

## 【調査結果の概要】

### 木材の流通構造

#### 1 素材

素材供給者（国産材は素材生産者、輸入材は総合商社及びその他）における素材の出荷量は3,004万1千㎡で、前回調査に比べ11.8%減少した。

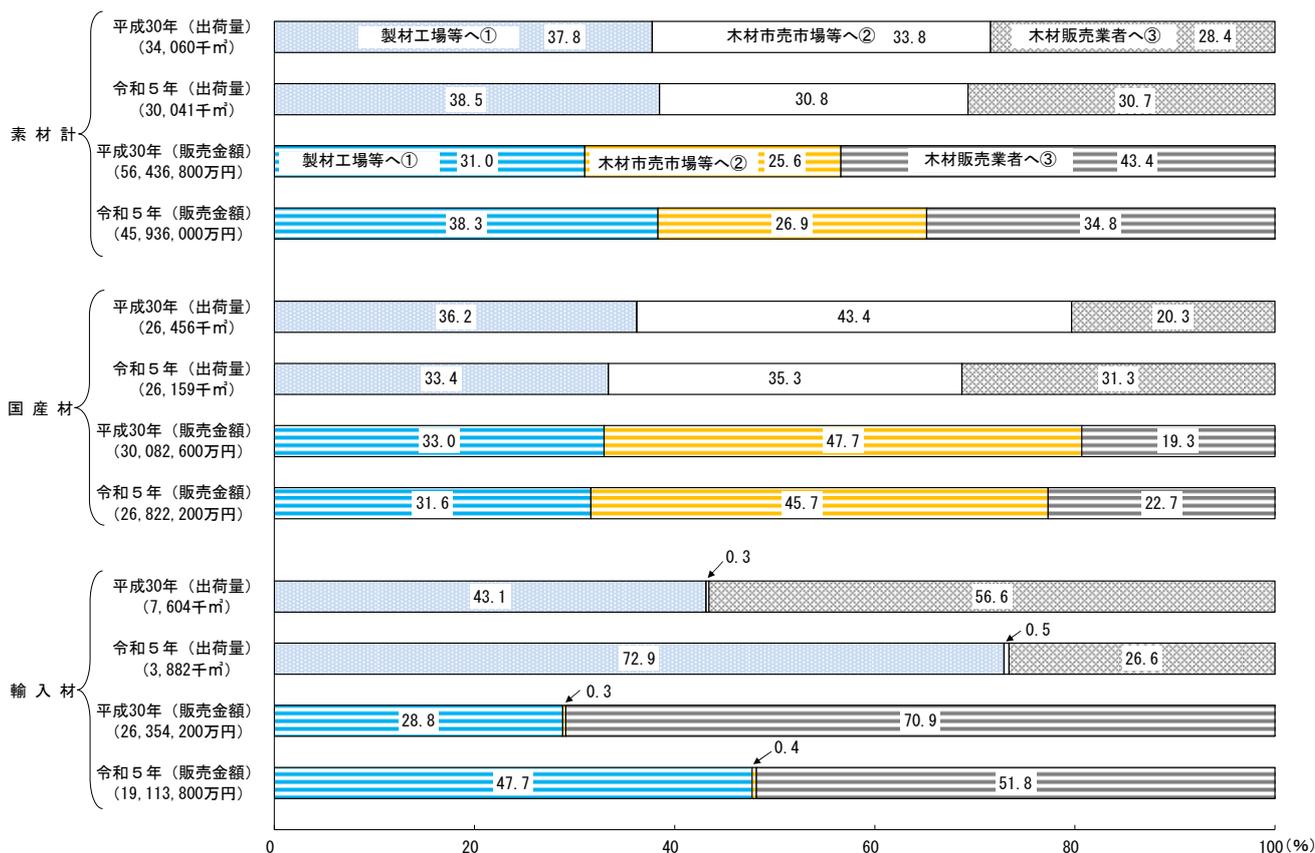
これを出荷先別出荷量割合で見ると「製材工場等へ」が38.5%、「木材販売業者へ」は30.7%で、前回調査に比べそれぞれ0.7ポイント、2.3ポイント上昇し、「木材市売市場等へ」は30.8%で、同3.0ポイント低下した。

