英国安全衛生庁は、このたび (2016年11月2日に) グレートブリテン (グレートブリテン島域内に限り、北アイルランドを含まない。 以下同じ。) における労働災害統計の 2016年版の要約版 (Health and safety at work Summary statistics for Great Britain 2016。 訳者注: 2015年4月1日から 2016年3月31日までの労働災害等の統計)を公表しました。

(作成者注:以下の記述のうち、「イタリック体で表記されているもの」は、作成者が文意を補足するために加えたものです。)

原資料の題名及び所在

- Health and safety at work Summary statistics for Great Britain 2016
- http://www.hse.gov.uk/statistics/index.htm

(訳者注:その資料の表紙は、次のとおりです。)



I はじめに

英国安全衛生庁(Health and Safety Executive)は、2016年11月2日に、グレートブリテンにおける労働災害統計の2016年の要約版を公表しました。今回公表された統計資料は、読者の理解しやすさをより高めるために昨年までのものとはそのスタイルや図表類等がかなり変更されています。

そこで、本稿においては、先ず原典の記述、図表類等をそのままコピーして引用し、次にこれらの記述、図表類等における英語の原文を日本語仮訳にしたものとして、作成してあります。

Key facts



Workers suffering from a work-related illness (new or long standing) in 2015/16

Source: Estimates based on self-reports from the Labour Force Survey



Non-fatal injuries to workers in 2015/16

Source: Estimates based on self-reports from the Labour Force Survey



Mesothelioma deaths in 2014, with a similar number of lung cancer deaths linked to past exposures to asbestos

Source: Death certificates



Workers suffering from workrelated musculoskeletal disorders (new or longstanding) in 2015/16

Source: Estimates based on self-reports from the Labour Force Survey



72,₇₀₂

Non-fatal injuries to employees reported by employers in 2015/16

Source: RIDDOR



Working days lost due to work-related illness and non-fatal workplace injuries in 2015/16

Source: Estimates based on self-reports from the Labour Force Survey



Workers suffering from work-related stress, depression or anxiety (new or longstanding) in 2015/16

Source: Estimates based on self-reports from the Labour Force Survey



Fatal injuries to workers in 2015/16

Source: RIDDOR



Notices issued by all enforcing bodies in 2015/16

Source: HSE Enforcement data



Annual costs of new cases of work-related illness in 2014/15, excluding long latency illness such as cancer

Source: Estimates based on HSE Cost Model



Annual costs of workplace injury in 2014/15

Source: Estimates based on HSE Cost Model



Annual costs of work-related injury and new cases of illness in 2014/15, excluding long latency illness such as cancer

Source: Estimates based on HSE Cost Model

page 2 of 11

○鍵となる事実 (Key facts)

(訳者注:前頁の英語原文の記述について、各列の最左端の列の上から下、次に左の列から右の列に向けて順次日本語仮訳を作成して あります。)

- 2015/2016 では、130 万人の労働者が作業関連疾患に罹患している(新規又は長期的な罹患者)。(資料出所:労働力調査からの自己報告に基づく見積もり)
- 2015/16 では、非致死的な労働者の傷害は、60万人(件)である。(資料出所:労働力調査からの自己報告に基づく見積もり)
- 2014年では、過去の石綿へのばく露と結びつく中皮腫による死亡者は、2,515人で、(別に)同じような肺がん死亡者の数を伴っている。(資料出所: 死亡証明)
- 2015/16 では、50 万人の労働者が筋骨格系の障害に罹患している(新規又は長期的な罹患者)。(資料出所:労働力調査からの自己報告に基づく見積もり)
- 2015/16 では、使用者によって報告された被雇用者の非致死的な傷害は、72,702 人 (件) である。(資料出所:RIDDOR (Reporting of Injuries, Diseases and Dangerous Occurrences Regulations 2013: 傷害、疾病及び危険事象の報告に関する規則 2013 年。以下同じ。)
- 2015/16 では、作業関連疾病及び非致死的な傷害によって 3,040 万労働日が失われた。
- 2015/16 では、50 万人の労働者が作業関連のストレス、鬱又は不安に罹患している(新規又は長期的な罹患者)。(資料出所:労働力調査からの自己報告に基づく見積もり)
- 2015/16 では、労働者の死亡災害は、144 人(件)である。(資料出所: RIDDOR)
- 2015/16 では、すべての法執行機関によって発行された (法令違反を指摘する) 通告書の数は、11,403 件であった。
- 2014/15 では、がんのような長期的な潜伏期間のあるものを除いて、新規の作業関連疾患の年間のコストは、93 億ポンドである。(資料出所:安全衛生庁のコストモデルによる見積もり)
- 2014/15では、年間の作業場での傷害によるコストは、48億ポンドであった。(資料出所:安全衛生庁のコストモデルによる見積もり)
- 2014/15 では、年間の作業関連傷害及び新規の疾病のコストは、がんのような長期的な潜伏期間のあるものを除いて、141 億ポンドである。(資料出

所:安全衛生庁のコストモデルによる見積もり)

Work-related ill health

1.3million

Workers suffering from a work-related illness (new or long standing)

0.5 million

Workers suffering from work-related musculoskeletal disorders (new or long standing)

0.5 million

Workers suffering from work-related stress, depression or anxiety (new or long standing)

25.9 million

Working days lost due to work-related illness

Estimates based on selfreports from the Labour Force Survey (LFS) in 2015/16 Type of work-related ill health:

41%

disorders

New and long standing cases: Self reports 2015/16 (LFS)

Other type Musculoskeletal

22%

37%

or anxiety

Stress, depression

of illness

New cases: Self reports 2015/16 (LFS)

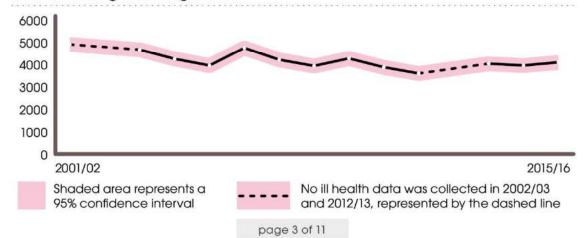
25% 33%
Other type Musculoskeletal disorders

42% Stress, depression or anxiety New cases: GPreports averaged 2013–2015 (THOR-GP)

15% 50%
Other type Musculoskeletal disorders

35% Stress, depression or anxiety

Estimated self-reported work-related ill health per 100,000 workers; new and long standing cases



The rate of total selfreported work-related ill health, and specifically musculoskeletal disorders, showed a generally downward trend to around 2011/12; more recently the rate has been broadly flat.

