

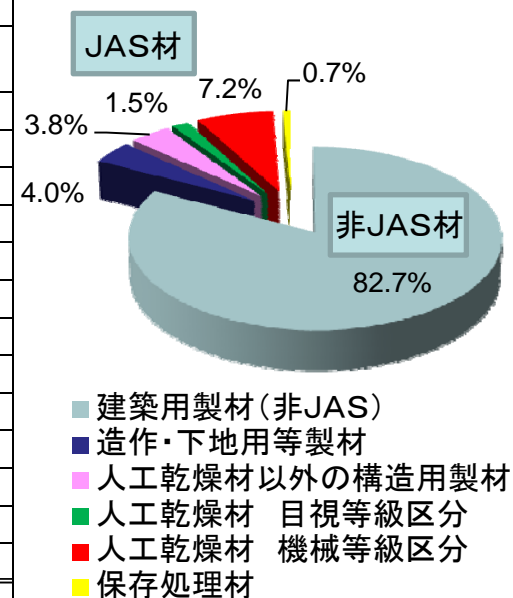
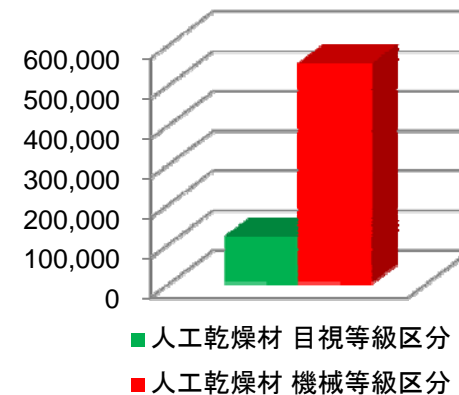
3-3 関連 製材及び集成材の流通状況

平成22年9月

3-3 製材及び集成材の流通状況

・ JAS人工乾燥材構造用製材の都道府県別格付実績数量

	(単位:m ³)		備考		(単位:m ³)		備考
	人工乾燥材 目視等級区分	人工乾燥材 機械等級区分			人工乾燥材 目視等級区分	人工乾燥材 機械等級区分	
北海道	20,442	—		滋賀	—	—	
青森	1,753	—		京都	0	—	
岩手	659	—		大阪	—	—	
宮城	138	—		兵庫	4,304	—	
秋田	4,892	—		奈良	—	—	
山形	—	—		和歌山	0	3,004	
福島	2,845	8,264		鳥取	244	—	
茨城	0	165,533	大手木材工場 有り	島根	116	—	
栃木	0	—		岡山	13,775	5,645	
群馬	—	—		広島	3,420	368,025	大手木材工場 有り
埼玉	0	1,086		山口	0	0	
千葉	—	—		徳島	—	—	
神奈川	—	—		香川	—	—	
山梨	—	—		愛媛	20,483	—	
東京	—	—		高知	363	0	
新潟	0	—		福岡	0	—	
富山	925	358		佐賀	—	—	
石川	0	—		長崎	—	—	
福井	—	—		熊本	13,029	—	
長野	—	—		大分	10,171	460	
岐阜	3,299	—		宮崎	8,233	26	
静岡	0	0		鹿児島	0	—	
愛知	4	—		沖縄	—	—	
三重	8,383	0		合計	117,478	552,401	



注1:平成21年度集計 平成22年3月31日現在(全数検査品目を除く)