また、「国産材」、「輸入材」別にみると、「製材工場等へ」が、「国産材」では33.4%で前回調査に比べ2.8ポイント低下し、「輸入材」では72.9%で同29.8ポイント上昇した。

素材の販売金額は4,593億6,000万円（100万円未満四捨五入。以下同じ。）で、販売先別販売金額割合で見ると、「製材工場等へ」が38.3%、「木材市売市場等へ」が26.9%、「木材販売業者へ」が34.8%であった。

また、「国産材」、「輸入材」別にみると、「製材工場等へ」が、「国産材」では31.6%で、「輸入材」では47.7%であった。

図1 素材の出荷先別出荷量及び販売金額割合



注：1 ここでの素材の出荷先別出荷量は、国内に所在する製材工場、合単板工場、LVL工場、木材チップ工場、木材市売市場、木材センター及び木材販売業者の入荷先別入荷量をもって、出荷先別出荷量としている（3ページ参照）。

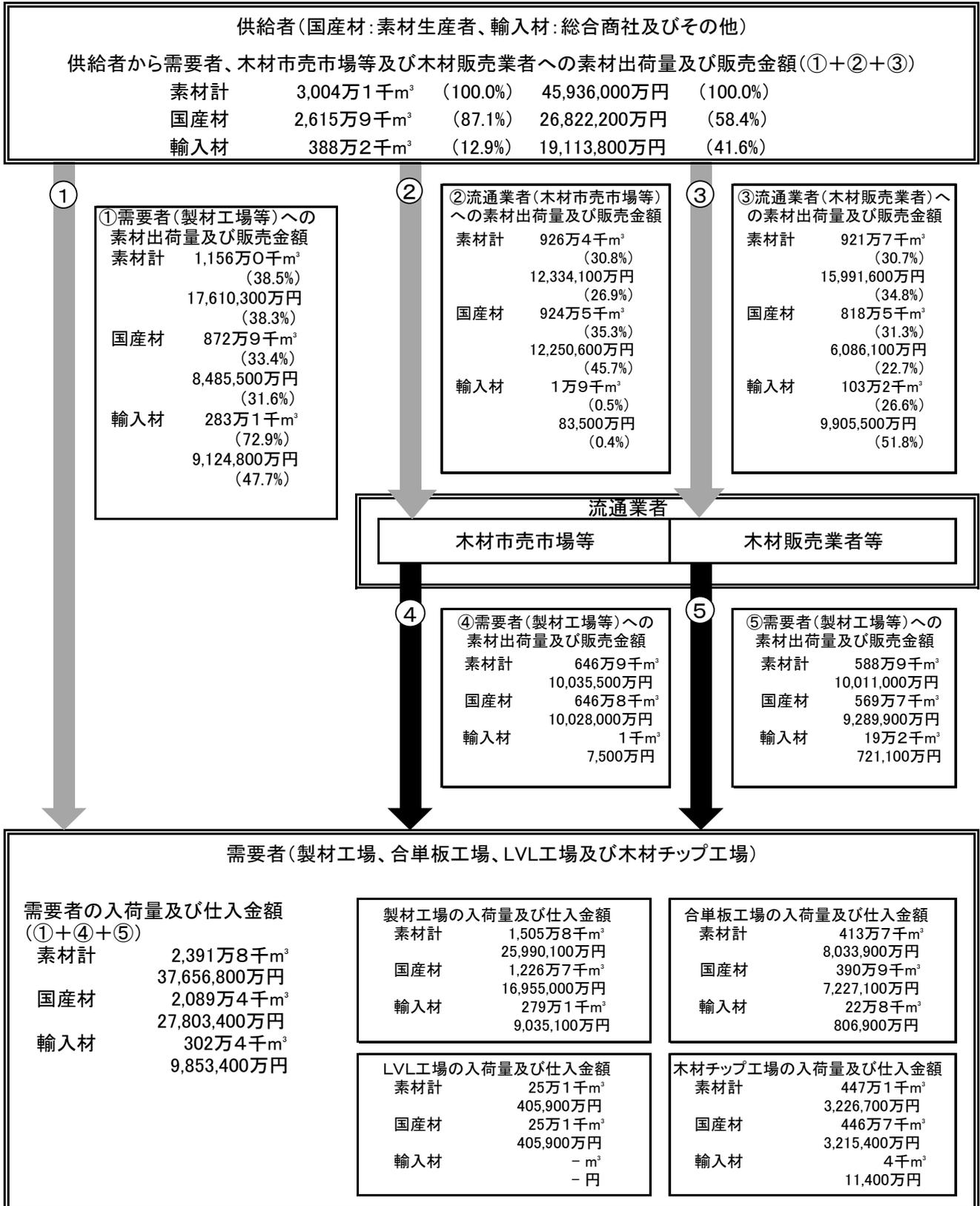
2 「製材工場等へ」とは、「製材工場へ」、「合単板工場へ」、「LVL工場へ」及び「木材チップ工場へ」をいう（以下同じ）。

