



労働者の健康の状況 (平成29年版)

長野労働局労働基準部

健康安全課

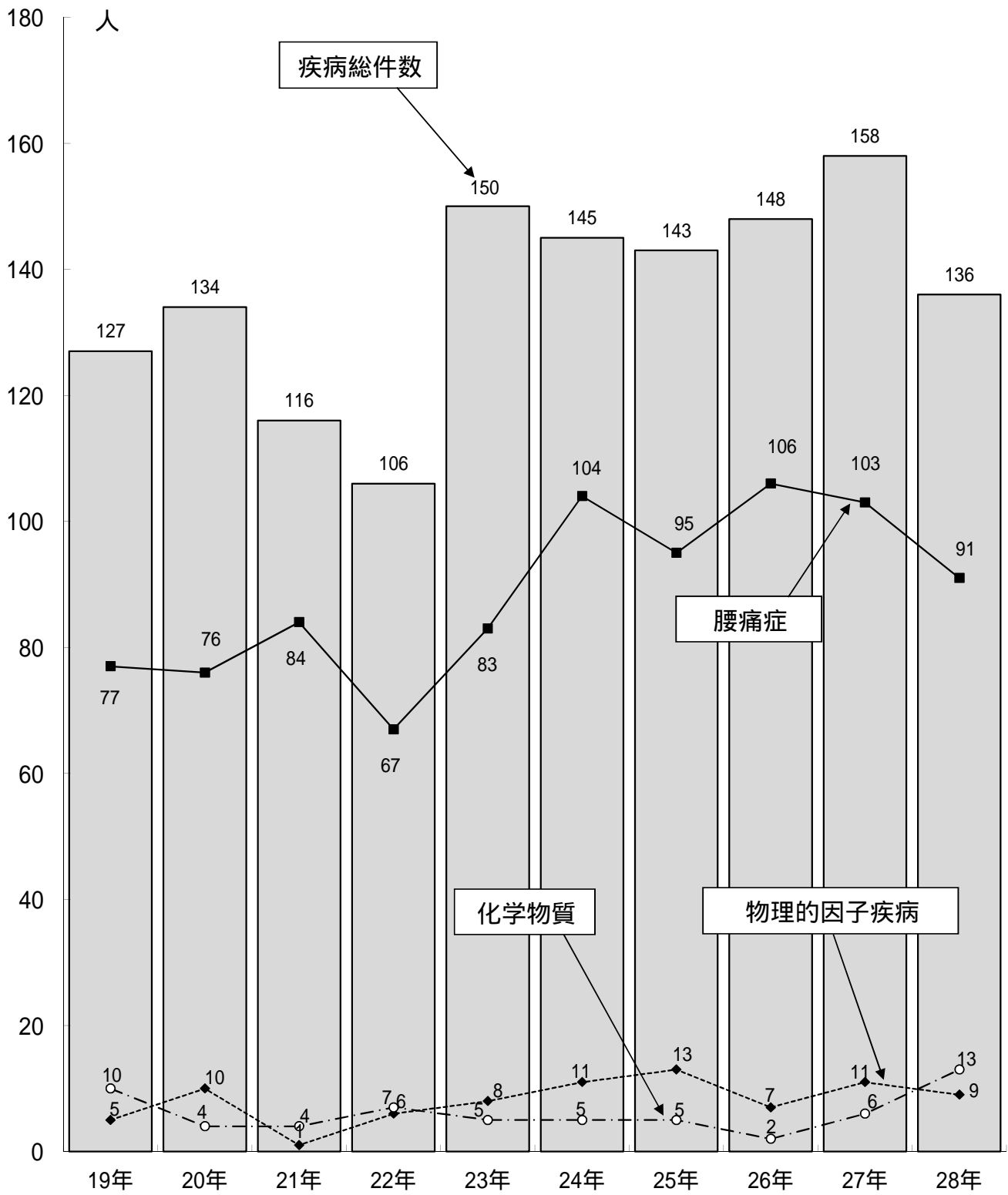
目 次

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 2 8 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 2 7 ・ 2 8 年）.....	5
第 4 表 - 1	平成 2 8 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 2 8 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 2 8 年）(その 1).....	9
第 6 表 - 2	特殊健康診断実施結果（平成 2 8 年）(その 2).....	1 0
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.....	1 1
第 8 表	「年度別・業種別」じん肺認定状況（要治療）.....	1 2
第 9 表	「年度別・業種別」振動障害認定状況.....	1 2
第 1 0 表	最近の自殺者数の推移.....	1 3
第 1 1 表	精神障害の労災補償状況の推移.....	1 3
第 1 2 表	平成 2 8 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.....	1 4
第 1 3 表	平成 2 8 年工業中毒等特殊疾病事例.....	1 5

