

# 第 1 調査結果の概要

# 令和元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、林業労働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33回目となるものです。

## 【調査対象期間】

平成31年4月1日～令和2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労働者を雇用して事業を行っている事業体(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、林業労働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、事業体が支社・事業所・出張所等の出先を設置して、直接労働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】

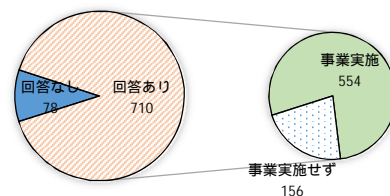
令和2年4月に、各(総合)振興局を通じて事業体に調査票を郵送し、令和2年8月までに回答を得たものです。  
回答率は約90%でした。

## 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
対象事業体		件数 578	18	65	127	788
		構成比 73%	2%	8%	16%	100%
回答あり	事業実施	件数 408	9	53	84	554
		構成比 74%	2%	10%	15%	100%
	事業 実施せず	件数 123	7	12	14	156
		構成比 79%	4%	8%	9%	100%
計		件数 531	16	65	98	710
		構成比 75%	2%	9%	14%	100%
回答なし		件数 47	2	0	29	78
		構成比 60%	3%	0%	37%	100%

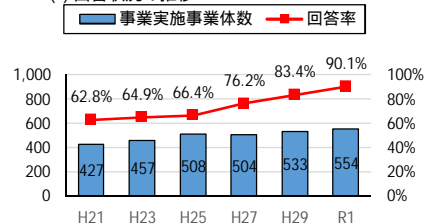
1-(1) 本調査の回答状況



### (2) 回答状況の推移

区 分	平成21年度	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
対象事業体数	767	778	903	801	794	788
回 答 数	482	505	600	610	662	710
回 答 率	62.8%	64.9%	66.4%	76.2%	83.4%	90.1%
うち、事業実施事業体数	427	457	508	504	533	554

1-(2) 回答状況の推移

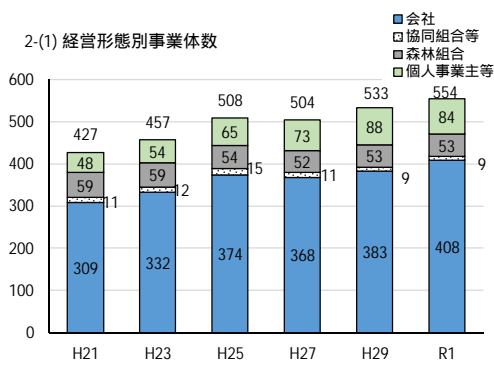


## 2 林業事業体の実態

### (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21年度	事業体数	309	11	59	48	427
	指 数	100	100	100	100	100
平成23年度	事業体数	332	12	59	54	457
	指 数	107	109	100	113	107
平成25年度	事業体数	374	15	54	65	508
	指 数	121	136	92	135	119
平成27年度	事業体数	368	11	52	73	504
	指 数	119	100	88	152	118
平成29年度	事業体数	383	9	53	88	533
	指 数	124	82	90	183	125
令和元年度	事業体数	408	9	53	84	554
	指 数	132	82	90	175	130

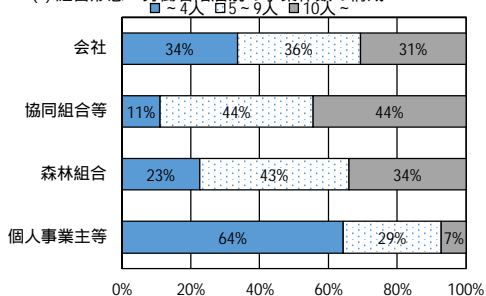
注1 指数は平成21年度を100としたもの。



### (2) 経営形態・労働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	137	1	12	54	204
	構成比	34%	11%	23%	64%	37%
5～9人	事業体数	146	4	23	24	197
	構成比	36%	44%	43%	29%	36%
10人～	事業体数	125	4	18	6	153
	構成比	31%	44%	34%	7%	28%
合計	事業体数	408	9	53	84	554
	構成比	100%	100%	100%	100%	100%

