

(1) 林 家

① 保有山林面積規模別林家数と面積

区 分	林 家 数 (戸)					保有山林面積 (ha)				
	昭和45年	昭和55年	平成2年	平成12年	平成17年	昭和45年	昭和55年	平成2年	平成12年	平成17年
(ha) 総数	48,490	48,314	47,394	26,192	24,778	206,443	212,886	209,899	180,816	169,229
0.1～1	19,588	19,764	20,306	—	—	7,741	7,964	8,510	—	—
1～3	18,426	17,962	17,168	12,609	12,066	40,570	39,398	37,729	21,798	19,930
3～5				4,499	4,535				16,464	15,801
5～10	5,235	5,156	4,665	4,363	3,882	33,964	33,242	30,223	29,193	25,103
10～20	3,184	3,231	3,148	2,844	2,488	40,684	40,999	40,134	37,381	31,754
20～30	1,048	1,129	1,078	931	883	23,375	25,103	24,063	21,284	19,728
30～50	623	628	606	567	553	21,825	21,725	21,109	20,414	19,632
50～100	286	315	321	286	274	17,961	19,641	20,046	17,643	17,073
100～500	92	122	92	91	94	14,216	19,873	16,830	15,226	18,620
500～	8	7	10	2	3	6,108	4,942	11,265	1,412	1,589

[資料] 世界農林業センサス

注：林家の定義は保有山林面積が平成2年までは10a以上、平成12年以降は1ha以上の世帯

② 在村者・不在村者別私有林面積

単位：ha

区分	総 数	在村者面積	不在村者面積			不在村者面積 (%)
			県内	県外	計	
昭和45年	410,480	354,810			55,670	13.6
昭和55年	413,039	339,206	48,975	24,858	73,833	17.9
平成2年	414,541	314,977	68,039	31,525	99,564	24.0
平成12年	408,362	308,260	62,562	37,540	100,102	24.5
平成17年	406,622	309,758	60,089	36,775	96,864	23.8

[資料] 世界農林業センサス

(2) 林業粗生産額

単位：千万円

年	木材生産	栽培きのご類 生産	薪炭生産	林野副産物 採取	合 計
50	2,771	189	51	1	3,012
55	3,138	251	49	2	3,439
60	2,463	177	27	4	2,671
61	2,457	170	30	3	2,658
62	2,797	162	31	4	2,993
63	3,026	168	26	3	3,223
1	3,172	162	25	2	3,361
2	3,116	148	17	3	3,285
3	2,658	163	21	3	2,844
4	2,420	157	29	2	2,609
5	2,452	134	22	2	2,611
6	2,379	111	26	2	2,518
7	2,200	113	30	1	2,344
8	1,939	127	41	4	2,111
9	1,706	133	37	3	1,879
10	1,349	124	35	3	1,510
11	1,210	105	29	1	1,345
12	1,021	100	22	1	1,144
13	889	88	28	1	1,006
14	783	112	33	1	928
15	714	107	26	0	848
16	647	125	26	0	798
17	591	108	25	1	725
18	620	95	15	0	731
19	536	98	20	0	655

[資料] 農林水産省統計情報部 「生産林業所得統計」
注) 端数処理のため、合計が不整合の場合がある。

(3) 林業後継者

年度	林業研究グループ		青年林業士 認定実績(人)	林業作業士 認定実績(人)
	グループ数	会員数(人)		
60	38	540	52	33
61	35	432	0	14
62	35	432	0	10
63	38	500	10	12
1	55	1,294	9	11
2	60	1,250	13	5
3	36	873	6	13
4	39	977	5	14
5	44	977	6	12
6	44	949	7	18
7	44	949	6	15
8	44	949	1	15
9	44	949	1	15
10	34	780	1	18
11	34	780	0	10
12	34	780	0	15
13	34	780	0	8
14	33	756	0	10
15	34	738	0	9
16	32	590	0	11
17	32	590	0	11
18	32	590	0	11
19	32	590	0	11
20	32	590	0	7
累計			117	308

