

# グリーン購入法改定で進む日本の違法伐採対策

～ 持続可能な森林経営を支える  
需要側の最近の動き



地球・人間環境フォーラム  
フェアウッド・キャンペーン  
坂本 有希  
yukiluki.yuki@nifty.com

財団法人地球・人間環境フォーラム



## 発表内容

- 違法伐採とは？
- 違法伐採保護価値の高い森林の伐採
- 国際的な動向～先行するEU
- 始まった日本の挑戦
  - 森林生態系に配慮した調達方針に関するNGO提言(紙、木材)
  - NGO提言を取り入れた調達方針を策定する企業
  - 日本政府の取り組み
  - グリーン購入法の波及効果とその限界
- フェアウッド・キャンペーンでは

2

財団法人地球・人間環境フォーラム



# 違法伐採とは？

定義：伐採が行われている国・地域の法令や国際条約に違反して伐採・取引された木材

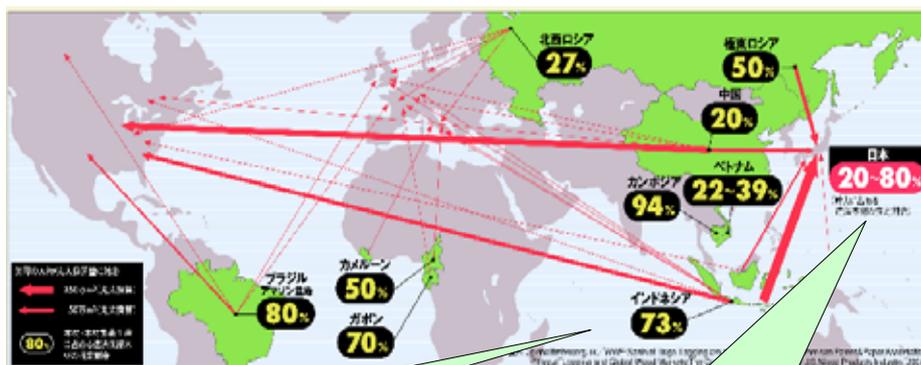
伐採時	伐採禁止樹種の伐採、禁止地域における伐採、許可サイズ・許可量を超えた伐採、伐採許可なしでの伐採、伐採許可の偽造・不正取得
加工流通	無許可操業、許可証の偽造・不正取得、許可量以上の生産・販売、脱税
輸出	輸出許可証の偽造・不正取得、密輸

