 39.7  | 34.0  | <b>36.9</b><br>( '90比 5.0%)  |      |
| 合計   | <b>137.5</b> | 139.5 | 141.4 | 140.8 | 145.1 | 145.5 | 146.4 | 145.8 | 138.9 | 132.4 | <b>136.3</b><br>( '90比 0.9%) |      |

(基準年総排出量比 0.5%)

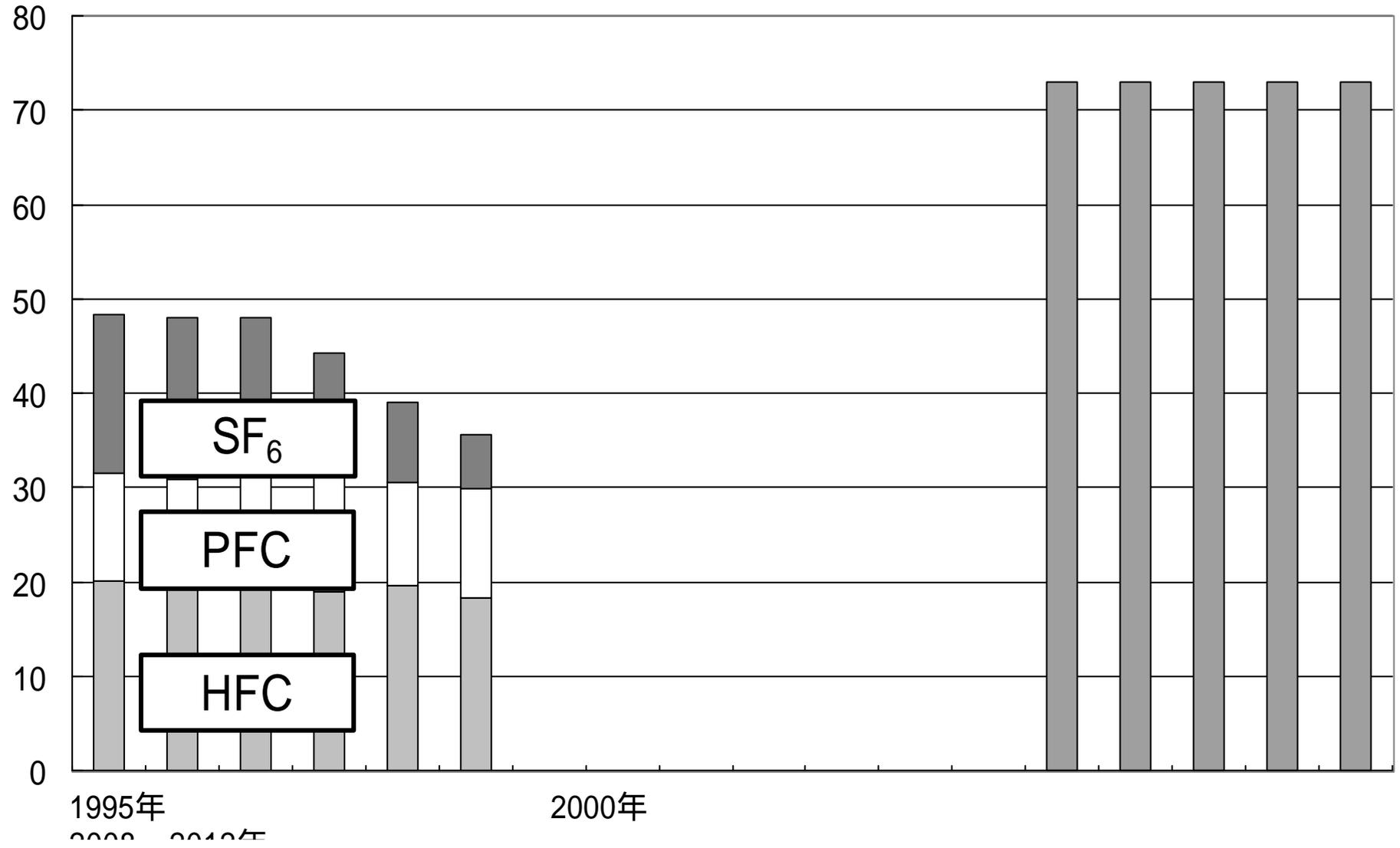
|   | 1995        | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000                         | 削減目標 |
|---|-------------|------|------|------|------|------------------------------|------|
| HFC<br>(主な排出源：HCFC22製造時の副生、エアコンの製造等)          | <b>20.0</b> | 19.6 | 19.6 | 19.0 | 19.5 | <b>18.3</b><br>( '95比 8.4%)  | /    |
| PFC<br>(主な排出源：電子部品等洗浄、半導体製造プロセス等)             | <b>11.5</b> | 11.3 | 14.0 | 12.4 | 11.1 | <b>11.5</b><br>( '95比 0.1%)  |      |
| SF <sub>6</sub><br>(主な排出源：電気機器の製造、半導体製造プロセス等) | <b>16.7</b> | 17.2 | 14.4 | 12.8 | 8.4  | <b>5.7</b><br>( '95比 65.7%)  |      |
| 合計  | <b>48.3</b> | 48.0 | 48.0 | 44.2 | 39.0 | <b>35.6</b><br>( '95比 26.3%) |      |