注2:「0」は認定工場があっても格付け数量がないもの。

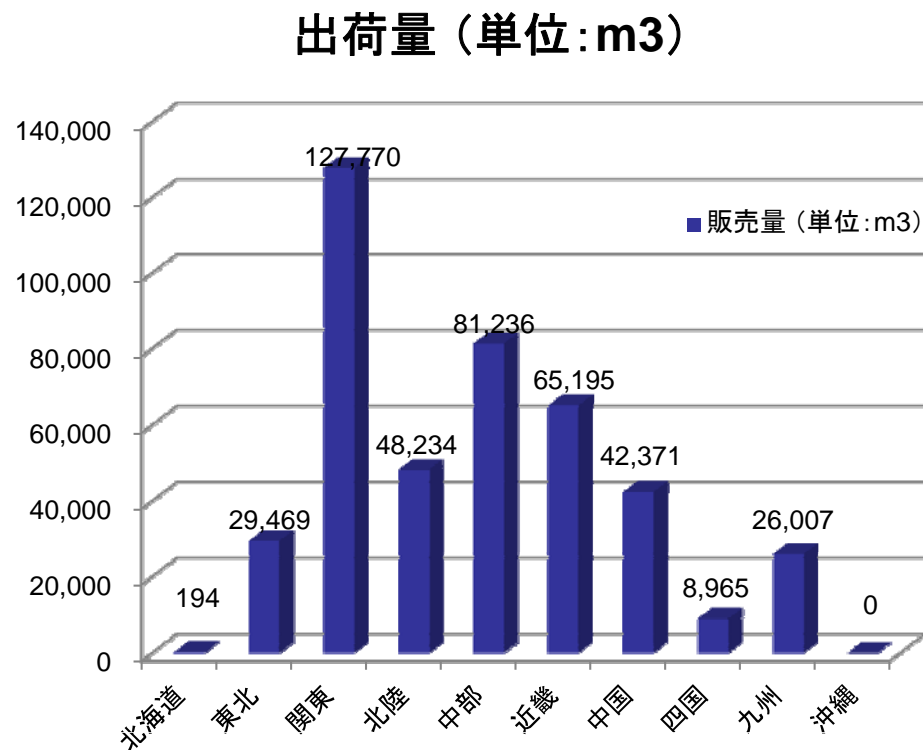
注3:「—」は認定工場なし。

【出典】 一般社団法人全国木材検査・研究協会(北海道を除く)
北海道に関しては社団法人北海道林産物検査会

3-3 製材及び集成材の流通状況

- 大手製材工場1社(平成21年7月～22年6月)出荷量(非JAS材含む)

県別	地域別	県別	地域別
販売量 (単位:m ³)	販売量 (単位:m ³)	販売量 (単位:m ³)	販売量 (単位:m ³)
北海道	北海道	滋賀	近畿
青森	東北	京都	
岩手		大阪	
宮城		兵庫	
秋田		奈良	
山形		和歌山	
福島		鳥取	
茨城		島根	
栃木	岡山	中国	
群馬	広島		
埼玉	山口		
千葉	徳島		
神奈川	香川		
山梨	愛媛		
東京	高知		四国
新潟	福岡		
富山	佐賀	九州	
石川	長崎		
福井	熊本		
長野	大分		
岐阜	宮崎		
静岡	鹿児島		九州
愛知	鹿児島		
三重	中部	沖縄	沖縄
		合計	



