

## 81 林業作業士・現場管理責任者・総括現場管理責任者登録状況

(単位：人)

区分	林業作業士						現場管理責任者					総括現場管理責任者					
	年度	56～22	23	24	25	26	27	23	24	25	26	27	23	24	25	26	27
総 数		356	-	97	304	347	347	1	11	31	45	45	1	6	13	17	17
(鹿児島)		47	-	13	53	54	54	1	1	7	11	11	-	-	-	-	-
(南 薩)		35	-	10	28	46	46	-	-	1	2	2	-	1	-	-	-
(北 薩)		84	-	8	57	64	64	-	2	5	6	6	1	2	5	5	5
(始良・伊佐)		70	-	21	51	57	57	-	3	5	6	6	-	1	3	5	5
(大 隅)		98	-	42	97	105	105	-	2	8	13	13	-	2	4	6	6
(熊 毛)		12	-	3	12	15	15	-	3	5	7	7	-	-	1	1	1
(大 島)		10	-	-	6	6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(資料) 県森林経営課

(注) 1 各年度末時点における、農林水産省の「研修終了者名簿」に登録されている数である。

但し、林業作業士の昭和56～平成22年度の数は、基幹林業作業士・林業技能作業士・林業作業士の認定者数である。

2 複数の登録区分を有する者が存在する。

## 82 高性能林業機械オペレーター養成状況

(単位：人)

年 度 (事務所)	H6～15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	計
(鹿児島)	31	1	4	3	4	10	7	17	7	6	5	6	1	102
(南 薩)	19	1	2	1	1	7	4	3	12	11	16	4	7	88
(北 薩)	42	4	3	3	1	13	15	14	6	4	6	10	9	130
(始良・伊佐)	35	2	-	4	4	11	7	9	12	9	8	14	13	128
(大 隅)	67	4	4	4	26	14	17	17	17	19	11	8	3	211
(熊 毛)	5	-	1	1	2	1	2	2	3	2	3	4	2	28
(大 島)	1	3	1	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	8
総 数	200	15	15	16	38	57	53	63	57	51	49	46	35	695

(資料) H6～H22：鹿児島県林業労働力確保支援センター「高性能林業機械操作研修修了証交付台帳」

H23～H27：「緑の雇用」現場技能者育成対策事業（フォレストワーカー3年目研修終了者）

年 研 修 項 目				研修回数	延べ日数	研修人数	延べ人数
平成13年度				59	187	1,134	3,245
14				70	200	1,370	3,340
15				72	193	1,648	3,938
16				59	167	1,459	3,581
17				67	189	1,239	3,247
18				65	181	1,275	3,244
19				69	180	1,349	3,240
20				72	203	1,764	4,737
21				86	222	2,067	4,914
22				87	245	1,922	5,250
23				109	281	2,721	6,813
24				105	283	2,441	6,483
25				106	270	2,220	5,542
26				119	285	2,833	6,339
27				119	285	2,833	6,339
平成27年度内訳	労働安全衛生法に基づく等	林業架線作業主任者講習（免許）	1	14	9	126	
		はい作業主任者技能講習	2	4	20	40	
		小型移動式クレーン運転技能講習	3	11	94	282	
		フォークリフト運転技能講習	1	5	10	50	
		車両系建設機械運転技能講習	3	22	104	624	
		不整地運搬車運転技能講習	3	6	50	100	
		玉掛技能講習	2	8	71	213	
		地山の堀削及び土止め支保工作業主任者技能講習	2	6	21	63	
		小 計	17	76	379	1,498	
	特別教育	チェーンソー伐木造材特別教育	6	18	130	420	
		刈払機作業安全教育	6	7	130	168	
		機械集材装置の運転の業務	2	6	53	106	
		小型車両系建設機械	1	2	10	20	
		荷役運搬	2	2	42	42	
		造林作業	1	1	15	15	
		伐木等機械運転業務	5	9	68	116	
		走行集材機械運転業務	6	15	149	276	
		簡易架線集材装置等運転業務	4	7	53	91	
	小 計	33	67	650	1,254		
	高度技術取得研修	林業一般	9	11	340	467	
		森林調査	6	9	160	267	
		森林整備	13	38	421	1080	
		素材生産	9	23	276	596	
		現場管理	8	18	183	436	
		路網開設	4	9	92	184	
		指導員研修	1	3	28	84	
		視察研修	2	2	34	34	
就業体験		3	5	32	52		
技術指導者研修（計）		5	9	113	173		
・施業プランナー育成研修		1	1	53	53		
・施業プランナーフォローアップ研修		1	2	27	54		
・森林土木技術職員専門研修（治山中堅）		1	3	7	21		
・林業普及指導員新任者研修		1	1	7	7		
・林業普及指導員専門研修	1	2	19	38			
小 計	60	127	1,679	3,373			
林等教育後継研修	市町村職員等研修	1	2	17	34		
	スペシャリスト養成講座等	3	6	38	64		
	小 計	4	8	55	98		
施・設打利合等	かごしま森林の学校	2	2	12	12		
	森林ボランティア技術研修	3	5	58	104		
	小 計	5	7	70	116		