（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 29 年 9 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19年～28年)



第1表

「年別・産業別・疾病分類別」業務上疾病発生状況

年次	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28		
総数	127	134	116	106	150	145	143	148	158	136		
産業別	製造業	34	44	18	32	49	39	33	31	47	34	
	鉱業	1	3	1		1	1	1	1	1	2	
	建設業	18	14	14	13	10	17	14	16	13	16	
	交通運輸業	8	7	7	9	12	6	6	9	11	7	
	その他の産業	66	66	76	52	78	82	89	91	86	77	
疾病	負傷に起因する疾病数 ()内は腰痛で内数	(77)	(76)	(84)	(67)	(83)	(104)	(95)	(106)	(103)	(91)	
	物理的因子による疾病数 ()内は熱中症で内数	(2)	(1)	(1)	(5)	(5)	(8)	(9)	(4)	(5)	(7)	
	身体に過度の負担のかかる疾病	5	10	1	6	8	11	13	7	11	9	
	重激業務による筋肉等の疾患 (腰痛を除く)	5	1									
	振動障害											
	頸肩腕症候群		4	2	5	3	4	1	5	1	1	
その他		13	2			1	1		3			
計	5	18	4	5	3	5	2	5	4	1		
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
		有機溶剤		2		2	1	1	2	1		2
		上記以外	3	2		1	3		2		1	6
	酸素欠乏症											
	硫化水素中毒											
	一酸化炭素中毒	7		4	3		1		1	3	4	
	その他											
	計	10	4	4	7	5	5	5	2	6	13	
じん肺症及びじん肺合併症	7	9	5	4	7	7	4	3	4	5		
病原体による疾病	1		4		19	1	7	2	13	1		
その他	1	2			6	1		3	1	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28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27年	平成26年	平成25年	平成24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	5 (4)											1							6	4.4%	18	6	5	14	
	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	3	0	0	
	パルプ・紙加工品印刷・製本業																			0	0.0%	0	0	1	0	
	化学工業	4 (1)											2							6	4.4%	1	3	0	2	
	窯業土石製品製造業																			0	0.0%	3	2	2	3	
	鉄鋼・非鉄金属製造業	1 (1)											1							2	1.5%	5	1	3	0	
	金属製品製造業	5 (4)													2					7	5.1%	5	5	8	5	
	一般・電気・輸送用機械工業	5 (5)				2							2	2						11	8.1%	12	11	13	11	
	電気・ガス・水道業																			0	0.0%	0	0	0	2	
その他の製造業	2 (2)																		2	1.5%	3	0	1	2		
小計	22 (17)				2							6	4						34	25.0%	47	31	33	39		
鉱業	1 (1)													1					2	1.5%	1	1	1	1		
建設業	6 (4)	1			5							4							16	11.8%	13	16	14	17		
運輸交通業	5 (5)				1														1	7	5.1%	11	9	6	6	
貨物取扱業																			0	0.0%	0	0	0	0		
農林水産業	3 (3)																		3	2.2%	2	5	3	3		
商業・金融・広告業	22 (20)									1									23	16.9%	23	25	26	21		
保健衛生業	27 (25)											1		1				1	30	22.1%	42	39	37	44		
接客娯楽業	9 (9)											1							10	7.4%	8	13	9	7		
清掃・と畜業	4 (2)											1						1	6	4.4%	6	3	4	4		
その他の事業	5 (5)																		5	3.7%	5	6	10	3		
合計	104 (91)	1			8					1		13	5	1				3	136	100.0%	158	148	143	145		
平成27年	119 (103)				11					1	2	6	4	13				1	158							
平成26年	126 (106)				7							2	3	2				3	148							
平成25年	112 (95)	1			12					1	1	5	4	7					143							
平成24年	115 (104)				9	2				4	1	5	7	1				1	145							

