

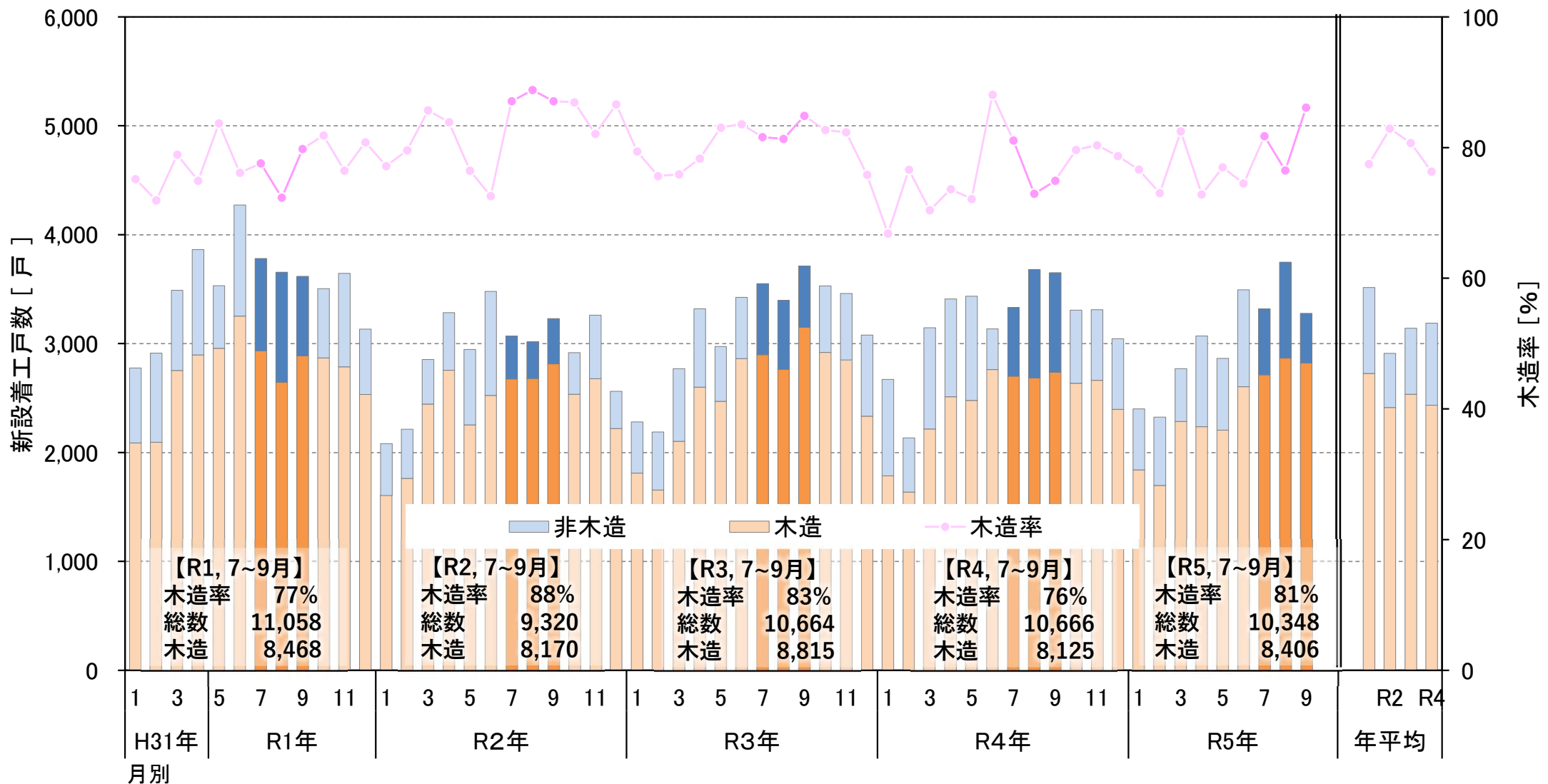
東北森林管理局管内の 木材需給及び木材価格等について

令和5年12月20日(水)

東北森林管理局

■ 東北森林管理局管内5県の新設住宅着工戸数の推移 (平成31年1月～令和5年9月)

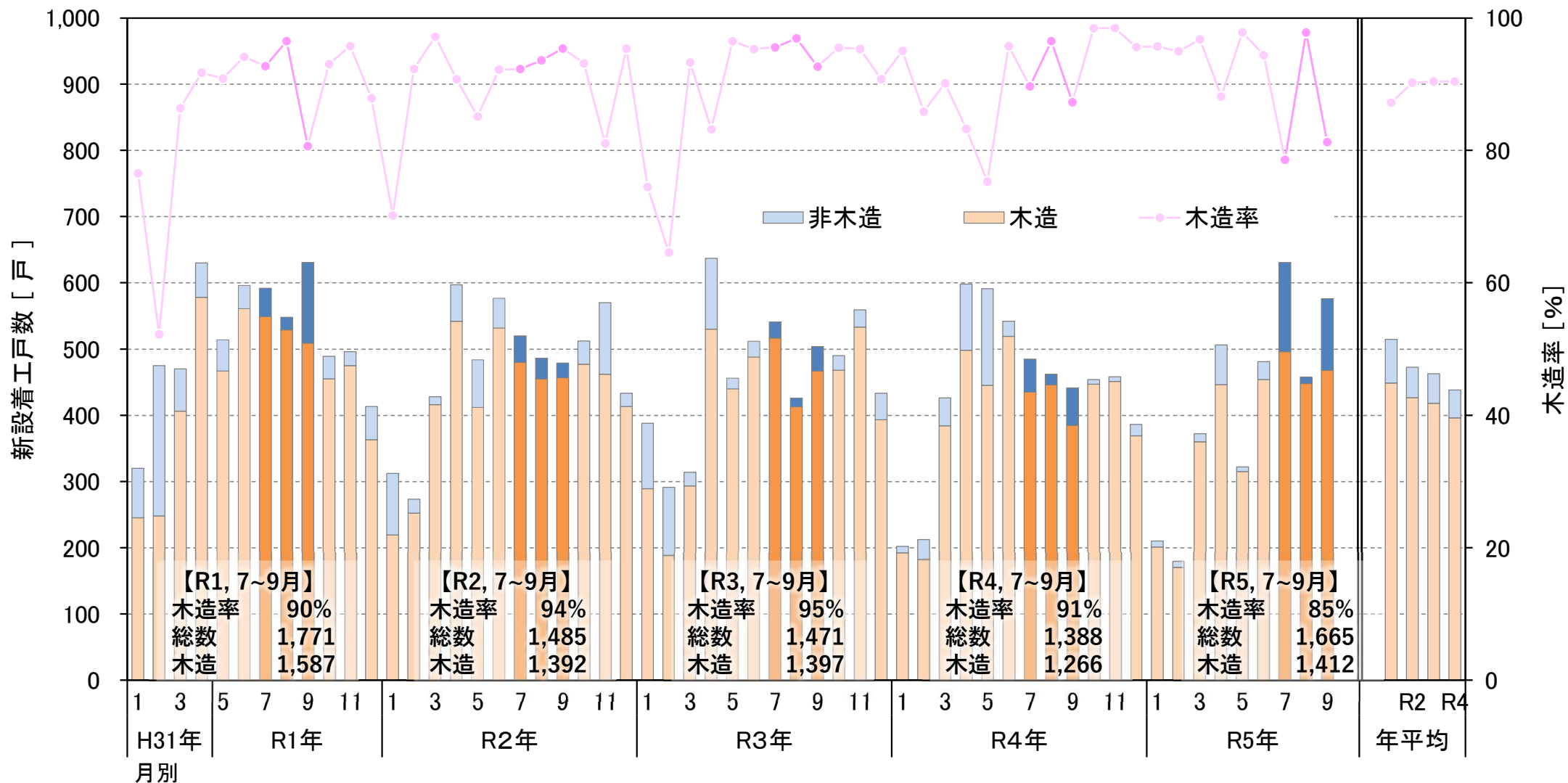
○ 東北5県の令和5年7～9月期の新設住宅着工戸数は、昨年同期より318戸(3.0%)減少した。
この期間の木造は昨年同期より281戸増加し、木造率は5%増加した。



出典：国土交通省「住宅着工統計」

青森県の新設住宅着工戸数の推移 (平成31年1月～令和5年9月)

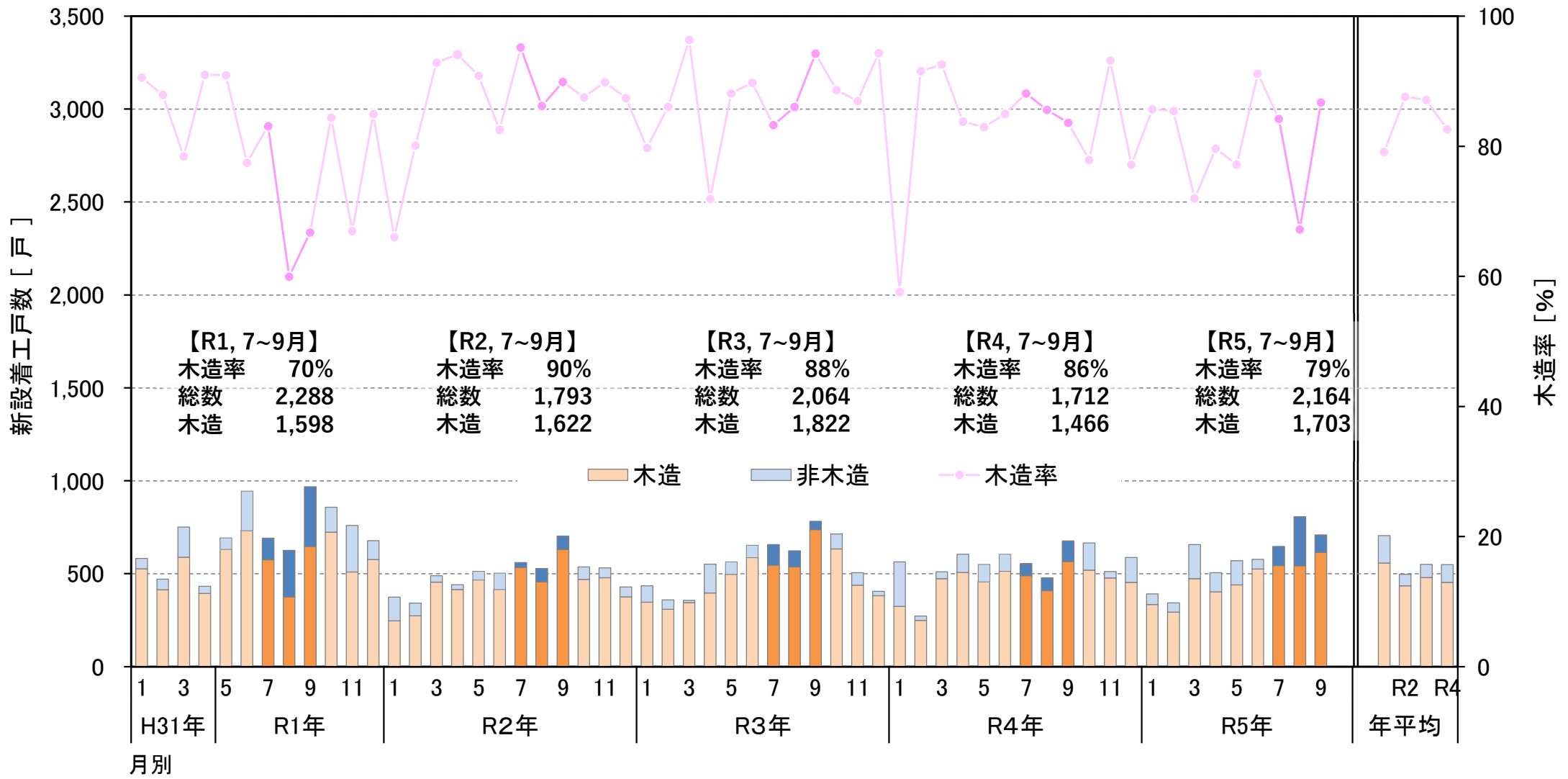
○ 青森県の令和5年7～9月期の新設住宅着工戸数は、昨年同期より277戸(20.0%)増加した。この期間の木造は146戸増加し、木造率は6%減少した。



出典：国土交通省「住宅着工統計」

■ 岩手県の新設住宅着工戸数の推移 (平成30年1月～令和5年9月)

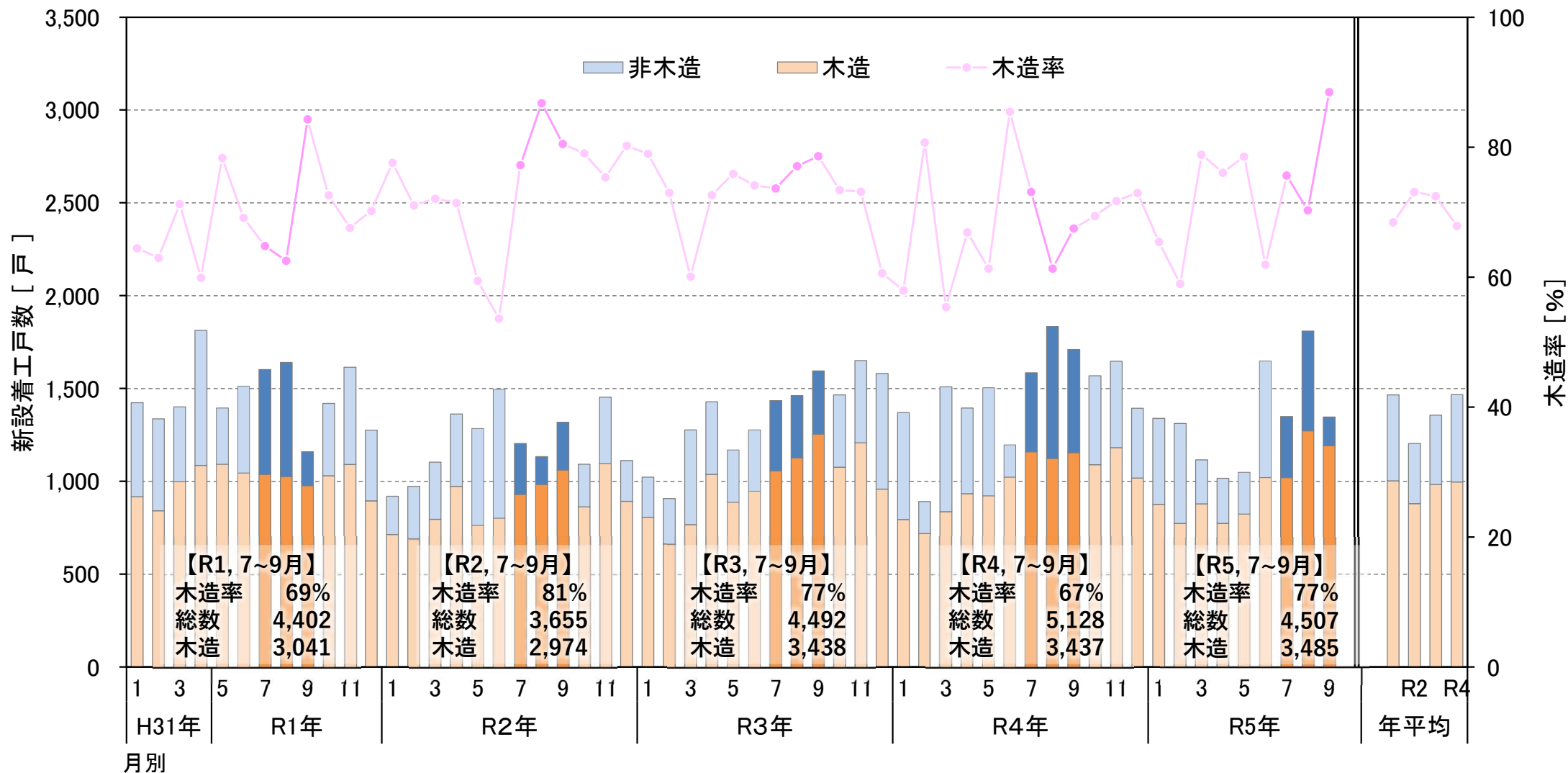
○ 岩手県の令和5年7～9月期の新設住宅着工戸数は、昨年同期より452戸(26.4%)増加した。
この期間の木造は237戸増加し、木造率は7%減少した。



出典：国土交通省「住宅着工統計」

■ 宮城県の新設住宅着工戸数の推移 (平成31年1月～令和5年9月)

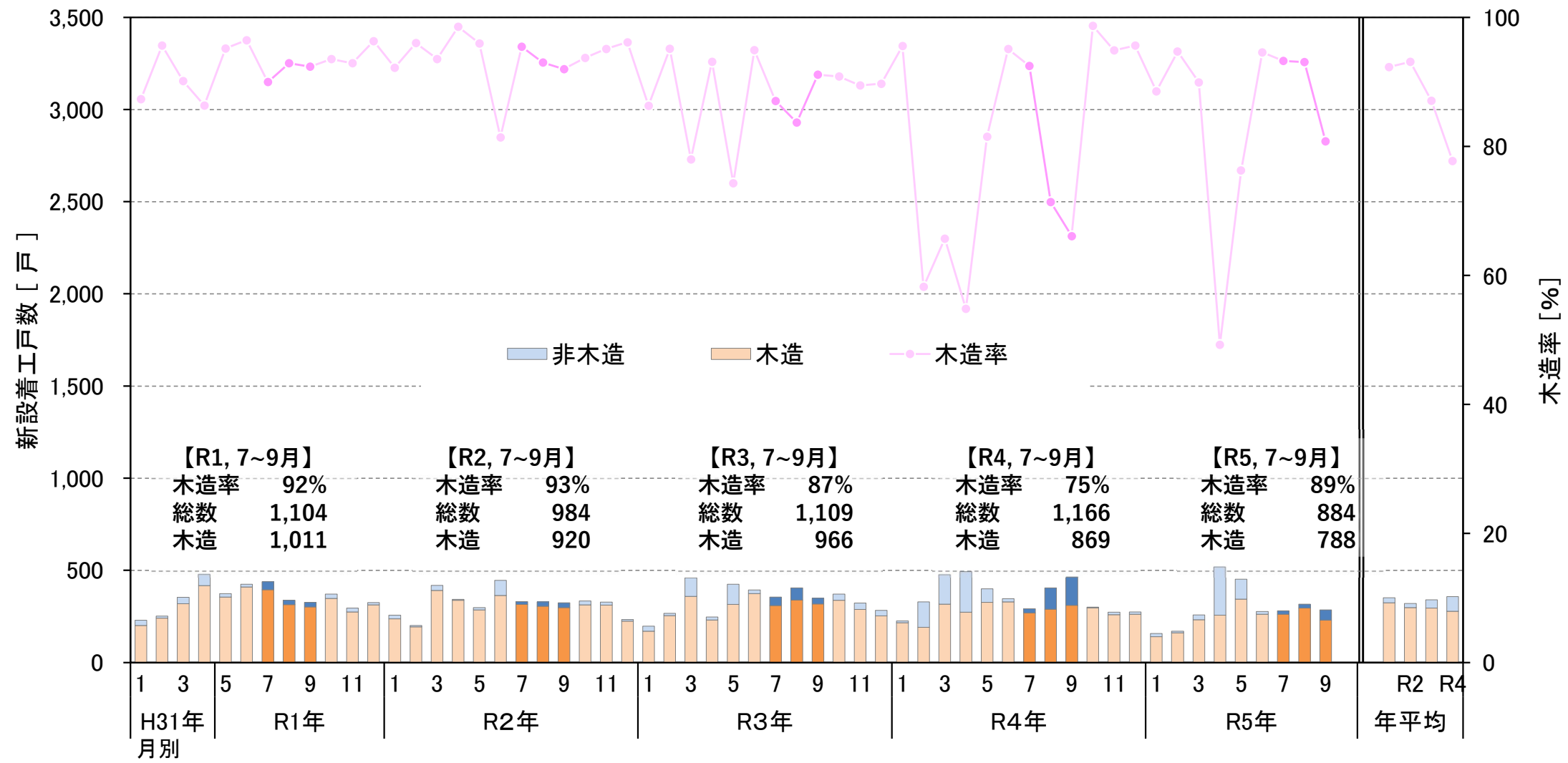
○ 宮城県の令和5年7～9月期の新設住宅着工戸数は、昨年同期より621戸(12.1%)減少した。
この期間の木造は48戸増加し、木造率は10%増加した。



出典：国土交通省「住宅着工統計」

■ 秋田県の新設住宅着工戸数の推移 (平成31年1月～令和5年9月)

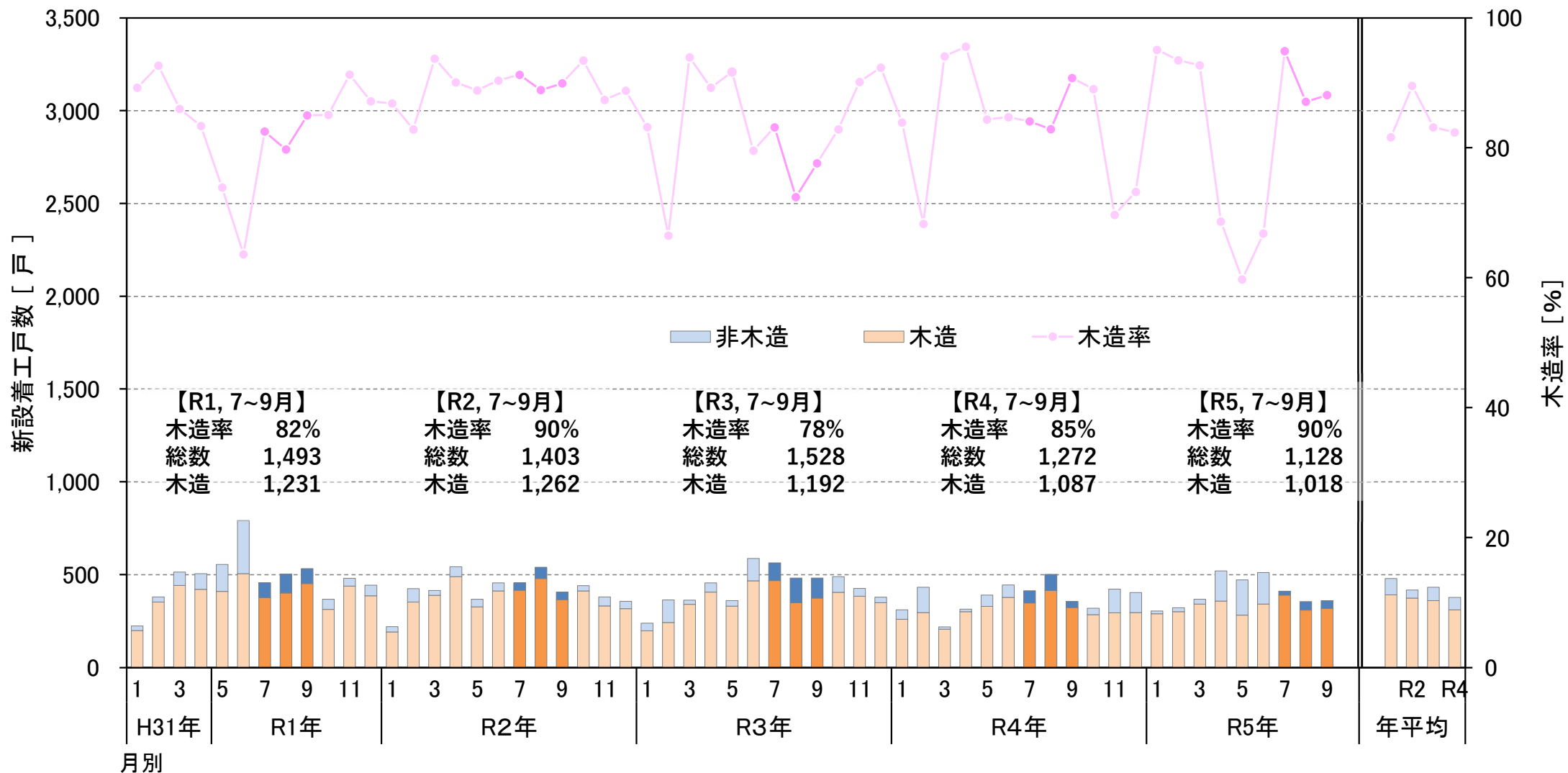
○ 秋田県の令和5年7～9月期の新設住宅着工戸数は、昨年同期より282戸(24.2%)減少した。
この期間の木造は81戸減少し、木造率は14%増加した。



出典：国土交通省「住宅着工統計」

山形県の新設住宅着工戸数の推移 (平成31年1月～令和5年9月)

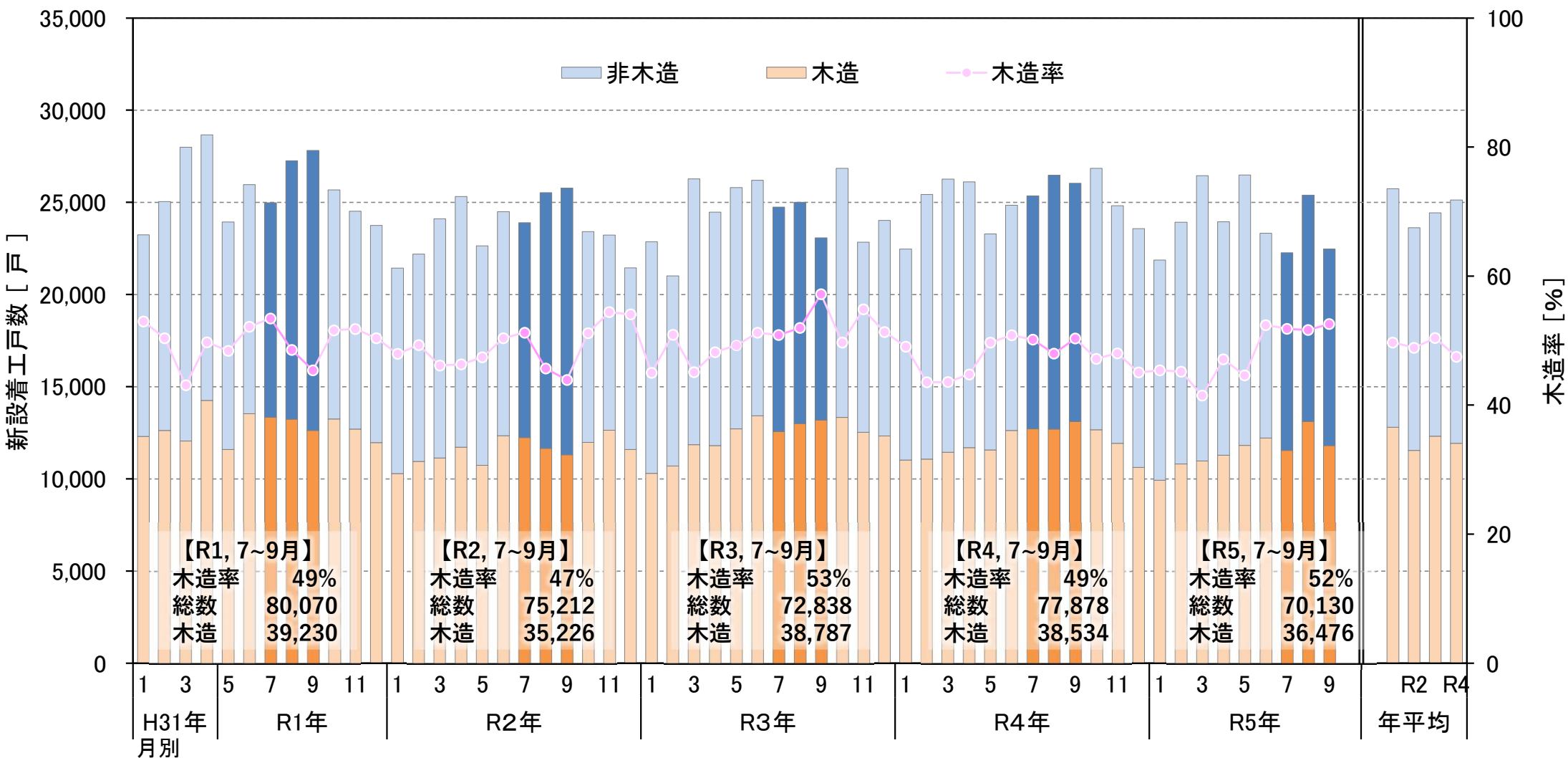
○ 山形県の令和5年7～9月期の新設住宅着工数は、昨年同期より144戸(11.3%)減少した。
この期間の木造は69戸減少し、木造率は5%増加した。



