



労働者の健康の状況 (令和元年版)

長野労働局労働基準部
健康安全課

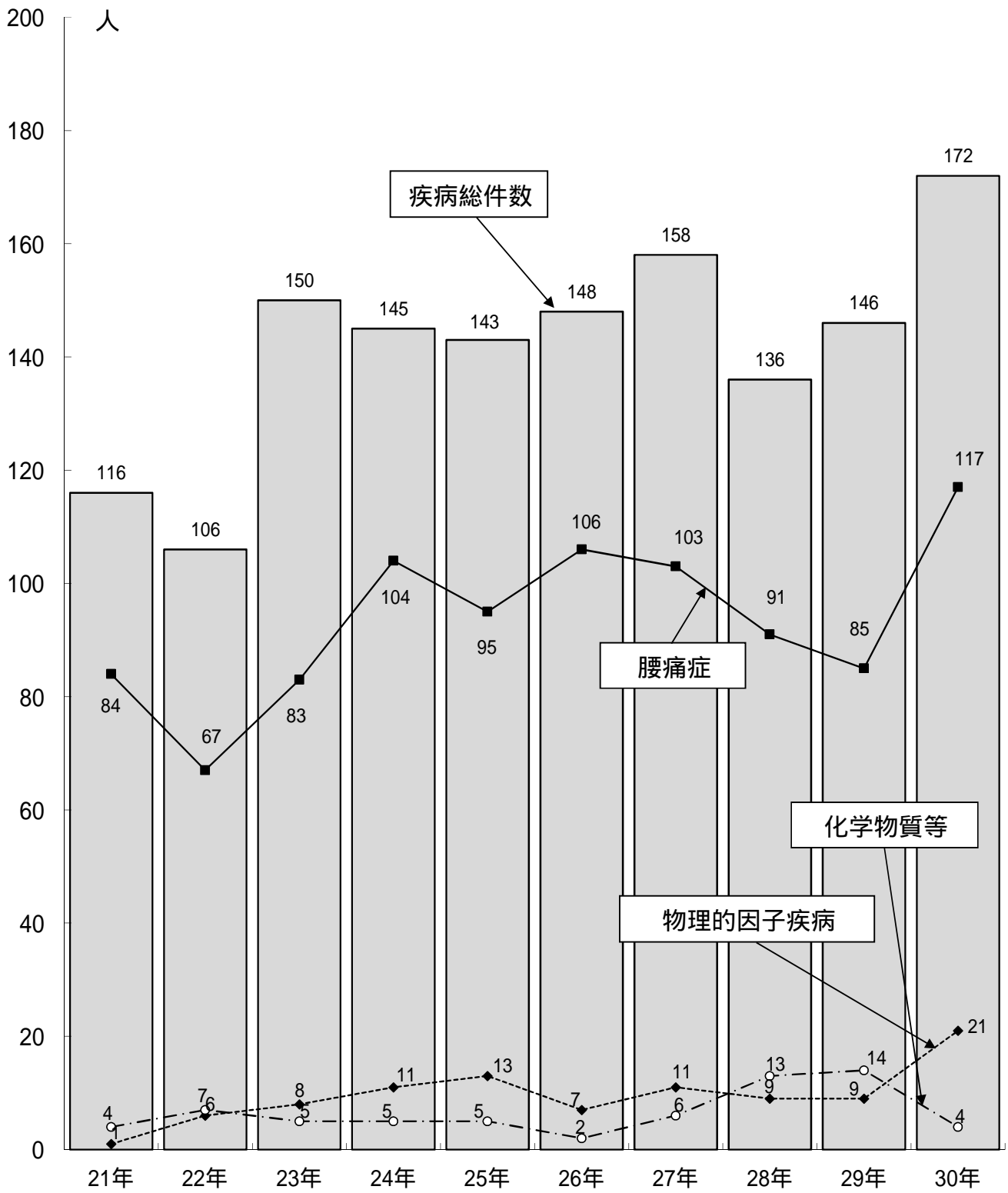
目 次

第 1 図	業務上疾病の推移.....	1
第 1 表	年別・産業別・疾病分類別業務上疾病発生状況.....	2
第 2 表	業務上疾病発生状況（平成 30 年）.....	3
第 2 図	年別健康診断結果（有所見率）の推移.....	4
第 3 表	一般定期健康診断実施結果（平成 29・30 年）.....	5
第 4 表 - 1	平成 30 年一般定期健康診断項目別有所見率（その 1）.....	6
第 4 表 - 2	平成 30 年一般定期健康診断項目別有所見率（その 2）.....	7
第 5 表	年別特殊健康診断実施状況.....	8
第 6 表 - 1	特殊健康診断実施結果（平成 30 年）（その 1）.....	9
第 6 表 - 2	特殊健康診断実施結果（平成 30 年）（その 2）.....	10
第 7 表	年別じん肺健康診断及びじん肺管理区分決定状況.....	11
第 8 表	「年度別・業種別」じん肺認定状況（要治療）.....	12
第 9 表	「年度別・業種別」振動障害認定状況.....	12
第 10 表	最近の自殺者数の推移.....	13
第 11 表	脳・心臓疾患の労災補償状況の推移.....	13
第 12 表	精神障害の労災補償状況の推移.....	13
第 13 表	平成 30 年心理的な負担の程度を把握するための検査 （いわゆるストレスチェック）実施状況.....	14
第 14 表	平成 30 年工業中毒等特殊疾病事例.....	15

（統計数値については、特に断り書きのないものについては、令和元年 6 月末現在において把握した数値に基づく集計値です。）

第1図

業務上疾病の推移(平成21年～30年)



