

The Situation of Wood Supply and Demand in Japan since the Great East Japan Earthquake and the Trend of the Japanese Wood Market in Recent Years



The 3rd Japan-China Wood and
Wood Products Trade Review Conference
November 30, 2011

Yasuto Hori

Head of Forestry Trend Analysis Research Office, Forestry
Management & Policy Research Area, Forestry and Forest
Products Research Institute

Agenda

1. Brief overview of Japanese wood supply and demand and wood trade
2. The Great East Japan Earthquake and its influence
3. Topics in recent wood market
 - Japan's wood market responding to quality and the environment

Agenda

1. Brief overview of Japanese wood supply and demand and wood trade

2. The Great East Japan Earthquake and its influence

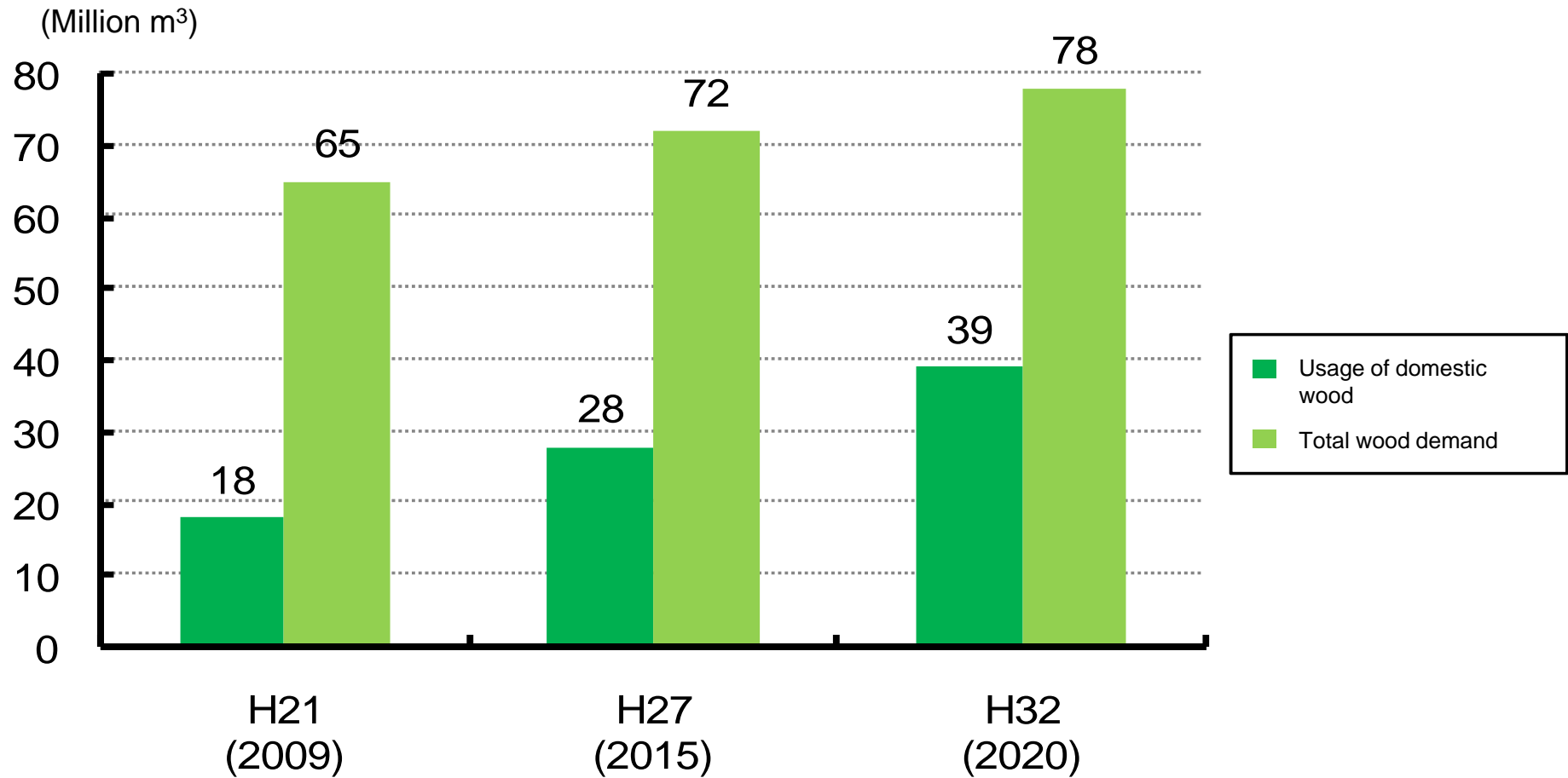
3. Topics in recent wood market

- Japan's wood market responding to quality and the environment

1. The Situation of Wood Supply and Demand in Japan since the Great East Japan Earthquake



Target of Wood Usage and Forecast of Total Wood Demand Shown in the “Forest and Forestry Basic Plan”



Note: Figures for Year 2009 are actual figures, and for Years 2015 and 2020, “usage of domestic wood” is shown in target figures and “total wood demand” in forecast figures.

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

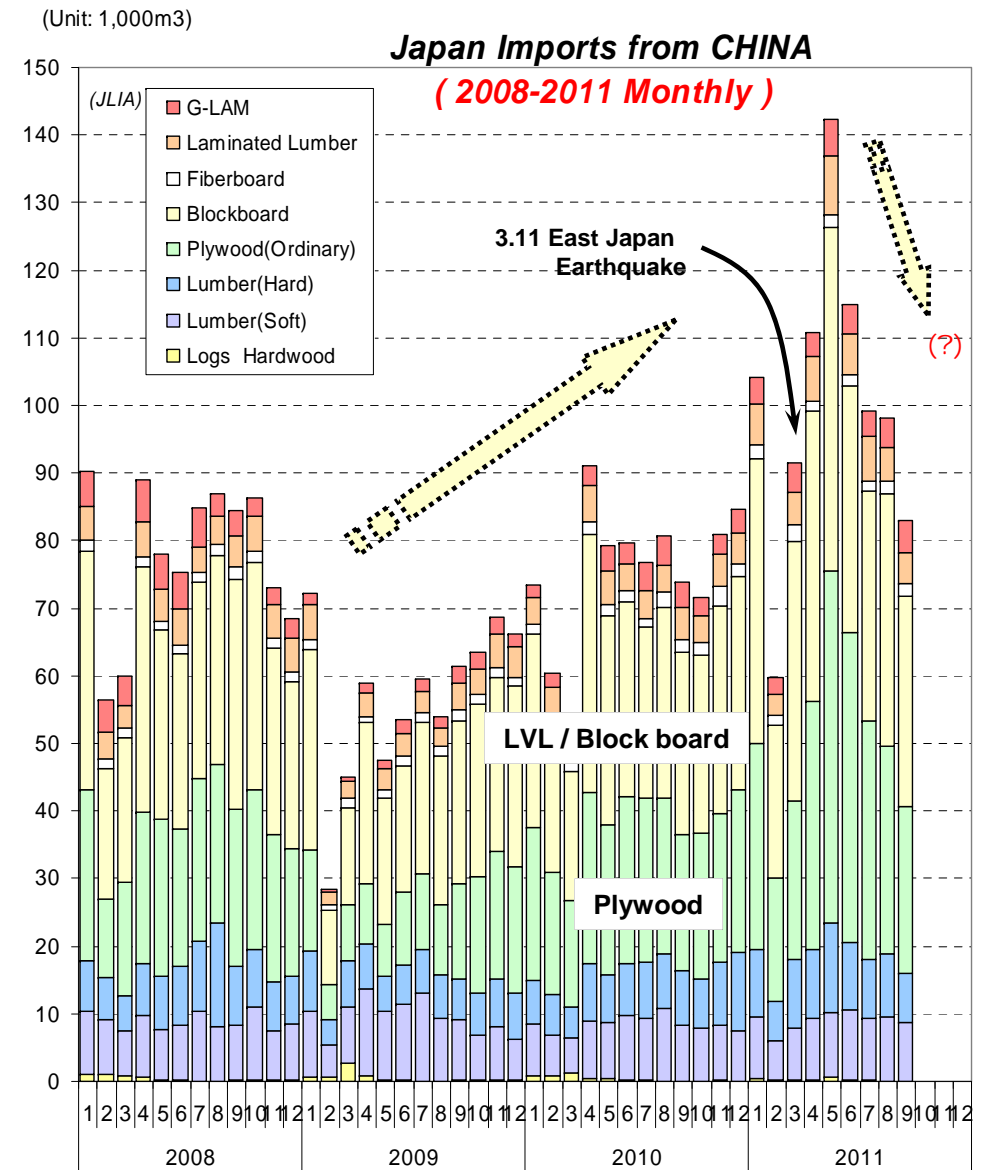
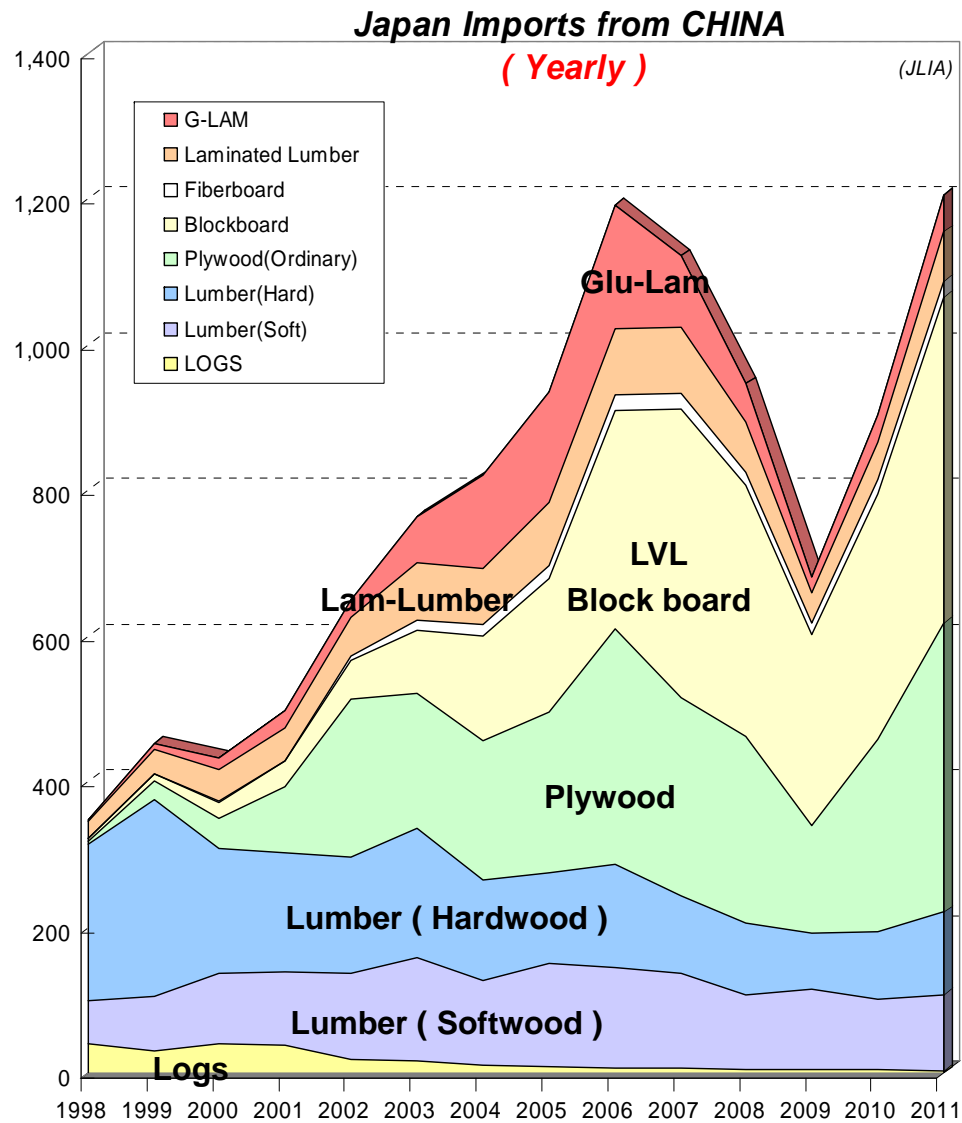
Source: Ministry of Finance, and
Japan Lumber Importers' Association

