



# 労働者の健康の状況 (平成30年版)

長野労働局労働基準部  
健康安全課

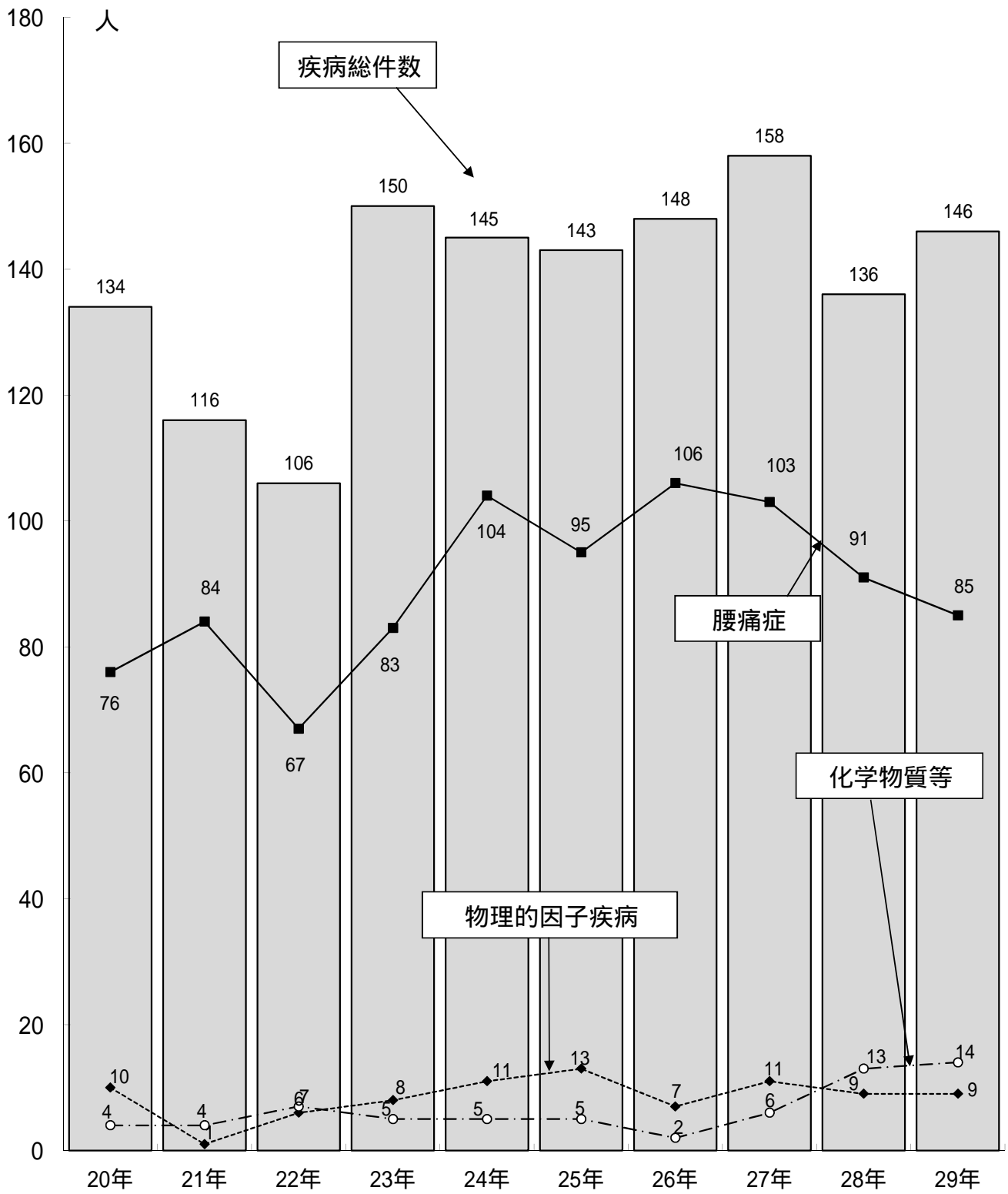
# 目 次

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 29 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 28・29 年）.....	5
第 4 表 - 1	平成 29 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 29 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 29 年）（その 1）.....	9
第 6 表 - 2	特殊健康診断実施結果（平成 29 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	精神障害の労災補償状況の推移.....	13
第 12 表	平成 29 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 13 表	平成 29 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、平成 30 年 8 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20年～29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 )		20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
総 数		134	116	106	150	145	143	148	158	136	146	
産 業 別	製 造 業	44	18	32	49	39	33	31	47	34	42	
	鉱 業	3	1		1	1	1	1	1	2		
	建 設 業	14	14	13	10	17	14	16	13	16	13	
	交 通 運 輸 業	7	7	9	12	6	6	9	11	7	11	
	そ の 他 の 産 業	66	76	52	78	82	89	91	86	77	80	
疾 病	負傷に起因する疾病数 ( )内は腰痛で内数	(76)	(84)	(67)	(83)	(104)	(95)	(106)	(103)	(91)	(85)	
	物理的因子による疾病 ( )内は熱中症で内数	(1)	(1)	(5)	(5)	(8)	(9)	(4)	(5)	(7)	(2)	
	身体に過度の負担の かか	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	4	2	5	3	4	1	5	1	1	3
		そ の 他	13	2			1	1		3		
計		18	4	5	3	5	2	5	4	1	3	
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		2	1	1	2	1		2	2
		上 記 以 外	2		1	3		2		1	6	6
	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	4	7	5	5	5	2	6	13	14	
じん肺症及びじん肺合併症	9	5	4	7	7	4	3	4	5	4		
病 原 体 に よ る 疾 病		4		19	1	7	2	13	1	2		
そ の 他	2			6	1		3	1	3	3		