出典：国土交通省「住宅着工統計」

■ 埼玉、千葉、東京、神奈川の新設住宅着工戸数の推移 (平成31年1月～令和5年9月)

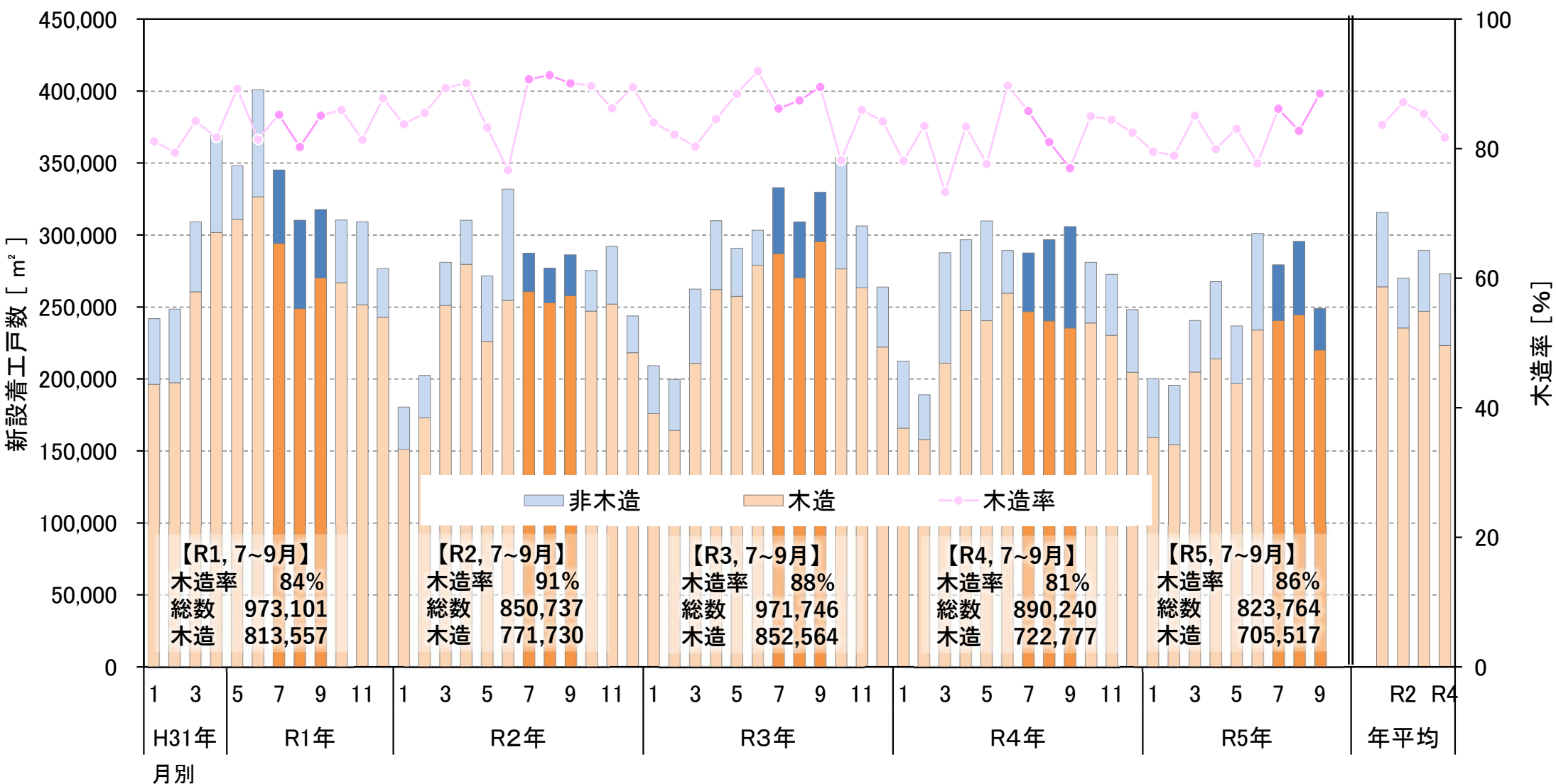
○ 関東主要都市の令和5年7～9月期の新設住宅着工戸数は、昨年同期より7,748戸(9.9%)減少した。この期間の木造は2,058戸減少し、木造率は3%増加した。



出典：国土交通省「住宅着工統計」

■ 東北森林管理局管内5県の新設住宅着工面積の推移 (平成31年1月～令和5年9月)

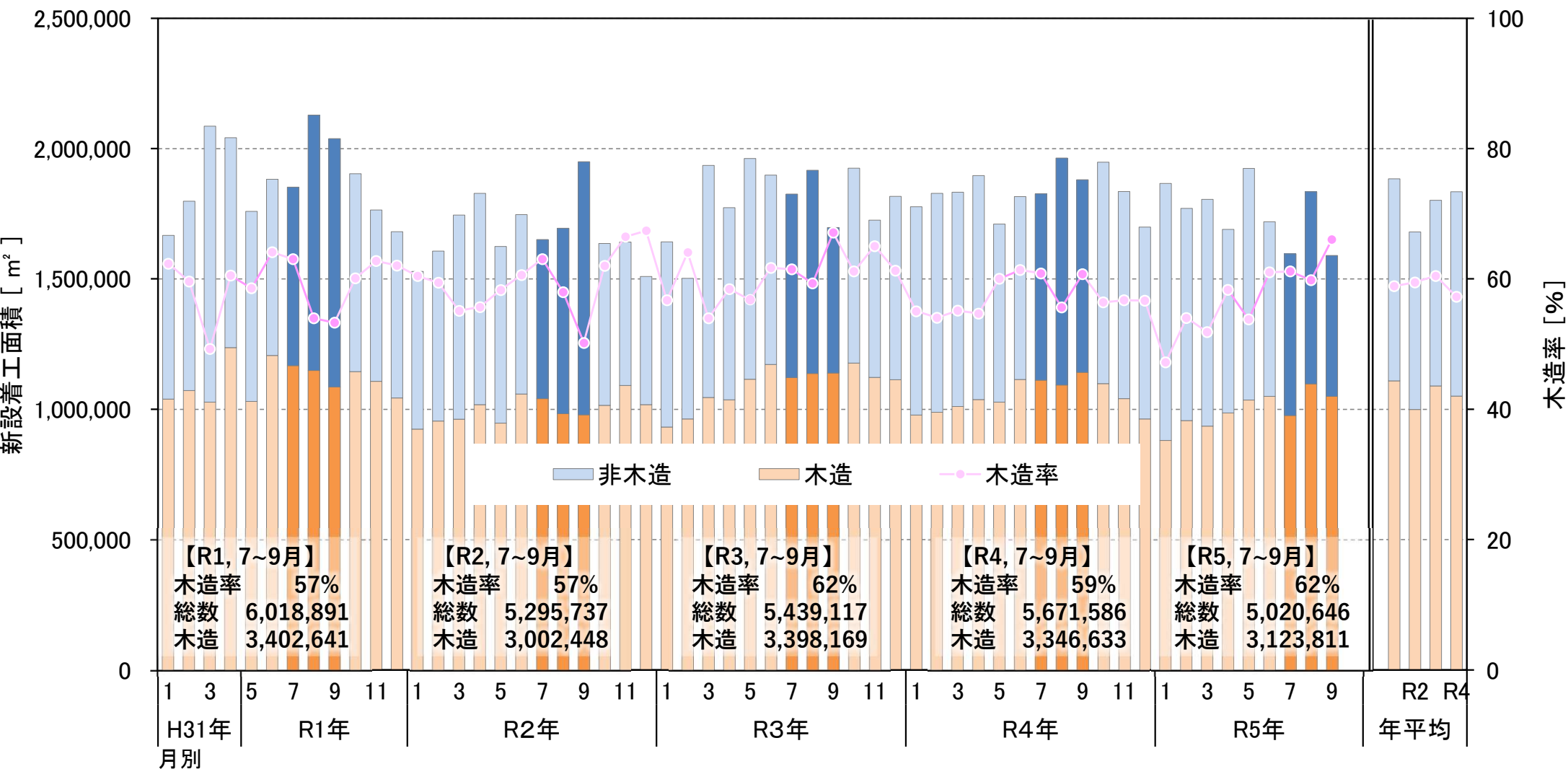
○ 東北5県の令和5年7～9月期の新設住宅着工面積は、昨年同期より66,480m²(7.5%)減少した。
 この期間の木造は昨年同期より17,260m²減少し、木造率は5%増加した。



出典：国土交通省「住宅着工統計」

■ 埼玉、千葉、東京、神奈川の新設住宅着工面積の推移 (平成31年1月～令和5年9月)

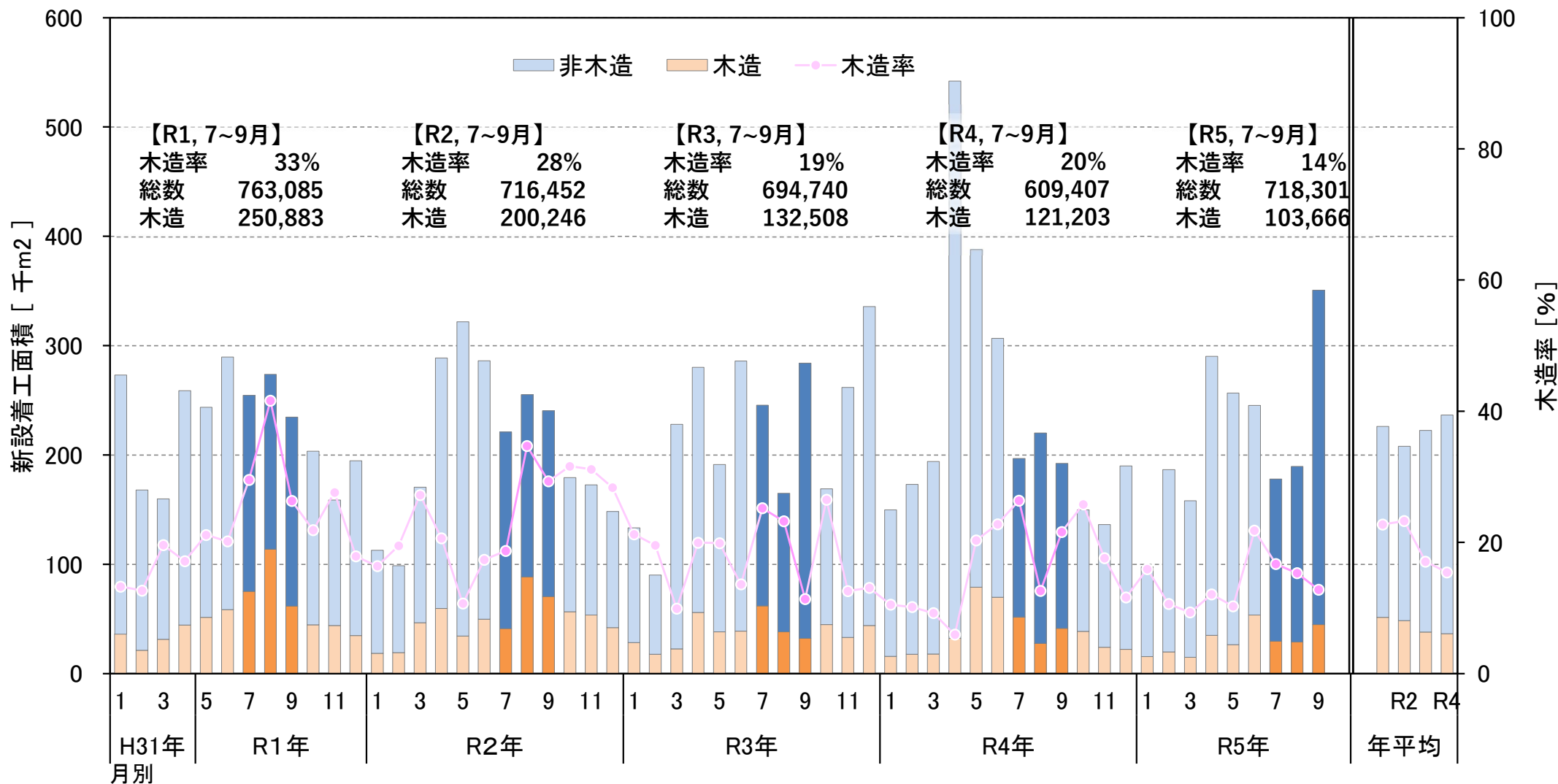
○ 関東主要都市の令和5年7～9月期の新設住宅着工面積は、昨年同期より650,940m²(11.5%)減少した。
この期間の木造は222,820m²減少し、木造率は3%増加した。



出典：国土交通省「住宅着工統計」

■ 東北森林管理局管内5県の新設産業用建築物着工面積の推移 (平成31年1月～令和5年9月)

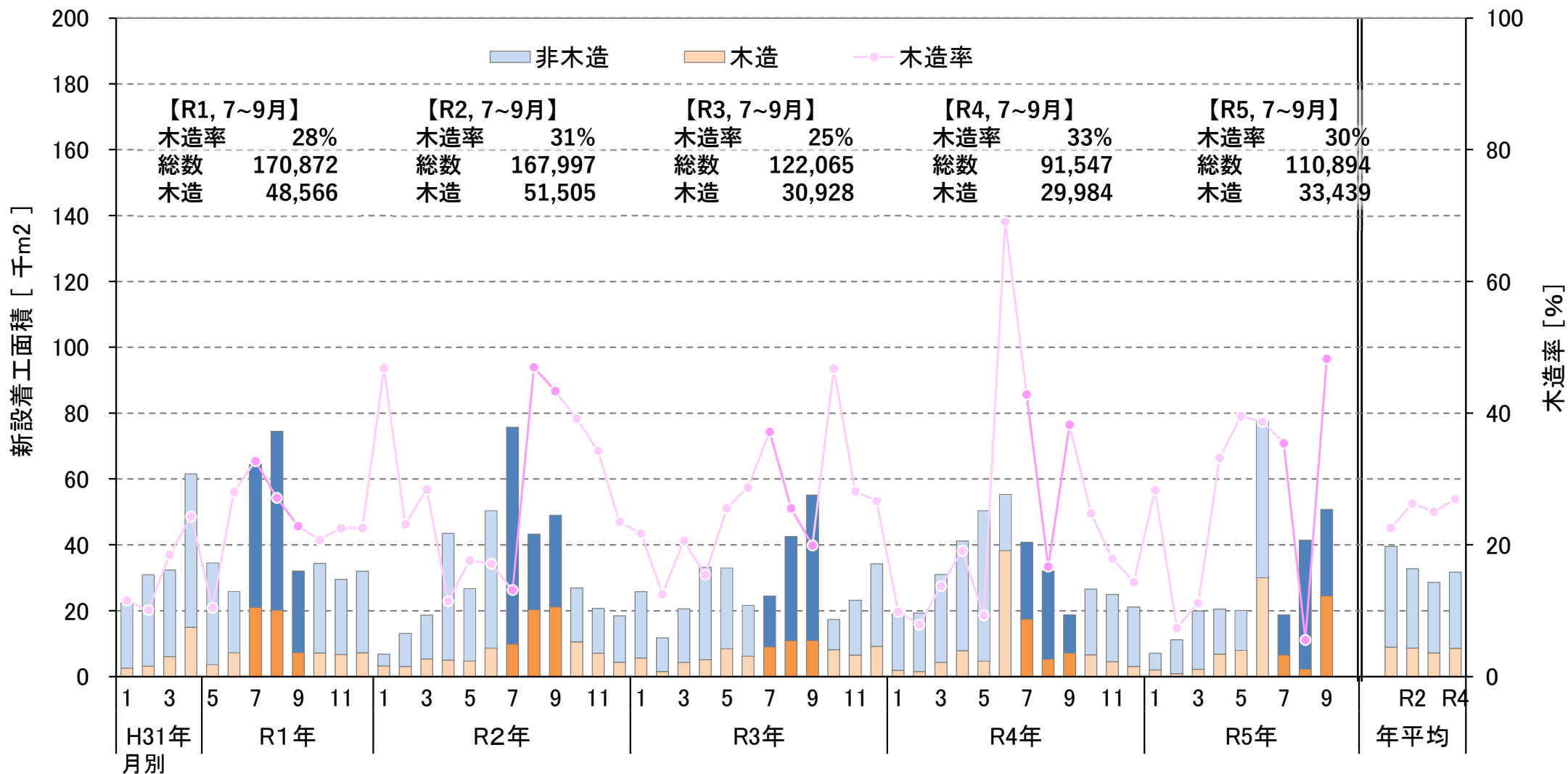
○ 東北5県の令和5年7～9月期の新設産業用建築物着工面積は、昨年同期より108,894㎡増加した。この期間の木造は昨年同期より17,537㎡減少し、木造率は6%減少した。



出典：国土交通省「住宅着工統計」

■ 青森県の新設産業用建築物着工面積の推移 (平成31年1月～令和5年9月)

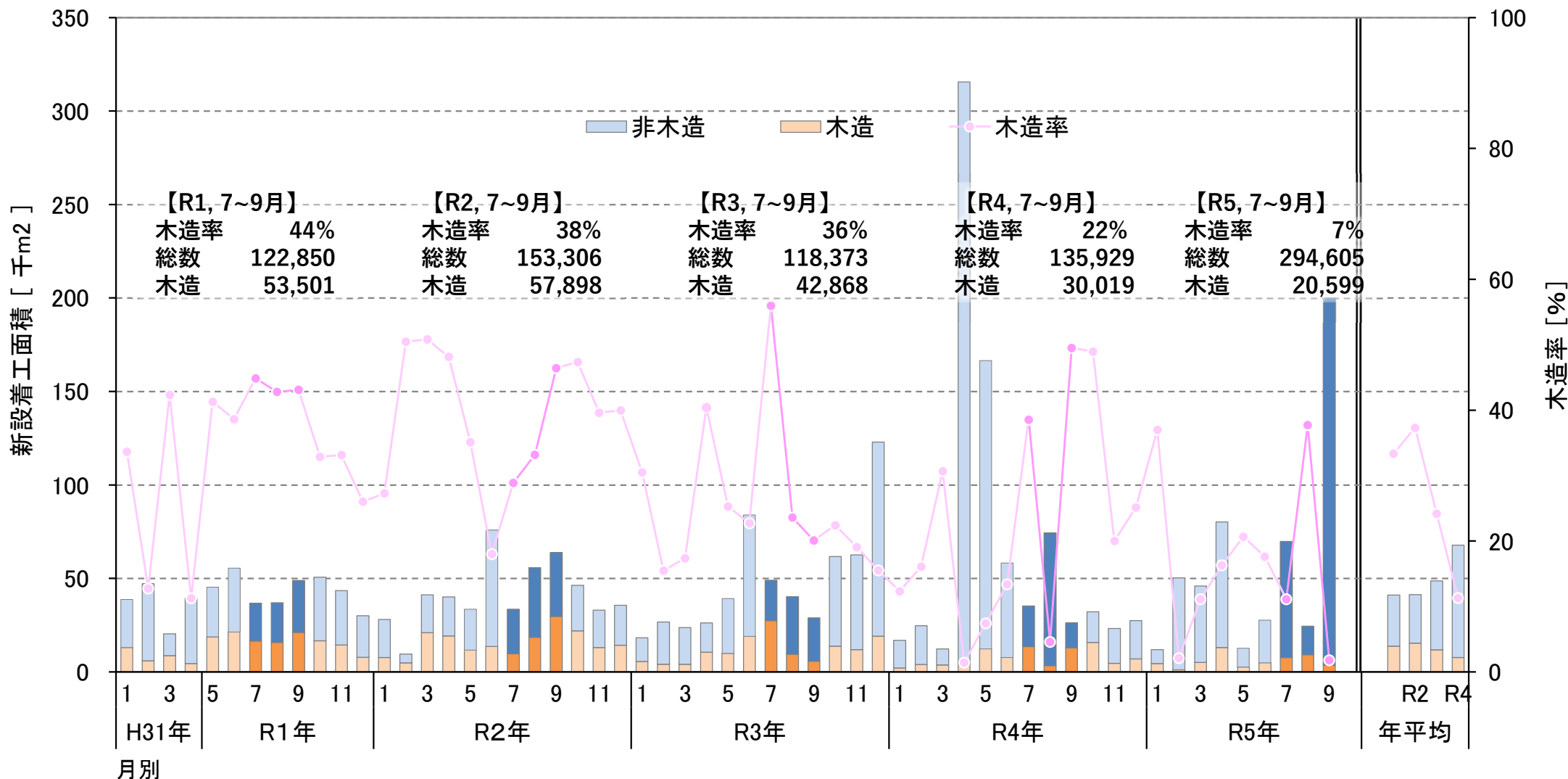
○ 青森県の令和5年7～9月期の新設産業用建築物着工面積は、昨年同期より19,347㎡増加した。この期間の木造は3,455㎡増加し、木造率は3%減少した。



出典：国土交通省「住宅着工統計」

■ 岩手県の新設産業用建築物着工面積の推移 (平成31年1月～令和5年9月)

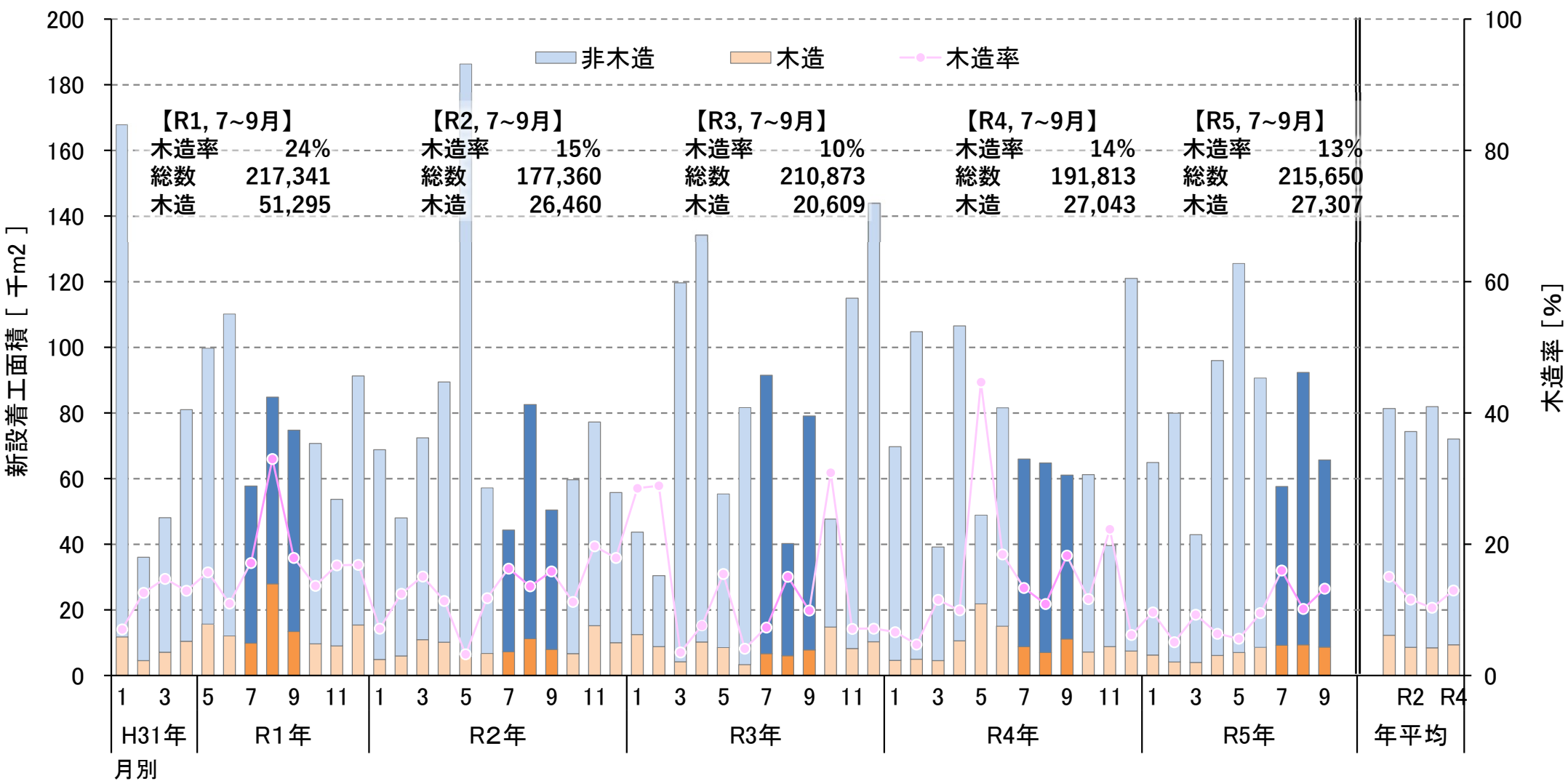
○ 岩手県の令和5年7～9月期の新設産業用建築物着工面積は、昨年同期より158,676㎡増加した。この期間の木造は9,420㎡減少し、木造率は15%減少した。



出典：国土交通省「住宅着工統計」

宮城県の新設産業用建築物着工面積の推移 (平成31年1月～令和5年9月)