The rate of self-reported stress, depression or anxiety has remained broadly flat for more than a decade.

Working days lost per worker due to selfreported work-related illness showed a generally downward trend up to around 2009/10; since then the rate has been broadly flat.

Find out the story behind the key figures. Visit www.hse.gov.uk/ statistics/causdis/

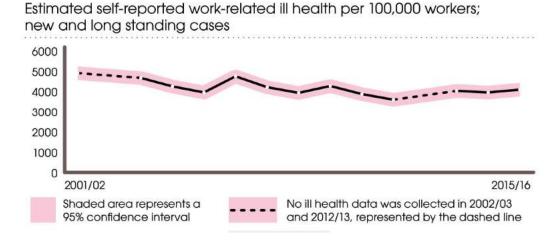


○作業関連の疾患

(訳者注:前頁の記述及びグラフについては、次のとおり3段表にして、英語原文及びその日本語仮訳を作成した。)

前頁の左欄	前頁の中央の欄	前頁の右欄
130 万人の労働者が作業関連	作業関連疾患の種類(訳者注:英語原文の記述を、疾病の割合の多い順番に変えて日	自己報告によるすべての不健康報告
疾患に罹患している(新規又は	本語仮訳を作成してあります。)	及び特に筋骨格系障害の発生率は、お
長期的な罹患者)。	O 新規又は長期的な罹患者: $2015/16$ の労働力調査における自己報告(LFS: The	およそ 2011/2012 ごろから一般的に
50 万人の労働者が筋骨格系の	Labour Force Survey)による。	減少傾向にあり、より最近では発生率
傷害に罹患している(新規又は	• 41%は、筋骨格系障害によるもの	は横ばいである。
長期的な罹患者)。	• 37%は、ストレス、鬱又は不安によるもの	自己報告によるストレス、 鬱 又は不安
50 万人の労働者が作業関連の	• 22%は、他の種類の疾病である。	は、10年間以上横ばいである。
ストレス、鬱又は不安に罹患し	O 新規の罹患者: 2015/16 の労働力調査における自己報告 (LFS: The Labour Force	
ている ((新規又は長期的な罹	Survey)による。	自己報告の健康障害による労働者 1
患者)。	• 42%は、ストレス、鬱又は不安によるもの	人当たりの労働損失日数は、2009/10
2,590 万労働日が、作業関連疾	• 33%は、筋骨格系障害によるもの	ごろから一般的に減少傾向を示して
患のために失われた。	• 25%は、他の種類の疾病によるもの	おり、それ以来発生率は横ばいであ
	O 新規疾病(専門の産業医及び開業医による報告(Specialist physician and	る。
	general practitioner reporting (THOR and THOR-GP) によるもの	
	• 50%は、筋骨格系障害によるもの	
	• 35%は、ストレス、鬱又は不安によるもの	
	• 15%は、他の種類の疾病によるもの	

(訳者注:次のグラフは、説明のために再掲してあります。)



(訳者注:労働者 10 万人当たりの自己報告健康障害の見積もり。「濃く塗られた実線の部分 Shaded area represents a 95% confidence interval 」は、95%信頼性のある期間を示し、



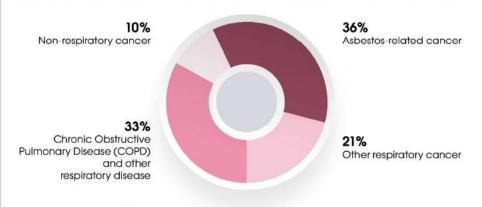
13,000
Deaths each year
estimated to be linked
to past exposures
at work, primarily to
chemicals or dusts

2515

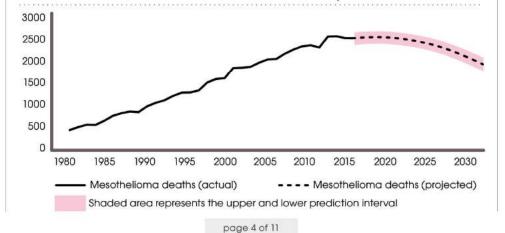
Mesothelioma deaths in 2014, with a similar number of lung cancer deaths linked to past exposures to asbestos

14,000
Estimated new cases of breathing or lung problems annually, according to self-reports from the Labour Force Survey





Mesothelioma in Great Britain: annual actual and predicted deaths



There are projected to be around 2,500 mesothelioma deaths per year for the rest of this decade before numbers begin to decline.

An estimated 150 new cases of occupational asthma were seen by chest physicians each year on average over the last three years. This is lower than the early 2000's, but there has been little change over the last decade.