第1表
年別・産業別・疾病分類別業務上疾病発生状況

年 (平成)		21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		
総数		116	106	150	145	143	148	158	136	146	172		
産業別	製造業	18	32	49	39	33	31	47	34	42	45		
	鉱業	1		1	1	1	1	1	2				
	建設業	14	13	10	17	14	16	13	16	13	9		
	運輸交通業	7	9	12	6	6	9	11	7	11	18		
	その他の産業	76	52	78	82	89	91	86	77	80	100		
疾病	負傷に起因する疾病数 ()内は腰痛で内数		(84)	(67)	(83)	(104)	(95)	(106)	(103)	(91)	(85)	(117)	
	物理的因子による疾病 ()内は熱中症で内数		(1)	(5)	(5)	(8)	(9)	(4)	(5)	(7)	(2)	(19)	
	身体に過度の負担のかかる疾病	重激業務による筋肉等の疾患 (腰痛を除く)										1	
		振動障害											
		頸肩腕症候群		2	5	3	4	1	5	1	1	3	4
		その他		2			1	1		3			1
計		4	5	3	5	2	5	4	1	3	6		
分類別	化学物質等による疾病	特定化学物質		1	1	3	1		2	1	3		
		有機溶剤		2	1	1	2	1		2	2	1	
		上記以外		1	3		2		1	6	6	3	
	酸素欠乏症												
	硫化水素中毒										1		
	一酸化炭素中毒		4	3		1		1	3	4	2		
	その他												
	計		4	7	5	5	5	2	6	13	14	4	
じん肺症及びじん肺合併症		5	4	7	7	4	3	4	5	4	4		
病原体による疾病		4		19	1	7	2	13	1	2	1		
その他				6	1		3	1	3	3	1		

(注) 1. 資料:労働者死傷病報告等
2. 内は死亡者数で内数

第2表

業務上疾病発生状況 (平成30年)

業種	疾病分類	負傷に起因する疾病	物理的因子					作業態様					酸素欠乏症	化学物質	じん肺	病原体	がん			その他の疾病	合計	構成比	平成29年	平成28年	平成27年	平成26年
			有害光線	電離放射線	異常気圧下	異常温度	騒音	左記以外の原因	重激業務	非災害性腰痛	振動障害	頸肩腕症候群等					左記以外の原因	電離放射線	化学物質							
	食品製造業	11 (10)																	1	12	7.0%	14	6	18	6	
	繊維・繊維製品製造業																									
	木材・木製品家具・装備品製造業	1 (1)																		1	0.6%				3	
	パルプ・紙加工品印刷・製本業	1 (1)																		1	0.6%	2				
	化学工業	2 (2)																		2	1.2%	1	6	1	3	
製造業	窯業土石製品製造業						1								1					2	1.2%	1		3	2	
	鉄鋼・非鉄金属製造業				2										1					3	1.7%		2	5	1	
	金属製品製造業	4 (3)												1						5	2.9%	6	7	5	5	
	一般電気・輸送用機械工業	10 (7)								3				2						15	8.7%	14	11	12	11	
	電気・ガス・水道業																					1				
	その他の製造業	4 (4)																		4	2.3%	3	2	3		
	小計	33 (28)			2		1		3				3	2					1	45	26.2%	42	34	47	31	
	鉱業																						2	1	1	
	建設業	2 (1)			5								1	1						9	5.2%	13	16	13	16	
	運輸交通業	15 (11)			3															18	10.5%	11	7	11	9	
	貨物取扱業																					1				
	農林水産業	4 (2)																		4	2.3%	1	3	2	5	
	商業・金融・広告業	26 (25)			2					1										29	16.9%	24	23	23	25	
	保健衛生業	41 (39)			1										1					43	25.0%	33	30	42	39	
	接客娯楽業	8 (6)			2															10	5.8%	15	10	8	13	
	清掃と畜業	3 (3)							1											4	2.3%	3	6	6	3	
	その他の事業	3 (2)			6								1							10	5.8%	3	5	5	6	
	合計	135 (117)			21		1		4	1		4	4	1				1	172	100.0%	146	136	158	148		
	平成29年	111 (85)			9				3			14	4	2				3	146							
	平成28年	104 (91)	1		8				1			13	5	1				3	136							
	平成27年	119 (103)			11			1	1	2		6	4	13				1	158							
	平成26年	126 (106)			7				5			2	3	2				3	148							

