英国安全衛生庁は、このたび(2021年12月16日に)グレートブリテン(イングランド、スコットランド及びウェールズの地域の総称であり、北アイルランドは含まない。以下同じ。)における労働災害統計の2021年版の要約版(Health and safety at work Summary statistics for Great Britain 2021。資料作成者注:2020年4月1日から2021年3月31日までの死亡災害及び休業災害の統計を意味し、2020/21と略称されることがあります。以下同じ。)を公表しました。例年ですと11月初旬に公表されるのですが、covid-19 pandemic のために公表が遅延したということです。

これによると、死亡災害の総数は 142 件(資料作成者注:別の資料:Reporting of Injuries, Diseases and Dangerous Occurrences Regulations (RIDDOR)によりますと、被雇用者が 88 件及び自営業者が 54 件(備考を参照されたい。))で、2019/20 における死亡災害の総数 113(資料作成者注:被雇用者が 77 件及び自営業者が 36 件(備考を参照されたい。))と比較すると 29 件(被雇用者が 11 件、自営業者が 18 件、それぞれ)増加しました。

本稿は、その全文について、必要に応じて資料作成者の注、解説等を付して、「英語原文―日本語対訳」として紹介するものです。 また、英国の労働災害発生率を主要な EU の加盟国及び全加盟国、日本及びアメリカ合衆国のものと比較するため、Eurostat (欧州統計局)が 2021 年 8 月 6 日に公表している労働災害統計の最新のデータ、日本の最新の労働災害統計及び石綿関係労災補償統計、アメリカ合衆国労働統計局(US-BLS)が公表している最新の統計等を盛り込んであります。

備考:資料出所: Reporting of Injuries, Diseases and Dangerous Occurrences Regulations (RIDDOR), Table 1: Fatal injuries to workers (employees and the self-employed) in Great Britain by main industry, 2016/17 - 2020/21p(資料作成者注: 2020/21 年のデータにおいて、2020 年度のものは現時点では暫定委的なものであるため、p とされています。)

2021年12月

中央労働災害防止協会技術支援部国際課

(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等

- Health and safety at work Summary statistics for Great Britain 2021
- https://www.hse.gov.uk/statistics/overall/hssh2021.pdf?utm_term=link-3&utm_content=stats-16-dec-21
- 著作権について: これらの HSE が、関連するウェブサイトで公表している資料については、"Open Government Licence for public sector information"にあるとおり、資料出所を明記する等の一定の条件を満たせば、自由にコピーし、公表し、配布し、及び転送し、情報を加工すること等が許容されています。

(資料作成者注:その資料の表紙は、次のとおりです。)





Health and safety at work Summary statistics for Great Britain 2021



はじめに

英国安全衛生庁(Health and Safety Executive)が上記のとおり公表したグレートブリテンにおける労働災害統計の2020/2021の要約版は、読者の理解しやすさをより高めるために2018年に改訂されたスタイルや図表類等が基本的に踏襲されています。

そこで、本稿においては、昨年(2019/20)と同様に、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。また、必要に応じて資料作成者の注、解説等を付しています。

Key facts



3) 1.7 million

Workers suffering from work-related ill health (new or long-standing) in 2020/21

Source: Estimates based on self-reports from the Labour Force Survey, people who worked in the last 12 months

Coronavirus Pandemic

The coronavirus (COVID-19) pandemic has impacted health and safety statistics in 2020/21. No new data on working days lost and economic costs is available. However, two new measures have been developed to explore the impact of coronavirus on work-related ill health in 2020/21



0.4 million

Workers sustaining a non-fatal injury in 2020/21

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



0.8 million

Workers suffering from work-related stress, depression or anxiety (new or long-standing) in 2020/21

Source: Estimates based on self-reports from the Labour Force Survey, people who worked in the last 12 months



93,000

Workers suffering from COVID-19 in 2020/21 which they believe may have been from exposure to coronavirus at work (new or long-standing)

Source: Estimates based on self-reports from the Labour Force Survey, people who worked in the last 12 months



142

Workers killed at work in 2020/21

Source: RIDDOR



0.5 million

Workers suffering from work-related musculoskeletal disorders (new or longstanding) in 2020/21

Source: Estimates based on self-reports from the Labour Force Survey, people who worked in the last 12 months



0.6 million

Workers suffering from a work-related illness caused or made worse by the effects of the coronavirus pandemic (new or long-standing) in 2020/21

Source: Estimates based on self-reports from the Labour Force Survey, people who worked in the last 12 months



12,000

Lung disease deaths each year estimated to be linked to past exposures at work

Source: Counts from death certificates and estimates from epidemiological information, including deaths from mesothelioma

(鍵となる事実 (Key facts))

(資料作成者注: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、次に左から右に向けて日本語仮訳を作成してあります。)

● 170万人

2020/21 では、170万人の労働者が作業関連疾患に罹患しています(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推計値(過去12ヶ月間労働した人々について)

● コロナウイルスによるパンデミック(世界的蔓延)

コロナウイルス (COVID-19) のパンデミックには、2020/21 年の安全衛生統計に影響を及ぼしています。

労働日数に関する新しいデータはありません。

しかし、2つの新しい指標が、コロナウイルスによる 2020/21 の作業関連の不健康の影響を調査するために開発されました。

● 40 万人

非致死的傷害を負った労働者の数、2020/21

資料出所:労働力調査からの自己申告に基づく推計80万人

● 80 万人

2020/21 に作業関連のストレス、鬱又は不安を抱える労働者(新規又は長期継続的に)

資料出所:労働力調査からの自己申告に基づく推計、過去12か月間に働いていた者について

● 93,000 人

2020/21 年に職場でコロナウィルスにさらされたためにり患したと信ずる COVID-19 を発症した労働者数 (新規又は長期継続的に)

● 142 人

2020/21 年の業務上死亡者数

資料出所: RIDDOR (資料作成者注: 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)に基づくもの。以下同じ。))

● 50万人

2020/21 年における作業に業起因する筋骨格系障害(新規又は長期の)にり患している労働者

資料出所:労働力調査からの自己申告に基づく推計、過去12か月間に働いていた者について

● 60 万人

2020/21 年において作業に起因する疾病に罹患したか、又はコロナウイルスパンデミックの影響によって症状が悪化した労働者 資料出所:労働力調査からの自己申告に基づく推計、過去 12 か月間に働いていた者について

● 12,000 人

過去の職場における被ばくとの関連があると推定される肺疾患による年間死亡者数

資料出所:中皮腫による死亡を含む死亡診断書による集計及び疫学的手法による推計値



1.7 million

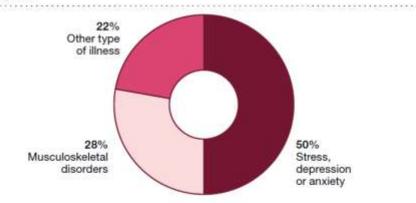
Workers suffering from work-related ill health (new or long-standing) in 2020/21

850,000

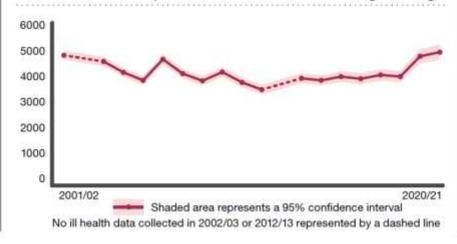
Workers suffering from a new case of work-related ill health in 2020/21

13,000

Deaths each year estimated to be linked to past exposure at work, primarily to chemicals or dust New and long-standing cases of work-related ill health by type, 2020/21



Work-related ill health per 100,000 workers: new and long-standing



In the recent years prior to the coronavirus pandemic, the rate of self-reported work-related ill health had been broadly flat. In 2020/21 the rate was higher than the 2018/19 pre-coronavirus levels.

No new data on working days lost is available for 2020/21. Data for earlier periods can be found at https://www.hse.gov.uk/statistics/lfs/lfs-archive.htm

Estimates of ill health based on Labour Force Survey (LFS) self-reports and deaths based on counts from death certificates and estimates from epidemiological information.

To find out the story behind the key figures, visit https://www.hse.gov.uk/ statistics/causdis/index.htm

(作業関連の疾患)

(資料作成者注: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、英語原文についてその日本語仮訳を作成しました。)

前頁の左欄	前頁の中央の欄	前頁の右欄
170 万人	作業関連疾患の種類(資料作成者注:英語原文の記述を、疾病の割合の多い順番に変	コロナウィルスのパンデミック以前の近年では、自己
2020/21 年に	えて日本語仮訳を作成してあります。)	申告の作業関連の疾患の発生率はほぼ横ばいで推移
作業関連の疾	○ 2020/21 における新規及び長期的な罹患者の型別 <i>(の割合(%))</i>	していました。2020/21 年にはこの発生率は、2018/19
患にり患して	• 50%は、ストレス、鬱又は不安によるもの	年のコロナウイルス前の水準を上回りました。
いる労働者	• 28%は、筋骨格系傷害によるもの	2020/21 の労働損失日数に関する新しいデータはあ
(新規又は長	22%は、他の種類の疾病である。	りません
期的に継続し		それ以前の期間のデータについては、
ているもの)	労働者 100,000 人当たりの作業関連疾病 <i>(つまり発生率):</i> 新規及び長期的なもの	https://www.hse.gov.uk/statistics/lfs/lfs-archive.htm
85 万人	Work-related ill health per 100,000 workers: new and long-standing	をご覧ください。
2020/21 年に		労働力調査(LFS)の自己申告に基づく疾患の推定値並
作業関連の疾	6000	びに死亡診断書及び疫学的な情報に基づく集計値
患に新規にり	5000	0年にの例音及の及子的な自我に至りて来可能
患した発症し	4000	
た労働者	3000	
13,000 人	2000	
職場での主に	1000	
過去の化学物	0	
質又は粉じん	Shaded area represents a 95% confidence interval	鍵となる数字の背景にある説明については、
	No ill health data collected in 2002/03 or 2012/13 represented by a dashed line	

へのばく露と	この色で塗られている部分は、95%信頼性区間を示す。	https://www.hse.gov.uk/statistics/ causdis/
関係があると		を参照してください。
される推定年	この点線入りで塗られている部分は、2002/2003 又は 2012/2013 で	
間死亡者数	 は、疾病のデータが収集されなかった (ことを示す。)。	
	<u>, </u>	



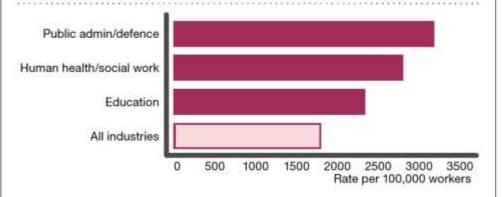
Work-related stress, depression or anxiety

822,000

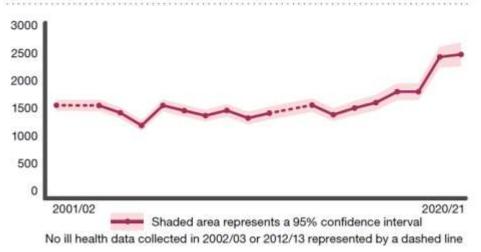
Workers suffering from workrelated stress, depression or anxiety (new or long-standing) in 2020/21

451,000

Workers suffering from a new case of work-related stress, depression or anxiety in 2020/21 Industries with higher than average rates of stress, depression or anxiety, averaged 2018/19–2020/21



Stress, depression or anxiety per 100,000 workers: new and long-standing



In the recent years prior to the coronavirus pandemic, the rate of self-reported workrelated stress, depression or anxiety had shown signs of increasing. In 2020/21 the rate was higher than the 2018/19 pre-coronavirus levels.

