

4 林業経営

(1) 森林組合・生産森林組合

※平成21年3月31日現在

ア 森林組合の現況

○地域林業の中核的担い手である森林組合は、近年広域合併が進み、現在18組合が事業を行っており、組合員数は減少傾向にある。
 ○森林組合における平成21年度総取扱高は約116億円で、前年度比46.8%の増加となった。
 ○平成21年度の造林事業の新植面積は、256ha(102ha減少)、保育面積は18,496ha(1,734ha増加)となった。

(ア) 販売事業

販売品目	数量・販売高		
	組合数	数量	金額
総数	18 組合	-	505,443 千円
立木	2	1,849 m ³	7,303
木材	14	17,202 m ³	185,554
一般用材	14	13,564 m ³	127,276
パルプその他	14	3,638 m ³	58,278
乾しいたけ	3	11,000 kg	55,713
生しいたけ	1	125	129
環境緑化木	2	-	5,216
その他	12	-	251,528

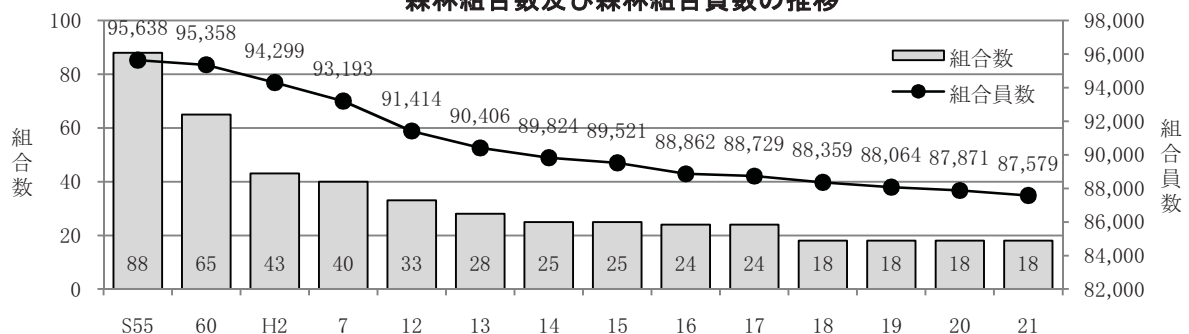
(イ) 林産事業

取扱品目	数量・売上高						受託生産		
	生産			販売			受託生産		
	組合数	数量	金額	組合数	数量	金額	組合数	数量	金額
総数	15 組合	61,452 m ³	590,750 千円	10 組合	42,464 m ³	343,935 千円	10 組合	37,517 m ³	436,551 千円
木材	7	7,486	60,891	6	6,348	50,235	3	3,928	30,354
主	6	2,568	24,794				2	3,884	30,105
間	6	4,918	36,097				1	44	249
材	13	53,966	457,070	8	36,116	293,700	8	33,589	387,982
材	13	39,482	366,837				8	32,285	373,194
材	9	14,484	90,233				3	1,304	14,788
その他	6		72,789				3		18,215

(ウ) 加工製造業

加工品目	数量・販売高						受託加工		
	生産			販売			受託加工		
	組合数	数量	金額	組合数	数量	金額	組合数	数量	金額
総数	10 組合		616,812 千円	2 組合		1,087 千円	2 組合		18,808 千円
製材品	7	8,296 m ³	397,365	2	24 m ³	810	2	75 m ³	1,134
チップ	1			1			1		
乾しいたけ	3	2,637 kg	25,917	1			1		
その他	9		193,530	1		277	1		17,674

森林組合数及び森林組合員数の推移



(工) 森林造成事業

【単位: 組合数(組合), 販売高(千円)】

購買品目	数量・販売高		
	組合数	数量	金額
総数	18		552,380
山行苗木	17	294 千本	34,437
肥料	9	34,038 kg	1,282
林業用機械器具	18		83,561
林業用薬剤	11		105,533
しいたけ生産資材	17		36,460
その他	18		291,107

(オ) 森林造成事業

【単位: 組合数(組合), 取扱高(千円)】

施業	数量・販売高		組合数	取扱高
	数量	金額		
総数			18	4,826,412
造林	総数		26	280,004
	新植		14	146,040
	その他		12	133,964
	保育		18	3,801,846
治山			14	245,453
林道			10	270,232
その他雑収入			9	228,877

(カ) 養苗事業

【単位: 組合数(組合), 数量(千本), 販売高(千円)】

品目	数量・販売高		
	組合数	数量	販売高
総数	1	0	0
苗木	総数	0	0
	山行苗木	0	0
	その他	0	0
その他	0	0	0

(キ) 森林所有者別の販売事業・林産事業利用状況

【単位: 材積(m³)】

事業別	森林所有者別					
	私有	市町村	財産区	県	国	計
販売事業	15,644	215	1,048	0	295	17,202
林産事業	67,268	9,508	7,060	1,010	14,123	98,969
総数	82,912	9,723	8,108	1,010	14,418	116,171

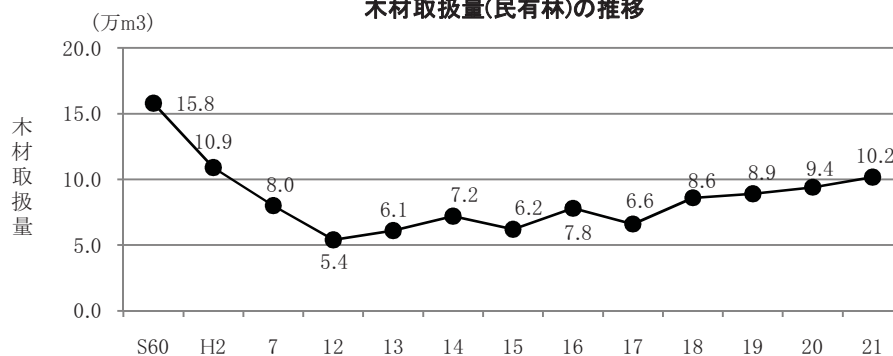
(ク) 協同利用施設の内容

施設	組合数	数量
苗畑	組合	アール
製材工場		kw
チップ工場		
プレカット工場		kw
集成材工場		kw
土場・貯木場		m ³
市売市場		
特用林産物加工場		