資料: 労働者死傷病報告等

(注) 1 表は休業4日以上のものである。

2 疾病分類は労働基準法施行規則第35条によるものを整理したものである。

3 丸数字は死亡者数で内数である。

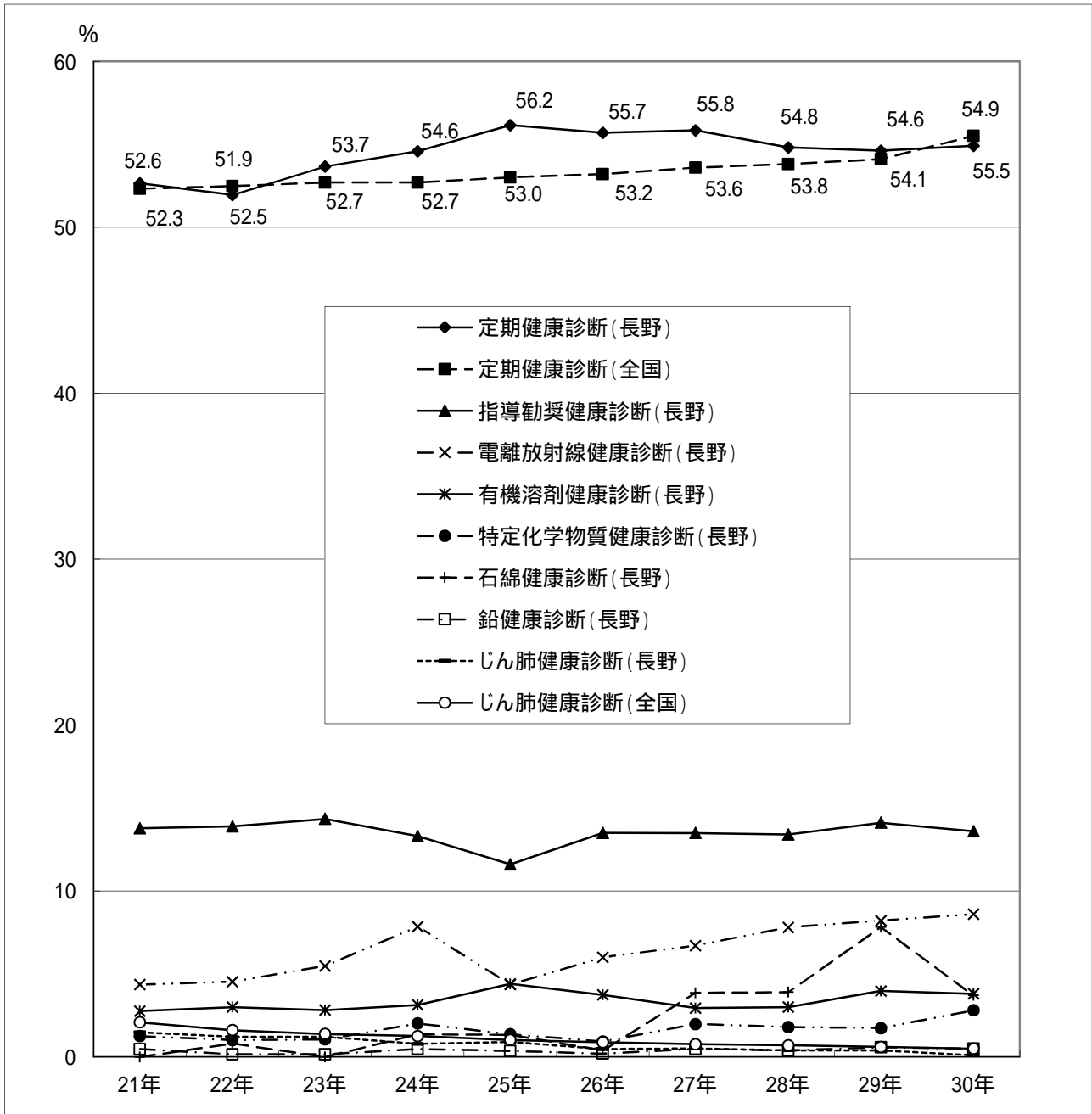
4 「負傷に起因する疾病」欄内のカッコ書き数字は腰痛件数で内数である。

5 「化学物質」は労働基準法施行規則別表第1の2第7号に掲げる名称の化学物質である。

6 「じん肺」は長野労働局において、じん肺管理区分が管理4、又は、管理2又は管理3で合併症あり、と決定された者の数である。

第2図

年別健康診断結果(有所見率)の推移



健康診断種別	年	21年	22年	23年	24年	25年	26年	27年	28年	29年	30年
定期健康診断(長野)		52.6	51.9	53.7	54.6	56.2	55.7	55.8	54.8	54.6	54.9
定期健康診断(全国)		52.3	52.5	52.7	52.7	53.0	53.2	53.6	53.8	54.1	55.5
有機溶剤健康診断(長野)		2.8	3.0	2.8	3.1	4.4	3.7	2.9	3.0	4.0	3.8
鉛健康診断(長野)		0.5	0.2	0.2	0.5	0.4	0.2	0.5	0.4	0.6	0.5
電離放射線健康診断(長野)		4.4	4.5	5.5	7.9	4.4	6.0	6.7	7.8	8.2	8.6
除染等電離放射線健康診断(長野)						0.0		23.5			
特定化学物質健康診断(長野)		1.3	1.0	1.1	2.0	1.4	0.9	2.0	1.8	1.7	2.8
石綿健康診断(長野)		0.0	0.8	0.0	1.4	1.3	0.4	3.9	3.9	7.8	3.7
指導勸奨健康診断(長野)		13.8	13.9	14.3	13.3	11.6	13.5	13.5	13.4	14.1	13.6
じん肺健康診断(長野)		1.5	1.2	1.2	0.8	0.9	0.5	0.5	0.4	0.4	0.1
じん肺健康診断(全国)		2.1	1.6	1.4	1.3	1.0	0.9	0.8	0.7	0.6	0.5

注: 除染等電離放射線健康診断結果の折れ線グラフは作成していない。

第3表

一般定期健康診断実施結果(平成29年・平成30年)

業種	区分	実施事業場数		受診者数 (人) (A)		有所見者数 (人) (B)		有所見率 (%) (B/A×100)	
		29年	30年	29年	30年	29年	30年	29年	30年
01 製造業									
	食品製造	120	134	11,883	12,579	6,239	6,682	52.5	53.1
	繊維工業	1	1	149	129	107	81	71.8	62.8
	衣服繊維	5	4	365	373	226	242	61.9	64.9
	木材木製	5	7	430	429	200	272	46.5	63.4
	家具装備	3	3	175	173	99	125	56.6	72.3
	パルプ等	10	9	835	699	455	356	54.5	50.9
	印刷製本	19	20	1,293	1,437	798	877	61.7	61.0
	化学工業	60	63	4,334	4,637	2,081	2,527	48.0	54.5
	窯業土石	14	15	1,410	1,541	851	961	60.4	62.4
	鉄鋼業	1	0	74	0	43	0	58.1	
	非鉄金属	13	12	1,025	1,026	565	561	55.1	54.7
	金属製品	91	95	6,294	6,905	3,458	3,775	54.9	54.7
	一般機器	169	172	23,713	27,931	13,051	15,182	55.0	54.4
	電気機器	229	247	32,347	33,334	17,275	18,047	53.4	54.1
	輸送機械	69	72	9,627	9,710	5,259	5,362	54.6	55.2
	電気ガス	22	21	2,282	2,086	1,740	1,463	76.2	70.1
	他の製造	31	35	1,452	1,909	817	1,079	56.3	56.5
	小計	862	910	97,688	104,898	53,264	57,592	54.5	54.9
02 鉱業									
	土石採取	0	1	0	7	0	6	0.0	85.7
03 建設業									
	土木工事	18	16	1,237	1,113	909	832	73.5	74.8
	建築工事	29	31	2,063	2,335	1,272	1,416	61.7	60.6
	他の建設	20	19	1,402	1,353	809	824	57.7	60.9
	小計	67	66	4,702	4,801	2,990	3,072	63.6	64.0
04 運輸交通									
	鉄道等	20	22	1,872	1,858	607	581	32.4	31.3
	道路旅客	28	26	2,313	1,836	1,502	1,083	64.9	59.0
	道路貨物	68	73	4,478	5,237	2,385	2,751	53.3	52.5
	他の運輸	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
	小計	116	121	8,663	8,931	4,494	4,415	51.9	49.4
05 貨物取扱									
	陸上貨物	3	5	332	349	203	206	61.1	59.0
01～05 中計		1,048	1,103	111,385	118,986	60,951	65,291	54.7	54.9
06～17 農林業ほか									
中計		876	1,006	68,942	79,595	37,543	43,675	54.5	54.9
01～17 合計		1,924	2,109	180,327	198,581	98,494	108,966	54.6	54.9
全 国		119,726	120,914	13,597,456	13,617,710	7,353,945	7,559,845	54.1	55.5