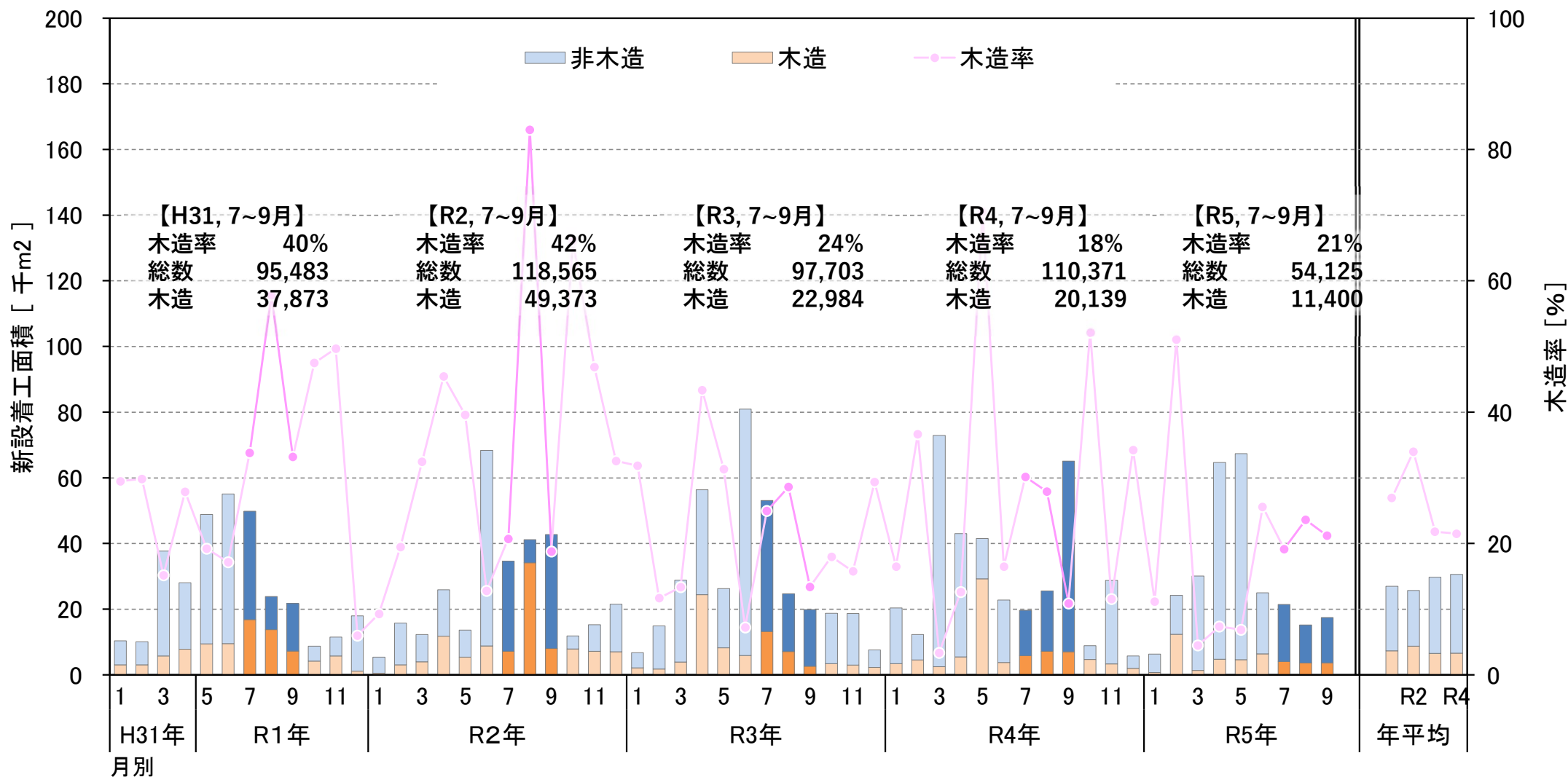
○ 宮城県の令和5年7～9月期の新設産業用建築物着工面積は、昨年同期より23,837㎡増加した。この期間の木造は264㎡増加し、木造率は1%減少した。



出典：国土交通省「住宅着工統計」

■ 秋田県の新設産業用建築物着工面積の推移 (平成31年1月～令和5年9月)

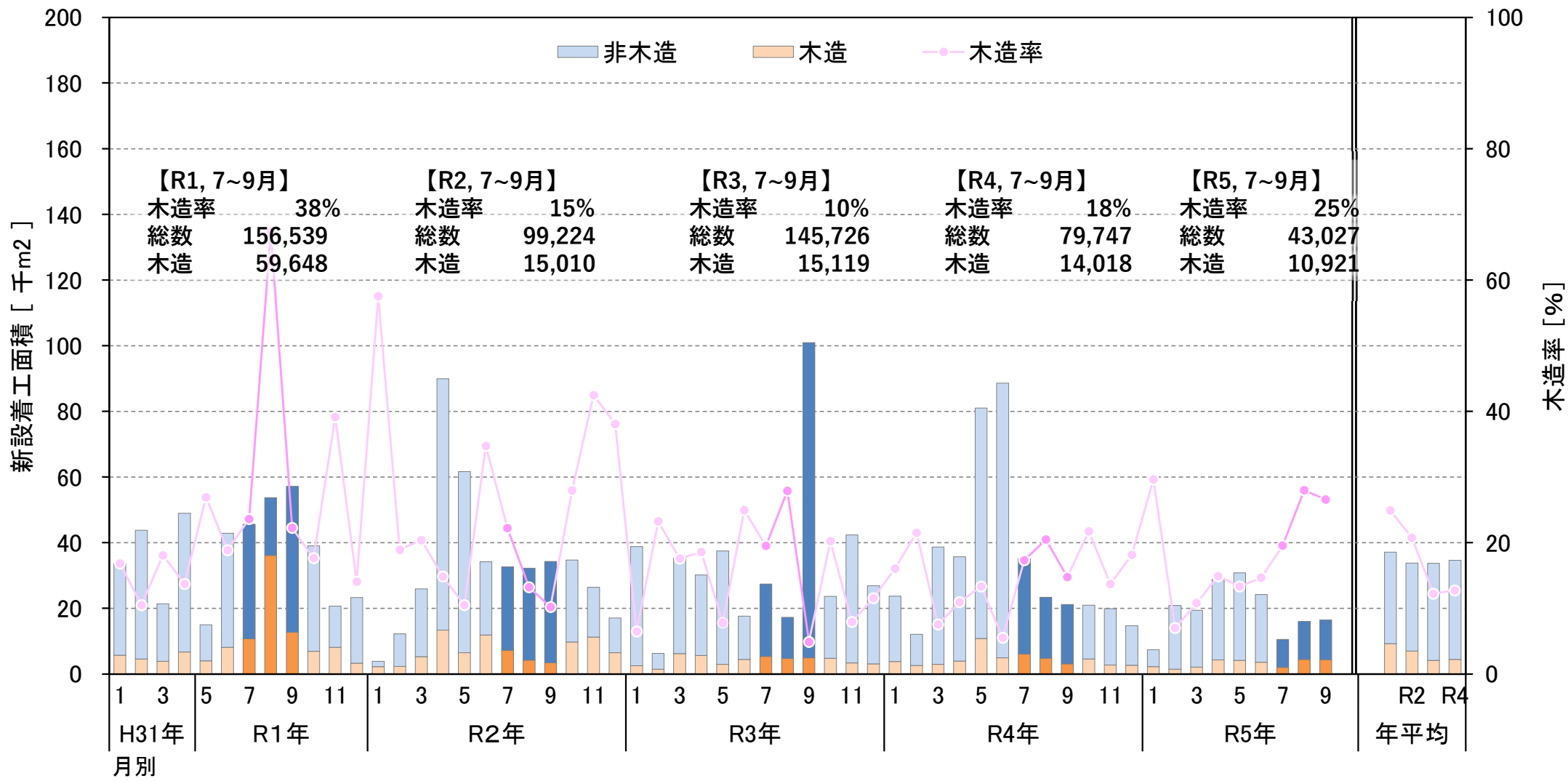
○ 秋田県の令和5年7～9月期の新設産業用建築物着工面積は、昨年同期より56,246㎡減少した。この期間の木造は8,739㎡減少し、木造率は3%増加した。



出典：国土交通省「住宅着工統計」

山形県の新設産業用建築物着工面積の推移 (平成31年1月～令和5年9月)

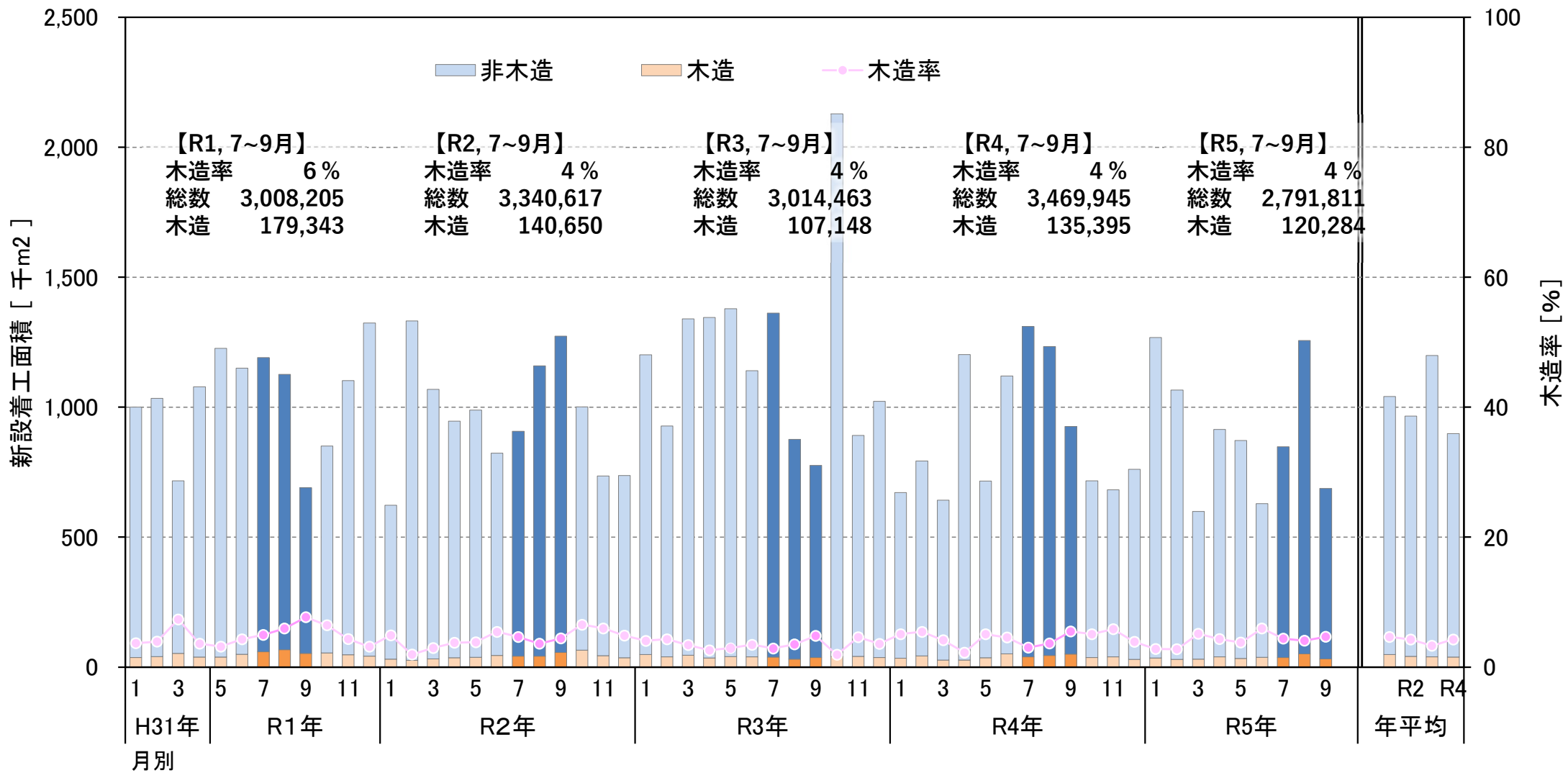
○ 山形県の令和5年7～9月期の新設産業用建築物着工面積は、昨年同期より36,720㎡減少した。この期間の木造は3,097㎡減少し、木造率は7%増加した。



出典：国土交通省「住宅着工統計」

■ 埼玉、千葉、東京、神奈川の新設産業用建築物着工面積の推移 (平成31年1月～令和5年9月)

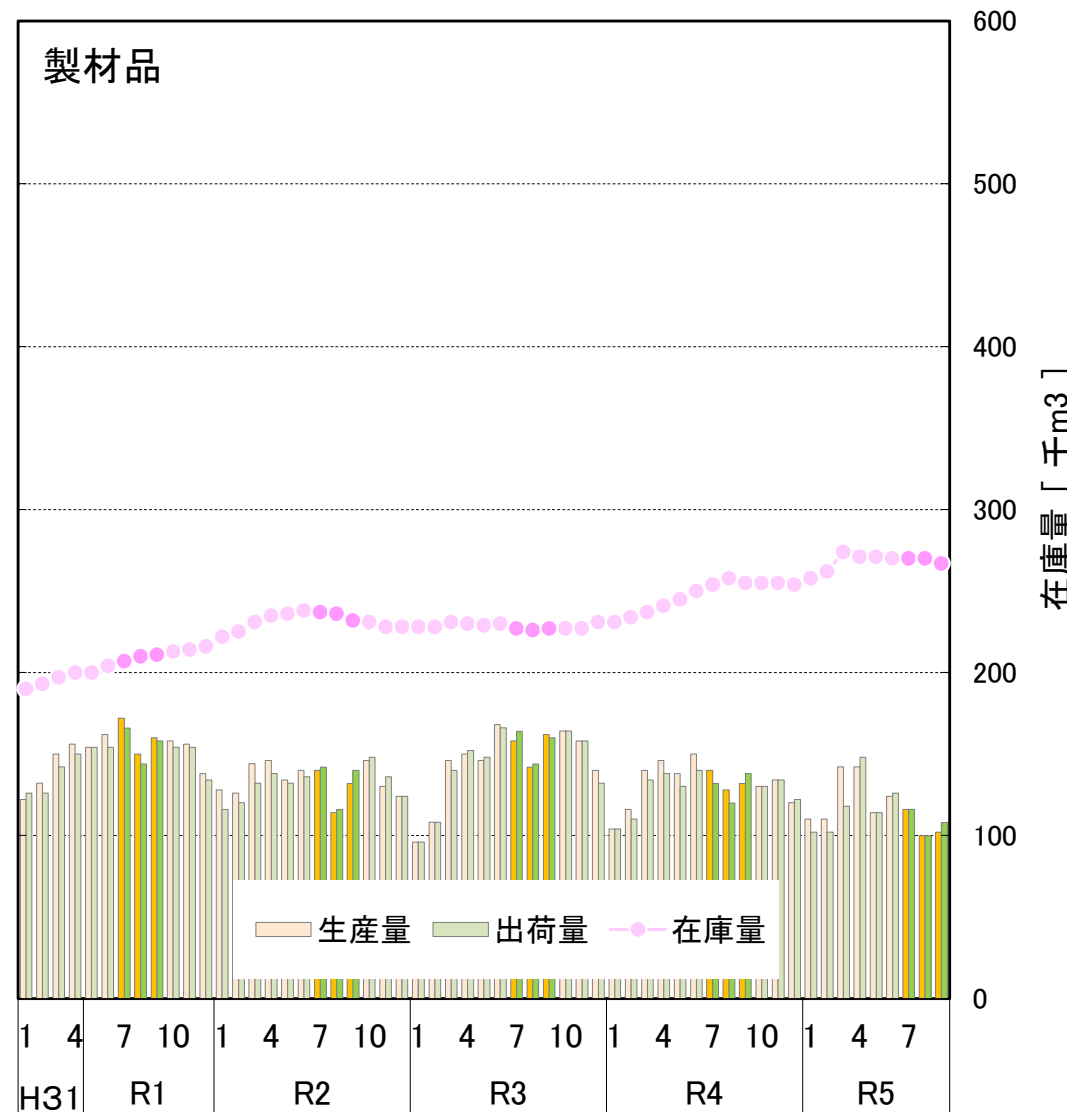
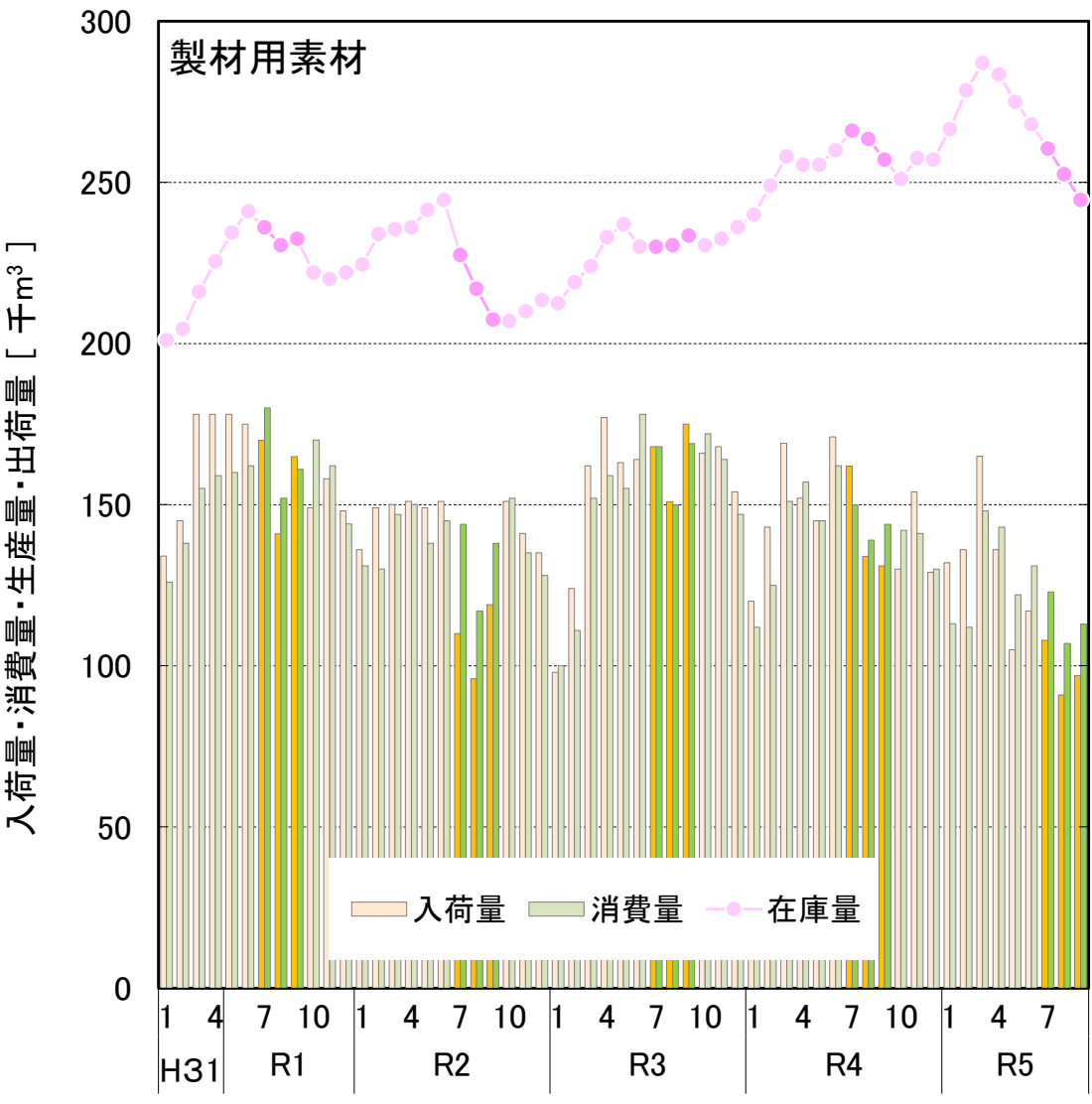
○ 関東主要都市の令和5年7～9月期の新設産業用建築物着工面積は、去年同期より678,134㎡減少した。この期間の木造は15,111㎡減少し、木造率は±0%だった。



出典：国土交通省「住宅着工統計」

■ 東北5県の製材用素材・製材品の生産量等の推移（平成31年1月～令和5年9月）

○ 東北5県の製材用素材の令和5年7～9月の入荷量は昨年同期比－31%、消費量は－21%、在庫量は9月比－5%。
 ○ 製材品の令和5年7～9月の生産量は昨年同期比－20%、出荷量は－17%、在庫量は9月比＋5%。

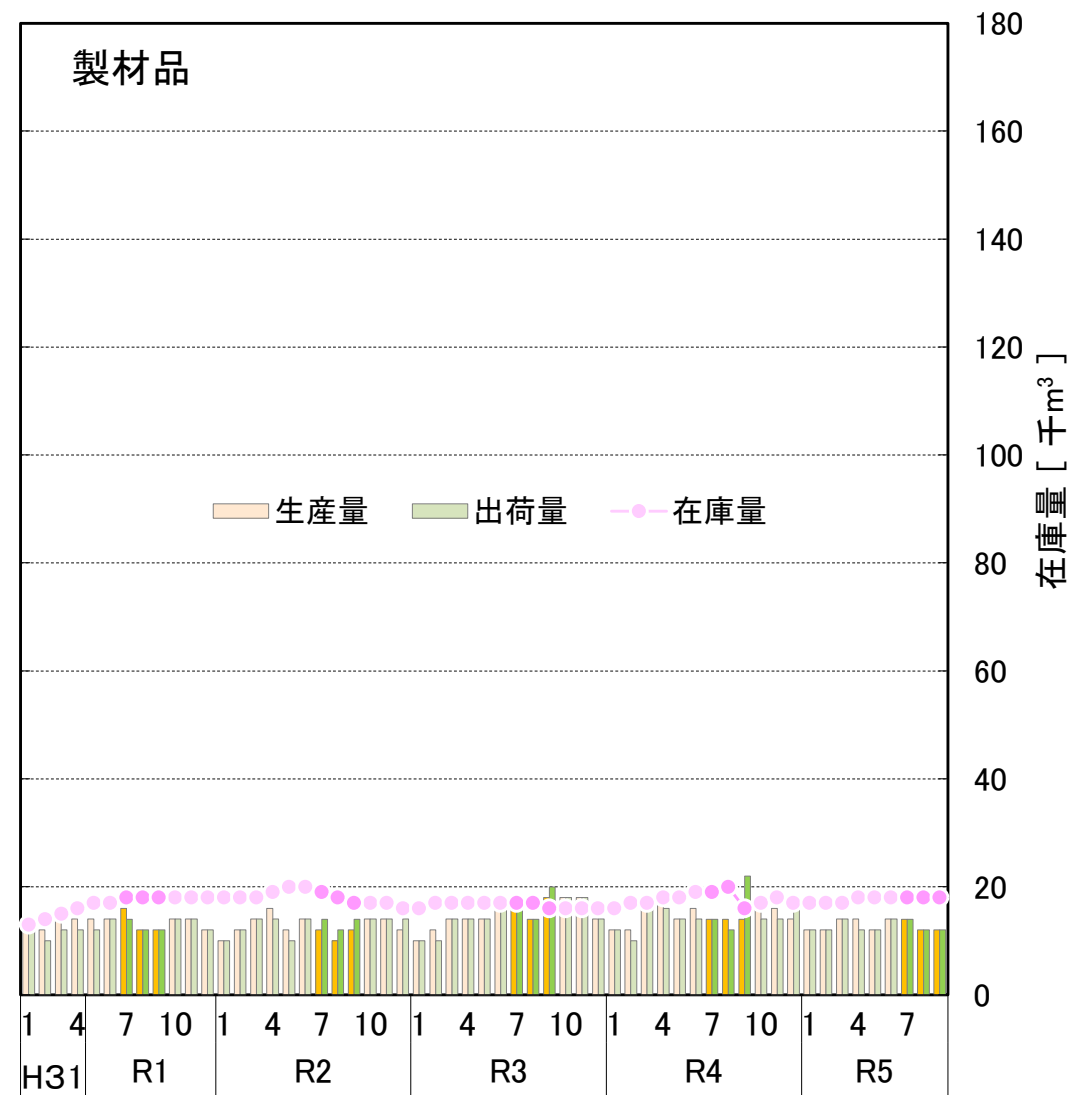
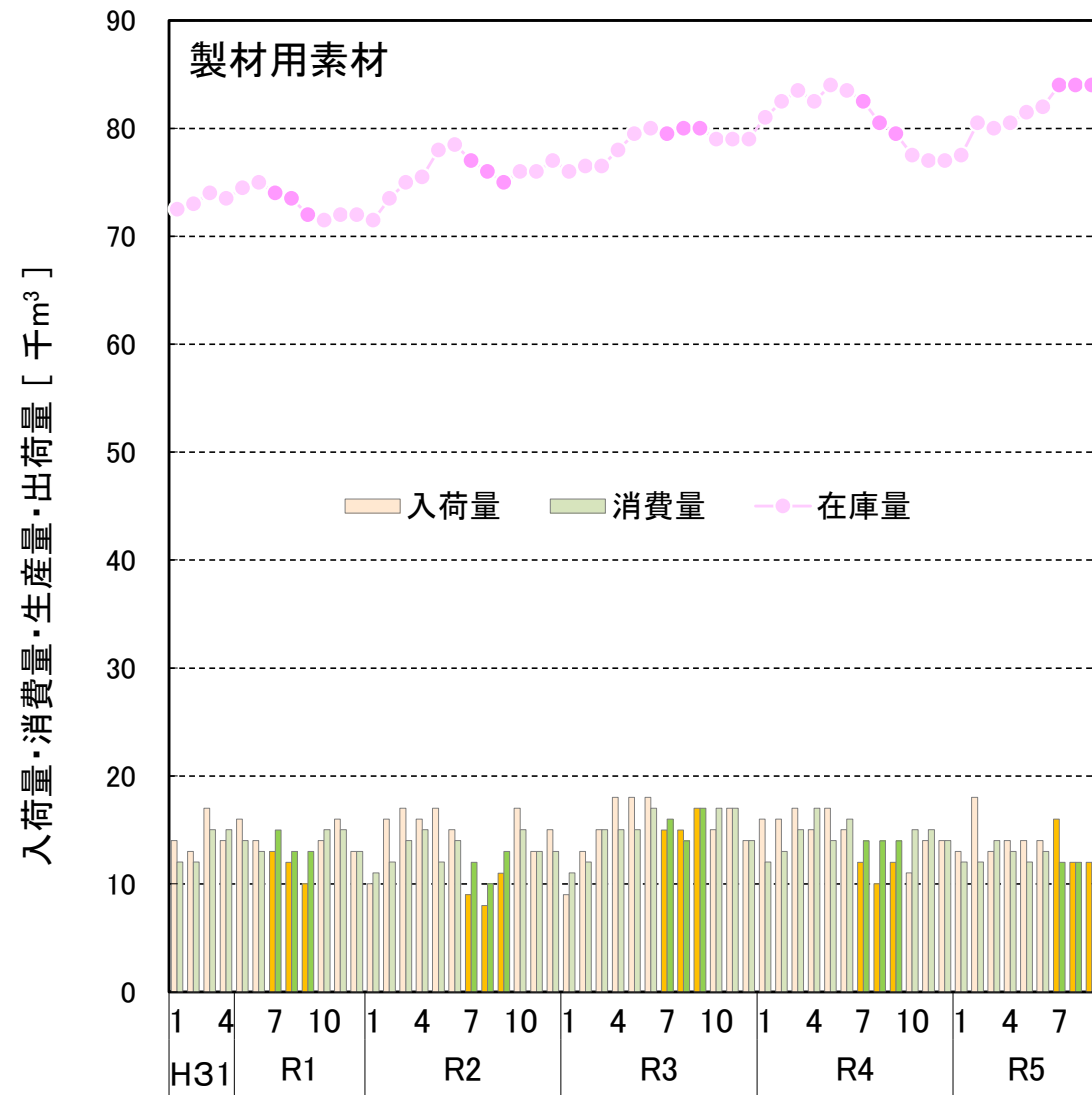


