

日本合板商業組合特別セミナー第1回

ウッドショック 動向解説

 **SHIMIZU**
清水英雄事務所株式会社



Produced by Hideo Shimizu office Company Limited

日合商 WEB
セミナー
Japan Plywood Wholesalers Association



〒100-0043 東京都千代田区千代田 3-3-4
TEL 03-5250-1980
<http://www.nichigoshu.net/>
e-mail: goshu@nichigoshu.net

2021.07.08

ウッドショック 動向解説

日本合板商業組合

×

清水英雄事務所(株)

音声についてのご案内

YouTube JP 検索

ゼロ 改正温対法、ここがポイント

**YouTube画面左下にある
音声バーで
音量を調整してください**

2030年度 13年度比 46%減を4月に決定
太陽光発電拡充

50年 実質ゼロ 改正温対法に明記
洋上風力発電を増強

温対法で自治体の再生エネ導入を促進

排出量取引や炭素税の本格導入

35年までにすべての新車電動者にEV

二酸化炭素を地中に貯蓄

発電や製鉄で水素・アンモニアを活用

優良事業を認定
・事業者と住民の間の地域トラブルを未然に防ぎ、地域が求める再生エネ事業を拡大する
・認定を受けた事業は環境影響評価(環境アセス)や、農地法などの手続きを簡素化する

こう変わる③
企業の温暖化ガス排出量の情報をオープン化し一覧に

30年までに排出量を減少に転じさせる

12:10 / 1:30:15

【2021年6月17日 web講演会「脱炭素社会×第四次産業革命 ～日本社会のグランドデザイン～」】

限定公開

Produced by Hideo Shimizu office Company Limited

日合商 WEB セミナー
Japan Plywood Wholesalers Association

2021.07.08

ウッドショック
動向解説

日本合板商業組合

×

清水英雄事務所(株)

音声についてのご案内



Produced by Hideo Shimizu office Company Limited

日合商WEB
セミナー
Japan Plywood Wholesalers Association

2021.07.08

ウッドショック
動向解説

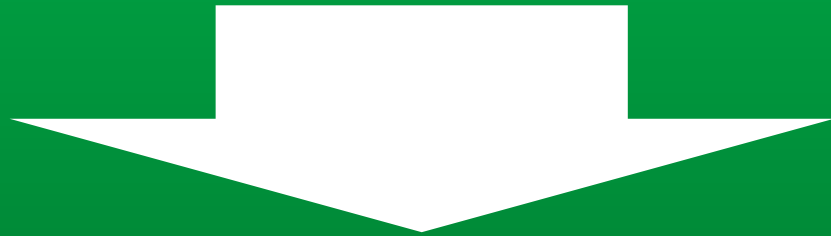
日本合板商業組合

×

清水英雄事務所(株)

はじめに

日本が今回のウッドショックのような
事態に陥らず、安定的に木材供給ができる
ようにする為には何が必要か？



日本の国産材・自給率を上げる事業化が重要
林業従事者関係の給与所得向上がカギを握る

Produced by Hideo Shimizu office Company Limited



2021.07.08

ウッドショック
動向解説

日本合板商業組合

×

清水英雄事務所(株)

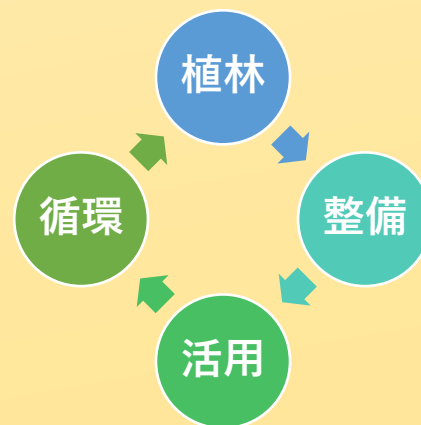
日本の森林の40%である人工林の多くは 杉・桧・・・そこで問題が

問題

人工林の80%は**放置**され**荒廃**しているが
植林は今も続いている
20年後に花粉飛散量は現状の1.4倍の予想

根本的な解決

日本全国の木材価値を高めて
自給率を上げると共に
人工林を整備すれば、
多くの社会問題が軽減される。



Produced by Hideo Shimizu office Company Limited

日合商WEB
セミナー
Japan Plywood Wholesalers Association

2021.07.08

ウッドショック
動向解説

日本合板商業組合

×

清水英雄事務所(株)

2040年までには人口減少により
現在の人口よりも約2000万人少なく
人口1億人時代…

高齢化が進み、生産年齢人口数も激減
産業が停滞時期に入ります。

林業も同様なので対策が必要です。

★国産材ブランド事業 等

★ハイブリット製品 等

輸入材に頼らない時代に向けた
取組が重要です・・・世界ブランドへ

Produced by Hideo Shimizu office Company Limited

日合商 WEB
セミナー
Japan Plywood Wholesalers Association

2021.07.08

ウッドショック
動向解説

日本合板商業組合

×

清水英雄事務所(株)

ウッドショック は何故起きたのか？

Produced by Hideo Shimizu office Company Limited



2021.07.08

ウッドショック
動向解説

日本合板商業組合

×

清水英雄事務所(株)

木材産地状況

国内では林業従事者が減少し、
製材会社・物流会社の連携も貧弱
突然「国内木材供給量を増やせ」と言っても
・・・対応は難しい状況。

林業従事者の育成や日本の山林を守る為にも
事業改革が必要な時代に入ります

Produced by Hideo Shimizu office Company Limited

日合商 WEB セミナー
Japan Plywood Wholesalers Association

2021.07.08

ウッドショック
動向解説

日本合板商業組合

×

清水英雄事務所(株)

第四次産業革命

高効率な事業スタイルや
市場連携のサプライチェーン（供給網）確立が重要

国内マーケットに安定供給できるスタイルを
官民共同で展開する新しい時代へ
これまでのやり方ではない事業改革が重要です
コロナショックで始まったウッドショック・・・
今後の対策計画が重要です

Produced by Hideo Shimizu office Company Limited



2021.07.08

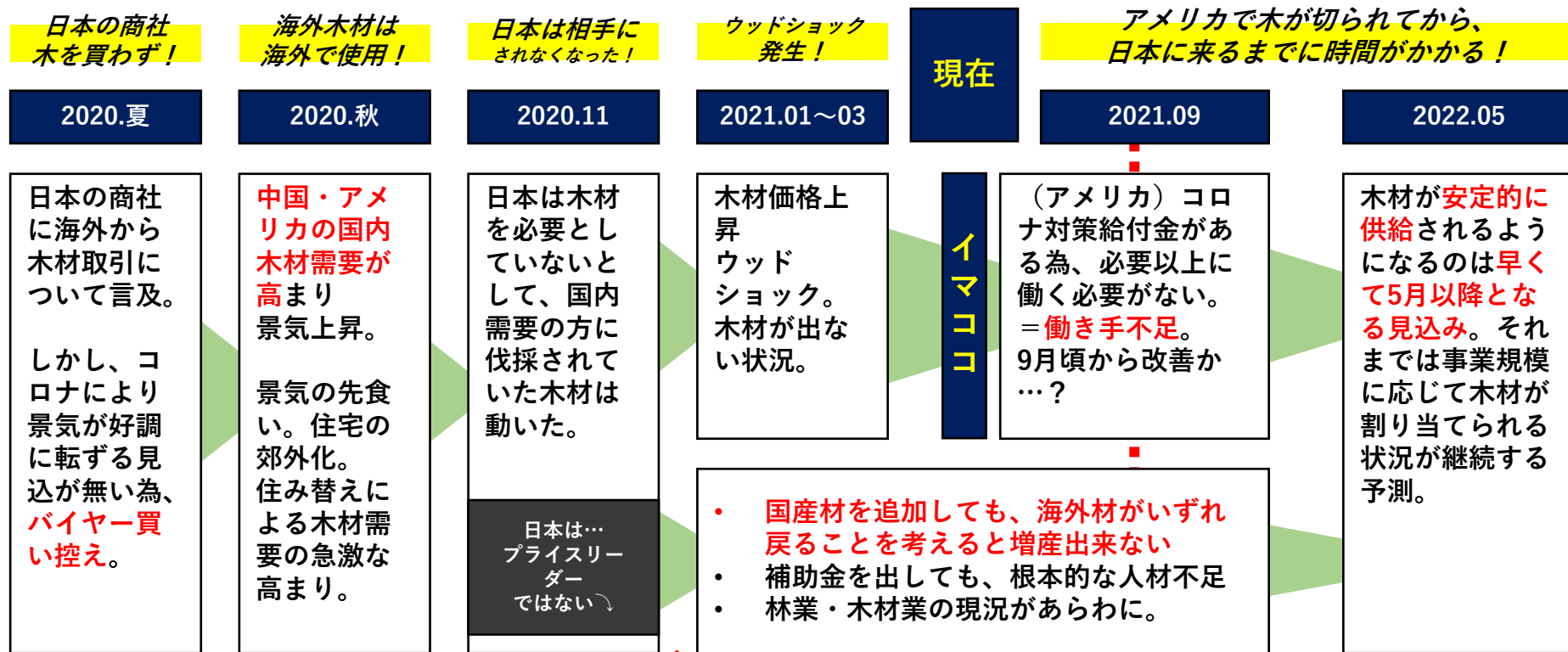
ウッドショック
動向解説

日本合板商業組合

×

清水英雄事務所(株)

ウッドショックは何故起きたのか？



- 木を切らない
- コロナ対策で働き手激減
- 港湾職員不足
- コンテナ不足 (中国買占)
- 物流ショック

木材が出ない

木を切っていない

伐採期

①伐採

③製材・加工

②国内運搬

④日本へ運搬

Produced by Hideo Shimizu office Company Limited

日合商 WEB
セミナー
Japan Plywood Wholesalers Association

2021.07.08

**ウッドショック
動向解説**

日本合板商業組合

×

清水英雄事務所(株)

木材価格が2018年から**4倍～6倍上昇**
(1000ボードフィート・2.4m³ 1400ドル台半ば～後半)

- コロナ禍の**在宅勤務普及・超低金利による住宅ブーム**が起こっている
- **大都市圏から郊外**への住み替えも多く
リモデリングによる商材が多く高値で推移
- 米国の住宅市場はまだ続く予想・・・**市場の先食い**
日本への資材供給はいまだ不透明の状況・・・？
- 米国・**林業等の人件費高騰・港湾労働賃金高騰**
流通コスト高・・・今後日本でも同様な状態へ

Produced by Hideo Shimizu office Company Limited

日合商 WEB
セミナー
Japan Plywood Wholesalers Association

2021.07.08

ウッドショック
動向解説

日本合板商業組合

×

清水英雄事務所(株)



Produced by Hideo Shimizu office Company Limited

日合商WEB
セミナー
Japan Plywood Wholesalers Association

2021.07.08

ウッドショック
動向解説

日本合板商業組合

×

清水英雄事務所(株)