3

財団法人地球・人間環境フォーラム



# 違法伐採の推定割合とフロー



2004年の見積もりでは、インドネシアの伐採の76-80%、PNGの9割以上は違法。

日本に流通する木材・木材製品の2～8割が違法伐採木材によるもの

4

財団法人地球・人間環境フォーラム



## 違法伐採がなぜ問題か？

### ■ 「持続可能な森林経営に関する脅威」

### ■ 管理されていない野放図な伐採 環境社会コストを一切考慮しない

• 生態系への影響

• 森林資源管理に対する脅威

• 政府歳入の損失

• 人々への影響

• 社会への影響

森林の劣化、森林火災、野生生物など

非木材林産物、公益的機能の低下など

伐採競争、相互扶助社会や慣習法の崩壊、対立など

5

財団法人地球・人間環境フォーラム



## インドネシアでは



6

財団法人地球・人間環境フォーラム



## ロシア極東地域では



### 皆伐跡地(サハリン)

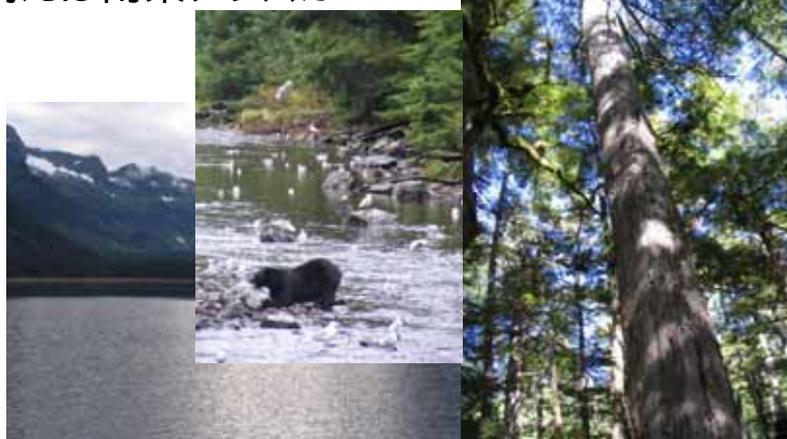
提供: 国際環境NGO FoE Japan

財団法人地球・人間環境フォーラム



## 保護価値の高い森林の伐採

例えば南東アラスカ



8

財団法人地球・人間環境フォーラム



## 南東アラスカの場合



天然更新されている森

20年ほど前に伐採された

9

財団法人地球・人間環境フォーラム



## 収まらない森林減少・劣化



Greenpeace Roadmap to Recovery: The world's last intact Forest landscapes <http://www.intactforests.org/>

日本語版「森林回復へのロードマップ～世界に残された手つかずの森林」  
[http://www.greenpeace.or.jp/campaign/forests/diversity/roadmap\\_html?gv](http://www.greenpeace.or.jp/campaign/forests/diversity/roadmap_html?gv)

10

財団法人地球・人間環境フォーラム



## 国際的な動向～先行するEU

### EU-FLEGT行動計画

- 生産国のガバナンス改善 & 能力向上
- ボランタリー・ライセンシング・スキーム
- 政府木材調達方針
- 業界の取り組み支援
- その他の対策の検討: 貿易措置(すべての材について合法性を要求)、違法材の輸入の禁止

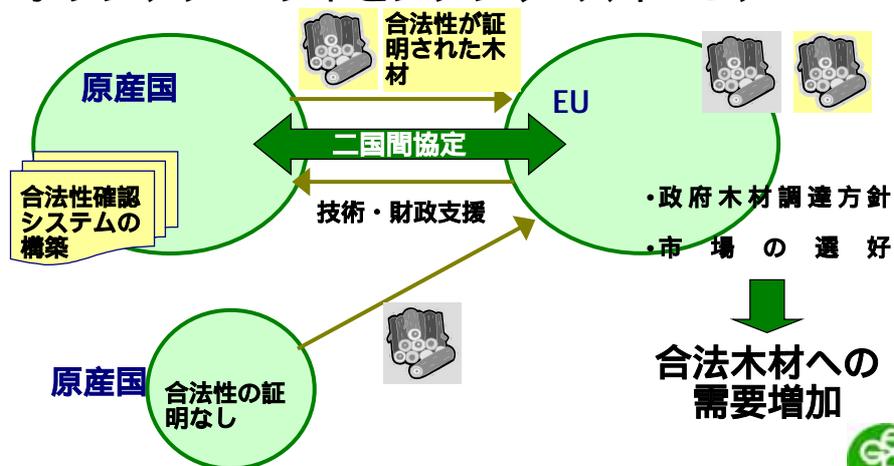
11

財団法人地球・人間環境フォーラム



## 国際的な動向～先行するEU

### ボランタリー・ライセンシング・スキーム



12

財団法人地球・人間環境フォーラム



## 国際的な動向～先行するEU

イギリス政府木材調達方針(2004年1月)

- すべての中央政府の部局に対し、持続可能で合法的な木材及び木材製品の調達に努めることを求めるもの
- 合法性は最低限の要求事項
- 持続可能性を推奨
- 必要に応じて第三者による監査
- 政府担当部署及び企業に対して アドバイスを行う、**専門家機関(CPET)**を設置  
オランダ、フランス、デンマーク、ベルギー、ドイツも

13

財団法人地球・人間環境フォーラム



## 国際的な動向～先行するEU

B&Q: イギリス最大のホームセンター

- いち早く木材調達方針を策定(1991年)
- 基本的にはFSC認証またはFSC相互認証のものを推奨
- 一定期間内に認証が取得できるというサプライヤーのコミットメントまたは行動計画が存在するもの
- TFT(熱帯林トラスト)を通じた、生産者支援