出典：農林水産省「木材需給報告書」「製材統計」

※ 国産材と外材の合計値である。

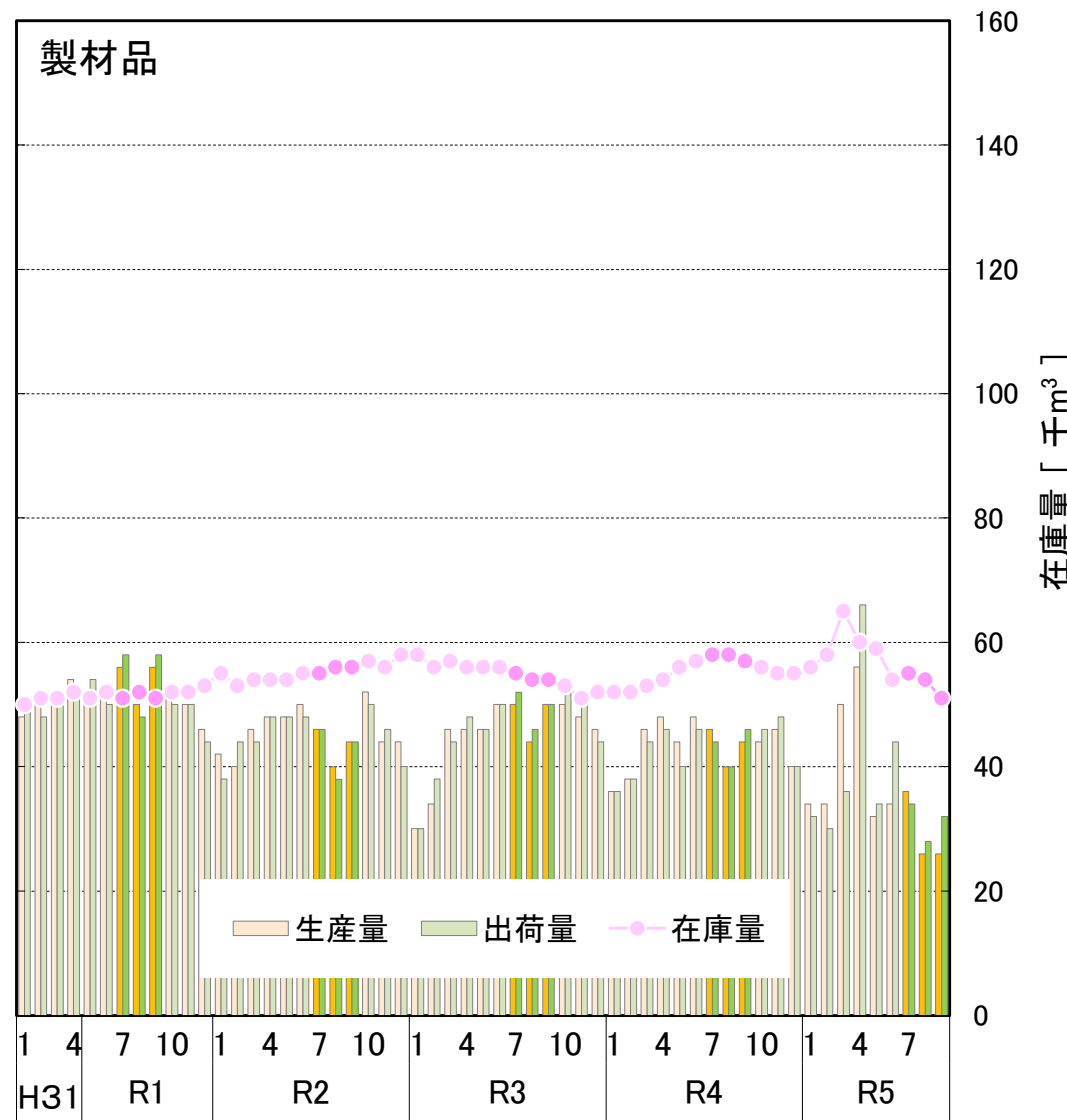
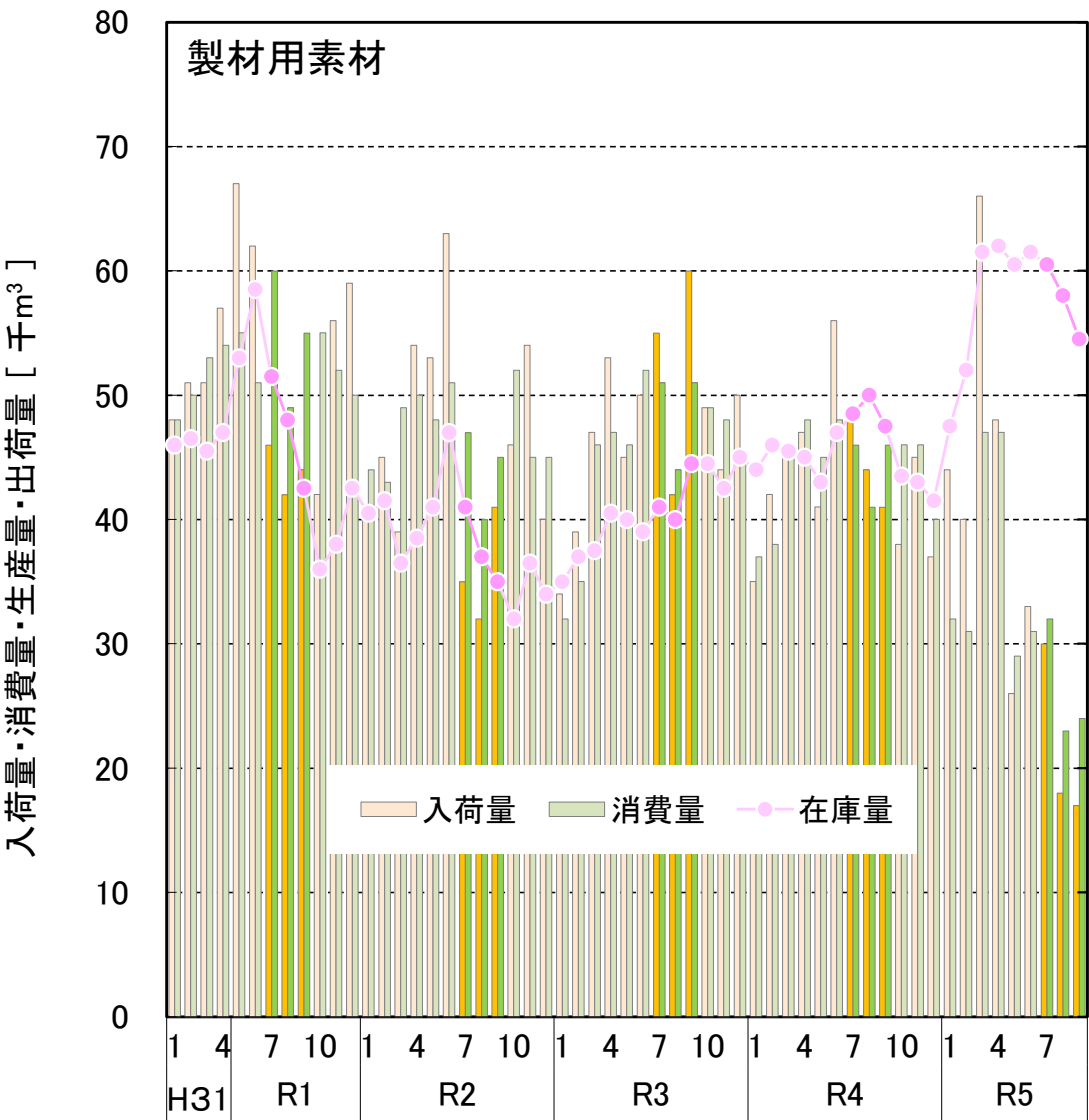
■ 青森県の製材用素材・製材品の生産量等の推移（平成31年1月～令和5年9月）

- 製材用素材の令和5年7～9月の入荷量は昨年同期比+18%、消費量は-14%、在庫量は9月比+6%。
- 製材品の令和5年7～9月の生産量は昨年同期比-10%、出荷量は-21%、在庫量は9月比+13%。



■ 岩手県の製材用素材・製材品の生産量等の推移（平成31年1月～令和5年9月）

○ 製材用素材の令和5年7～9月の入荷量は去年同期比－51%、消費量は－41%、在庫量は7月比＋15%。
 ○ 製材品の令和5年7～9月の生産量は去年同期比－32%、出荷量は－28%、在庫量は7月比－11%。

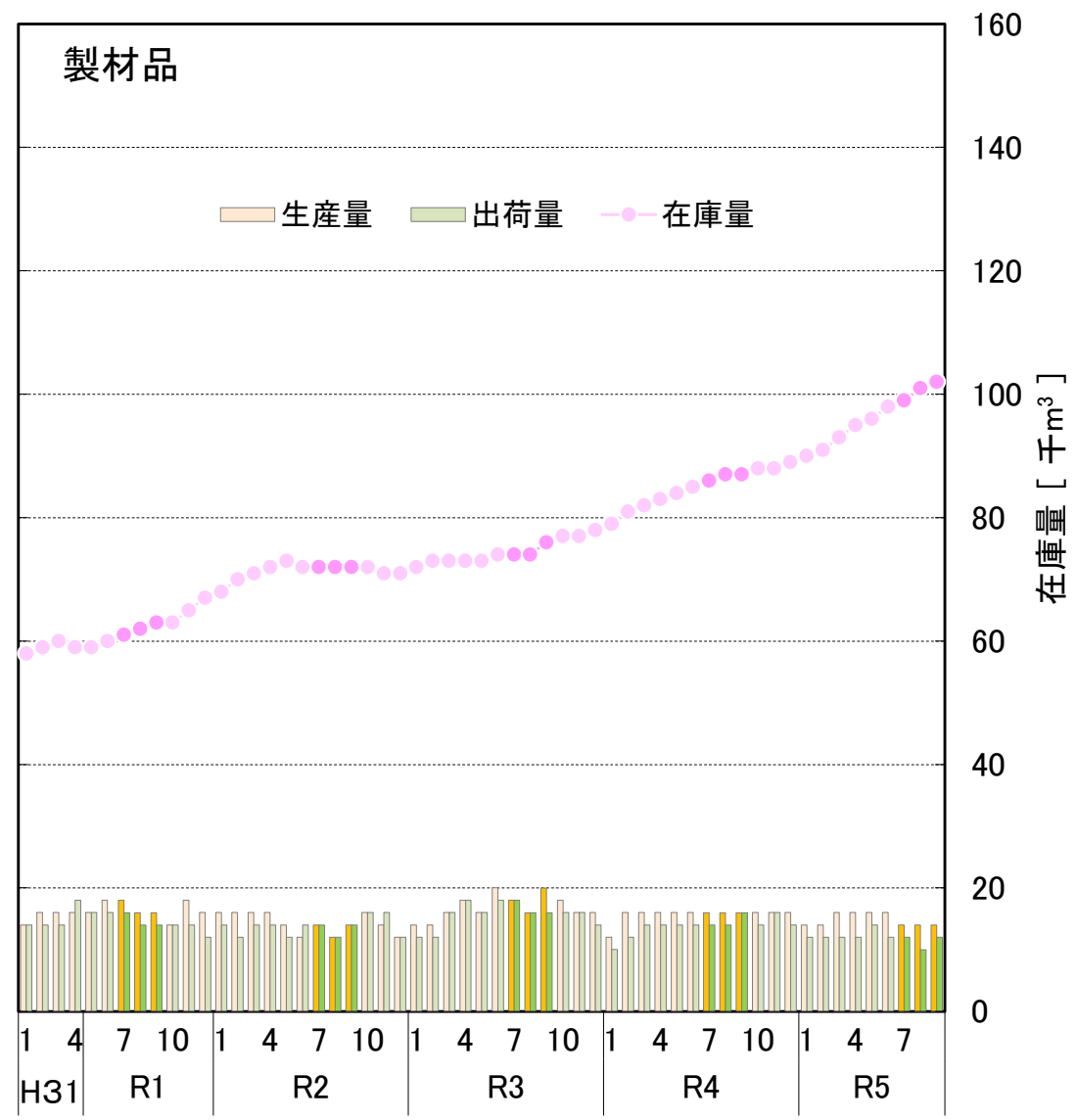
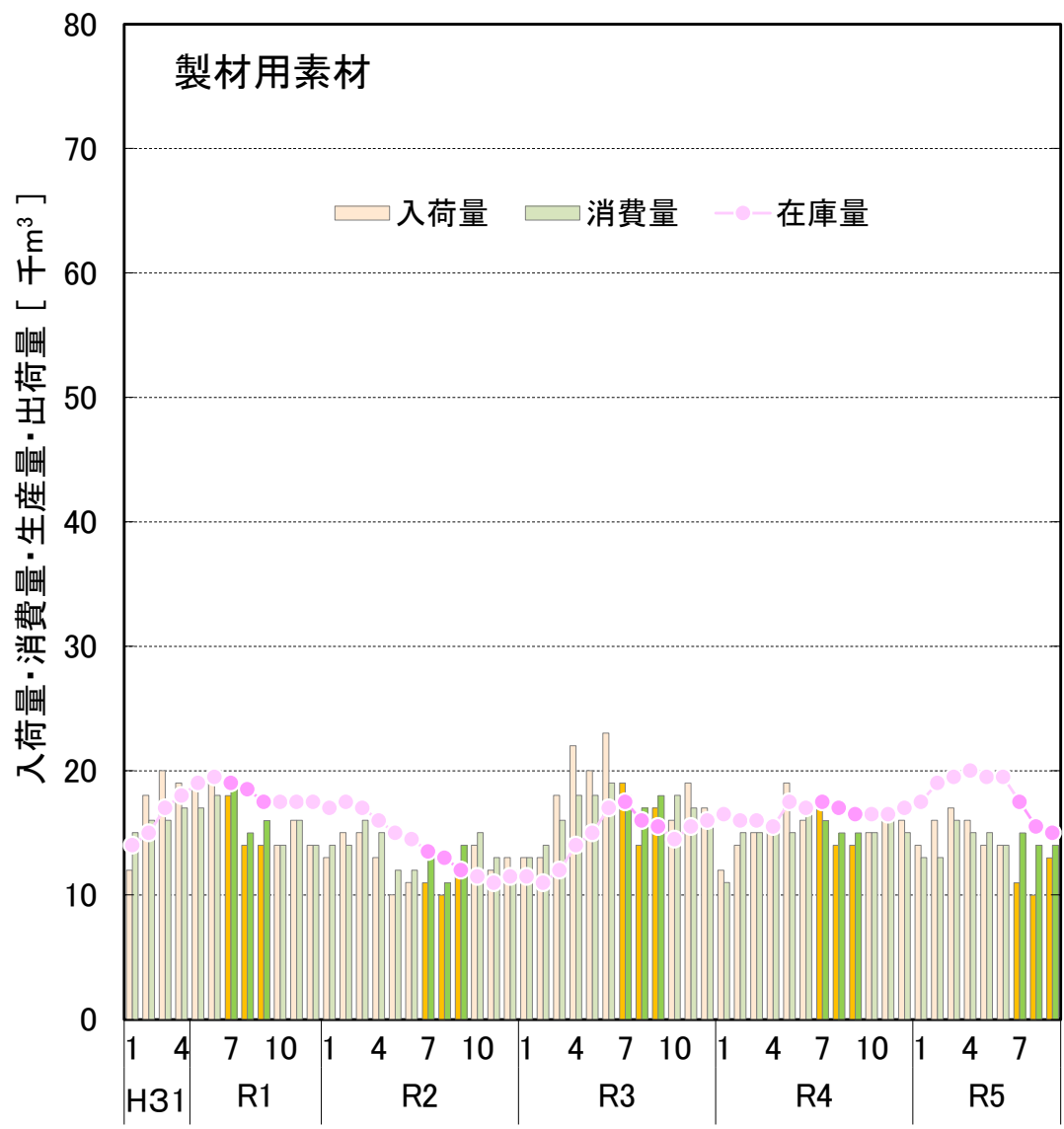


出典：農林水産省「木材需給報告書」「製材統計」

※ 国産材と外材の合計値である。

宮城県の製材用素材・製材品の生産量等の推移（平成31年1月～令和5年9月）

○ 製材用素材の令和5年7～9月の入荷量は昨年同期比－24%、消費量は－7%、在庫量は6月比－9%。
 ○ 製材品の令和5年7～9月の入荷量は昨年同期比－12%、消費量は－23%、在庫量は7月比＋17%。

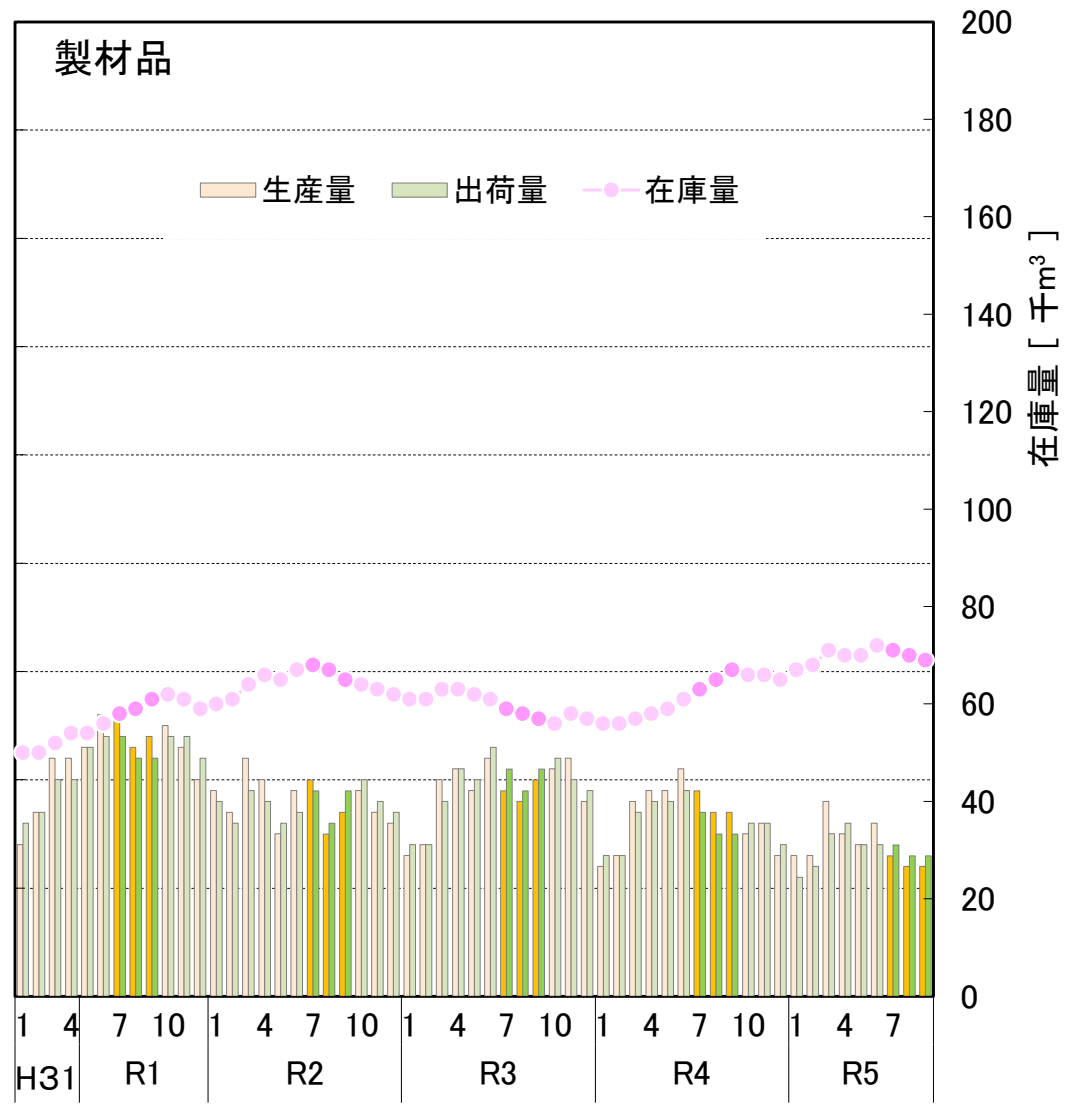
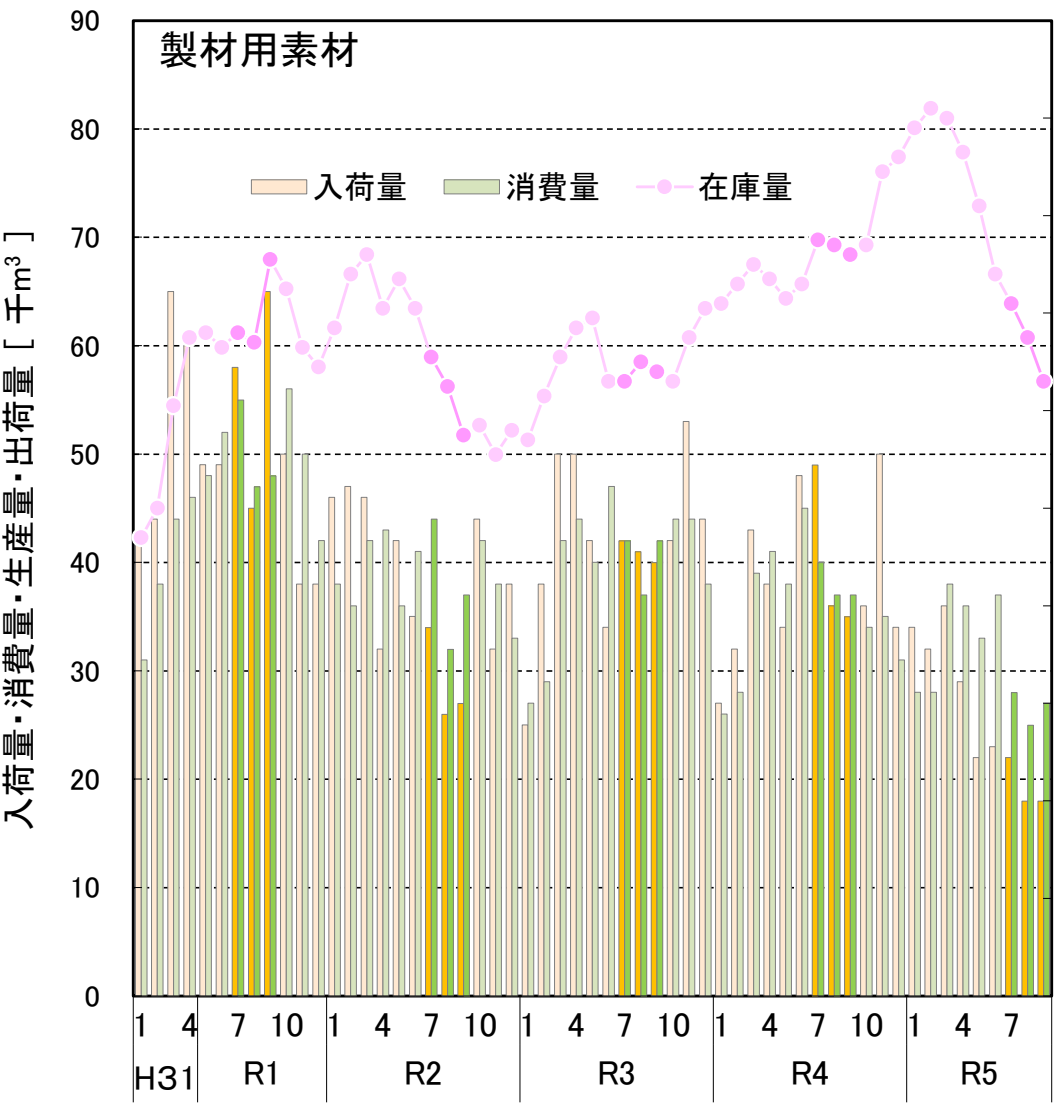


出典：農林水産省「木材需給報告書」「製材統計」

※ 国産材と外材の合計値である。

■ 秋田県の製材用素材・製材品の生産量等の推移（平成31年1月～令和5年9月）

○ 製材用素材の令和5年7～9月の入荷量は昨年同期比－52%、消費量は－30%、在庫量は9月比－17%。
 ○ 製材品の令和5年7～9月の入荷量は昨年同期比－30%、消費量は－15%、在庫量は9月比＋3%。