(ケ) 払込出資金別組合数

内訳	区分	組合数
～	300万円未満	
300万円以上	～ 500万円未満	
500万円以上	～ 1,000万円未満	
1,000万円以上	～ 2,000万円未満	1
2,000万円以上	～ 3,000万円未満	1
3,000万円以上	～ 4,000万円未満	5
4,000万円以上	～ 5,000万円未満	3
5,000万円以上	～	8
合計		18

木材取扱量(民有林)の推移



イ 年度別森林組合の状況

(ア) 組織

年度	調査組合数 (A)	総数比率 (B)	組合員所有森林面積 (ha)		組合員数 (人)		払込済出資金 (千円)		常勤役員数				内訳							
			総数	1組合平均	総数	1組合平均	総数	1組合平均	設置組合数 (B)	比率 (%)	総数 (人)	1組合平均 (人)	常勤役員				常勤職員			
													設置組合数 (C)	比率 (C/A)	総数 (人)	1組合平均 (人)	設置組合数 (D)	比率 (D/A)	総数 (人)	1組合平均 (人)
S50	67	100	522,333	7,796	95,493	1,425	1,002,701	14,966	87	79	348	4.0	39	34	42	1.1	78	68	306	3.9
S55	63	100	522,410	8,292	95,638	1,518	1,058,283	16,798	73	78	378	5.2	34	37	38	1.1	64	69	340	5.3
S60	62	100	526,927	8,499	95,358	1,538	1,101,051	17,759	57	92	361	6.3	26	42	27	1.0	57	92	334	5.9
H元	59	100	527,477	8,940	94,753	1,606	1,317,966	22,338	54	92	374	6.9	26	44	26	1.0	54	92	348	6.4
H5	54	100	520,025	9,630	93,831	1,738	1,397,080	25,872	51	94	380	7.5	29	54	29	1.0	51	94	351	6.9
H6	48	100	517,668	10,785	93,450	1,947	1,419,235	29,567	46	96	387	8.4	27	56	30	1.1	46	96	357	7.8
H7	40	100	515,324	12,883	93,193	2,330	1,457,521	36,438	38	95	377	9.9	22	55	22	1.0	38	95	355	9.3
H8	40	100	513,127	12,828	92,713	2,318	1,485,819	37,145	38	95	384	10.1	23	58	23	1.0	38	95	361	9.5
H9	40	100	511,100	12,778	92,701	2,318	1,523,224	38,081	38	95	371	9.8	21	53	21	1.0	38	95	350	9.2
H10	40	100	507,984	12,700	92,151	2,304	1,526,962	38,174	38	95	368	9.7	20	50	22	1.1	38	95	346	9.1
H11	39	100	506,306	12,982	91,404	2,344	1,600,222	41,031	37	95	355	9.6	18	46	20	1.1	37	95	332	9.0
H12	33	100	493,890	14,966	91,414	2,770	1,612,582	48,866	31	94	341	11.0	17	52	20	1.2	31	94	328	10.6
H13	28	100	484,755	17,313	90,406	3,229	1,627,356	58,120	27	96	323	12.0	12	43	12	1.0	27	96	311	11.5
H14	25	100	483,695	19,348	89,824	3,593	1,629,389	65,176	24	96	325	13.5	14	56	14	0.6	24	96	311	12.9
H15	25	100	483,377	19,335	89,521	3,581	1,630,539	65,222	24	96	307	12.3	14	56	14	0.6	24	96	293	11.7
H16	24	100	482,361	20,098	88,862	3,703	1,625,983	67,749	24	100	291	12.1	13	54	13	0.5	24	100	278	11.6
H17	24	100	475,900	19,829	88,729	3,697	1,599,970	66,665	24	100	278	11.6	13	54	13	0.5	24	100	265	11.0
H18	18	100	476,007	26,445	88,359	4,909	1,598,996	88,833	18	100	267	14.8	16	89	16	0.9	18	100	251	13.9
H19	18	100	483,663	26,870	88,064	4,892	1,597,805	88,767	18	100	267	14.8	12	67	12	0.7	18	100	255	14.2
H20	18	100	489,170	27,176	87,871	4,882	1,595,737	88,652	18	100	286	15.9	13	72	13	0.7	18	100	273	15.2
H21	18	100	467,714	25,984	87,579	4,866	1,594,538	88,585	18	100	286	15.9	12	67	12	0.7	18	100	279	15.5

(イ) 主要事業状況

年度	調査組合数 (A)	販売事業				林産				造林				購買				合計	
		組合数 (B)	比率 (%) (B/A)	取扱高 (千円)	1組合平均 (千円)	組合数 (C)	比率 (%) (C/A)	取扱高 (千円)	1組合平均 (千円)	組合数 (D)	比率 (%) (D/A)	取扱高 (千円)	1組合平均 (千円)	組合数 (E)	比率 (%) (E/A)	取扱高 (千円)	1組合平均 (千円)	取扱高 (千円)	1組合平均 (千円)
S50	67	58	87	1,822,969	31,431	54	81	2,035,137	37,688	100	88	1,493,377	14,934	113	99	860,695	7,617	4,755,058	41,111
S55	63	60	95	1,407,440	23,457	51	81	2,018,497	39,578	86	92	3,200,664	37,217	93	100	948,278	10,197	7,550,989	81,193
S60	62	60	97	1,936,916	32,282	51	82	2,597,560	50,933	57	92	4,006,033	70,281	62	100	1,074,819	17,336	9,615,328	155,086
H元	59	55	93	2,035,021	37,000	53	90	2,872,861	54,205	55	93	4,058,400	73,789	59	100	986,490	16,720	9,952,772	168,691
H5	54	53	98	2,264,551	42,727	44	81	2,410,840	54,792	53	98	3,898,137	73,550	54	100	1,000,031	18,519	9,573,559	177,288
H6	48	44	92	1,539,555	34,990	42	88	2,141,144	50,980	48	100	4,306,255	89,714	48	100	952,133	19,836	8,939,087	186,231
H7	40	35	88	1,151,043	32,887	31	78	1,590,517	51,307	40	100	3,812,724	95,318	40	100	945,229	23,631	7,499,513	187,488
H8	40	37	93	1,654,831	44,725	32	80	1,662,026	51,938	40	100	4,080,125	102,003	40	100	1,053,047	26,326	8,450,029	211,251
H9	40	37	93	1,719,936	46,485	31	78	1,372,806	44,284	40	100	3,970,749	99,269	40	100	910,109	22,753	7,973,600	199,340
H10	40	36	90	1,934,308	53,731	32	80	1,073,277	33,540	40	100	3,896,708	97,418	40	100	833,219	20,830	7,737,512	193,438
H11	39	35	90	1,438,207	41,092	27	69	933,588	34,577	39	100	3,953,914	101,382	39	100	783,913	20,100	7,109,622	182,298
H12	33	29	88	1,041,523	35,915	24	73	710,128	29,589	33	100	3,946,310	119,585	33	100	755,143	22,883	6,453,104	195,549
H13	28	24	86	812,009	33,834	20	71	617,489	30,874	25	89	3,980,981	159,239	28	100	689,401	24,621	6,099,880	217,853
H14	25	22	88	791,905	35,996	17	68	642,672	37,804	25	100	4,053,382	162,135	25	100	628,337	25,133	6,116,296	244,652
H15	25	23	92	805,250	35,011	17	68	525,751	30,927	25	100	4,124,253	164,970	25	100	580,857	23,234	6,036,111	241,444
H16	24	21	88	741,770	35,322	19	79	679,546	35,766	24	100	3,358,591	139,941	24	100	624,622	26,026	5,404,529	225,189
H17	24	21	88	626,842	29,850	19	79	611,217	32,169	24	100	3,075,711	128,155	24	100	524,370	21,849	4,838,140	201,589
H18	18	18	100	736,787	40,933	16	89	801,903	50,119	18	100	2,926,337	162,574	18	100	482,255	26,792	4,947,282	274,849
H19	18	17	94	764,271	44,957	17	94	1,054,547	62,032	18	100	4,417,891	245,438	18	100	499,764	27,765	6,736,473	374,249
H20	18	17	94	654,525	38,501	16	89	1,261,651	78,853	18	100	3,358,293	186,572	18	100	541,845	30,103	5,816,314	323,129
H21	18	18	100	504,127	28,007	15	83	1,027,301	68,487	18	100	4,081,850	226,769	18	100	552,380	30,688	6,165,658	342,537

