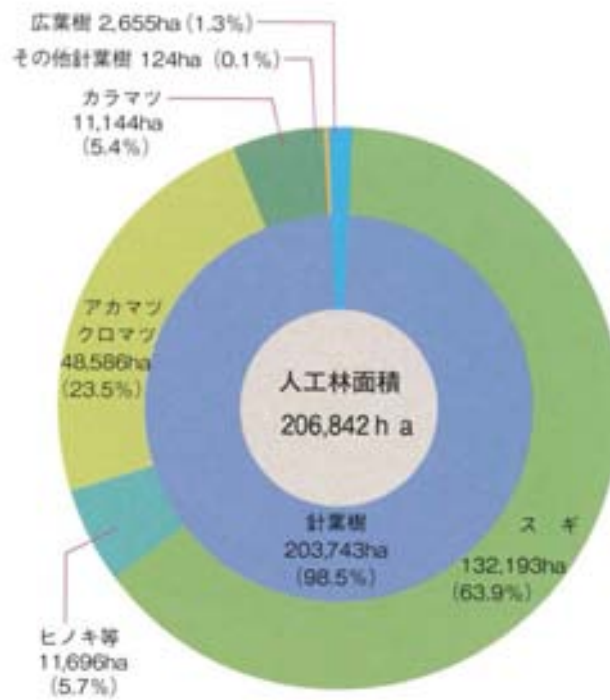


第5章 福島県内の木材生産情報

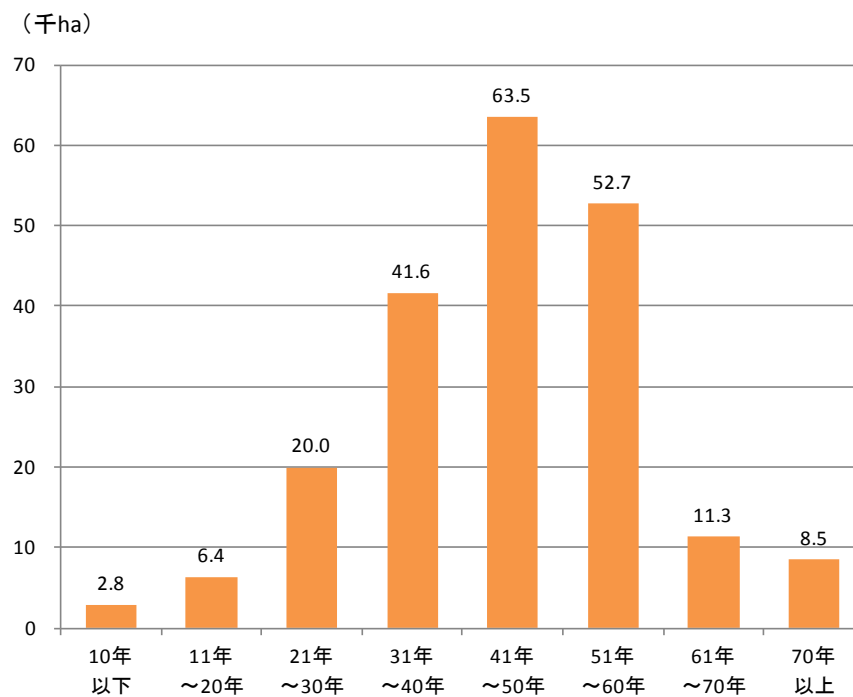
5-1 福島県の森林資源とその特徴

福島県は森林資源が豊富な県であり、県の森林面積は975千haで、日本で4番目に広い。その特徴としては、民有林人工林樹種別面積では、図5-1に示す通り、スギは63.9%、ヒノキが5.7%、となっている。また、林齢別面積では、図5-2に示す通り、伐期を迎えている40～60年のものが多いことが分かる。



資料：平成25年福島県森林・林業統計書：森林計画課  
 (注) 面積は各項目で四捨五入したため、合計と必ずしも一致しない。  
 人工林面積には特用樹林を含む。

図5-1 民有林人工林樹種別面積<sup>53)</sup>

図 5-2 民有林人工林の林齢別面積<sup>53)</sup>

#### <福島県産ブランド材>

福島県では、表示内容と製品寸法、品質が均しく、かつ乾燥が十分になされた福島県産材を安定供給するとともに、他の産地の製品と比較して差別化を図ることを目的として、県産材のブランド化を推進するため、福島県産ブランド材の認証<sup>54)</sup>を推奨している。

福島県産ブランド材とは、福島県産木材を製材・加工して「とってお木」商標ラベルを貼付した製品であり、その品質・乾燥・寸法の基準は以下のとおりである。

##### (1) 品質基準

- 1) 構造用材は、針葉樹の構造用製材の日本農林規格の「1級」の適合品であること。
- 2) 造作用材は、針葉樹の造作用製材の日本農林規格の「無節」の適合品であること。
- 3) 集成材は、集成材の日本農林規格に基づいて製造し、かつ日本合板検査会の検査に合格した製品であること。
- 4) 大断面集成材は、大断面構造用集成材の日本農林規格に基づいて製造し、かつ日本合板検査会の検査に合格した製品であること。