(注) 「所見のあった者」は、労働安全衛生規則第44条及び第45条で規定する健康診断項目のいずれかが有所見であった者(他覚所見のみを除く。)の人数である。

第4表-1

平成30年 一般定期健康診断項目別有所見率(その1)

業種	健診実施事業場数	受診者数	聴力(1,000Hz)		聴力(4,000Hz)		聴力(その他)		胸部X線検査		喀痰検査		血圧		貧血検査		
			実施者数	有所見率	実施者数	有所見率	実施者数	有所見率	実施者数	有所見率	実施者数	有所見率	実施者数	有所見率	実施者数	有所見率	
製造業	食品製造	134	12,579	11,634	4.3	11,630	7.3	1,090	0.2	11,526	3.7	77	5.2	12,554	16.6	11,372	9.8
	繊維工業	1	129	90	2.2	90	10.0	40	0.0	89	3.4	0	0.0	129	8.5	90	6.7
	衣服繊維	4	373	346	3.2	346	4.0	25	0.0	372	1.6	0	0.0	373	12.6	373	18.0
	木材木製	7	429	400	3.5	400	10.5	28	0.0	425	7.5	0	0.0	429	17.0	429	12.8
	家具装備	3	173	172	5.2	172	16.3	0	0.0	161	6.8	0	0.0	173	20.2	173	11.0
	パルプ等	9	699	689	3.6	689	8.1	180	0.0	693	4.8	0	0.0	699	14.6	627	5.6
	印刷製本	20	1,437	1,335	2.4	1,335	6.1	140	0.7	1,369	3.4	0	0.0	1,437	20.3	1,353	7.8
	化学工業	63	4,637	4,200	3.2	4,200	7.7	734	0.0	4,401	2.9	54	0.0	4,637	15.0	4,171	7.5
	窯業土石	15	1,541	1,528	3.2	1,528	10.5	570	0.0	1,513	2.9	39	0.0	1,541	19.6	1,485	4.7
	鉄鋼業	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	非鉄金属	12	1,026	842	3.7	842	12.8	146	0.7	970	3.5	4	50.0	1,026	16.1	922	7.8
	金属製品	95	6,905	6,214	3.9	6,214	9.8	945	0.8	6,682	3.3	0	0.0	6,904	18.0	6,434	7.0
	一般機器	172	27,931	25,266	2.7	25,266	7.5	3,155	0.3	26,635	2.9	0	0.0	27,931	14.1	25,540	5.5
	電気機器	247	33,334	29,101	2.8	29,079	5.8	6,307	0.3	30,272	2.2	37	48.6	33,321	16.8	29,598	5.9
輸送機械	72	9,710	9,055	3.0	9,055	10.5	965	0.3	8,670	2.0	166	4.2	9,710	14.7	8,877	5.6	
電気ガス	21	2,086	2,066	2.2	2,066	7.7	56	3.6	2,057	4.6	4	0.0	2,085	16.4	2,041	22.9	
他の製造	35	1,909	1,784	3.5	1,784	9.1	122	0.0	1,823	3.1	3	0.0	1,909	17.2	1,902	8.4	
小計	910	104,898	94,722	3.1	94,696	7.5	14,503	0.3	97,658	2.8	384	8.1	104,858	15.9	95,387	6.9	
建設業	鉱業	1	7	7	14.3	7	42.9	0	0.0	7	0.0	0	0.0	7	28.6	7	14.3
	土木工事	16	1,113	1,100	6.8	1,100	20.2	0	0.0	1,111	4.9	0	0.0	1,113	21.7	1,082	8.7
	建築工事	31	2,335	2,193	3.2	2,193	12.1	238	0.0	2,318	4.6	210	0.0	2,335	17.6	2,075	6.3
	他の建設	19	1,353	1,275	2.9	1,274	11.9	187	0.5	1,292	5.4	0	0.0	1,353	23.1	1,298	6.2
小計	66	4,801	4,568	4.0	4,567	14.0	425	0.2	4,721	4.9	210	0.0	4,801	20.1	4,455	6.8	
運輸交通業	鉄道等	22	1,858	1,844	1.4	1,844	2.3	110	0.0	1,528	1.8	0	0.0	1,858	10.0	1,131	3.2
	道路旅客	26	1,836	1,795	5.5	1,795	13.0	74	1.4	1,583	7.3	0	0.0	1,836	25.3	1,587	7.2
	道路貨物	73	5,237	5,001	4.0	4,999	9.9	496	0.4	4,764	3.3	106	0.0	5,237	17.9	4,815	6.0
	他の運輸	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
小計	121	8,931	8,640	3.7	8,638	8.9	680	0.4	7,875	3.8	106	0.0	8,931	17.8	7,533	5.9	
その他の業種(林業含む)	陸上貨物	5	349	349	5.7	349	6.9	22	0.0	348	0.9	22	0.0	349	26.4	349	11.2
	農林業	7	509	505	4.8	505	13.9	0	0.0	504	3.8	0	0.0	509	13.9	509	4.7
	畜産水産	1	53	53	13.2	53	22.6	0	0.0	52	5.8	0	0.0	53	18.9	49	8.2
	商業	359	18,141	16,143	4.0	16,128	5.4	2,078	0.0	17,321	2.1	179	0.0	18,133	19.7	16,946	9.7
	金融広告	53	7,032	5,211	3.9	5,211	5.1	2,007	0.4	6,498	3.3	40	0.0	7,032	13.7	6,798	5.7
	映画演劇	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	通信業	32	4,284	3,440	9.7	3,440	8.4	1,297	0.6	3,368	4.9	0	0.0	4,284	17.6	3,223	4.9
	教育研究	32	3,201	2,763	1.8	2,763	4.2	375	0.8	3,111	4.2	0	0.0	3,200	15.3	3,311	7.0
	保健衛生	256	27,421	19,912	3.4	19,996	4.4	3,690	0.5	22,826	3.5	77	2.6	27,383	12.8	24,735	11.0
	接客娯楽	110	5,413	4,326	4.3	4,326	8.1	816	0.2	4,632	4.1	117	6.8	5,013	19.6	4,288	9.0
	清掃と畜	30	2,365	2,332	6.8	2,332	14.6	319	10.0	2,241	5.5	39	0.0	2,365	23.2	2,306	9.2
	官公署	5	1,009	911	1.9	911	4.9	134	0.0	885	2.7	1	0.0	1,009	12.6	909	12.9
	他の事業	121	10,167	8,998	2.5	8,988	6.0	1,234	0.1	9,149	3.9	36	0.0	10,167	15.6	9,061	8.7
小計	1,006	79,595	64,594	3.9	64,653	5.9	11,950	0.6	70,587	3.4	489	2.0	79,148	15.9	72,135	9.3	
合計	2,109	198,581	172,880	3.5	172,910	7.1	27,580	0.4	181,196	3.1	1,211	3.4	198,094	16.1	179,866	7.8	