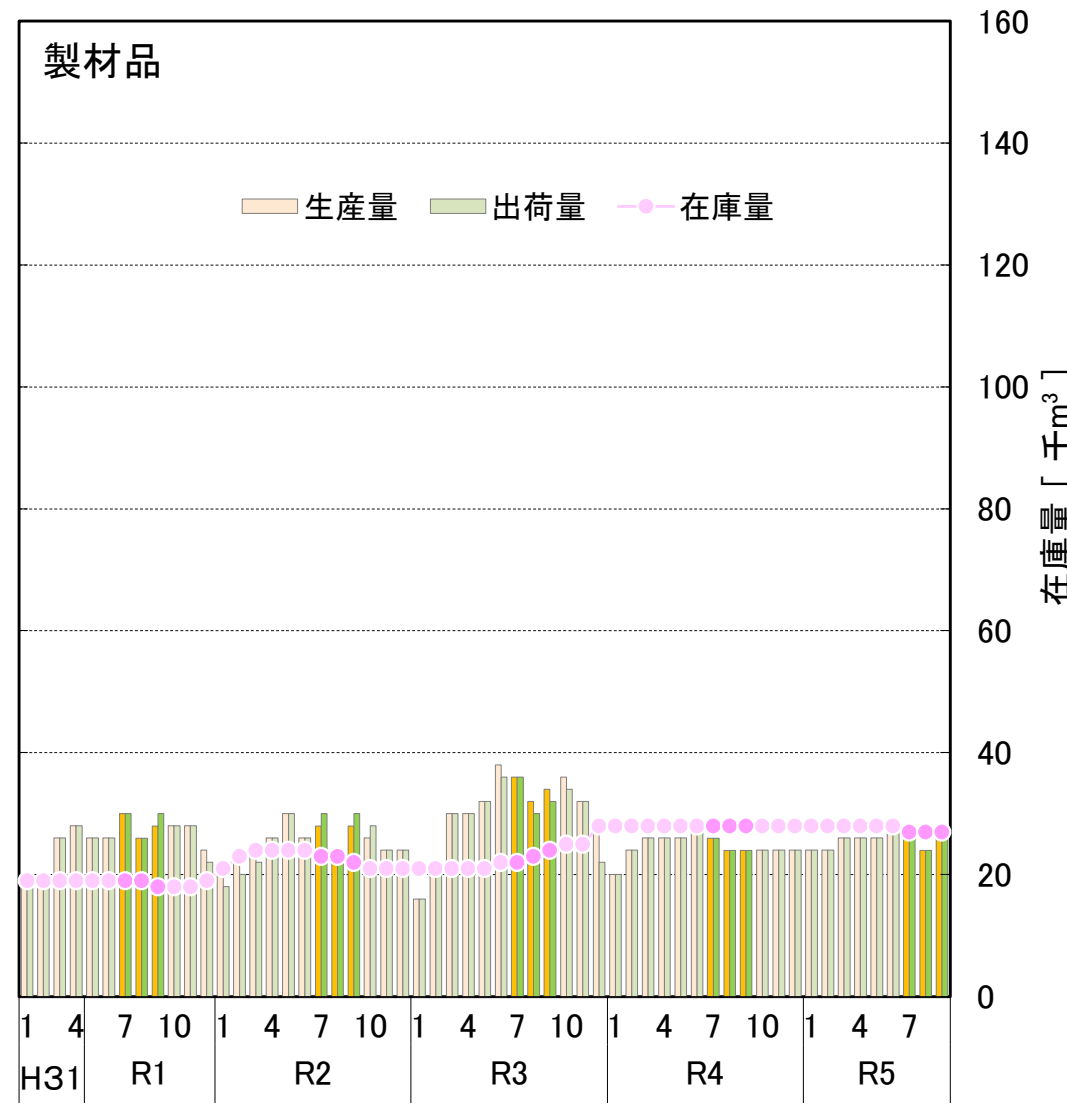
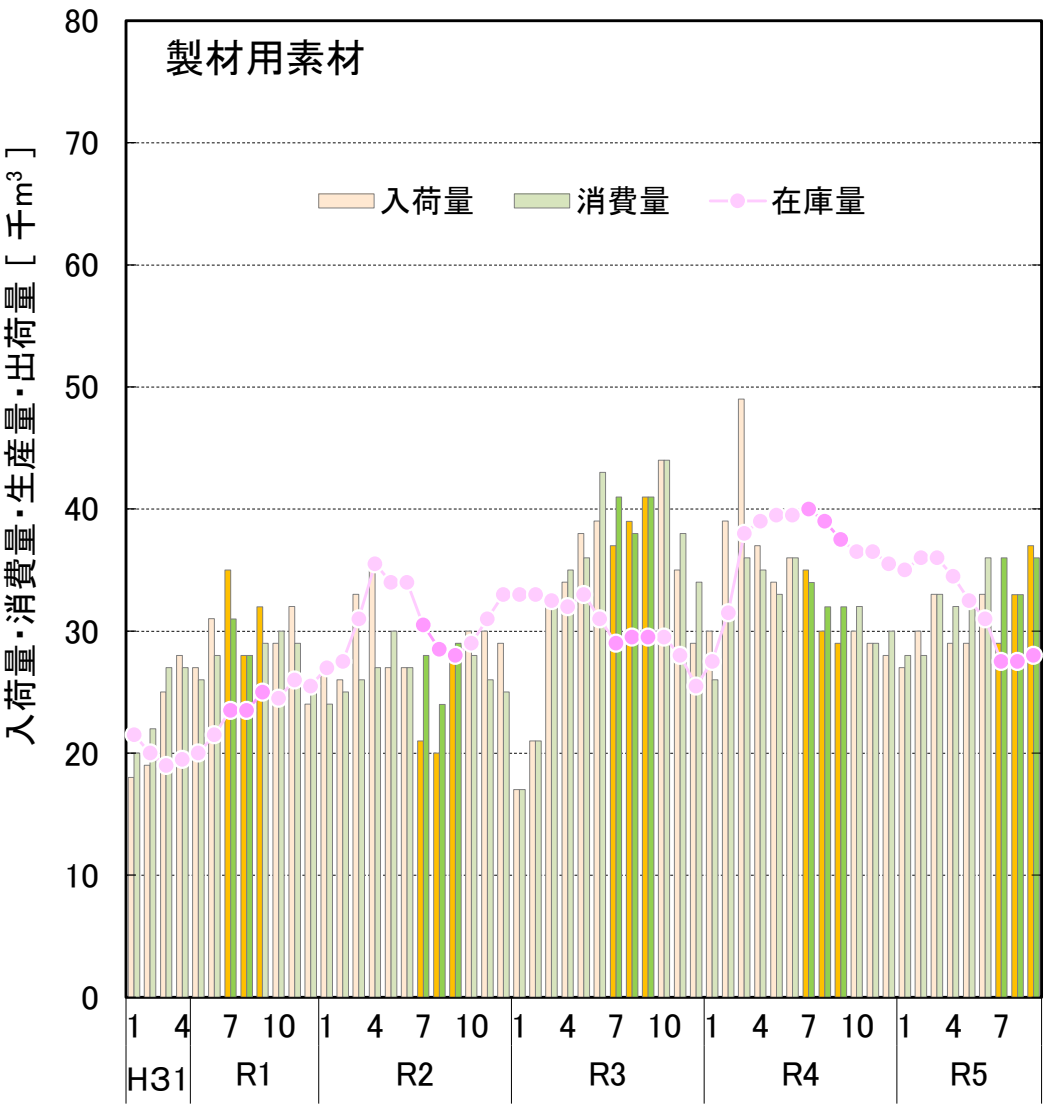


出典：農林水産省「木材需給報告書」「製材統計」

※ 国産材と外材の合計値である。

山形県の製材用素材・製材品の生産量等の推移（平成31年1月～令和5年9月）

○ 製材用素材の令和5年7～9月の入荷量は昨年同期比+5%、消費量は+7%、在庫量は9月比-15%。
 ○ 製材品の令和5年7～9月の入荷量は昨年同期比+3%、消費量は+5%、在庫量は9月比-4%。

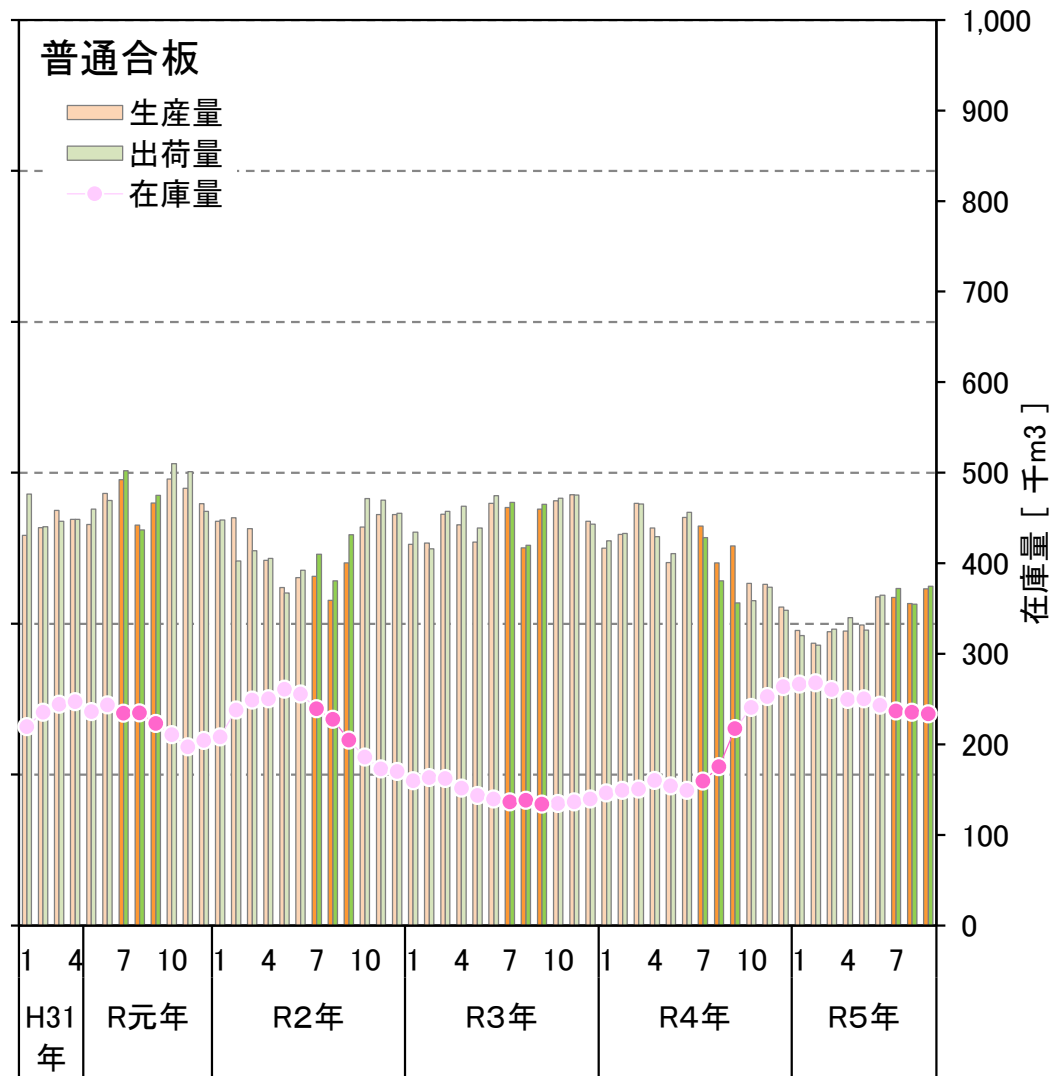
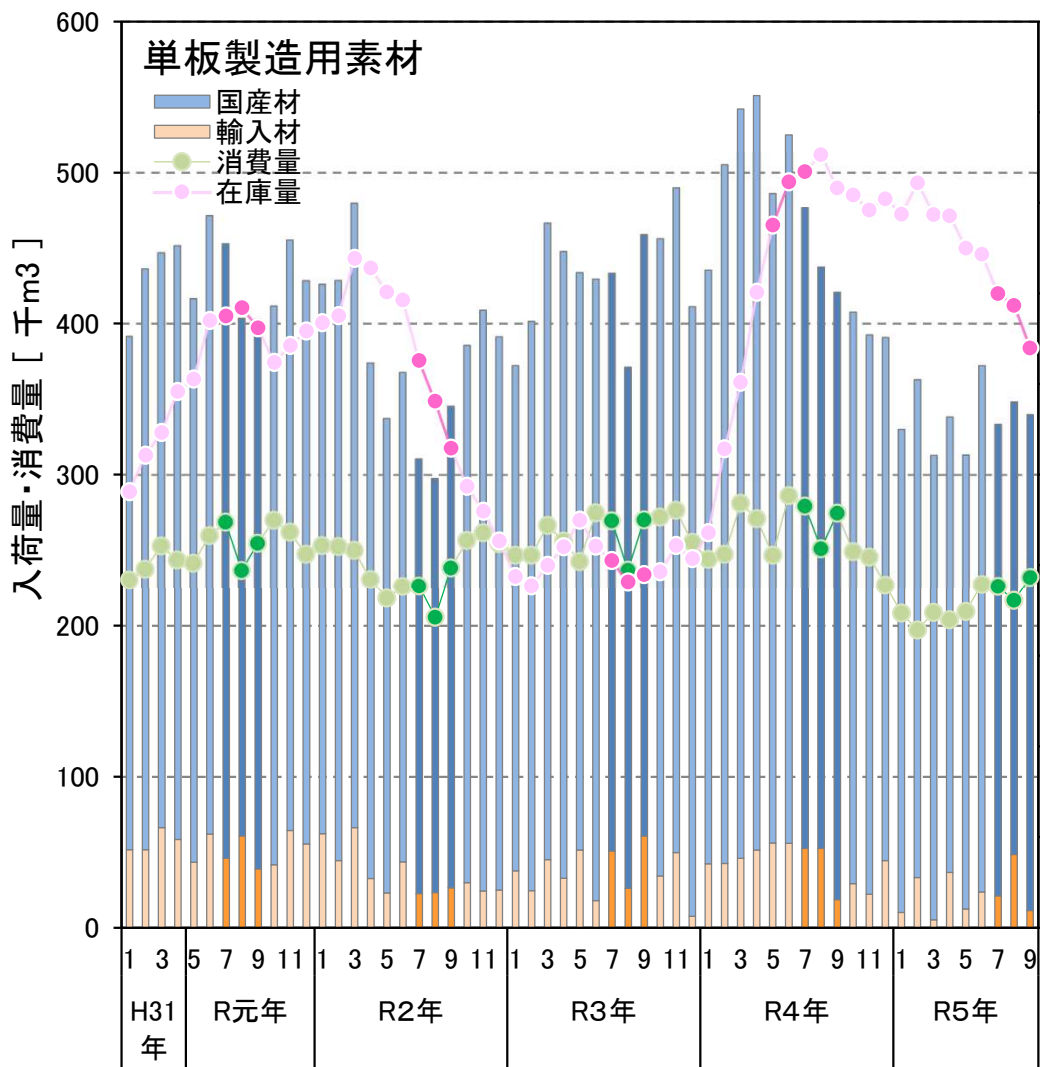


出典：農林水産省「木材需給報告書」「製材統計」

※ 国産材と外材の合計値である。

■ 全国の単板製造用素材・普通合板の生産量等の推移（平成31年1月～令和5年9月）

- 単板製造用素材の令和5年7～9月期の入荷量は昨年同期比－23%、うち国産材は－22%、消費量は－16%、在庫量は9月比－22%。
- 普通合板の令和5年7～9月期の生産量は昨年同期比－14%、出荷量は－5%、在庫量は9月比＋8%。



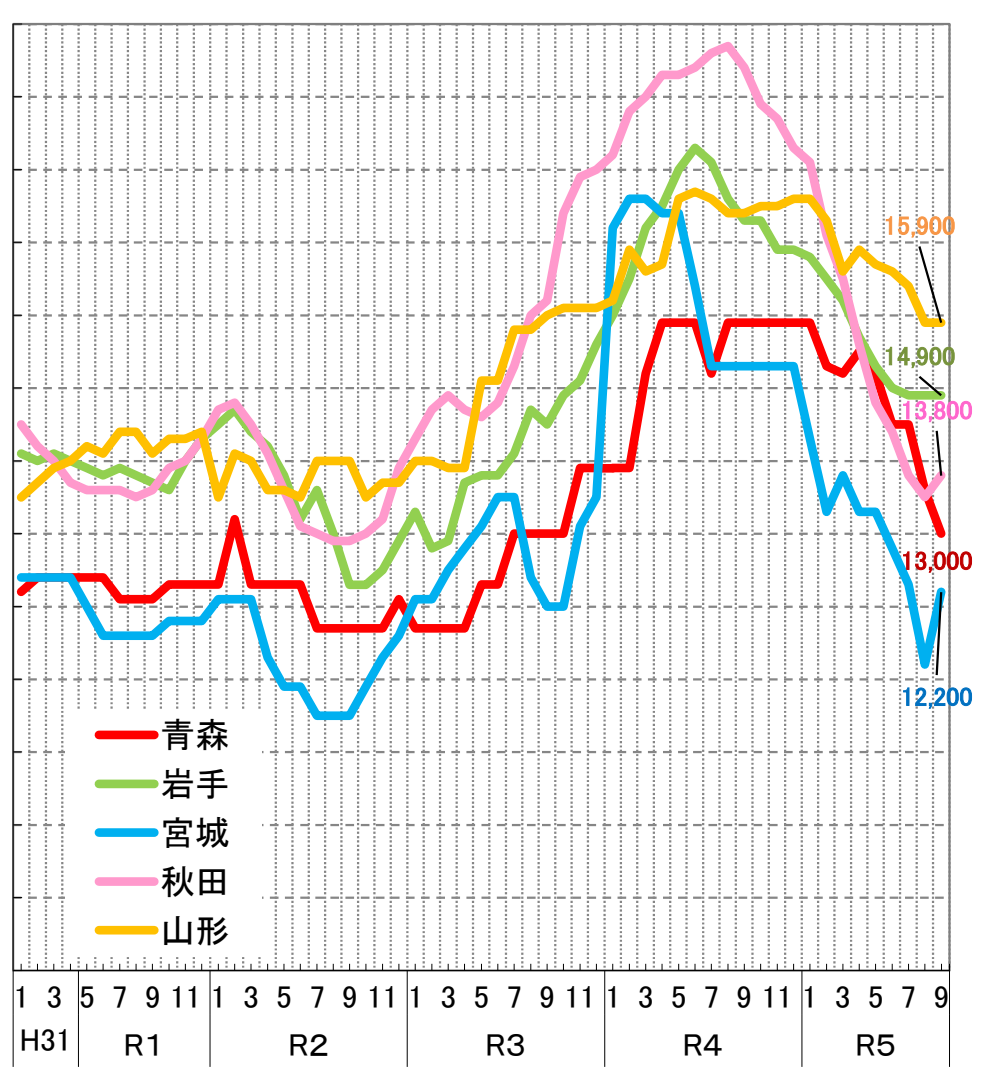
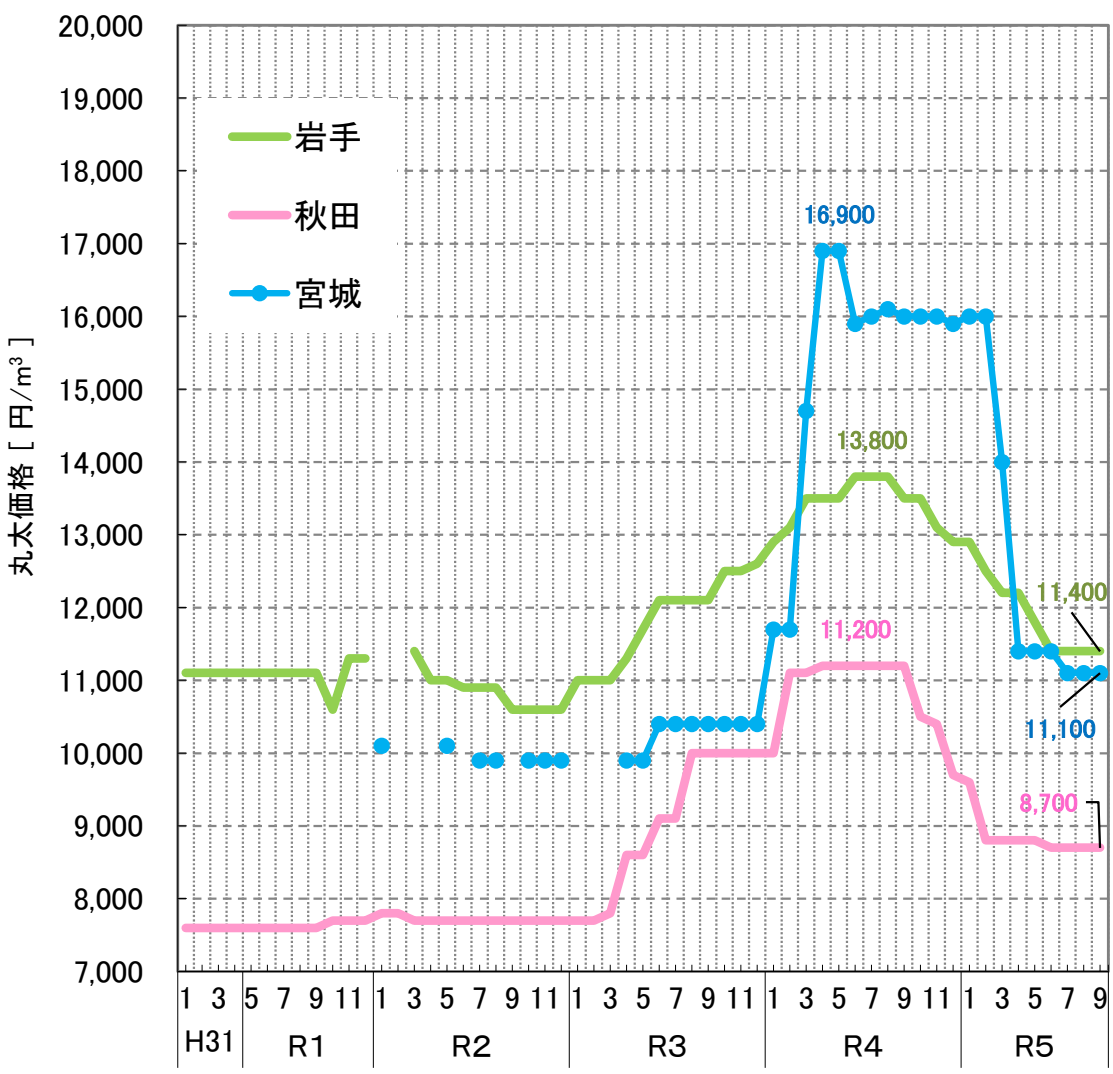
出典：農林水産省「合板統計」

■ すぎ丸太価格の推移 (平成31年1月～令和5年9月)

○ すぎ小丸太価格は、各県ピーク時から値下がり傾向にあったが、7月以降は横ばいである。
 ○ すぎ中丸太価格は、各県ピーク時から値下がり傾向にあったが、秋田、宮城では8月から強含んでいる。

すぎ小丸太 3.65～4.00m (8～13cm)

すぎ中丸太 3.65～4.00m (24～28cm)



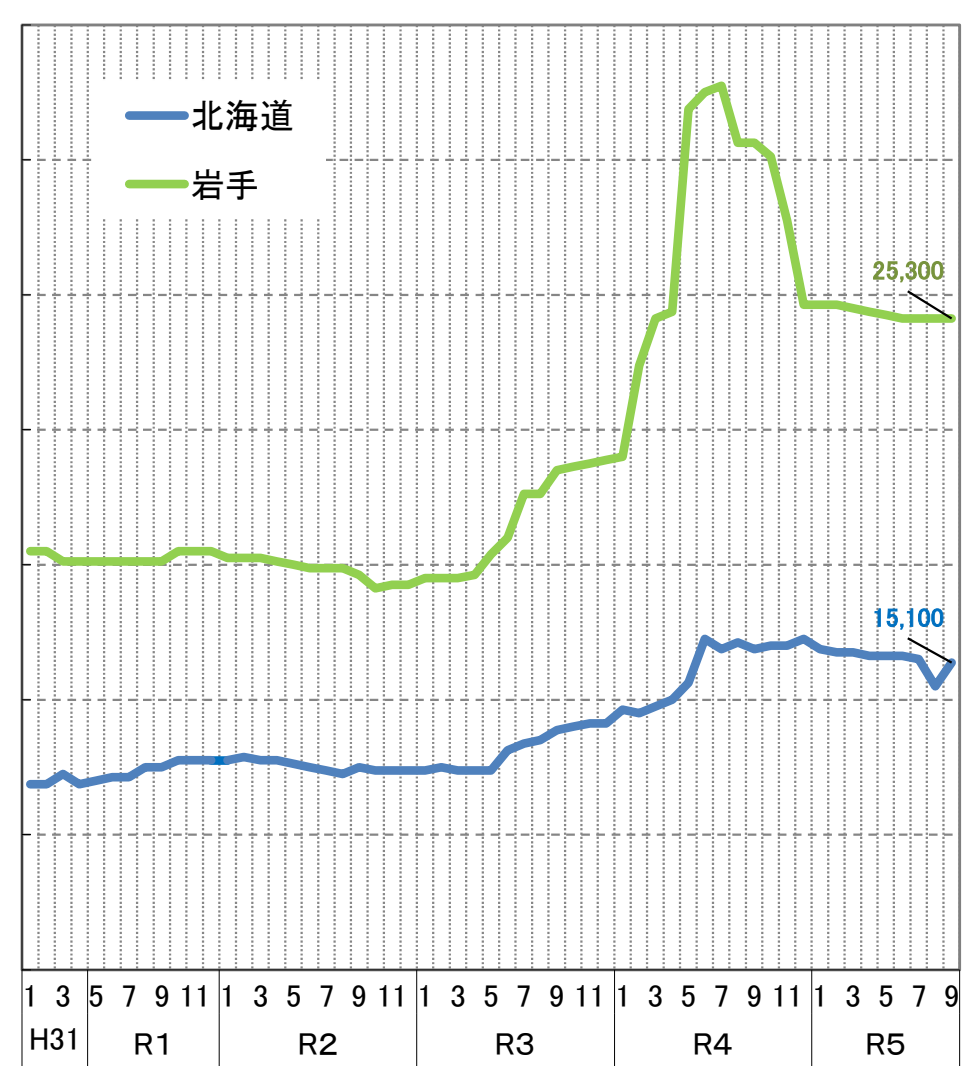
出典: 農林水産省「木材需給報告書」「木材価格」 ※ 工場着価格。

■ まつ・からまつ丸太価格の推移 (平成31年1月～令和5年9月)

○ まつ中丸太価格は青森、岩手とも弱含み。
 ○ からまつ丸太価格は、岩手でピーク時より値下がり基調だったが6月から横ばい。岩手と北海道の価格差は10,200円。

まつ中丸太 3.65～4.00m (24～28cm)

からまつ中丸太 3.65～4.00m (24～28cm)