14

財団法人地球・人間環境フォーラム



## 国際的な動向 ~ 先行するEU

### B&Q: イギリス最大のホームセンター

「これはコストではなく、**明らかに投資**です。これにより違法材を使用するというリスクを回避し、自社のブランドを守り、責任ある企業であるという評判を得て、それを誇りに思っています。

これから、原料の持続可能性に関する政府・消費者からの要求がどんどん厳しくなっていく中、**先行した分、優位に立つことができました。**」

[Hilary Thompson, Social Responsibility Manager – Commercial, B&Q]

15

財団法人地球・人間環境フォーラム



## 原生林からの木材 / 紙を使わないとする調達方針を導入している企業

3M Corp. (USA)	Jewson's (UK)	Nike Inc. (USA)
Advanced Micro Devices Inc. (USA)	Johnson & Johnson (USA)	Otto (Germany))
Arjo Wiggins Appleton (UK)	Kinko's Inc. (USA)	Pacific Gas & Electric Co. (USA)
B&Q (UK)	KNAUF (Germany)	Patagonia (USA)
BBC Worldwide Publishing (UK)	Larch-Lap (UK)	Quantum Corp (USA)
Beiersdorf (Germany)	Lenzig (Austria)	Rugby Group (UK)
Bristol Meyers Squibb Co. (USA)	Levi Strauss & Co. (USA)	Sainsbury's Homebase (UK)
Courtaulds	Liz Claiborne Inc. (USA)	Schwank (Germany)
Dell Computer Corp. (USA)	Lockheed Martin Corp. (USA)	Seventh Generation (USA)
Do It All (UK)	Magnet (UK)	The McGraw-Hill Co.s (USA)
Estee Lauder Co.s (USA)	MD Papier (Germany)	Union Carbide International (USA)
Great Mills (UK)	Menards (USA)	United Stationers Supply Co. (USA)
Haindl (Germany)	Meyer International (UK)	Utne Reader (USA)
Harcross (UK)	Mitsubishi Electric of America (USA)	Wickes Lumber (USA)
Home Depot (USA)	Mitsubishi Motor Sales of America (USA)	Wybert (Germany)
IBM International (USA)	(USA)	
Ikea (Sweden)	Mother Jones Magazine (USA)	
	Mutual Omaha Insurance Co	
	National Geographic (USA)	

資料: Market Initiative (<http://www.oldgrowthfree.com/>)

16

財団法人地球・人間環境フォーラム



# 始まった日本の挑戦

17

財団法人地球・人間環境フォーラム



## 森林生態系に配慮した調達に関する NGO共同提言

紙調達(2004年10月)

木材製品調達(2006年2月)

- 提言1. 原料情報の確認
- 提言2. コンプライアンス
- 提言3. 保護価値の高い森林の保護
- 提言4. 社会への影響配慮
- 提言5. 生態系への影響配慮
- 提言6. 森林認証

18

財団法人地球・人間環境フォーラム



## 森林生態系に配慮した 木材製品の調達に関するアンケート

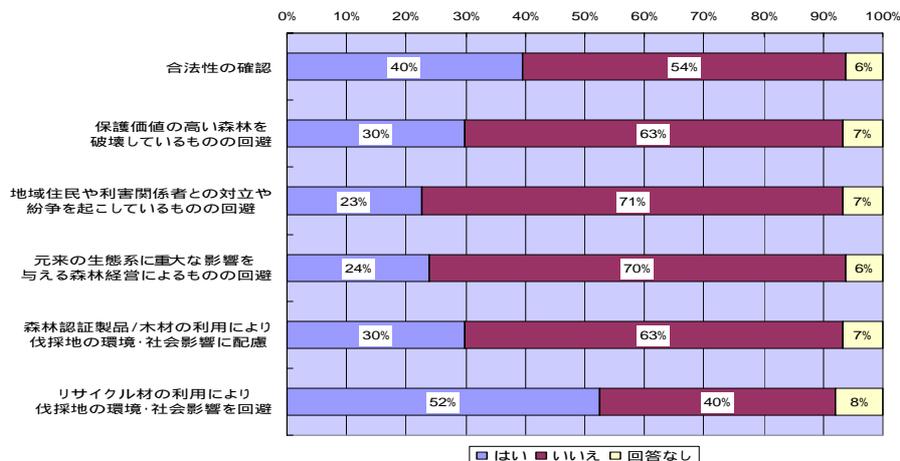
- グリーンピース・ジャパン、WWFジャパン、FoE Japan、地球・人間環境フォーラム、熱帯林行動ネットワーク (JATAN) が2006年4月～5月に実施
- 5団体が働きかけてきた企業、木材を取り扱う / 利用する企業・自治体631団体に配布、164団体から回答 (回収率26%)
- 木材製品の調達に関する現状把握、木材製品の持続可能な利用に向けた取り組み推進に向けて
- NGO共同提言への賛同の有無、木材・木材製品のサプライチェーンの把握状況、森林生態系に配慮した木材調達の取り組み状況、調達方針の有無、今後の取り組みの予定

