

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	S56 ~H23	24	25	26	27	28	24	25	26	27	28	24	25	26	27
総数	358	97	304	347	394	429	11	31	45	65	80	6	13	17	21	23
(鹿児島)	48	13	53	54	60	64	1	7	11	13	13	-	-	-	-	-
(南 薩)	35	10	28	46	49	51	-	1	2	2	2	1	-	-	-	-
(北 薩)	85	8	57	64	75	86	2	5	6	18	24	2	5	5	6	7
(始良・伊佐)	70	21	51	57	71	84	3	5	6	8	13	1	3	5	5	5
(大 隅)	98	42	97	105	114	117	2	8	13	16	20	2	4	6	8	9
(熊 毛)	12	3	12	15	19	21	3	5	7	8	8	-	1	1	2	2
(大 島)	10	-	6	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	H28	計
(鹿児島)	31	1	4	3	4	10	7	17	7	6	5	6	1	1	103
(南 薩)	19	1	2	1	1	7	4	3	12	11	16	4	7	4	92
(北 薩)	42	4	3	3	1	13	15	14	6	4	6	10	9	5	135
(始良・伊佐)	35	2	-	4	4	11	7	9	12	9	8	14	13	6	134
(大 隅)	67	4	4	4	26	14	17	17	17	19	11	8	3	5	216
(熊 毛)	5	-	1	1	2	1	2	2	3	2	3	4	2	2	30
(大 島)	1	3	1	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	8
総数	200	15	15	16	38	57	53	63	57	51	49	46	35	23	718

(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		
		70	200	1,370	3,340		
		72	193	1,648	3,938		
		59	167	1,459	3,581		
		67	189	1,239	3,247		
		65	181	1,275	3,244		
		69	180	1,349	3,240		
		72	203	1,764	4,737		
		86	222	2,067	4,914		
		87	245	1,922	5,250		
		109	281	2,721	6,813		
		105	283	2,441	6,483		
		106	270	2,220	5,542		
		122	251	2,230	4,723		
		119	285	2,833	6,339		
		122	251	2,230	4,723		
平成 28 年 度 内 訳	労働安全衛生及び技能講習等	林業架線作業主任者講習（免許）	1	14	11	154	
		はい作業主任者技能講習	2	4	14	28	
		小型移動式クレーン運転技能講習	4	12	72	216	
		フォークリフト運転技能講習	1	5	6	30	
		車両系建設機械運転技能講習	3	22	72	432	
		不整地運搬車運転技能講習	3	6	43	86	
		玉掛技能講習	3	9	52	156	
		地山の堀削及び土止め支保工作業主任者技能講習	2	6	18	54	
		小 計		19	78	288	1,156
		特別教育	チェーンソー伐木造材特別教育	5	10	103	206
	刈払機作業安全教育		5	5	97	97	
	機械集材装置の運転の業務		2	5	47	94	
	小型車両系建設機械		1	2	9	18	
	荷役運搬		2	2	39	39	
	造林作業		1	1	14	14	
	伐木等機械運転業務		3	4	30	40	
	走行集材機械運転業務		4	7	63	106	
	簡易架線集材装置等運転業務		2	2	17	17	
	小 計		25	38	419	631	
	高度技術取得研修	林業一般	9	11	277	376	
		森林調査	6	8	128	188	
		森林整備	20	38	319	849	
		素材生産	8	17	221	418	
		現場管理	10	15	141	354	
		路網開設	4	9	66	132	
		安全講習	4	4	119	119	
		指導員研修	1	3	18	54	
		視察研修	2	2	33	33	
就業体験		3	5	29	49		
技術指導者研修（計）		6	14	109	242		
・森林施業プランナー育成研修（集約化基礎）		1	3	23	69		
・森林施業プランナー育成研修（集約化専門）		1	2	12	24		
・森林土木技術職員一般研修（初級）		1	3	15	45		
・森林土木技術職員専門研修（林道中堅）		1	3	10	30		
・森林作業道路管理技術研修	1	2	25	50			
・林業普及指導員専門研修	1	1	24	24			
小 計		73	126	1,460	2,814		
林等後継者研修	市町村林務担当職員研修	1	2	18	36		
	スペシャリスト養成講座	1	3	6	18		
	林務技術者伐木・造林等研修	1	1	5	5		
	森林作業道作設オペレーター育成強化研修	1	1	5	5		
小 計		4	7	34	64		
施設等利用	森林ボランティア技術研修	1	2	29	58		
	小 計	1	2	29	58		