- アメリカ・・・現金給付や州政府支援等・・・大判振る舞い
 - ①失業給付期間延長・小切手による現金直接給付
(年間世帯年収15万ドルの世帯へ給付)
 - ②世帯年収1650万円(年収15万ドル)の家庭まで給付
(家族に大人1名月額1400ドル・・・6歳未満月額1人300ドル・6歳以上17歳未満月額250ドル)
- インフレ加速なら
 - ①FRB(米連邦準備理事会) 2022年まで現在の金利維持
 - ②財政赤字となればインフレ加速を招き
経済の好不調の波が激しくなりかねない
- コロナ収束でもすぐに生産性は向上せず
 - ①給付金2021年9月まで継続・・・
 - ②2021年10月以降 経済の動き・林業従事者・製材加工・
物流・コンテナ船で運輸・・・半年以上の時間
- ※コンテナ船輸送の混雑が長期化
 - ・輸送費は1.7倍40 f 4658ドル 上海～LA 2000ドル上昇
- 世界的に物流コスト上昇へ

Produced by Hideo Shimizu office Company Limited

日合商 WEB セミナー
Japan Plywood Wholesalers Association

2021.07.08
ウッドショック
動向解説

日本合板商業組合

×

清水英雄事務所(株)

6月対日カナダ産製材品…7月から9月価格は最高値の契約 ・急騰は止まったようだが？

■ 米国 住宅需要好調で木材価格高騰へ

昨年コロナで減産体制に入った

米国の木材メーカーは供給が需要に追いついていない

■ 日本では昨年木材の買い控えが響いた…

コロナによる林業・港湾職員・等の人材不足で品薄状態へ
日本に輸入する Jグレード木材は今後も高値か
米国内の木材流通価格も上昇している状況

■ 木材価格高騰の要因

コロナによる**人材不足・物流・コンテナ不足**
市場が動き出した米国はコンテナ船が港に入れない
渋滞状況や様々な要因が価格高騰へ

Produced by Hideo Shimizu office Company Limited

日合商 WEB
セミナー
Japan Plywood Wholesalers Association

2021.07.08

ウッドショック
動向解説

日本合板商業組合

×

清水英雄事務所(株)

- 米国では**各事業社では人材不足**
運送会社・人材確保のために賃金を上げているが
それでも事業の縮小が続いている
- 人材不足による飲食業も人材が集まらず週5日で営業
- **原因はコロナ給付金**
2021年9月までの施策
その頃までは人材不足が続きそうな状況と予想される
- 米国の内需が順調なことから
木材価格のプライスリーダーはアメリカや中国
※日本はプライスリーダーではない
- コロナショックからの脱却はワクチン接種がカギを握ります
年内また来年春まで木材高騰は続きそうな予感です
- **コンテナ不足も懸念材料**です

Produced by Hideo Shimizu office Company Limited

日合商 WEB
セミナー
Japan Plywood Wholesalers Association

2021.07.08

ウッドショック
動向解説

日本合板商業組合

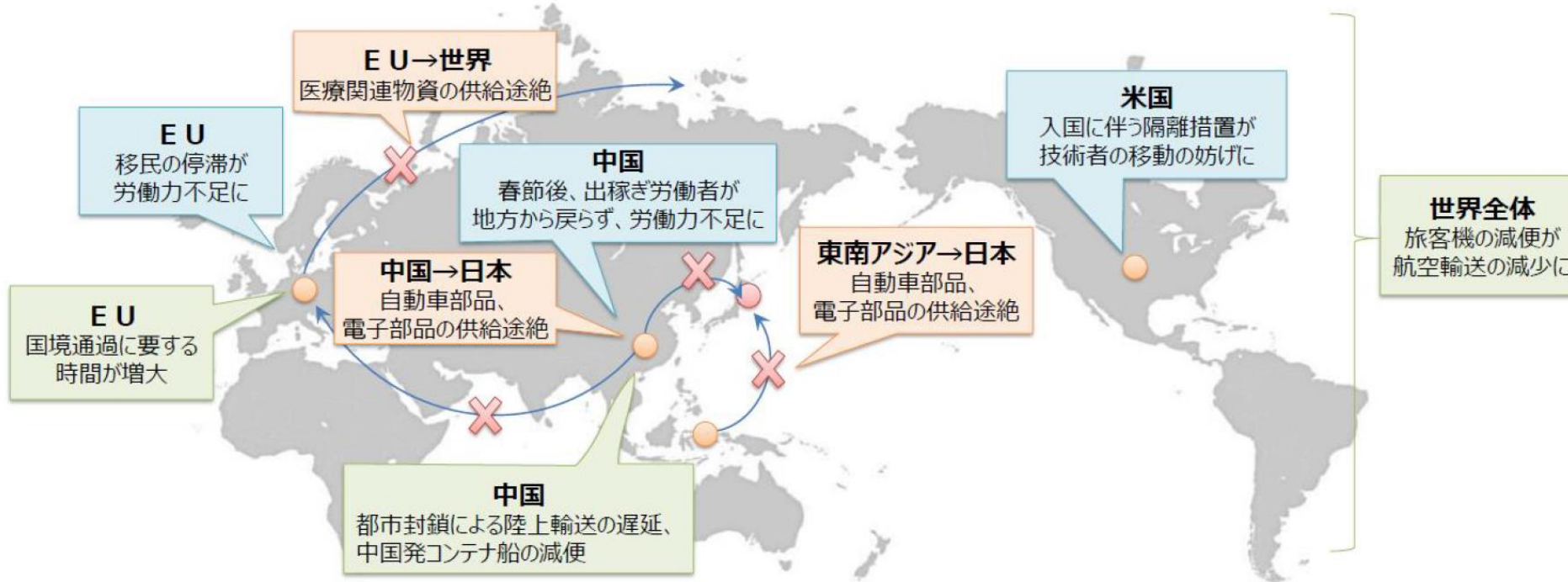
×

清水英雄事務所(株)

【図Ⅲ-11】供給体制の変化 ～グローバル・サプライチェーンのリスク～

○ グローバル・サプライチェーンは、コロナ危機により世界各地で寸断。様々な物資の供給途絶や人材の移動の停滞等の様々なリスクが顕在化。

新型コロナウイルスを受けたサプライチェーンの寸断の一例



(出典) 経済産業省「産業構造審議会 通商・貿易分科会資料」(令和2年5月26日)より抜粋

※元データ出典: 企業リリース, Global Trade Alert

Produced by Hideo Shimizu office Company Limited

日合商 WEB
セミナー
Japan Plywood Wholesalers Association

2021.07.08

ウッドショック
動向解説

日本合板商業組合

×

清水英雄事務所(株)

2022年から脱炭素社会に向けた事業の取組が 活発化に向かう・・・SDG sの取組が加速

- ① 世界主要国では**木材使用量が増える**予想
・・・米国・中国・アジア地域・インド
- ② **アフリカの住宅産業界**は
・・・今後2030年～2050年にはさらに活発化に向かう予想

世界的脱炭素社会に向けた取組が加速する時代へ突入

石油時代から鉱物資源を利用したグリーン電力の時代・（ガソリンから水素へ）

※金属・穀物・等の高騰・原材料の高騰による

住宅価格・自動車・家電・耐久消費財・食料品の値上要因となりそうです

市場の状況や世界経済を見る時代に入りました・・・。

日本だけの市場でないことを認識するときです。

Produced by Hideo Shimizu office Company Limited



2021.07.08

ウッドショック
動向解説

日本合板商業組合

×

清水英雄事務所(株)

日本の自給率

Produced by Hideo Shimizu office Company Limited



2021.07.08

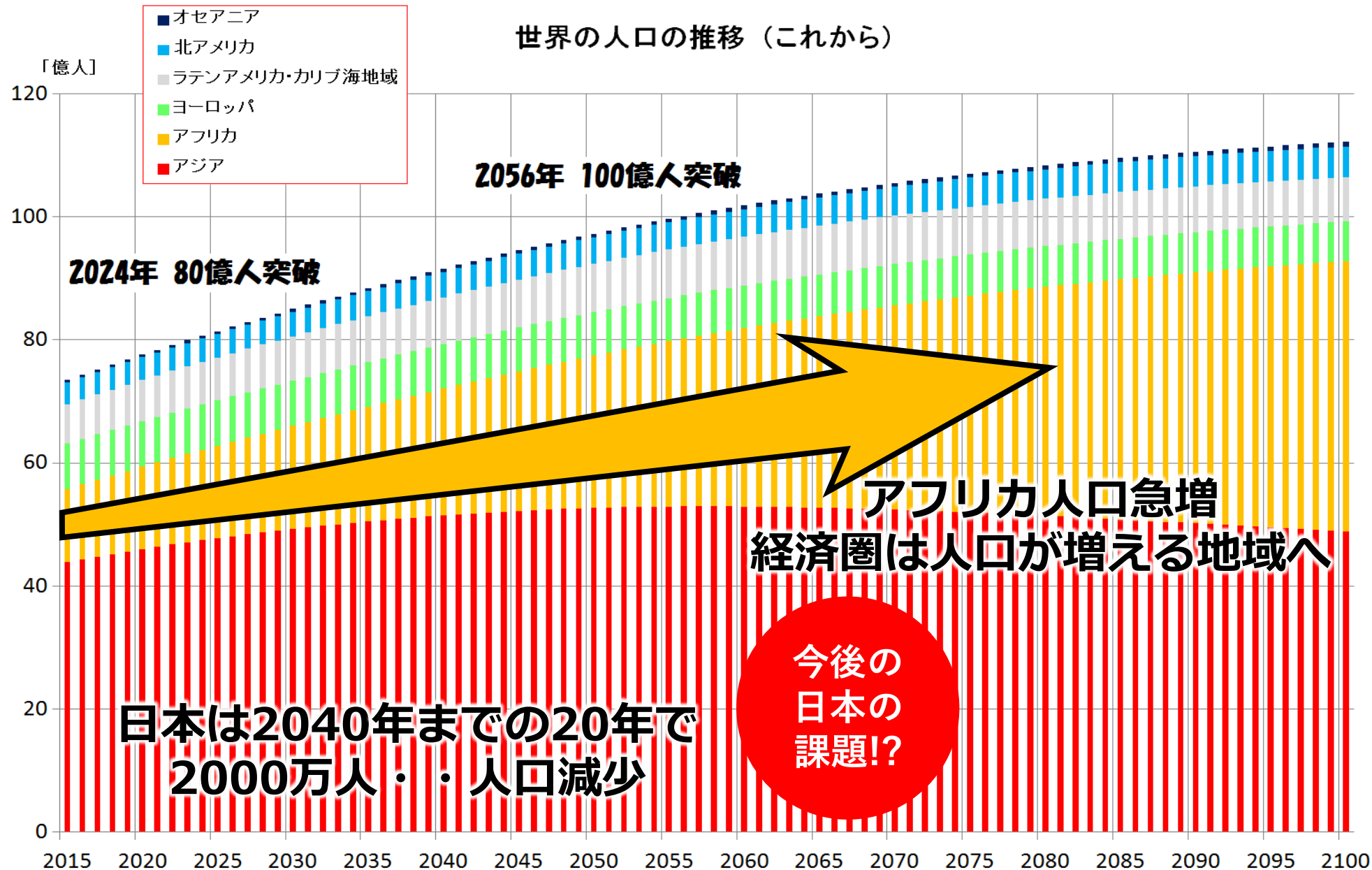
ウッドショック
動向解説

日本合板商業組合

×

清水英雄事務所(株)

米国・コロナ対策から見る今後の市場予測



Produced by Hideo Shimizu office Company Limited

日合商WEB
セミナー
Japan Plywood Wholesalers Association

2021.07.08

ウッドショック
動向解説

日本合板商業組合

×

清水英雄事務所(株)

