

## ケミトックス 環境ニュース (Vol. 10)

## 施行された EU の RoHS 指令のその後

2007年3月16日  
株式会社ケミトックス  
中山紘一  
高橋珠江

## 環境対応度の評価 (No.4)

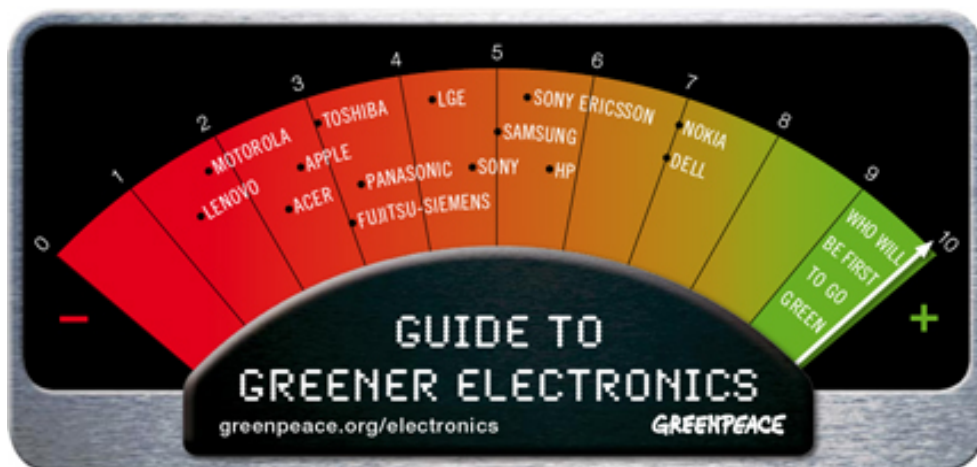
EU の WEEE/RoHS は電気・電子機器に対しての環境法規制として具体的に動き始めました。WEEE は 2005 年 8 月 13 日から、RoHS は 2006 年 7 月 1 日より、それぞれ施行されています。

さて、このような状況の中で、RoHS が施行されて半年以上が経過したため実際の遵守状況がどのようなになっているかを市場から製品を購入して具体的に調査、あるいは、今後は、税関での簡易法による分析も実施される可能性が想定されています。

一方、欧州では、Greenpeace、Friend of Earth、WWF 等の環境保護団体が環境関係に関して独自の活動を実施しています。

今回、Greenpeace\*より、欧州、米国、日本、韓国、台湾、中国などの電子機器メーカーが取り組んでいる環境対応についての調査結果 (Guide to Greener Electronics)が公表されましたので、その結果について紹介しましょう。

結果は、電池の電気残存量を検査するパワーチェック器のようにスコアを 0 から 10 までを表示し、環境対応の遅れているのを低い順に赤色で示して、環境対応のレベルの高いのを緑色で示して、分かり易く表現をしています。



Greenpeace によると各電子機器メーカーが製品に使用している有害物質の量や製品回収やリサイクルの取組みなどを基準にして、各社がどれだけ環境調和の製品を製造しているかで、スコア化をして評価したものです。予防原則に基づく化学物質に対する考え方、有害物質の管理、塩ビや臭素系難燃剤の削減計画等について調査を実施しています。

興味のある点は、携帯電話ではフィンランドの Nokia が、パソコンでは米国の Dell Computer が、トップにランクされ、スコアは 7 点をそれぞれ獲得した点です。

#### 境に優しいメーカーのランキング

No	Company	Country	Score
1	Nokia	フィンランド	7.0
2	Dell Computer	米国	7.0
3	Hewlett Packard	米国	5.7
4	Sony Ericsson	英国	5.3
5	Samsung	韓国	5.0
6	Sony	日本	4.7
7	LG Electronics	韓国	4.3
8	Panasonic	日本	3.3
9	Toshiba	日本	3.0
10	Fujitsu-Siemens	ドイツ	3.0
11	Apple Computer	米国	2.7
12	Acer	台湾	2.3
13	Motrola	米国	1.7
14	Lenovo	中国	1.3
出所	Greenpeace ( <a href="http://www.greenpeace.org/international/news/green-electronics-guide-ewaste250806">http://www.greenpeace.org/international/news/green-electronics-guide-ewaste250806</a> )		

両社は、有害物質の排除に精力的に取り組んでいる点が評価され、首位にランクされました。

しかし、スコアは 7 点であり、完全に緑色にはなっていないポイントであり、さらなる環境対応が必要であることを Greenpeace は示唆しています。

日本の企業は、有害物質の排除には早くから取り組んでおり、日本国内では、高い評価を得ているにも拘らず Greenpeace では、低い評価となっている点が意外な結果でした。理由は、塩ビと臭素系難燃剤等の有害物質の削減計画が部分的で、撤廃する時期が不明確な点が評点を悪くしたようです。

いずれにしても、RoHS 指令が施行されてから、環境団体が独自の評価方式で、電子機器メーカーを評価して、そのスコアをインターネットで公表するなどして厳しい目で見ている点です。

特に低いスコアの企業に対しては、厳しい指摘がされ、一層の企業努力を要請するとともに、環境対応の必要性に対しての警鐘を鳴らしています。

益々、今後の環境対応が必要であると同時に如何に遵守しているかの確認も必要であることを

示しているものと思われます。

中国版 RoHS も 2007 年 3 月 1 日から施行されることになっています。環境対応は、今や、経営の中に取り入れて実施しなければならない時代となってきました。

\*Greenpeace

国際的な環境保護団体(NGO)で、オランダのアムステルダムに本部を置き、会員数 290 万人をよめる自然保護や環境保全に関して活動している団体で日本にも支部が存在

<参考>Greenpeaceのウェブサイト <http://www.greenpeace.org/international/>