

* **新しい会計ルールが環境版エンロンを引き起こす？** *

米国財務会計基準審議会が2005年3月に公表した『条件付資産除却債務の会計処理(FIN47号)』によって、環境版エンロン、すなわち環境問題を原因として、エンロン事件のような大型倒産が発生するのではないかと話題になっている。

以前のアメリカの会計基準では、環境上の汚染浄化の債務や資産除却債務は、将来、法的措置が発生する可能性が高い場合でなければ、債務として認識する必要がなかった。しかし、FIN47号により、将来の政府による法的措置、あるいは民事訴訟などが発生する程度に関わらず、極端に言えば、半永久的に浄化義務の確定を遅延できると経営陣が確信している場合であっても、条件付債務として認識することが求められるようになった。

12月決算の企業が多いアメリカでは、2005年12月末日に終了する会計年度からFIN47号が適用となるケースが多いものと思われる。そこで最近、この問題への注目が集まる要因として、2005年8月に倒産した鉱業会社のAsarcoが、推定10億ドルの汚染浄化コストを手当てしていなかったことが挙げられる。この倒産の1週間後に、アメリカの議会関係者がレポートを発表し、他社でも同様の事例が発生して汚染浄化債務を納税者が負担することになる恐れに警告した。これを受けて、汚染浄化の債務に対する財務的な保証を確保することがアメリカ環境保護庁にとって優先課題になったと見られている。

FIN47号の対象となる環境関連の浄化責任や処理義務の一般的な例としては、地下タンク、建築物内のアスベスト、土壌・地下水汚染などが挙げられる。これらに伴う将来の債務は、その資産が運用できる残存期間にわたって費用として計上されるため、各年の収益に重大な影響を与えることはないだろうという見解もあり、本当に環境版エンロンと呼ばれるような大型倒産が発生するかどうかはわからないが、各企業が将来の環境債務について、見てみぬふりを決め込むことはできなくなるだろう。FIN47号によってアメリカは、環境面の透明性の向上が求められる新たな時代に入るとされており、アメリカで操業する企業は、認識を新たにする必要がある。

* **中国のエネルギー戦略—風力市場を拡大、省エネ製品ラベルも導入** *

中国が省エネ投資に力を入れようとしている。2020年までに中国は、GDPを4倍に増やす一方、エネルギー消費を2倍に抑えるべく、8千万USD規模の省エネプログラムを2005年に開始した。その一環として、最初の3年間で炭素排出を1200百万Mt(メートルトン)削減することを目指しており、このため、エネルギー多消費産業である鉄鋼、化学、建設といった業界の企業を3年間のパイロット・プログラムに参加させようとしている。また、冷蔵庫からエアコンまで、電気製品に対する省エネ基準、省エネラベルの導入も計画している。

長期的なエネルギー戦略は、中国の風力発電市場を大きく拡大しそうである。現在、中国の電力の3分の2は石炭発電に拠っており、それに伴う大気汚染の懸念からも、風力発電への期待は大きい。中国政府は、洋上風力発電を本格的に導入すれば750GW(ギガワット)の発電が可能だという見解を示している。

まずは2020年までに、現在0.7GWの風力発電能力を20GWまでに高めることを目指すという。現在の世界各国の風力発電能力は、世界第1位のドイツが16.6GWであり、スペイン8.2GW、アメリカ6.7GW、デンマーク3.1GW、インド2.8GW等となっていることを考えると、中国の20GWという目標値の大きさがわかる(日本は第9位)。現時点では中国の風力発電コストは石炭発電の2倍だが、年3~4GWのペースで発電能力が増強される中で、このコストの差も解消されるものと予想される。

このような動きをにらみ、スペインのAcciona社は中国で合弁事業による風力発電用タービンの製造開始を決定した。約3千万USDを投資し、年間400台のタービンを製造する計画である。当面は中国国内の供給を主とするが、アジア諸国への輸出も考えている。現在、中国の風力発電機器の8割は輸入に頼っているが、今後の発電市場の成長を期待し、中国国内に風力発電産業が育っていく可能性もある。

* **環境クイズ** *

3. 『混ぜれば〇〇、分ければ資源』 次の〇〇に入る言葉はどれでしょう？

- A. 分別 B. お金 C. ごみ

4. 私たちが1年間に排出するCO₂(二酸化炭素)を吸収するには何本の木が必要でしょう？
(一人あたり年間320kgの空気が必要)

