

東日本大震災以降の日本の木材需給状況と近年の市場動向



第3回日中木材及び木材製品貿易検討会

2011年11月30日

(独)森林総合研究所 林業経営・政策研究領域
林業動向解析室長 堀靖人

発表の構成

1. 日本の木材需給と木材貿易の概要
- 2 東日本大震災とその影響
3. 最近の木材市場のトピックス
 - 品質と環境に対応する日本の木材市場

発表の構成

1. 日本の木材需給と木材貿易の概要

2 東日本大震災とその影響

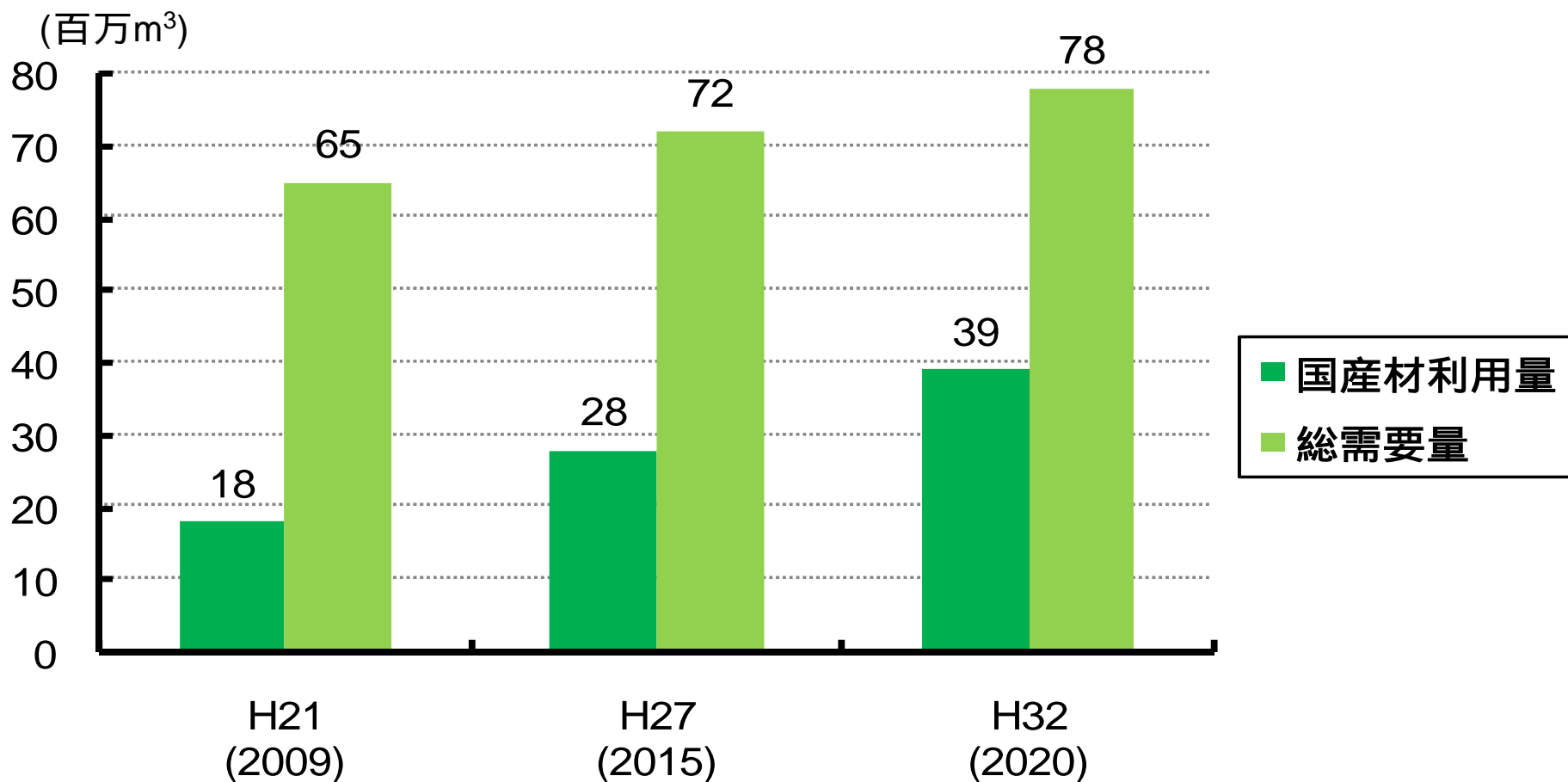
3. 最近の木材市場のトピックス

—品質と環境に対応対応する日本の木材市場

1. 東日本大震災以降の日本の木材需給状況



「森林・林業基本計画」における木材利用量の目標値と総需要量の見通し



注：H21は実績値、H27、H32の「国産材利用量」は目標値、「総需要量」は見通し値。

WOOD PRODUCTS IMPORT FROM CHINA TO JAPAN

(Unit: m3)

		2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011 Jan~Sep	'11/10
Logs	Softwood	3,073	2,918	1,717	1,760	1,620	1,862	1,257	622	-37.7
	Hardwood	7,874	5,768	4,083	4,746	3,248	3,835	3,453	1,347	-59.9
	Total	10,947	8,686	5,800	6,506	4,868	5,697	4,710	1,969	-54.8
Sawn Lumber	Softwood	117,036	142,622	146,176	131,303	100,149	109,338	96,346	79,072	+8.0
	Hardwood	137,540	124,096	130,308	113,198	95,753	75,532	92,946	84,707	+31.4
	Total	254,576	266,718	276,484	244,501	195,902	184,870	189,292	163,779	+18.9
Plywood	Ordinary	191,063	219,091	323,389	273,516	254,993	147,075	263,871	297,468	+51.5
	LVL	143,053	184,095	298,858	394,826	346,111	262,247	336,541	335,907	+35.5
	Total	334,116	403,186	622,247	668,342	601,104	409,322	600,412	633,375	+42.5
Particleboard		723	512	697	771	1,127	1,230	1,392	1,600	+57.8
Fiberboard		16,779	17,630	20,751	23,278	18,018	16,011	21,630	16,272	+8.5
Laminated Lumber		77,363	86,939	91,167	78,620	55,320	42,410	51,036	51,137	+35.8
G-LAM		128,172	152,039	170,275	98,233	51,933	20,653	36,732	37,258	+35.1
TOTAL		822,676	935,710	1,187,421	1,120,251	928,272	680,193	905,204	905,390	+35.6