Workload, lack of support, violence, threats or bullying and changes at work were estimated to be the main causes of work-related stress, depression or anxiety prior to the pandemic based on 2009/10-2011/12 LFS data.

In 2020/21 the effects of the coronavirus pandemic were also found to be a major contributory factor to work-related stress, depression or anxiety.

Estimates of work-related stress, depression or anxiety based on self-reports from the Labour Force Survey (LFS)

To find out the story behind the key figures, visit https://www.hse.gov.uk/ statistics/causdis/index.htm

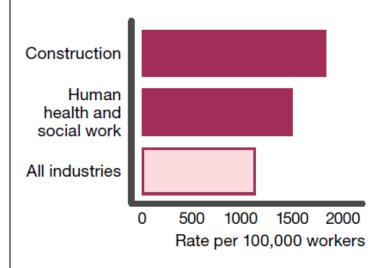
(作業関連のストレス、鬱又は不安)

(資料作成者注:前頁の Work-related stress, depression or anxiety(作業関連のストレス、鬱又は不安)のグラフ、数字については、次のとおり三段表にして英語原文—日本語仮訳を掲載してあります。)

左欄の (統計) 数字	中欄のグラフ			右欄の説明
822,000 人	筋骨格系障害			コロナウイルスのパンデミック
2020/21 年における作業に関連す	り患部別、2020/2	1年		以前の近年では、自己申告による
る問題を抱えた労働者	上肢又は首部	45% (212,000)		作業関連のストレス、鬱又は不
ストレス、鬱又は不安(新規又は	背中	39% (182,000)		安の発生率は、増加する兆しを見
長期継続)	下肢	16% (76,000)		せていました。
			•	2020/21 年には、その発生率が
	16%	45%		2018/19 の コロナウイルス以前
451,000 人	Lower limbs (76,000)	Upper limbs or neck		のレベルより高くなりました。
2020/21 年における新たに発生し		(212,000)		仕事の負荷、支援不足、暴力、脅
た作業関連の鬱又は不安				し、いじめ及び職場の変化が、
				2009/10-2011/12 の労働力調査
				(LFS) のデータによるとパンデ
	39% Back (182,000)			ミック以前の作業関連のストレ
	Back (102,000)			ス、鬱又は不安の主な原因である
				と推定されています。
	Industries with h	igher than average rat	es of stress, depression or	2020/21 年は、コロナウイルスパ

anxiety, averaged 2017/18-2019/20

(ストレス、鬱(うつ)又は不安の発症率が平均よりも高い産業、2018/19-2020/21 ストレス、鬱又は不安の主な要因 の平均)



(上記の横棒グラフ中の「英語原文―日本語仮訳」は、次のとおりです。)

Construction	建設業
Human health and social work	保健衛生及び社会福祉
All industries	全産業
Rate per 100,000 workers	労働者 10 万院当たりの発症数

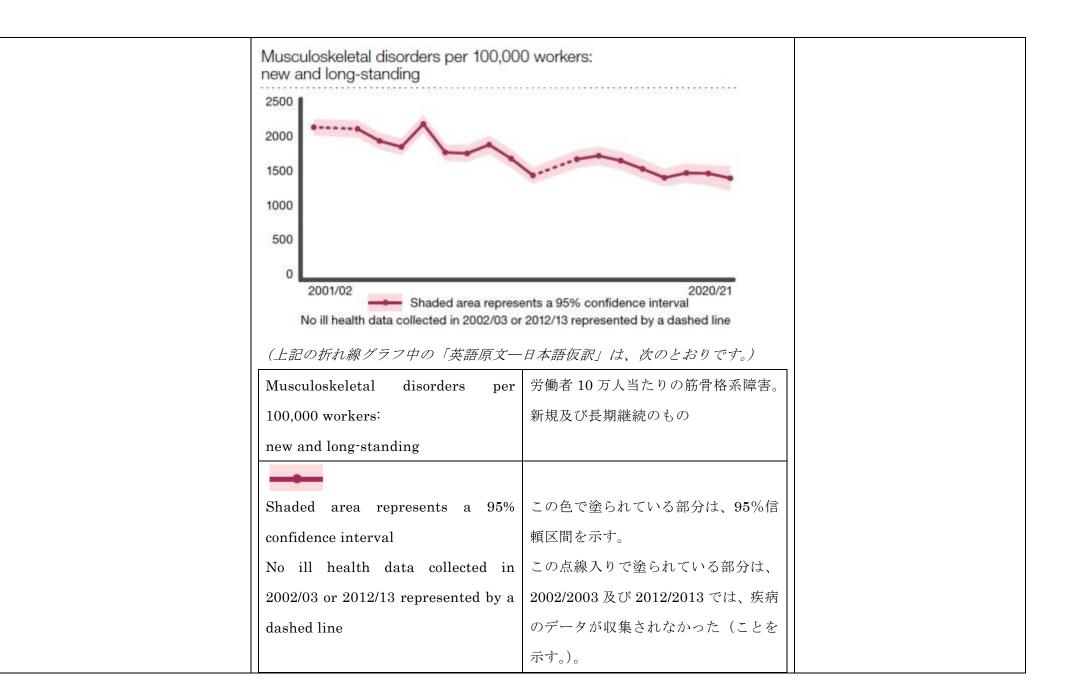
ンデミックの影響も作業関連の であることが判明しました。

労働力調査 (LFS) からの自己申 告による作業に関連する ストレ ス、うつ病又は不安の推計

鍵となる数字に関する説明は、

https://www.hse.gov.uk/statistic s/causdis/index.htm

を参照してください。





Occupational lung disease

12,000

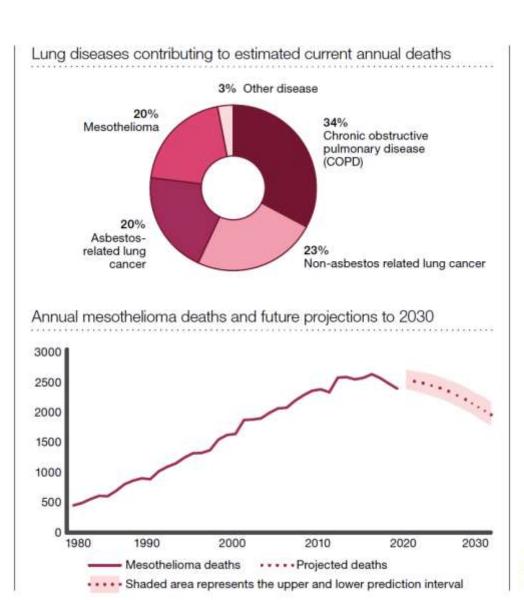
Lung disease deaths each year estimated to be linked to past exposures at work

2,369

Mesothelioma deaths in 2019, with a similar number of lung cancer deaths linked to past exposures to asbestos

17,000

Estimated new cases of breathing or lung problems caused or made worse by work each year on average over the last three years according to self-reports from the Labour Force Survey



Occupational lung diseases account for around 12,000 of the 13,000 total annual deaths estimated to be linked to past exposures at work.

Annual mesothelioma deaths are expected to reduce over the period 2020 to 2030.

Prior to the coronavirus pandemic, the rate of annual new cases of occupational asthma seen by chest physicians had been increasing with 174 estimated cases in 2019.

To find out the story behind the key figures, visit https://www.hse.gov.uk/ statistics/causdis/index.htm

(職業性の肺疾患)

(資料作成者注:前ページの Occupational lung disease (職業性の肺疾患)の数字、グラフの説明については、次の三段表として、「英語原文―日本語仮訳」を掲載してあります。)

左欄の統計数字

12,000

職場でのばく露と結び付い ていると見積もられる毎年 の肺疾患死亡 *(の数)*

2, 369,

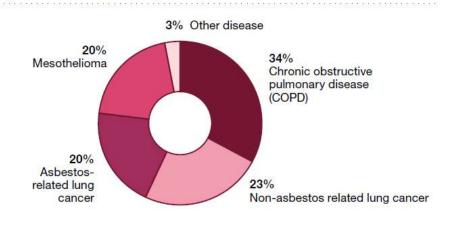
2019 年における中皮腫の死亡、過去の石綿へのばく露と結び付いている肺がんによる死亡もほぼ同数です。

17,000

労働力調査からの自己申告 による過去 3 年間の平均と しての毎年の作業が原因の 新たな呼吸器疾患又は増悪 する肺疾患の推計値

中欄のグラフ等

Lung diseases contributing to estimated current annual deaths



(資料作成者説明:上記の円グラフ中の「英語原文―日本語仮訳」は、次のと おりです。)

○ Lung diseases contributing to estimated current annual deaths (現在の毎年推定された死亡に寄与している肺疾患)

(上記の円グラフの割合。割合の多い順に並べてあります。)

区分	割合 (%)
慢性の肺障害疾病 (COPD)	34%
石綿以外の要因が関連する肺がん	23%

右欄の説明

職業性肺疾患は、過去の職場でのば く露と関係があると推定される年 間総死亡者数 13,000 人のうち約 12,000 人を占めています。

中皮腫の年間死亡者数は、2020 年から 2030 年までの期間では減少すると予想されます。

コロナウイルスによるパンデミックが発生する前では、胸部内科医によって観察された年間の新規発症の職業性喘息の件数は増加し、2019年には推定174件でした。

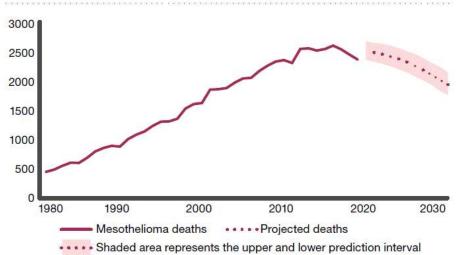
主要な数値の背景の説明は、こちらをご覧ください。

https://www.hse.gov.uk/statistics/caus

石綿関連の肺がん20%中皮腫20%他の疾病3%

dis/index.htm

Annual mesothelioma deaths and future projections to 2030



(資料作成者説明:上記の線グラフ中の「英語原文―日本語仮訳」は、次のと おりです。)

Annual mesothelioma deaths and	年間中皮腫の死亡及び 2030 年まで
future projections to 2030	の死亡予測
_	
Mesothelioma deaths	中皮腫死亡