(資料) 県森林経営課

## 84 森林組合の就業日数別雇用労働者数

年 度 (地 区) 組 合	5 9 日 以 下								
	伐 出		造 林		そ の 他		計		
	実人員	延日数	実人員	延日数	実人員	延日数	実人員	延日数	
年 度	H23	52	1,519	66	1,516	28	515	146	3,550
度 別	24	46	1,260	37	1,049	2	25	85	2,334
推 移	25	50	1,314	27	824	12	374	89	2,512
	26	51	1,581	23	854	6	165	80	2,600
	27	40	1,128	28	725	8	196	76	2,049
か ぎ 小 計		10	275	1	27	1	49	12	351
北 薩 小 計		—	—	—	—	—	—	—	—
伊 佐 始 良 西 部		—	—	—	—	1	11	1	11
北 始 良 始 良 東 部		—	—	—	—	—	—	—	—
小 計		19	422	14	388	1	35	34	845
曾 於 地 区		—	—	1	31	—	—	1	31
曾 於 市		4	146	1	10	3	83	8	239
大 隅 内 之 浦		1	43	2	63	—	—	3	106
小 計		5	189	7	165	3	83	15	437
種 子 島 屋 久 島		6	242	1	23	—	—	7	265
小 計		6	242	1	23	—	—	7	265
あまみ大島		—	—	4	68	2	18	6	86
瀬 戸 内 町		—	—	—	—	—	—	—	—
徳之島地区		—	—	1	54	—	—	1	54
小 計		—	—	5	122	2	18	7	140

(資料) 県環境林務課「平成27年度森林組合一斉調査票」

(単位：人・日)

伐 出		造 林		そ の 他		計	
実人員	延日数	実人員	延日数	実人員	延日数	実人員	延日数
40	3,781	47	4,647	13	1,492	100	9,920
39	3,795	46	4,662	10	789	95	9,246
48	4,830	33	3,390	12	1,110	93	9,330
45	4,006	20	1,765	11	1,000	76	6,771
32	3,031	23	2,424	4	403	59	5,858
8	700	—	—	1	114	9	814
8	700	—	—	1	114	9	814
1	138	—	—	—	—	1	138
1	138	—	—	—	—	1	138
1	80	—	—	1	110	2	190
1	144	4	252	—	—	5	396
—	—	—	—	—	—	—	—
9	852	7	792	—	—	16	1,644
11	1,076	11	1,044	1	110	23	2,230
—	—	2	195	—	—	2	195
5	418	—	—	2	179	7	597
4	414	1	61	—	—	5	475
—	—	4	472	—	—	4	472
9	832	7	728	2	179	18	1,739
3	285	1	147	—	—	4	432
—	—	1	88	—	—	1	88
3	285	2	235	—	—	5	520
—	—	1	136	—	—	1	136
—	—	1	136	—	—	1	136
—	—	1	145	—	—	1	145
—	—	3	417	—	—	3	417

