

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	1
(1) 平成23年の木材需給	1
(2) 平成23年素材(丸太)の需給	2
(3) 平成23年木材自給率は26.6%と微増	3
(4) 平成23年新設住宅着工戸数83千戸	4
2. 木材貿易	14
(1) 世界の丸太生産量	14
(2) 世界の木材製品生産量	15
(3) 世界の木材輸出量	16
(4) 世界の木材輸入量	17
(5) 日本の木材貿易	18
1) 木材の輸入額	18
2) 丸太の輸入	18
3) 製材の輸入	19
4) 加工木材の輸入	19
5) 合単板の輸入	20
6) 集成材の輸入	20
7) 積層材(LVL)の輸入	21
8) 木材チップの輸入	21
9) 木材の輸出	21
3. 国産材(素材)の生産と我が国の森林資源	41
(1) 国産材の用途別、樹種別生産量	41
(2) 国有林材の生産	41
(3) 我が国の森林資源	42
4. 木材価格	50
(1) 山元立木価格	50
(2) 素材(丸太)価格	51

(3) 製品価格（卸売価格）	52
5. 木材の流通	58
(1) 流通事業所数の推移	58
(2) 素材の入荷先別入荷量（素材の流通経路）	58
(3) 製材品の出荷先別出荷量（製材品の流通経路）	58
(4) 合板の出荷先別出荷量（合板の流通経路）	59
(5) プレカット、集成材工場の材料の入荷量	59
II章 木材工業	
1. 素材生産業	69
(1) 素材生産業の実態	69
(2) 素材生産費の動向	69
2. 製材業	80
(1) 製材工場数	80
(2) 製材用素材入荷量	80
(3) 用途別製材品出荷量	81
3. 合板製造業	87
(1) 合板工場数	87
(2) 合板用素材（原木）入荷量	87
(3) 普通合板の生産	88
(4) 特殊合板の生産	89
(5) 針葉樹合板の生産	89
(6) 合板の需要	90
4. 木材チップ製造業	101
(1) 木材チップ工場数	101
(2) 木材チップの生産	101
(3) 木材チップ用素材の入荷量	101
(4) 木材チップの需給	102
(5) 木材チップの価格	102

5. 集成材工業	108
(1) 集成材企業数	108
(2) 集成材の生産	108
(3) 集成材の輸入	109
(4) 構造用集成材の供給量	110
6. フローリング製造業	119
(1) フローリングの種類と用途	119
(2) フローリングの生産	119
7. LVL (単板積層材) 製造業	125
(1) 工場数	125
(2) LVL生産と原材料	125
(3) LVL供給量と用途	125
8. パーティクルボード・繊維板製造業	132
(1) 工場数	132
(2) 生産動向	132
(3) 厚さ別生産、用途別出荷量	133
(4) 繊維板・パーティクルボードの輸入	133
(5) 繊維板・パーティクルボードの原材料	134
9. 紙・パルプ製造業	145
(1) 紙・パルプの生産	145
(2) パルプ材消費量	145
(3) 間伐材・古材 (家屋解体材) 等のチップ利用	146
(4) 古紙の利用	147
10. 木材防腐 (防蟻)・防虫工業	155
(1) 木材防腐処理	155
11. 木造住宅機械プレカット	160
(1) プレカット工場数・プレカット化率	160
(2) プレカット部材の認証	160

12. 木材乾燥	165
(1) 乾燥材の生産と供給	165
(2) 人工乾燥材率と乾燥方式	166
(3) 乾燥材のJAS規格と含水率の測定	166

付 属 資 料

資料 1.	平成 23 年都道府県別・材種別素材（丸太）需要量	172
資料 2.	平成 23 年都道府県別・需要部門別 国産材の素材生産量	173
資料 3.	平成 23 年都道府県別・国産材の樹種別素材生産量	174
資料 4.	平成 23 年都道府県別・製材工場数、素材消費量、製材品出荷量	175
資料 5.	平成 23 年都道府県別・工法別新設住宅着工（暦年）	176
資料 6.	丸太組構法建築確認統計（年度）	177
資料 7.	2010 年世界の国別丸太生産量、木材製品生産量、木材輸出量、木材輸入量	178
資料 8.	AQ（優良木質建材）認証制度のしくみ	182

附 録

附録 1.	都道府県林産・木材流通関係担当部課・室一覧	184
附録 2.	木材・住宅関係団体一覧	186