

Ⅲ 林 業

1. 本県林業の主要指標

●本県林業の位置づけ

	区 分	単 位	年 次	実 数 (率)		全 国 対 比 島根/全国%	全 国 に お け る 順 位
				島 根	全 国		
森 林 資 源	森 林 面 積	千ha	* 13	527	25,121	2.1	15
	森 林 野 率	%	* 13	79	67	-	3
	民 有 林 面 積	千ha	* 13	494	17,283	2.9	9
	民 有 人 工 林 面 積	〃	* 13	185	7,949	2.3	19
	民 有 人 工 林 率	%	* 13	37.3	46.0	-	40
生 産	素 材 生 産 量	スギ 千m ³	15	82	6,989	1.1	24
	〃	ヒノキ 〃	15	15	2,027	0.7	27
	〃	マツ 〃	15	75	864	8.7	3
	〃	広葉樹 〃	15	97	2,566	3.8	6
	産 出 額	スギ 千万円	14	69	8,979	0.8	32
	〃	ヒノキ 〃	14	29	5,895	0.5	29
	〃	マツ 〃	14	168	1,370	12.3	2
	〃	広葉樹 〃	14	104	3,859	2.7	7
	生 しいたけ 生産量	t	15	1,533	65,363	2.3	14
	乾 しいたけ 生産量	〃	15	50	4,108	1.2	14
竹 材 生 産 量	千束	15	9	1,527	0.6	18	
木 炭 生 産 量	t	15	271	21,300	1.3	15	
需 索 要 量 材	国 産 材	千m ³	15	274	15,171	1.8	18
	外 材	〃	15	518	15,345	3.4	9
	計	〃	15	792	30,516	2.6	11
木 材 工 場	製 材 工 場 数 (7.5kw 以 上)	工場	15	173	9,920	1.7	30
	製 材 工 場 素 材 消 費 量	千m ³	15	176	21,531	0.8	35
	合 板 用 素 材 入 荷 量	〃	15	456	4,913	9.3	-
	チ ッ プ 工 場 数	工場	15	26	2,201	1.2	34
	チ ッ プ の 素 材 か ら の 生 産 量	千m ³	15	142	3,786	3.8	-
森 整 林 備	民 有 林 人 工 造 林 面 積	ha	15	573	25,395	-	-
	民 有 林 間 伐 面 積	〃	15	4,042	312,000	1.3	-
林 道	民 有 林 林 道 総 延 長	km	15	1,612	85,953	1.9	22
	〃 林 道 密 度	m/ha	15	3.3	5.0	-	44
森 林 組 合	森 林 組 合 数	組合	* 15	15	-	-	-
	1 組 合 平 均 組 合 員 数	人/組合	* 15	4,229	-	-	-
	1 組 合 平 均 払 込 出 資 資 金 額	千円	* 15	153,602	-	-	-
	1 組 合 平 均 作 業 班 員 数	人/組合	* 15	76	-	-	-
林 業 金 融	貸 付 金 額 (A) (公 庫 資 金)	百万円	* 15	2,029	94,138	2.1	12
	造 林 貸 付 金 額 (B)	〃	* 15	448	8,819	5	4
	同 上 割 合 (B) / (A)	%	* 15	22	9	-	-
治 山	山 地 災 害 危 険 地 区 数	地区	15	15,216	232,882	6.5	2
	山 地 災 害 危 険 地 区 整 備 率	%	15	32.4	44.1	-	-
	民 有 林 保 安 林 面 積	千ha	15	166	5,247	3.2	7
林 営 業 経	林 家 数	戸	12	36,379	1,018,744	3.6	6
	林 家 保 有 山 林 面 積	ha	12	221,385	5,716,530	3.9	5
	林 家 以 外 の 事 業 体 数	事業体	12	4,250	153,003	2.8	16

(注) ・国土面積(島根県分)については宍道湖、中海は含まれていない。

- ・*は年度調べ
- ・民有林人工造林面積には、治山事業、補植、被害跡地造林を含まない
- ・民有林人工造林面積は、全国のみ平成13年実績
- ・保安林面積については延面積

(2) 林業産出額（林業粗生産額）と生産林業所得

(単位:百万円)

区分 年次	林業産出額					生産林業所得		
	計	部門別内訳						
		木生	材産	薪生	炭産	栽培きのこ	林野副産物採取	
S 50	14,067	12,264		143	1,582		78	10,821
55	19,269	16,494		76	2,633		66	15,665
60	14,412	11,756		93	2,474		89	11,159
H 2	15,904	13,045		75	2,706		78	12,226
7	9,985	7,570		53	2,353		10	7,692
10	8,796	6,767		43	1,981		5	6,570
11	7,981	6,124		47	1,743		4	5,961
12	7,106	5,525		41	1,537		3	5,105
13	5,719	4,146		47	1,526		0	3,859
14	5,212	3,760		95	1,356		1	3,288
15(概数)	511	360		12	139		0	317

農林水産省「生産林業所得統計」

注) H15年から、単位は千万円

(3) 担う人々

① 林業就業者の推移

(単位:人)

内訳 年度	森林組合作業班員							民間林業事業者					
	計	小計	30歳未満	30～39	40～49	50～59	60歳以上	小計	30歳未満	30～39	40～49	50～59	60歳以上
S60	5,467	3,197	36	190	579	1,402	990	2,270	103	196	435	1,009	527
H 2	4,002	2,082	19	82	264	791	926	1,920	55	140	294	805	626
H 7	3,160	1,442	15	38	199	329	861	1,718	68	121	254	467	808
H12	2,640	1,321	72	72	148	306	723	1,319	79	112	197	306	625

(林野庁「森林組合一斉調査」、総務省「国勢調査」)

② 新規就業者の推移

(単位:人)

区分 年度	新規就業者数		
	うち新規参入者	新規参入者累計	
H6	73	26	26
7	73	45	71
8	74	42	113
9	106	71	184
10	124	71	255
11	122	100	355
12	93	83	438
13	108	94	532
14	87	73	605
15	89	77	682

(注)森林組合及び認定事業主における人数 (県林業課 資料)

2. 林家数

(1) 保有山林規模別林家数

① 総数

(単位:戸)

