

# 第 1 調査結果の概要

## 令和3年度林業労働実態調査の概要

### 【林業労働実態調査について】

この調査は、北海道における林業労働の実態を把握し、林業従事者の安全衛生の確保、技術・技能の向上、福利厚生  
の充実など、今後の林業労働対策の施策立案や統計に活用するため、隔年で調査を実施しています。  
なお、今回の調査はその34回目となるものです。

### 【調査対象期間】

令和3年4月1日～令和4年3月31日の1年間

### 【調査対象】

調査対象は、素材生産、造林(地拵、植付、下刈等)、種苗生産(山行苗木)及びその他の森林施業(森林作業道の開設  
等)の現場作業に従事する従事者を雇用して事業を行っている事業者(個人事業主・一人親方を含む。)です。このため、  
これら林業を行っている事業者であっても、自らが林業を行うか、林業従事者を直接雇用しなければ、この調査の対象に  
なりません。

また、調査は、事業者が支社・事業所・出張所等の出先を設置して、直接従事者を雇用し事業を行っている場合は、そ  
の出先機関等を単位として実施しています。ただし、森林組合については本所を単位にしています。

### 【調査方法】

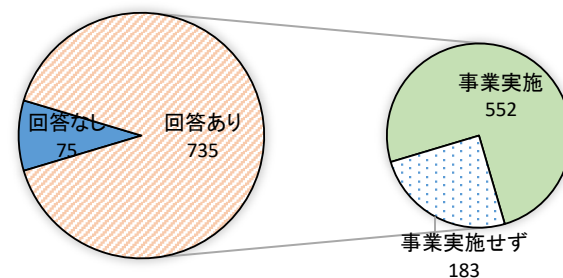
令和4年4月に、各(総合)振興局を通じて事業者へ調査票を送付し、令和4年8月までに回答を得たものです。  
回答率は約91%でした。

## 1 調査の概要

### (1) 本調査の回答状況

区 分		会社	協同組合等	森林組合	個人事業主等	計
対象事業者		件数 603	18	70	119	810
		構成比 74%	2%	9%	15%	100%
回答あり	事業実施	件数 414	10	50	78	552
		構成比 75%	2%	9%	14%	100%
	事業実施せず	件数 138	7	20	18	183
		構成比 75%	4%	11%	10%	100%
計	件数 552	17	70	96	735	
		構成比 75%	2%	10%	13%	100%
回答なし		件数 51	1	0	23	75
		構成比 68%	1%	0%	31%	100%

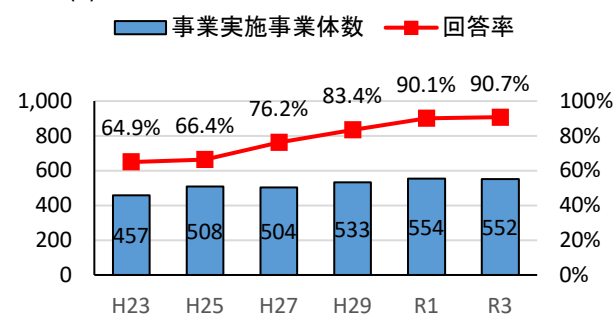
1-(1) 本調査の回答状況



### (2) 回答状況の推移

区 分	平成23年度	平成25年度	平成27年度	平成29年度	令和元年度	令和3年度
対象事業者数	778	903	801	794	788	810
回 答 数	505	600	610	662	710	735
回 答 率	65%	66%	76%	83%	90%	91%
うち、事業実施事業者数	457	508	504	533	554	552

