

第 1 調査結果の概要

平成19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する調査として、昭和40年度から続けているもので、統計資料としての利用のほか、林業労働者の安全衛生の確保、技術・技能の向上、福利厚生充実など、今後の林業労働対策の施策立案に資することを目的に実施しています。

なお、この調査は隔年実施を基本にしており、今回の調査が27回目になるものです。

【調査対象期間】

平成19年4月1日～平成20年3月31日の1年間

【調査対象】

平成19年度の1年間に事業者本人が、又は労働者を直接雇用して、素材生産(伐採、搬出等)、造林(地拵え、植付け、下刈り等)又は種苗生産を実施した事業者を対象にしています。このため、林業の事業を行っている事業者であっても、自らが行うか、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、事業者が支社・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】

平成20年4月に、各支庁を通じて858の対象事業体に調査票を郵送し、平成20年6月までに回答を得たものです。回答率は約68%になっています。

1 調査の概要

(1) 本調査の回答状況

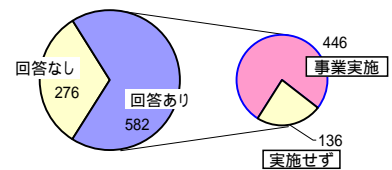
区 分		会社	協同組合等	森林組合	個人事業主等	計	
調査票送付		530	33	66	229	858	
		構成比	62%	4%	8%	27%	100%
回答あり	事業実施	件数	315	12	60	59	446
		構成比	71%	3%	13%	13%	100%
	事業実施せず	件数	64	16	6	50	136
		構成比	47%	12%	4%	37%	100%
計		件数	379	28	66	109	582
		構成比	65%	5%	11%	19%	100%
回答なし		件数	151	5	0	120	276
		構成比	55%	2%	0%	43%	100%

注1 事業実施せずには、廃業を含む。

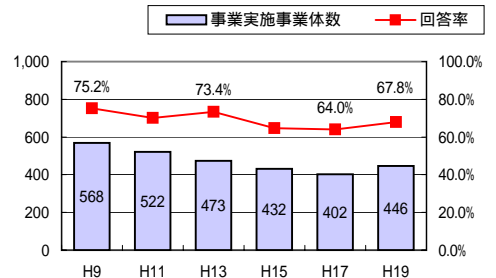
(2) 回答状況の推移

区 分	平成9年度	平成11年度	平成13年度	平成15年度	平成17年度	平成19年度
調査対象事業体数	779	951	1,201	879	835	858
回 答 率	75.2%	70.2%	73.4%	64.7%	64.0%	67.8%
事業実施事業体数	568	522	473	432	402	446

1-(1) 本調査の回答状況



1-(2) 回答状況の推移



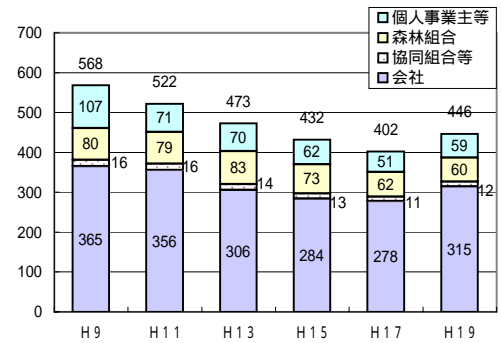
2 林業事業体の実態

(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9年度	事業体数 365	16	80	107	568
	指数 100	100	100	100	100
平成11年度	事業体数 356	16	79	71	522
	指数 98	100	99	66	92
平成13年度	事業体数 306	14	83	70	473
	指数 84	88	104	65	83
平成15年度	事業体数 284	13	73	62	432
	指数 78	81	91	58	76
平成17年度	事業体数 278	11	62	51	402
	指数 76	69	78	48	71
平成19年度	事業体数 315	12	60	59	446
	指数 86	75	75	55	79

注1 指数は平成9年度を100としたもの。

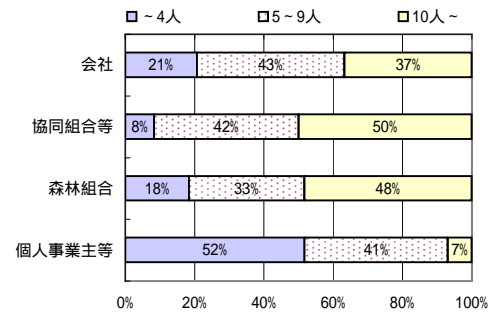
2-(1) 経営形態別事業体数



(2) 経営形態・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 64	1	11	30	106
	構成比 21%	8%	18%	52%	24%
5~9人	事業体数 132	5	20	24	181
	構成比 43%	42%	33%	41%	41%
10人~	事業体数 114	6	29	4	153
	構成比 37%	50%	48%	7%	35%
小計	事業体数 310	12	60	58	440
	構成比 100%	100%	100%	100%	100%
不明	事業体数 5	0	0	1	6
合計	事業体数 315	12	60	59	446