##### (2) 乾燥基準

- 1) ブランド材が表示する含水率は表のとおりとする。(表 5-1)
- 2) 含水率の測定は、針葉樹の構造用製材の日本農林規格に定める含水率試験の方法による。

##### (3) 製材品の寸法基準

- 1) 構造用材は、針葉樹の構造用製材の日本農林規格に定める標準寸法(仕上げ材にあつては規定寸法)であること。

- 2) 造作用材は、針葉樹の造作用製材の日本農林規格に定める標準寸法であること。
- 3) 集成材は、集成材の日本農林規格に定める規定寸法であること。
- 4) 仕上がり材寸法の許容限度は、表示された寸法と測定した寸法との差が次の数値以下であること。

表 5-1 ブランド材の含水率

材種	区分	乾燥区分	含水率	乾燥基準
構造用材	仕上げ材	SD15	15%	含水率15%以下
		SD20	20%	含水率20%以下
	未仕上げ材	D15	15%	含水率15%以下
		D20	20%	含水率20%以下
		D25	25%	含水率25%以下
造作用材	仕上げ材	SD15	15%	含水率15%以下
		SD18	18%	含水率18%以下
	未仕上げ材	D15	15%	含水率15%以下
		D18	18%	含水率18%以下

## 5-2 福島県の木材加工・生産<sup>55)</sup>

福島県木材協同組合連合会では、建物の規模、構法などから最適な事業者の紹介、また木材に関する情報提供を得ることができる。主要な木材事業者は次の通りである。

名 称	代 表 者 名	会 員 数	電 話 番 号	事 務 所 の 所 在 地
福島県木材協同組合連合会	朝田 宗弘	27	024-523-3307	福島市中町5-18 林業会館2F

(平成26年5月現在)

## ●福島県木材協同組合連合会加入の事業協同組合

名 称	代 表 者 名	会 員 数 (実会員)	電 話 番 号	事 務 所 の 所 在 地
福島地区木材協同組合	木村 豊	19	024-557-2421	福島市南矢野目字古屋敷54-11
北達木材協同組合	熊坂 俊之	4	024-576-3082	伊達市保原町所沢字河部66
安達地区木材協同組合	(副) 渡辺 守康	6	0243-23-5368	二本松市藤太郎内67
福島県郡山地区木材製材協同組合	小松 吉昭	19 (17)	024-965-1270	郡山市田村町金沢字大六149-10
福島県郡山地区木材木工工業団地協同組合	(副) 小松 昭人	12 (11)	024-945-2480	郡山市安積町成田字三渡24
福島県木造技術開発協同組合	松岡 泰仁	7 (5)	024-956-6610	郡山市田村町上行合字西川原35
東白製材協同組合	(副) 吉村 昭	13	0247-43-1292	東白川郡塙町大字台宿字下稲沢385-1
猪苗代木材協同組合	高梨 彰	5	0242-64-3566	耶麻郡猪苗代町大字川桁字長町3530
会津木材協同組合	長谷川直也	13	0242-28-8424	会津若松市神指町大字南四合字幕内西351
協同組合エイサップ	新田 繁	8 (2)	0242-73-2680	耶麻郡磐梯町大字赤枝字堂殿2154
河沼地区木材製材協同組合	(副) 堀 吉伸	5	0242-83-2670	河沼郡会津坂下町字上口473-1
大沼西部木材製材協同組合	大竹 信吉	5	0241-54-2484	大沼郡金山町大字川口字森の上473-2
喜多方地区製材協同組合	米山 英敏	3	0241-22-3251	喜多方市花園204
相馬木材産業協同組合	近藤 正明	3	0244-38-6660	相馬市光陽2丁目2-12
原町木材製材協同組合	鈴木 昌一	8 (7)	0244-23-2743	南相馬市原町区旭町2丁目65
原町木材工業団地協同組合	箱崎 俊一	3 (1)	0244-23-2743	南相馬市原町区旭町2丁目65
浪江製材協同組合	(長) 朝田 宗弘	5	0240-35-2002	双葉郡浪江町大字権現堂字矢沢町44-1
富岡地区製材協同組合	藤沢 徳義	5	0240-22-3408	双葉郡富岡町大字本岡字王塚676-1
福島県勿来地区木材製材協同組合	吉野 誠二	7	0246-65-1118	いわき市勿来町窪田道作33
磐城木材協同組合	初瀬 広	5	0246-75-2250	いわき市泉町滝尻字亀石町2-38 いわき市場内
いわき木材工業団地協同組合	国井 正	10	0246-56-5531	いわき市泉町滝尻字亀石町2-11
いわきプレカット協同組合	和田 正光	5 (3)	0246-43-0043	いわき市常磐藤原町斑堂126-31
協同組合いわき材加工センター	(副) 鈴木 裕一	10 (4)	0246-65-0088	いわき市勿来町窪田道作33
福島県外材輸入協同組合	滝口彰一郎	11 (6)	0246-56-0244	いわき市泉町下川字大剣1の35 小名浜港 木材ビル内
福島県木材市場協同組合	齋藤 公男	5 (4)	024-523-3307	福島市中町5-18 林業会館内
福島県素材生産協同組合	(副) 大内 正年	79 (73)	024-523-3307	福島市中町5-18 林業会館内
福島県ブランド材生産協同組合	佐川 廣興	14 (0)	024-523-3307	福島市中町5-18 林業会館内
	計 27	代表者の( )は連合会の役員で(長)は会長、(副)は副会長を示す。		