(基準年総排出量比+2%)

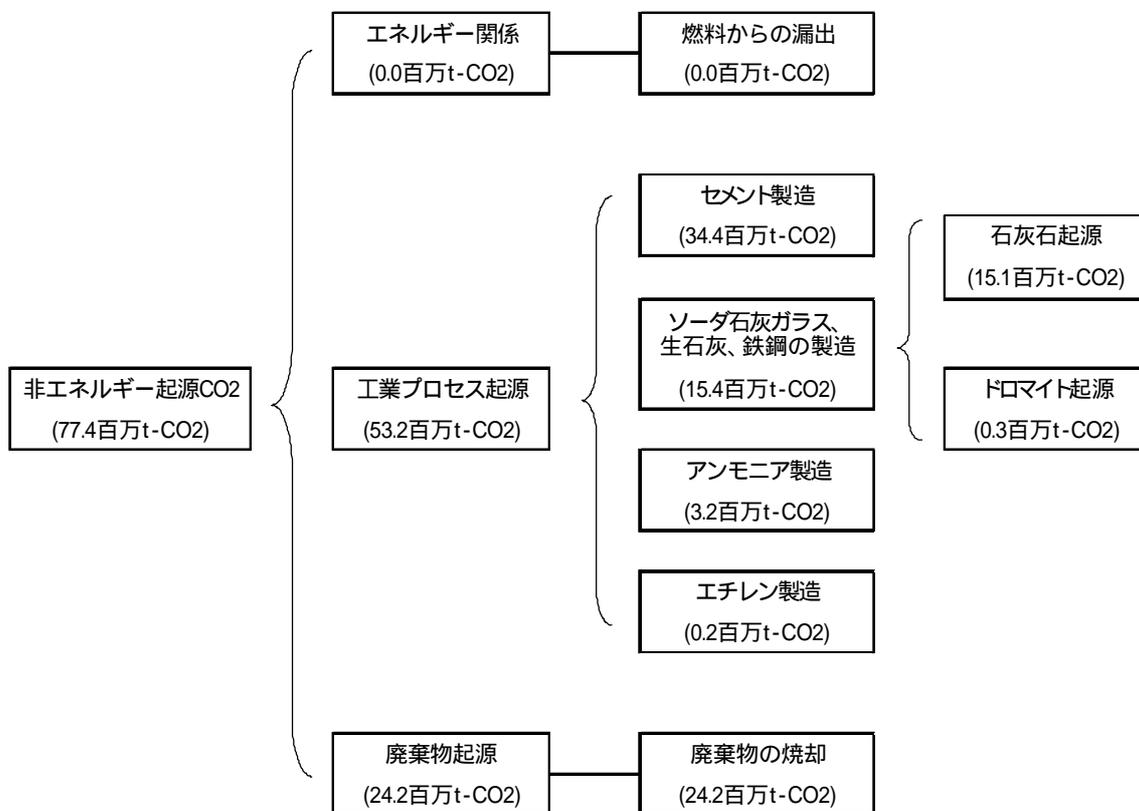
温室効果ガス排出量（百万トンCO2換算）



温室効果ガス排出量（百万トンCO2換算）