### 2-2) 経営形態・労働者階層別の事業体数の構成

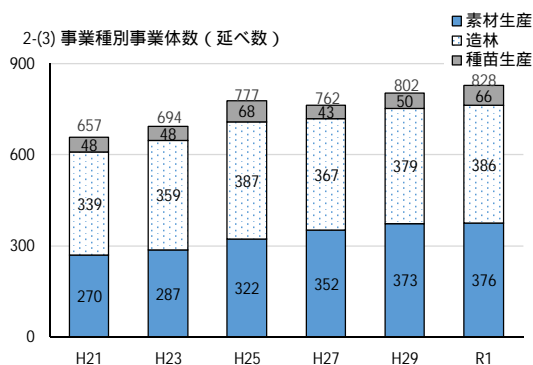


### (3) 事業種別事業体数

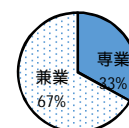
区 分		素材生産	造 林	種苗生産	計
平成21年度	事業体数	270	339	48	657
	指 数	100	100	100	100
平成23年度	事業体数	287	359	48	694
	指 数	106	106	100	106
平成25年度	事業体数	322	387	68	777
	指 数	119	114	142	118
平成27年度	事業体数	352	367	43	762
	指 数	130	108	90	116
平成29年度	事業体数	373	379	50	802
	指 数	138	112	104	122
令和元年度	事業体数	376	386	66	828
	指 数	139	114	138	126

注1 指数は平成21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。



### 2-4) 素材生産



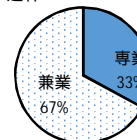
### (4) 素材生産量別事業体数

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	10	3	32	31	35	12	1	124
兼 業	8	8	68	69	61	38	0	252
計	18	11	100	100	96	50	1	376

### (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	16	13	9	21	59	6	3	0	127
兼 業	20	27	29	44	116	16	7	0	259
計	36	40	38	65	175	22	10	0	386

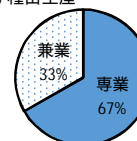
### 2-5) 造林



### (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	5	4	7	11	17	0	44
兼 業	14	4	2	0	2	0	22
計	19	8	9	11	19	0	66

### 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	23	14	229	46	30	34	376
造 林	24	32	240	45	22	23	386

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	156	90	30	56
造林	182	102	33	76
種苗生産	19	7	3	12

(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。

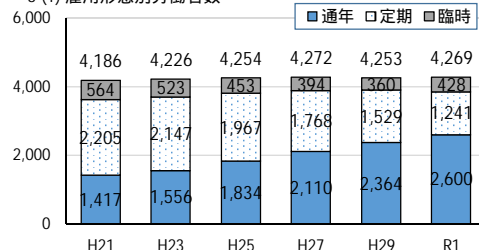
3 林業労働者の実態

(1) 雇用形態別労働者数

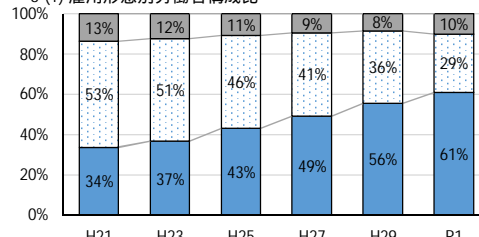
区分		常用			臨時	合計
		通年	定期	小計		
平成21年度	労働者数	1,417	2,205	3,622	564	4,186
	指数	100	100	100	100	100
平成23年度	労働者数	1,556	2,147	3,703	523	4,226
	指数	110	97	102	93	101
平成25年度	労働者数	1,834	1,967	3,801	453	4,254
	指数	129	89	105	80	102
平成27年度	労働者数	2,110	1,768	3,878	394	4,272
	指数	149	80	107	70	102
平成29年度	労働者数	2,364	1,529	3,893	360	4,253
	指数	167	69	107	64	102
令和元年度	労働者数	2,600	1,241	3,841	428	4,269
	指数	183	56	106	76	102