(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29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	がん			その他の疾病	合計	構成比	平成28年	平成27年	平成26年	平成25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							
製造業	食品製造業	10 (8)				3							1							14	9.6%	6	18	6	5	
	繊維・繊維製品製造業																			0	0.0%	0	0	0	0	
	木材・木製品家具・装備品製造業																			0	0.0%	0	0	3	0	
	パルプ・紙加工品印刷・製本業	2 (2)																		2	1.4%	0	0	0	1	
	化学工業	1 (1)																		1	0.7%	6	1	3	0	
	窯業土石製品製造業													1						1	0.7%	0	3	2	2	
	鉄鋼・非鉄金属製造業																			0	0.0%	2	5	1	3	
	金属製品製造業	4 (2)												2						6	4.1%	7	5	5	8	
	一般電気・輸送用機械工業	6 (5)												5	3					14	9.6%	11	12	11	13	
	電気・ガス・水道業	1 (1)																		1	0.7%	0	0	0	0	
その他の製造業	2 (2)									1									3	2.1%	2	3	0	1		
小計	26 (21)				3					1			8	4					42	28.8%	34	47	31	33		
鉱業																			0	0.0%	2	1	1	1		
建設業	13 (7)																		13	8.9%	16	13	16	14		
運輸交通業	7 (4)				2													2	11	7.5%	7	11	9	6		
貨物取扱業	1 (1)																		1	0.7%	0	0	0	0		
農林水産業	1 (1)																		1	0.7%	3	2	5	3		
商業・金融・広告業	18 (14)				1					2			2					1	24	16.4%	23	23	25	26		
保健衛生業	29 (28)				1								1		2				33	22.6%	30	42	39	37		
接客娯楽業	13 (9)												2						15	10.3%	10	8	13	9		
清掃・と畜業	1 (0)				1								1						3	2.1%	6	6	3	4		
その他の事業	2 (0)				1														3	2.1%	5	5	6	10		
合計	111 (85)	0			9					3			14	4	2			3	146	100.0%	136	158	148	143		
平成28年	104 (91)	1			8					1			13	5	1			3	136							
平成27年	119 (103)				11					1	2		6	4	13			1	158							
平成26年	126 (106)				7					5			2	3	2			3	148							
平成25年	112 (95)	1			12					1	1		5	4	7				143							