2-(2) 経営形態・労働者階層別の事業体数の構成



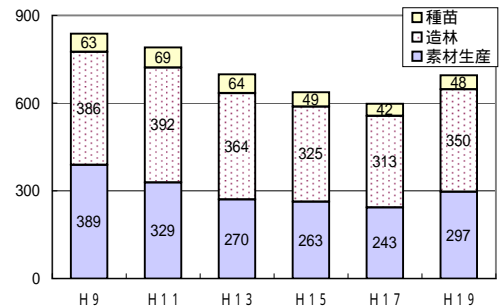
(3) 事業種別事業体数

区分	素材生産	造林	種苗	計
平成9年度	事業体数 389	386	63	838
	指数 100	100	100	100
平成11年度	事業体数 329	392	69	790
	指数 85	102	110	94
平成13年度	事業体数 270	364	64	698
	指数 69	94	102	83
平成15年度	事業体数 263	325	49	637
	指数 68	84	78	76
平成17年度	事業体数 243	313	42	598
	指数 62	81	67	71
平成19年度	事業体数 297	350	48	695
	指数 76	91	76	83

注1 指数は平成9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。

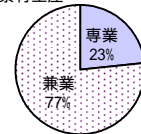
2-(3) 事業種別事業体数(延べ数)



(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	2	2	14	16	24	9	2	69
兼業	13	13	89	49	41	22	1	228
計	15	15	103	65	65	31	3	297

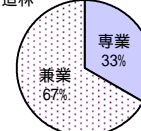
2-(4) 素材生産



(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	13	13	7	18	51	11	2	2	117
兼業	15	17	10	26	126	31	8	8	233
計	28	30	17	44	177	42	10	2	350

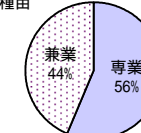
2-(5) 造林



(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	3	3	7	3	11		27
兼業	8	6	4	1	1	1	21
計	11	9	11	4	12	1	48

2-(6) 種苗



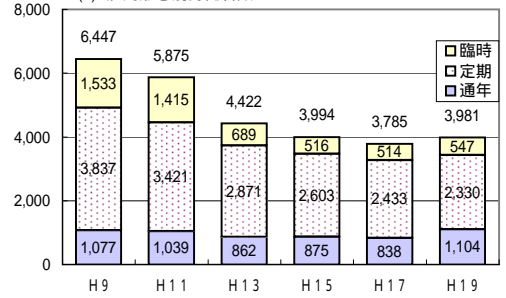
3 林業労働者の実態

(1) 雇用形態別労働者数

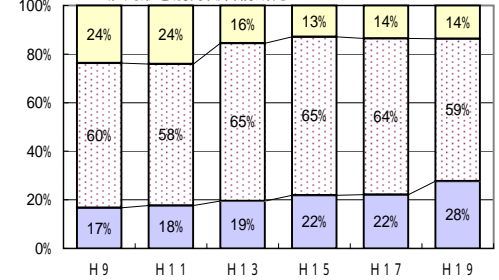
区分		常用			臨時	合計
		通年	定期	小計		
平成9年度	労働者数	1,077	3,837	4,914	1,533	6,447
	指数	100	100	100	100	100
平成11年度	労働者数	1,039	3,421	4,460	1,415	5,875
	指数	96	89	91	92	91
平成13年度	労働者数	862	2,871	3,733	689	4,422
	指数	80	75	76	45	69
平成15年度	労働者数	875	2,603	3,478	516	3,994
	指数	81	68	71	34	62
平成17年度	労働者数	838	2,433	3,271	514	3,785
	指数	78	63	67	34	59
平成19年度	労働者数	1,104	2,330	3,434	547	3,981
	指数	103	61	70	36	62