84 森林組合の就業日数別雇用労働者数（つづき）

年 度 別 推 移	年 度 (地 区) 組 合	1 5 0 日 ~ 2 0 9 日						2 1 0					
		伐 出		造 林		そ の 他		計		伐 出		造 林	
		実人員	延日数	実人員	延日数	実人員	延日数	実人員	延日数	実人員	延日数	実人員	延日数
	H23	40	7,326	36	6,253	20	3,720	96	17,299	206	51,159	83	19,632
	24	43	7,955	38	6,944	7	1,302	88	16,201	177	44,966	79	19,365
	25	39	7,237	28	5,180	13	2,410	93	17,206	189	48,268	60	14,839
	26	48	8,886	39	7,134	6	1,186	80	14,827	200	50,723	56	13,731
	27	36	6,728	35	6,317	7	1,358	78	14,403	211	53,815	58	14,257
	かごしま 小計	5	950	2	345	1	203	8	1,498	70	17,185	3	729
	北薩 小計	—	—	2	410	1	174	3	584	17	4,313	1	211
	伊佐 始良西部 北始良 始良東部 小計	—	—	—	—	1	208	1	208	10	2,807	—	—
		10	1,878	3	529	1	206	14	2,613	9	2,288	11	2,688
		1	200	—	—	—	—	1	200	21	5,627	—	—
		3	536	5	807	—	—	8	1,343	6	1,563	1	263
	小計	14	2,614	8	1,336	2	414	24	4,364	46	12,285	12	2,951
	曾於地区 曾於市 大隅 内之浦 小計	3	574	3	535	—	—	6	1,109	13	3,399	6	1,556
		3	586	2	380	2	375	7	1,341	23	6,182	10	2,490
		7	1,281	4	753	—	—	11	2,034	20	4,693	5	1,190
		1	207	4	739	—	—	5	946	9	2,125	5	1,169
	小計	14	2,648	13	2,407	2	375	29	5,430	65	16,399	26	6,405
	種子島 屋久島 小計	3	516	—	—	—	—	3	516	9	2,481	2	502
		—	—	—	—	—	—	—	—	4	1,152	2	475
	小計	3	516	—	—	—	—	3	516	13	3,633	4	977
	あまみ大島 瀬戸内町 徳之島地区 小計	—	—	5	917	1	192	6	1,109	—	—	6	1,542
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	1,228
		—	—	5	902	—	—	5	902	—	—	1	214
	小計	—	—	10	1,819	1	192	11	2,011	—	—	12	2,984

(資料) 県環境林務課「平成27年度森林組合一斉調査票」

(単位：人・日)