19

財団法人地球・人間環境フォーラム



## 森林生態系に配慮した 木材製品の調達に関するアンケート



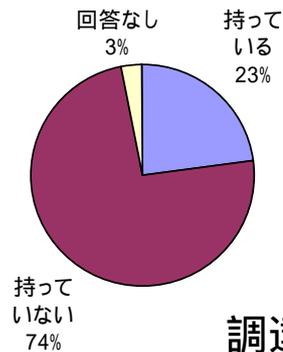
製造・販売している / 使用している木材の情報  
をどの程度把握しているか？

20

財団法人地球・人間環境フォーラム



## 森林生態系に配慮した 木材製品の調達に関するアンケート



残念ながら、調達方針を持っている組織は38組織(23%)にとどまった

調達方針を持っているか？

21

財団法人地球・人間環境フォーラム



## 森林生態系に配慮した 木材製品の調達に関するアンケート

47%が今後、調達方針策定・改定の予定「ある」

今後の取り組みに期待がもてる一方、森林生態系に配慮した調達方針策定には、具体的な方法や情報・支援策を提供することが必要



22

財団法人地球・人間環境フォーラム



## 森林生態系に配慮した 木材製品の調達に関するアンケート

今後、取り組みたいのは？

森林認証に高い関心



23

財団法人地球・人間環境フォーラム



## NGO共同提言で求めている内容を 含む調達方針の例

- リコー、NBSリコー(リコー及びリコーファミリーブランド紙製品に関する規定/2003.6)
  - ✓ 原生林および保護価値の高い森林の保護
- 伊藤忠商事(環境方針・2003年度運用管理)
  - ✓ 当該国の法規制を遵守している供給企業
- キャノングループ(PPC用紙購入基準/2004.10)
  - ✓ 合法であること
  - ✓ 第三者機関による認証を受けた森林、植林地・二次林、リサイクル資源のいずれかから選択すること
  - ✓ 製造に関わる法令違反のないこと
  - ✓ パルプ供給源の情報を提供できること

24

財団法人地球・人間環境フォーラム



## NGO共同提言で求めている内容を含む調達方針の例

### ■富士ゼロックス、富士ゼロックスオフィスサプライ(「環境・健康・安全に配慮した用紙調達」規定/2004.12)

- ✓法律や規制が遵守されていること
- ✓持続可能な森林管理がなされていること
- ✓再生パルプは原料古紙の供給元が明らかであること
- ✓使用する化学物質は安全が確認されていること
- ✓紙製造は、無塩素漂白処理で行なっていること
- ✓生産工場は環境管理システムを保持していること

25

財団法人地球・人間環境フォーラム



## NGO共同提言で求めている内容を含む調達方針の例

### ■王子製紙(木材原料の調達方針/2005.4)

- ✓森林認証材の拡大
- ✓植林木の増量・拡大
- ✓未利用材の有効活用
- ✓原料のトレーサビリティの確保
- ✓情報公開

### ■アスクル(紙製品に関する調達方針/2005.6)

- ✓リサイクルパルプ
- ✓森林認証制度により適切な管理が認証されたパルプ
- ✓適切に管理された二次または植林パルプ

26

財団法人地球・人間環境フォーラム



## NGO共同提言で求めている内容を含む調達方針の例

- 三菱製紙 (森林資源の保護・育成と木材調達および製品の考え方/2005.6)
  - ✓ 現地の法律や規則の遵守の確認
  - ✓ 高い保全価値を持つ森林から調達しない
  - ✓ 伝統を守る権利・市民権をする侵害森林から調達しない
  - ✓ 遺伝子組み換えによる樹木から調達しない
  - ✓ 植林木、来歴や環境配慮が明確な二次林材・再利用材
  - ✓ 適切に管理された森林からの木材 (FSC認証材)
  - ✓ FSC森林認証製品の開発・販売

