### 第IV部 オーストラリアにおける労働災害発生状況について

[原典の所在]: https://www.safeworkaustralia.gov.au/statistics-and-research/statistics/disease-and-injuries/disease-and-injury-statistics

### [著作権について]

これらの統計の著作権については、著作権に関する次の1の英語原文及び次の2の原典にある著作権に関する日本語版の記述によって、この資料は、自由に引用 し、複製し、翻訳することができるとされている。)

	'his is a human-readable summary of (and not a substitute for) the license. Disclaimer.				
Yo	You are free to:				
-	Share — copy and redistribute the material in any medium or format				
	Adapt — remix, transform, and build upon the material				
	for any purpose, even commercially.				
	The licensor cannot revoke these freedoms as long as you follow the license terms.				
-					
U	nder the following terms:				
	Attribution — You must give appropriate credit, provide a link to the license, and indicate if changes were				
m	ade. You may do so in any reasonable manner, but not in any way that suggests the licensor endorses you or your use.				
	No additional restrictions — You may not apply legal terms or technological measures that legally restrict				
ot	thers from doing anything the license permits.				
2 著作権者による同様の内容の日本 表	長示 3.0 オーストラリア (CC BY 3.0 AU)				
語訳	これは人が読んでわかりやすいようにしたライセンスの要約です。(ライセンスの代わりになるものではありません。)				
免	色責条項.				
b	あなたは以下の条件に従う限り、自由に:				
共	t有 - どのようなメディアやフォーマットでも資料を複製したり、再配布できます。				

翻案 - 資料をリミックスしたり、改変したり、別の作品のベースにしたりできます 営利目的も含め、どのような目的でも。

あなたがライセンスの条件に従っている限り、許諾者がこれらの自由を取り消すことはできません。 あなたの従うべき条件は以下の通りです。

表示 - あなたは 適切なクレジットを表示し、ライセンスへのリンクを提供し、変更があったらその旨を示さなければなりません。あなたはこれらを合理的などのような方法で行っても構いませんが、許諾者があなたやあなたの利用行為を支持していると示唆するような方法は除きます。

追加的な制約は課せません - あなたは、このライセンスが他の者に許諾することを法的に制限するようないかなる法的規定 も技術的手段 も適用してはなりません。

### Ⅳ—1 オーストラリアにおける労働災害統計の全体像について

**Ⅳ**—1—1 オーストラリアにおける労働災害による傷害、業務上の疾病及び死亡の主要な統計 次の表のとおりに構成されている。

統計の種類	関連する統計の英語名	左欄の統計名の日本語仮訳	入手できるウェブサイトのア	備考
			ドレス	
Disease and injury	Workers' compensation data:	労働者の補償データ:補償を基礎とす	https://www.safeworkaustrali	
statistics	national data set for	る統計の全国データセット	a.gov.au/collection/australian-	
(業務上疾病及び傷	compensation-based statistics		workers-compensation-statist	
害統計)			ics	
	Australian workers' compensation	オーストラリア労働者の補償統計 2014-	同上	Docx 版及び pdf
	statistics 2014-15	2015		版が、それぞれ、
		(訳者注:2014年度-2015年度までのもの		ダウンロードで
		である。この場合、オーストラリアの年度		きる。
		は、毎年7月1日から翌年6月30日までで		
		ある。以下同じ。)		

	Australian workers' compensation	オーストラリア労働者の補償統計 2013-		
	statistics 2013–14	2014		
	Australian workers' compensation	オーストラリア労働者の補償統計 2012-		
	statistics 2012–13	2013		
	Australian workers' compensation	オーストラリア労働者の補償統計 2011-		
	statistics 2011–12	2012		
Work-related	the Work-related traumatic injury	作業関連外傷性の傷害死亡統計(2003-	https://www.safeworkaustrali	左欄のウェブサ
fatalities (労働災害	fatalities data set (2003-2015)	2015)	a.gov.au/statistics-and-resear	イトに記載され
死亡統計)			ch/statistics/fatalities/fatality	っている。
			<u>-statistics</u>	

### IV-1-2 労働者補償データの制約

### [原典の所在:

https://www.safeworkaustralia.gov.au/statistics-and-research/statistics/disease-and-injuries/disease-and-injury-statistics]

(訳者注:次の表では、Work Safe Australia が、労働者補償統計データの制約について、説明しているものであり、この説明は、オーストラリアにおける労働災害統計データを解釈するに当たって重要なものである。したがって、この説明の全文について、英語一日本語仮訳として、次に収載する。)

英語原文	日本語仮訳
Limitations of workers' compensation data	労働者の補償データの制約
Workers' compensation statistics do not capture all work-related injuries and diseases because:	労働者の補償統計は、労働関連のすべての傷害及び疾病を捉えていない。なぜならば、
Only employees are eligible for workers' compensation, which means self-employed workers are not included in workers' compensation	• 被雇用者だけが労働者の補償を得る資格がある。このことは、自営業者は、 労働者の補償統計には含まれないことを意味している。オーストラリアの労

statistics. Around 10% of Australian workers are self-employed.

- Absences from work of less than one working week are excluded from
  the Australian Workers' Compensation Statistics reports. This is due to
  different employer excess periods across Australia and the possibility
  that claims for injuries and diseases below these are not reported to
  workers' compensation authorities.
- While the majority of employees are covered for workers'
  compensation, under general Commonwealth, state and territory
  workers' compensation legislation some specific groups of workers are
  covered under separate legislation. Every effort has been made to
  compile data from all groups of employees, but it is currently known
  that claims lodged by police in Western Australia and military
  personnel within the defence forces are excluded.
- Diseases are significantly under-represented in workers' compensation statistics. That is because many diseases result from long-term exposure to agents or have long latency periods, making the link between the work-related disease and the workplace difficult to establish.

働者のうち概ね10%は、自営業者である。

- 1 労働週未満の労働からの休業は、オーストラリア労働者の補償統計から除外されている。このことは、オーストラリア全域で使用者による (補償の)超過期間が異なること及びこれら (1 労働週未満の労働からの休業)未満の傷害及び疾病についての補償の請求が労働者の補償担当機関に報告されていないことによるものである。
- 被雇用者の大多数は、一般的な連邦、州及び準州(territory)の労働者補償 法制の下で労働者補償のためにカバーされている一方、労働者の特別のグループは、別の法制の下でカバーされている。被雇用者のすべてのグループからのデータを纏めるためのあらゆる努力がなされているが、現在では、西オーストラリア州の警察及び国防軍内の軍人による請求は、除外されていることが知られている。
- 労働者補償統計では、疾病は、有意に過少に表わされている。このことは、 多くの疾病は、(原因となる)因子への長期間のばく露の結果であるか、又 は長期の潜伏期間があって、作業関連疾病と職場との関連を確定することを 困難にしているからである。

### Ⅳ-2 オーストラリアにおける、総括的な 2014-2015 年度の傷害及び職業性疾病の発生状況(死亡災害については別途紹介する。)

[原典の所在: https://www.safeworkaustralia.gov.au/statistics-and-research/statistics/disease-and-injuries/disease-and-injury-statistics]

[原典の報告の題名: Australian Workers' Compensation Statistics, 2013-14]

### (訳者注:総括的な説明)

英語原文	日本語仮訳
Statistics and Research	統計及び研究
107,355 serious claims lodged in the 2014-15 financial year	2014-2015 年度には、107,355 の深刻な労災請求がなされ、
90% of serious claims due to injuries and musculoskeletal disorders	90%の労災請求は、傷害及び筋骨格系の傷害によるものであった。

### Ⅳ-2-1 オーストラリアにおける労働災害傷害及び職業性疾病発生状況等について

(訳者注:疾病及び傷害統計全体の説明)

英語原文	日本語仮訳
Disease and injury statistics	疾病及び傷害統計
Workers' compensation data: national data set for	労働者の補償データ:補償を基礎とする統計としての全国データセット
compensation-based statistics	
We compile and maintain the NDS (National Data Set for Compensation-based	我々は、標準的なデータの項目のセット及びオーストラリアで運営されている
Statistics), which contains a standard set of data items, concepts and definitions	労働者補償システムに含まれている概念及び定義を含んでいる、NDS(全国の補
included in workers' compensation systems operating in Australia.	償を基礎とするデータセット)を編纂し、及び維持している。
It has been implemented in workers' compensation-based collections administered by state, territory and Australian government agencies in order to produce national and nationally comparable workers' compensation-based data.	が出すために、川、牛川 (territory)及しな ハーブラブ 政府協関によって、達
The Australian Workers' Compensation Statistics reports provide detailed workers' compensation statistics from the NDS, including trends over time and	オーストラリアの労働者補償統計報告は、NDS から、時系列的な傾向、労働から

statistics on time lost from work and compensation paid. Data are presented by key variables such as industry, occupation, age group and sex.

The reports also include information on the circumstances surrounding work-related injuries and diseases. Statistics in the report refer to serious claims only—a serious claim is an accepted workers' compensation claim for an incapacity that results in a total absence from work of one working week or more.

View the latest Australian workers' compensation statistics.

The 2014-15 report has been temporarily removed from our website due to an issue with supplied data. We apologise for the inconvenience.

The report will be revised and reissued as soon as possible. If you have a printed copy of this report, please note the data is out of date. For more information contact our enquiries centre (link sends e-mail).

失われた時間及び支払われた補償の額を含む詳細な労働者の補償統計を与えている。データは、産業、職業、年齢階層及び性のような主要な変数によって表されている。

この報告は、さらに、作業関連の傷害及び疾病を取り巻く状況に関する情報をも含んでいる。報告における統計は、深刻な請求—1 労働週又はそれ以上の全面的な休業を結果としてもたらす労働不能が認められた労災請求のみに関するものである。

オーストラリアの最新の労働者補償統計を見るには、Australian workers' compensation statistics. をクリックすればよい。

2014-15 年度の報告は、データ供給の問題の理由から、臨時的に我々のウェブサイトから取り除かれた。ご不便をお詫びする。

この報告は、可能な限り速やかに改訂されて、再発行される。もしも、貴方がこの報告の写しを持っているならば、それは時期遅れである。さらなる情報については、enquiries centre (link sends e-mail).に接触されたい。

### (訳者注:作業関連疾病の全体の説明)

英語原文	日本語仮訳
Work-related diseases	作業関連疾病
Diseases led to 10% of serious claims in 2014-15, with the most common	疾病は、2014―15年度の深刻な請求の10%に達して、最も普遍的なものはメンタ
mental disorders (almost 6%).	ルな不調(おおよそ 6%)である。
Information on compensated work-related diseases can be found in the	補償された作業関連疾病に関する情報は、オーストラリア労働者補償統計報告の
Australian workers' compensation statistics reports.	中で見い出せる。

(訳者注:(労働)損失時間及び支払われた補償額)

英	語	原	文
<del>/</del>	口口	バト	$\mathcal{I}$

++-----

### Time lost and compensation paid

Between 2000–01 and 2013–14, the median time lost for a serious claim rose by 33% from 4.2 working weeks to 5.6. Over the same period the median compensation paid for a serious claim rose by 94% from \$5,200 to \$10,100. After taking account of wage inflation over the period the adjusted median compensation paid increased by only 23%.

### 日本語仮訳

D \_\_\_\_\_\_/\_

### (労働) 損失時間及び支払われた補償額)

2000-01 年度と 2013-14 年度との間で、深刻な請求についての損失労働時間の中央値は、33%増加し、4.2 労働週から 5.6 労働週に増加した。同じ期間に、支払われた補償額の中央値は、94%増加し、5,200 (オーストラリア) ドルから 10,100 (オーストラリア) ドルとなった。

この期間における賃金の上昇を考慮した後、補正された支払われた補償額の中央値は、23%の増加のみであった。

### Ⅳ—2-2 Australian Workers' Compensation Statistics, 2013–14]中の"Summary of statistics" (統計の要約)の「英語原文—日本語仮訳」

英語原文	日本語仮訳
Summary of statistics	統計の要約
Preliminary data show that there were 106,565 serious workers' compensation claims in 2013–14, which equates to 5.9 serious claims per million hours worked.	予備的なデータでは、2013-14 年度には、106,565 件の深刻な労働者の補償請求があって、これは、100 万労働時間当たり 5.9 件の深刻な請求に等しい。
Between 2000–01 and 2012–13, the frequency rate of serious claims fell by 31 per cent from 9.5 serious claims per million hours worked to 6.6.	2001-01 年度と 2012-13 年度とでは、深刻な請求の頻度は、31%低下し、100 万 労働時間当たり 9.5 件から 6.6 件になった。
In 2013–14, the frequency rate for male employees was 6.3 serious claims per million hours worked, while the frequency rate for female employees was 5.3.	2013—14 年度には、男性の非雇用者の発生率は、100 万労働時間当たり 6.3 件の 深刻な請求件数で、一方、女性労働者の発生率は、5.3 件であった。
In 2013–14, the three occupations with the highest number of serious claims per million hours worked were labourers (16.8), community and personal service workers (12.3), and machinery operators and drivers (11.4).	2013-14 年度では、100 万労働時間当たりの深刻な請求件数の最も高い件数である3つの職業は、肉体労働者(16.8)、社会的及び個人サービス労働者(12.3)並びに機械操作者及び運転者(11.4%)であった。

In 2013–14, the three industries with the highest number of serious claims per million hours worked were transport, postal and warehousing (9.3), health care and social assistance (8.7), and agriculture, forestry and fishing (8.6).