(ウ) 森林組合技能職員の就労状況

調査対象年度	技能職員総数 実人員	組合の技能班及び就労の状況												組合雇用労働者の状況 (臨時雇用者)		適用 (総組合数に対する調査対象組合数)	
		就労日数別技能職員数(常用～)												組合数	実人員	総組合数	調査対象組合数
		59日以下		60～89日		90～149日		150～209日		210日以上		合計					
		組合数	実人員	組合数	実人員	組合数	実人員	組合数	実人員	組合数	実人員	組合数	実人員				
S50	5,316	53	321	45	137	72	439	75	511	60	642	92	2,050	99	3,266	118	114
S55	5,937	40	242	35	105	62	448	68	520	55	660	75	1,975	81	3,962	96	93
S60	5,088	31	136	30	71	48	318	51	506	44	662	56	1,693	37	3,395	65	62
S61	5,407	26	112	22	62	42	303	51	471	48	707	56	1,655	36	3,752	63	60
S62	5,061	29	153	23	63	46	288	49	397	50	730	56	1,631	40	3,430	63	60
S63	5,876	21	95	28	69	42	263	47	447	50	674	55	1,548	40	4,328	63	60
H元	4,769	21	122	29	77	39	248	48	352	46	690	54	1,489	43	3,280	61	59
H2	4,132	28	111	28	62	43	237	46	344	46	640	51	1,394	43	2,738	59	57
H3	4,251	26	116	28	77	41	180	48	336	44	611	51	1,320	42	2,931	59	57
H4	3,766	23	93	25	66	41	202	45	328	45	582	50	1,271	41	2,495	55	54
H5	3,424	21	62	23	62	40	194	48	322	44	553	50	1,193	40	2,231	54	54
H6	2,748	18	56	21	42	36	176	41	345	41	568	46	1,187	40	1,561	48	48
H7	2,637	18	64	19	54	31	173	36	325	36	578	39	1,194	30	1,443	40	40
H8	2,418	20	74	21	42	31	178	35	331	34	549	38	1,174	29	1,244	40	40
H9	2,120	15	120	20	53	30	187	33	308	31	515	38	1,183	22	937	40	40
H10	1,840	14	207	16	42	22	142	33	293	30	516	38	1,200	19	640	40	40
H11	1,650	15	46	20	41	27	134	31	227	31	524	37	972	20	678	39	39
H12	1,525	17	78	組合数 25		実人員 173		28	232	25	431	31	914	17	611	31	31
H13	1,786	16	86	22		155		25	236	24	451	28	928	16	858	28	28
H14	1,781	13	31	18		121		21	212	23	496	25	860	25	921	25	25
H15	1,360	13	32	20		107		22	181	22	486	25	806	13	554	25	25
H16	1,098	10	29	19		96		21	187	21	448	24	760	13	338	24	24
H17	912	9	25	15		109		19	202	22	355	24	691	11	221	24	24
H18	771	7	72	15		132		16	186	18	381	18	771	-	-	18	18
H19	763	11	67	15		124		16	199	18	373	18	763	-	-	18	18
H20	806	10	110	14		120		16	152	18	424	18	806	-	-	18	18
H21	855	14	132	14		118		15	175	17	430	18	855	-	-	18	18

(工) 森林組合の造林事業取扱高

【単位：組合数(組合), 面積(ha)】

年度	新 植		内 訳		保 育		内 訳	
	組 合 数	数 量	国 有 林	民 有 林	組 合 数	数 量	国 有 林	民 有 林
S50	86	3,202	274	2,928	98	24,210	2,482	21,728
S55	75	2,866	479	2,390	86	26,711	2,246	24,465
S60	56	1,917	198	1,719	57	25,866	2,551	23,315
S61	53	2,066	295	1,771	56	24,989	1,947	23,042
S62	51	1,570	161	1,409	56	24,186	2,538	21,648
S63	53	1,534	295	1,242	57	22,809	2,431	20,378
H元	48	1,658	258	1,400	55	23,252	2,170	21,082
H2	51	1,738	305	1,433	54	22,659	2,306	20,353
H3	50	1,471	238	1,233	56	22,811	1,981	20,830
H4	51	1,255	228	1,027	53	19,340	1,358	17,982
H5	44	973	137	836	53	18,129	1,655	16,474
H6	41	1,145	196	949	48	18,837	2,691	16,146
H7	34	1,046	220	826	40	15,964	2,179	13,785
H8	38	864	177	687	40	15,413	1,694	13,719
H9	34	745	207	538	40	14,246	1,404	12,842
H10	38	644	108	536	40	15,939	1,793	14,146
H11	36	715	130	585	39	15,350	1,756	13,594
H12	31	501	54	447	33	15,013	2,006	13,007
H13	25	444	83	361	28	16,588	2,337	14,251
H14	22	343	40	303	25	17,885	2,591	15,294
H15	21	352	57	295	25	18,134	3,099	15,035
H16	22	400	134	266	24	16,618	1,763	14,855
H17	20	268	10	258	24	14,750	1,285	13,465
H18	16	252	54	198	18	16,333	1,855	14,478
H19	15	264	90	174	18	16,884	2,161	14,723
H20	16	358	14	344	18	16,762	2,305	14,457
H21	14	256	14	242	18	18,496	2,366	16,130