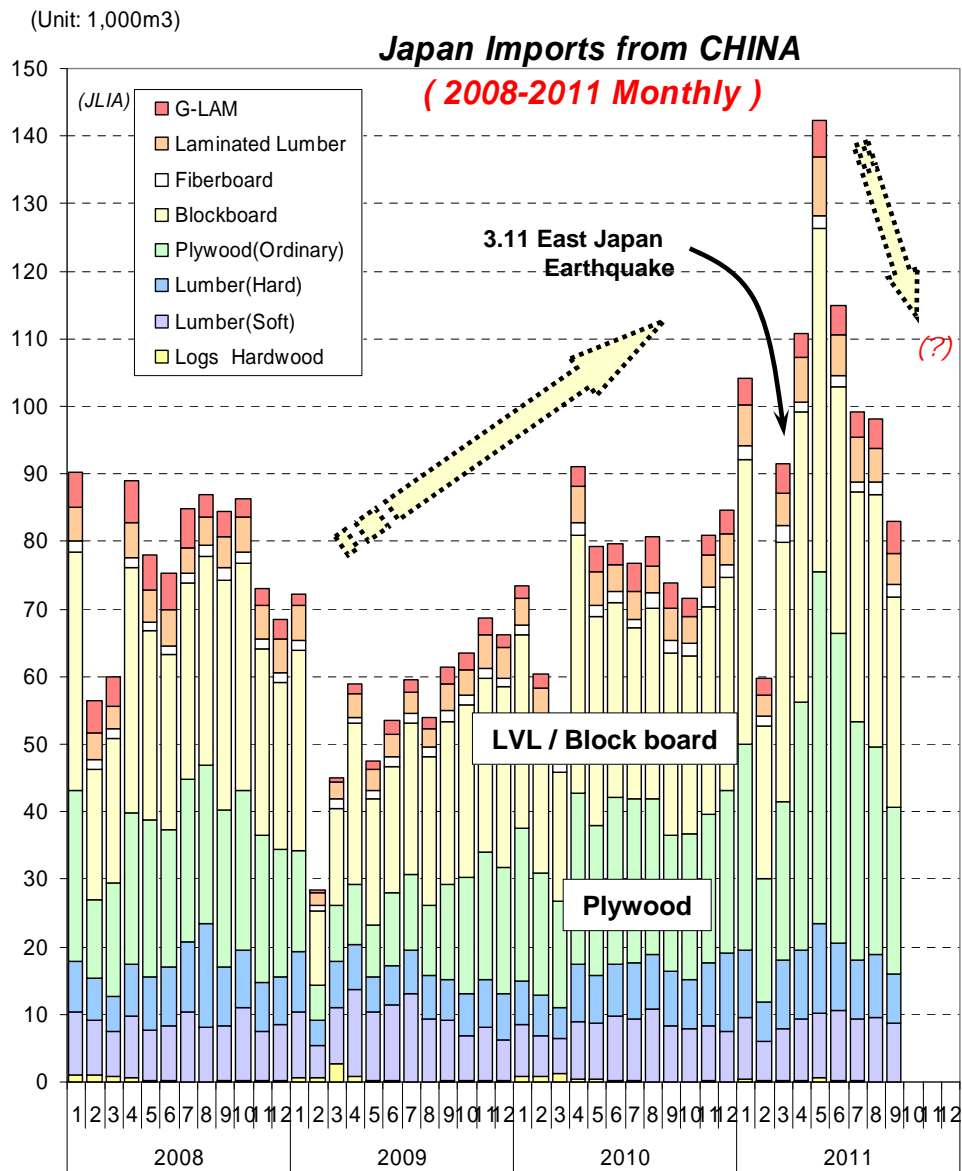
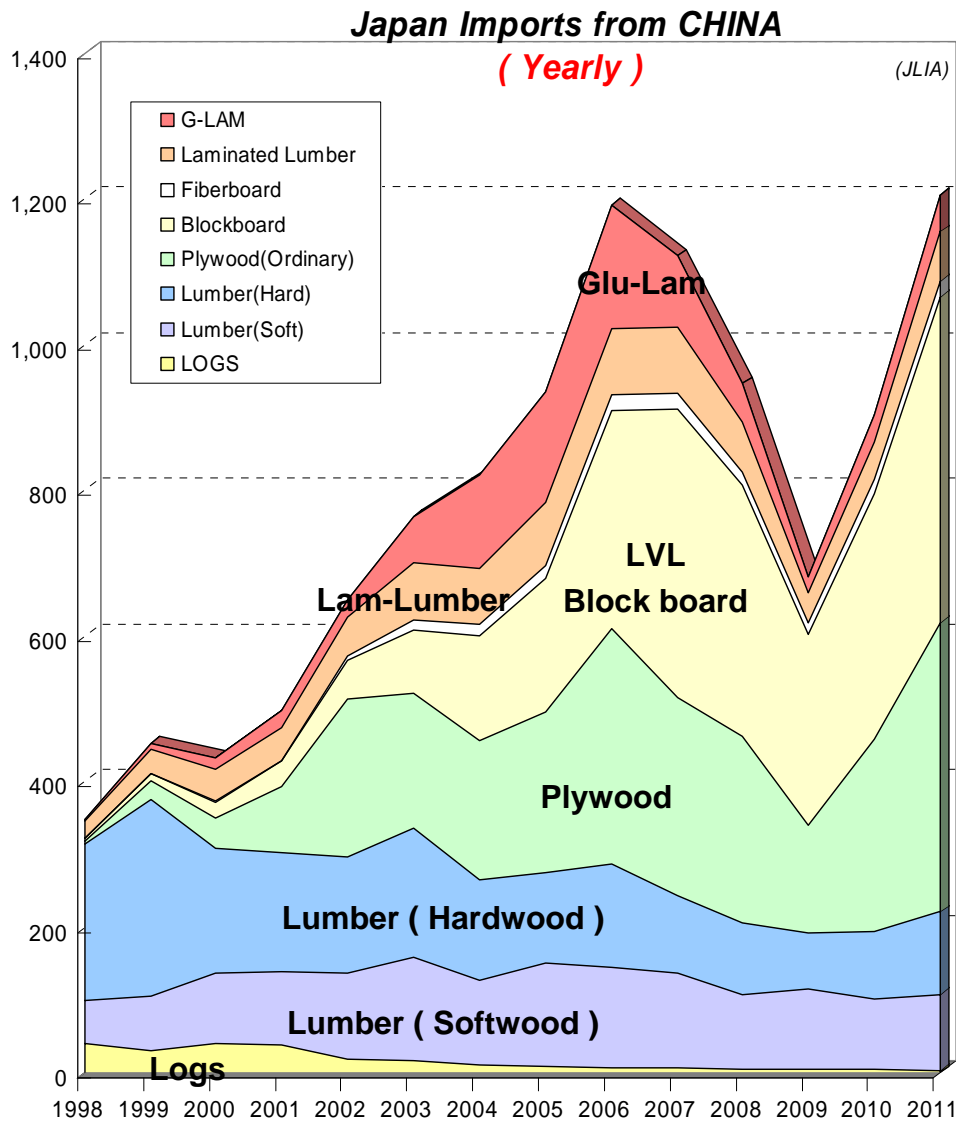
Source: Ministry of Finance, and
Japan Lumber Importers' Association

**Main Usage
of Plywood**

Ordinary Plywood: for PACKING MATERIALS

LVL: for CORE LUMBER OF FLUSH DOORS

WOOD PRODUCTS IMPORT FROM CHINA TO JAPAN



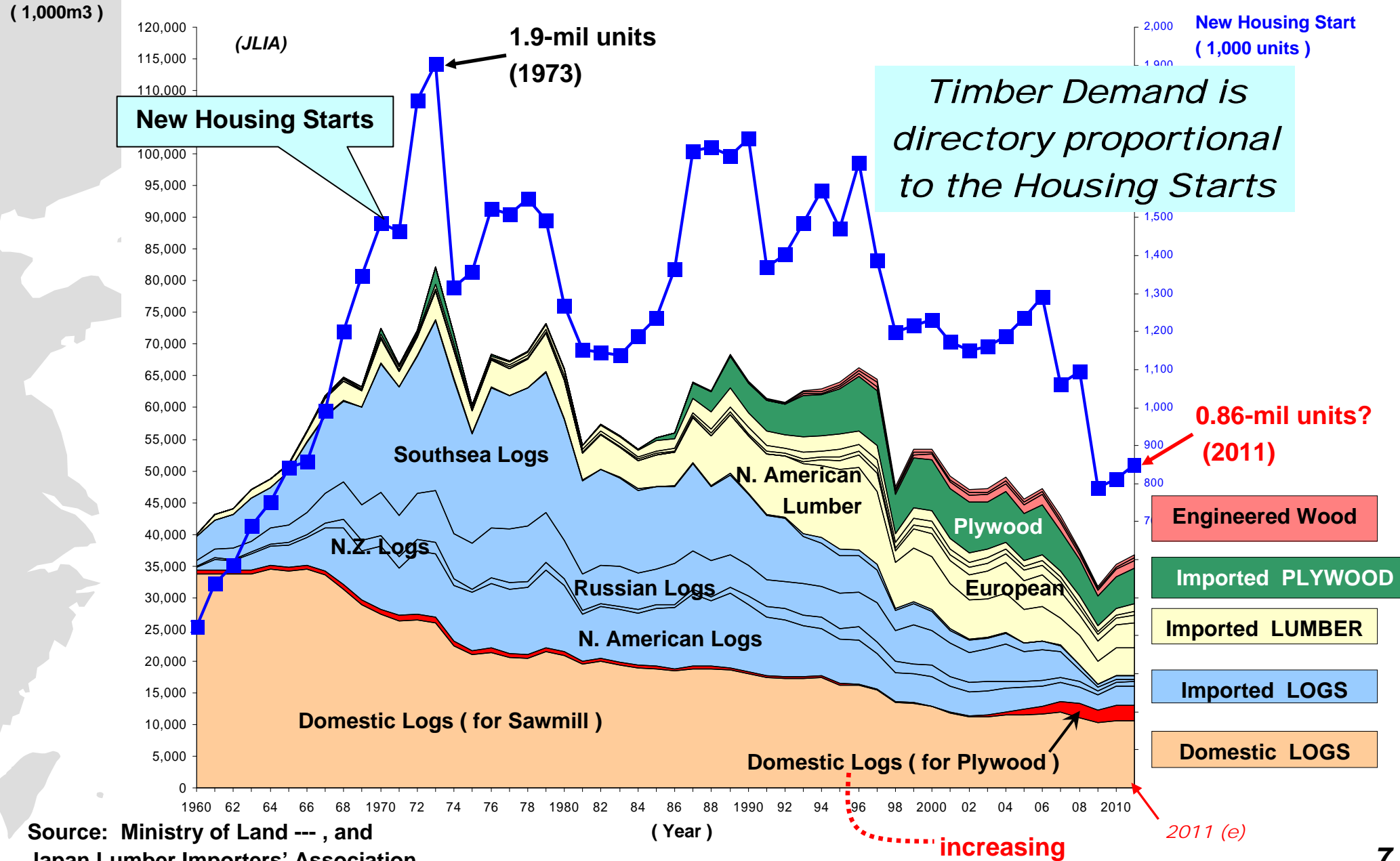
Major Timber Imports in Japan (1,000m3)

Year	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011 Jan ~ Sep	2011 Forecast	'11/'10 %
SOUTHSEA	1,366	1,372	1,021	728	423	556	412	535	-3.8
N. AMERICA	3,384	3,240	3,020	2,638	2,468	2,905	2,220	3,023	+4.1
RUSSIA	4,694	4,942	3,986	1,888	650	440	284	348	-21.0
New Zealand	913	848	808	869	533	722	548	721	-0.2
LOGS	10,391	10,423	8,861	6,148	4,091	4,637	3,474	4.642	+0.1
SOUTHSEA	543	516	450	643	537	586	489	632	+7.8
N. AMERICA	3,308	3,427	2,724	2,929	2,272	2,748	2,058	2,787	+1.4
RUSSIA	965	987	954	666	679	635	553	689	+8.5
CHILE + N.Z	437	477	463	459	245	313	298	415	+32.6
EUROPE	2,894	3,045	2,654	2,009	2,036	2,281	1,914	2,456	+7.7
SAWN TIMBER	8,147	8,451	7,244	6,708	5,768	6,563	5,313	6,979	+6.3
PLYWOOD	4,570	4,881	4,008	3,560	2,844	3,130	2,871	3,531	+12.8
Glue-LAM	670	806	642	404	457	564	509	625	+10.7
M. D. F.	519	471	588	411	348	415	351	460	+10.7
PB / OSB	391	461	453	403	354	406	430	490	+20.6
TOTAL	24,689	25,493	21,796	17,633	13,862	15,716	12,948	16,727	+6.4