(平成26年5月現在)

●木材人工乾燥機の設置状況

大規模建築物において、乾燥した木材、含水率が管理された木材が大量に必要となる。福島県内における木材人工乾燥機の設置状況として、主な工場における生産量や乾燥機の種類を紹介する。

地域	事業者名	所在地	電話番号	乾燥機の種類	乾燥機の容量	対応可能な長さ	人工乾燥材の年間生産量	備考
県北	吾妻林業株式会社	福島市桜本字川原21-1	024-591-3647	蒸気式高温	20㎡×1基 25㎡×1基	6m 7m	1,000㎡	
県中	株式会社オノツカ	郡山市安積3丁目200番地	024-945-1393	蒸気式中・低温	25㎡×3基		0	
	福島県郡山地区木材製材協同組合	郡山市田村町金沢字大六149-10	024-965-1270	蒸気式高温 蒸気式中・低温	30㎡×2基 10㎡×1基	9m 4m	1,300㎡ 140㎡	
	株式会社ツネマツ	岩瀬郡天栄村大字白子字家内神26		蒸気式(減圧式) 蒸煮室(~100℃)	13.88㎡×1基 24㎡×1基	6m 8.8m	900㎡ 100㎡	(天乾併用)
	有限会社松岡材木店	郡山市田村町田母神字宮ノ前67	024-975-2025	蒸気式高温 その他	15㎡×1基 18㎡×4基	8m 8m	230㎡ 1,500㎡	
	福島県木造技術開発協同組合	郡山市田村町上行合字西川原35	024-956-6610	蒸気式中・低温	15㎡×2基	8m	2,200㎡	
	藤寿産業株式会社	郡山市田村町金屋字上川原286-12	024-944-7550	蒸気式高温 遠赤外線	40㎡×2基 17㎡×1基	8m 8m	2,307㎡ 651㎡	
	県南	株式会社松栄商事	東白川郡塙町大字常世北野字千本22-1	0247-43-0311	電気式	2基	12m	864㎡
株式会社大栄木材		東白川郡塙町大字塙字大町3-16	0247-43-0212	蒸気式高温 蒸気式高温	20㎡×3基 40㎡×2基	4m	7,000㎡	
有限会社藤田製材		東白川郡棚倉町寺山字高瀬田17	0247-33-2512	除湿式高温	12㎡×1基	4m	700㎡	
株式会社押田製材所		東白川郡矢祭町大字東館字桃木15	0247-46-3138	蒸気式高温	8㎡×1基	10m	230㎡	
協和木材株式会社		東白川郡塙町大字西河内字鶴巻田10	0247-43-0272	蒸気式高温 蒸気式高温 蒸気式中温 蒸気式中温	60㎡×5基 40㎡×1基 60㎡×2基 120㎡×16基	12m 12m 12m 12m	36,300㎡ 4,840㎡ 7,200㎡ 115,200㎡	(高温処理のみ) (高温処理のみ)
会津	有限会社国分木材店	耶麻郡猪苗代町大字蚕養字下日影乙674-	0242-64-2649	蒸気式中・低温	13㎡×1基	8m	300㎡	
	入谷建設工業株式会社	河沼郡会津坂下町字沢ノ目1717番地	0242-83-3311	蒸気式中・低温	11㎡×1基	7.5m	50㎡	
南会津	関根木材工業株式会社	南会津郡南会津町永田字堂下4	0241-62-0206	蒸気式高温 蒸気式中・低温	10㎡×1基 10㎡×1基	9m 9m	200㎡	
相双	関場建設株式会社木材工事業部	南相馬市原町区深野字入龍田117-2	0244-23-2435	蒸気式高温	3㎡×1基	4.56m	16㎡	
いわき	いわき木材工業団地協同組合	いわき市泉町滝尻字龜石町2-11	0246-56-5531	蒸気式中温	29㎡×5基	14m	1,965㎡	
	いわき材加工センター	いわき市勿来町窪田道作33	0246-65-0088	蒸気式高温	40㎡×3基 30㎡×1基	12m	5,400㎡	
	株式会社荒川材木店	いわき市勿来町酒井北境1	0246-65-7775	蒸気式高温 蒸気式中温	40㎡×4基 200㎡×1基	12m 12m	5,700㎡ 4,500㎡	
	有限会社草野林業	いわき市好間町小谷作字小谷作29		蒸気式中・低温	15㎡×1基	5.1m	600㎡	
	吉源木材株式会社	いわき市常磐関船町杭田3	0246-43-3288	蒸気式中・低温 除湿式	150㎡×1基 30㎡×2基		6,000㎡ 2,400㎡	