3 「木材市売市場等へ」には木材センターを含む（以下同じ）。

4 数値については、表示単位未満を四捨五入しているため、合計値と内訳の計が一致しない場合がある（以下同じ）。

5 図中の①～③は、図2に対応している。

図2 素材の流通経路



注: 1 ①、②、③における「素材計」、「国産材」、「輸入材」の( )内の比率は、供給者から需要者、木材市売市場等及び木材販売業者への素材出荷量及び販売金額における「素材計」、「国産材」、「輸入材」をそれぞれ100とした比率である。

2 ⑤の木材販売業者等から需要者への出荷量には、製材工場、合単板・LVL工場及びプレカット工場からの出荷量も含む。また、国産材については、これに加え、総合商社、産業廃棄物処理業者及びその他からの出荷量も含む。

3 上図の需要者の素材入荷量と供給者の素材出荷量は、流通業者から国内の需要者以外に出荷(輸出等)される素材があること等から一致しない。

4 統計表との関係については、3ページ(参考)を参照。

(参考)

素材(図2)における供給者の出荷量及び販売金額並びに需要者の入荷量及び仕入金額

●算出方法  
 供給者の出荷量及び販売金額(①+②+③)=下表「①」、「②」、「③」の国産材、輸入材及び素材計  
 需要者の入荷量及び仕入金額(①+④+⑤)=下表「①」、「④」、「⑤」の国産材、輸入材及び素材計

統計表より抜粋

I 木材の入荷先別入荷量及び仕入金額

1 素材の入荷先別入荷量及び仕入金額  
 (2) 国産材  
 ア 入荷量

区分	単位	計	素材生産者					流通業者					その他				
			直接、 国・公共 機関から	自ら素材 生産した もの	素材生産 業者から	製材工場 から	合単板・ LVL工場 から	プレカット 工場から	集成材・ CLT工場 から	木材市売 市場から	競り売り	競り売り 以外	木材 センター から	木材販売 業者から	総合商社 から	産業廃棄物 処理業者 から	その他 から
入 荷 量																	
工 場 計 (1)	千m <sup>3</sup>	20,894	① 1,248	① 1,347	① 6,134	⑤ 1,037	⑤ 295	⑤ 1	⑤ 0	④ 5,456	3,670	1,061	④ 1,012	⑤ 2,532	⑤ 811	⑤ 11	⑤ 1,010
製 材 工 場 (2)	〃	12,267	676	1,213	3,830	163	4	...	...	4,261	3,351	911	648	985	268	...	219
合 単 板 工 場 (3)	〃	3,909	115	20	562	6	144	...	...	469	319	150	165	1,224	532	...	672
L V L 工 場 (4)	〃	251	122	-	-	-	37	...	...	-	-	-	1	80	11	...	-
木 材 チ ッ プ 工 場 (5)	〃	4,467	335	114	1,741	868	110	1	0	726	-	-	198	244	-	11	119
木 材 流 通 業 者 計 (6)	〃	23,243	3,825	1,368	12,237	3,062	71	...	...	1,123	864	258	51	1,341	20	...	146
木 材 市 売 市 場 等 (7)	〃	10,483	② 1,995	② 1,077	② 6,173	523	-	...	...	238	225	13	1	406	2	...	68
木 材 市 売 市 場 (8)	〃	10,061	1,952	982	5,958	490	-	...	...	231	218	12	-	402	2	...	46
木 材 セ ン タ ー (9)	〃	422	43	94	216	34	-	...	...	8	6	1	1	5	0	...	21
木 材 販 売 業 者 (10)	〃	12,759	③ 1,830	③ 292	③ 6,063	2,538	71	...	...	885	640	245	49	934	19	...	78