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。

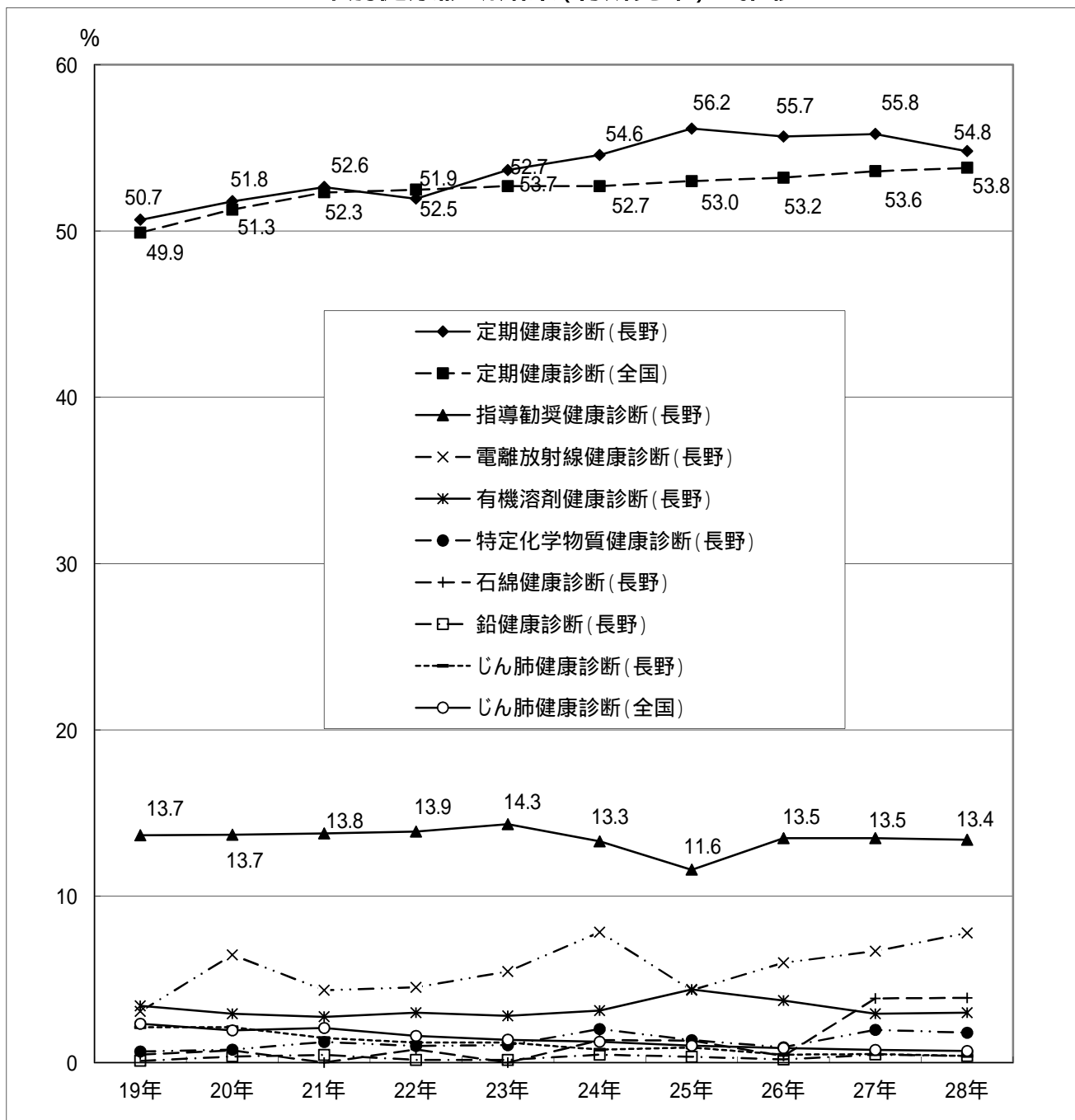
4 「負傷に起因する疾病」欄内のカッコ書き数字は腰痛件数で内数である。

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	1999年	2000年	2001年	2002年	2003年	2004年	2005年	2006年	2007年	2008年
定期健康診断(長野)		50.7	51.8	52.6	51.9	53.7	54.6	56.2	55.7	55.8	54.8
定期健康診断(全国)		49.9	51.3	52.3	52.5	52.7	52.7	53.0	53.2	53.6	53.8
有機溶剤健康診断(長野)		3.4	2.9	2.8	3.0	2.8	3.1	4.4	3.7	2.9	3.0
鉛健康診断(長野)		0.1	0.4	0.5	0.2	0.2	0.5	0.4	0.2	0.5	0.4
電離放射線健康診断(長野)		3.1	6.5	4.4	4.5	5.5	7.9	4.4	6.0	6.7	7.8
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)		0.7	0.8	1.3	1.0	1.1	2.0	1.4	0.9	2.0	1.8
石綿健康診断(長野)		0.5	0.7	0.0	0.8	0.0	1.4	1.3	0.4	3.9	3.9
指導勸奨健康診断(長野)		13.7	13.7	13.8	13.9	14.3	13.3	11.6	13.5	13.5	13.4
じん肺健康診断(長野)		2.1	2.1	1.5	1.2	1.2	0.8	0.9	0.5	0.5	0.4
じん肺健康診断(全国)		2.3	1.9	2.1	1.6	1.4	1.3	1.0	0.9	0.8	0.7