(平成26年12月現在)

## ● 県内木材市場

市場名	代表者名	住所	電話番号	取扱量(平成24年)	
				素材	製材品
福島原木センター	佐藤政俊	福島市二子塚字道北42	024-591-4747	16,067	—
南東北木材	鈴木賢二	伊達市伏黒字沼端14	024-583-4400	28,677	—
福島県中央木材市場	小松吉昭	郡山市田村町金沢字大六149-10	024-965-1270	34,167	2,400
郡山木材市場	金子利雄	須賀川市滑川字西山31-1	0248-72-6671	—	10,246
奥久慈木材流通センター	白石禎彦	東白川郡塙町大字上洪井字年久170	0247-43-2161	67,748	—
東白木材市場	吉村昭	東白川郡塙町大字台宿字下稻沢385-1	0247-43-1292	19,543	—
県森連会津共販所	國井常夫	会津若松市一箕町大字八幡字八百山国有林3-イ-1林小班内	024-523-0255	4,196	—
南会津産木材市	大嶋仁	南会津郡南会津町針生字屋滝山857-150(会津高原だいらスキー場駐車場)	0241-62-1086	3,358	—
いわき木材流通センター	國井常夫	いわき市遠野町深山田字柳久保28-2	0246-89-2288	57,220	—
平木材市場	齋藤公男	いわき市内郷綴町堀坂32	0246-26-1281	43,211	3,422

(平成26年5月現在)

●木材加工工場

業 種	企 業 名	所 在 地	電 話
集 成 材 工 場	藤寿産業株式会社	郡 山 市	024-944-7550
	株式会社オノツカ	〃	024-945-1393
	株式会社キクモク	い わ き 市	0246-43-1234
	協和木材株式会社埴工場	埴 町	0247-43-0272
削 片 板 工 場	永大小名浜株式会社	い わ き 市	0246-56-6391
防 腐 ・ 防 虫 工 場	大日本木材防腐株式会社会津事業部	会津若松市	0242-27-2438
	福島県郡山地区木材木工工業団地協同組合	郡 山 市	024-945-2480
	江戸川木材工業株式会社	い わ き 市	0246-56-6384
	有限会社近野林業	〃	0246-65-2974
	いわき市森林組合 林産加工場	〃	0246-26-8051
支 柱 ・ 杭 木 等 生 産 工 場	福島県北森林組合 小径木加工場	福 島 市	024-588-1920
	ふくしま中央森林組合 都路事業所加工場	田 村 市	0247-75-3386
	株式会社ツネマツ	天 栄 村	0248-83-2311
	株式会社佐川林業	古 殿 町	0247-53-3485
	遠藤林業株式会社	〃	0247-53-3227
	川島木材株式会社	会津若松市	0242-27-2730
	大竹製材所	金 山 町	0241-54-2484
	双葉地方森林組合 小径木加工場	川 内 村	0240-38-2038
	沢渡グリーンセンター	い わ き 市	0246-86-2259
	有限会社近野林業	〃	0246-65-2974
	いわき市森林組合 林産加工場	〃	0246-26-8051

(平成26年5月現在)

業 種	企 業 名	所 在 地	電 話
丸 棒 加 工 工 場	福島県郡山地区木材木工工業団地協同組合	郡 山 市	024-945-2480
	ふくしま中央森林組合 都路事業所加工場	田 村 市	0247-75-3386
	株式会社芳賀沼製作	南 会 津 町	0241-64-2221
	双葉地方森林組合 小径木加工場	川 内 村	0240-38-2038
	有限会社近野林業	い わ き 市	0246-65-2974
	いわき市森林組合 林産加工場	〃	0246-26-8051
	沢渡グリーンセンター	〃	0246-86-2259
プレカ ッ ト 工 場	会津建設株式会社	福 島 市	024-559-2473
	株式会社マルサン	二 本 松 市	0243-55-2626
	福島県郡山地区木材木工工業団地協同組合	郡 山 市	024-945-2480
	株式会社ツボイ プレカ ッ ト 工 場	〃	024-961-7727
	株式会社ヤマセハセガワ	〃	024-951-1494
	株式会社オノツカ	〃	024-945-1393
	ミズノ木材 プレカ ッ ト 工 場	鏡 石 町	0248-62-7485
	山登マテリオ株式会社	〃	0248-62-3188
	光和建材株式会社	会津若松市	0242-76-0588
	協同組合エイサップ	磐 梯 町	0242-73-2680
	恒栄資材株式会社 小名浜工場	い わ き 市	0246-56-5521
	江戸川木材工業株式会社	〃	0246-56-6384
	いわきプレカ ッ ト 協 同 組 合	〃	0246-43-0043
協同組合 いわき材加工センター	〃	0246-65-0088	