(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	H24	46	1,260	37	1,049	2	25	85	2,334
別	25	50	1,314	27	824	12	374	89	2,512
推	26	51	1,581	23	854	6	165	80	2,600
移	27	40	1,128	28	725	8	196	76	2,049
	28	32	847	19	423	4	111	55	1,381
か ぎ し ま		11	336	2	22	—	—	13	358
小 計		11	336	2	22	—	—	13	358
北 薩		2	70	—	—	1	22	3	92
小 計		2	70	—	—	1	22	3	92
伊 佐		—	—	—	—	—	—	—	—
始 良 西 部		—	—	1	37	—	—	1	37
北 始 良		1	20	—	—	—	—	1	20
始 良 東 部		12	220	7	168	—	—	19	388
小 計		13	240	8	205	—	—	21	445
曾 於 地 区		—	—	—	—	—	—	—	—
曾 於 市		2	30	—	—	1	39	3	69
大 隅		—	—	1	57	—	—	1	57
内 之 浦		—	—	4	23	—	—	4	23
小 計		2	30	5	80	1	39	8	149
種 子 島		4	171	—	—	—	—	4	171
屋 久 島		—	—	—	—	—	—	—	—
小 計		4	171	—	—	—	—	4	171
あ ま み 大 島		—	—	3	76	2	50	5	126
瀬 戸 内 町		—	—	1	40	—	—	1	40
徳 之 島 地 区		—	—	—	—	—	—	—	—
小 計		—	—	4	116	2	50	6	166

(資料) 県環境林務課「平成28年度森林組合一斉調査票」

(単位：人・日)

60 ～ 149 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
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
36	3,714	34	3,703	15	1,689	85	9,106
11	1,193	1	101	3	327	15	1,621
11	1,193	1	101	3	327	15	1,621
—	—	—	—	1	68	1	68
—	—	—	—	1	68	1	68
1	133	—	—	—	—	1	133
1	74	4	351	1	133	6	558
2	169	—	—	—	—	2	169
8	743	12	1,323	1	68	21	2,134
12	1,119	16	1,674	2	201	30	2,994
1	98	2	165	—	—	3	263
7	763	3	343	5	560	15	1,666
2	235	—	—	—	—	2	235
—	—	4	453	—	—	4	453
10	1,096	9	961	5	560	24	2,617
3	306	1	132	2	266	6	704
—	—	—	—	—	—	—	—
3	306	1	132	2	266	6	704
—	—	3	317	2	267	5	584
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	4	518	—	—	4	518
—	—	7	835	2	267	9	1,102

84 森林組合の就業日数別雇用労働者数（つづき）

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
H24	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	80	14,827	189	48,268	60	14,839
26	48	8,886	39	7,134	6	1,186	93	17,206	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
28	27	4,974	18	3,311	5	898	50	9,183	208	53,856	64	15,769
かごしま	3	522	—	—	—	—	3	522	69	17,398	3	681
小計	3	522	—	—	—	—	3	522	69	17,398	3	681
北 薩	3	584	2	373	—	—	5	957	12	3,238	1	235
小計	3	584	2	373	—	—	5	957	12	3,238	1	235
伊 佐	—	—	—	—	1	179	1	179	10	2,847	—	—
始良西部	5	910	1	179	—	—	6	1,089	10	2,519	13	3,136
北始良	2	383	—	—	—	—	2	383	18	4,910	—	—
始良東部	3	522	—	—	—	—	3	522	6	1,553	1	258
小計	10	1,815	1	179	1	179	12	2,173	44	11,829	14	3,394
曾於地区	2	364	—	—	—	—	2	364	15	3,917	9	2,283
曾於市	1	195	1	204	2	356	4	755	20	5,519	9	2,293
大隅	2	374	2	405	—	—	4	779	22	5,194	8	1,951
内之浦	2	358	4	686	—	—	6	1,044	8	1,867	6	1,362
小計	7	1,291	7	1,295	2	356	16	2,942	65	16,497	32	7,889
種子島	3	570	1	178	—	—	4	748	13	3,497	2	509
屋久島	1	192	—	—	—	—	1	192	5	1,397	—	—
小計	4	762	1	178	—	—	5	940	18	4,894	2	509
あまみ大島	—	—	3	504	2	363	5	867	—	—	7	1,838
瀬戸内町	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	1,010
徳之島地区	—	—	4	782	—	—	4	782	—	—	1	213
小計	—	—	7	1,286	2	363	9	1,649	—	—	12	3,061