目		以		上		合		計		計	
その他		計		伐出		造林		その他		計	
実人員	延日数	実人員	延日数	実人員	延日数	実人員	延日数	実人員	延日数	実人員	延日数
80	21,113	369	91,904	338	63,785	232	32,048	141	26,840	711	122,673
80	20,995	336	85,326	305	57,976	200	32,020	99	23,111	604	113,107
62	16,484	311	79,591	326	61,649	148	24,233	99	20,378	573	106,260
66	17,474	322	81,928	344	65,196	138	23,484	89	19,825	571	108,505
64	17,084	333	85,156	319	64,702	144	23,723	83	19,041	546	107,466
9	2,286	82	20,200	93	19,110	6	1,101	12	2,652	111	22,863
9	2,286	82	20,200	93	19,110	6	1,101	12	2,652	111	22,863
10	2,632	28	7,156	18	4,451	3	621	11	2,806	32	7,878
10	2,632	28	7,156	18	4,451	3	621	11	2,806	32	7,878
1	279	11	3,086	11	2,887	—	—	4	608	15	3,495
3	745	23	5,721	20	4,310	18	3,469	4	951	42	8,730
1	294	22	5,921	22	5,827	—	—	1	294	23	6,121
3	714	10	2,540	37	3,373	27	2,250	4	749	68	6,372
8	2,032	66	17,268	90	16,397	45	5,719	13	2,602	148	24,718
—	—	19	4,955	16	3,973	12	2,317	—	—	28	6,290
28	7,802	61	16,474	35	7,332	13	2,880	35	8,439	83	18,651
—	—	25	5,883	32	6,431	12	2,067	—	—	44	8,498
—	—	14	3,294	10	2,332	16	2,441	—	—	26	4,773
28	7,802	119	30,606	93	20,068	53	9,705	35	8,439	181	38,212
8	2,101	19	5,084	21	3,524	4	672	8	2,101	33	6,297
—	—	6	1,627	4	1,152	3	563	—	—	7	1,715
8	2,101	25	6,711	25	4,676	7	1,235	8	2,101	40	8,012
1	231	7	1,773	—	—	16	2,663	4	441	20	3,104
—	—	5	1,228	—	—	6	1,364	—	—	6	1,364
—	—	1	214	—	—	8	1,315	—	—	8	1,315
1	231	13	3,215	—	—	30	5,342	4	441	34	5,783

85 森林組合作業班員の男女別、年齢別構成

(単位：人)

年 度 (地 区) 組 合	班 員 合 計	30 歳 未 満	30 歳 以 上	40 歳 以 上	50 歳 以 上	60 歳 以 上	男					女								
							計	30 歳 未 満	30 歳 以 上	40 歳 以 上	50 歳 以 上	60 歳 以 上	計	30 歳 未 満	30 歳 以 上	40 歳 以 上	50 歳 以 上	60 歳 以 上		
昭和50年度	3,104	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
60	2,179	67	150	394	944	624	1,378	64	133	210	544	427	801	3	17	184	400	197	—	—
平成7年度	1,079	30	49	118	283	599	759	30	44	92	179	414	320	—	5	26	104	185	—	—
17	739	54	65	118	259	243	643	53	63	106	233	188	96	1	2	12	26	55	—	—
23	711	106	92	89	217	207	671	106	91	87	198	189	40	—	1	2	19	18	—	—
24	604	91	84	78	178	173	577	91	84	76	165	161	27	—	—	2	13	12	—	—
25	573	94	93	75	154	157	552	94	92	73	145	148	21	—	1	2	9	9	—	—
26	571	101	102	86	126	156	546	99	99	82	117	149	25	2	3	4	9	7	—	—
27	546	89	100	87	123	147	525	87	98	83	116	141	21	2	2	4	7	6	—	—
かごしま	111	34	21	15	20	21	110	34	21	15	20	20	1	—	—	—	—	—	—	—
小 計	111	34	21	15	20	21	110	34	21	15	20	20	1	—	—	—	—	—	—	—
北 薩	32	1	11	4	11	5	29	1	11	4	9	4	3	—	—	—	—	2	1	—
小 計	32	1	11	4	11	5	29	1	11	4	9	4	3	—	—	—	—	2	1	—
伊 佐	15	3	3	1	4	4	15	3	3	1	4	4	—	—	—	—	—	—	—	—
始 良 西 部	42	2	14	11	8	7	42	2	14	11	8	7	—	—	—	—	—	—	—	—
北 始 良	23	5	8	5	5	—	23	5	8	5	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
始 良 東 部	68	5	11	5	13	34	62	3	10	5	12	32	6	2	1	—	—	1	2	—
小 計	148	15	36	22	30	45	142	13	35	22	29	43	6	2	1	—	—	1	2	—
曾 於 地 区	28	11	1	5	5	6	28	11	1	5	5	6	—	—	—	—	—	—	—	—
曾 於 市	83	14	12	13	15	29	75	14	11	9	12	29	8	—	1	4	3	—	—	—
大 隅	44	3	4	6	20	11	43	3	4	6	19	11	1	—	—	—	—	1	—	—
内 之 浦	26	2	3	3	6	12	24	2	3	3	6	10	2	—	—	—	—	—	—	2
小 計	181	30	20	27	46	58	170	30	19	23	42	56	11	—	1	4	4	—	—	2
種 子 島	33	4	4	13	4	8	33	4	4	13	4	8	—	—	—	—	—	—	—	—
屋 久 島	7	3	1	—	2	1	7	3	1	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—
小 計	40	7	5	13	6	9	40	7	5	13	6	9	—	—	—	—	—	—	—	—
あまみ大島	20	1	4	4	4	7	20	1	4	4	4	7	—	—	—	—	—	—	—	—
瀬 戸 内 町	6	—	—	1	4	1	6	—	—	1	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—
徳 之 島 地 区	8	1	3	1	2	1	8	1	3	1	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—
小 計	34	2	7	6	10	9	34	2	7	6	10	9	—	—	—	—	—	—	—	—