ウ 生産森林組合の現況

○生産森林組合は入会林野の近代化を目的に設立されたものが大部分である。
 ○組合数はH7の157をピークに減少傾向にあるが、近年は横ばいの状態である。

(ア) 設立動機

【単位：組合】

入会林野等整備に関するもの	その他のもの	その他のもの
146	1	147

(イ) 組合員の状況

【単位：人】

組合員		当 期 間 中 の 組 合 事 業 従 事 者					
		総 数			う ち 組 合 員 数		
総数	うち不在村者	外業従事者	事務従事者	計	外業従事者	事務従事者	計
17,842	260	8,009	159	8,168	7,548	100	7,648

(ウ) 役員数及び職員数

【単位：人数(人), 組合数(組合)】

役 員				職 員				
理 事		監 事	計		常 勤	臨 時	合 計	
常 勤	非 常 勤		組 合	人 数			組 合	人 数
-	1,108	327	147	1,435	0	0	0	0

(エ) 森林の現況

【単位：組合数(組合), 数量(ha)】

人 工 林		天 然 林		そ の 他 の 森 林		合 計	
組 合	数 量	組 合	数 量	組 合	数 量	組 合	数 量
147	12,697	133	9,178	50	621	147	22,496

(オ) 販売実績

【単位：組合数(組合), 販売高(千円)】

品 目	数量・販売高		組 合	数 量	販 売 高
	組 合	数 量			
立 木	11	537 (m ³)	11	537 (m ³)	4,283
木 材	11	1,163 (m ³)	11	1,163 (m ³)	4,351
き の こ 類	11	358 (kg)	11	358 (kg)	5,538
そ の 他	37	-	37	-	52,064
合 計	60	-	60	-	66,236

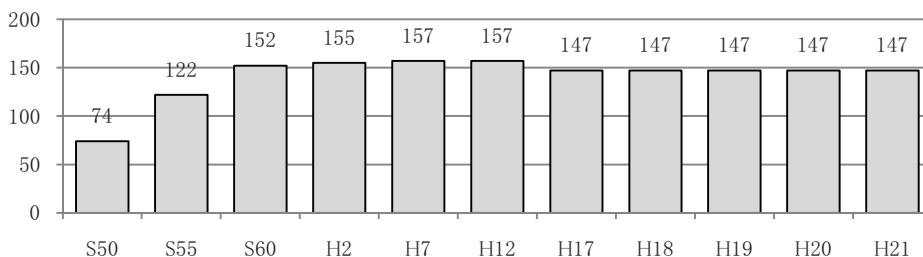
(カ) 新植・保育及び主間伐実績

【単位：組合数(組合), 面積(ha), 数量(m³)】

新 植		保 育		主 間 伐			間 伐		
組 合	面 積	組 合	面 積	組 合	面 積	数 量	組 合	面 積	数 量
2	7	54	342	0	0	0	11	77	1,190

(組合数)

生産森林組合数の推移



(2) 林業金融

○林業・木材産業改善資金の平成22年度貸付額は2,080万円で、対前年比53%と大幅に減少した。
 ○木材産業等高度化推進資金の平成22年度貸付額は4億2千万円で、対前年比17.2%の減となった。
 ○農林漁業信用基金の平成22年度債務保証額は、対前年比96.1%、保証倍率は45倍となった。

ア 林業改善資金貸付実績

【単位：件数(件),金額(千円)】

資 金	年 度	H20		H21		H22	
		件数	金額	件数	金額	件数	金額
林業・木材産業改善資金		12	124,124	9	39,160	3	20,800

イ 農林漁業信用基金（林業部門）の状況

【単位：件数(件),金額(千円)】

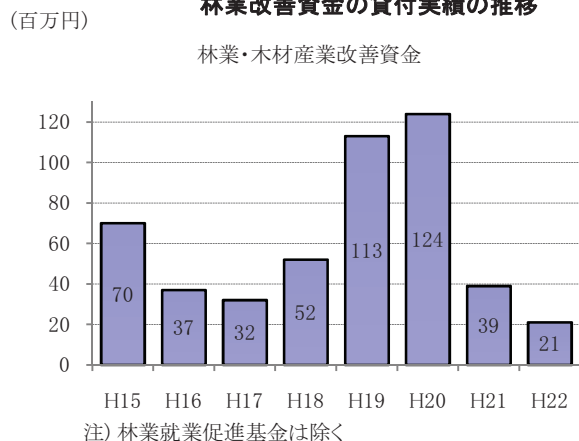
出資金総額	県出資金額	林業者等出資金額				保証倍率	債務保証	
		総額	組合	会社	個人		件数	金額
181,280	101,970	79,310	16,870	56,600	5,840	45.00	30	742,730