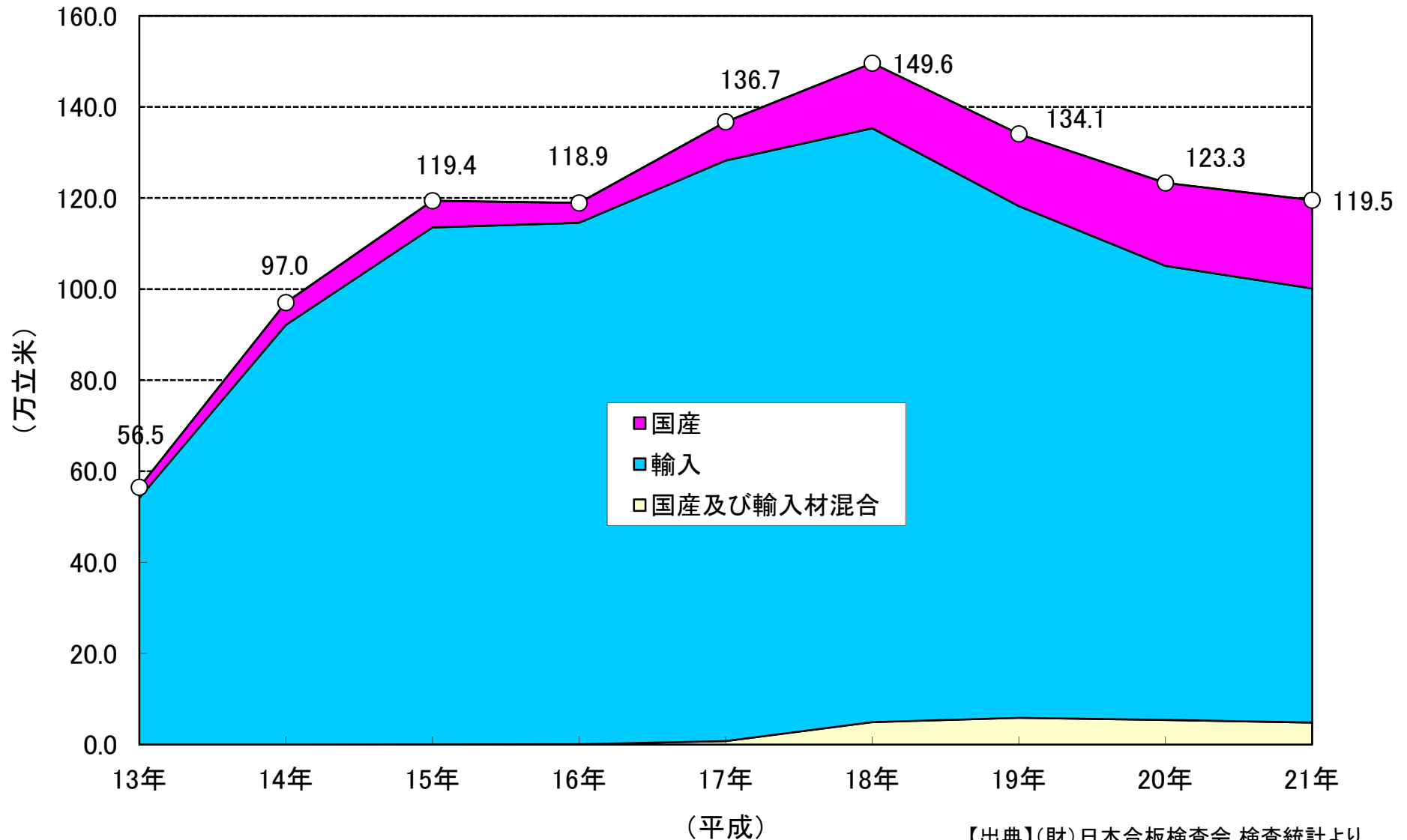
【出典】大手製材工場ヒアリング結果より集計

・合計数量の内、JASの格付を行った割合は約79%(約34万m³)

