

Timber Regulation Enforcement Exchange, October 17th - 18th, 2019

Japan's Clean Wood Act: Information platform to support companies' due diligence

Taiji Fujisaki
fujisaki@iges.or.jp

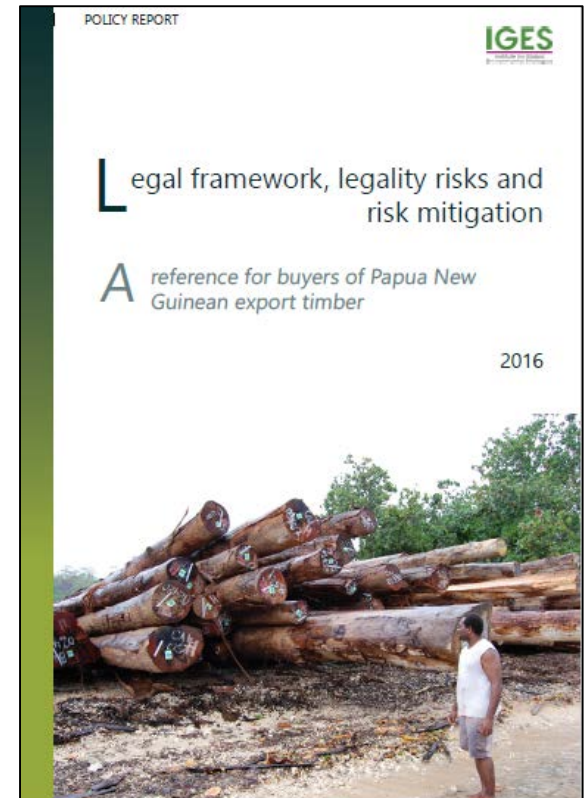
IGES
Institute for Global
Environmental Strategies

Institute for Global Environmental Strategies (IGES)

Established in 1998 as non-profit policy research institute

IGES Forest Conservation Team

- Timber legality and responsible trade, and Zero-deforestation
- REDD+ and climate change mitigation
- Community forestry and participatory monitoring