注1 指数は平成9年度を100としたもの。

3-1) 雇用形態別労働者数



雇用形態別労働者構成比

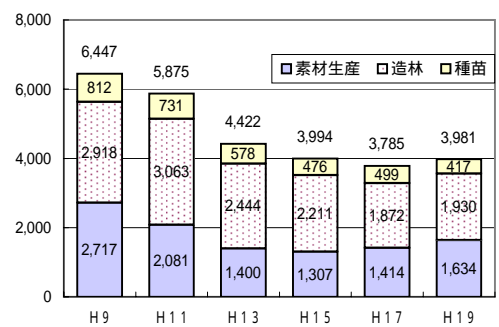


(2) 事業種別労働者数

区分		素材生産	造林	種苗	計
平成9年度	労働者数	2,717	2,918	812	6,447
	指数	100	100	100	100
平成11年度	労働者数	2,081	3,063	731	5,875
	指数	77	105	90	91
平成13年度	労働者数	1,400	2,444	578	4,422
	指数	52	84	71	69
平成15年度	労働者数	1,307	2,211	476	3,994
	指数	48	76	59	62
平成17年度	労働者数	1,414	1,872	499	3,785
	指数	52	64	61	59
平成19年度	労働者数	1,634	1,930	417	3,981
	指数	60	66	51	62

注1 指数は平成9年度を100としたもの。

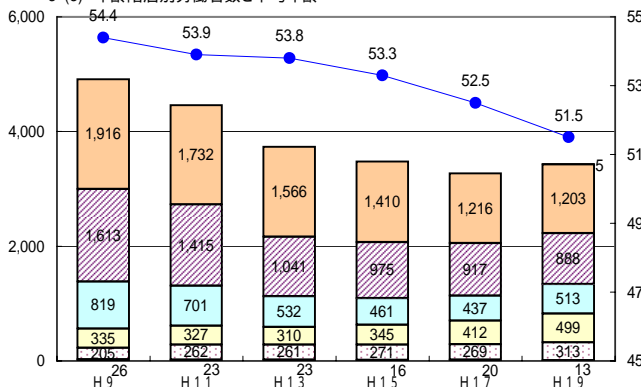
3-2) 事業種別労働者数



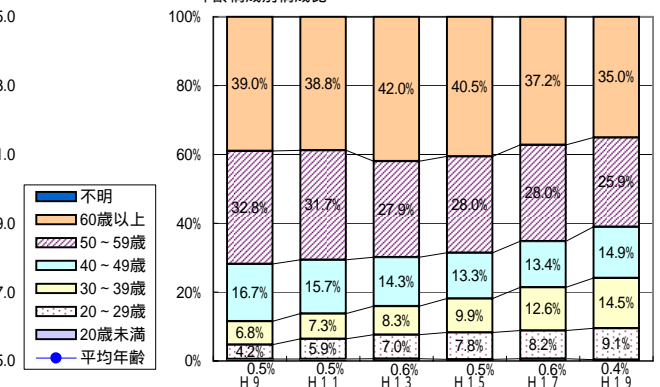
(3) 年齢階層別労働者数 (通年・定期の労働者が対象)

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
平成9年度	労働者数	26	205	335	819	1,613	1,916	-	4,914		4,914
	構成比	1%	4%	7%	17%	33%	39%	-	100%		
平成11年度	労働者数	23	262	327	701	1,415	1,732	-	4,460		4,460
	構成比	1%	6%	7%	16%	32%	39%	-	100%		
平成13年度	労働者数	23	261	310	532	1,041	1,566	839	3,733		3,733
	構成比	1%	7%	8%	14%	28%	42%	22%	100%		
平成15年度	労働者数	16	271	345	461	975	1,410	783	3,478		3,478
	構成比	0%	8%	10%	13%	28%	41%	23%	100%		
平成17年度	労働者数	20	269	412	437	917	1,216	715	3,271		3,271
	構成比	1%	8%	13%	13%	28%	37%	22%	100%		
平成19年度	労働者数	13	313	499	513	888	1,203	683	3,429	5	3,434
	構成比	0%	9%	15%	15%	26%	35%	20%	100%		