**Main Usage
of Plywood**

Ordinary Plywood: for PACKING MATERIALS

LVL: for CORE LUMBER OF FLUSH DOORS

WOOD PRODUCTS IMPORT FROM CHINA TO JAPAN



Japan Lumber Importers' Association

(?)

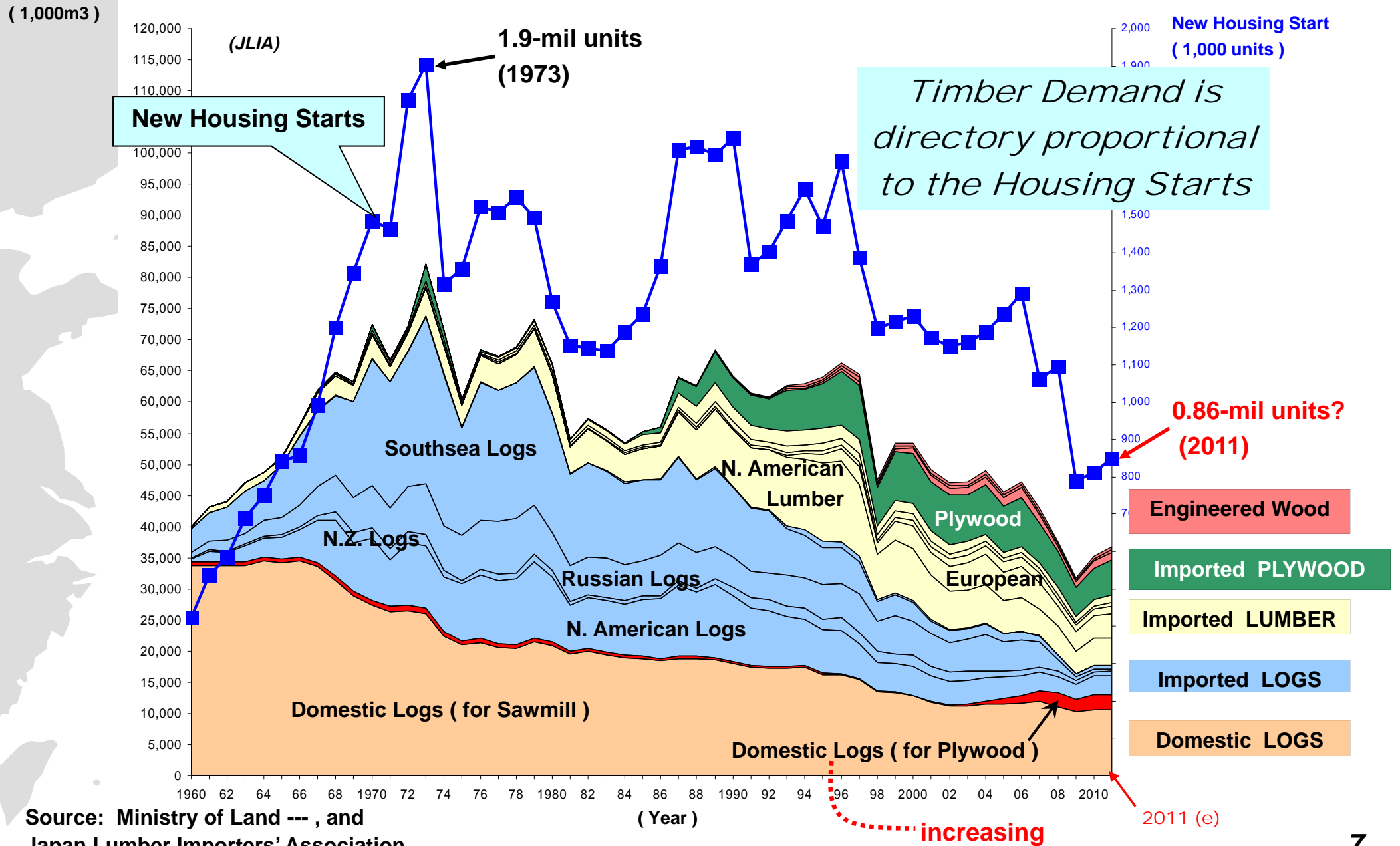
Major Timber Imports in Japan (1,000m³)