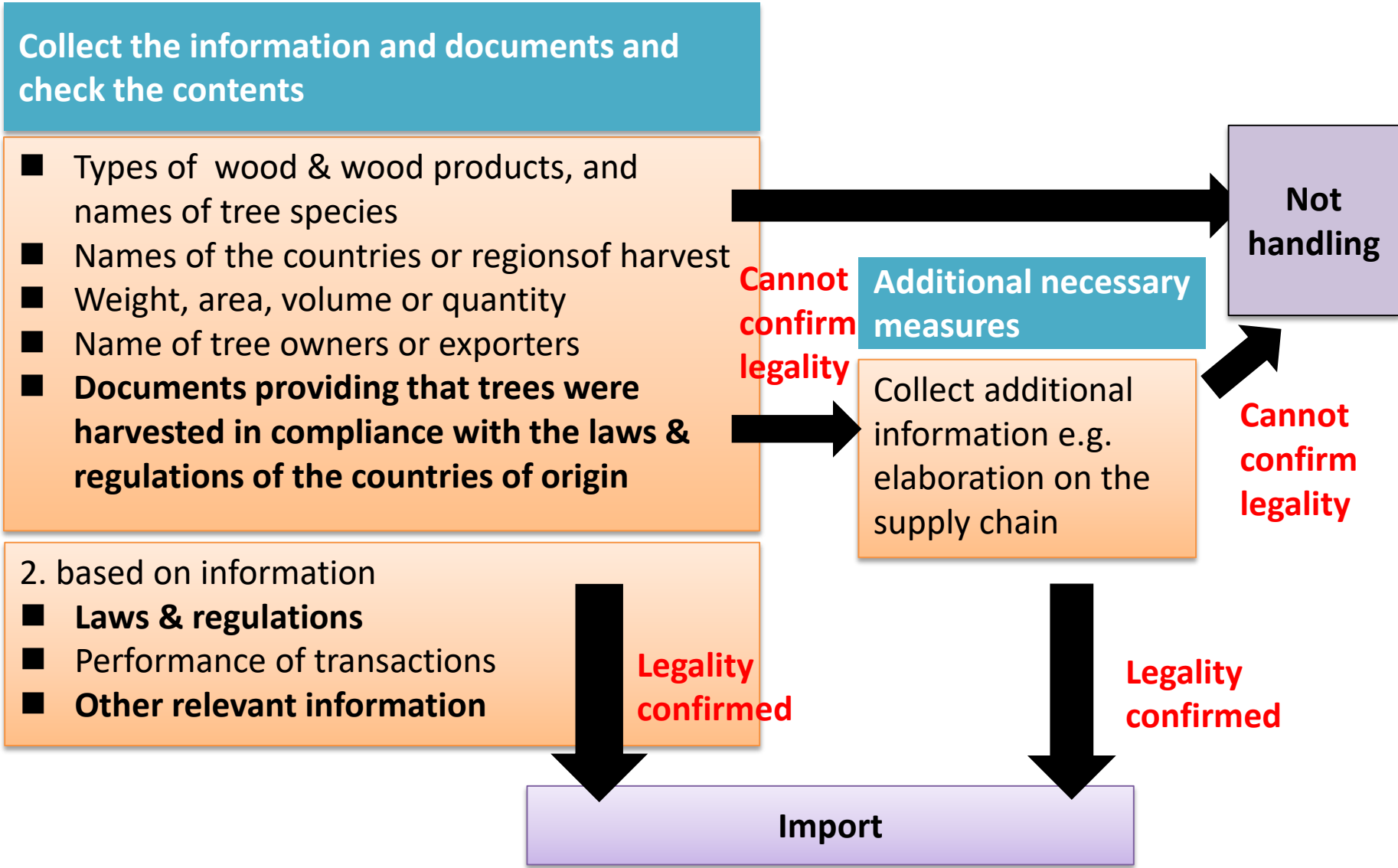
Clean Wood Act

Act on Promotion of Use and Distribution of Legally-Harvested Wood and Wood Products

(Issued in 2016 & Enacted in 2017)

All importers of wood & wood products are required to endeavor to check / confirm their wood and wood products were legally harvested

Checks and Confirmation of Legality by Importers



Based on the Guide to the Clean Wood Act:

Challenges for Japanese importers to conduct due diligence

- A) Complex laws, regulations & procedures
- B) Multiple documents
- C) Complexity of supply chains
- D) Risks: document fraud/misuse
- E) Language barriers

