このたび(2018年11月8日に)、アメリカ合衆国労働統計局は、2017年における使用者 (雇用者)が報告した職場における傷害及び職業性疾病の発生状況を公表しました。それによりますと、

- 民間の使用者によって 2017 年に報告された非致死的な職場における負傷及び疾病 (休業1日以上のもの) は、おおよそ 280 万の負傷及び疾病があって、その発生率は、フルタイム換算 (FTE) 労働者 100 人当たり 2.8 件でした。
- 職業上の負傷及び疾病に関する調査(S0II)からの見積もりに従えば、2017年における負傷及び疾病は、その前年に比較してほぼ 45,800件少なかった。

とされています。

以下このニュース発表の全文を「英語原文-日本語仮訳」として紹介します。

2018 年 12 月 中央労働災害防止協会技術支援部 国際センター

[原典の所在] https://www.bls.gov/news.release/osh.nr0.htm

[原典の名称] Economic News Release

Employer-Reported Workplace Injury and Illnesses, 2017

(訳者注:以下において、「イタリック体で記載されているもの」は、訳者が訳文を補足するために加えたものであることを示します。)

(訳者注 1: このニュース発表を参照するに当たっては、アメリカ合衆国の職業性の負傷又は疾病の記録及び報告に関する基準(Recording and Reporting Occupational Injuries and Illness 1904,1、2等)に留意する必要があります。この基準の概要は、次のとおりであり、日本の労働安全衛生法に基づく労働者死傷病報告(労働安全衛生規則第97条。別記を参照されたい。)が、使用者の規模にかかわらず、労働者が労働災害その他就業中又は事業場内若しくはその附属建設物内における負傷、窒息又は急性中毒により死亡し、又は休業したときは、遅滞なく所定の報告書を所轄労働基準監督署長に提出しなければならないとされているのと異なっています。)

(参考) アメリカ合衆国の職業性の負傷又は疾病の記録及び報告に関する基準

Regulations (Standards - 29 CFR) - Table of Contents			
Part Number:	1904		
Part Title:	Recording and Reporting Occupational Injuries and Illness		
• Subpart:	c		
Subpart Title:	Recordkeeping Forms and Recording Criteria		
Standard Number:	1904.7		
	(訳者注:ウェブサイトは、https://www.osha.gov/pls/oshaweb/owadisp.show_document?p_table=STANDARDS&p_id=9638_)		
	Title: General recording criteria.		

(アメリカ合衆国の職業性の負傷又は疾病の記録及び報告に関する基準の概要)

- ① 10 人以下の労働者を使用する使用者に対しては、職業上の傷害及び疾病に関する記録の作成及び報告義務が(労働安全衛生局又は労働統計局の書面による個別の要求があった場合を除いて)部分的に免除されていること、
- ② (職業性傷害や疾病が起こりにくいとみなされている)一定の業種に属する事業所(基準 1904 の Non-Mandatory Appendix A to Subpart B -- Partially Exempt Industries に掲げられている、例えば、衣服販売店、法律事務所、専門的な設計事務所等)についてもこの記録の作成及び報告が適用除外されていること、に留意する必要がある。ただし、これらの事業所でも、職業性の死亡事故は 8 時間以内に、入院を伴う災害、四肢等の切断の災害、眼を失う災害については 24 時間以内に、上記の適用除外にかかわらず、それぞれ、すべての使用者は、労働安全衛生局に直接報告しなければならないと基準 1904.39 で規定されている。)
- ③ 29 CFR(訳者注: Code of Federal Regulations(連邦規則集))1904.7 で規定されている作業関連の傷害及び疾病として記録の作成及び労働安全衛生局への報告が義務付けられているのは、次の表に掲げられているものである。資料出所: OSHA Forms for Recording Work-Related Injuries and Illnesses:ウェブサイト: (https://www.osha.gov/recordkeeping/new-osha300form1-1-04-FormsOnly.pdf)

英語原文		日2	本語仮訳
•	death,	•	死亡 (災害)
•	loss of consciousness,	•	意識不明 (の災害)
•	days away from work,	•	作業に就けない休業日数がある <i>(災害)</i>
•	restricted work activity or job transfer, or	•	作業活動の制限又は仕事の転換を伴う (災害)、又は

▼ medical treatment beyond first aid.

You must also record work-related injuries and illnesses that are significant (as defined below) or meet any of the additional criteria listed below.

You must record any significant work related injury or illness that is diagnosed by a physician or other licensed health care professional.

You must record any work-related case involving cancer, chronic irreversible disease, a fractured or cracked bone, or a punctured eardrum. See 29 CFR 1904.7.

What are the additional criteria?

You must record the following conditions when they are work-related:

- any needle stick injury or cut from a sharp object that is contaminated with another person's blood or other potentially infectious material;
- any case requiring an employee to be medically removed under the requirements of an OSHA health standard;
- tuberculosis infection as evidenced by a positive skin test or diagnosis by a physician or other licensed health care professional after exposure to a known case of active tuberculosis;
- an employee's hearing test (audiogram) reveals 1) that the employee has experienced a Standard Threshold Shift (STS) in

救急措置を超える医学的措置*(を伴う災害)*

使用者は、さらに、重要なものとして(次に定義される)作業関連の傷害若しく は疾病又は次に列挙されている追加的な基準に該当するものも、記録しなけれ ばならない。

使用者は、内科医又は他の免許を受けた健康管理専門職によって診断された作業関連傷害又は疾病をも記録しなければならない。

使用者は、がん、慢性の不可逆的な疾病、骨折又は骨にひびが入ったもの、又は 鼓膜に穴が開いたものを含むいかなる作業関連疾病をも記録しなければならな い。29CFR 1904.7 を参照されたい。

(上記以外で追加的な記録の保存をしなければならない範囲は何か?)