単位:受診者数・実施者数(人)、有所見率(%)

第4表-2

平成30年 一般定期健康診断項目別有所見率(その2)

業種	肝機能検査		血中脂質検査		血糖検査		尿検査(糖)		尿検査(蛋白)		心電図検査		有所見者		歯科検診		
	実施者数	有所見率	実施者数	有所見率	実施者数	有所見率	実施者数	有所見率	実施者数	有所見率	実施者数	有所見率	人数	有所見率	実施者数	有所見率	
製造業	食品製造	11,505	11.0	11,344	28.7	11,344	9.7	12,356	3.1	12,364	3.3	10,620	10.3	6,682	53.1	21	0.0
	繊維工業	90	11.1	90	34.4	90	6.7	129	0.8	129	0.0	90	7.8	81	62.8	0	0.0
	衣服繊維	373	9.7	373	34.6	373	11.0	363	3.0	363	3.6	318	10.1	242	64.9	0	0.0
	木材木製	429	12.8	429	35.2	429	12.1	426	1.6	426	1.6	402	8.5	272	63.4	0	0.0
	家具装備	173	11.6	173	34.7	173	9.2	171	4.7	171	8.2	173	7.5	125	72.3	0	0.0
	パルプ等	627	17.1	627	29.5	627	8.5	688	2.5	688	2.3	569	7.7	356	50.9	0	0.0
	印刷製本	1,351	17.7	1,353	38.1	1,353	16.7	1,406	1.8	1,406	2.3	1,334	8.1	877	61.0	0	0.0
	化学工業	4,254	14.1	4,254	28.1	4,149	9.5	4,544	2.2	4,544	3.2	4,166	6.2	2,527	54.5	80	0.0
	窯業土石	1,456	20.0	1,457	41.2	1,397	13.5	1,538	2.8	1,538	2.5	1,345	8.3	961	62.4	145	0.0
	鉄鋼業	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	非鉄金属	922	16.9	922	31.6	890	7.5	1,019	2.6	1,019	2.7	861	9.1	561	54.7	31	0.0
	金属製品	6,447	15.2	6,449	30.7	6,439	9.6	6,745	3.1	6,806	2.3	6,226	7.7	3,775	54.7	263	16.0
	一般機器	26,418	15.7	26,267	31.6	26,053	8.3	27,016	2.2	27,659	3.1	24,835	6.7	15,182	54.4	192	0.5
	電気機器	29,667	15.8	29,651	31.1	29,542	10.0	31,999	2.6	32,037	2.7	28,592	7.6	18,047	54.1	1,950	11.2
輸送機械	9,084	15.3	8,991	28.4	9,001	10.0	9,530	2.4	9,530	2.8	8,528	7.8	5,362	55.2	571	24.5	
電気ガス	2,053	18.7	2,043	38.5	2,042	10.9	2,084	1.9	2,084	3.4	2,030	11.8	1,463	70.1	0	0.0	
他の製造	1,888	14.7	1,888	29.2	1,892	9.7	1,884	3.1	1,884	3.2	1,766	9.7	1,079	56.5	32	0.0	
小計	96,737	15.1	96,311	30.9	95,794	9.6	101,898	2.5	102,648	2.9	91,855	7.8	57,592	54.9	3,285	12.2	
鉱業	7	28.6	7	42.9	7	14.3	7	0.0	7	0.0	7	14.3	6	85.7	0	0.0	
建設業	土木工事	1,081	21.2	1,081	40.6	1,081	15.4	1,100	5.3	1,099	3.3	1,077	15.2	832	74.8	0	0.0
	建築工事	2,195	19.0	2,195	32.8	2,195	12.3	2,297	2.9	2,328	2.3	2,150	8.4	1,416	60.6	0	0.0
	他の建設	1,299	22.2	1,298	29.4	1,299	16.5	1,343	3.4	1,343	4.8	1,279	9.6	824	60.9	0	0.0
	小計	4,575	20.4	4,574	33.7	4,575	14.2	4,740	3.6	4,770	3.2	4,506	10.4	3,072	64.0	0	0.0
運輸交通業	鉄道等	1,131	16.1	1,131	26.8	1,131	10.9	1,858	2.3	1,858	2.6	1,248	3.9	581	31.3	0	0.0
	道路旅客	1,588	18.8	1,588	34.8	1,584	20.8	1,824	7.6	1,824	6.5	1,613	14.4	1,083	59.0	0	0.0
	道路貨物	4,807	13.8	4,793	27.5	4,781	8.9	5,180	3.8	5,148	5.5	4,751	7.9	2,751	52.5	1	0.0
	他の運輸	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
小計	7,526	15.2	7,512	29.0	7,496	11.7	8,862	4.3	8,830	5.1	7,612	8.6	4,415	49.4	1	0.0	
陸上貨物	349	8.0	349	30.1	349	8.6	349	2.6	349	3.4	349	4.3	206	59.0	0	0.0	
その他の業種(林業含む)	農林業	509	15.1	509	28.9	509	11.2	508	3.1	508	3.5	509	11.0	313	61.5	3	0.0
	畜産水産	49	10.2	49	38.8	49	8.2	52	3.8	52	1.9	31	12.9	38	71.7	0	0.0
	商業	17,012	11.2	17,006	29.5	17,009	12.4	17,876	3.2	17,859	2.9	16,070	7.8	10,144	55.9	21	19.0
	金融広告	6,798	9.3	6,798	28.2	6,833	10.4	6,941	1.1	6,938	1.9	5,668	8.3	3,507	49.9	0	0.0
	映画演劇	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	通信業	3,236	19.2	3,236	38.4	3,237	6.8	4,275	2.4	4,276	6.7	3,225	13.7	2,466	57.6	0	0.0
	教育研究	3,307	16.4	3,307	32.3	3,305	10.3	3,322	1.7	3,321	2.3	2,726	10.6	1,907	59.6	0	0.0
	保健衛生	24,774	11.0	24,503	29.2	23,845	12.8	26,853	1.9	26,742	5.8	19,116	8.7	14,748	53.8	11	18.2
	接客娯楽	4,324	14.9	4,321	33.1	4,320	16.4	4,898	2.7	4,947	5.9	3,994	9.6	2,939	54.3	0	0.0
	清掃と畜	2,306	17.0	2,306	36.5	2,248	15.2	2,343	4.2	2,344	3.8	2,237	9.4	1,598	67.6	0	0.0
	官公署	909	11.9	909	27.0	909	11.8	979	2.1	979	2.8	795	14.7	548	54.3	0	0.0
	他の事業	9,149	15.2	9,141	29.3	9,156	11.5	9,942	2.6	9,977	4.9	8,610	7.8	5,467	53.8	156	38.5
	小計	72,373	12.5	72,085	30.2	71,420	12.2	77,989	2.3	77,943	4.5	62,981	8.8	43,675	54.9	191	34.6
合計	181,567	14.2	180,838	30.6	179,641	10.8	193,845	2.6	194,547	3.6	167,310	8.3	108,966	54.9	3,477	13.4	