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

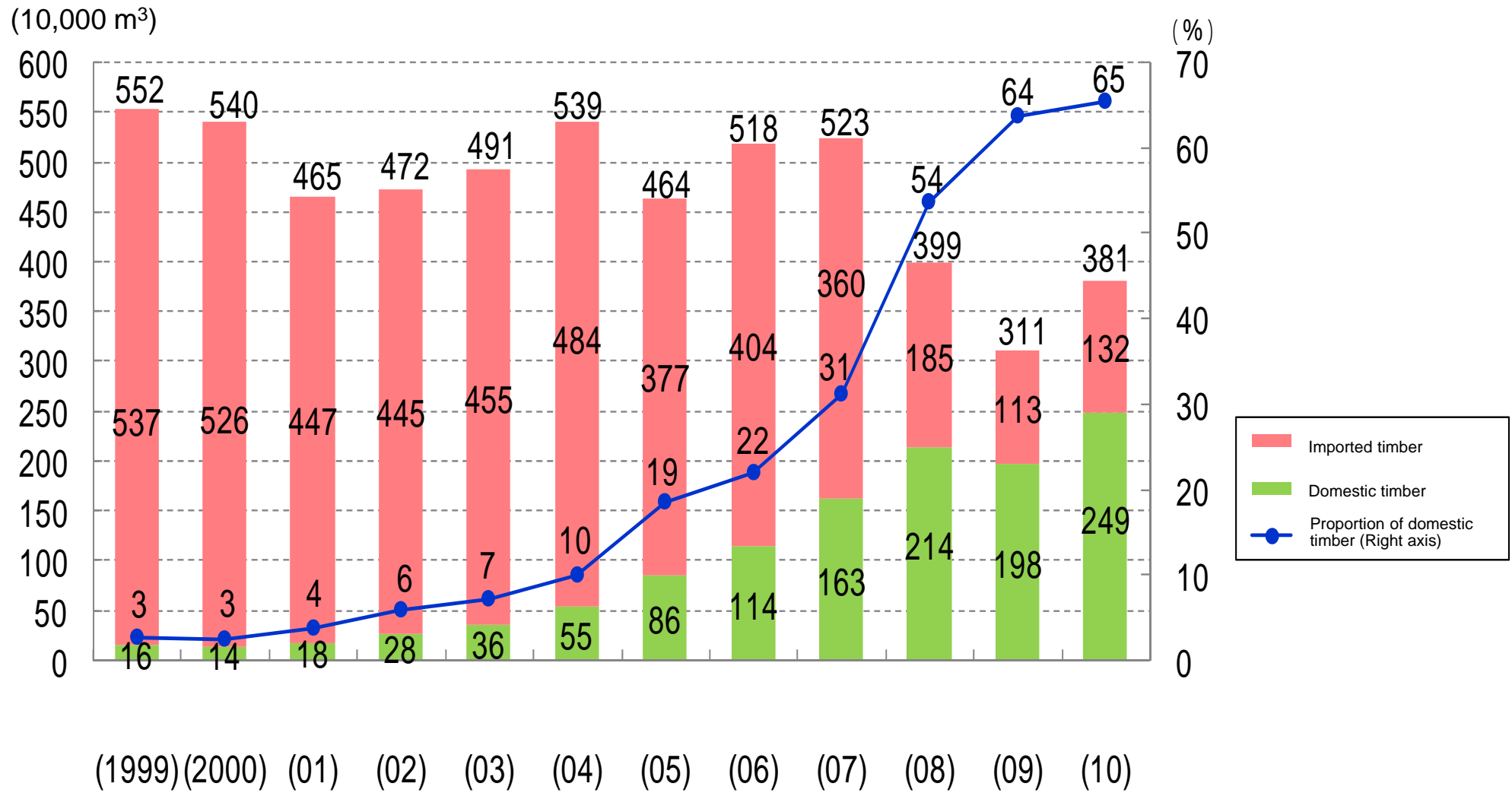
..... Dropped 46% Increasing +20%

Total Supply of Wood & Wood Products in JAPAN



Source: Ministry of Land --- , and Japan Lumber Importers' Association

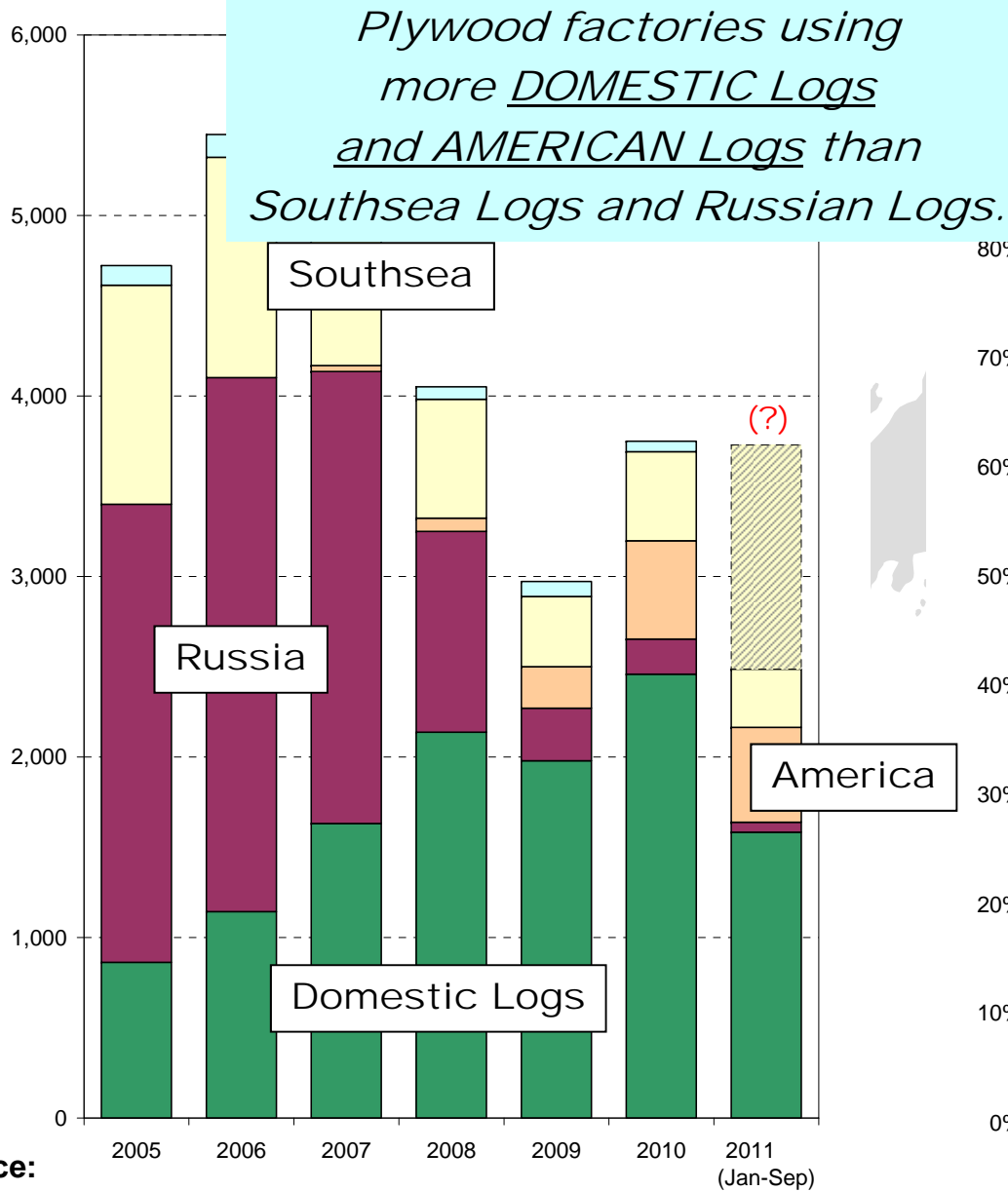
Transition of Domestic Timber Supply to Raw Materials for Plywood



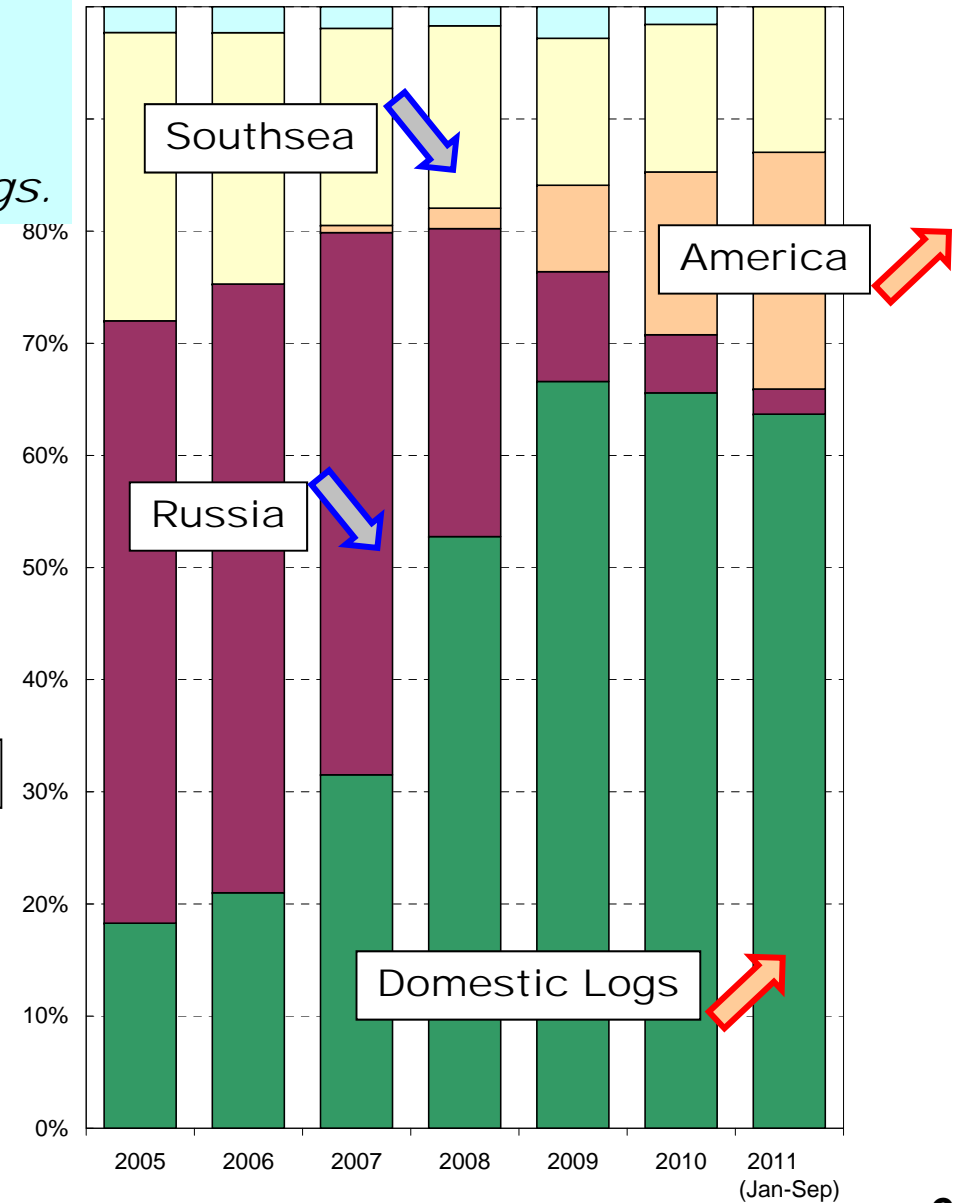
Source: "Timber Statistics", "Timber Supply and Demand Report" by the Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries

Total Logs Supply for PLYWOOD manufacturing in Japan

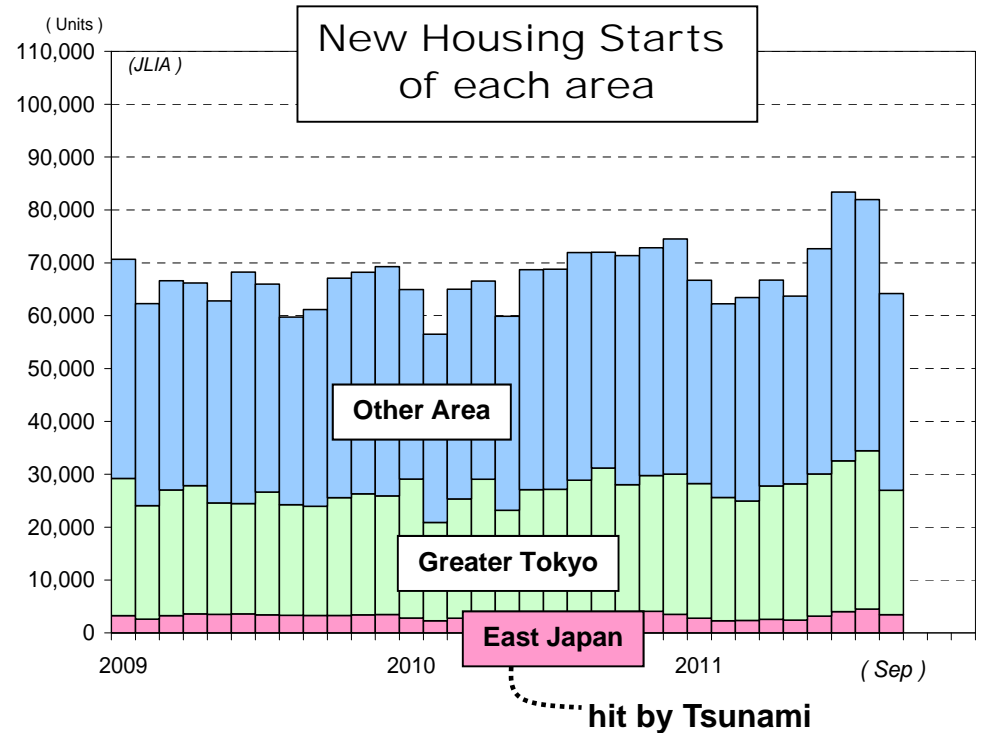
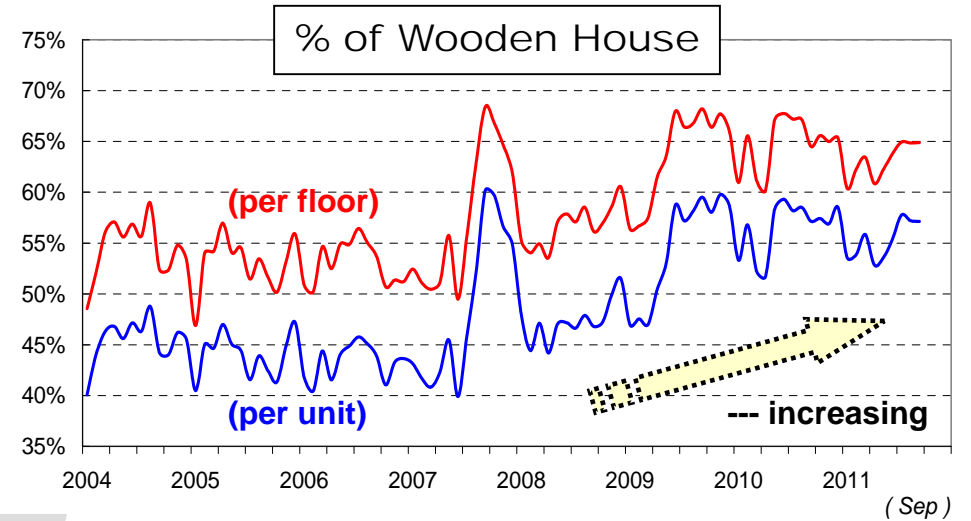
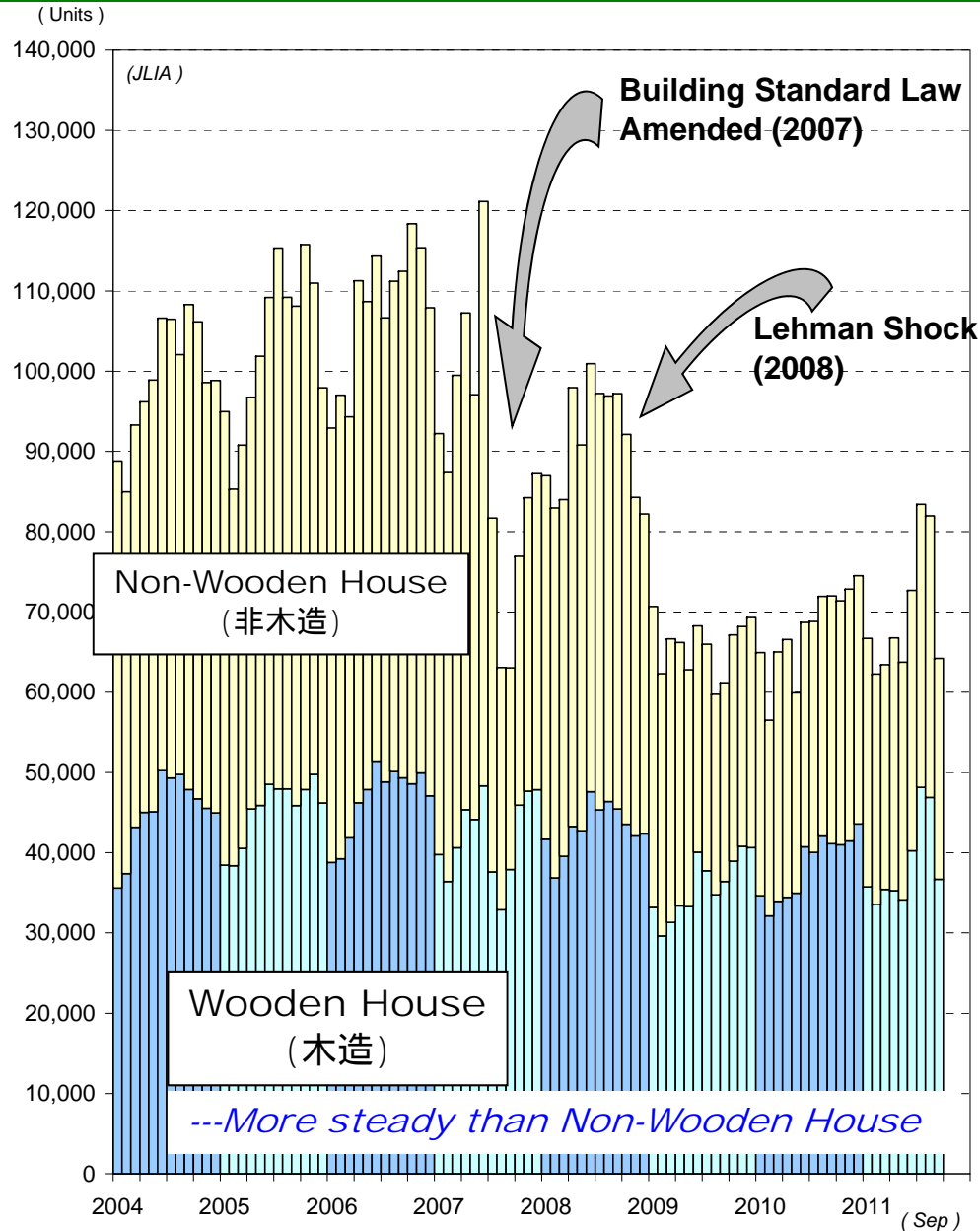
(Unit: 1,000m3)