(平成26年5月現在)



●JAS 認定工場等

< 製材 >

認定番号	工場名	所在地	電話番号	認定に係る農林物資の種類												
				構造用	造作用	下地用	広葉樹	人工乾燥					機械等級			
								構造用	造作用	下地用	広葉樹	2×4				
JLIRA-B-15-01-31	協和木材株式会社埼玉工場	963-5407 東白川郡塙町大字西河内字鶴巻田10	0247-43-0272	○					○						○	○
JLIRA-B-15-03	入谷建設工業株式会社	969-6564 河沼郡会津坂下町字中岩田173	0242-83-3311	○	○	○										
JLIRA-B-15-04	滝口木材株式会社	971-8182 いわき市泉町滝尻字亀石町2-28	0246-56-3400	○												
JLIRA-B-15-05	株式会社ワタザイ制作センターコア	963-1304 郡山市熱海町字安子ヶ島字一の谷10-3	024-984-3610		○	○										
JLIRA-B-15-06	有限会社草野林業	970-1143 いわき市好間町小谷作字小谷作29	0246-36-3236	○												
JLIRA-B-15-07	有限会社松岡材木店	963-1243 郡山市田村町田母神字宮ノ前67	024-975-2025	○	○	○										
JLIRA-B-15-08	共力株式会社	971-8101 いわき市小名浜字芳浜11-68	0246-92-3555	○												
JLIRA-B-15-09	開場建設株式会社木材木工事業部	975-0071 南相馬市原町区深野字入龍田117-2	0244-23-2435	○												
JLIRA-B-15-10	千葉製材所	975-0051 南相馬市原町区牛来字穴田42-1	0244-22-8111	○	○											
JLIRA-B-15-11-28	磐城共栄木材合資会社	972-8331 いわき市渡辺町和泉田字長者平39-2	0246-56-1772	○				○								
JLIRA-B-15-13	株式会社荒川材木店	979-0142 いわき市勿来町酒井北境1	0246-65-7775	○												
JLIRA-B-15-14	協同組合いわき材加工センター	979-0141 いわき市勿来町窪田道作33	0246-65-0088					○	○	○						○
JLIRA-B-15-15	福島県郡山地区木材製材協同組合	963-1151 郡山市田村町字金沢大六149-10	024-965-1270	○		○		○								
JLIRA-B-15-16	株式会社成田木材建設	965-0857 会津若松市柳原町3丁目1-1	0242-27-5221	○	○	○	○									
JLIRA-B-15-17	和田木材有限会社	971-8111 いわき市小名浜大原字丁新地30	0246-92-3774	○												
JLIRA-B-15-18	ヤマニ建設株式会社	964-0994 二本松市南町225	0243-23-1409	○	○	○										
JLIRA-B-15-20	滝澤木材有限会社	965-0844 会津若松市門田町大字一の堰字村東297	0242-27-1346	○		○										
JLIRA-B-15-21	有限会社タカモク	969-2663 耶麻郡猪苗代町大字川桁字長町3530	0242-66-2131	○		○										
JLIRA-B-15-22	有限会社国分木材店	969-2752 耶麻郡猪苗代町大字蚕養字下日陰乙674-1	0242-64-2649	○	○	○										
JLIRA-B-15-23	大和田木材工業株式会社	963-0112 郡山市安積町成田字島98	024-945-2279	○												
JLIRA-B-15-24	株式会社押田製材所	963-5118 東白川郡矢祭町大字東館字桃木町15	0247-46-3138	○												
JLIRA-B-15-27	株式会社大栄木材	963-5405 東白川郡塙町大字塙字大町3丁目16	0247-43-0212	○				○								
JLIRA-B-15-29	有限会社古殿製材所	963-8304 石川郡古殿町松川和久46	247-53-2181	○												

認定番号	工場名	所在地	電話番号	認定に係る農林物資の種類								機械等級	
				構造用	造作用	下地用	広葉樹	人工乾燥					
								構造用	造作用	下地用	広葉樹		2×4
JLIRA-B-15-30	株式会社ツネマツ	962-0511 岩瀬郡天栄村大字白子字家内神26	0248-83-2311					○	○				
JLIRA-B-15-32	株式会社赤井製材所	979-3115 いわき市小川町下小川字広畑167	0246-83-0123	○									
JLIRA-B-15-33	株式会社松栄商事	963-5402 東白川郡塙町大字伊香字中妻43-1	0247-43-3855	○									
計	26工場												