A) Complex legislation, system & procedures of timber supply chain

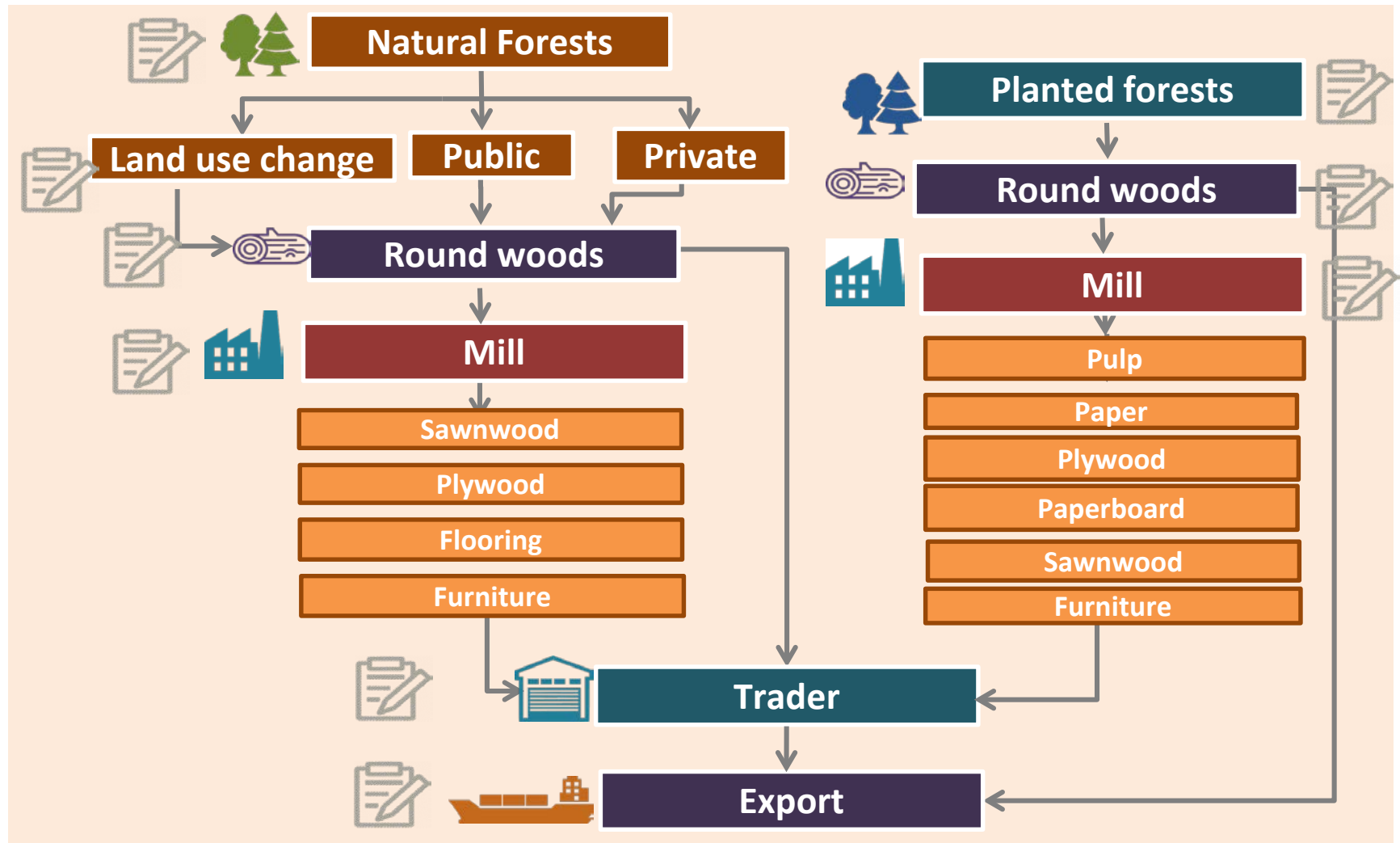


Fig. Timber Supply Chain in Brazil (STCP, 2018)

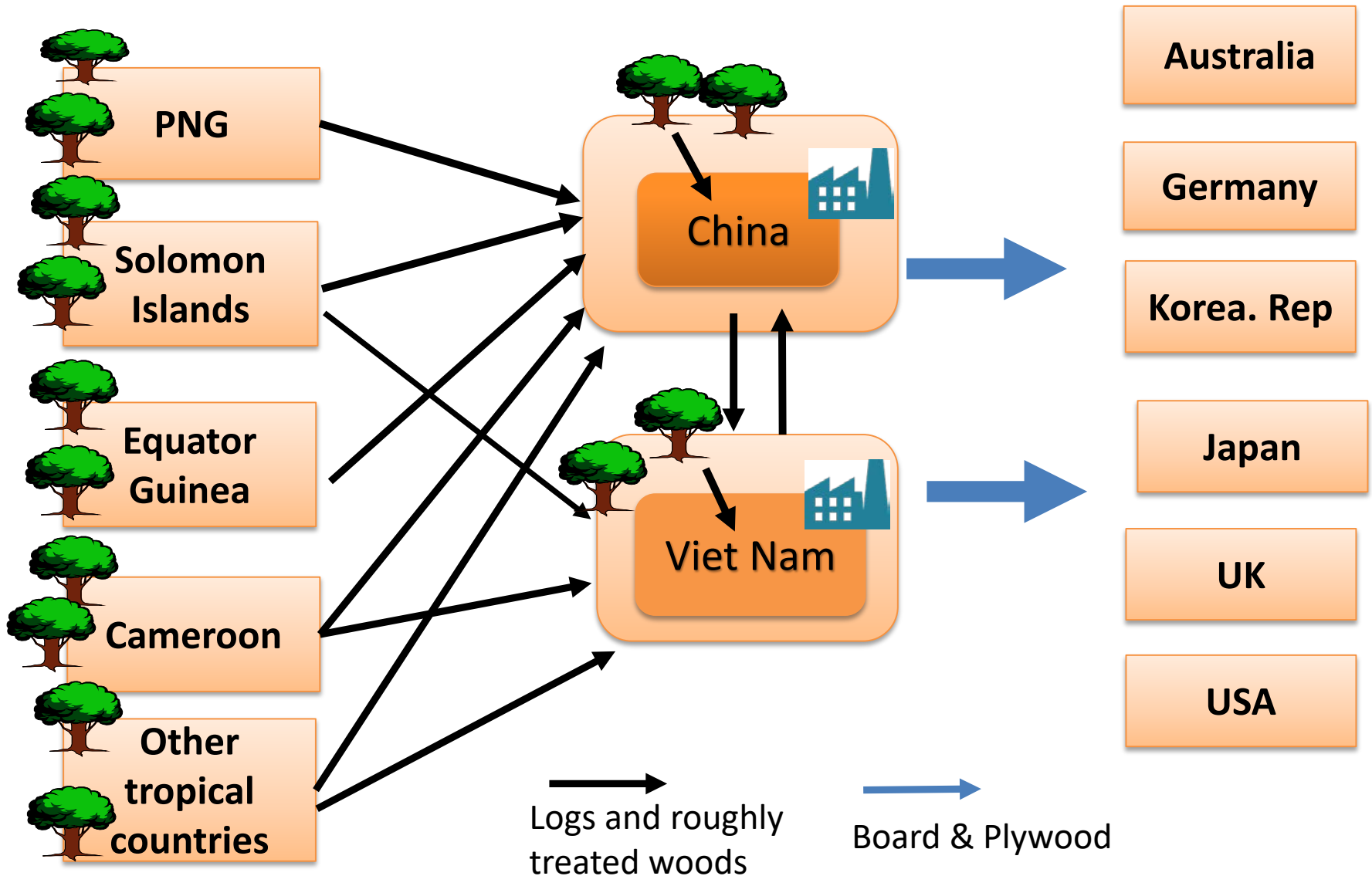
B) Understanding and access to documents