- A. 23本 B. 230本 C. 2300本

5. 環境に配慮した製品(包装容器を使わない商品やリサイクル商品も含まれます)を購入する消費者のことを何と呼ぶでしょう？

- A. ホワイトコンシューマー B. グリーンコンシューマー C. ブルーコンシューマー

発行部門 ISO事務局	環境ニュース	2006年3月9日(木)発行 第九号(3ページ)
<p>* 廉価アクセサリ-に有害鉛を含有、指針値の56倍も、都が規制を国に要請 *</p> <p>百円から千円程度の価格で販売されている金属製アクセサリ-類に有害な鉛が含まれ、健康被害の防止策が必要だとして、東京都は国に規制措置を取るよう要請した。東京都は乳幼児が誤って飲み込まないよう注意を呼び掛けている。</p> <p>東京都が76個の商品を調査したところ、携帯電話のストラップやブレスレット、イヤリング、ピアス、リング、ネックレス、ヘアピンなどの57個が鉛を含み、32個は含有率50%を超えた。</p> <p>飲み込んだ場合を想定し、21個の溶出検査をした結果では、14個が米消費者製品安全委員会(CPSC)の暫定指針値を超えた。うちブローチは指針値を56倍も上回っていた。</p> <p>商品は中国、韓国製などで、東京都は子供が誤飲した場合、脳障害や神経系への悪影響を生じかねないとしている。</p> <p>米国では昨年2月からCPSCの指針値を超える金属製アクセサリ-類は子供への危険性を考慮し回収している。東京都は国内では雑貨類の鉛規制がないため昨年9月から調査していた。</p> <p>* イルカの筋肉から高濃度の水銀 *</p> <p>先月末、千葉県一宮町の九十九里浜に打ち上げられたイルカの一種、カズハゴンドウの筋肉から国の暫定基準値の十倍を超える水銀が検出されたことが、北海道医療大の遠藤哲也講師の調査で3月7日、分かった。</p> <p>国内で一部地域で食べられているコピレゴンドウなどのイルカには高い水銀値のものがあることは知られていたが、データがなかったカズハゴンドウも同様に水銀が蓄積していた。</p> <p>遠藤講師らは死んだカズハゴンドウ十数頭の筋肉、肝臓、腎臓の総水銀量を調査。筋肉から国の暫定規制値の1k(キロ)あたり0.4mg(ミリグラム)を大幅に上回る平均4.5mgの水銀を検出。最高値は11.0mgだった。</p> <p>* エコマーク認定商品紹介 *</p> <p>『腕時計』 セイコーウオッチ(株)のセイコー腕時計35ブランドが、昨年6月に新規制定されたエコマーク商品類型No.134『時計』の認定基準をクリアした腕時計として、初の認定を取得しました。</p> <p>今回の認定は、同時に35のブランドについて新規に認定を受けた点でも注目されます。</p> <p>同社では今回、新商品類型No.134『時計』の基準制定に伴い、ソーラー電池以外の駆動源による時計でも、環境負荷低減に配慮されたものであればエコマーク認定の取得が可能になったことを受け、エコマークの認定の申請をしたものです。</p> <p>認定を取得した駆動源は、キネティック(発電水晶)、スプリングドライブ(ぜんまい水晶)、ソーラー水晶、長寿命一次電池、メカニカル(ぜんまい機械式)と多岐にわたっています。</p> <p>また、認定商品の中には、『クレドール』、『グランドセイコー』、『セイコーガランデ』など高価格商品も多数含まれており、今後も多様な分野、幅広い価格層のエコマーク商品が市場に提供されることにより、エコマークに対する認識が高まるとともに、多くの消費者が環境に配慮した商品を購入する機会が広がることが期待されます。</p> <p>なお、セイコーウオッチ(株)では、商品カタログの中でエコマークの表示を行い、消費者へのアピールをされるそうです。</p> <p>『モップ』 昨年11月に(株)ダスキンから販売された『ノンオイルモップ・エコ』が、市場で好評を博しています。</p> <p>『ノンオイルモップ・エコ』は、工場などで出た未利用繊維をパイル部の一部に使用したモップで、(株)ダスキンのモップとしては最初のエコマーク認定商品です。</p> <p>紡績時に発生する短繊維、衣類等の製造時に発生する裁断クズ等を綿状に分解・再生した繊維を利用したパイルを10%以上使用するなど環境に配慮。また、吸着剤加工をしていないため、表面加工等がなされていない天然素材を利用した床材などでも利用可能となり、大理石や白木などの床材を使用した施設等において利用が広がっています。</p> <p>(株)ダスキンではこの他にも、『オーダーメイドマップ エコ・吸塵・吸水タイプ』などのエコマーク認定商品があり、同社のホームページでは環境への取組みが掲載されています。</p> <p>環境クイズの答え</p> <p>1. の答え(B)の1400リットル 2. の答え(B)の4位 3. の答え(C)のごみ</p> <p>4. の答え(A)の23本 5. の答え(B)のグリーンコンシューマー</p> <p style="text-align: right;">以上</p>		