1-(2) 回答状況の推移



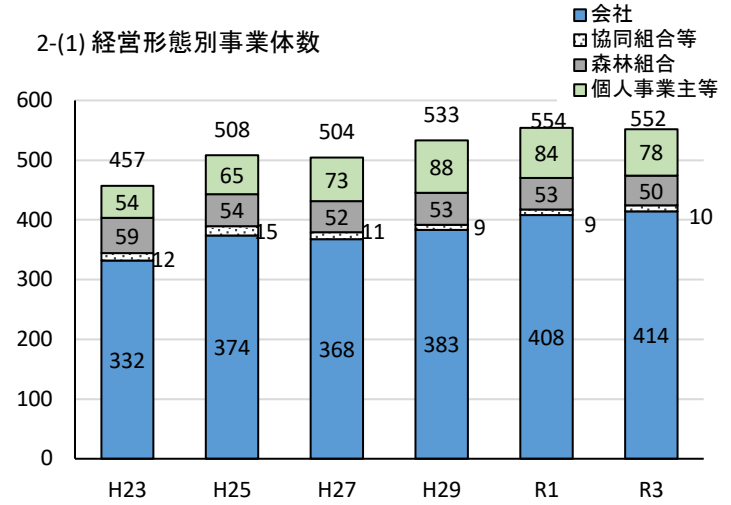
## 2 林業事業体の実態

### (1) 経営形態別事業体数

区分	会社	協同組合等	森林組合	個人事業主等	計
平成23年度	事業体数 332	12	59	54	457
	指数 100	100	100	100	100
平成25年度	事業体数 374	15	54	65	508
	指数 113	125	92	120	111
平成27年度	事業体数 368	11	52	73	504
	指数 111	92	88	135	110
平成29年度	事業体数 383	9	53	88	533
	指数 115	75	90	163	117
令和元年度	事業体数 408	9	53	84	554
	指数 123	75	90	156	121
令和3年度	事業体数 414	10	50	78	552
	指数 125	83	85	144	121

注1 指数は平成23年度を100としたもの。

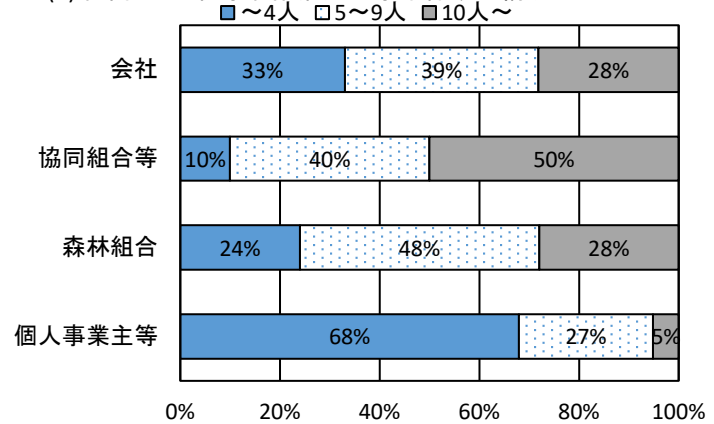
2-1) 経営形態別事業体数



### (2) 経営形態・従事者階層別の事業体数

区分	会社	協同組合等	森林組合	個人事業主等	計
1~4人	事業体数 136	1	12	53	202
	構成比 33%	10%	24%	68%	37%
5~9人	事業体数 160	4	24	21	209
	構成比 39%	40%	48%	27%	38%
10人~	事業体数 118	5	14	4	141
	構成比 28%	50%	28%	5%	25%
合計	事業体数 414	10	50	78	552
	構成比 100%	100%	100%	100%	100%

2-2) 経営形態・従事者階層別の事業体数の構成



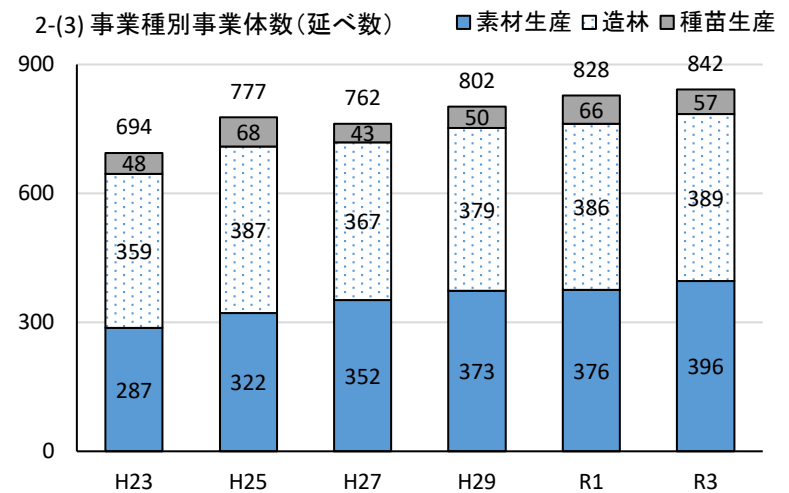
### (3) 事業種別事業体数

区分	素材生産	造林	種苗生産	計
平成23年度	事業体数 287	359	48	694
	指数 100	100	100	100
平成25年度	事業体数 322	387	68	777
	指数 112	108	142	112
平成27年度	事業体数 352	367	43	762
	指数 123	102	90	110
平成29年度	事業体数 373	379	50	802
	指数 130	106	104	116
令和元年度	事業体数 376	386	66	828
	指数 131	108	138	119
令和3年度	事業体数 396	389	57	842
	指数 138	108	119	121