Projected deaths	予測死亡	

Shaded area represents the upper	••••• は、その期間における予測	
and lower prediction interval	の上限及び下限値を示す。	

(参考) 日本においても、石綿による肺がん、中皮腫等のがん及び石綿肺の労災補償状況は、深刻である。

次に、これらの日本における労災補償状況を、2021 年 6 月 25 日に、厚生労働省労働基準局 補償課 職業病認定対策室が公表した 資料に基づいて、紹介する。

表1-1 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)

この場合、平成28年度は2016年度、令和2年度は2020年度に該当する。その間の西暦表示についても同じである。

(件)

区分	年 度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
	請求件数	427	443	417	443	407
肺がん	決定件数	431	387	437	420	382
	うち支給決定件数 (認定率)	387 (89.8%)	335 (86.6%)	376 (86.0%)	375 (89.3%)	337 (88.2%)
	請求件数	595	571	649	677	617
中皮腫	決定件数	552	584	565	662	634
	うち支給決定件数 (認定率)	540 (97.8%)	564 (96.6%)	534 (94.5%)	641 (96.8%)	608 (95.9%)
Í	請求件数	30	25	35	28	20
良性石綿胸水	決定件数	22	40	37	29	22
	うち支給決定件数 (認定率)	20 (90.9%)	39 (97.5%)	34 (91.9%)	27 (93.1%)	22 (100%)
	請求件数	57	46	68	56	44
びまん性 胸膜肥厚	決定件数	39	55	58	61	56
	うち支給決定件数 (認定率)	35 (89.7%)	49 (89.1%)	53 (91.4%)	50 (82.0%)	47 (83.9%)
	請求件数	1,109	1,085	1,169	1,204	1,088
ä†	決定件数	1,044	1,066	1,097	1,172	1,094
	うち支給決定件数 (認定率)	982 (94.1%)	987 (92.6%)	997 (90.9%)	1,093 (93,3%)	1,014 (92.7%)

表1-2 石	綿肺の支給決定件数
--------	-----------

(件)

区分	年 度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
石綿肺	支給決定件数	76	52	60	52	45



Coronavirus pandemic

93,000

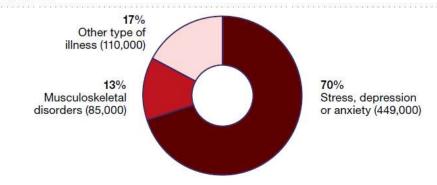
Workers suffering COVID-19 in 2020/21 which they believe may have been from exposure to coronavirus at work (new or long-standing). Around half of those suffering were in human health and social work activities

645,000*

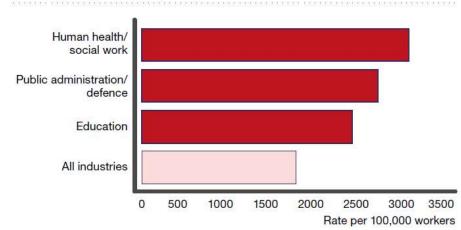
Workers suffering from a work-related illness caused or made worse by the effects of the coronavirus pandemic (new or long-standing) in 2020/21. Around 20% of those suffering were in human health and social work activities

*Excludes the 93,000 workers in the first statistic

New and long-standing cases of work-related ill health caused or made worse by the effects of the coronavirus pandemic by type, 2020/21



Industries with higher than average rates of new and long-standing work-related ill health caused or made worse by the effects of the coronavirus pandemic, 2020/21



Reliably identifying the source of exposure for COVID-19 that is widely prevalent in the community is difficult and self-reports may under- or overestimate the true scale.

These estimates of numbers of workers who suffered ill health as a result of the coronavirus pandemic should not be subtracted from the overall estimate of work-related ill health. We cannot assume that those individuals would not have otherwise suffered a work-related illness in the absence of coronavirus.

A technical report describing these new measures and their limitations is available at www.hse.gov.uk/statistics/coronavirus/covid-19.pdf

Estimates based on selfreports from the Labour Force Survey (LFS)

To find out the story behind the key figures, visit www.hse.gov.uk/statistics/ coronavirus/index.htm

Coronavirus pandemic(コロナウィルスの大流行)

(資料作成者注:前ページの数字、グラフの説明については、次の三段表として、「英語原文―日本語仮訳」を掲載してあります。)

93,000 人

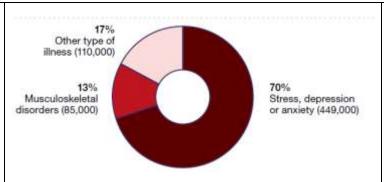
2020/21 年に職場でのコロナウィルスへのばく露によってCOVID-19 にり患したと信じている労働者。り患者の約半分は、保健医療機関及び社会福祉活動に従事していました。

645,000*

2020/21 でのコロナウイルスパンデミックの影響によって作業関連の疾患にり患し、又は悪化した労働者(新規又は長期)

2020/21 でのり患者のうち約20%は、保健医療又は社会福祉活動に従事していました。

* 最初の統計における 9 万 3 千人を除く。



(資料作成者説明:上記の円グラフ中の「英語原文―日本語仮訳」は、次のとおりです。)

New and long-standing	2020/21 でのコロナウイ
cases of work-related ill	ルスの大流行の影響が原
health caused or	因でり患した、又は悪化
made worse by the	した作業関連の新規及び
effects of the	長期にわたる、種類別り
coronavirus pandemic	患者
by type, 2020/21	
70%	70%
Stress, depression	ストレス、鬱又は不安
or anxiety (449,000)	(449,000 人)
13%	13%
Musculoskeletal	筋骨格系 障害 (85,000

社会に広く蔓延している COVID-19 のばく露の信頼性 の高い発生源の特定は困難なので、自己申告は、真 の規模を過小評価又は過大評価の可能性があります。

コロナウイルスのパンデミックの結果としてり患した労働者のこれらの推計値は、作業関連の疾患の全体推定値から差し引かれるべきではありません。

私たちは、これらの人々は、コロナウイルスがなければ作業関連の疾患にり患することはなかったと考えています。

これらの新しい対策及び その限界を記している技 術的報告書は、次のウェブサイトで利用できます: www.hse.gov.uk/statistics/coronavirus/covid-19.pdf

労働力調査(LFS)からの自己申告に基づく推計

主要な数値の背景の説明は、こちらをご覧ください。 http://www.hse.gov.uk/statistics/causinj/index.htm

disorders (85,000)	人)
17%	17%
Other type of	その他の種類の疾患
illness (110,000)7%	(110,000 人)
Other type of	
illness (110,000)	

(資料作成者注1 日米英における 2019, 2020 年 (度) の業務上疾病の比較)

● 資料出所

- 英国については、Health and safety at work. Summary statistics for Great Britain 2020、2021
- 米国については、Economic News Release: Employer R eported Workplace Injuries and Illnesses, 2019、2020 (使用者が報告した 2020 年における職場での傷害及び疾病)
- 日本については「労働衛生のしおり令和3年度版」

	2019年	2020 年	増加率
英国	638, 000	93, 000+645, 000	116%
米国	127, 200	544, 600	428%
日本	8, 310	15, 038	181%

(資料作成者注2 日米英における 2020 年(度) のコロナウイルスの業務上疾病に対する影響の比較)

英国における業務上新型コロナウイルス罹患件			米国における他に分類できないウイルスによ			日本における業務上新型コロナウイルス罹		ルス罹
数(2020年度)			る疾病(2020 年、上位 3 業種)			患件数 (2020年、上位3業種)		
業種 件数 構成比			業種 件数 構成比		構成比	業種	件数	構成比
全産業	業 93,000 100% 全産業		390,000	100%	全産業	6, 041	100%	
医療及び社会福祉業 - 50%		医療及び社会扶助業	288, 900	74%	保健衛生業	4, 578	76%	
その他 - 50%		50%	製造業	30,000	8%	製造業	345	6%
		小売業	19, 100	5%	商業・金融・広告業	329	5%	



142

Workers killed at work in 2020/21

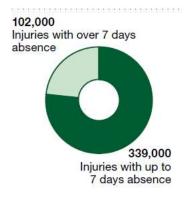
441,000

Workers sustaining a non-fatal injury according to self-reports from the Labour Force Survey in 2020/21

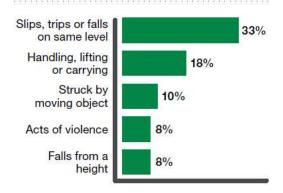
51,211

Employee non-fatal injuries reported by employers under RIDDOR in 2020/21

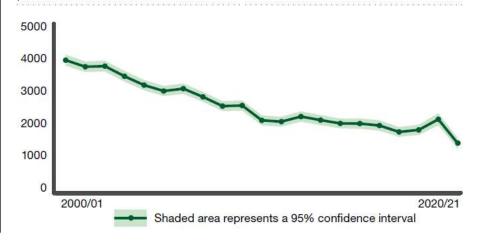
Estimated self-reported non-fatal injuries, 2020/21



Non-fatal injuries to employees by most common accident kinds (as reported by employers), 2020/21



Estimated self-reported workplace non-fatal injury per 100,000 workers



The rate of fatal injury showed a generally downward trend but has been broadly flat in recent years.

Prior to the coronavirus pandemic, the rate of self-reported non-fatal injury to workers showed a generally downward trend. In 2020/21 the rate was lower than the 2018/19 pre-coronavirus levels.

Prior to the coronavirus pandemic, the rate of non-fatal injury to employees reported by employers showed a downward trend. The rate fell further in 2020/21, though more sharply than previously seen.