(3) 輸入材

ア 入荷量

区分	単位	計	流通業者							その他				
			製材工場 から	合単板・ LVL工場 から	プレカット 工場から	集成材・ CLT工場 から	木材市売 市場から	競り売り	競り売り 以外	木材 センター から	木材販売 業者から	総合商社 から	産業廃棄物 処理業者 から	その他 から
入 荷 量														
工 場 計 (1)	千m <sup>3</sup>	3,023	⑤ 17	-	-	-	④ 0	0	-	④ 1	⑤ 175	① 355	-	① 2,476
製 材 工 場 (2)	〃	2,791	17	-	...	...	0	0	-	1	77	308	...	2,388
合 単 板 工 場 (3)	〃	228	-	-	...	...	-	-	-	-	98	45	...	85
L V L 工 場 (4)	〃	-	-	-	...	...	-	-	-	-	-	-	...	-
木 材 チ ッ プ 工 場 (5)	〃	4	0	-	-	-	0	...	...	0	0	2	-	2
木 材 流 通 業 者 計 (6)	〃	4,346	125	57	...	...	158	16	141	22	2,934	1,031	...	21
木 材 市 売 市 場 等 (7)	〃	39	11	-	...	...	0	0	-	-	9	② 19	...	-
木 材 市 売 市 場 (8)	〃	31	10	-	...	...	-	-	-	-	2	19	...	-
木 材 セ ン タ ー (9)	〃	8	1	-	...	...	0	0	-	-	7	0	...	-
木 材 販 売 業 者 (10)	〃	4,307	113	57	...	...	158	16	141	22	2,925	③ 1,011	...	③ 21

(2) 国産材

イ 仕入金額

区分	単位	計	素材生産者					流通業者					その他				
			直接、 国・公共 機関から	自ら素材 生産した もの	素材生産 業者から	製材工場 から	合単板・ LVL工場 から	プレカット 工場から	集成材・ CLT工場 から	木材市売 市場から	競り売り	競り売り 以外	木材 センター から	木材販売 業者から	総合商社 から	産業廃棄物 処理業者 から	その他 から
仕 入 金 額																	
工 場 計 (1)	100万円	278,034	① 14,169	① 14,534	① 56,152	⑤ 7,119	⑤ 4,338	⑤ 3	⑤ 0	④ 85,687	58,507	17,313	④ 14,593	⑤ 49,498	⑤ 16,249	⑤ 26	⑤ 15,666
製 材 工 場 (2)	〃	169,550	7,984	13,461	33,853	4,595	72	...	...	67,572	53,059	14,513	10,472	23,999	4,878	...	2,665
合 単 板 工 場 (3)	〃	72,271	1,731	312	9,712	110	2,687	...	...	8,249	5,448	2,800	3,151	22,368	11,286	...	12,664
L V L 工 場 (4)	〃	4,059	1,557	-	-	-	1,314	...	...	-	-	-	22	1,081	84	...	-
木 材 チ ッ プ 工 場 (5)	〃	32,154	2,897	762	12,587	2,414	265	3	0	9,866	...	...	948	2,049	-	26	337
木 材 流 通 業 者 計 (6)	〃	423,588	31,796	15,616	135,954	136,276	6,329	...	...	29,721	18,242	11,479	2,697	59,009	1,502	...	4,687
木 材 市 売 市 場 等 (7)	〃	162,227	② 23,593	② 12,604	② 86,309	21,897	-	...	...	4,701	3,689	1,011	17	12,243	137	...	725
木 材 市 売 市 場 (8)	〃	155,623	23,296	11,956	83,872	19,601	-	...	...	4,327	3,364	963	-	11,904	135	...	531
木 材 セ ン タ ー (9)	〃	6,603	297	648	2,436	2,296	-	...	...	374	325	48	17	339	2	...	194
木 材 販 売 業 者 (10)	〃	261,362	③ 8,203	③ 3,012	③ 49,646	114,379	6,329	...	...	25,020	14,552	10,468	2,679	46,765	1,365	...	3,963