年次	区分	総数	保有山林規模別							
			0.1~1ha	1~5	5~10	10~20	20~30	30~50	50~100	100ha以上
S 35	島根	71,696	29,979	29,547	7,190	3,433	797	432	221	97
	全国	68,515	27,226	28,179	7,535	3,788	949	516	235	87
45	島根	2,565,859	1,421,397	852,621	161,835	81,902	23,357	14,411	7,151	3,185
	全国	65,068	25,219	26,987	7,220	3,725	1,010	572	240	95
55	島根	2,531,261	1,418,690	823,192	157,228	82,093	24,156	15,044	7,378	3,480
	全国	65,092	26,757	25,984	6,839	3,615	998	575	223	101
H 2	島根	2,508,600	1,452,260	777,210	150,660	79,280	23,290	14,660	7,490	3,750
	全国	36,379	-	25,024	6,430	3,197	866	548	230	84
12	島根	1,018,752	-	761,086	139,579	71,647	21,032	14,859	7,546	3,003
	全国	-	-	-	-	-	-	-	-	-

注) H12からは、保有山林面積1ha以上を林家と定義

(農林業センサス)

② 農家林家

(単位:戸)

年次	区分	総数	保有山林規模別							
			0.1~1ha	1~5	5~10	10~20	20~30	30~50	50~100	100ha以上
45	島根	63,273	24,136	26,694	7,224	3,584	893	476	203	63
	全国	2,279,254	1,227,181	789,860	148,021	73,901	20,573	12,219	5,538	1,961
55	島根	54,729	19,082	24,022	6,605	3,388	904	490	183	55
	全国	1,981,352	1,028,415	710,808	133,891	69,299	19,879	11,893	5,321	1,846
H 2	島根	45,363	15,114	20,194	5,625	2,989	796	441	156	48
	全国	1,595,160	794,250	593,320	114,170	59,930	17,090	10,240	4,640	1,520
12	島根	24,738	-	16,418	4,690	2,383	661	398	152	36
	全国	657,517	-	485,473	94,381	48,599	14,142	9,499	4,257	1,166

(農林業センサス)

③ 非農家林家

(単位:戸)

年次	区分	総数	保有山林規模別							
			0.1~1ha	1~5	5~10	10~20	20~30	30~50	50~100	100ha以上
45	島根	5,242	3,090	1,485	311	204	56	40	32	24
	全国	268,605	194,216	62,761	13,814	8,001	2,784	2,192	1,613	1,224
55	島根	10,339	6,137	2,965	615	337	106	82	57	40
	全国	549,909	390,275	112,384	23,337	12,794	4,277	3,151	2,057	1,634
H 2	島根	19,732	11,643	5,790	1,214	629	202	134	67	53
	全国	913,450	658,010	183,880	36,490	19,350	6,210	4,430	2,850	2,230
12	島根	11,641	-	8,606	1,740	814	205	150	78	48
	全国	361,235	-	275,613	45,198	23,048	6,890	5,360	3,289	1,837

(農林業センサス)

(2)人工林がある林家数

保有山林面積1ha以上の林家

①農家林家

(単位:戸)

年次	区分	人工林がある林家数	人工林率						歳級別構成			
			10%未満	10~20	20~40	40~60	60~80	80%以上	10年生以下	11~30	31~40	41年生以上
S45	島根	32,027	7,370	6,428	8,392	4,503	2,308	3,026	28,090	17,797	6,089	
	全国	863,249	83,690	94,937	172,055	155,396	118,385	238,786	727,236	529,341	202,792	
55	島根	41,131	4,166	5,262	9,809	7,369	4,304	10,221	26,051	28,675	5,923	4,251
	全国	1,470,934	52,724	84,824	204,451	226,790	183,055	719,090	792,501	1,099,663	260,614	143,539
H 2	島根	23,210	3,510	3,800	5,930	4,080	2,510	3,380	10,900	17,520	5,420	2,660
	全国	652,970	34,420	46,040	97,630	101,050	90,380	283,450	259,970	518,650	233,830	128,620
12	島根	10,195	1,710	1,681	2,580	1,655	1,082	1,487	-	-	-	-
	全国	239,732	15,641	18,491	35,871	33,517	32,041	104,171	-	-	-	-

(農林業センサス)

②非農家林家

(単位:戸)

年次	区分	人工林がある林家数	人工林率						歳級別構成			
			10%未満	10~20	20~40	40~60	60~80	80%以上	10年生以下	11~30	31~40	41年生以上
S45	島根	1,645	211	163	297	226	182	566	954	563	0	128
	全国	68,301	4,000	4,277	8,673	8,716	7,976	34,659	33,663	28,997	0	5,641
55	島根	3,276	293	339	551	543	379	1,171	1,776	2,451	629	398
	全国	54,320	5,106	6,229	13,734	15,088	13,721	442	58,442	93,548	27,021	15,746
H 2	島根	5,470	630	590	1,030	830	610	1,780	2,010	3,890	1,520	800
	全国	179,900	7,510	9,130	19,630	21,350	20,520	101,760	53,860	135,140	65,090	38,480
12	島根	2,983	456	426	585	405	302	809	-	-	-	-
	全国	96,640	5,597	5,777	11,294	10,971	10,660	52,341	-	-	-	-

(農林業センサス)

(注) 農業事業体の定義の改正にともない、H2年次の数値とそれ以前の数値との比較は出来ない

(3) 林業就業者数

(単位:人)

区分 年次	総数	15～19歳	20～24歳	25～29歳	30～34歳	35～39歳	40～54歳	55歳以上
S 40	4,153	67	169	344	564	591	1,442	976
50	2,480	7	62	101	119	240	1,199	752
55	3,325	17	43	86	127	192	1,673	1,187
60	2,270	8	40	55	76	120	952	1,019
H 2	1,920	9	19	27	49	91	577	1,148
7	1,718	5	33	30	54	67	432	1,097
12	1,319	1	25	53	60	52	342	786

(総務省「国勢調査」 S55まで狩猟業含む)

(4)地位別林業就業者数

(単位:人)

区分 年次	総数	雇 用 者	自 営 業 主	家 族 従 事 者
S 40	4,153	2,705	937	511
50	2,480	1,874	450	156
55	3,325	2,637	499	189
60	2,270	1,592	484	194
H 2	1,920	1,381	387	152
7	1,681	1,099	334	248
12	1,318	998	229	91

(総務省「国勢調査」 S55まで狩猟業含む)