(平成26年5月現在)

## &lt;集成材&gt;

分類	工場名	品目
集成材	藤寿産業株式会社	低ホルムアルデヒド構造用集成材(大断面・中断面)、造作用集成材、化粧張り造作用集成材
	株式会社キクモク	低ホルムアルデヒド構造用集成材(中断面・小断面)
	朝田木材産業株式会社	低ホルムアルデヒド構造用集成材(小断面)
	株式会社オノツカ	低ホルムアルデヒド構造用集成材(大断面・中断面)、造作用集成材
	株式会社協和木材塙工場	低ホルムアルデヒド構造用集成材(中断面・小断面)

(平成26年5月現在)

## &lt;フローリング&gt;

分類	工場名	品目
フローリング	江戸川ウッドテック株式会社 小名浜工場	フローリングボード(低ホルムアルデヒド)、フローリングブロック(低ホルムアルデヒド)
	朝田木材産業株式会社	フローリングボード(低ホルムアルデヒド)

(平成26年5月現在)

●優良木質建材等認証（AQ認証）

工場名	製品名	認証番号
丸三木材株式会社	丸三高耐久性機械プレカット部材(2種-CUAZ-2)	AQ-067-A1-1
中井住宅木販株式会社	中井高耐久性機械プレカット部材(2種-AZN)	AQ-104-A1-1
株式会社ツボイ	ツボイ高耐久性機械プレカット部材(2種-AZN)	AQ-146-A1-1
大日本木材防腐株式会社(会津工場)	ダッカーウッド保存処理材(2種-CUAZ-2)	AQ-002-B1-1
福島県郡山地区木材木工工業団地協同組合	プレカットミルズ匠's保存処理材(2種-CUAZ-2)	AQ-246-B1-1
大日本木材防腐株式会社(会津工場)	モクボ-CY屋外製品部材(1種・2種-CUAZ-2)	AQ-002-B3-1
いわき市森林組合	ハイウッド屋外製品部材(1種-ACQ)	AQ-036-B3-1
福島県郡山地区木材木工工業団地協同組合	プレカットミルズ匠's屋外製品部材(1種-AAC-1)	AQ-246-B3-1
福島県郡山地区木材木工工業団地協同組合	プレカットミルズ匠's屋外製品部材(1種-CUAZ-2)	AQ-246-B3-2

(平成26年5月現在)

●ブランド材認証工場

工場名	所在地	電話	FAX
株式会社オノツカ	郡山市安積3丁目200番	024-945-1393	024-947-0266
藤寿産業株式会社	郡山市田村町金屋字上川原286-12	024-944-7550	024-943-3878
有限会社松岡材木店	郡山市田村町田母神字宮ノ前67	024-975-2025	024-975-2143
株式会社押田製材所	東白川郡矢祭町大字東館字桃木15	0247-46-3138	0247-46-3140
協和木材株式会社塙工場	東白川郡塙町大字西河内字鶴巻田10	0247-43-0272	0247-43-0080
有限会社国分木材店	耶麻郡猪苗代町大字蚕養字下日陰乙674-1	0242-64-2649	0242-64-2677
有限会社タカモク	耶麻郡猪苗代町大字川桁字長町3530	0242-66-2131	0242-66-2105
千葉製材所	南相馬市原町区牛来字穴田42-1	0244-22-8111	0244-22-3442
朝田木材産業株式会社	双葉郡浪江町大字樋渡字南町36	0240-34-5165	0240-34-2382
株式会社荒川材木店	いわき市勿来町酒井字北境1	0246-65-7775	0246-65-7776
磐城共栄木材合資会社	いわき市渡辺町泉田字長者平39-2	0246-56-1772	0246-56-0611
和田木材有限会社	いわき市小名浜字大原字丁新地30	0246-92-3774	0246-53-5295
協同組合いわき材加工センター	いわき市勿来町窪田道作33	0246-65-0088	0246-65-0089
株式会社大栄木材	東白川郡塙町大字塙字大町3丁目16	0247-43-0212	0247-43-0403

(平成26年5月現在)

