

件名:

EBS: 欧州環境インサイト ニュースメール 2009年12月号



EBS ニュースメール 3 号

「欧州環境インサイト」ニュースメール 3 号お送り申し上げます。皆様のビジネスにとって、何らかのお役に立てれば幸いです。

----- ヘッドライン -----

- 【スマートメーター: 英国】 電力・ガス会社が全家庭にスマートメーター設置、英政府が発表
- 【太陽光: スペイン】 アベンゴアとエーオン、スペインの太陽熱発電プラントで提携
- 【風力: 欧州】 欧州で 2020 年までに 165GW 増加、業界団体が風力発電容量の予測
- 【風力: 英国】 独 RWE、英国で大型洋上ウインドファームを稼働
- 【再生可能エネルギー: ノルウェー】 世界初の「浸透圧」発電プラント、ノルウェーで稼働
- 【潮力: 英国】 アトランティス、世界最大の潮力発電装置、来年から実証試験
- 【バイオ燃料: ノルウェー】 ノルウェー、バイオディーゼルの免税措置を撤廃
- 【バイオ燃料: 北欧】 フォータム、スウェーデンでバイオ燃料発電事業を強化
- 【政策: アイルランド】 アイルランド、燃料を対象に炭素税を導入
- 【政策: オランダ】 道路走行税を導入、オランダが 2012 年に、従来の自動車税は廃止

--- ニュース -----

【スマートメーター: 英国】 電力・ガス会社が全家庭にスマートメーター設置、英政府が発表

英政府は 12 月 2 日、2020 年までに全家庭にスマートメーターを設置する計画の詳細を発表した。電力およびガス供給会社が全国の合計 4,700 万個のメーターを取り替える。スマートメーターはエネルギー使用量と CO<sub>2</sub> 排出量をリアルタイムで表示すると同時に、グリッド側にエネルギー消費量の情報を送り、エネルギー供給を安定化させる。英政府は同時に、スマートグリッドの開発計画も明らかにした。

ニュースリリース: <http://www.decc.gov.uk/en/content/cms/news/pn139/pn139.aspx>

【太陽光: スペイン】 アベンゴアとエーオン、スペインの太陽熱発電プラントで提携

スペインの再生可能エネルギー大手、アベンゴアと独大手エネルギー企業エーオンは 11 月 25 日、スペインの太陽熱発電プラント事業で提携すると発表した。アベンゴアがスペイン南部のセビリア地方で建設中の大型太陽熱発電プラント事業(合計容量 100MW)にエーオンが 50%出資する。両社は合計で 5 億 5,000 万ユーロを投資、2011 年以降、発電を始める。アベンゴアはスペインの豊富な太陽エネルギー資源を活かし、太陽熱発電を推進、一方、エーオンは欧州各地で再生可能エネルギーの発電事業に投資している。

ニュースリリース:

[http://www.abengoasolar.com/sites/solar/en/about\\_us/general/news/archive/2009/solar\\_2009\\_1125.html](http://www.abengoasolar.com/sites/solar/en/about_us/general/news/archive/2009/solar_2009_1125.html)

【風力: 欧州】 欧州で 2020 年までに 165GW 増加、業界団体が風力発電容量の予測

欧州の風力発電に関する業界団体である欧州風力発電協会(EWEA)は 12 月初め、今後の風力タービンの設置容量予測を公表した。それによると、EU 加盟 27 カ国合計の累積設置容量は 2008 年末の 65GW から 2020 年には「低シナリオ」で 230GW、「高シナリオ」では 265GW に増加する。低シナリオの場合、増加分は 165GW で、このうち増加量の大きい国はドイツ(25.1GW)、スペイン(23.3GW)、英国(22.8GW)、フランス(19.6GW)など。

ニュースリリース: <http://www.ewea.org/index.php?id=11>

#### 【風力: 英国】独 RWE、英国で大型洋上ウインドファームを稼働

独エネルギー大手の RWE は 12 月 2 日、英国西部のウェールズ近海で建設していた洋上ウインドファーム「リル・フラッツ」が完成したと発表した。ウェールズの北方 8 キロのアイリッシュ海にあり、3.6MW のタービン 25 基で構成され、合計容量は 90MW。約 6 万世帯分の電力を賄うことができる。工事は 14 カ月という短期間で完了した。RWE は英国近海で既に 60MW のウインドファームを運転しているほか、今後、数百 MW 規模の洋上風力発電所の建設を計画している。

ニュースリリース:

<http://www.rwe.com/web/cms/en/113648/rwe/press-news/press-release/?pmid=4004269>

#### 【再生可能エネルギー: ノルウェー】世界初の「浸透圧」発電プラント、ノルウェーで稼働

ノルウェーのエネルギー大手スタットクラフトは 11 月末、世界初の浸透圧発電の試験プラントを完成、運転を始めたと発表した。海水と淡水の間に発生する浸透圧により海水側の水圧が高まる現象を利用し、タービンを回転させて発電する仕組み。試験プラントはオスロ郊外にあり、運転を通して商業プラント建設に必要な技術改良を進める。同社は浸透圧発電の可能性は世界で 1,600TWh(2002 年の中国の電力消費量に相当)に達すると見込んでおり、過去 10 年以上にわたって研究開発を進めてきた。

ニュースリリース: <http://www.statkraft.com/energy-sources/osmotic-power/default.aspx>

#### 【潮力: 英国】アトランティス、世界最大の潮力発電装置、来年から実証試験

英国の潮力発電企業アトランティス・リソーシズは 11 月末、世界最大の潮力発電装置の実証試験を 2010 年に始める計画を明らかにした。英国北部のスコットランドにある試験施設、欧州海洋エネルギーセンターに、ローターの直径 18 メートル、発電容量 1MW の装置を設置する。投資額は約 1,500 万ポンド。潮力発電は潮の流れを利用してローターを回し発電する方式で、英国は波力発電とともに海洋エネルギーの利用技術として開発に力を入れている。

