

# 木材需給と木材工業の現況

## 目 次

### I章 木材需給

1. 木材需給の現状と見通し .....	1
(1) 木材需給の現状 .....	1
(2) 木材需給の見通し .....	2
(3) 住宅建築の動向 .....	4
(4) 素材（丸太）の需給 .....	5
2. 木材の貿易 .....	14
(1) 世界の木材（丸太）生産と貿易 .....	14
(2) 丸太の輸入 .....	14
(3) 製材の輸入 .....	15
(4) 合板の輸入 .....	16
(5) 集成材の輸入 .....	16
(6) 木材チップの輸入 .....	17
(7) その他の木材製品の輸入 .....	17
(8) 木材の輸出 .....	18
3. 木材価格 .....	31
(1) 山元立木価格 .....	31
(2) 素材（丸太）価格 .....	31
(3) 製品価格（卸売価格） .....	32
4. 木材流通 .....	37
(1) 木材流通の変化 .....	37
(2) 品質に対する需要の変化 .....	38
(3) 流通事業所数と経営形態 .....	38

(4) 素材（丸太）の流通 .....	39
(5) 製材品の流通 .....	40
(6) 集成材の流通 .....	42
(7) プレカット工場の流通 .....	43
(8) 普通合板、輸入合板、特殊合板の流通 .....	43
(9) 国有林材の生産・流通 .....	44
(10) 国産材製品市売市場の課題 .....	44

## II章 木材工業

1. 素材生産業 .....	63
(1) 素材生産量の推移 .....	63
(2) 素材生産業者数と素材生産の規模 .....	64
(3) 素材生産業の組織形態と生産規模 .....	64
(4) 素材生産費 .....	65
(5) 素材生産の課題 .....	66
2. 製材業 .....	78
(1) 製材工場数 .....	78
(2) 製材用素材入荷量 .....	78
(3) 製材品用途別出荷量 .....	79
(4) 製材業の課題 .....	80
3. 合板製造業 .....	90
(1) 合単板工場数と規模 .....	90
(2) 合板の生産と原木供給 .....	90
(3) 針葉樹合板の生産と輸入 .....	92
(4) 合板の需要 .....	93
(5) JAS合板、複合フローリング等のホルムアルデヒド .....	93

4. 木材チップ製造業 .....	106
(1) 木材チップ工場数 .....	106
(2) 木材チップ生産量 .....	106
(3) 木材チップ工場の課題 .....	107
5. 集成材製造業 .....	115
(1) 集成材企業数 .....	115
(2) 集成材の生産 .....	115
(3) 集成材の輸入 .....	116
(4) 用途別生産量と出荷 .....	117
6. フローリング製造業 .....	128
(1) フローリングの種類と用途 .....	128
(2) フローリングの生産動向 .....	128
7. LVL (単板積層材) 製造業 .....	133
(1) 工場数 .....	133
(2) LVLの生産と原材料 .....	133
(3) LVLの輸入 .....	134
(4) LVL供給量と用途 .....	134
8. パーティクルボード・繊維板製造業 .....	140
(1) 工場数 .....	141
(2) 生産・需要の動向 .....	141
(3) 用途別動向 .....	142
(4) 繊維板・パーティクルボードの輸入 .....	142
(5) 繊維板・パーティクルボードの原材料 .....	142
9. 紙・パルプ製造業 .....	151
(1) 紙・パルプの生産と需要 .....	151
(2) パルプ用材の需要 .....	152

(3) 間伐材等のチップ利用 .....	153
(4) 古紙の利用 .....	153
10. 木材防腐（防蟻）・防虫工業 .....	163
(1) 木材防腐処理 .....	163
11. 木造住宅機械プレカット工業 .....	167
(1) プレカット工場数・プレカット化率 .....	167
(2) プレカット工場の実態 .....	168
(3) プレカット部材と認証 .....	169
(4) プレカット構法の進展とその影響 .....	169
12. 木材乾燥 .....	175
(1) 乾燥材の生産と供給 .....	176
(2) 人工乾燥施設所有工場と乾燥方式・乾燥室数 .....	177
(3) 乾燥方式の特徴 .....	178
(4) 乾燥方法と乾燥コスト .....	180
(5) 乾燥材の J A S 規格 .....	180

## 附 録

1. 都道府県林産・木材流通関係担当部課・室一覧 .....	188
2. 木材・住宅関係団体一覧 .....	190