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27年・平成28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)	
		27年	28年	27年	28年	27年	28年	27年	28年
01 製造業									
	食品製造	128	119	12,118	11,617	6,664	6,443	55.0	55.5
	繊維工業	2	1	178	140	77	80	43.3	57.1
	衣服繊維	6	5	762	792	435	455	57.1	57.4
	木材木製	6	5	416	438	216	214	51.9	48.9
	家具装備	4	3	195	168	103	84	52.8	50.0
	パルプ等	8	11	631	831	371	463	58.8	55.7
	印刷製本	26	22	2,129	1,633	1,295	1,050	60.8	64.3
	化学工業	59	60	4,305	4,139	2,413	2,181	56.1	52.7
	窯業土石	18	16	1,717	1,662	1,140	1,081	66.4	65.0
	鉄鋼業	3	1	314	86	183	40	58.3	46.5
	非鉄金属	10	11	883	1,156	535	693	60.6	59.9
	金属製品	93	100	6,048	7,137	3,321	3,954	54.9	55.4
	一般機器	172	176	24,963	26,970	14,728	15,629	59.0	57.9
	電気機器	249	246	33,996	35,520	19,298	19,206	56.8	54.1
	輸送機械	71	66	10,153	9,628	5,259	5,216	51.8	54.2
	電気ガス	23	22	2,258	2,189	1,391	1,658	61.6	75.7
	他の製造	24	25	1,608	1,421	962	824	59.8	58.0
	小計	902	889	102,674	105,527	58,391	59,271	56.9	56.2
02 鉱業									
	土石採取	1	1	8	7	6	5	75.0	71.4
03 建設業									
	土木工事	17	20	1,256	1,452	884	1,046	70.4	72.0
	建築工事	26	25	2,084	1,750	1,234	1,092	59.2	62.4
	他の建設	17	19	987	1,335	528	747	53.5	56.0
	小計	60	64	4,327	4,537	2,646	2,885	61.2	63.6
04 運輸交通									
	鉄道等	18	21	1,464	1,805	448	553	30.6	30.6
	道路旅客	36	31	3,038	2,284	2,036	1,422	67.0	62.3
	道路貨物	69	77	4,568	5,221	2,303	2,772	50.4	53.1
	他の運輸	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
	小計	123	129	9,070	9,310	4,787	4,747	52.8	51.0
05 貨物取扱									
	陸上貨物	6	4	443	312	279	231	63.0	74.0
01～05 中計		1,092	1,087	116,522	119,693	66,109	67,139	56.7	56.1
06～17 農林業ほか									
中計		943	899	81,088	80,248	44,225	42,491	54.5	52.9
01～17 合計		2,035	1,986	197,610	199,941	110,334	109,630	55.8	54.8
全 国		115,806	118,031	13,476,904	13,650,292	7,222,817	7,338,890	53.6	53.8