(総数には従事上の地位「不詳」を含む)

3. 林業基盤

(1) 森林資源

① 森林資源の現況(平成15年度末現在)

(単位：面積:ha、蓄積:千m³)

区 分	総 数		立 木 地				無 立 木 地 面 積	竹 林 面 積	
	面 積	蓄 積	人 工 林		天 然 林				
			面 積	蓄 積	面 積	蓄 積			
総 数	527,396	91,393	206,531	49,871	298,812	41,522	12,308	9,745	
国 有 林	総 数	33,702	4,640	21,315	3,346	10,951	1,294	1,436	
	林 野 庁 所 管	32,677	4,640	21,088	3,346	10,559	1,294	1,030	
	他 省 庁 所 管	1,025		227		392		406	
民 有 林	493,694	86,753	185,216	46,525	287,861	40,228	10,872	9,745	

(注) 地域森林計画対象外森林は除く

(県森林整備課 資料)

② 流域林業活性化センター別民有林森林資源（平成15年度末現在）

（単位：面積：ha、蓄積：千m³）

センター名	森林 総面積	人 工 林							天 然 林						無 立 木 地			竹 林
		針 葉 樹		広 葉 樹		計		人工 林率	針 葉 樹		広 葉 樹		計		総 数	伐 採 地	未 立 地	
		面積	蓄 積	面積	蓄 積	面積	蓄 積		面積	蓄 積	面積	蓄 積	面積	蓄 積				
隠岐	29,633	11,877	3,803	136	6	12,013	3,810	41%	2,679	881	13,082	1,446	15,762	2,327	1,599	151	1,447	260
斐伊川	184,540	80,046	19,891	514	22	80,560	19,913	44%	13,617	4,415	80,965	9,847	94,582	14,261	4,250	190	4,060	5,148
江の川下流	170,594	56,747	13,903	239	10	56,986	13,913	33%	11,451	3,608	96,116	11,435	107,567	15,042	3,240	188	3,052	2,802
高津川	108,927	35,534	8,883	124	5	35,657	8,889	33%	4,672	1,436	65,279	7,162	69,951	8,597	1,783	261	1,523	1,536
民有林計	493,694	184,203	46,480	1,013	45	185,216	46,525	38%	32,419	10,339	255,442	29,889	287,861	40,228	10,872	790	10,082	9,745

（注）地域森林計画対象外森林は除く

（県森林整備課資料）

③ 民有林の樹種別・齢級別森林資源（平成15年度末現在）

(単 位:面積:ha、蓄積:千m³)

区 分		総 数	人 工 林							天 然 林				
			総 数	針 葉 樹					広 葉 樹	総 数	針 葉 樹			広 葉 樹
				ス ギ	ヒ ノ キ	ア カ マ ツ	ク ロ マ ツ	そ の 他			ア カ マ ツ	ク ロ マ ツ	そ の 他	
総 数	面 積	473,077	185,216	78,656	55,042	41,920	8,464	122	1,013	287,861	27,461	4,812	146	255,442
	蓄 積	86,752.896	46,525.061	24,585.734	9,489.316	10,163.693	2,211.544	25.906	44.582	40,227.835	8,731.929	1,519.532	87.321	29,889.053
1 齢級	面 積	3,089	1,453	220	1,140	1	2	2	89	1,636	91	8	0	1,537
	蓄 積	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2 齢級	面 積	12,553	6,418	1,834	4,331	17	20	3	213	6,135	462	38	0	5,635
	蓄 積	116.852	4.606	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	4.606	112.246	0.000	0.000	0.000	112.246
3 齢級	面 積	18,253	9,667	2,539	6,813	28	33	3	251	8,586	289	109	0	8,188
	蓄 積	1,038.923	769.102	205.814	551.635	1.692	2.020	0.008	7.701	269.821	17.202	6.450	0.000	246.169
4 齢級	面 積	25,854	13,267	4,488	8,370	87	56	7	259	12,587	126	78	0	12,384
	蓄 積	2,264.619	1,618.688	584.736	1,004.426	9.414	6.194	0.039	13.122	645.931	13.696	8.384	0.000	623.851
5 齢級	面 積	28,954	20,055	7,906	11,017	1,013	68	1	51	8,899	157	80	0	8,662
	蓄 積	4,161.680	3,610.124	1,579.217	1,866.353	152.012	9.514	0.000	2.865	551.556	23.204	11.710	0.056	516.586
6 齢級	面 積	35,715	25,541	10,511	9,504	5,070	444	1	12	10,174	413	87	0	9,674
	蓄 積	6,509.449	5,697.145	2,724.375	1,988.669	905.074	77.915	0.139	0.912	812.304	73.192	15.538	0.000	723.574
7 齢級	面 積	45,404	29,783	12,358	5,925	10,321	1,172	1	5	15,621	978	158	0	14,486
	蓄 積	9,313.878	7,774.285	3,815.022	1,474.205	2,239.570	244.757	0.110	0.441	1,539.593	210.584	33.650	0.000	1,295.359
8 齢級	面 積	46,042	24,123	9,909	2,710	9,998	1,473	16	18	21,919	1,649	263	0	20,007
	蓄 積	9,666.172	7,012.115	3,451.605	752.118	2,452.397	350.783	3.829	1.243	2,654.057	403.882	62.715	0.000	2,187.460
9 齢級	面 積	66,003	25,637	11,926	2,074	9,557	2,045	25	9	40,366	3,339	450	1	36,576
	蓄 積	13,782.501	8,400.959	4,626.177	638.026	2,601.377	528.237	5.864	0.993	5,381.542	913.793	114.900	0.253	4,352.596
10 齢級	面 積	68,085	16,541	9,121	1,361	4,381	1,602	43	33	51,545	4,596	551	1	46,397
	蓄 積	13,584.733	6,057.610	3,803.453	457.979	1,314.274	466.254	10.748	3.873	7,527.123	1,384.215	160.172	0.296	5,982.440
11 齢級	面 積	39,392	4,321	2,488	397	913	487	15	20	35,072	3,346	340	0	31,385
	蓄 積	7,244.720	1,703.311	1,108.023	144.436	289.754	153.697	4.598	2.684	5,541.409	1,091.440	107.190	0.000	4,342.779
12 齢級	面 積	26,590	1,714	1,068	190	201	236	1	18	24,877	2,795	365	0	21,717
	蓄 積	5,031.174	705.690	486.439	70.246	68.663	77.456	0.235	2.564	4,325.484	981.288	120.501	0.088	3,223.607
13 齢級	面 積	20,839	1,333	818	212	109	173	0	21	19,506	2,464	318	0	16,724
	蓄 積	4,218.076	575.270	388.036	86.561	38.575	59.721	0.086	2.270	3,642.806	906.934	107.470	0.000	2,628.402
14 齢級	面 積	13,540	1,034	601	183	47	198	0	4	12,506	1,673	251	3	10,580
	蓄 積	2,897.638	453.911	292.164	76.333	16.907	67.763	0.000	0.658	2,443.727	647.046	92.113	1.167	1,703.401
15 齢級以上	面 積	22,763	4,329	2,869	814	179	455	3	9	18,434	5,085	1,717	141	11,491
	蓄 積	6,922.481	2,142.245	1,520.673	378.329	73.984	167.233	0.250	0.650	4,780.236	2,065.453	678.739	85.461	1,950.583