(資料) 県環境林務課「平成27年度森林組合一斉調査票」

86 森林組合作業班員の社会保険等への加入状況

(単位：人・%)

年 度 (地 区) 組 合	班 員 合 計	労 災 保 険		雇 用 保 険		健 康 保 険 (国民健康保険を含む)		厚 生 年 金 (国民年金を含む)		中 退 共		林 退 共		そ の 他 退 職 金 制 度		
		実人員	加入率	実人員	加入率	実人員	加入率	実人員	加入率	実人員	加入率	実人員	加入率	実人員	加入率	
年 度 別 推 移	H23	711	711	100	577	81	559	69	520	65	196	28	275	39	—	—
	24	604	604	100	505	84	474	74	448	70	127	21	263	44	—	—
	25	573	573	100	466	81	469	75	469	75	126	22	253	44	—	—
	26	571	571	100	477	84	457	75	454	75	122	21	270	47	—	—
	27	546	527	97	431	79	506	93	500	92	102	19	222	41	—	—
か ご し ま	111	99	89	99	89	100	90	100	90	85	77	—	—	—	—	
小 計	111	99	89	99	89	100	90	100	90	85	77	—	—	—	—	
北 薩	32	32	100	32	100	32	100	32	100	—	—	32	100	—	—	
小 計	32	32	100	32	100	32	100	32	100	—	—	32	100	—	—	
伊 佐	15	15	100	14	93	15	100	10	67	—	—	15	100	—	—	
始 良 西 部	42	42	100	35	83	41	98	41	98	—	—	35	83	—	—	
北 始 良	23	23	100	23	100	23	100	23	100	—	—	23	100	—	—	
始 良 東 部	68	68	100	20	29	68	100	68	100	—	—	11	16	—	—	
小 計	148	148	100	92	62	147	99	142	96	—	—	84	57	—	—	
曾 於 地 区	28	28	100	26	93	27	96	26	93	4	14	22	79	—	—	
曾 於 市	83	83	100	60	72	83	100	83	100	13	16	46	55	—	—	
大 隅	44	44	100	44	100	44	100	44	100	—	—	1	2	—	—	
内 之 浦	26	26	100	18	69	18	69	18	69	—	—	15	58	—	—	
小 計	181	181	100	148	82	172	95	171	94	17	9	84	46	—	—	
種 子 島	33	33	100	33	100	33	100	33	100	—	—	15	45	—	—	
屋 久 島	7	7	100	7	100	7	100	7	100	—	—	7	100	—	—	
小 計	40	40	100	40	100	40	100	40	100	—	—	22	55	—	—	
あ ま み 大 島	20	13	65	6	30	4	20	4	20	—	—	—	—	—	—	
瀬 戸 内 町	6	6	100	6	100	3	50	3	50	—	—	—	—	—	—	
徳 之 島 地 区	8	8	100	8	100	8	100	8	100	—	—	—	—	—	—	
小 計	34	27	79	20	59	15	44	15	44	—	—	—	—	—	—	