使用者は、作業関連性のある次の状態を記録しなければならない。

- ▼ 他の人の血液又は感染性の物質で汚染されている注射針による刺傷又はと がった物による切り傷
- 被雇用者が労働安全衛生局の衛生基準によって医学的に隔離されることが 求められるいかなる疾病
- ▼ 活動性の結核の症例として知られているものへのばく露の後に皮膚テストで陽性の証拠があるか、又は内科若しくは資格のある保健専門職によって 診断された結核への感染
- ▼ 被雇用者が聴力テスト(聴力図)で、1)片方又は両方の耳の聴力に(2000、3000及び4000ヘルツでの平均で)標準的な閾値の低下があり、2)被雇用

hearing in one or both ears (averaged at 2000, 3000, and 4000 Hz) and 2) the employee's total hearing level is 25 decibels (dB) or more above audiometric zero (also averaged at 2000, 3000, and 4000 Hz) in the same ear(s) as the STS.

者の総合的な聴力レベル(同様に、標準的な閾値の低下のある同じ耳で 2000、3000 及び 4000 ヘルツでの平均)が聴力測定上のゼロを 25 デシベル又はそれ以上超えている場合

(別記 労働安全衛生規則第97条)

(労働者死傷病報告)

第九十七条 事業者は、労働者が労働災害その他就業中又は事業場内若しくはその附属建設物内における 負傷、窒息又は急性中毒により死亡し、又は休業したときは、遅滞なく、**様式第二十三号**による報告書を所轄労働基準監督署長に提出しなければならない。

2 前項の場合において、休業の日数が四日に満たないときは、事業者は、同項の規定にかかわらず、一月から三月まで、四月から六月まで、七月から九月まで 及び十月から十二月までの期間における当該事実について、<u>様式第二十四号</u>による報告書をそれぞれの期間における最後の月の翌月末日までに、所轄 労働基準 監督署長に提出しなければならない。

(訳者注2 日本の労働災害発生率との比較)

アメリカ合衆国労働統計局が発表した「使用者 (雇用者) が報告した職場における傷害及び職業性疾病の発生状況」と日本における労働災害発生状況の比較をすることは簡単ではないが、日本における労働者死傷病報告(事業者が労働基準監督署に報告したもの)を集計して、総務省労働力調査の労働者数を基礎として算出されている「年千人率」(資料出所:厚生労働省)と比較するのが相対的には妥当ではないかと考える。2017年におけるアメリカ合衆国の民間産業(全業種平均であると推定される。)について上記のとおり「2017年には、民間産業の使用者によって報告されたおおよそ 280万件の非致死の傷害及び(職業性)疾病があった。これらの発生率は、フルタイム労働者 100人当たり 2.8件の発生率であった。」とされていることと比較すると、2017年における日本の労働者死傷病報告を基礎とする年千人率(日本の場合は休業4日以上の災害で死亡災害を含んでいる。)は、2014年及び 2015年は 2.3、2016年及び 2017年は 2.2、(これらは年百人率に換算すると、それそれ、0.23、0.22)である。したがって、アメリカ合衆国における労働災害発生率は休業1日以上のものを対象にしていること、危険性の低い業種を除外していること等を考慮に入れても、日本の休業4日以上及び死亡災害を対象としている発生率よりは高いと考えられる。

(今回のニュース発表の本文の「英語原文―日本語仮訳」)

NEWS RELEASE BUREAU OF LABOR STATISTICS U. S. DEPARTMENT OF LABOR BLS

ニュース発表 アメリカ合衆国労働統計局(BLS)

For release 10:00 a.m. (EST) Thursday, November 8, 2018

USDL-18-1788

Technical information: (202) 691-6170 • IIFSTAFF@bls.gov • www.bls.gov/iif

Media contact: (202) 691-5902 • PressOffice@bls.gov

報道発表東部標準時 2018 年 11 月 8 日午前 10 時 00 分

USDL-18-1788

技術的情報:(202)691-6170 · IIFSTAFF@bls.gov · www.bls.gov/iif

Media contact: (202) 691-5902 • PressOffice@bls.gov

EMPLOYER-REPORTED WORKPLACE INJURIES AND ILLNESSES – 2017

使用者が報告した職場での負傷及び疾病 2017

Employer-Reported Workplace Injuries and Illnesses – 2017

There were approximately 2.8 million nonfatal workplace injuries and illnesses reported by private industry employers in 2017, which occurred at a rate of 2.8 cases per 100 full-time equivalent (FTE) workers, the U.S. Bureau of Labor Statistics reported today. Private industry employers reported nearly 45,800 fewer nonfatal injury and illness cases in 2017 compared to a year earlier, according to estimates from the Survey of Occupational Injuries and Illnesses (SOII).