世界の人口増加…2024年世界人口80億人
日本の自給率を上げる・世界市場に左右されない環境社会へ
様々な事業ショック現状と予測

ウッドショック

ミートショック

オイルショック
1バレル100ドル?!
イラン情勢がカギ

穀物ショック

大豆ショック

半導体ショック

蕎麦の自給率
ご存知ですか

エネルギー
インフラショック

鉱物ショック

Produced by Hideo Shimizu office Company Limited

日合商 WEB セミナー
Japan Plywood Wholesalers Association

2021.07.08

ウッドショック
動向解説

日本合板商業組合

×

清水英雄事務所(株)

日本の林業

木材自給率ご存じですか？— 林業白書 2019 —

日本の木材
自給率は 30%前後

米国・輸入
丸太 50%前後

製材品・3割を
米国・カナダ～輸入

- 木材価格高騰は続きそうです価格は4倍から6倍・・・米国・中国・等の需要拡大
- ※ 要因：昨年 2020年度コロナによる木材の買い控え・・・**昨年新築81万戸**
- ※ 2021年着工できない恐れがある割合は30%ダウンと予想・・・
- ※ 内需を求めても林業人材不足にすぐに対応は難しい・・・日本国内体制が課題
- ◆ カナダ・アメリカ・欧州・等も価格が高い米国向けを主流にしている（日本は買い負け）
日本は主力取引先でないので価格高騰・物量は2020年時に維持される予想

- コロナワクチン接種が先行しているアメリカ・他の国は経済回復が活発化
日本国内は今秋以降にワクチン接種が終われば景気回復に向かう予想
輸入関連はコンテナ不足・港湾職員・林業従事者の賃金高騰などから価格がいきなり
安くなる時期は見当がつかない又高値で推移もあり得るとの見解も！！
- 世界中で大都市圏から郊外へ移住・・・世界動向を知る時期ですね・日本も同様か？
- 日本メーカーも国内シフトへ・・・！！

2021年6月17日

Produced by Hideo Shimizu office Company Limited

日合商 WEB セミナー
Japan Plywood Wholesalers Association

2021.07.08

ウッドショック
動向解説

日本合板商業組合

×

清水英雄事務所(株)

林業従事者の新事業化確立へ

高度成長期の日本は1964年に木材輸入の自由化が始まり、今まで輸入に頼ってきた。

日本は今後、木材の国内自給率を上げる事業を推進しなければ国際競争に巻き込まれ海外経済の影響を受け続けることになります。

国産材利用確保に向けた取組が重要な時期に入ります・・・。

Produced by Hideo Shimizu office Company Limited

日合商 WEB セミナー 
Japan Plywood Wholesalers Association
〒100-0043 東京都千代田区千代田 1-1-4
TEL 03-5260-1980
http://www.nichigoshu.net/
e-mail: goshu@nichigoshu.net

2021.07.08

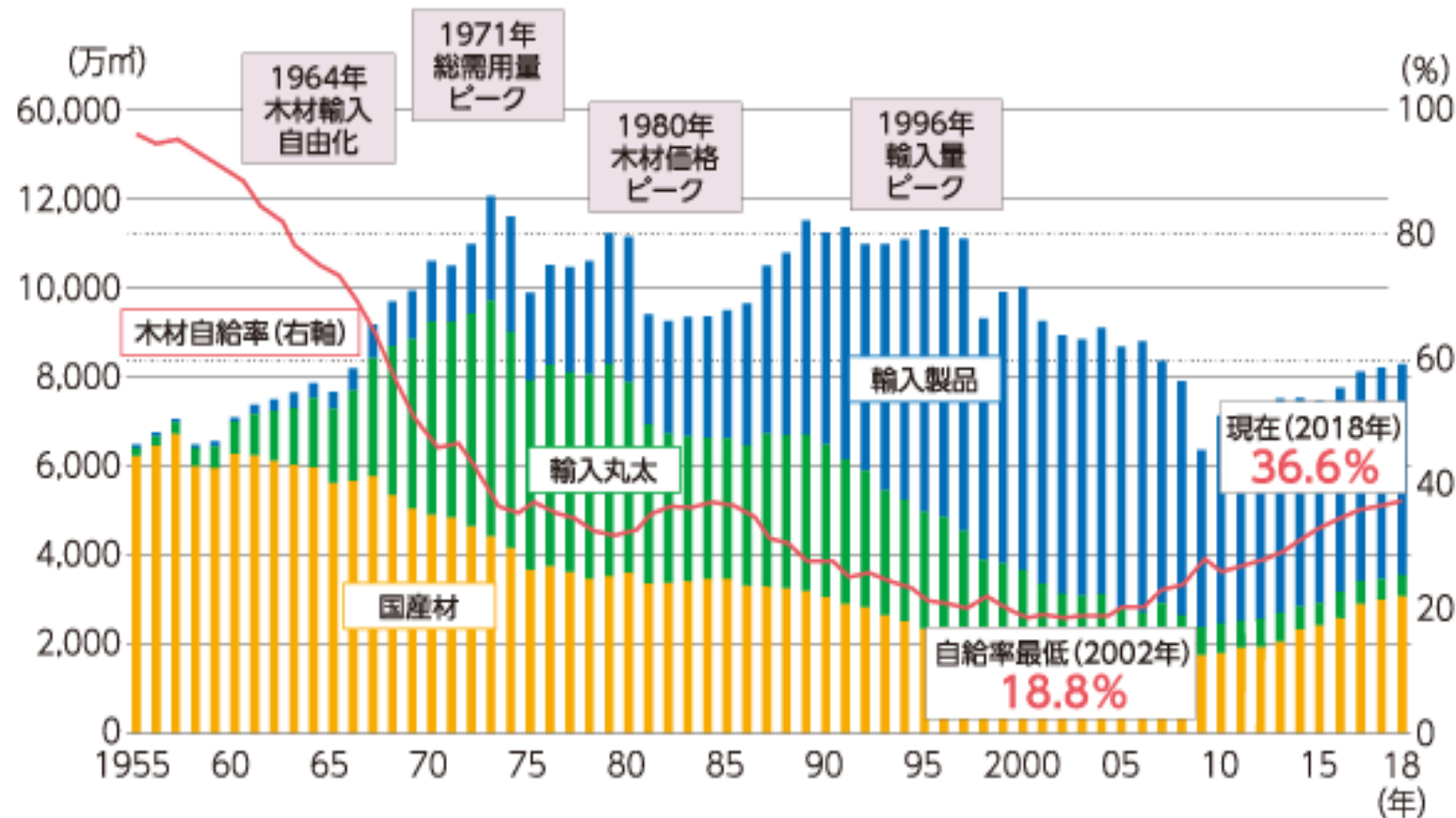
ウッドショック
動向解説

日本合板商業組合

×

清水英雄事務所(株)

表1：着実に回復してきた日本の「木材自給率」



1964年に木材輸入が自由化されて以降、日本の木材自給率は低下し続け、2002年に18.8%で底を打った。高度経済成長期に植林された人工林の間伐材利用が本格化し始めた2000年頃から自給率は回復基調に転じ、2018年には36.6%まで回復した。最近では8年連続で上昇している。(資料：林野庁「木材需給表」、労働政策研究・研修機構「早わかり グラフで見る長期労働統計」、国土交通省「住宅着工統計」)

※数値の合計は四捨五入のため合計値と一致しない場合がある。輸入製品は輸入燃料材を含む

Produced by Hideo Shimizu office Company Limited

日合商WEB
セミナー
Japan Plywood Wholesalers Association

2021.07.08

ウッドショック
動向解説

日本合板商業組合

×

清水英雄事務所(株)

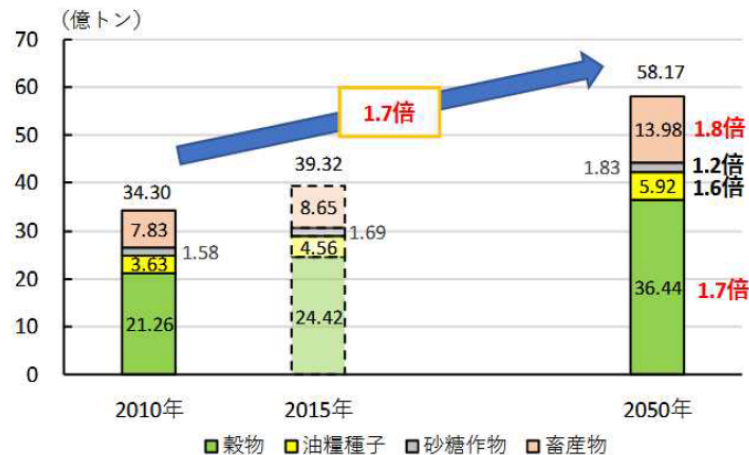
【図VI-7】世界の食料需要量は2050年には約1.7倍に増加

- 農林水産省は、超長期食料需給予測システムにより「2050年における世界の食料需給見通し」を作成し、公表。
- 本見通しは、食料供給（気候変動シナリオ、農地面積、収穫面積、単収）と食料需要（人口・経済シナリオ、バイオ燃料シナリオ）が均衡する需給分析モデルにより予測したもの。
- 2050年の世界の食料需要量は2010年比1.7倍に増加。それに対し生産量は穀物が1.7倍、油糧種子が1.6倍に増加する見通し。
- 地域別の状況は、北米、中南米、オセアニア、欧州は生産量、純輸出量が増加。一方、アフリカ、中東は主要作物の生産量は増加するが、人口増加等により需要量の増加が生産量を上回り、純輸入量が大幅に増加する見通し。
- 多くの農産物を輸入する我が国としては、国内生産の増大を図りつつ、幅広い情報収集、アフリカなどへの技術支援により世界の食料安全保障に貢献する方針。

〈前提条件〉(2010年→2050年)

- ・気候変動について、世界の平均気温が2℃程度上昇。
- ・世界の農地面積は0.73億ha拡大し、16.11億ha。
(オセアニア、中南米、アジアは増加するが、北米、アフリカは減少するなど農地の分布は変化。)
- ・世界の人口は66億→86億人へ1.3倍、GDPは65兆ドル→226兆ドルへ3.5倍。バイオ燃料需要量は1.3倍。

世界全体の品目別食料需要量の見通し



所得階層別の食料需要量の見通し



(出典)「2050年における世界の食料需給見通し」(令和元年9月農林水産省大臣官房政策課食料安全保障室)