In 2013–14, injury and musculoskeletal disorders led to 90 per cent of serious claims and the most common were traumatic joint/ligament and muscle/tendon injuries (45 per cent). Diseases led to 10 per cent of serious claims and the most common were mental disorders (6 per cent).

Muscular stress while lifting or handling objects caused 33 per cent of serious claims in 2013–14, while falls, trips and slips led to 22 per cent of serious claims.

Between 2000–01 and 2012–13, the median time lost for a serious claim rose by 29 per cent from 4.2 working weeks to 5.4. In 2012–13, the median time lost for a serious claim was 5.2 working weeks for male employees and 6.0 working weeks for female employees.

Between 2000–01 and 2012–13, the median compensation paid for a serious claim rose by 71 per cent from \$5,200 to \$8,900. In 2012–13, the median compensation paid for a serious claim was \$9400 for male employees and \$7,900 for female employees.

In 2013–14, the bodily location most commonly affected by injuries and diseases that led to serious claims was the back (22 per cent). Other common bodily locations were the hand, fingers and thumb (13 per cent), shoulder (11 per cent), and knee (10 per cent).

2013-14 年度では、100 万労働時間当たりの深刻な請求件数の最も高い件数である3つの産業は、運輸業、郵便及び倉庫業(9.3)、医療業及び社会的支援業(8.7)並びに農業、林業及び漁業(8.6%)であった。

2013-14 年度では、負傷及び筋骨格系の傷害が深刻な請求の 90%に達し、及び最も普遍的なものは、関節/じん帯及び筋/腱の傷害(45%)であった。疾病は、深刻な請求の 10%に達し、そして最も普遍的なものはメンタル不調であった (6%)。

物の荷揚げ又は取扱い中の筋肉の圧迫は、2013-14年度の深刻な請求の33%の原因となっており、一方、墜落、つまずき及び滑りは、深刻な請求の22%に達した。

2001-01 年度と 2012-13 年度とでは、深刻な請求についての労働損失時間の中央値は、29%増加して 4.2 労働週から 5.4 労働週に増加した。2012-13 年度では、男性被雇用者についての労働損失時間の中央値は 5.2 労働週で、女性被雇用者については 6.0 労働週であった。

2001-01 年度と 2012-13 年度とでは、深刻な請求についての支払われた労災補償額の中央値は、71%増加して 5,200 (オーストラリア) ドルから 8,900 (オーストラリア) ドルに増加した。2012-13 年度では、深刻な災害についての支払われた労災補償額の中央値は、男性被雇用者については 9,400 (オーストラリア) ドル、女性被雇用者については 7,900 (オーストラリア) ドルであった。5.2 労働週で、女性被雇用者については労働週であった。

2013-14 年度では、深刻な請求をもたらした負傷又は疾病による影響を受けた身体の部位は、背中(22%)であった。他の一般的な身体の部位は、腕、指及び親指(13%)、肩(11%)及びひざ(10%)であった。

### Ⅳ-2-3 上記Ⅱ-1~3 に関連する図表について

"Australian Workers' Compensation Statistics, 2013–14"では多数の図表が収載されており、そのリストは、次の Tables and figures の表のとおりである。これ らの英語原文の日本語への翻訳は省略するが、次の図表に関する表のそれぞれの項目をクリックすれば、原典のそれぞれの表にアクセスすることができる。

英語原文	
Tables	
Table 1: Workforce characteristics by occupation, 2013–14	
Table 2: Workforce characteristics by industry, 2013–14	
Table 3: Percentage of serious claims and hours worked by sex, 2013–14p	
Table 4: Number, percentage and rates of serious claims by injury or disease and sex, 2013–14p	
Table 5: Number and rates of serious claims by injury or disease, sex and age group, 2013–14pエラー! ブックマークな	〝定義されていません。
Table 6: Number and rates of serious claims by injury or disease, sex and occupation, 2013–14pエラー! ブックマーク	が定義されていません。
Table 7: Number and rates of serious claims by injury or disease, sex and industry, 2013–14p20	
Table 8: Number and percentage of serious claims by nature of injury or disease and sex, 2013–14pエラー! ブックマー	-クが定義されていません。
Table 9: Number and percentage of serious claims by mechanism and breakdown agency of injury or disease, 2013–14	p 27
Table 10: Number and percentage of serious claims by mechanism and bodily location of injury or disease, 2013–14p	エラー! ブックマークが定
義されていません。	
Table 11: Number and rates of serious claims, number of hours worked and number of employees, 2000–01 to 2013–14	4p エラー! ブックマークが定
義されていません。	
Table 12: Number and rates of serious claims by sex, 2000-01 to 2013-14pエラー! ブックマークが定義されていませ	ん。

Table 13: Number and rates of serious claims by age group, 2000-01 and 2008-09 to 2013-14pエラー! ブックマークが定義されていません。

- Table 14: Number and rates of serious claims by occupation, 2000-01 and 2008-09 to 2013-14pエラー! ブックマークが定義されていません。
- Table 15: Number and rates of serious claims by industry, 2000–01 and 2008–09 to 2013–14pエラー! ブックマークが定義されていません。
- Table 16: Number of serious claims by nature of injury or disease, 2000-01 and 2008-09 to 2013-14pエラー! ブックマークが定義されていません。
- Table 17: Number of serious claims by bodily location of injury or disease, 2000–01 and 2008–09 to 2013–14p エラー! ブックマークが定義されていません。
- Table 18: Number of serious claims by mechanism of injury or disease, 2000–01 and 2008–09 to 2013-14pエラー! ブックマークが定義されていません。
- Table 19: Number of serious claims by breakdown agency of injury or disease, 2000–01 and 2008–09 to 2013–14p エラー! ブックマークが定義されていません。
- Table 20: Serious claims: median time lost and compensation paid, 2000-01 to 2012-13エラー! ブックマークが定義されていません。
- Table 21: Serious claims: median time lost and compensation paid by sex, 2000-01 to 2012-13エラー! ブックマークが定義されていません。
- Table 22: Serious claims: median time lost and compensation paid by occupation, 2000–01 and 2008–09 to 2012–13 エラー! ブックマークが定義されていません。
- Table 23: Serious claims: median time lost and compensation paid by industry, 2000–01 and 2008–09 to 2012–13エラー! ブックマークが定義されていません。
- Table 24: Serious claims: median time lost and compensation paid by nature of injury or disease, 2000–01 and 2008–09 to 2012–13 エラー! ブックマークが定義されていません。
- Table 25: Serious claims: median time lost and compensation paid by mechanism of injury or disease, 2000-01 and 2008-09 to 2012-13 エラー! ブックマークが定義されていません。
- Table 27: Number of ladder-involved serious claims and all serious claims, 2000-01 and 2008-09 to 2013-14p エラー! ブックマークが定義されて

### いません。

- Table 28: Ladder-involved serious claims by age group, 2009-10 to 2013-14p combinedエラー! ブックマークが定義されていません。
- Table 29: Ladder-involved serious claims by occupation, 2009–10 to 2013–14p combinedエラー! ブックマークが定義されていません。
- Table 30: Ladder-involved serious claims by mechanism and bodily location of injury or disease, 2009–10 to 2013–14p combined エラー! ブックマークが定義されていません。
- Table 31: Ladder-involved serious claims by nature and bodily location of injury or disease, 2009–10 to 2013-14p combined エラー! ブックマークが定義されていません。
- Table 32: Ladder-involved serious claims by bodily location of injury or disease, 2009–10 to 2013–14p combined エラー! ブックマークが定義されていません。

### **Figures**

- Figure 1: Frequency rates of serious claims by sex, 2000-01 to 2013-14pエラー! ブックマークが定義されていません。
- Figure 2: Percentage of serious claims by age group, 2000-01 to 2013-14pエラー! ブックマークが定義されていません。
- Figure 3: Serious claims: median time lost by age group, 2000-01 to 2012-13エラー! ブックマークが定義されていません。
- Figure 4: Serious claims: median compensation paid by age group, 2000-01 to 2012-13エラー! ブックマークが定義されていません。
- Figure 5: Serious claims: median time lost by sex, 2000-01 to 2012-13エラー! ブックマークが定義されていません。
- Figure 6: Serious claims: median compensation paid by sex, 2000-01 to 2012-13エラー! ブックマークが定義されていません。
- Figure 7: Percentage of serious claims that arose from ladders, 2000-01 to 2013-14pエラー! ブックマークが定義されていません。
- Figure 8: Median time lost for serious claims that arose from ladders and all serious claims, 2000-01 to 2012-13 エラー! ブックマークが定義されて

いません。

Figure 9: Median compensation paid for serious claims that arose from ladders and all serious claims, 2000-01 to 2012-13 エラー! ブックマークが定義されていません。

Figure 10: Proportion of hours worked, employment and serious claims for white-collar employees, 2000-01 to 2013-14p エラー! ブックマークが定義されていません。

Figure 11: Frequency rate of serious claims, blue-collar and white-collar employees, 2000-01 to 2013-14pエラー! ブックマークが定義されていません。

Figure 12: Frequency rate of serious claims by sex, blue-collar and white-collar employees, 2000-01 to 2013-14pエラー! ブックマークが定義されていません。

Figure 13: Frequency rate of serious claims by age group and sex, blue-collar and white-collar employees, 2009-10 to 2013-14p combined エラー! ブックマークが定義されていません。

Figure 14: Proportion of hours worked by sex, blue-collar and white-collar employees, 2000-01 to 2013-14pエラー! ブックマークが定義されていません。

Figure 15: Proportion of hours worked by age group, white-collar employees, 2000-01 to 2013-14pエラー! ブックマークが定義されていません。

Figure 16: Proportion of hours worked by age group, blue-collar employees, 2000-01 to 2013-14pエラー! ブックマークが定義されていません。

Figure 17: Proportion of serious claims by nature of injury or disease, white-collar and blue-collar employees, 2009-10 to 2013-14p combined エラー! ブックマークが定義されていません。

Figure 20: Proportion of serious claims by breakdown agency of injury or disease, animal, human and biological agencies, white-collar and blue-collar

employees, 2009-10 to 2013-14p combined.......エラー! ブックマークが定義されていません。

Figure 21: Proportion of serious claims by breakdown agency of injury or disease, non-powered hand tools, appliances and equipment, white-collar and blue-collar employees, 2009-10 to 2013-14p combined.........エラー! ブックマークが定義されていません。

Figure 22: Proportion of serious claims by breakdown agency of injury or disease, powered equipment, tools and appliances, white-collar and blue-collar employees, 2009–10 to 2013–14p combined.................エラー! ブックマークが定義されていません。

Figure 23: Median compensation paid, blue-collar and white-collar employees, 2000-01 to 2012-13エラー! ブックマークが定義されていません。

Figure 24: Median time lost, blue-collar and white-collar employees, 2000-01 to 2012-13エラー! ブックマークが定義されていません。

### Ⅳ-2-4 上記Ⅳ-2-1~3の図表のうちの主要なものについて

本稿では、これらの図表のうち、主要なものを原典から抜粋して紹介することとする。

○Workforce characteristics, 2013–14 (労働力統計、2013-14 年度)

Table 1: Workforce characteristics by occupation, 2013–14

(表1:職業別の労働力の特性、2013-14年度)

OCCUPATION	Workers (million)	Percentage of workforce	Percentage entitled to compensation	Employee jobs (million)	Hours worked by employees (billion)	Serious claims	Frequency rate	Incidence rate
右欄:種別の日本語訳 下欄:職業の日本語訳	労働者数(100 万 人)	労働力の百分率	補償された百分率	被雇用者の仕事(100万)	被雇用者の労働時間 (10億)	深刻な請求	発生率 (100万労働 時間当たりの深刻 な請求数)	労働者千人当たりの請求件数
Clerical and administrative workers 事務及び管理労働者	1.657	14%	96%	1.639	2.569	5 325	2.1	3.3
Community and personal service workers 社会及び個人的なサービス労働者	1.143	10%	94%	1.161	1.504	18 465	12.3	15.9
Machinery operators and drivers 機械操作者及び運転者	0.762	7%	92%	0.711	1.417	16 110	11.4	22.7
Managers 管理者	1.479	13%	88%	1.278	2.706	4 615	1.7	3.6