注1 指数は平成23年度を100としたもの。

注2 事業体数は兼業事業体を含む延べ数。

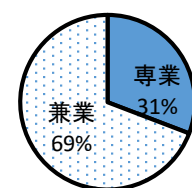
2-3) 事業種別事業体数(延べ数)



### (4) 素材生産量別事業体数

区分	500m³未満	1千m³未満	5千m³未満	1万m³未満	2万m³未満	2万m³以上	不明	計
専業	13	1	38	26	30	14	0	122
兼業	17	12	73	73	65	34	0	274
計	30	13	111	99	95	48	0	396

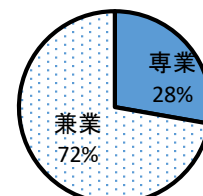
2-4) 素材生産



### (5) 造林量別事業体数

区分	10ha未満	30ha未満	50ha未満	100ha未満	500ha未満	1千ha未満	1千ha以上	不明	計
専業	17	8	6	21	50	5	1	0	108
兼業	21	31	22	52	136	11	8	0	281
計	38	39	28	73	186	16	9	0	389

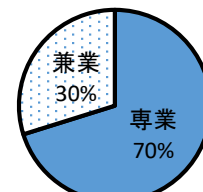
2-5) 造林



### (6) 種苗生産量別事業体数

区分	5万本未満	10万本未満	30万本未満	50万本未満	50万本以上	不明	計
専業	9	2	11	4	14	0	40
兼業	10	4	1	0	2	0	17
計	19	6	12	4	16	0	57

2-6) 種苗生産



注1 (4)~(6)の兼業は、素材生産、造林、種苗生産の兼業及び、林業の他業種林業以外の業種との兼業を含む。

### (7) 事業実施場所別事業体数

区分	国有林が90%以上	道有林が90%以上	一般民有林が90%以上	国有林と一般民有林	道有林と一般民有林	その他	計
素材生産	36	20	235	50	23	32	396
造林	32	31	239	40	21	26	389

注1 事業体数は素材生産、造林で重複あり。

(8) 林業以外の兼業の状況

区分	林業以外の兼業あり	実施事業の内容(複数実施あり)		
		土木・建設	木材・木製品製造	その他
素材生産	178	98	47	59
造林	189	111	45	57
種苗生産	17	4	5	8

(その他は、公園・送電線下の管理、造園、運送、除雪、草刈、木質チップ生産等)

注1 事業体数は素材生産、造林、種苗生産で重複あり。

3 林業従事者の実態

(1) 雇用形態別従事者数

区分		常用			臨時	合計
		通年	定期	小計		
平成23年度	従事者数	1,556	2,147	3,703	523	4,226
	指数	100	100	100	100	100
平成25年度	従事者数	1,834	1,967	3,801	453	4,254
	指数	118	92	103	87	101
平成27年度	従事者数	2,110	1,768	3,878	394	4,272
	指数	136	82	105	75	101
平成29年度	従事者数	2,364	1,529	3,893	360	4,253
	指数	152	71	105	69	101
令和元年度	従事者数	2,600	1,241	3,841	428	4,269
	指数	167	58	104	82	101
令和3年度	従事者数	2,775	1,082	3,857	351	4,208
	指数	178	50	104	67	100

注1 指数は平成23年度を100としたもの。

(2) 事業種別従事者数

区分		素材生産	造林	種苗	不明	計
平成23年度	従事者数	1,730	1,978	498	20	4,226
	指数	100	100	100	100	100
平成25年度	従事者数	2,000	1,864	390	0	4,254
	指数	116	94	78		101
平成27年度	従事者数	2,182	1,735	355	0	4,272
	指数	126	88	71		101
平成29年度	従事者数	2,209	1,557	487	0	4,253
	指数	128	79	98		101
令和元年度	従事者数	2,224	1,473	572	0	4,269
	指数	129	74	115		101
令和3年度	従事者数	2,201	1,510	497	0	4,208
	指数	127	76	100		100

注1 指数は平成23年度を100としたもの。

(3) 年齢階層別従事者数 (通年・定期の従事者が対象)