List of documents: PNG's Timber Legality Standards for Forest Management Agreement

Principals	Relevant documents (Approval / Issuing agency)
Rights to harvest timber	<ul style="list-style-type: none"> • Forest Management Agreement (PNGFA) • Timber Authority (PNGFA) • Clan Land Use Agreement • Fiver Year Working Plan (PNGFA) • Annual Logging Plan (PNGFA) • Set up Plan (PNGFA Provincial Office) • The associated inventory (PNGFA Provincial Office) • Environmental Impact Statement and Environmental Permit (CEPA) • Waste Management Plan and Permit (CEPA) • Waste Discharge Permit (EPA) • Water Extraction Permit (EPA)
Requirements for forest management, environment and social compliance including customary tenure	<ul style="list-style-type: none"> • Positioning and mapping of cultural sites (PNGFA Provincial Office) • Signed landowner Cultural Site Identification Form • Consent of Land Owners form • Setup monitoring (PNGFA Provincial Office) • Scaling and Reporting (including royalty self-assessment) on logs harvested Control Logbook (PNGFA Provincial Office) • Work Permit (DLIR)
Requirement for business operators	<ul style="list-style-type: none"> • Tax Identification Number (IRC) • Registration as Forest Industry Participant (PNGFA) • Certificate of Incorporation (IPA) • Certificate Permitting a Foreign Enterprise • Monthly declaration of Logs Harvested and Royalty Self Assessment (PNGFA Provincial Office) • Evidence of payments (Export Duties and Levies)
Requirement for processing, transport and export	<ul style="list-style-type: none"> • Export Permit (Ministry of Forestry) • Export License (DTCI)