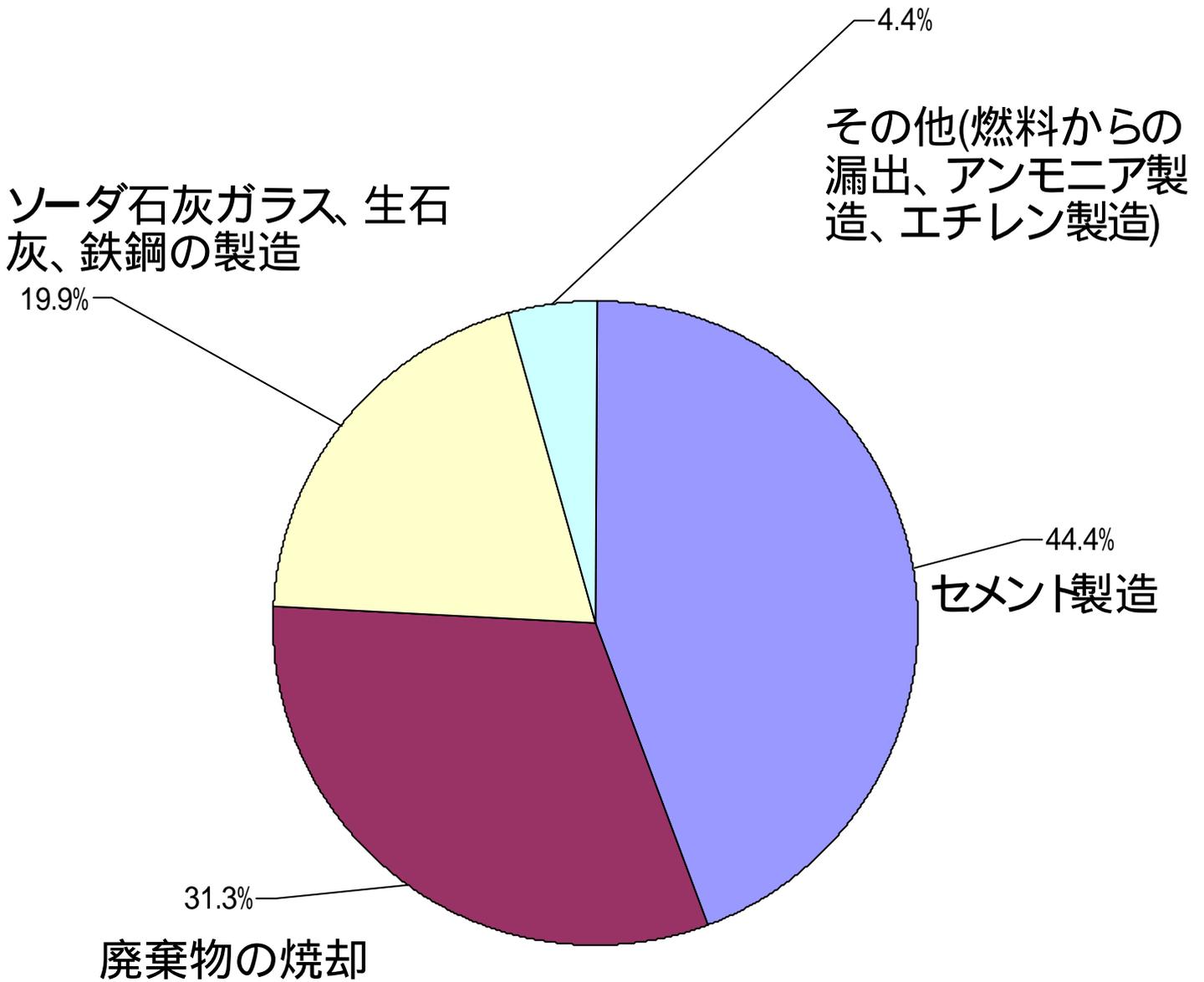


## 非エネルギー起源CO2の排出源と排出量



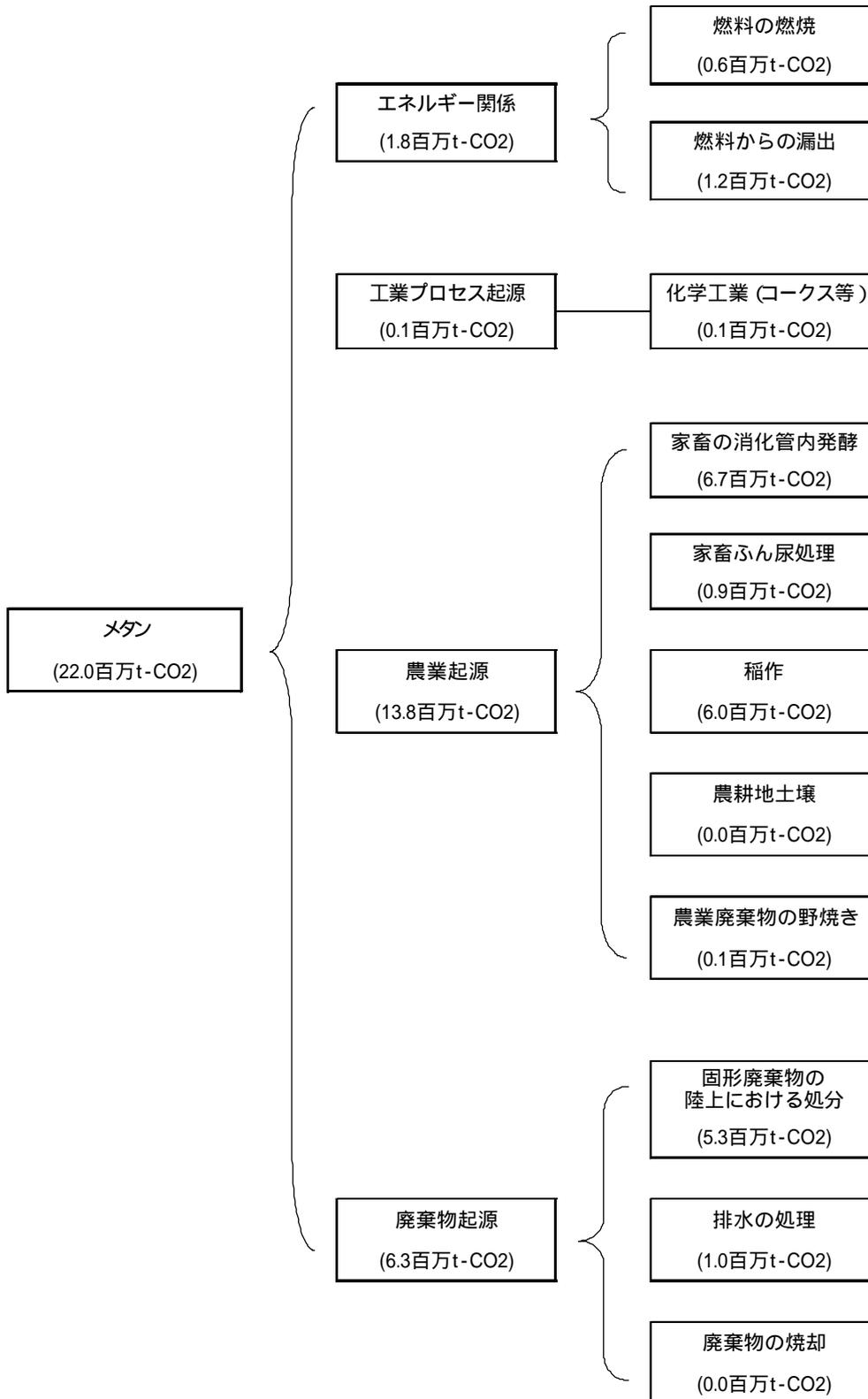
注 排出量は2000年度の値

