

【新エネルギー（風力等自然エネ）】 エネルギー統計

仮訳

統計プレスリリース：英国エネルギー統計
四半期別エネルギー統計：エネルギー動向と四半期別エネルギー価格
2012年9月27日

2012年9月27日の今日、エネルギー気候変動省から Energy Trends(エネルギー動向)と Quarterly Energy Prices(四半期別エネルギー価格)が発表された。

Energy Trends では、燃料の種類別に生産／消費されるエネルギー総量がそれぞれ統計として取り扱われ、年ごとの変化が分析されている。現在は再生可能エネルギーのセクションも含まれている。

Quarterly Energy Prices では、国内の産業需要者への価格、石油製品の価格、さらに国際燃料価格との比較等が取り扱われている。

2012年第2四半期の主なポイントは次の通り：

- 今年の第2四半期における英国原産の燃料生産量は、前年同期から10.1%減少した。石油生産量は12.2%、天然ガス生産量は13.9%減少している。これは、保守点検の実施や生産活動の減速等が原因である。
- エネルギー利用のための一次エネルギー総消費量は6.3%増加した。しかし、2011年第2四半期と今年の第2四半期の気候状況の違いを考慮した上で調整を行った場合、一次エネルギー消費量の増加は0.8%となる。
- 最終エネルギー消費量は5.1%増加しており、国内消費量は32.8%増加した。ただし、2011年の気候が温暖であったことから、第2四半期における国内消費量は特に低いものとなっている。
- 主要な輸送燃料への供給量は前年同期比で6.3%減少した。ガソリン(motor spirit)供給量は10.6%減少しており、3月にタンクローリードライバーによるストライキが起こる可能性を見越した大幅な供給量の増加があり、4月の供給量は特に低いものとなっている。

- 今年の第2四半期における電力生産量の資源別シェアは、天然ガスが価格の高騰により29.8%(過去14年間の第2四半期比で最も低いシェア)、石炭が36.1%(過去14年間の第2四半期比で最も高いシェア)となった。
- 電力生産量のシェアのうち、再生可能エネルギーは2011年第2四半期の9.0%から、今年の第2四半期では9.6%に増加。その内、水力発電量は降雨量が少なかった影響により、前年同期比31.3%減。また、洋上風力発電量が同46.7%増となった一方で、陸上風力発電量は同11.4%減となった。再生可能エネルギーの発電量は前年同期比で6.5%増となった。
- VAT(Value Added Tax:付加価値税)込みの国内電力価格が実質ベースで前年同期比5.5%増となる中で、国内ガス価格の上昇率は13.0%であった。

2011年の7月から12月の期間については、産業用の中口、大口、超大口電力需要者向けの税込み電力価格はEU15ヶ国の中央値を上回ったものの、小口電力需要者向けの価格は中央値を下回った。産業用天然ガス需要者の価格はEU15ヶ国における他の全てのエネルギー需要者価格と比較して最も低かった。Eurostat^{注1}によるデータの発表が遅れているため、2012年前期6ヶ月分の国際比較データはない。DECC(英国エネルギー気候変動省)は2012年の1月から6月分のデータを、10月末にDECCのウェブサイトに掲載する予定であるが、Eurostatの発表スケジュールによっては変更となる場合もある。

2012年9月のEnergy Trendsには次の内容も含まれている：

- スコットランド、ウェールズ、北アイルランドおよびイングランド各地域における2011年の再生可能エネルギー電力量
- スコットランド、ウェールズ、北アイルランドおよびイングランド各地域における2011年の熱電併給量
- LCPD(Large Combustion Plant Directive:大型燃焼プラントに関するEU指令の一つ)の対象とされていないプラントの2011/12年度冬期の稼働時間
- 2011年の英国における火力発電使用量の試算
- グレートブリテン島(イングランド、スコットランド、ウェールズ)における家庭用断熱材のレベラー方式の変更
- 固定価格買取制度に関する統計
- ナショナルグリッド社(正式名がNational Grid Plc.:英国の基幹送電網を有する電力会社)の運用計測データと再生可能エネルギー

^{注1} 訳者注：欧州委員会内で統計を担当する部局

- 新たな再生可能エネルギー証書(ROCs)制度に関する表
- Energy Supplier obligations(エネルギー供給者負担)から提供される断熱対策やエネルギー効率を高める製品を介して恩恵を受けている世帯数

表や情報を含む完全な発表内容はこちらから：

[Statistical press release: UK energy statistics 27 September 2012 \[filetype:pdf
filesize: 232.49Kb\]](#) Size: [232 KB] File Type: [,.pdf]

翻訳：NEDO（担当 総務企画部 望月 麻衣）

出典：本資料は、英国エネルギー気候変動省(DECC)の以下の記事を翻訳したものである。

“Statistical press release: UK energy statistics”

http://www.decc.gov.uk/en/content/cms/news/pn12_109a/pn12_109a.aspx