No new data on working days lost is available for 2020/21. Data for earlier periods can be found at https://www.hse.gov.uk/statistics/lfs/lfs-archive.htm

To find out the story behind the key figures, visit http://www.hse.gov.uk/ statistics/causinj/index.htm

(作業場での傷害)

(資料作成者注:前ページのWorkplace injury (作業場での傷害)の数字、グラフの説明については、次の三段表として、「英語原文― 日本語仮訳」を掲載してあります。)

左欄の統計数字	中欄のグラフ等		右欄の説明					
142(2020/21 に			死亡障害の発生率は 概ね減少傾向					
おける職場での	Estimated self-reported	(2020/21 に自己申告された非致死的な傷	ですが、近年ではほぼ横ばいで推移し					
死亡者数)	non-fatal injuries, 2020/21	害)	ています。					
(資料作成者注:			コロナウイルスパンデミック以前に					
死亡災害の総数は142	102,000		おける労働者の非致死的傷害の自己					
件(資料作成者注:別	Injuries with over 7 days absence	申告の発生率は 、一般的に減少傾向にありました。						
の資料:Reporting of								
Injuries, Diseases		2020/21 では、この発生率は、2018/19						
and Dangerous		年コロナウイルス前の水準よりも低						
Occurrences	339,000	くなっています。						
Regulations	Injuries with up to		コロナウイルスパンデミック以前で					
(RIDDOR)によります	7 days absence		は、使用者の報告に基づく被雇用者の					
と、被雇用者が 88 件	(上記の円グラフ中の「英語原文―日本語仮説	訳」)	非致死性の発生率は減少傾向にあり					
及び自営業者が 54 件	339,000	339,000 339,000						
で、2019/20 における	Injuries with up to 7 days absence	その発生率は、2020/21 年には、より						
死亡災害の総数 113	102,000	急激に以前よりに低下しました。						
(資料作成者注:被雇	Injuries with over 7 days							
用者が 77 件及び自営								

業者が36件(備考を 参照されたい。))と比 較すると29件(被雇 用者が11件、自営業 者が18件、それぞれ 増加)しました。

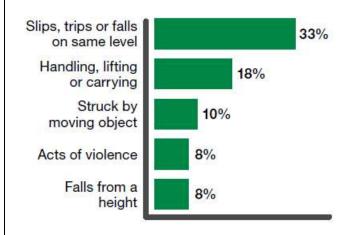
441,000

2020/21 年の労働 力調査による自己 申告の 非致死性傷 害を被った労働者

51,2112020/21 におけるRIDDOR に基づいて使用者から報告された 被雇用者の非致死的傷害

absence	

Non-fatal injuries to employees by 最も一般的な事故の種類別の被雇用者の非most common accident kinds (as 致死的傷害の内訳(使用者から報告されたもreported by employers), 2020/21 の)、2020/21 年



(上記の横棒グラフ中の「英語原文―日本語仮訳」)

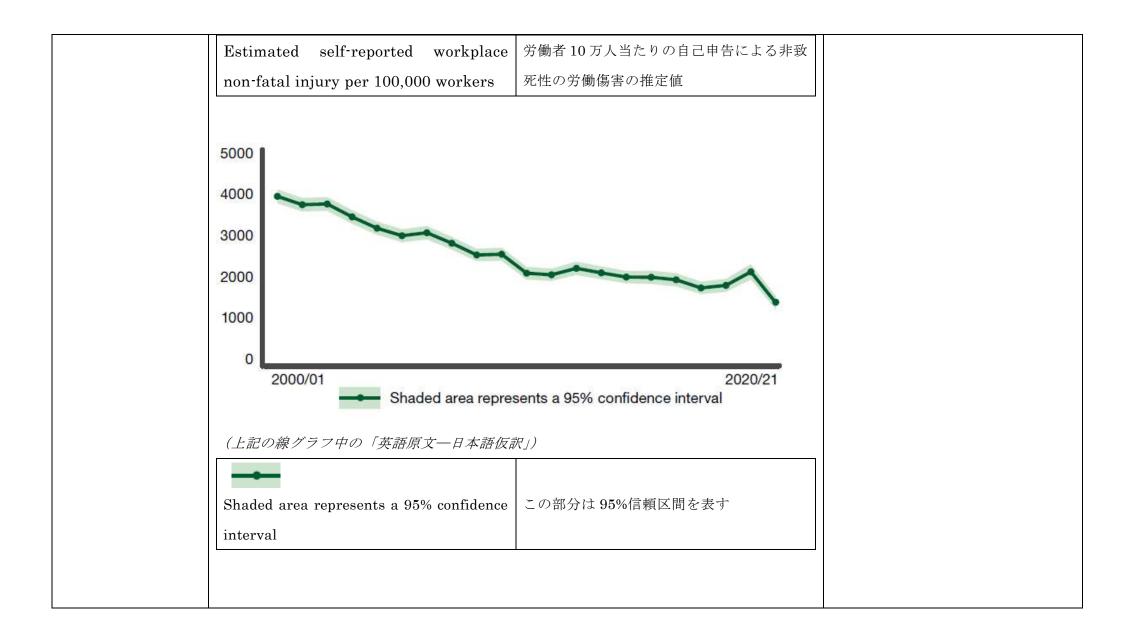
Slips, trips or falls on same level:	同じ高さでの滑り、つまずき又は転倒:33%
33%	
Handling, lifting or carrying:	取扱い、持ち上げ 又は運搬:
18%	18%
Struck by moving object:10%	移動体との衝突:10%
Acts of violence: 8 %	暴力行為:8%
Falls from a height:8%	高所からの墜落:8%

しいデータはありません。 それ以前の期間のデータは

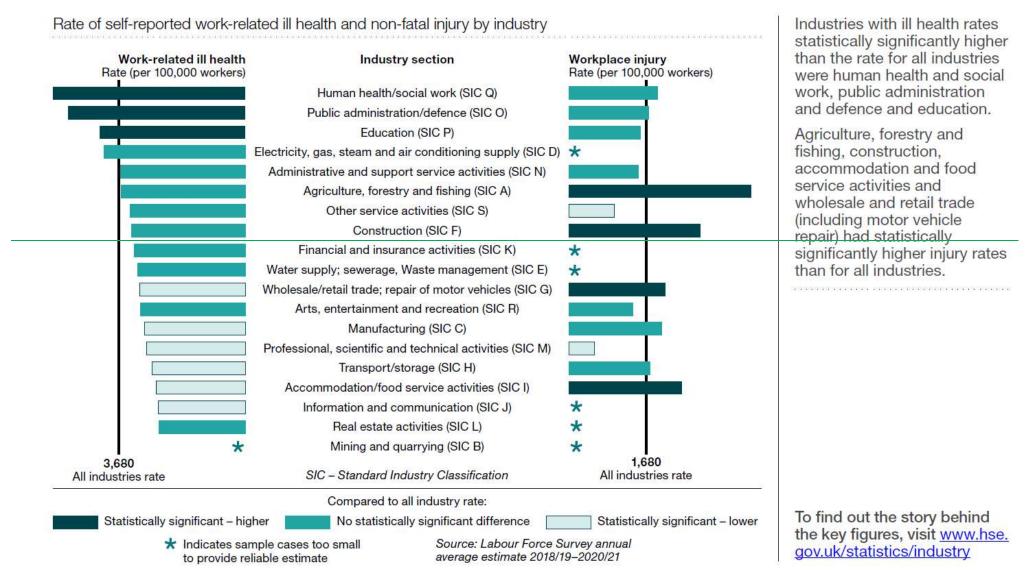
https://www.hse.gov.uk/statistics/lfs //lfs-archive.htm をご覧ください。

主要な数値の背景の説明は、こちらをご覧ください。

http://www.hse.gov.uk/statistics/causinj/index.htm







(業種別の状況)

(資料作成者注:前ページの Rate of self-reported work-related ill health and non-fatal injury by industry (業種別の作業関連の疾患及び非致死的な傷害の発生率)の数字、グラフ中の「英語原文―日本語仮訳」については、次のとおりです。)

左欄の英語原文	日本語仮訳
Work-related ill health	作業関連の疾患
Rate (per 100,000 workers)	発生率(労働者 10 万人当たり)
3,680	3,680
All industries rate	全産業発生率
中欄の英語原文	日本語仮訳
Industry section	業種別の業種
Human health/social work (SIC Q)	保健衛生業及び社会福祉活動(SIC (標準産業分類。以下おなじ。) Q)
Public administration/defence (SIC O)	公務行政・防衛 (SIC O)
Education (SIC P)	教育 (SIC P)
Electricity, gas, steam and air conditioning supply (SIC D)	電気、ガス、蒸気及び空調の供給 (SIC D)
Administrative and support service activities (SIC N)	管理及び支援サービス活動(SIC N)
Agriculture, forestry and fishing (SIC A)	農業、林業及び漁業 (SIC A)
Other service activities (SIC S)	その他のサービス業 (SIC S)
Construction (SIC F)	建設業 (SIC F)
Financial and insurance activities (SIC K)	金融及び保険業(SIC K)
Water supply; sewerage, Waste management (SIC E)	上水道、下水道、廃棄物管理 (SIC E)
Wholesale/retail trade; repair of motor vehicles (SIC G)	卸売・小売業、自動車修理(SIC G)
Arts, entertainment and recreation (SIC R)	芸術、娯楽及びレクリエーション(SIC R)

Manufacturing (SIC C)	製造業(SIC C)
Professional, scientific and technical activities (SIC M)	専門的、科学的及び技術的活動(SIC M)
Transport/storage (SIC H)	輸送・倉庫(SIC H)
Accommodation/food service activities (SIC I)	宿泊・飲食サービス業 (SIC I)
Information and communication (SIC J)	情報及び通信 (SIC J)
Real estate activities (SIC L)	不動産活動(SIC L)
Mining and quarrying (SIC B)	鉱業及び採石業 (SIC B)
SIC – Standard Industry Classification	SIC · 標準産業分類
右欄の英語原文	日本語仮訳
Workplace injury	職場における傷害
Rate (per 100,000 workers)	発生率(労働者 10 万人当たり)
1,680	1,680
All industries rate	全産業発生率
最右欄の英語原文	日本語仮訳
Industries with ill health rates statistically significantly higher than the	全産業の発生率より統計的に不健康率の有意に高い業種は、保健衛生業及び
rate for all industries were human health and social	社会福祉活動並びに公務行政、防衛及び教育であった。
work, public administration and defence and education.	
Agriculture, forestry and fishing, construction, accommodation and food	農業、林業及び漁業、建設業、宿泊業及び飲食業並びにサービス業及び卸売・
service activities and wholesale and retail trade (including motor vehicle	小売業(自動車を含む。)は、全産業に比べて統計的に有意に高い傷害発生率
repair) had statistically significantly higher injury rates than for all	を示した。
industries.	

To	find	out	the	story	behind	the	key	figures,	visit	主要な数値の背景の説明は、こちらをご覧ください。
ww	w.hse.g	gov.uk	/stati	stics/in	dustry					http://www.hse.gov.uk/statistics/causinj/index.htm

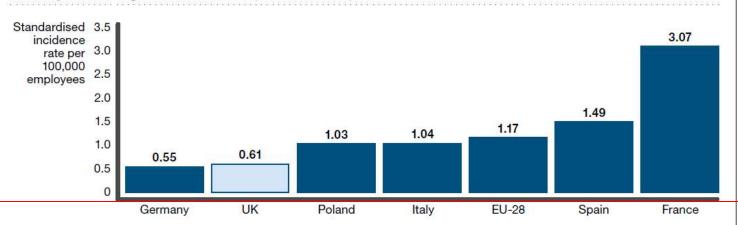
(脚注中の「英語原文-日本語仮訳」は、次のとおりです。)

Statistically significant – higher	統計的に有意に高い。
No statistically significant difference	統計的に有意な差はない。
Statistically significant – lower	統計的に有意に低い。
*	
Indicates sample cases too small to provide reliable estimate	信頼性のある推計をするためには、サンプル数が少なすぎることを意味する。
Source: Labour Force Survey annual average estimate 2018/19–2020/21	資料出所:労働力調査、年間平均評価、2018/19-2020/21



European comparisons



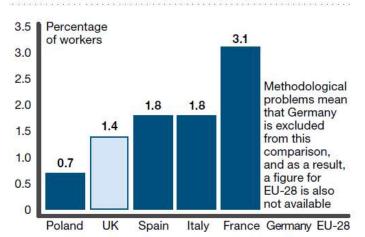


This data relates to when the UK was a member of the EU.