Find out the story behind the key figures. Visit www.hse.gov.uk/ statistics/causdis/

0

前頁の左欄の英語原文 の日本語仮訳

前頁の中央の欄の図及び英語原文の日本語仮訳

前頁の右欄の英語原文の日本語仮

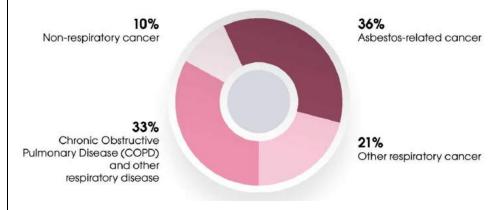
 毎年13,000人の死亡 が、第一義的には化学 物質又は粉じんへの過 去のばく露と結び付い ていると見積もられて いる。

• 2014年では、過去の石 綿へのばく露と結びつ く中皮腫による死亡者 は、2,515人で、(別に) 同じような肺がん死亡 者の数を伴っている。

• 労働力統計からの自己 報告によれば、毎年 14.000 件の新規の呼吸 器又は肺 (機能の問題) の罹患がある。

(訳注:次の図は、説明のために再掲してある。)

Estimated current annual deaths due to work-related diseases



作業関連疾病による現在の年間の死亡者の見積もり

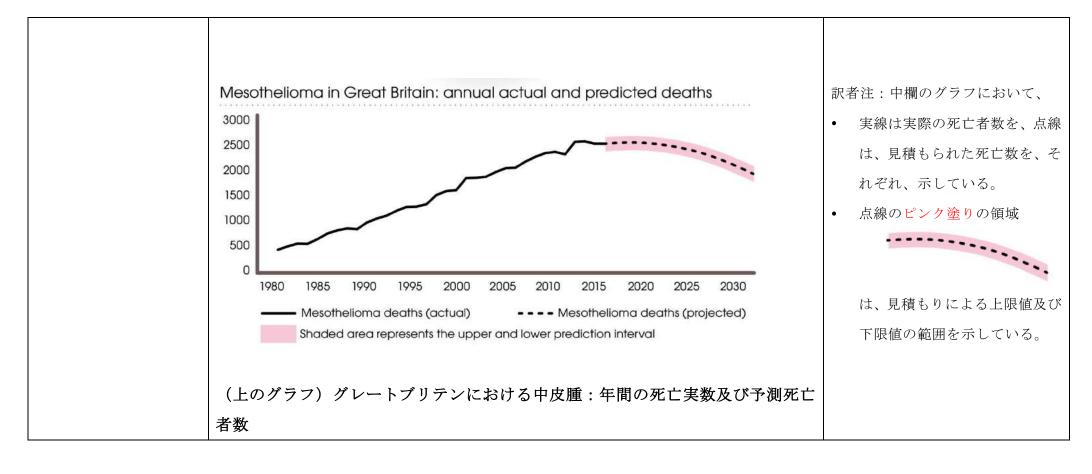
英語原文	日本語仮訳
10% Non-respiratory cancer	10%は、非呼吸器系のがん
33% Chronic Obstructive	33%は、慢性の肺障害疾患及び他の呼
Pulmonary Disease(COPD) and	吸器系疾患
other respiratory disease	
36% Asbestos-related cancer	36%は、石綿関連のがん
21% Other respiratory cancer	21%は、他の呼吸器系のがん

(中皮腫の) 罹患が減少し始める前 のこの年代では、毎年おおよそ 25,000 の中皮腫による死亡が見積 もられている。

毎年、胸部内科医により、過去3年 間の平均として150例の職業性喘息 のケースが見られている。これは、 2000年代の早期よりは少ないが、過 去10年間ではほとんど変化してい ない。

鍵となる数字の背後にある説明に ついては、

www.hse.gov.uk/statistics/causdis/ を参照されたい.



(訳者注)

日本においても、石綿による業務上疾病としての中皮腫、肺がん等は、大きな問題である。

平成28年6月28日に厚生労働省労働基準局補償課職業病認定対策室から発表された次の表1及び表2によれば、

- ① 平成 27 年度 (2015 年度) に石綿による肺がんとして業務上の認定がなされた件数は、360 件(業務上認定申請件数のうち、認定率 87.6%) に達している。
- ② 平成27年度(2015年度)に石綿による中皮腫として業務上の認定がなされた件数は、539件(業務上認定申請件数のうち、認定率94.9%)に達し

資料出所:厚生労働省労働基準局 労災保険法に基づく保険給付の石綿による疾病別請求・決定状況(過去5年度分)

表1 労災保険法に基づく保険給付の石綿による疾病別請求・決定状況(過去5年度分)

(件)

						(1+)
区分	年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度
	請求件数	480	495	420	465	416
肺がん	決定件数	463	459	462	443	411
	うち支給決定件数 (認定率)	401 (86.6%)	402 (87.6%)	382 (82.7%)	391 (88.3%)	360 (87.6%)
	請求件数	579	587	593	561	575
中皮腫	決定件数	568	562	559	556	568
	うち支給決定件数 (認定率)	543 (95.6%)	522 (92.9%)	528 (94.5%)	529 (95.1%)	539 (94.9%)
良性石綿胸水	請求件数	28	41	40	26	26
	決定件数	44	45	44	33	20
	うち支給決定件数 (認定率)	42 (95.5%)	45 (100%)	44 (100%)	32 (97.0%)	20 (100%)
	請求件数	57	48	62	44	45
びまん性胸膜肥厚	決定件数	68	50	64	58	67
	うち支給決定件数 (認定率)	51 (75.0%)	39 (78.0%)	53 (82.8%)	50 (86.2%)	48 (71.6%)
計	請求件数	1144	1171	1115	1096	1062
	決定件数	1143	1116	1129	1090	1066
	うち支給決定件数 (認定率)	1037 (90.7%)	1008 (90.3%)	1007 (89.2%)	1002 (91.9%)	967 (90.7%)

表1-2 石綿肺の支給決定件数

(件)

区分	年 度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度
石綿肺	支給決定件数	68	75	77	78	65

注1 決定件数は当該年度に請求されたものに限るものではない。

注2「石綿肺」はじん肺の一種であり、石綿肺又はじん肺として請求された事案のうち、石綿肺として労災認定 されたものを抽出し、集計したものである。

注3 平成26年度以前は確定値である。



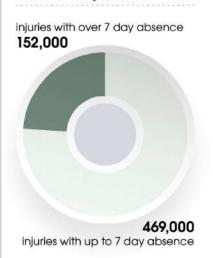
144 workers killed at work in 2015/16

621,000
estimated non-fatal
injuries to workers
according to self-reports
from the Labour Force
Survey in 2015/16