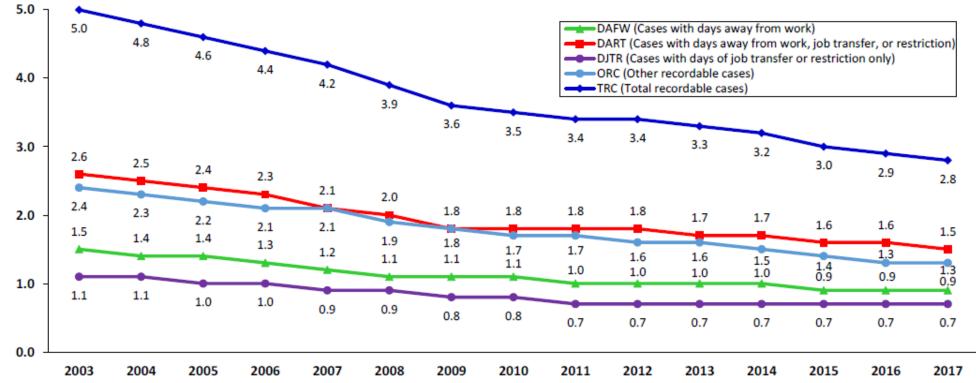
使用者が報告した職場での負傷及び疾病-2017

民間の使用者によって 2017 年に報告された非致死的な職場における負傷及び疾病は、おおよそ 280 万の負傷及び疾病があって、その発生率は、フルタイム換算 (FTE) 労働者 100 人当たり 2.8 件であった。

職業上の負傷及び疾病に関する調査 (SOII) からの見積もりに従えば、2017 年 における負傷及び疾病は、その前年に比較してほぼ 45,800 件少なかった。 (訳者注:次の Chart1(図 1)を参照されたい。)

Chart 1. Nonfatal occupational injury and illness incidence rates by case type, private industry, 2003-17

Incidence rates per 100 full-time equivalent workers



The total recordable cases (TRC) incidence rate among private industry employers declined to 2.8 cases per 100 full-time workers in 2017—down from 2.9 cases in 2016. While the incidence rate for days away from work, job transfer, or restriction (DART) cases declined to 1.5 cases in 2017—down from 1.6 cases in 2016—the rates its components of days away from work (DAFW) cases and days of job transfer or restriction only (DJTR) cases were unchanged. The rate for other recordable cases (ORC) cases also remained unchanged from 2016.

View data

1

(訳者注1:図1において、次の表示の意味は、次のとおりである。)

- 発生率:フルタイム換算労働者 100 人当たりの件数
- DAFW (Cases with days away from work) (緑色表示): 休業を伴う件数 (休業とは1日以上である。以下同じ。)
- DART (Cases with days away from work, job transfer, or restriction) (赤色表示): 業務の転換又は制限のある休業を伴う件数
- DJTR(Cases with days away of job transfer or ristricti0n only) (紫色表示): 業務の転換又は制限のみの休業を伴う件数
- ORC(Other recordable cases) *(薄青色表示)*:他の記録される件数
- TRC(Total recordable cases) (青色表示): 記録される件数の合計

(訳者注2:図1における脚注の意味は、次の「英語原文-日本語仮訳」のとおりである。

英語原文

The total recordable cases (TRC) incidence rate among private industry employers declined to 2.8 cases per 100 full-time workers in 2017—down from 2.9 cases in 2016. While the incidence rate for days away from work, job transfer, or restriction (DART) cases declined to 1.5 cases in 2017—down from 1.6 cases in 2016—the rates its components of days away from work (DAFW) cases and days of job transfer or restriction only (DJTR) cases were unchanged. The rate for other recordable cases (ORC) cases also remained unchanged from 2016.

日本語仮訳

民間企業の被雇用者の全体の記録された非致死的な負傷及び疾病(TRC)の発生率は、100人のフルタイム労働者に対して、2016年の2.9人から2017年には2.8人に減少した。一方、業務の転換又は制限のある休業を伴う非致死的な負傷及び疾病(DART)は、2017年には1.5件と2016年の1.6件よりは減少した。その構成要素である休業を伴う非致死的な負傷及び疾病(DAFW)並びに業務の転換又は制限のみの休業を伴う非致死的な負傷及び疾病(DJTR)の発生率には変化はなかった。その他の記録された非致死的な負傷及び疾病(ORC)の発生率も2016年から変化はなかった。

- The 2017 rate of total recordable cases (TRC) fell 0.1 cases per 100 FTE workers to continue a pattern of declines that, apart from 2012, occurred annually since 2004.
 (See chart 1.)
- The rates for different types of cases—days away from work (DAFW), days of job transfer or restriction only (DJTR), and other recordable cases (ORC)—were unchanged from a year earlier.
- TRC(記録される件数の合計)の発生率は、フルタイム労働者換算 100 人当 たりで 0.1 低下し、2012 年を除いて、2004 年以来の減少傾向のパターン を継続している。(図 1 を参照されたい。)
- ・ 異なるタイプの発生率—DAFW (休業を伴うもの)、DJTR(業務の転換又は制限のみの休業を伴うもの)及び ORC(Other recordable cases) (他の記録される件数) ーは、その前年と変化していない。

- The rate for DJTR cases has remained at 0.7 cases per 100 FTE workers since 2011.
- Nearly one-third of nonfatal occupational injuries and illnesses resulted in days away from work.
- Among the 19 private industry sectors, only manufacturing and finance and insurance
 experienced statistically significant changes in their overall rates of nonfatal injuries
 and illnesses in 2017—each declined by 0.1 cases per 100 FTE workers compared to
 2016.