ウ 木材産業等高度化推進資金の状況

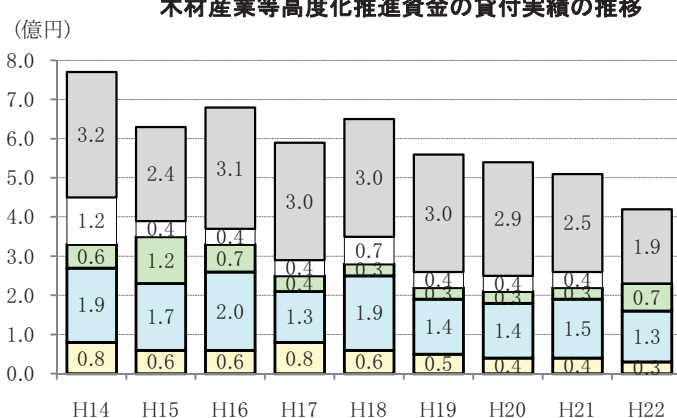
【単位：件数(件),金額(千円)】

資 金	年 度	H20		H21		H22	
		件数	金額	件数	金額	件数	金額
素材生産資金		2	35,000	3	45,000	1	30,000
素材引取資金		6	145,000	6	145,000	5	130,000
小計		8	180,000	9	190,000	6	160,000
製品流通合理化資金		1	30,000	1	30,000	2	70,000
間伐等促進資金		12	288,546	10	246,676	7	186,730
乾燥材供給促進資金							
構造改革促進資金		1	40,000	1	40,000		
木材高度利用加工資金							
木材市場整備近代化資金							
主産地育成資金							
小計							
立木等引取資金							
木材加工資金							
小計							
合 計		22	538,546	21	506,676	15	416,730

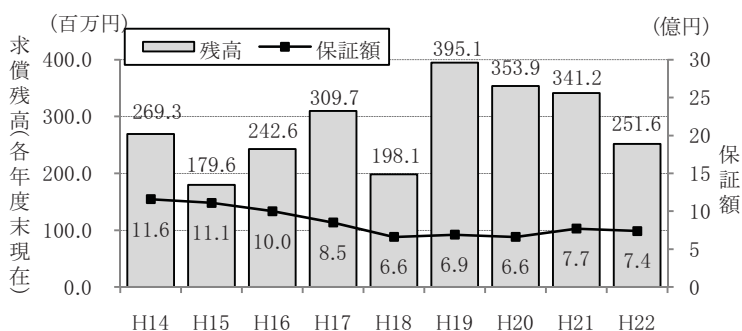
林業改善資金の貸付実績の推移



木材産業等高度化推進資金の貸付実績の推移



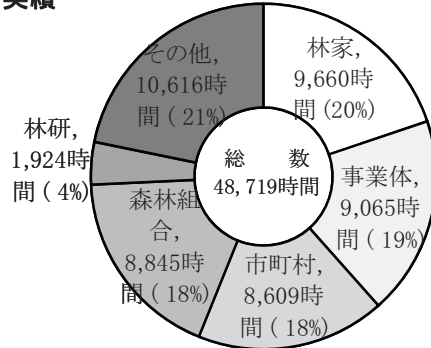
農林漁業信用基金の債務保証額及び求償権残高の推移



(3) 林業普及指導

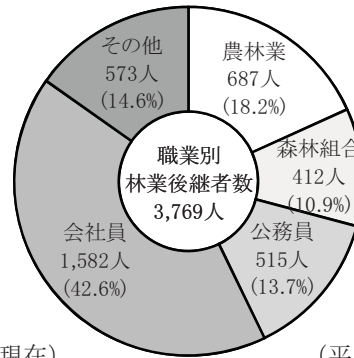
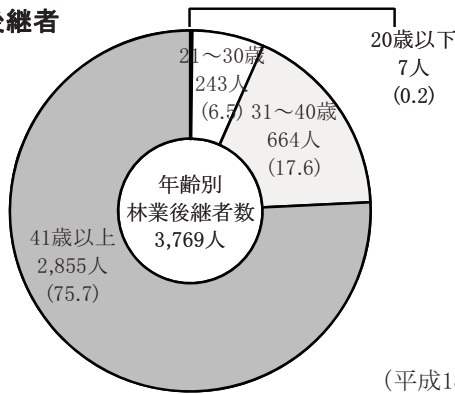
○平成22年度の林業普及指導事業では、①林業再生プロジェクトの推進、②特用林産の生産振興と新たな森業・山業の発掘と振興、を重点課題として取り組みをした。
○地域のリーダーとなる人材を育てるため、森林・林業に関する知識・技術を習得した「林業士」等を認定している。

ア 林業改良指導員の活動実績



注) 林業改良指導員65名の全勤務時間121,057時間のうち、客体と対面した活動時間の内訳

イ 林業後継者



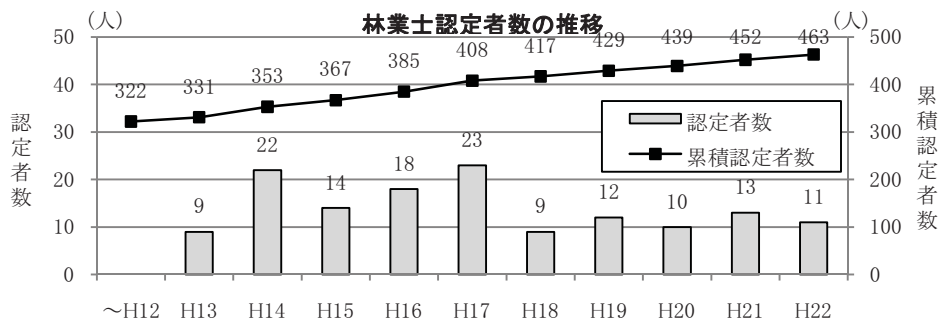
(平成18年4月1日現在)

(平成18年4月1日現在)

注) 調査対象の林業後継者の考え方は以下のとおり (調査は5年ごと)
①3ha以上の山林を所有する農林家の後継者で、地域に在住する者
②森林組合、特用林産物生産等を主業とする後継者

ウ 林業士の認定状況

地方事務所	S49 S H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	計	
佐久	33	3	1	1	1	2	1	2			1	1	1	1	3		1			3	2	1	58
上小	16	1		2									1		1	1	1	4	2				29
諏訪	9		2			1				1	1				1	2	1	1	0	2		3	24
上伊那	19		4		1	2	1	3		1	1	4	4	3	2	6	1			3			55
下伊那	37	1	1		2		2	1	3	1		2	3	2	3	4	2	2	0	1	2		69
木曾	21		2	1	1	1			1		1			1	1				1	1	1	1	34
松本	22	3	3	1	1		4			1	1	2	6	3	2	3	2	1	1	7	1		64
北安曇	21	1		1			3		1			4	1	1	2			3	0				38
長野	36	1	2				1		1	3		2	2	3	4	1					2		58
北信	28								1				1	1	1	1				0		1	34
計	242		15	6	6	6	12	6	7	7	5	9	22	14	18	23	9	12	10	13	11	463	