3-3) 年齢階層別労働者数と平均年齢



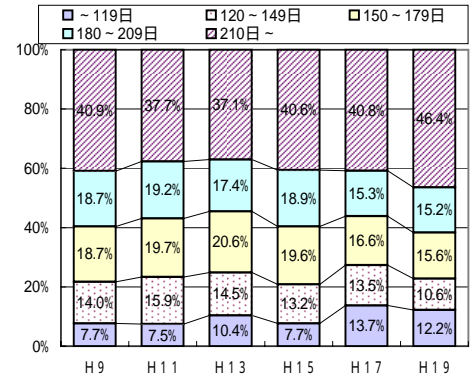
年齢構成別構成比



(4) 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9年度	労働者数	379	688	919	918	2,010	4,914
	構成比	8%	14%	19%	19%	41%	100%
平成11年度	労働者数	333	709	879	858	1,681	4,460
	構成比	7%	16%	20%	19%	38%	100%
平成13年度	労働者数	389	540	770	650	1,384	3,733
	構成比	10%	14%	21%	17%	37%	100%
平成15年度	労働者数	268	458	680	659	1,413	3,478
	構成比	8%	13%	20%	19%	41%	100%
平成17年度	労働者数	449	443	543	502	1,334	3,271
	構成比	14%	14%	17%	15%	41%	100%
平成19年度	労働者数	419	363	535	522	1,595	3,434
	構成比	12%	11%	16%	15%	46%	100%

3-(4) 就労日数別労働者構成比

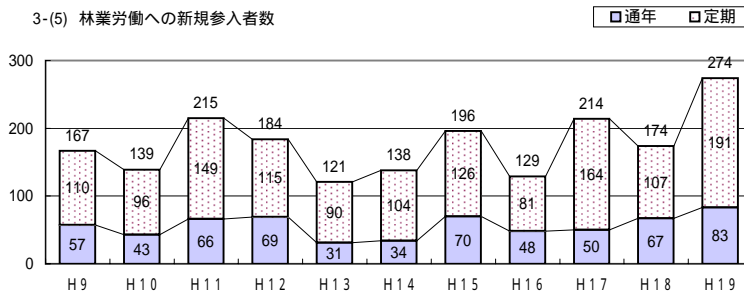


(5) 林業労働への新規参入者数 (通年・定期の労働者が対象)

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9年度	通年	9	16	8	11	13		57
	定期	9	30	18	11	42		110
	計	18	46	26	22	55		167
平成10年度	通年	7	15	7	7	7		43
	定期	9	30	22	12	23		96
	計	16	45	29	19	30		139
平成11年度	通年	4	31	15	7	9		66
	定期	7	40	32	24	46		149
	計	11	71	47	31	55		215
平成12年度	通年	7	30	21	6	5	0	69
	定期	8	27	20	29	20	11	115
	計	15	57	41	35	25	11	184
平成13年度	通年	7	11	8	2	3	0	31
	定期	7	14	19	12	20	18	90
	計	14	25	27	14	23	18	121
平成14年度	通年	4	15	11	1	3	0	34
	定期	5	30	23	10	23	13	104
	計	9	45	34	11	26	13	138
平成15年度	通年	5	22	15	14	11	3	70
	定期	5	28	25	27	26	15	126
	計	10	50	40	41	37	18	196
平成16年度	通年	5	14	17	8	3	1	48
	定期	12	19	17	11	19	3	81
	計	17	33	34	19	22	4	129
平成17年度	通年	9	13	18	6	3	1	50
	定期	5	40	41	24	41	13	164
	計	14	53	59	30	44	14	214
平成18年度	通年	7	23	21	10	4	2	67
	定期	0	25	24	27	22	9	107
	計	7	48	45	37	26	11	174
平成19年度	通年	3	24	24	19	11	2	83
	定期	5	41	44	41	37	23	191
	計	8	65	68	60	48	25	274

