# 参考付表

# 国民経済及び森林資源

## 林業関係基本指標

頂	į		目	単位	S55年 (1980)	H7 (95)	12 (2000)	17 (05)	22 (10)	23 (11)	24 (12)	25 (13)	26 (14)
1 国	内	総	生産	億円	2,428,387	4,951,655	5,029,899	5,039,030	4,826,769	4,715,787	4,753,317	4,790,837	4,869,388
	林		業 (A)	//	8,260	6,958	8,865	4,464					
	林	業 / 絹	🛭 生 産	%	0.34	0.14	0.17	0.09					
	林		業 (B)	億円				1,427	1,519	1,559	1,421	1,573	1,800
	林	業 / 絹	総生産	%				0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04
② 就	業	者	総数	万人	5,536	6,457	6,446	6,356	6,257	5,977	6,270	6,311	6,351
	林		業	//	19	9	7	6	8	7	8	8	8
	林	業 / 絹	総就業	%	0.34	0.14	0.11	0.09	0.13	0.12	0.13	0.13	0.13
③ 国	±	面	ī 積	万ha	3,777	3,778	3,779	3,779	3,779	3,779	3,779	3,779	3,779
4	森	林 i	面 積	//	2,528	2,515	2,515	2,512	2,510	2,510	2,508	2,508	2,508
	森	林 /	国 土	%	67.8	67.5	67.5	67.4	67.3	67.3	67.3	67.3	67.3
5	保_安	林	面積	万ha	732	857	893	1,165	1,202	1,205	1,209	1,212	1,214
	保	安林	/ 森 林	%	29.0	34.1	35.5	46.4	47.9	48.0	48.2	48.3	48.4
6	森	林	い 積	億㎡	25	35	35	40	44	44	49	49	49
⑦ 木	材需要	供	給)量	万㎡	11,221	11,370	10,101	8,742	7,188	7,440	7,219	7,546	7,580
	国内	生	産 量	//	3,696	2,430	1,906	1,790	1,892	2,009	2,032	2,174	2,365
	輸	入	量	//	7,525	8,940	8,195	6,952	5,296	5,431	5,187	5,372	5,215
	木	材自	給率	%	32.9	21.4	18.9	20.5	26.3	27.0	28.1	28.8	31.2
⑧ 新	設住?	已着	L戸数	万戸	127	147	123	124	81	83	88	98	89
	木	造	率	%	59.2	45.3	45.2	43.9	56.6	55.7	55.1	56.1	54.9

- 注1:国内総生産額は、平成22年度国民経済計算から「17年基準」が適用され、国有林野事業特別会計が中央政府に分類されたことから、林業から除外された。林業 (A)は平成12年基準による数値、林業(B)は平成17年基準による数値である。
  - 2:国内総生産額の平成12年以前は「12年基準」、平成17年以降は「17年基準」を適用している。
  - 3: 国土面積には北方四島の面積が含まれる。森林面積には北方四島の面積は含めていない。
  - 4:森林/国土の割合における国土面積には、北方四島を含めていない。
  - 5:保安林面積は、実面積の数値。
  - 6:木材需要(供給)量、国内生産量及び輸入量は、丸太換算の数値。
- 資料:①内閣府「国民経済計算」、②総務省「労働力調査」(平成23年は岩手県、宮城県及び福島県を除く)、③国土交通省「全国都道府県市区町村別面積調」、④⑤⑥林 野庁業務資料、⑦林野庁「木材需給表」、⑧国土交通省「建築着工統計」

# 经济活动则国内级生产 (夕日)

2	<b>経済活動別国門</b>	小心土生	(百日)						(単位: 十億円)
	項 目	H7年 (1995)	12 (2000)	17 (05)	22 (10)	23 (11)	24 (12)	25 (13)	26 (14)
国	内 総 生 産	495,166	502,990	503,903	482,677	471,579	475,332	479,084	486,939
産	業	463,956	468,062	445,662	424,842	414,224	418,052	421,167	427,781
	農林水産業	9,346	8,896	6,108	5,656	5,426	5,740	5,689	5,666
	林 業 (A)	696	887	446					
	林 業 (B)			143	152	156	142	157	180
	鉱業	861	627	400	301	304	290	320	342
	製 造 業	114,669	111,439	99,699	94,333	87,284	87,948	88,319	90,149
	パ ル プ ・ 紙	3,399	3,237	2,728	2,376	2,360	2,200	2,110	2,086
	製材・木製品	1,469	1,240	946	714	773	766	800	844
	建 設 業	40,850	37,130	29,018	26,198	26,461	26,797	28,385	29,564
	電気・ガス・水道業	13,329	13,576	11,712	11,008	8,551	8,005	8,316	9,631
	卸売・小売業	75,788	70,661	74,814	65,981	67,131	67,964	68,496	68,577
	金融・保険業	31,964	30,445	30,789	23,766	22,430	21,865	21,482	21,089
	不 動 産 業	53,757	57,864	54,042	56,890	56,726	56,505	56,161	56,307
	運輸・通信業	35,264	34,821		•••				
	運 輸 業	•••		24,379	23,465	22,858	23,686	23,276	24,402
	情報通信業			26,269	25,978	25,871	25,999	26,372	26,669
	サ ー ビ ス 業	88,129	102,604	88,433	91,266	91,183	93,254	94,350	95,385
7	その 他	31,209	34,928	58,241	57,835	57,355	57,280	57,917	59,158

- 注1:平成22年国民経済計算結果より、平成17年基準を適用し平成13年以降の計数について遡及改定を行っている。
  - 2:平成17年基準改定により以下の点について、変更された。
  - ① 国有林の取扱いが、育成資産として生産資産に含まれていたものが、有形非生産資産として位置づけられたことから、林業より除外された。(上段の林業(A)は 12年基準の数値、下段の林業(B)は17年基準の数値である。)
  - ② 「日本標準産業分類(平成14年3月改定)」及び「平成17年産業連関表」の統合分類を踏まえた見直しを行い、「運輸・通信業」を分割し、「運輸業」、「情報通信業」 を新設した。
  - ② 「情報通信業」には、従前の「通信業」に、製造業に分類されていた「出版業」、サービス業の「対事業サービス業」に含まれていた「サービス業」、「対個人サービス」に含まれていた「放送業」等が含まれる。
  - ④ 平成17年以降の「その他」は、FISIMの導入による算出方法を反映した数値である。
- 3:計の不一致は四捨五入による。 資料:内閣府「国民経済計算」

(畄位:十倍田)

3 林業産出額 (単位:千万円)

		項	目	H7年 (1995)	12 (2000)	17 (05)	22 (10)	23 (11)	24 (12)	25 (13)	26 (14)
林	1	業 産	出 額	76,055	53,110	41,677	42,169	41,659	39,169	42,471	45,145
7	<b> </b>	材	生 産	52,661	32,213	21,023	19,455	20,552	19,333	21,434	23,543
	金	葉	樹	43,676	26,533	17,741	17,016	18,505	17,140	19,366	21,586
		す	ぎ	18,739	12,378	8,753	9,350	10,177	9,731	11,202	12,961
	戊	葉	樹	8,602	5,472	3,171	2,376	1,981	2,129	2,006	1,895
茅	疔	炭	生 産	793	616	609	508	506	439	553	566
#	浅 垟	ききのこ	類生産	21,832	19,689	19,850	21,891	20,472	19,315	20,373	20,908
<b>†</b>	木 !	野 副 産	物採取	770	592	196	315	129	83	110	128
生	産	林業	所 得	53,291	35,187	24,560	22,550	22,378	20,899	22,803	24,370

注:計の不一致は四捨五入による。 資料:農林水産省「生産林業所得統計」

## 4 我が国の森林資源の現況

(単位: 千 ha、万㎡)

			総	数		立った	大 地		無立	<del>-                                      </del>	
	区	分	形心	女人	人	□ 林	天条	<b>松林</b>	****	八屯	竹林面積
			面積	蓄積	面積	蓄積	面積	蓄積	面積	蓄積	
総		数	25,081	490,051	10,289	304,187	13,429	185,819	1,201	45	161
	総	数	7,674	115,182	2,327	46,732	4,717	68,406	629	45	0
国	所林	総数	7,610	114,620	2,321	46,603	4,667	67,972	623	45	0
有	野	国 有 林	7,509	112,681	2,240	44,686	4,664	67,950	604	44	0
19	野	官行造林	93	1,939	81	1,917	2	22	9	0	0
林	管庁	対象外森林	9	0	0	0	0	0	9	0	0
	その台	也省庁所管	64	562	6	128	51	434	7	0	0
	総	数	17,407	374,869	7,962	257,456	8,712	117,413	572	0	161
民	公	総数	2,919	55,770	1,287	35,030	1,495	20,740	131	0	6
有	有	都 道 府 県	1,210	21,853	479	12,088	672	9,766	58	0	0
Ħ	林	市町村・財産区	1,709	33,916	808	22,942	823	10,975	73	0	5
林	私	有 林	14,437	318,421	6,662	222,118	7,186	96,303	437	0	153
	対 象	外 森 林	51	679	14	309	30	370	4	0	3

- 注1:森林法第2条第1項に規定する森林の数値。 2:「無立木地」は、伐採跡地、未立木地である。
  - 3:更新困難地は天然林に含む。
  - 4: 対象外森林とは、森林法第5条に基づく地域森林計画及び同法第7条の2に基づく国有林の地域別の森林計画の対象となっている森林以外の森林をいう。
  - 5: 平成24(2012)年3月31日現在の数値。
- 6:計の不一致は四捨五入による。

資料: 林野庁業務資料

## 都道府県別森林面積

(単位: 千 ha)

都道	府県	総数	人工林	天然林	無立木地	竹 林	都道府県	総数	人工林	天然林	無立木地	竹林
全	国	25,081	10,289	13,429	1,201	161	三 重	373	230	133	7	2
北淮	9 道	5,543	1,494	3,729	319	0	滋賀	204	85	112	6	1
青	森	635	273	341	21	0	京 都	343	131	201	5	6
岩	手	1,172	495	611	66	0	大 阪	58	28	26	2	2
宮	城	418	200	203	13	2	兵 庫	561	240	305	12	3
秋	田	840	412	406	22	0	奈 良	285	173	108	3	1
山	形	669	186	438	44	0	和歌山	363	219	139	4	1
福	島	975	343	582	50	1	鳥取	259	140	110	5	4
茨	城	188	112	67	7	2	島根	526	206	298	10	11
栃	木	350	156	180	13	1	岡山	484	201	267	11	5
群	馬	424	178	219	25	1	広 島	612	201	397	12	2
埼	玉	121	60	60	1	0	山口	437	196	224	5	12
千	葉	159	61	75	17	6	徳 島	314	191	115	5	3
東	京	79	35	39	5	0	香川	88	23	58	3	3
神秀	<u>₹</u>	95	36	54	4	1	愛 媛	401	246	140	11	4
新	澙	857	163	563	129	2	高 知	597	390	196	7	5
富	山	284	53	169	61	1	福岡	222	142	59	8	13
石	Ш	286	102	165	17	2	佐賀	111	74	28	7	3
福	井	312	125	177	8	1	長 崎	243	105	124	10	3
山	梨	348	153	172	21	1	熊本	464	281	150	23	10
長	野	1,070	445	557	66	2	大 分	453	237	176	27	14
岐	阜	862	385	431	45	1	宮崎	590	351	219	14	6
静	岡	501	283	189	25	4	鹿児島	584	294	259	15	16
愛	知	219	141	72	3	2	沖 縄	105	12	86	6	0

注1:森林法第2条第1項に規定する森林の数値。

2:「無立木地」は、伐採跡地、未立木地である。 3:平成24(2012)年3月31日現在の数値。

4:計の不一致は四捨五入による。

6 **人工造林面積** (単位: ha)

			H7年 (1995)	12 (2000)	17 (05)	22 (10)	23 (11)	24 (12)	25 (13)	26 (14)
総		数	55,569	35,908	28,576	24,128	23,536	25,360	27,343	24,753
	民	有 林 計	48,650	31,316	25,584	18,756	19,596	20,277	22,225	21,088
	私	営	25,259	15,292	14,325	12,041	12,750	12,999	13,638	12,531
民		公 営 計	23,391	16,024	11,259	6,715	6,846	7,277	8,587	8,557
有	公	森林整備法人等	5,757	2,193	464	282	92	175	151	147
林		森林総合研究所	6,854	6,643	5,202	2,416	2,526	2,831	4,400	3,742
171	営	市 町 村	4,515	2,832	1,950	1,551	1,672	1,595	1,617	1,519
		都 道 府 県	6,265	4,356	3,643	2,466	2,556	2,677	2,419	3,149
国		有林	6,919	4,592	2,992	5,372	3,940	5,083	5,117	3,665

- 注1:国有林には、林野庁所管以外の国有林は含まない。
  - 2:森林整備法人等とは、森林整備法人及び林業公社である。
  - 3:人工造林面積は、治山事業や自力等によるものを含む面積であり、育成複層林施業(人工林)における樹下植栽等の面積も含まれている。
  - 4:森林総合研究所によるものは、平成20(2008)年4月1日までは、独立行政法人緑資源機構によるものである。
  - 5:計の不一致は四捨五入による。

資料: 林野庁業務資料

# 7 樹種別人工造林面積

(単位:ha)

			総数						金	t		葉			樹						広葉樹	
			祁芯 女义			スギ			ヒノキ			マツ類			カラマツ			その他			山 未 倒	
H7	(1995)年	(	48,650	)	(	13,660	)	(	22,332	)	(	219	)	(	2,739	)	(	5,544	)	(	4,156	)
117	(1995)#		45,241			13,196			20,908			199			2,677			4,577			3,684	
12	(2000)	(	31,316	)	(	8,223	)	(	11,574	)	(	233	)	(	2,524	)	(	4,954	)	(	3,808	)
12	(2000)		28,480			7,967			10,745			223			2,493			4,014			3,038	
17	(05)	(	25,584	)	(	5,216	)	(	7,096	)	(	226	)	(	3,534	)	(	5,728	)	(	3,784	)
17	(00)		22,498			5,011			6,307			183			3,423			4,611			2,963	
22	(10)	(	18,756	)	(	4,132	)	(	2,820	)	(	247	)	(	4,604	)	(	4,265	)	(	2,688	)
	(10)		16,388			3,844			2,262			237			4,418			3,381			2,246	
23	(11)	(	19,596	)	(	4,598	)	(	2,830	)	(	178	)	(	4,950	)	(	4,220	)	(	2,819	)
20	(11)		16,697			4,311			2,347			169			4,713			2,839			2,318	
24	(12)	(	20,277	)	(	4,648	)	(	2,643	)	(	245	)	(	5,155	)	(	4,687	)	(	2,897	)
24	(12)		16,992			4,425			2,103			214			4,821			3,112			2,318	
25	(13)	(	22,225	)	(	5,429	)	(	2,780	)	(	330	)	(	5,099	)	(	5,811	)	(	2,777	)
23	(10)		18,906			5,215			2,512			231			4,620			3,942			2,386	
26	(14)	(	21,088	)	(	5,185	)	(	2,543	)	(	554	)	(	4,603	)	(	5,709	)	(	2,492	)
20	(14)		17,720			5,098			2,404			518			4,128			3,622			1,950	

注1:民有林の樹種別人工造林面積であり、国有林は含まない。

2:上段()書きは、育成複層林施業における樹下植栽等を含む面積である。

資料: 林野庁業務資料

# 8 人工林の齢級別面積

(単位:千ha)

	1齢級	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
S60年 (1985)	604	895	1,263	1,691	1,762	1,569	947	337	240	205	178	137	111	83	148				
H元 (89)	436	700	943	1,351	1,691	1,746	1,413	777	270	224	183	151	118	93	79	52	62		
6 (94)	278	421	699	937	1,336	1,686	1,719	1,388	735	262	213	172	139	112	86	67	105		
13 (2001)	131	226	350	589	874	1,149	1,599	1,677	1,522	946	353	204	171	144	112	89	62	52	70
18 (06)	88	168	227	352	593	873	1,143	1,582	1,649	1,500	918	345	200	168	141	106	90	62	120
23 (11)	73	114	159	231	347	584	852	1,111	1,565	1,631	1,473	921	345	194	164	138	105	87	174

注1:数値は各年度末のものである。

2:昭和60 (1985)年は15齢級を、平成元(1989)年、6 (1994)年は17齢級を、平成13 (2001)年、18 (2006)年、23 (2011)年は19齢級を最大齢級としており、それ以上の齢級は最大齢級にまとめている。