Source:
Japan Lumber Importers' Association



NEW HOUSING STARTS IN JAPAN



Source: Ministry of Land, Infrastructure

Agenda

1. Brief overview of Japanese wood supply and demand and wood trade

2. The Great East Japan Earthquake and its influence

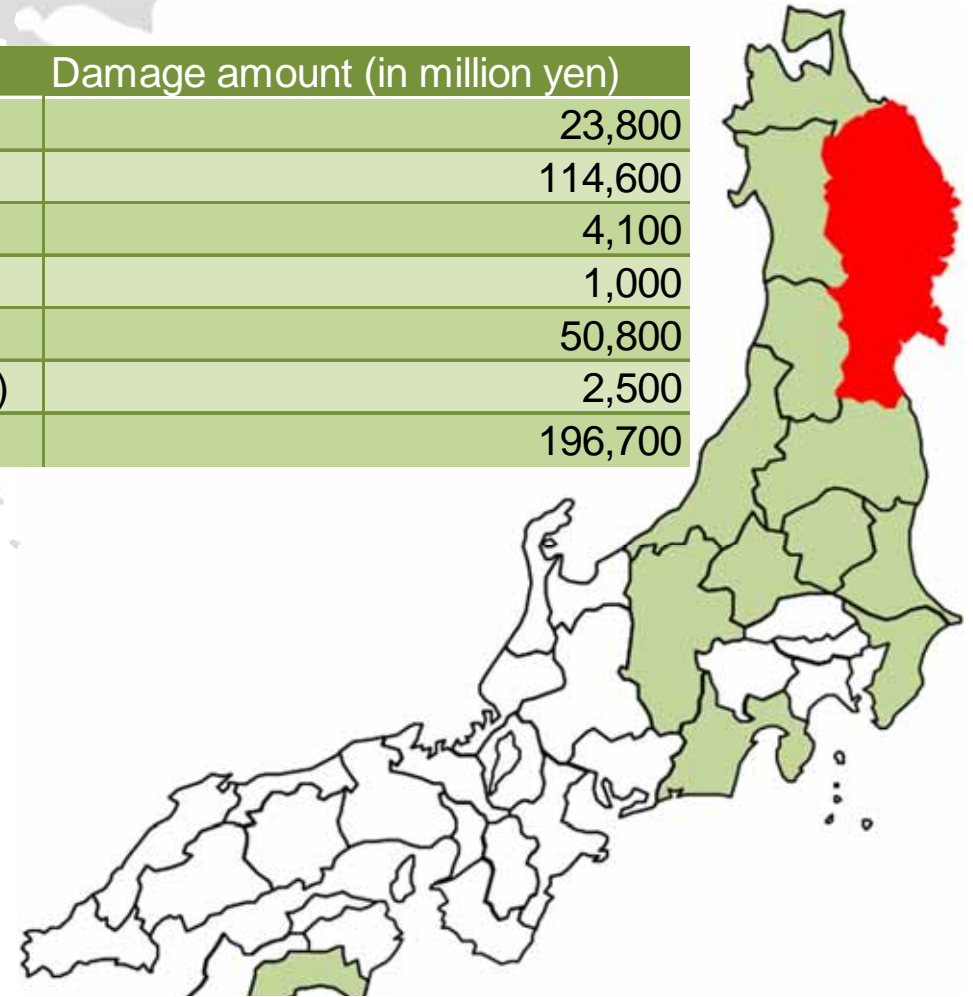
3. Topics in recent wood market

- Japan's wood market responding to quality and the environment

The Situation of the Forestry-Related Damages by the Great East Japan Earthquake



Contents of damage	Damage amount (in million yen)
Forest land devastation (429 places)	23,800
Land conservation facilities (253 places)	114,600
Forest road facilities etc. (2,600 places)	4,100
Forest damage (1,065 ha)	1,000
Wood processing and distribution facilities (112 places)	50,800
Special forest product production facilities etc. (470 places)	2,500
Total	196,700



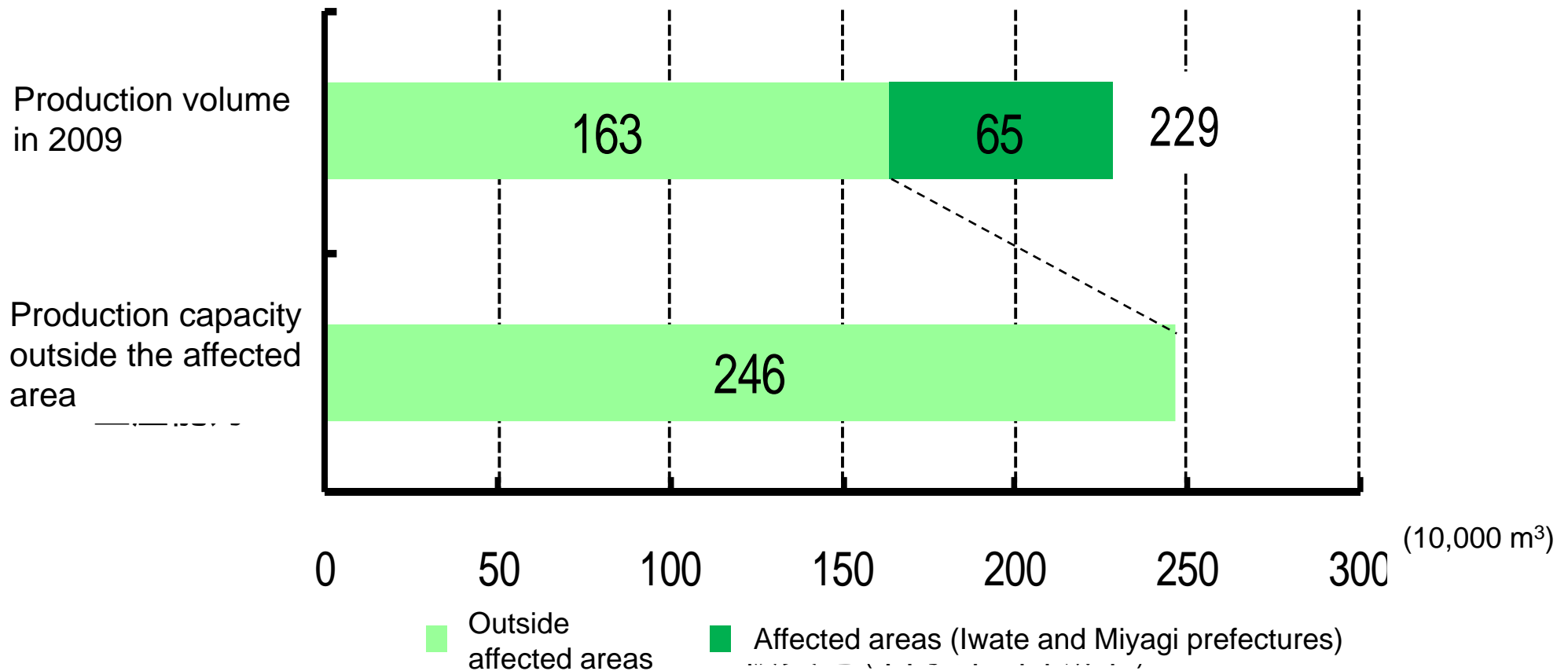
Note: Colored parts indicate the prefectures where earthquake damage was confirmed (14 prefectures), and in particular, the red color indicates the three prefectures where the damage was especially large.

(Case) Damage to Seaside Protection Forest in Rikuzen-Takada City



In Rikuzen-Takada City, Iwate Prefecture, their seaside protection forest suffered devastating damage from the tsunami caused by the Tohoku District-Pacific Ocean Earthquake (the Great East Japan Earthquake).

Plywood Production Capacity and the Affected Factories' Production Volume



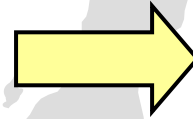
Source: "Timber Statistics" by the Ministry of Forestry, Agriculture and Fisheries, the Japan Forest Products Journal.

Note: Production volume in the affected areas is estimated based on the demand for the raw materials for plywood.