(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28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	119	11,617	10,212	4.0	10,211	7.5	1,819	0.1	10,965	3.0	10	0.0	11,616	15.8	10,333	10.1
	繊維工業	1	140	140	6.4	140	16.4	53	0.0	140	7.1	0	-	140	7.1	140	5.0
	衣服繊維	5	792	708	1.4	708	2.8	80	0.0	783	0.3	0	-	792	10.0	792	14.8
	木材木製	5	438	311	2.6	311	14.2	20	0.0	438	3.2	0	-	438	11.0	331	6.0
	家具装備	3	168	116	1.7	116	21.6	52	0.0	168	6.0	0	-	168	21.4	118	12.7
	パルプ等	11	831	737	3.9	737	10.3	194	0.0	808	3.8	0	-	831	13.1	729	8.5
	印刷製本	22	1,633	1,325	3.3	1,325	5.8	315	0.3	1,536	3.3	0	-	1,633	18.7	1,415	9.8
	化学工業	60	4,139	3,314	3.7	3,242	8.7	921	0.1	3,954	2.1	17	0.0	4,139	16.4	3,413	9.4
	窯業土石	16	1,662	1,553	2.2	1,553	11.6	527	0.0	1,562	2.8	25	0.0	1,662	22.3	1,621	5.4
	鉄鋼業	1	86	41	9.8	41	34.2	45	0.0	86	5.8	0	-	86	4.7	41	7.8
	非鉄金属	11	1,156	895	2.6	895	11.7	206	0.5	1,099	4.2	12	41.7	1,156	17.5	985	9.3
	金属製品	100	7,137	5,402	4.2	5,402	11.1	1,856	0.4	6,732	2.8	36	0.0	7,137	17.9	5,821	8.3
	一般機器	176	26,970	23,351	3.1	23,353	7.8	4,134	0.4	26,147	2.8	69	10.1	26,969	14.8	24,477	7.1
	電気機器	246	35,520	28,813	2.5	28,781	5.8	8,085	0.4	32,209	1.9	65	23.1	35,520	16.4	29,893	6.3
輸送機械	66	9,628	7,801	3.2	7,801	11.3	2,577	0.3	8,371	2.2	275	1.5	9,624	15.4	8,041	7.2	
電気ガス	22	2,189	2,147	2.4	2,147	6.9	10	0.0	2,148	6.0	0	-	2,189	16.8	2,169	21.9	
他の製造	25	1,421	1,215	2.6	1,215	10.0	296	0.0	1,408	2.3	28	0.0	1,421	18.2	1,367	12.2	
小計	889	105,527	88,081	3.1	87,978	7.8	21,190	0.3	98,554	2.5	537	5.8	105,521	16.0	91,686	7.8	
鉱業	1	7	7	14.3	7	42.9	0	-	7	0.0	0	-	7	28.6	7	0.0	
建設業	土木工事	20	1,452	1,392	5.4	1,257	20.3	26	0.0	1,453	5.9	135	0.0	1,450	24.6	1,393	6.5
	建築工事	25	1,750	1,684	3.0	1,682	11.7	112	12.5	1,740	3.2	0	-	1,750	20.2	1,659	6.6
	他の建設	19	1,335	1,180	3.0	1,150	9.6	187	0.5	1,303	2.5	93	0.0	1,335	19.0	1,196	4.9
	小計	64	4,537	4,256	3.8	4,089	13.7	325	4.6	4,496	3.9	228	0.0	4,535	21.2	4,248	6.1
運輸交通業	鉄道等	21	1,805	1,745	1.5	1,745	3.4	74	0.0	1,484	2.0	0	-	1,804	8.8	1,095	2.1
	道路旅客	31	2,284	2,058	6.3	2,058	16.7	245	0.4	1,823	9.9	149	0.0	2,284	22.2	1,867	8.4
	道路貨物	77	5,221	4,880	3.7	4,874	9.7	666	0.2	4,901	3.4	61	0.0	5,202	16.4	4,365	7.2
	他の運輸	0	0	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
小計	129	9,310	8,683	3.9	8,677	10.1	985	0.2	8,208	4.6	210	0.0	9,290	16.4	7,327	6.7	
陸上貨物	4	312	312	5.5	312	5.8	2	0.0	310	3.9	0	-	312	27.6	312	9.6	
その他の業種(林業含む)	農林業	8	591	558	4.5	558	16.0	30	0.0	523	3.3	0	-	591	12.0	500	7.2
	畜産水産	2	104	104	7.7	104	17.3	0	-	100	4.0	0	-	104	18.3	82	4.9
	商業	316	16,898	14,005	4.0	14,005	5.6	2,891	0.2	16,045	2.3	0	-	16,898	19.1	14,773	10.8
	金融広告	45	7,803	5,395	2.8	5,395	3.8	1,796	0.3	7,287	4.0	12	0.0	7,803	12.7	6,902	7.7
	映画演劇	0	0	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
	通信業	35	6,056	4,891	5.8	4,891	8.7	1,308	0.1	4,744	2.1	0	-	6,056	11.0	4,888	5.3
	教育研究	30	2,868	2,526	1.8	2,521	3.9	359	0.8	2,764	3.0	1	0.0	2,868	12.7	3,033	7.6
	保健衛生	237	26,980	18,234	3.1	18,234	4.4	4,523	0.2	22,990	3.3	294	1.7	26,783	12.5	23,915	10.2
	接客娯楽	85	5,375	4,197	3.9	4,186	7.8	798	1.1	5,162	3.9	57	0.0	5,375	18.4	4,515	8.7
	清掃と畜	30	1,873	1,833	7.4	1,833	15.1	35	0.0	1,830	5.0	0	-	1,873	21.6	1,728	7.2
	官公署	2	705	704	1.0	704	5.0	0	-	695	0.3	0	-	705	10.5	705	12.3
	他の事業	109	10,995	8,627	3.3	8,615	6.2	1,303	0.8	10,070	3.1	11	9.1	10,995	14.5	9,913	8.5
	小計	899	80,248	61,074	3.6	61,046	5.9	13,043	0.4	72,210	3.1	375	1.6	80,051	14.7	70,954	9.2
合計	1,986	199,941	162,413	3.4	162,109	7.4	35,545	0.4	183,785	2.9	1,350	2.7	199,716	15.6	174,534	8.3	

単位:受診者数・実施者数(人)、有所見率(%)