3:森林法第5条及び第7条の2に基づく森林計画対象森林の「立木地」の面積。

# 森林の整備及び保全

#### 9 間伐実績及び間伐材の利用状況

	P9.	戈実績(千 h	20)			間伐材利用	量(万㎡)		
	IEU1.	<b>人大</b> 視(	ia)			民有	<b>有林</b>		国有林
	計	民有林	国有林	計	小計	製材	丸太	原材料	四角体
H19 (2007) 年度	521	395	126	537	344	214	47	83	193
20 (08)	548	434	114	566	368	226	39	103	198
21 (09)	585	446	140	637	423	257	48	118	214
22 (10)	556	445	110	665	443	270	42	131	222
23 (11)	552	437	115	711	486	288	40	158	225
24 (12)	488	368	121	759	521	300	36	186	238
25 (13)	521	400	121	811	565	323	44	197	246
26 (14)	465	339	126	769	521	291	33	197	247

注1:間伐実績は、森林吸収源対策の実績として把握した数値である。

2:間伐材利用量は丸太材積に換算した量(推計値)である。

3:製材とは、建築材、梱包材等である。 4:丸太とは、足場丸太、支柱等である。

5: 原材料とは、木材チップ、おがくず等である。 6:計の不一致は四捨五入による。 資料: 林野庁業務資料

### (参考)

			民有林		
	間伐面積(千 ha)		間伐材利用	量(万㎡)	
		計	製材	丸太	原材料
H2 (1990) 年度	277	234	170	37	26
7 (95)	215	183	125	34	24
12 (2000)	304	274	195	41	38
15 (03)	312	283	185	50	48
16 (04)	277	284	184	45	55
17 (05)	281	284	181	41	62
18 (06)	282	324	196	48	80
19 (07)	395	344	214	47	83

注1:間伐材利用量は丸太材積に換算した量(推計値)である。

資料: 林野庁業務資料

## 10 林道開設(新設)量

(単位:km)

				H 7年 (1995)	12 (2000)	17 (05)	22 (10)	23 (11)	24 (12)	25 (13)	26 (14)
			一般林道	806	714	387	224	169	170	177	181
			道整備交付金			15	80	94	106	90	81
		田	農免	4	3	1					
	補	国庫補助	森林総合研究所	55	39	13					
民	助	補	林業構造改善	109	54	6					
有	林	旫	山村振興	5	8	1					
林	道		その他	10	14	1	0	0	0	0	0
林			小 計	989	832	425	305	263	276	267	262
道			県単独補助	292	199	76	29	26	14	12	11
			計	1,281	1,031	501	334	289	290	279	273
		融	資 林 道	2	0	0					
		自	力 林 道	48	57	12	3	18	2	3	2
			合 計	1,331	1,088	513	337	307	292	282	275
	国有林林道		有 林 林 道	230	99	138	97	320	420	411	293
	総計		1,561	1,187	651	434	627	712	693	568	
	林道舗装実績			1,667	1,340	567	751	303	250	349	274

注1: 各年度末の新設延長。 2:計の不一致は四捨五入による。 3:森林総合研究所によるものは、平成20(2008)年4月1日までは、独立行政法人緑資源機構によるものである。 資料:林野庁業務資料

# 11 保安林の種類別面積

(単位: 千 ha)

区 分	合 計	国有林	民有林
水 源 か ん 養 保 安 林	9,167	5,701	3,465
土砂流出防備保安林	2,578	1,078	1,499
土砂崩壊防備保安林	59	20	40
飛砂防備保安林	16	4	12
防 風 保 安 林	56	23	33
水害防備保安林	1	0	1
潮害防備保安林	14	5	8
干 害 防 備 保 安 林	125	50	76
防 雪 保 安 林	0	0	0
防霧 保安 林	62	9	53
なだれ防止保安林	19	5	14
落 石 防 止 保 安 林	2	0	2
防 火 保 安 林	0	0	0
魚つき保安林	60	8	52
航 行 目 標 保 安 林	1	1	0
保 健 保 安 林	701	357	344
風 致 保 安 林	28	13	15
合 計	12,890	7,274	5,615
(実面積)	12,143	6,919	5,224

注1:平成27(2015)年3月31日現在の数値。

2:同一箇所で2種類以上の保安林に指定されている場合、 それぞれの保安林に計上している。

3:国有林には、林野庁所管以外の国有林を含む。 4:計の不一致は四捨五入による。

資料: 林野庁業務資料

# 12 気象災害、林野火災

				H7年 (1995)	12 (2000)	17 (05)	22 (10)	23 (11)	24 (12)	25 (13)	26 (14)
	被	害。	面 積 (ha)	5,874	14,645	2,516	2,087	2,571	1,227	7,023	4,831
		風	害	1,142	3,402	364	23	549	249	5,322	326
気		水	害	389	2,633	526	208	553	67	176	79
気象災害		雪	害	1,757	1,863	920	1,440	989	222	584	3,095
害		干	害	2,234	6,161	656	342	161	202	872	1,063
		凍	害	352	585	48	73	312	486	69	243
		潮・	雹 害	0		3		7	1		25
林	田	火作	牛 数(件)	4,072	2,805	2,215	1,392	2,093	1,178	2,020	1,494
林野火	焼	損	面 積 (ha)	2,016	1,455	1,116	755	2,071	372	971	1,062
災	被	害	額(億円)	7	7	9	1	10	2	2	14

注 1 : 気象災害は、私・公有林の被害である。 2 : 林野火災は、私・公、国有林(林野庁所管外も含む。)の被害である。 資料:林野庁業務資料、消防庁業務統計

## 13 森林国営保険事業実績

		:	年度末契約保有高	5		損害補助	真補償額	
		件数	面積	責任保険金額	件数	面積	損害額	支払額
		(件)	(干ha)	(百万円)	(件)	(ha)	(百万円)	(百万円)
H7	(1995)年度	121,028	1,044	917,143	9,024	2,984	2,000	1,681
12	(2000)	137,479	1,203	863,007	7,884	2,502	3,587	1,374
17	(05)	184,670	1,296	1,345,535	7,543	2,161	3,622	2,246
22	(10)	135,861	969	965,327	2,419	611	938	456
23	(11)	132,750	963	967,956	1,798	709	1,183	562
24	(12)	128,980	907	935,819	3,229	1,032	2,108	783
25	(13)	121,646	847	896,369	2,480	1,197	2,175	767
26	(14)	131,390	787	852,741	2,143	1,184	2,133	974

資料:林野庁業務資料

## 14 野生動物による森林被害

		合計	サル	ノネズミ	ノウサギ	カモシカ	シカ	イノシシ	クマ
H7	(1995)年度	8.6	0.2	0.5	1.2	1.8	4.1	0.5	0.3
12	(2000)	8.2	0.7	0.3	0.6	1.0	4.6	0.5	0.6
17	(05)	5.8	0.1	0.3	0.3	0.8	3.5	0.4	0.4
22	(10)	6.2	0.0	0.4	0.1	0.3	4.0	0.2	1.2
23	(11)	9.4	0.0	2.0	0.1	0.3	5.7	0.2	1.1
24	(12)	9.1	0.0	1.2	0.1	0.5	6.5	0.2	0.6
25	(13)	8.9	0.0	0.8	0.1	0.4	6.8	0.1	0.6
26	(14)	8.8	0.0	0.6	0.1	0.4	7.1	0.1	0.5

注1:国有林(林野庁所管)、民有林の合計。

2:森林および苗畑の被害。

資料: 林野庁業務資料

(単位: 千 ha)

## 15 松くい虫被害量(材積)

(単位:千㎡)

	S52年度 (1977)	54 (79)	57 (82)	62 (87)	H4 (92)	9 (97)	14 (2002)	19 (07)	22 (10)	23 (11)	24 (12)	25 (13)	26 (14)
被害材積	809	2,433	1,467	1,140	1,126	811	915	619	582	645	643	627	561

注: 国有林(林野庁所管)、民有林の合計。

資料: 林野庁業務資料

## 16 ナラ枯れ被害量(材積)

(単位:千㎡)

	H15年度	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
	(2003)	(04)	(05)	(06)	(07)	(08)	(09)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)
被害材積	51	71	92	59	116	133	230	325	157	83	52	41

注: 国有林(林野庁所管)、民有林の合計。

資料: 林野庁業務資料

## 17 森林・林業に関する専門技術者

(単位:人)

	H7 年度 (1995)	12 (2000)	17 (05)	22 (10)	24 (12)	25 (13)	26 (14)	27 (15)
林 業 技 士	7,168	8,024	9,322	11,341	12,103	12,430	12,726	12,983
森林総合監理士							461	717
森林インストラクター	425	1,132	2,261	2,926	3,071	3,087	3,092	3,104
樹 木 医	389	778	1,332	1,909	2,134	2,247	2,356	2,464

- 注1: 林業技士: 一般社団法人日本森林技術協会が認定する資格を有し、森林土木等の技術的業務に関する専門知識の実践を行う者。平成27 (2015) 年度は、平成27 (2015) 年4月1日現在の数値。
  - 2:森林総合監理士: 林業普及指導員資格試験の地域森林総合監理区分に合格し、市町村等へ技術的支援を行う者。平成27(2015)年度は、平成27(2015)年12月末 現在の数値。
  - 3:森林インストラクター: 一般社団法人全国森林レクリエーション協会が認定する資格を有し、一般の人々に、森林や林業に関する知識の提供、森林の案内、森林内の野外活動の指導等を行う者。平成27(2015)年度は、平成28(2016)年2月末現在の数値。
- 4:樹木医:一般財団法人日本緑化センターが認定する資格を有し、「ふるさとのシンボル」として親しまれている巨樹・古木林等の保護や樹勢回復・治療等を行う者。 平成27(2015)年度は、平成27(2015)年12月現在の数値。

資料:林野庁業務資料、林業技士は一般社団法人日本森林技術協会調べ。

## 18 林業普及指導職員等の数

(単位:人)

	H7 年度 (1995)	12 (2000)	17 (05)	22 (10)	24 (12)	25 (13)	26 (14)	27 (15)
林 業 専 門 技 術 員 (SP)	381	336						
林 業 改 良 指 導 員 (AG)	1,997	1,862						
林業普及指導員			1,811	1,398	1,353	1,350	1,324	1,304
計	2,378	2,198	1,811	1,398	1,353	1,350	1,324	1,304

注:平成17(2005)年度の制度改正により、林業専門技術員と林業改良指導員の2つの資格を「林業普及指導員」に一元化している。

資料: 林野庁業務資料

## 19 森林・林業関係の教育機関数

	1/2012/32
区 分	学 校 数
森林・林業関係学科(科目)をもつ 高等学校	72
森林・林業関係学科(科目)をもつ 短期大学	0
森林・林業関係学科(科目)をもつ 大学(うち国立大学)	28 (23)
森林・林業関係学科(科目)をもつ 都道府県立農林大学校	6

注: 平成27(2015)年4月現在の数値。

資料: 林野庁業務資料

# 林 業

## 20 所有形態別林野面積(民有)

_	милиты шиж (тогл)								
	H27 (2	015) 年							
	所有林野面積(ha)	比率 (%)							
総数	17,626,113	100.0							
私 有	13,565,022	77.0							
公 有	3,368,731	19.1							
都 道 府 県	1,271,529	7.2							
森林整備法人	391,189	2.2							
市区町村	1,404,456	8.0							
財 産 区	301,557	1.7							
独立行政法人等	692,360	3.9							

注1:計の不一致は四捨五入による。

2:独立行政法人等とは、独立行政法人、国立大学法人、特殊法人が所

有しているものである。

資料:農林水産省「2015年農林業センサス」

## 21 林業経営体数及び保有山林面積

					合	計	3ha	未満	3~!	5ha	5~2	20ha	20~	50ha	50 ~ 1	00ha	100h	a以上
					経営体数	面積	経営体数	面積	経営体数	面積	経営体数	面積	経営体数	面積	経営体数	面積	経営体数	面積
糸	22			数			(1,299)											
11/	či			女人	140,186	5,177,452	2,642	1,650	41,049	149,366	69,250	638,990	17,871	509,510	4,892	320,798	4,482	3,557,138
7	<u> </u>	人	経	営	6,789	1,512,674	925	176	595	2,254	1,824	19,486	1,216	38,580	797	55,469	1,432	1,396,709
	農	事組	合法	人	133	8,727	3	0	19	73	49	510	22	684	22	1,533	18	5,927
	会			社	2,534	831,262	602	100	194	714	623	6,380	382	11,601	201	13,396	532	799,071
	各	種	団	体	3,016	483,989	301	76	169	650	711	8,228	646	21,091	478	33,720	711	420,224
	<b>.</b>	豊		協	119	45,319	1	2	5	18	17	212	28	935	16	1,185	52	42,967
	2	<b>柒</b> 材	相	合	2,261	296,112	277	70	82	316	451	5,415	476	15,625	402	28,253	573	246,432
	そ き			の体	636	142,558	23	4	82	316	243	2,601	142	4,531	60	4,281	86	130,825
	そ	の他	の法	人	1,106	188,696	19		213	817	441	4,368	166	5,203	96	6,821	171	171,487
7	人	でね	い経	営	131,724	2,051,347	1,715	1,472	40,400	146,904	67,194	616,812	16,430	463,576	3,873	249,485	2,112	573,098
	個	人	経 営	体	125,136	1,759,002	1,507	1,422	39,012	141,685	64,269	588,125	15,328	429,640	3,392	216,460	1,628	381,670
均	方公	共団	体・財産	国	1,673	1,613,431	2	2	54	208	232	2,691	225	7,355	222	15,843	938	1,587,331

- 注1:()は保有山林のない経営体数で内数。
- 2:林業経営体とは、「保有山林面積が3ha以上かつ過去5年間に林業作業を行うか森林施業計画を作成している」、「委託を受けて育林を行っている」又は「委託や立木の購入により過去1年間に200㎡以上の素材生産を行っている」のいずれかに該当する者である。

資料:農林水産省「2010年世界農林業センサス」(組替集計)

## 22 林業経営体(林家)の林業経営

				H16年度	17	18	19	20	25				
	項	目	単位	(2004)	(05)	(06)	(07)	(80)	(13)		保有山林規	模別(ha)	
				平均	平均	平均	平均	平均	平均	20-50	50-100	100-500	500-
林	業粗	1 収益	千円	2,497	2,396	2,603	1,904	1,784	2,484	2,773	1,742	3,198	9,346
	立木則	反売 収 入	//	300	266	409	275	206	233	228	199	342	
	素材生	b 産 収 入	//	1,786	1,667	1,635	1,246	1,041	1,744	1,806	1,110	2,417	9,039
	そ	の他	//	412	464	559	383	537	507	739	433	439	307
林	業経	営費	千円	2,081	2,109	2,125	1,613	1,681	2,371	2,013	1,652	3,309	13,851
	雇用	労 賃	//	379	339	345	270	300	300	256	149	473	2,636
	原	木	//	230	248	308	125	130	112	157	98	103	
	機械	修繕費	//	201	208	209	117	169	279	414	184	272	1,073
	賃借業	料・料金	//	202	195	194	174	150	192	126	131	382	415
	請負れ	つせ料金	//	613	707	626	539	557	982	529	710	1,496	7,322
	そ	の 他	//	455	409	443	389	375	506	531	380	583	2,405
林	業	所 得	千円	417	287	478	291	103	113	760	90	<b>▲</b> 111	<b>4</b> ,505
投	下 労	動量	時間	698	609	632	571	536	645	820	480	702	1,939
	家	族	//	496	426	447	422	380	447	645	373	424	195
	雇用	労 働	//	202	183	185	149	156	198	175	107	278	1,744

- 注1:保有山林面積50ha以上で林木に係る施業を行っている林家、又は保有山林面積が20ha以上50ha未満で、過去1年間の林木に係る施業労働日数が30日以上の林 業経営体(林家)1経営体(1戸)当たりの平均値。
  - 2: 林業粗収益=現金収入+林産物の林業外仕向額+林産物の在庫増加(減少)額
  - 3: 林業粗収益のその他とは、特用林産物収入や受託収入等である。
  - 4: 林業経営費=現金支出+減価償却費+処分差損益+生産資材の在庫減少(増加)額
  - 5:雇用労賃には、労働災害保険を含む。
  - 6: 林業経営費のその他とは、種苗費、肥料費、薬剤費、諸材料費、器具費、建物維持費、企画管理費、負債利子、租税公課諸負担等である。
  - 7:林業所得=林業粗収益-林業経営費
  - 8:計の不一致は四捨五入による。
  - 9:平成19(2007)年度・20(2008)年度の結果のうち、減価償却費については、平成19(2007)年度税制改正における減価償却計算の見直しを踏まえ以下のとおり 算出した。
    - (1) 平成19(2007)年3月31日以前に取得した資産
    - 7 一般 19(2017年2月3日日本時日上級時日2月2日 ア 僧却中の資産: 1 か年の滅価僧却費 = (取得価額 – 我存価額) ÷ 耐用年数 イ 僧却済みの資産: 1 か年の滅価僧却費 = (取得価額 – 1 円(備忘価額)) ÷ 5 年
    - (2) 平成19(2007)年4月1日以降に取得した資産
      - 1か年の減価償却費=(取得価額-1円(備忘価額))÷耐用年数