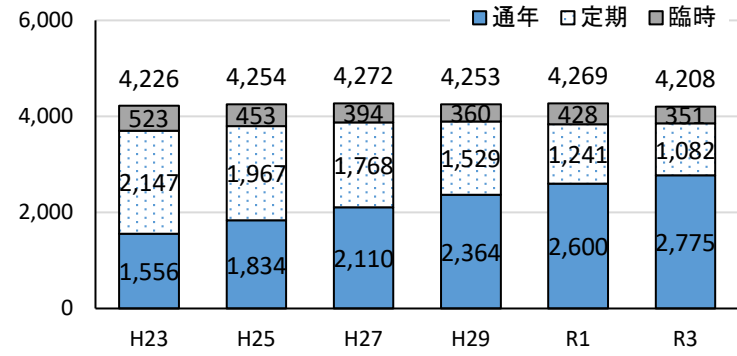
区分		20歳未満	20~29歳	30~39歳	40~49歳	50~59歳	60歳以上	うち65歳以上	小計	不明	合計
平成23年度	従事者数	23	322	662	612	816	1,265	650	3,700	0	3,700
	構成比	1%	9%	18%	16%	22%	34%	18%	100%		
平成25年度	従事者数	18	334	702	720	751	1,276	696	3,801	0	3,801
	構成比	0%	9%	18%	19%	20%	34%	18%	100%		
平成27年度	従事者数	18	324	709	807	745	1,275	805	3,878	0	3,878
	構成比	0%	8%	18%	21%	19%	33%	21%	100%		
平成29年度	従事者数	23	308	739	841	722	1,260	854	3,893	0	3,893
	構成比	1%	8%	19%	22%	18%	32%	22%	100%		
令和元年度	従事者数	24	308	646	884	736	1,243	871	3,841	0	3,841
	構成比	1%	8%	17%	23%	19%	32%	23%	100%		
令和3年度	従事者数	22	333	649	905	754	1,194	822	3,857	0	3,857
	構成比	1%	9%	17%	23%	19%	31%	21%	100%		

(4) 林業経験年数別従事者数

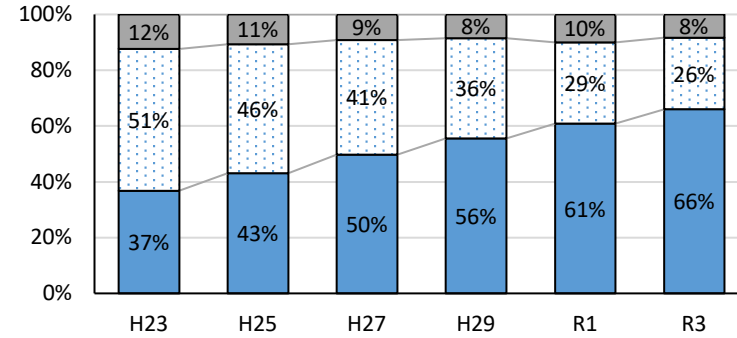
(通年・定期の従事者が対象)

区分		~5年	5~9年	10~19年	20~29年	30年~	計
素材生産	従事者数	346	409	654	310	402	2,121
	構成比	16%	19%	31%	15%	19%	100%
造林	従事者数	354	252	439	187	166	1,398
	構成比	25%	18%	32%	13%	12%	100%
種苗生産	従事者数	121	65	81	44	27	338
	構成比	36%	19%	24%	13%	8%	100%
計	従事者数	821	726	1,174	541	595	3,857
	構成比	21%	19%	30%	14%	16%	100%