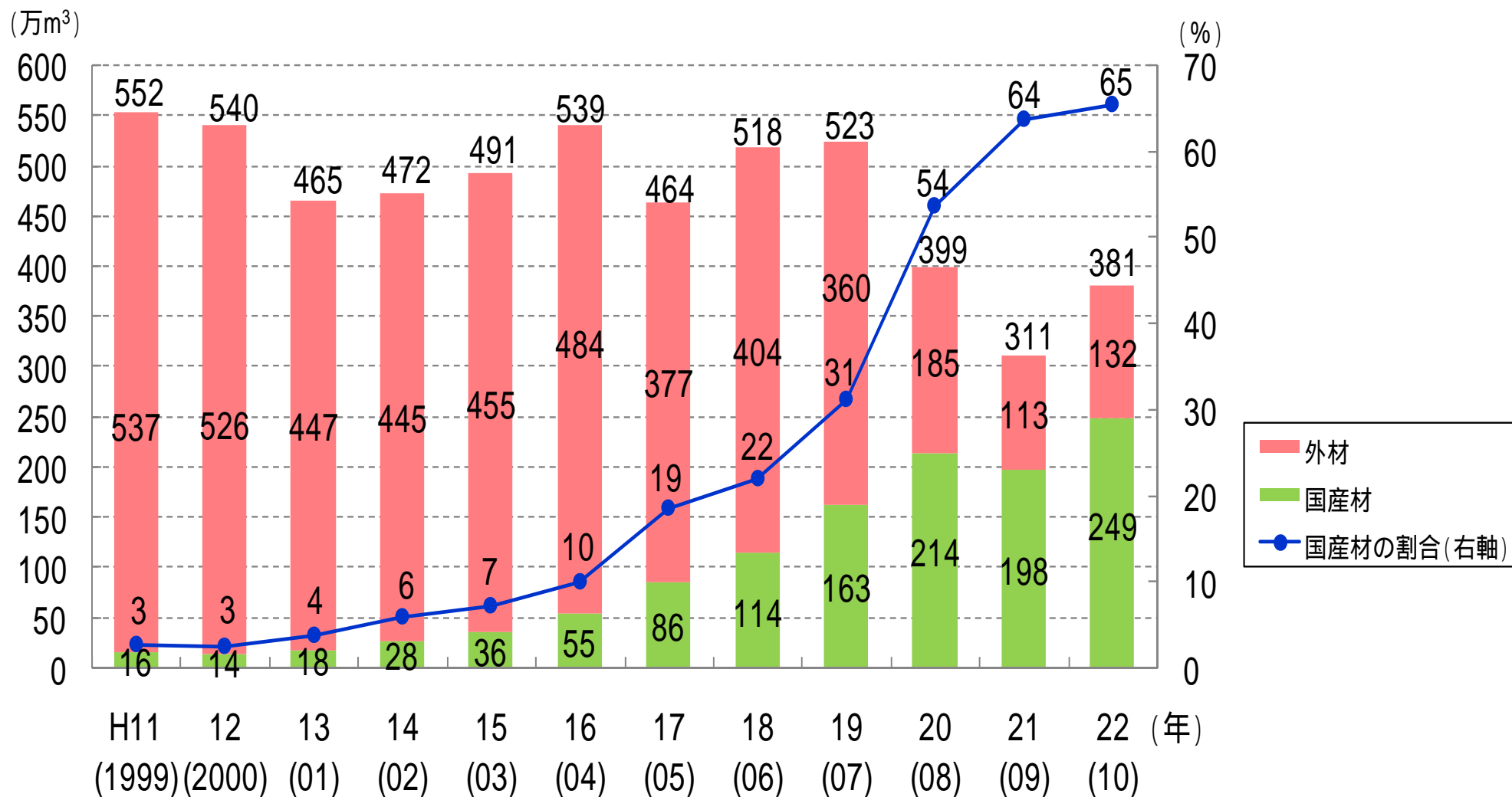
Source:
Japan Lumber Importers' Association

..... Dropped 46% Increasing +20%

Total Supply of Wood & Wood Products in JAPAN

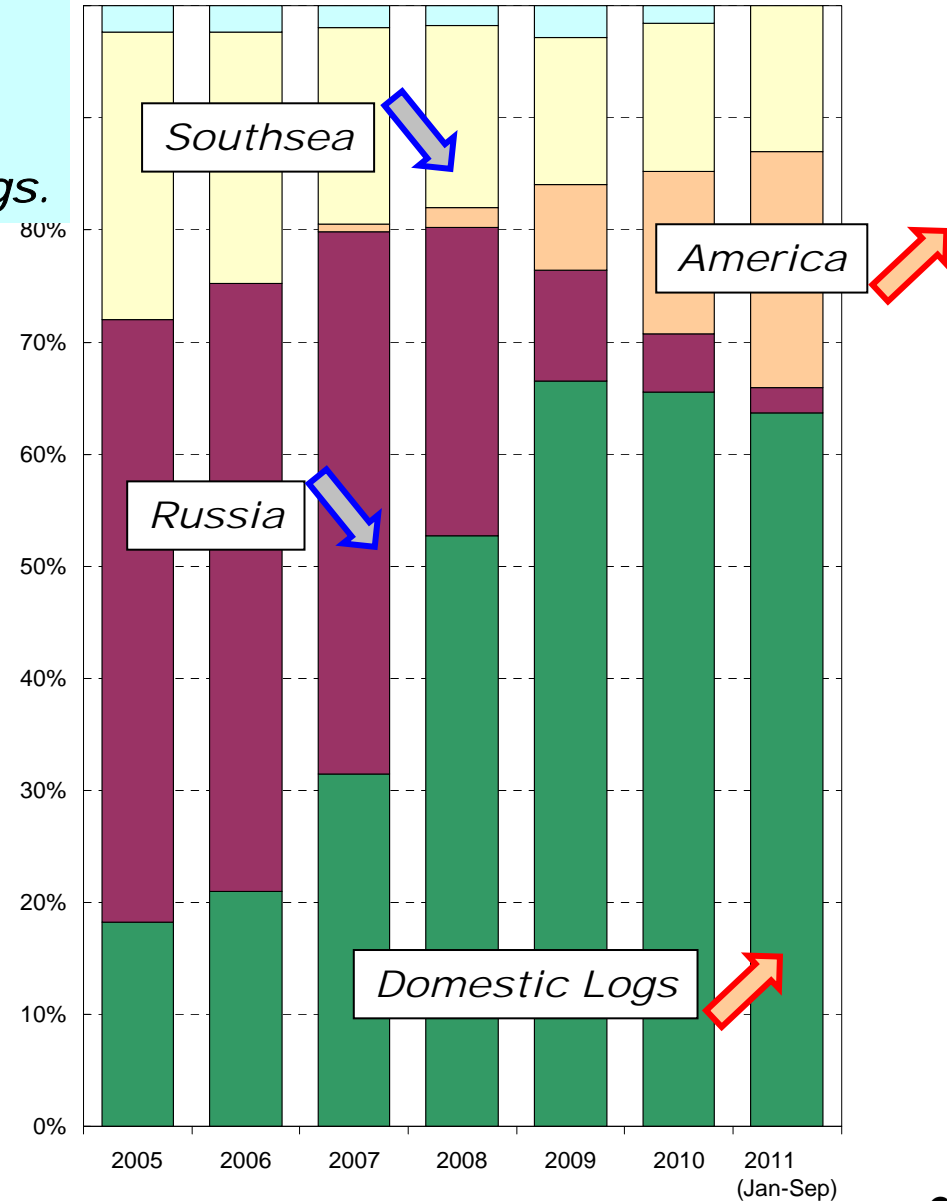
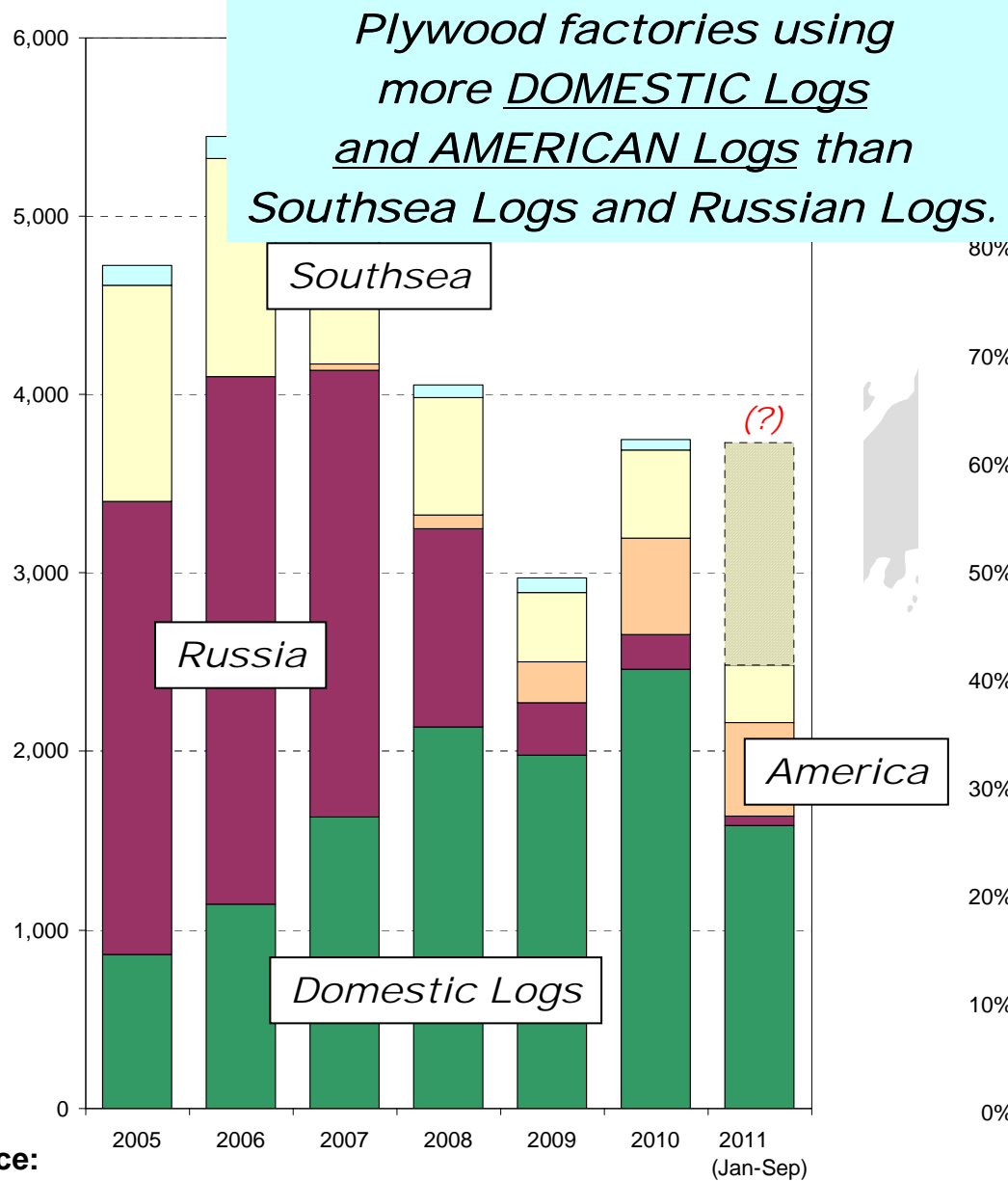