Produced by Hideo Shimizu office Company Limited

日合商 WEB セミナー
Japan Plywood Wholesalers Association

2021.07.08

ウッドショック
動向解説

日本合板商業組合

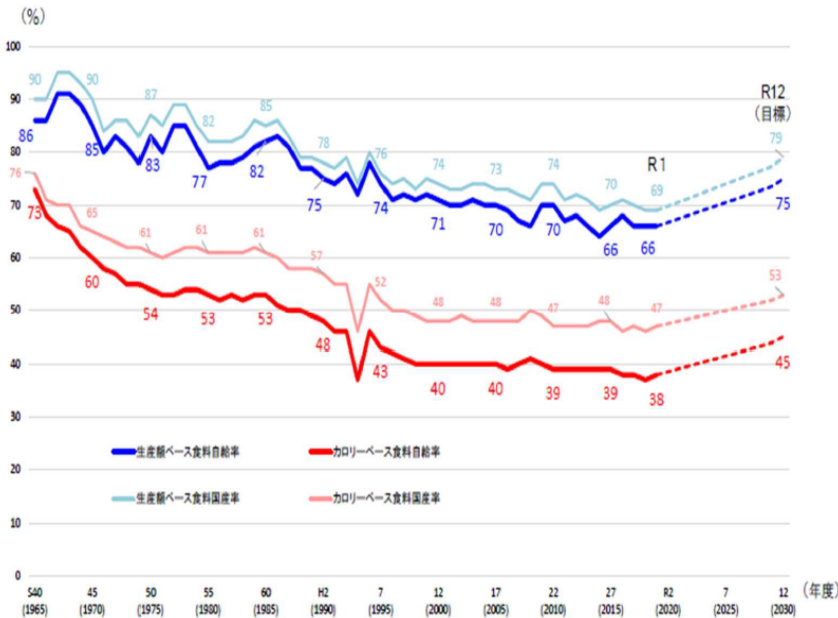
×

清水英雄事務所(株)

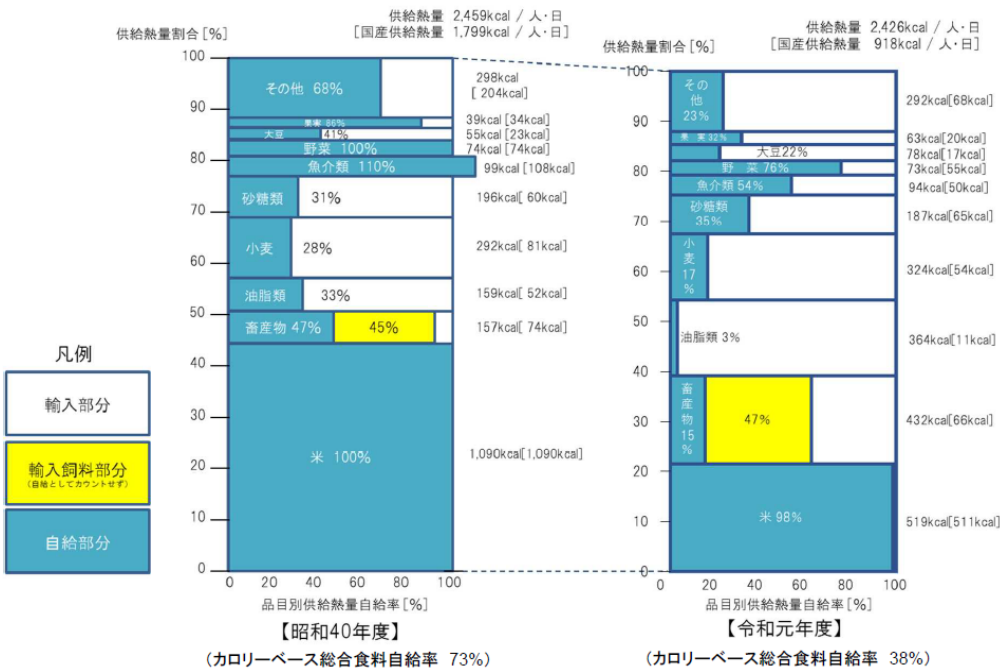
【図VI-8-1】日本の食料自給率について

- 我が国の食料自給率は、長期的には低下傾向であったが2000年代に入ってからほぼ横ばいで推移している。
- 長期的に食料自給率が低下してきた主な要因としては、食生活の多様化が進み、国産で需要量を満たすことのできる米の消費が減少した一方で、飼料や原料の多くを海外に頼らざるを得ない畜産物や油脂類等の消費が増加したことが影響している。

食料自給率の長期的推移



食料消費構造の変化と食料自給率の変化



(出典)農林水産省作成

(出典)農林水産省「令和元年度食料自給率について」

Produced by Hideo Shimizu office Company Limited

日合商 WEB セミナー

Japan Plywood Wholesalers Association

2021.07.08

ウッドショック
動向解説

日本合板商業組合

×

清水英雄事務所(株)

ウッドショックにより生じている 国内の状況

Produced by Hideo Shimizu office Company Limited



2021.07.08

ウッドショック 動向解説

日本合板商業組合

×

清水英雄事務所(株)

富山県産材丸太市場は
昨年から1.5倍以上上昇まだ続く予想

レッドウッド集成柱35角

昨年	1800円
本年春	2500円～2800円
今後	3000円～3400円

Produced by Hideo Shimizu office Company Limited



2021.07.08

ウッドショック
動向解説

日本合板商業組合

×

清水英雄事務所(株)

レッドウッド集成材・輸入価格

2020年末	m ³ 5万円
2021年6月	m ³ 8万円
2021年8月	m ³ 10万円・・・

6月実勢価格はm³11万円以上と予想

Produced by Hideo Shimizu office Company Limited



2021.07.08

ウッドショック
動向解説

日本合板商業組合

×

清水英雄事務所(株)

米松価格

米松平角 2021年5月 18万円前後

米松集成材 5月 17万円～

米松角 $3\sim4 \times 105 \times 105$ m^3 12万円前後
 $3\sim4 \times 120 \times 120$ m^3 12万円前後

Produced by Hideo Shimizu office Company Limited



2021.07.08

ウッドショック
動向解説

日本合板商業組合

×

清水英雄事務所(株)

ロシア赤松の垂木 KD材

3.8 × 40 × 30 m³13万円前後
毎月 m³1万円上げ傾向か ・ ・ ・ ・ ・ ?

SPFKD材 2021年5月 m³16万円
・ ・ 上昇傾向

Produced by Hideo Shimizu office Company Limited



2021.07.08

ウッドショック
動向解説

日本合板商業組合

×

清水英雄事務所(株)

柱・・・2021年5月末

WW・集成・・・柱・JAS5P

3×105×105 3600円/本

3×120×120 4600円/本

Produced by Hideo Shimizu office Company Limited



2021.07.08

ウッドショック 動向解説

日本合板商業組合

×

清水英雄事務所(株)

2×4 住宅 32坪

材料代3月初め 230万円 → 5月 350万
2ヶ月後に130万円アップ

在来木造住宅 32坪

3月末 1棟分の木材価格が100万円アップ
5月末 1棟分の木材価格が150万前後高騰

Produced by Hideo Shimizu office Company Limited



2021.07.08

ウッドショック 動向解説

日本合板商業組合

×

清水英雄事務所(株)

木材価格推移と現状。先行きは・・・??!!



Produced by Hideo Shimizu office Company Limited



2021.07.08

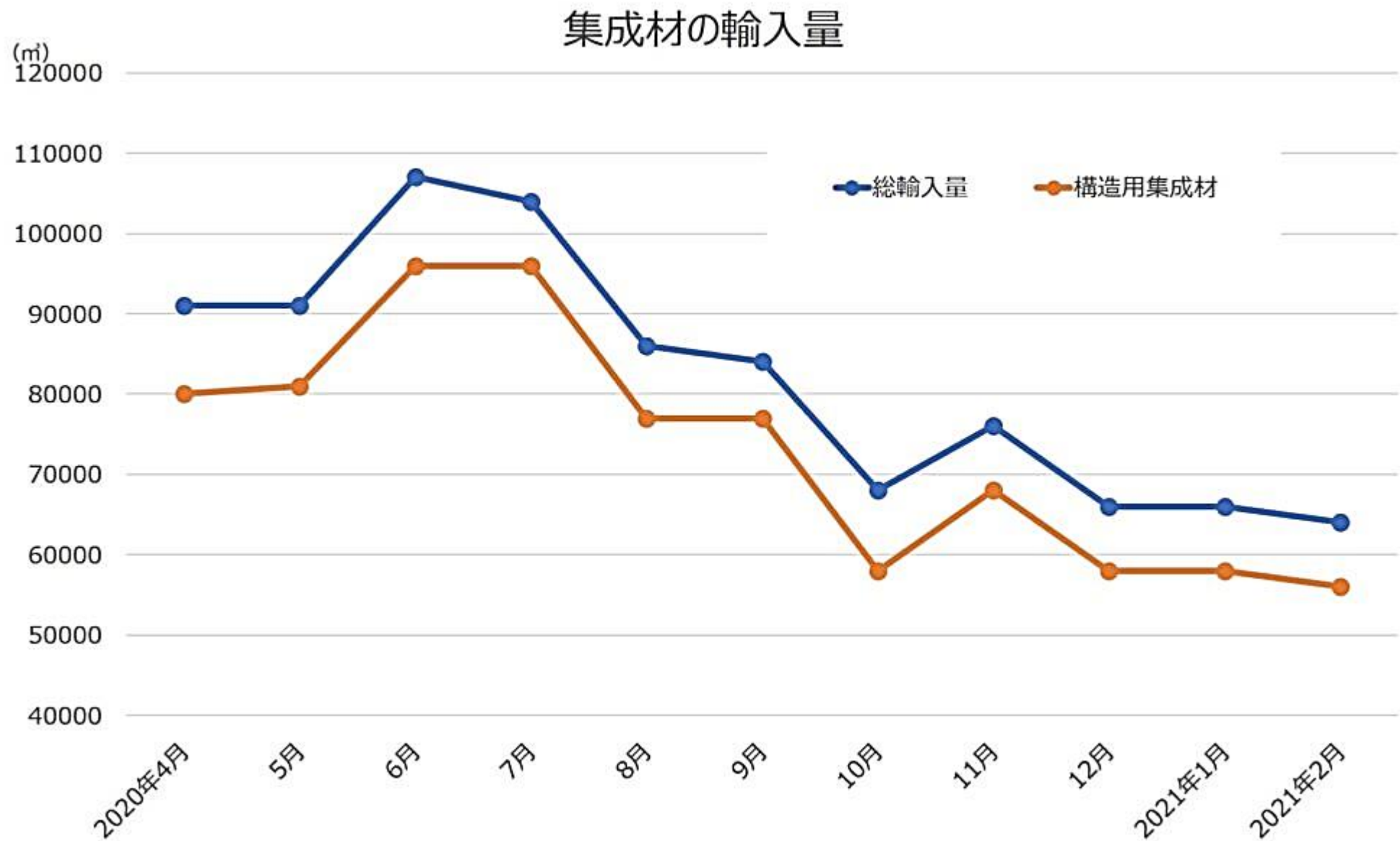
ウッドショック
動向解説

日本合板商業組合

×

清水英雄事務所(株)

木材価格推移と現状。先行きは・・・??!!



資料：林野庁「木材輸入実績」

Produced by Hideo Shimizu office Company Limited

日合商 WEB
セミナー
Japan Plywood Wholesalers Association

2021.07.08

ウッドショック
動向解説

日本合板商業組合

×

清水英雄事務所(株)

木材価格・合板価格/高騰・・・ 今後の市場について 先が見えない状況

原因は、アメリカ全土コロナ給付金（9月末まで）

共和党支持基盤は7月から給付金を止める手段へ
現在どこの事業経営者も人材が集まらず！
営業日を減らす、または給料を上げて優遇しても
運送ドライバー、物流関係に人が来ない
状況が続いている…!!!