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。

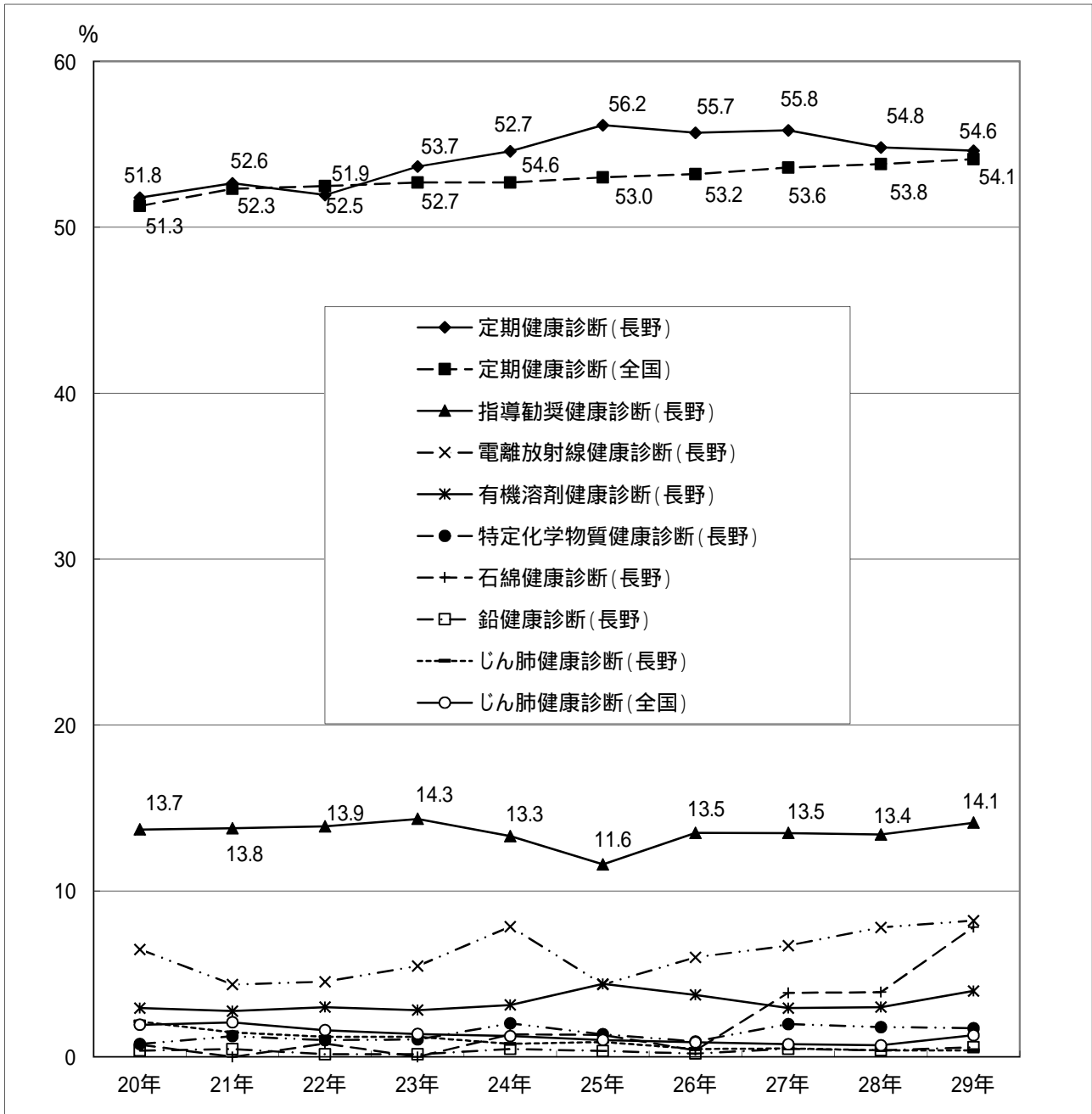
2 疾病分類は労働基準法施行規則第35条によるものを整理したものである。

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。

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	20年	21年	22年	23年	24年	25年	26年	27年	28年	29年
定期健康診断(長野)		51.8	52.6	51.9	53.7	54.6	56.2	55.7	55.8	54.8	54.6
定期健康診断(全国)		51.3	52.3	52.5	52.7	52.7	53.0	53.2	53.6	53.8	54.1
有機溶剤健康診断(長野)		2.9	2.8	3.0	2.8	3.1	4.4	3.7	2.9	3.0	4.0
鉛健康診断(長野)		0.4	0.5	0.2	0.2	0.5	0.4	0.2	0.5	0.4	0.6
電離放射線健康診断(長野)		6.5	4.4	4.5	5.5	7.9	4.4	6.0	6.7	7.8	8.2
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)		0.8	1.3	1.0	1.1	2.0	1.4	0.9	2.0	1.8	1.7
石綿健康診断(長野)		0.7	0.0	0.8	0.0	1.4	1.3	0.4	3.9	3.9	7.8
指導勸奨健康診断(長野)		13.7	13.8	13.9	14.3	13.3	11.6	13.5	13.5	13.4	14.1
じん肺健康診断(長野)		2.1	1.5	1.2	1.2	0.8	0.9	0.5	0.5	0.4	0.4
じん肺健康診断(全国)		1.9	2.1	1.6	1.4	1.3	1.0	0.9	0.8	0.7	1.3