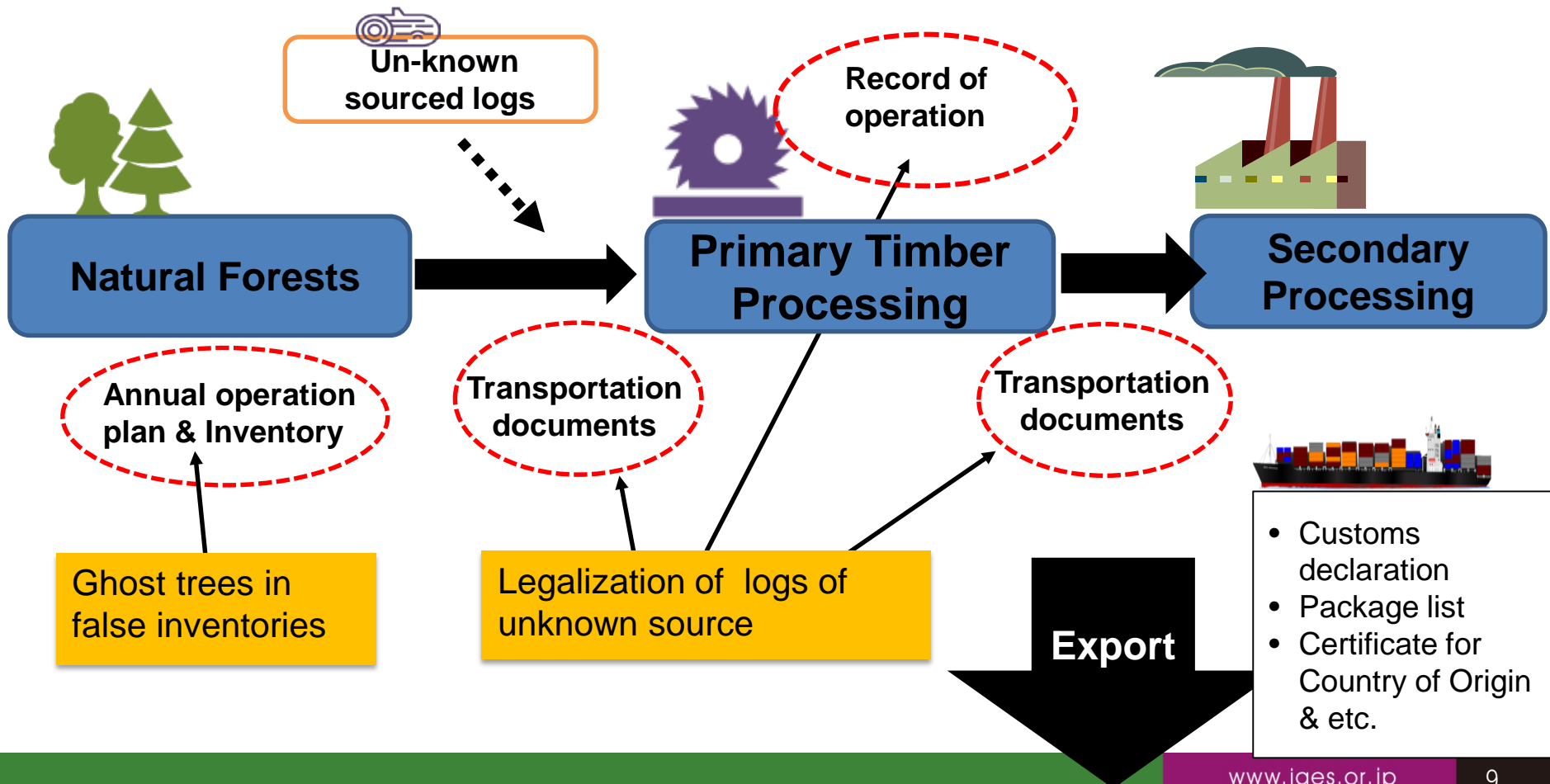
Based on the PNG Forest Authority (2018) The Papua New Guinea Timber Legality Standard v4.3

C) Traceability and complex international supply chains of tropical woods



D) Risks: document fraud / misuse

High incidence of informality



More data & information

Different types & levels of data and information to support compliance with legal requirements in timber trade

- **Trade data:** e.g. [UN Comtrade](#), [Resourcetrade.earth](#)
- **Geospatial information:** e.g. [Global Forest Watch](#)
- **Contextual information platform:**
 - Country level: e.g. [NEPCon Sourcing Hub](#), [Timber Trade Portal](#), [Clean Wood Navi](#), [Gov. of Australia](#), [UNEP-WCMC](#), [Transparency International](#)
 - Company level: e.g. [SPOTT](#), [Open Timber Portal](#), [BVRio](#)
- **Other reports:** e.g. [FCS](#), [Global Witness](#), [EIA](#)

Clean Wood Navi:

Information platform of the Japanese government for Japanese companies

林野庁 [English](#) [トップページ](#) [サイトマップ](#) [文字サイズ](#) [標準](#) [大きく](#)

[逆引き事典から探す](#) [キーワードから探す](#) [検索](#)

[林野庁について](#) [お知らせ](#) [政策について](#) [申請・お問い合わせ](#) [国有林野情報](#)

[ホーム](#) > [分野別情報](#) > [合法伐採木材等に関する情報提供](#) > [国別情報](#)

国別情報 ※国名をクリックすると各国のページが見られます。



A world map with various countries labeled in Japanese. The labels include: スウェーデン, フィンランド, エストニア, 欧州連合, ロトビア, ルーマニア, イタリア, 南アフリカ, ロシア, 中国, ミャンマー, ベトナム, マレーシア, サバ州, サラワク州, 半島部, オーストラリア, ニューゼaland, 韓国, 日本, フィリピン, カンボジア, インドネシア, ソロモン諸島, フィジー, カナダ, 米国, メキシコ, ベレー, チリ.