Produced by Hideo Shimizu office Company Limited



2021.07.08

ウッドショック
動向解説

日本合板商業組合

×

清水英雄事務所(株)

金属高騰

- ・ 銅 EV向け商材は . . . 5 8 % 上昇
- ・ 銀 太陽光パネル . . . 7 9 % 上昇
- ・ プラチナ . . . 4 4 % 上昇
- ・ ニッケル 電池材料 . . . 3 5 % 上昇

Produced by Hideo Shimizu office Company Limited



2021.07.08

ウッドショック
動向解説

日本合板商業組合

×

清水英雄事務所(株)

流通事業会社 ウッドショック 対策まとめ

Produced by Hideo Shimizu office Company Limited



2021.07.08

ウッドショック
動向解説

日本合板商業組合

×

清水英雄事務所(株)

ポイント1 中国&米国市場、世界経済の動きが木材流通に影響！！

世界的なコンテナ船の不足。

各国で“巣ごもり需要”が拡大したことで木材を運搬する船を確保できない。

・・・中国に大量にコンテナが・・・？？！！

ポイント2 9月末までの給付制度終了後がカギ！？

米国・コロナ給付金問題・・・人手不足・物流・山林職人・全てにおいて問題
港湾職員・物流関係人材・給与を上げてても人材集まらず
ビジネスショックが起きている

ポイント3 木材活用の多様化が世界中で進行中！！

米国・中国・EU等の木材需要の高まり・・・木材価格高騰への要因になっている
『新築マーケットだけではなく、リノベーション』
『住宅だけでなく建築物等』による木材活用が各国で上昇中

ポイント4 新たなサプライチェーン構築の動きが出てきました！

輸入木材供給量や価格の動向はまだどこに落ち着くか不透明です。

林業は人手不足・賃金不足もあって、急激に流通量を増やすことは難しい。

その為、安定供給のために新たなサプライチェーン構築の動きが出てきました。

Produced by Hideo Shimizu office Company Limited



2021.07.08

ウッドショック
動向解説

日本合板商業組合

×

清水英雄事務所(株)

対策案

- ・ 輸入品と国産品のバランスが必要
(輸入品だけには頼らない 等)
- ・ 代替品検討の件
工業製品含め/メーカーが生産計画をしている
- ・ 契約書や見積書の注意点
(有効期限や仕様変更 等)

懸念事項 (心配要因)

- ・ 国内生産者の悩みは、需要が読みにくい為、
計画的な生産がしづらい
- ・ 輸入材の値段が下がり、輸入量が増えれば
国産品の需給バランスがどこに落ち着くか不透明

Produced by Hideo Shimizu office Company Limited



2021.07.08

ウッドショック 動向解説

日本合板商業組合

×

清水英雄事務所(株)

住宅産業界に大変化

国産材利用・産地・製材工場からの直接取引を行う団体
一般社団法人 日本木造分譲住宅協会設立（2021年4月13日発足）

住宅メーカーが森林所有者や製材工場と国産木材を直接取引。
着工予定数の情報共有により、生産者側は木材の適切な生産量を掌握、供給。

■賛同企業を増やす

一般社団法人 日本木造分譲住宅協会「**賛同企業も増やし**、業界の信頼向上につなげたい」

■商社や問屋を介さずに進む

これまで木材は、**商社や問屋などを介して仕入れていた**。生産者が住宅建設に必要な供給量を把握できないため、**生産計画が立てづらく、比較的入手しやすい海外産にシェアを奪われる一因**となっていた。東北地方などでは年間3万3000本以上の樹木を植林して、**各社が住宅建設に使う木材を全て賄う**取り組みも予定する。

■脱炭素社会に向けた取り組みという位置づけ

樹木は若い方が二酸化炭素（CO₂）の吸収率が高いとされている。
船で長距離輸送する海外産と比べて、輸送にかかるCO₂排出量も抑制できる。
一連の取り組みで脱炭素を進める。

Produced by Hideo Shimizu office Company Limited



2021.07.08

ウッドショック
動向解説

日本合板商業組合

×

清水英雄事務所(株)

●SDGs

日本合板商業組合の組合員は、合法木材を活用しながら各地域で今までにない新しいサプライチェーンの構築

- 例) 取引先に安定供給できる仕組み
- 例) 流通店は山林事業社とパートナー化
- 例) グリーン住宅のグループの中で行う
- 例) 山に参加する・・・資本参加 等

●山の手入れ 生産性

パートナーシップ グループ化された方がいい
住宅パッケージにして輸出していくくらいしないと…
日本の山林は大変なことになってしまう・・・

**ビジョンを持って活動していくことが
大事な時代に入りました**

Produced by Hideo Shimizu office Company Limited



2021.07.08

ウッドショック
動向解説

日本合板商業組合

×

清水英雄事務所(株)

林野庁「生産流通構造改革促進事業」

林野庁は以前から課題としていた
新たなサプライチェーン構築を支援する為に
「MORINK（もりんく）」という
マッチングサイトの提供を**2021年4月より開始**
国産材サプライチェーン構築の重要な役割

林野庁HP



木材SCM支援システム
M O L 林 N K
もりんく

よくあるご質問

利用者登録

ログイン

全国の木材関連事業者をつなぐマッチングサイト

M O L 林 N K
もりんく

もりんくHP

- 事業者登録・編集
- 事業者検索
- 業務支援ツール
統計資料等
- 掲示板

事業者検索

地域や業種、製品など

検索



Produced by Hideo Shimizu office Company Limited

日合商 WEB セミナー
Japan Plywood Wholesalers Association

2021.07.08

ウッドショック
動向解説

日本合板商業組合

×

清水英雄事務所(株)

林業成長産業化総合対策のうち
木材産業・木造建築活性化対策

【令和3年度予算概算決定額 1,251 (1,310) 百万円】
【令和2年度第3次補正予算額 36,265百万円の内数】

<対策のポイント>

都市部における木材需要の拡大に向け、木質建築資材の利用の実証への支援や大径材の需要拡大に向けた技術開発等への支援、CLT・LVL等の建築物への利用環境整備への支援を行います。あわせて、需給情報の共有やマッチングの取組を推進し、効率的なサプライチェーンを構築します。

<政策目標>

国産材の供給・利用量の増加 (30百万m³ [平成30年] → 40百万m³ [令和7年まで])

<事業の内容>

1. 都市の木造化促進総合対策事業

330 (300) 百万円

都市部における木質建築資材 (JAS構造材、木質耐火部材、内装材等) の利用実証を、山元還元を促進する優先枠 (SCM推進フォーラム等) を設けて支援します。
大径原木や羽柄材・内装材等の利用拡大等に向けた取組を支援します。
また、川上から川下までの事業者が連携した顔の見える木材を使用した構造材、家具・建具等の普及啓発等の取組を支援します。

2. CLT・LVL等の建築物への利用環境整備事業

721 (661) 百万円

CLTを用いた先駆的な建築物の設計・建築や街づくり等の実証、建築物へのCLT・LVL等の利用促進や設計の容易化、設計者・施工者の育成等の普及・拡大を支援します。
木質建築資材の低コスト化・検証を支援するとともに、品質を保証するための仕組みの開発等を実施します。

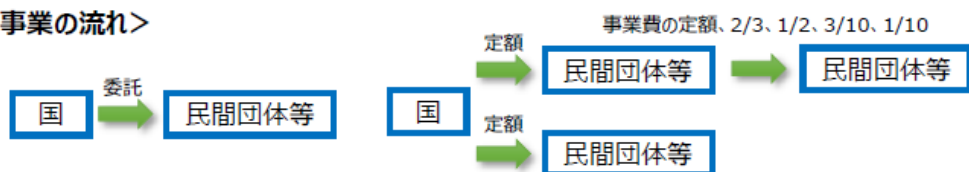
3. 生産流通構造改革促進事業

199 (201) 百万円

SCM推進フォーラムの設置・運営による川上から川下までのマッチングや、木材需給情報を収集・分析し発信する取組等を支援します。あわせて、中高層建築物における木材の利用環境整備、製材品等の流通実態の調査を実施します。また、木材加工設備等導入の利子助成・リース、森林認証材の普及啓発等の取組を支援します。

※ このほか、令和2年度補正予算「合板・製材・集成材国際競争力強化・輸出促進対策」において木材製品の消費拡大対策等を実施。

<事業の流れ>



<事業イメージ>



都市の木造化に向けた取組



顔の見える木材を使用した構造材・家具等の普及啓発



CLTを活用した街づくりの実証



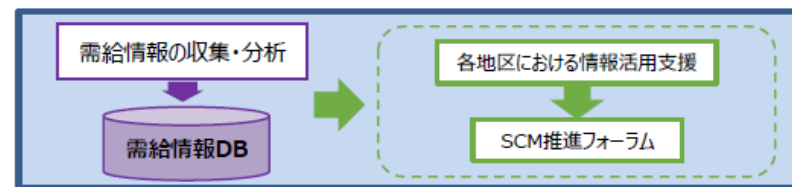
木質建築資材の開発



LVL被覆
1時間耐火柱



部材のデータ収集



SCM推進フォーラムの設置・運営

【お問い合わせ先】林野庁木材産業課 (03-3502-8062)

Produced by Hideo Shimizu office Company Limited

日合商 WEB セミナー

Japan Plywood Wholesalers Association



〒100-0043 東京都千代田区神田錦町1-4
TEL 03-3250-1980
https://www.nichigoshu.net/
e-mail: goshu@nichigoshu.net

2021.07.08

ウッドショック
動向解説

日本合板商業組合

×

清水英雄事務所(株)

●トピックス

中小企業庁のガイドブック

補助金・事業支援・金融情報が掲載

日合商にもホームページでも紹介されています

一度ご覧になってください *** 記事は5月6日です**

清水事務所には、事業コンサルをご相談ください

※ 5月6日

中小企業庁から、中小企業者の方が経営改善・資金繰り支援対策・震災対策などの施策をご利用になる際の手引書として、各支援制度の概要を紹介するための「2021年度版 中小企業施策利用ガイドブック」の案内がありましたのでお知らせします。

詳細はこちら

[【2021年度版「中小企業施策利用ガイドブック」ご利用の手引き】](#)

2021年度版「中小企業施策利用ガイドブック」はこちら

[【中小企業庁HP】](#)

※ 4月27日

林野庁より、「特定個人情報の漏洩その他の特定個人情報の安全の確保に係る重大な事態の報告に関する規則」の改正について周知依頼がありましたのでお知らせします。

今回の改正では、事業者において特定個人情報（マイナンバー等）の漏えい等が発生した場合は、個人情報保護委員会へ報



Produced by Hideo Shimizu office Company Limited

日合商 WEB
セミナー

Japan Plywood Wholesalers Association



〒100-0043 東京都千代田区神田錦町3-4
TEL 03-5250-1980
https://www.nichigoshu.net/
e-mail: goshu@nichigoshu.net

2021.07.08

ウッドショック
動向解説

日本合板商業組合

×

清水英雄事務所(株)

次回予告

カーボンニュートラル
～建設業界は何をすべきか～



清水英雄事務所株式会社

清水英雄

2021年8月20日 (金) 14:00～15:30 (90分)

日合商 WEB
セミナー

Japan Plywood Wholesalers Association



発行所：日本合板商業組合
〒101-0045 東京都千代田区神田鍛冶町 3-5-4
TEL 03-(5256)-9080
<https://www.nichigoshu.net/>
e-mail: jpwa@oboe.ocn.ne.jp

Produced by Hideo Shimizu office Company Limited

日合商 WEB
セミナー

Japan Plywood Wholesalers Association



発行所：日本合板商業組合
〒101-0045 東京都千代田区神田鍛冶町 3-5-4
TEL 03-(5256)-9080
<https://www.nichigoshu.net/>
e-mail: jpwa@oboe.ocn.ne.jp