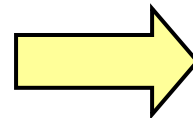
Plywood Factories hit by Tsunami and restored

Plywood Factory

< at the time of Tsunami >



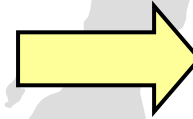
< after recovery >



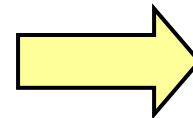
Plywood Factories hit by Tsunami and restored

Rotary Lathe

< at the time of Tsunami >



< after recovery >

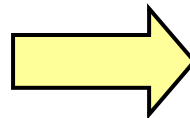
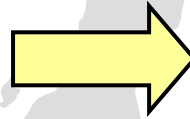


Plywood Factories hit by Tsunami and restored

< at the time of Tsunami >



Dryer



< after recovery >

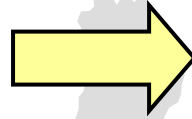


Plywood Factories hit by Tsunami and restored

< at the time of Tsunami >



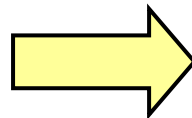
Cold-Press



< 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尺レリス（D-INAL）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（むき機）や丸太から大量の単板を取得する第3工場にあるロータリーレリス（6尺、D-INAL）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、テ・パーカー（皮）で丸太を持ち上げ

大量の単板を取得する第3工場にあるロータリーレリス（6尺、D-INAL）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、テ・パーカー（皮）で丸太を持ち上げ

レリスにセットする作業を始めた。

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（西北プロライウッド常務）（復興対策本部）は「昔の合板生産を再現するようなものかもしれない。不便だけれども、づくりに動んでいて、これが我らの喜び。日々改善の気持ちでやっています」と語った。

また、村井善治（宮城瓦礫処理約束）

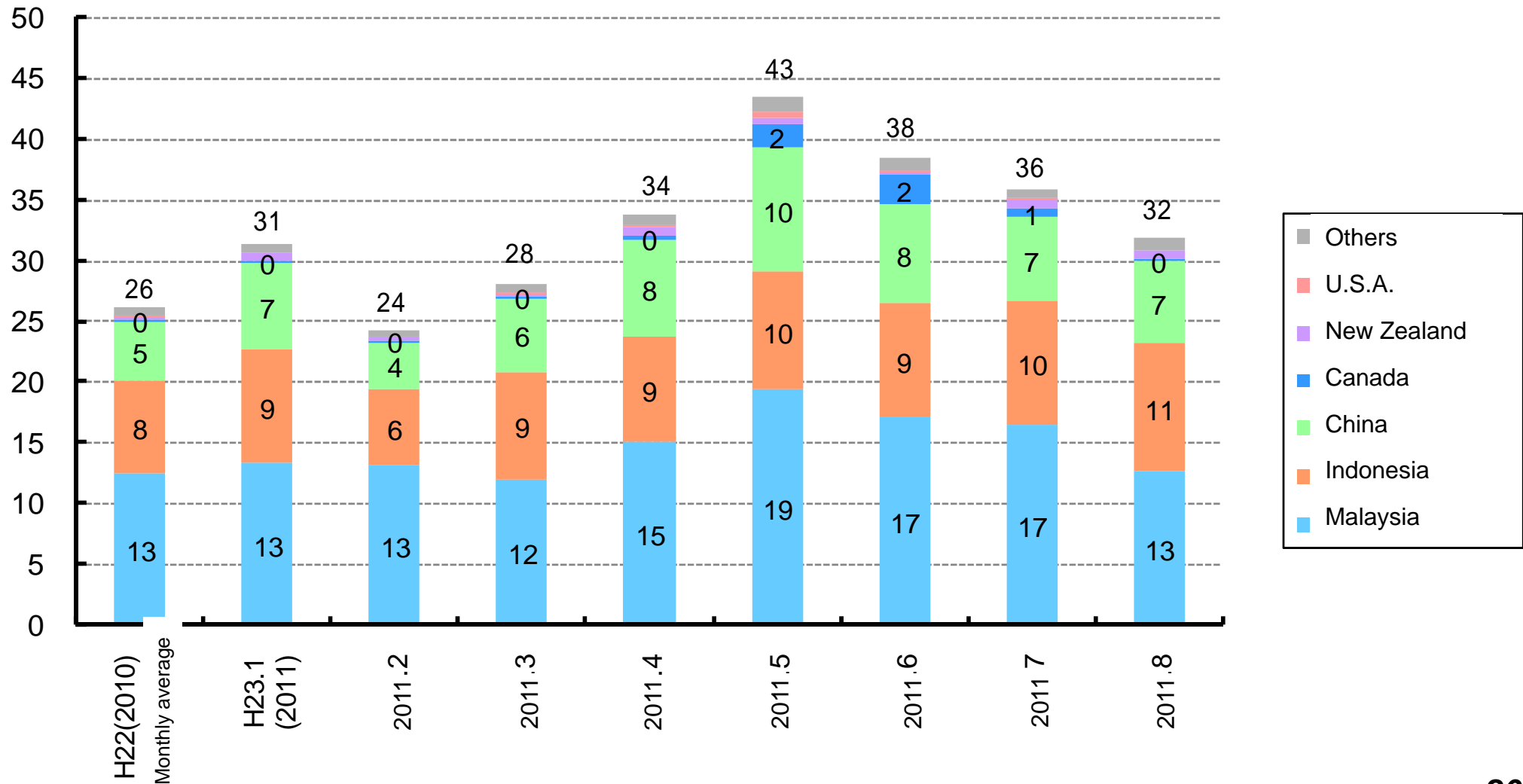


整備が進むセイホク第3工場

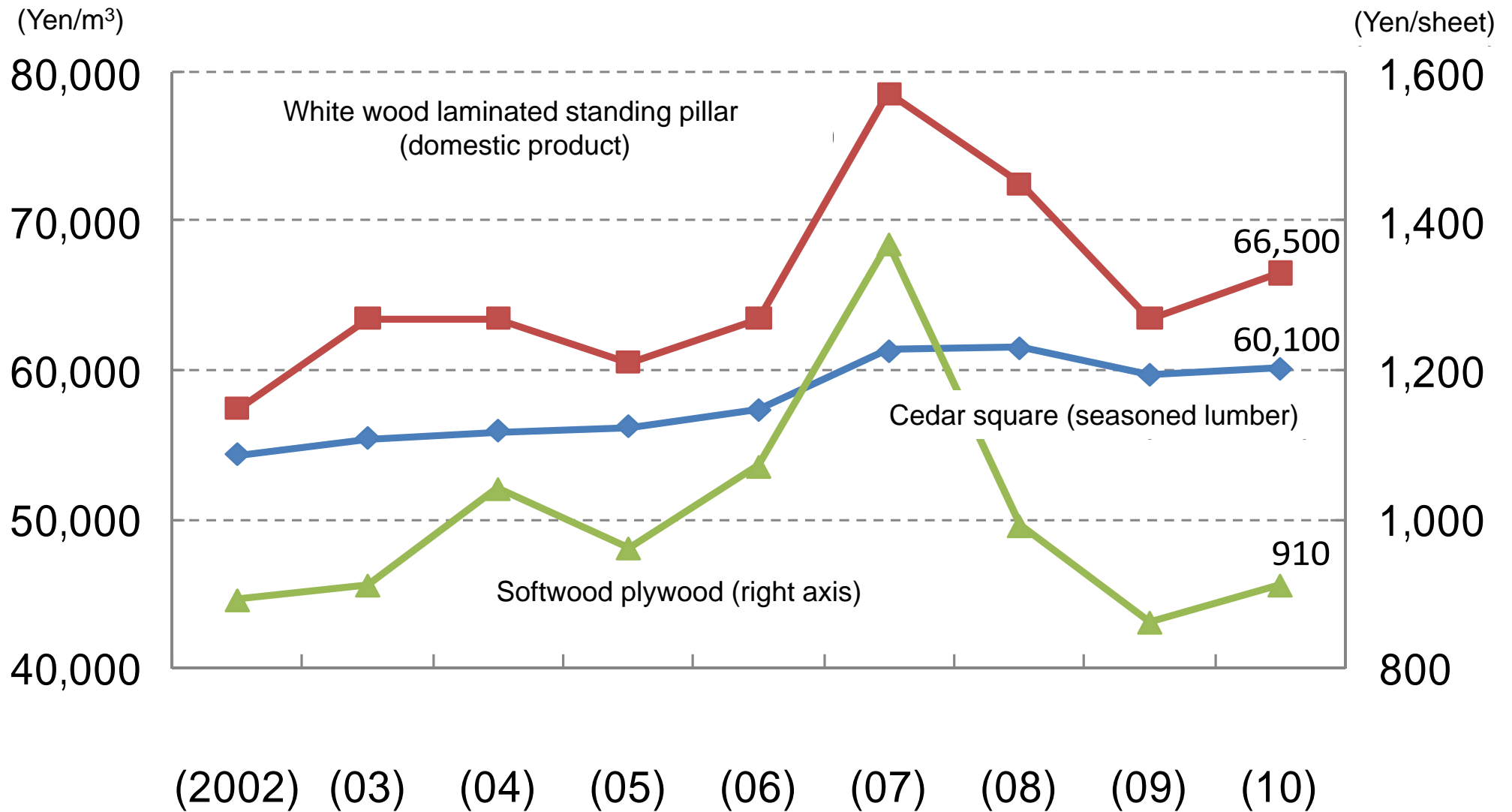
Transition of Plywood Import Volume



(10,000 m³)