エ 指導林家名簿

氏名	住所	職業	項目	指導実績(回)			指導人数(計)
				来訪	出向	計	
市川 正道	佐久市	農林業	特用林産(きのこ、山菜)	10		10	120
若林 正廣	上田市	〃	特用林産(しいたけ)	16	15	31	535
篠原 弥寿夫	茅野市	〃	林業経営,特用林産(しいたけ)		13	13	39
平澤 照雄	伊那市	〃	林業経営		9	9	9
水上 平八郎	駒ヶ根市	〃	特用林産(しいたけ)	2	13	15	37
藤原 儀兵衛	伊那市	〃	林業経営,特用林産(まつたけ)	9	11	20	146
伊東 修	伊那市	〃	特用林産(木炭)	4		4	28
村松 久一	下伊那郡天龍村	〃	林業経営		8	8	64
小椋 幸宏	下伊那郡松川町	〃	林業経営	9	2	11	11
半場 洋平	木曾郡大桑村	〃	特用林産(木炭)	1	13	14	107
川上 繁	塩尻市	〃	特用林産(しいたけ)	2	4	6	72
田中 昭三	松本市	〃	特用林産(苗木生産)	1	8	9	41
高橋 鴻生	大町市	〃	林業経営	3	6	9	53
川上 紀源	大町市	〃	特用林産(しいたけ)	5	2	7	45
島田 保彦	千曲市	〃	林業経営	1	12	13	137
大西 輝昭	小川村	〃	特用林産(しいたけ)	2	3	5	17
福原 孝平	下水内郡栄村	〃	特用林産(山菜)	4	8	12	60
笹岡 紀美雄	下高井郡野沢温泉村	〃	特用林産(苗木生産)		2	2	40
計				69	129	198	1,561

注) 住所はH23. 3. 31現在の市町村名で記載

オ 林業グループの現状

地区別	会員階層区分								計			
	9人以下		10~19人		20~39人		40人以上		団員数	会員数	内訳	
	団員数	会員数	団員数	会員数	団員数	会員数	団員数	会員数			男性	女性
佐久			1	15	3	101			4	116	86	30
上小	2	13	5	68					7	81	60	21
諏訪			2	29	2	40			4	69	41	28
上伊那	1	8	7	104	4	116			12	228	204	24
下伊那	13	72	5	56	1	39	1	52	20	219	211	8
木曾	2	18	3	38	1	20	1	45	7	121	70	51
松本	1	1	3	34	4	95			8	130	108	22
北安曇			1	17	3	66			4	83	77	6
長野	5	26	6	65	1	34			12	125	114	11
北信			2	31	2	58			4	89	89	
計	24	138	35	457	21	569	2	97	82	1,261	1,060	201

カ 主要林業機械器具の現状

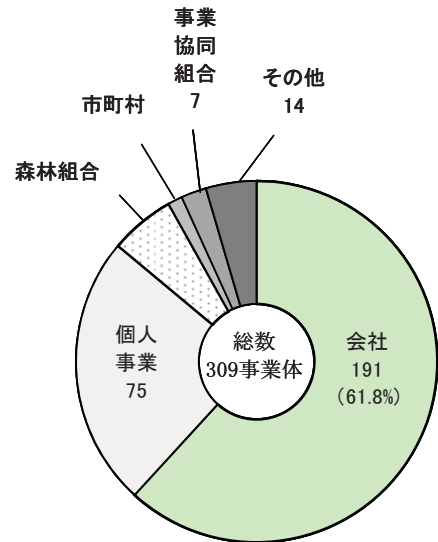
No	機械種名	概要	単位	所有区分別数量									
				地方公共団体	学校	会社	森林組合	その他組合等		集落	研究機関	個人	合計
								支援センター	その他				
1	索道・重力式	軽架線、架線を含む	セット			17	1					14	32
2	索道・動力式	〃	〃			37	4					11	52
3	小型集材機	動力10PS未満	台			93	6		2		1	42	144
4	大型集材機	動力10PS以上	〃		2	153	14		1		1	16	187
5	モノケーブル	単線循環式等	セット	1		7	1		1		1	1	12
6	リモコンウインチ	可抛式を含む	台	2	1	19			1			5	28
7	自走式搬機	ラジキヤリー等	〃	3	2	33	17		2		1	5	63
8	モノレール	ツリラック等、けん垂式も含む	〃			15	2		1		1	1	20
9	小型運材車	動力20PS未満	〃	1	1	35	11		2			266	316
10	〃	動力20PS以上	〃		1	22	4		9		1	8	45
11	ホイールトラクタ	(車輪式)主として集材用	〃	1	4	17	8		1		1	1	33
12	クローラトラクタ	(履帯式)主として集材用	〃		3	30	33		4		1	26	97
13	フォークリフト		〃	1	3	165	10		5		1	8	193
14	フォークローダ		〃		1	20	2					2	25
15	クレーン	クレーン・クレーン付トラック	〃	3		161	32		3			29	228
16	グラブプル	グラブプルローダ付作業車・トラック	〃	1	1	98	45		5			19	169
17	トラクタショベル		〃	2	1	99	2		5			8	117
18	ショベル系掘削機械	搬出・育林等に係わる土工用	〃	6	4	397	14		2			35	458
19	チェーンソー		〃	312	81	1,818	517	6	228	68	15	11,654	14,699
20	刈払機		〃	330	94	1,157	332		113	23	53	10,289	12,391
21	植穴掘機		〃			3	1					2	6
22	動力枝打機	自動木登り式	〃	14	1	2	8		12	3	3	19	62
23	〃	上記以外のもの、動力カッター等	〃	2		4	5					11	22
24	苗畑用トラクタ		〃	4	3	7					1	20	35
25	樹木粉碎機		〃	9		27	4					1	41
26	スキッド		〃				1						1
27	プロセッサ		〃	3		21	13	11	12		1	1	62
28	ハーベスタ		〃			7	8	2	2				19
29	フォワーダ		〃	2		10	15	7	12			1	47
30	タワーヤーダ		〃	2		2	4	5	2				15
31	スイングヤーダ		〃			17	17	1	6			3	44
32	その他の高性能林業機械		〃			5	3		2			1	11
33	グラブプルソー		〃			10	1		1			1	13