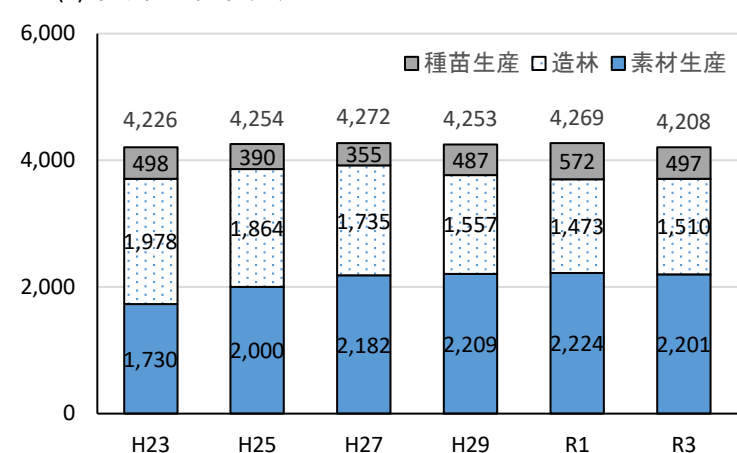
3-(1) 雇用形態別従事者数



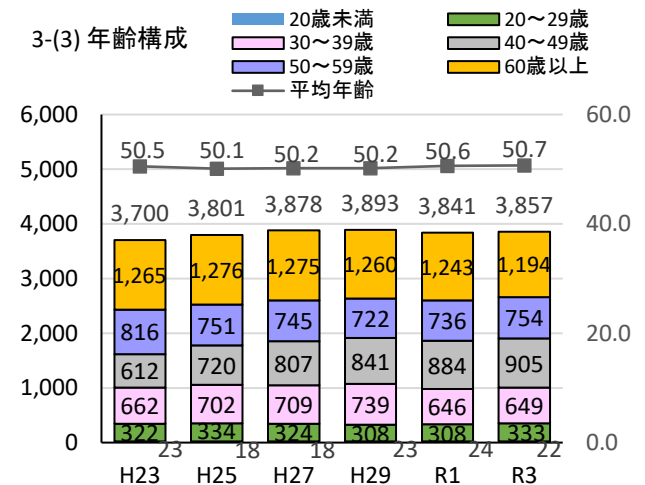
3-(1) 雇用形態別従事者構成比



3-(2) 事業種別従事者数



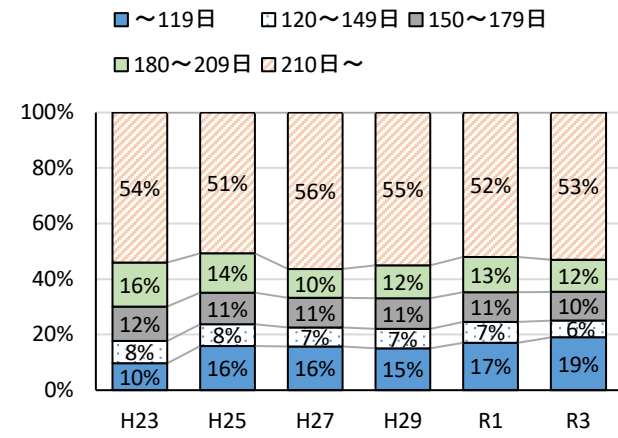
3-(3) 年齢構成



(5) 就労日数別従事者数 (通年・定期の従事者が対象)

区 分		～119日	120～149日	150～179日	180～209日	210日～	計
平成23年度	従事者数	353	313	455	583	1,974	3,678
	構成比	10%	8%	12%	16%	54%	100%
平成25年度	従事者数	606	299	435	544	1,917	3,801
	構成比	16%	8%	11%	14%	51%	100%
平成27年度	従事者数	610	269	409	406	2,184	3,878
	構成比	16%	7%	11%	10%	56%	100%
平成29年度	従事者数	588	273	425	467	2,140	3,893
	構成比	15%	7%	11%	12%	55%	100%
令和元年度	従事者数	658	288	406	489	2,000	3,841
	構成比	17%	7%	11%	13%	52%	100%
令和3年度	従事者数	729	253	396	447	2,032	3,857
	構成比	19%	6%	10%	12%	53%	100%

3-(5) 就労日数別従事者数



(6) 事業種別従事者過不足

(単位:事業体数)

区 分	足りていた	不足	不足した原因(複数回答)				
			事業量の増	退職者発生	採用不調	作業効率	その他
素材生産	156	193	83	97	82	40	11
造 林	145	205	91	102	88	42	13
種苗生産	25	27	9	13	12	6	4
計	326	425	183	212	182	88	28

注1 事業体数は素材生産、造林、種苗生産で重複あり。

(7) 今後5年程度の事業種別従事者過不足 (単位:事業体数)

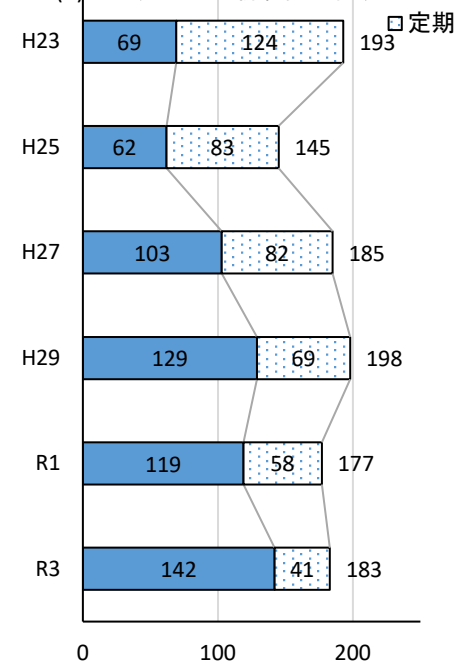
区 分	足りている	不足
素材生産	106	256
造 林	88	272
種苗生産	16	37
計	210	565