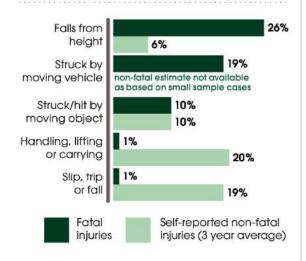
72,702 employee non-fatal injuries reported by employers under RIDDOR in 2015/16

4.5 million
estimated working
days lost due to nonfatal workplace injuries
according to self-reports
from the Labour Force
Survey in 2015/16

Estimated self-reported non-fatal injuries



Proportion of injuries caused by selected kinds of workplace accidents



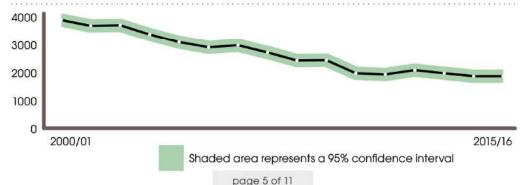
There has been a longterm downward trend in the rate of fatal injury, although in recent years this shows signs of levelling off.

The rate of self-reported non-fatal injury to workers showed a downward trend up to 2010/11; since then the rate has been broadly flat.

The rate of non-fatal injury to employees reported by employers (which only includes over-7-day and specified injuries) fell in 2015/16, continuing the long-term downward trend.

Find out the story behind the key figures. Visit www.hse.gov.uk/ statistics/causinj

Rate of self-reported non-fatal injury per 100,000 workers

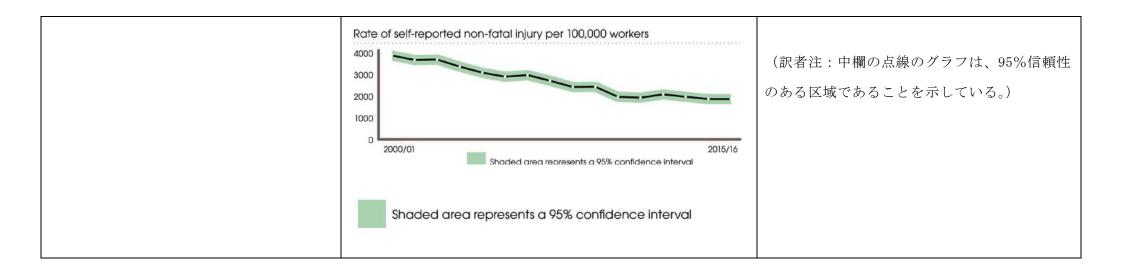


14

○職場での傷害(Workplace injury)

前頁の図の左欄に記載されている英語原文	前頁の図の中欄に記載されている英語原文の日本語仮訳	前頁の図の右欄に記載されている英語原文の日
の日本語仮訳		本語仮訳
● 2015/16 に、職場で144人の労働者が死	自己報告による非致死的な傷害―休業7日を超える傷害は、	死亡災害は、長期的に減少傾向にあるが、近年
亡した。	152,000 件	ではこの傾向は、横ばいである。
● 2015/16の労働力調査からの自己報告に	休業7日までの傷害は、469,000件	
よれば、621,000件の非致死性の傷害が	職場での災害の選ばれた原因別の傷害の割合は、次のとおり	
労働者にあると見積もられている。	である。	自己報告による労働者の非致死的な傷害は、
● RIDDOR (傷害、疾病及び危険事象の報	O 高所からの墜落	2010/11 までは減少傾向であったが、それ以来、
告に関する規則 2013 年)に基づく使用	• 死亡災害では、26%	発生率は長期間横ばいである。
者によって報告された非致死的な傷害	• 自己報告による非致死的な災害(3年間平均)では、	
は、2015/16 では 72,702 件である、	6%	
● 2015/16 での労働力調査からの自己報	O 動いている車両による打撃	使用者によって報告された被雇用者にとっての
告によれば、非致死的な傷害による労働	• 死亡災害では、19%	非致死的な傷害の発生率(7日を超えるか、及
損失日数は、450万日と見積もられてい	• 自己報告による非致死的な災害(3年間平均)では、	び特定の傷害だけを包含する。) は、2015/16 で
る。	不明 (利用可能なサンプルが少ないため)	は減少して、長期的な傾向が続いている。

	の動いている物体にたたかれたか、ぶつけられた。	
	• 死亡災害では、10%	鍵となる数字の背後にある説明については、
	自己報告による非致死的な災害(3年間平均)でも、	www.hse.gov.uk/statistics/causdis/を参照され
	10%	たい。
	 ○ <i>(物を)</i> 取り扱う、荷を上げる、又は運搬する。	
	• 死亡災害では、1%	
	• 自己報告による非致死的な災害(3年間平均)では、	
	20%	
	O 滑る、つまずく又は落下	
	• 死亡災害では、1%	
	• 自己報告による非致死的な災害(3年間平均)では、	
	19%	
(訳者注)	Fatal injuries	死亡災害を示す。
(訳者注)	Self-reported non-fatal injuries (3 year average)	自己報告による非致死的な傷害(3年間の平均)
Rate of self-reported non-fatal injury	(訳者注:このグラフは、説明のために再掲してある。)	
per 100,000 workers(労働者 100,000		
人当たりの自己報告非致死的な傷害の		
発生率の線グラフ)		



OCosts to Britain

£14.1billion

Annual costs of work related injury and illness in 2014/15, excluding long latency illness such as cancer

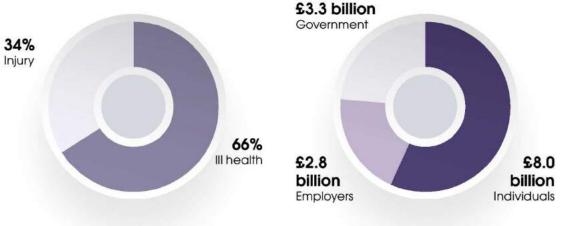
£9.3billion

Annual costs of new cases of work related illness in 2014/15, excluding long latency illness such as cancer

£4.8billion

Annual costs of workplace injury in 2014/15





Total costs showed a downward trend between 2004/05 and 2009/10; since then the annual cost has been broadly level.