# ○非エネルギー起源CO2

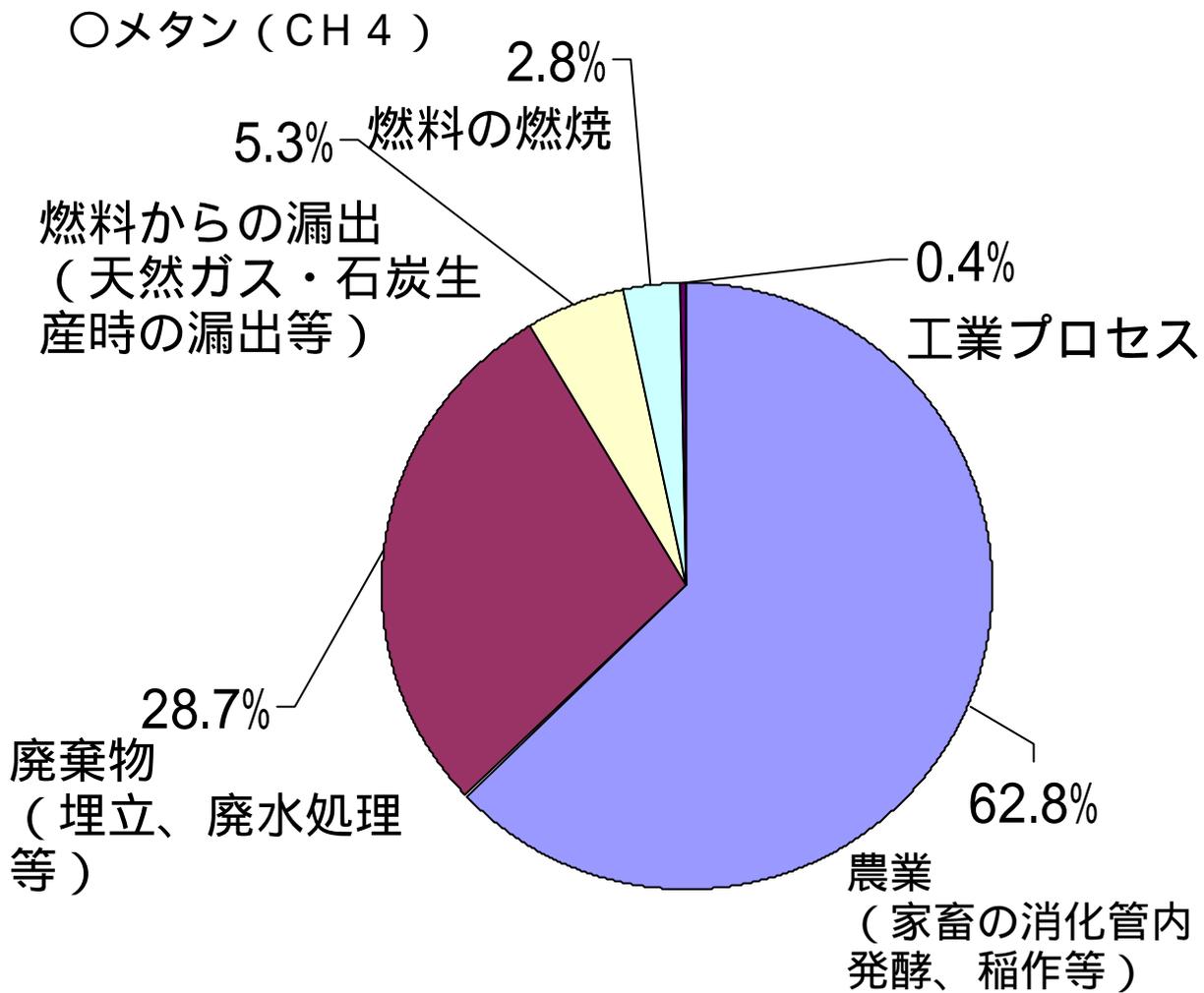


非エネルギー起源CO2排出量  
2000年度(平成12年度)  
7,440万トン(CO2換算)