(森林整備課資料)

④ 民有林資源の推移

(単位：面積：ha、蓄積：千m³、比率：%)

年	区分	人工林				天然林				再 掲				無 立 木 地 面 積			竹 林 面 積	森 林 面 積
		針 葉 樹		広 葉 樹		針 葉 樹		広 葉 樹		針 葉 樹		広 葉 樹		総 数	伐 採 地	未 立 地		
		面 積	蓄 積	面 積	蓄 積	面 積	蓄 積	面 積	蓄 積	面 積	蓄 積	面 積	蓄 積					
S 40	実 数	65,405	3,822	375	14	45,542	6,558	352,135	12,604	110,947	10,380	352,510	12,618	19,106	-	-	8,186	490,749
	比 率	13.3	16.6	0.0	0.0	9.3	28.5	71.8	54.8	22.6	45.1	71.8	54.9	3.9			1.7	100.0
45	実 数	93,102	5,084	144	6	42,801	7,208	330,373	14,284	135,903	12,291	330,517	14,291	15,517	2,865	12,652	7,924	490,405
	比 率	19.0	19.1	0.0	0.0	8.7	27.1	67.4	53.7	27.7	46.2	67.4	53.8	3.2			1.6	100.0
50	実 数	121,334	8,573	136	7	41,596	8,638	304,125	17,236	162,930	17,211	304,261	17,243	12,476	954	11,516	7,493	487,156
	比 率	24.9	24.9	0.0	0.0	8.5	25.1	62.4	50.0	33.4	50.0	62.5	50.0	2.6			1.5	100.0
55	実 数	148,935	13,028	150	9	43,461	9,447	280,290	18,835	192,396	22,475	280,440	18,844	9,231	634	8,597	7,492	489,559
	比 率	30.4	31.5	0.0	0.0	8.9	22.9	57.3	45.6	39.3	54.4	57.3	45.6	1.9			1.5	100.0
60	実 数	166,673	18,790	148	8	44,734	10,529	260,579	20,167	211,407	29,319	260,727	20,176	8,973	649	8,324	8,077	489,184
	比 率	34.1	38.0	0.0	0.0	9.1	21.3	53.3	40.7	43.2	59.2	53.3	40.8	1.8			1.7	100.0
H 2	実 数	175,357	25,383	368	10	40,124	10,211	253,953	22,073	215,482	35,593	254,320	22,083	10,950	1,760	9,190	8,403	489,115
	比 率	35.8	44.0	0.0	0.0	8.2	17.7	51.9	38.3	44.1	61.7	52.0	38.3	2.2			1.7	100.0
7	実 数	181,424	32,315	666	20	36,037	10,095	250,217	24,226	217,461	42,409	250,883	24,246	10,697	1,250	9,447	8,953	487,994
	比 率	37.2	48.5	0.0	0.0	7.4	15.1	51.3	36.3	44.6	63.6	51.4	36.4	2.2			1.8	100.0
10	実 数	180,278	36,390	812	27	33,857	9,610	253,585	25,783	214,135	46,000	254,397	25,810	10,903	1,127	9,776	9,681	489,116
	比 率	36.8	50.7	0.2	0.0	7.0	13.4	51.8	35.9	43.8	64.1	52.0	35.9	2.2	0.2	2.0	2.0	100.0
11	実 数	183,423	40,606	878	35	34,044	10,090	254,958	27,522	217,467	50,696	255,835	27,557	11,164	1,154	10,010	9,709	491,186
	比 率	37.1	51.9	0.2	0.0	6.9	12.9	51.6	35.2	44.0	64.8	51.8	35.2	2.3	0.2	2.0	2.0	100.0
12	実 数	183,569	42,619	836	35	33,838	10,325	254,888	28,541	217,407	52,943	255,724	28,576	11,303	1,230	10,074	9,743	494,177
	比 率	37.1	51.9	0.2	0.0	6.9	12.7	51.6	35.0	44.0	64.9	51.7	35.1	2.3	0.2	0.2	2.0	100.0
13	実 数	183,243	43,867	866	38	33,646	10,361	255,398	28,997	216,889	54,227	256,264	29,035	11,170	1,077	140,094	9,747	494,071
	比 率	37.1	52.7	0.2	0.0	6.8	12.4	51.7	34.8	43.9	65.1	51.9	34.9	2.3	0.2	2.0	2.0	100.0
14	実 数	183,534	44,964	100	41	32,528	10,228	255,767	29,483	216,061	55,192	256,767	29,525	11,064	956	10,108	9,722	493,615
	比 率	37.2	53.1	0.2	0.0	6.6	12.1	51.8	34.8	43.8	65.1	52.0	34.9	2.2	0.2	2.0	2.0	100.0
15	実 数	184,203	46,480	1,013	45	32,419	10,339	255,442	29,889	216,623	56,819	256,454	29,934	10,872	790	10,082	9,745	493,694
	比 率	37.3	53.6	0.2	0.0	6.6	11.9	51.7	34.5	43.9	65.5	51.9	34.5	2.2	0.2	2.0	2.0	100.0

(2) 造林

① 民有林人工造林実績

(単位:ha)