第4表-2

平成28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	10,445	11.5	10,325	32.1	10,326	9.9	11,441	3.0	11,440	3.4	9,313	10.0	6,443	55.5	0	-
	繊維工業	140	19.3	140	12.1	140	3.6	140	2.9	140	7.9	140	10.0	80	57.1	0	-
	衣服繊維	792	8.3	792	30.1	792	12.3	779	3.5	779	1.9	698	15.0	455	57.4	0	-
	木材木製	331	11.8	331	30.5	226	5.3	325	2.5	325	1.5	295	15.9	214	48.9	0	-
	家具装備	118	11.0	118	28.8	118	5.1	167	3.6	167	5.4	116	11.2	84	50.0	0	-
	パルプ等	729	16.2	729	39.8	729	7.8	827	2.8	827	3.0	622	14.5	463	55.7	0	-
	印刷製本	1,413	17.0	1,413	40.9	1,413	21.8	1,611	1.7	1,611	3.1	1,301	9.6	1,050	64.3	0	-
	化学工業	3,381	15.7	3,378	34.0	3,379	12.8	4,057	2.1	4,057	3.9	3,199	5.3	2,181	52.7	80	22.5
	窯業土石	1,582	16.8	1,582	40.6	1,546	14.4	1,655	2.5	1,655	3.2	1,398	7.9	1,081	65.0	144	0.0
	鉄鋼業	41	26.8	41	58.5	41	24.4	86	4.7	86	4.7	41	24.4	40	46.5	0	-
	非鉄金属	985	17.7	985	42.7	985	13.8	1,133	2.3	1,133	2.7	915	9.2	693	59.9	12	0.0
	金属製品	5,902	17.7	5,905	39.1	5,976	12.7	6,949	3.0	7,018	3.6	5,340	9.3	3,954	55.4	306	1.6
	一般機器	24,663	18.2	24,565	37.7	24,436	10.6	26,699	2.3	26,685	3.0	22,982	8.3	15,629	57.9	152	5.3
電気機器	29,917	16.6	29,706	35.9	29,698	12.8	35,122	2.4	35,169	3.4	27,917	7.1	19,206	54.1	1,448	1.7	
輸送機械	8,187	15.2	8,152	32.9	8,152	11.0	9,572	2.7	9,571	2.9	7,427	8.7	5,216	54.2	260	0.0	
電気ガス	2,177	20.5	2,177	43.1	2,177	10.0	2,187	1.9	2,187	8.8	2,175	12.9	1,658	75.7	84	0.0	
他の製造	1,335	18.1	1,365	35.0	1,367	14.4	1,414	3.0	1,414	2.8	1,068	8.4	824	58.0	25	0.0	
小計	92,138	16.4	91,704	36.1	91,501	11.8	104,164	2.5	104,264	3.4	84,947	8.4	59,271	56.2	2,511	2.2	
鉱業	7	14.3	7	42.9	7	14.3	7	14.3	7	0.0	7	0.0	5	71.4	0	-	
建設業	土木工事	1,394	23.6	1,394	42.6	1,394	15.9	1,456	7.6	1,459	3.4	1,350	14.0	1,046	72.0	0	-
	建築工事	1,668	23.1	1,668	39.3	1,668	13.1	1,740	3.2	1,740	4.1	1,619	9.3	1,092	62.4	0	-
	他の建設	1,196	19.1	1,197	28.8	1,197	12.4	1,329	2.3	1,330	3.2	1,120	4.8	747	56.0	0	-
	小計	4,258	22.2	4,259	37.4	4,259	13.8	4,525	4.3	4,529	3.6	4,089	9.6	2,885	63.6	0	-
運輸交通業	鉄道等	1,095	13.2	1,095	28.4	1,094	8.9	1,801	1.9	1,801	2.1	1,283	4.4	553	30.6	0	-
	道路旅客	1,852	22.5	1,852	38.9	1,850	18.8	2,264	7.2	2,264	4.9	1,824	18.2	1,422	62.3	0	-
	道路貨物	4,395	13.9	4,395	31.9	4,342	8.7	5,174	3.5	5,177	5.1	4,310	10.6	2,772	53.1	0	-
	他の運輸	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
小計	7,342	16.0	7,342	33.2	7,286	11.3	9,239	4.1	9,242	4.5	7,417	11.4	4,747	51.0	0	-	
陸上貨物	312	13.8	312	46.5	312	11.2	310	1.3	310	3.9	312	7.7	231	74.0	0	-	
その他の業種(林業含む)	農林業	500	13.2	500	33.6	500	13.2	591	3.6	591	2.9	500	12.6	322	54.5	0	-
	畜産水産	82	22.0	82	32.9	82	13.4	100	5.0	100	2.0	82	14.6	57	54.8	0	-
	商業	14,792	11.2	14,791	32.1	14,784	11.9	16,669	2.9	16,650	3.2	13,353	8.3	9,324	55.2	64	84.4
	金融広告	7,505	8.4	7,505	26.2	7,504	7.6	7,743	1.8	7,743	1.6	6,163	6.4	3,730	47.8	0	-
	映画演劇	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
	通信業	4,880	18.2	4,879	32.8	4,879	8.1	6,047	2.9	6,048	2.2	4,871	6.5	3,057	50.5	0	-
	教育研究	3,033	17.0	3,033	35.6	3,033	10.9	3,031	2.1	3,029	3.4	2,262	9.7	1,826	63.7	0	-
	保健衛生	23,915	10.6	23,968	27.6	23,745	14.4	26,478	2.1	26,461	5.1	17,003	10.5	13,947	51.7	10	10.0
	接客娯楽	4,539	13.1	4,467	34.4	4,542	10.3	5,251	2.3	5,302	3.8	4,018	10.9	2,890	53.8	0	-
	清掃と畜	1,813	14.3	1,813	31.9	1,791	13.3	1,859	5.3	1,849	4.6	1,742	9.4	1,140	60.9	1	100.0
	官公署	705	8.8	705	26.2	705	10.4	704	2.6	704	4.0	704	16.2	424	60.1	0	-
	他の事業	9,642	13.5	9,635	30.7	9,627	11.7	10,834	2.5	10,819	4.5	8,465	7.4	5,774	52.5	102	39.2
小計	71,406	11.9	71,378	30.1	71,192	11.9	79,307	2.5	79,296	3.9	59,163	8.9	42,491	52.9	177	54.2	
合計	175,463	14.7	175,002	33.6	174,557	11.8	197,552	2.6	197,648	3.6	155,935	8.7	109,630	54.8	2,688	5.6	