合板用素材への国産材供給量の推移



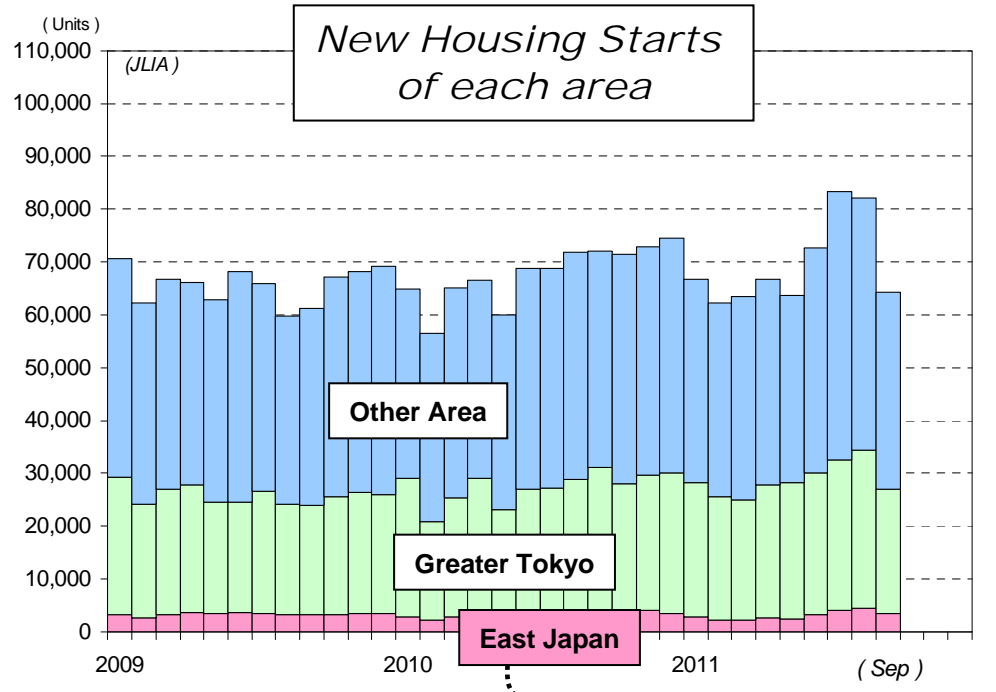
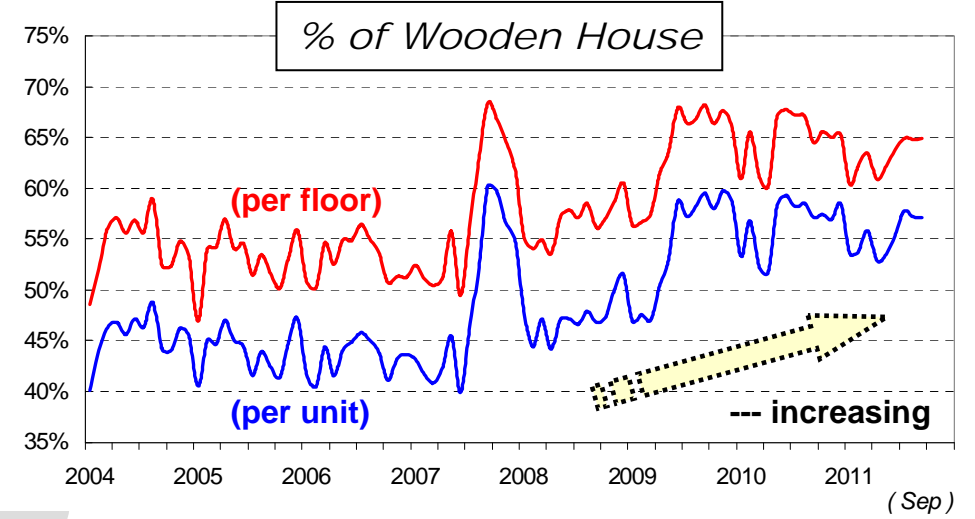
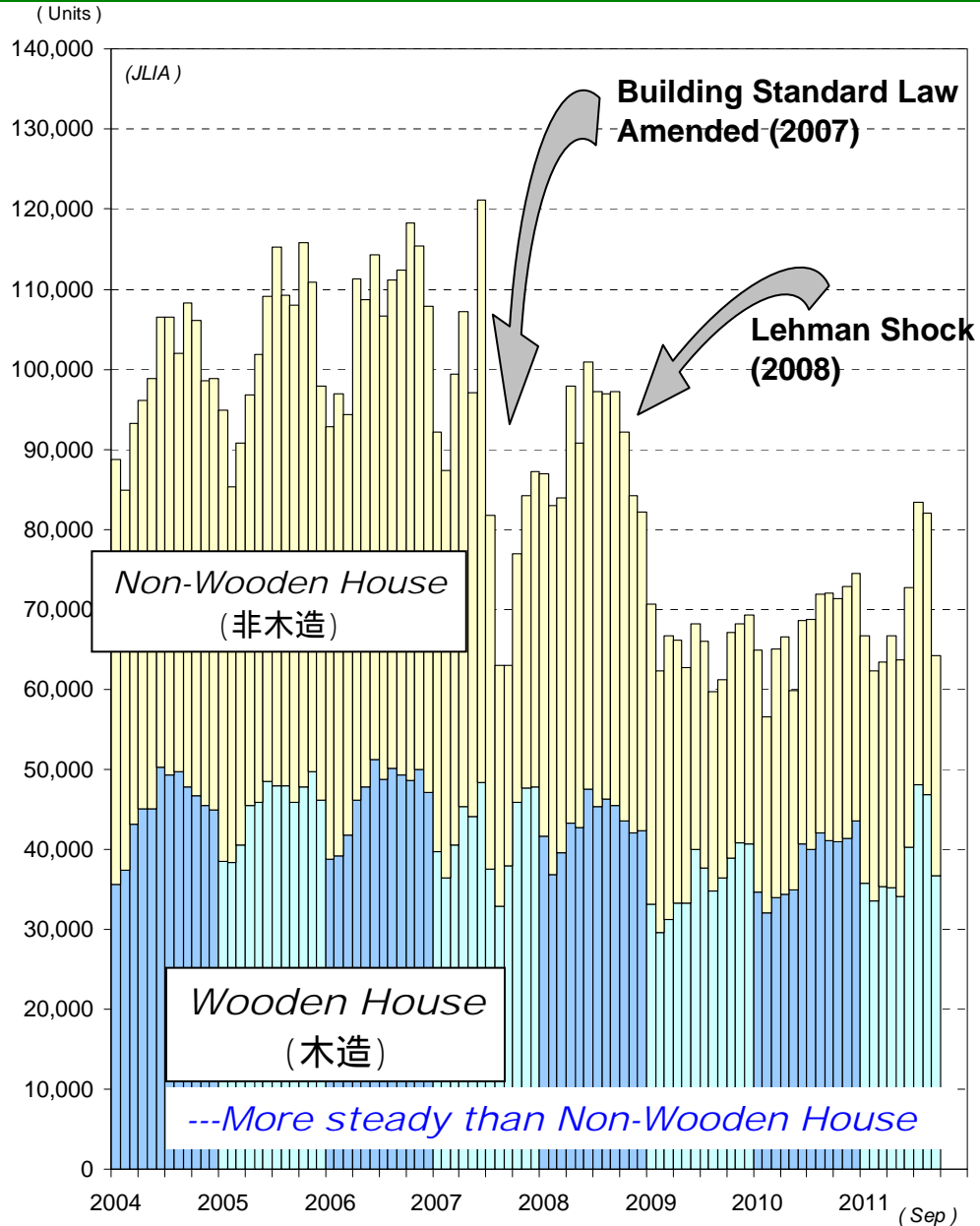
Total Logs Supply for PLYWOOD manufacturing in Japan

(Unit: 1,000m3)