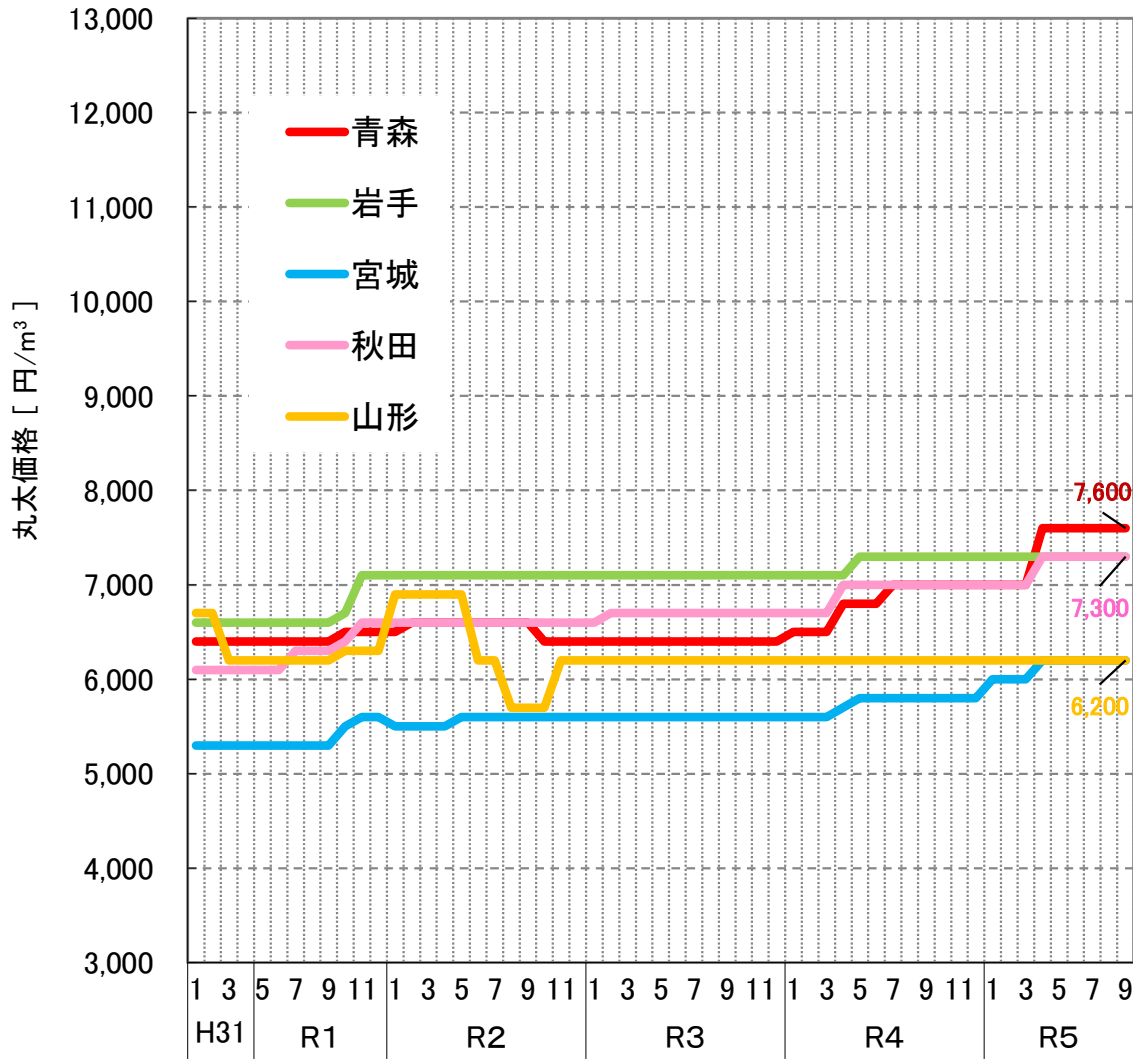


出典: 農林水産省「木材需給報告書」「木材価格」 ※ 工場着価格。

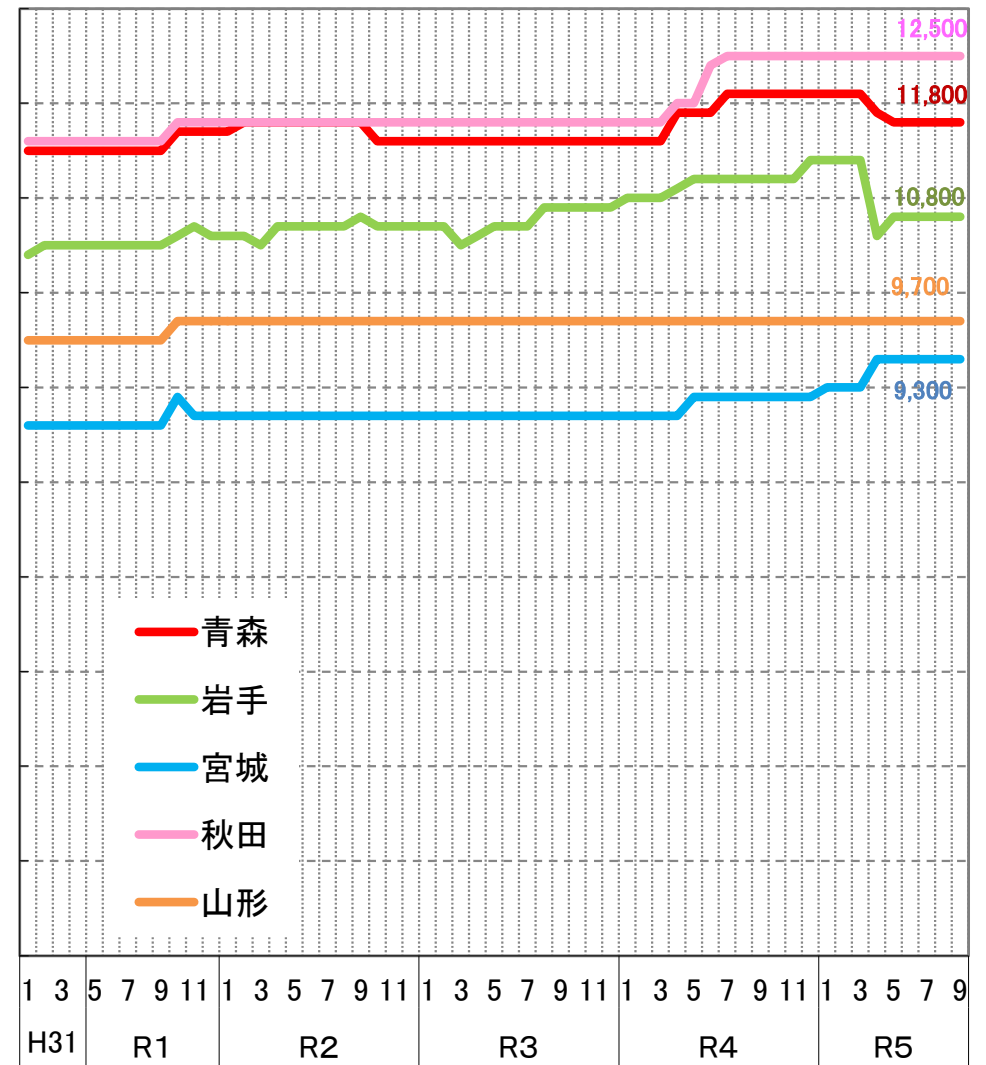
■チップ用丸太価格の推移 (平成31年1月～令和5年9月)

○ チップ用丸太価格は針葉樹・広葉樹とも保合。

針葉樹材



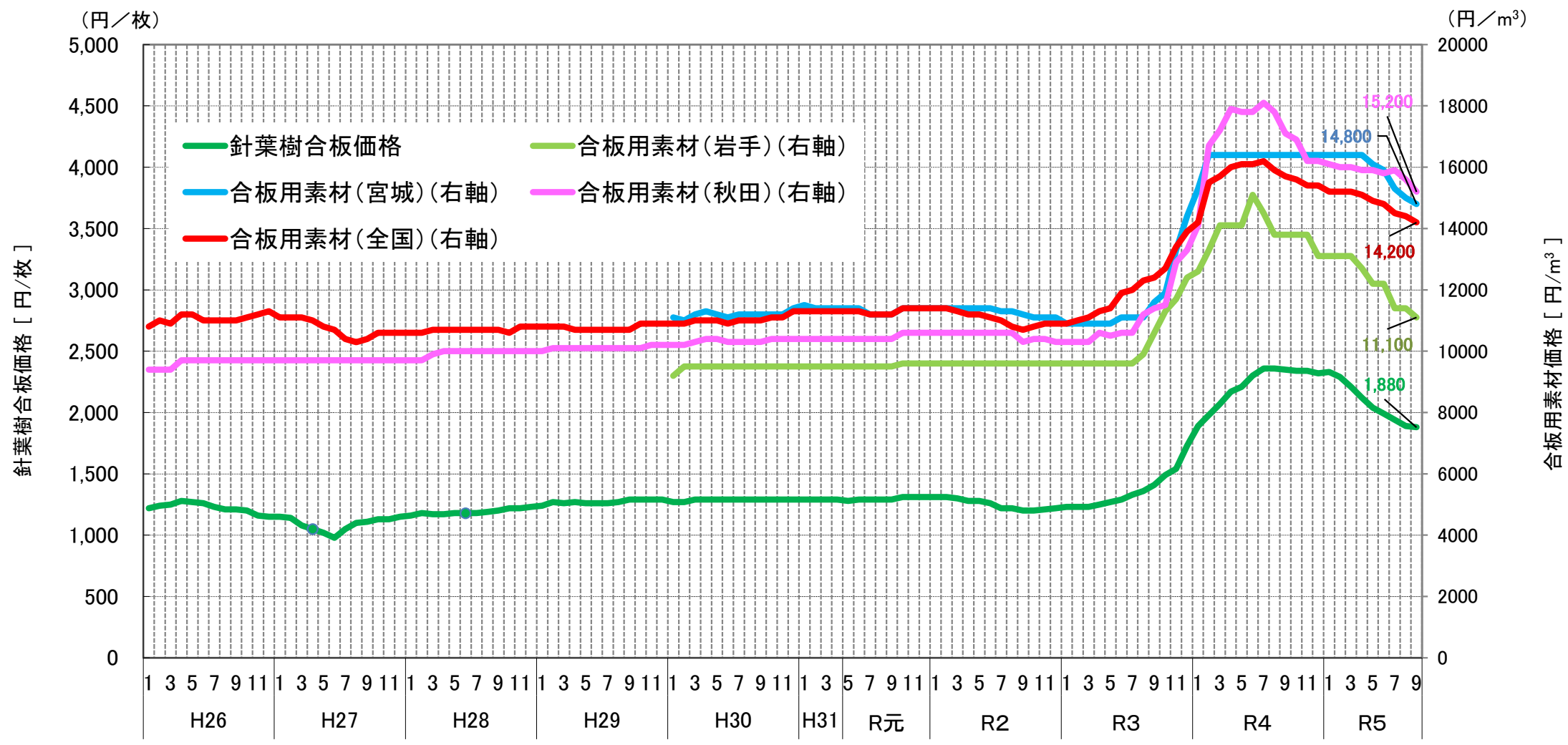
広葉樹材



出典：農林水産省「木材需給報告書」「木材価格」 ※ 工場着価格。

針葉樹合板及び合板用素材価格の推移 (平成26年1月～令和5年9月)

○ 針葉樹合板価格は、1880円/枚。
 ○ 合板用素材価格は、全県でピーク時より値下がり。



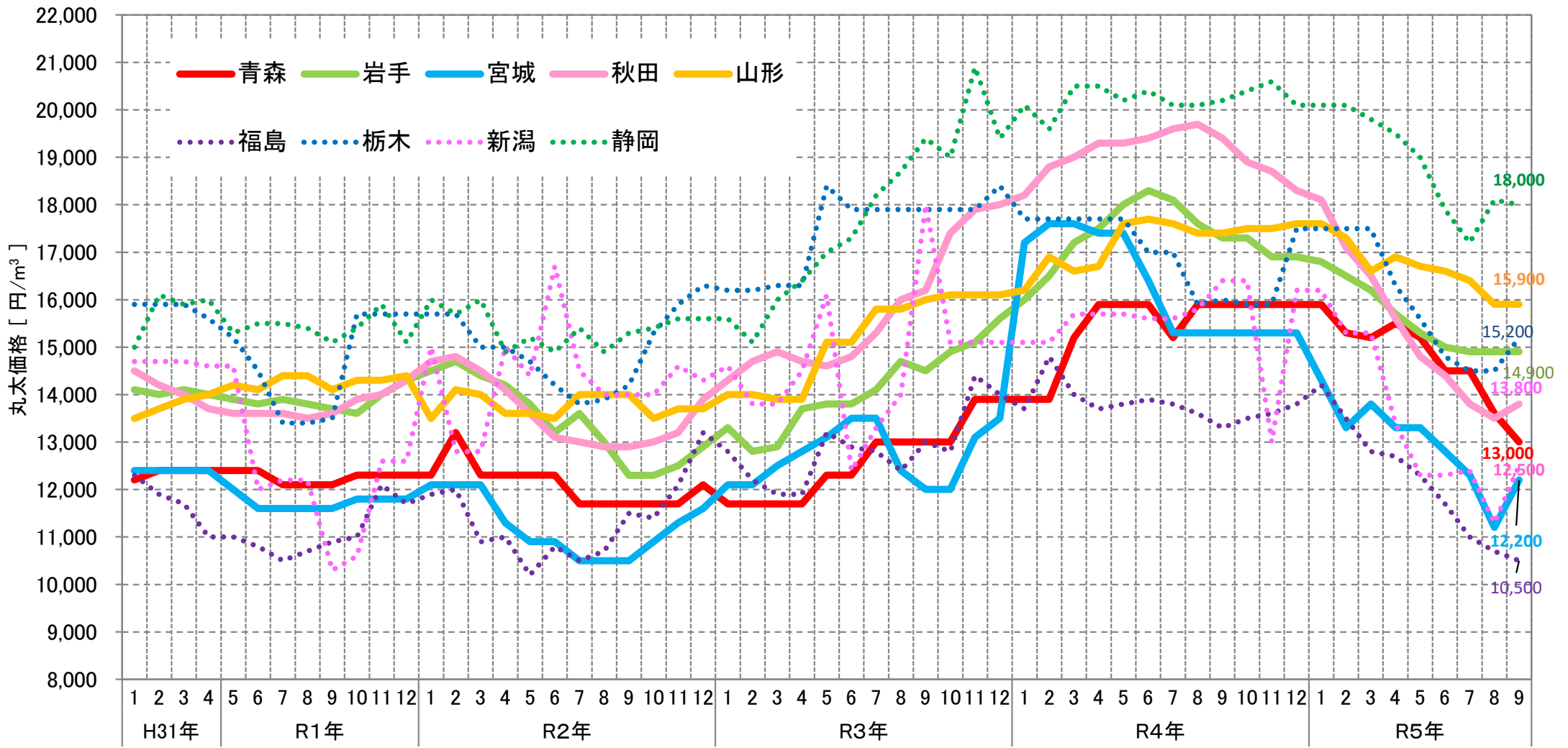
針葉樹合板: 厚さ1.2cm、幅91.0cm、長1.82m、1類

出典：農林水産省「木材需給報告書」「木材価格」
 ※ 平成30年1月に調査都道府県、調査対象工場の見直しを行ったことから、平成29年12月以前の数値とは接続しない。
 ※ 針葉樹合板価格は、木材市売市場、木材センター及び木材卸売業者における小売業者への店頭渡し価格。合板用素材価格は、合単板工場着購入価格である。

■ 関東地方との木材価格の比較 (平成31年1月～令和5年9月)

○ すぎ中丸太の価格は関東、東北ともにピーク時よりも値下がりがりしている。

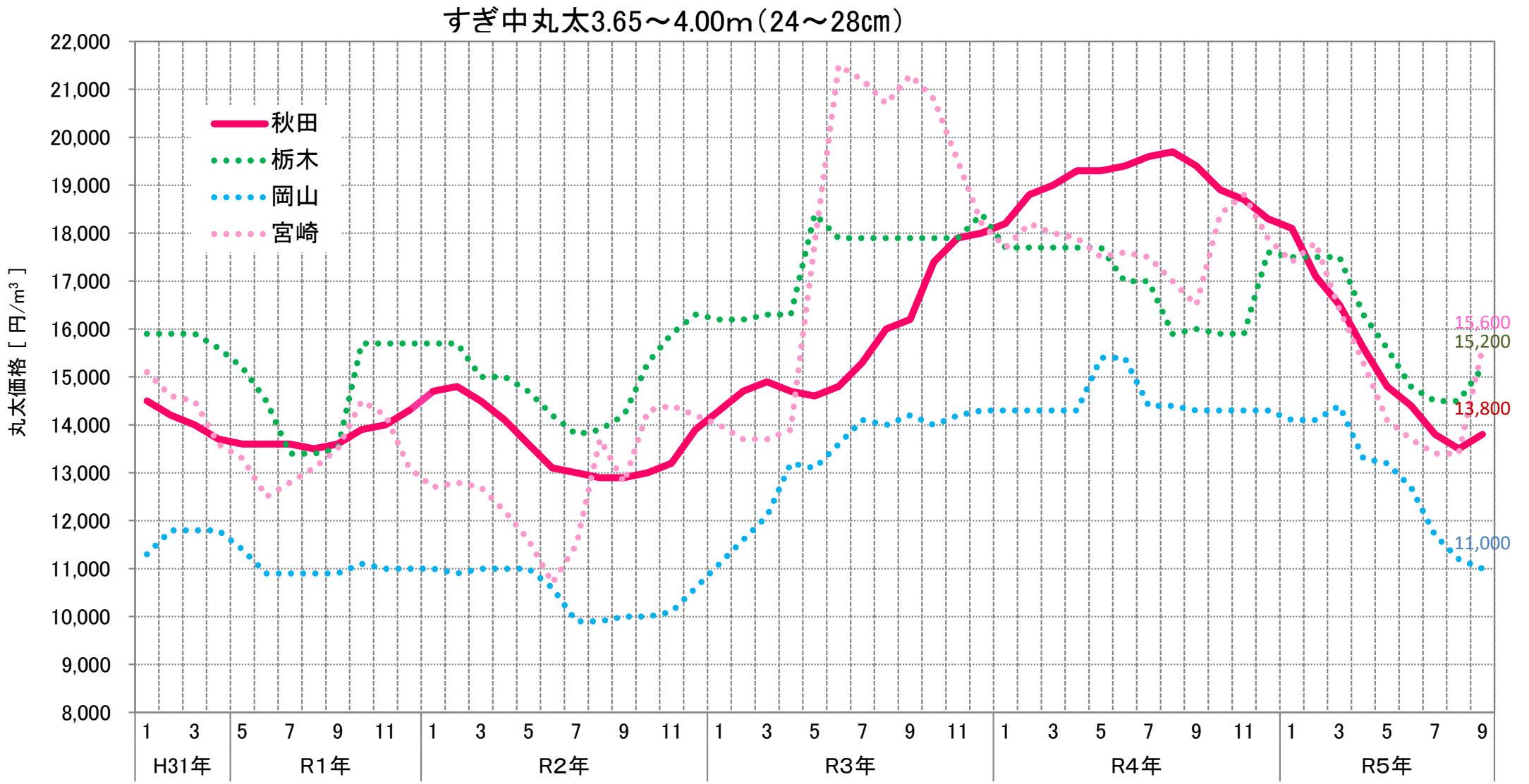
すぎ中丸太 3.65～4.00m (24～28cm)



出典: 農林水産省「木材需給報告書」「木材価格」 ※ 工場着価格。

■ 関東、関西、九州地方との木材価格の比較 (平成31年1月～令和5年9月)

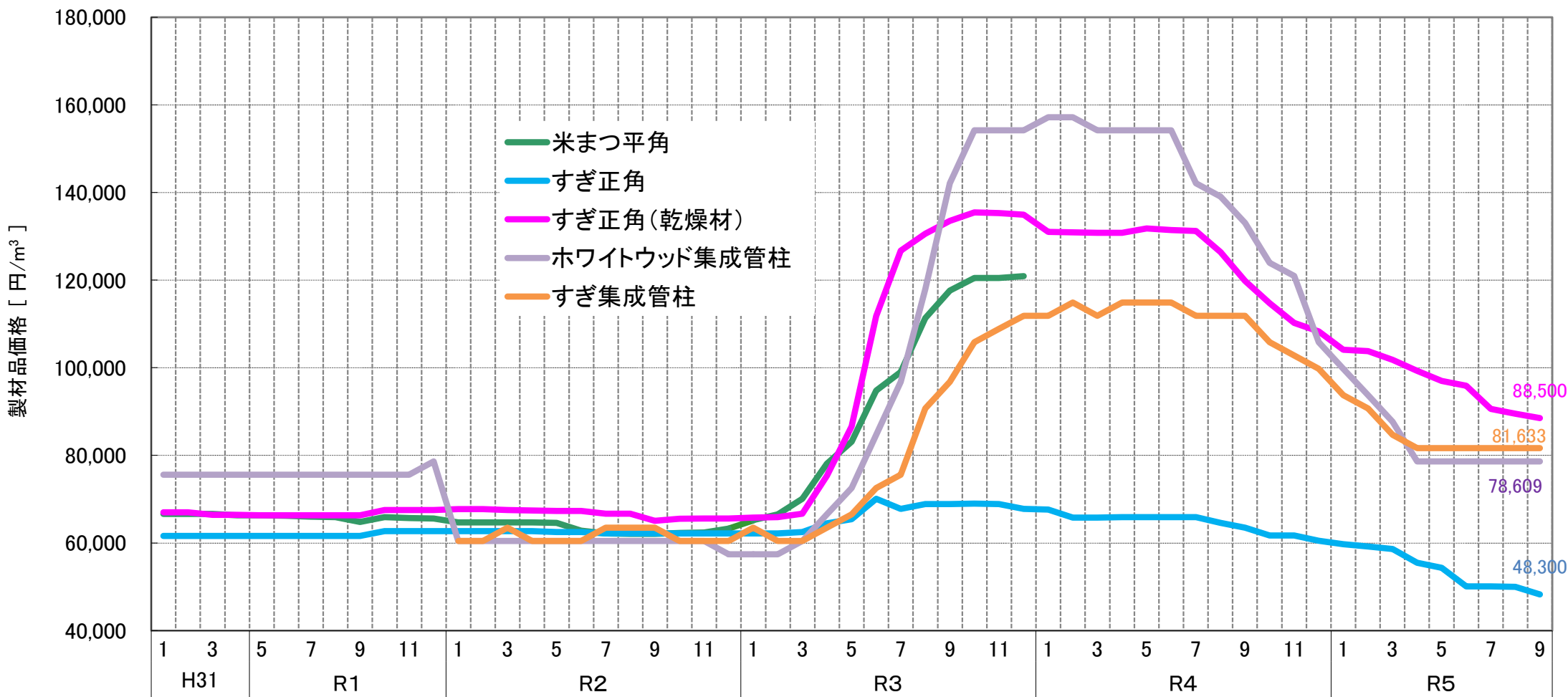
○ 各県ともピーク時より値下がり基調にあったが、秋田、栃木、宮崎は8月から強含んでいる。



出典: 農林水産省「木材需給報告書」「木材価格」 ※ 工場着価格。

■ 全国の製材品主要品目価格の推移 (平成31年1月～令和5年9月)

○ 各製品ともピーク時より値下がり。
 Wウッド集成管柱とすぎ集成管柱の価格は4月より横ばいであり、下げ止まりの可能性。



出典：農林水産省「木材需給報告書」「木材価格」

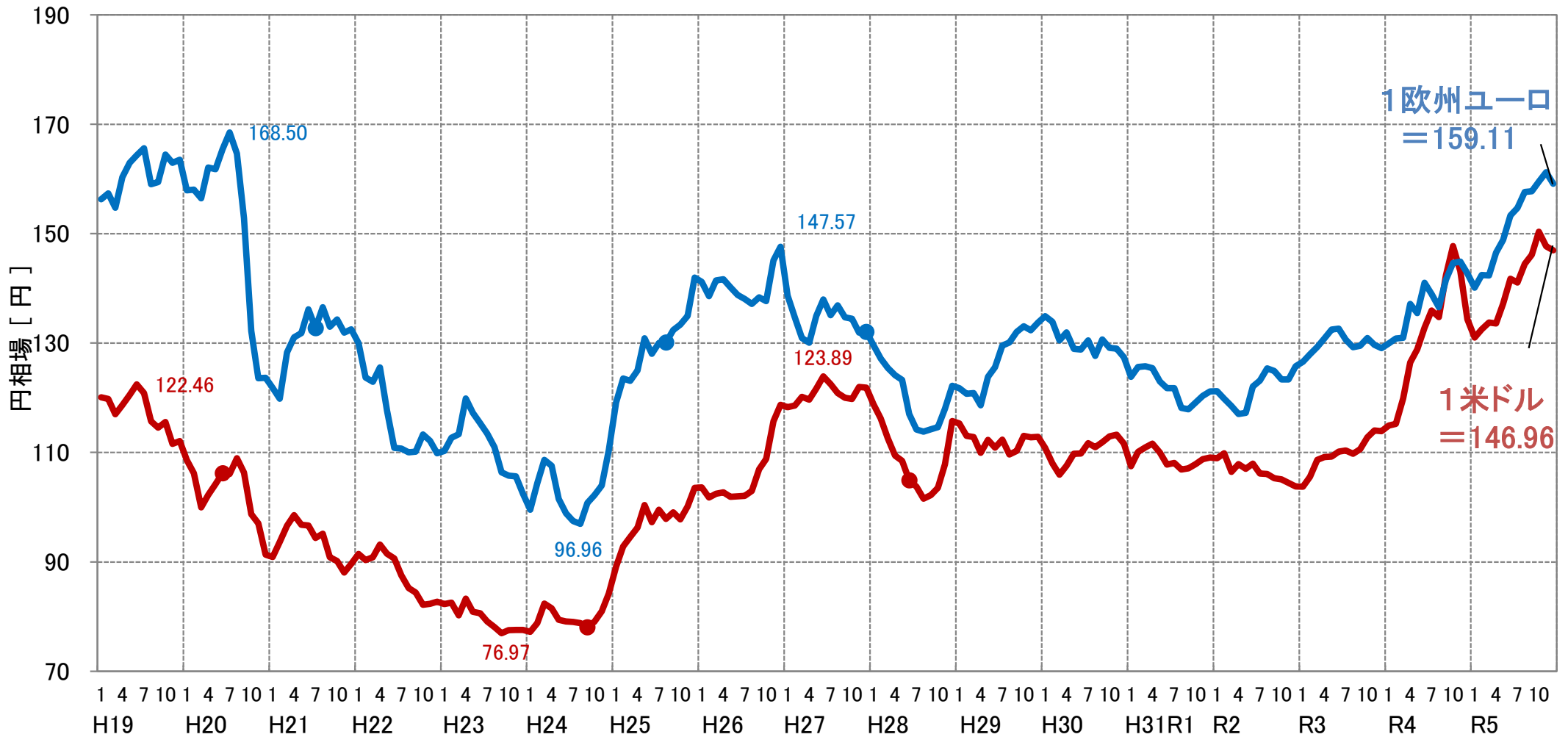
※1 価格は、令和2年1月以降のホワイトウッド集成管柱及びすぎ集成管柱は集成材工場出荷時の販売価格、それ以外は木材市売市場、木材センター及び木材卸売業者における小売業者への店頭渡し価格となる。

※2 令和2年1月から、ホワイトウッド集成管柱は規格及び調査都道府県、調査対象工場の見直しを行い、調査価格も※1の通り変更となったことから、令和元年12月以前の数値とは接続しない。

※3 令和4年1月調査から、米まつ平角の製材品価格の把握は廃止された。

為替レートの推移 (平成19年1月～令和5年12月)