(資料) 県環境林務課「平成28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	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
55	14,708	327	84,333	303	63,391	135	23,206	79	17,406	517	104,003
7	1,852	79	19,931	94	19,449	6	804	10	2,179	110	22,432
7	1,852	79	19,931	94	19,449	6	804	10	2,179	110	22,432
11	2,808	24	6,281	17	3,892	3	608	13	2,898	33	7,398
11	2,808	24	6,281	17	3,892	3	608	13	2,898	33	7,398
3	797	13	3,644	11	2,980	—	—	4	976	15	3,956
3	730	26	6,385	16	3,503	19	3,703	4	863	39	8,069
1	292	19	5,202	23	5,482	—	—	1	292	24	5,774
2	443	9	2,254	29	3,038	20	1,749	3	511	52	5,298
9	2,262	67	17,485	79	15,003	39	5,452	12	2,642	130	23,097
—	—	24	6,200	18	4,379	11	2,448	—	—	29	6,827
22	6,144	51	13,956	30	6,507	13	2,840	30	7,099	73	16,446
—	—	30	7,145	26	5,803	11	2,413	—	—	37	8,216
—	—	14	3,229	10	2,225	18	2,524	—	—	28	4,749
22	6,144	119	30,530	84	18,914	53	10,225	30	7,099	167	36,238
5	1,384	20	5,390	23	4,544	4	819	7	1,650	34	7,013
—	—	5	1,397	6	1,589	—	—	—	—	6	1,589
5	1,384	25	6,787	29	6,133	4	819	7	1,650	40	8,602
1	258	8	2,096	—	—	16	2,735	7	938	23	3,673
—	—	4	1,010	—	—	5	1,050	—	—	5	1,050
—	—	1	213	—	—	9	1,513	—	—	9	1,513
1	258	13	3,319	—	—	30	5,298	7	938	37	6,236

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 ～ 39	40 歳 ～ 49	50 歳 ～ 59	60 歳 以 上	男					女								
							計	30 歳 未 満	30 歳 ～ 39	40 歳 ～ 49	50 歳 ～ 59	60 歳 以 上	計	30 歳 未 満	30 歳 ～ 39	40 歳 ～ 49	50 歳 ～ 59	60 歳 以 上		
年度別推移	H24	604	91	84	78	178	173	577	91	84	76	165	161	27	—	—	—	—	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	
	28	517	81	104	76	118	138	501	81	103	73	114	130	16	—	1	3	4	8	
かごしま 小計		110	30	29	12	24	15	109	30	29	12	24	14	1	—	—	—	—	1	
北 薩 小計		33	2	12	3	7	9	30	2	12	3	6	7	3	—	—	—	1	2	
伊 佐 始 良 西 部		15	3	3	1	2	6	15	3	3	1	2	6	—	—	—	—	—	—	
北 始 良		39	2	16	4	8	9	39	2	16	4	8	9	—	—	—	—	—	—	
始 良 東 部		24	4	8	5	7	—	24	4	8	5	7	—	—	—	—	—	—	—	
小 計		52	4	8	6	8	26	47	4	7	5	8	23	5	—	1	1	—	3	
曾 於 地 区 曾 於 市 大 隅 内 之 浦 小 計		130	13	35	16	25	41	125	13	34	15	25	38	5	—	1	1	—	3	
種 子 島 屋 久 島 小 計		29	11	3	4	5	6	29	11	3	4	5	6	—	—	—	—	—	—	
		73	10	10	11	14	28	69	10	10	9	12	28	4	—	—	2	2	—	
		37	2	3	5	19	8	36	2	3	5	18	8	1	—	—	—	1	—	
		28	3	3	4	5	13	26	3	3	4	5	11	2	—	—	—	—	2	
		167	26	19	24	43	55	160	26	19	22	40	53	7	—	—	2	3	2	
あまみ大島 瀬戸内町 徳之島地区 小 計		34	3	3	14	7	7	34	3	3	14	7	7	—	—	—	—	—	—	
		6	2	1	—	2	1	6	2	1	—	2	1	—	—	—	—	—	—	
		40	5	4	14	9	8	40	5	4	14	9	8	—	—	—	—	—	—	
		23	4	2	6	4	7	23	4	2	6	4	7	—	—	—	—	—	—	
		5	—	—	—	4	1	5	—	—	—	4	1	—	—	—	—	—	—	
		9	1	3	1	2	2	9	1	3	1	2	2	—	—	—	—	—	—	
		37	5	5	7	10	10	37	5	5	7	10	10	—	—	—	—	—	—	