資料:農林水産省「林業経営統計調査報告」

(単位:経営体、ha)

## 23 林業機械の普及台数

(単位:台)

				H2年度 (1990)	7 (95)	12 (2000)	17 (05)	22 (10)	23 (11)	24 (12)	25 (13)	26 (14)	対前年 増減率(%)
	フェラ	ラーバン	/チャ	35	51	42	25	85	101	113	123	143	16.3
	ハー	・ベラ	マ タ	19	201	379	442	836	924	1,075	1,174	1,357	15.6
高性能林業機械	プロ	セッ	, サ	51	509	854	1,002	1,312	1,369	1,451	1,484	1,671	12.6
能	ス :	キ ッ	ダ	21	102	164	163	141	142	148	142	131	<b>▲</b> 7.7
林	フォ	ワ -	- ダ	31	236	509	722	1,213	1,349	1,513	1,724	1,957	13.5
業機	タワ	ーヤ	ーダ	10	144	190	174	148	149	143	149	144	▲ 3.4
械	スイ	ングヤ	ーダ			134	340	708	752	810	851	950	11.6
	その他の	)高性能林	業機械			13	41	228	303	425	581	736	26.7
	小		計	167	1,243	2,285	2,909	4,671	5,089	5,678	6,228	7,089	13.8
	大 型	集林	才 機	10,313	9,471	8,013	6,009	5,042	4,939	4,820	4,613	4,241	▲ 8.1
	小 型	集林	オ 機	10,065	8,907	7,525	5,460	4,276	4,148	3,995	3,718	3,397	▲ 8.6
葉	チェ	ーン	ソー	362,492	340,672	300,300	245,998	211,869	206,552	201,364	191,856	181,439	▲ 5.4
型型	川	払	機	369,677	356,669	350,765	298,718	243,468	237,163	226,435	215,719	207,623	▲ 3.8
林	١ ٠	ラ ク	タ	4,487	3,956	3,290	2,630	2,039	1,876	1,906	1,719	1,630	▲ 5.2
在来型林業機械	運	材	車	25,676	25,303	22,238	18,083	14,024	13,770	13,511	12,620	12,152	▲ 3.7
械	モノ	レ -	- ル	1,836	1,551	981	859	793	752	744	716	688	▲ 3.9
	動力	枝扌	丁 機	9,043	12,133	12,695	10,077	7,465	7,184	6,992	6,950	6,064	<b>▲</b> 12.7
	自 走	式描	份 器	1,235	1,752	1,991	1,757	1,563	1,536	1,513	1,448	1,384	<b>▲</b> 4.4

注1:国有林野事業で所有する林業機械を除く。 2:平成7 (1995)年度以前のタワーヤーダの台数は、スイングヤーダ (油圧ショベルをベースマシンに集材用ウインチを搭載した機械)を含む。 3:平成12 (2000) 年度より、ハイブリッド機械、フェラースキッダ、下刈機械等従来の高性能林業機械以外の高性能林業機械を「その他の高性能林業機械」として 項目に追加した。

資料: 林野庁業務資料

## 24 総人口及び就業者数

(単位:万人)

.,											
				就業	者 数			うき	5 雇用者	当 数	
		総人口	全産業				全産業				
		小心ノく口	総数	農林業	うち	非農林業	総数	農林業	うち	非農林業	うち
					林業				林業		製造業
H7 (199	5) 年	12,520	6,457	340	9	6,116	5,263	34	7	5,229	1,308
12 (200	0)	12,688	6,446	297	7	6,150	5,356	34	4	5,322	1,205
17 (0	5)	12,766	6,356	259	6	6,097	5,393	36	4	5,356	1,059
22 (1	0)	12,739	6,257	234	8	6,023	5,463	53	6	5,410	996
23 (1	1)	12,156	5,977	207	7	5,770	5,244	49	6	5,195	997
24 (1	2)	12,757	6,270	224	8	6,046	5,504	52	7	5,452	980
25 (1	3)	12,731	6,311	217	8	6,094	5,553	52	7	5,501	989
26 (1	4)	12,710	6,351	209	8	6,142	5,595	53	7	5,542	987

注 1 : 日本標準産業分類の改訂に伴い、平成15 (2003)年以降の製造業の結果は14 (2002)年以前の結果と時系列接続していない。 2 : 平成23 (2011)年は、岩手県、宮城県及び福島県を除く全国結果。 3 : 表章単位未満の位で四捨五入してある。また、総数に分類不能又は不詳の数を含むため、総数と内訳の合計とは必ずしも一致しない。

資料:総務省「労働力調査年報」

## 25 産業別、年齢階層別就業者数

(単位:万人)

			総数	15歳~ 19歳	20~24	25~29	30~34	35~39	40~44	45~49	50~54	55~64	65 歳 以上
全	産	業	6,376	93	403	539	589	683	816	733	661	1,130	730
農		業	201	1	4	5	7	9	9	10	12	45	99
林		業	7	-	0	0	1	1	1	1	1	2	2
鉱		業	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
建	設	業	500	4	21	29	41	55	72	59	49	105	64
製	造	業	1,035	11	58	91	101	122	147	134	116	175	81
そ	の	他	4,630	77	320	414	439	496	587	529	482	803	484

注1:平成27(2015)年の平均値。

2:表章単位未満の位で四捨五入してある。また、総数に分類不能又は不詳の数を含むため、総数と内訳の合計は必ずしも一致しない。

資料:総務省「労働力調査年報」(平成27(2015)年)

## 26 林業への新規就業者の就業先

(単位:人)

	H7年度 (1995)	12 (2000)	17 (05)	21 (09)	22 (10)	23 (11)	24 (12)	25 (13)	26 (14)
総数	1,555	2,314	2,843	3,941	4,014	3,181	3,190	2,827	3,033
民間事業体	433	864	1,149	2,024	2,296	1,838	1,972	1,993	1,944
森林組合	1,122	1,450	1,694	1,917	1,718	1,343	1,218	834	1,089

#### 27 林業労働者の賃金

H2 年度 12 17 22 23 24 25 26 (95) (1990)(2000) (05) (10)(11)(12)(13)(14)造 林 8,812 11,082 12,082 11,795 11,728 11,684 11,731 12,081 12,260 12,748 12,968 伐 出 10,405 13,648 13,119 12,921 12,827 12,827 13,196

注:全国農業会議所が作成した調査票に基づき、都道府県農業会議の指導の下、市町村農業委員会が行った調査であり、農外諸賃金のうち都道府県別平均の造林(新植、 振育作業)、伐出を抜粋したものである。 資料:全国農業会議所「農作業料金・農業労賃に関する調査結果」

#### 労働災害の発生率 28

		H7年 (1995)	12 (2000)	17 (05)	22 (10)	23 (11)	24 (12)	25 (13)	26 (14)
_	全 産 業	3.5	2.8	2.4	2.1	2.1	2.3	2.3	2.3
死傷年	林    業	31.5	28.7	26.8	28.6	27.7	31.6	28.7	26.9
军	木材・木製品製造業	13.4	11.6	9.9	7.4	7.9	13.1	11.4	12.3
于	建設業	7.7	6.3	5.8	4.9	5.2	5.0	5.0	5.0
率	製 造 業	4.0	3.6	3.3	2.6	2.7	3.0	2.8	2.9
	鉱業	17.2	17.6	18.8	13.9	13.9	9.9	12.0	8.1

注:死傷年千人率とは、1,000人当たり1年間に発生する労働災害による死傷者数(休業4日以上)を表したもの。 (死傷年千人率=1年間の死傷者数(休業4日以上)÷1年間の平均労働者数×1,000)

平成24年より千年率の計算に用いる資料が「労働者災害補償保険事業年報」及び「労災保険給付データ」から「労働者死傷病報告書」及び「労働力調査」に変更 されている。

資料:厚生労働省ホームページ「職場のあんぜんサイト」

## 29 森林組合の事業活動等

		H7年 (1995)	12 (2000)	17 (05)	22 (10)	23 (11)	24 (12)	25 (13)	対前年 増減率(%)
森 林	組 合 数(A)	1,455	1,174	846	679	672	660	644	▲ 2.4
組 合	員 数 (千人)	1,718	1,669	1,618	1,567	1,564	1,555	1,546	▲ 0.6
1組合当た	とり払込済出資金(千円)	29,765	42,133	61,261	78,418	79,401	80,801	83,647	3.5
主要新	新植面積(ha)	35,183	25,648	18,818	15,268	14,298	15,203	14,751	▲ 3.0
事業量	九太生産量(千㎡)	3,088	2,835	2,818	3,612	3,962	4,109	4,520	10.0
作業班	受置組合数(B)	1,148	939	737					
11-未班	(B) ÷ (A) (%)	78	79	80					

資料: 林野庁「森林組合統計」

## 30 森林組合の主要事業別の取扱高

		販売・林産	加工	購買	森林造成	その他	合 計
H7	(1995)年度	102,287	40,709	20,956	186,772	38,246	388,970
12	(2000)	77,555	40,441	16,434	167,376	40,325	342,131
17	(05)	57,190	34,290	12,221	111,287	40,685	255,673
21	(09)	60,098	30,261	11,440	118,145	42,675	262,620
22	(10)	67,371	32,988	10,832	114,020	45,447	270,659
23	(11)	70,774	33,462	10,741	106,668	42,655	264,300
24	(12)	69,310	31,401	10,869	94,450	40,327	246,357
25	(13)	81,140	36,245	10,898	99,007	42,147	269,437

資料: 林野庁「森林組合統計」

(単位:百万円)

(単位:円/日)

# 林産物

31 丸太生産量 (単位:千㎡、%)

		<i>,</i> , , , , , , , , , , , , , , , , , ,									
			H7年 (1995)	12 (2000)	17 (05)	22 (10)	23 (11)	24 (12)	25 (13)	26 (14)	対前年 増減率(%)
		総数	21,242	17,034	16,166	17,193	18,290	18,479	19,646	19,916	1.4
		計	16,575	13,707	13,695	14,789	15,986	16,062	17,246	17,743	2.9
	針	ĒΙ	(78)	(80)	(85)	(86)	(87)	(87)	(88)	(89)	
樹		スギ	8,852	7,671	7,756	9,049	9,649	9,956	10,902	11,194	2.7
		うち、製材用	8,642	7,258	6,737	6,695	7,089	7,295	7,825	7,872	0.6
	葉	プラス 表 物 用	<53>	<57>	<58>	<63>	<62>	<64>	<65>	<64>	
種		ヒノキ	2,882	2,273	2,014	2,029	2,169	2,165	2,300	2,395	4.1
		アカマツ・クロマツ	1,551	1,034	783	689	580	661	624	674	8.0
	樹	カラマツ・エゾマツ・トドマツ	2,779	2,410	2,910	2,821	3,373	3,098	3,275	3,327	1.6
別		そ の 他	375	319	232	201	215	182	145	153	5.5
	広	葉樹	4,667	3,327	2,471	2,404	2,304	2,417	2,400	2,173	<b>▲</b> 9.5
	Ш_		(22)	(20)	(15)	(14)	(13)	(13)	(12)	(11)	
	製	材	16,252	12,798	11,571	10,582	11,492	11,321	12,058	12,211	1.3
用	- <b>Z</b> X	13	(77)	(75)	(72)	(62)	(63)	(61)	(61)	(61)	
途	合	板	228	138	863	2,490	2,524	2,602	3,016	3,191	5.8
	Ľ	1/1/	(1)	(1)	(5)	(14)	(14)	(14)	(15)	(16)	
別	木	材 チップ	4,762	4,098	3,732	4,121	4,274	4,556	4,572	4,514	<b>▲</b> 1.3
	1	יום כי פו	(22)	(24)	(23)	(24)	(23)	(25)	(23)	(23)	

- 注1:()は総数に対する割合。
  - 2:<>は製材用に対する割合。
  - 3:生産量には、林地残材は含まれていない。
  - 4:総数は製材用、合板用、木材チップ用の計である。なお、「木材需給報告書」の平成7年及び12年の丸太生産量にはパルプ用及びその他用が含まれており、これを 除いて掲載した。
- 5:計の不一致は四捨五入による。

資料:農林水産省「木材需給報告書」(平成7(1995)~26(2014)年)

# 32 木材需給表(丸太換算)

(単位:千㎡)

						総需	要量								国	内消費	ŧ									輸	出				
`		需要			用	7	材		U	燃			用	1 1	材		U		燃料	綝				用	7	材			燃料	材	
	/			小	製	チパ		そ	い た			小	製	チパ	合	そ	いた	小	木	薪	等燃		小	製	木木	合	そ	小	木	薪	等燃
			計		材	プル	板	の他	たけ	料	計		材	プル	板	のし	け		炭	用	等燃料用チッ	計		材	材材 チパ	板	စ		炭	用	用制
供	給			=1	用	用一	用	の他用材	原				用	用一	用	の他用材	原	=.	用		・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		=1		ツル			=.	用		等 用 が 材用チップ
	_		(16.687)	<b>=</b> †	材	材.	材	젬	木	<b>材</b> (9.765)	(16.687)	<b>計</b> (6,922)	材	材:	材	材	木	<b>言十</b> (9.765)	材	材	材プ (9.765)		計	品	ププ	等	他	計	材	材	材ノ
		計	75,799	72,547	26,139	31,433	11.144	3.830	313		73,770	70,536	26.032	30,123	11,087	3,293	313	2,921	946	52		2,029	2.010	107	1,310	56	537	19	13	1	5
			(6.922)	(6.922)	20,100	(6.922)	11,144	0,000	010	2,340	(6.922)	(6.922)	20,002	(6.922)	11,001	0,200	UIU	2,321	J40	UZ	1,020	2,020	2,010	101	1,010	00	001	Ιΰ	10	- 1	J
総	丸	太	26.604	26,604	16,263	4,821	4,611	909			24,594	24,594	16,156	3,511	4,555	372						2,010	2,010	107	1,310	56	537				
供給	林:	地残材	231	231		231	7,611				231	231		231																	
量	輸入	木材製品	45,712	45,712	9,876	26,381	6,533	2,921			45,712	45,712	9,876	26,381	6,533	2,921													$\neg$		
	しい	たけ原木	313						313		313						313														
	燃	料材	(9,765)							(9,765)	(9.765)							(9.765)			(9,765)										
	Xiii	14 19	2,940							2,940	2,921							2,921	946	52	1,923	19						19	13	1	5
		計	23,647	21,492	12,211	5,047	3,346	889	313	1,843	21,622	19,486	12,104	3,737	3,293	352	313	1,824	69	52	1,703	2,025	2,006	107	1,310	53	537	19	13	- 1	5
国内	丸	太	21,261	21,261	12,211	4,816	3,346	889			19,255	19,255	12,104	3,506	3,293	352						2,006	2,006	107	1,310	53	537				
国内生産		地残材	231	231		231					231	231		231																	Ш
産	_	たけ原木	313						313		313						313														Ш
	燃	料材	1,843							1,843	1,824							1,824	69	52	1,703	19						19	13	1	5
	+	計	52,152		13,928	26,386	7,798	2,942		1,098	52,148	51,051	13,928	26,386	7,794 1,262	2,942		1,098	877	0	220	4	4	0		3					
	丸	<u>太</u> 小 計	5,342 45,712	5,342 45,712	4,052 9,876	26,381	1,265 6,533	2,921			5,339 45,712	5,339 45,712	4,052 9,876	26,381	6,533	20						4	4	U		J					$\vdash$
輸	1 1	製材品	9,876	9,876	9,876	20,301	0,000	2,321			9,876	9,876	9,876	20,301	0,000	2,321													$\overline{}$		$\vdash$
	杰	木材パルプ	5.788	5,788	0,010	5.788					5,778	5,788	0,010	5.788															_		
7	製	木材チップ	20.594	20.594		20.594					20.594	20.594		20.594															$\dashv$		$\vdash$
入	品	合板等	6,533	6,533		25,00	6.533				6,533	6.533		20,001	6.533																
	1 H	その他	2,921	2,921				2,921			2,921	2,921				2,921															
	燃	料材	1,098							1,098	1,098							1,098	877	0	220								$\neg$		$\Box$

- 注1:大中角・盤等の輸入半製品については、「輸入」の「製材品」に含めた。
  - 日:大中角・盛寺の輸入半製品については、「輸入」の「製材品」に含めた。
    2:パルプ・チップ用材及び燃料用チップ等用材の()書は、工場残材及び解体材・廃材から生産された木材チップ等であり、製材用材、合板用材、その他用材に含まれるので、「総需要量」及び「国内消費」の「用材小計」には含めていない。
    3:「林地残材」とは、立木を伐採した後の林地に残されている根株、検条等のうち、利用を目的に工場に搬入されたものである。
    4:平成20(2008)年から貿易統計の4421その他の木製品の項目に木製パネルの一部(4421.90.991)が追加されたことから、輸入のその他に計上している。