(4) 林業労働（民有林）

○林業事業体数は、309事業体、会社は191（61.8%）、個人事業は75（24.3%）、森林組合は18（5.8%）の順となっている。林業従事者数は、2,572人、就業先は会社が1,346人で全体の52%、森林組合が848人で全体の33%を占め、以下、個人事業の順となっている。
 ○林業就業者数は、調査開始の平成4年度以降概ね減少傾向にある。規制緩和政策による建設・造園関係事業者の新規参入により平成13年度から一旦増加に転じたが、平成16年度以降は再び減少傾向にある。

ア 林業事業体数

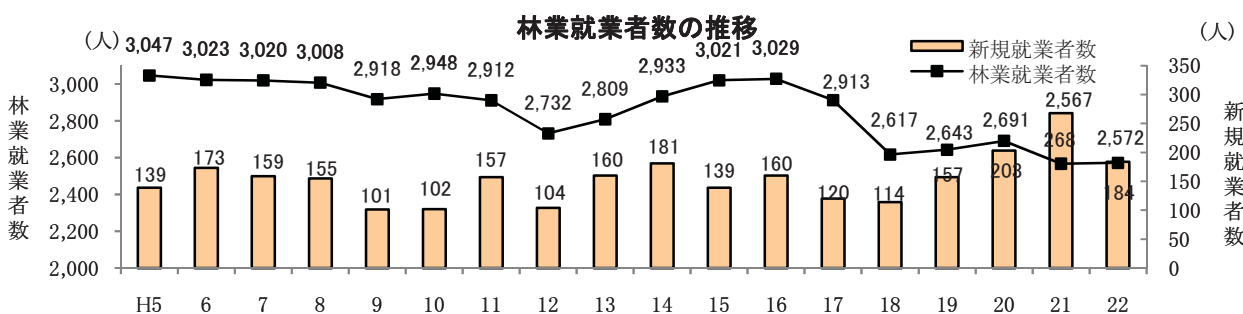
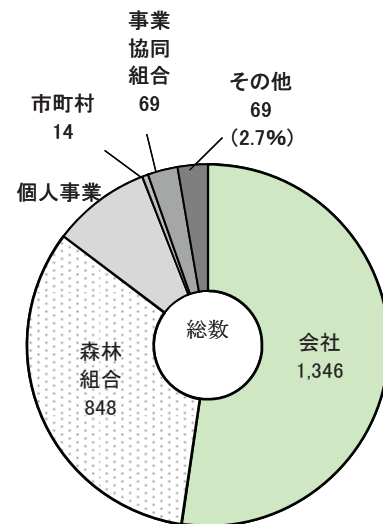
年度	事業体数	内 訳							
		個人	会社	森林組合	市町村	事業協同組合	財産区	任意団体	NPO法人
H4	353	227	62	50	9	3	2		
H5	343	215	64	50	7	3	2	2	-
H6	335	213	64	46	6	2	2	2	-
H7	306	197	60	38	5	2	2	2	-
H8	302	190	63	38	5	2	2	2	-
H9	290	177	63	38	5	3	2	2	-
H10	294	180	64	38	4	3	3	2	-
H11	290	179	62	37	4	3	3	2	-
H12	272	157	63	37	5	7	2	1	-
H13	254	134	75	31	5	6	2	1	-
H14	279	131	107	25	5	8	2	1	-
H15	298	115	142	25	4	8	2	2	-
H16	295	102	150	24	3	8	2	1	5
H17	288	93	154	24	3	7	2	1	4
H18	276	86	156	18	3	6	2	1	4
H19	275	80	162	18	3	4	2	2	4
H20	277	79	161	18	6	7	1	1	4
H21	284	74	167	18	6	8	2	1	8
H22	309	75	191	18	4	7	2	4	8



- 注) 1 NPO法人の区分はH16年度に設定した。(H15年度以前は任意団体として集計)
 2 H18年度から、恒常的に森林作業が期待できる雇用者のみを調査対象とした。
 3 信州の木振興課「林業事業体調査」による。

イ 林業従事者数

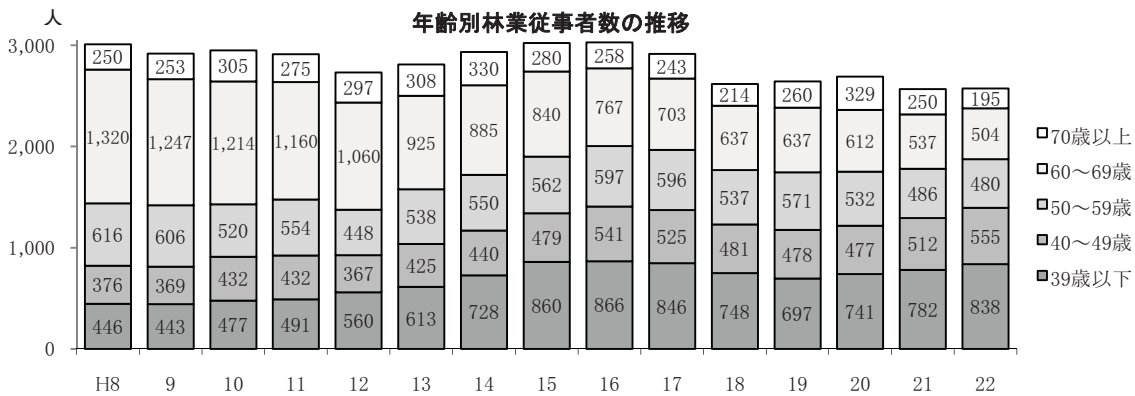
年度	従事者数	内 訳							
		個人	会社	森林組合	市町村	事業協同組合	財産区	任意団体	NPO法人
H4	3,087	501	665	1,828	51	28	14		
H5	3,047	570	581	1,817	34	28	10	7	-
H6	3,023	590	599	1,765	31	20	12	6	-
H7	3,020	550	607	1,812	28	10	7	6	-
H8	3,008	526	600	1,829	28	13	6	6	-
H9	2,918	513	544	1,797	27	26	6	5	-
H10	2,948	496	517	1,881	21	22	5	6	-
H11	2,912	486	524	1,842	23	26	6	5	-
H12	2,732	403	546	1,643	27	108	3	2	-
H13	2,809	373	661	1,658	23	90	3	1	-
H14	2,933	346	920	1,589	24	50	3	1	-
H15	3,021	307	1,209	1,419	17	51	4	14	-
H16	3,029	287	1,164	1,427	14	102	3	8	24
H17	2,913	267	1,173	1,358	13	69	4	8	21
H18	2,617	245	1,184	1,102	10	42	4	3	27
H19	2,643	226	1,229	1,094	19	38	4	6	27
H20	2,691	237	1,246	1,101	31	52	6	3	15
H21	2,567	224	1,234	969	29	67	8	3	33
H22	2,572	226	1,346	848	14	69	8	28	33