(3) 輸入材

イ 仕入金額

区分	単位	計	流通業者							その他				
			製材工場 から	合単板・ LVL工場 から	プレカット 工場から	集成材・ CLT工場 から	木材市売 市場から	競り売り	競り売り 以外	木材 センター から	木材販売 業者から	総合商社 から	産業廃棄物 処理業者 から	その他 から
仕 入 金 額														
工 場 計 (1)	100万円	98,533	⑤ 410	-	-	-	④ 13	13	...	④ 62	⑤ 6,801	① 17,540	-	① 73,708
製 材 工 場 (2)	〃	90,351	410	-	...	...	13	13	...	62	3,133	15,878	...	70,855
合 単 板 工 場 (3)	〃	8,069	-	-	...	...	-	-	...	-	3,662	1,627	...	2,781
L V L 工 場 (4)	〃	-	-	-	...	...	-	-	...	-	-	-	...	-
木 材 チ ッ プ 工 場 (5)	〃	114	0	-	-	-	0	...	...	0	6	35	-	73
木 材 流 通 業 者 計 (6)	〃	327,434	11,801	4,667	...	...	13,539	1,448	12,091	1,785	195,751	97,789	...	2,101
木 材 市 売 市 場 等 (7)	〃	2,632	950	-	...	...	3	3	-	-	845	② 835	...	-
木 材 市 売 市 場 (8)	〃	1,906	856	-	...	...	-	-	-	-	245	806	...	-
木 材 セ ン タ ー (9)	〃	726	94	-	...	...	3	3	-	-	600	29	...	-
木 材 販 売 業 者 (10)	〃	324,802	10,852	4,667	...	...	13,536	1,445	12,091	1,785	194,907	③ 96,954	...	③ 2,101

## 2 製材品

製材工場における製材品出荷量は796万2千m<sup>3</sup>で、前回調査に比べ13.5%減少した。

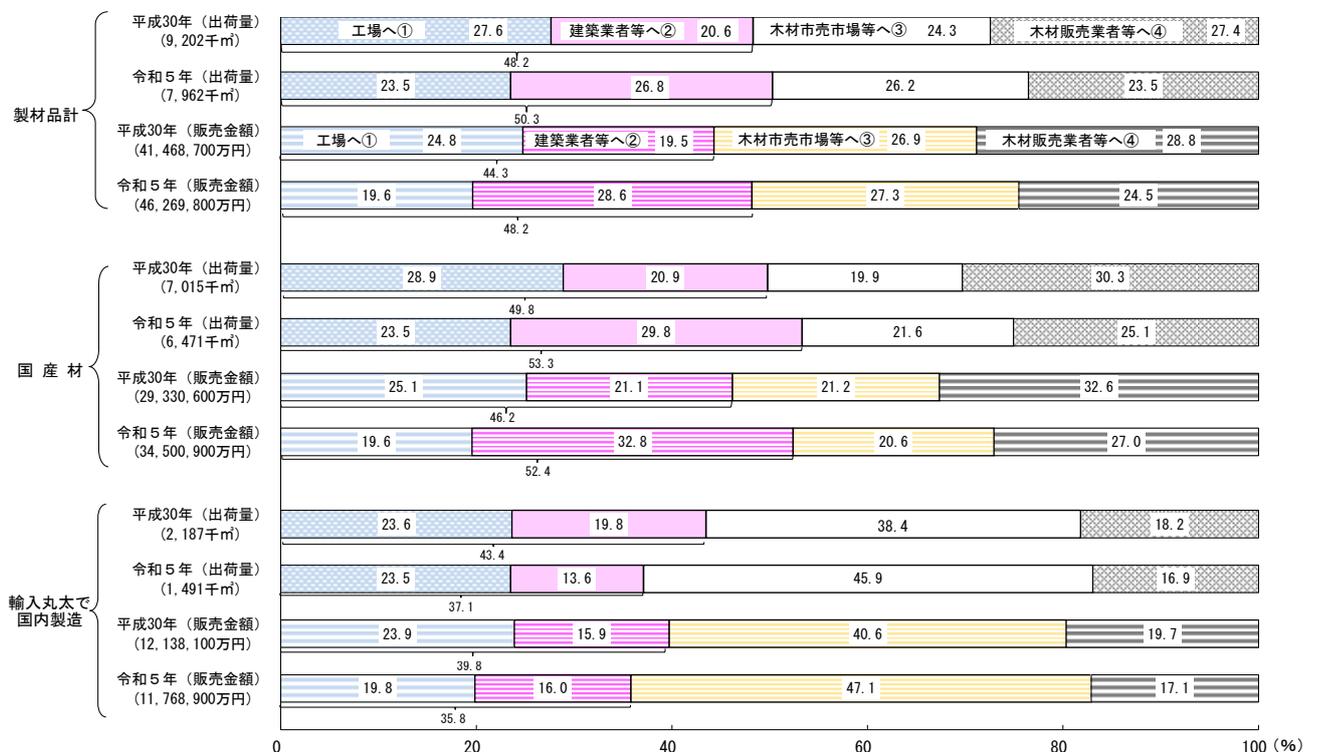
これを販売先別出荷量割合で見ると「工場へ」及び「建築業者等へ」を合わせた需要者への直接出荷が50.3%、「木材市売市場等へ」は26.2%で、前回調査に比べそれぞれ2.1ポイント、1.9ポイント上昇し、「木材販売業者等へ」は23.5%で、同3.9ポイント低下した。