5-3 福島県の建築向け木材製品<sup>56)</sup>

木材は構造材以外にも多く利用されており、福島県においても内装材や建具に木材が利用されている。主な取扱業者は次の通りである。

会社名	住所	TEL・FAX
福島県建具・木工組合連合会	二本松市長命11	TEL 0243-22-0711 FAX 0243-22-0816

ここでは構造材以外の木材利用のイメージを示す。

●外壁

<杉板仕様>



●内壁

<杉板仕様>



●床

<杉板仕様>



<桐板仕様>





●防火扉  
<桐板仕様>



●階段・カウンター  
<胡桃板仕様>



伊達市 踏板



伊達市 手洗カウンター



伊達市 踏板

● 建具

< 杉板仕様 >





●小物

<杉板仕様>



<桐板仕様>



## 参考文献

- 1) 木造住宅・建築物等の整備推進に関する調査を行う事業（企画ワーキンググループ／中大規模木造ワーキンググループ）実施報告書、一般社団法人 木を活かす建築推進協議会、2011
- 2) 大規模木造公共施設の建築にかかる低コストマニュアル・事例集、岐阜県林政部県産材流通課、2012
- 3) 川鍋亜衣子、飯島泰男、木造公共建築物における工期・予算上の制約について-秋田県における取り組み事例から考える-、住宅と木材 2014年9月号、公益財団法人 日本住宅・木材技術センター、2014、Vol.37、No.441、p.18-29
- 4) 福島県森林環境税関係条例・要綱等ホームページ、  
<http://www.pref.fukushima.lg.jp/site/shinrinkankyousei/shinrinkankyousei-joureyoukou.html>
- 5) 森林・林業再生基盤づくり交付金（林野庁ホームページ）、  
<http://www.rinya.maff.go.jp/j/keiei/kouzoukaizen/koufukin.html>
- 6) 木造建築技術先導事業（木造建築技術先導事業評価・実施支援室ホームページ）、  
<http://www.sendo-shien.jp/26/>
- 7) 国庫補助事業について（文部科学省ホームページ）、  
[http://www.mext.go.jp/a\\_menu/shotou/zyousei/zitumu.htm#a002](http://www.mext.go.jp/a_menu/shotou/zyousei/zitumu.htm#a002)
- 8) 平成 26 年度固定資産税のしおり、監修：総務省自治税務局 固定資産税課・資産評価室
- 9) 法務局ホームページ、<http://houmukyoku.moj.go.jp/tokyo/static/ninteikijyunhyou.pdf>
- 10) 独立行政法人福祉医療機構ホームページ「平成 26 年度福祉貸付事業融資のごあんない」、  
<http://hp.wam.go.jp/tabid/151/default.aspx>
- 11) 一般社団法人 木を活かす建築推進協議会、木造化・木質化に向けた課題別 ソリューション事例集・データベース、<http://www.kiwoikasu.or.jp/technology/s01.php?no=126>
- 12) 内田祥哉、建築構法（第 5 版）、市ヶ谷出版社、2007
- 13) 平成 23 年度版写真で見る「木」の施設 木造事例集その 26、木材利用推進中央協議会、2011
- 14) 先進事例調査録、平成 23 年度木造公共建築物等の整備に係る設計段階からの技術支援報告書、一般社団法人 木を活かす建築推進協議会、2012
- 15) 三井ホームの施設建築 withwood、三井ホーム株式会社、2012
- 16) 「ツーバイフォー工法による高齢者福祉施設のすすめ」計画・設計の手引、社団法人日本ツーバイフォー建築協会、2012
- 17) 木造建築紹介、住宅と木材 2011 年 5 月号、公益財団法人 日本住宅・木材技術センター、2011、Vol.34、No.401
- 18) 構造計算ルートと木材利用、平成 24 年度木造公共建築物等の整備に係る設計段階からの技術支援報告書、一般社団法人 木を活かす建築推進協議会、2013
- 19) 木造計画・設計基準及び同資料、国土交通省大臣官房官庁営繕部、2011
- 20) 中層大規模木造研究会 設計支援情報データベース Ki、