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28年・平成29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)	
		28年	29年	28年	29年	28年	29年	28年	29年
01 製造業									
	食品製造	119	120	11,617	11,883	6,443	6,239	55.5	52.5
	繊維工業	1	1	140	149	80	107	57.1	71.8
	衣服繊維	5	5	792	365	455	226	57.4	61.9
	木材木製	5	5	438	430	214	200	48.9	46.5
	家具装備	3	3	168	175	84	99	50.0	56.6
	パルプ等	11	10	831	835	463	455	55.7	54.5
	印刷製本	22	19	1,633	1,293	1,050	798	64.3	61.7
	化学工業	60	60	4,139	4,334	2,181	2,081	52.7	48.0
	窯業土石	16	14	1,662	1,410	1,081	851	65.0	60.4
	鉄鋼業	1	1	86	74	40	43	46.5	58.1
	非鉄金属	11	13	1,156	1,025	693	565	59.9	55.1
	金属製品	100	91	7,137	6,294	3,954	3,458	55.4	54.9
	一般機器	176	169	26,970	23,713	15,629	13,051	57.9	55.0
	電気機器	246	229	35,520	32,347	19,206	17,275	54.1	53.4
	輸送機械	66	69	9,628	9,627	5,216	5,259	54.2	54.6
	電気ガス	22	22	2,189	2,282	1,658	1,740	75.7	76.2
	他の製造	25	31	1,421	1,452	824	817	58.0	56.3
	小計	889	862	105,527	97,688	59,271	53,264	56.2	54.5
02 鉱業									
	土石採取	1	0	7	0	5	0	71.4	0.0
03 建設業									
	土木工事	20	18	1,452	1,237	1,046	909	72.0	73.5
	建築工事	25	29	1,750	2,063	1,092	1,272	62.4	61.7
	他の建設	19	20	1,335	1,402	747	809	56.0	57.7
	小計	64	67	4,537	4,702	2,885	2,990	63.6	63.6
04 運輸交通									
	鉄道等	21	20	1,805	1,872	553	607	30.6	32.4
	道路旅客	31	28	2,284	2,313	1,422	1,502	62.3	64.9
	道路貨物	77	68	5,221	4,478	2,772	2,385	53.1	53.3
	他の運輸	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
	小計	129	116	9,310	8,663	4,747	4,494	51.0	51.9
05 貨物取扱									
	陸上貨物	4	3	312	332	231	203	74.0	61.1
01～05 中計		1,087	1,048	119,693	111,385	67,139	60,951	56.1	54.7
06～17 農林業ほか									
中計		899	876	80,248	68,942	42,491	37,543	52.9	54.5
01～17 合計		1,986	1,924	199,941	180,327	109,630	98,494	54.8	54.6
全 国		118,031	119,726	13,650,292	13,597,456	7,338,890	7,353,945	53.8	54.1