3-3 製材及び集成材の流通状況

● 構造用集成材 国産材-輸入材比率

万m³



※1 構造用集成材 大・中・小断面の集計値

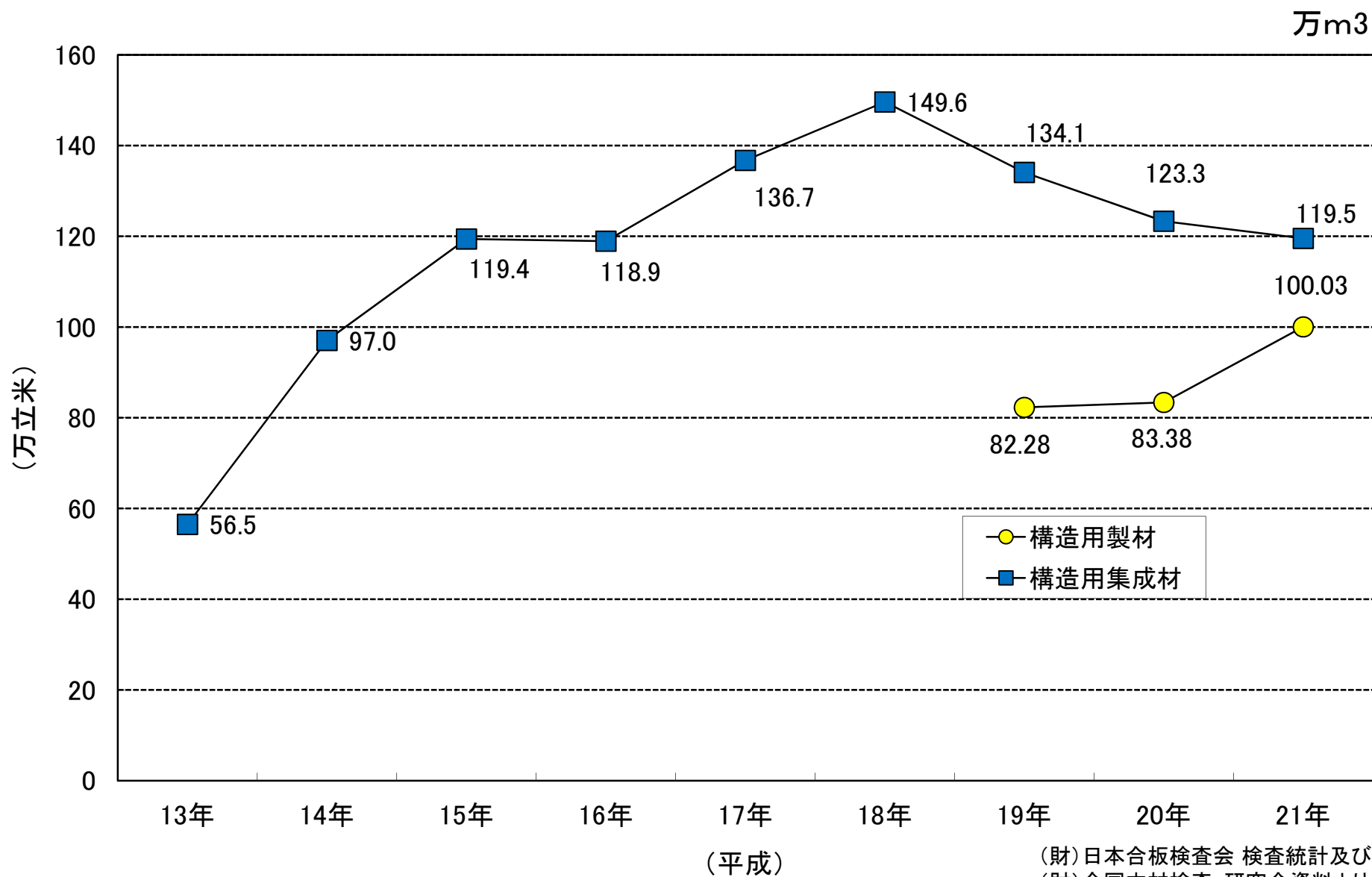
※2 ノルウェー、カナダ、アメリカなどにある海外のJAS認定機関が検査した数値を含まない。