This fall was driven by falls in injury costs.

Total costs include
financial costs and human
costs. Financial costs cover
loss of output, healthcare
costs and other payments
made. Human costs are
the monetary valuation
given to pain, grief,
suffering and loss of life

Find out the story behind

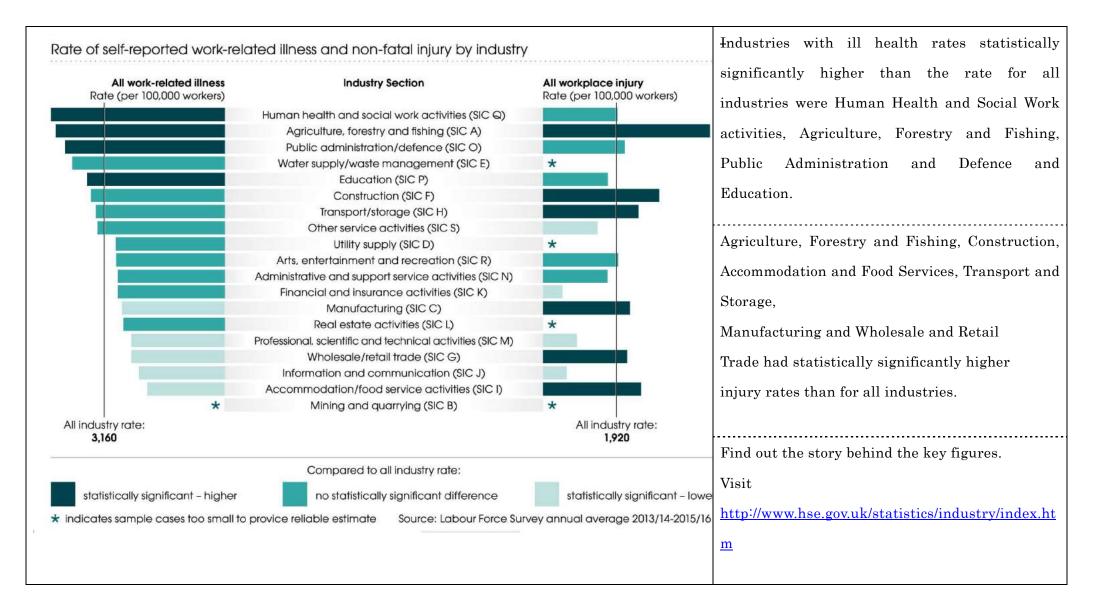
		the key figures.Visit
		http://www.hse.gov.uk/
		statistics/cost.htm
		HSE has recently
		published research on
		the costs of work-related
		cancer. See http://www.
		hse.gov.uk/research/
		rrhtm/rr1074.htm
	Costs to Britain of workplace injuries and new cases of work-related ill health (£ billion, 2014 prices) 18 16 14 12 10 8 6 4 2 0 2004/05 2014/15 Shaded area represents a 95% confidence interval No ill health data was collected in 2012/13, represented by the dashed line	
(訳者注)	->	2012/13 の期間には、データが
		収集されなかったことを示す。

○ブリテンに対するコスト (Costs to Britain)

	(Cobbb to Diftain)	
前頁の図の左欄に記載されている	前頁の図の中欄に記載されている英語原文の日本語仮訳	前頁の図の右欄に記載されている英語
英語原文の日本語仮訳		原文の日本語仮訳
141 億ポンド	2014/15 における職場での傷害及び新規の作業関連疾患の事象の種類別割	全体のコストは、2004/05 及び
がんのような長期的な潜伏期間の	合	2009/2010 までの間では減少の傾向を
あるものを除いた、2014/15 にお	○ 事象別 (type of incident)	示していたが、それ以後年間のコスト
ける作業関連の傷害及び疾患の年	66%が疾患によるもの、34%が障害によるもの	は、長期間横ばいであった。この減少
間のコスト		の傾向は、傷害のコストの減少によっ
	〇 コスト(費用)の負担者別	て促進された。
93 億ポンド	• 80 億ポンドが個人の負担	
がんのような長期的な潜伏期間の	• 33 億ポンドが政府による負担	全体のコストは、財政的なコスト及び
あるものを除いた、2014/15 にお	• 28 億ポンドが使用者による負担	人的コストを含む。財政的コストは、
ける作業関連の疾患の年間のコス		生み出されるべき (財貨の) 損失、医
F		療コスト及び他のなされた支払いをカ
		バーしている。人のコストは、苦痛、
		悲しみ、罹患及び生命の損失を金額に
48 億ポンド		評価したものである。
2014/15 における作業関連の傷害		
の年間コスト		鍵となる数字の背後にある説明につい
		ては、
		www.hse.gov.uk/statistics/causdis/

を参照されたい。 HSE は、最近、作業関連がんのコスト に関する研究 (の成果)を出版した。 http://www.hse.gov.uk/research/ を参照されたい。 中欄の注は、次のとおりである。 Costs to Britain of workplace injuries and new cases of work-related 実線の影付きの期間は、95%信頼限界 ill health (£ billion, 2014 prices) の期間を示し、 16 14 点線の期間は、2012/13 のデータが収 12 10 集されなかった期間を示す。 2004/05 2014/ Shaded area represents a No ill health data was collected in 2012/13, represented by the dashed line 95% confidence interval 職場における傷害及び作業関連の新規の健康障害のブリテンへのコスト (単位:2014年の価格で10億ポンド)