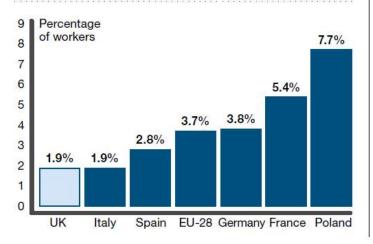
The UK consistently has one of the lowest rates of fatal injury across the EU. Compared to other large European economies, the 2018 UK fatal injury rate was a similar order as Germany, and lower than France, Spain, Italy, Poland, and the EU average.

In 2013 the UK rates of nonfatal injuries and work-related ill health, resulting in sick leave, compared favourably with many EU countries.

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



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



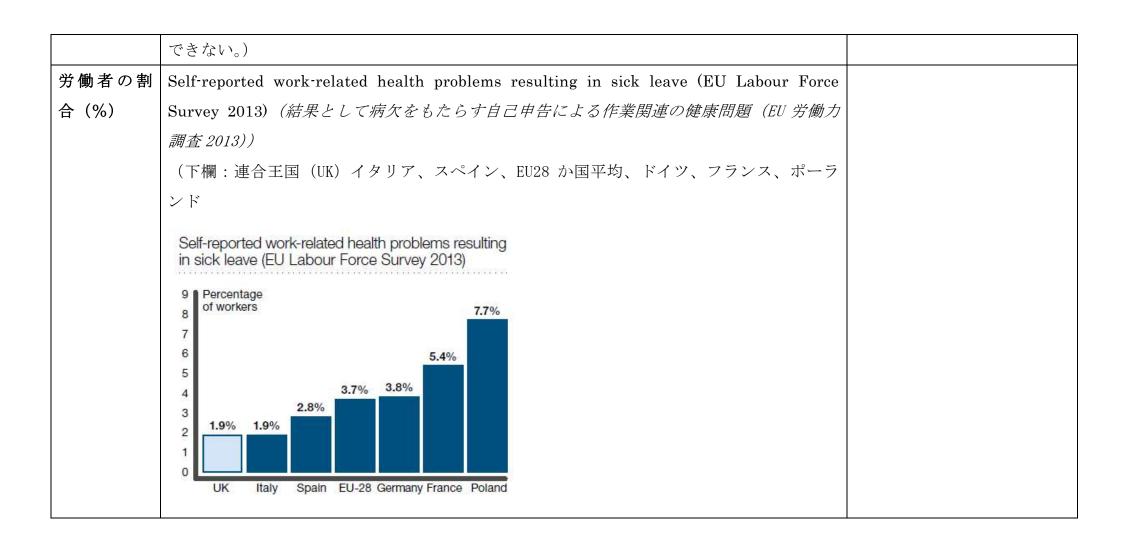
To find out the story behind the key figures, visit www.hse.gov.uk/statistics/ european/

(ヨーロッパとの比較)

(資料作成者注:前ページの European comparisons (ヨーロッパとの比較) の数字、グラフの説明については、次の三段表として、「英語原文―日本語仮訳」を掲載してあります。)

左欄の説明 中央の欄の棒グラフ 右欄の説明 被雇用者 このデータは、英国(連合王 Fatal injuries in large EU economies (Eurostat 2017) 国。以下同じ。) が EU に加盟 100,000 人当 (資料作成者説明:EU 諸国中の大きな経済を持つ国の死亡傷害(ユーロスタット 2018 年) していた当時に関するもの たりの標準 縦軸は、被雇用者 10 万人当たりの標準化された発生率) 化された死 です。 Fatal injuries in large EU economies (Eurostat 2018) 亡災害発生 英国は一貫して EU 全域のな Standardised 3.5 incidence rate per 3.0 率 かで死亡事故 の発生率割合 100,000 employees が最も低いです。 2.0 1.49 1.5 1.17 1.03 1.04 1.0 0.61 0.55 0.5 欧州経済圏の他の大国と比 Germany Poland EU-28 較すると、 2018 年の英国の (資料作成者注:上記の棒グラフの国名は、次のとおりです(以下同じ。)。 死亡事故発生率は、ドイツと 同程度のオーダーであり、フ ドイツ Germany ランス、スペイン、イタリア、 連合王国 (英国) UK ポーランドそして EU の平均 Poland ポーランド 値よりも低い。 イタリア Italy 2013年に、英国における非致 EU28 カ国の合計 (平均) EU-28 死的労働災害及び病欠の原 スペイン Spain 因となる作業関連疾病の発

	France	フランス		生率とは多くの EU 諸国と比
	<u> </u>			較して対照的です。
				これらの鍵となる統計数字
				の説明については、
				www.hse.gov.uk/statistics/eu
				ropean/_
				を訪問されたい。
労働者の割	Self-reported work-related injuries resu	llting in sick leave (EU I	Labour Force Survey 2013)	
合 (%)	(資料作成者説明:結果として病気欠勤	かを伴う自己申告による作	乍業関連傷害 (EU 労働力調	
	査 2013)			
	Self-reported work-related injuries result sick leave (EU Labour Force Survey 201			
	2.0 1.8 1.8 protein is a from contain a file.	ethodological oblems mean at Germany excluded om this mparison, d as a result, igure for J-28 is also t available		
	(下欄:ポーランド、連合王国、スペイ	['] ン、イタリア、フラン	ス)	
	(ドイツは方法論の問題からこの分析か	いら除かれ、その結果と	して EU-28 のデータも利用	





185

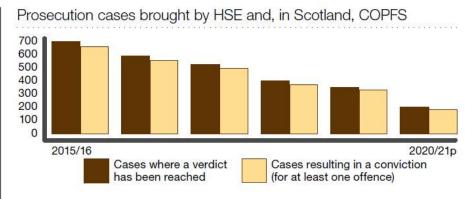
Cases prosecuted, or referred to COPFS for prosecution in Scotland, by HSE where a conviction was achieved in 2020/21

2,929

Notices issued by HSE in 2020/21

£26.9 million

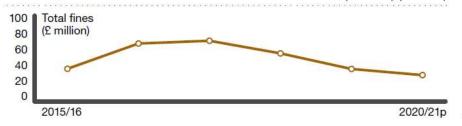
In fines resulting from prosecutions taken, or referred to COPFS for prosecution in Scotland, by HSE where a conviction was achieved in 2020/21



Enforcement notices issued by HSE



Total fines for health and safety offences prosecuted by HSE and, in Scotland, the Crown Office and Procurator Fiscal Service (COPFS) (£million)



The restrictions imposed by the coronavirus pandemic has had an impact on the number of prosecutions and notices issued.

This year has seen a substantial fall in the number of cases prosecuted.

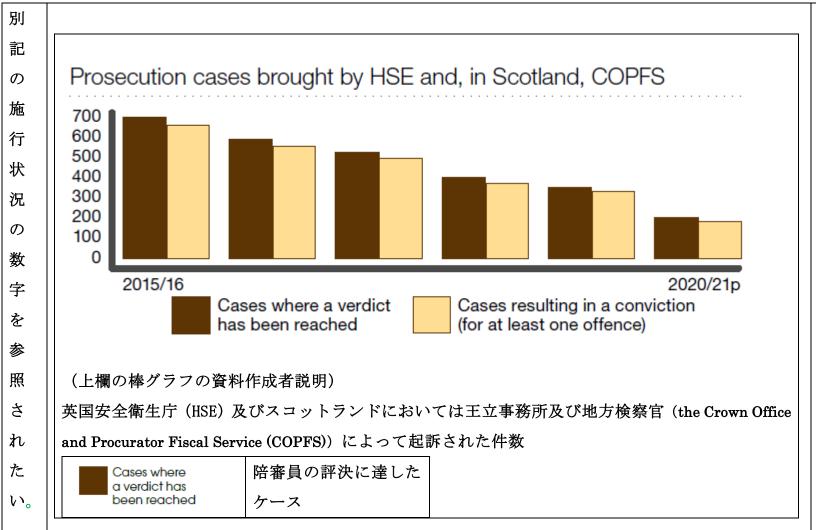
The number of notices issued by HSE bodies showed a substantial decrease compared to the previous year.

Though the total value of all fines has decreased from 2019/20, the average fine per case has increased from £107,000 to £145,000.

Find out the story behind the key figures, visit http://www.hse.gov.uk/ statistics/enforcement.htm

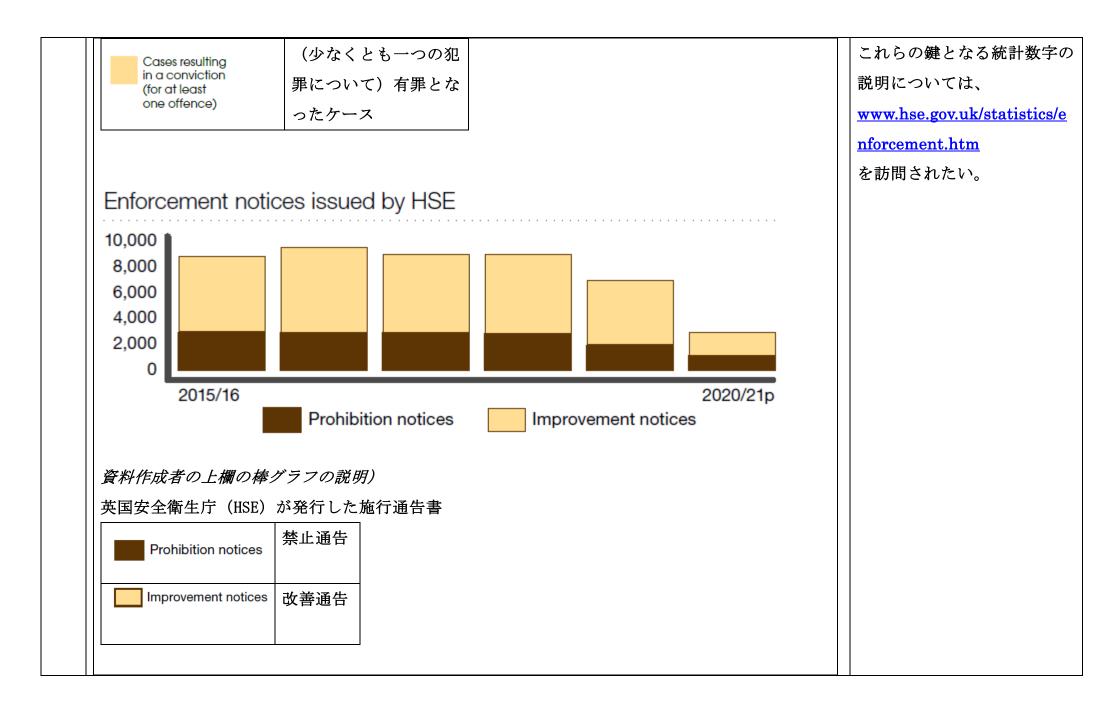
Enforcement(施行状況)