OCCUPATION	Workers (million)	Percentage of workforce	Percentage entitled to compensation	Employee jobs (million)	Hours worked by employees (billion)	Serious claims	Frequency rate	Incidence rate
右欄:種別の日本語訳 下欄:職業の日本語訳	労働者数(100 万 人)	労働力の百分率	補償された百分率	被雇用者の仕事(100万)	被雇用者の労働時間 (10億)	深刻な請求	発生率 (100万労働 時間当たりの深刻 な請求数)	労働者千人当たりの請求件数
Professionals	2.550	22%	93%	2.454	4.277	10 325	2.4	4.2
専門職 Sales workers 販売労働者	1.083	9%	96%	1.108	1.376	5 860	4.3	5.3
Technicians and trades workers 技能及び通商労働者	1.677	15%	86%	1.435	2.755	19 450	7.1	13.6
Total	11.482	100%	92%	10.844	18.127	106 565	5.9	9.8

Table 2: Workforce characteristics by industry, 2013–14

(表 2:産業別の労働力の特性、2013-14年度)

Industry	Workers (million)	Percentage of workforce	Percentage entitled to compensation	Employee jobs (million)	Hours worked by employees (billion)	Serious claims	Frequency rate	Incidence rate
右欄:種別の日本語訳 下欄:業種の日本語訳	労働者数(単位: 100 万人)	労働力の百分率	補償された百分率	被雇用者の仕事 (単位:100万)	被雇用者の労働時間(単位:10億)	深刻な請求	発生率 (100 万労 働時間当たりの 深刻な請求数)	労働者 1 千人当たりの請求件数
Accommodation and food services 宿泊及び食料品サービス	0.758	7%	97%	0.786	0.982	6 155	6.3	7.8
Administrative and support services 管理的及び支援サービス	0.386	3%	80%	0.429	0.694	4 525	6.5	10.5
Agriculture, forestry and fishing 農業、林業及び漁業	0.313	3%	67%	0.193	0.389	3 365	8.6	17.4
Arts and recreation services 芸術及びレクリエーション	0.202	2%	85%	0.202	0.254	1 865	7.3	9.2
Construction 建設業	1.026	9%	80%	0.785	1.597	11 535	7.2	14.7
Education and training 教育及び訓練	0.896	8%	95%	0.920	1.439	6 025	4.2	6.5
Electricity, gas, water and waste services 電気、ガス、水道及び廃棄物サービス	0.152	1%	99%	0.146	0.283	1 100	3.9	7.5
Financial and insurance services	0.415	4%	97%	0.404	0.751	685	0.9	1.7

Industry		of	p Q	jobs	worked	318	rte Tee	e,
	Workers (million)	Percentage workforce	Percentage entitled compensation	Employee (million)	l ä	Serious claims	Frequency rate	Incidence rate
	Woı (mi	Perwor	Per enti	Em (mi	Hours by (billion	Ser	Fre	Inci
右欄:種別の日本語訳	数(単位:人)	労働力の百分率	れた百分	被雇用者の仕事 (単位:100万)	被雇用者の労働時間(単位:10億)	料	発生率 (100 万労 働時間当たりの 深刻な請求数)	動者 1 千人当りの請求件数
下欄:業種の日本語訳	労働者数 100 万人)	労働力	# A	被雇用(単位)	被雇用 時間 億)	深刻な請求	発生率 (100 働時間当た 深刻な請求数	労働者 1たりの請求
財務及び保険サービス								
Health care and social assistance 医療及び社会福祉	1.394	12%	95%	1.392	1.992	17 415	8.7	12.5
Information media and	0.197	2%	94%	0.189	0.339	575	1.7	3.0
telecommunications								
情報通信業								
Manufacturing	0.930	8%	95%	0.865	1.630	12 930	7.9	15.0
製造業								
Mining	0.269	2%	99%	0.256	0.585	2 670	4.6	10.4
鉱業								
Other services	0.484	4%	84%	0.394	0.683	3 370	4.9	8.6
他のサービス								
Professional, scientific and technical	0.904	8%	89%	0.787	1.477	1 665	1.1	2.1
services								
専門的、科学的及び工学的サービス								
Public administration and safety	0.750	7%	100%	0.750	1.276	8 775	6.9	11.7
公務及び安全								
Rental, hiring and real estate	0.204	2%	92%	0.191	0.348	965	2.8	5.0

Industry	Workers (million)	Percentage of workforce	Percentage entitled to compensation	Employee jobs (million)	Hours worked by employees (billion)	Serious claims	Frequency rate	Incidence rate
右欄:種別の日本語訳 下欄:業種の日本語訳	労働者数 (単位: 100 万人)	労働力の百分率	補償された百分率	被雇用者の仕事 (単位:100万)	被雇用者の労働 時間(単位:10 億)	深刻な請求	発生率 (100 万労 働時間 当たりの 深刻な請求数)	労働者 1 千人当たりの請求件数
services 賃貸業及び不動産業								
Retail trade 小売業	1.220	11%	96%	1.229	1.671	8 975	5.4	7.3
Transport, postal and warehousing 運輸業、郵便及び倉庫業	0.590	5%	90%	0.542	1.015	9 425	9.3	17.4
Wholesale trade 卸売業	0.393	3%	96%	0.377	0.715	4 380	6.1	11.6
Total 合計	11.482	100%	92%	10.844	18.127	106 565	5.9	9.8

Serious claims, 2013–14

This chapter provides workers' compensation statistics for the 2013–14 financial year. The 2013–14 data are preliminary and are likely to rise by around 3 per cent when updated.

(深刻な請求、2013-14年度)

(この章は、2013-14年度の補償統計を示している。2013-14年度のデータは、予備的なもので、最新化されるとおおよそ3%増えるかもしれない。)

Table 3: Percentage of serious claims and hours worked by sex, 2013–14p (訳者注: P は、preliminary(予備的なもの)を意味する。以下同

### じ。)

(表3:性別の深刻な請求及び労働時間)

	Percentage of serious claims	Percentage of hours worked
	深刻な請求の割合	労働時間の割合
Male	64%	60%
男性		
Female	36%	40%
女性		
Total	100%	100%
合計		

Male employees accounted for 60 per cent of hours worked and 64 per cent of serious claims, while female employees accounted for 40 per cent of hours worked and 36 per cent of serious claims.

(男性の被雇用者は、労働時間の 60%、深刻な請求の 64%を数えて、一方、女性の被雇用者は、労働時間の 40%、深刻な請求の 36%を数えた。

Table 4: Number, percentage and rates of serious claims by injury or disease and sex, 2013-14p

(表4:傷害又は疾病及び性別の深刻な請求の数、割合及び発生率

Sex	Number of	Percentage of	Frequency rate	Incidence rate
性	serious claims	serious claims	(serious claims	(serious claims
	深刻な請求件数	深刻な請求の割	per million hours	per 1000
		合	worked)	employees)
			発生頻度(100 万	発生千人率
			労働時間当たりの	
			深刻な請求数)	
Male				
男性				
Injury and musculoskeletal	61 560	91%	5.7	10.8
disorders				

Sex	Number of	Percentage of	Frequency rate	Incidence rate
性	serious claims	serious claims	(serious claims	(serious claims
	深刻な請求件数	深刻な請求の割	per million hours	per 1000
		合	worked)	employees)
			発生頻度(100 万	発生千人率
			労働時間当たりの	
			深刻な請求数)	
傷害及び筋骨格系の傷害				
Diseases	6 200	9%	0.6	1.1
疾病				
Total	67 765	100%	6.3	11.9
合計				
Female				
女性				
Injury and musculoskeletal	34 065	88%	4.7	6.6
disorders				
傷害及び筋骨格系の障害				
Diseases	4 735	12%	0.6	0.9
疾病				
Total	38 800	100%	5.3	7.5
合計				
All serious claims				
すべての深刻な請求				
Injury and musculoskeletal	95 625	90%	5.3	8.8
disorders				
負傷及び筋骨格系の傷害				

Sex	Number of	Percentage of	Frequency rate	Incidence rate
性	serious claims	serious claims	(serious claims	(serious claims
	深刻な請求件数	深刻な請求の割	per million hours	per 1000
		合	worked)	employees)
			発生頻度(100 万	発生千人率
			労働時間当たりの	
			深刻な請求数)	
Diseases	10 935	10%	0.6	1.0
疾病				
Total	106 565	100%	5.9	9.8
合計				

The frequency rate for male employees (6.3) was 18 per cent higher than the frequency rate for female employees (5.3).

A higher percentage of male employees' serious claims arose from injury and musculoskeletal disorders (91 per cent versus 88 per cent for female employees).

A higher percentage of female employees' serious claims arose from diseases (12 per cent versus 9 per cent for male employees).

(男性被雇用者の発生頻度(6.3)は、女性被雇用者の発生頻度(5.3)よりも18%高い。

男性被雇用者の深刻な請求のより高い発生頻度は、負傷及び筋骨格系の障害から来ている(91%それに対して女性の被雇用者では88%)。

女性被雇用者の深刻な請求のより高い百分率は、疾病が原因である(12%それに対して男性の被雇用者では9%)

Table 5: Number and rates of serious claims by injury or disease, sex and industry, 2013–14p

(表5:傷害又は疾病、性及び産業別の深刻な請求数及び頻度)

Industry	Number of serious claims	Frequency rate (serious	Incidence rate (serious		
業種	深刻な請求	claims per million	claims per 1000		
		hours worked)	employees)		
		発生頻度(100 万労働時	千人率(被雇用者 1000		
		間当たりの深刻な請求	人当たりの深刻な請求		
		数)	数)		

	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total
	男性	女性	合計	男性	女性	合計	男性	女性	合計
All serious claims									
すべての深刻な請求									
Accommodation and food	2 855	3 305	6 155	5.9	6.7	6.3	8.3	7.5	7.8
services									
宿泊及び食品サービス									
Administrative and support	2 880	1 645	4 525	7.4	5.4	6.5	13.3	7.7	10.5
services									
管理的及び支援サービス									
Agriculture, forestry and	2 685	685	3 365	8.5	9.2	8.6	18.5	14.2	17.4
fishing									
農業、林業及び漁業									
Arts and recreation services	1 090	770	1 865	7.3	7.4	7.3	10.3	8.0	9.2
芸術及びレクリエーション									
Construction	11 135	400	11 535	7.7	2.6	7.2	16.3	3.9	14.7
建設業									
Education and training	1 940	4 085	6 025	4.1	4.3	4.2	7.1	6.3	6.5
教育及び訓練									
Electricity, gas, water and	1 015	85	1 100	4.4	1.5	3.9	9.0	2.6	7.5
waste services									
電気、ガス、水道及び廃棄物サ									
ービス									
Financial and insurance	175	510	685	0.4	1.4	0.9	0.9	2.4	1.7
services									
金融及び保険業	_								
Health care and social	3 560	13 855	17 415	7.3	9.2	8.7	11.9	12.7	12.5

Industry	Number	Number of serious claims			Frequency rate (serious			Incidence rate (serious			
業種	深刻な請	求		claims	per	million	claims per 1000				
				hours	worked)		employees)				
				発生頻	度(100 万	労働時	千人率(被雇用者 1000				
				間当た	りの深刻	な請求	人当た	人当たりの深刻な請求			
				数)			数)				
	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total		
	男性	女性	合計	男性	女性	合計	男性	女性	合計		
assistance											
医療及び社会的援助											
Information media and	375	195	575	1.7	1.6	1.7	3.4	2.5	3.0		
telecommunications											
情報及び通信業											
Manufacturing	11 255	1 675	12 930	8.9	4.6	7.9	17.7	7.3	15.0		
製造業											
Mining	2 510	160	2 670	5.0	2.0	4.6	11.5	4.2	10.4		
鉱業											
Other services	2 450	920	3 370	5.4	4.0	4.9	10.5	5.7	8.6		
他のサービス											
Professional, scientific and	925	740	1 665	1.0	1.3	1.1	2.1	2.2	2.1		
technical services											
専門的、科学的及び工学的サー											
ビス											
Public administration and	5 755	3 025	8 775	8.0	5.4	6.9	14.8	8.4	11.7		
safety											
公務及び安全											
Rental, hiring and real estate	690	275	965	3.5	1.8	2.8	7.2	2.9	5.0		

Industry	Number of serious claims			Frequency rate (serious			Incidence rate (serious			
業種	深刻な請:	求		claims	per	million	claims per 1000			
				hours worked)			employees)			
				発生頻	発生頻度(100 万労働時			千人率(被雇用者 1000		
				間当た	りの深刻	な請求	人当た	りの深刻	な請求	
				数)			数)			
	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	
	男性	女性	合計	男性	女性	合計	男性	女性	合計	
services										
賃貸及び不動産										
Retail trade	4 485	4 490	8 975	5.4	5.4	5.4	8.5	6.4	7.3	
小売業										
Transport, postal and	8 280	1 150	9 425	10.0	6.0	9.3	20.0	9.0	17.4	
warehousing 運輸、郵便及び倉										
庫業										
Wholesale trade	3 575	800	4 380	7.1	3.9	6.1	14.2	6.4	11.6	
卸売業										
Injury and musculoskeletal diso	rders									
傷害及び筋骨格系の傷害										
(左欄の業種の日本語訳は、上記	に同じなの	で、以下省	省略する。							
Accommodation and food	2 660	3 070	5 725	5.5	6.2	5.8	7.7	6.9	7.3	
services										
Administrative and support	2 705	1 470	4 175	6.9	4.9	6.0	12.5	6.9	9.7	
services										
Agriculture, forestry and	2 560	650	3 210	8.1	8.8	8.2	17.7	13.5	16.6	
fishing										
Arts and recreation services	1 015	725	1 735	6.8	6.9	6.8	9.6	7.5	8.6	