○Industries (産業別の状況)



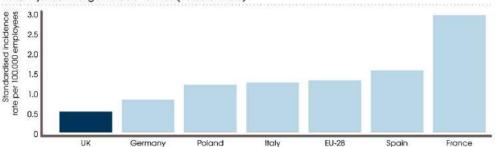
前頁の中欄の英語原文	左欄の日本語仮訳	前頁の右欄の英語原文の日本語仮訳
Industry Section		疾患の発生率が全産業 (平均) よりも高い
(訳者注:以下の欄における"SIC"とは、英国における標準産		一 のは、人の健康及び社会 <i>(保障)</i> 活動、農
業分類を意味する。)		業、林業及び漁業、公務行政/国防及び教育
Human health and social work activities (SIC Q)	人の健康及び社会 (保障) 活動(SIC Q)	である。
Agriculture, forestry and fishing (SIC A)	農業、林業及び漁業(SIC A)	
Public administration/defence (SIC O)	公務行政/国防(SIC O)	農業、林業及び漁業、建設業、宿泊/食品サ
Water supply/waste management (SIC E)	水道供給/廃棄物処理(SIC E)	ービス活動、運輸/倉庫、製造業及び卸売及
Education (SIC P)	教育(SIC P)	び小売業は、全産業(平均の)傷害発生率
Construction (SIC F)	建設業(SIC F)	に比較して統計的に有意に高い傷害発生率
Transport/storage (SIC H)	運輸/倉庫(SIC H)	である。
Other service activities (SIC S)	他のサービス活動(SIC S)	
Utility supply (SIC D)	用益供給(SIC D)	鍵となる数字の説明については、次のウェ
Arts, entertainment and recreation (SIC R)	芸術、娯楽及びレクリエイション(SIC R)	ブサイトを訪問されたい。
Administrative and support service activities (SIC N)	管理及び支援サービス活動(SIC N)	http://www.hse.gov.uk/statistics/industry/
Financial and insurance activities (SIC K)	金融及び保険活動(SIC K)	<u>index.htm</u>
Manufacturing (SIC C)	製造業(SIC C)	
Real estate activities (SIC L)	不動産業(SIC L)	
Professional, scientific and technical activities (SIC M)	専門的、科学及び技術活動(SIC M)	
Wholesale/retail trade (SIC G)	卸売及び小売業(SIC G)	
Information and communication (SIC J)	情報及び通信(SIC J)	

Accommodation/food service activities (SIC I)	宿泊/食品サービス活動(SICI)	
Mining and quarrying (SIC B)	鉱業及び採石(SIC B)	
statistically significant – higher	(左欄の色での表示は)統計的有意性—高い。	
no statistically significant difference	(左欄の色での表示は)統計的には差異はない。	
statistically significant – lower	(左欄の色での表示は)統計的な有意性-低い。	
* indicates sample cases too small to provice reliable estimate	★ 信頼性のある見積もりを出すためにはサンプ ル数が非常に少ないことを示す。	
Source: Labour Force Survey annual average	資料出所:2013/14 から 2015/16 までの労働力	
2013/14-2015/16	調査の平均	

英語原文

European comparisons

Fatal injuries in large EU economies (Eurostat 2013)



日本語仮訳

○ヨーロッパとの比較

(欧州の主要な経済圏(英国、ドイツ、ポーランド、イタリア、EU 加盟 28 カ国(の平均)、スペイン及びフランス)における被雇用者 10 万人当たりの標準化された死亡災害発生率(2013 年)は、左欄の棒グラフのとおりである。)

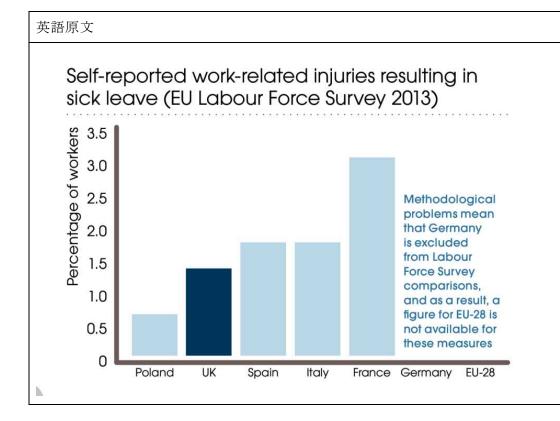
2013年には、英国における被雇用者の標準化された死亡災害発生率は、 ユーロスタートによって公表された諸国の中では最も低い。英国の死亡 災害発生率は、継続して他の欧州の主要な経済圏及び欧州全体の平均よ りも良い実績である。

英国における非致死的傷害は、2013年には他の欧州主要経済圏と同様な 水準にある。

(英国における)(傷害による)疾病休業を伴った自己報告である作業関連傷害の発生率は、ほとんどの他の EU 諸国よりは低い。

| 鍵となる数字の説明については、次のウェブサイトを訪問されたい。

www.hse.gov.uk/statistics/european

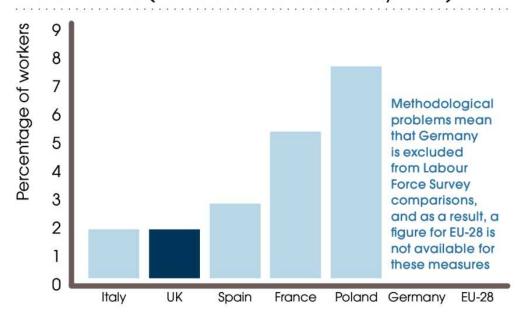


日本語仮訳

(傷害による)疾病休業を伴った自己報告である作業関連傷害(欧州労働力調査、2013年)の割合(%)は、左欄の棒グラフのとおりである。

方法論の問題により、ドイツは除外されているので、その結果として EU28 カ国のデータは、この目的のためには利用できない。

Self-reported work-related health problems resulting in sick leave (EU Labour Force Survey 2013)