  - 5: 国内の丸太等から生産されたペレットについては、国内生産の燃料材に計上している。
  - 6:計の不一致は四捨五入による。
- フ:平成26 (2014)年から木質バイオマス発電施設等においてエネルギー利用された燃料用チップを新たに計上し、項目名を「薪炭材」から「燃料材」に変更。

資料: 林野庁「木材需給表」(平成26(2014)年)

## 33 木材需要(供給)量(丸太換算)

(単位:千㎡)

		総需要			しいたけ		用材音	月 別		用材	供給	先 別	木材
		(供給)量	用材	燃料材	原木	製材用	パルプ・ チップ用	合板用	その他用	国産材	輸入丸太	輸入製品	自給率 (%)
S30	(1955)年	65,206	45,278	19,928		30,295	8,285	2,297	4,401	42,794	1,969	515	96.1
35	(60)	71,467	56,547	14,920		37,789	10,189	3,178	5,391	49,006	6,674	867	89.2
40	(65)	76,798	70,530	6,268		47,084	14,335	5,187	3,924	50,375	16,721	3,434	73.7
45	(70)	106,601	102,679	2,348	1,574	62,009	24,887	13,059	2,724	46,241	43,281	13,157	46.7
50	(75)	99,303	96,369	1,132	1,802	55,341	27,298	11,173	2,557	34,577	42,681	19,111	37.4
55	(80)	112,211	108,964	1,200	2,047	56,713	35,868	12,840	3,543	34,557	42,395	32,012	32.9
60	(85)	95,447	92,901	572	1,974	44,539	32,915	11,217	4,230	33,074	31,391	28,436	37.1
H2	(90)	113,242	111,162	517	1,563	53,887	41,344	14,546	1,385	29,369	33,861	47,932	27.6
7	(95)	113,698	111,922	721	1,055	50,384	44,922	14,314	2,302	22,916	25,865	63,141	21.4
12	(2000)	101,006	99,263	940	803	40,946	42,186	13,825	2,306	18,022	18,018	63,223	18.9
17	(05)	87,423	85,857	1,001	565	32,901	37,608	12,586	2,763	17,176	12,119	56,562	20.5
22	(10)	71,884	70,253	1,099	532	25,379	32,350	9,556	2,968	18,236	6,044	45,974	26.3
23	(11)	74,403	72,725	1,157	520	26,634	32,064	10,563	3,464	19,367	5,698	47,661	27.0
24	(12)	72,189	70,633	1,119	437	26,053	31,010	10,294	3,275	19,686	5,634	45,312	28.1
25	(13)	75,459	73,867	1,204	388	28,592	30,353	11,232	3,690	21,117	5,970	46,780	28.8
26	(14)	75,799	72,547	2,940	313	26,139	31,433	11,144	3,830	21,492	5,342	45,712	31.2

- 注1:需要(供給)量は、丸太の需要(供給)量と輸入した製材品、合板、パルプ・チップ等の製品を丸太材積に換算した需要(供給)量とを合計したもの。 2:その他は、構造用集成材・加工材・枕木・電柱・くい丸太・足場丸太等。 3:木材自給率は、国産材木材供給量・総木材供給量×100 で算出しており、18.8%(H14)がボトムとなっている。

- 4:計の不一致は四捨五入による。
- 5:平成26(2014)年から木質バイオマス発電施設等においてエネルギー利用された燃料用チップを新たに計上し、項目名を「薪炭材」から「燃料材」に変更。

資料: 林野庁「木材需給表」

### 国産材・外材別の木材需要(供給)量(丸太換算) 34

(単位:千㎡)

			H7年 (1995)	12 (2000)	17 (05)	22 (10)	23 (11)	24 (12)	25 (13)	26 (14)	対前年 増減率(%)
総	需要	(供給)量	113,698	101,006	87,423	71,884	74,403	72,189	75,459	75,799	-
用		材	111,922	99,263	85,857	70,253	72,725	70,633	73,867	72,547	<b>▲</b> 1.8
燃		料 材	721	940	1,001	1,099	1,157	1,119	1,204	2,940	-
し	い	たけ原木	1,055	803	565	532	520	437	388	313	<b>▲</b> 19.3
		小 計	111,922	99,263	85,857	70,253	72,725	70,633	73,867	72,547	<b>▲</b> 1.8
	用材	国 産 材	22,916	18,022	17,176	18,236	19,367	19,686	21,117	21,492	1.8
	材	外 材	89,006	81,241	68,681	52,018	53,358	50,947	52,750	51,054	▲ 3.2
		自給率(%)	20.5	18.2	20.0	26.0	26.6	27.9	28.6	29.6	1.0
		小 計	50,384	40,946	32,901	25,379	26,634	26,053	28,592	26,139	▲ 8.6
	製材用	国 産 材	16,252	12,798	11,571	10,582	11,492	11,321	12,058	12,211	1.3
	消	外 材	34,132	28,148	21,330	14,797	15,142	14,732	16,534	13,928	<b>▲</b> 15.8
		自給率(%)	32.3	31.3	35.2	41.7	43.1	43.5	42.2	46.7	4.5
m	1,0		(6,280)	(6,537)	(7,974)	(6,192)	(6,725)	(6,708)	(7,972)	(6,922)	<b>▲</b> 13.2
用材部門別	リピ	小 計	44,922	42,186	37,608	32,350	32,064	31,010	30,353	31,433	3.6
部	チ	国 産 材	5,989	4,749	4,426	4,785	4,914	5,309	5,177	5,047	<b>▲</b> 2.5
別	チップ用	外 材	38,933	37,437	33,181	27,565	27,150	25,702	25,176	26,386	4.8
,,,,	用	自給率(%)	13.3	11.3	11.8	14.8	15.3	17.1	17.1	16.1	<b>▲</b> 1.0
		小 計	14,314	13,825	12,586	9,556	10,563	10,294	11,232	11,144	▲ 0.8
	合板用	国 産 材	228	138	863	2,490	2,524	2,602	3,255	3,346	2.8
	用	外 材	14,086	13,687	11,723	7,066	8,039	7,692	7,977	7,798	<b>▲</b> 2.2
		自給率(%)	1.6	1.0	6.9	26.1	23.9	25.3	29.0	30.0	1.0
	そ	小 計	2,302	2,306	2,763	2,968	3,464	3,275	3,690	3,830	3.8
	の	国 産 材	447	337	316	379	438	454	627	889	41.8
	他用	外 材	1,855	1,969	2,447	2,589	3,026	2,821	3,063	2,942	<b>▲</b> 4.0
	Ж	自給率(%)	19.4	14.6	11.4	12.8	12.6	13.9	17.0	23.2	6.2

- 注1:需要(供給)量は、丸太の需要(供給)量と輸入した製材品、合板、チップ・パルプ等の製品を丸太材積に換算した需要(供給)量とを合計したもの。
  - 2:自給率=各部門別の国産材用材供給量÷総用材供給量×100
- 3:その他用は、構造用集成材・加工材・枕木・電柱・くい丸太・足場丸太等。 4:()は、製材工場等の残材及び解体材・廃材による木材チップで、外書。
- 5:計の不一致は四捨五入による。
- 6:平成26(2014)年から木質バイオマス発電施設等においてエネルギー利用された燃料用チップを新たに計上し、項目名を「薪炭材」から「燃料材」に変更。

資料:林野庁「木材需給表」

#### 我が国への産地別木材(用材)供給量(丸太換算) 35

(単位:千㎡、%)

			H7年 (1995)	12 (2000)	17 (05)	22 (10)	23 (11)	24 (12)	25 (13)	26 (14)
		計	(34.2)	(28.9)	(18.8)	(19.2)	(19.1)	(18.6)	(18.9)	(17.9)
	米 材		38,261	28,700	16,129	13,506	13,871	13,108	13,942	13,013
	CT A	米 国	23,273	14,460	6,844	5,838	5,877	5,560	6,225	6,153
		カナダ	14,987	14,240	9,285	7,668	7,993	7,548	7,717	6,860
		計	(14.7)	(13.7)	(12.2)	(8.9)	(9.1)	(8.8)	(8.7)	(9.2)
		PI	16,418	13,569	10,511	6,287	6,586	6,235	6,439	6,718
	南洋材	マレーシア	7,601	6,690	5,888	3,773	3,701	3,543	3,518	3,293
		インドネシア	6,334	5,858	4,137	2,304	2,622	2,506	2,787	3,328
		その他	_,	1,021	486	209	263	186	134	97
外	北洋材	ロシァ	(6.4)	(7.5)	(8.6)	(3.3)	(3.3)	(3.1)	(3.2)	(3.1)
71	コロノナーバン		7,131	7,429	7,411	2,343	2,410	2,196	2,380	2,221
	マケルハオオ	ヨーロッパ州	(2.2)	(4.7)	(6.9)	(7.1)	(7.6)	(7.8)	(9.1)	(7.6)
	EXTING	3 6 7 7 7 7 1	2,411	4,675	5,937	4,967	5,553	5,509	6,754	5,554
		ニュージーランド	(3.8)	(4.4)	(3.4)	(3.9)	(3.8)	(3.6)	(3.0)	(2.6)
材		, ,,,	4,263	4,374	2,878	2,720	2,772	2,570	2,217	1,858
1.3		チ リ	(4.7)	(3.8)	(4.6)	(6.7)	(7.2)	(7.3)	(6.3)	(6.2)
	その		5,311	3,795	3,952	4,726	5,210	5,189	4,617	4,468
	他	オーストラリア	(6.6)	(8.7)	(10.2)	(11.0)	(7.7)	(7.5)	(5.6)	(5.8)
	の他の外材	3 711 2 37	7,428	8,604	8,729	7,722	5,629	5,323	4,106	4,203
	材	中国	(1.8)	(2.5)	(3.0)	(3.0)	(3.6)	(3.4)	(3.4)	(3.4)
			2,061	2,445	2,544	2,084	2,633	2,396	2,483	2,434
		その他	(5.1)	(7.7)	(12.3)	(10.9)	(12.0)	(11.9)	(13.3)	(14.7)
		10 10	5,721	7,651	10,591	7,663	8,695	8,421	9,810	10,585
		計	(79.5)	(81.8)	(80.08)	(74.0)	(73.4)	(72.1)	(71.4)	(70.4)
			89,006	81,241	68,681	52,018	53,358	50,947	52,750	51,054
	国	産 材	(20.5)	(18.2)	(20.0)	(26.0)	(26.6)	(27.9)	(28.6)	(29.6)
			22,916	18,022	17,176	18,236	19,367	19,686	21,117	21,492
	合	計	(100.0)	(100.0)	(100.0)	(100.0)	(100.0)	(100.0)	(100.0)	(100.0)
	台	-	111,922	99,263	85,857	70,253	72,725	70,633	73,867	72,547

- 注1:この表の数値は、国産丸太及び輸入丸太の供給量に、丸太材積に換算した輸入製材品、パルプ・チップ、合板等の値を加えて、各国別の供給量を算出したもの。 2:南洋材のその他とは、フィリピン、シンガポール、ブルネイ、パプア・ニューギニア、ソロモン諸島からの輸入である。 3:欧州材のヨーロッパ州とは、ロシアを除くヨーロッパ各国からの輸入である。

- 4:その他の外材のその他とは、アフリカ諸国等からの輸入である。
- 5:計の不一致は四捨五入による。 6:()は、合計に占める割合。
- 資料:財務省「貿易統計」、林野庁「木材需給表」

### 36 我が国への製材用木材供給量(丸太換算)

(単位:千㎡)

直	重 地	· 国	H7年 (1995)	12 (2000)	17 (05)	22 (10)	23 (11)	24 (12)	25 (13)	26 (14)
		計	10,749	8,233	5,187	4,266	4,322	4,278	4,458	3,677
	米 材	米 国	2,765	1,112	268	624	709	674	737	558
		カナダ	7,984	7,121	4,919	3,642	3,613	3,604	3,721	3,119
		計	1,650	1,289	579	215	231	230	201	210
輸	南洋材	マレーシア	934	651	311	170	173	174	148	159
入	第注例	インドネシア	654	622	259	34	42	44	38	38
輸入製材品		そ の 他	62	16	9	11	16	12	15	13
品	北洋材	ロシア	585	878	1,695	1,174	1,368	1,218	1,397	1,225
	欧州材	ヨーロッパ州	1,171	3,448	4,528	3,558	3,885	3,831	5,021	3,913
	スの出	ニュージーランド	398	433	273	195	208	156	121	126
	その他の外材	チ リ	750	778	660	454	552	447	437	558
	נאיזלכט	そ の 他	679	854	384	273	246	211	201	167
輸	入製	材品計	15,982	15,913	13,305	10,136	10,813	10,371	11,835	9,876
輸	米	材	11,737	7,311	4,927	3,402	3,202	3,336	3,764	3,244
人製	南	洋 材	1,144	425	237	83	94	80	70	71
材	北	洋 材	3,775	3,259	1,938	355	291	181	218	188
輸入製材用丸太		ージーランド材	1,162	1,058	744	763	664	727	612	473
太	そ	の 他	332	182	179	58	78	37	35	76
輸	入製材	才用 丸 太 計	18,150	12,235	8,025	4,661	4,329	4,361	4,699	4,052
国	産材製	製材用丸太	16,252	12,798	11,571	10,582	11,492	11,321	12,058	12,211
合		計	50,384	40,946	32,901	25,379	26,634	26,053	28,592	26,139

- 注 1 :輸入製材品の値は、貿易統計の結果を丸太材積に換算したものである。 2 :南洋材のその他とは、フィリビン、シンガボール、ブルネイ、バブア・ニューギニア、ソロモン諸島からの輸入である。 3 :欧州材のヨーロッパ州とは、ロシアを除くヨーロッパ各国からの輸入である。 4 :その他の外材のその他とは、中国、オーストラリア、アフリカ諸国等からの輸入である。

  - 7:計の不一致は四捨五入による。
- 資料:財務省「貿易統計」、農林水産省「木材需給報告書」、林野庁「木材需給表」

# 37 木材の主な品目別輸入量

(単位:千㎡)

			H7年 (1995)	12 (2000)	17 (05)	22 (10)	24 (12)	25 (13)	26 (14)	27 (15)
	総	数	21,944	15,948	10,654	4,757	4,512	4,556	4,152	3,450
	米	材	7,275	4,786	3,453	2,980	3,120	3,413	3,109	2,622
	南	洋材	6,001	3,032	1,409	554	336	277	267	233
	北	洋材	5,413	5,605	4,689	447	273	228	214	147
丸太	ニュー	-ジーランド材	1,866	1,843	922	737	718	605	534	422
太	チ	リ 材	123	110	106			0		0
	欧	州村		70	36	30	25	20	19	18
	ア	フ リ カ 材	525	231	12	3	4	5	4	5
	中	国	97	43	9	5	2	2	2	1
	そ	の 他	127	230	18	2	34	6	3	2
	総	数	11,356	9,951	8,395	6,415	6,562	7,498	6,249	5,997
	米	材	7,772	5,223	3,293	2,709	2,714	2,829	2,330	2,305
	南	洋材	1,041	721	319	119	127	111	117	103
	北	洋材		559	1,078	747	774	889	779	775
製材品	그-	-ジーランド材	289	276	174	124	99	77	80	74
船	チ	リ 材	544	496	420	289	285	278	355	286
	欧	州村		2,189	2,878	2,264	2,436	3,194	2,489	2,383
	アニ	フ リ カ 材	5	4	1	2	4	5	3	4
	中	国	293	375	155	104	95	83	65	46
	そ	の 他	4	109	77	56	28	33	30	19
	総	数	4,262	4,609	4,118	2,654	2,960	3,026	2,844	2,274
合板	米	材		186	32	5	8	7	6	2
板	南	洋材		4,280	3,795	2,300	2,525	2,550	2,381	1,947
	そ	の 他	92	142	291	348	428	469	457	325

注1:合板は集成材等の積層木材を含まない。 2:南洋材はフィリピン、インドネシア、マレーシア、パブア・ニューギニア、シンガポール、ソロモン諸島、ブルネイの7か国より輸入された材。 3:欧州材は、ロシアを除くヨーロッパ各国より輸入された材。

4:計の不一致は四捨五入による。

資料:財務省「貿易統計」

## 38 近年の丸太価格

(単位:円/㎡)