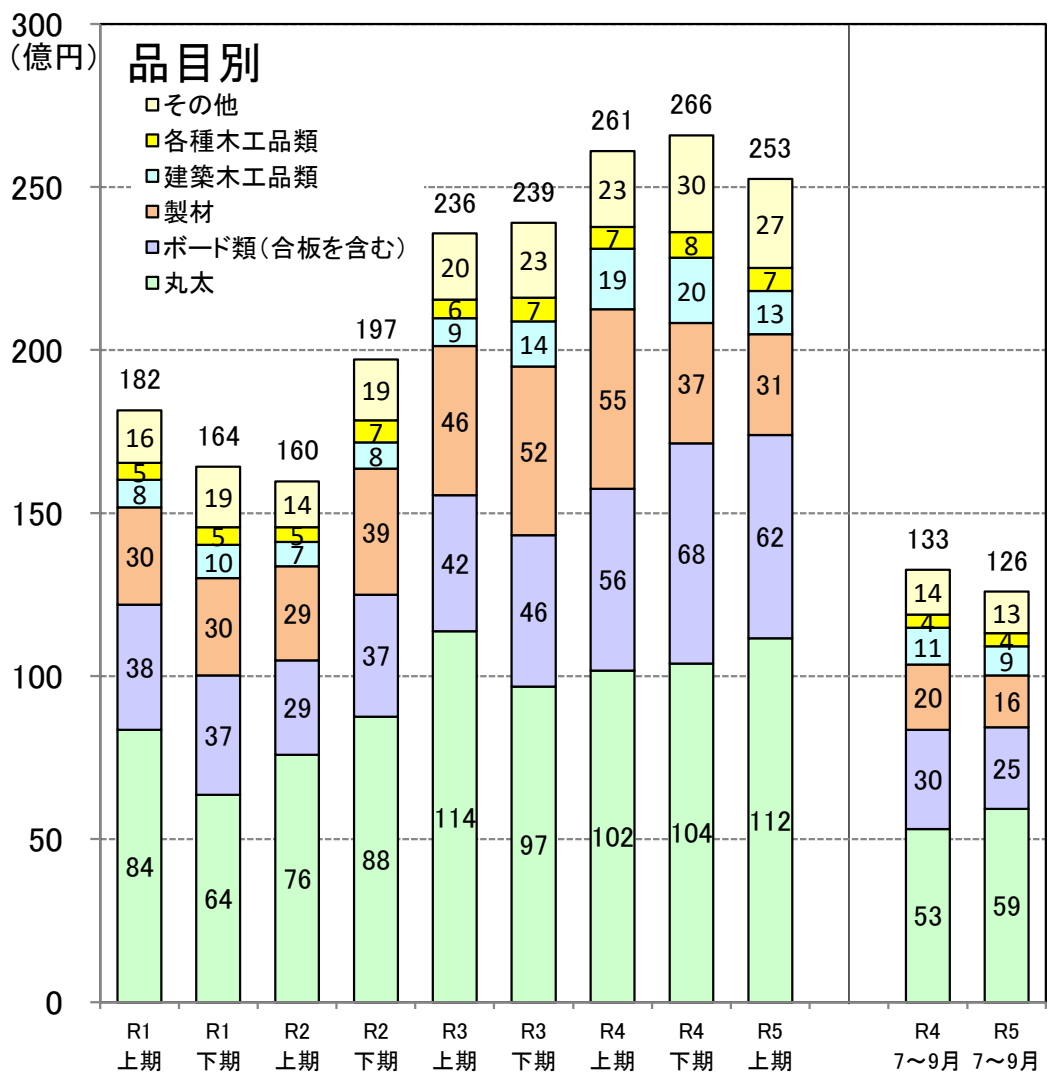
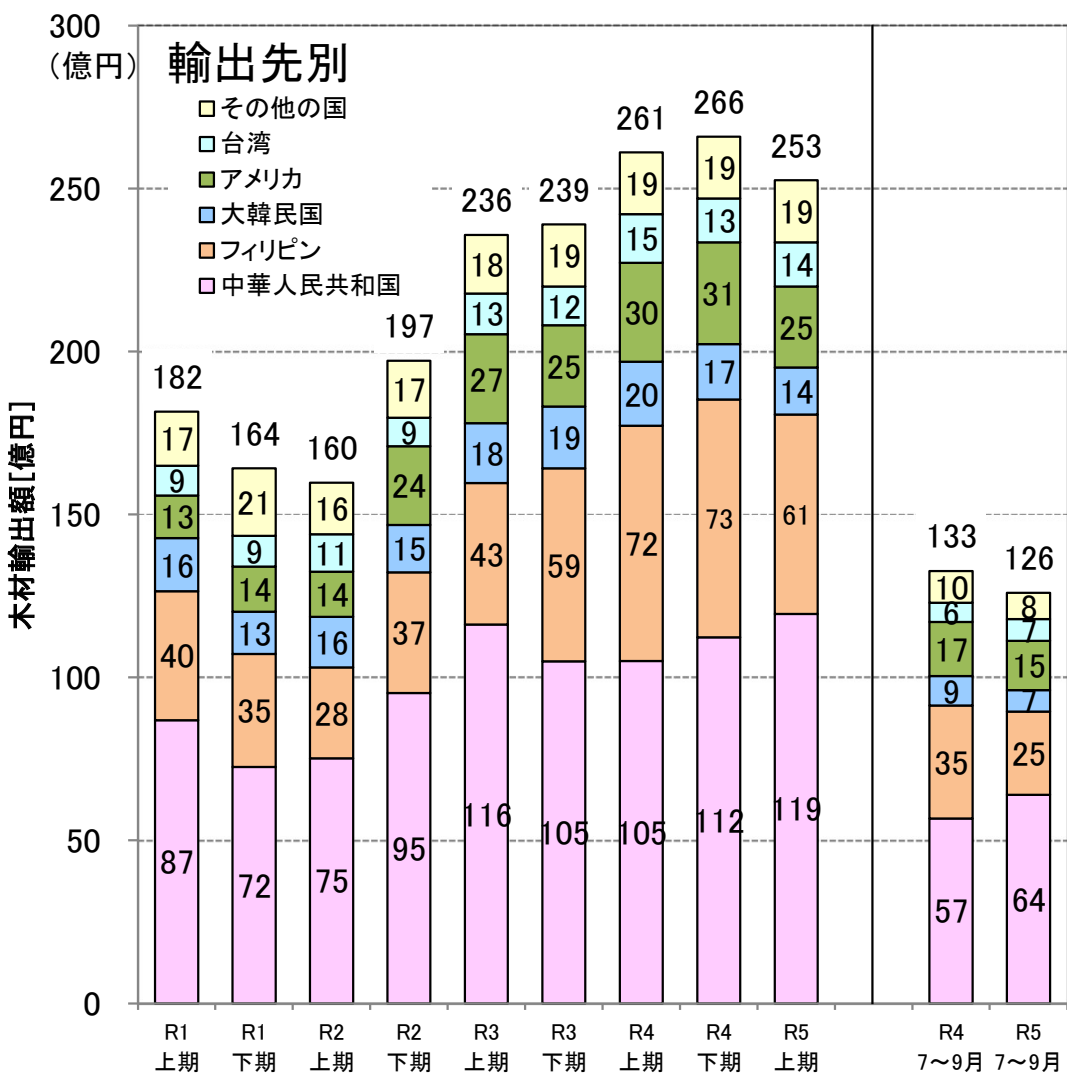
- 米ドルは、12月6日現在140円台後半。
- 欧州ユーロは、12月6日現在150円台後半。



出典：Yahoo! ファイナンス(毎月の値は、月間の最高値と最低値の平均)
 (注)：令和5年12月6日現在

■ 輸出先別及び品目別の木材輸出額の推移（全国）

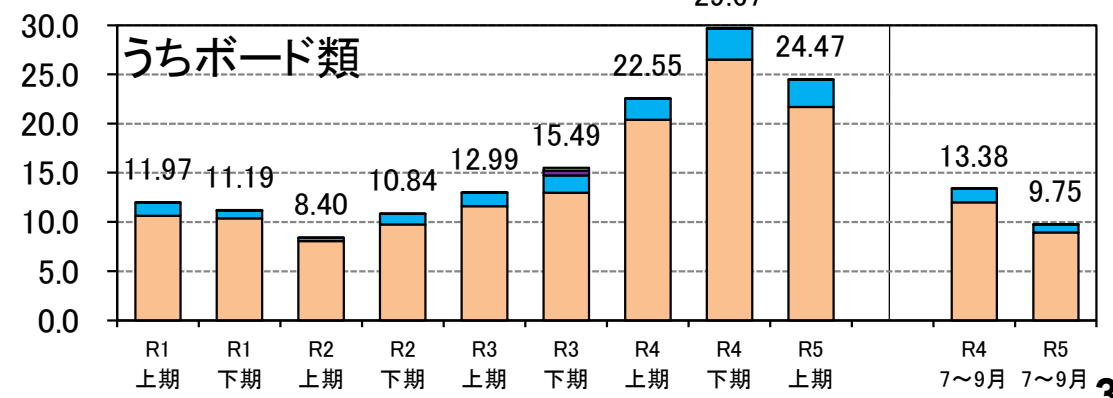
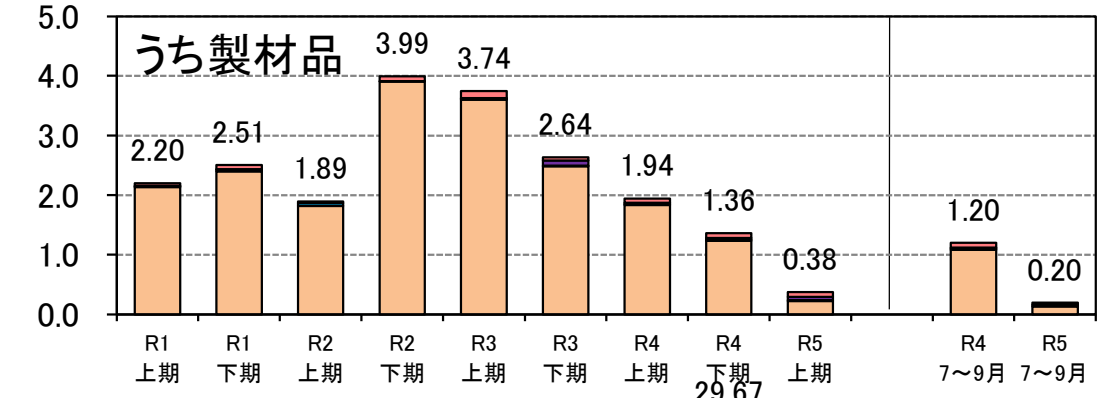
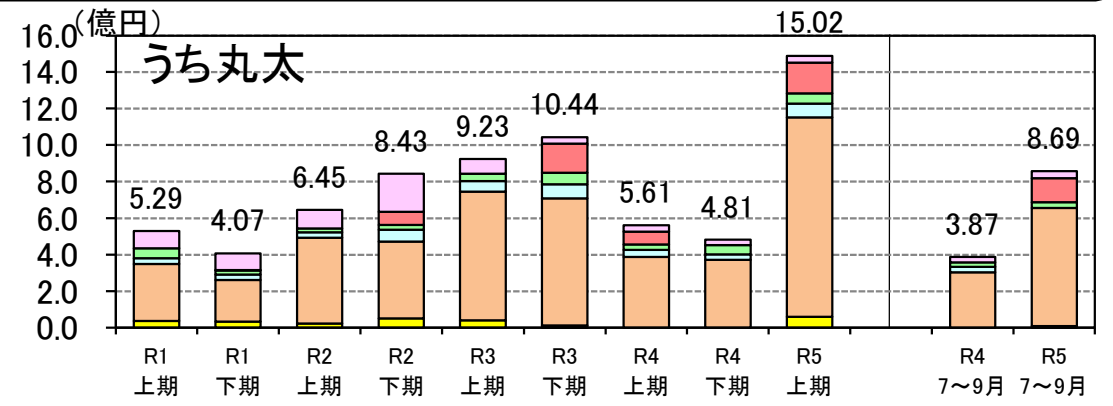
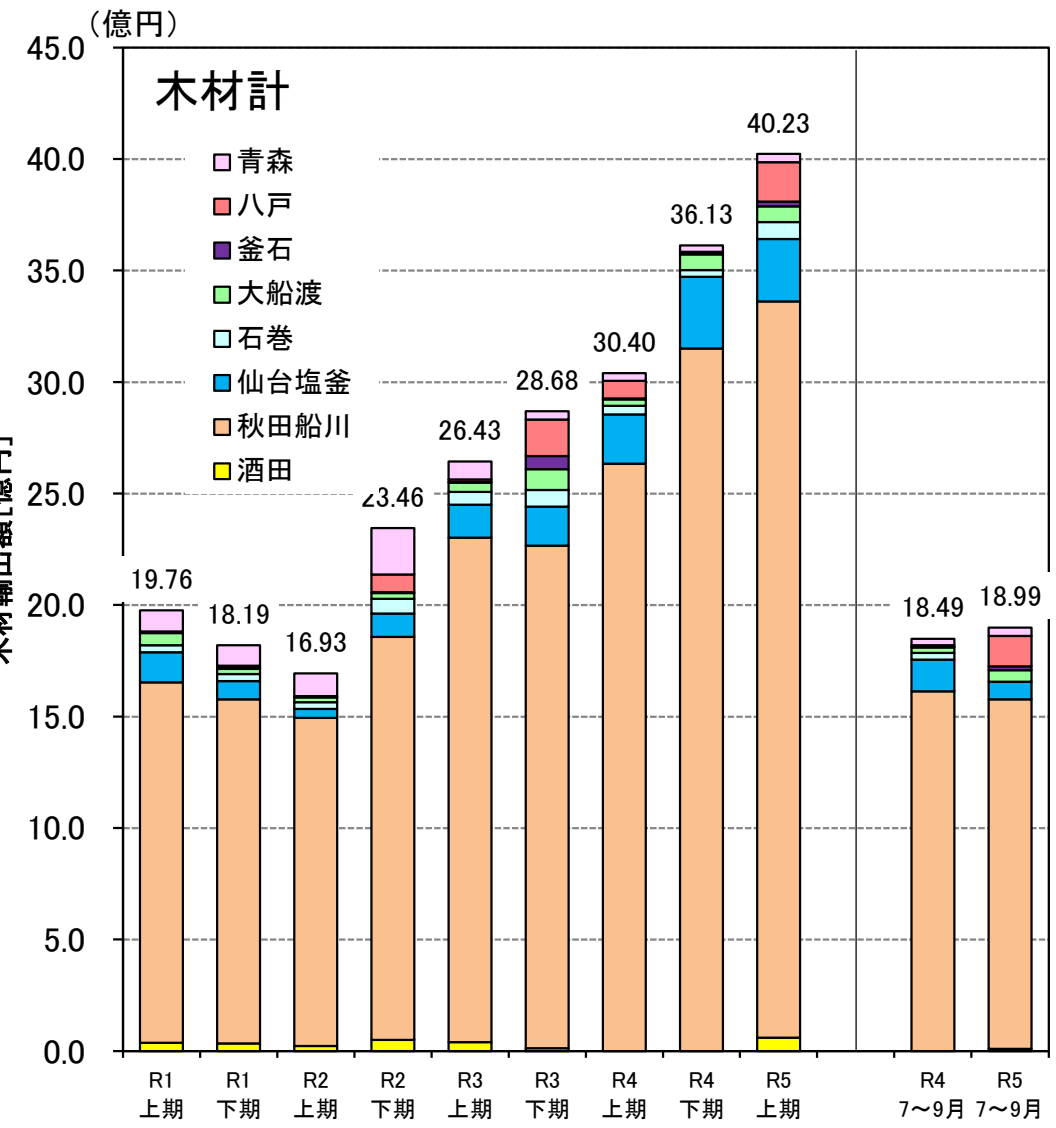
- 木材輸出額はR5年7～9月期を昨年同期と比較すると-5%となっている。
- R5年7～9月期の主要相手国は、中国、フィリピン、アメリカ、韓国、台湾となっている。
- 品目別輸出額では、丸太が最も高く、次いでボード類、製材となっている。
- R5年7～9月期と昨年同期を比較すると、丸太が+12%、ボード類が-18%、製材が-21%となっている。



出典：財務省「貿易統計：統計品別国別税関別一覧表」

東北5県における木材輸出額の推移

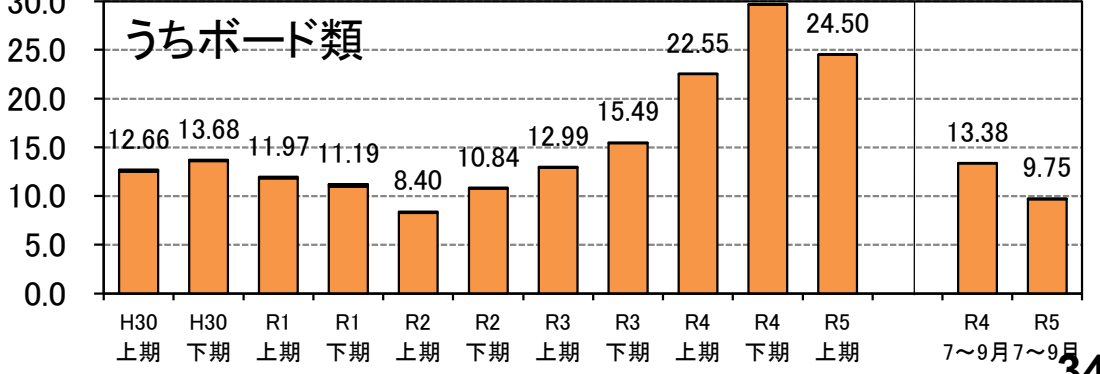
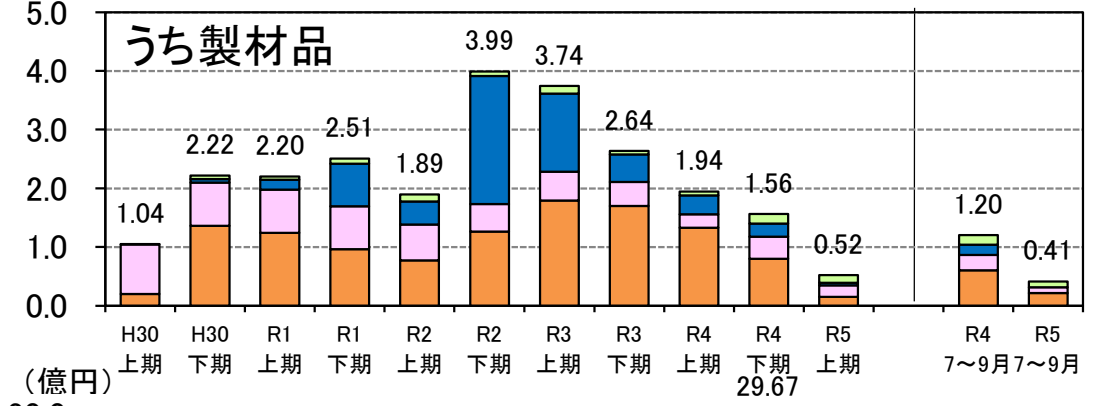
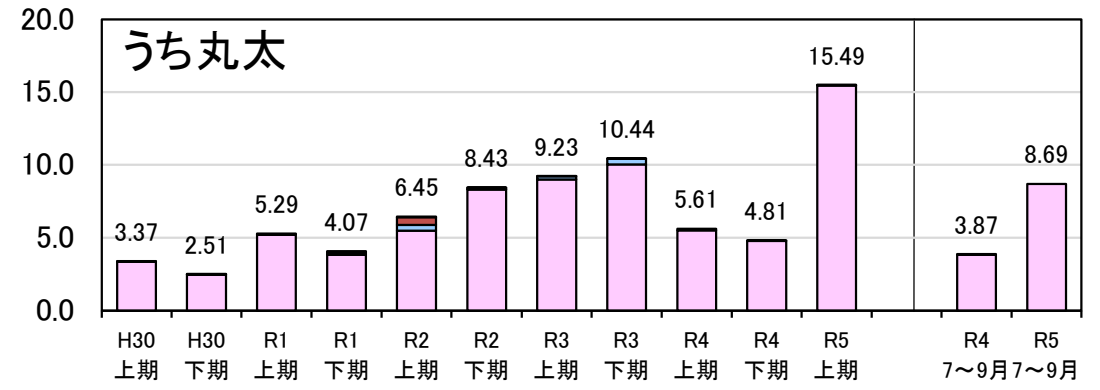
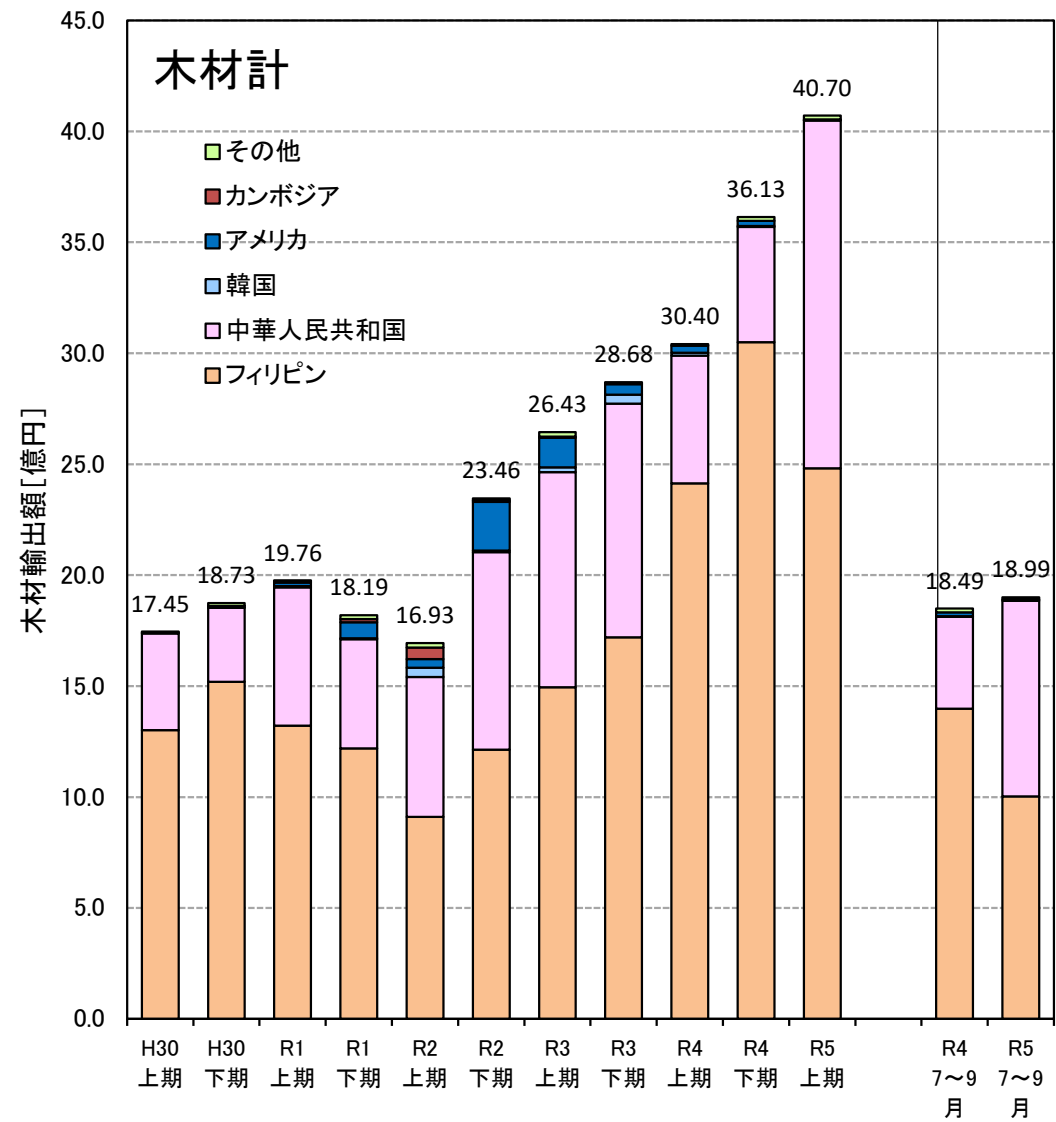
○ R5年7月～9月期と昨年同期を比較すると+3%となっている。
 ○ 品目別比較すると、丸太が+125%、製材が-84%、ボード類が-27%となっている。



出典:財務省「貿易統計:統計品別国別税関別一覧表」

■ 東北5県における木材輸出額の推移

○ R5年7月～9月期の木材輸出額はフィリピンが最も多く、次が中国となっている。
 ○ 品目別では、丸太は中国が最も多く、製材、ボード類はフィリピンが最も多くなっている。

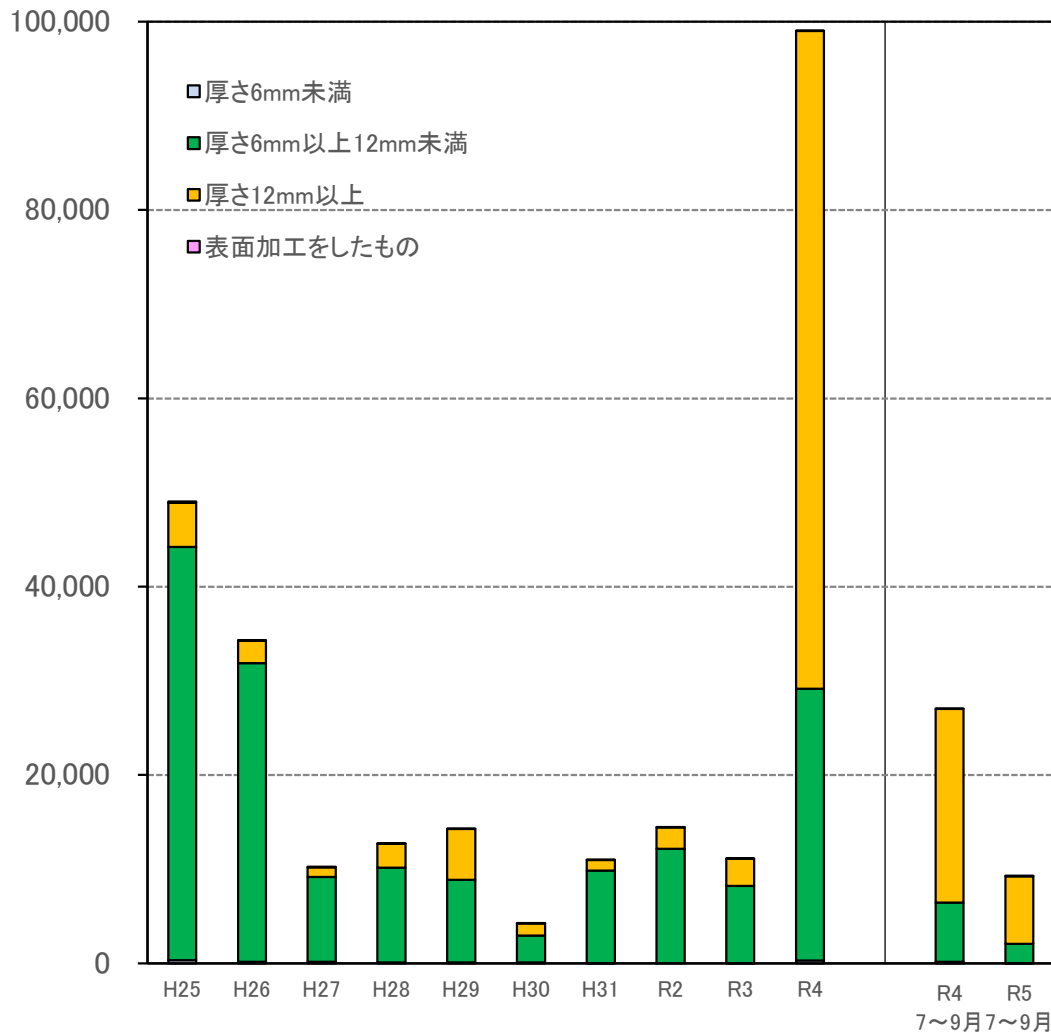


出典: 財務省「貿易統計: 統計品別国別税関別一覧表」

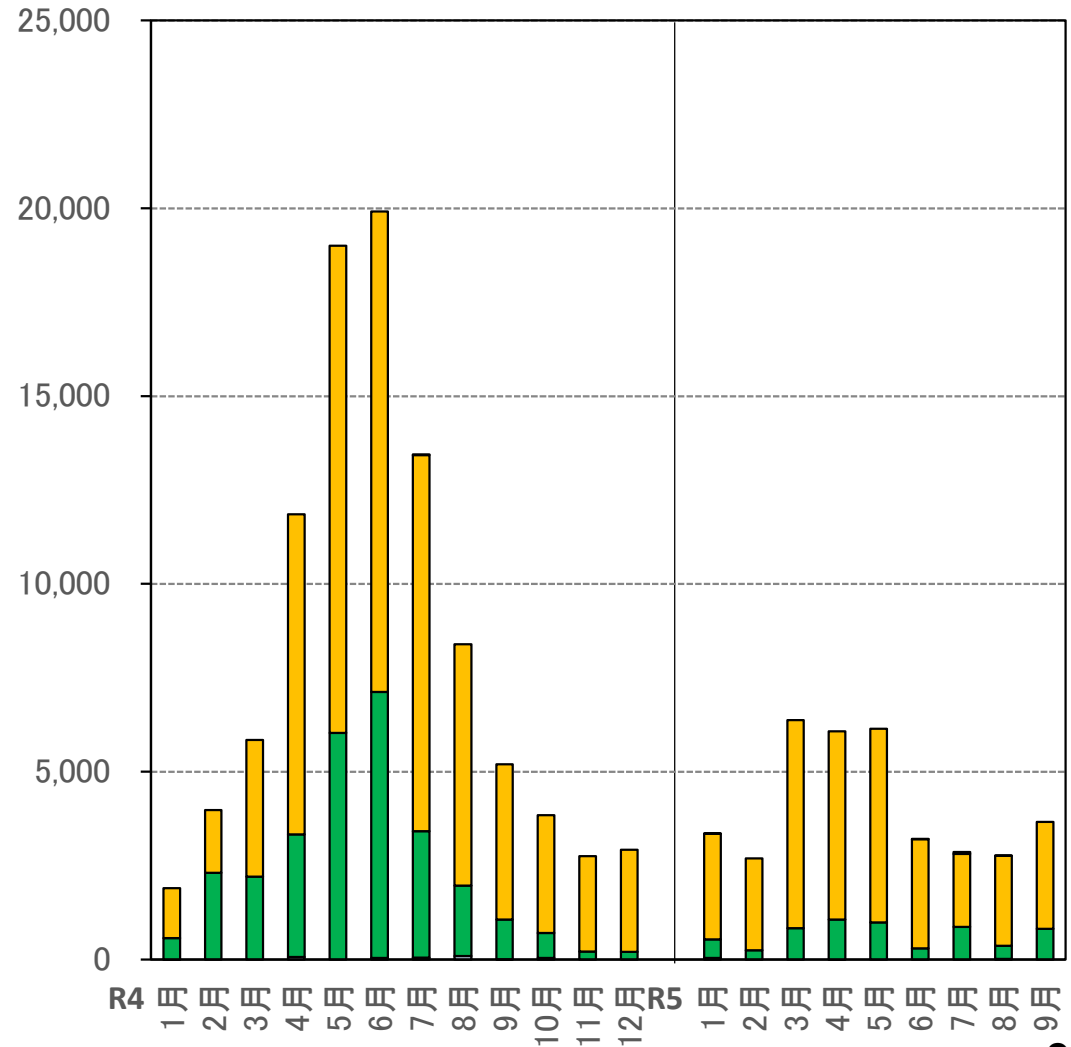
中国からの針葉樹合板の輸入量の推移

- R5年7～9月期と昨年同期を比較すると、-66%となっている。
- R4年の輸入量を月別に見ると、6月が最も多くなっている一方で、R5年では現状3月が最も多い。