※3 日本合板検査会が海外の工場で行った検査数量を含む。

【出典】(財)日本合板検査会 検査統計より

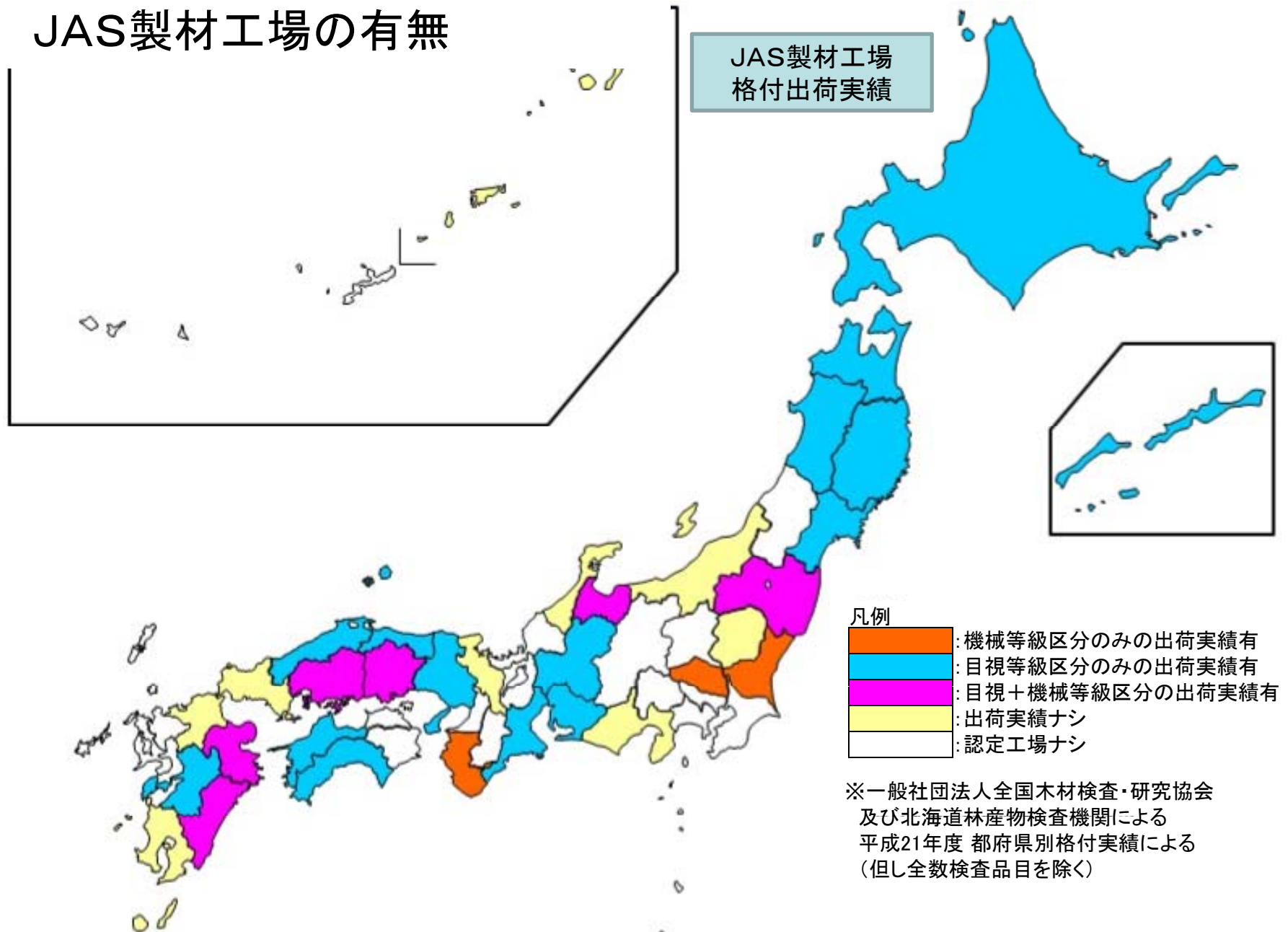
3-3 製材及び集成材の流通状況

- JAS構造用製材及び構造用集成材の出荷量比較



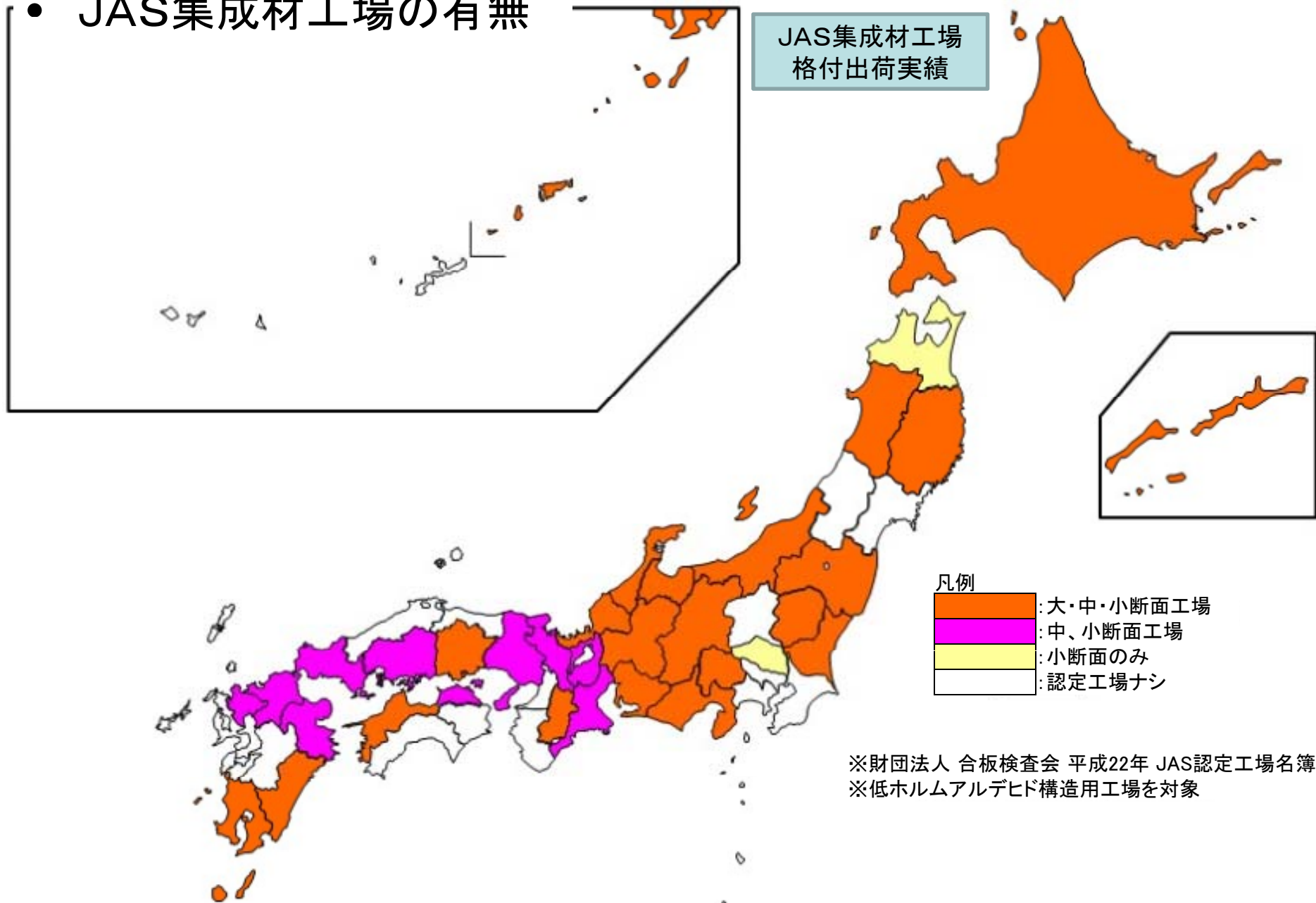
3-3 製材及び集成材の流通状況

- JAS製材工場の有無



3-3 製材及び集成材の流通状況

- JAS集成材工場の有無



3-3 製材及び集成材の流通状況

JAS製材の規格品調査（機械等級：最大手1社ヒアリング結果）

項目	内容
樹種:	ベイマツ
等級:	E110
断面:幅×せい	90×90 105×105・120・150・180・210・240・270・330・360・390 120×120・150・180・210・240・270・330・360・390
長さ:	3m、(3.7m)、4m、5m、6m
納期:	規格品はすべて即日対応。 非規格品については1ヶ月以上必要。(主に乾燥期間)
含水率:	規格品はSD20(20%)で流通。 含水率管理は平均16%前後、上限20%。 SD15に関しては大手ハウスメーカー向けにプライベート商品として出荷。 SD15は製造可能だが割増料金。
出荷量:	JAS機械等級格付 全国出荷量 552千m ³ (H21年度)に対し、 この1社で:339千m ³ (H21.7~H22.6) 約61%

3-3 製材及び集成材の流通状況

構造用集成材の規格品調査（大手・中堅2社にヒアリングした結果）

製造元:A社 樹種:唐松(使用環境C)