2021.07.08

ウッドショック
動向解説

日本合板商業組合

×

清水英雄事務所(株)

林野庁資料 木材輸入の状況について 木材貿易対策室

Produced by Hideo Shimizu office Company Limited



2021.07.08

ウッドショック
動向解説

日本合板商業組合

×

清水英雄事務所(株)

木材輸入の状況について

令和3年6月
林野庁 木材貿易対策室

Produced by Hideo Shimizu office Company Limited



2021.07.08

ウッドショック
動向解説

日本合板商業組合

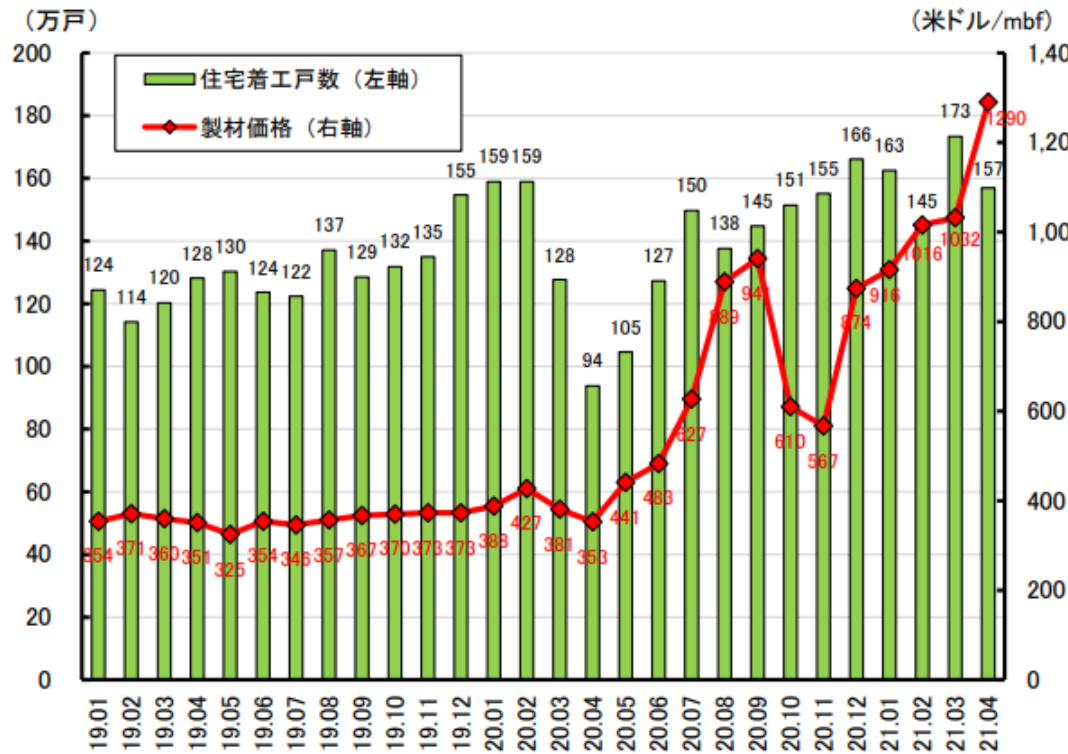
×

清水英雄事務所(株)

1. 米国における木材価格の高騰

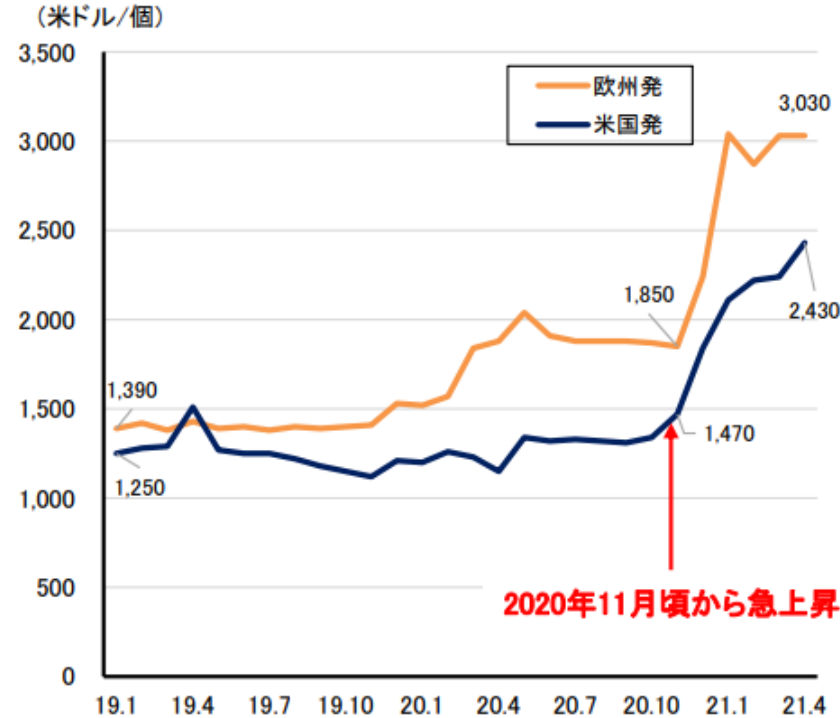
- 米国の住宅着工戸数(戸建て計)は、コロナ禍による在宅需要の増加と住宅ローンの低金利により、2020年6月から急激に増加。12月には、半年前の約1.8倍に相当する166万戸(年率換算)を突破。本年4月は、前月比▲10%減の157万戸。
- 北米の木材価格も、2020年夏に急激に上昇。その後、下落したものの、年末から再び上昇して、コロナ禍前の約2.5倍に相当する1,000ドル/mbfを突破。本年4月は、前月比+25%増の1,290ドル/mbf。
- 2020年末から、米国での輸入急増とコロナ禍に伴う港湾処理能力の低下等により、北米にコンテナが滞留して、アジアでコンテナが不足。海上輸送運賃が急激に値上がり。本年4月も、依然として高水準。

Produced by Hideo Shimizu office Company Limited



資料: (住宅着工戸数) 米国商務省「住宅着工統計」(季節調整済み、年率換算、戸建て計)
(製材価格) Random Lengths「Framing Lumber Composite Price」(月末価格)

米国における住宅着工戸数と製材価格の推移



(注) 40ftコンテナ。「米国発」はLos Angeles発横浜着、「欧州発」はRotterdam発横浜着。
(出典) Drewry「Container Freight Rate Insight」

資料: 日本海事センター「主要航路コンテナ運賃動向」

日本向けコンテナ運賃の推移

2021.07.08
ウッドショック
動向解説

日本合板商業組合



清水英雄事務所(株)

2. 欧州・中国における木材需要の動向

- EUでは、コロナ禍により、昨年春に建設活動が急落したが、夏以降は回復して、以後、堅調に推移。
- 欧州の事業者は、鉄道で輸送できる域内市場や、高価格が期待できる米国への輸出に注力。
- 中国では、木材需要の増加が継続。過去10年で、針葉樹丸太輸入量は1.8倍に増加。世界各地から、木材を買い集め。