					国産材				*	材			北洋材
	<del>-</del> -		スギ中丸太		ヒノキ中丸太		カラマツ中丸太		ベイツガ丸太		ベイマツ丸太	北	洋エゾマツ丸太
	年・月	径	14~22cm	径	14~22cm	径	14~28cm	径	30cm上	径	30cm上	径	20 ~ 28cm
		長	$3.65 \sim 4.0 \text{m}$	長	$3.65 \sim 4.0 \text{m}$	長	$3.65 \sim 4.0 \text{m}$	長	6.0m上	長	6.0m上	長	3.8m上
H22	2 (2010) 年		11,800		21,600		10,600		24,200		25,900		24,000
23	3 (11)		12,300		21,700		10,800		24,400		25,600		25,000
24	(12)		11,400		18,700		10,700		24,000		23,800		23,900
25	(13)		11,500		19,700		10,700		23,000		29,300		25,400
26	(14)		13,500		20,000		11,700		25,100		30,100		26,900
27	' (15)		12,700		17,600		11,700		24,800		32,100		25,600
27	'年 1月		13,700		18,100		11,600		25,100		31,200		26,400
	2月		13,300		18,000		11,800		24,800		33,500		26,700
	3月		12,900		17,700		11,800		24,800		31,500		26,700
	4月		12,600		17,500		11,800		25,000		32,100		25,600
	5月		12,200		17,200		11,800		24,500		31,600		25,600
	6月		11,900		16,800		11,800		24,600		31,400		25,200
	7月		11,900		16,700		11,800		24,800		32,600		25,200
	8月		12,800		17,100		11,800		25,000		31,800		25,200
	9月		13,000		17,700		11,800		25,100		32,400		25,200
	10月		12,800		18,200		11,600		25,000		32,300		25,200
	11月		12,400		18,200		11,600		24,700		33,200		25,200
	12月		12,400		18,100		11,600		24,700		31,800		25,200

注1:価格は、各工場における工場着購入価格。

#### 39 近年の製材品価格

(単位:円/㎡、合板は円/枚)

			国產	全材		×	<b>ド材</b>	
		スギ正角	スギ正角	ヒノキ正角	ヒノキ正角	ベイツガ正角	ベイマツ平角	針葉樹合板
			(乾燥材)		(乾燥材)	(防腐処理材)		
年・月	J	享 10.5cm	厚 10.5cm	厚 10.5cm	厚 10.5cm	厚 12.0cm	厚 10.5~12cm	厚 1.2cm
	þ	幅 10.5cm	幅 10.5cm	幅 10.5cm	幅 10.5cm	幅 12.0cm	幅 24.0cm	幅 91.0cm
	1	長 3.0m	長 3.0m	長 3.0m	長 3.0m	長 4.0m	長 3.65~4.0m	長 1.82m
		2級	2級	2級	2級	2級	2級	1類
H22 (2010)	年	41,600	60,100	64,900	80,200	66,100	54,300	910
23 (11)		43,600	63,800	66,600	83,700	66,300	55,100	1,140
24 (12)		42,700	62,400	64,600	81,400	66,300	54,900	1,060
25 (13)		48,600	62,700	73,000	85,200	70,900	65,700	1,140
26 (14)		58,200	69,400	82,600	96,100	74,100	70,100	1,200
27 (15)		58,100	65,100	78,600	84,600	75,300	70,400	1,090
		50.500	07.100		0.4.000	7.000		
27年 1月		58,500	67,100	80,400	91,200	74,300	70,600	1,150
2月		58,500	66,800	80,300	90,400	75,400	70,600	1,140
3月		58,400	66,300	79,400	87,500	74,800	70,700	1,080
4月		58,400	65,400	78,800	84,900	75,400	70,600	1,050
5月		58,300	64,900	78,400	84,100	75,400	70,600	1,020
6月		58,200	64,900	78,100	83,400	75,400	70,100	980
7月		57,700	63,900	77,800	82,200	75,400	70,000	1,050
8月		57,700	63,800	77,800	82,100	75,400	70,000	1,100
9月		57,700	64,200	77,800	82,100	75,400	70,800	1,110
10月		57,800	64,200	78,300	82,100	75,400	70,100	1,130
11月		57,900	64,600	78,300	82,500	75,400	70,100	1,130
12月		57,900	64,700	78,300	82,500	75,400	70,100	1,150

注1:価格は、小売業者への店頭渡し販売価格。

資料:農林水産省「木材価格」

## 40 山元立木価格、丸太価格、製材品価格、山林素地価格

(単位:円/㎡)

			山元立木価格			丸太価格			製材品価格		
					スギ中丸太	ヒノキ中丸太	ベイツガ丸太	スギ正角	ヒノキ正角	ベイツガ正角	全国平均用材林地価格
		スギ	ヒノキ	マツ	/=		/= 00	厚 10.5cm	厚 10.5cm	厚 10.5cm	13111011111
					ļ.—	I .—	径 30cm上	幅 10.5cm	幅 10.5cm	幅 10.5cm	(10a当たり)
					-,	長 3.65~4.0m	反 b.Um 上	長 3.0m	長 3.0m	長 3.0m	
S30	(1955) 年	4,478	5,046	2,976	8,400	9,300		14,100	20,800		8,927
35	(60)	7,148	7,996	4,600	11,300	12,000		17,800	26,400		16,005
40	(65)	9,380	10,645	5,743	14,300	18,000	12,900	22,900	35,600		20,586
45	(70)	13,168	21,352	7,677	18,800	37,600	14,800	35,500	80,100		32,705
50	(75)	19,726	35,894	10,899	31,700	66,200	24,800	61,200	122,900	40,100	64,797
55	(80)	22,707	42,947	11,162	39,600	76,400	35,100	72,700	146,700	58,000	85,990
60	(85)	15,156	30,991	7,920	25,500	54,000	25,500	52,800	91,700	45,800	86,820
H2	(90)	14,595	33,607	7,528	26,600	67,800	26,500	61,700	120,200	55,600	83,038
7	(95)	11,730	27,607	5,966	21,700	53,500	25,800	56,800	100,600	56,400	75,633
12	(2000)	7,794	19,297	4,168	17,200	40,300	22,200	47,400	75,700	49,500	68,659
17	(05)	3,628	11,988	2,037	12,400	25,500	23,000	41,800	67,200	51,200	59,991
22	(10)	2,654	8,128	1,496	11,800	21,600	24,200	41,600	64,900		50,899
24	(12)	2,600	6,856	1,464	11,400	18,700	24,000	42,700	64,600		47,350
25	(13)	2,465	6,493	1,376	11,500	19,700	23,000	48,600	73,000		45,733
26	(14)	2,968	7,507	1,638	13,500	20,000	25,100	58,200	82,600		44,844
27	(15)	2,833	6,284	1,531	12,700	17,600	24,800	58,100	78,600		44,277

注1:山元立木価格は、利用材積1㎡当たり平均価格(各年3月末現在)。

<sup>2:</sup>スギ正角、スキ正角(乾燥材)、ヒノキ正角、ヒノキ正角(乾燥材)、ベイツガ正角(防腐処理材)、ベイマツ平角、針葉樹合板のいずれも平成24(2012)年までは平成17(2005)年における年間の推定販売量による加重平均値、平成25(2013)年からは平成23(2011)年における年間の推定販売量による加重平均値である。

<sup>3:</sup>平成25(2013)年の調査対象等の見直しにより、平成25(2013)年からのスギ正角(乾燥材)、ヒノキ正角、ヒノキ正角(乾燥材)、針葉樹合板のデータは、平成24 (2012)年までのデータと必ずしも連続していない。

<sup>2:</sup> 丸太価格は、各工場における工場着購入価格。
3: 製材品価格は、小売業者への店頭渡し販売価格。
4: 製材品価格のうちベイツガ圧角については、平成19(2007)年に、統計の調査品目から削除された。
資料: 一般財団法人日本不動産研究所「山林素地及び山元立木価格調」、農林水産省「木材需給累年報告書(平成7(2005)年9月)」(昭和30(1955)~平成2(1990)年)、
「大田本の事業」(第477/2005) 20(2014)(第2) (1945)(年) 「木材需給報告書」(平成7(1995)~26(2014)年)、「木材価格」(平成27(2015)年)

# 41 特用林産物の生産量及び生産額

			117 /	10	47	00	24	0.5	00	
		単位	H7年 (1995)	12 (2000)	17 (05)	22 (10)	(12)	25 (13)	26 (14)	対前年 増減率(%)
	乾しいたけ	トン	8,070	5,236	4,091	3,516	3,705	3,499	3,175	▲ 9.3
	+2 0 01 /2 15	百万円	24,630	13,106	13,484	15,064	12,798	8,974	9,238	2.9
	生しいたけ	トン	74,495	67,224	65,186	77,079	66,476	67,946	67,510	▲ 0.6
	エ ひ い た り	百万円	80,306	69,375	68,837	72,146	61,623	66,519	69,130	3.9
	なめこ	トン	22,858	24,942	24,801	27,261	25,816	23,383	21,796	<b>▲</b> 6.8
	φ υ) C	百万円	14,218	11,848	9,375	10,141	7,590	8,020	8,740	9.0
	えのきたけ	トン	105,752	109,510	114,542	140,951	130,871	133,647	135,919	1.7
	7.00 6 76 10	百万円	48,434	38,438	30,583	32,842	32,194	32,476	33,980	4.6
	ひらたけ	トン	17,166	8,546	4,074	2,535	1,883	2,290	2,327	1.6
食	0 5 70 15	百万円	9,493	3,718	1,552	1,080	691	893	940	5.3
用	ぶなしめじ	トン	59,760	82,414	99,787	110,486	122,276	117,363	115,751	<b>▲</b> 1.4
	31 75 75 75	百万円	40,756	44,586	42,310	54,138	49,766	53,635	51,972	▲ 3.1
	まいたけ	トン	22,757	38,998	45,111	43,446	43,251	45,453	49,541	9.0
	8 01 72 13	百万円	19,002	29,833	27,969	32,628	27,594	29,635	33,886	14.3
	< b	トン	22,851	17,488	12,370	23,500	20,900	21,000	21,400	1.9
		百万円	9,597	6,873	5,208	8,860	9,321	10,794	9,544	<b>▲</b> 11.6
	その他	百万円	69,139	58,613	59,313	49,613	40,779	42,179	44,988	6.7
	計	百万円	315,575	276,390	258,631	276,512	242,356	253,125	262,418	3.7
	生うるし	kg	3,427	1,808	1,340	1,580	1,438	1,045	1,003	<b>▲</b> 4.0
	生うるし	百万円	152	68	48	73	60	49	48	<b>▲</b> 2.0
	竹材	千 束	3,941	2,008	1,290	963	1,199	1,196	1,178	<b>▲</b> 1.5
	LI W	百万円	4,038	1,994	1,181	790	840	767	741	▲ 3.4
	桐 材	m³	7,888	3,213	1,757	817	589	647	669	3.4
非食	桐材	百万円	673	261	141	66	47	52	54	3.8
月用	木 炭	トン	69,896	56,456	35,029	25,888	23,648	22,528	20,880	<b>▲</b> 7.3
т	(竹炭を含む)	百万円	9,345	6,556	5,356	3,416	2,714	2,997	2,779	<b>▲</b> 7.3
	その他	百万円	11,271	11,781	11,523	3,928	4,748	4,542	5,225	15.0
	計	百万円	25,479	20,660	18,249	8,273	8,409	8,407	8,847	5.2
	合 計	百万円	341,054	297,050	276,880	284,785	250,765	261,532	271,265	3.7

資料:林野庁「特用林産基礎資料」、農林水産省「作物統計」

# 木材産業等

# 42 製材工場数

	単位	H7年 (1995)	12 (2000)	17 (05)	22 (10)	23 (11)	24 (12)	25 (13)	26 (14)
製材工場数	工場	14,565	11,692	9,011	6,569	6,242	5,927	5,690	5,468
7.5 ~ 22.5kW 未満	工場	1,394	1,137	899	784	757	716	716	692
22.5~37.5	工場	3,317	2,635	1,919	1,333	1,286	1,195	1,140	1,079
$37.5 \sim 75.0$	工場	5,472	4,406	3,371	2,165	2,015	1,891	1,759	1,684
75.0 ~ 150.0	工場	2,596	1,991	1,552	1,196	1,124	1,082	1,039	990
150.0 ~ 300.0	工場	1,233	980	782	641	619	601	604	607
300.0kW 以上	工場	553	543	488	450	441	442	432	416

注:工場数は、12月31日現在の工場数(3か月未満休業中のものを含む)であり、製材用動力の出力数が7.5kW未満の工場を除く。 資料:農林水産省「木材需給報告書」

# 43 用途別製材品出荷量

	H7年 (1995)	12 (2000)	17 (05)	22 (10)	23 (11)	24 (12)	25 (13)	26 (14)
建 築 用 材	19,871	13,813	10,507	7,642	7,434	7,484	8,265	7,875
土木建設用材	977	698	479	380	436	424	476	409
木箱仕組板・梱包用材	2,311	1,862	1,400	1,087	1,224	1,110	1,084	1,033
家具・建具用材	807	368	150	69	80	60	57	56
その他用材	800	490	289	237	260	224	218	222
計	24,766	17,231	12,825	9,415	9,434	9,302	10,100	9,595
うち人工乾燥材			2,116	2,544	2,632	2,744	2,984	3,219

注:出力7.5kW以上の製材工場の数値。 資料:農林水産省「木材需給報告書」

(単位:千㎡)

# 44 国産材・外材別製材工場数及び製材用素材入荷量

(単位:工場、千㎡)

		Ē	†	国産村	オのみ	国産材	と外材	外材	のみ
		工場数	入荷量	工場数	入荷量	工場数	入荷量	工場数	入荷量
H7 (19	995) 年	14,554	36,670	6,049	11,296	6,292	11,483	2,213	13,891
12 (20	000)	11,633	26,526	5,444	9,663	4,614	6,775	1,575	10,088
17 (	(05)	8,955	20,540	4,978	9,704	3,017	3,839	960	6,997
22 (	(10)	6,486	15,762	4,442	9,344	1,618	2,314	426	4,104
23 (	(11)	6,175	16,426	4,372	10,326	1,406	3,104	397	2,996
24 (	(12)	5,883	16,247	4,164	10,251	1,326	2,868	393	3,128
25 (	(13)	5,659	17,271	4,147	10,975	1,163	3,190	349	3,106
26 (	(14)	5,435	16,661	4,111	11,114	1,012	3,816	312	1,731

注:工場数は素材の入荷があった工場で、かつ製材用動力の出力数が7.5kW以上の製材工場を対象とした。

資料:農林水産省「木材需給報告書」

# 45 合板工場数及び生産量

		単位	H7 (1995)	12 (2000)	17 (05)	22 (10)	23 (11)	24 (12)	25 (13)	26 (14)
	合 単 板 工 場 数	工場	455	354	271	192	203	197	195	186
	普通合板生産量	干㎡		3,218	3,212	2,645	2,486	2,549	2,811	2,813
4	(#)	(千㎡)	655,799							
生產	うち針葉樹合板	Ŧm³			2,249	2,281	2,198	2,333	2,627	2,615
=	特殊合板生産量	干㎡		1,534	1,037	647	703	640	654	584
	(//)	(干㎡)	340,687							

注:工場数は、12月31日現在の工場数(3か月未満休業中のものを含む)。

資料:農林水産省「木材需給報告書」

## 46 合板用素材の入荷量

(単位:千㎡)

					H7年 (1995)	12 (2000)	17 (05)	22 (10)	23 (11)	24 (12)	25 (13)	26 (14)
入	存	j j	量合	計	7,321	5,401	4,636	3,811	3,858	3,837	4,181	4,405
	小			計	228	138	863	2,490	2,524	2,602	3,016	3,191
国	針		葉	樹	44	60	833	2,476	2,514	2,593	3,006	3,177
国産材		す		ぎ	1	0	542	1,538	1,550	1,593	1,922	2,111
材		か	5 8	ま つ	40	51	210	649	727	690	733	681
	広		葉	樹	184	78	30	14	10	9	10	14
	小			計	7,093	5,263	3,773	1,321	1,334	1,235	1,165	1,214
		針	葉	樹			2,624	866	665	673	667	941
	南		洋	材	5,502	2,597	1,108	424	347	251	204	216
外		ラ	ワン	ノ 材	4,416	1,738	800	341	337	244	204	216
材	米			材	102	29	13	412	877	855	871	869
, ,	北		洋	材	928	1,893	2,506	431	92	X	Х	88
	ĮΞ	ュー	ジーラ:	ンド材	388	603	124	44	X	X	X	35
	そ		の	他	173	141	22	10	X	X	3	6

注:「X」は個人又はその他の団体に関する秘密を保護するため、統計数値を公表しないもの。

資料:農林水産省「木材需給報告書」

# 47 集成材製造業の企業数

	単位	H7年 (1995)	12 (2000)	17 (05)	22 (10)	23 (11)	24 (12)	25 (13)	26 (14)
集成材企業数	工場	293	281	259	182	181	174	166	165