注1 事業体数は素材生産、造林、種苗生産で重複あり。

(8) 林業労働への新規参入者数 (通年・定期の従事者が対象)

区 分		20歳未満	20～29歳	30～39歳	40～49歳	50～59歳	60歳以上	計
平成23年度	通 年	11	25	18	9	5	1	69
	定 期	8	33	32	24	18	9	124
	計	19	58	50	33	23	10	193
平成25年度	通 年	5	26	14	10	5	2	62
	定 期	8	19	16	20	11	9	83
	計	13	45	30	30	16	11	145
平成27年度	通 年	9	34	25	21	13	1	103
	定 期	6	18	19	20	10	9	82
	計	15	52	44	41	23	10	185
平成29年度	通 年	15	44	33	20	11	6	129
	定 期	4	12	11	20	10	12	69
	計	19	56	44	40	21	18	198
令和元年度	通 年	13	36	20	21	22	7	119
	定 期	1	8	11	13	13	12	58
	計	14	44	31	34	35	19	177
令和3年度	通 年	19	40	35	20	21	7	142
	定 期	1	11	9	10	6	4	41
	計	20	51	44	30	27	11	183

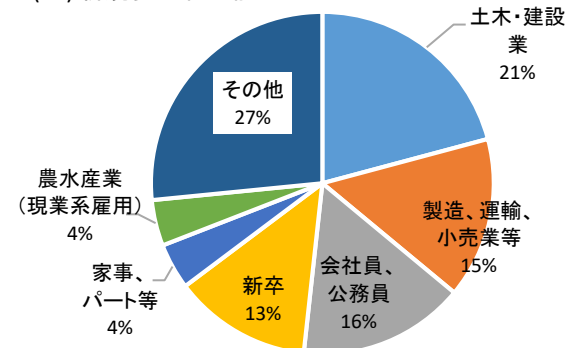
3-(8) 林業労働への新規参入者数



(9) 採用できた従事者の採用方法

ハローワークへの求人	イベント等でPR・募集	学校への求人	求人サイト・雑誌等の求人広告	自社ホームページでのPR・募集	SNSによる自社のPR・募集	縁故者からの紹介	その他
44%	7%	15%	11%	5%	1%	37%	5%

3-(10) 新規参入者の前歴



(10) 新規参入者の前歴

土木・建設業	製造、運輸、小売業等	会社員、公務員	新卒	家事、パート等	農水産業(現業系雇用)	その他	計
37	28	29	24	8	8	49	183

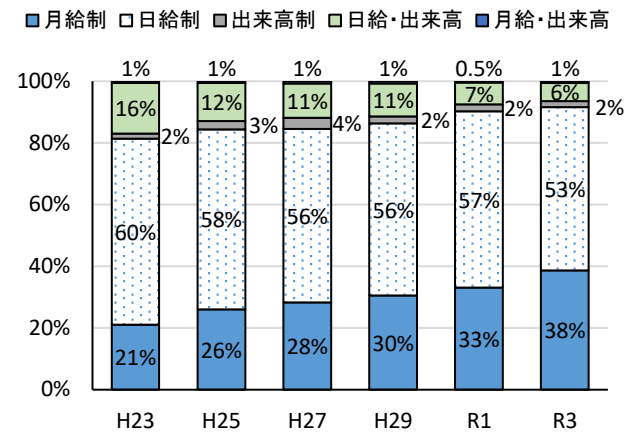


4 林業従事者の就労条件の実態

(1) 賃金支払方法別従事者数 (通年・定期の従事者が対象)

区 分		月給制	日給制	出来高制	日給・出来高制	月給・出来高制	計
平成23年度	従事者数	782	2,234	58	610	19	3,703
	構成比	21%	60%	2%	16%	1%	100%
平成25年度	従事者数	986	2,227	100	465	23	3,801
	構成比	26%	58%	3%	12%	1%	100%
平成27年度	従事者数	1,091	2,193	139	429	26	3,878
	構成比	28%	56%	4%	11%	1%	100%
平成29年度	従事者数	1,187	2,176	86	417	27	3,893
	構成比	30%	56%	2%	11%	1%	100%
令和元年度	従事者数	1,270	2,197	88	268	18	3,841
	構成比	33%	57%	2%	7%	0.5%	100%
令和3年度	従事者数	1,484	2,029	97	227	20	3,857
	構成比	38%	53%	2%	6%	1%	100%