Produced by Hideo Shimizu office Company Limited

2021.07.08

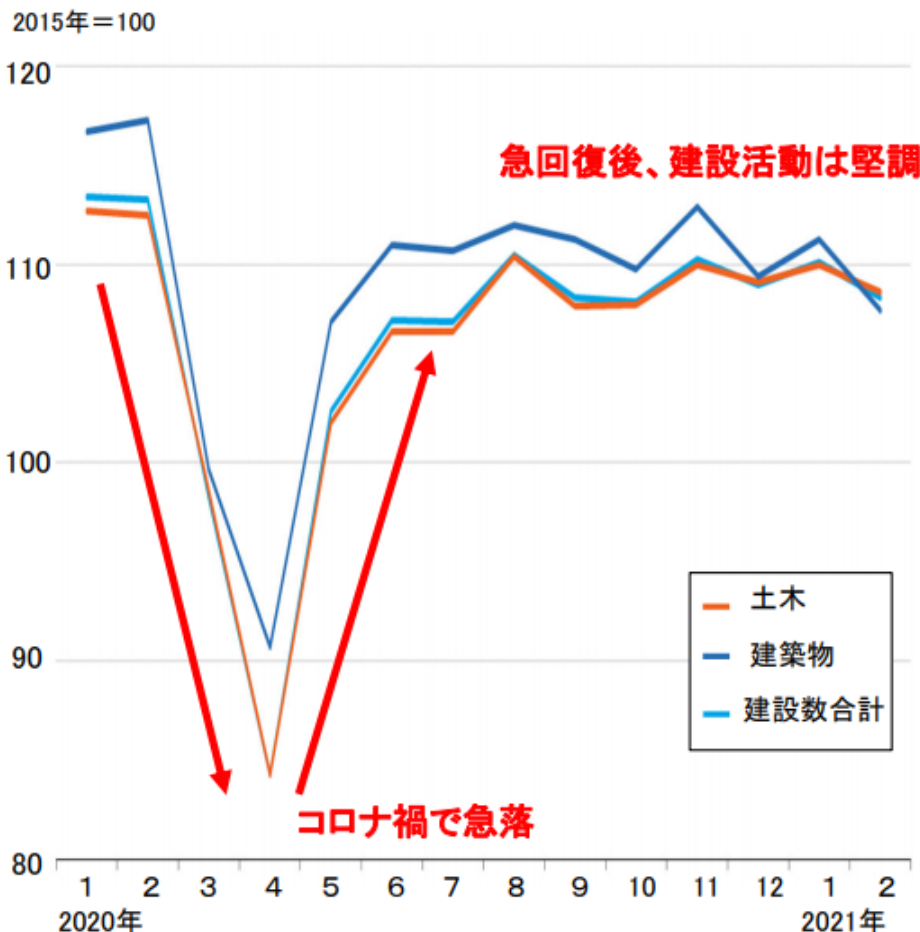
ウッドショック 動向解説

日本合板商業組合

×

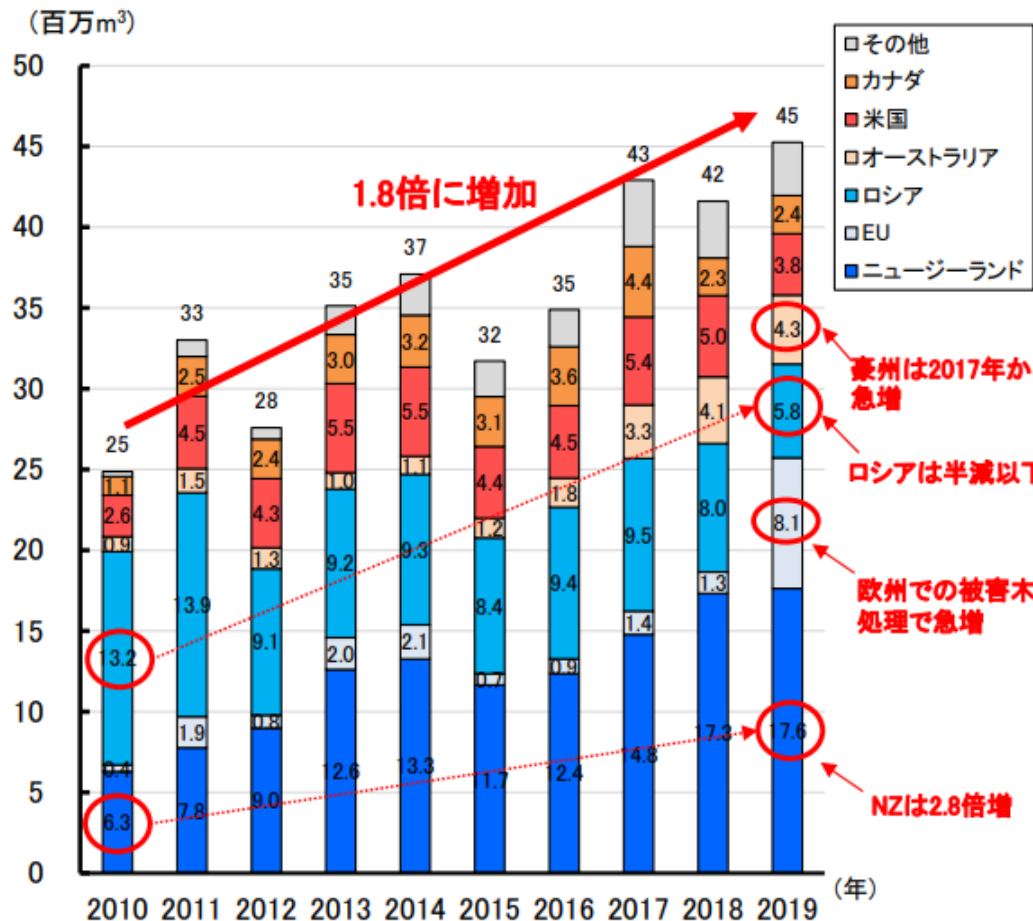
清水英雄事務所(株)

3



資料: Eurostat development of construction productionを加工

EUにおける建設活動水準(2015年比)

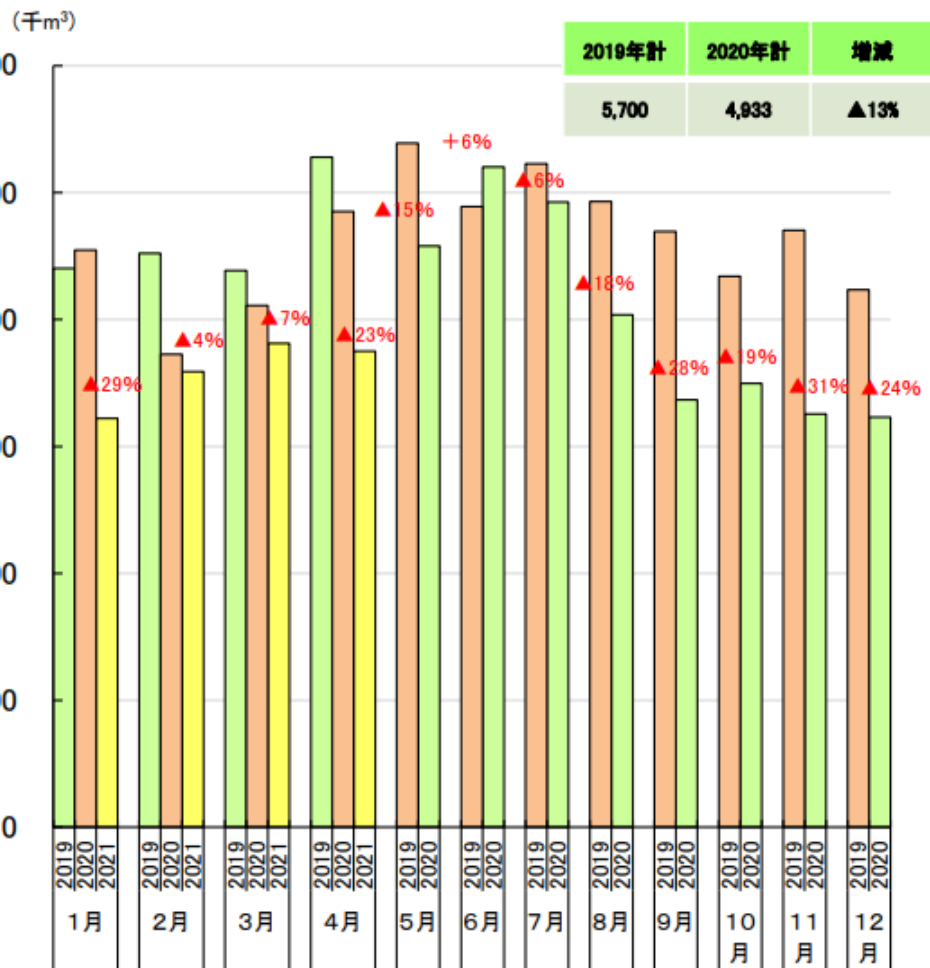


資料: FAO STAT (2010-2017)、UN COMTRADE (2018-2019)

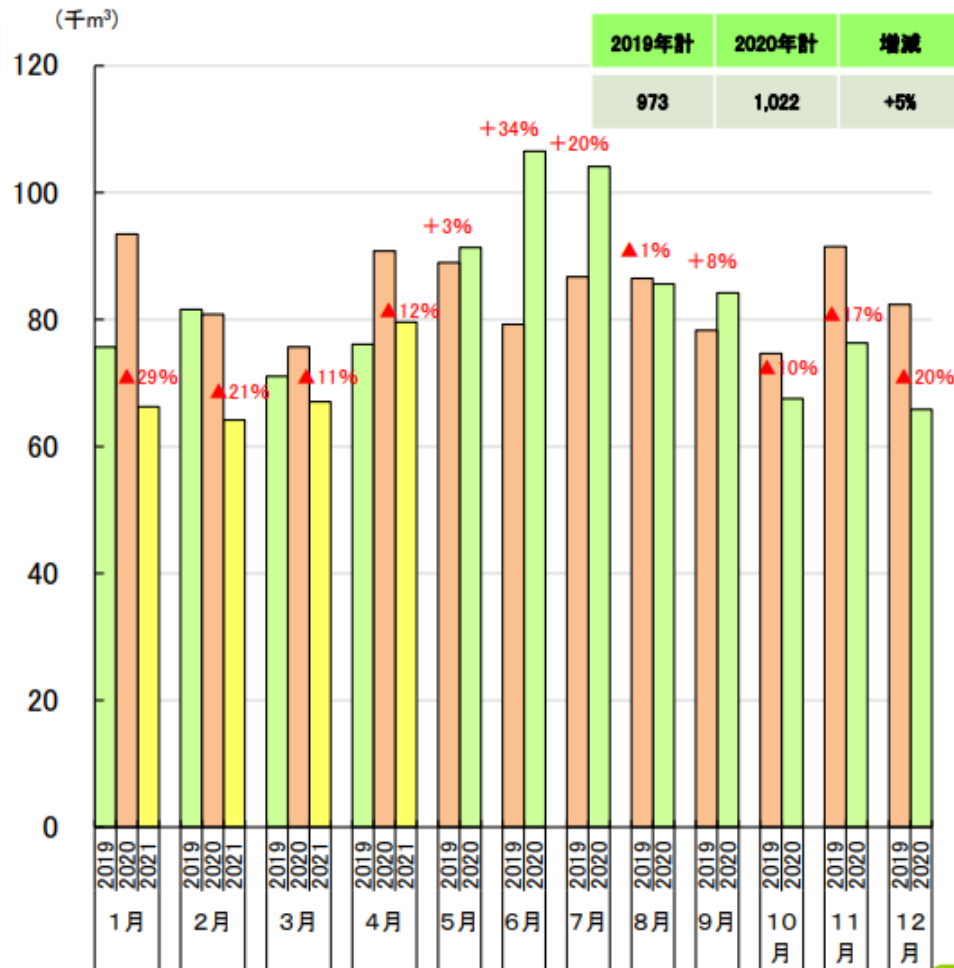
中国の針葉樹丸太輸入量

3. 製材・集成材の輸入量

- 2020年の製材輸入量は、前年比▲13%減の493万m³。同年夏以降、大幅な減が続いていたが、年明け以降持ち直しの兆しあり。本年4月は、前月比▲2%の減(前年同月比▲23%減)。
- 同年の集成材輸入量は、コロナ禍においても、前年比+5%増の102万m³。同年夏までは増加傾向で推移していたが、秋以降は減少傾向。本年4月は、前月比+19%の増(前年同月比▲12%減)。