単位:実施者数(人)、有所見率(%)

第5表

年別特殊健康診断実施状況

区分 年	実施事業場数	受診労働者数 (A) (人)	有所見者数 (B) (人)	有所見率 (B/A×100) (%)
平成元年	2,960	41,294	1,129	2.7
2	2,813	38,611	1,036	2.7
3	3,003	41,171	1,081	2.6
4	2,877	39,559	1,193	3.0
5	2,615	39,124	972	2.5
6	2,607	36,708	1,321	3.6
7	2,421	33,633	1,452	4.3
8	2,490	35,063	1,673	4.8
9	2,519	35,121	1,426	4.1
10	2,567	35,181	1,748	5.0
11	2,526	35,418	1,780	5.0
12	2,477	36,413	2,564	7.0
13	2,399	35,066	2,423	6.9
14	2,274	32,051	1,580	6.9
15	2,317	32,584	1,568	4.8
16	2,291	31,041	1,691	4.8
17	2,288	30,298	1,579	5.5
18	2,280	31,757	1,689	5.2
19	2,119	32,293	1,747	5.3
20	2,201	35,918	2,110	5.9
21	2,053	29,501	1,691	5.7
22	2,169	32,110	1,898	5.9
23	2,207	31,890	1,801	5.7
24	2,205	32,515	1,971	6.1
25	2,360	33,572	1,824	5.4
26	2,751	37,840	2,074	5.5
27	3,151	41,740	2,187	5.2
28	3,322	43,812	2,209	5.0
29	3,343	42,892	2,392	5.6
30	3,488	45,938	2,673	5.8

(注)資料:特殊健康診断実施状況報告

第6表-1

特殊健康診断実施結果(平成30年)(その1)

1 法定の健康診断

対象作業	区分	実 業 場 数	受 診 者 数 (A) (人)	有 所 見 者 数 (B) (人)	有 所 見 率 (B/A×100) (%)
有機溶剤		1,121	14,561	552	3.8
鉛		169	2,283	11	0.5
電離放射線		135	2,023	174	8.6
除染等電離放射線		0	0	0	0.0
特 定	4 アミノジフェニル	0	0	0	0.0
	ベンゼン含有ゴムのり	0	0	0	0.0
	ジクロロベンジジン	0	0	0	0.0
	塩素化ビフェニル	3	15	0	0.0
	ベリリウム	1	2	0	0.0
	アクリルアミド	5	9	1	11.1
	塩化ビニル	5	55	23	41.8
	塩素	14	139	1	0.7
	カドミウム	10	45	1	2.2
	クロム酸	65	547	4	0.7
化 学	クロロメチルメチルエーテル	0	0	0	0.0
	五酸化バナジウム	2	5	0	0.0
	コールタール	24	704	0	0.0
	シアン化カリウム	42	917	8	0.9
	シアン化水素	9	92	0	0.0
	シアン化ナトリウム	33	474	7	1.5
	3・3'ジクロロ4・4'ジアミノジフェニルメタン	6	37	5	13.5
	重クロム酸	5	35	1	2.9
	水銀	10	47	0	0.0
	トリレンジイソシアネート	4	44	1	2.3
物 質	ニッケルカルボニル	1	28	0	0.0
	弗化水素	58	735	10	1.4
	ベンゼン	12	48	4	8.3
	マンガン	57	885	8	0.9
	沃化メチル	1	2	0	0.0
	硫酸	13	242	0	0.0
	硫酸ジメチル	1	7	0	0.0
	ニッケル化合物	38	677	6	0.9
	砒素	7	55	0	0.0
	酸化プロピレン	2	3	0	0.0
質	インジウム化合物	11	202	0	0.0
	エチルベンゼン	406	3,275	30	0.9
	コバルト及びその無機化合物	93	1,554	30	1.9
	1・2-ジクロロプロパン	2	21	0	0.0
	クロロホルム	28	152	14	9.2
	四塩化炭素	4	24	0	0.0
	1・4-ジオキサン	8	33	2	6.1
	1・2-ジクロロエタン	12	75	7	9.3
	ジクロロメタン	115	1,150	123	10.7
	スチレン	101	738	8	1.1
質	1・1・2・2-テトラクロロエタン	0	0	0	0.0
	テトラクロロエチレン	13	43	8	18.6
	トリクロロエチレン	75	372	38	10.2
	メチルイソブチルケトン	200	1,375	44	3.2
	ナフタレン	38	471	51	10.8
	リフラクトリーセラミックファイバー	28	640	17	2.7
	オルト-トルイジン	0	0	0	0.0
	三酸化ニアンチモン	8	75	3	4.0
	小 計	1,570	16,049	455	2.8
	石綿	20	218	8	3.7
高気圧作業	1	4	0	0.0	
合 計	3,016	35,138	1,200	3.4	