Descriptive country profile

- Timber production and distribution
- Laws, regulation & procedures
- **List of and examples of documents**
- Reported cases of illegal logging and trade

<http://www.rinya.maff.go.jp/j/riyou/goho/kuni/betu/index.html>

Example of Country Profile in the Clean Wood Navi (Peru)

ペルー

注 国別情報については、平成29年度調査の成果等を、参考情報として掲載しています。

木材等の生産及び流通の状況

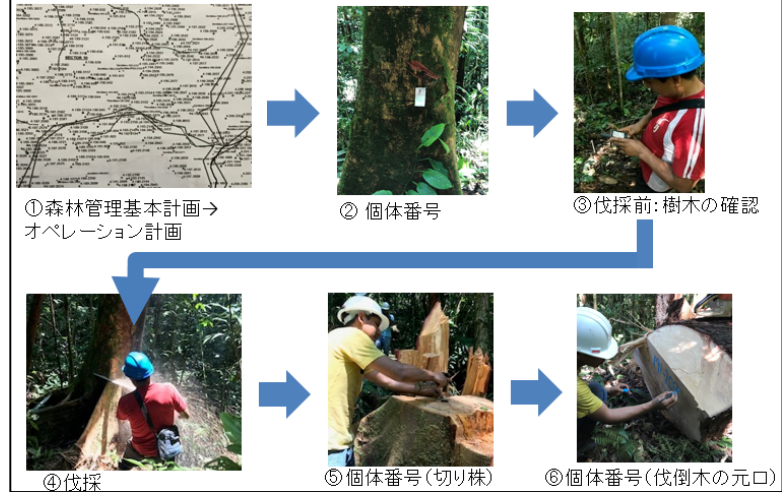
ペルーの森林面積は約7400万ha（陸地面積の58%）におよび、中南米ではブラジルに次ぐ森林面積を有します。そのうち、天然林、または天然更新により成立した森林が約7280万ha（森林面積の99%）を占めます。主要な森林タイプはアマゾン地域の湿潤熱帯林ですが、沿岸部、山間部及び内陸部には乾燥・半乾燥林も分布し、植林地（120万ha）のほとんどは、アンデス地域に分布しています。ペルーでは、1972年から天然林由来の丸太の輸出は禁止されており、輸出木材製品で最も重要なのは熱帯林から生産される製材となっています。その他に合板、ベニヤの輸出も行われます。天然林由来の輸出用樹種として、Cumula (*Virola spp.*)、Tornillo (*Cedrelinga catenaeformis*)、Lupuna (*Chorisia integrifolia*)、Cedro (*Cedrela odorata*)、Big-leaf Mahogany (*Swietenia macrophylla*)、Bolaina (*Guazuma spp.*)、Capirona (*Calycophyllum spruceanum*) が挙げられます。主要な木材輸出先は、中国、メキシコ、米国となっています。2015年に、行政当局の調査により輸出木材の違法性が指摘され、米国への輸出が減少する一方で、中国への輸出は増加傾向にあります。

合法伐採木材に関連する法令及びその運用

木材の合法性の確保には、下記の法令が関連します。とくに、森林・野生動物法及び関連規則が中心的なものであり、森林の伐採及び管理が同法・規則を遵守して行われているかどうか、森林・野生動物資源監査局 (Organismo de Supervisión de los Recursos Forestales : OSINFOR) が、伐採現場に行き監査を行うこととされています。この監査結果は、ウェブサイト「OSINFOR-SIGO」[\[外部リンク\]](#) で一般に公開されています。