(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29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	120	11,883	10,387	3.92	10,315	7.71	2,172	0.09	11,034	3.03	11	0.00	11,883	14.92	10,223	11.7
	繊維工業	1	149	110	2.73	110	14.55	39	0.00	110	5.45	0	0.00	149	18.12	110	36.4
	衣服繊維	5	365	289	2.42	289	4.15	75	0.00	361	1.39	0	0.00	365	16.44	365	17.3
	木材木製	5	430	307	2.93	307	11.40	27	0.00	428	2.57	0	0.00	430	12.33	334	6.0
	家具装備	3	175	123	5.69	123	22.76	52	0.00	175	5.14	0	0.00	175	23.43	129	11.6
	パルプ等	10	835	785	2.68	785	8.66	154	0.00	812	3.82	0	0.00	835	12.22	719	7.8
	印刷製本	19	1,293	1,076	2.51	1,076	5.30	275	0.00	1,208	2.48	0	0.00	1,293	17.56	1,174	8.0
	化学工業	60	4,334	3,349	3.22	3,349	8.54	1,179	0.08	4,091	1.91	69	15.94	4,334	14.61	3,411	9.1
	窯業土石	14	1,410	1,320	3.11	1,320	10.61	578	0.00	1,325	2.26	34	0.00	1,410	21.99	1,303	5.8
	鉄鋼業	1	74	74	5.41	74	13.51	0	0.00	73	0.00	0	0.00	74	12.16	74	6.8
	非鉄金属	13	1,025	761	3.02	761	15.11	211	0.47	970	3.20	4	100.00	1,025	14.24	824	9.3
	金属製品	91	6,294	4,927	3.80	4,927	11.24	1,534	0.39	5,986	2.71	7	0.00	6,294	17.65	5,215	8.5
	一般機器	169	23,713	20,591	2.78	20,591	7.45	3,556	0.28	23,003	2.62	102	0.98	23,713	14.30	21,498	7.3
	電気機器	229	32,347	25,493	2.75	25,494	6.17	7,767	0.27	28,881	2.25	281	3.56	32,342	16.36	26,495	6.5
輸送機械	69	9,627	8,028	3.40	8,028	10.77	2,467	0.16	8,726	2.06	85	0.00	9,627	15.06	8,278	7.3	
電気ガス	22	2,282	2,237	2.50	2,237	8.00	146	0.00	2,235	4.97	4	0.00	2,282	15.99	2,246	8.3	
他の製造	31	1,452	1,257	2.78	1,257	9.39	351	0.28	1,408	2.41	54	3.70	1,452	17.49	1,377	8.6	
小計	862	97,688	81,114	3.06	81,043	7.88	20,583	0.22	90,826	2.54	651	4.30	97,683	15.60	83,775	7.9	
鉱業	0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.0	
建設業	土木工事	18	1,237	1,212	7.01	1,212	21.62	71	0.00	1,220	5.98	0	0.00	1,237	22.88	1,169	9.1
	建築工事	29	2,063	1,896	3.48	1,896	13.55	165	0.00	2,057	4.13	126	0.00	2,063	16.72	1,883	9.2
	他の建設	20	1,402	1,224	4.33	1,224	10.54	199	0.50	1,363	4.92	90	0.00	1,402	22.11	1,249	5.5
	小計	67	4,702	4,332	4.71	4,332	14.96	435	0.23	4,640	4.85	216	0.00	4,702	19.95	4,301	8.1
運輸交通業	鉄道等	20	1,872	1,870	1.23	1,870	2.78	20	0.00	1,605	1.37	0	0.00	1,872	10.20	1,199	2.2
	道路旅客	28	2,313	2,019	5.35	2,019	14.46	368	0.00	1,940	7.47	40	2.50	2,313	24.04	1,918	9.5
	道路貨物	68	4,478	4,174	3.88	4,174	11.07	544	0.74	4,294	3.31	31	0.00	4,478	18.47	4,000	6.7
	他の運輸	0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.0
小計	116	8,663	8,063	3.63	8,063	10.00	932	0.43	7,839	3.94	71	1.41	8,663	18.17	7,117	6.7	
陸上貨物	3	332	332	3.92	332	5.72	0	0.00	331	2.11	0	0.00	332	23.80	332	6.0	
その他の業種(林業含む)	農林業	7	514	483	3.31	483	17.39	28	0.00	509	4.72	0	0.00	514	16.93	486	9.5
	畜産水産	2	104	104	4.81	104	16.35	0	0.00	103	5.83	0	0.00	104	15.38	80	6.3
	商業	331	17,175	14,424	3.90	14,424	5.33	2,749	0.18	16,385	2.18	57	0.00	17,175	19.42	15,364	11.2
	金融広告	36	5,451	3,755	3.60	3,755	4.34	1,362	0.29	5,328	2.48	12	0.00	5,451	14.05	5,176	6.6
	映画演劇	0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.0
	通信業	30	3,775	3,735	5.65	3,735	6.21	214	5.14	2,874	2.99	1	0.00	3,774	15.32	2,974	4.6
	教育研究	31	2,955	2,479	2.18	2,479	5.16	480	8.13	2,871	3.90	0	0.00	2,955	15.57	3,090	10.1
	保健衛生	210	20,943	15,008	2.88	15,008	4.12	2,887	0.28	17,554	2.43	108	0.93	20,910	12.07	18,676	10.8
	接客娯楽	81	5,722	4,413	3.97	4,477	8.13	1,404	0.50	5,480	3.25	45	4.44	5,722	18.56	4,901	9.7
	清掃と畜	33	2,346	2,271	6.91	2,272	14.70	69	2.90	2,260	4.60	0	0.00	2,346	23.32	2,170	9.0
	官公署	4	361	234	2.99	234	4.70	119	0.00	260	2.31	0	0.00	361	11.36	261	4.6
	他の事業	111	9,596	8,384	2.73	8,373	6.63	1,290	0.16	9,224	4.84	200	2.00	9,580	16.48	8,016	9.3
	小計	876	68,942	55,290	3.59	55,344	5.92	10,602	0.74	62,848	2.99	423	1.65	68,892	15.96	61,194	9.8
合計	1,924	180,327	149,131	3.34	149,114	7.47	32,552	0.40	166,484	2.84	1,361	2.65	180,272	15.99	156,719	8.6	

単位:受診者数・実施者数(人)、有所見率(%)