Industry	Number	of serious o	elaims	Freque	Frequency rate (serious			Incidence rate (serious			
業種	深刻な請	求		claims	per	million	claims per 1000				
				hours	worked)		employees)				
				発生頻	度(100万	労働時	千人率(被雇用者 1000				
				間当た	りの深刻	な請求	人当たりの深刻な請求 数)				
				数)							
	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total		
	男性	女性	合計	男性	女性	合計	男性	女性	合計		
Construction	10 410	335	10 745	7.2	2.2	6.7	15.3	3.2	13.7		
Education and training	1 655	3 325	4 980	3.5	3.5	3.5	6.1	5.1	5.4		
Electricity, gas, water and	945	65	1 010	4.2	1.2	3.6	8.4	2.0	6.9		
waste services											
Financial and insurance	135	380	515	0.3	1.1	0.7	0.7	1.8	1.3		
services											
Health care and social	3 125	12 420	15 545	6.4	8.3	7.8	10.5	11.4	11.2		
assistance											
Information media and	330	165	495	1.5	1.3	1.5	3.0	2.1	2.6		
telecommunications											
Manufacturing	10 270	1 490	11 760	8.1	4.1	7.2	16.2	6.5	13.6		
Mining	2 330	145	2 475	4.6	1.9	4.2	10.7	3.8	9.7		
Other services	2 255	795	3 050	4.9	3.5	4.5	9.7	4.9	7.7		
Professional, scientific and	810	595	1 405	0.9	1.1	0.9	1.8	1.8	1.8		
technical services											
Public administration and	4 845	2 345	7 190	6.7	4.2	5.6	12.5	6.5	9.6		
safety											
Rental, hiring and real estate	640	225	865	3.3	1.5	2.5	6.7	2.3	4.5		
services											

Industry	Number	of serious o	laims	Freque	ency rate (	serious	Incide	nce rate (	serious
業種	深刻な請:	求		claims	per	million	claims	per	1000
				hours	worked)		emplo	yees)	
				発生頻	度(100万	労働時	千人率	(被雇用者	ž 1000
				間当た	りの深刻	な請求	人当た	りの深刻	な請求
				数)			数)		
	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total
	男性	女性	合計	男性	女性	合計	男性	女性	合計
Retail trade	4 090	4 135	8 225	4.9	5.0	4.9	7.8	5.9	6.7
Transport, postal and	7 380	1 005	8 385	8.9	5.3	8.3	17.8	7.9	15.5
warehousing									
Wholesale trade	3 275	705	3 985	6.5	3.4	5.6	13.0	5.7	10.6
Total	61 560	34 065	95 625	5.7	4.7	5.3	10.8	6.6	8.8
Diseases									
Accommodation and food	195	235	430	0.4	0.5	0.4	0.6	0.5	0.5
services									
Administrative and support	175	175	350	0.4	0.6	0.5	0.8	0.8	0.8
services									
Agriculture, forestry and	120	35	155	0.4	0.5	0.4	0.8	0.7	0.8
fishing									
Arts and recreation services	80	50	125	0.5	0.5	0.5	0.7	0.5	0.6
Construction	725	65	790	0.5	0.4	0.5	1.1	0.6	1.0
Education and training	285	760	1 045	0.6	0.8	0.7	1.0	1.2	1.1
Electricity, gas, water and	65	20	85	0.3	0.3	0.3	0.6	0.6	0.6
waste services									
Financial and insurance	45	125	170	0.1	0.4	0.2	0.2	0.6	0.4
services									

Industry	Number	of serious o	claims	Freque	ency rate (	serious	Incide	nce rate (	serious
業種	深刻な請	深刻な請求		claims per million		claims per 1000			
				hours	worked)		emplo	yees)	
				発生頻	度(100万	労働時	千人率	(被雇用者	首 1000
				間当た	りの深刻	な請求	人当た	りの深刻	な請求
				数)			数)		
	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total
	男性	女性	合計	男性	女性	合計	男性	女性	合計
Health care and social	435	1 435	1 870	0.9	1.0	0.9	1.5	1.3	1.3
assistance									
Information media and	45	35	80	0.2	0.3	0.2	0.4	0.4	0.4
telecommunications									
Manufacturing	985	185	1 170	0.8	0.5	0.7	1.5	0.8	1.4
Mining	180	15	195	0.4	0.2	0.3	0.8	0.4	0.8
Other services	200	125	325	0.4	0.6	0.5	0.8	0.8	0.8
Professional, scientific and	115	145	260	0.1	0.3	0.2	0.3	0.4	0.3
technical services									
Public administration and	910	680	1 590	1.3	1.2	1.2	2.3	1.9	2.1
safety									
Rental, hiring and real estate	50	50	100	0.3	0.3	0.3	0.5	0.5	0.5
services									
Retail trade	395	355	750	0.5	0.4	0.4	0.8	0.5	0.6
Transport, postal and	900	140	1 045	1.1	0.7	1.0	2.2	1.1	1.9
warehousing									
Wholesale trade	300	95	395	0.6	0.5	0.6	1.2	0.8	1.0
Total	6 200	4 735	10 935	0.6	0.6	0.6	1.1	0.9	1.0

The industries with the highest frequency rates were transport, postal and warehousing (9.3), health care and social assistance (8.7), and agriculture, forestry and fishing (8.6).

The industries with the lowest frequency rates were financial and insurance services (0.9), professional, scientific and technical services (1.1), and information media and telecommunications (1.7).

(最も高い発生頻度を持つ業種は、運輸、郵便及び倉庫業 (9.3)、医療及び社会的支援 (8.7) 及び農業、林業及び漁業 (8.6) であった。 最も低い発生頻度を持つ業種は、金融及び保険業 (0.9)、専門的、科学的及び技術的サービス (1.1 及び情報通信業 (1.7) であった。)

Table 6: Number and percentage of serious claims by mechanism and breakdown agency of injury or disease, 2013–14p (表 6:機構、傷害又は疾病の因子の細部別の深刻な請求の数及び割合

Mechanism of injury or disease	Serious claims		
傷害又は疾病の機構	深刻な請求		
Breakdown agency of injury or disease	Number	Percentage	
傷害又は疾病の因子の詳細	数	パーセント	
Body stressing	44 400	41 70/	
身体的な圧迫	44 400	41.7%	
Non-powered hand tools, appliances and equipment	14 750	33.2%	
非動力の手工具、器具及び設備	14 750	<i>33.</i> ∠%	
Materials and substances	7 465	16.8%	
材料及び物質	7 400	10.070	
Animal, human and biological agencies	5 730 12.9		
動物、人間及び生物的因子	5 750	12.970	
Falls, trips and slips of a person	99 995	22.4%	
人の墜落、つまずき及びすべり	23 825 22.4		
Environmental agencies	13 915	58.4%	
環境因子	10 910	56.470	
Non-powered hand tools, appliances and equipment			
非動力手工具、器具及び設備	3 040	16.0%	
Mobile plant and transport	2 365	9.9%	

Mechanism of injury or disease	Serious	Serious claims			
傷害又は疾病の機構	深刻な請求	深刻な請求			
Breakdown agency of injury or disease	Number	Percentage			
傷害又は疾病の因子の詳細	数	パーセント			
移動する設備及び輸送手段					
Materials and substances					
材料及び物質	1 320	5.5%			
Being hit by moving objects	15 700	14.00/			
動いている物体に衝突	15 730	14.8%			
Animal, human and biological agencies		22 40/			
動物、人間及び生物的因子	4 145	26.4%			
Non-powered hand tools, appliances and equipment					
非動力手工具、器具及び設備	3 565	22.7%			
Materials and substances	2.050	10.40/			
材料及び物質	3 050	19.4%			
Machinery and (mainly) fixed plant	1.555	11.00/			
機械及び(主に)固定した装置	1 775	11.3%			
Hitting objects with a part of the body	7.500	7.10/			
体の一部が物体に衝突	7 560	7.1%			
Non-powered hand tools, appliances and equipment	2.205	49.70/			
非動力手工具、器具及び設備	3 305	43.7%			
Materials and substances	1 7 1 7	90.00/			
材料及び物質	1 515	20.0%			
Machinery and (mainly) fixed plant					
機械及び(主に)固定した装置	770	10.2%			
Mobile plant and transport	570	7.6%			
移動する設備及び輸送手段	570	7.6%			

Mechanism of injury or disease	Serious	Serious claims		
傷害又は疾病の機構 深刻な請求				
Breakdown agency of injury or disease	Number	Percentage		
傷害又は疾病の因子の詳細	数	パーセント		
Vehicle incidents and other	c coo	C 90/		
車両因子及びその他	6 620	6.2%		
Mobile plant and transport	2 240	33.8%		
移動する装置及び運送手段	2 240	55.6%		
Mental stress	5 570	E 90/		
メンタル不調	5 5 70	5.2%		
Animal, human and biological agencies	3 005	54.0%		
動物、人間及び生物的因子	5 005	04.0%		
Heat, electricity and other environmental factors	1 520	1.4%		
熱、電気及び他の環境的因子				
Materials and substances	735	48.4%		
材料及び物質	150 48.4			
Powered equipment, tools and appliances	230 15.1%			
動力設備、工具及び器具				
Machinery and (mainly) fixed plant	210	13.7%		
機械及び(主に)固定された装置	210	15.7%		
Chemicals and other substances	885	0.8%		
化学物質及び他の物質	669	0.6%		
Chemicals and chemical products	425	48.1%		
化学物質及び化学製品	420	40.170		
Animal, human and biological agencies	185	20.8%		
動物、人間及び生物的因子	100	40.070		
Materials and substances	150	17.1%		

Mechanism of injury or disease	Serious claims		
傷害又は疾病の機構	深刻な請求		
Breakdown agency of injury or disease	Number	Percentage	
傷害又は疾病の因子の詳細	数	パーセント	
材料及び物質			
Biological factors	340 0.3%		
生物的因子			
Animal, human and biological agencies	270 78.9%		
動物、人間及び生物的因子			
Sound and pressure			
音及び圧力	110	0.1%	
Total	106 565 100.0%		
合計	100 909	100.0%	

Body stressing caused nearly 42 per cent of serious claims in 2013–14, while falls, trips and slips led to just over 22 per cent of serious claims.

Half of body stressing claims involved non-powered hand tools, appliances and equipment, and materials and substances.

The majority (just over 58 per cent) of falls, trips and slips were caused by environmental agencies (e.g. steps and traffic areas).

(身体の圧迫は、2013-14 年度の深刻な請求の原因のおおよそ 42%で、一方、墜落、つまずき及び滑りは、深刻な請求のちょうど 22%以上に達している。 身体の圧迫の半分は、非動力手工具、器具及び設備並びに材料及び物質によるものであった。

墜落、つまずき及び滑りの大多数(ちょうど 58%以上)は、環境的因子(例えば、階段及び移動区域)が原因であった。)

### Ⅳ-3 オーストラリアにおける死亡労働災害の発生状況

fatalities is compiled in the Work-related traumatic injury fatalities data

set. This data set and associated reports are based on information from a

number of sources (workers' compensation data, coronial information,

notifiable fatalities and the media), and provide statistics about people

[原典の所在:https://www.safeworkaustralia.gov.au/statistics-and-research/statistics/fatalities/fatality-statistics]

[原典の題名: Work-related Traumatic Injury Fatalities, Australia, 2015, October 2016, Safework austraria] (オーストラリアにおける作業関連の外傷性傷害死亡、2015、セイフワークオーストラリア、2016 年 10 月)

### Ⅳ-3-1 作業関連死亡災害に関する統計の全体像

英語原文	日本語仮訳
ウェブサイト:	ウェブサイトのアドレス
https://www.safeworkaustralia.gov.au/statistics-and-research/statistics/fatalities/fatality-statistics	左欄のとおりである。
<ul> <li>On this page:</li> <li>Work-related fatalities</li> <li>Year-to-date 2017: Preliminary worker deaths by industry of workplacea</li> </ul>	このページでは、 ・ 作業関連の死亡者 ・ 2017 年の最新のデータ(作業場として分類できる産業別の予備的な労働者の死亡 (統計) (訳者注:現在ではこのデータは、safeworkaustralia のウェブサイトから削除されている。)
Work-related fatalities	作業関連の死亡災害
Safe Work Australia produces several reports that provide information on the circumstances of work-related deaths in Australia:	セイフワークオーストラリアでは、オーストラリアにおける作業関連の死亡災害 に関する情報を提供する(次のとおりの)いくつかの報告を生み出している。
The most comprehensive source of information on work-related injury	・ 作業関連の死亡災害に関する最も包括的な情報は、作業関連の外傷性傷害死

亡災害のデータセットに纏められている。このデータセット及び関連する報

告は、いくつかのデータソース (労働者の補償データ、(訳者注:原典の

"coronial" は、"colonial" のことであると考えられる。) 植民地時代から

引き続いている情報、死亡災害の届け出及び報道機関)に基づいており、毎

who die each year from injuries caused by work-related activity.