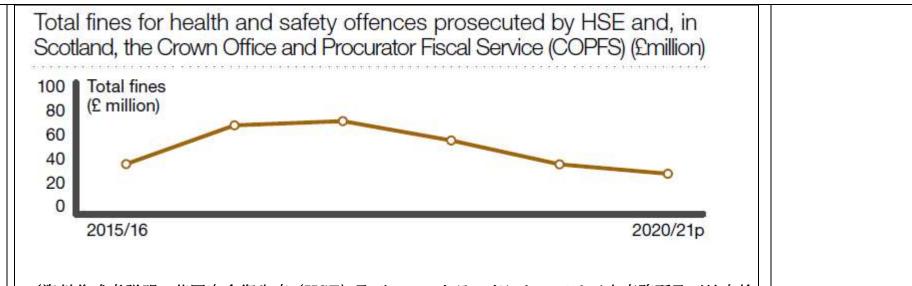
(資料作成者注:前ページの Enforcement(施行状況)の数字、グラフの説明については、次の三段表として、「英語原文-日本語仮訳」を掲載してあります。グラフ中の 2020/21p は、暫定値である旨を示しています。)



(前ページの右欄の説明)

- コロナウイルスの大流行 による制約を受けた制約 は、起訴件数及び発行さ れた通知書の数に影響し ています。
- 今年は、訴追された件数 は減少を見せました。
- 今年の英国安全衛生庁 (HSE)の(違反)通告書 発行件数は、前年に比べ て減少を示しました。
- 2019/20 に課された罰金 の水準が減少したにもか かわらず、有罪 1 件当た りの平均罰金は 107,000 ポンドから 145,000 ポン ドに増加しました。





(資料作成者説明: 英国安全衛生庁 (HSE) 及びスコットランドにおいては王立事務所及び地方検察官 (the Crown Office and Procurator Fiscal Service (COPFS)) によって訴追された健康安全違反の罰金の合計 (単位百万ポンド))

(別記の施行状況の数字)

185件

安全衛生庁によって起訴され、又はスコットランドにおいては王立事務所及び地方検察官(the Crown Office and Procurator Fiscal Service (COPFS))に委ねられ、2020/21に有罪判決が得られた件数

2,929件

2020/21 に英国安全衛生庁 (HSE) から発行された違反通告書の数

2.690 万ポンド

安全衛生庁によって起訴され、又はスコットランドにおいては王立事務所及び地方検察官(the Crown Office and Procurator Fiscal Service (COPFS))に委ねられ、2020/21に有罪判決が得られた結果としての罰金の額



The Labour Force Survey (LFS)

The LFS is a national survey run by the Office for National Statistics. Currently around 37,000 households are surveyed each quarter. HSE commissions annual questions in the LFS to gain a view of self-reported work-related illness and workplace injury based on individuals' perceptions. New questions related to the effects of the pandemic on work-related ill health were added to the survey this year. The analysis and interpretation of these data are the sole responsibility of HSE.

The Reporting of Injuries, Diseases and Dangerous Occurrences Regulations (RIDDOR)

Requirements under which fatal, overseven-day and specified non-fatal injuries to workers are reported by employers.

Specialist physician and general practitioner reporting (THOR)

Cases of work-related respiratory and skin disease are reported by specialist physicians within The Health and Occupation Research network (THOR).

Death Certificates

Some occupational lung diseases, including the asbestos-related diseases mesothelioma and asbestosis, can be identified from the recorded cause of death.

Enforcement

Due to the impact of the coronavirus pandemic, data collection for notices issued by Local Authorities was not possible for this year's publication. 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.

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 accidents at work and work-related health problems in the previous 12 months.

Eurostat

Eurostat (the statistical section of the European Commission) publishes data on fatal accidents at work. Fatality rates are standardised to take account of the different industrial structure of employment across European Union member states and exclude road traffic accidents and accidents on board of any mean of transport in the course of work. Data related to European comparisons refers to when the UK was a member of the EU.

The coronavirus pandemic has impacted health and safety statistics and no new data on working days lost and economic costs are available in the 2021 publication. Further information on the impact of the coronavirus pandemic on the interpretation of Health and Safety Statistics in 2020/21 can be found at www.hse.gov.uk/statistics/coronavirus/covid-19.pdf

More information about our data sources can be found at www.hse.gov.uk/ statistics/sources.htm

◎Sources(資料出所)

Sources	資料出所
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す。現在では、
Currently around 37,000 households are surveyed each quarter. HSE	おおよそ 37,000 の世帯が四半期ごとに調査されています。安全衛生庁は、労
commissions annual questions in the LFS to gain a view of self-reported	働力調査に対して、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
work-related illness and workplace injury based on individuals'	業傷害の状況を知るために、毎年新たな質問を追加しています。これらのデ
perceptions. New questions related to the effects of the pandemic on	ータの分析及び説明は、安全衛生庁のみの責任です。
workrelated ill health were added to the survey this year. The analysis and	
interpretation of these data are the sole 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)	専門の内科医及び一般開業医の報告(略称:THOR)
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)内の専門の内科医によって報告されます。
(THOR).	
Death Certificates	死亡診断書

Some occupational lung diseases, including the asbestos-related diseases mesothelioma and asbestosis, can be identified from the recorded cause of death.

石綿関連疾患、中皮腫及び石綿肺を含む一部の職業性肺疾患は、 記録されている死因から特定することができます。

Enforcement

Due to the impact of the coronavirus pandemic, data collection for notices issued by Local Authorities was not possible for this year's publication. 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

COVID-19 の影響で、今年の公表では地方自治体が発行した通告のデータ収集はできませんでした。

施行機関は、安全衛生庁、地方自治体並びに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)です。

スコットランドでは、安全衛生庁及び地方自治体は、犯罪の嫌疑を捜しますが、起訴手続きは行えません、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います。

Eurostat

member of the EU.

Eurostat (the statistical section of the European Commission) publishes data on fatal accidents at work. Fatality rates are standardised to take account of the different industrial structure of employment across European Union member states, and exclude road traffic accidents and accidents on board of any mean of transport in the course of work.

Data related to European comparisons refers to when the UK was a

ユーロスタット

ユーロスタット(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ます。死亡災害発生率は、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おり、そして労働の過程におけるいかなる手段にせよ移動中の道路交通災害を除外しています。欧州との比較に関するデータは、連合王国が欧州連合のメンバーであったときのものです。

The coronavirus pandemic has impacted health and safety statistics and no

コロナウイルスの大流行が安全衛生統計に影響を与えたため、労働損失日数

new data on working days lost and economic costs are available in the 2021							
publication. Further information on the impact of the coronavirus							
pandemic on the interpretation of Health and Safety Statistics in 2020/21							
can be found at www.hse.gov.uk/statistics/coronavirus/covid-19.pdf							

及び経済コストに関する新しいデータは、2021年版では利用できません。コロナウイルスの大流行が 2020/21 年の安全衛生統計の解釈に与える影響に関する詳細情報は、www.hse.gov.uk/statistics/coronavirus/covid-19.pdf でご覧いただけます。

More information about our data sources can be found at www.hse.gov.uk/ statistics/sources.htm データソースについての詳細は、<u>www.hse.gov.uk/statistics/sources.htm</u> をご覧ください。



Rate per 100,000 The number of annual injuries or cases of ill health per 100,000 employees or workers, either overall or for a particular industry.

95% confidence Interval The range of values which we are 95% confident contains the true value, in the absence of bias. This reflects the potential error that results from surveying a sample rather than the entire population.

Statistical Significance A difference between two sample estimates is described as 'statistically significant' if there is a less than 5% chance that it is due to sampling error alone.

Standard Industrial Classification (SIC) the system used in UK official statistics for classifying business by the type of activity they are engaged in. The current version is SIC 2007. Industry estimates presented here are at SIC Section level.

National Statistics

The LFS, RIDDOR, deaths from occupational lung disease, THOR and enforcement figures in this report are National Statistics.

National Statistics status means that statistics meet the highest standards of trustworthiness, quality and public value. They are produced in compliance with the Code of Practice for Statistics, and awarded National Statistics status following assessment and compliance checks by the Office for Statistics Regulation (OSR). The last compliance check of these statistics was in 2013.

HSE Chief Statistician: Simon Clarke

Contact: simon.clarke@hse.gov.uk

Last updated: **December 2021**Next update: **November 2022**

More information about our data sources can be found at www.hse.gov.uk/statistics/sources.htm

HSE's statistics revisions policy can be seen at www.hse.gov.uk/statistics/about/revisions/index.htm

Data tables can be found at www.hse.gov.uk/statistics/tables/

For information regarding the quality guidelines used for statistics within HSE see www.hse.gov.uk/statistics/about/quality-guidelines.htm

© Crown copyright 2021 Published by the Health and Safety Executive December 2021

(資料作成者注:前頁の Definitions (定義) 中の「英語原文—日本語仮訳」は、次のとおりです。)

Definitions	定義				
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	産業全体又は特定の産業における、被雇用者又は労働者 10 万人当たりの年間				
or workers, either overall or for a particular industry.	の傷害又は疾患の症例の数				
95% confidence Interval	95%信賴性区間				
The range of values which we are 95% confident contains the true value, in	我々が 95%の信頼性があるとしている値の範囲は、バイアスなしで真値を含				
the absence of bias. This reflects the potential error that results from	んでいます。これは、母集団全体ではなくサンプルを調査することから生ず				
surveying a sample rather than the entire population.	る潜在的な誤差を反映しています。				
Statistical Significance	統計的有意性				
A difference between two sample estimates is described as	二つのサンプル推定値の間の差は、もしもサンプリングの誤差のみに起因す				
'statistically significant' if there is a less than 5% chance that	る確率が5%以下であれば、「統計的に有意である」と表現されます。				
it is due to sampling error 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。現在のバージョンは、SIC2007 です。産業別の推				
Industry estimates presented here are at SIC Section level.	計値は、ここでは SIC の業種分類レベルで提供されています。				
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.	す。
National Statistics status means that statistics meet the highest standards	国家統計は、信頼性、品質及び公共的価値の最も高い基準に適合しています。
of trustworthiness, quality and public value. They are produced in	これらは、統計の実施準則を遵守して生み出されており、そして統計規制事
compliance with the Code of Practice for Statistics, and awarded National	務所(OSR)による評価及び遵守状況の確認の後に国家統計の位置づけを与
Statistics status following assessment and compliance checks by the Office	えられています。
for Statistics Regulation (OSR). The last compliance check of these	最も最近の遵守状況の確認は、2013年に行われました。
statistics was in 2013	
HSE Chief Statistician Simon Clarke	安全衛生庁主席統計官 サイモン クラーク
Contact simon.clarke@hse.gov.uk	連絡先: <u>simon.clarke@hse.gov.uk</u>
Last updated: December 2021	最新更新 2021 年 12 月
Next update: November 2022	次の更新 2022 年 11 月
More information about our data sources can be found at www.hse.gov.uk/	我々のデータソースに関するさらなる情報は、次で見い出されることができ
statistics/sources.htm	ます。 <u>www.hse.gov.uk/statistics/sources.htm</u>
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ます。
www.hse.gov.uk/statistics/about/revisions/index.htm	www.hse.gov.uk/statistics/about/revisions/index.htm
Data tables can be found at www.hse.gov.uk/statistics/tables/	データ表は、次で見い出されることができます
	www.hse.gov.uk/statistics/tables/