第4表-2

平成29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	10,392	12.0	10,268	32.8	10,194	8.6	11,646	3.2	11,646	3.0	9,318	11.1	6,239	52.5	1	0.0
	繊維工業	110	25.5	110	65.5	110	20.0	149	2.7	149	2.7	110	36.4	107	71.8	0	0.0
	衣服繊維	365	8.8	365	32.9	362	12.2	355	2.5	355	3.9	307	12.1	226	61.9	0	0.0
	木材木製	334	13.2	334	28.1	231	5.2	425	2.4	425	0.2	389	12.3	200	46.5	0	0.0
	家具装備	129	17.1	129	30.2	129	8.5	167	3.6	167	4.8	124	11.3	99	56.6	0	0.0
	パルプ等	721	18.0	721	33.1	704	7.1	827	2.9	827	3.4	619	14.5	455	54.5	0	0.0
	印刷製本	1,121	18.2	1,121	41.4	1,121	17.2	1,236	3.0	1,236	2.9	1,007	11.4	798	61.7	0	0.0
	化学工業	3,434	14.3	3,422	31.7	3,420	11.1	4,260	2.3	4,260	3.5	3,286	6.1	2,081	48.0	97	27.8
	窯業土石	1,274	18.8	1,280	37.6	1,198	11.5	1,403	2.9	1,403	2.9	1,134	8.7	851	60.4	115	0.0
	鉄鋼業	74	17.6	74	39.2	74	8.1	74	1.4	74	5.4	74	2.7	43	58.1	0	0.0
	非鉄金属	825	17.1	823	37.2	805	8.1	1,010	2.4	1,010	2.6	777	11.5	565	55.1	32	0.0
	金属製品	5,215	16.5	5,218	35.7	5,236	10.0	6,189	2.9	6,189	2.5	4,807	10.2	3,458	54.9	306	0.3
	一般機器	21,652	16.4	21,518	35.6	21,544	7.6	23,335	2.3	23,509	3.1	20,250	8.3	13,051	55.0	148	0.7
電気機器	26,471	15.9	26,421	35.5	26,411	9.8	31,882	2.6	31,883	2.8	24,861	8.4	17,275	53.4	1,665	6.1	
輸送機械	8,441	15.5	8,405	33.2	8,270	9.5	9,471	2.9	9,533	2.6	7,480	9.5	5,259	54.6	215	4.7	
電気ガス	2,256	19.5	2,248	43.2	2,247	10.6	1,782	2.0	1,782	4.9	2,230	13.8	1,740	76.2	0	0.0	
他の製造	1,398	16.9	1,398	33.5	1,398	10.4	1,437	3.5	1,437	2.4	1,195	9.0	817	56.3	30	0.0	
小計	84,212	15.6	83,855	35.1	83,454	9.2	95,648	2.7	95,885	2.9	77,968	9.2	53,264	54.5	2,609	5.4	
鉱業	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
建設業	土木工事	1,169	22.0	1,169	43.9	1,180	13.1	1,230	4.8	1,230	3.3	1,154	14.6	909	73.5	0	0.0
	建築工事	1,866	21.8	1,879	38.8	1,879	10.8	2,058	3.7	2,058	2.9	1,813	11.1	1,272	61.7	0	0.0
	他の建設	1,250	19.3	1,248	27.6	1,250	14.7	1,395	3.0	1,395	3.2	1,179	8.5	809	57.7	0	0.0
	小計	4,285	21.1	4,296	36.9	4,309	12.6	4,683	3.8	4,683	3.1	4,146	11.3	2,990	63.6	0	0.0
運輸交通業	鉄道等	1,204	13.6	1,204	29.8	1,204	9.7	1,870	1.5	1,870	3.7	1,287	4.4	607	32.4	0	0.0
	道路旅客	1,918	20.4	1,918	34.0	1,918	20.3	2,291	8.7	2,290	5.8	1,891	17.9	1,502	64.9	0	0.0
	道路貨物	4,039	14.2	4,040	32.1	4,040	10.4	4,440	4.1	4,440	6.8	4,009	10.4	2,385	53.3	0	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	7,161	15.8	7,162	32.2	7,162	13.0	8,601	4.7	8,600	5.8	7,187	11.3	4,494	51.9	0	0.0	
陸上貨物	332	17.2	332	30.7	332	12.0	330	2.7	330	2.7	331	7.6	203	61.1	0	0.0	
その他の業種(林業含む)	農林業	487	14.8	487	33.9	487	8.0	514	3.1	515	2.5	487	13.6	323	62.8	3	0.0
	畜産水産	80	11.3	80	38.8	80	11.3	103	3.9	103	3.9	79	6.3	41	39.4	0	0.0
	商業	15,349	11.0	15,341	30.9	15,324	11.7	16,937	3.1	16,904	3.1	14,108	8.4	9,386	54.6	38	7.9
	金融広告	5,176	8.2	5,175	27.9	5,168	8.3	5,411	4.5	5,414	2.0	4,177	6.1	2,625	48.2	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	2,974	17.7	2,974	35.3	2,974	9.3	3,766	2.8	3,766	2.0	2,971	7.7	1,985	52.6	0	0.0
	教育研究	3,095	19.0	3,090	41.7	3,024	11.3	3,093	2.0	3,026	3.0	2,503	12.9	2,112	71.5	0	0.0
	保健衛生	18,702	10.4	18,697	29.1	18,484	12.6	20,411	2.0	20,714	5.4	13,429	10.8	11,208	53.5	51	11.8
	接客娯楽	4,988	11.9	5,016	32.7	4,988	9.9	5,640	3.0	5,639	4.0	4,286	10.2	3,117	54.5	0	0.0
	清掃と畜	2,233	17.6	2,233	38.1	2,226	14.5	2,337	4.3	2,336	4.0	2,199	8.9	1,592	67.9	1	100.0
	官公署	260	11.5	260	30.0	260	4.2	350	2.3	350	1.7	261	8.0	165	45.7	0	0.0
	他の事業	7,905	15.5	7,910	28.8	7,892	10.8	9,536	2.6	9,539	4.6	7,470	8.5	4,989	52.0	51	37.3
小計	61,249	12.2	61,263	31.0	60,907	11.3	68,098	2.7	68,306	3.9	51,970	9.2	37,543	54.5	144	20.1	
合計	157,239	14.5	156,908	33.4	156,164	10.3	177,360	2.8	177,804	3.5	141,602	9.3	98,494	54.6	2,753	6.1	