- The most up-to-date data we compile is the preliminary media-based Online worker fatality count. As this data is based on initial media reports they are only a preliminary estimate and subject to revision, as work-related status and other key information cannot be confirmed until the death is investigated by the appropriate authority.
- The Monthly notifiable fatality reports provide a summary of work-related traumatic fatalities that were notifiable to Australian work health and safety jurisdictions.

### Work-related traumatic injury fatalities

The work-related traumatic injury fatalities data provides statistics about people who die each year from injuries caused by work-related activity. It includes fatalities that result from an injury sustained in the course of a work activity (worker fatality) and as a result of someone else's work activity (bystander fatality). Data inclusions and exclusions are outlined below.

- In the 13 years from 2003 to 2015, 3,207 workers lost their lives in work-related incidents.
- In 2015, there were 195 worker fatalities, equating to a fatality rate of 1.6 fatalities per 100,000 workers—the lowest rate since the series began in 2003 (Figure 1).

- 年作業関連の活動が原因となった傷害で死亡する人々に関する統計を提供 している。
- 我々が纏めている最新のデータは、オンラインの労働者死亡統計に基づく予備的なメデアによるものである。このデータは、最初のメデアによる報告に基づいているので、これらは予備的な見積もりであり、作業関連の位置づけ及び他の主要な情報が、その死亡が権限のある機関によって調査されるまでは確定できないので、改訂されることになる。
- 毎月の死亡災害の届け出は、オーストラリアの労働保健及び安全の行政管轄 機関に届け出られた作業関連の外傷性の死亡災害の要約を提供する。

### 作業関連の外傷性死亡災害

作業関連の外傷性の死亡災害野データは、毎年作業関連の活動が原因となった傷害によって死亡する人々に関する統計を提供する。それは、作業活動の過程で持ちこたえられた傷害から結果としてもたらされる死亡災害及び他の者の作業活動の結果としての死亡災害(第三者あるいは傍観者の死亡)を含んでいる。含まれるデータ及び除外されるデータは、次に(別記として)要約されている。

- 2003 から 2015 *(年度)* の 13 年間において、3,207 人の労働者が、作業関連事象においてその生命を失った。
- 2015 年度には、195 人の労働者の死亡災害があり、それは労働者 10 万人当たり 1.6 人の死亡災害に相当する。—2003 年以降最も低い発生率である。(図 1 を参照されたい。)

# IV─3—2 "Work-related Traumatic Injury Fatalities, Australia, 2015"中の"Foreword"(序文)にいて、この統計の集計において、含まれるデータ及び除外されるデータに関する説明について

標記に関する説明の英語原文一日本語仮訳を、次に掲げるので、これらの統計の解釈に当たって留意する必要がある。

英語原文	日本語仮訳
Data collected includes	集計データには次のものを含む。
The scope of this collection includes everyone:	この集計の範囲には、次のものすべてを含む。
who was fatally injured	傷害による死亡
whose injuries resulted from work activity or exposures	作業活動又は作業へのばく露から生じた傷害
whose injuries occurred in an incident that took place in Australian territories or	オーストラリアの領域及び領海で起こった傷害
territorial waters.	
The report includes everyone killed:	この報告は、次に掲げる死亡のすべてを含む。
while working including unpaid volunteers and family workers, carrying out work	労働中には、オーストラリアの領域及び領海内で、無給のボランテイア及び労働
experience, and defence force personnel killed within Australian territories or	経験のある家族労働者及び国防軍従事者又は仕事のために旅行していた者(労働
territorial waters or travelling for work (worker fatalities)	者の死亡災害)
as a result of someone else's work activity (bystander fatalities).	
Data collected excludes	集計データから除外されるもの
The collection specifically excludes those who died:	この集計は、特別に次に掲げる死亡者を除いている、
of iatrogenic injuries—the worker died due to medical intervention	医師の治療による傷害―医学的介入によって死亡した労働者
due to natural causes such as heart attacks and strokes, except where a	作業関連の傷害が心臓発作の直接の原因であった場合を除き、心臓発作のような
work-related injury was the direct cause of the heart attack or stroke	自然が原因であるもの
as a result of diseases, such as cancers	がんのような疾病の結果としてのもの
by self-inflicted injuries (suicide).	自殺
People who died of injuries caused by someone else's work activity while they	第3者よりは労働者として分類されるが、第3者による作業活動が原因である傷
are classified as a worker rather than a bystander.	害によって死亡した者

### Ⅳ-3-3 死亡 (労働災害の) 総括的な状況

英語原文	日本語仮訳
3207 workers have died from 2003 to 2015	2003 から 2015 (年度) の 13 年間において、3,207 人の労働者が死亡した。
39% of worker fatalities were due to a vehicle collision (2003 to 2015)	労働者の死亡災害の 39%は、車両の衝突によるものであった(2003-2015 年度)
52 workers who died in 2015 worked in the agriculture, forestry and fishing	2015 年度に死亡した 52 人の労働者は、農業、林業及び漁業において働いていた。
industry	

# IV—3-4 原典中の Summary of findings の英語原文一日本語仮訳

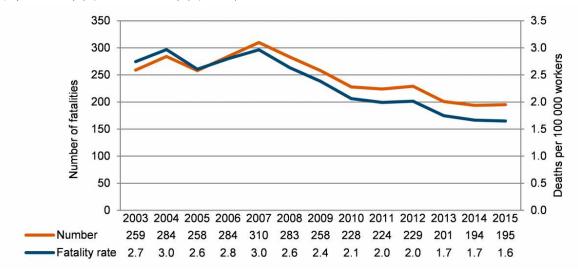
英語原文	日本語仮訳
Summary of findings	知見の要約
In the 13 years from 2003 to 2015, 3207 workers have lost their lives in	2003 から 2015 (年度) の 13 年間において、3,207 人の労働者が、作業関連事象
work-related incidents.	において死亡した。
The fatality rate has decreased by 44 per cent from 3.0 fatalities per 100 000	死亡災害発生率は、44%減少して、2007年度の労働者 10万人当たり 3.0人から
workers in 2007 to 1.6 in 2015.	2015 年度の 1.6 人となった。
In 2015, 195 workers were fatally injured at work. This is 37 per cent lower	2015 年度には、195 人の労働者が作業で傷害により死亡した。このことは、2007
than the highest number of worker deaths recorded in the series (310) in 2007.	年に記録された(310人の)最も高い数よりも37%低い。
The 195 fatalities in 2015 equates to a fatality rate of 1.6 fatalities per 100 000	2015 年度における 195 人の死亡災害は、労働者 10 万人当たり 1.6 人の死亡率に
workers. This is the lowest fatality rate since the series began 13 years ago.	相当する。このことは、13年前以来最も低い死亡率である。
The highest fatality rate of 3.0 was recorded in 2004 and 2007.	最も高い死亡率である 3.6 は、2004 年度及び 2007 年度に記録された。
In 2015, 187 of the 195 fatalities (96 per cent) involved male workers.	2015 年では、195 人中 187 人(96%)は、男性の労働者であった。
Across the 13 years of the series, two-thirds of worker fatalities involved	13 年間における死亡災害を通じて、労働者の死亡災害の 2/3 は、車両を含んでい
vehicles. In 2015, 115 of the 195 fatalities (59 per cent) involved a vehicle.	た。2015年には、195人の死亡災害のうち115人(59%)は、車両を含むもので
	あった。
In 2015, 53 workers (27 per cent) were killed in a vehicle collision, 27 workers	2015 年度には、53 人の労働者(27%)は、車両との衝突で死亡し、27 人の労働
(14 per cent) were killed when they were hit by moving objects, and 26	者(14%)は、動いている物体に衝突されて死亡し、及び26人の労働者(13%)
workers (13 per cent) died after falling from height.	は、高所からの墜落で死亡した。

In 2015, almost half (47 per cent) of the worker fatalities occurred within the	2015年度には、労働者の死亡災害のおおよそ半分(47%)は、運輸、郵便及び倉
Transport, postal and warehousing and Agriculture, forestry and fishing	庫並びに農業、林業及び漁業で発生した。
industries.	
Over the period from 2003–15, 60 per cent of bystander fatalities were due to a	2003―15 年度を通じて、第3者の死亡災害の60%は、車両の衝突によるもので、
vehicle collision, with being hit by moving objects accounting for a further 16	さらに 16%を数えたのは動いている物体に衝突されたものであった。
per cent.	

## IV─3-5 「IV─3-1~4」に関連する主要な図表(上記の原典からの抜粋)

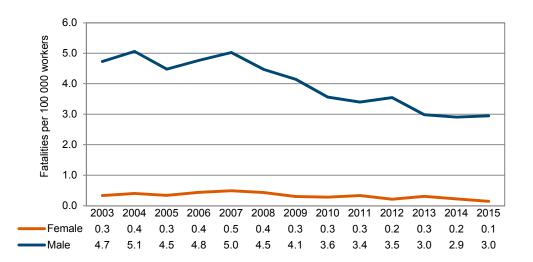
英語原文	日本語仮訳
Worker fatalities	労働者の死亡災害
Injuries at work resulted in the deaths of 195 workers in 2015, one more than	2015 年度で 195 人の労働者の死亡をもたらして労働における傷害は、2003 年度
in 2014 which was the lowest number since the series began in 2003. The	以降では最も低い数であった 2014 年度よりも一人多かった。作業関連の死亡災
highest number of work-related injury fatalities was recorded in 2007 when	害の最も多い数は、2007年度で310人の死亡であった。
there were 310 deaths.	
Figure 1 shows the fatality rate of 1.6 fatalities per 100 000 workers in 2015 is	図 1 は、2015 年度における労働者 10 万人当たり 1.6 の死亡災害発生率は、これ
the lowest rate since the series began.	らの一連の統計で <i>(13 年度間で)</i> 最も低いものであることを示している。

Figure 1: Worker fatalities: number of fatalities and fatality rate, 2003 to 2015 (第 1 図 労働者の死亡:死亡災害の数及び死亡率、2003 年度から 2015 年度まで)



Sex	性別
In 2015, 96 per cent (187 of the 195 fatalities) of workers killed were men.	2015 年度には、労働者の 96% (195 人の死亡災害のうち 187) は、男性であっ
Figure 2 shows the fatality rate for male workers declined over the 13 years	た。第2図は、男性労働者の死亡率は、過去13年度間で、2003年度の老づ者10
from 4.7 fatalities per 100 000 workers in 2003 to 3.0 in 2015. Over the same	万人当たり 4.7 から 2015 年度の 3.0 に減少した。同じ期間に、女性の労働者の死
period the fatality rate for female workers decreased from 0.3 to 0.1.	亡率は、0.3から0.1に減少した。

Figure 2: Worker fatalities: fatality rate by sex, 2003 to 2015(第2図:労働者の死亡災害:性別の発生率、2003-2015年度)



## Age group

Table 1 shows the distribution of fatalities by age group. This distribution shows there were fewer fatalities in the youngest and oldest age groups, which reflects the lower workforce participation of these age groups compared with other age groups.

While the number of fatalities in 2015 is the second lowest in the series, the age profile was similar to previous years. The exception was the 65 years and over age group, which accounted for a slightly higher proportion of fatalities than other years.

These data show the 45–54 years age group recorded the highest number of fatalities in the past 13 years.