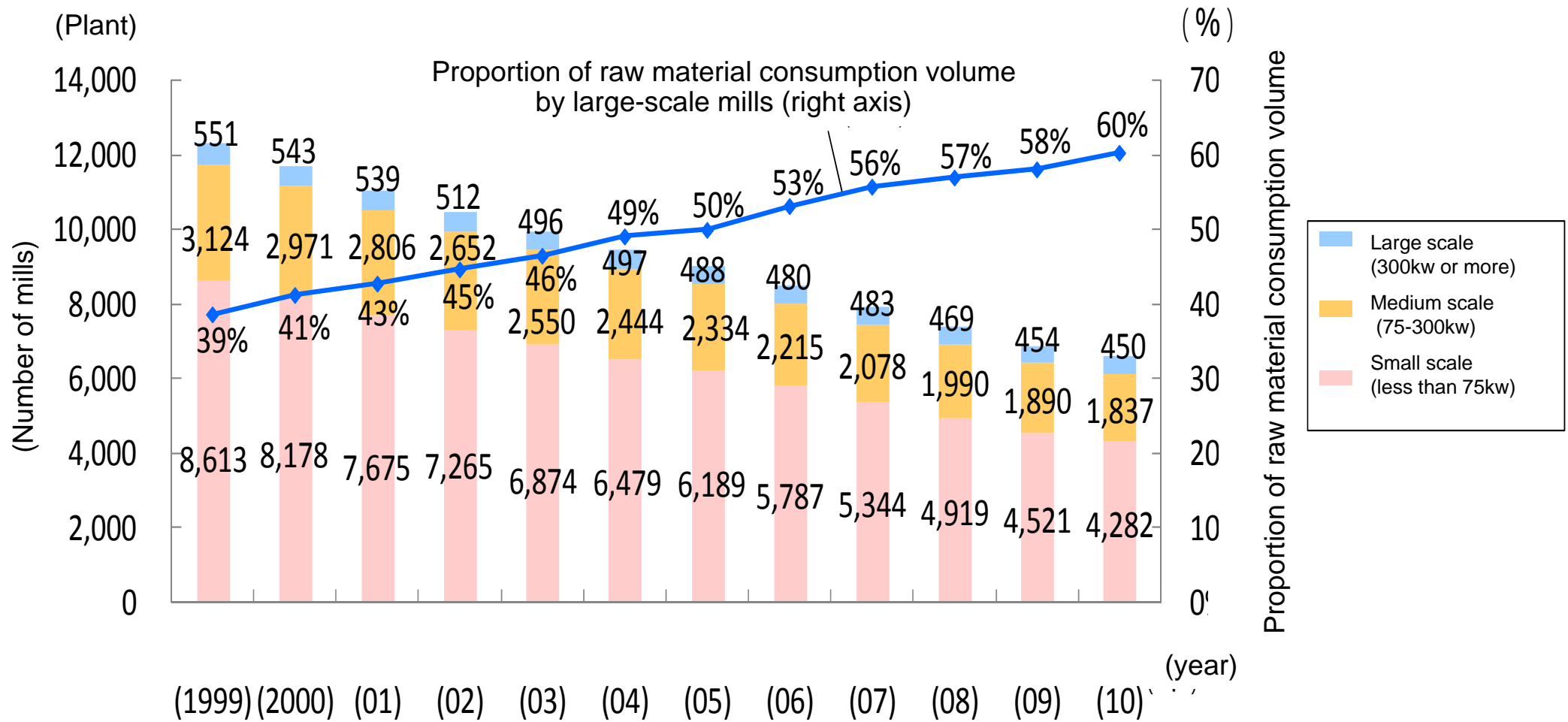


Transition of Product Prices



Source: "Timber Prices", the Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries

Transition of the Number of Sawmills and the proportion of Raw Material Consumption Volume by Output Scale



Agenda

1. Brief overview of Japanese wood supply and demand and wood trade
2. The Great East Japan Earthquake and its influence

3. Topics in recent wood market

- Japan's wood market responding to quality and the environment

“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
の認定
1月
工場が
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
繕部の基準案につい
は今月中に最終の検
査委員会が開催され、
準として発表される
通しだ。

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
円館、水泳場、
これら

“JAS” is required for Structural Lumber

一気に11工場で構造用製材JAS認定を取得



在来木造建

公開されたのは社会 尤も市、市 福祉法人友好会(さい)長が選

新JAS

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、榎本長治社長)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し、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。提案骨子は、地域無主導型・林産地と都市 地域無垢材の確保な品質管理を つなぐ長期優良住宅の啓発と都市部における 品質管理の啓発では、 専事業(10年度第2)の利用拡大、環境負荷 柱材は全量、横架材は 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。同社は機械等改良 標を組み込 区分構造用 んだ地域林 S認定工場 産業者によ ねて構造材 の維持管理 示を実施し 示を

“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

全国的な林産地であるにもかかわらず、これまで構造用製材がなかった徳島県では、一気に11製材工場が認定を取得した。県林業振興課では、公共建築物等木材は、県でも昨年末に「とくしま木材利用指針」を策定し、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構造用製材や機械等改良区構造用製材などの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 新丹生谷製材協 研修を実施、これを受 体制を強化するつえ ある。 定工場取得 同組合(那賀郡)、平成23年11月事業所が、JAS認定が 事業所は、製材所(同)、大谷 JAS認定を申請し、県内 S認定は、先行する高 アルボ木材 製材所、阿波林材、西 全国木材検査・研究協 製材業に働きかけた 工業、マル 徳木材、山口製材(以 会の判定委員会を経て、いずれも国産 が9工場、香川県が2 大、佐々木 三好市)の11事業 1月24日に認定を取得 材製材工場、11工場 工場で、合計37工場と した。項目は構造用製 の合計製材出荷量は、 千木材(以 ます昨年9月に徳島 材、工場のタイプはB 年間6万立方、約半 年、県内の働きかけ 上、阿南 県森林林業研究所、 林業振興課は、公共 JAS認定工場が増えた経緯があ 産業(海部 理担当者等資格者養成 建築物等への木材供給 として年間3立方