区分	県計 総面積	施策別						再拡別		樹種別				計
		補助	融資	緑資源 機構	林業公社	隠岐島前 復興公社	その他	再	拡	スギ	ヒノキ	マツ	その他	
昭和55年度	3,969	1,900	177	691	1,105		96	71	3,898	1,529	2,192	219	29	3,969
60年度	2,719	1,475	65	312	766		101	62	2,657	922	1,682	11	104	2,719
平成2年度	1,866	708	8	490	597		63	63	1,803	451	1,375	9	31	1,866
7年度	1,262	451	1	530	220		60	67	1,195	222	981	3	56	1,262
8年度	1,146	279	1	586	177	26	77	21	1,125	200	904	2	40	1,146
9年度	996	259	0	465	175	44	53	47	949	179	781	1	35	996
10年度	1,129	294	7	593	120	64	51	29	1,100	180	906	2	41	1,129
11年度	941	215	14	579	67	46	20	34	907	140	762	3	36	941
12年度	994	185	0	689	42	39	39	26	968	115	829	2	48	994
13年度	697	154	8	442	30	37	26	18	679	85	572	0	40	697
14年度	629	168	2	378	22	35	25	14	616	60	527	1	41	629
15年度	573	111	0	395	0	37	30	11	562	42	417	1	113	573

(県森林整備課 資料)

② 間伐面積

(単位:ha)

年 度	平成8	9	10	11	12	13	14	15
造林	1,169	1,283	1,685	1,761	2,079	2,519	2,462	2,122
治山	125	190	211	213	733	860	1,288	1,083
水源林	307	216	1,074	587	782	259	372	132
県単独	128	95	115	225	298	304	434	355
その他	108	154	54	130	75	107	74	350
計	1,837	1,938	3,139	2,916	3,967	4,049	4,630	4,042

(県森林整備課 資料)

③ 樹種別山行苗生産量

(単位:千本)

年度 樹種	平成元	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
挿木すぎ	1,880	1,455	1,303	1,153	1,024	587	587	686	551	448	377	342	249	180	119
実生すぎ	99	88	98	74	62	66	81	84	108	85	88	34	37	36	34
ひのき	4,738	3,617	3,730	3,869	3,640	2,669	3,127	3,298	2,787	2,867	2,309	2,068	1,893	1,739	1,271
あかまつ	13	11	8	3	4	6	4	2	3	2	3	2	2	2	2
くろまつ	42	52	34	27	27	16	31	39	49	56	31	19	17	19	15
くぬぎ									28	54	14	16	26	32	31
計	6,772	5,223	5,173	5,126	4,757	3,344	3,830	4,109	3,526	3,512	2,822	2,481	2,224	2,008	1,472

(県森林整備課 資料)

4. 林業生産

(1) 素材

① 樹種別素材生産量

(単位:千m³)

年度 \ 区分	まつ	すぎ	ひのき	その他 針	針葉樹 計	なら	ぶな	その他 広	広葉樹 計	合計
S60	287	56	31	2		13	2	283	298	298
H2	244	65	26	0	335	18	4	299	321	656
7	171	65	22	1	259	11	0	135	146	405
10	142	63	22	0	227	12	0	151	163	390
11	131	66	19	0	216	9	0	139	148	364
12	114	75	20	0	209	9	2	117	128	337
13	87	67	17	0	171	3	1	94	98	269
14	85	74	14	4	177	9	2	100	111	288
15	75	82	15	0	172	6	0	91	97	269

(農林水産省「木材需給報告書」)

② 用途別素材生産量

(単位:千m³)

年度 \ 区分	製材用	パルプ用	合板用	チップ用	その他用	合計
S60	297	0	—	373	4	674
H2	257	4	0	390	5	656
7	219	—	1	180	6	406
10	193	0	0	194	3	390
11	178	—	0	183	3	364
12	177	—	0	187	3	367
13	144	—	0	132	—	276
14	132	—	6	150	6	294
15	131	—	10	128	10	279

(農林水産省「木材需給報告書」)

(2) 木材

① 素材需給状況

(単位:千m³・%)

区分 年次	県内 需要	県外 需要	合計	供給量									指数
				国産材			外材					合計	
				自県材	他県材	計	南洋材	北洋材	米材	その他	計		
S55	1,434	84	1,518	604	36	640	548	32	151	63	794	1,434	100.0
S60	1,314	81	1,395	593	41	634	573	12	82	13	680	1,314	91.6
H2	1,373	87	1,460	568	48	616	598	10	128	21	757	1,373	95.7
7	995	44	1,039	361	30	391	463	2	109	30	604	995	69.4
10	908	49	957	338	32	370	314	119	79	26	538	908	63.3
11	832	46	878	315	28	343	236	136	73	44	489	832	58.0
12	770	44	814	290	26	316	195	152	62	45	454	770	53.7
13	664	26	690	250	36	286	176	109	58	35	378	664	46.3
14	811	26	837	262	26	288	167	234	47	75	523	811	56.6
15	792	34	826	235	39	274	183	241	39	55	518	792	55.2

(農林水産省「木材需給報告書」)

② 製材品の需要状況

(単位:千m³)

年次	区分	素材消費量	製材品生産量	製材品出荷量			製材品移入量	
				計	県内販売	県外販売		その他
S55		595	410	425	257	125	43	40
S60		407	285	286	187	75	24	39
H2		413	291	292	196	82	14	50
7		365	254	259	188	64	7	43
10		276	189	190	137	44	9	32
11		256	176	174	124	43	7	41
12		246	172	164	118	40	6	47
13		219	139	146	105	36	5	37
14		192	123	120	83	37	0	40
15		176	115	109	75	34	0	41

(農林水産省「木材需給報告書」)

③ 木材価格

主要樹種の価格推移

(単位:円/m³)

年度	区分	ま つ 4 m、24～28 cm 1 等	す ぎ 3 m、14～18 cm 1 等	ひ の き 3 m、14～18 cm 1 等	備 考	
S60		26,200	20,600	42,200	県内8市場平均価格	
H2		28,900	20,800	51,100		
7		25,400	19,400	39,200		
10		26,600	16,600	31,000		
11		26,800	17,400	31,500		
12		27,600	14,900	30,100		
13		25,200	13,000	29,800		
14		22,600	11,600	23,700		
15		23,300	12,400	24,400		
16		22,600	11,800	22,700		
H16	1月	26,000	12,300	24,400		まつ 3.65～4.0m、24～28cm 1等 すぎ 3.0m、14～18cm 1等 ひのき 3.0m、14～18cm 1等
	2月	24,400	12,400	23,500		
	3月	23,200	12,500	23,400		
	4月	21,600	12,000	23,300		
	5月	20,300	11,900	23,100		
	6月	20,900	11,400	21,300		
	7月	22,200	11,300	21,400		
	8月	22,800	11,100	22,000		
	9月	21,500	11,500	21,800		
	10月	22,700	11,800	25,900		
	11月	23,000	12,300	22,500		
	12月	22,500	11,600	20,000		