## メタンの排出源と排出量

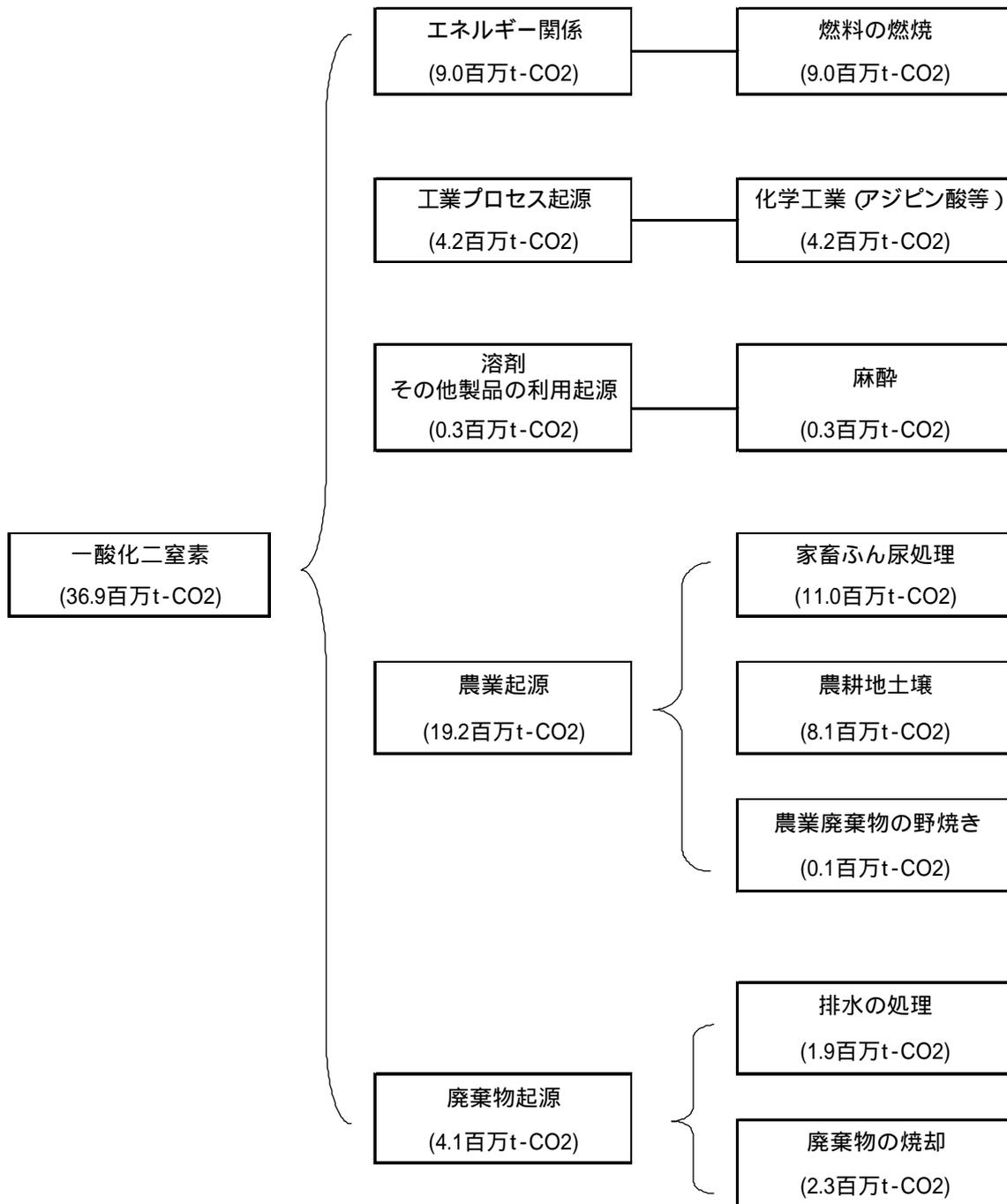


注) 排出量は2000年度の値



