

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

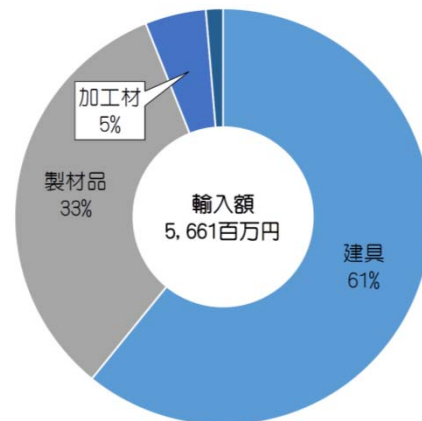
	生産量	輸入量	輸出量
丸 太	13,819千m ³	196千m ³	2,538千m ³
製材品	1,771千m ³	1,158千m ³	910千m ³

	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	601千 t
	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

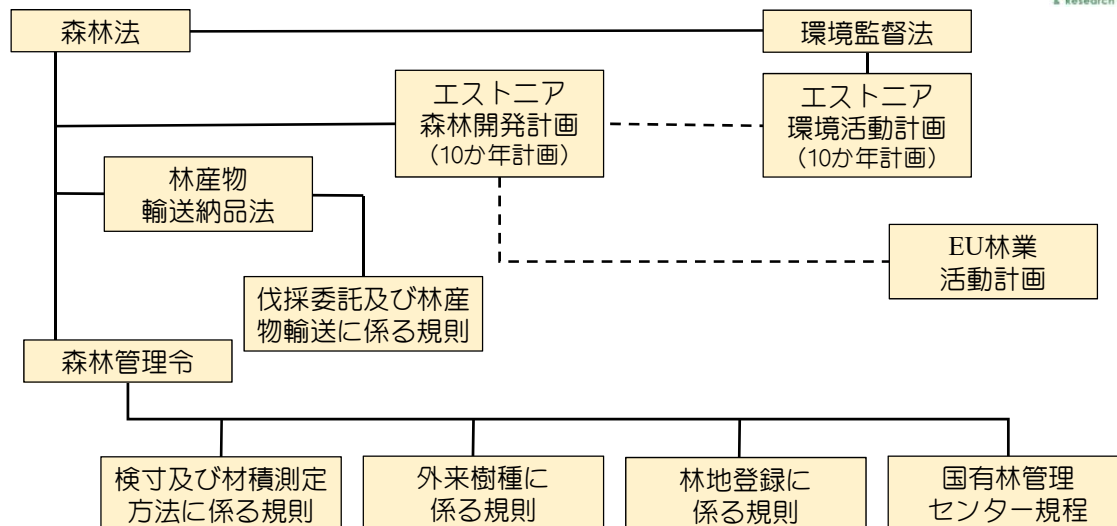


日本のエストニアからの
木材製品輸入額
(2017年・HS44類)



出典：財務省貿易統計

3. 森林法に関連する主な法令



JLIRA
Japan Lumber Inspection
& Research Association

■ 木材輸送証明書

■ 伐採権証明書兼木材売買通知書

■ 林内作業届

注：これらの書類は丸太の合法性を証明するもので、製品の合法性を直接証明するものではない。これらの書類を利用した製品の合法性の証明は、加工工場で製品の原料を確実に特定する管理システムの運用がなされている場合に可能になる。

■ 森林認証のCoC認証番号を記した貿易関係または売買関係書類。

[illegible][illegible]

JLIRA
Japan Lumber Inspection
& Research Association

Esitatakse tehingute sooritamise aastale järgneva aasta 10. jaanuariks

Edizatähe tehingute sooritamise aastale järgneva aasta 10. jaanuariks		Tehingute tegemise aasta
Tehingute tegija nimi		
Juhtkood/registrikood		
Address		
Telefon		
E-posti address		

Tabel 1. Metsamaterjali müügitingimused

Jrk nr	Metsamaterjali ootja andmed				Tehing andmed			
	Nimi	Registrikood isikukood või ettevõttekood, kuni ja-aasta	KMKR nr/tüüp ¹	Tehingus dokumendi nr	Tehingus komplekt	Kogus (m ³)	Tehingus maksumus (euro)	v.h käibemaks (euro)
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Tabel 2. Metsamaterjali ostutehingud

[illegible]

Tabel 3. Raleõlguse müügittehingud

[illegible]

Kinnitan esitatud andmete õigsust

Tachineta testis Eschscholtz 1829

Abstract

Conclusions

Teatise koostaja ees- ja perekonnanimi

Allbirds

Telefon

E-posti address

Märkus: Raieõiguse või metsamaterjali müüja või ostja esitab teatise tehingute tegemise aastale järgneva aasta 10. jaanuariks Maksu- ja Tolliametile

JLIRA
Japan Lumber Inspection
& Research Association

この業務文書は、毎年6月10日までに提出すること。

担当書氏名		
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

注 意 事 項		木材販売業者のデータ			陸揚業者のデータ			
注文番号	氏 名	登録番号、ID番号 又は生年月日	付託陸揚船番 又はTea番号 及び船名 (1)(2)	船名又登録号	乗組員総数	販売量 (mt)	乗組員コスト (euro)	付託陸揚船 込みの (euro)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
(備 考 欄)								

1 業務運行時に完結。

表 2. 木材購置業務

氏名		家族関係					
氏名	家族関係	氏名	家族関係	氏名	家族関係	氏名	家族関係
1	2	3	4	5	6	7	8
(留 学 生)							

表 3. 伐採請勿業務

C. 入札開示事項							
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)	業務内容番号	業務日	取引量 (㎡)	業務コスト (円)	付加価値税 込み価格
1	2	3	4	5	6	7	8
(備 考 記)							