For information	regarding the	quality guidelines	used fo	or	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
statistics	within	HSE	se	ee	をご覧ください。	
www.hse.gov.uk/st	tatistics/about/qu	<u>ıality-guidelines.htn</u>	<u>1</u>		www.hse.gov.uk/statistics/about/quality-guidelines.htm	

(資料作成者が追加した参考資料)

○参考資料 I 欧州連合 27 か国合計及び 28 カ国合計並びに EU の主要国及び英国の死亡労働災害発生率及び休業 3 日 を超える非致死的な労働災害の発生率について

表 1 欧州連合 27 か国合計及び 28 カ国合計並びに EU の主要国及び英国の死亡労働災害発生率 (死亡災害)

UNIT: Incidence rate(発生率:労働者 10 万人当たりの発生件数(人数)。公務従事者を含む。)

NACE_R2: Total - all NACE activities(全業種)

TIME	2014	2015	2016	2017	2018	2019
European Union - 27 countries (from 2020) (英国を除く欧州連合 27 カ国合計。2020 年以降)	2	2.01	1.84	1.79	1.77	:
European Union - 28 countries (2014-2019) 欧州連合 28 カ国合計(2014~2019)	1.83	1.83	1.69	1.65	1.63	:
Germany (until 1990 former territory of the FRG) ドイツ(1990 年までは西ドイツ)	1.15	1.02	0.96	0.89	0.78	0.79
Spain スペイン	1.93	2.3	1.92	1.99	1.96	1.78(b)
France	2.7(b)	2.57	2.74	2.64(b)	2.74	3.53

GEO	TIME	2014	201	5	2016	2017	2018	2019		
フランス										
Italy イタリア		2.34		2.42	2.11	2.1	2.25	2.1		
Netherlands オランダ		0.64(b)		0.5	0.5	0.59	0.6	0.48		
Poland ポーランド				1.89	1.54	2	1.56	1.1		
United Kingdom 英国(連合王国)		0.81		0.83	0.8	0.88	0.78	:		
GEO	TIME	IME 2014 20		5	2016	2017	2018	2019		
Available flags:										
b break in time series	c confidential		d (d definition differs, see metadata			Charial value			
e estimated f forecast			n ı	not sign	ificant		Special value:			
p provisional	r revised		s l	Eurostat	t estimate		: not available			
u low reliability	z not applicable									

表 2 EU 加盟 27 カ国及び 28 カ国合計並びに EU 各国別の死亡労働災害発生率(労働者 10 万人当たり。公務従事者を含む。)

UNIT:Incidence rate (単位:労働者 10 万人当たりの発生数)

NACE_R2:Total - all NACE activities (全産業合計。公務従事者を含む。)

(資料作成者注:2020年3月31日の英国の離脱後の現加盟国(27か国)の日本語による国名は、次のとおりです。以下の表において同じです。)

アイルランド

イタリア

エストニア

オーストリア

オランダ

キプロス

ギリシャ

クロアチア

スウェーデン

スペイン

スロバキア

スロベニア

チェコ

デンマーク

ドイツ (加盟時西ドイツ)

ハンガリー

フィンランド

フランス

ブルガリア

ベルギー

ポーランド

ポルトガル

マルタ

ラトビア

リトアニア

ルーマニア

ルクセンブルク

TIME	2014	2015	2016	2017	2018	2019
European Union - 27 countries (from 2020)	2	2.01	1.84	1.79	1.77	:
European Union - 28 countries (2013-2020)	1.83	1.83	1.69	1.65	1.63	:
Belgium	1.28(b)	1.41	1.8	1.68	1.91	:
Bulgaria	4.45	3.57	3	3.4	3.14	3.37
Czechia	2.37	2.76	2.07	1.82	2.59	2.01
Denmark	1.4	1.02	1.23	0.92	1.28	1.43
Germany (until 1990 former territory of the FRG)	1.15	1.02	0.96	0.89	0.78	0.79

TIME	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Estonia	2.56	2.93	4.45	1.21	1.81	2.51
Ireland	2.46	2.51	2.14	1.87	1.51	1.77
Greece	0.79(b)	1.19	1.29	1.22	0.97	0.92
Spain	1.93	2.3	1.92	1.99	1.96	1.78(b)
France	2.7(b)	2.57	2.74	2.64(b)	2.74	3.53
Croatia	1.94	2.16	2.37	2.63	3.04	2.96
Italy	2.34	2.42	2.11	2.1	2.25	2.1
Cyprus	1.74	1.29	1.4	0.54	2.29	2.45
Latvia	4.5	3.32	4.22	2.29	3.27	2.78
Lithuania	4.74	3.84	3.69	2.77	3.05	3.01
Luxembourg	2.55	3.3	6.32	2.74	4.22	3.13
Hungary	2.22	2.29	2.14	2.01	1.97	2.09
Malta	2.2	2.69	3.65	0.45	1.68	1.18
Netherlands	0.64(b)	0.5	0.5	0.59	0.6	0.48
Austria	3.06	3.23	2.91	2.53	2.87	2.46

TIME	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Poland	1.75	1.89	1.54	2	1.56	1.1
Portugal	3.56	3.54	3	2.94	2.12	2.12
Romania	5.5	5.56	4.52	4.49	4.33	3
Slovenia	3.09	2.79	1.65	1.85	1.67	1.61
Slovakia	1.69	2.67	2.13	2	1.83	1.5
Finland	1.44	1.44	1.43	0.93	0.99	:
Sweden	0.87	0.73	0.77	0.9	1.01	0.72
Iceland	:	:	፡	:	:	:
Norway	1.71(b)	1.48	1.66	1.59	1.31	1.09
Switzerland	1.91	1.34	1.97	0.91	1.24	:
United Kingdom	0.81	0.83	0.8	0.88	0.78	
TIME	2014	2015	2016	2017	2018	2019

Available flags:

b break in time series

c confidential

d definition differs, see metadata

e estimated

f forecast

n not significant

 p provisional
 r revised
 s Eurostat estimate

 u low reliability
 z not applicable

表 3 EU 加盟 27 カ国及び 28 カ国合計並びに英国の非致死的な労働災害発生率 (休業 3 日を超えるもの)

UNIT: Incidence rate (単位:労働者 10 万人当たりの発生数)

NACE_R2: Total - all NACE activities (全產業合計)

SEX: Total (男女計)

TIME	2014	2015	2016	2017	2018	2019
European Union - 27 countries (from 2020)	1,706.46	1,668.02	1,718.32	1,703.77	1,659.09	:
European Union - 28 countries (2013-2020)	1,580.87	1,535.09	1,570.84	1,556.86	1,518.78	:
Belgium	1,616.57(b)	1,403.08	1,990.4	2,015.6	1,789.5	:
Bulgaria	85.34	86.12	81.11	81.51	81.28	85.59
Czechia	850.49	890.14	885.75	862.15	932.01	893.69
Denmark	1,995.4	1,827.08	1,782.44	1,608.2	1,732.93	1,836.86
Germany (until 1990 former territory of the FRG)	1,977.31	1,930.57	1,950.91	1,819.55	1,721.56	1,650.78
Estonia	1,006.42	1,083.74	1,088.26	953.39	937.12	1,032.85
Ireland	946.49	855.85	702.61	1,008.38	801.34	570.59

TIME	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Greece	96.43(b)	159.63	155.44	161.09	117.37	135.36
Spain	2,665.36	2,767.5	2,807.18	2,842.41	2,823.92	2,513.23(b)
France	3,326.98(b)	3,160.29	3,458.28	3,395.93(b)	3,444.79	3,425.11
Croatia	869.77	948.55	954.18	1,006.85	832.12	714.35
Italy	1,406.31	1,313.89	1,300.51	1,277.69	1,255.67	1,238.38
Cyprus	560.07	514.53	531.24	553.94	547.47	528.41
Latvia	189.13	218.33	201.16	207.06	236.47	215.55
Lithuania	269.11	280.67	296.7	333.6	315.73	379.49
Luxembourg	1,831.64	1,865.72	2,055.41	1,833.22	1,929.55	1,896.02
Hungary	534.06	554.65	706.9	640.44	587.18	591.57
Malta	1,448.56	1,231.31	947.48	837.45	839.61	864.4
Netherlands	1,255.55(b)	1,032.3	1,134	1,284.13	1,217.93	1,216.39
Austria	1,590.64	1,475.96	1,678.71	1,630.08	1,463.97	1,415.06
Poland	507.02	509.08	532.04	625.19	575.79	487.29
Portugal	2,892.6	2,954.23	2,932.15	2,848.41	2,680.15	2,680.94

	TIME	2014	2015	2016	2017	2018	2019
GEO							
Romania		68.69	77.38	80.17	83.6	85.2	62.29
Slovenia		1,520.35	1,511.55	1,431.14	1,534.73	1,460.6	1,401.35
Slovakia		361.9	449.73	465.04	470.41	463.74	440.39
Finland		1,824.43	1,726.39	1,676.29	1,699	1,624.08	:
Sweden		767.07	777.19	791.21	753.28	739.97	814.14
Iceland		:	:	:	:	:	:
Norway		283.42(b)	397.74	373.85	361.36	372.49	326.94
Switzerland		2,224.31	2,160.39	2,178.75	2,200.53	2,267.3	:
United Kingdom		827.27	760.37	721.87	710.6	691.65	:
GEO	TIME	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Available flags:							
b break in time series	c confidential		d det	finition differs,	see metadata		
e estimated	f forecast		n not	t significant			
p provisional	r revised		s Eu	rostat estimat	е		
u low reliability	z not applicable						

○参考資料 II 死亡労働災害及び非致死的な労働災害(休業3日を超えるもの)の発生数及び発生率に関する日本 及びアメリカ合衆国との比較

Ⅱ-1 致死的な労働災害(つまり死亡傷害)の発生率についての日本及びアメリカ合衆国の関連するデータ

国別	統計の	労働災害	統計の指標の種類及び関係するデータ		左欄の指標に関する留意事項	資料出所
	対象年					
	(年度)					
日本	2013年~	年 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020	2.11 1.92 1.80 1.87 1.69 1.56		 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。 道路交通災害を含む。 	死亡災害報告、総務省労働 力調査に基づき試算(別記 参照)
アメリカ	2012年~	年	フルタイム等価労働者換算 (equivalent full-ti	ime	・ 左欄の①では公務従事者(アメリカ合	News release, Bureau of
合衆国	2012 /		workers: 以下同じ。)10 万人当たり。下欄で		衆国内の軍関係者を含む。)が含まれ	labor Statistics,
					ている。	U.S. DEPARTMENT OF