注1 指数は平成21年度を100としたもの。

3-1) 雇用形態別労働者数



3-1) 雇用形態別労働者構成比

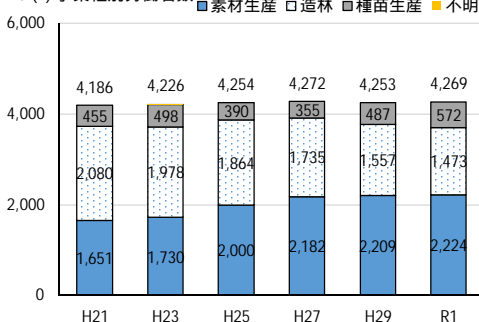


(2) 事業種別労働者数

区分		素材生産	造林	種苗	不明	計
		労働者数	1,651	2,080	455	
指数	100	100	100		100	
平成23年度	労働者数	1,730	1,978	498	20	4,226
	指数	105	95	109		101
平成25年度	労働者数	2,000	1,864	390		4,254
	指数	121	90	86		102
平成27年度	労働者数	2,182	1,735	355		4,272
	指数	132	83	78		102
平成29年度	労働者数	2,209	1,557	487		4,253
	指数	134	75	107		102
令和元年度	労働者数	2,224	1,473	572		4,269
	指数	135	71	126		102

注1 指数は平成21年度を100としたもの。

3-2) 事業種別労働者数



(3) 年齢階層別労働者数 (通年・定期の労働者が対象)

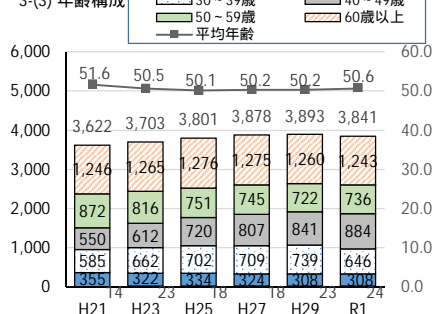
区分		20歳未満	20~29歳	30~39歳	40~49歳	50~59歳	60歳以上	うち65歳以上	小計	不明	合計
		労働者数	14	355	585	550	872				
構成比	0%	10%	16%	15%	24%	34%	19%	100%			
平成23年度	労働者数	23	322	662	612	816	1,265	650	3,700	3	3,703
	構成比	1%	9%	18%	17%	22%	34%	18%	100%		
平成25年度	労働者数	18	334	702	720	751	1,276	696	3,801		3,801
	構成比	0%	9%	18%	19%	20%	34%	18%	100%		
平成27年度	労働者数	18	324	709	807	745	1,275	805	3,878		3,878
	構成比	0%	8%	18%	21%	19%	33%	21%	100%		
平成29年度	労働者数	23	308	739	841	722	1,260	854	3,893		3,893
	構成比	1%	8%	19%	22%	19%	32%	22%	100%		
令和元年度	労働者数	24	308	646	884	736	1,243	871	3,841		3,841
	構成比	1%	8%	17%	23%	19%	32%	23%	100%		

(4) 林業経験年数別労働者数

(通年・定期の労働者が対象)

区分		~5年	5~9年	10~19年	20~29年	30年~	計
		労働者数	422	392	616	283	422
構成比	20%	18%	29%	13%	20%	100%	
造林	労働者数	317	280	427	150	182	1,356
	構成比	23%	21%	31%	11%	13%	100%
種苗生産	労働者数	103	69	99	46	33	350
	構成比	29%	20%	28%	13%	9%	100%
計	労働者数	842	741	1,142	479	637	3,841
	構成比	22%	19%	30%	12%	17%	100%