注1 平成11年度までは、50代、60代の区分なし

3-(5) 林業労働への新規参入者数

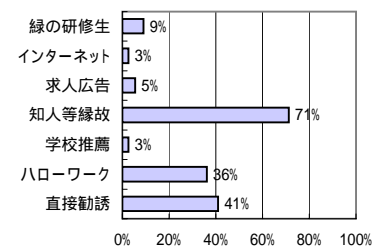


(6) 労働者の採用方法

直接勧誘	ハローワーク	学校推薦	知人等縁故	求人広告	インターネット	緑の研修生
41%	36%	3%	71%	5%	3%	9%

注1 複数回答のため、合計で100%にならない。

3-(6) 労働者の採用方法



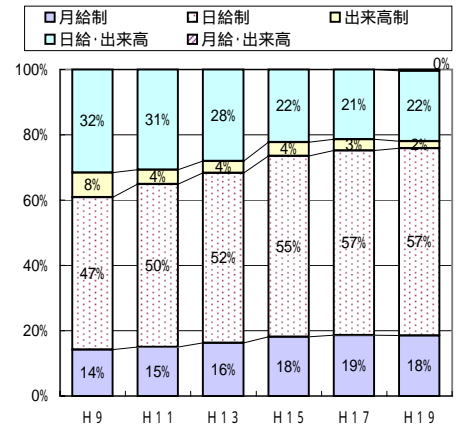
4 林業労働者の就労条件の実態

(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		計
				出来高制	出来高制	
平成9年度	労働者数	698	2,295	370	1,551	4,914
	構成比	14%	47%	8%	32%	100%
平成11年度	労働者数	668	2,227	195	1,370	4,460
	構成比	15%	50%	4%	31%	100%
平成13年度	労働者数	608	1,944	133	1,048	3,733
	構成比	16%	52%	4%	28%	100%
平成15年度	労働者数	631	1,927	146	774	3,478
	構成比	18%	55%	4%	22%	100%
平成17年度	労働者数	609	1,851	111	700	3,271
	構成比	19%	57%	3%	21%	100%
平成19年度	労働者数	635	1,972	72	742	3,434
	構成比	18%	57%	2%	22%	100%

注1

4-(1) 賃金支払方法別労働者構成比

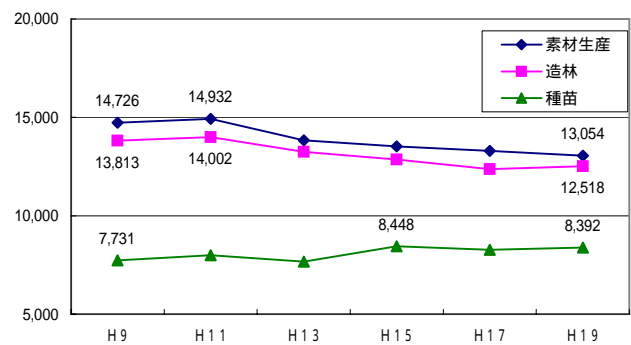


(2) 事業種別平均日額賃金

区分		素材生産	造林	種苗	全体
		平均賃金	14,726	13,813	7,731
平成9年度	指数	100	100	100	100
	平均賃金	14,932	14,002	7,995	13,852
平成11年度	指数	101	101	103	107
	平均賃金	13,826	13,242	7,660	13,102
平成13年度	指数	94	96	99	101
	平均賃金	13,528	12,852	8,448	12,933
平成15年度	指数	92	93	109	100
	平均賃金	13,298	12,364	8,264	12,614
平成17年度	指数	90	90	107	97
	平均賃金	13,054	12,518	8,392	12,492
平成19年度	指数	89	91	109	96

注1 指数は平成9年度を100としたもの。

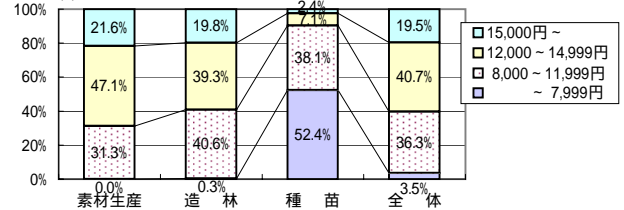
4-(2) 事業種別平均日額賃金



(3) 事業種別賃金階層別の労働者の構成比

区分	素材生産	造林	種苗	全体
~ 7,999円	0.0%	0.3%	52.4%	3.5%
8,000 ~ 11,999円	31.3%	40.6%	38.1%	36.3%
12,000 ~ 14,999円	47.1%	39.3%	7.1%	40.7%
15,000円 ~	21.6%	19.8%	2.4%	19.5%
計	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

4-(3) 事業種別賃金階層別の労働者の構成比



(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		
平成9年度	労働者数	4,735	4,580	4,187	-	2,967	382	3,442	-	4,914	
	加入率	96.4%	93.2%	85.2%	-	60.4%	7.8%	70.0%	-	-	
平成11年度	労働者数	4,260	4,188	3,461	-	3,055	404	3,091	-	4,460	
	加入率	95.5%	93.9%	77.6%	-	68.5%	9.1%	69.3%	-	-	
平成13年度	労働者数	3,712	3,589	785	2,765	719	2,542	315	2,459	-	3,733
	加入率	99.4%	96.1%	21.0%	74.1%	19.3%	68.1%	8.4%	65.9%	-	-
平成15年度	労働者数	3,439	3,367	740	2,692	602	2,704	292	2,357	1,838	3,478
	加入率	98.9%	96.8%	21.3%	77.4%	17.3%	77.7%	8.4%	67.8%	52.8%	-
平成17年度	労働者数	3,249	3,168	755	2,436	679	2,465	293	2,287	1,749	3,271
	加入率	99.3%	96.9%	23.1%	74.5%	20.8%	75.4%	9.0%	69.9%	53.5%	-
平成19年度	労働者数	3,376	3,286	801	2,585	707	2,601	343	2,415	2,035	3,434
	加入率	98.3%	95.7%	23.3%	75.3%	20.6%	75.7%	10.0%	70.3%	59.3%	-

