

2012年度（平成24年度）一次エネルギー国内供給実績（速報）

一次エネルギー国内供給 前年度比1.5%減少

2012年度の一次エネルギー国内供給は、前年度比1.5%減少の482.9×10¹³kcalとなった。内訳を見ると、石炭は、被災した火力発電所の復旧などで4.3%増の117.7×10¹³kcalとなった。石油合計は、1.5%増の220.9×10¹³kcalとなった。石油依存度は、前年度より1.3ポイント上昇の45.7%と、2年連続の上昇となった。天然ガスは、発電用、都市ガス用ともに伸び、過去最高の116.6×10¹³kcalで4.1%増となり、一次エネルギー国内供給に占める割合は24.1%に上昇した。原子力は設備利用率が3.9%となり、84.3%減の3.4×10¹³kcalと、ほぼ40年振りの水準となった。発電に係る化石燃料の消費量は、石炭が1.9%増、原油が16.5%増、重油が35.9%増、LNGが5.4%増となった。

輸入合計は、前年度比3.1%増の477.5×10¹³kcalとなった。輸入依存度は過去最高の93.6%となり、前年度より3.8ポイント増加した。また、稼働を停止している原子力発電を補う為の輸入量増大や、国際価格の上昇、円安により、化石燃料の輸入額は6.6%増の24.7兆円と過去最高となった。輸入総額に占める化石燃料の割合は、34.2%となり、8兆円にものぼる貿易赤字の最大の要因となっている。

エネルギー起源の二酸化炭素排出量は、前年度比3.4%の増加となった。発電用の化石燃料消費量の増加により、3年連続の増加となった。

| | (石油換算100万t = 10 ¹³ kcal) | | | | | 伸び率(%) | | | |
|-------------------------------|-------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|------------|-------------|-------------|
| | 2008FY | 2009FY | 2010FY | 2011FY | 2012FY | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
| 生産合計 | 84.2 | 89.3 | 91.6 | 52.5 | 32.4 | 6.0 | 2.6 | -42.7 | -38.2 |
| 石炭 | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.7 | -6.5 | -5.1 | 4.6 | 4.2 |
| 原油 | 0.9 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.7 | -5.7 | -7.0 | -3.3 | -7.8 |
| 天然ガス | 3.9 | 3.7 | 3.5 | 3.5 | 3.3 | -4.1 | -6.0 | -0.3 | -4.7 |
| 輸入合計 | 466.7 | 427.1 | 453.6 | 463.3 | 477.5 | -8.5 | 6.2 | 2.1 | 3.1 |
| 石炭、石炭製品 | 120.1 | 105.7 | 119.9 | 112.4 | 117.9 | -11.9 | 13.4 | -6.3 | 4.9 |
| 石油 | 257.8 | 234.9 | 241.6 | 242.4 | 246.4 | -8.9 | 2.9 | 0.3 | 1.6 |
| LNG | 88.9 | 86.5 | 92.0 | 108.5 | 113.3 | -2.6 | 6.3 | 17.9 | 4.4 |
| 輸出合計 | 33.5 | 29.7 | 29.9 | 26.4 | 26.3 | -11.4 | 0.5 | -11.5 | -0.4 |
| 石油製品 | 32.9 | 29.1 | 29.4 | 25.7 | 25.3 | -11.6 | 1.2 | -12.5 | -1.8 |
| 一次エネルギー国内供給合計 | 512.1 | 491.8 | 513.3 | 490.1 | 482.9 | -3.9 | 4.4 | -4.5 | -1.5 |
| 石炭、石炭製品 | 117.0 | 107.6 | 119.1 | 112.8 | 117.7 | -8.1 | 10.7 | -5.3 | 4.3 |
| 石油 | 223.6 | 209.9 | 211.9 | 217.6 | 220.9 | -6.1 | 1.0 | 2.7 | 1.5 |
| 天然ガス | 92.7 | 90.3 | 95.5 | 112.0 | 116.6 | -2.6 | 5.8 | 17.2 | 4.1 |
| 地熱 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 5.1 | -8.8 | 1.8 | -2.4 |
| 水力 | 16.8 | 17.8 | 18.2 | 18.5 | 16.7 | 5.9 | 2.4 | 1.4 | -9.3 |
| 原子力 | 54.3 | 58.9 | 60.7 | 21.4 | 3.4 | 8.4 | 3.0 | -64.7 | -84.3 |
| 石油依存度(%) | 43.7 | 42.7 | 41.3 | 44.4 | 45.7 | -2.3 | -3.3 | 7.6 | 3.0 |
| 輸入依存度(%) | 84.7 | 82.7 | 83.2 | 89.8 | 93.6 | -2.4 | 0.6 | 8.0 | 4.3 |
| 二酸化炭素排出量(Mt-CO ₂) | 1,160 | 1,075 | 1,136 | 1,170 | 1,210 | -7.3 | 5.7 | 3.0 | 3.4 |
| 実質GDP(2005年基準兆円) | 505.8 | 495.5 | 512.4 | 513.6 | 519.8 | -2.0 | 3.4 | 0.2 | 1.2 |
| 名目GDP(兆円) | 489.5 | 473.9 | 480.1 | 473.2 | 474.8 | -3.2 | 1.3 | -1.4 | 0.3 |
| 化石燃料輸入額(兆円) | 24.5 | 15.3 | 18.1 | 23.1 | 24.7 | -37.7 | 18.9 | 27.5 | 6.6 |
| 原子力設備利用率(%) | 60.0 | 65.8 | 67.9 | 23.7 | 3.9 | 9.6 | 3.2 | -65.2 | -83.4 |
| 冷房度日(度日) | 898 | 952 | 1,077 | 1,100 | 1,061 | 6.0 | 13.2 | 2.1 | -3.5 |
| 暖房度日(度日) | 399 | 329 | 560 | 473 | 462 | -17.5 | 70.5 | -15.7 | -2.2 |