<http://www.ki-ki.info/index.html>

- 21) 2007 年版建築物の構造関係技術基準解説書、監修：国土交通省住宅局建築指導課 他、2007
- 22) 木造軸組工法住宅の許容応力度設計（2008 年版）、公益財団法人 日本住宅・木材技術センター、2008
- 23) 木質構造設計規準・同解説－許容応力度・許容耐力設計法－、社団法人日本建築学会、2006
- 24) 木質構造接合部設計マニュアル、社団法人日本建築学会、2009
- 25) 木質構造接合部設計事例集、社団法人日本建築学会、2012
- 26) 枠組壁工法建築物設計の手引、社団法人日本ツーバイフォー建築協会、2007
- 27) 枠組壁工法建築物構造計算指針、社団法人日本ツーバイフォー建築協会、2007
- 28) 2003 年版丸太組構法技術基準解説及び設計・計算例、国土交通省国土技術政策総合研究所 他、2003
- 29) 木質系混構造建築物の構造設計の手引き、公益財団法人 日本住宅・木材技術センター、2012
- 30) 金箱温春、木質系混構造の構造設計、建築技術 2013 年 5 月号、2013
- 31) 混構造の構造計算ルートの規制合理化について、平成 23 年度木造公共建築物等の整備に係る設計段階からの技術支援報告書、一般社団法人 木を活かす建築推進協議会、2012
- 32) 国産材を利用した組立梁、住宅と木材 2014 年 8 月号、公益財団法人 日本住宅・木材技術センター、2014、Vol.37、No.440
- 33) 木材強度とヤング係数、平成 23 年度木造公共建築物等の整備に係る設計段階からの技術支援報告書、一般社団法人 木を活かす建築推進協議会、2012
- 34) 構造設計データ集、中層大規模木造研究会 設計支援情報データベース Ki、  
<http://www.ki-ki.info/cont1/8.html>
- 35) ここまでできる木造建築のすすめ、一般社団法人 木を活かす建築推進協議会、2011
- 36) 防耐火から見た木造の可能性、平成 24 年度木造公共建築物等の整備に係る設計段階からの技術支援報告書、一般社団法人 木を活かす建築推進協議会、2013
- 37) 木材を現しとする準耐火構造の手法、平成 23 年度木造公共建築物等の整備に係る設計段階からの技術支援報告書、一般社団法人 木を活かす建築推進協議会、2012
- 38) 内装木質化ハンドブック～内装制限を読みとく～、特定非営利活動法人 木材・合板博物館、2014
- 39) 屋外の工作物や建物の外装材を対象にした耐久性・耐候性対策、平成 24 年度木造公共建築物等の整備に係る設計段階からの技術支援報告書、一般社団法人 木を活かす建築推進協議会、2013
- 40) 木造住宅の耐久設計と維持管理・劣化診断－【漏水】【腐朽】【蟻害・虫害】対策のために－、公益財団法人 日本住宅・木材技術センター、2002
- 41) 木材利用入門 保存処理木材の品質、住宅と木材 2012 年 2 月号、公益財団法人 日本住宅・木材技術センター、2012、Vol.35、No.410

- 42) 木材利用入門 異種材料との相性、住宅と木材 2012 年 4 月号、公益財団法人 日本住宅・木材技術センター、2012、Vol.35、No.412
- 43) 木材利用入門 樹種区分、住宅と木材 2011 年 11 月号、公益財団法人 日本住宅・木材技術センター、2011、Vol.34、No.407
- 44) 改正省エネルギー法関連情報（住宅・建築物関係）、国土交通省、  
[http://www.mlit.go.jp/jutakukentiku/build/jutakukentiku\\_house\\_tk4\\_000005.html](http://www.mlit.go.jp/jutakukentiku/build/jutakukentiku_house_tk4_000005.html)
- 45) 住宅・建築物の省エネルギー基準及び低炭素建築物の認定基準に関する技術情報、独立行政法人建築研究所、<http://www.kenken.go.jp/becc/>
- 46) 内装木質化が人体に及ぼす影響、住宅と木材 2013 年 1 月号、公益財団法人 日本住宅・木材技術センター、2012、Vol.36、No.421
- 47) 学校施設の音環境保全規準・設計指針、社団法人日本建築学会、2008
- 48) 建築物の遮音性能基準と設計指針（第二版）、社団法人日本建築学会、2002
- 49) 遮音性能と遮音対策、平成 23 年度木造公共建築物等の整備に係る設計段階からの技術支援報告書、一般社団法人 木を活かす建築推進協議会、2012
- 50) 直交集成板の日本農林規格、農林水産省、  
[http://www.maff.go.jp/j/jas/jas\\_kikaku/pdf/kikaku\\_clt.pdf](http://www.maff.go.jp/j/jas/jas_kikaku/pdf/kikaku_clt.pdf)
- 51) CLT 特集、住宅と木材 2014 年 4 月号、公益財団法人 日本住宅・木材技術センター、2014、Vol.37、No.436
- 52) CLT 普及に向けたロードマップについて、林野庁、  
<http://www.rinya.maff.go.jp/j/press/mokusan/141111.html>
- 53) 福島県の森林・林業、福島県農林水産部、2014
- 54) 福島県ブランド材認証規程、福島県ブランド材推進協議会、2004、  
<http://www.fmokuren.jp/publics/index/15/>
- 55) 平成 24 年木材需給と木材工業の現況、福島県農林水産部、2014
- 56) ふくしまの建築素材、一般社団法人福島県建築士事務所協会、2014
- 57) よくわかる長もちする住宅の設計手法マニュアル「設計・施工・維持管理」、公益財団法人日本住宅・木材技術センター、2007
- 58) ここまで使える木材、公益財団法人日本住宅・木材技術センター、2009
- 59) 合板のはなし、日本合板工業組合連合会、公益財団法人日本合板検査会、2012

発 行：福島県農林水産部林業振興課

編 集：公益財団法人 日本住宅・木材技術センター

〒136-0075 東京都江東区新砂 3-4-2

TEL：03-5653-7662

発行日：2015年2月