ウ 林業従事者の年齢構成

○H22年度は、50才未満が54%（H4年度18%）に増加、60才以上は27%（H4年度53%）に減少し、若返りが進んでいる。

年 度	林業従事者	年 齢 別 内 訳				
		39歳以下	40～49	50～59	60～69	70歳以上
H4	3,087	275	286	905	1,432	189
H5	3,047	319	333	834	1,332	229
H6	3,023	364	358	728	1,334	239
H7	3,020	389	369	679	1,330	253
H8	3,008	446	376	616	1,320	250
H9	2,918	443	369	606	1,247	253
H10	2,948	477	432	520	1,214	305
H11	2,912	491	432	554	1,160	275
H12	2,732	560	367	448	1,060	297
H13	2,809	613	425	538	925	308
H14	2,933	728	440	550	885	330
H15	3,021	860	479	562	840	280
H16	3,029	866	541	597	767	258
H17	2,913	846	525	596	703	243
H18	2,617	748	481	537	637	214
H19	2,643	697	478	532	612	209
H20	2,691	741	512	486	537	250
H21	2,567	597	555	480	504	195
H22	2,572	838	555	480	504	195



エ 林業従事者の就労日数

年 度	林業従事者	59日以下	60～89日	90～119日	120～149日	150～179日	180～209日	210日以上
H4	3,087	780	149	192	239	308	393	1,026
H5	3,047	805	155	172	209	328	359	1,019
H6	3,023	733	144	181	188	326	428	1,023
H7	3,020	764	123	147	191	300	463	1,032
H8	3,008	767	147	127	189	290	430	1,058
H9	2,918	744	146	140	172	320	482	914
H10	2,948	672	115	234	143	358	394	1,032
H11	2,912	643	119	279	205	258	371	1,037
H12	2,732	442	127	186	177	264	453	1,083
H13	2,809	460	150	136	196	311	428	1,128
H14	2,933	594	153	163	208	284	355	1,176
H15	3,021	784	182	184	184	265	250	1,172
H16	3,029	803	166	146	174	227	377	1,136
H17	2,913	843	140	124	163	223	341	1,079
H18	2,617	780	166	128	202	170	194	977
H19	2,643	813	147	128	166	161	240	988
H20	2,691	1,012	110	98	146	134	193	998
H21	2,567	692	137	96	108	167	276	1,091
H22	2,572	597	115	103	114	151	223	1,269

オ 賃金支払形態別林業就業者数の推移

年 度	就 労 者 数	内 訳					
		月 給	定 額 日 給	出 来 高 給	月 給・出 来 高 併 用	日 給・出 来 高 併 用	そ の 他
H7	3,020	249	1,073	305	233	959	201
H8	3,008	310	1,049	256	195	993	205
H9	2,918	318	966	289	231	934	180
H10	2,948	327	836	223	181	1,176	205
H11	2,912	334	845	220	197	1,107	209
H12	2,732	360	792	216	163	1,030	171
H13	2,809	392	899	206	185	938	189
H14	2,933	523	911	91	220	1,017	171
H15	3,021	618	929	367	174	786	147
H16	3,029	538	949	239	421	738	144
H17	2,913	602	945	187	372	682	125
H18	2,617	590	1,106	100	159	557	105
H19	2,643	636	701	134	199	857	116
H20	2,691	674	696	110	241	897	73
H21	2,567	688	989	84	178	573	55
H22	2,572	803	716	106	196	692	59

力 振動障害特殊健診受診状況等

【単位：人数(人)】

年 度	受 診 者 数	検 診 結 果		有 所 見 率	労 災 認 定
		異常なし	異常あり		
S47～62	14,367	4,871	9,496	66	※S40～
S63	1,203	485	718	60	
H元	1,123	461	662	59	
H2	1,104	463	641	58	
H3	1,037	459	578	56	
H4	931	353	578	62	
H5	735	261	474	64	
H6	808	266	542	67	
H7	782	237	545	70	
H8	796	287	509	64	248
H9	778	270	508	65	1
H10	702	220	482	69	3
H11	718	218	500	70	1
H12	725	233	492	68	0
H13	739	200	539	73	3
H14	801	293	508	63	2
H15	735	377	358	49	2
H16	730	391	339	46	6
H17	709	398	311	44	6
H18	680	292	388	57	2
H19	699	400	299	43	0
H20	770	486	284	37	0
H21	1,115	704	411	37	0
H22	1,098	846	252	23	0

キ 退職金共済((財)長野県林業労働財団)加入状況

【単位：事業体数(事業体), 人数(人)】

年 度	従来制度(退職金共済)		林業退職金共済	
	加入事業体数	被共済者数	加入事業体数	被共済者数
S50	121	1,765	-	-
S55	50	299	112	2,035
S63	26	136	111	1,965
H元	25	121	111	1,907
H2	23	97	111	1,891
H3	22	90	112	1,868
H4	21	72	111	1,818
H5	17	61	110	1,822
H6	16	56	111	1,857
H7	9	18	103	1,805
H8	2	7	99	1,765
H9	-	-	99	1,764
H10	-	-	99	1,700
H11	-	-	102	1,692
H12	-	-	101	1,602
H13	-	-	98	1,589
H14	-	-	97	1,626
H15	-	-	96	1,586
H16	-	-	100	1,521
H17	-	-	100	1,707
H18	-	-	101	1,424
H19	-	-	79	1,433
H20	-	-	101	1,428
H21	-	-	132	1,159
H22	-	-	108	1,562

ク 林業における労働災害の発生件数

区分		H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22
死傷 災害	全産業	2,216	2,042	2,046	2,133	2,096	2,067	1,821	1,864
	林業	102	83	60	84	63	66	81	89
死亡 災害	全産業	18	32	24	23	20	16	18	25
	林業	3	2	0	4	0	3	1	3

ケ 林業技能作業士の認定状況

【単位：人数(人)】

年 度	S56～63	H元	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22
認定者数	10	8	7	7	7	7	7	7	8	10	10	8	12	19	25	18	11	10	9	9	14	10	11
累計	78	86	93	100	107	114	121	128	136	146	156	164	176	195	220	238	249	259	268	277	291	301	312