(資料) 県環境林務課 「平成28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	H24	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	546	100	431	79	506	93	500	92	102	19	222	41	—	—
	28	517	517	100	420	81	458	89	456	88	113	22	268	52	—	—
か ご し ま	110	110	100	110	100	110	100	110	100	92	84	—	—	—	—	
小 計	110	110	100	110	100	110	100	110	100	92	84	—	—	—	—	
北 薩	33	33	100	33	100	33	100	33	100	—	—	33	100	—	—	
小 計	33	33	100	33	100	33	100	33	100	—	—	33	100	—	—	
伊 佐	15	15	100	14	93	15	100	15	100	—	—	14	93	—	—	
始 良 西 部	39	39	100	30	77	36	92	36	92	—	—	30	77	—	—	
北 始 良	24	24	100	24	100	24	100	24	100	—	—	24	100	—	—	
始 良 東 部	52	52	100	20	38	41	79	41	79	—	—	11	21	—	—	
小 計	130	130	100	88	68	116	89	116	89	—	—	79	61	—	—	
曾 於 地 区	29	29	100	27	93	29	100	27	93	4	14	24	83	—	—	
曾 於 市	73	73	100	43	59	56	77	56	77	17	23	56	77	—	—	
大 隅	37	37	100	37	100	37	100	37	100	—	—	37	100	—	—	
内 之 浦	28	28	100	20	71	20	71	20	71	—	—	16	57	—	—	
小 計	167	167	100	127	76	142	85	140	84	21	13	133	80	—	—	
種 子 島	34	34	100	34	100	34	100	34	100	—	—	17	50	—	—	
屋 久 島	6	6	100	6	100	6	100	6	100	—	—	6	100	—	—	
小 計	40	40	100	40	100	40	100	40	100	—	—	23	58	—	—	
あ ま み 大 島	23	23	100	8	35	7	30	7	30	—	—	—	—	—	—	
瀬 戸 内 町	5	5	100	5	100	4	80	4	80	—	—	—	—	—	—	
徳 之 島 地 区	9	9	100	9	100	6	67	6	67	—	—	—	—	—	—	
小 計	37	37	100	22	59	17	46	17	46	—	—	—	—	—	—	

(資料) 県環境林務課「平成28年度森林組合一斉調査票」

87 林業労働災害発生状況（平成28年1月1日～平成28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)	1020 (10)	225 (1)	366 (5)
林業 (B)	21 (2)	5	12 (1)
木材・木製品製造業 (C)	6	3	7
(B) + (C) = (D)	27 (2)	8	19 (1)
(D) / (A) × 100	2.65	3.56	5.19
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	—	—	—	9	3	16	5	15	—
木材・木製品製造業	1	1	—	1	—	1	12	3	1
計	1	1	—	10	3	17	17	18	1
割合	1.30	1.30	—	12.99	3.90	22.08	22.08	23.38	1.30

(資料) 鹿児島労働局

(単位：人)

加治木	名瀬	計
271 (1)	103 (3)	1,985 (20)
12 (1)	7 (1)	57 (5)
4		20
16 (1)	7 (1)	77 (5)
5.90	6.80	3.88
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 道 事 路 ） 故	交 （ 通 の 事 他 ） 故	動 無 作 理 の な 反 動 動 作	そ の 他	分 類 不 能	計
—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	57
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20
—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	77
—	—	—	—	—	—	—	—	11.69	—	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
H11	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	78	(44)	-	22	56
28	112	(35)	2	74	36
鹿児島	24	(7)	-	17	7
指宿	10	(5)	-	5	5
川辺	12	(4)	1	6	5
日置	-	-	-	-	-
さつま	-	-	-	-	-
出水	17	(5)	-	12	5
伊佐	29	(5)	-	24	5
始良	4	(2)	-	2	2
曾於	2	(1)	-	1	1
肝属	-	-	-	-	-
種子島	9	(5)	-	3	6
屋久島	5	(1)	1	4	-
大島	-	-	-	-	-

(資料) 県森林経営課

(注) ()は、事業所数