## 年齢階層別

表1は、年齢階層別の死亡災害の分布を示している。この分布は、最も若い階層 及び最も高齢の階層においてより低い死亡者数であったことを示しており、これ らの年齢階層の分布が他の年齢階層と比較してより低い労働力分布であることを 反映している。

2015年度の死亡災害数はこの期間で最低であった一方で、年齢階層の状況は過去の年度と同様のものであった。この例外は、65歳及びそれ以上の年齢階層で、他の年齢階層よりは少しより高い死亡災害の割合を数えている。

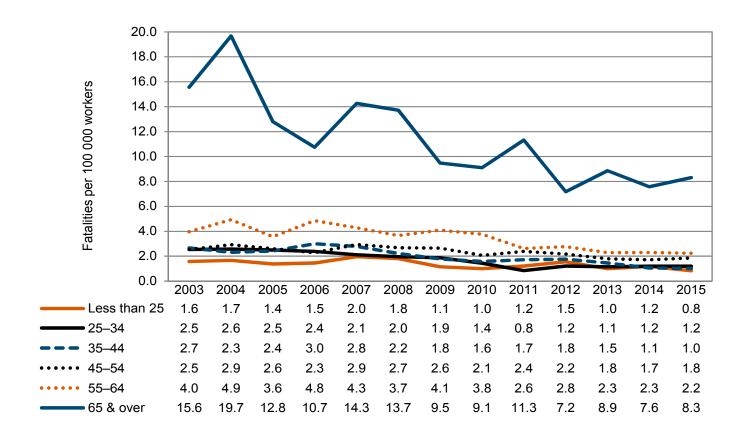
これらのデータは、過去 13 年度において、45-54 歳の年齢階層が最も高い死亡 災害数を記録したことを示している。

Table 1: Worker fatalities: number by age group, 2003 to 2015 (表 1:労働者の死亡災害:年齢階層別、2003-2015 年度)

Year (年	Less than 25	25-34	35-44	45-54	55-64	65 and over	Total*
度)	25 歳未満	25—34 歳未満	35-44 歳未満	45-54 歳未満	55-64 歳未満	65歳及びそれ以上	合計
2003	26	55	61	53	40	24	259
2004	28	56	53	62	53	32	284
2005	24	55	57	57	41	24	258
2006	26	53	72	51	60	22	284
2007	36	48	68	68	56	34	310
2008	34	46	55	63	50	35	283
2009	21	44	44	63	59	27	258
2010	18	35	39	50	57	29	228
2011	23	21	43	58	41	38	224
2012	28	31	45	53	44	27	229
2013	18	30	37	44	37	35	201
2014	22	32	27	42	38	32	194
2015	16	33	26	46	38	36	195
Total	320	539	627	710	614	395	3 207

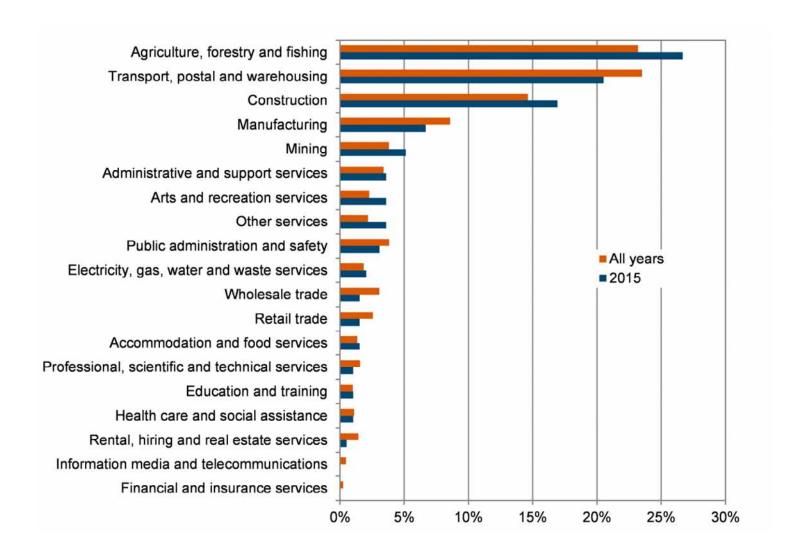
<sup>\*</sup> Total includes persons where age at death is unknown (合計には死亡した年齢が不明なものを含んでいる。)

Figure 3: Worker fatalities: fatality rate by age group, 2003 to 2015 (第3図 年齢階層別労働者の死亡災害発生率、2003-2015年度)



英語原文	日本語仮訳						
• In 2015, almost half (47%) of worker fatalities occurred within the Transport, postal and warehousing and Agriculture, forestry and fishing industry (Figure 2).	• 2015 年度では、労働者の死亡災害のほとんど半数(47%)は、運輸、郵便及 び倉庫並びに農業、林業及び漁業で発生していた。(第2図)						

Figure 2: Worker fatalities: proportion by industry of employer, all years (2003 to 2015 combined) and 2015 (第 2 図:労働者の死亡災害: 使用者の産業別の割合 (2003-2015 年度の合計及び 2015 年度) (赤表示はすべての年度の合計、青表示は 2015 年度のものを、それぞれ示す。)



• Over the period from 2003 to 2015, 65% of worker fatalities involved vehicles, of which over 40% were due to a vehicle collision on a public road (Table 1).

• (2003-2015 年度の期間を通じて、労働者の死亡災害の 65%は、車両を含み、そのうちの 40%は、公共の道路上における車両の衝突によるものであった。 (表 1) )

(訳者注:図2の産業別の表示の「英語原文―日本語仮訳」を、次の表に示した(以下業種分類について同じである。)

英語原文	日本語仮訳
Industry of employer	使用者の業種
Agriculture, forestry and fishing	農業、林業及び漁業
Transport, postal and warehousing	運輸、郵便及び倉庫
Construction	建設業
Manufacturing	製造業
Mining	鉱業
Administrative and support services	事務及び支援サービス
Arts and recreation services	芸術及びレクリエーション
Other services	その他のサービス
Public administration and safety	公務及び安全
Electricity, gas, water and waste services	電気、ガス、水道及び廃棄物サービス
Wholesale trade	卸売業
Retail trade	小売業
Accommodation and food services	宿泊及び食品サービス
Professional, scientific and technical services	専門的、科学的及び技術的サービス
Education and training	教育及び訓練
Health care and social assistance	医療及び社会的支援
Rental, hiring and real estate services	賃貸業及び不動産業
Information media and telecommunications	情報通信
Financial and insurance services	金融及び保険
All industries*	全産業

英語原文	日本語仮訳
Mechanism of fatality	死亡災害のメカニズム
Table 2 shows 53 worker fatalities in 2015 (27 per cent) were due to a vehicle	表 2 は、2015 年度の 53 の労働者の死亡災害 (27%) は、車両との衝突によるも
collision. This mechanism is used when an occupant of a vehicle is killed	のであった。このメカニズムは、車両の占有者が他の車両又は静止物体と衝突結
following a collision with another vehicle or a stationary object. This is a major	果として死亡した場合に使用される。これは、2007年度に 129 の最も多い死亡
reduction from previous years with the highest being recorded in 2007 with	災害を記録した過去の年度よりも減少した主要な要因である。
129 fatalities.	
Being hit by moving objects, falls from a height and being hit by falling objects	動いている物体に衝突された、高所からの墜落及び落下物に衝突されたが、14%、
accounted for 14 per cent, 13 per cent and 11 per cent of fatalities respectively	13%及び $11%$ の、それぞれの $2015$ 年度における死亡災害の割合である。
in 2015.	

fatalities in 2015 (65 per cent). For the complete time series see Appendix A1.

Table 2: Worker fatalities: number by mechanism of incident, 2003 to 2015 (selected years, sorted by 2015 fatalities) (表 1: 労働者の死亡災害: 事象のメカニズム別の数 (選択された年度、2015 年度の死亡者数及び死亡災害全体に占める割合)

The top four mechanisms accounted for almost two-thirds of work-related 4 つのメカニズムのトップは、2015 年度での作業関連死亡災害のおおよそ 2/3

(65%) を数えている。

Mechanism of incident 事象のメカニズム	2003	2005	2007	2009	2011	2013	2015	% of 2015 fatalities	% of total fatalities
Vehicle collision(車両との衝突)	108	103	129	112	78	69	53	27%	39%
Being hit by moving objects (動いている物体との衝突)	40	29	38	31	19	24	27	14%	12%
Falls from a height(高所からの墜落)	27	26	32	29	22	24	26	13%	11%
Rollover of non-road vehicle(非道路車両の転覆)	9	11	12	12	11	15	13	7%	4%
Being trapped between stationalry and moving objects (静止物体と動いている物体とに挟まれた)	9	12	11	7	13	7	12	6%	4%
Being trapped by moving machinery (動いている機械に挟まれた)	6	11	11	11	13	10	9	5%	4%

Mechanism of incident 事象のメカニズム	2003	2005	2007	2009	2011	2013	2015	% of 2015 fatalities	% of total fatalities
Contact with electricity(電気との接触)	13	13	13	13	10	8	8	4%	4%
Drowning (溺れる)	4	2	5	8	3	4	5	3%	2%
Explosion (爆発)	3	2	1	1	5	1	5	3%	1%
Being assaulted by a person or persons(人による暴行)	12	7	8	4	3	6	4	2%	2%
Being hit by an animal(動物による打撃)	1	2	2	2	6	2	1	1%	1%
Other mechnisms (その他のメカニズム)	12	15	24	13	14	6	11	6%	5%
Total* (合計)	259	258	310	258	224	201	195	100%	100%

- Over the 13 years of the series, the oldest (65 years and over) and youngest (14 and under) age groups accounted for the highest proportion of bystander fatalities, 22% and 18% respectively (Table 2).
- (この13年度間を通じて、最も高い年齢階層(65歳及びそれ以上)及び最も若い年齢階層(14及びそれ未満)が、第3者の死亡災害の22%及び18%をそれぞれ数えていた。)
- \* The percentages shown in this table have been rounded to the nearest whole number, therefore the sum of percentage figures for each column may not equal the total.
- \*(この表で示されている百分率は、小数点以下を丸めているので、それぞれの欄の数字を合計しても全体とは一致しない。)

英語原文	日本語仮訳
Table 3 shows the profile of fatalities by mechanism is roughly similar across	表3は、メカニズムによる死亡災害の概況はおおよそ各年齢階層でも同様である
the age groups. The exception to this is the 65 years and over age group which	ことを示している。このことの例外は、車両との衝突による死亡災害後より低い
had a lower proportion of fatalities due to vehicle collision (24 per cent	(37%から $46%$ までの他の年齢階層と比較して $24%$ ) $65$ 歳及びそれ以上の階層
compared with 37 per cent to 46 per cent for the other age groups) and slightly	で、動いている物体との衝突及び高所からの墜落によるものが少し高い割合とな
higher proportions due to being hit by moving objects and falls from a height.	っている。
This oldest age group also had considerably more in the other mechanisms	この最も高い年齢階層は、さらに非道路車両の転覆が主要な要因である他のメカ
category of which rollover of non-road vehicle was a major contributor.	ニズムの分類がより多くの原因となっている。

Table 3: Worker fatalities: percentage by mechanism of incident and age group, 2003 to 2015 combined (表 3:労働者の死亡災害:事象及び年齢階層別の百分率: 2003-2015 年度までの合計)

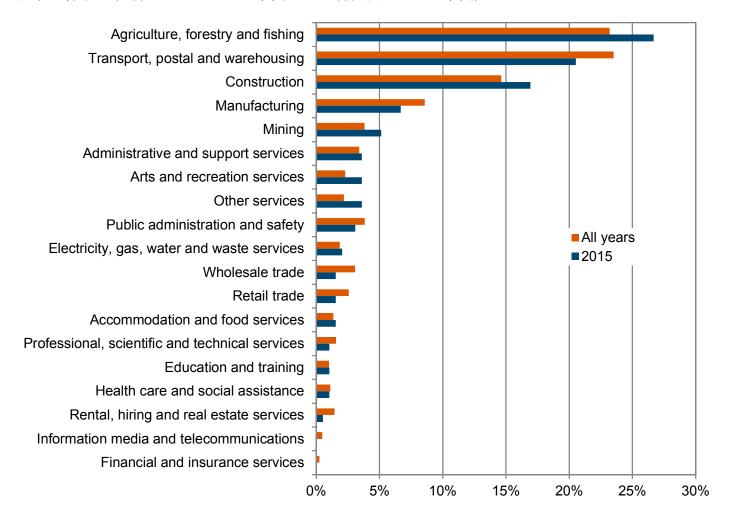
Mechanism of incident	Less than 25	25-34	35-44	45-54	55-64	65 and over	Total
(事象のメカニズム)	(年齢階層)						
Vehicle collision(車両の衝突)	40%	42%	46%	41%	37%	24%	39%
Being hit by moving objects							
(動いている物体との衝突)	12%	8%	10%	13%	14%	16%	12%
Falls from a height							
(高所からの墜落)	8%	9%	8%	12%	14%	16%	11%
Being hit by falling objects							
(落下物による打撃)	7%	9%	12%	7%	10%	9%	9%
Contact with electricity							
(電気との接触)	9%	7%	4%	5%	2%	2%	4%
Other mechanisms							
(他のメカニズム)	23%	24%	21%	22%	23%	33%	24%
Total* (合計)	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

<sup>\*</sup> The percentages shown in this table have been rounded to the nearest whole number, therefore the sum of percentage figures for each column may not equal the total.

英語原文	日本語仮訳
Industry	産業別
Figure 4 shows in 2015, 47 per cent of the workers who died were employed	第4図は、2015年度において、死亡した労働者の47%は、農業、林業及び漁業
either in the Agriculture, forestry and fishing (52 fatalities) or the Transport,	(52 の死亡災害)又は運輸、郵便及び倉庫業(40 の死亡災害)
postal and warehousing industries (40 fatalities).	