(傷害による)疾病休業を伴った自己報告である作業関連の健康問題(欧州労働力調査、2013年)を持った労働者の割合(%)は、左欄の棒グラフのとおりである。

方法論の問題により、ドイツは除外されているので、その結果として EU28 カ国のデータは、この目的のためには利用できない。

○Enforcement (施行状況)

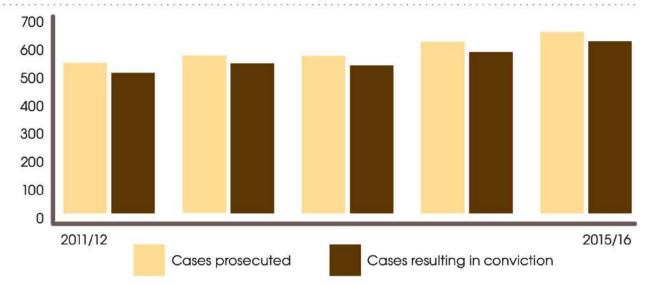
660

cases prosecuted, or referred to COPFS for prosecution in Scotland, by HSE that resulted in a conviction in 2015/16

£38.3million

in fines resulting from prosecutions instituted, or referred to COPFS for prosecution in Scotland, by HSE in 2015/16

Prosecution cases instituted by HSE and, in Scotland, the Crown Office and Procurator Fiscal Service (COPFS)



(訳者注:安全衛生庁によって、又はスコットランドの場合は王立事務所及び地方検察官に付託され、起訴された件数(□)及び有罪となった件数(■))

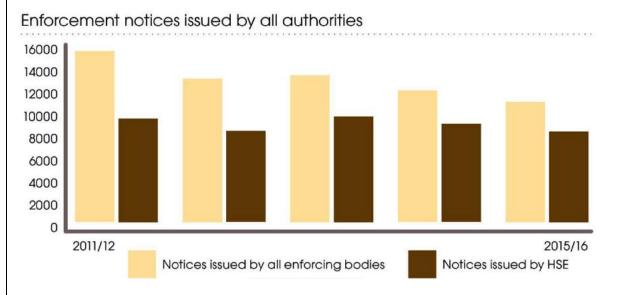
The number of cases prosecuted by HSE and, in Scotland, the Crown Office and Procurator Fiscal Service (COPFS) has shown an upward trend in recent years.

The number of notices issued by all enforcing bodies has shown a downward trend in recent years. The number of notices issued by HSE has fluctuated over the last five years.

Find out the story behind the key figures.

Visit: http://www.hse gov.uk
/statistics/enforcement.htm

11,403
notices issued by all
enforcing bodies in
2015/16



(訳者注:すべての法執行機関による違反通告書の発行件数(□)及び安全衛生庁による違反通告書の発行件数(■))

(前頁の記述グラフ等の記述の英語原文―日本語仮訳)

左欄	中欄(略。前頁の中欄に日本語仮訳を掲げた。)	右欄
安全衛生庁 (HSE。以下同じ。) によれば、2015/16 には、		安全衛生庁によって、又はスコットランド
660 件がスコットランドでは王立事務所及び地方検察官		の場合は王立事務所及び地方検察官(the
(the Crown Office and Procurator Fiscal Service		Crown Office and Procurator Fiscal
(COPFS)) に付託され、又は安全衛生庁によって起訴さ		Service (COPFS)) に付託され、起訴され
れ、有罪となった。		た件数(□)及び有罪となった件数(■)
安全衛生庁によれば、2015/16 には、起訴され、又はス		
コットランドでは王立事務所及び地方検察官に付託され		
た結果として、3,830 万ポンドの罰金 (が科せられた。)		
2015/16 には、すべての法執行機関で 11,403 件の違反通		すべての法執行機関で発行された違反通
告書が発行された。		告書の数は、近年では減少傾向にある。安
		全衛生庁によって発行された違反通告書
		の数は、過去5年間では上下している。

○Sources (資料出所)

英語原文	日本語仮訳
The Labour Force Survey (LFS)	労働力調査(略称:LFS)
The LFS is a national survey run by the Office for National Statistics.	労働力調査は、国家統計局によって実施されている全国調査である。現在では、
Currently around 38,000 households are surveyed each quarter. HSE	おおよそ 38,000 の事業所が四半期ごとに調査される。安全衛生庁は、労働力
commissions annual questions in the LFS to gain a view of self-reported	調査に対して、個人の申告に基づく自己報告された作業関連疾患及び作業傷害
work-related illness and workplace injury based on individuals'	の状況を知るために、毎年質問をしている。これらのデータの分析及び説明は、
perceptions. The analysis and interpretation of these data are the sole	安全衛生庁のみの責任である。
responsibility of HSE.	
The Reporting of Injuries, Diseases and Dangerous Occurrences	負傷、疾病及び危険事象の報告に関する規則(略称:RIDDOR)
Regulations (RIDDOR)	
Requirements under which fatal, over-seven-day and specified non-fatal	致死的、7日を超える、及び労働者に対する特定の非致死的傷害が、使用者に
injuries to workers are reported by employers	よって報告されることを要求する規則
Specialist physician and general practitioner reporting (THOR and	専門の内科医及び一般開業医の報告(略称:THOR and THOR-GP)
THOR-GP)	
Cases of work-related respiratory and skin disease are reported by	作業関連の呼吸器及び皮膚疾患の症例が、保健及び職業研究ネットワーク
specialist physicians within The Health and Occupation Research network	(THOR)の内部で、専門の内科医によって報告され、及びあらゆる種類の作
(THOR), and cases of any type of work-related ill health are reported by	業関連疾患が、THOR-GP スキームの内部で一般開業医によって報告される。
general practitioners within the THOR-GP scheme	
Death Certificates	死亡証明書
Some occupational lung diseases, including the asbestos-related diseases	石綿関連疾患である中皮腫及び石綿肺を含めて、ある種の職業性肺疾患は、死

Enforcement	
death	
mesothelioma and asbestosis, can be identi-	fied from the recorded cause of

亡の記録された原因から特定できる。

The enforcing authorities are HSE, local authorities and, in Scotland, The Crown Office and Procurator Fiscal Service (COPFS).