Nonfatal occupational injuries and illnesses data by industry and case type are available at www.bls.gov/web/osh/summ1_00.htm and www.bls.gov/web/osh/summ2_00.htm.

Cases Resulting in Days Away from Work

Data and analysis below highlight case circumstances and worker characteristics for nonfatal injuries and illnesses that resulted in days away from work (DAFW) unless otherwise noted. Counts and incidence rates for DAFW cases are presented at a different precision level than for other case types. Data users are cautioned to account for different levels of precision when analyzing estimates presented in this release.

There were 882,730 occupational injuries and illnesses in 2017 that resulted in days away from work in private industry, essentially unchanged from 2016. The private industry incidence rate for DAFW cases was 89.4 cases per 10,000 full-time equivalent (FTE) workers in 2017. The median days away from work—a key measure of the severity of cases—was 8 in 2017, unchanged from 2016. (See tables www.bls.gov/web/osh/cd_r1.htm and www.bls.gov/web/osh/cd_r65.htm.)

- DJTR(業務の転換又は制限のみの休業を伴うも)の発生率は、2011 年以来、フルタイム労働者換算 100 人当たりで 0.7 件にとどまっている。
- 非致死的な負傷及び疾病の約1/3は、結果として休業をもたらしている。
- 19の民間産業部門のうち、製造業、金融・保険業のみが2017年に全体の 非致死的な傷害及び疾病の発生率で統計的に有意な変化を経験し、2016年 に比べてフルタイム換算労働者100人当たり0.1件が減少した。

非致死的な傷害及び疾病の産業別及び型別のデータは、www.bls.gov/web/osh/summ1_00.htm and www.bls.gov/web/osh/summ2_00.htm
で利用できる。

休業を伴うケース

下記のデータと分析は、別段の記載がない限り、休業を要した非致命的な傷害や病気について、症例状況と労働者の特徴を強調しています。 DAFW についての件数及び発生率は、他の件数及び発生率とは異なる精度で提示されています。 この報道発表で提供されている見積もりを分析する場合には、データのユーザーはさまざまな精度レベルを考慮する必要があります。

2017年には、民間産業で休業を伴う882,730の職業上の傷害及び疾病があり、本質的には2016年からの変化はなかった。民間企業でのDAFWについての発生率は、2017年には1万人のフルタイム換算(FTE)労働者当たり89.4であった。傷害及び疾病の重大性の重要な尺度である休業日数の中央値は、2017年には8であり、2016年と変わらなかった。

(表 www.bls.gov/web/osh/cd_r1.htm

The number of DAFW cases involving overexertion in lifting or lowering rose 3,250 cases to 97,990 in 2017, while the rate was unchanged at 9.9 cases per 10,000 FTE workers. The number of DAFW cases involving workers struck by objects or equipment fell 4,180 cases to 136,510 in 2017 and the rate decreased to 13.8 cases per 10,000 FTE workers, down from 14.5 in 2016. (See tables www.bls.gov/web/osh/cd_r64.htm and www.bls.gov/web/osh/cd_r75.htm.)

In manufacturing:

- The incidence rate of total recordable cases in manufacturing decreased in 2017; however, the DAFW rate was unchanged from 2016 at 93 cases per 10,000 FTE workers. There were 115,550 DAFW cases in manufacturing, which was essentially unchanged from 2016.
- The median days away from work in manufacturing was 8, one day fewer than in 2016.
- Four minor level occupation groups accounted for 67 percent of DAFW cases in 2017, including other production workers (30,210 cases); metal and plastic workers (19,610 cases); and material moving workers (15,260 cases). The fourth group among these—assemblers and fabricators—was the only one with a decrease, down 900 DAFW cases in 2017 to 12,140.
- The number of DAFW cases where the event or exposure was overexertion and bodily reaction fell 1,690 cases to 40,680 in 2017. The rate decreased to 32.7 cases per 10,000 FTE workers from 34.1 in 2016.

及びwww.bls.gov/web/osh/cd r65.htm

を参照されたい。)

物の持ち上げ又は持ち下げ作業における動作の反動、無理な動作関連の DAFW 件数は、2017年に3,250件増加して97,990件に達したが、その割合は10,000人のフルタイム換算(FTE)労働者当たり9.9件であった。物又は設備に打撃された労働者のDAFW件数は2017年に4,180件減少して136,510件になり、10,000人のフルタイム換算(FTE)労働者当たり2016年の14.5件から2017年には13.8件に低下した。(表 www.bls.gov/web/osh/cd r64.htm 及びwww.bls.gov/web/osh/cd r75.htm

を参照されたい。)

製造業では:

- 製造業における記録された傷害及び疾病の発生率は 2017 年に減少した。 しかし、DAFW の発生率は、10,000 人のフルタイム換算 (FTE) 労働者 当たり 93 件で 2016 年と変わらなかった。 製造業には 115,550 件の DAFW があり、それは 2016 年と本質的に変わらなかった。
- 製造業の仕事の休業日数の中央値は8日で、2016年に比べて1日少なくなっている。
- 2017 年の DAFW のうち、他の生産労働者 (30,210 件) を含む 4 つの比較的少数である職業集団が 67%を占め、これらはその他の生産労働者 (3,0210 件)、金属及びプラスチックの労働者 (19,610 件)、物の移動労働者 (15,260 件) であった。 これらのうちの第 4 番目のグループー組み立て労働者―は、減少した唯一のものであり、2017 年には 900 件の DAFW が減少して 12,140 件になった。
- 事象やばく露が動作の反動、無理な動作に起因した DAFW の件数は、2017年には 1,690件減少して 40,680件であった。この発生率は、フルタイム 換算(FTE)労働者 10,000人当たり 2016年の 34.1件から、32.7件に減

- Musculoskeletal disorders (MSDs) accounted for 34 percent of the DAFW cases in manufacturing and fell 1,930 cases to 38,950 in 2017. The rate was 31.4 cases per 10,000 FTE workers, down from 32.9 in 2016. The median days away from work was 12, two days fewer than in 2016.
- Sprains, strains, and tears was the leading type of injury in manufacturing at 34,110, unchanged from 2016. The rate of 27.5 cases per 10,000 FTE workers was also unchanged from 2016. The median days away for injuries from sprains, strains, and tears was 10, one day fewer than in 2016.

See tables www.bls.gov/web/osh/cd_r1.htm, www.bls.gov/web/osh/cd_r5.htm, www.bls.gov/web/osh/cd_r8.htm, and www.bls.gov/web/osh/cd_r44.htm.

${\bf Selected\ other\ private\ industry\ subsectors:}$

Four industry subsectors reported at least 15,000 DAFW cases in 2017 and had changes in the number of cases compared with 2016. The number of DAFW cases in warehousing and storage increased from 2016 while the incidence rate was essentially unchanged. Three other industry subsectors—hospitals, administrative and support services, and social assistance—had decreases in both their case counts and incidence rates for DAFW cases.

See tables www.bls.gov/web/osh/cd_r1.htm, www.bls.gov/web/osh/cd_r5.htm, and www.bls.gov/web/osh/cd_r8.htm.

少した。

- 筋骨格系障害 (MSD) は、製造業における DAFW の 34%を占め、2017 年に 1,930 件減少して 38,950 件になった。この発生率は、2016 年の 32.9 件から、フルタイム換算 (FTE) 労働者 10,000 人当たり 31.4 件であった。 休業日数の中央値は、2016 年に比べて 2 日少なくなった。
- 捻挫、挫傷及び引き裂きは、製造業における主要な傷害タイプで 2016 年から変化せずに 34,110 件であった。10,000 人のフルタイム換算 (FTE) 労働者当たり 27.5 件の発生率も 2016 年から変わらなかった。捻挫、挫傷及び引き裂きによる負傷の休業日数の中央値は 10 日で、2016 年に比べて1 日少なくなった。

次の表を参照されたい。

www.bls.gov/web/osh/cd r1.htm

www.bls.gov/web/osh/cd r5.htm

www.bls.gov/web/osh/cd r8.htm

及び

www.bls.gov/web/osh/cd r44.htm

選択された他の小分類の民間産業:

4 つの小分類の産業は、2017 年に少なくとも 15,000 の DAFW の件数を報告 し、2016 年と比較して件数が変化した。

倉庫保管業における DAFW 件数は 2016 年から増加したが、発生率は本質的 に変わらなかった。他の3つの細分類産業(病院、行政支援サービス及び社会保障)は、DAFW 件数及び発生率の両方が低下していた。

次の表を参照されたい。

www.bls.gov/web/osh/cd_r1.htm,

www.bls.gov/web/osh/cd_r5.htm 及び

In warehousing and storage:

- The number of DAFW cases rose 2,930 cases to 17,390 in 2017. The incidence rate (182.4 cases per 10,000 FTE workers) in 2017 was essentially unchanged from 2016.
- The number of DAFW cases resulting from overexertion and bodily reaction rose 1,350 cases to 8,310 in 2017; contact with objects and equipment rose 620 cases to 4,370; and falls, slips, or trips rose 480 cases to 3,030.
- Transportation and material moving workers incurred 12,750 DAFW cases in 2017, an increase of 3,120 cases from 2016.

In hospitals:

- The 51,380 DAFW cases in 2017 resulted in an incidence rate of 129.8 cases per 10,000 FTE workers, down from 134.3 in 2016.
- The incidence rate for DAFW cases resulting from overexertion and bodily reaction decreased to 56.7 cases per 10,000 FTE workers in 2017, from 62.1 in 2016.
- The incidence rate for DAFW cases resulting from falls on the same level increased to 25.2 cases per 10,000 FTE workers in 2017, from 23.6 in 2016.
- Healthcare practitioners suffered 23,570 DAFW cases in 2017, down 600 cases from 2016.