資料:県林業課「木材需給動態調査」

④ 製材工場数等の推移

7.5kw以上

区分 \ 年度	S60	H2	7	10	11	12	13	14	15
工場数	276	246	222	206	198	193	182	179	173
出力数 (kw)	18,385	17,559	17,337	16,767	15,576	15,143	15,923	15,930	14,765
従業員 (人)	2,215	2,000	1,721	1,388	1,277	1,204	1,137	1,073	962

(農林水産省「木材需給報告書」)

⑤ 木材チップ製造業の状況

品目 年次	工場数	内専業	従業員 (人)	生産量(千 m ³)			出荷先別出荷量(千 m ³)					
				針葉樹	広葉樹	合計	県内	鳥取	山口	広島	その他	合計
S60	56	14	238	103	292	395	225	89	16	64	0	394
H2	50	14	221	96	314	410	237	92	9	72	0	410
7	37	10	154	57	142	199	77	75	5	40	—	197
10	33	9	148	58	152	210	100	60	4	46	—	210
11	29	10	138	54	155	209	106	62	3	39	—	210
12	29	8	156	53	136	189	99	49	6	35	—	189
13	27	8	138	50	114	164	103	45	2	15	—	165
14	26	7	126	52	118	170	87	51	7	24	—	169
15	26	7	122	41	113	154	82	0	13	48	2	145

(農林水産省「木材需給報告書」)

(3) 特用林産

① 特用林産物の生産量

(単位:t・m³)

年次 \ 品目	乾しいたけ	生しいたけ	なめこ	えのきだけ	ひらたけ	桐材	竹材	たけのこ
S60	524t	402t	16t	109t	133t	4m ³	190千束	1,858t
H2	475	664	99	154	116	2	67	1,382
7	306	1,624	91	123	76	0	45	689
10	126	1,754	84	86	65	0	32	468
11	109	1,631	83	55	53	0	32	364
12	106	1,534	85	71	47	0	12	207
13	86	1,608	86	0	42	0	11	209
14	69	1,428	76	0	32	0	10	133
15	50	1,533	78	0	19	0	9	107

(県林業課 資料)

② しいたけの流通状況

(単位:t・%)

年次	区分	乾しいたけ			生しいたけ	
		生産量	販売量	商品化率	生産量	販売量
S60		524	496	94.7	402	322
H2		475	415	87.4	664	605
7		306	297	97.1	1,624	1,588
10		126	122	96.8	1,754	1,754
11		109	107	98.2	1,631	1,629
12		106	106	100.0	1,534	1,533
13		86	84	97.7	1,608	1,601
14		69	69	100.0	1,428	1,428
15		50	50	100.0	1,533	1,533

(県林業課 資料)

③ しいたけの市場価格

(単位:kg当り)

年次	区分	乾しいたけ	生しいたけ
S60		4,530 円	—
H2		3,916	1,073 円
7		2,615	852
10		3,568	877
11		2,828	879
12		2,008	747
13		2,204	913
14		3,390	976
15		4,198	980

乾・・・全農島根共同販売平均価格

生・・・県内主要市場平均価格

(県林業課 資料)

④ 木炭の生産量

(単位:t)

年次	区分	木 炭 生 産 量		
		総 数	白 炭	黒 炭
	S60	622	7	615
	H2	490	12	478
	7	331	6	325
	10	273	1	272
	11	296	1	295
	12	260	1	259
	13	299	2	297
	14	240	1	239
	15	271	1	270

(県林業課 資料)

5. 林業金融

(1) 農林漁業金融公庫資金の貸付状況

(単位:千円)

区分 年次	総 計		造 林								
			造 林 計		非 補 助				補 助		
	件数	金額	件数	金額	公 有 林		私 有 林		公 有 林		
				件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額
S60	332	1,973,777	187	1,717,612	39	296,900	48	716,290	32	175,600	
H2	115	1,317,961	79	1,142,720	29	156,600	15	395,680	23	156,600	
7	80	1,691,982	68	1,618,312	17	109,700	13	496,730	22	247,800	
6	77	1,676,424	70	1,612,624	17	99,100	5	446,350	35	220,500	
11	80	2,082,446	72	1,341,428	16	95,500	5	297,800	32	200,800	
12	89	1,945,683	68	1,112,659	16	94,800	5	213,960	32	191,800	
13	79	1,492,202	65	970,247	12	67,400	4	146,960	34	183,300	
14	115	16,549,927	49	830,930	7	40,900	3	100,570	24	156,600	
15	86	2,028,531	37	448,585	8	57,200	3	68,980	20	112,600	

区分 年次	造 林				林 道				過 疎	
	補 助		樹 苗 養 成		非 補 助		補 助		件数	金額
	私 有 林	公 有 林			件数	金額	件数	金額		
	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額		
S60	68	528,822	—	—	11	28,940	19	71,165	3	3,700
H2	12	433,840	—	—	5	34,030	11	57,251	—	—
7	16	764,082	—	—	4	29,550	2	7,320	—	—
10	13	846,674	—	—	1	3,840	—	—	1	8,560
11	19	747,328	—	—	—	—	—	—	1	183,378
12	15	612,099	—	—	—	—	—	—	—	—
13	15	572,587	—	—	—	—	—	—	1	70,970
14	15	532,860	—	—	—	—	—	—	—	—
15	6	209,805	—	—	—	—	—	—	—	—

区分 年次	林業経営育成		共同利用施設		主務大臣指定施設		林経・伐調		林構推進	
	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額
S60	37	98,480	—	—	1	440	74	53,440	—	—
H2	6	22,110	—	—	2	47,500	12	14,350	—	—
7	—	—	—	—	2	31,000	4	5,800	—	—
10	3	8,400	2	43,000	—	—	—	—	—	—
11	5	469,640	2	88,000	—	—	—	—	—	—
12	13	670,000	3	144,000	—	—	5	19,024	—	—
13	—	—	2	18,000	—	—	10	395,985	1	37,000
14	2	4,160	1	3,970	—	—	63	15,710,867	—	—
15	1	30,000	1	8,000	1	300,000	33	1,038,431	—	—