Source: Japan Lumber Importers' Association

NEW HOUSING STARTS IN JAPAN

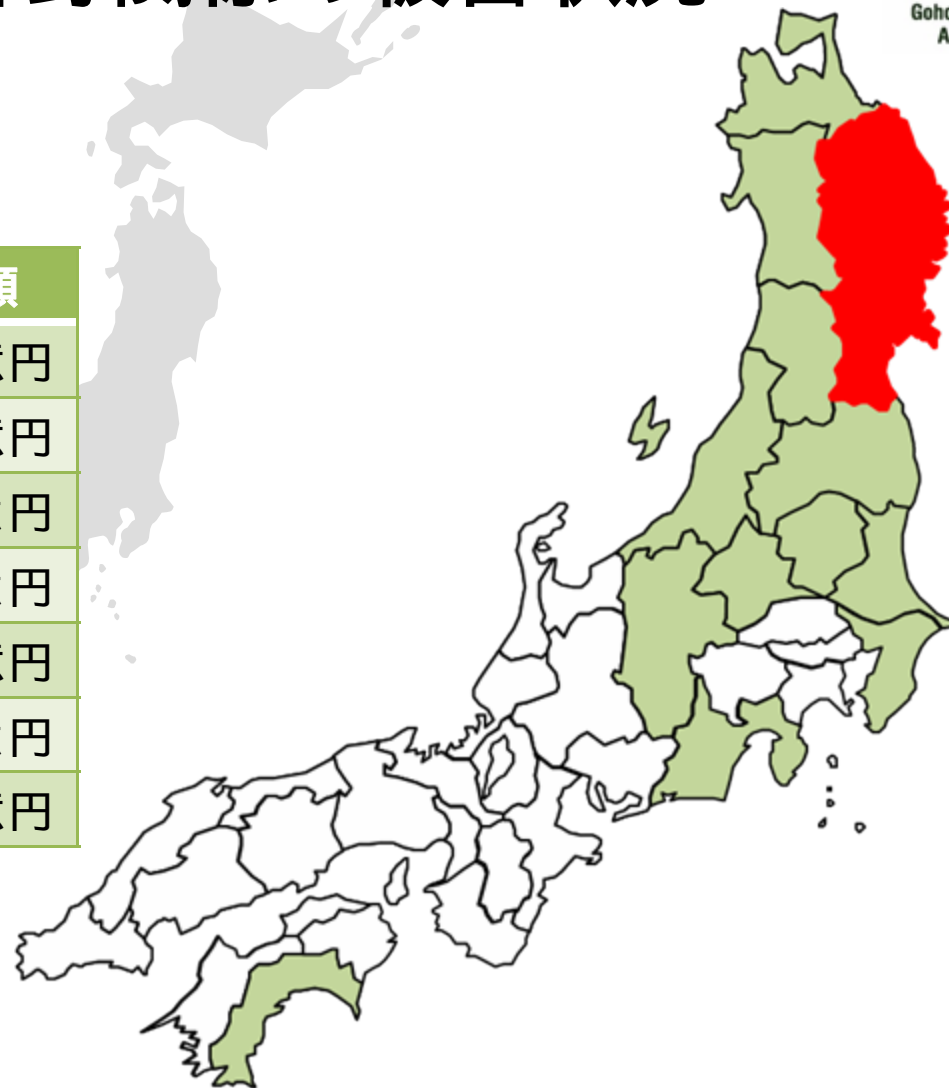


発表の構成

1. 日本の木材需給と木材貿易の概要
2. 東日本大震災とその影響
3. 最近の木材市場のトピックス
 - －品質と環境に対応する日本の木材市場

東日本大震災による林野関係の被害状況

被害の内容	被害額
林地荒廃(429ヶ所)	238億円
治山施設(253ヶ所)	1,146億円
林道施設等(2,600ヶ所)	41億円
森林被害(1,065ha)	10億円
木材加工・流通施設(112ヶ所)	508億円
特用林産施設等(470ヶ所)	25億円
合計	1,967億円



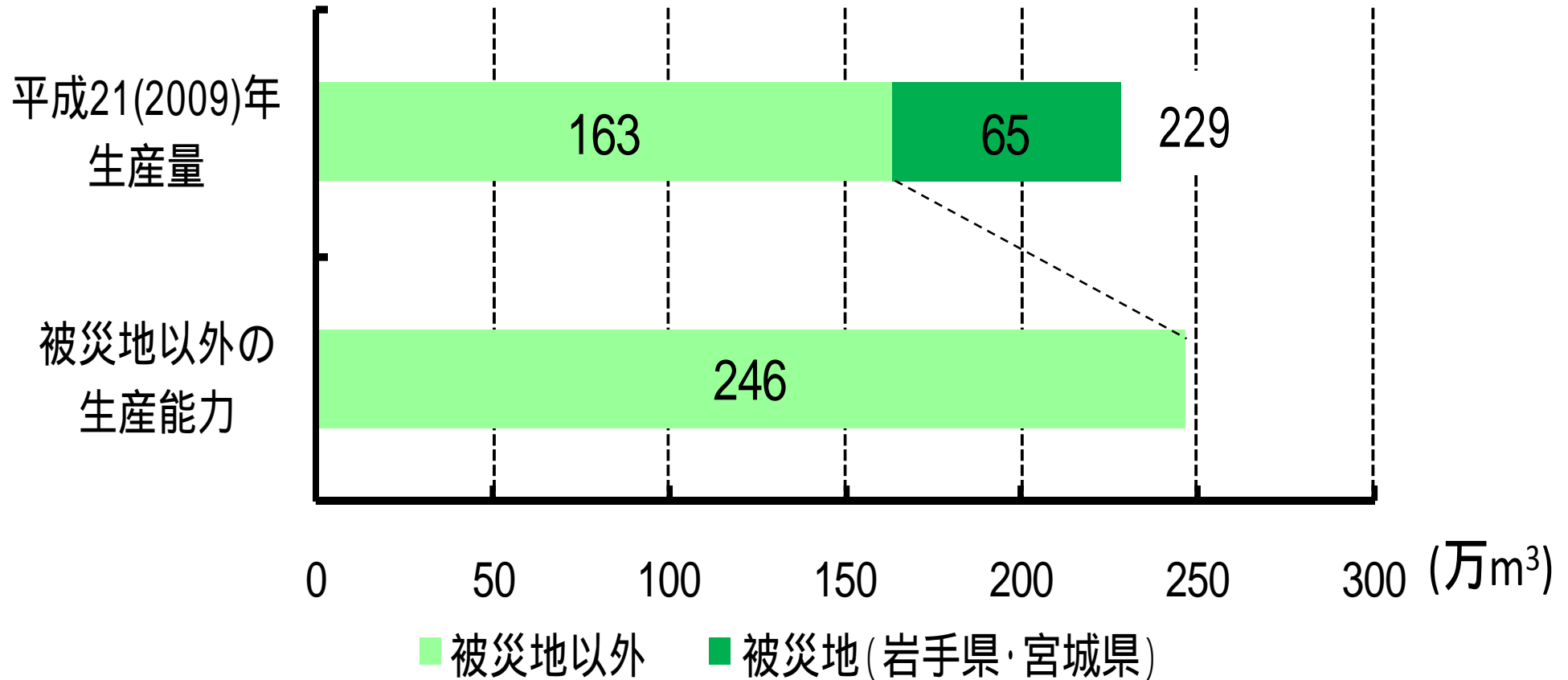
注：色塗り部分は震災による被害が確認された県（14県）、特に被害が甚大であった3県

(事例) 陸前高田市における海岸防災林の被害



岩手県陸前高田市では、東北地方太平洋沖地震による津波により、海岸林に壊滅的な被害が発生。

合板生産能力と被災した工場の生産量



資料：農林水産省「木材統計」、日刊木材新聞
 注：被災地の生産量は合板用素材需要量を基に推計。

Plywood Factories hit by Tsunami and restored

Plywood Factory

< at the time of Tsunami >



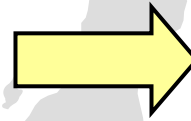
< after recovery >



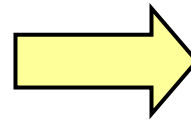
Plywood Factories hit by Tsunami and restored

Rotary Lathe

< at the time of Tsunami >



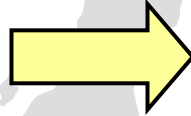
< after recovery >



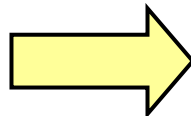
Plywood Factories hit by Tsunami and restored

Dryer

< at the time of Tsunami >



< after recovery >



Plywood Factories hit by Tsunami and restored

< at the time of Tsunami >



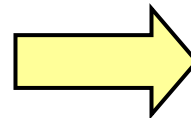
Cold-Press



< after recovery >



Hot-Press



Plywood Factory Resumed Operation

A Plywood Factory hit by Tsunami has resumed operation on 24 June, 105 days after the earthquake,

and the factories re-applied for the inspection to Japan Plywood Inspection Corp. to be authorized again by "JAS" according to the law.

Ishinomaki

(1) 平成23年6月30日 木曜日 日 刊

石巻第3工場が再稼働

震災後105日ぶりに単板製作

セイホク

セイホク(東京都、井上篤博社長)は24日から、第3工場(宮城県石巻市)の6尺レイス(DINAL)で試運転を開始した。3月11日に発生した東日本大震災から105日ぶりとなる。