部位	幅	せい	長さ	強度等級	出荷量(m ³)
梁・桁	105・120	150～450(30刻み)	3・4・5・6m	E105-F300	4,282 (2009/6～2010/5)
柱	105	105	3・4・5・6m	E105-F345	
柱	120	120	3・4・5・6m	E105-F345	

製造元:B社 樹種:杉・米松のハイブリッド(使用環境A)

部位	幅	せい	長さ	強度等級	出荷量(m ³)
梁・桁	105・120	150～450(30刻み)	2.98・3.98 ・4.98・5.98m	E105-F300(210以下) E120-F330(240以上)	69,647 (2009/7～2010/6)
柱	105	105	2.98・3.98	E105-F300	
	120	120	・4.98・5.98m		

製造元:B社 樹種:米松(使用環境A)

部位	幅	せい	長さ	強度等級	出荷量(m ³)
梁・桁	105・120	150～450(30刻み)	2.98・3.98 ・4.98・5.98m	E120-F330	15,065 (2009/7～2010/6)

製造・輸入元:B社 樹種:欧州赤松(使用環境A・C※輸入・国内製造で変化)

部位	幅	せい	長さ	強度等級	出荷量(m ³)
梁・桁	105・120	150～390(30刻み) (420・450は都度在庫 確認)	3・4・5・6m	E105-F300(210以下) E120-F330(240以上)	69,952 (2009/7～2010/6)
柱	105	105	2.985・3.985	E105-F300	
	120	120	・4.985・5.985m		

