

生産国における現地情報の収集
 (欧州地域等)
 調査結果報告会

エストニア
 (現地調査)

一般社団法人全国木材検査・研究協会

1. 概要

| | | |
|-----------------|---|--------------------------------|
| 国土面積 | 4万5,339km ² | 2016年 |
| 森林面積 | 231万2,500ha | 2016年 |
| 森林率 | 51% | |
| 所有形態別 森林面積割合 | 国有林 53% 個人有林 29% 法人有林 19% | 2016年 |
| 森林認証面積 | FSC 1,492,081ha PEFC 1,241,612ha 重複面積 1,607,286ha 【参考指標】 (FSC+PEFC) - 重複面積 = 1,126,407ha = 森林面積の72% | 2018年11月 2018年9月 2017年中頃 |



出典：エストニア統計局及び環境省並びにFSC及びPEFC資料

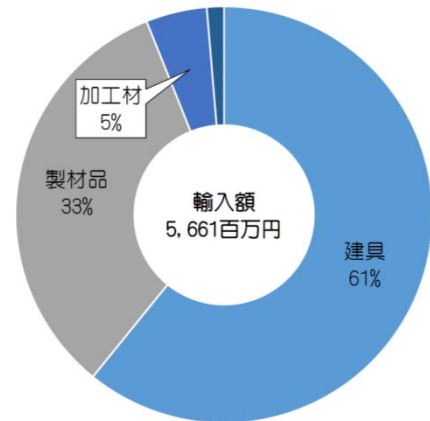
2. 木材製品需給量 (2017年) の概要



| | 生産量 | 輸入量 | 輸出量 |
|-----|-----------------------|----------------------|----------------------|
| 丸太 | 13,819千m ³ | 196千m ³ | 2,538千m ³ |
| 製材品 | 1,771千m ³ | 1,158千m ³ | 910千m ³ |

日本のエストニアからの
木材製品輸入額
(2017年・HS44類)

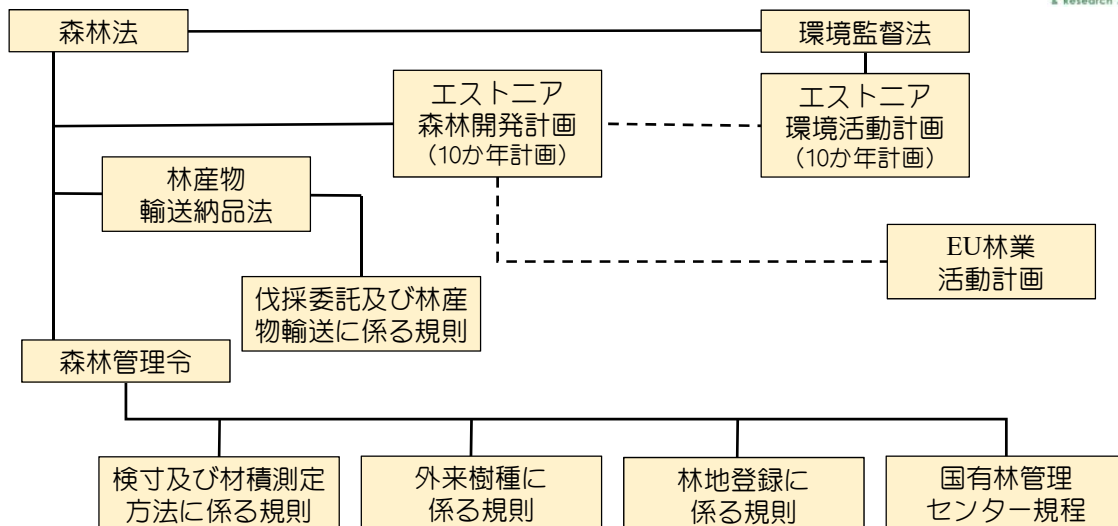
| | 国別輸入量 | | 国別輸出量 | |
|----|--------|-------|--------|---------|
| 丸太 | 計 | 154千t | 計 | 2,230千t |
| | ラトビア | 112千t | スウェーデン | 1,097千t |
| | ポーランド | 22千t | フィンランド | 351千t |
| | フィンランド | 11千t | ドイツ | 340千t |
| | その他 | 9千t | その他 | 442千t |
| | 製材品 | 計 | 772千t | 計 |
| | ロシア | 334千t | ラトビア | 110千t |
| | フィンランド | 205千t | 英国 | 79千t |
| | ラトビア | 103千t | 中国 | 45千t |
| | その他 | 130千t | その他 | 367千t |



出典：エストニア環境省及び統計局

出典：財務省貿易統計

3. 森林法に関連する主な法令



5-2-1. 伐採証明書兼木材売買通知書の様式 (原本)