27

財団法人地球・人間環境フォーラム



## NGO共同提言で求めている内容を含む調達方針の例

- 日本製紙グループ (森林資源の保護・育成と木材調達および製品の考え方/2005.10)
  - ✓ 環境に配慮した原材料調達 (持続可能な森林経営、違法伐採材の排除、違法伐採の撲滅の支援、リサイクル原料の積極的な活用、トレーサビリティシステムの構築)
  - ✓ 社会に配慮した原材料調達 (公平・公正な取引の追求、人権・労働への配慮)
  - ✓ ステークホルダーとの対話の推進 (ステークホルダーとの対話、積極的な情報開示)

28

財団法人地球・人間環境フォーラム



## NGO共同提言で求めている内容を 含む調達方針の例

- 河合楽器(カワイ木材調達ガイドライン/2006.6)
  - ✓持続可能な資源である木材を有効活用(基本理念)
  - ✓森林を保全・保護・再生するという環境対策の推進と順法に配慮
  - ✓調達した木材の適切・効率的な木材の利用
  - ✓再生材を優先して調達
  - ✓森林認証林産物等を優先して調達
- カタログハウス(商品憲法2006年版)
  - ✓できるだけ「地球と生物に迷惑をかけない商品」を販売していく
  - ✓ 南洋材産出7カ国とアマゾン川流域の自然林の木材  
木材の原産地が不明な商品 - は売らない

29

財団法人地球・人間環境フォーラム



## 日本政府の取り組み

### トップレベルでの国際的コミットメント

- 2000年G8コミュニケ・沖縄2000において、「輸出及び調達に関する慣行を含め、**違法伐採に対処する最善の方法についても検討する**」
- 2002年G8森林行動計画最終報告で**違法伐採木材に対して輸出入を排除する為の行動を約束**。小泉総理も「違法伐採問題への取り組みを強調したG8森林最終報告書を歓迎し、その実施も重要である」との発言。
- FLEG東アジア閣僚会合でも違法伐採問題に対し、輸出入国双方が取り組むことに合意、「**違法に伐採された木材の輸出及び輸入を排除**するための方策を追求する」

30

財団法人地球・人間環境フォーラム



## 日本政府の取り組み

インドネシアとの間の「共同声明」、「行動計画」  
(2003年6月)

**共同声明:** 違法伐採対策、違法伐採木材の貿易に対  
処するための両国の協力促進の約束

**行動計画:**

- 合法性確認システム、追跡システム、ラベリング手  
法
- 市民社会によるモニタリング
- 木材に関するデータ交換手法 など

31

財団法人地球・人間環境フォーラム



## 日本政府の取り組み

グリーン購入法の基本方針の改定(2006年4月)