3-3 製材及び集成材の流通状況

構造用集成材の規格品調査（大手・中堅2社にヒアリングした結果）

製造元: B社 樹種: 杉（使用環境C）

部位	幅	せい	長さ	強度等級	出荷量 (m ³)
柱	105	105	3・4・5・6m	E65-F255	25,999 (2009/7~2010/6)
	120	120			

製造元: B社 樹種: 桧（使用環境A） ※注文生産で平角(E105-F300)も可能

部位	幅	せい	長さ	強度等級	出荷量 (m ³)
土台	105	105	3・4m	E95-F270	1,552 (2009/7~2010/6)
	120	120			

3-3 製材及び集成材の流通状況

● 製材の地域別認証材制度一覧(その1) 非JAS材を含む

都道府県	制度名	認証団体	地域認証材規格	含水率(構造用製材)	樹種・強度規格
北海道		北海道木材産業協同組合連合会	産地証明制度		
青森	県産材認証制度	青森県産材認証推進協議会	産地証明制度		
岩手	「県産材」の産地証明制度	岩手県産材認証推進協議会	産地証明制度		
宮城	優良品やぎ材製品認証事業	みやぎ材利用センター	優良品やぎ材製品品質基準	仕上材、未仕上材25%以下	県産材であれば可 甲種Ⅱ1級、2級及び 乙種1級、2級
秋田	乾燥秋田杉認証製品	あきた県産材利用センター	目視等級区分(JAS規格準用)	仕上材、未仕上材20%以下	秋田スギ
山形	県産木材「やまがたの木」認証制度	やまがた県産木材利用センター	制度検討中		
福島	福島県産ブランド材認証制度「とってお木」	福島県ブランド材生産協同組合	目視、機械等級区分(JAS規格)+産地証明制度 (※機械等級区分は1社のみ対応)	20%以下	県産材であれば可
茨城		茨城県木材協同組合連合会	制度検討中		
栃木		栃木県木材業協同組合連合会	産地証明制度+制度検討中		
群馬	ぐんま優良木材品質認証	ぐんま優良木材品質認証センター	目視等級区分(JAS規格準用)+産地証明制度	20%以下	県産材であれば可
埼玉	さいたま県産木材認証制度	さいたま県産木材認証センター	産地証明制度		
千葉	ちばの木認証制度	ちばの木認証センター	産地証明制度		
神奈川	「かながわの木材」	かながわ森林・林材業活性化協議会	産地証明制度+制度検討中		
山梨	山梨県産材認証制度	山梨県産材認証センター	産地証明制度		県産材
東京					
新潟	越後杉ブランド認証材	新潟県木材組合連合会	目視、機械等級区分(JAS規格準用)+産地証明制度	20%以下 平角類:25%以下	県産スギ(JAS2級相当)
富山	県産材製品証明書	富山県森林組合連合会	産地証明制度		
石川		公益社団法人 石川県木材産業振興協会	産地証明制度		県産材(能登ヒバ、スギ、アカマツ)
福井		福井県森林組合連合会	産地証明制度+制度検討中		