資料:日本集成材工業協同組合

## 48 集成材の生産量及び輸入量

(単位:千㎡)

				国	内	生	産	量			輸	入量
		造	作	用		構	造	用		合 計	集成材	グルーラム
		化粧ばり	無化粧	計	化粧ばり	小断面	中断面	大断面	計		未以的	
H2	(1990)年	195	129	323	89	9	16	12	127	450	86	271
7	(95)	232	142	374	97	44	37	30	208	582	43	148
12	(2000)	163	106	270	71	326	189	36	622	892	106	445
17	(05)	119	83	202	28	646	594	41	1,310	1,512	162	671
22	(10)	77	76	152	7	576	692	26	1,302	1,455	118	564
23	(11)	71	79	149	5	585	689	27	1,306	1,455	138	674
24	(12)	72	78	150	6	621	718	29	1,374	1,524	122	674
25	(13)	72	82	153	6	671	783	33	1,493	1,647	108	761
26	(14)	64	82	146	4	646	719	41	1,409	1,555	112	728

注:計の不一致は四捨五入による。

資料:財務省「貿易統計」、日本集成材工業協同組合調べ。

# 49 木材チップ工場数

	単位	H7年 (1995)	12 (2000)	17 (05)	22 (10)	23 (11)	24 (12)	25 (13)	26 (14)
チップエ場数	工場	3,535	2,657	2,040	1,578	1,545	1,536	1,510	1,477

注:工場数は、12月31日現在の工場数(3か月未満休業中のものを含む)。

資料:農林水産省「木材需給報告書」

## 50 木材チップ生産量

(単位:千㎡(~平成12(2000)年)、千トン(平成17(2005)年~))

		H7年 (1995)	12 (2000)	17 (05)	22 (10)	23 (11)	24 (12)	25 (13)	26 (14)
木 材	チップ生産量	11,226	10,851	6,005	5,407	5,633	5,861	6,452	5,850
百	素材(原木)	4,928	4,282	2,235	2,408	2,376	2,554	2,610	2,537
材	工 場 残 材	5,860	5,130	2,188	1,839	1,722	1,663	2,006	1,980
原材料別	林 地 残 材	18	32	67	133	145	193	142	110
万リ	解 体 材 ・ 廃 材	420	1,407	1,515	1,027	1,390	1,451	1,694	1,223
樹種別	針 葉 樹	6,790	7,395	2,952	2,786	2,783	2,887	3,207	3,222
似性力	広 葉 樹	4,436	3,456	1,538	1,594	1,460	1,533	1,551	1,405

資料:農林水産省「木材需給報告書」

## 51 プレカット工場数とシェア

	H7年 (1995)	12 (2000)	17 (05)	22 (10)	23 (11)	24 (12)	25 (13)	26 (14)
プレカット工場数	784	877	837	768	730	707	702	671
木造軸組構法住宅のうち プレカットのシェア(%)	32	52	79	87	88	88	90	90

資料:一般社団法人全国木造住宅機械プレカット協会

## 52 木材市売市場・木材センター数及び取扱量

52 木材	62 木材市売市場・木材センター数及び取扱量 (単位: 千㎡ (㎡)										
			S55年 (1980)	59 (84)	H3 (91)	13 (2001)	18 (06)	23 (11)			
		計	645	613	624	567	516	465			
事 業 所	数	木材市売市場	576	556	574	523					
		木材センター	69	57	50	44					
	丰++:本	事 業 所 数	509	482	480	425					
	素材流通業者	素材仕入量	8,622	8,785	9,128	8,907	9,039	9,557			
木材市売市場・	<b>迎未</b> 日	1事業所当たり取扱量	(16,939)	(18,226)	(19,017)	(20,958)	9,039				
木材センター	生 口 法	事 業 所 数	346	315	309	274					
	製品流	製 品 販 売 量	8,224	6,951	7,600	5,092	4,288	4,049			
	四末日	1事業所当たり取扱量	(23,769)	(22,067)	(24,595)	(18,584)					

注1:木材市売市場とは、市売売買(定められた日時に、売り手と買い手が「せり」又は「入札」によって売買価格を決定する方法)と称される売買方式によって木材の売 買を行わせる事業所をいう。

2:木材センターとは、二つ以上の売り手を同一の場所に集め、買い手を対象として相対取引によって木材の売買を行わせる事業所をいう。

3:事業所数の内訳(木材市売市場及び木材センター)は平成18(2006)年の統計調査項目から削除された。

4: 木材市売市場・木材センターの各項目の中の事業所数は平成18(2006)年の統計調査項目から削除された。

資料:農林水産省「木材流通構造調査報告書」

## 53 木材販売業者数及び取扱量

S55年 59 НЗ 13 18 23 (1980)(84) (91) (2001) (06) (11) 計 18,147 17,085 15,584 10,578 9,430 8,404 事業所数 卸 売 4,830 4,887 4.693 小 13,317 12,198 10,891 売 業 所 数 14.702 13.998 13,198 9.695 総 製材品販売量 33,384 31,051 35,530 21,225 18,069 21,081 数 1事業所当たり取扱量 (2,271)(2,218)(2,692)(2,189)事 業 所 数 製 材 品 販 売 量 13,400 12,792 11,762 8,852 国産材 9,881 10.970 6.340 6,822 7,799 10 188 1事業所当たり取扱量 (737)(858)(866)(716)事 業 所 数 製 材 品 販 売 量 13,357 12,485 11,616 8,442 外 材 23,503 20,081 25,342 14,886 11,248 13,282 1事業所当たり取扱量 (1,760)(1,608)(2,182)(1,763)

注1:木材販売業者とは、木材を購入して販売する事業所をいう。

2: 事業所数の内訳(卸売及び小売)は平成13(2001)年の統計調査項目から削除された。

3:木材販売業者の各項目の中の事業所数は平成18(2006)年の統計調査項目から削除された。

資料:農林水産省 「木材流通構造調査報告書」

## 54 新設住宅着工戸数及び床面積

			H7年 (1995)	12 (2000)	17 (05)	22 (10)	24 (12)	25 (13)	26 (14)	27 (15)	対前年 増減率(%)
	総	数	1,470,330	1,229,843	1,236,175	813,126	882,797	980,025	892,261	909,299	1.9
新	資金別	民間資金	837,959	752,205	1,044,946	690,736	765,704	864,411	792,283	806,400	1.8
新設住宅着工戸数	只业 //1	公的資金	632,371	477,638	191,229	122,390	117,093	115,614	99,978	102,899	2.9
\		持 家	537,680	451,522	353,267	305,221	311,589	354,772	285,270	283,366	<b>▲</b> 0.7
章	利 用	分譲住宅	352,651	345,291	369,067	201,888	246,810	263,931	237,428	241,201	1.6
一	関係別	貸 家	553,946	421,332	504,294	298,014	318,521	356,263	362,191	378,718	4.6
数		給与住宅	26,053	11,698	9,547	8,003	5,877	5,059	7,372	6,014	<b>▲</b> 18.4
戸		木造率(%)	(45.3)	(45.2)	(43.9)	(56.6)	(55.1)	(56.1)	(54.9)	(55.5)	0.6
	構造別	木造	666,124	555,814	542,848	460,134	486,756	549,971	489,463	504,318	3.0
		非 木 造	804,206	674,029	693,327	352,992	396,041	430,054	402,763	404,981	0.6
新	総	数	136,524	119,879	106,593	72,910	78,413	87,210	75,681	75,059	▲ 0.8
設	資金別	民間資金	65,529	65,116	88,446	61,641	67,301	76,274	66,572	65,654	<b>▲</b> 1.4
新設住宅着工床面積	Se 312 7/3	公的資金	70,995	54,763	18,147	11,268	11,112	10,936	9,108	9,405	3.3
着	利 用 第	持 家	73,735	63,009	47,320	38,533	38,913	44,371	35,342	34,825	<b>▲</b> 1.5
[ 돌		分譲住宅	31,822	33,520	34,995	19,023	22,845	24,245	21,765	21,502	<b>▲</b> 1.2
圗		貸家	29,162	22,526	23,616	14,849	16,242	18,182	18,062	18,334	1.5
積		給与住宅	1,806	823	662	505	412	412	512	397	▲ 22.5
全		木造率(%)	(54.1)	(53.8)	(53.0)	(64.8)	(63.1)	(64.6)	(63.5)	(64.3)	0.8
(千m)	構造別	木造	73,803	64,531	56,494	47,278	49,492	56,342	48,068	48,279	0.4
_		非 木 造	62,722	55,347	50,100	25,632	28,921	30,868	27,613	26,780	▲ 3.0
1	総	数	92.9	97.5	86.2	89.7	88.8	89.0	84.8	82.5	▲ 2.7
戸	資金別	民間資金	78.2	86.6	84.6	89.2	87.9	88.2	84.0	81.4	▲ 3.1
当		公的資金	112.3	114.7	94.9	92.1	94.9	94.6	91.1	91.4	0.3
5		持家	137.1	139.5	133.9	126.2	124.9	125.1	123.9	122.9	▲ 0.8
座	利用用	分譲住宅	90.2	97.1	94.8	94.2	92.6	91.9	91.7	89.1	▲ 2.8
戸当たり床面積	関係別	貸 家	52.6	53.5	46.8	49.8	51.0	51.0	49.9	48.4	<b>▲</b> 2.9
		給与住宅	69.3	70.4	69.3	63.1	70.1	81.4	69.5	66.0	▲ 5.0
m	構造別	木造	110.8	116.1	104.1	102.7	101.7	102.4	98.2	95.7	▲ 2.5
		非 木 造	78.0	82.1	72.3	72.6	73.0	71.8	68.6	66.1	▲ 3.5

注1:資金別で公的資金と民間資金を併用した住宅は、公的資金に含めて計上した。

2:計の不一致は四捨五入による。 資料:国土交通省「住宅着工統計」

### 55 工法別新設木造住宅着工戸数

(単位:戸、%)

(単位:千㎡(㎡))

	H7年 (1995)	12 (2000)	17 (05)	22 (10)	24 (12)	25 (13)	26 (14)	27 (15)	対前年 増減率(%)
木造軸組構法住宅	(83.3)	(80.3)	(78.5)	(76.0)	(74.8)	(75.1)	(74.2)	(74.4)	
	554,690	446,359	426,299	349,865	364,092	412,892	362,994	375,357	3.4
ツーバイフォー工法住宅	(11.1)	(14.2)	(17.7)	(20.9)	(22.1)	(21.8)	(22.8)	(22.7)	
ノーバイフォー工法住宅	73,989	79,114	95,824	96,104	107,487	120,111	111,503	114,617	2.8
木質系プレハブ工法住宅	(5.6)	(5.5)	(3.8)	(3.1)	(3.1)	(3.1)	(3.1)	(2.8)	
不貝ボノレハノ工法住七	37,445	30,341	20,725	14,165	15,177	16,968	14,966	14,344	<b>▲</b> 4.2
合 計	666,124	555,814	542,848	460,134	486,756	549,971	489,463	504,318	3.0

注1:()は、新設木造住宅着工戸数に占める割合。

2:計の不一致は四捨五入による。 資料:国土交通省「住宅着工統計」

# 海外の森林

# 56 世界各国の森林面積

		тштя							
国 名	土地面積 (千ha)	森林面積 (千ha)	人工林面積 (千ha)	森林率 (%)	国 名	土地面積 (千ha)	森林面積 (千ha)	人工林面積 (千ha)	森林率 (%)
オーストリア	8,244	3,869	1,692	46.9	アンゴラ	124,670	57,856	125	46.0
ベルギー・ルクセンブルグ	3,287	770	422	23.4	カメルーン	47,271	18,816	26	40.0
チェコ	7,722	2,667	2,643	34.5	コートジボワール	31,800	10,401	427	33.0
デンマーク	4,243	612	464	14.4	ス ー ダ ン	186,665	19,210	6,121	10.0
エストニア	4,239	2,232	174	52.7	コンゴ民主共和国	226,705	152,578	60	67.0
フィンランド	30,390	22,218	6,775	73.1	エチオピア	109,631	12,499	972	11.0
フ ラ ン ス	54,766	16,989	1,967	31.0	マダガスカル	58,154	12,473	312	21.0
ドイッ	34,861	11,419	5,295	32.8	モザンビーク	78,638	37,940	75	48.0
ギリシャ	12,890	4,054	140	31.5	タンザニア	88,580	46,060	290	52.0
ハンガリー	9,127	2,069	1,652	22.7	ザンビア	74,339	48,635	64	65.0
アイスランド	10,025	49	38	0.5	ジンバブエ	38,685	14,062	87	36.0
アイルランド	6,889	754	683	10.9	アフリカ計	2,986,544	624,103	16,325	20.9
イタリア	29,414	9,297	639	31.6	中 国	942,530	208,321	78,982	22.0
オ ラ ン ダ	3,375	376	376	11.1	イ ン ド	297,319	70,682	12,031	24
ノルウェー	30,427	12,112	1,529	39.8	インドネシア	171,857	91,010	4,946	53.0
ポーランド	30,622	9,435	8,957	30.8	イ ラ ン	184,806	10,692	941	6.0
ポルトガル	9,026	3,182	891	35.3	イスラエル	2,164	165	89	7.6
ロシア	1,637,687	814,931	19,841	50.0	日 本	36,450	24,958	10,270	68.5
スロバキア	4,809	1,940	960	40.3	マレーシア	32,855	22,195	1,966	68.0
スロベニア	2,014	1,248	34	62.0	ミャンマー	65,755	29,041	944	44.0
スペイン	49,880	18,418	2,909	36.9	韓国	9,710	6,184	1,866	63.7
スウェーデン	41,034	28,073	13,737	68.4	タ イ	51,089	16,399	3,986	32.0
スイス	4,000	1,254	172	31.4	トルコ	76,963	11,715	3,386	15.2
英国	24,193	3,144		13.0	ベトナム	31,007	14,773	3,663	48.0
ヨーロッパ計	2,213,947	1,015,482	82,006	45.9	アジア計	3,117,641	593,362	128,546	19.0
アルゼンチン	273,669	27,112	1,202	10.0	カナダ	909,351	347,069	15,784	38.2
ボリビア	108,330	54,764	26	51.0	メキシコ	194,395	66,040	87	34.0
ブ ラ ジ ル	835,814	493,538	7,736	59.0	米 国	916,192	310,095	26,364	33.8
チ リ	74,353	17,735	3,044	23.9	北央アメリカ計	2,134,366	750,653	43,320	35.2
コロンビア	110,950	58,502	71	53.0	オーストラリア	768,230	124,751	2,017	16.0
エクアドル	24,836	12,548	55	51.0	ニュージーランド	26,331	10,152	2,087	38.6
ペ ル ー	128,000	73,973	1,157	58.0	オセアニア計	849,680	173,524	4,381	20.4
ベネズエラ	88,205	46,683	557	53.0	世界計	13,048,777	3,999,134	289,599	30.6
南アメリカ計	1,746,599	842,011	15,022	48.2					

注1:OECD加盟国、及び、国土面積が1,000万ha以上でかつ人口が1,000万人以上の国を対象。 2:「…」はデータ無し。 3:土地面積は内水面面積を除く。 資料:FAO「The Global Forest Resources Assessment 2015」

## 57 世界の木材生産量と木材貿易量

## ① 木材生産量

(単位:木質パルプは千トン、その他は千㎡)

	地域	丸太			製材	合 板 等	木質パルプ	
	地 埃	<i>&gt;</i> 1	産業用材	薪炭用材	被化	ロᄶᇴ	小貝バルノ	
	世界計	3,700,368	1,836,541	1,863,828	438,734	387,639	172,926	
	アフリカ	728,485	71,565	656,920	9,634	3,068	2,657	
大	北米	552,952	506,746	46,206	118,155	46,387	65,489	
陸	中 南 米	503,923	240,502	263,421	35,110	19,827	24,809	
PEE	アジア	1,118,695	381,704	736,991	119,542	237,024	31,266	
別	ヨーロッパ	722,064	572,409	149,655	147,242	77,706	45,806	
	オセアニア	74,249	63,616	10,633	9,050	3,626	2,899	

### ② 木材輸出量

	地域	丸太			製材	合 板 等	木質パルプ
	地場	丸太	産業用材	薪炭用材	<b>表 1</b> 0	口似守	小貝ハルノ
	世 界 計	142,729	133,477	9,252	133,085	82,790	58,589
	アフリカ	5,888	5,516	372	2,340	537	1,115
大	北米	21,591	21,197	394	36,447	9,296	17,556
陸	中 南 米	1,566	1,515	52	5,748	4,414	17,385
PEE	アジア	8,281	8,258	24	7,853	30,850	4,869
別	ヨーロッパ	79,905	71,503	8,403	78,589	36,562	16,766
	オセアニア	25,497	25,489	8	2,108	1,132	898