中国からの合板輸入量(年別)



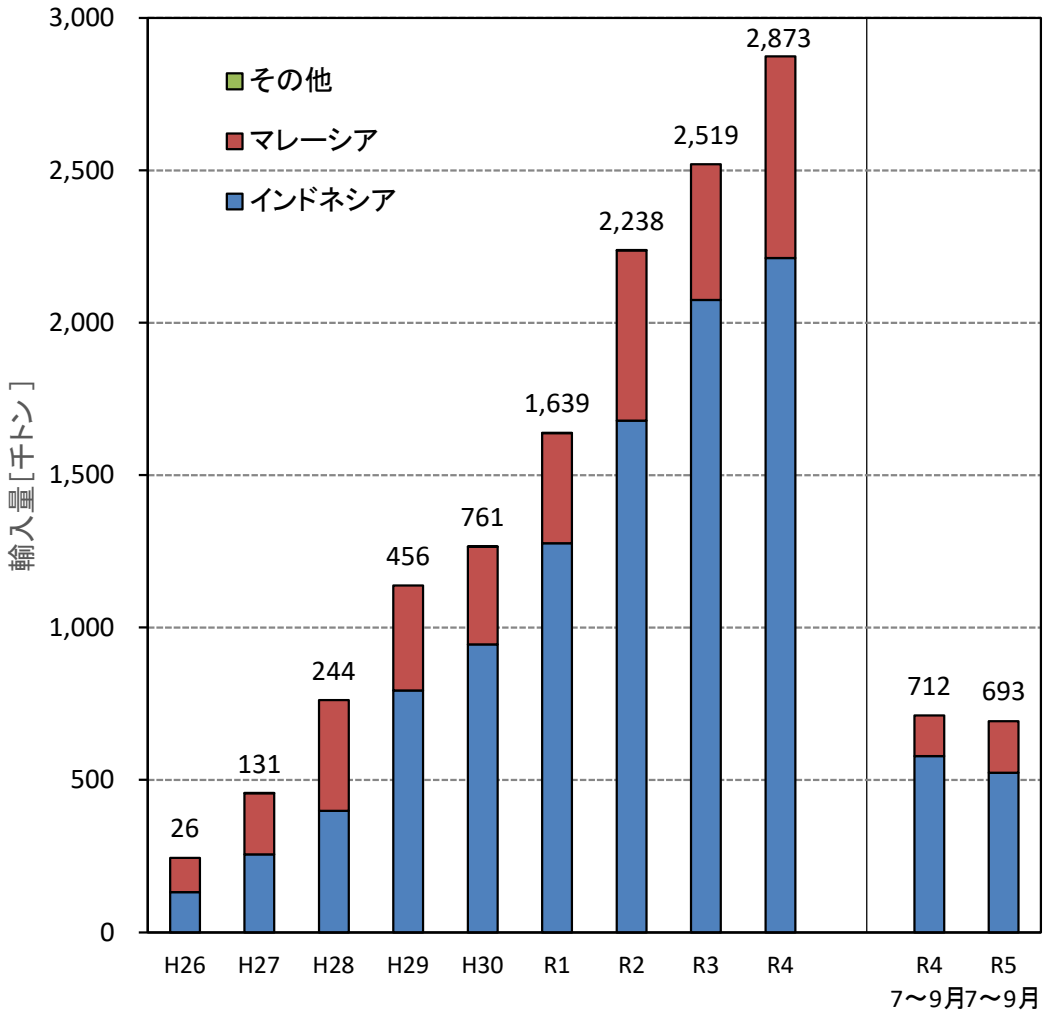
中国からの合板輸入量(R4・R5月別、m³)



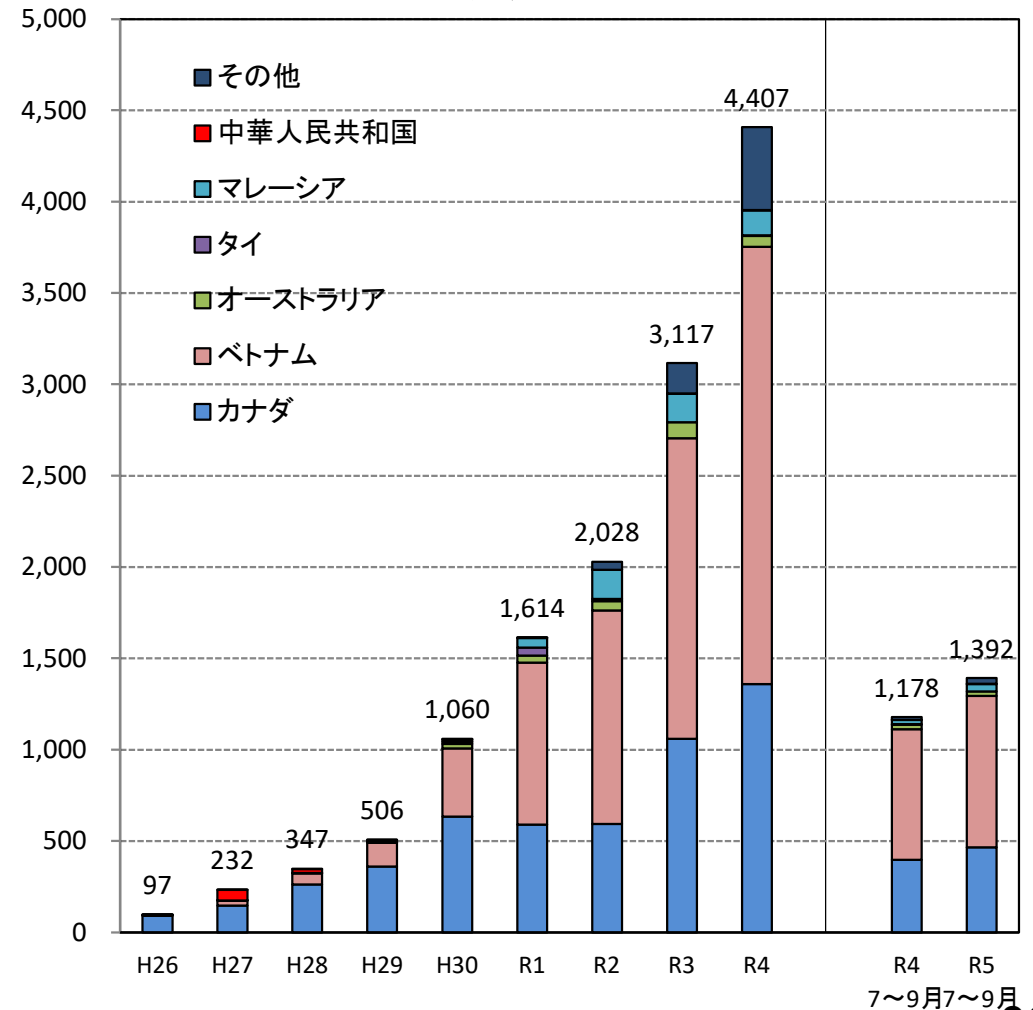
PKS・木質ペレットの輸入量の推移

- PKS輸入量は、R5年7～9月期と昨年同期を比較すると、-3%となっている。
- 主な輸入相手国は、インドネシア75%、マレーシア25%となっている。
- 木質ペレット輸入量は増加しており、R5年7～9月期と昨年同期を比較すると、+18%となっている。
- 主な輸入相手国は、ベトナム60%、カナダ33%、マレーシア3%、オーストラリア2%となっている。

PKS



木質ペレット



出典：財務省「貿易統計：品別国別統計」


補足資料

- 新設住宅着工面積からの丸太需要の試算
- 中国からの針葉樹合板の輸入額の推移
- PKS・木質ペレットの輸入額の推移

■新設住宅着工面積からの丸太需要の試算

○ 関東主要都市(埼玉、千葉、東京、神奈川)において、R5年7月～9月期の木材住宅は去年同期比で222,820m²減少しており、丸太需要量はおよそ74,273m³減少している。

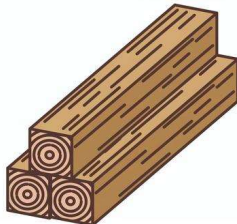
● 木造住宅の木材使用量
約0.20 m³/m²



住宅着工面積
去年同期比: -222,820m²

↓ × 0.20 m³/m²


● 林産物の丸太換算率



木材使用量
去年同期比: -44,564m³

↓ ÷ 60%*

木材製品名	単位	丸太換算率	木材製品名	単位	丸太換算率		
製材品	針葉樹	m ³	改良木材	m ³	100%		
	広葉樹	m ³	再生木材	m ³	100%		
合板	m ²	61.8%	集成材	m ³	60%		
薄板・単板	m ³	61.8%	構造用集成材	m ³	60%		
ブロックボード	m ³	40.9%	セルラーウッドパネル	m ²	100m ² =7.92m ³		
木材パルプ	溶解パルプ	t	1t=3.3m ³	加工材	針葉樹	m ³	60%
	製紙パルプ	t	1t=3.3m ³		広葉樹	m ³	50%
木材チップ	針葉樹	t	1t=2.2m ³	枕木	m ³	50%	
	広葉樹	t	1t=1.7m ³	燃料材	木炭	t	1t=7.407m ³
			薪等		t	1t=1.282m ³	



丸太需要量
去年同期比: -74,273m³
(東北5県の試算値 -5,753m³)

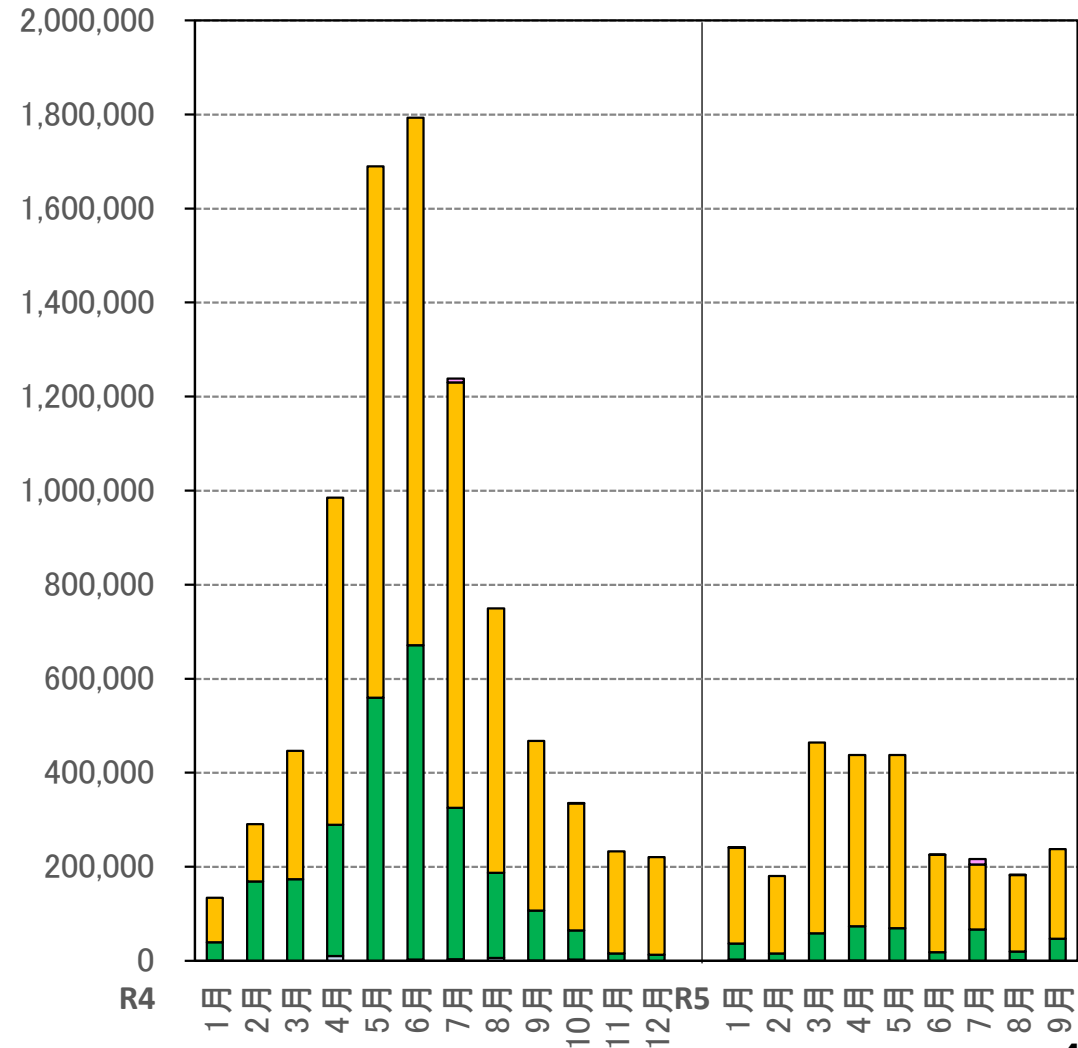
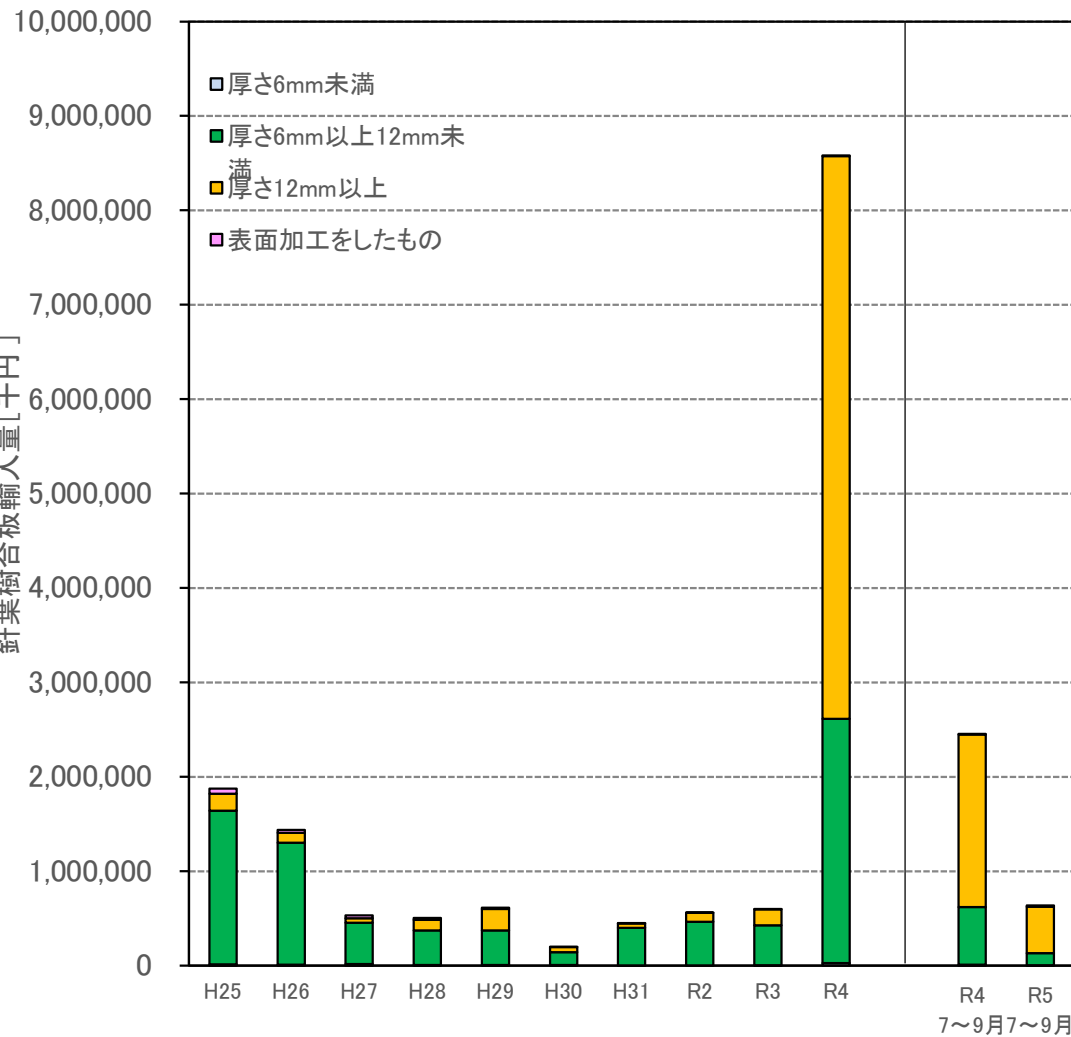
*: の丸太換算率を踏まえ、60%で試算。

中国からの針葉樹合板の輸入額の推移

- R5年7～9月期と昨年同期を比較すると、-74%となっている。
- R4年の輸入額を月別に見ると、6月が最も多くなっている一方で、R5年では現状3月が最も多い。

中国からの合板輸入量(年別)

中国からの合板輸入量(R4、R5月別、千円)

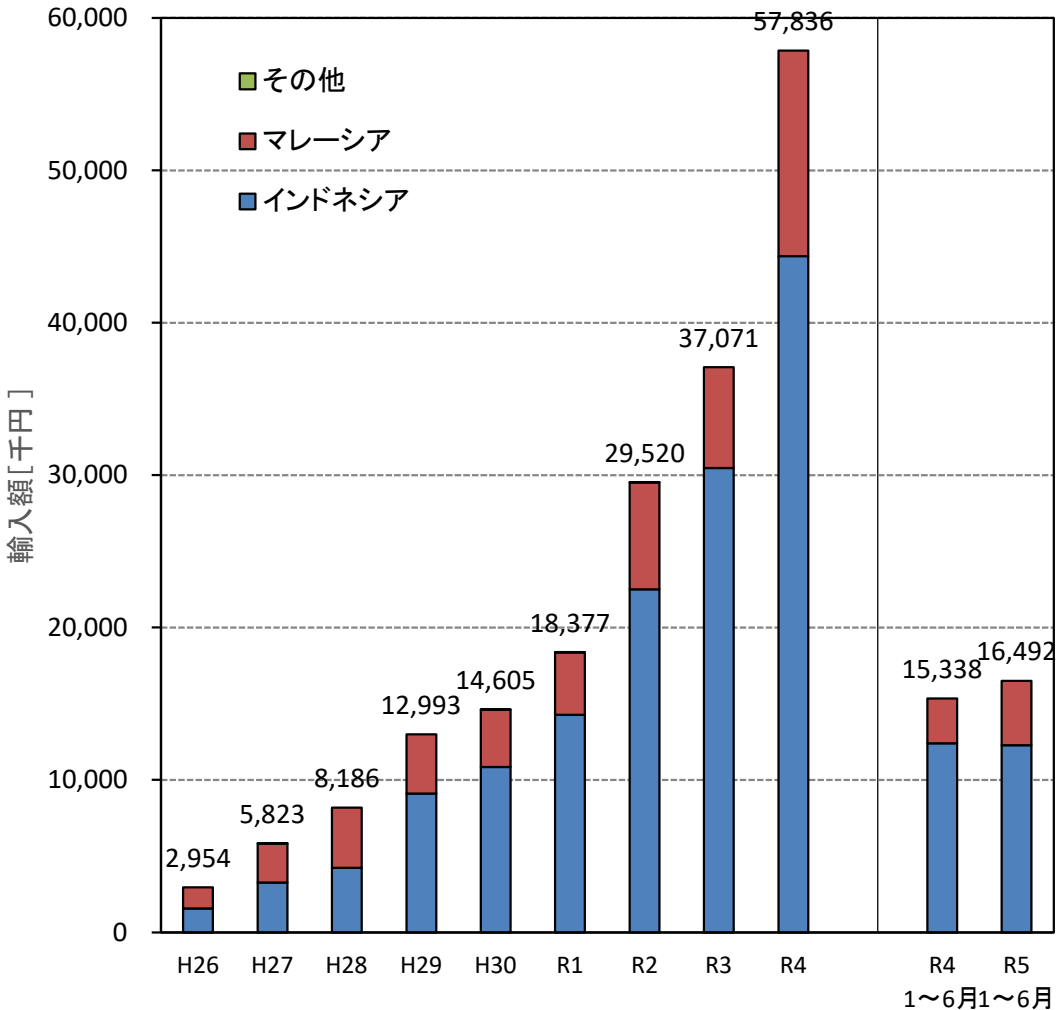


出典:財務省「貿易統計:品別国別表」

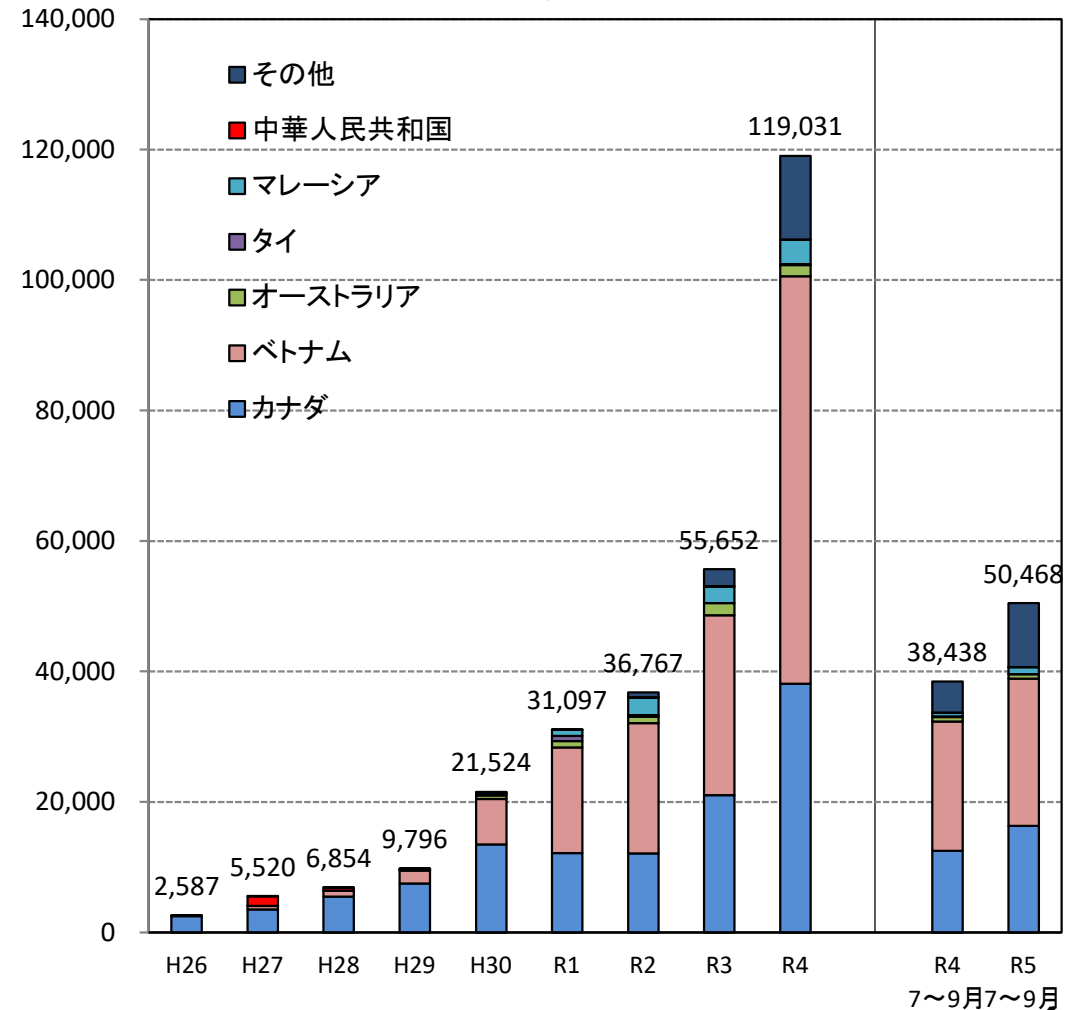
PKS・木質ペレットの輸入額の推移

○ PKS輸入額は、R5年7～9月期と昨年同期を比較すると、+8%となっている。
 ○ 主な輸入相手国は、インドネシア74%、マレーシア26%となっている。
 ○ 木質ペレット輸入額は増加しており、R5年7～9月期と昨年同期を比較すると、+51%となっている。
 ○ 主な輸入相手国は、ベトナム45%、カナダ32%となっている。

PKS



木質ペレット



出典：財務省「貿易統計：品別国別統計」