第6表-2

特殊健康診断実施結果(平成30年)(その2)

2 指導勧奨による健康診断

区分 対象作業	実 業 場 数	受 働 者 数 (A) (人)	有 所 見 者 数 (B) (人)	有 所 見 率 (A/B×100) (%)
紫 外 線 ・ 赤 外 線	105	1,542	12	0.8%
騒 音	202	5,546	906	16.3%
マンガン等(塩基性酸化マンガンに限る)	2	54	0	0.0%
有 機 り ん 剤	1	72	0	0.0%
亜 硫 酸 ガ ス	4	89	0	0.0%
二 硫 化 炭 素(有機則適用以外のものに限る。)	1	3	0	0.0%
ベンゼンのニトロアミド化合物	0	0	0	0.0%
砒 素 (特 化 則 適 用 以 外)	4	38	0	0.0%
超 音 波 溶 着 機	5	23	0	0.0%
メチレンジフェニルイソシアネート	4	42	0	0.0%
チ ェ ー ン ソ ー	25	473	29	6.1%
チ ェ ー ン ソ ー 以 外 の 振 動 工 具	22	321	50	15.6%
重 量 物	14	709	168	23.7%
引 金 付 工 具	4	120	7	5.8%
V D T 作 業	53	1,371	289	21.1%
レ ー ザ ー 機 器	26	397	12	3.0%
合 計	472	10,800	1,473	13.6

1 法定の健康診断	合 計	3,488	45,938	2,673	5.8
2 指導勧奨による健康診断					

第7表

年別じん肺健康診断及びじん肺管理区分決定状況

区分 年	粉じん作業 を有する事 業場数	粉じん作業 従事者 (人)	じん肺健診 受診者数 (A) (人)	管理区分決定状況				有所見者数 (B) + +	有所見率 (B/A×100) (%)
				所見なし	有所見者(人)				
					管理1	管理2	管理3		
元	1,110	12,380	7,023		1,037	59	2	1,098	15.6
2	1,134	11,972	6,852		883	59	0	942	13.7
3	1,264	13,300	6,482		866	58	2	926	14.3
4	1,137	11,878	6,016	23	(20) 718	(25) 43	(6)	(51) 761	12.6
5	1,251	11,027	6,390	37	(35) 675	(29) 38	(4)	(68) 713	11.2
6	1,326	10,684	5,888	(5) 43	(45) 549	(10) 37	(12)	(67) 586	10.0
7	1,426	9,814	5,749	(1) 53	(26) 623	(32) 33	(7)	(65) 656	11.4
8	1,470	9,400	5,161	(3) 45	(23) 420	(23) 27	(4)	(50) 448	8.7
9	1,498	10,659	6,292	(2) 47	(35) 435	(45) 29	(17) 0	(97) 464	7.4
10	1,431	10,063	5,601	(6) 13	(44) 378	(23) 26	(8) 1	(75) 405	7.2
11	1,336	9,790	5,321	(2) 28	(47) 374	(20) 19	(3) 0	(70) 393	7.4
12	1,278	9,397	5,220	(7) 14	(72) 359	(33) 21	(7) 1	(112) 381	7.3
13	1,238	9,122	5,261	(3) 4	(25) 245	(24) 15	(7) 0	(56) 260	4.9
14	1,203	8,641	4,743	(13) 15	(59) 227	(23) 10	(4) 1	(86) 238	5.0
15	1,177	9,281	5,291	(9) 23	(58) 140	(16) 8	(3) 0	(77) 148	2.8
16	1,120	8,917	4,892	(15) 28	(42) 122	(12) 8	(6) 0	(60) 130	2.7
17	1,086	8,116	4,644	(26) 9	(49) 99	(14) 4	(4) 0	(67) 103	2.2
18	1,095	9,717	5,008	(15) 13	(45) 100	(11) 5	(8) 0	(64) 105	2.1
19	1,042	7,431	4,276	(12) 3	(75) 88	(11) 3	(4) 0	(90) 91	2.1
20	1,096	10,715	5,635	(9) 8	(35) 93	(2) 4	(4) 2	(41) 99	1.8
21	1,078	7,984	3,807	(11) 5	(48) 65	(11) 4	(3) 0	(62) 69	1.8
22	1,089	9,876	4,610	(6) 2	(30) 49	(9) 3	(3) 0	(42) 52	1.1
23	1,033	8,417	4,448	(6) 4	(29) 50	(11) 4	(4) 0	(44) 54	1.2
24	1,049	9,487	4,490	(2) 1	(22) 33	(10) 1	(4) 1	(36) 35	0.8
25	1,093	9,229	4,514	(4) 1	(20) 39	(6) 1	(1) 1	(27) 41	0.9
26	1,117	9,894	5,034	(6) 2	(19) 21	(8) 2	(1) 1	(28) 24	0.5
27	1,125	10,227	4,880	(9) 0	(16) 20	(6) 4	(3) 1	(25) 25	0.5
28	1,112	10,075	4,547	(4) 2	(14) 14	(6) 3	(4) 1	(24) 18	0.4
29	1,074	8,936	4,657	(4) 2	(14) 16	(9) 3	(3) 0	(26) 19	0.4
30	1,119	10,712	5,033	(7) 3	(6) 6	(1) 1	(2) 0	(9) 7	0.1