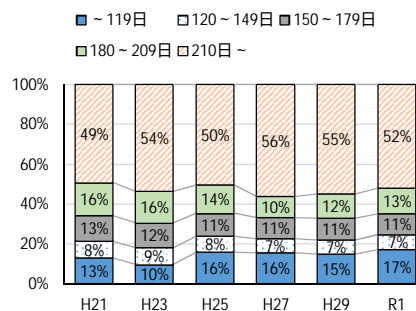
3-3) 年齢構成



(5) 就労日数別労働者数 (通年・定期の労働者が対象)

区 分		～119日	120～149日	150～179日	180～209日	210日～	計
平成21年度	労働者数	468	304	472	592	1,786	3,622
	構成比	13%	8%	13%	16%	49%	100%
平成23年度	労働者数	353	313	455	583	1,974	3,678
	構成比	10%	9%	12%	16%	54%	100%
平成25年度	労働者数	606	299	435	544	1,917	3,801
	構成比	16%	8%	11%	14%	50%	100%
平成27年度	労働者数	610	269	409	406	2,184	3,878
	構成比	16%	7%	11%	10%	56%	100%
平成29年度	労働者数	588	273	425	467	2,140	3,893
	構成比	15%	7%	11%	12%	55%	100%
令和元年度	労働者数	658	288	406	489	2,000	3,841
	構成比	17%	7%	11%	13%	52%	100%

3-(5) 就労日数別労働者数



(6) 事業種別労働者過不足 (単位: 事業体数)

区 分	足りていた	やや不足	不足	不足した原因(複数回答)					該当なし
				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	126	146	95	85	83	80	56	19	
造 林	130	148	100	89	85	82	58	19	
種苗生産	16	26	23	13	15	17	17	7	
計	272	320	218	187	183	179	131	45	13

注1 事業体数は素材生産、造林、種苗生産で重複あり。

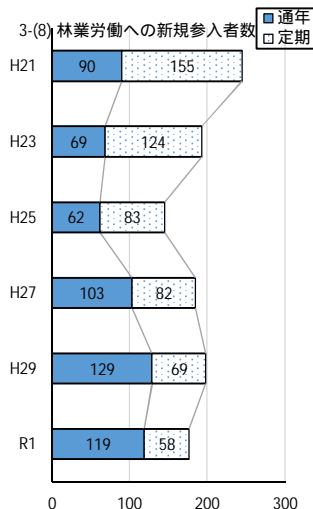
(7) 今後5年程度の事業種別労働者過不足 (単位: 事業体数)

区 分	足りている	やや不足	不足
素材生産	73	152	142
造 林	84	153	143
種苗生産	12	18	36
計	169	323	321

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・定期の労働者が対象)

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21年度	通 年	8	23	38	12	5	4	90
	定 期	6	32	38	30	38	11	155
	計	14	55	76	42	43	15	245
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



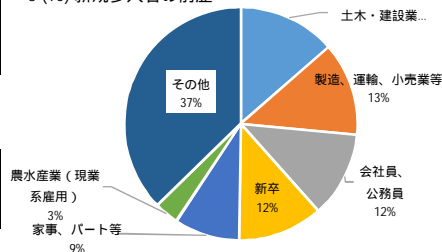
(9) 採用できた労働者の採用方法

ハローワーク	縁故関係	希望者から直接問合せ	新聞・雑誌等の求人広告	学校の推薦	インターネット	イベント等でPR	その他
28%	28%	21%	7%	4%	4%	1%	8%

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
24	23	21	21	16	6	66	177

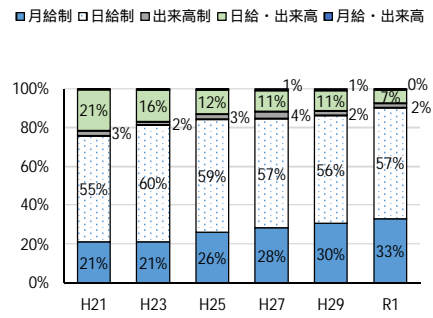


4 林業労働者の就労条件の実態

(1) 賃金支払方法別労働者数 (通年・定期の労働者が対象)