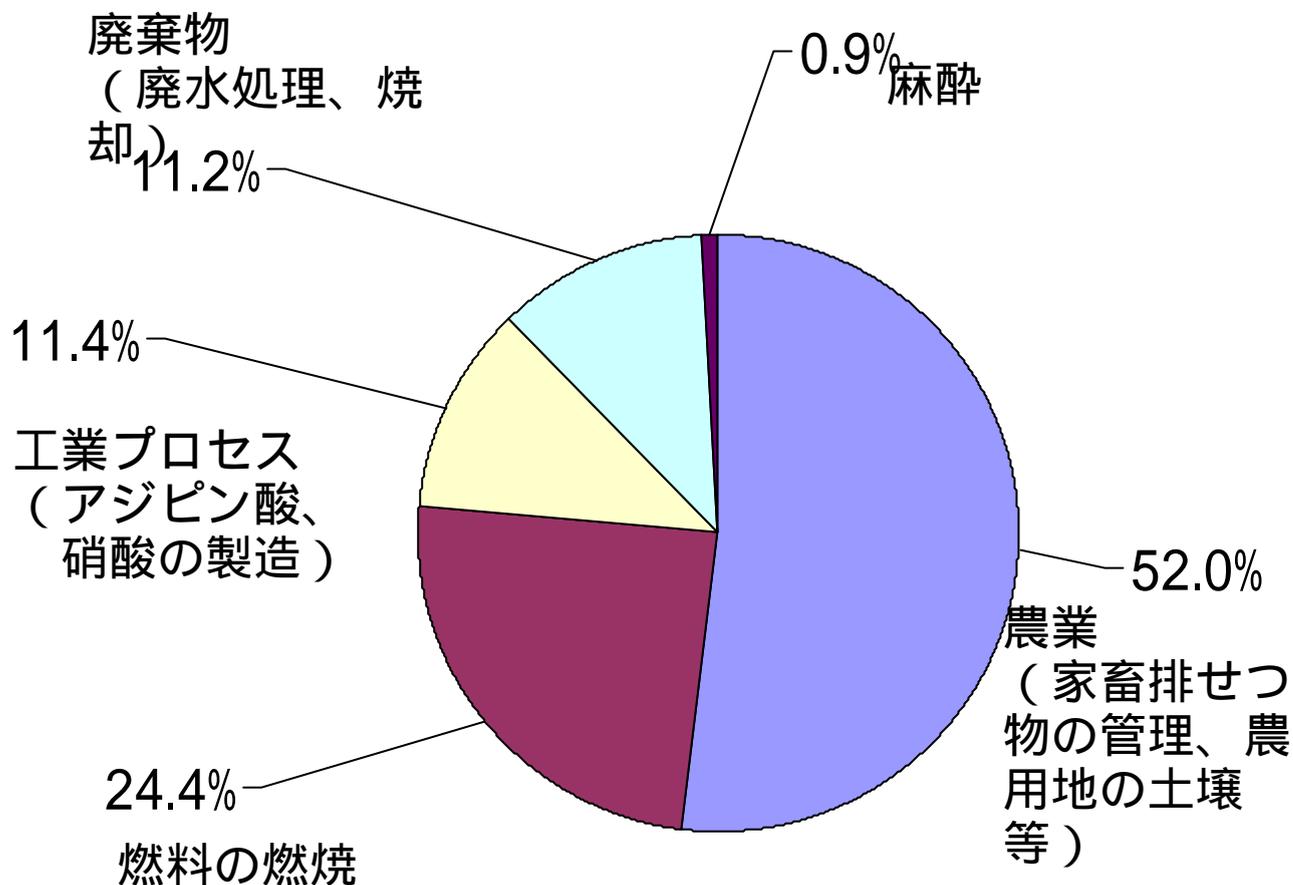
メタン総排出量  
 2000年度 (平成12年度)  
 105万トン (実重量)