- 森林・野生動物法 (Ley Forestal y de Fauna Silvestre) 及び関連規則
 - その1 (PDF : 1.66MB) [\[PDF\]](#)
 - その2 (PDF : 2.09MB) [\[PDF\]](#)
 森林・林業に関する事項を定め、森林資源へのアクセス権、管理、保護、開発、利用などに関する規定およびコンセッション・ライセンス所有者や森林所有者の権利と義務を定めます。
- 環境基本法 (Ley General del Ambiente) 及び関連法令 (PDF : 1.25MB) [\[PDF\]](#)
- 収入税法 (la Ley de Impuesto a la Renta)
- 労働における安全・衛生法 (Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo) (PDF : 0.14MB) [\[PDF\]](#)
労働の安全・衛生基準、労働者の権利について定めます。
- 労働の生産性と競争力に関する法 (Ley de Productividad y Competitividad Laboral) (PDF : 0.21MB) [\[PDF\]](#)
雇用に関する事項を定めます。
- 労働日数に関する法 (Ley de Jornada de Trabajo)
労働者の権利や労働日数について定めます。
- 最低賃金に関する法令No.005-2016-TR
- 遠隔地に住む先住民族グループや未接触先住民族グループの保護に関する法 (Ley para la Protección de Pueblos Indígenas u Originarios en Situación de Aislamiento y en Situación de Contacto Inicial) (PDF : 0.97MB) [\[PDF\]](#)
- FPIC法 (Ley del Derecho a la Consulta Previa a los Pueblos Indígenas u Originarios, Reconocido en el Convenio 169 de la Organización Internacional del Trabajo (OIT)) (PDF : 1.92MB) [\[PDF\]](#)
「自由で事前の十分な情報に基づいた同意」(free, prior and informed consent, FPIC) のルールと実施プロセスについ

2.4 伐採プロセス (森林・野生動物法と関連規則 Ley Nº 29763)



森林管理に関する書類の抜粋。タイトルは「GUIA DE TRANSPORTE FORESTAL」。OSINFORの承認と、運輸業者の登録情報が記載されています。

森林管理に関する書類の抜粋。タイトルは「LISTADO DE TRABAJOS O GUANTONES A MOVILIZAR」。作業計画や資源管理に関する詳細なデータが記載されています。

出典:「スターアップ」利用事業者のうち5割超は環境情報の集約報告書 (平成20年3月)

<http://www.rinya.maff.go.jp/j/riyou/goho/kunibetu/per/info.html>

Information Platform: Challenges & Suggestions

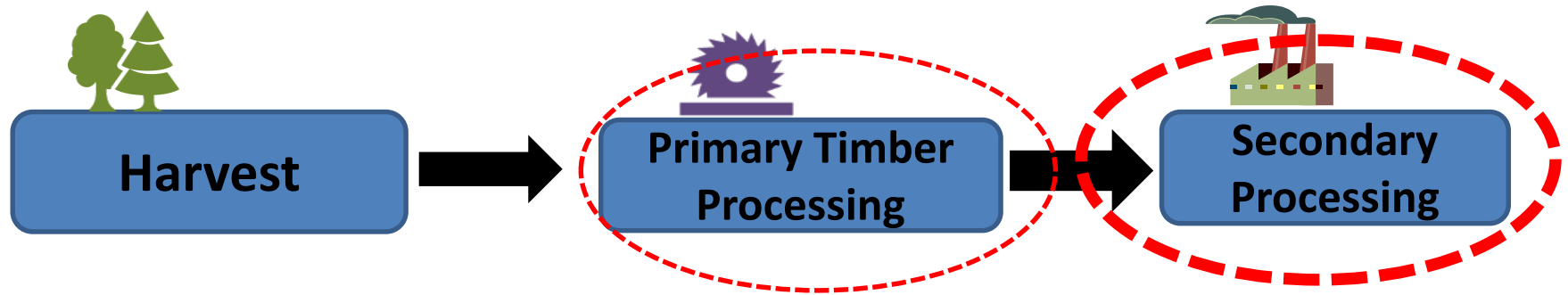
- Variety of data & information source
- Different views and approaches that variety of stakeholder may provide
- Language barriers

■ ■ ■ ➔ Companies may need capacity to understand and analyze

- Mapping & organizing different types of data/information source
- Centralize information (especially for non-English spoken countries)

Different stage of supply chain

- But much focus on forest management and harvest, and **less coverage of processing**



- ➔ Need focus on
 - Laws & regulations, procedures of processing
 - Legality risks associated with processing
 - Product types and different stages of timber supply chain

Risks

- Increased risk information and useful index, but how to understand and reduce risks?



- Organize & analyze types of risks
- Collect & share challenges & prescriptions of good practice at different levels

Information for Producing & Processing countries

- What information is useful for actors in producing and processing countries?
- Are they confused with inconsistency/difference in policies & approaches of demand-side countries?



- Centralized information on demand-side countries
- Information sharing & dialogues between supplier & buyer countries
 - Enhance understanding of local contexts and challenges of producing & processing countries

Thank you!