セイホクは被災した工場内の損壊具合を調査、機械メーカーなどと連携し比較的被害が軽微で修繕によって機械が再稼働可能なものを優先して作業を進めてきた。

この結果、セイホク第3工場にあるロータリーレイス(6尺、DINAL)の修理が完了したことを受け、24日から試験的に丸太を単板にする作業を始めた。デ・パーカー(皮

むき機)や丸太から大量の単板を取得するにセッとするなると完全手作業で試験操業を始めた。

単板取得後通過させるドライヤーも未整備のため、天日乾燥する。単板を第1工場に移動させて仕上げ工程を再開する

宮城県へ木質瓦礫処理約束 また、村井嘉浩宮城

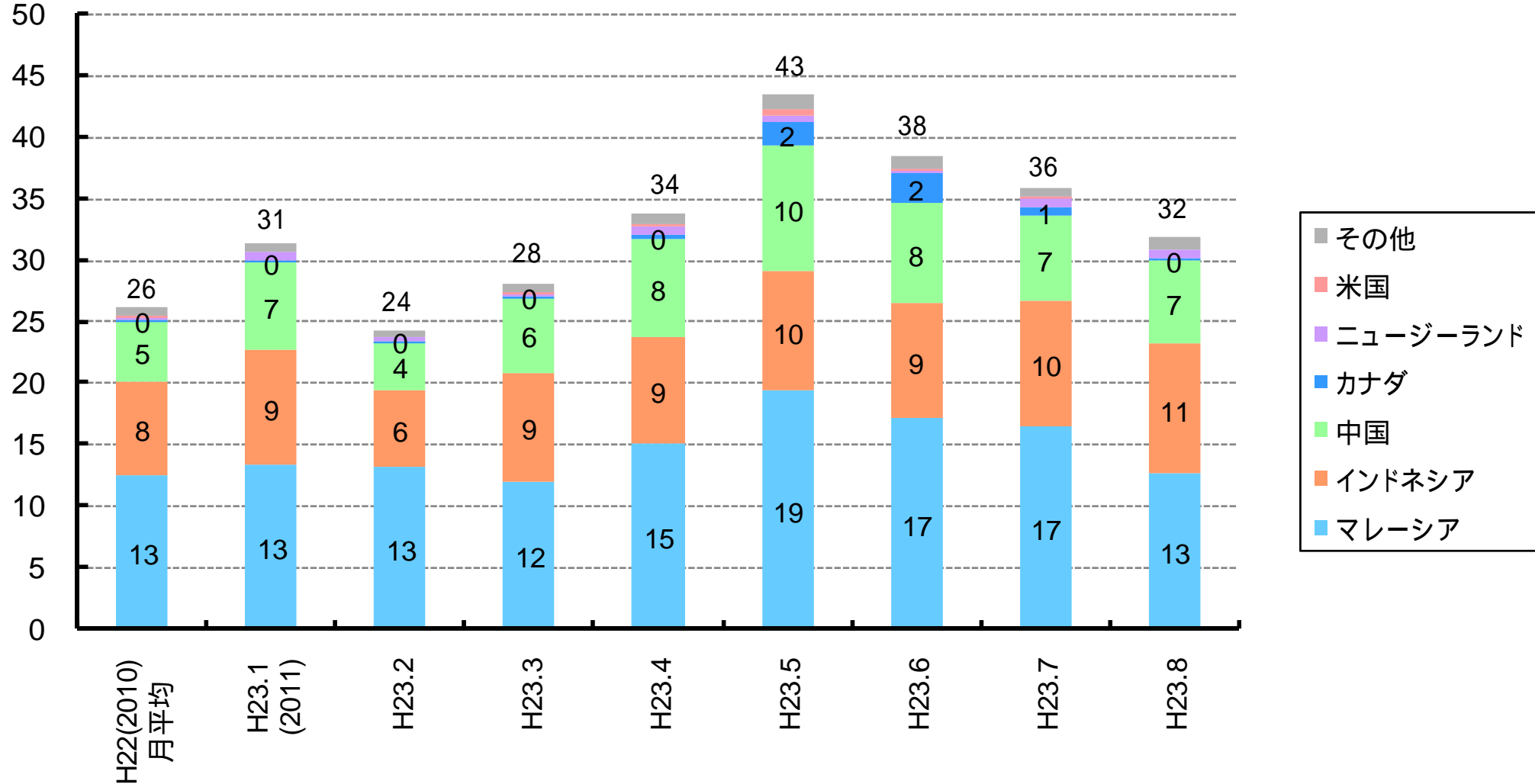
に入るが、プレス部門も未整備で合板化には少し時間を要する。当地で総指揮をとっている相澤秀郎(復興常務)は「復興対策本部(復興常務)は「音の合板生産を再開するようなのかもしれない。不便だけれども、づくりに助んでいることが我らの喜び。日々改善の気持ちでやっ



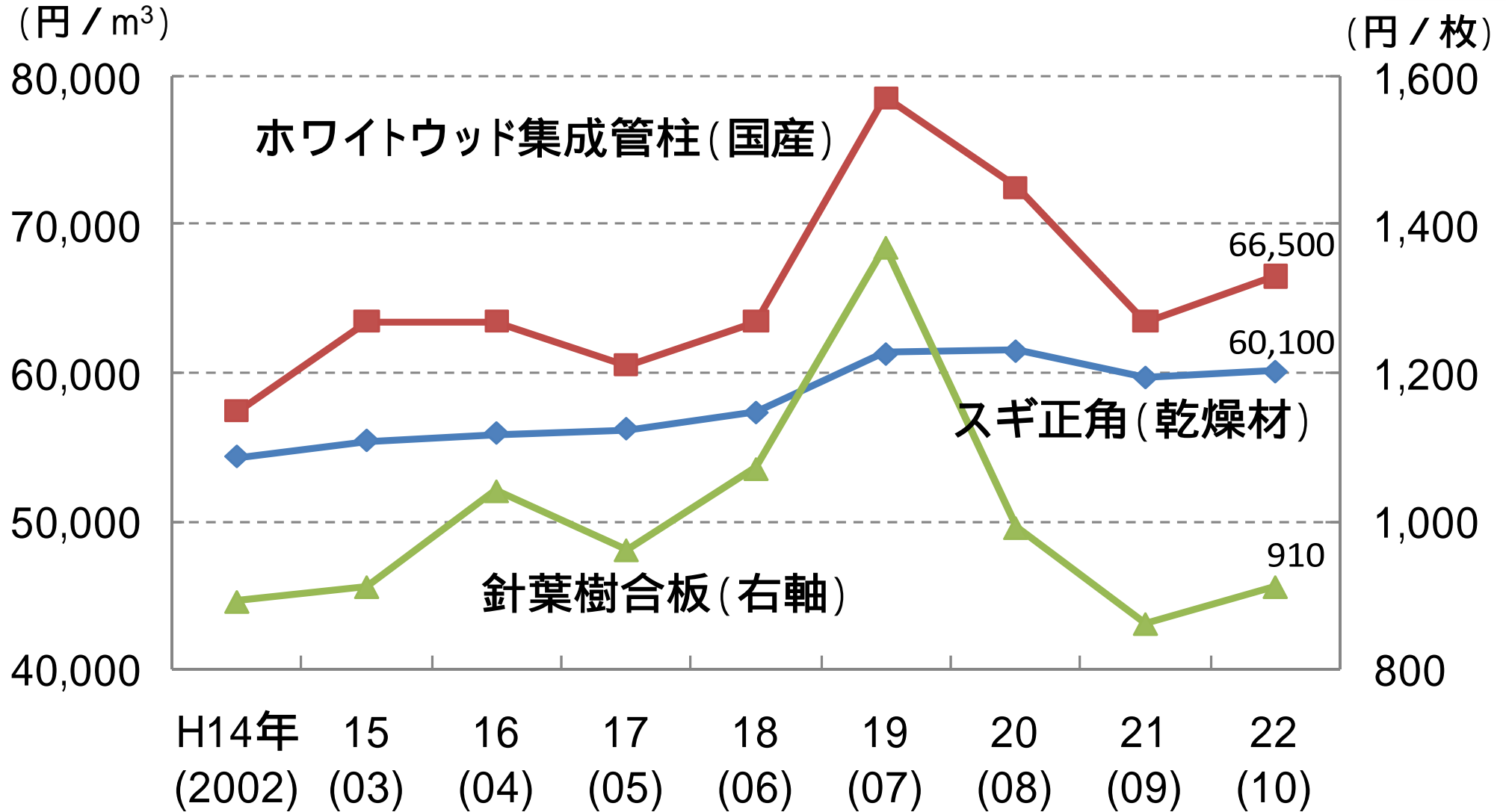
整備が進むセイホク第3工場

合板輸入量の推移

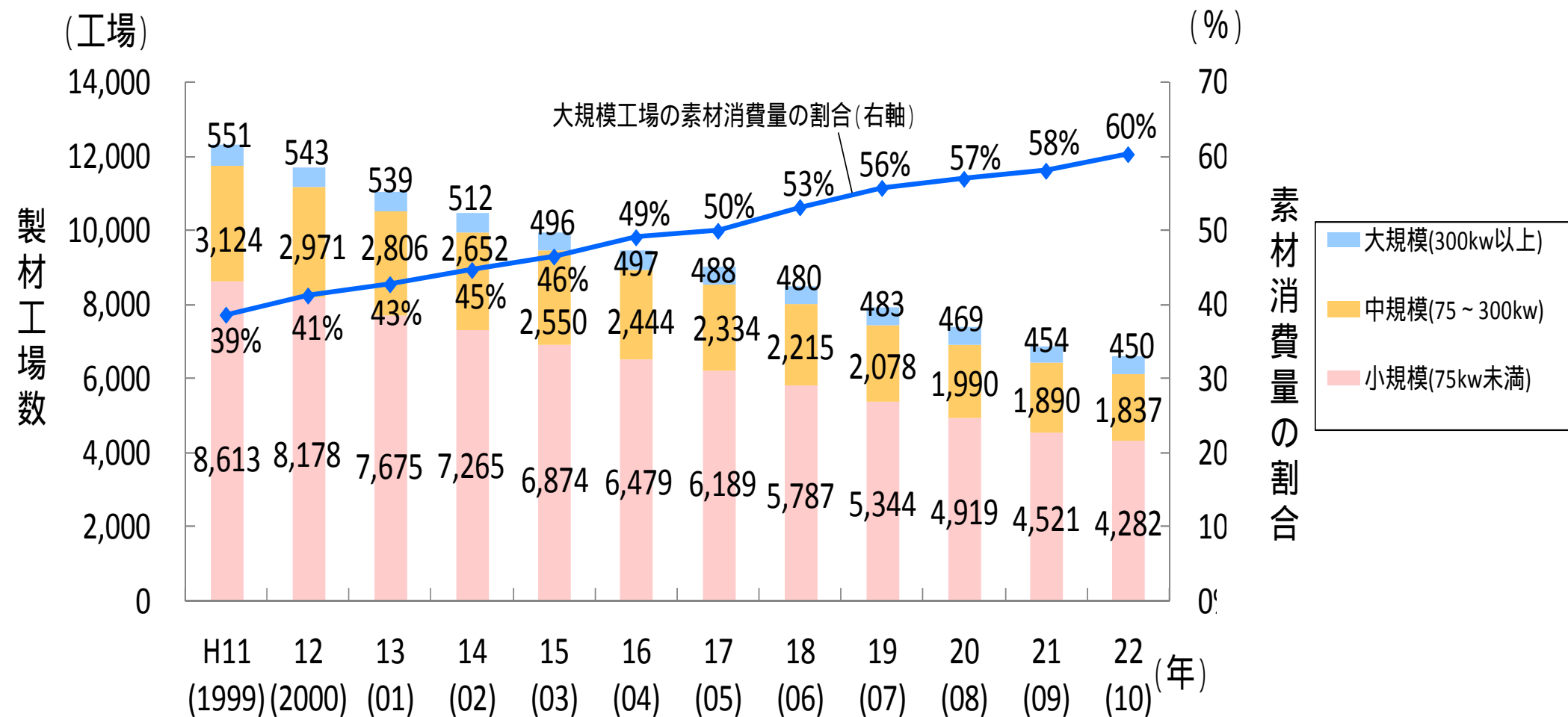
(万m³)