ニュースリリース: <http://www.atlantisresourcescorporation.com/media/news/1-latest/93-atlantis-to-test-worlds-biggest-tidal-turbine.html>

#### 【バイオ燃料: ノルウェー】ノルウェー、バイオディーゼルの免税措置を撤廃

ノルウェー政府は 11 月、自動車向けバイオディーゼルの免税措置を撤廃することを決めた。従来はバイオディーゼルの利用を促進する目的で自動車燃料税の対象外としていたが、2010 年から課税対象となる。バイオ燃料普及の目的では、燃料の総販売量の一定比率をバイオ燃料とすることを義務付ける制度が今年導入されており、同制度に切り替える。ドイツでも 2006 年にバイオ燃料の免税特例が廃止されており、欧州ではバイオ燃料の免税措置を見直す傾向にある。

ニュースリリース:

<http://www.regjeringen.no/en/dep/fin/News/news/2009/questions-and-answers-on-the-road-tax-on.html?id=586631>

#### 【バイオ燃料: 北欧】フォータム、スウェーデンでバイオ燃料発電事業を強化

フィンランドのエネルギー企業フォータムは 11 月 25 日、スウェーデンでのバイオ燃料発電事業に向こう 10 年間で 10 億ユーロを投資する方針を明らかにした。ストックホルムにある既存の熱電併給プラントを拡充しバイオ燃料の使用を増やすほか、新規発電所の建設も検討する。2020 年までに同社の熱電併給プラントにおける化石燃料の比率を 5%まで減らす計画。

ニュースリリース: [http://www.fortum.com/news\\_section\\_item.asp?path=14022;14024;14026;25730;551;50373](http://www.fortum.com/news_section_item.asp?path=14022;14024;14026;25730;551;50373)

#### 【政策: アイルランド】アイルランド、燃料を対象に炭素税を導入

アイルランド政府は燃料に課税する炭素税を導入した。自動車燃料に対しては 12 月 10 日にスタート、自動車以外の燃料は 2010 年 5 月から始まる(石炭の開始日は未定)。EU の排出権取引制度でカバーされないセクターが対象となる。税額は炭素 1 トン当たり 15 ユーロ。政府は新税による平均的な家計の負担増は週当たり 2~3 ユーロ、税収は年間 3 億 3,000 万ユーロと見込んでいる。欧州ではフランスも燃料を対象とした炭素税の導入を決めている。

政府予算文書: <http://www.budget.gov.ie/Budgets/2010/2010.aspx>

【政策：オランダ】道路走行税を導入、オランダが 2012 年に、従来の自動車税は廃止

オランダ政府は 11 月、自動車の走行距離に応じて課税する道路走行税を 2012 年に導入する方針を明らかにした。これに伴い、現行の道路税や自動車登録税は廃止する。課税対象を自動車の所有から、実際の走行距離に変更する目的。車両の走行距離を記録するため、2012 年以降、全ての自動車に GPS 装置を取りつけ、走行記録から税額が算出される仕組み。税額は車両の CO<sub>2</sub> 排出量により異なるが、乗用車の場合、平均して 2012 年に走行 1 キロ当たり 3 セント、2017 年に同 6.7 セントまで引き上げられる。ニュースリリース：

<http://www.verkeerenwaterstaat.nl/english/news/newsitems/kilometrechargemostpeoplewillenduppayingless.aspx>

◇◆「EBS 産業レポート」発売中◆◇-----

◎1 「これだけは知っておきたい EU 環境規制 2009-10 年」  
94 頁 300 ポンド(税別)/360 ユーロ(税別)/49,350 円(税込)

◎2 「EU で注目の環境ビジネス 2009-10 年」  
88 頁 300 ポンド(税別)/360 ユーロ(税別)/49,350 円(税込)

◎3 「欧州自動車産業の最新動向 2009-10 年 - 始動する電気自動車」  
128 頁 350 ポンド(税別)/420 ユーロ(税別)/58,800 円(税込)

詳細目次、サンプルページ、お申込みはこちら⇒ <http://www.ebsukltd.com/report/index.htm>

>> 複数購入、追加購入の場合は約 20% の特別割引！！

1 と 2 の 2 冊 (78,960 円 / 500 ポンド / 580 ユーロ)  
1 または 2 と 3 の 2 冊 (86,520 円 / 520 ポンド / 620 ユーロ)  
1、2、3 の 3 冊 (126,000 円 / 750 ポンド / 900 ユーロ)

◇◆当ニューズメール配信サービス希望者募集中！◆◇-----

- 当配信サービスは無料です。どなたでもホームページからご登録いただけます。
- 配信頻度は基本的に毎月ですが、都合により不定期になることをあらかじめご了承ください。
- 本サービスは弊社の都合により休止することがあります。

ご登録はこちら⇒ <http://www.ebsukltd.com/newsletter/>

◇◆当サービスのご利用に当たって◆◇-----

★登録内容の変更や配信停止はお手数ですが下記からお願い致します。

<http://www.ebsukltd.com/newsletter/>

★ニューズメールに関するお問い合わせ、その他ご利用に際してのご不明点は下記へご連絡下さい。

[news@ebsukltd.com](mailto:news@ebsukltd.com)

---

発信元◇EBS(UK)Ltd.

1 Heathcock Court, 415 Strand, London WC2R 0NT, UNITED KINGDOM

ウェブ: <http://www.ebsukltd.com/> メール: [news@ebsukltd.com](mailto:news@ebsukltd.com)

---

Copyright(C) EBS(UK)Ltd. 2009 掲載記事の無断転載を禁じます。