1.平成3年まで有所見者は各年における管理区分の決定件数(除・じん肺法第15条・16条申請分)

2.平成4年以降の括弧内の数字は、じん肺法第15条第1項又は第16条第1項に基づく申請に係る件数で外数

3.管理1は局に提出のあったもので、じん肺診査の結果管理1と決定したもの

第8表

「年度別・業種別」じん肺認定状況(要治療)

業種	年度									
	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
製造業	3	3	1	2	1	1	1	0	4	2
鉱業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
建設業	10	5	11	2	4	3	1	2	1	2
合計	13	8	12	4	5	4	2	2	5	4

- (注) 1. 資料出所：労災補償状況調査
 2. 本統計は、各年度毎にじん肺有所見者のうち管理2、3イ、3口の合併症及び管理4として業務上の認定を受けたもの。

第9表

「年度別・業種別」振動障害認定状況

業種	年度									
	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
製造業	0	0	0	2	0	1	0	1	0	0
鉱業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
建設業	4	3	1	0	3	2	6	0	0	2
農林水産業	1	2	3	2	0	1	1	1	3	0
合計	5	5	4	4	3	4	7	2	3	2

- (注) 1. 資料出所：労災補償状況調査
 2. 本統計は、各年度毎に振動障害として業務上の認定を受けたもの。

第10表

最近の自殺者数の推移

年	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
長野県	573	562	501	480	439	480	415	393	352	351
国民全体	32,845	31,690	30,651	27,858	27,283	25,427	24,025	21,897	21,321	20,840
(内)被雇用者・勤め人	9,159	8,568	8,207	7,375	7,710	7,164	6,782	6,324	6,432	6,447
(内)管理職	577	516	481	436	438	397	360	389	349	318

資料出所：警察庁生活安全局生活安全企画課

「管理職」には、「被雇用者・勤め人」の中から「管理的職業」の人数を入れている。

第11表

脳・心臓疾患の労災補償状況の推移

年度	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
脳・心臓疾患	請求件数(全国)	767	802	898	842	784	763	795	825	840	877
	請求件数(長野)	5	7	5	5	5	10	6	11	13	16
	認定件数(全国)	293	285	310	338	306	277	251	260	253	238
	認定件数(長野)	1	2	2	2	0	3	5	3	3	3
うち死亡	請求件数(全国)	237	270	302	285	283	242	283	261	241	254
	請求件数(長野)	1	2	2	3	1	4	3	3	4	5
	認定件数(全国)	106	113	121	123	133	121	96	107	92	82
	認定件数(長野)	0	0	2	2	0	2	2	1	1	1

注：認定件数は、労災補償となった件数で、当該年度に労災請求されたものとは限らない。

第12表

精神障害の労災補償状況の推移

年度	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
精神障害	請求件数(全国)	1,136	1,181	1,272	1,257	1,409	1,456	1,515	1,586	1,732	1,820
	請求件数(長野)	11	18	11	18	18	19	25	22	26	29
	認定件数(全国)	234	308	325	475	436	497	472	498	506	465
	認定件数(長野)	4	4	4	4	9	5	3	9	9	11
うち自殺 (未遂含む)	請求件数(全国)	157	171	202	169	177	213	199	198	221	200
	請求件数(長野)	0	3	3	4	3	3	6	5	4	1
	認定件数(全国)	63	65	66	93	157	99	93	84	98	76
	認定件数(長野)	0	1	0	2	3	1	2	2	4	1

注：認定件数は、労災補償となった件数で、当該年度に労災請求されたものとは限らない。

第13表

平成30年心理的な負担の程度を把握するための検査
(いわゆるストレスチェック)実施状況

区分 業種	検査実施 事業場数	検査を受けた労働者数(人)				面接指導を受けた労働者数(人)				集団分析の実施 の有無	
		検査実施者			合 計	指導実施者			合 計	分析あり 事業場数	分析なし 事業場数
		専任産業医等	専属医師等	非専属医師等		専任産業医等	専属医師等	非専属医師等			
製造業	705	48,916	12,910	41,049	102,875	462	32	28	522	577	128
建設業	63	2,335	351	2,687	5,373	12	0	5	17	50	13
運輸業	102	3,075	1,936	3,158	8,169	30	0	6	36	80	22
その他の 業種	907	44,708	13,452	23,372	81,532	232	30	75	337	775	132
合 計	1,777	99,034	28,649	70,266	197,949	736	62	114	912	1,482	295
全 国	122,907	8,021,261	1,399,519	4,976,619	14,397,399	58,260	4,075	8,433	70,768	102,223	20,684

(注) 資料：心理的な負担の程度を把握するための検査結果実施状況報告(平成31年4月末集計値)

第14表

平成30年工業中毒等特殊疾病事例

整理番号	発生月	業種	災害発生状況の概要
1	6月	金属製品 製造業	シアン混合液を局所排気装置内の電熱器で加熱し、シアンを気化させたのち、混合液の入ったビーカーを電熱器の横において冷却するため、近づいたところシアンガスを吸引したものの。
2	6月	社会福祉施設	施設内のトイレから異臭が発生したためトイレ内を確認していた被災者が頭痛等の体調不良を訴え、病院にて急性トルエン中毒と診断されたもの。
3	10月	金属製品 製造業	アルミニウム製品の電着塗装工程において、塗装対象部品の汚れを見つけた被災者が、フッ化水素含有溶液の入った槽に当該部品をドブ漬けし、洗浄しようとしたところ、フッ化水素を含有した蒸気にばく露し、中毒症状を呈したものの。
4	11月	機械器具 製造業	トルエン系シンナー主体の有機溶剤を用いて部品の洗浄作業を行っていた被災者が体調不良となり、救急搬送され、急性トルエン中毒と診断されたもの。