In administrative and support services:

- The number of DAFW cases fell 5,680 cases to 37,380 in 2017. The incidence rate fell to 78 cases per 10,000 FTE workers, from 91.2 in 2016.
- Falls, slips, or trips was the leading type of event or exposure resulting in

www.bls.gov/web/osh/cd_r8.htm.

倉庫保管業では:

- 2017年の DAFW 件数は 2,930 件増加して 17,390 件であった。2017年の 発生率(フルタイム換算(FTE)労働者 1万人当たり 182.4 件)は本質的 に 2016年と変わらなかった。
- 動作の反動、無理な動作に起因する DAFW の件数は、1,350 件増加して 2017 年には 8,310 件になった。 物及び設備との接触は 620 件増加して 4,370 件になった。 転倒、転落、又はつまずきが 480 件増加して 3,030 件 となった。
- 輸送及び運送業務の労働者は、2017年に12,750件のDAFWが発生し、 2016年から3,120件増加した。

病院では:

- 2017年の51,380件のDAFWは、フルタイム換算(FTE)労働者10,000 人当たり129.8件の発生率をもたらし、2016年の134.3例から減少した。
- 動作の反動、無理な動作に起因する DAFW の発生率は、フルタイム換算 (FTE) 労働者 10,000 人当たり 2016 年の 62.1 人から 2017 年には 56.7 人に減少した。
- 転倒に起因する DAFW の発生率は、フルタイム換算 (FTE) 労働者 10,000
 人当たり 25.2 件で、2016 年における 23.6 件より増加した。
- 医療従事者は 2017 年に 23,570 件の DAFW が発生し、2016 年より 600 件減少した。

管理及び支援サービスでは:

• DAFW 件数は 5,680 件減少して、2017 年には 37,380 件であった。発生率は、フルタイム換算 (FTE) 労働者 10,000 人当たり 2016 年の 91.2 件から、2017 年には 78 件に減少した。

DAFW cases in 2017 and decreased 2,430 cases to 11,140.

• 墜落、滑り又はつまずきが、DAFW の主要な型の事象又はばく露であって、2017 年には 2,430 件減少して 11,140 件になった。

In social assistance:

- The number of DAFW cases in 2017 fell 4,750 cases to 19,360. The incidence rate fell to 88.4 cases per 10,000 FTE workers, from 113.8 in 2016.
- Falls, slips, or trips was among the leading types of event or exposure leading to DAFW cases in 2017 with 6,250 cases, a decline of 1,410 cases from 2016.

社会保障では:

- 2017年の DAFW 件数は 4,750 件減少し、19,360 件となった。発生率は、フルタイム換算 (FTE) 労働者 10,000 人当たりで、2016年の 113.8 人から、2017年には 88.4 人に減少した。
- 2017年に DAFW に至った主な種類の事象又はばく露の中で、墜落、滑り 又はつまずきが 2017年には 6,250件で、2016年から 1,410件の減少があった。

Additional Information

This news release is the first in a series of two releases from BLS covering occupational safety and health statistics for the 2017 calendar year. The SOII presents estimates of counts and incidence rates of employer-reported nonfatal workplace injuries and illnesses by industry and type of case, as well as more detailed estimates of case circumstances and worker characteristics for cases that resulted in days away from work.

A second release in December will provide results from the Census of Fatal Occupational Injuries (CFOI) of all fatal work injuries occurring in the U.S. during the calendar year. The CFOI uses diverse state, federal, and independent data sources to identify, verify, and describe fatal work injuries to ensure that counts are as complete and accurate as possible.

Additional data from the SOII are available on the BLS website at www.bls.gov/iif/ or from BLS staff at (202) 691-6170 or by email at IIFSTAFF@bls.gov. Information in this release will be made available to

追加情報

この報道発表は、2017年(歴年)の労働安全衛生統計をカバーする BLS の 2 つの発表の中で最初のものです。

SOII は、使用者が報告した非致死的職業性の傷害及び疾病の業種別及び型別の推定値並びに休業をもたらしたものについて事例の状況および型のより詳細な推定及び労働者の性質を提供している。

12 月の 2 回目の報道発表は、暦年に米国で発生したすべての致命的な労働災害の調査 (CFOI) の結果を提供します。

CFOI は、さまざまな州、連邦及び独立したデータソースを使用して、致命的な労働災害を特定し、検証し、及び説明し、可能な限り完全で正確なものであることを保証します。

SOII からの追加データは、BLS ウェブサイト(www.bls.gov/iif/)、BLS スタッフ(202)691-6170 又は電子メール(IIFSTAFF@bls.gov)で入手できます。この報道発表の情報は、要望に応じて感覚障害者に利用可能となります。 音声電話: (202) 691-5200;

sensory impaired individuals upon request. Voice phone: (202) 691-5200; Federal Relay Service: (800) 877-8339.

All statements of comparison made in this news release were found to be statistically significant at the 95 percent confidence level. See www.bls.gov/iif/undercount.htm for additional information regarding completeness of SOII estimates. Additional background and methodological information regarding the BLS occupational safety and health statistics program can be found in Chapter 9 of the BLS Handbook of Methods at www.bls.gov/opub/hom/soii/pdf/soii.pdf.