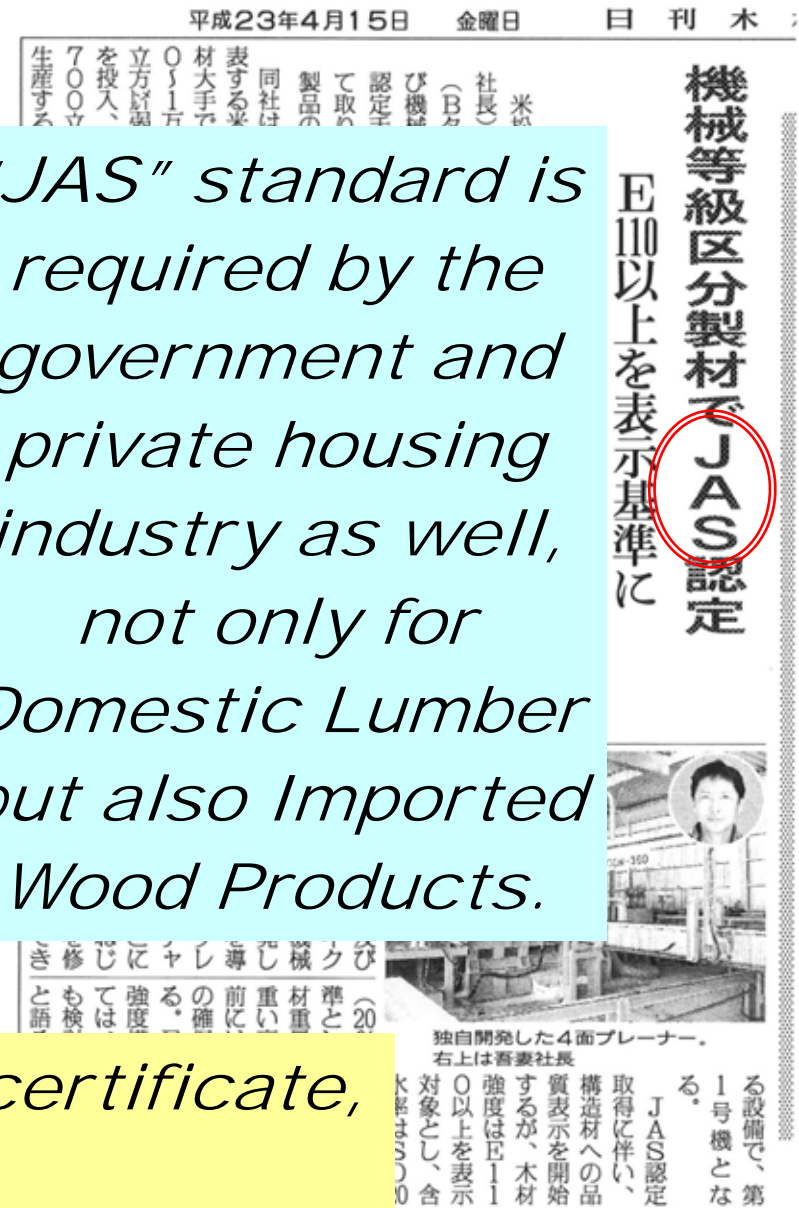
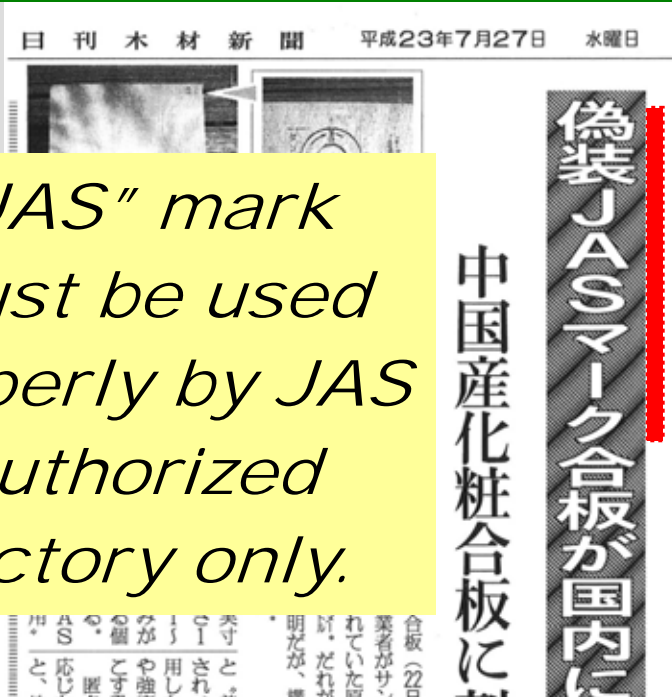


申千木材本社の製材工場

“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.



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

Japanese Importers acquiring CoC certificate

(1) 平成22年1月16日 土曜日

木 材 新 聞

2010.3.31

(1) 平成22年6月18日 金曜日

日

LSO、MFC、COCのCOO認証取得
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COO認証を同時取得した。今月から合板や製材品、木質ボード認証品を供給する。認証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、認証の鎖をつなげていく方針。

同社はFSCのCOO 得見込みだったが1カ月（製造・加工・流通 月ほど前倒しとなり、の認証）を昨年12月21 早急に社内準備を整 削片板、各種部材（家 具や製材等）などの幅 広い木材・建材で、当 日は合板や製材品、M

FSCに加えてPEFCのCOO認証取得

ジャパン建材

取っていききたい」（大久保社長）という。今回取得した認証番号は、SGS-PEFC-C/COO-1050で、認証機関は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1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（ISO14001）を全営業所で取得し、08年4月にはグリーン認証取得の申請をしているとアピール



日本木材輸入協会は今年、輸入量を（丸太、一シア、米・加を明らかにした）を入れる。

合法材の取扱い体制を維持

“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.

勢下では、合法性の証や海外の業界団体に対して明が必要とされることし、合法性証明木材の供給を要請を引き続き要する。

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

材マーケットを育成していくことを呼びかける。また、PEFCが昨年5月、マレーシアの森林認証制度であるMFLSと相互認証したことも追い風になると見えている。

なお、同社は昨年、FALカチを活用した種林木合板の取扱いを本格化した。顧客選取扱を広げる取り組みで、現在は月次1500立方メートルを、別り込（eco）



Japan Trading Houses acquiring FM & CoC certificate

日刊木材新聞

平成23年10月15日 土曜日



シュリンク梱包されたロシアカラ松単板

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始まったことを明らかにした。素材はロシア合弁会社チエルネイス（沿海州プラストン、シェルバコフ・V・F社長）のFSC認証林、認証連鎖（CO）を続けながらセイホクグループの秋田プライウッド（秋田市、井上寛博社長）が製造、アイブライ（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。

山林経営から合板販売まで認証連鎖

ロシア材で森林認証連鎖用合板

チエルネイスは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月までに同社の単板、C認証を取得した。CO認証を取得した。また、住友商事は、関連会社のSTSとより、秋田プライウ

RUSSIA

平成23年10月14日 金曜日

日刊木材新聞

13 JAN 2010
[昭和22年3月22日第3種郵便物認可]日・月と祝日の翌日休刊

FSC FM・COC
認証取得 オープン・ベイ
（東京都、市川晃社長）のグループ会社で、パプアニューギニア（PNP）で植林と植林木の輸出販売を行うオープン・ベイ・ティンバー（OBT、細田勝美社長）が9月12日にFSCのFM・COC認証を取得した。OBTは、森林管理

住友林業と林産物の生産・加工・具用材として使用している。流通の管理双方でFSC認証制度の目的で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デグロム（カメレ）で、通常18年伐期で植林の植林木では初の認定となった。同社は07年に住友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推進し、11年8月現在、1万3692本の植林地での待機可能な

Papua New Guinea

（加）今、FSC物産フォレスト（東京都、橋本芳博社長）がCOC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4万4000立方材に対する総森林蓄積量は64万3000立方材、年間生長量は9万6000立方材、材齢は1900立方材、パルプ用材1万4500立方材ほか、北海道社有林は全社有林の80%に相当する3万5000立方材（27カ所）あり、全体の収穫量の91%に相当する4万4500立方材を収穫している。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

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

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

同社は既に、FSCのCOC認証を取得しており、今回のPEFC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COC

U. S. A.

PEFC-COC認証を取得

100%COC認証材の体制確立

認証を持つことにより、ユーザーの幅を広げ、環境認証の連鎖が広がる。また日本で高まる木材需要に対応し、合法木材需要に対応し、公共物での木材利用に、日本で親しみのある認証制度の取得で、用においても安心して

コロンビアヒスタ

上の長期にわたり米松製品を安定供給している大手製材メーカー。日本向けには米松KD小角の90、105、1

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。

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

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.

日刊木材新聞 平成23年1月7日 金曜日

日本向けSPF材 PEFC認証材で供給

キャンペーン

CANADA

認証一

キャンペーン、公共
オーは同認利用も見
証材の供給のため、
について、認証材の
「介護施設、認証材の
など大型木造、認証
造物件が増える、認証
加すること、北米な
も、2Xの関連
4工法による製材工
る大型木造、製材工
建築物の建設でつな
設が見直され、かか

カナダ西部内陸の林産大手キャンプオー（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
のCOC認証材
書の発行も随時行
Cを印字、書類に

き上が
れによ
証材選
を省け
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

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している。

同社は名古屋地区唯一の月間約5万枚（3×6判換算）を生産している。今回のCOC認証取得を受け、今後は海外産のFSC認証材（植木）を自社製造のものと認

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

（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く、FSC材の取扱量もさらに増やしていきたい」と話している。



(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認証取得

東京ボード工業（東京都）は、PEFC認証を取得した。認証番号は103の製品グループは、PBと木材チップの2種類で、適用範囲は新木場リサイクル工場

PEFC認証取得により製品販売の進捗を速く、公的機関等の環境配慮製品ニーズを取り込む。PBはもとより、建築解体材や廃棄物パレット、開梱材などの廃木材をリサイクル

PEFC認証取得により製品販売の進捗を速く、公的機関等の環境配慮製品ニーズを取り込む。PBはもとより、建築解体材や廃棄物パレット、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

Higashi Nihon House

東日本ハウス（岩手県盛岡市、成田）は、木材調達の指針を発表した。今年10月までに合法証明されたトレーサビリティを確保していく。同社は木造住宅大手で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、木材は、「適正な

資源と生物多様性に配慮した「東日本ハウス」のトレーサビリティを確保していく。同社は木造住宅大手で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、木材は、「適正な

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

10年度の環境事業について記した「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。構造材の

三井ホーム（東京都、生）とする環境中期計画「エコ1ト」させ、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認証取得する森林認証率80%、COC年度中に今期の新たな達成00%を目指す。

ダイヤモンド材の森林認証率は88%

は77%、太陽光発電システムは2万ノットとなった。

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

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

Promoting the Use of “GOHO-Wood”



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 !!!