4-1) 賃金支払方法別従事者構成比

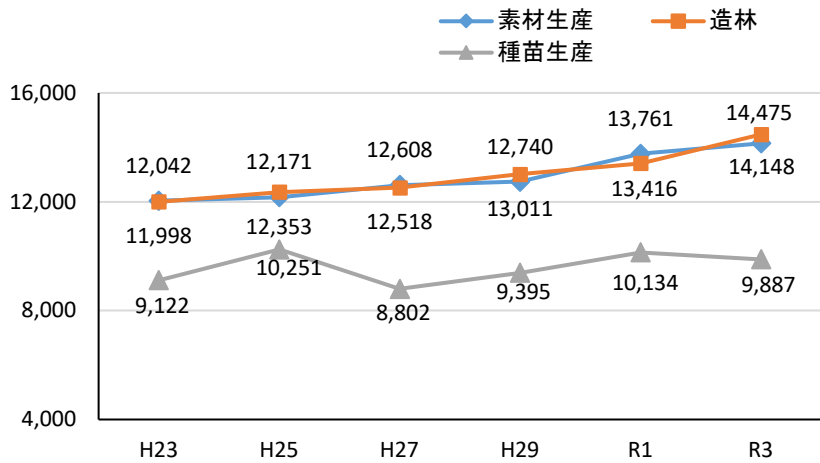


(2) 事業種別平均日額賃金

区 分		素材生産	造 林	種苗生産	全 体
平成23年度	平均賃金	12,042	11,998	9,122	11,817
	指 数	100	100	100	100
平成25年度	平均賃金	12,171	12,353	10,251	12,111
	指 数	101	103	112	102
平成27年度	平均賃金	12,608	12,518	8,802	12,342
	指 数	105	104	96	104
平成29年度	平均賃金	12,740	13,011	9,395	12,658
	指 数	106	108	103	107
令和元年度	平均賃金	13,761	13,416	10,134	13,311
	指 数	114	112	111	113
令和3年度	平均賃金	14,148	14,475	9,887	14,010
	指 数	117	121	108	119

注1 指数は平成23年度を100としたもの。

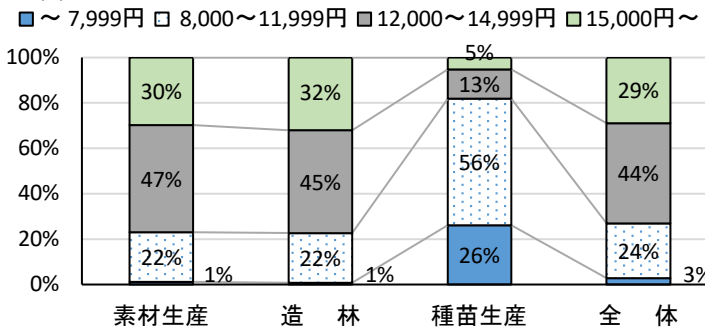
4-2) 事業種別平均賃金額



(3) 事業種別賃金階層別の構成比

区 分	素材生産	造 林	種苗生産	全 体
～ 7,999円	1%	1%	26%	3%
8,000～11,999円	22%	22%	56%	24%
12,000～14,999円	47%	45%	13%	44%
15,000円～	30%	32%	5%	29%
計	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

4-3) 事業種別賃金階層別の構成比

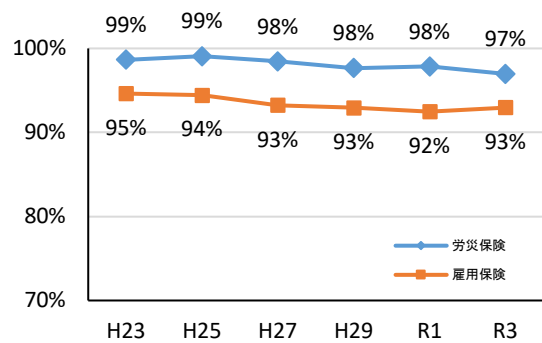


(4) 社会保険等の加入者数 (通年・定期の従事者が対象)