連邦中継サービス: (800) 877-8339。

この報道発表で行われたすべての比較声明は、95%の信頼性水準で統計的に有意であることが判明しました。

SOII 推定の完全性に関する追加情報については、

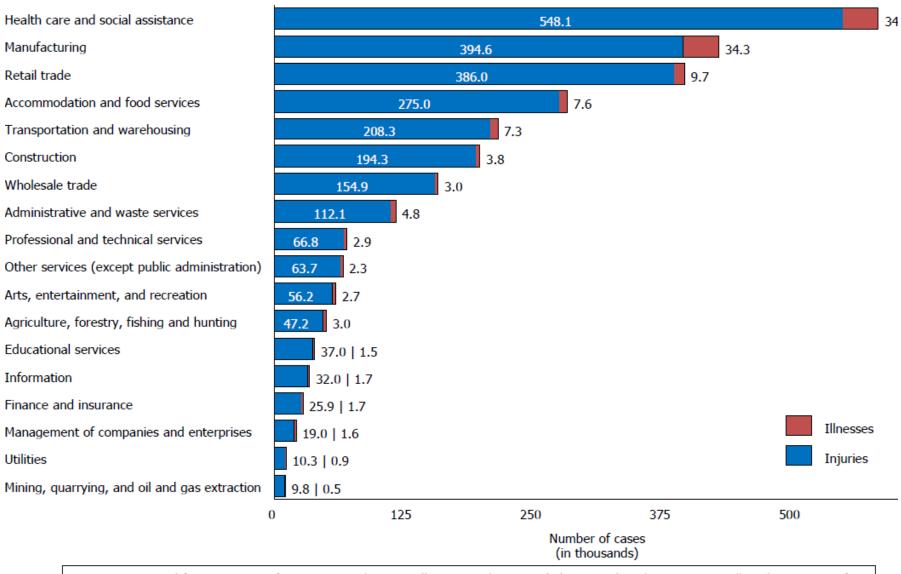
www.bls.gov/iif/undercount.htm

を参照してください。

BLS 労働安全衛生統計プログラムに関する追加の背景と方法論的な情報は、BLS ハンドブック法の第 9 章(www.bls.gov/opub/hom/soii/pdf/soii.pdf)に記載されています。

(訳者注:今回の報道発表資料として、題名 "2017 SURVEY OF OCCUPATIONAL INJURIES & ILLNESSESCHARTS PACKAGE, November 8, 2018"の 資料中に掲載されている図については、民間産業に関する発生率のうちの主要な次の三つの図のみを収載する。

Distribution of nonfatal occupational injuries and illnesses by private industry sector, 2017



Injuries accounted for 95 percent of cases reported among all private industry workplaces combined in 2017, as well as the majority of cases reported among individual industry sectors. Illnesses accounted for only a small fraction of cases reported in each industry sector.

(前ページの図の標題:

英語原文	日本語仮訳
Distribution of nonfatal occupational injuries and illnesses by	民間産業業種別の非致死的傷害及び疾病の分布、2017)
private industry sector, 2017	

(前ページの図の脚注の「英語原文一日本語仮訳」

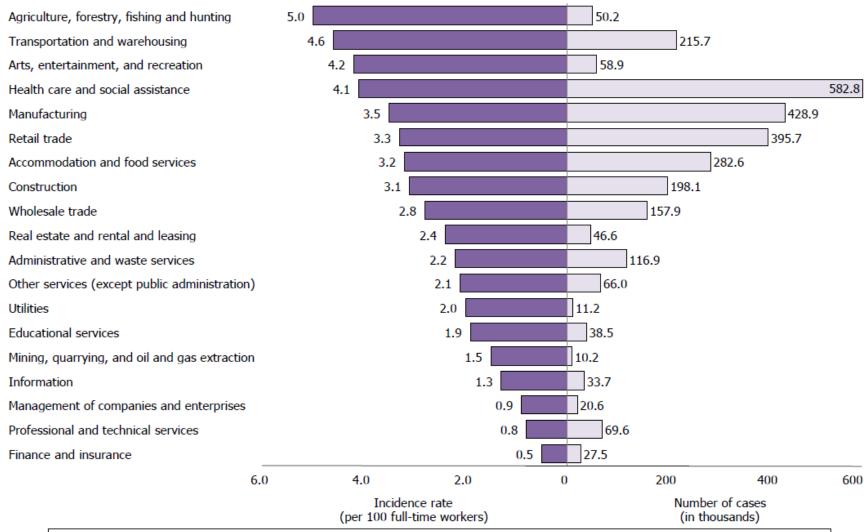
英語原文	日本語仮訳
Injuries accounted for 95 percent of cases reported among all private industry	傷害は、2017 年に組み合わされたすべての民間産業の職場の中で報告されたも
workplaces combined in 2017, as well as the majority of cases reported among	のの 95%を占め、個々の産業部門の間で報告された症例の大部分を占めていた。
individual industry sectors. Illnesses accounted for only a small fraction of	疾病は、各業種で報告されたもののごく一部しか占めていない。
cases reported in each industry sector.	