※造林資金に森林整備活性化資金を含む

(農林漁業金融公庫「業務統計年報」)

(2) 林業・木材産業改善資金の貸付状況

(単位:千円)

区分 年次	総 数		林 業 生 産 高 度 化 資 金							
			団 地 間 伐 促 進 資 金		技 術 導 入 資 金		間 伐 材 高 度 利 用 施 設 資 金		被 害 森 林 整 備 資 金	
	件 数	貸 付 額	件 数	貸 付 額	件 数	貸 付 額	件 数	貸 付 額	件 数	貸 付 額
S60	185	78,700	—	—	76	54,480	—	—	—	—
H2	114	83,850	—	—	40	52,520	2	6,450	—	—
7	46	62,200	—	—	17	46,300	—	—	—	—
10	22	63,150	—	—	11	43,400	—	—	—	—
11	9	43,070	—	—	5	30,680	—	—	—	—
12	11	22,640	—	—	4	1,700	—	—	—	—
13	11	18,380	—	—	1	9,570	—	—	—	—
14	2	17,000	—	—	1	14,280	—	—	—	—

区分 年次	林 業 労 働 福 祉 施 設 資 金						青 年 林 業 者 等 養 成 確 保 資 金			
	安 全 生 産 施 設 資 金		負 荷 除 去 等 施 設 資 金		福 利 厚 生 施 設 資 金		林 業 経 営 共 同 開 始 資 金		研 修 教 育 資 金	
	件 数	貸 付 額	件 数	貸 付 額	件 数	貸 付 額	件 数	貸 付 額	件 数	貸 付 額
S60	100	13,090	9	11,130	—	—	—	—	—	—
H2	64	13,080	8	11,800	—	—	—	—	—	—
7	24	4,260	5	11,640	—	—	—	—	—	—
10	7	1,620	3	4,630	1	13,500	—	—	—	—
11	1	560	3	11,830	—	—	—	—	—	—
12	1	400	6	20,540	—	—	—	—	—	—
13	4	390	6	8,420	—	—	—	—	—	—
14	—	—	1	2,720	—	—	—	—	—	—

(県林業課 資料)

15	新たな林業部門の経営の開始	新たな木材産業部門の経営の開始	林産物の新たな生産方式の導入		
		2	38,110	1	27,050
	林産物の新たな販売方式の導入	林業労働に係る安全衛生施設の導入	林業労働に従事する者の福利厚生施設を導入	合 計	
				3	65,160

6. 林業団体

(1) 森林組合の概況

区分 年次	組 合 数	組 合 員 数		払 込 済 出 資 金	
		総 数	1 組 合 平 均	総 数	1 組 合 平 均
S55	58組合	71,144人	1,227人	690,578千円	11,906千円
S60	55	69,423	1,262	1,007,758	18,322
H2	44	68,257	1,516	1,277,850	28,396
7	32	67,193	2,100	1,570,955	49,092
10	19	65,712	3,458	1,748,167	92,008
11	19	65,013	3,421	2,062,498	108,552
12	19	64,191	3,378	2,085,304	109,753
13	19	64,007	3,369	2,115,290	111,331
14	15	63,823	4,255	2,270,313	151,354
15	15	63,448	4,230	2,304,032	153,602

区分 年次	組合員所有森林面積		組 合 員 所 有 森 林 面 積 別 組 合 数				
	総 面 積	1 組 合 平 均	3,000 未 満	3,000 ~ 5,000	5,000 ~ 10,000	10,000 ~ 20,000	20,000 以上
S55	416,671ha	7,184ha	17組合	7組合	22組合	11組合	1組合
S60	416,589	7,574	14	6	21	13	1
H2	415,981	9,454	13	5	11	12	3
7	411,628	12,863	8	3	8	8	5
10	407,637	21,454	3	4	2	2	8
11	405,137	21,323	3	3	3	3	7
12	404,898	21,310	3	3	3	3	7
13	407,039	21,423	3	3	3	3	7
14	405,558	27,037	1	2	1	3	8
15	407,136	27,142	1	2	1	3	8

(県林業課 資料)

(2) 森林組合の主要品目別取扱量および取扱高

区分 年次	販売事業（立木・木材）				林業事業（木材：生産販売・受託生産）			
	実行 組合数	数 量		金 額	実行 組合数	数 量		金 額
		総 数	1組合平均			総 数	1組合平均	
S55	36	25,165 ^{m³}	699 ^{m³}	425,488 ^{千円}	29	67,874 ^{m³}	2,340 ^{m³}	1,220,110 ^{千円}
S60	34	23,183	682	292,858	29	79,312	2,735	1,274,242
H2	26	14,151	544	221,739	17	73,442	4,320	1,244,650
7	19	7,536	397	277,274	14	29,730	2,124	490,332
10	12	6,262	521	300,608	10	22,679	2,267	298,332
11	12	7,144	595	335,360	9	17,103	1,900	266,169
12	11	11,628	1,057	365,035	11	19,143	1,740	286,966
13	14	10,765	769	307,696	10	16,897	1,690	217,765
14	10	10,896	1,090	273,580	11	16,630	1,512	199,621
15	10	11,004	1,100	289,501	12	14,458	1,205	177,248

区分 年次	購買事業（苗木）				養苗事業（苗木）			
	実行 組合数	数 量		金 額	実行 組合数	数 量		金 額
		総 数	1組合平均			総 数	1組合平均	
S55	53	9,029 ^{千本}	170 ^{千本}	540,024 ^{千円}	33	5,422 ^{千本}	164 ^{千本}	250,524 ^{千円}
S60	53	6,748	127	480,962	28	3,620	129	220,145
H2	43	4,727	110	348,373	13	1,574	121	99,188
7	31	3,177	102	277,999	4	463	116	35,938
10	18	3,105	172	275,692	3	348	116	34,554
11	19	2,617	137	239,596	4	184	46	17,784
12	19	2,389	126	226,584	4	164	41	17,851
13	19	1,933	102	192,639	4	92	31	9,428
14	15	1,819	121	181,591	2	46	23	4,080
15	15	1,432	95	136,916	2	59	30	5,577