また、「国産材」、「輸入丸太で国内製造」別にみると、「工場へ」及び「建築業者等へ」の直接出荷が、「国産材」では53.3%で前回調査に比べ3.5ポイント上昇し、「輸入丸太で国内製造」では37.1%で同6.3ポイント低下した。

製材品販売金額は4,626億9,800万円で、販売先別販売金額割合で見ると、「工場へ」及び「建築業者等へ」の直接出荷が48.2%で、「木材市売市場等へ」が27.3%、「木材販売業者等へ」が24.5%であった。

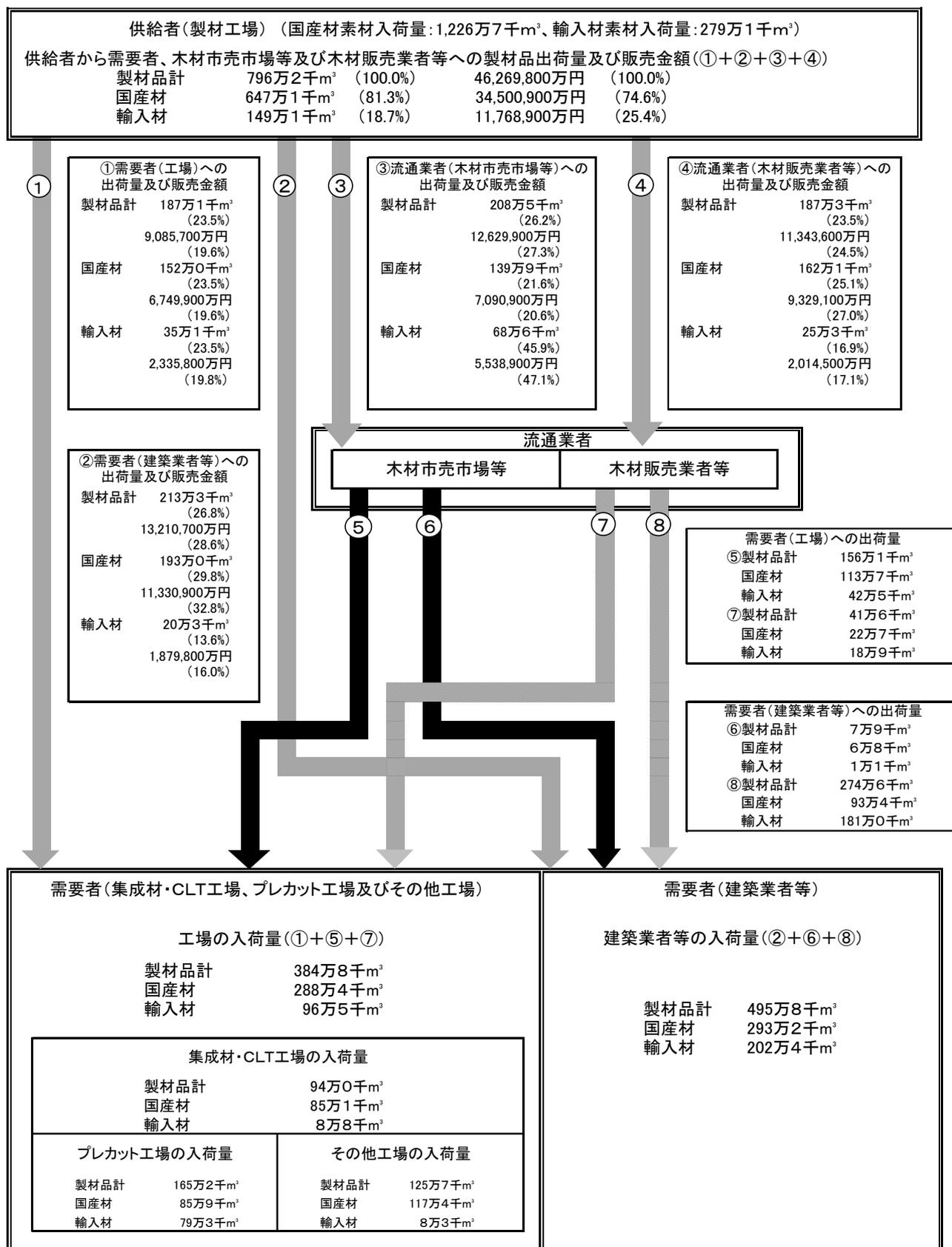
また、「国産材」、「輸入丸太で国内製造」別にみると、「工場へ」及び「建築業者等へ」の直接出荷が、「国産材」では52.4%で、「輸入丸太で国内製造」では35.8%であった。