(資料) 県環境林務課「平成27年度森林組合一斉調査票」



87 林業労働災害発生状況（平成27年1月1日～平成27年12月31日）

(1) 林業、木材・木製品製造業における労働基準監督署別労働災害発生状況（休業4日以上）

項目	署別		
	鹿児島	川内	鹿屋
全産業 (A)	911 (4)	203 (2)	326 (7)
林業 (B)	18	10 (1)	7
木材・木製品製造業 (C)	2		3
(B) + (C) = (D)	20 (0)	10	10
(D) / (A) × 100	2.20	4.93	3.07
各署管内市及び郡	鹿児島市, 枕崎市, 指宿市, 西之表市, 日置市, いちき串木野市, 南さつま市, 南九州市, 鹿児島郡, 熊毛郡	阿久根市, 出水市, 薩摩川内市, 薩摩郡, 出水郡	鹿屋市, 垂水市, 曾於市, 志布志市, 曾於郡, 肝属郡

(資料) 鹿児島労働局

(注) ( ) 書は死亡者で内数。

(2) 事故の型別災害発生状況（休業4日以上）

事故の型別 業種別	墜落・転落	転倒	激突	飛来・落下	崩壊・転壊	激突され	はさまれ等	切れ・こすれ	踏み抜き
	林業	3	4	—	5	—	11	—	15
木材・木製品製造業	2	1	—	1	—	—	4	2	—
計	5	5	0	6	0	11	4	17	—
割合	8.33	8.33	0.00	10.00	0.00	18.33	6.67	28.33	—

(資料) 鹿児島労働局

(単位：人)

加治木	名瀬	計
224 (4)	87	1,751 (17)
9 (2)	6	50 (3)
5		10
14	6	60 (0)
6.25	6.90	3.43
伊佐市, 霧島市, 始良市	奄美市, 大島郡	

(単位：人)

お ぼ れ	高 温 ・ 低 温 等	有 害 物 等	感 電	爆 発	交（ 通 事 路 ） 故	交（ 通 事 他 ） 故	動無 作理 のな 反動 動作	そ の 他	分 類 不 能	計
—	—	—	—	—	—	—	3	9	—	50
—	—	—	—	—	—	—		—	—	10
—	0	—	—	—	—	—	3	9	—	60
—	0.00	—	—	—	—	—	5.00	15.00	—	100.00

## 88 林業労働安全衛生巡回指導（点検パトロール）実施状況

分会名	点検作業箇所数		再掲内容		
			造林関係	素材生産関係	その他
11	242	(99)	20	114	108
12	272	(146)	22	120	130
13	273	(111)	26	127	120
14	273	(111)	26	127	120
15	135	(88)	10	47	78
16	188	(62)	18	78	92
17	125	(46)	4	43	78
18	67	(32)	4	20	43
19	106	(50)	6	60	40
20	136	(50)	10	56	70
21	180	(75)	5	96	79
22	110	(50)	4	37	69
23	115	(78)	19	44	52
24	120	(91)	22	47	51
25	61	(26)	2	26	33
26	92	(44)	1	25	66
27	92	(44)	1	25	66
鹿児島	6	(3)	-	3	3
指宿	5	(2)	-	2	3
川辺	11	(5)	1	3	7
日置	6	(4)	-	1	5
さつま	4	(2)	-	1	3
出水	8	(4)	-	2	6
伊佐	-	-	-	-	-
始良	12	(6)	-	3	9
曾於	-	-	-	-	-
肝属	-	-	-	-	-
種子島	10	(5)	-	-	10
屋久島	30	(13)	-	10	20
大島	-	-	-	-	-

(資料) 県森林経営課

(注) ( )は、事業所数