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

(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28年)(その1)

1 法定の健康診断

区分		実 施 場 数	受 診 者 数 (人)	有 所 見 者 数 (人)	有 所 見 率 (%)
対象作業					
有機溶剤		1,104	14,076	420	3.0
鉛		179	2,577	10	0.4
電離放射線		130	1,934	150	7.8
除染等電離放射線		0	0	0	0.0
特	4 アミノジフェニル	0	0	0	0.0
	ベンゼン含有ゴムのり	2	23	1	4.3
定	ジクロロベンジジン	1	1	0	0.0
	塩素化ビフェニル	2	15	0	0.0
	ベリリウム	3	12	0	0.0
	アクリルアミド	2	8	1	12.5
	塩化ビニル	1	4	1	25.0
	塩素	13	133	2	1.5
	カドミウム	7	26	0	0.0
	クロム酸	63	484	5	1.0
	クロロメチルメチルエーテル	1	1	0	0.0
	コールタール	26	754	2	0.3
	シアン化カリウム	39	952	7	0.7
	シアン化水素	8	73	0	0.0
化	シアン化ナトリウム	34	555	7	1.3
	3・3' ジクロロ 4・4' ジアミノジフェニルメタン	3	16	4	25.0
	重クロム酸	7	37	0	0.0
	水銀	8	36	0	0.0
	トリレンジイソシアネート	4	34	1	2.9
	ニッケルカルボニル	2	62	0	0.0
	弗化水素	63	903	6	0.7
	ベンゼン	13	32	0	0.0
	マンガン	50	714	12	1.7
	沃化メチル	1	8	0	0.0
	硫黄水素	11	229	0	0.0
	学	ニッケル化合物	35	608	12
砒素		8	52	0	0.0
酸化プロピレン		1	3	0	0.0
インジウム及びその化合物		8	157	0	0.0
エチルベンゼン		379	3,093	41	1.3
コバルト及びその無機化合物		90	1,234	6	0.5
1・2 - ジクロロプロパン		2	19	0	0.0
クロロホルム		21	143	12	8.4
四塩化炭素		3	6	0	0.0
1・4 - ジオキサン		8	45	1	2.2
1・2 - ジクロロエタン		11	84	4	4.8
物		ジクロロメタン	102	1,043	68
	スチレン	86	520	13	2.5
	1・1・2・2 - テトラクロロエタン	1	12	0	0.0
	テトラクロロエチレン	9	26	2	7.7
	トリクロロエチレン	76	314	21	6.7
	メチルイソブチルケトン	189	1,262	19	1.5
	ナフタレン	27	348	7	2.0
	リフラクトリーセラミックファイバー	28	843	12	1.4
	小計	1,448	14,924	267	1.8
	石綿	18	178	7	3.9
	高気圧作業	0	0	0	0.0
	合計	2,879	33,689	854	2.5

第6表-2

特殊健康診断実施結果(平成28年)(その2)

2 指導勸奨による健康診断

対象作業	区分	実 施 場 数	受 診 者 数 (人)	有所見者数 (人)	有所見率 (%)
紫 外 線 ・ 赤 外 線		108	1,413	19	1.3
騒 音		183	5,215	896	17.2
マンガン等(塩基性酸化マンガンに限る)		3	67	0	0.0
有 機 溶 剤		1	38	0	0.0
亜 硫 酸 ガ ス		4	95	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)		3	38	0	0.0
超 音 波 溶 着 機		4	22	3	13.6
メチレンジフェニルイソシアネート		3	35	0	0.0
チ ェ ー ン ソ ー		18	360	39	10.8
チ ェ ー ン ソ ー 以 外 の 振 動 工 具		21	299	53	17.7
重 量 物		9	470	123	26.2
引 金 付 工 具		3	40	1	2.5
V D T 作 業		56	1,570	211	13.4
レ ー ザ ー 機 器		27	461	10	2.2
合 計		443	10,123	1,355	13.4