図3 製材工場の製材品販売先別出荷量及び販売金額割合



- 注：1 「工場へ」とは、「製材工場へ」、「合単板・LVL工場へ」、「プレカット工場へ」、「枠組壁工法住宅用部材組立工場へ」及び「集成材・CLT工場へ」をいう（以下同じ）。
- 2 「建築業者等へ」とは、「こん包業へ」、「木材薬品処理工場へ」、「建築業者へ」、「ホームセンターへ」及び「その他へ」をいう（以下同じ）。
- 3 「木材販売業者等へ」には総合商社を含む（以下同じ）。
- 4 図中の①～④は、図4に対応している。

図4 製材品の流通経路



注:1 ここでは「輸入材」には、「輸入丸太で国内製造」したものを含む。

2 ①、②、③、④における「製材品計」、「国産材」、「輸入材」の( )内の比率は、供給者から需要者、木材市売市場等及び木材販売業者等への製材品出荷量及び販売金額における「製材品計」、「国産材」、「輸入材」を100とした比率である。

3 ④の製材工場から木材販売業者等への出荷量には、総合商社への出荷量も含む。

4 ⑦、⑧の木材販売業者等から需要者への出荷量には、総合商社からの出荷は含まない。

5 工場の入荷量のうち、「その他工場」は製材工場、合単板・LVL工場及び枠組壁工法住宅用部材組立工場である。

6 上図の供給者の製材品出荷量と需要者の製材品入荷量は、流通業者から国内の需要者への出荷に、製材工場以外からの供給(輸入された製材品等)が含まれていないこと等から一致しない。

7 統計表との関係については、6ページ(参考)を参照。

(参考)

製材品(図4)の流通経路別供給者の出荷量及び販売金額並びに需要者の入荷量及び仕入金額について

●算出方法  
 供給者の出荷量及び販売金額(①+②+③+④)=下表「①」、「②」、「③」、「④」の国産材、輸入材及び製材品計  
 需要者(工場)の入荷量及び仕入金額(①+⑤+⑦)=下表「①」、「⑤」、「⑦」の国産材、輸入材及び製材品計  
 需要者(建築業者等)の入荷量及び仕入金額(②+⑥+⑧)=下表「②」、「⑥」、「⑧」の国産材、輸入材及び製材品計