Raiõiguse ning metsamaterjali müügi- ja ostmise teatis

Esitatakse tehingute sooritamise aastale järgneva aasta 10. jaanuariks

Tehingute tegemise aasta

Tehingute tegija nimi

Isikukood/registrikood

Address

Telefon

E-posti address

Tabel 1. Metsamaterjali müügitehingud

| Jk nr | Metsamaterjali ostja andmed | | | Tehingute andmed | | | | |
|-------|-----------------------------|--|--------------|---------------------|----------------|-------------------------|------------------------|---------------------|
| | Nimi | Registrikood/vahukood või ettevõttekviit, A-ku ja -aasta | KMKR nr/riik | Tehing dokumendi nr | Tehing kuupäev | Kogus (m ³) | Tehing maksumus (euro) | sh käibemaks (euro) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |

Tabel 2. Metsamaterjali ostutehingud

| Jk nr | Metsamaterjali müüja andmed | | | Tehingute andmed | | | | |
|-------|-----------------------------|--|--------------|---------------------|----------------|-------------------------|------------------------|---------------------|
| | Nimi | Registrikood/vahukood või ettevõttekviit, A-ku ja -aasta | KMKR nr/riik | Tehing dokumendi nr | Tehing kuupäev | Kogus (m ³) | Tehing maksumus (euro) | sh käibemaks (euro) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |

Tabel 3. Raiõiguse müügitehingud

| Jk nr | Raiõiguse ostja andmed | | | Tehingute andmed | | | | |
|-------|------------------------|--|--------------|---------------------|----------------|---|------------------------|---------------------|
| | Nimi | Registrikood/vahukood või ettevõttekviit, A-ku ja -aasta | KMKR nr/riik | Tehing dokumendi nr | Tehing kuupäev | Tehing hõlmavalahe m ² (m ²) | Tehing maksumus (euro) | sh käibemaks (euro) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |

Kimmitan esitatud andmete õigsust

Tehingute tegija/ostlase/ees- ja perikannutamine

Allbert

Kuupäev

Taotleja koostaja/ees- ja perikannutamine

Allbert

Telefon

E-posti address

Märkus: Raiõiguse või metsamaterjali müüja või ostja esitab teatise tehingute tegemise aastale järgneva aasta 10. jaanuariks Maku- ja Tõlliametile

5-2-2. 伐採証明書兼木材売買通知書の様式 (仮訳)



伐採及び木材売買業務文書

この業務文書は、毎年6月10日までに提出すること。

実務担当者

担当者氏名

ID番号又は登録番号

住所

電話番号

E-メールアドレス

表 1. 木材販売

| 受注番号 | 木材販売者のデータ | | | 詳細業務内容 | | | | |
|------|-----------|-----------------|-----------------------------|--------|-----|-----------------------|--------------|------------------|
| | 氏名 | 登録番号、ID番号又は生年月日 | 付加価値税番号又はE-Invoicing及び税金(1) | 業務文書番号 | 業務日 | 販売量 (m ³) | 業務コスト (euro) | 付加価値税込み価格 (euro) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |

業務進行時に完結。

表 2. 木材購買業務

| 契約番号 | 木材販売者 | | | 業務詳細 | | | | |
|------|-------|--------------------|-----------------------------|--------|-----|-----------------------|--------------|------------------|
| | 氏名 | 登録番号若しくはID番号又は生年月日 | 付加価値税番号又はE-Invoicing及び税金(1) | 業務文書番号 | 業務日 | 販売量 (m ³) | 業務コスト (euro) | 付加価値税込み価格 (euro) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |

表 3. 伐採購買業務

| 契約番号 | 請負業者 | | | 業務詳細 | | | | |
|------|------|--------------------|-----------------------------|--------|-----|-----------------------|--------------|------------------|
| | 氏名 | 登録番号若しくはID番号又は生年月日 | 付加価値税番号又はE-Invoicing及び税金(1) | 業務文書番号 | 業務日 | 販売量 (m ³) | 業務コスト (euro) | 付加価値税込み価格 (euro) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |

表 4. 伐採委託業務

| 契約番号 | 販売者の伐採権 | | | 販売量・価格 | | | | |
|------|---------|--------------------|--------|--------|-----------------------|--------------|------------------|--|
| | 氏名 | 登録番号若しくはID番号又は生年月日 | 業務文書番号 | 業務日 | 販売量 (m ³) | 業務コスト (euro) | 付加価値税込み価格 (euro) | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | |

私は提出する情報が正確であると確認しました。

販売者または業務代理人氏名

署名

発行者氏名

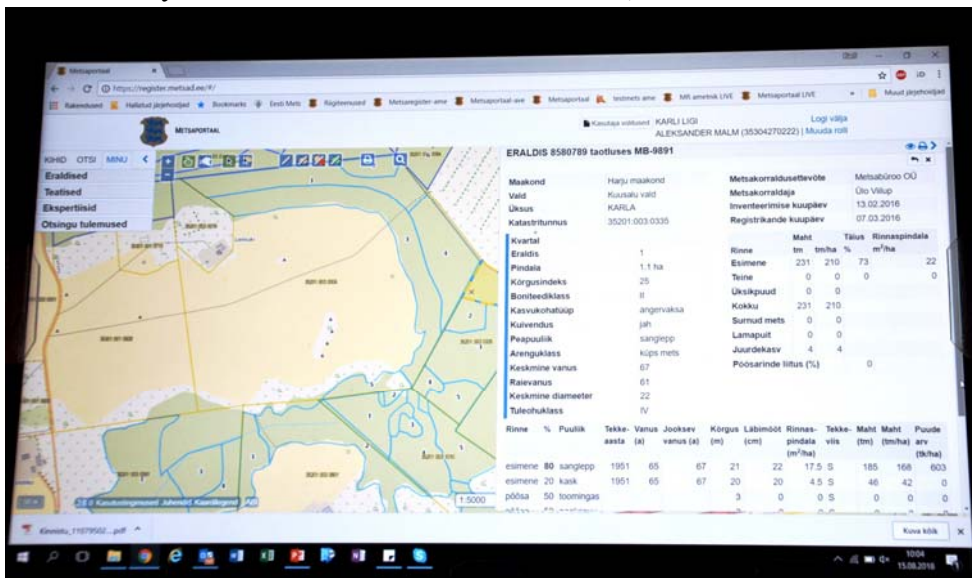
署名

電話番号

E-メールアドレス

注：木材販売者または伐採委託業者は、税制委員会に毎年6月10日までの業務をとりまとめ、1月31日までにこの文書を提出すること。

7-1. E-Way Billシステムによる管理データの公開

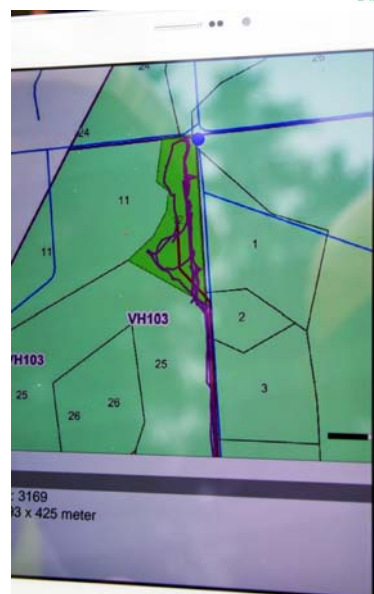


林班別資源情報を地図情報とともに表示する。このディスプレイには、林班の位置、面積などの情報の他、2016年2月13日に行われた森林調査結果が表示されている。

7-2. E-Way Billシステムのハーベスタ運用管理



- 丸太の検寸・材積測定は、枝払い・玉切時にハーベスタで実施（写真左）。
- ハーベスタにGPSを搭載し、森林内での移動状況をリアルタイムに把握（写真右）。



8. 環境省の違法伐採の定義



(1) 違法伐採の定義

違法伐採とは、環境破壊を含めた森林法を無視した伐採をいう。

(2) 環境破壊とみなす状態（森林法第67条）

- ①若齢木または平均胸高直径断面積また林分密度の許容下限を下回る林分の伐採、伐採時期及び伐採方法に係る規定の違反、伐採間隔の違反並びに伐採禁止地域での伐採。
- ②主伐の後に更新が完了する前に行う隣接林分の伐採並びに許容上限を上回る択伐及び林分の平均樹高を超える幅で行われる傘伐。
- ③樹木及び灌木並びに人工林及び天然更新林が機械的な被害を受け、その地域の状況が毀損された場合。
- ④土壌への被害。
- ⑤森林火災。
- ⑥ゴミ投棄による被害。
- ⑦皆伐跡地または貯木場の未整地。
- ⑧乾燥及び剥皮されていない針葉樹丸太の除去に係る規定に違反した場合。

9. 違法伐採と丸太窃盗被害



違法伐採及び丸太窃盗

| | | 2005 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|------|---------------------|--------|------|-------|------|------|------|------|------|
| 違法伐採 | 件数（件） | 136 | 22 | 22 | 149 | 11 | 8 | 14 | 21 |
| | 材積（m ³ ） | 96,782 | 350 | 1,502 | 102 | 276 | — | — | — |
| 丸太窃盗 | 件数（件） | 335 | 115 | 108 | 102 | 67 | 80 | 41 | 21 |
| | 被害額（千ユーロ） | 844 | 184 | 103 | 181 | 80 | 125 | 115 | 101 |

注1：丸太窃盗とは、山土場における丸太の窃盗をいう。

2：表中の「—」は、0.5未満の数値を示す。

資料： Keskkonnaagentuur, "Aasaraamat METS 2016", 2017