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21年度	労働者数 759	1,986	97	769	11	3,622
	構成比 21%	55%	3%	21%	0%	100%
平成23年度	労働者数 782	2,234	58	610	19	3,703
	構成比 21%	60%	2%	16%	1%	100%
平成25年度	労働者数 986	2,227	100	465	23	3,801
	構成比 26%	59%	3%	12%	1%	100%
平成27年度	労働者数 1,091	2,193	139	429	26	3,878
	構成比 28%	57%	4%	11%	1%	100%
平成29年度	労働者数 1,187	2,176	86	417	27	3,893
	構成比 30%	56%	2%	11%	1%	100%
令和元年度	労働者数 1,270	2,197	88	268	18	3,841
	構成比 33%	57%	2%	7%	0%	100%

4-(1) 賃金支払方法別労働者構成比

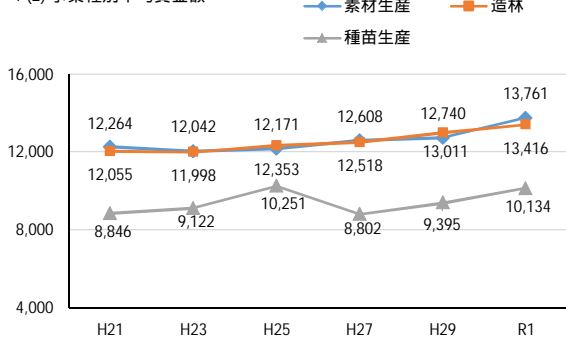


(2) 事業種別平均日額賃金

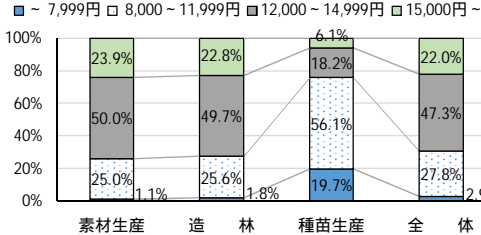
区分	素材生産	造林	種苗生産	全体
平成21年度	平均賃金 12,264	12,055	8,846	11,913
	指数 100	100	100	100
平成23年度	平均賃金 12,042	11,998	9,122	11,817
	指数 98	100	103	99
平成25年度	平均賃金 12,171	12,353	10,251	12,111
	指数 99	102	116	102
平成27年度	平均賃金 12,608	12,518	8,802	12,342
	指数 103	104	100	104
平成29年度	平均賃金 12,740	13,011	9,395	12,658
	指数 104	108	106	106
令和元年度	平均賃金 13,761	13,416	10,134	13,311
	指数 112	111	115	112

注1 指数は平成21年度を100としたもの。

4-(2) 事業種別平均賃金額



4-(3) 事業種別賃金階層別の構成比



(3) 事業種別賃金階層別の構成比

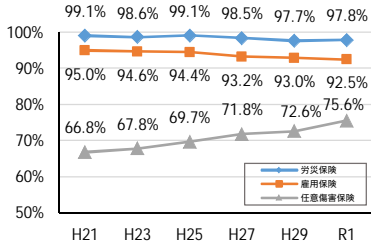
区分	素材生産	造林	種苗生産	全体
~ 7,999円	1.1%	1.8%	19.7%	2.9%
8,000 ~ 11,999円	25.0%	25.6%	56.1%	27.8%
12,000 ~ 14,999円	50.0%	49.7%	18.2%	47.3%
15,000円 ~	23.9%	22.8%	6.1%	22.0%
計	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

(4) 社会保険等の加入者数 (通年・定期の労働者が対象)