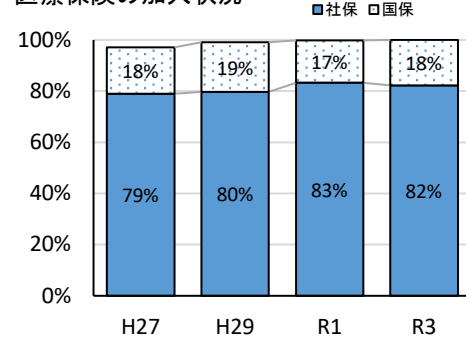
区 分	労災保険	雇用保険	医療保険		年金		退職金制度			常 用従事者数	
			国保	社保	国民年金	厚生年金	中退共	林退共	その他		
平成23年度	従事者数	3,653	3,504	769	2,844	369	2,789	437	2,418	271	3,703
	加入率	98.6%	94.6%	20.8%	76.8%	10.0%	75.3%	11.8%	65.3%	7.3%	
平成25年度	従事者数	3,766	3,590	765	2,983	360	2,937	586	2,360	337	3,801
	加入率	99.1%	94.4%	20.1%	78.5%	14.8%	85.7%	15.4%	62.1%	8.9%	
平成27年度	従事者数	3,818	3,616	703	3,063	406	2,980	576	2,465	341	3,878
	加入率	98.5%	93.2%	18.1%	79.0%	16.1%	84.7%	14.9%	63.6%	8.8%	
平成29年度	従事者数	3,802	3,619	753	3,101	349	2,997	611	2,340	355	3,893
	加入率	97.7%	93.0%	19.3%	79.7%	13.3%	85.7%	15.7%	60.1%	9.1%	
令和元年度	従事者数	3,758	3,552	640	3,197	322	3,046	689	2,294	359	3,841
	加入率	97.8%	92.5%	16.7%	83.2%	12.4%	89.7%	17.9%	59.7%	9.3%	
令和3年度	従事者数	3,740	3,586	684	3,173	315	3,072	804	2,199	366	3,857
	加入率	97.0%	93.0%	17.7%	82.3%	11.8%	90.7%	20.8%	57.0%	9.5%	

注2 年金加入率は、加入対象者数(国民年金 60歳未満 2,663人、厚生年金 70歳未満 3,387人)に対する割合。

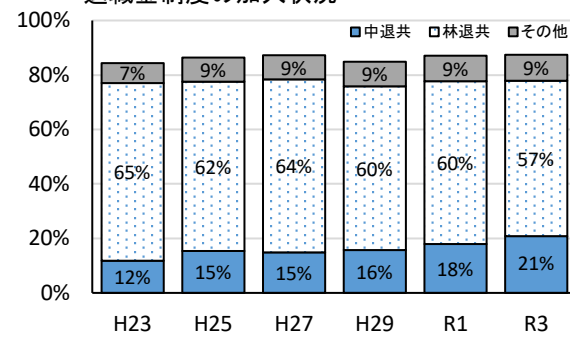
4-4) 労災・雇用保険の加入状況



医療保険の加入状況



退職金制度の加入状況



(5) 定休日の状況

完全週休2日	8%
変形週休2日	50%
週休1日	31%
不定期	11%

5 労働安全対策などの実態

(1) リスクアセスメントの導入について

導入している	62%
導入を検討	22%
導入の予定なし	10%
取組を知らない	6%

(2) 労働安全に関する装備の使用等について

ア イヤーマフ

使用	83%
未使用	17%

イ フェイスガード

使用	89%
未使用	11%

ウ 安全ベスト

着用	58%
未着用	42%

エ 防振手袋

着用	91%
未着用	9%

オ 安全靴

着用	76%
未着用	24%

カ 防蜂網

装着	61%
未装着	39%

キ 刈払機防護具

着用	77%
未着用	23%

ク 刈払機腰バンド

着用	66%
未着用	34%

ケ アナフィラキシー補助治療剤(エピペン®)

携帯	65%
不携帯	35%

コ クマ撃退スプレー

携帯	54%
不携帯	46%

サ 作業位置や健康状態を把握できるICT機器

使用	8%
未使用	92%

(3) 就業環境の改善、軽労化に関する装備の使用等について

シ アシストスーツ

使用	5%
未使用	95%

ス 空調服

使用	33%
未使用	67%

セ ドローン(森林調査、苗木運搬等)

使用	17%
未使用	83%

ソ 造林作業用機械(リモコン式草刈り機等)

使用	2%
未使用	98%