

カーボンラベルの規格化・ツールに関連する動向の整理

2008.04.09 （独）産業技術総合研究所

＜カーボンフットプリントの国際基準化＞

1. ISO/TC207：参考資料 1

- ・ 6 月開催の総会で担当 SC を決定
- ・ 新標準化提案後、加盟国による投票
- ・ 投票後担当 SC 内に専門 WG を編成、作業開始
- ・ 規格発行までは約 3 年であり、2011 年内と想定

2. BSI (British Standards) とカーボントラスト社（英国政府出資の企業）：参考資料 2

<http://www.carbontrust.co.uk/solutions/CarbonFootprinting/>

- ・ カーボンフットプリントの規格作成・・・Publicly Available Specification (PAS) 2050

<http://www.bsi-global.com/en/Standards-and-Publications/How-we-can-help-you/Professional-Standards-Service/PAS-2050/>

- ・ GHG 削減活動評価のための規格・・・Product-related emissions reduction framework (PERF)
- ・ GHG 算出結果活用ガイド・・・Product-related emissions communications guidance (PECG)

＜その他の海外の関連動向＞

1. EC (欧州委員会)：参考資料 3

EU でのエコラベルのためのカーボンフットプリント計算ツールの開発プロジェクトを開始

<http://www.msrf.se/en/About-us/Projects/Project-carbon-footprint/>

2. バイエル製薬：参考資料 4

Climate footprint 計算ツールを開発（GaBi 利用）。100 製品プロセスについて計算を開始。

＜国内の関連動向＞

1. 地球温暖化対策推進基本法改正案：参考資料 5

家電使用時の CO2 排出量表示を要請

2. 国土交通省：参考資料 6

物流における CO2 排出量計算の国際基準策定開始

3. カーボンオフセットジャパン

製品・サービス購入時の追加的支出によって CO2 排出量をキャンセルというサービスを提供

<http://www.co-j.jp>