一 統計表より抜粋 一

II 木材製品の販売先別出荷量及び販売金額

1 製材品の販売先別出荷量及び販売金額

(2) 国産材

ア 出荷量

区分	単位	計	工場					流通業者				その他				
			製材工場へ	合単板・LVL工場へ	プレカット工場へ	枠組壁工法住宅用部材組立工場へ	集成材・CLT工場へ	木材市売市場へ	木材センターへ	木材販売業者へ	総合商社へ	こん包業へ	木材薬品処理工場へ	建築業者へ	ホームセンターへ	その他へ
出荷量																
製材工場(1)	千m <sup>3</sup>	6,471	① 220	① 33	① 436	① 22	① 809	③ 1,173	③ 226	④ 845	④ 776	② 459	② 19	② 756	② 38	② 658
木材流通業者(2)	"	4,389	851	-	423	48	42	104	6	1,884	28	92	15	707	142	47
木材市売市場等(3)	"	2,121	⑤ 768	-	⑤ 325	⑤ 40	⑤ 4	76	1	830	10	⑥ 1	⑥ 11	⑥ 56	⑥ 0	⑥ 0
木材市売市場(4)	"	1,969	767	-	282	40	-	72	1	747	9	1	11	40	-	-
木材センター(5)	"	153	1	-	42	-	-	4	1	84	0	-	-	16	0	0
木材販売業者(6)	"	2,268	⑦ 83	-	⑦ 98	⑦ 8	⑦ 38	28	4	1,054	19	⑧ 92	⑧ 3	⑧ 651	⑧ 142	⑧ 46

(3) 輸入材

ア 出荷量

区分	単位	計	工場					流通業者				その他				
			製材工場へ	合単板・LVL工場へ	プレカット工場へ	枠組壁工法住宅用部材組立工場へ	集成材・CLT工場へ	木材市売市場へ	木材センターへ	木材販売業者へ	総合商社へ	こん包業へ	木材薬品処理工場へ	建築業者へ	ホームセンターへ	その他へ
出荷量																
製材工場(1)	千m <sup>3</sup>	1,491	① 5	-	① 250	① 21	① 75	③ 33	③ 653	④ 215	④ 38	② 60	② 40	② 37	② 4	② 62
木材流通業者(2)	"	4,981	36	-	543	21	13	51	77	2,407	9	125	8	710	8	971
木材市売市場等(3)	"	800	⑤ 1	-	⑤ 424	-	-	3	0	360	-	⑥ 0	⑥ 7	⑥ 4	⑥ 0	-
木材市売市場(4)	"	712	1	-	398	-	-	2	-	300	-	0	7	2	-	-
木材センター(5)	"	88	-	-	25	-	-	1	0	60	-	-	-	2	0	-
木材販売業者(6)	"	4,182	⑦ 35	-	⑦ 120	⑦ 21	⑦ 13	48	77	2,047	9	⑧ 125	⑧ 1	⑧ 705	⑧ 8	⑧ 971

注：製材工場の出荷量は輸入丸太で国内製造したものを指す。

(2) 国産材

イ 販売金額

区分	単位	計	工場					流通業者				その他				
			製材工場へ	合単板・LVL工場へ	プレカット工場へ	枠組壁工法住宅用部材組立工場へ	集成材・CLT工場へ	木材市売市場へ	木材センターへ	木材販売業者へ	総合商社へ	こん包業へ	木材薬品処理工場へ	建築業者へ	ホームセンターへ	その他へ
販売金額																
製材工場(1)	100万円	345,009	① 7,753	① 454	① 28,780	① 1,018	① 29,494	③ 65,797	③ 5,112	④ 48,993	④ 44,298	② 22,777	② 1,215	② 53,458	② 2,689	② 33,170
木材流通業者(2)	"	295,420	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
木材市売市場等(3)	"	108,980	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
木材市売市場(4)	"	97,644	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
木材センター(5)	"	11,336	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
木材販売業者(6)	"	186,440	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

(3) 輸入材

イ 販売金額

区分	単位	計	工場					流通業者				その他				
			製材工場へ	合単板・LVL工場へ	プレカット工場へ	枠組壁工法住宅用部材組立工場へ	集成材・CLT工場へ	木材市売市場へ	木材センターへ	木材販売業者へ	総合商社へ	こん包業へ	木材薬品処理工場へ	建築業者へ	ホームセンターへ	その他へ
販売金額																
製材工場(1)	100万円	117,689	① 394	-	① 20,223	① 1,616	① 1,125	③ 3,232	③ 52,157	④ 17,191	④ 2,954	② 5,581	② 3,217	② 5,792	② 299	② 3,909
木材流通業者(2)	"	389,546	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
木材市売市場等(3)	"	86,756	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
木材市売市場(4)	"	78,918	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
木材センター(5)	"	7,838	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
木材販売業者(6)	"	302,790	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

注：製材工場の販売金額は輸入丸太で国内製造したものを指す。