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

(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29年)(その1)

## 1 法定の健康診断

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) (%)
対象作業					
有機溶剤		1,082	13,705	544	4.0
鉛		168	2,072	12	0.6
電離放射線		141	2,107	173	8.2
除染等電離放射線		0	0	0	0.0
特 定 化 学 物 質	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	4	15	0	0.0
	ベリリウム	1	2	0	0.0
	アクリルアミド	4	24	0	0.0
	塩化ビニル	3	12	6	50.0
	塩素	12	80	0	0.0
	カドミウム	9	31	0	0.0
	クロム酸	57	451	2	0.4
	クロロメチルメチルエーテル	0	0	0	0.0
	コーラルター	22	693	0	0.0
	シアン化カリウム	37	912	5	0.5
	シアン化水素	7	57	0	0.0
	シアン化ナトリウム	31	476	8	1.7
	3・3' ジクロロ 4・4' ジアミノジフェニルメタン	4	28	4	14.3
	重クロム酸	6	35	0	0.0
	水銀	11	51	0	0.0
	トリレンジイソシアネート	4	36	0	0.0
	ニッケルカルボニル	2	69	0	0.0
	弗化水素	65	824	8	1.0
	ベンゼン	14	76	7	9.2
	マンガン	53	735	5	0.7
	沃化メチル	1	1	0	0.0
	硫黄水素	13	227	0	0.0
	ニッケル化合物	36	616	8	1.3
	砒素	8	54	0	0.0
	酸化プロピレン	2	2	0	0.0
	インジウム及びその化合物	10	155	1	0.6
	エチルベンゼン	385	3,100	24	0.8
	コバルト及びその無機化合物	89	1,265	6	0.5
	1・2 - ジクロロプロパン	2	21	0	0.0
	クロロホルム	25	154	9	5.8
四塩化炭素	1	4	0	0.0	
1・4 - ジオキサン	8	29	1	3.4	
1・2 - ジクロロエタン	11	52	6	11.5	
ジクロロメタン	108	1,165	99	8.5	
スチレン	84	623	4	0.6	
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	9	33	1	3.0	
トリクロロエチレン	81	321	21	6.5	
メチルイソブチルケトン	190	1,313	9	0.7	
ナフタレン	38	441	8	1.8	
リフラクトリーセラミックファイバー	29	747	17	2.3	
オルト - トルイジン	1	3	0	0.0	
三酸化ニアンチモン	6	42	0	0.0	
小計	1,483	14,975	259	1.7	
石綿	17	179	14	7.8	
高気圧作業	0	0	0	0.0	
合 計	2,891	33,038	1,002	3.0	

第6表-2

特殊健康診断実施結果(平成29年)(その2)