	に明示しない限り公務従事者等を含む全労働者	・ いずれも道路交通災害を含む。	LABOR
	についての発生率である。		NATIONAL CENSUS OF
20.	12 3.4		FATAL OCCUPATIONAL
	そのうち、民間産業については、3.6		INJURIES IN 2018
20.	13 3.3		
	そのうち、民間産業については、3.5		
20.	14 3.4		
	そのうち、民間産業については、3.7		
20.	15 3.4		
	そのうち、民間産業については、3.6		
20.	16 3.6		
	そのうち、民間産業については、3.8		
20.	17 3.5		
	そのうち、民間産業については、3.7		
20.	18 3.5		
	そのうち、給与が支払われている労働者につい		
	ては 2.9 (資料作成者注: the classification		
	systems and definitions of many data elements		
	have changed : 2019 年 12 月に公表された 2018		
	年データから分類システム及び多くのデータ要		
	素が変更されている。)		

(日本についての資料作成者の注)

(別記-資料作成者注:日本の労働者 10 万人当たりの労働災害死亡率(2013~2019)の試算結果(2020年7月)

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

年	死亡者数	該当する年の雇用者数	役員を除く雇用者数(単	B のうち、公務及び国	D=b-C (単位万人)	労働者 10 万人当たりの
	(A)(厚生	合計(万人。資料出所:	位:万人:b)	防・義務的社会保障事業	(公務及び国防・義務的	死亡傷害発生数(E)=
	労働省労働	総務省統計局)(B) 毎年		(国際分類の O に該当	社会保障事業従事者(C)	((A)÷ (D) ×10)
	基準局)	4月のデータ		する) 従事者数(単位人)	については、役員はいな	
				(C) (各年の平均)	いものと想定した。)	
2015	972	5,653	5,303	231	5,072	1.92
2016	928	5,741	5,391	231	5,160	1.80
2017	978	5,810	5,460	229	5,231	1.87
2018	909	5,927	5,596	232	5,364	1.69
2019	845	5,995	5,660	241	5,419	1.56
2020	802	5,963	5,620	247	5,373	1.49

(日本についての資料出所)

- 「死亡者数 (A) (厚生労働省労働基準局)」: 職場のあんぜんサイト http://anzeninfo.mhlw.go.jp/user/anzen/tok/anst00.htm から抜粋した。
- 「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)」及び「左欄のうち、役員を除く雇用者数(b)」:

 <u>http://www.stat.go.jp/data/roudou/longtime/03roudou.html</u> における「長期時系列表 10 (1) 年齢階級 (10 歳階級) 別就業者数及び年齢階級 (10 歳階級), 雇用形態別雇用者数 全国」http://www.stat.go.jp/data/roudou/longtime/zuhyou/lt52.xls から抜粋した。
- 「雇用者のうち、公務及び国防・義務的社会保障事業(国際分類の O に該当する)従事者数(単位万人)(C)(各年の平均)」:

 http://www.stat.go.jp/data/roudou/longtime/03roudou.html
 」における「長期時系列表 5 (4)産業(第 12・13 回改定分類)別雇用者数 − 全国」

 http://www.stat.go.jp/data/roudou/longtime/zuhyou/lt05-06.xls から抜粋した。

Ⅱ-2 致死的な労働災害(つまり死亡傷害)の発生率についての欧州主要国及び英国と日本及びアメリカ合衆国の関連するデータとの 比較

○関連するデータがそろって得られる 2018 年についてみると、次の表のとおりであり、日本の 1.69 は、EU27 カ国合計、スペイン 1.96、フランス 2.74、イタリア 2.25 よりは低いが、EU28 カ国合計 1.63、ドイツ 0.78、オランダ 0.6、ポーランド 1.56、英国 0.78 よりも高い。また、アメリカ合衆国の 3.5 は、日本、EU27 カ国合計、EU27 カ国合計、ドイツ、スペイン、フランス、イタリア、オランダ、ポーランド及び英国よりも高くなっている。

地域別、国別/年別	2018	2019
European Union - 27 countries (from 2020) (英国を除く欧州連合 27 カ国合計。2020 年以降)	1.77	_
European Union - 28 countries (2014-2018) 欧州連合 28 カ国合計(2014~2018)	1.63	_
Germany (until 1990 former territory of the FRG) ドイツ(1990 年までは西ドイツ)	0.78	0.79
Spain スペイン	1.96	1.78(b)
France フランス	2.74	3.53
Italy	2.25	2.1

イタリア		
Netherlands オランダ	0.6	0.48
Poland ポーランド	1.56	1.1
United Kingdom 英国(連合王国)	0.78	÷
TIME	2018	2019

日本	1. 69
アメリカ合衆国	3. 5
暦年	2018

Ⅱ─3 日本及びアメリカ合衆国の非致死的な労働災害の発生率

国別	統計の対象年	労働災害統計の指標の	種類及び関係す	左欄の指標に関する留意事項	資料出所
	(年度)	るデータ			
日本	2016-20年	日本における全産業死傷年	三千人率の推移	• 労働安全衛生法に基づく報告義	労働者死傷病報告、総務省労働力調
		(休業 4 日以上及び死亡値	傷害が対象。厚生労	務のない公務従事者は、除外され	査に基づく厚生労働省公表資料
		働省労働基準局安全課の公	(表資料)	ている。	
				• 道路交通災害を含む。	
		年	全産業の死傷年	• 通勤災害は、除外されている。	
			千人率		
		2016 年(平成 28 年)	2.19		
		2017年(平成 29年)	2.20		
		2018年(平成 30年)	2.27		
		2019 年(平成 31 年)	2.22		
		(令和元年)			
		2020年(令和2年)	2.33		
アメリカ合	2016年	「2016 年には、民間産業の	の使用者によって報	• 左欄の①では公務従事者	アメリカ合衆国労働統計局
衆国		告されたおおよそ 290 万億	牛の非致死の傷害及	(アメリカ合衆国内の軍関係者を含	(Bureau of labor Statistics)
		び(職業性)疾病があった	と。これらの発生率	む。) が含まれている。	
		は、フルタイム換算労働者	〒 100 人当たり 2.9	• いずれも道路交通災害を含む。	
		件(フルタイム換算労働者	〒 1,000 人当たりに		
		換算すると 29) の発生率で	であった。」		

	2017 年	「2017年には、民間産業の使用者によって報	
		告されたおおよそ 280 万件の非致死の傷害及	
		び(職業性)疾病があった。これらの発生率	
		は、フルタイム換算労働者 100 人当たり 2.8	
		件(フルタイム換算労働者 1,000 人当たりに	
		換算すると 28、労働者 10 万人当たりに換算	
		すると 2,800) の発生率であった。」とされて	
	2018年	いる。	
		「2018年には、民間産業の使用者によって報	
		告されたおおよそ 280 万件の非致死の傷害及	
		び(職業性)疾病があった。これらの発生率	
		は、フルタイム換算労働者 100 人当たり 2.8	
		件(フルタイム換算労働者 1,000 人当たりに	
		換算すると 28、労働者 10 万人当たりに換算	
	2019 年	すると 2,800) の発生率であった。」とされて	
		いる。	
		「合衆国労働統計局が 2020 年 11 月 4 日に公	
		表したところによると、民間企業の使用者は、	
		2019年に280万人の非致死的な労働災害や病	
		気を報告しましたが、この件数は2018年と変	
		わらないとのことです。これらの推計値は労	
		働災害・疾病調査 (SOII) によるものです。	
		2019年の民間産業における記録される合計の	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			

	災害件数 (TRC) の発生率は、フルタイム換	
	算 (FTE) 労働者 100 人当たり 2.8 (フルタイ	
	ム換算労働者 1,000 人当たりに換算すると	
	28。労働者 10 万人当たりに換算すると 2,800)	
2020年	と、2018 年と 2017 年に報告された発生率と	
	同じ水準であった。」	
	2020年の民間産業における記録されたすべて	
	の傷病例 (TRC) の発生率は、フルタイム換	
	算 (FTE) 労働者 100 人当たり 2.7 (資料作成	
	者注:年千人率に換算すると 27、労働者 10	
日本との比較	万人当たりに換算すると 2,700) でした。この	
	推定値は、職業性傷病調査(SOII)によるも	
	のです。	
	一方、日本の相当するデータをみると、2016	
	年における日本の労働者死傷病報告を基礎と	
	する年千人率(日本の場合は休業 4 日以上の	
	災害で死亡災害を含んでいる。) は、2016 年	
	は 2.19、2017 年及び 2018 年には 2.19、2019	
	年には 2.22、2020 年には 2.23 である。アメ	
	リカ合衆国における労働災害発生率は、休業1	
	日以上のものを対象にしている、危険性の低	
	い業種を除外している、死亡災害を含んでい	
	ない、フルタイム労働者換算をしている等の	
	する年千人率 (日本の場合は休業 4 日以上の 災害で死亡災害を含んでいる。) は、2016 年 は 2.19、2017 年及び 2018 年には 2.19、2019 年には 2.22、2020 年には 2.23 である。アメ リカ合衆国における労働災害発生率は、休業 1 日以上のものを対象にしている、危険性の低 い業種を除外している、死亡災害を含んでい	

	違いがある。それらの違いを勘案した場合、	
	アメリカ合衆国では日本と比べて労働災害の	
	発生確率は高いと考えられる。	

○2018 年及び 2019 年(2019 年については一部の地域及び国のデータが公表されていません。) についてみると、次の表(表 8 の一部を 抜粋しました。) のとおりであり、日本の 2018 年の 219、2029 年の 222 は、EU27 カ国合計、EU28 カ国合計並びに英国を含む欧州主要 国よりもかなり低い水準にあります。

また、アメリカ合衆国は、スペイン及びフランスよりは低いが、他の欧州諸国及び英国よりは高い水準にあります。

GEO	2018	2019
European Union - 28 countries (2014-2019) 欧州連合 28 カ国合計(2014~2019)	1,518.78	:
Germany (until 1990 former territory of the FRG) ドイツ(1990 年までは西ドイツ)	1,721.56	1,650.78
Spain スペイン	2,823.92	2,513.23(b)
France フランス	3,444.79	3,425.11

Italy イタリア	1,255.67	1,238.38
Netherlands オランダ	1,217.93	1,216.39
Poland ポーランド	575.79	487.29
United Kingdom 英国(連合王国)	691.65	:
TIME GEO	2018	2019

GEO	2018	2019
European Union - 28 countries (2014-2018) 欧州連合 28 カ国合計(2014~2018)	1,518.78	_
Germany (until 1990 former territory of the FRG) ドイツ(1990 年までは西ドイツ)	1,721.56	

Spain スペイン	2,823.92	
France フランス	3,444.79	
Italy イタリア	1,255.67	
Netherlands オランダ	1,217.93	
Poland ポーランド	575.79	
United Kingdom 英国(連合王国)	691.65	
TIME	2018	2019