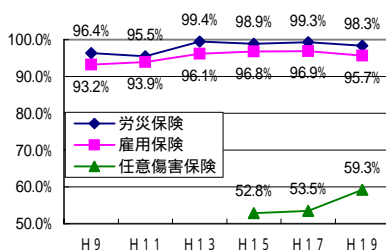
注1 平成9年度、11年度の医療保険は、国保・社保の区別なし。

注2 平成9年度、11年度の国民年金の加入者数は未調査。

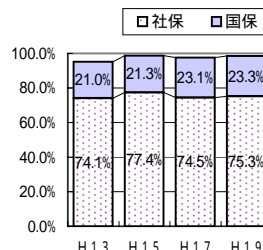
注3 平成13年度までの厚生年金には、農林年金を含む。農林年金は、平成14年4月1日に厚生年金に統合された。

注4 平成9年度~13年度の任意傷害保険の加入者数は未調査。

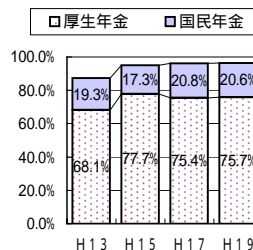
4-(4) 労災・雇用・傷害保険の加入状況



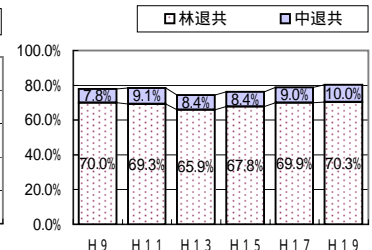
医療保険の加入状況



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	95.7 %
1日平均	7.42 時間
1週平均	41.08 時間

(6) 定休日の状況

完全週休2日	8 %
変形週休2日	42 %
週休1日	38 %
その他	12 %

(7) 有給休暇制度の就業規則等への明示

している	59 %
していない	31 %
検討中	10 %

5 労働安全対策の実態

(1) 耳栓の使用状況

使用	78%
未使用	22%

(2) 保護眼鏡の使用状況

使用	85%
未使用	15%

(3) 安全ベルトの装着状況(高さ2m以上の作業)

装着	73%
未装着	27%

(4) 呼子の携帯状況

携帯	93%
不携帯	7%

(5) くさびの携帯状況

携帯	95%
不携帯	5%

(6) 防振手袋の着用状況

着用	85%
未着用	15%

(7) チェーンソー防護衣の着用状況

着用	53%
未着用	47%

(8) 刈払機防護衣の着用状況

着用	51%
未着用	49%

(9) 防蜂網の装着状況

装着	68%
未装着	32%

(10) 殺虫剤の携帯状況

携帯	70%
不携帯	30%

(11) 抗ヒスタミン軟膏の携帯状況

携帯	56%
不携帯	44%

(12) かかり木の牽引具の装備状況

装備	86%
未装備	14%

未装備の理由 (主な回答)	<ul style="list-style-type: none"> ・重機(グラブプル等)で処理する。 ・小径木の除間伐が多く、装備の必要がない。 ・作業員がベテランであることと皆伐作業が多いことからかかり木がない。 ・単独作業の禁止。必ず複数で行動。
------------------	---

(13) 安全に関する打ち合わせの実施状況

毎日実施	72%
時々実施	28%
未実施	0%

(14) KYT(危険予知訓練)活動の状況

実施	74%
未実施	26%

(15) リスクアセスメントについて

導入済み	39%
導入検討中	41%
導入予定なし	9%
知らない	10%

(16) 指差呼称の実施状況

実施	71%
未実施	29%

(17) 安全パトロールの実施状況

実施	95%	毎日	週2~3回	週1回	月2~3回	月1回	不定期
未実施	5%	33%	18%	13%	10%	15%	12%

(18) チェーンソー使用者の特別教育修了状況

修了者のみ作業	94%
時々未終了者も作業	6%

(19) チェーンソー使用者の安全衛生教育受講状況(5年ごと)

受講	67%
未受講	33%

(20) 刈払機使用者の安全衛生教育修了状況

修了者のみ作業	92%
時々未終了者も作業	8%