2 指導勧奨による健康診断

対象作業	区分	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		110	1,396	8	0.6%
騒 音		187	4,947	811	16.4%
マンガン等(塩基性酸化マンガンに限る)		1	2	0	0.0%
有 機 り ん 剤		1	45	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		4	18	2	11.1%
メチレンジフェニルイソシアネート		4	39	0	0.0%
チ ェ ー ソ ー		19	374	22	5.9%
チ ェ ー ソ ー 以 外 の 振 動 工 具		17	284	30	10.6%
重 量 物		11	594	164	27.6%
引 金 付 工 具		4	107	1	0.9%
V D T 作 業		54	1,473	323	21.9%
レ ー ザ ー 機 器		31	445	29	6.5%
合 計		452	9,854	1,390	14.1

1 法定の健康診断	合 計	3,343	42,892	2,392	5.6
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)	じん肺健康 診 査 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 管理 1	有 所 見 者 (人)				
					管理 2	管理 3	管理 4		
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) 1	(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	1.5
22	1,089	9,876	4,610	(6) 2	(30) 49	(9) 3	(3) 0	(42) 52	1.1
23	1,033	10,227	4,880	(6) 4	(29) 50	(11) 4	(4) 0	(44) 54	1.1
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	(30) 19	0.4

- 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)
- 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
- 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と決定したものの

第8表

## 「年度別・業種別」じん肺認定状況(要治療)

業種 \ 年度	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
製造業	5	3	3	1	2	1	1	1	0	4
鉱業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
建設業	7	10	5	11	2	4	3	1	2	1
合計	12	13	8	12	4	5	4	2	2	5

- (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	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
製造業	1	0	0	0	2	0	1	0	1	0
鉱業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
建設業	3	4	3	1	0	3	2	6	0	0
農林水産業	0	1	2	3	2	0	1	1	1	3
合計	4	5	5	4	4	3	4	7	2	3

- (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	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
長野県	598	573	562	501	480	439	480	415	393	352
国民全体	32,249	32,845	31,690	30,651	27,858	27,283	25,427	24,025	21,897	21,321
(内)管理職	640	577	516	481	436	438	397	360	389	349
(内)被雇用者	8,357	8,582	8,052	7,726	6,939	7,272	6,767	6,422	5,935	6,083
小計	8,997	9,159	8,568	8,207	7,375	7,710	7,164	6,782	6,324	6,432

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

## 精神障害の労災補償状況の推移

年度	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
精神障害	請求件数(全国)	927	1,136	1,181	1,272	1,257	1,409	1,456	1,515	1,586	1,732
	請求件数(長野)	9	11	18	11	18	18	19	25	22	26
	認定件数(全国)	269	234	308	325	475	436	497	472	498	506
	認定件数(長野)	2	4	4	4	4	9	5	3	9	9
うち自殺 (未遂含む)	請求件数(全国)	148	157	171	202	169	177	213	199	198	221
	請求件数(長野)	1	0	3	3	4	3	3	6	5	4
	認定件数(全国)	66	63	65	66	93	157	99	93	84	98
	認定件数(長野)	1	0	1	0	2	3	1	2	2	4

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

平成29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	669	50,457	13,638	34,836	98,481	418	33	50	501	548	121
建設業	62	2,420	430	2,709	5,559	24	0	3	27	47	15
運輸業	99	2,345	981	3,558	6,884	31	0	0	31	85	14
その他の 業種	891	43,792	14,116	22,728	80,636	322	20	23	365	754	137
合 計	1,721	99,014	29,165	63,831	191,560	795	53	76	924	1,434	287
全 国	120,260	7,881,031	1,407,041	4,899,513	14,187,585	58,633	4,030	9,378	72,041	97,873	22,387

(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30年4月末集計値)



第13表

平成29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	3月	飲食店	室内で火災が発生し、消火作業を行っていたところ、一酸化炭素中毒となった。
2	5月	機械器具製造業	有機溶剤を用いた洗浄・払拭作業者の隣で作業方法の教示を受けていた際、体調不良を訴えた。翌日、有機溶剤を用いた洗浄作業を行っていたところ、再び体調不良を訴え、急性薬物中毒の疑いと診断された。
3	7月	食料品製造業	倉庫内において、エンジンのかかったフォークリフトの傍らで意識不明となり、一酸化炭素中毒により死亡した。
4	8月	機械器具製造業	有機溶剤を用いて部品の洗浄作業を行っていたところ、有機溶剤中毒と診断された。
5	9月	産業廃棄物処理業	曝気槽内の清掃準備作業のため槽の蓋を開けたところ、硫化水素を吸い込み、中毒となった(3人が吸い込み、内1人が休業4日以上)。
6	12月	社会福祉施設	風呂のろ過ユニット薬液タンクへ間違った溶剤を入れたため、塩素ガスが発生し、これを吸い込み中毒となった。