製品価格の推移



出力規模別の製材工場数、素材消費量の割合の推移



発表の構成

1. 日本の木材需給と木材貿易の概要

2 東日本大震災とその影響

3. 最近の木材市場のトピックス

—品質と環境に対応する日本の木材市場

“JAS” and “Legality” are required to Government Projects

刊 木 材 新 聞 平成23年2月8日 火曜日

01 Oct. 2010

公共建築物
原則、JAS構造用製材
国交省官庁営繕部

The government has also confirmed to acquire “JAS” Structural Lumber for wood based governmental buildings.

The government has enforced a law to promote utilizing wood for public buildings,

and notified that the Wood Products to be used shall require Legality (& sustainability) Certification.

公共建築物等木材利用促進法が施行

国土交通省官庁営繕部で検討が行われている「木造計画・設計基準」の認定
1月1日
上場が
けたよ
行によりJAS認定
場が増加していくこ
が予想される。官庁
営繕部の基準案につい
は今年中に最終の検
査委員会が開催され、
準として発表される
通じた。

Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism (MLIT)

ついで、国または地方公共団体以外の者（民間等）が整備する公共建築物に該当する建築物で、学校、老人
保育所、福祉
その他これら
る社会福祉施
院または診療
設備、水泳場、
これらに該当する

“JAS” is required for Structural Lumber

一気に11工場で構造用製材JAS認定を取得

福島県



在来木造律

公開されたのは社会 尤ま市、福井県木材友好会(会)長)が運

新JAS

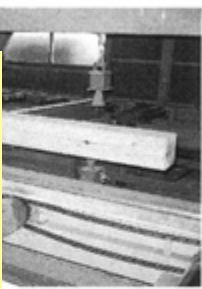
新JAS製材品を大規模に構造用として公開された。20日、関係者らに公開された。も形、松など100立方メートルが棟太木造建築物では国内最大級と西村(福井県)は「JAS製材品を広く活用してほしい」と話している。

JAS 原産地、合法証明等をシリアルナンバーで管理

山長商店

山長商店(和歌山県田辺市、根本長治社長)はムクのJAS認定国産材構造材を使用、JAS、原産地、合法証明などの各種情報をすべての製品に印字、さらにシリアルナンバーで管理する体制を確立した。同社では併せて地域林産業主導による工務店支援体制の構築、産地と市場をつなぐ「山長クラブ」の発足なども提案する。

長期優良住宅先導事業に採択



同社は「地域林産業(回)に採択された。主導型・林産地と都市 提案骨子は、地域無など。をつなぐ長期優良住宅 垢材の確実な品質管理 地域無垢材の確実な」で長期優良住宅先 の啓発と都市部におけ 品質管理の啓発では、導事業(10年度第2 利用拡大、環境負荷 削減の「見 原則として、国産材ム える化」と クのJAS製品を使用 炭素固定指 する。同社は機成等及 標を組み込 区分構造用 S認定工場 んだ地域林 産業者によ ねて構造材 示を実施し、 技術により多様な構法 技術セミナーなどを開

“JAS” Structural Lumber are recommended, not only for governmental projects, but also for private housing.

Especially “Long-Life-Quality-Housing” requires JAS absolutely, since governmental financial support are promised for private housing.

KD構造用製材なども前向きに

全国的な林産品であるにもかかわらず、これまで構造用製材がなかった福島県で1月末、一気に11製材工場が認定を取得した。県林業振興課では、公共建築物等木材利用、県でも昨年末に「とくしま木材利用計画」を策定した。供給安定性確保が急務となっていたと指摘する。県では引き続きKD構造用製材や機能等級区分構造用製材などのJAS認定についても積極的に働きかけていく考えだ。

JAS認定 郡)、新丹生製材協 研修を実施。これを受 体制を強化するうえ 定工場取得 同組合(郡部)は、平 けては11事業所が、 JAS認定を申請し、県内 事業所は、井製材所(同)、太谷 製材所、阿波製材、西 工業、マル 徳木村、山口製材(以 大、佐々木 上、三好市)の11事業 材木店、中 所。 千木村(以 ます昨年9月に福島 市)、野田 県森林林業研究所で、 須が働きかけて品質管 理担当者等資格者養成



中平木材本社の製材工場

“JAS” required for Structural Lumber

“JAS” mark must be used properly by JAS authorized factory only.

To maintain the reliability of “JAS” standard, Japanese Government is concerned seriously about the falsified JAS plant certificate, or a fake JAS mark.

日刊木材新聞 平成23年7月27日 水曜日



中国産化粧合板に

偽装JASマーク合板が国内に

合板（22日）
業者がサ
れていた
だれが
明だが、
寸と
され
用し
や強
こす
AS
と、

平成23年4月15日 金曜日 日刊木材

米
社（長）
び機
認定
取り
製品
同社
表する
材大手
051万
立方
を投入
700立
生産す

機械等級区分製材でJAS認定

E110以上を表示基準に



“JAS” standard is required by the government and private housing industry as well, not only for Domestic Lumber but also Imported Wood Products.

き修びにヤレ導び機クび
ともて強るの前重材準（20
と語は度・確にい重と



独自開発した4面プレーナー。
右上は喜妻社長
る設備で、第
1号機とな
る。
JAS認定
取得に伴い、
構造材への品
質表示を開始
するが、木材
強度はE110
0以上を表示
対象とし、含

Japanese Importers acquiring CoC certificate

(1) 平成22年1月16日 土曜日

木材新聞

GOHO-WOOD認定取得

今月から合板、製材品、MDFなど供給

双日建材(東京都、竹下昌彦社長)は昨年12月末、世界的な森林認証制度であるCOCとPEFCのCOC認定を同時取得した。今月から合板や製材品、木質ボード認定品を供給する。認定材市場の拡大のため、内外産製品の供給元や流通川中取得を働きかけ、認定の額を増やしていく方針。

同社はFSCのCOCも取得済みだったが、1カ月前ほど前倒しとなり、早急に社内準備を整え、今月中下旬から日付で取得した。当製品供給を行っていく初、FSCは5月に取

供給可能な認定製品は合板や単板、繊維板、削片板、各種部材(家具や壁紙等)などの幅広い木材・建材で、当社は合板や製材品、MDFなどで

2010.3.31

FSCに加えてPEFCのCOC認定取得

ジャパン建材

今回取得した認定番号は、SGS-PEFC/COC-1050で、認定機関はSGSジャパン(横浜市)。同社は、環境改善活動を経営の重要事項の一つと考えており、04年3月に国際環境マネージメントシステムのISO14001を全営業所で取得し、08年4月にはグリーン認証の申請をしているとアピール

取っていききたい(大久保社長)という。

今回取得した認定番号は、SGS-PEFC/COC-1050で、認定機関はSGSジャパン(横浜市)。同社は、環境改善活動を経営の重要事項の一つと考えており、04年3月に国際環境マネージメントシステムのISO14001を全営業所で取得し、08年4月にはグリーン認証の申請をしているとアピール

第2回ジャパン建材フェアでも、PEFCの認定取得の申請をしているとアピール

(1) 平成22年6月18日 金曜日

日本木材輸入協会が今年木材輸入量(丸太、掘元丸太輸入を自国産に置き換える)を明らかにする。

輸入量は今年木材輸入量(丸太、掘元丸太輸入を自国産に置き換える)を明らかにする。

合法材の取扱い体制を維持

翌下では、合法性の証明が必要とされること、合法性証明木材の供給を要する。いよいよ供給を要する。いよいよ供給を要する。

More Importers are acquiring CoC Certificate to promote "GOHO-Wood" in Japan.

"Japan Lumber Importers' Association (JLIA)" announced to place emphasis on importing GOHO-Wood, in view of the policy of the government as well as private sector.