(前ページの図の左欄にある業種分類の「英語原文―日本語仮訳」。以下同じ業種分類について同じ。)

英語原文	日本語仮訳
Health care and social assistance	医療及び社会保障
Manufacturing	製造業
Retail trade	小売業
Accommodation and food services	宿泊施設及び食品サービス
Transportation and warehousing	輸送及び倉庫
Construction	建設
Wholesale trade	卸売業
Administrative and waste services	管理及び廃棄サービス管理
Professional and technical services	専門及び技術サービス
Other services (except public administration)	その他のサービス (行政を除く)
Arts, entertainment, and recreation	芸術、娯楽、レクリエーション

Agriculture, forestry, fishing and hunting	農業、林業、漁業及び狩猟
Educational services	教育サービス
Information	情報
Finance and insurance	金融と保険
Management of companies and enterprises	会社及び事業の管理
Mining, quarrying, and oil and gas extraction	鉱業、採石、石油及びガスの抽出
Utilities	ユーティリティー (用益)

Incidence rates and numbers of nonfatal occupational injuries and illnesses by private industry sector, 2017



The estimated rate of occupational injuries and illnesses across industry sectors ranged from 5.0 cases per 100 full-time workers in agriculture, forestry, fishing and hunting to 0.5 cases in finance and insurance. Health care and social assistance had the highest number of injuries and illnesses, accounting for approximately 1 in 5 injury and illness cases reported by private industry employers in 2017.

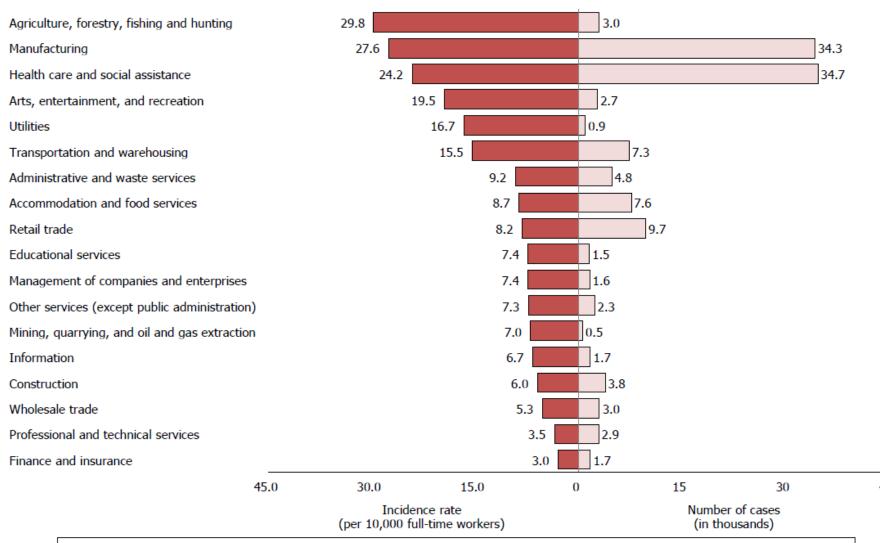
(前ページの図の標題:

英語原文	日本語仮訳
Incidence rates and numbers of nonfatal occupational injuries and illnesses	民間産業業種別の非致死的傷害及び疾病の件数及び発生率、2017
by private industry sector, 2017	

(前ページの図の脚注の「英語原文一日本語仮訳」)

英語原文	日本語仮訳
The estimated rate of occupational injuries and illnesses across industry	全業種のフルタイム労働者 100 人当たりの見積もられた発生率は、農業、林業、
sectors ranged from 5.0 cases per 100 full-time workers in agriculture,	漁業、狩猟の 5.0 から金融保険の 0.5 まで変動している。医療及び社会保障は、
forestry, fishing and hunting to 0.5 cases in finance and insurance. Health	2017 年に民間企業の使用者によって報告された傷害及び疾病の、おおよそ 5 件
care and social assistance had the highest number of injuries and illnesses,	のうちの1件を数える、最も多い数字であった
accounting for approximately 1 in 5 injury and illness cases reported by	
private industry employers in 2017.	

Incidence rates and numbers of nonfatal occupational illnesses by private industry sector, 2017



The manufacturing and health care and social assistance industry sectors together reported 55.6 percent of all private industry illness cases in 2017. The estimated rate of occupational illness across private industry was 12.8 cases per 10,000 full-time equivalent workers, with rates ranging among industry sectors from 3.0 cases in the finance and insurance sector to 29.8 cases in agriculture, forestry, fishing and hunting.

(前ページの図の標題:

英語原文	日本語仮訳
Incidence rates and numbers of nonfatal occupational injuries and illnesses	民間産業業種別の非致死的傷害及び疾病の発生率
by private industry sector, 2017	

(前ページの図の脚注の「英語原文一日本語仮訳」)

英語原文	日本語仮訳
The manufacturing and health care and social assistance industry sectors	製造業、保健医療及び社会保障産業は、2017年に民間の全産業の疾病の55.6%
together reported 55.6 percent of all private industry illness cases in 2017.	を報告した。民間企業の職業病の見積られた発生率は、フルタイム換算労働者
The estimated rate of occupational illness across private industry was 12.8	10,000 人当たり 12.8 であり、金融・保険部門の 3.0 件から農林業、漁業および
cases per 10,000 full-time equivalent workers, with rates ranging among	狩猟の 29.8 件までの範囲になっている。
industry sectors from 3.0 cases in the finance and insurance sector to 29.8	
cases in agriculture, forestry, fishing and hunting.	