### ③ 木材輸入量

	地域	丸太			製材	合 板 等	木質パルプ	
	16 AX	<i>&gt;</i> 1	産業用材	薪炭用材	表 彻 口似寺		小貝バルノ	
	世 界 計	140,434	133,906	6,528	129,535	77,821	57,818	
	アフリカ	982	488	495	10,176	2,676	439	
大	北米	5,407	5,170	237	23,643	12,393	6,045	
陸	中 南 米	321	315	6	3,162	2,853	2,010	
PEE	アジア	72,597	72,544	53	54,727	25,211	29,365	
別	ヨーロッパ	61,099	55,362	5,737	36,989	33,971	19,625	
	オセアニア	28	27	1	839	715	336	

注1:2014年の数値。

2:輸出入量における産業用材については、チップ、残材を含む。

3:製材は、枕木を含む。

4:合板等とは、単板、合板、パーティクルボード及びファイバーボードである。

5:計の不一致は四捨五入による。

資料:FAO「FAOSTAT」

## 58 産業用材の主な生産・輸出入国 (単位:千㎡)

主な生産国	生産量	主な輸出国	輸出量	主な輸入国	輸入量
米 国	356,812	ロシア	20,899	中 国	52,694
ロシア	188,300	ニュージーランド	16,564	ドイッ	8,317
中 国	161,017	米 国	13,962	スウェーデン	8,127
カナダ	149,934	カナダ	7,235	オーストリア	7,260
ブラジル	149,530	チェコ共和国	4,931	インド	6,531
世界計	1,836,541	世界計	133,477	世界計	133,906

注1:2014年の数値。

2:輸出量及び輸入量については、チップ、残材を含む。

3:生産量、輸出量、輸入量について、それぞれ上位5か国及び世界計を計上した。

4:中国はChina, mainland の数値。

資料: FAO「FAOSTAT」

# 59 製材の主な生産・輸出入国

(単位:千㎡)

主力	な生産	国	生産量	主な輸出国	輸出量	主な輸入国	輸入量
米		国	74,803	カナダ	29,505	中 国	25,788
中		国	68,370	ロシア	22,587	米 国	22,242
カ	ナ	ダ	43,351	スウェーデン	12,141	日 本	6,809
	シ	ア	33,900	ドイツ	7,521	英 国	6,376
ド	1	ッ	21,783	フィンランド	7,469	エジプト	4,697
t	世界計		438,734	世界計	133,085	世界計	129,535

注1:2014年の数値。

2:枕木を含む。

3:生産量、輸出量、輸入量について、それぞれ上位5か国及び世界計を計上した。

4:中国はChina, mainland の数値。

資料:FAO「FAOSTAT」

## 60 合板等の主な生産・輸出入国 (単位:千㎡)

主机	主な生産国		生産量	主な輸出国		囯	輸出量	主	な輸入国		輸入量
中		国	190,903	中		国	15,230	米	囯	3	9,609
米		囲	34,029	カ	ナ	ダ	7,009	ド	イッ	1	5,063
	シ	ア	13,121	ド	1	ッ	5,658	日	4	Z	4,918
カ	ナ	ダ	12,358	マし	ノーミ	ノア	4,784	英	囯	3	3,260
ド	イ	ッ	12,266	タ		1	4,096	韓	囯	3	2,894
t	世界計		387,639	t	世界記	†	82,790	1	世界計		77,821

注1:2014年の数値。

2:生産量、輸出量、輸入量について、それぞれ上位5か国及び世界計を計上した。

3:中国はChina, mainland の数値。

資料: FAO「FAOSTAT」

## 61 木質パルプの主な生産・輸出入国 (単位:チトン)

主な生産国	生産量	主な輸出国	輸出量	主な輸入国	輸入量	
米 国	47,803	ブラジル	11,028	中 国	17,894	
カナダ	17,686	カナダ	9,680	米 国	5,756	
ブラジル	16,831	米 国	7,875	ドイツ	4,751	
スウェーデン	11,531	チ リ	4,670	イタリア	3,375	
フィンランド	10,471	インドネシア	3,589	オランダ	2,395	
世界計	172,926	世界計	58,589	世界計	57,818	

注1:2014年の数値。

2 : 生産量、輸出量、輸入量について、それぞれ上位5か国及び世界計を計上した。

3:中国はChina, mainland の数値。

資料: FAO 「FAOSTAT」

# 62 JICAを通じた森林・林業分野の技術協力プロジェクト等

地域	国名	プロジェクト名等	活動の内容
1673			森林保全及び気候変動対策として REDD+ を推進し、効果的な
	インドネシア	日本インドネシア REDD+ 実施メカニズム構築プロジェクト	REDD+実施メカニズムを構築。西カリマンタン州でパイロッ
		2013年6月~2016年6月	ト活動。
	ラ オ ス	持続可能な森林管理及び REDD+ 支援プロジェクト	持続可能な森林管理及び REDD+ に必要な関連情報やデータを
	, , , ,	2014年9月~2020年9月	包括的に運用管理するシステムの構築と人材育成。
	ベトナム	持続的自然資源管理プロジェクト	持続的自然資源管理に必要な国家能力が強化されるため、政策、 持続的森林管理・REDD+、生物多様性の活動の実施。
		2015 年 8 月~ 2020 年 8 月 REDD+ 戦略政策支援実施プロジェクト	
ア	カンボジア	DEDDT 戦崎政界又振美ルクログェクト   2011年6月~2016年5月	REDD+の戦略と政策の実施が円滑に行われるために必要な利害関係者の能力強化。
ジ		持続可能な天然資源管理能力向上プロジェクト	中山間地の貧困農民を対象とした住民参加型の土地利用計画と
ア	東ティモール	2010年12月~2016年2月	天然資源管理の実践。
-	キ ル ギ ス	林産品による地方ビジネス開発プロジェクト	共同森林管理活動を通じて、林産品ビジネスの振興を図る。
	+ 11 + 1	2015年11月~2019年10月	共同林林官珪泊期を通して、林厓山こン不入の振典を図る。
		チャハールマハール・バフティヤーリ州参加型森林・草地管理	  イラン南西部の州政府行政職員の能力向上計画の策定、村落の
	イ ラ ン	プロジェクト 2010年7月~2016年12月	森林・草地保全に資する代替生計手段の導入。
		気候変動対策のための PNG 森林資源情報管理システムの活用	
	パプアニューギニア	に関する能力向上プロジェクト	森林情報の継続的な更新と森林資源情報管理システムの運用及
		2014年8月~2019年8月	び活用のための関係者の能力強化。
		"フィールドミュージアム"構想によるアマゾンの生物多様性	生態系を保全する方法を確立するとともに、エコツーリズムな
	ブラジル	保全プロジェクト(※)	どを通じた地域社会経済の持続的発展を図る。
中		2014年7月~2019年6月 エル・カホンダム森林保全区域のコミュニティ住民参加型持続	
南	ホンジュラス	エル・カホンダム森体体主区域のコミュニティ住民参加空行統   的流域管理能力強化プロジェクト	パイロット村落の環境保全活動を実施し、モニタリング・評価
米	W2272X	2013年5月~2016年4月	を行い、持続的流域管理手法を適用するための中期計画を作成。
	パラグアイ	イグアス湖流総合管理体制強化プロジェクト	植林や環境配慮型農業技術等の普及を通じ周辺の農家や関連機
	7, 7, 7, 1	2013年8月~2017年7月	関の協力を得ながら流域を管理。
	L + + 1	劣化土壌地域における土地劣化抑制・有効利用促進のための能	  森林を活用した、酸性化した土壌の劣化抑制及び土地の有効利
	セネガル	力向上プロジェクト   2011 年 3 月~ 2017 年 3 月	用に向けた関係者の能力向上。
		オロミア州リフトバレー地域における FFS を通じた持続的自然	
	エチオピア	資源管理プロジェクト	同州半乾燥地域における持続的な自然資源管理のための政策強
		2013年6月~2016年11月	化を図る。
	エチオピア	付加価値型森林コーヒー生産・販売促進プロジェクト	参加型森林管理とリンクした森林コーヒー認証プログラムの確
		2014年6月~2020年1月	立。
ァ	マダガスカル	ムララノクロム総合環境保全・農村開発促進手法開発プロジェ クト	森林減少・劣化の結果、植生被覆が乏しい荒廃地の土壌保全の
フ	4911/11/11	2012年2月~2017年2月	機能回復を図る。
IJ		シレ川中流域における農民による流域保全活動推進プロジェク	
カ	マラウィ	<u> </u>	森林資源が減少し、農業生産性が低下した地域において、農民 による流域保全活動の制度化を支援。
		2013年4月~2018年3月	による別以休土/1到り別反した文法。
	S A D C (南部アフリカ	南部アフリカ地域持続可能な森林資源管理・保全プロジェクト	本サ保みには信仰な本サ姿質等理も批准するための終わ点に
	開発共同体)	2015年6月~2020年6月	森林保全と持続的な森林資源管理を推進するための能力向上。 
	COMIFAC	COMIFAC諸国における生物多様性保全・利用および気候変動	
	(中部アフリカ	対策促進プロジェクト	森林経営・生物多様性保全等における、COMIFAC の能力強化。
	森林協議会)	2015年8月~2020年8月	
	ケニア	気候変動への適応のための乾燥地耐性育種プロジェクト	乾燥・半乾燥地において、優良な種苗を用いた郷土樹種の植林
		2012年7月~2017年7月	を普及。

注1:平成27(2015)年12月末日現在実施中のものである。

2:(※)は、JICA及びJST (科学技術振興機構)を通じた地球規模課題に対応する科学技術協力における森林・林業分野のプロジェクトである。

資料:林野庁業務資料

## 63 JICAを通じた森林・林業分野の開発計画調査型技術協力事例

地	域	国 名	案 件 名	協力期間	協力の内容
			持続可能な森林経営及びREDDプラス促進のための国家森林モニタリングシステム強化プロジェクト		熱帯雨林が広がる北西部において森林資源量を把握する手法を強化
77	リカ		持続的森林経営に資する国家森林資源インベント リーシステム強化プロジェクト	2012~2017年度	国家森林資源量を把握する手法を強化
<i>y y</i>	ומפ	モザンビーク	REDD+モニタリングのための持続可能な森林資源情報プラットフォーム整備プロジェクト		REDD+に必要となる森林モニタリングのためのデータベース整備や炭素蓄積量の推定に資する能力強化
		ボツワナ	国家森林モニタリングシステム強化プロジェクト		国家森林モニタリングシステムを活用して定期的に森林モニタリングが実施され、森林の現況が的確に更新される活動を強化

注:平成27(2015)年12月末日現在実施中のものである。

# 64 森林・林業分野の円借款事例

地域	国 名	案件名	交換公文署名日	概    要
		オリッサ州森林セクター開発 計画	2006/3/31	オリッサ州において、森林再生、防災及び地域住民の生活水準の向上を図るため、住民及びNGOと対話を行いつつ、住民参加型の植林(海岸防災林を含む)、森林に依存せず生計を支える活動の支援、住民の森林管理能力を強化するための施策等を実施するもの。
		スワン川総合流域保全計画	2006/3/31	ヒマチャル・プラデシュ州ウナ県のスワン川流域において、地方開発の促進、森林の再生及び地域住民の生活水準の向上を図るため、住民参加型の植林等を通じた森林再生、農地保全等を行う。
		トリプラ州森林環境改善・貧 困削減計画	2007/3/30	トリプラ州において、森林再生、防災及び地域住民の生活水準の向上を図るため、住民参加型の植林、森林に依存せず生計を支える活動の支援、住民の森林管理能力を強化するための施策等を行う。
		グジャラート州森林開発計画 (フェーズ 2)	2007/3/30	グジャラート州において、森林再生、防災及び地域住民の生活水準の向上を図るため、住民参加型の植林(海岸防災林を含む)、森林に依存せず生計を支える活動の支援、住民の森林管理能力を強化するための施策等を行うもの。
	インド	ウッタル・プラデシュ州参加 型森林資源管理・貧困削減計 画	2008/3/10	インド北部ウッタル・プラデシュ州において、植林を通じた住民参加型の森林 保全管理及び生計改善活動等を行うもの。
		森林管理能力強化·人材育成 計画	2008/10/22	インド各州 (10 州) 森林局の森林管理研修内容の改善及び老朽化した施設の 改修・建設を通じ、研修体制を改善するもの。
		シッキム州生物多様性保全・ 森林管理計画	2010/3/29	シッキム州に位置する国立公園及び野生生物保護区の管理能力強化、森林局の活動基盤の強化・整備などを実施するもの。
		タミル・ナド州生物多様性保 全・植林計画	2011/2/17	インド南部タミル・ナド州において、繁殖力の強い外来種の除去や在来種の植栽等の生物多様性保全活動、植林活動及び実施機関の組織強化等を行うもの。
アジ		ラジャスタン州植林・生物多 様性保全計画(フェーズ2)	2011/6/6	インド北西部ラジャスタン州において、植林活動及び生物多様性保全活動を実施するもの。
ア		西ベンガル州森林・生物多様 性保全計画	2012/3/29	西ベンガル州において 1) 植林、2) 人間と野生動物の接触被害の防止や保護区の生息環境改善、3) 地域開発・生計向上活動及び 4) 実施機関の組織強化等を実施するもの。
		ウッタラカンド州森林資源管 理計画	2014/1/27	ウッタラカンド州において、植林活動、地域住民の生計向上活動、防災・災害 対策の実施を通じ、植林面積の増大、住民組織の育成、雇用創出を図るもの。
		貴州省環境社会発展計画	2006/6/23	貴州省東部の貧困地域において、植林等の環境対策、上水道、医療施設の整備 等の衛生対策、高等学校施設の整備を行うことにより、劣悪な環境、衛生、教 育状況を改善するもの。
	中 国	吉林省松花江流域生態環境整 備計画	2007/3/30	吉林省松花江流域において、植林を行い、森林率の向上・草原の再生を図ることにより、森林の多面的機能の回復・砂漠化防止に寄与するもの。
		青海省生態環境整備計画	2007/12/1	青海省青海湖周辺において、植林・退化草地の改善及び関連施設(小規模砂防ダム、護岸工事等)の整備を行うことにより、森林・草原の多面的機能の回復、砂漠化の防止を図るもの。
	ベトナム	保全林造林·持続的管理計画	2012/3/30	中部沿岸部の 11 地方省において、流域保全林の造林、林業インフラの建設及び地方省行政機関と地域住民の森林管理能力強化、住民の生計向上支援等を実施するもの。
	トルコ	チョルフ川流域保全計画	2011/6/22	トルコ北東部に位置するチョルフ川流域において、住民参加型手法を取り入れた土壌保全、劣化森林の植生回復及び自然災害防止のための事業を支援することにより、流域住民の生計向上を図るもの。
	フィリピン	森林管理計画	2011/9/27	ルソン島及びパナイ島において、住民参加型の森林管理及び生計改善活動(組織化された住民が、苗木栽培、植林、森林の維持管理、小規模ビジネス(農産物や林産物売買、キノコ栽培、林産物加工)等を行うもの)を実施することにより、森林の再生及び地域住民の生計向上を図るもの。
北アフリカ	チュニジア	総合植林計画(Ⅱ)	2008/3/28	チュニジアの5県(ベジャ県、ジェンドゥーバ県、ケフ県、シリアナ県、ザグアン県)において、植林、森林火災対策、地域住民の生計支援等の包括的な森林保全活動を行うことにより、森林再生やその持続的管理、同地域における自然環境改善を図るもの。