## 一酸化二窒素の排出源と排出量



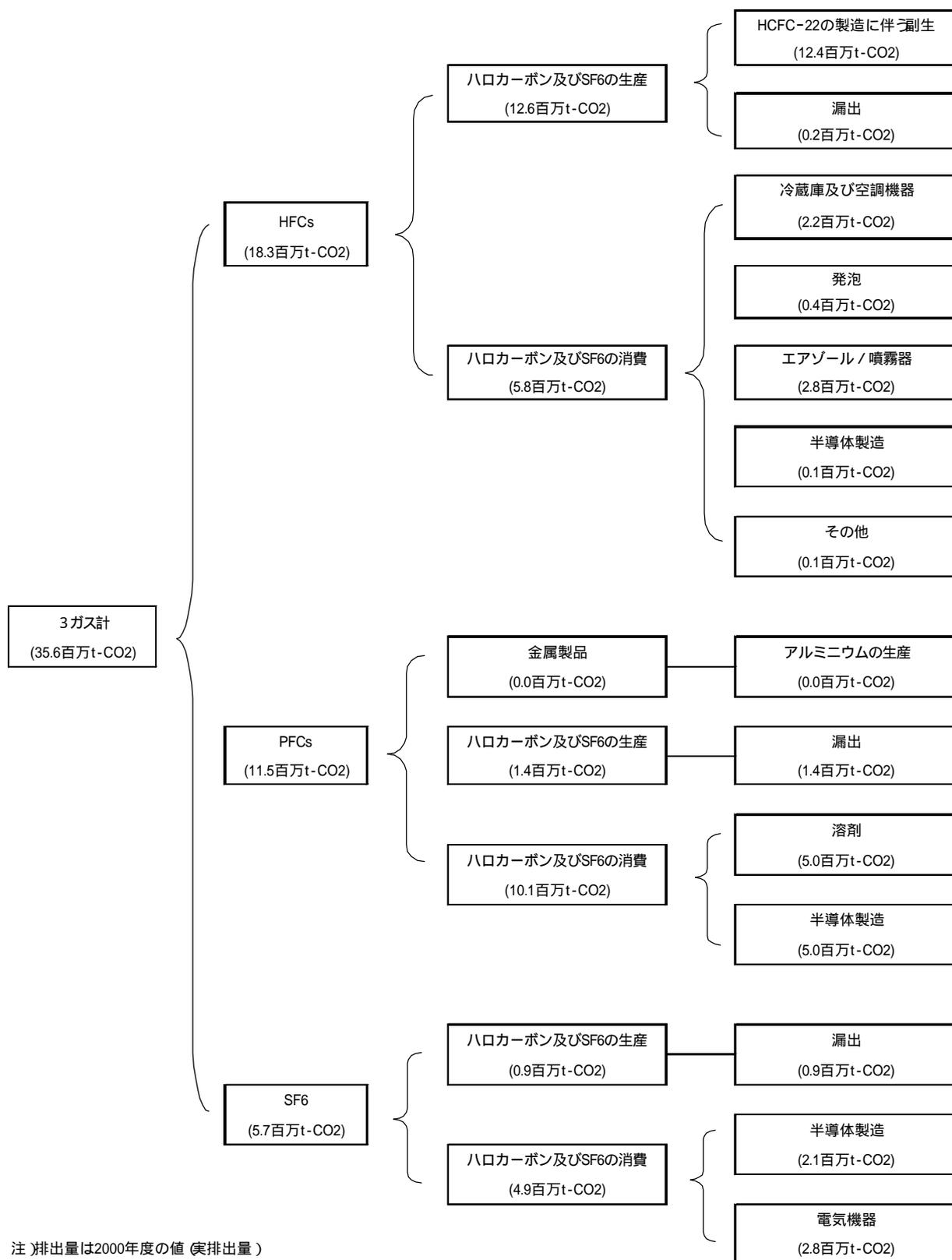
注 排出量は2000年度の値

# ○一酸化二窒素 (N<sub>2</sub>O)



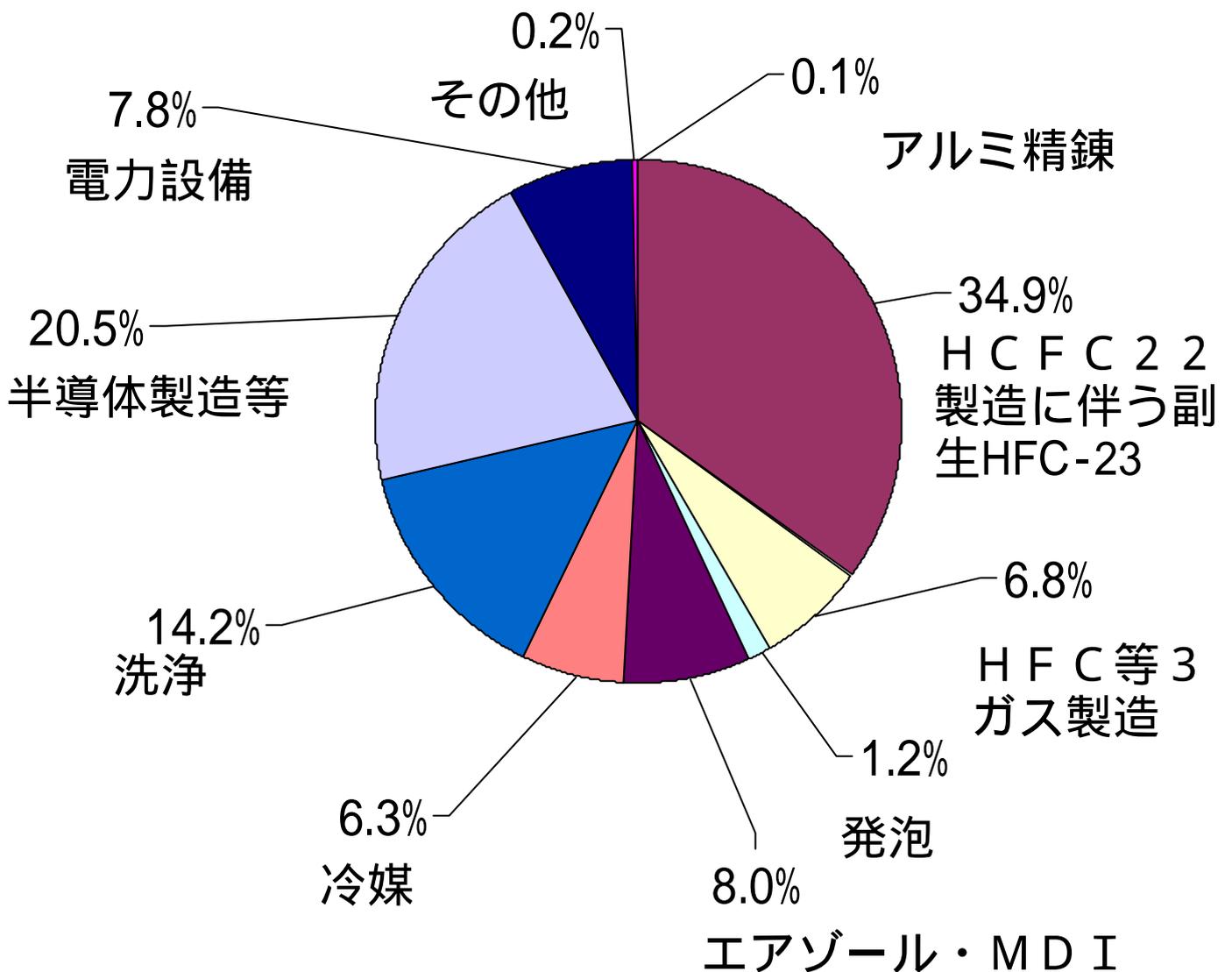
一酸化二窒素総排出量  
2000年度 (平成12年度)  
11万9000トン (実重量)

# HFC, PFC, SF6の排出源と排出量



注 排出量は2000年度の値 (実排出量)

○ハイドロフルオロカーボン類（HFCs）、  
 パーフルオロカーボン類（PFCs）、  
 六ふっ化硫黄（SF6）



HFCs等3 ガス総排出量  
 2000年度（平成12年度）  
 3,560万トン（CO2換算）