区分 年次	森林造成事業（新植・保育）				利用・福利厚生事業		金 融 事 業		
	実行 組合数	数 量		金 額	実行 組合数	金 額	実行 組合数	期末貸付残高	1 組 合 平 均
		総 数	1組合平均						
S55	54	30,511 ^{ha}	565 ^{ha}	4,122,096 ^{千円}	58	549,247 ^{千円}	57	5,056,283 ^{千円}	88,707 ^{千円}
S60	53	28,633	540	4,111,900	54	518,722	53	7,672,036	144,755
H2	41	25,134	613	3,836,921	43	470,084	42	5,240,863	124,782
7	30	22,018	734	4,778,004	31	787,359	30	3,630,634	121,021
10	19	13,227	959	4,833,015	19	747,686	18	2,385,953	132,552
11	19	16,712	879	4,442,036	19	807,485	18	2,065,886	114,771
12	19	18,358	966	3,962,476	19	1,482,744	18	1,743,093	96,839
13	19	16,598	874	3,909,716	19	1,520,418	18	1,434,509	79,695
14	15	14,647	976	3,323,714	15	1,581,632	15	1,181,498	78,767
15	15	13,571	905	3,415,651	15	1,816,414	15	981,686	65,446

(県林業課 資料)

7. その他

(1) 林地開発許可の実施状況

(単位:ha)

区分 年度	総数	工場事業 場用地の造成	住宅用地の 造成	別荘地の 造成	ゴルフ場の 設置	レジャー 施設の設置	農用地の 造成	土石の 採取	道路の新設 又は改築	その他
S49～H元	866	82	81	1	-	4	49	611	16	22
2	102	-	12	-	31	28	-	31	-	-
3	144	9	5	-	64	6	3	50	-	7
4	182	4	29	-	106	5	-	27	-	11
5	74	3	2	-	44	2	-	22	-	1
6	122	-	1	-	60	8	6	34	-	13
7	132	14	7	-	82	-	-	23	1	5
8	124	-	-	-	41	-	-	79	2	2
9	69	-	-	-	44	-	1	23	-	1
10	145	-	5	-	-	-	3	107	-	30
11	49	2	14	-	-	-	2	24	-	7
12	41	1	4	-	-	-	-	28	-	8
13	24	-	-	-	-	-	-	21	-	3
14	35	-	-	-	-	-	2	24	-	9
15	48	30	-	-	-	-	-	18	-	-

(県森林整備課 資料)

(2) 保安林の種類別面積(平成16年3月末現在)

(単位:ha)

区 分	森 林 面 積	保 安 林 指 定 実 面 積	保 安 林 指 定 延 面 積	水 源 かん養 保 安 林	土 砂 流 出 防 備 保 安 林	土 砂 崩 壊 防 備 保 安 林
国 有 林	33,702	23,588	25,578	23,347	117	80
私 有 林	493,706	161,583	166,124	146,773	(163) 9,832	894
計	527,408	185,171	191,702	170,120	(163) 9,943	974

区 分	飛 砂 防 備 保 安 林	防 風 保 安 林	水 害 防 備 保 安 林	潮 害 防 備 保 安 林	干 害 防 備 保 安 林	な だ れ 防 止 保 安 林
国 有 林	—	25	—	1	(230) —	—
私 有 林	99	362	0	1	85	(101) 31
計	99	387	0	2	(230) 85	(101) 31

区 分	落 石 防 止 保 安 林	防 火 保 安 林	魚 つ き 保 安 林	航 行 目 標 保 安 林	保 健 保 安 林	風 致 保 安 林
国 有 林	17	—	1	—	(1,760) —	—
私 有 林	107	11	(47) 812	0	(3,941) 2,316	(289) 260
計	124	11	(47) 818	0	(5,701) 2,316	(289) 260

(注)国有林面積は、林野庁所管分と他の国の機関所管分の合計である。

(県森林整備課 資料)

()は兼種保安林で外数。

(3) 松くい虫の被害及び防除状況

区分		年度									
		S50	S60	H2	7	10	11	12	13	14	15
被害状況	材積 (m ³)	6,300	105,688	61,432	50,659	43,838	33,232	37,203	38,748	40,900	35,241
	対前年比 (%)	—	—	—	61	118	76	112	104	106	86
防除事業実施状況	薬剤空中散布 (ha)	522	19,270	17,198	5,189	4,595	4,823	4,848	4,577	3,494	3,179
	薬剤地上散布 (ha)	—	—	—	—	20	15	15	14	12	14
	伐倒駆除 (m ³)	2,500	29,346	22,303	21,936	6,648	6,206	11,704	12,193	14,443	11,219
	救急防除 (m ³)	—	1,123	8,025	2,533	1,678	965	1,193	1,181	1,120	541

(注) H12年度からは伐倒駆除に衛生伐を含む。

(県森林整備課 資料)

(4) 野生鳥獣被害状況(被害金額)

(単位:千円)

区分 年次	カラス類	鳥類その他	イノシシ	サル	クマ	シカ	ノウサギ	獣類その他	合計
H6	35,900	26,970	140,431	48,594	12,695	28,096	10,883	21,176	324,745
H7	30,814	22,560	146,916	31,165	8,574	22,465	13,905	7,100	283,499
H8	43,644	8,237	179,632	37,405	27,490	20,711	10,532	6,739	334,390
H9	22,399	6,678	135,372	28,138	1,193	26,385	5,784	4,368	230,317
H10	21,779	1,408	163,047	25,162	7,045	49,707	2,260	5,376	275,784
H11	48,915	5,518	136,969	17,526	1,865	43,347	1,430	9,708	265,278
H12	17,746	1,771	141,560	15,771	3,704	32,714	1,796	7,031	222,093
H13	10,850	1,921	112,696	7,374	1,916	37,823	1,920	4,049	178,549
H14	7,620	3,135	73,893	7,968	8,118	20,506	362	6,021	127,623
H15	5,280	1,953	48,458	6,184	1,510	10,544	403	6,642	80,974
H16	2,199	162	60,877	6,355	1,883	5,990	530	3,234	81,230

(県森林整備課 鳥獣対策室「鳥獣による農林産物被害調査」)