



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

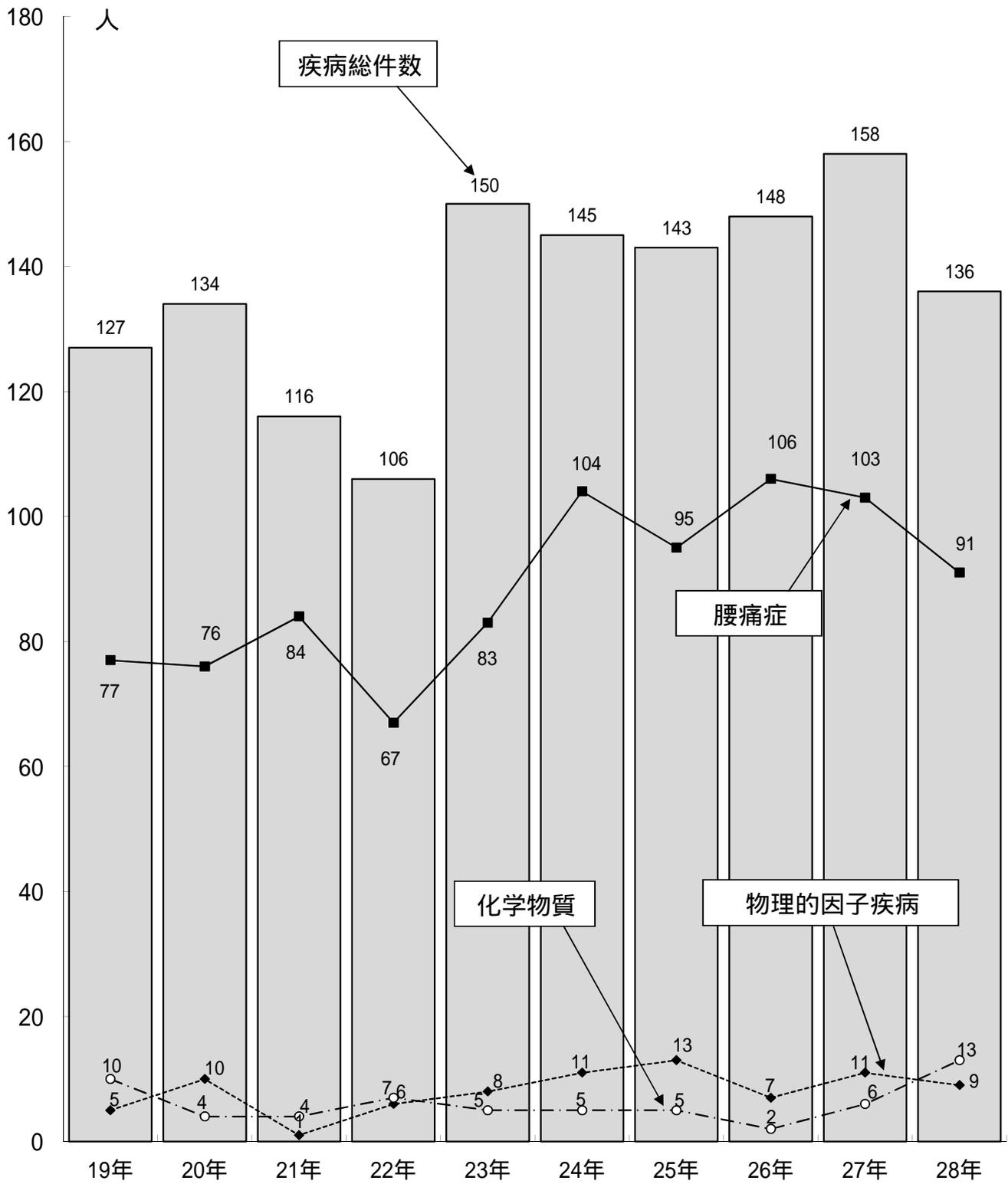
目 次

| | | |
|-----------|--|----|
| 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)..... | 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 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..... | 14 |
| 第 13 表 | 平成 2 8 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 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。