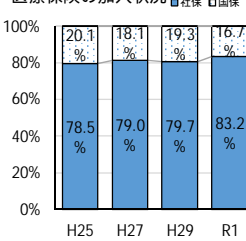
区分	労災保険	雇用保険	医療保険		年金		退職金制度			任意傷害保険	常用労働者数
			国保	社保	国民年金	厚生年金	中退共	林退共	その他		
平成21年度	労働者数 3,589	3,441	702	2,844	555	2,949	389	2,396	307	2,419	3,622
	加入率 99.1%	95.0%	19.4%	78.5%	15.3%	81.4%	10.7%	66.2%	8.5%	66.8%	
平成23年度	労働者数 3,653	3,504	769	2,844	369	2,789	437	2,418	271	2,511	3,703
	加入率 98.6%	94.6%	20.8%	76.8%	10.0%	75.3%	11.8%	65.3%	7.3%	67.8%	
平成25年度	労働者数 3,766	3,590	765	2,983	360	2,937	586	2,360	337	2,650	3,801
	加入率 99.1%	94.4%	20.1%	78.5%	14.8%	85.7%	15.4%	62.1%	8.9%	69.7%	
平成27年度	労働者数 3,818	3,616	703	3,063	406	2,980	576	2,465	341	2,784	3,878
	加入率 98.5%	93.2%	18.1%	79.0%	16.1%	84.7%	14.9%	63.6%	8.8%	71.8%	
平成29年度	労働者数 3,802	3,619	753	3,101	349	2,997	611	2,340	355	2,826	3,893
	加入率 97.7%	93.0%	19.3%	79.7%	13.3%	85.7%	15.7%	60.1%	9.1%	72.6%	
令和元年度	労働者数 3,758	3,552	640	3,197	346	3,046	689	2,294	359	2,903	3,841
	加入率 97.8%	92.5%	16.7%	83.2%	13.3%	89.7%	17.9%	59.7%	9.3%	75.6%	

注1 年金加入率は、加入対象者数(国民年金 60歳未満 2,598人、厚生年金 70歳未満 3,394人)に対する割合。

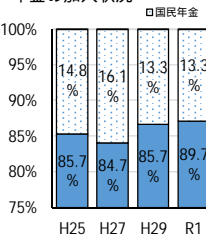
4-(4) 労災・雇用・任意傷害保険の加入状況



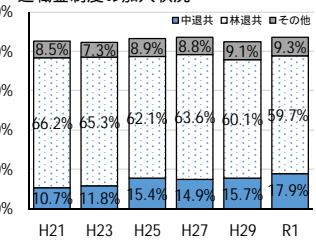
医療保険の加入状況



年金の加入状況



退職金制度の加入状況



(5) 労働時間の定め

定めている	89.5 %
1日平均	7.49 時間
1週平均	40.62 時間

(6) 定休日の状況

完全週休2日	6 %
変形週休2日	50 %
週休1日	34 %
不定期	10 %

5 労働安全対策の実態

(1) 安全に関する打ち合わせの実施状況

毎日実施	61%
時々実施	33%
未実施	3%

(2) KYT(危険予知)活動の状況

実施	96%
未実施	4%

(3) 指差呼称の実施状況

実施	77%
未実施	23%

(4) リスクアセスメントについて

導入済み	63%
導入検討中	28%
導入予定なし	6%
知らない	3%

(5) イヤーマフの使用状況

使用	75%
未使用	25%

(6) フェイスガードの使用状況

使用	82%
未使用	18%

(7) 安全ベストの着用状況

着用	60%
未着用	40%

(8) 防振手袋の着用状況

着用	90%
未着用	10%

(9) 防蜂網の装着状況

装着	57%
未装着	43%

(10) チェーンソー防護衣の着用状況

着用	91%
未着用	9%

(11)刈払機防護具の着用状況

着用	71%
未着用	29%

(12)刈払機腰バンドの着用状況

着用	64%
未着用	36%

(13) アナフィラキシー補助治療剤(エピペン)の携帯

携帯	56%
不携帯	44%

(14)クマ撃退スプレーの携帯

携帯	47%
不携帯	53%

(15)アシストスーツの使用

携帯	4%
不携帯	96%

(16)空調服の使用

携帯	10%
不携帯	90%

(17)ICT機器の使用

携帯	10%
不携帯	90%