[資料] 高知県森づくり推進課

(4) 林業機械保有状況

単位:台

	55	60	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
索道重力式	-	50	42	44	41	38	24	22	16	16	19	16	15	17	20	20	28	29	32	32	43	29
索道動力式	-	379	323	304	294	241	236	241	182	170	141	143	133	118	82	82	101	90	108	113	130	112
小型集材機(10ps未満)	676	652	472	471	471	498	494	464	448	412	345	350	344	345	345	338	350	336	352	363	364	377
大型集材機(10ps以上)	570	551	720	739	747	750	754	767	791	779	772	781	766	749	669	667	661	611	651	670	698	665
モノケール	-	46	28	27	21	19	18	13	10	7	9	9	8	8	4	4	4	4	5	6	7	6
リモコンウインチ	-	9	25	27	25	20	28	23	24	21	22	20	19	17	18	21	12	21	40	37	42	47
自走式搬器	-	11	41	45	63	87	104	115	131	136	143	138	145	163	164	160	165	158	165	173	174	169
モノレール	65	113	143	138	138	144	141	128	130	128	127	136	115	113	114	114	112	107	97	97	93	93
小型運材車(20ps未満)	-	161	213	246	247	299	352	379	400	376	369	323	259	263	228	225	232	217	211	215	214	204
小型運材車(20ps以上)	3	0	6	7	7	6	9	21	25	27	13	75	68	67	69	66	62	60	75	78	98	112
ホイールトラクタ	2	0	2	2	2	3	2	2	3	3	1	1	1	1	1	1	5	6	7	7	7	4
クローラトラクタ	1	3	9	10	10	7	7	7	5	3	4	4	4	2	3	3	3	3	8	12	14	10
育林用トラクタ	-	-	-	-	-	-	0	1	1	1	1	5	1	1	1	1	3	0	0	0	0	0
フォークリフト	142	161	223	246	244	247	246	317	328	254	241	236	224	215	210	210	223	212	211	220	237	243
フォークローダ	-	5	8	9	9	8	8	6	8	5	2	3	1	1	2	2	3	4	4	6	10	11
*1 クレーン(運材機能無)	60	90	153	184	188	219	202	295	314	330	274	287	286	28	26	16	10	36	36	37	34	33
*2 クレーン(運材機能有)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	227	218	221	229	222	222	229	231	237
*3 グラップル(運材機能無)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61	81	86	108	116	133	150	172	168
*4 グラップル(運材機能有)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	5	3	6	9	13	11	11	22
トラクタショベル	4	20	18	19	19	21	19	25	25	20	16	16	16	16	17	17	16	16	20	18	21	23
ショベル系掘削機(バックホー)	-	13	20	35	37	54	71	88	102	112	89	96	103	125	123	120	128	121	131	139	143	157
チェーンソー	5,724	5,687	7,289	7,438	7,087	7,282	7,004	7,215	7,180	6,550	6,430	6,342	6,354	6,242	6,033	6,048	5,214	4,987	5,226	5,259	5,618	5,575
チェーンソーリモコン装置	-	4	4	5	6	5	3	4	5	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	5	1
刈払機	1,939	1,736	2,443	2,658	2,318	2,481	2,598	2,621	2,622	2,591	2,429	2,521	2,477	2,487	2,453	2,467	2,435	2,307	2,539	2,528	2,946	2,979
植穴掘機	22	9	4	4	3	3	2	2	2	2	0	0	0	3	4	4	4	4	3	3	3	2
動力枝打機(自動木登)	-	22	25	35	46	54	57	48	50	66	64	63	61	61	57	58	50	45	34	35	33	29
動力枝打機(上記以外)	-	3	4	16	16	20	19	27	27	17	18	19	18	10	10	10	10	11	11	11	5	7
苗畑用トラクタ	-	18	9	11	11	12	4	5	7	7	4	4	4	4	4	4	14	19	28	26	26	28
樹木粉碎機	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	3	8	3	2	3
フェラーバンチャ	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
スキッド	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
プロセッサ	-	-	0	1	2	6	14	20	28	34	44	50	58	66	63	70	60	68	84	90	89	108
ハーベスタ	-	-	0	0	0	1	4	6	8	9	9	10	10	10	9	9	7	7	8	11	13	17
フォワーダ	-	-	0	0	3	3	5	5	8	8	9	9	12	12	16	19	15	21	22	35	36	42
*5 タワーヤーダ	-	-	0	0	2	3	5	6	6	6	6	6	10	7	4	6	1	5	6	6	6	6
*6 スイングヤーダ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	11	14	13	19	26	34	41	55
その他高性能林業機械	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	4
グラップルソー	-	-	-	4	10	12	17	12	11	13	9	14	14	12	9	11	11	11	8	11	13	7

[資料]林産業等(労働力・素材生産・機械器具)の実態調査より (H15まで)

[資料]林業労働力及び林業機械器具の実態調査より (H16)

[資料]林業労働力、林業機械器具及び素材生産量調査業務委託より (H17, 18)

[資料]林業労働力等調査業務委託より (H19～)

※1.平成11年度以前のクレーン(12-1クレーン,12-2クレーン,13-1グラップル,13-2グラップル)、クレーナ(29クレーナ,30スイングクレーナ)は調査項目変更により過去数値はそれぞれ12-1,28の欄に合計を記入。

2.平成13年度の数値は、当該年度中に1日以上稼働したものである。