1 法定の健康診断					
2 指導勸奨による健康診断	合 計	3,322	43,812	2,209	5.0

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

年	区分 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 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 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

1. 有所見率 = B/A × 100

2. 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)

3. 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

4. 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	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
製造業	7	5	3	3	1	2	1	1	1	0
鉱業	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
建設業	18	7	10	5	11	2	4	3	1	2
件数	27	12	13	8	12	4	5	4	2	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として認定されたもの。

第9表

「年度別・業種別」振動障害認定状況

業種 \ 年度	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
製造業	1	1	0	0	0	2	0	1	0	1
鉱業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
建設業	3	3	4	3	1	0	3	2	6	0
農林水産業	1	0	1	2	3	2	0	1	1	1
件数	5	4	5	5	4	4	3	4	7	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	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
長野県	518	598	573	562	501	480	439	480	415	393
国民全体	33,093	32,249	32,845	31,690	30,651	27,858	27,283	25,427	24,025	21,897
(内)管理職	642	640	577	516	481	436	438	397	360	389
(内)被雇用者	8,512	8,357	8,582	8,052	7,726	6,939	7,272	6,767	6,422	5,935
小計	9,154	8,997	9,159	8,568	8,207	7,375	7,710	7,164	6,782	6,324

資料出所：警察庁生活安全局生活安全企画課

平成19年以降の「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	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
精神障害	請求件数(全国)	952	927	1,136	1,181	1,272	1,257	1,409	1,456	1,515	1,586
	請求件数(長野)	7	9	11	18	11	18	18	19	25	22
	認定件数(全国)	268	269	234	308	325	475	436	497	472	498
	認定件数(長野)	2	2	4	4	4	4	9	5	3	9
うち自殺 (未遂含む)	請求件数(全国)	164	148	157	171	202	169	177	213	199	198
	請求件数(長野)	0	1	0	3	3	4	3	3	6	5
	認定件数(全国)	81	66	63	65	66	93	157	99	93	84
	認定件数(長野)	1	1	0	1	0	2	3	1	2	2

注：認定件数は当該年度に請求されたものとは限らない。

第12表

平成28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	605	49,929	7,589	33,742	91,260	627	9	55	691	462	143
建設業	55	2,251	345	2,645	5,241	19	0	1	20	43	12
運輸業	89	3,102	172	2,879	6,153	20	0	3	23	72	17
その他の 業種	702	36,042	15,990	20,961	72,993	356	61	20	437	537	157
合 計	1,451	91,324	24,096	60,227	175,647	1,022	70	79	1,171	1,114	329
全 国	103,005	6,794,871	1,272,255	4,230,047	12,297,173	65,728	4,618	9,246	79,592	79,650	22,530

(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

第13表

平成28年工業中毒等特殊疾病事例

整理番号	発生日	業種	災害発生状況の概要
1	4月	機械器具製造業	有機溶剤塗布作業中に気分が悪くなり早退し、その後、意識が朦朧としたため病院を受診した結果、有機溶剤中毒と認められた。
2	5月	産業廃棄物処理業	焼却施設ピット内において、廃棄物が自然発火したため消火作業に従事した被災者が、流れ出た煙を吸い込み、一酸化炭素中毒となった。
3	7月	化学工業製品製造業	トリレンジイソシアネートの廃液処理をしていたところ、呼吸用保護具を着用せずに作業を行ったため、トリレンジイソシアネートを含んだ空気を吸引した。
4	8月	機械器具設置工事業	製造工場敷地内に設置されたタンク内部で有機溶剤を用いた補修作業を行っていた被災者2人が、意識不明の状態で発見された。(うち1人は死亡)
5	8月	その他の建設業	製造工場内の床面改修工事中、施工範囲をビニールシートで囲い、その内部でエンジン式研削機を用いて床面研削作業を行っていたところ、作業員3人が一酸化炭素中毒となった。(うち1人は労災保険特別加入者)
6	10月	機械器具製造業	試作品置場で消毒設備の動作試験中、機械から消毒液が漏れ、顔を近づけていた被災者が消毒液から揮発した有害物を含んだ空気を吸引した。
7	11月	社会福祉施設	締め切った作業小屋内で、石油ファンヒーターで暖房しながらエンジン式薪割り機で薪割り作業を行っていた労働者2人が一酸化炭素中毒となった。(1人が休業、もう1人は不休)