表 4. 伐採委託業務

[illegible]

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

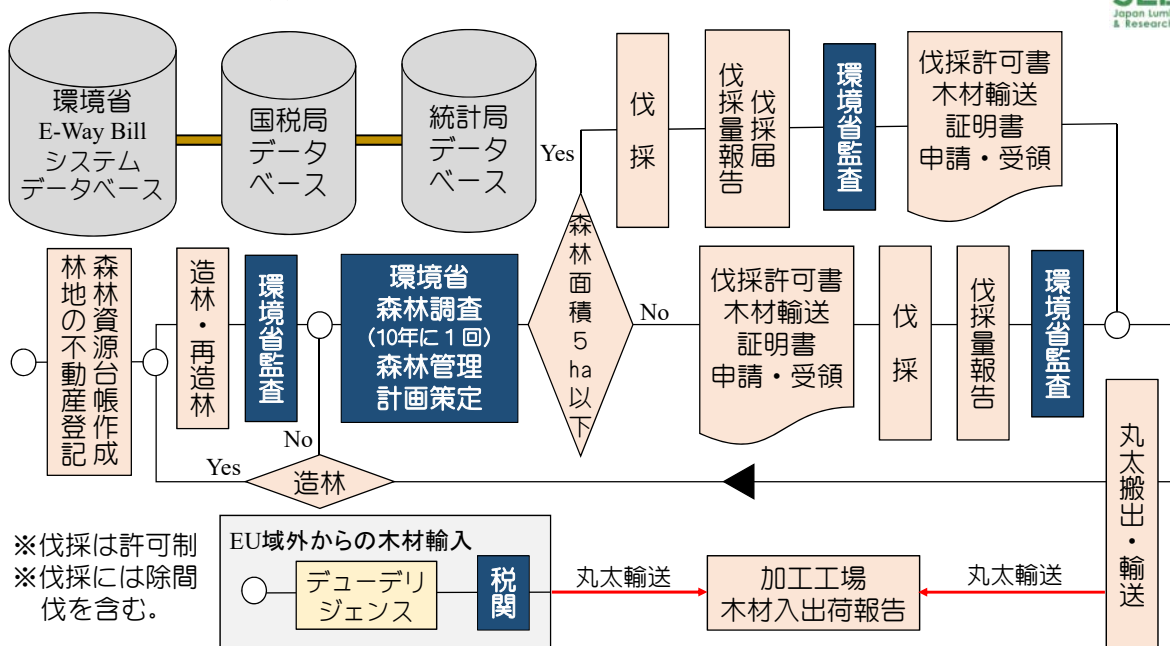
E-メールアドレス

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。

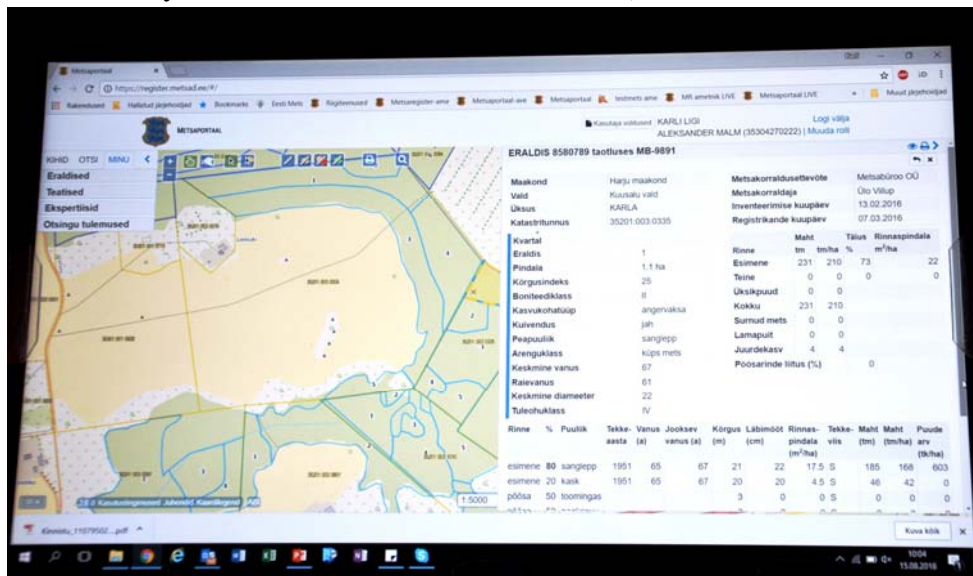
JLIRA
Japan Lumber Inspection
& Research Association

[illegible][illegible]

JLIRA
Japan Lumber Inspection
& Research Association



7-1. E-Way Billシステムによる管理データの公開

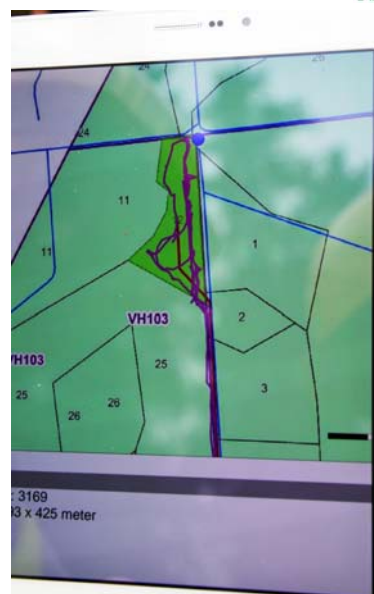


林班別資源情報を地図情報とともに表示する。このディスプレイには、林班の位置、面積などの情報の他、2016年2月13日に行われた森林調査結果が表示されている。

7-2. E-Way Billシステムのハーベスト運用管理



- 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