<sup>\*(</sup>この表で示されている百分率は、小数点以下を丸めているので、それぞれの欄の数字を合計しても全体とは一致しない。)

Figure 4: Worker fatalities: proportion by industry of employer, all years (2003 to 2015 combined) and 2015 (第 4 図:労働者の死亡災害:使用者の業種別割合: 2003—2015 年度までの合計及び 2015 年度)



(訳者注:1. 左欄の業種分類は、既に第2図で訳出しているので、それを参照されたい。

2. 赤表示はすべての年度の合計、青表示は2015年度のものを、それぞれ示す。

英語原文	日本語仮訳
Table 10 shows the top four industries have had decreases in worker fatalities	表 10 は、上位の 4 業種が、2003 から 2015 年度までの期間で、労働者の死亡災
over the period from 2003 to 2015. Agriculture, forestry and fishing industry	害を減少させていたことを示している。農業、林業及び漁業は、2015年度におい
recorded the highest proportion of fatalities in 2015 representing more than	てすべての死亡災害の 1/4 を超える死亡災害の割合を記録した。各年度ごとの完
one quarter of all worker fatalities. For the complete time series see Appendix	全な時系列的なデータは、付属書 A3 を参照されたい。(本稿ではこの A3 は、省
A3.	略した。)

Table 10: Worker fatalities: number by industry of employer, 2003 to 2015 (selected years) (労働者の死亡災害:使用者の業種別の数、② 003-2015 年度(選別された年度について)

(訳者注:表10の業種分分類の日本語訳は、表2に同じである。)

Industry of employer	2003	2005	2007	2009	2011	2013	2015	Total	% of 2015	% of all worker fatalities
Agriculture, forestry and fishing	60	62	52	62	59	52	52	744	27%	23%
Transport, postal and warehousing	68	55	83	64	48	46	40	754	21%	24%
Construction	43	30	45	36	41	22	33	469	17%	15%
Manufacturing	20	23	25	23	22	12	13	275	7%	9%
Mining	11	9	7	10	6	8	10	122	5%	4%
Administrative and support services	4	12	12	12	8	5	7	109	4%	3%
Arts and recreation services	3	6	10	1	6	7	7	73	4%	2%
Other services	4	10	4	4	4	7	7	70	4%	2%
Public administration and safety	9	14	13	11	11	11	6	123	3%	4%
Electricity, gas, water and waste services	5	6	4	5	2	4	4	59	2%	2%
Wholesale trade	7	11	8	4	3	8	3	98	2%	3%
Retail trade	7	7	17	5	2	8	3	82	2%	3%
Accommodation and food services	5		6	3	1	2	3	43	2%	1%
Professional, scientific and technical services	2	2	7	4	2	2	2	50	1%	2%

Industry of employer	2003	2005	2007	2009	2011	2013	2015	Total	% of 2015	% of all worker fatalities
Education and training	2	2	4	2	2		2	32	1%	1%
Health care and social assistance	3	3		6	2	4	2	35	1%	1%
Rental, hiring and real estate services	4	6	10	2	2	3	1	46	1%	1%
Information media and telecommunications	1		3	1	3			15	0%*	0%*
Financial and insurance services	1			3				8	0%*	0%*
All industries*	259	258	310	258	224	201	195	3207	100%	100%

\*The percentages shown in this table have been rounded to the nearest whole number, therefore the sum of percentage figures for each column may not equal the total.

\*(この表で示されている百分率は、小数点以下を丸めているので、それぞれの欄の数字を合計しても全体とは一致しない。)

### 英語原文

Fatality rates, expressed as fatalities per 100 000 workers, are best used when comparing risk across industries. Table 11 shows in 2015 the Agriculture, forestry and fishing industry recorded the highest fatality rate with 16.7 fatalities per 100 000 workers. The fatality rate for this industry in 2015 is over 10 times the all industries fatality rate of 1.6.

It must be noted that fatality rates are sensitive to the number of workers employed in each industry, and therefore are liable to show volatility in those industries which employ the fewest workers even when small variations in the number of fatalities are recorded. Therefore, the actual number of fatalities should be considered when interpreting the fatality rates.

For the complete time series see Appendix A4.

#### 日本語仮訳

10万人の労働者当たりの死亡災害数として表現された死亡災害発生率は、産業間のリスクを比較する際に最も良く用いられる。表 11 は、2015 年度に、農業、林業及び漁業において、10万人の労働者当たり 16.7人の最も高い発生率を記録した。2015年度におけるこの業種の死亡災害発生率は、全産業死亡災害発生率 1.6の10倍を超えている。

死亡災害発生率は、それぞれの産業で使用されている労働者の数に敏感であり、それゆえ死亡災害の数に少しの変動があった場合でも、少数の労働者を使用する業種では浮動性を示しやすいことに留意しなければならない。それゆえ、実際の死亡災害発生率を説明する場合には、死亡災害の数が熟慮されなければならない。完全な時系列のデータは、付属書 A4 を参照されたい。(訳者注:本稿ではこの付属書 A4 は、省略した。)

Table 11: Worker fatalities: fatality rate (fatalities per 100 000 workers) by industry of employer, 2003 to 2015 (selected years) (表 11. 使用者の業種別の労働者の死亡災害: 死亡災害発生率(労働者 10 万人当たりの死亡災害数)、2003-2015 年度(選別された年度))

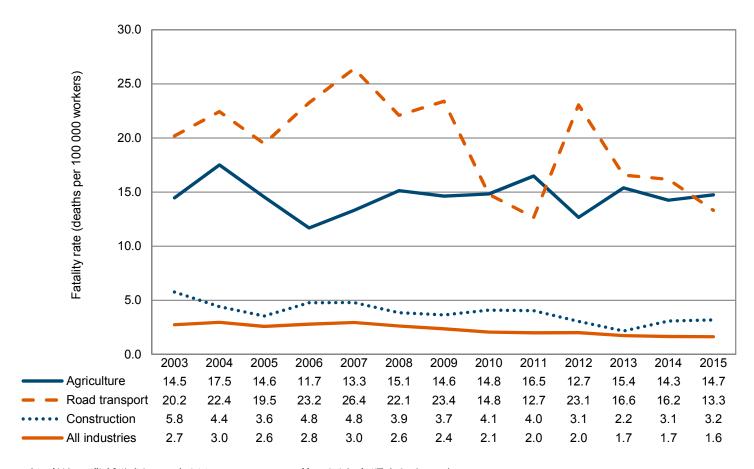
Industry of employer	2003	2005	2007	2009	2011	2013	2015	Total
(使用者の業種)								
Agriculture, forestry and fishing	16.4	17.6	15.0	17.8	18.7	17.3	16.7	17.0
Transport, postal and warehousing	14.6	11.1	15.5	11.0	8.3	7.8	6.6	10.6
Construction	5.8	3.6	4.8	3.7	4.0	2.2	3.2	3.8
Manufacturing	1.9	2.3	2.4	2.3	2.3	1.3	1.5	2.2
Administrative and support services	1.2	3.4	3.4	3.4	2.0	1.3	1.7	2.3
Arts and recreation services	2.1	3.5	5.2	0.5	2.9	3.4	3.1	2.9
Public administration and safety	1.6	2.3	2.0	1.6	1.5	1.5	0.8	1.4
Mining	12.4	7.6	5.1	6.1	2.7	3.0	4.4	5.3
Wholesale trade	1.9	3.0	2.1	1.0	0.7	1.9	0.8	1.9
Retail trade	0.6	0.6	1.4	0.4	0.2	0.7	0.2	0.5
Health care and social assistance	0.3	0.3		0.5	0.2	0.3	0.1	0.2
Other services	0.9	2.5	0.9	0.9	0.9	1.5	1.5	1.2
Professional, scientific and technical								
services	0.3	0.3	0.9	0.5	0.2	0.2	0.2	0.5
Accommodation and food services	0.8		0.9	0.4	0.1	0.3	0.4	0.5
Information media and								
telecommunications	0.4		1.2	0.5	1.5			0.5
Electricity, gas, water and waste								
services	5.5	6.0	3.8	3.8	1.4	2.7	2.8	3.6
Rental, hiring and real estate services	2.4	3.4	5.0	1.1	1.0	1.5	0.5	1.8
Education and training	0.3	0.3	0.5	0.2	0.2		0.2	0.3
Financial and insurance services	0.3			0.8				0.2

Industry of employer	2003	2005	2007	2009	2011	2013	2015	Total
(使用者の業種)								
All industries	2.7	2.6	3.0	2.4	2.0	1.7	1.6	2.3

(訳者注:表11の左欄の業種分類は、既に第2図で訳出しているので、それを参照されたい。)

英語原文	日本語仮訳
Figure 5 shows that while fatality rates can be volatile over time, they have	第5図は、死亡災害発生率は、時間を超えて不安定になり得る一方、全体として
generally been decreasing for the selected priority industries over the last 13	は選別された優先性の高い業種では過去 13 年間において、死亡災害発生率がこの
years, apart from Agriculture where the rate has remained close to 15.0 for	期間野多くで 15.0 の近くで留まっている農業を除いて、減少しつつある。道路運
much of the period. Although the Road transport fatality rate has decreased	送業の死亡災害発生率は、この期間で減少はした)。が、依然全産業の発生率の
over the period it is still over eight times the all industry rate (13.3 compared	8 倍を超えている (全産業の 1.6 と比較して 13.3)
with 1.6).	

Figure 5: Worker fatalities: fatality rate (fatalities per 100 000 workers) by industry of employer, 2003 to 2015 (第 5 図: 労働者の死亡災害: 使用者の業種別の発生率(労働者 10 万人当たりの死亡災害数)、2003—2015 年度)



(訳者注:業種分類の日本語訳については、第2図を参照されたい。)

英語原文	日本語仮訳
Occupation	職業別
In 2015, 34 per cent (66 fatalities) of the workers killed were employed as	2015 年度においては、死亡した労働者の34%(66の死亡災害者数)は、機械操
machinery operators and drivers. Labourers accounted for a further 23 per	作者及び運転者として雇用されていた。さらなる23%(44の死亡災害者数)は、
cent (44 fatalities) of fatalities followed by managers (16 per cent - 32	肉体労働者が数え、次に管理者(16%―32人の死亡者災害数)並びに技術者及び
fatalities) and technicians and trades workers (14 per cent $-$ 28 fatalities). For	通商労働者(14%―28 の死亡災害者数)であった。
the complete time series see Appendix A5.	完全な時系列のデータは、付属書 A4 を参照されたい。(訳者注:本稿ではこの付
	属書 A5 は、省略した。)

Table 15: Worker fatalities: number of fatalities and fatality rate by occupation, 2003 to 2015 (selected years, sorted by 2015 fatalities) (表 15: 労働者の死亡災害:職業別の死亡災害数及び死亡災害発生率、2003-2015 年年度(選別された年度、2015 年度で分類)

Occupation(職業)	2003	2005	2007	2009	2011	2013	2015
Number of fatalities(死亡災害の数)							
Machinery operators and drivers(機械操作者及び運転者)	86	76	112	95	61	63	66
Road and rail drivers(道路及び鉄道運転者)	65	55	82	72	46	49	42
Mobile plant operators(可動設備運転者)	11	8	17	12	7	6	16
Machine and stationary plant operators (機械及び静止設備							
操作者)	7	11	7	9	8	7	8
Labourers (肉体労働者)	61	42	56	40	41	41	44
Farm, forestry and garden workers)農業、林業及び庭園労							
働者)	22	15	16	12	16	11	20
Construction and mining labourers (建設及び鉱業労働者)	24	12	13	11	12	8	9

Occupation (職業)	2003	2005	2007	2009	2011	2013	2015
Technicians and trades workers(技術者及び通商労働者)	31	43	55	37	43	29	28
Construction trades workers(建設産業労働者)	10	6	17	13	8	3	10
Automotive and engineering trades workers (自動車及び機							
械産業労働者)	10	13	13	10	11	11	7
Electrotechnology and telecommunications trades workers							
(電子工学及び遠隔通信産業労働者)	9	13	13	6	14	9	7
Managers (管理者)	40	50	38	43	40	32	32
Farmers and farm managers(農業労働者及び農園管理者)	31	35	27	32	34	27	23
Professionals (専門的職業従事者)	19	24	24	20	25	12	10
Design, engineering, science and transport professionals							
(設計、工学、科学的及び運送の専門家)	17	19	12	13	19	9	5
Community and personal service workers(社会及び個人的							
サービス労働者)	11	12	10	14	10	14	8
Protective service workers(保護サービス労働者)	7	8	5	8	3	4	
Sales workers(販売労働者)	7	5	10	4	1	6	2
Clerical and administrative workers (事務及び管理労働者)	4	6	5	5	3	1	2
Unknown(不明)						3	3
Total* (合計)	259	258	310	258	224	201	195
Fatality rate (deaths per 100 000 workers)(死亡率(労働							
者 10 万人当たり)							
Machinery operators and drivers(以下の日本語訳は、上記							
に同じであるので、省略する。)	13.7	11.9	15.7	13.8	8.2	8.1	8.9
Road and rail drivers	24.9	20.7	28.6	25.0	14.8	15.2	13.0
Mobile plant operators	9.3	6.5	12.2	9.1	5.0	4.4	12.3
Machine and stationary plant operators	4.0	6.9	4.1	5.7	4.7	3.8	5.0
Labourers	5.6	3.8	4.9	3.5	3.6	3.6	3.9