注:平成27(2015)年12月末までにE/N締結した案件 資料:外務省ホームページ

## 65 森林・林業分野の無償資金協力事例

111-11-11				tor as					
地域	国 名	案件名	交換公文署名日	概要					
	タイ・カンボジア	メコン森林保護地域の越境生物多 様性保全計画(国際熱帯木材機関 (ITTO) 連携)	2010/10/28	管理計画の改善、人材育成、地域住民の生活改善などを通じて、 両国の国境地域の森林減少や森林の劣化の抑制及び生物多様性の 保全等を図る。					
	ベトナム	森林保全計画	2010/5/27	森林資源現況の把握及び適切な森林管理計画の策定により持続可能な森林経営に資するとともに、森林分野における気候変動対策として温室効果ガス排出削減に貢献。					
77	ラ オ ス	森林資源情報センター整備計画	2010/3/4	森林の減少・劣化の抑制のために必要な森林資源情報センターの 建設等を行うもの。					
		森林保全計画	2010/3/4						
ジ	東ティモール	森林保全計画	2010/3/15						
ア	カンボジア	森林保全計画	2010/3/18	*************************************					
	インドネシア	森林保全計画	2010/3/18	森林資源現況の把握及び適切な森林管理計画の策定により持続可 能な森林経営に資するとともに、森林分野における気候変動対策					
	パプアニューギニア	森林保全計画	2010/3/19	- ROMMREAに関することでは、MMの近に600名に恢复動列域 - として温室効果ガス排出削減に貢献。					
	ネパール	森林保全計画	2010/4/28						
	サ モ ア	森林保全計画	2010/6/29						
	タ イ	森林保全計画	2010/9/30	1					
	ミャンマー	沿岸部防災機能強化のためのマン グローブ植林計画	2012/4/21	洪水やサイクロンによる被害、伐採等で減少したマングローブ林 の復旧と、防災機能の向上に貢献。					
	ケニア	森林保全計画	2010/3/8						
	ガーナ	森林保全計画	2010/3/12						
	カメルーン	森林保全計画	2010/3/17	森林資源現況の把握及び適切な森林管理計画の策定により持続で 能な森林経営に資するとともに、森林分野における気候変動対象					
	ガ ボ ン	森林保全計画	2010/3/18	1 能な株体経営に負りることもに、株体が野にのける気候変動対象     として温室効果ガス排出削減に貢献。					
	エチオピア	森林保全計画	2010/3/18	こので温主効不力へが下山門場に負制。					
	コートジボアール	森林保全計画	2010/4/19	1					
ア	コートジボアール	コミュニティ参加型森林回復計画 (国際熱帯木材機関(ITTO)連携)	2013/5/14	地域住民の生計向上と住民の苗木生産に関する技術、及び持続可能な森林経営に関する能力強化を支援。					
フリ	モザンビーク	森林保全計画	2010/4/28	森林資源現況の把握及び適切な森林管理計画の策定により持続可					
カー	マラウィ	森林保全計画	2010/5/7	能な森林経営に資するとともに、森林分野における気候変動対策					
	コンゴ民主共和国	森林保全計画	2010/5/18	として温室効果ガス排出削減に貢献。					
	ブルキナファ ソ	国立水森林学校教育研修能力強化 計画	2010/12/2	森林官の育成等を目的とする森林学校の教室及び寄宿舎の増設、 研修用機材の整備、情報処理に関する技術支援等を行うもの。					
	カメルーン 中央アフリカ コンゴ共和国 コンゴ民主共和国	コンゴ盆地における持続可能な熱 帯雨林経営と生物多様性保全のた めの能力強化計画(国際熱帯木材 機関(ITTO)連携)	2012/1/25	コンゴ盆地熱帯雨林の持続可能な経営と生物多様性保全のため、 訓練プログラムの策定や必要施設・機材を整備。					
	コスタリカ	森林保全計画	2010/3/19						
中南米	パラグアイ	森林保全計画	2010/5/21	森林資源現況の把握及び適切な森林管理計画の策定により持続可 能な森林経営に資するとともに、森林分野における気候変動対策					
米	ボリビア	森林保全計画	2010/7/5	として温室効果ガス排出削減に貢献。					
	ペルー	森林保全計画	2010/9/17						

注:平成27 (2015)年12月末までにE/N締結した案件 資料:外務省ホームページ

# 国有林野事業

## 66 国有林野事業における主要事業量

		H7 年度 (1995)	12 (2000)	17 (05)	22 (10)	23 (11)	24 (12)	25 (13)	26 (14)
旧拼号	総数	7,427	4,910	5,744	7,763	7,686	7,617	7,962	8,085
収穫量 (千㎡)	立木販売	5,026	4,212	3,796	4,044	3,260	2,250	2,710	2,627
(1111)	丸太販売	2,401	698	1,948	3,720	4,427	5,367	5,252	5,458
更新面積	総数	68,132	34,036	11,830	9,984	7,566	8,709	9,406	8,183
更新岨傾 (ha)	人工造林	6,919	4,592	2,992	5,372	3,940	5,083	5,117	3,665
(Ha)	天然更新	62,950	29,444	8,838	4,612	3,626	3,626	4,289	4,518
林 道	新 設	230	99	138	97	320	420	411	293
(km)	改 良	1,368	866	653	958	905	508	1,077	369
治山	国有林治山	48,555	48,054	20,618	18,470	15,528	15,082	14,529	16,016
(百万円)	災害復旧	13,800	12,473	24,317	6,858	33,435	4,181	16,065	24,165

- 注1:収穫量は、立木材積であり、内部振替並びに分収造林及び分収育林民収分を含む。
  - 2: 丸太販売は、丸太を生産した時点で年度区分した。

  - 3: 更新面積には、森林災害復日造林事業費による実行分を含む。
    4: 人工造林には、新植のほか改植、人工下種を含む。
    5: 災害復旧は、平成8 (1996)年度までは国有林野内直轄施設災害復旧事業及び治山災害関連緊急事業の額であり、平成9 (1997)年度以降は特殊地下壕対策事業を含む。
  - 6:計の不一致は四捨五入による。

# 67 森林生態系保護地域の概要

名 称	面積 (千 ha)	特徵
ひ だか きん き	<b>派</b> 144	日高側は針葉樹林及び針広混交林、十勝側は広葉樹林であり、中腹以上はダケカンバ帯、 ハイマツ帯に至る
igi	3	大雪山等道央のエゾマツ・トドマツ林と渡島半島のブナ林との移行地域として重要で、 ブナを欠く広葉樹林から針広混交林、さらにはダケカンバ帯に至る
だい せつ さ 大 <b>雪</b> L	<b>Ú</b> 80	下部のエゾマツ・トドマツの北方針葉樹林からダケカンバ帯、ハイマツ帯に至る
<del></del> 知	<b>‡</b> 46	冷温带汎針広混交林、高山植生、海浜断崖植生
狩場 前地 須桑 川 源流	<b>§</b> 3	下部はブナ天然林の集団としての北限、上部はダケカンバ帯、ハイマツ帯に至る
恐 山 山 土	<b>å</b> 6	ヒノキアスナロ及びブナ等を中心として土地的・気候的極相を示す冷温帯森林
早 池 峰 山 周 🕯	<u>Å</u> 8	ブナ、ヒノキアスナロ等の天然林とアカエゾマツの南限
单 山	也 17	ブナを中心とした冷温帯落葉広葉樹林
# c	<b>§</b> 9	下部はブナ極相林、上部はオオシラビソを主とする天然林
実 駒 山 ・ 栃 ケ 森 山 周 i	<u>ń</u> 16	日本海型から太平洋型への移行帯における優れたブナ林、山頂付近はミヤマナラ、ハイマツの低木混交林
· 前 · 首 · 首 · 古	抱 70	低地のブナ〜高地のハイマツまで日本海側多雪山地の植生分布
飯 豊 山 周 ;	<b>造</b> 29	山地帯は広大なブナ林、高山帯には固有種のイイデリンドウを始めとする 170 種に及ぶ 多様な高山植物
吾 妻 山 周 ;	<u>ń</u> 12	顕著な亜高山帯針葉樹林とブナ林、シラベの北限
利根川源流部・燧ヶ岳周道	<u>Ž</u> 20	ブナ、オオシラビソ等の天然林、ミヤマナラ等の多雪地広葉樹低木林
奥 会	₹ 84	オオシラビソ等の亜高山性針葉樹林、ブナ、ミズナラ林等の冷温帯落葉広葉樹林、コナラ、 アカシデ等の中間温帯林により構成
佐 武 流 山 周 🚡	<u>†</u> 13	日本海側の典型的な豪雪地帯のブナ林、亜高山帯はオオシラビソ、シラベ、キタゴヨウ の針葉樹林
小 笠 原 諸	<b>音</b> 6	亜熱帯植生、山地にシマホルトノキ、オガサワラグワ等の湿性高木林
************************************	<b>5</b>	ブナ、ミズナラの落葉広葉樹から、ツガ、シラベ、分布の南限であるハイマツ等の垂直 分布
<sup>507</sup> 中 央 ア ル プ ス 木 曽 駒 ヶ H	<b>불</b> 4	日本海型から太平洋型気候の推移帯で、ヒノキ、シラビソ、コメツガ、ハイマツ等の多種多様な植物からなる森林の垂直分布
北アルプス金木戸川・高瀬川源流	<b>§</b> 8	山地帯のクロベ、亜高山帯のシラビソ、オオシラビソ、ダケカンバ、高山帯のコケモモ、 ハイマツ等の本州内陸型の代表的な植生
Ė į	15	ブナ、分布の西限であるハイマツ、オオシラビソ等
大 杉	1	スギ、タブ、ブナ、トウヒ等の垂直分布
大	3	日本海型ブナ林地域、亜高山帯のダイセンキャラボク群落
石 鎚 山	系 4	暖温帯性のウラジロガシから亜寒帯性のシラベまでの垂直分布
祖母山・傾山・大崩山周道	<b>道</b> 6	アカガシ等の常緑広葉樹からツガ、ブナ、ヒメコマツ等の垂直分布
# <b>尾</b>	<u>Ö</u> 1	シイを中心とする暖温帯常緑広葉樹林帯に属し、山頂には一部モミ、ツガが混生
がや <b>綾</b>	1	樹齢 300 年以上のイチイガシやイスノキを有し、標高ごとに多種多様な樹木が分布
<u>E</u>	当 15	世界的に稀な高齢ヤクスギ群とヤクシマチシダ等多数の固有種を含むシダ類や豊富な蘚苔類に特徴づけられる植生
	5	主に常緑広葉樹が優占し、まとまった天然林が存在
	豊 20	スダジイの優占する常緑広葉樹林、ガジュマル等の群落、メヒルギ等のマングローブ林
<b>合</b> 計	655	

注1: 平成27(2015)年4月1日現在の数値。 2:計の不一致は四捨五入による。 資料:林野庁業務資料

## 68 平成 26 (2014) 年度に新たに設定又は変更した保護林の概要

	名 称 〔所在地〕	面積 (ha)	概要
	荒砥沢特定地理等保護林 〔宮城県栗原市〕	91 (91)	平成20年に発生した岩手・宮城内陸地震による大規模な地すべりによる地形の景観。
設	水山ブナ・ナツツバキ植物群落保護林 〔兵庫県美方郡香美町〕	5 (5)	高齢級のブナと尾根筋でナツツバキが混生する天然林を保護する。
定	地峯水生生物生息地保護林 〔奈良県吉野郡天川村〕	147 (147)	世界最南限に生息するイワナ類である紀伊半島産ヤマトイワナ「キリクチ」 の生息地を保護する。
	高野植物群落保護林 〔鹿児島県肝属郡肝付町〕	34 (34)	スダジイ、タブノキ、イスノキ等の巨木、九州南部を北限とする南方系の種、 多数の希少種等を含む自然性の高い希少な植物群落を保護する。
	日高山脈西部森林生物遺伝資源保存林 (北海道沙流郡日高町ほか)	45,792 (0)	日高西部地域の特徴を示す森林でもある針広混交林を主とし、森林生態系を 構成する生物の遺伝資源の保存を図る。
変更	橋野鉄鉱山郷土の森 (岩手県釜石市)	489 (27)	初期近代化を物語る産業遺産及び景観を保全しつつ、豊かな森林に触れなが ら学習できる憩いの場として、高炉跡と併せて一体的に活用する。
	花の谷シャクナゲ植物群落保護林 (島根県邑智郡美郷町)	14 (9)	貴重な野生植物であるシャクナゲの群落を保護する。
	合計 7箇所	46,572 313	

注1:()書は、保護林の面積のうち、平成26(2014)年度に設定又は変更した面積である。

2:()内の0は、掲載単位に満たないものを示す。

## 69 レクリエーションの森の整備状況及び利用者数

						禾	川用者数	(百万人)				
区	分	箇所数	面 積 (千ha)	H12 年度 (2000)	20 (08)	21 (09)	22 (10)	23 (11)	24 (12)	25 (13)	26 (14)	代表地
自 然 休 養	き 林	89	104	27	31	29	29	26	24	18	18	高尾山、赤沢、屋久島
自然観察教	育林	160	31	19	16	14	13	11	9	8	7	箱根、軽井沢、上高地
風 景	林	477	178	48	31	28	27	49	46	65	64	摩周、嵐山、宮島
森林スポー	ツ林	56	7	2	1	1	1	1	1	1	1	風の松原、扇の仙、西之浦
野外スポーツ	地 域	187	45	40	30	24	32	29	27	25	26	蔵王、玉原、苗場
風 致 探 勝	<b>养林</b>	106	20	21	16	14	13	12	9	10	9	層雲峡、駒ヶ岳、穂高
合 計	†	1,075	385	157	123	110	116	127	117	127	124	

注1:箇所数及び面積は平成27(2015)年4月1日現在の数値であり、利用者数は各年度の数値。

2:計の不一致は四捨五入による。

資料:農林水産省「国有林野の管理経営に関する基本計画の実施状況」

# 70 遊々の森等の箇所数及び面積

							H19年度 (2007)	20 (08)	21 (09)	22 (10)	23 (11)	24 (12)	25 (13)	26 (14)
ゆう 265	遊 々 の		森	箇	所	数	139	152	162	172	175	173	172	168
703	~	U)	本本	面	積(	ha)	5,572	6,361	7,277	7,219	7,382	7,344	7,232	7,073
.7.	n =	ι ν σ	いの森	箇	所	数	143	150	132	137	137	140	143	140
131	1(0)	(1 0)		面	積(	ha)	4,570	4,843	3,544	4,325	4,152	4,334	4,229	4,257
*	木の文化を支え		スホ	箇	所	数	19	20	22	22	22	25	23	24
小			文える綵		積(	ha)	552	555	565	565	565	1,617	1,610	1,625

注: 箇所数、面積は各年度末現在の数値であり、平成20 (2008) 年度までは国が設定した箇所、平成21 (2009) 年度以降は国と実施主体が協定を締結した箇所の数値である。

# その他

# 林業等に対する金融機関別の貸付残高

(単位:十億円、%)

		H7 年度 (1995)	12 (2000)	17 (05)	22 (10)	23 (11)	24 (12)	25 (13)	26 (14)	対前年 増減率(%)
	合計	5,690 (100)	4,659 (100)	3,132 (100)	3,210 (100)	3,150 (100)	3,083 (100)	3,042 (100)	3,011 (100)	<b>A</b> 1
総	一般金融機関	3,847	2,931 (63)	1,849	2,080	2,056	2,015 (65)	2,016 (66)	2,015	<b>▲</b> 0
	系統金融機関	458	394	234 (7)	223	198	189	188	173	<b>A</b> 8
計	政策金融機関	1,385 (24)	1,334 (29)	1,049	907 (28)	896 (28)	879 (29)	838 (28)	823 (27)	<b>A</b> 2
	小計	1,369 (100)	1,262 (100)	1,036 (100)	1,513 (100)	1,480 (100)	1,466 (100)	1,435 (100)	1,437 (100)	0
林	一般金融機関	252 (18)	193 (15)	144 (14)	698 (46)	702 (47)	703 (48)	717 (50)	749 (52)	4
業	系統金融機関	119 (9)	93 (7)	48 (5)	68 (4)	46 (3)	43 (3)	42 (3)	31 (2)	<b>▲</b> 26
未	政策金融機関	998 (73)	976 (77)	844 (81)	747 (49)	732 (49)	720 (49)	676 (47)	657 (46)	▲ 3
木材	小計	4,321 (100)	3,396 (100)	2,096 (100)	1,697 (100)	1,670 (100)	1,617 (100)	1,608 (100)	1,575 (100)	<b>A</b> 2
•	一般金融機関	3,595 (83)	2,738 (81)	1,705 (81)	1,382 (81)	1,354 (81)	1,312 (81)	1,299 (81)	1,266 (80)	▲3
木製品製造業	系統金融機関	339 (8)	301 (9)	186	155 (9)	152	146	146	142	▲ 3
造業	政策金融機関	387	357 (11)	205 (10)	160	164 (10)	159 (10)	163	167	2

- 注1:各年度末現在の数値。

  - 2 : 系統金融機関とは、商工組合中央金庫、農林中央金庫である。 3 : 政策金融機関とは、日本政策金融公庫、沖縄振興開発金融公庫、日本政策投資銀行である。
  - 4:()は、合計、小計に対する割合。
  - 5:平成21(2009)年度以降の一般金融機関及び系統金融機関の林業欄の数字は、農・林業合計の貸付残高である。 6:平成17(2005)年度以降の政策金融機関には、日本政策投資銀行の貸付残高を含まない。

  - 7:計の不一致は四捨五入による。
- 資料: 一般金融機関は「日本銀行統計」(日本銀行調査統計局)、商工組合中央金庫、農林中央金庫は各金庫の資料、日本政策金融公庫、沖縄振興開発金融公庫は各公庫の 資料、日本政策投資銀行は同銀行の資料による。