:強度品質規格アリを示す

※関係団体にヒアリング

※財団法人 日本木材総合情報センター ホームページ内「森林認証・国産材認証一覧」検索

3-3 製材及び集成材の流通状況

● 製材の地域別認証材制度一覧(その2) 非JAS材を含む

都道府県	制度名	認証団体	地域認証材規格	含水率(構造用製材)	樹種・強度規格
長野	信州木材認証製品	信州木材認証品センター	目視、機械等級区分(JAS規格準用)、無等級+産地証明制度	構造材:20%以下 (カラマツ・アカマツ芯持ち材は15%以下)	県産カラマツ・スギ・ヒノキ・アカマツ 甲種・乙種(1~3級) 機械等級区分(E50~E150)
岐阜	ぎふ性能表示材推進制度	ぎふ性能表示材認証センター	機械等級区分(JAS規格準用)	仕上げ材15.20%以下 未仕上げ材 15.20,25%以下	曲げ強度等級:GE-50,GE-70,GE-90,GE-110,GE-130,GE-150
静岡	しずおか優良木材認証制度	しずおか優良木材認証審査会	しずおか優良木材製品品質規格基準+産地証明制度	20%以下 平角類:18%以下	県産スギ E70相当以上、県産ヒノキ E90相当以上 (強度基準については、木口の短辺90mm以上の構造用材に適用)
愛知	愛知県産材認証制度	愛知県産材認証機構事務局	産地証明制度あり		
三重	「三重の木」	「三重の木」利用推進協議会	目視等級区分(JAS規格準用)	15%以下 平角類:20%以下	県産材であれば可
滋賀		滋賀県森林組合連合会	産地証明制度あり		
京都	京都市木材地産表示制度	京都市森林組合、京北森林組合 京都北小丸太生産協同組合 京北銘木生産協同組合	機械等級区分(JAS規格準用) 独自材面区分(京一等)有り	仕上げ材15.20%以下 未仕上げ材 15.20,25%以下	県産スギ・ヒノキ 曲げ強度等級: E50,E70,E90,E110,E130,E150
大阪					
兵庫	ひょうご県産木材認証制度	兵庫県木材業協同組合連合会	JAS規格品		県産スギ・ヒノキ
奈良	奈良県地域認証材	奈良県地域材認証センター	機械等級区分(JAS規格準用)	仕上げ材20%以下	県産スギE70,E90以上 県産ヒノキE90、E110以上
和歌山	紀州材認証制度	製材業者	産地証明制度		
鳥取		鳥取県農林水産部 森林・林業総室	産地証明制度		
島根	「しまねの木」認証制度	(社)島根県木材協会	産地証明制度		
岡山		岡山県農林水産部林政課	業界が自主的に取り組んでいる合法性証明制度が活用されている		
広島		広島県産材産地産地証明協議会	原木の産地証明制度あり		

□ : 強度品質規格アリを示す

※関係団体にヒアリング

※財団法人 日本木材総合情報センター ホームページ内「森林認証・国産材認証一覧」検索

3-3 製材及び集成材の流通状況

● 製材の地域別認証材制度一覧(その3) 非JAS材を含む

都道府県	制度名	認証団体	地域認証材規格	含水率(構造用製材)	樹種・強度規格
山口	優良県産木材認証制度	やまぐち県産木材認証センター	優良県産木材認証基準	短辺90mm以上の構造材20%以下、木口の長辺が135mm以上は25%以下	県産スギ E70以上 県産ヒノキ E90以上
徳島	徳島県木材認証制度	徳島県木材認証機構	JAS規格準用+産地証明制度	人工乾燥:25%以下 天然乾燥:1梱包の平均含水率35%以下、かつ、1本あたりの含水率は55%以下	県産材(出自が明確であれば県産材以外でも表示可能) 曲げ強度等級: E50,E70,E90,E110,E130,E150
香川		香川県環境森林部みどり整備課	特になし		
愛媛	愛媛県中予地域材認証制度(平成22年度中に確率する予定)	上浮穴林材業振興会議(予定)	目視、機械等級区分(JAS規格準用)+産地証明制度	平角類:25%以下	県産材(中予地域材)
高知		高知県 林業振興・環境部 木材産業課	特になし		
福岡		福岡県森林組合連合会	スパン表を含め、地域認証材制度を現在検討中(産地証明制度は有り)		
佐賀	佐賀県産乾燥木材認証制度	佐賀県木材協会	目視等級区分(JAS規格準用)	20%以下	県産材であれば可
長崎	長崎県産木材認証制度	長崎県産木材供給体制整備推進協議会	産地証明制度		
熊本		くまもと県産材協同集出荷センター	JAS1級以上及び同等(産地証明+認証制度ではないが集出荷センターで統一規格で出荷)	平角以外20%以下	県産材であれば可 曲げ強度等級: E50,E70,E90,E110,E130,E150
大分	大分方式乾燥材生産工場認証	大分県産材流通情報センター	含水率、割れ等の品質管理	20%以下	
宮崎		宮崎県木材協同組合連合会	現在、制度検討中		
鹿児島	「認証かごしま材」認証制度	かごしま材認証協議会	目視等級区分(JAS規格準用)+産地証明制度	20%以下	県産材針葉樹
沖縄		沖縄県農林水産部林務課	制度検討中		

☐:強度品質規格アリを示す

※関係団体にヒアリング

※財団法人 日本木材総合情報センター ホームページ内「森林認証・国産材認証一覧」検索

3-3 製材及び集成材の流通状況

- 製材の地域別認証材制度MAP(非JAS材を含む)