Occupation (職業)	2003	2005	2007	2009	2011	2013	2015
Farm, forestry and garden workers	15.8	13.2	13.8	11.1	13.7	11.0	17.2
Construction and mining labourers	17.8	8.4	7.8	6.8	7.1	5.2	5.7
Technicians and trades workers	2.2	2.9	3.5	2.3	2.6	1.7	1.6
Construction trades workers	3.3	1.8	5.0	3.7	2.1	0.8	2.7
Automotive and engineering trades workers	3.0	3.8	3.7	2.8	3.1	3.0	1.8
Electrotechnology and telecommunications trades workers	4.6	7.0	6.1	2.8	6.4	4.0	2.9
Managers	3.5	4.0	2.8	3.1	2.8	2.2	2.1
Farmers and farm managers	15.7	17.7	13.7	15.9	20.2	17.2	13.8
Professionals	1.0	1.2	1.1	0.9	1.0	0.5	0.4
Design, engineering, science and transport professionals	6.9	6.5	3.9	3.8	5.0	2.3	1.3
Community and personal service workers	1.4	1.4	1.1	1.4	0.9	1.2	0.7
Protective service workers	5.9	6.5	4.1	6.1	2.2	2.7	
Sales workers	0.7	0.5	1.0	0.4	0.1	0.6	0.2
Clerical and administrative workers	0.3	0.4	0.3	0.3	0.2	0.1	0.1
Total*	2.7	2.6	3.0	2.4	2.0	1.7	1.6

Note: Only selected subcategories are included. Therefore the number of fatalities in the selected subcategories will not add to the category total.

(注:選別された再分類のみが含まれている。それゆえ、選別された細分類における死亡災害の数は、合算してもその分類の合計にならない。)

\*(合計は、不明のものを含むので、それぞれの欄の数字の集計は、合計にならないことがある。)

英語原文	日本語仮訳
State/territory of fatality	州/領域別の死亡災害
The most populous states accounted for the majority of fatalities over the 13	最も人口の多い州が、この系列の13年度間を通じた死亡災害の大多数を数えてい
years of the series. New South Wales accounted for 30 per cent of the worker	る。ニューサウスウェールズ州は、労働者の死亡災害の 30%で、次にクイーンズ
fatalities followed by Queensland with 25 per cent and Victoria with 20 per	ランド州が 25%で、ヴィクトリア州が 20%を数えている。

<sup>\*</sup>Total includes occupations which are unknown, therefore the sum of figures for each column may not equal the total.

cent.

Queensland, 35 in Western Australia and 34 in Victoria.

Table 16 shows in 2015, 60 workers were killed in New South Wales, 49 in 表 16 は、2015 年度において、ニューサウスウェールズ州では60人の死亡災害が、 クイーンズランド州では49人の死亡災害が、西オーストラリア州では35人、ヴ ィクトリア州では34人の死亡災害があった。

Table 16: Worker fatalities: number and fatality rate by state/territory of incident, 2003 to 2015 (sorted by total fatalities) (表 16: 労働者の死亡災害:事象の 州/領域別の数及び死亡災害発生率)

State (州)	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Total
Number of worker fatalities (労働者の死亡災害の数)														
New South Wales (ニューサウスウェールズ州)	85	75	91	95	86	83	63	67	58	82	55	58	60	958
Queensland (クイーンズランド州)	57	58	70	61	78	77	69	49	61	57	53	50	49	789
Victoria (ヴィクトリア州)	54	67	42	67	69	47	51	47	46	35	32	42	34	633
Western Australia (西オーストラリア州)	28	36	23	23	45	43	33	31	24	24	33	22	35	400
South Australia (南オーストラリア州)	13	19	18	20	10	15	19	20	18	13	15	10	10	200
Tasmania (タスマニア州)	17	13	8	10	11	9	15	7	9	6	8	8	6	127
Northern Territory (北部準州)	4	13	5	6	10	9	6	6	7	9	4	4	1	84
Australian Capital Territory (オーストラリア首都圏地域)	1	3	1	2	1		2	1	1	3	1			16

State (州)	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Total
Total (合計)	259	284	258	284	310	283	258	228	224	229	201	194	195	3207
Fatality rate (deaths per 100														
000 workers)														
(死亡率(10 万人労働者当た														
<b>り</b> )														
New South Wales														
(訳者注:以下州の名称の日本														
語訳は、上記と同じなので、省														
略する。)	2.7	2.4	2.9	2.9	2.6	2.5	1.9	1.9	1.7	2.3	1.5	1.6	1.6	2.2
Queensland	3.2	3.1	3.6	3.0	3.7	3.5	3.1	2.2	2.7	2.5	2.3	2.2	2.1	2.8
Victoria	2.3	2.8	1.7	2.7	2.7	1.8	1.9	1.7	1.6	1.2	1.1	1.5	1.1	1.8
Western Australia	2.9	3.7	2.2	2.1	4.0	3.7	2.8	2.6	1.9	1.8	2.5	1.6	2.6	2.6
South Australia	1.8	2.7	2.4	2.7	1.3	1.9	2.4	2.5	2.2	1.6	1.9	1.2	1.2	2.0
Tasmania	8.2	6.1	3.6	4.5	4.8	3.8	6.4	2.9	3.8	2.6	3.5	3.4	2.5	4.3
Northern Territory	4.1	13.3	5.2	6.0	9.3	8.1	5.0	5.0	5.8	7.1	3.1	3.0	0.8	5.6
Australian Capital Territory	0.6	1.7	0.5	1.0	0.5	0.0	1.0	0.5	0.5	1.4	0.5	0.0	0.0	0.6
Total	2.7	3.0	2.6	2.8	3.0	2.6	2.4	2.1	2.0	2.0	1.7	1.7	1.6	2.6

## IV−4 オーストラリアの労働災害発生状況のうち、労働災害の発生率に関する日本、アメリカ合衆国並びに EU 諸国のうち、イギリス、フランス及びドイツとの比較について

このような比較を行うのは、これらの国々における労働災害統計の基本となるデータの特質、統計の対象となる被雇用者の範囲、公務及び国防・義務的社会保障事業従事者の取扱い等が必ずしも同一のものではないことから、一定の困難を伴う。しかしながら、このような条件の下でもオーストラリアとこれらの国々との労働災害発生率等を比較することには、一定の意味があると考えられる。

そこで、当国際センターが従来作成してきた関係資料、今回作成した資料等からかなり思い切って抜粋し、次の資料を作成した。

VI-4-1 非致死的な労働災害の発生率の日本、アメリカ合衆国並びに EU 諸国のうちイギリス、フランス及びドイツとの比較

国別	統計の対象年	労働災害統計の指標の種類	<b>類及び関係するデータ</b>	左	欄の指標に関する留意事項	資料出所
	(年度)					
オーストラリア	2013-14 年度	• 発生頻度(100万労働時	間当たりの深刻な請求数)	•	1 労働週未満の労働からの休業	Workers' compensation
	(この場合、年	5.9			は、オーストラリア労働者の補償	data: national data set for
	度の期間は、7	• 発生年千人率 9.8			統計から除外されている。	compensation-based
	月1日から翌年			•	公務及び義務的社会保障事業従事	statistics(労働者の補償デ
	6月30日まで)				者は、労働災害統計の対象になっ	ータ:補償を基礎とする統
					ているが、 <u>国防軍内の軍人</u> 及び西	計の全国データセット)
					オーストラリア州の警察及びによ	
					る請求は、除外されている。	
日本	2013-16年	日本における全産業死傷年千	人率の推移	•	労働安全衛生法に基づく報告義務	労働者死傷病報告、総務省
		(休業4日以上及び死亡	災害が対象)		のない公務従事者は、除外されて	労働力調査に基づく厚生労
		暦年	死傷年千人率		いる。	働省公表資料
		2013年	2.3	•	道路交通災害を含む。	
		2014年	2.3			
		2015年	2.3			
		2016年	2.2			
アメリカ合衆国	2015年	① 回復するために職場から	らの休業を伴う非致死的な	•	左欄の①では公務従事者(アメリ	BLS(合衆国労働統計局)に
		傷害及び疾病の全体の発生率	については、2015年には		カ合衆国内の軍関係者を含む。) が	よる全国調査結果

		換算すると 10.4 件) に換算すると 10.71 ②民間産業では、20 者当たりの発生件数	0,000 人当たり 104 件(年千人率にで、2014 年の 107.1 件(年千人率)よりも減少した。 015 年の 10,000 人のフルタイム労働は、93.9 件(年千人率に換算すると97.8 件(年千人率に換算すると 9.78)	•	含まれている。 いずれも道路交通災害を含む。		
イギリス(連合王 国)	2014年	非致死的な災害につ数(つまり発生率)	いての雇用者 10 万人当たりの発生 827 (年千人率に換算すると 8.27)		休業 4 日以上のものが対象である。	European Accidents a	Statistics on at Work (略称:
ドイツフランス	2014年 2014年	(同上)	1,856(年千人率換算すると 18.56) 3,327(年千人率換算すると 33.27)	•	通勤災害は、除外されている。 イギリスの HSE が公表する統計 では、道路交通災害は除外されて いるが、European Statistics on Accidents at Work (略称: ESAW) では対象に含まれている。	ESAW), (hsw n2 02 European Accidents (ESAW), methodolog	Eurostat  (1).  Statistics on at Work, Summary sy, 2013 edition

# VI-4─2 致死的な労働災害(つまり死亡災害)の発生率についての日本、アメリカ合衆国並びに EU 諸国のうちイギリス、フランス及びドイッとの国別比較

国別	統計の対象	労働災害統計の指標の種類及び関係するデータ	左桅	欄の指標に関する留意事項	資料出所
	年				
	(年度)				
オーストラリア	2015 年度	195 人の労働者の死亡災害があり、それは労働者 10 万人当た	•	公務及び義務的社会保障事業	Work-related Traumatic
		り 1.6 人の死亡災害に相当する。2003 年以降最も低い発生率で		従事者は、労働災害統計の対象	Injury Fatalities,
		ある。		になっているが、 <u>国防軍内の軍</u>	Australia, 2015, October
				<u>人</u> 及び西オーストラリア州の	2016, Safework austraria

								警察及びによる請求は、除外さ
								れている。
日注のはすてれすを働きを発算した。) 日注のはすてれずを働きを発した。)	2013-16年	年 2013 2014 2015 2016	死亡者数 (A) 1,030 1,057 972 928	該当する年 の雇用者数 合計(万人。 資料出所: 総務省統計 局)(B) 5,553 5,595 5,640 不明	B ち及防的保業分にす事(万 ( ) 5 務国務会事際 O 当従数位) 232 238 234 不	D=B - C (単位 万 人) 5,321 5,357 5,406 不明	労働者 10 万 人りの災生 (E) = ((A)÷ (D) ×10) 1.94 1.92 1.80 不明	<ul> <li>● 労働安全衛生法に基づく報告 義務のない公務従事者は、除外 されている。</li> <li>● 道路交通災害を含む。</li> </ul> 労働者死傷病報告、総務省 労働力調査に基づく厚生 労働省公表資料
アメリカ合衆国	2015年	年 2012 2013	そのうち、民間産業については、3.6				で別に	<ul> <li>左欄の①では公務従事者(アメ リカ合衆国内の軍関係者を含 labor Statistics, ひ。)が含まれている。</li> <li>いずれも道路交通災害を含む。</li> <li>通勤災害は、除外されている。 NATIONAL CENSUS OF FATAL OCCUPATIONAL INJURIES IN 2015</li> </ul>

		そのうち、民間産業については、3.5	(BLS(合衆国労働統計
		2014 3.4	局)による全国調査結果)
		そのうち、民間産業については、3.7	
		2015 3.4	
		そのうち、民間産業については、3.6	
イギリス	2014年	0.8	• 通勤災害は、除外されている。 Fatal accidents at work,
ドイツ	2014年	1.1	• イギリスの HSE が公表する統 <b>2013 and 2014</b>
フランス	2014年	2.7	計では、道路交通災害は除外さ (incidence rates per 100
			れているが、左欄のデータに係 000 persons employed),
			る European Statistics on Eurostat (hsw_n2_02),
			Accidents at Work (略称: European Statistics on
			ESAW)では対象に含まれてい Accidents at Work,
			る。 (ESAW), Summary
			methodology, 2013
			edition