In Scotland, HSE and local authorities investigate potential offences but cannot institute legal proceedings and the COPFS makes the final decision on whether to institute legal proceedings and which offences are taken.

施行

施行機関は、安全衛生庁、地方自治体及びスコットランドでは王立事務所及び地方検察官事務所(略称: COPFS)である。

スコットランドでは、安全衛生庁及び地方自治体は、犯罪の嫌疑を捜査するが、 起訴手続きは行えない、そして王立事務所及び地方検察官事務所(略称: COPFS)が起訴すべきかどうかに関して、そしてどの違反を提起するかについ て最終的な決定を行う。

HSE Costs to Britain Model

Developed to estimate the economic costs of injury and new cases of ill health arising largely from current working conditions.

The economic cost estimate includes both financial and human costs.

安全衛生庁のブリテンコストモデル

多くは現在の労働条件から生ずる負傷及び新規の疾患の症例の経済的コスト を見積もるために開発された。

経済的コストは、財政的及び人的の両方のコストを含んでいる。

Eurostat

Eurostat (the statistical section of the European Commission) publishes data on fatal accidents at work. The fatalities are standardised to take account of the different industrial structure of employment across European Union member states.

ユーロスタート

ユーロスタート(欧州委員会の統計部門)は、職場での死亡災害に関するデータを公表している。死亡災害は、欧州連合加盟各国を通じて雇用の異なる産業構造を考慮するために標準化されている。

European Labour Force Survey (EU-LFS)

A large household survey carried out in the Member States of the European Union. In 2013 the EU-LFS included an ad-hoc module asking about

欧州労働力調査(EU-LFS)

大規模な事業所調査が、欧州連合の加盟国で実施された。2013 年には、欧州 労働力調査は、過去 12 カ月における職場での災害及び作業関連健康問題に関

accidents at work and work-related health problems in the previous 12	して質問する臨時のモジュールを含んでいた。	
months.		
More information about our data sources can be found at	我々のデータソースに関するさらなる情報は、	
www.hse.gov.uk/statistics/sources.htm	www.hse.gov.uk/statistics/sources.htm 見出される。	

○Definitions (定義)

英語原文	日本語仮訳
Rate per 100,000	10 万人当たりの発生率
The number of annual injuries or cases of ill health per 100,000 employees	年間の被雇用者又は労働者 10 万人当たりの傷害又は疾患の症例の数
or workers, either overall or for a particular industry.	
95% confidence Interval	95%信賴性期間
The range of values which we are 95% confident contains the true value,	我々が 95%の信頼性があるとしている価値の範囲は、バイアスなしで真値を
in the absence of bias. This reflects the potential error that results from	含んでいる。これは、全体の人口よりはサンプルを調査することから生ずる潜
surveying a sample rather than the entire population.	在的な誤差を反映している。
Statistical Significance	統計的有意性
A difference between two sample estimates is described as 'statistically	評価されている二つのサンプルの間の差は、もしもサンプリングの誤差のみに
significant' if there is a less than 5% chance that it is due to sampling error	よる 5%以下の確率であれば、「統計的に有意である」と評価される。
alone.	
Standard Industrial Classification (SIC)	標準産業分類(SIC)
The system used in UK official statistics for classifying business by the	従事している活動のタイプによる事業の分類のための連合王国公式統計にお
type of activity they are engaged in. The current version is SIC 2007.	いて用いられるシステム
Industry estimates presented here are at SIC Section level.	
National Statistics	国家統計
The LFS, RIDDOR, deaths from occupational lung disease, THOR,	この報告における"The LFS, RIDDOR, deaths from occupational lung
enforcement and Costs to Britain figures in this report are National	disease, THOR, enforcement and Costs to Britain figures"は、国家統計で
Statistics.	ある。

National Statistics are produced to high professional standards set out in	国家統計は、実践国家統計コードで設定されている高度の専門的な標準に沿っ	
the National Statistics Code of Practice.	て作成されている。	
They undergo regular quality assurance reviews to ensure that they meet	これらは、その利用者の必要性に応ずることを保障するために、定期的に品質	
customer needs. They are produced free from any political interference.	保障のために再評価される。これらは、政治的な影響なしに生み出される。	
HSE Chief Statistician	安全衛生庁主席統計官	
Alan Spence	アラン スペンス	
Contact <u>alan.spence@hse.gov.uk</u>	連絡先: <u>alan.spence@hse.gov.uk</u>	
Last updated November 2016	更新 2016 年 11 月	
Next update October 2017	次の更新 2017年 10月	
Resources	資料出所	
More information about our data sources can be found at	我々のデータソースは、次で見い出すことができる。	
www.hse.gov.uk/statistics/sources.htm	www.hse.gov.uk/statistics/sources.htm	
HSE's statistics revisions policy can be seen at	安全衛生庁の統計改訂政策は、次で知ることができる。	
http://www.hse.gov.uk/statistics/about/revisions/index.htm	http://www.hse.gov.uk/statistics/about/revisions/index.htm	
Additional data tables can be found at	追加的なデータ表は、次で見い出すことができる。	
www.hse.gov.uk/statistics/tables/	www.hse.gov.uk/statistics/tables/	
For information regarding the quality guidelines used for statistics within	HSE 内での統計のため用いられている品質ガイドラインに関する情報は、次	
HSE	をみられたい。	

α		
\sim	ρ	ρ

 $\underline{www.hse.gov.uk/statistics/about/quality\text{-}guidelines.htm}$

www.hse.gov.uk/statistics/about/quality-guidelines.htm