Japan Trading Houses acquiring FM & CoC certificate



シュリンク梱包されたロシアカラ松単板

ロシア材で森林認証連鎖

住友商事は13日、ロシア産カラ松単板を利用して森林認証連鎖が完了した針葉樹構造用合板の製造がスタートしたことを明らかにした。素材はロシア合弁会社チルネイレス（沿海州プラスタン、シェルバコフ・V・F社長）のFSC認証材、認証連鎖（CO）を確保しながらセイホクグループの秋田プライウッド（秋田市、井上篤博社長）が製造、アイプライ（同、越後谷博社長）を通じて販売する。同グループによる認証材利用の生産と販売は初めて。

チルネイレスは2010年までに全林区（集成材でFSC森林認証を取得しているが、今年6月まで同社の単板はC認証を取得した。また、住友商事は同社、チップ工場のほか、関連会社のSTSとより、秋田プライウ

RUSSIA

林認証単板が、今年7月から住友商事を通じて秋田プライウッドに入荷され、工場内の生産管理を整えた後、今月から生産を開始。フェイス・バツにカラ松単板を加工し、ロシア産材として国産材と同様に販売される。また、住友商事は同社、チップ工場のほか、関連会社のSTSとより、秋田プライウ

FSC FM・COC

認証取得 オープン・ベイ

住友林業と林産物の生産・加工・流通の管理双方でFSC認証制度の目的のある環境保全の観点から見て適切なものと認められた。植林しているのはユーカリリテア（PN）で、通常18年伐期で植林を行っている。PNの植林木では初の認証となった。

同社は07年に住友林業グループの一員になり、植林エリアの拡大と植栽本数の増加を層進め、11年8月に、1万3692本の植林地での持続可能な

Papua New Guinea

JAPAN

全社有林でFSC認証取得

三井物産・三井物産フォレスト 国産材認証材供給大手に

8日、全国3カ所におよぶ全社有林4万4000haに対してFSC森林認証取得を発表した。国内で1万haを超える森林を保有する民間企業として同社は初めて。

FSC物産フォレスト（東京・三井物産、橋本芳博社長）がFSC認証取得した。これにより、社有林で生産された木材はすべてFSC認証材として市場流通が可能となり、国産材のFSC認証取得の数量では国内有数の企業となる。08年実績では、社有林4万4000haに対して、総森林蓄積量は643万6000立方メートル、年間生長量は9万6000立方メートル、FSC認証取得の数量は1900立方メートル、バルブ材1万4500立方メートル、北海道社有林は全社有林の80%に相当する3万5000ha（27カ所）あり、全体の収穫量の91%に相当する4万4500立方メートルを収穫している。


また、全社有林のうち、林業の目的で人工的に伐採され持続的な管理がなされている

Japanese trading Houses are requiring Forest Management Certificate and CoC Certificate (FSC) in Japan and overseas joint-venture projects as well.



Overseas Suppliers acquire CoC certificate

平成23年9月9日 金曜日



ボブ・ルイス社長

米国北西
ントン州バ
ナ森林認証取得であるPEFCでのCOCC認証を取得
同社は、引き続きFSCのCOCC認証材の提案も併せ
社で生産される製品は100%COCC認証材の証明が
体制を構築していく。

同社は既に、FSC
のCOCC認証を取得し
ており、今回のPEFC
Cの認証材取得は、こ
れに加えての認証材供
給になる。日本の流通
ではPEFCのCOCC

日本向け製材大手、コロンビアピ
ー市、ボブ・ルイス社長は、8
月、引き続きFSCのCOCC認証材の提案も併せ
社で生産される製品は100%COCC認証材の証明が
体制を構築していく。

認定を持っていることユーザーの幅を広げ、上の長期にわたり米松
で環境認証の連鎖がつる。また日本で高まる製品を安定供給してい
ながらやすくなること合法木材需要に対応する大手製材メーカー。
にも、日本で親しみの、公共物での木材利日本向けには米松KD
ある認証制度の取得で用においても安心して小角の90、105、1

PEFC-COCC認証を取得

100%COCC認証材の体制確立

コロンビアピスタ

販売できるメーカーは
珍しく、今後の用途拡
大が期待される。また
生産についても、年初
に乾燥機の増設を行う
など、日本向け品質に
対応した生産を進めて
いる。

PEFCでのCOCC
認証取得とともに日本
に愛着のあるボブ・ル
イス社長は、今回の展

U. S. A.

日本向けSPF材 PEFC認証材で供給

キャンペーン

CANADA

カナダ西部内陸の林産大手キャンフォア（BC州バンクーバー、ジム・シ
エバード社長）は、日本における認証材需要の増加に対応するため、PEFC
CのCOCC認証が
書の発行も随時行
Cを印字、書類に
認証一
キャンフォ
オーは同認
証材の供給
のために
について
「介護施設
など大型木
造物件が増
加すること
もに、2X
4工法によ
る大型木造
建築物の建
設が見直さ
がかり

Overseas suppliers (such like Canada and U. S. A.) have also obtained CoC certificate (PEFC) to supply the certified lumber (GOHO-Wood) for Japan market.

明証
UP
き上が
れによ
証材選
省け、
をかけ
給がで
材企業
出荷の
向けの
配され
中国向
No.2&



Japan Manufacturers acquiring CoC certificate

Plywood factory

平成23年8月5日 金曜日 日

FSC-COC認証を取得

南洋材植林合板の製造強化

浅井合板工場 (愛知県弥富市、浅井勇詞社長) はこのほど、FSC-COC認証を取得した。認証書番号はSGSHK-COC-1010027。原木消費量の25%に当たる月間約500立方メートルが認証材となる予定で、9月以降に認証合板の製造を開始するとしている。

同社は名古屋地区唯一の月間約5万枚(3層×6判換算)を生産している。今回のCOC認証取得を受け、今後は海外各産のFSC認証材(植

林木ユーカリ類)の原木を商社経由で仕入れ、自社製造のもと認証植林木合板という工商品として展開していく考え。建材メーカー



本社工場(ロータリーレス)

浅井社長は「植林木を希望するユーザーの注文に応えていきたい」と話している。FSC材の取扱量もさらに増やしていきたいという。

(1) 平成23年6月22日 水曜日 日

PB業界初PEFC認証を取得

製品差別化と将来性を考慮

=東京ボード工業=

PEFCの玉工場(同)となるCOC認証玉工場(同)となる。同社は、PEFC認証取得により製品販売の進を狙うほか、公的機関等の環境配慮製品と木材チップニーズを取り込む。PBはもとも、適用範囲は新木場築解体材や廃棄型パレット、開梱材などの廃木材をリサイクル

工業(東京都、森林認証制度でのパーティクルボード)の申請中で、今夏からいく。

PBとチップ製造

本社(PB加工)となる

玉工場(同)となる

COC認証玉工場(同)となる

登録番号 103)の

製品グループは、PBと木材チップの2種類で、適用範囲は新木場築解体材や廃棄型パレット、開梱材などの廃木材をリサイクル

Particleboard factory

Japanese manufacturers (Plywood, Particleboard etc.) intend to obtain CoC Certificate to meet the market requirement in relation to the environmental issue.



Timber Procurement Policy of Housing Companies

(1) 平成23年3月8日 火曜日 日

木材調達指針を発表

東日本ハウス Higashi Nihon House

東日本ハウス（岩手県盛岡市、成田）は、資源と生物多様性に配慮した「東日本」で定めた。今年10月までに合法証明された木材を100%にトレーサビリティを確保していく。

同社は木造住宅大手として、10年10月期に1330棟の実績を上げており、13年10月期には1840棟に拡大する計画を打ち出している。将来にわたり安心して暮らせる住宅を提供し続けるという企業使命を果たすため、木材調達に

合法証明木材を100%使用
トレーサビリティ確保なども

Target:
100% Legality certified timber until 2013.



日刊木材新聞 平成23年10月26日 水曜日

サステナブルウッド100%目指す

三井ホーム Mitsui Home



生江 社長

三井ホーム（東京都、生田）とする環境中期計画「エコ1ト」を、16年度までに木目指す考えを示した。10年は14万3700立方メートル、製材工場のCOC認証取得率80%、COC認証取得率80%、COC認証取得率80%を目標とする。

10年度の環境事業に「環境・社会報告書2011」も合わせて発行した。10年度の実績では、構造用合板の国産材比率は61%となった。構造用合板の国産材比率は61%となった。

ディメンション材の森林認証率は88%

88% of Dimension Lumber are CoC certified at present, and aiming 100% sustainable wood until 2016.

高効率省エネ年度比は77%、太陽光発電システムは普及率は35%、2万ト/年となった。

More ECO / Green-Products to Japan Market

Asahi Wood-Tec

Asahi Wood-Tec:
Announced to achieve
100% ECO-FLOOR
by March 2012.
Using not only FSC-CoC
certified plywood
from Indonesia and
Falcata plywood,
but also PEFC-CoC
certified plywood from
Malaysia & poplar/
Eucalyptus/ Kamerere
plywood as well.

Panasonic Group

Panasonic Group “GUIDELINE”
(made in cooperation with WWF Japan)

- No.1 Category: (First Priority)**
FSC certified, or otherwise certified
by other *forest certification*
system.
And, the reused timber like PB.
- No.2 Category: (Conformable)**
Legality of the harvest verified,
or company certification under
association authorization.
- No.3 Category: (to be eliminated)**
Legality not confirmed.

Panasonic Denko aims 100% of
eco- friendly materials for wooden floor
within the year 2011,
which is now abt. 30% only.

Misawa Homes

Misawa Homes
“GUIDELINE”

- In 2010: Identifying fully**
the *Supply Source.*
In 2011: Confirming fully
the *forest license/*
cutting permit.
In 2014: Increase the use
of timber certified by
Forest Certification
System up to 70%.
Also check the
appropriateness of Forest
Management and the
Traceability, making use of
WWF Japan’s
“Responsible Purchasing
Checklist”.

Japanese Importers & CoC Certificate Holders

Japan Lumber Importers' Association (JLIA) Members only

As at Nov. 2011

JLIA Member Companies

Regular Importers

47

JLIA's Share in Japan: abt. 60%
(Logs, Lumber, Plywood, Engineered Wood)

CoC Certificate Holders

FSC

PEFC

28

27

96%

83%

Presumed share among JLIA members (in terms of M3)

Acquisition of CoC Certificate

By JLIA Members

	before	2006	2007	2008	2009	2010	2011
FSC:		4	11	14	19	25	28
PEFC:		7	10	11	17	22	27

More Importers are ready to purchase CoC certified timber from the world



To create and expand wood demand is most important, and

we use of wood;

including the domestic wood as well as imported wood and wood products.

***To promote the Wood and Wood Products in Japan,
we use GOHO-Wood,
the Legality Verified Timber and FM/CoC-Certified Timber.***

Thank you for your kind attention !!!