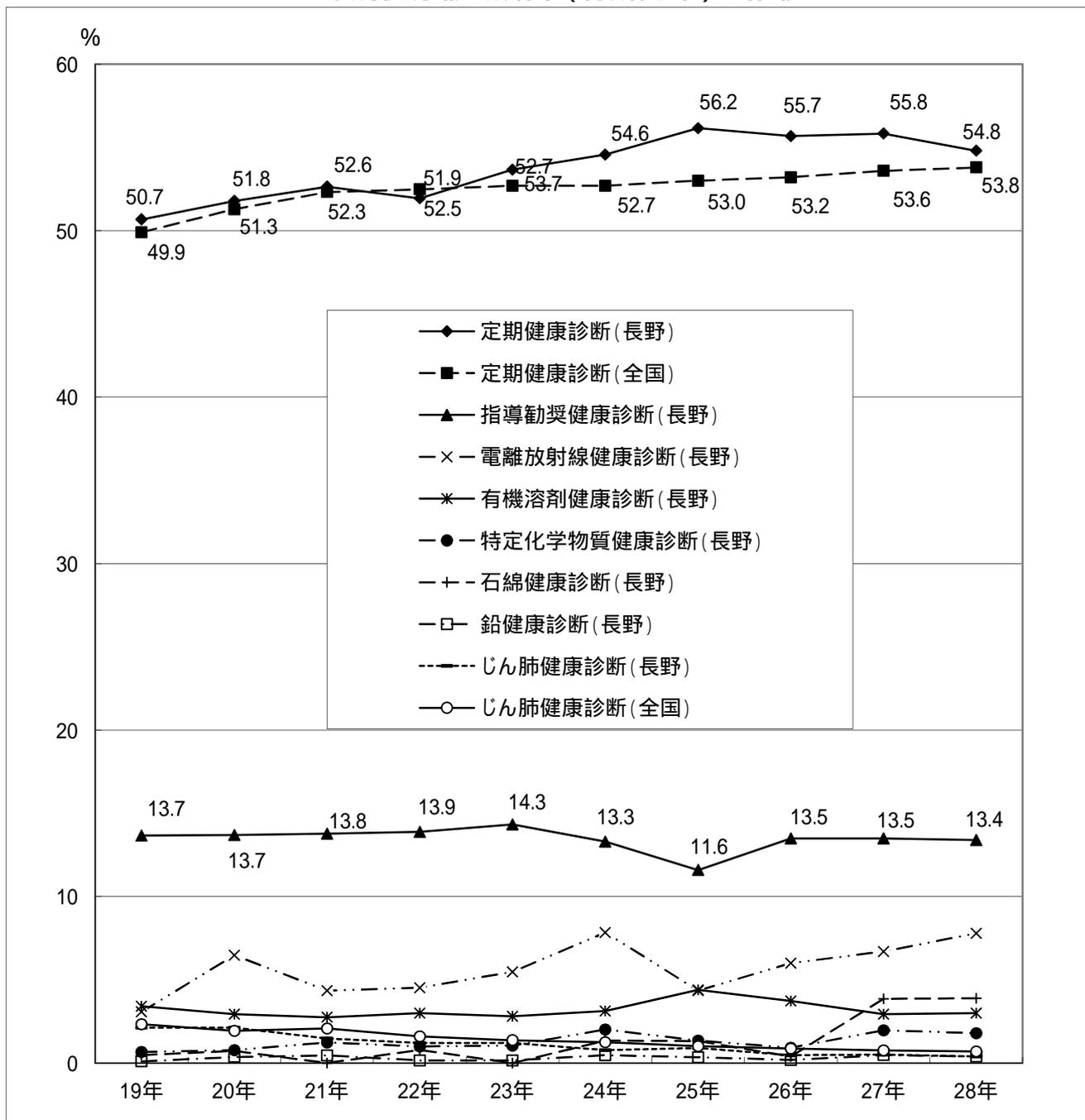
4 「負傷に起因する疾病」欄内のカッコ書き数字は腰痛件数で内数である。

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 | 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 ソ ー | | 18 | 360 | 39 | 10.8 |
| チ ェ ー 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

| 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 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) |