製材の輸入量



集成材の輸入量

2021.07.08

ウッドショック
動向解説

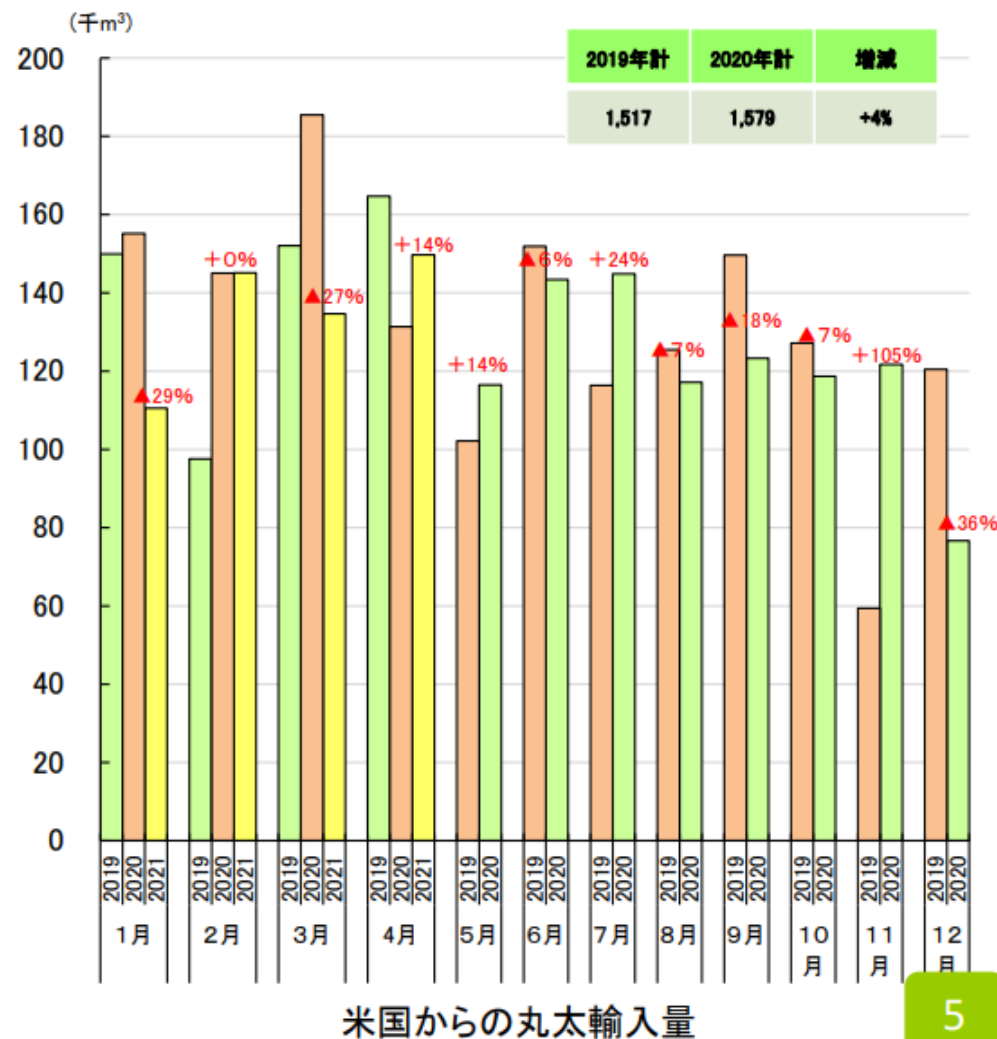
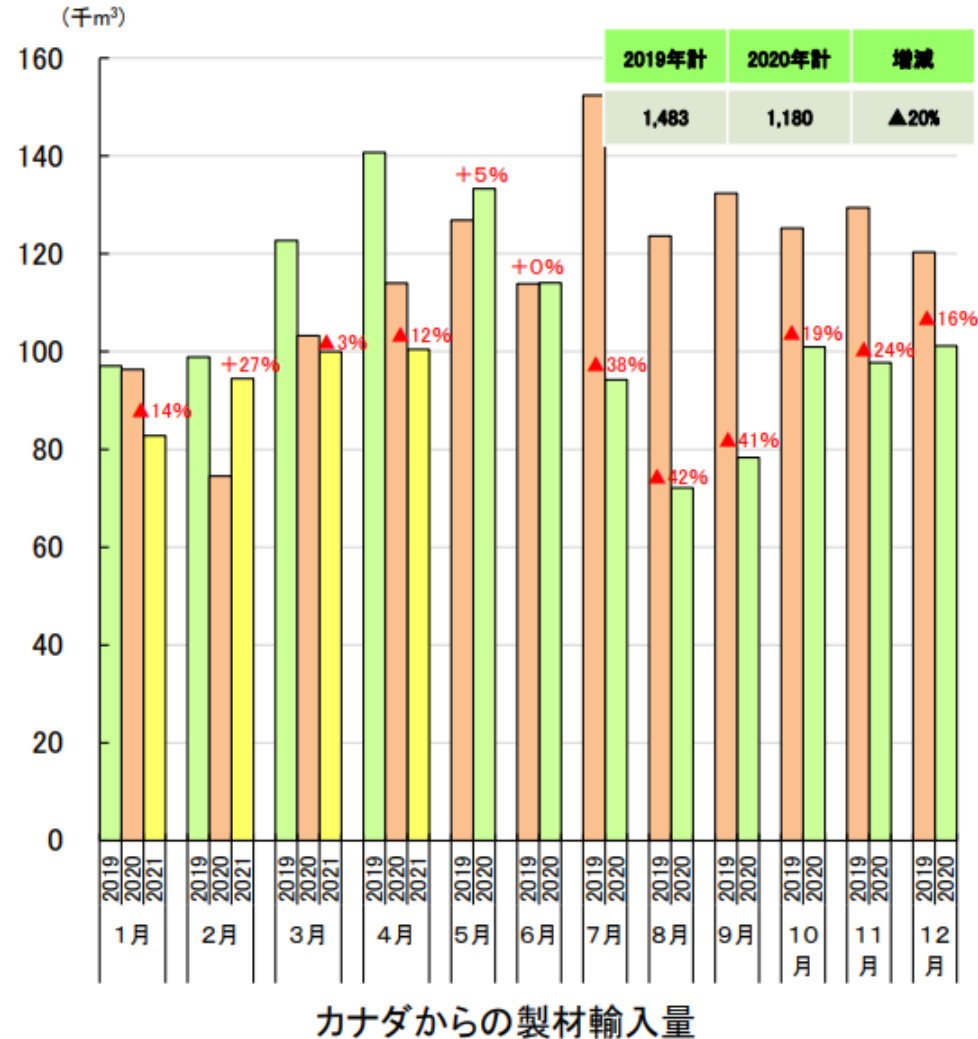
日本合板商業組合

×

清水英雄事務所(株)

4. 北米からの木材輸入量

- 2020年のカナダからの製材輸入量は、前年比▲20%の減。同年夏以降、大幅な減が続いていたが、年明けから持ち直しの兆しあり。本年4月は、前月比+0%の増（前年同月比▲12%減）。
- 同年の米国からの丸太輸入量は、前年比+4%の増。カナダで、最大手の丸太輸出業者が伐採を停止したため、同国からの丸太輸入が激減。米国产丸太に代替需要が発生。本年4月は、前月比+11%の増（前年同月比+14%増）。



2021.07.08
ウッドショック
動向解説

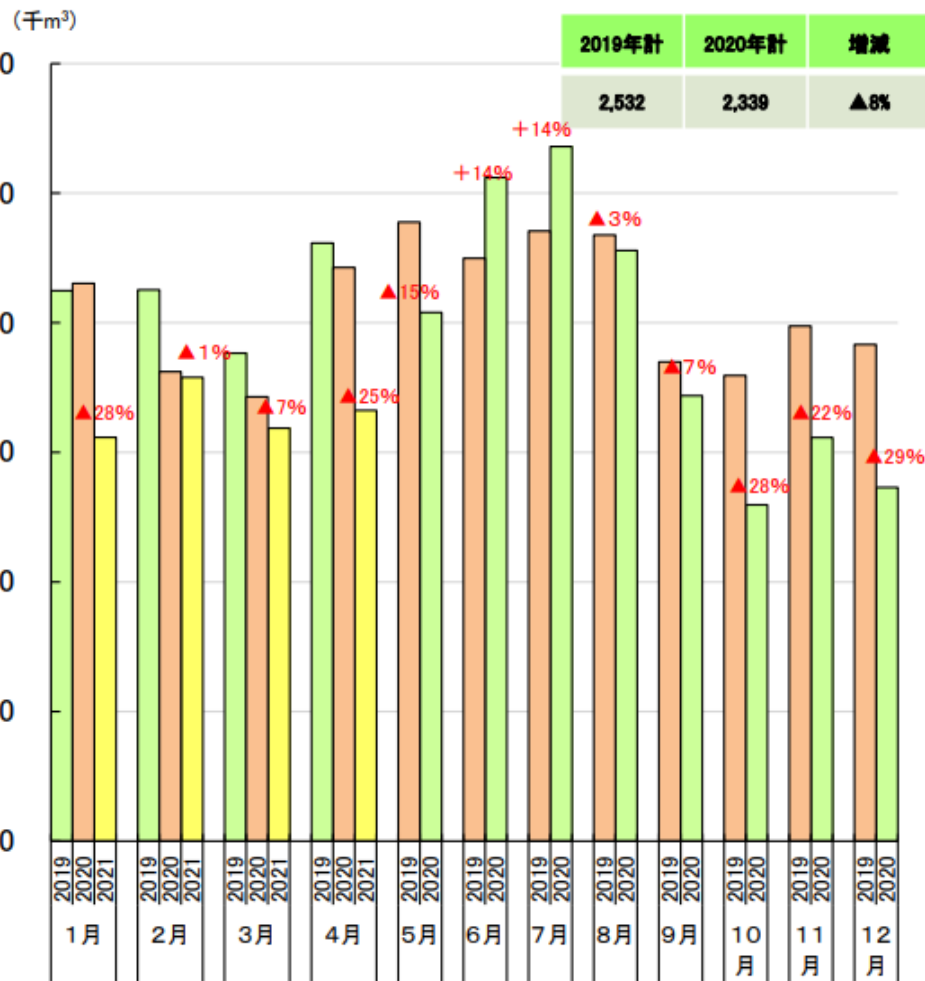
日本合板商業組合

×

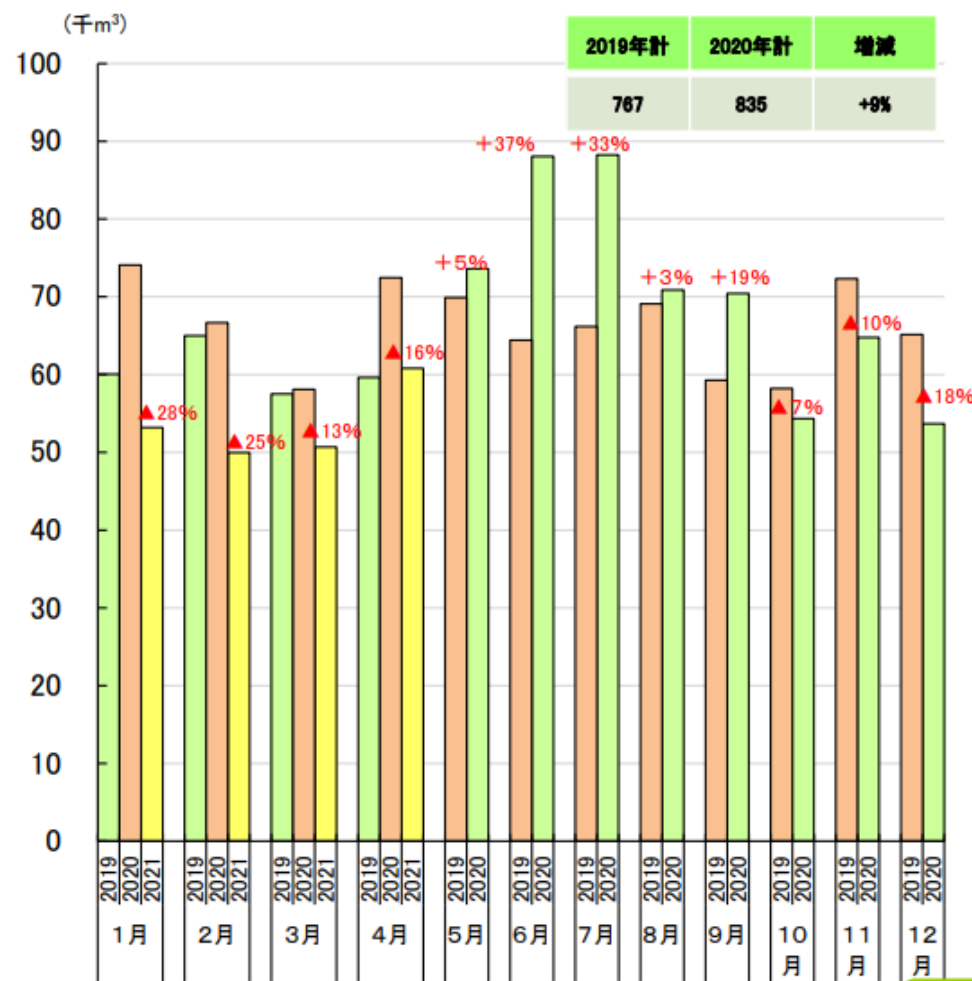
清水英雄事務所(株)

5. 欧州からの木材輸入量

- 2020年のEUからの製材輸入量は、前年比▲8%の減。昨年10月以降、前年比で減少傾向が継続。本年4月は、前月比+4%の増（前年同月比▲25%減）。
- 同年のEUからの集成材輸入量は、前年比+9%の増。昨年夏までは、前年比で増加がみられたが、昨年10月以降、前年比で減少傾向が継続。本年4月は、前月比+20%の増（前年同月比▲16%減）。



EUからの製材輸入量



EUからの集成材輸入量

Produced by Hideo Shimizu office Company Limited

2021.07.08

ウッドショック
動向解説

日本合板商業組合

×

清水英雄事務所(株)