政府機関が調達する木材・木材製品(紙や文具など含  
む)の原料は、**合法性が証明されたもの**でなければな  
らない。**持続可能性は配慮事項**に

- 対象: 紙類、文具類、製材、合板等、机など機器類
- 証明方法: 森林認証を活用 業界団体の認定を  
受けた事業者が証明 事業者独自の取り組みによる

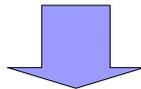
32

財団法人地球・人間環境フォーラム



## グリーン購入法の波及効果

木材関連業界、政府調達関連業界では、林野庁のガイドラインに示された証明方法(多くは業界認定)で対応



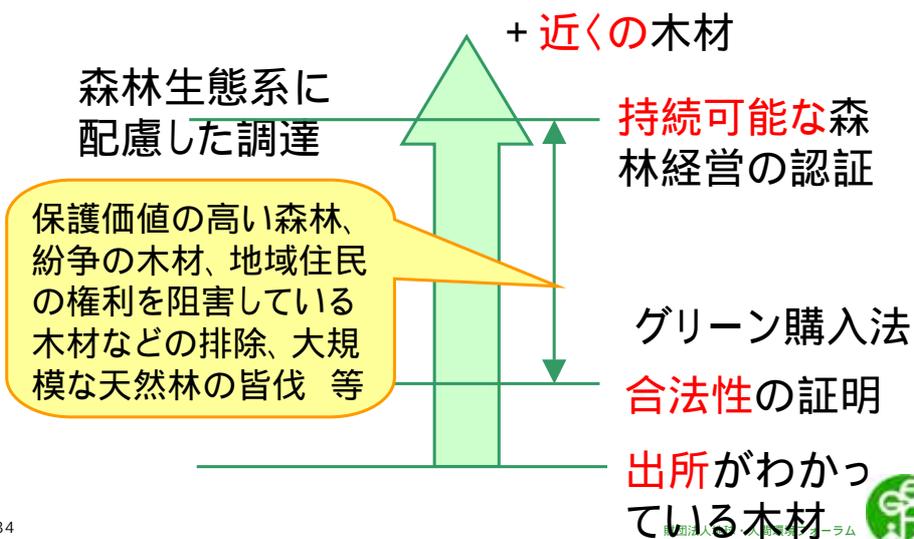
政府調達・それ以外にも違法伐採対策が必要だ  
という認識の広がりが見られるが、森林生態系に  
配慮した調達の実現には・・・

33

財団法人地球・人間環境フォーラム



## 持続可能性 vs 合法性 ~ G法の限界



34

財団法人地球・人間環境フォーラム



## フェアウッド・キャンペーンでは

地球・人間環境フォーラム、FoE Japan、IGES(地球環境戦略研究機関)による共同キャンペーン

### 目的

- 木材市場における違法伐採 / 破壊的な施業からの木材の排除、持続可能に生産された木材の流通促進
- 世界と日本の森林の保全

### 手段

- 対政府: 政策提言
- 対企業: 政策提言、調査、コンサルティング
- 建築家をターゲットにしたセミナーなど

生産側と連携した需要側アプローチと政策提言

35

財団法人地球・人間環境フォーラム



## フェアウッド・キャンペーンが提供する 持続可能な木材調達のためのツール

- 森の見える木材ガイド  
[www.fairwood.jp/woodguide/index.html](http://www.fairwood.jp/woodguide/index.html)
- フェアウッド建築セミナー  
[www.fairwood.jp/doc/doc\\_sympo2006\\_01.shtml](http://www.fairwood.jp/doc/doc_sympo2006_01.shtml)
- 「グッドウッド、グッドビジネス」など発行物
- パイロット事業「日本市場における熱帯森林認証木材 / 合法性検証木材の需要喚起」  
(支援: ITTO)

36

財団法人地球・人間環境フォーラム



## 森林の見える木材ガイド



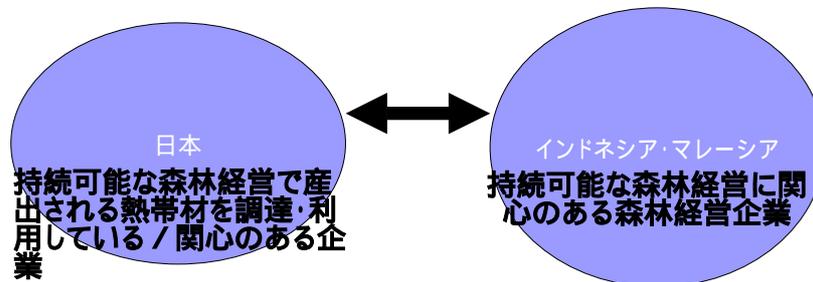
[www.fairwood.jp/woodguide](http://www.fairwood.jp/woodguide)

環境フォーラム



## パイロット事業

フェアウッド・センター  
Fairwood Center



伐採地での環境社会リスクの評価(地域別ガイドブック)や情報センターを通じて**持続可能な木材の需要創出、生産の際の課題克服**

38

財団法人地球・人間環境フォーラム



## まとめ：取り組みを進める時の考え方

