#### (タイトルペーパー)

英国安全衛生庁は、このたび(現地時間の 2022 年 11 月 23 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 2022。資料作成者注:2021 年 4 月 1 日から 2022 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、2021/22 と略称されることがある。以下同じ。)を公表しました。これによると、死亡災害の総数は 123 件(資料作成者注:被雇用者が 81件及び自営業者が 42 件(備考を参照されたい。))で、2020/21 における死亡災害の総数 145(資料作成者注:被雇用者が 89件及び自営業者が 56 件)と比較すると 22 件減少(被雇用者が 8 件、自営業者が 14 件、それぞれ減少)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、別記の参考資料として英国の労働災害発生率を主要な EU の加盟国と比較するため、Eurostat (欧州統計局)が 2022 年 11 月 21 日 に公表している労働災害統計の最新のデータ、関連する日本の労働災害統計及びアメリカ合衆国労働統計局 (US-BLS) が公表している労働 災害統計等を盛り込んであります。

この資料の作成年月 2022年11月

この資料の作成者 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 2022
- <a href="https://www.hse.gov.uk/statistics/overall/hssh2122.pdf">https://www.hse.gov.uk/statistics/overall/hssh2122.pdf</a>
- 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。)



#### はじめに

英国安全衛生庁(Health and Safety Executive)は、2022 年 11 月 23 日(現地時間)に、グレートブリテンにおける労働災害統計の2021/2022 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 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(2020/21)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**



### 1.8 million

Work-related ill health cases (new or long-standing) in 2021/22

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



### 36.8 million

Working days lost due to work-related ill health and non-fatal workplace injury in 2021/22

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



### 0.6 million

Workers sustaining a non-fatal injury in 2021/22

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



### 0.9 million

Work-related stress, depression or anxiety cases (new or longstanding) in 2021/22

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



### 0.1 million

Workers suffering from COVID-19 in 2021/22 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



123

Workers killed in work-related accidents in 2021/22

Source: RIDDOR



### 0.5 million

Work-related musculoskeletal disorder cases (new or longstanding) in 2021/22

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 workrelated illness caused or made worse by the effects of the coronavirus pandemic (new or long-standing) in 2021/22

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



### 11.2 billion

Annual costs of new cases of ill health in 2019/20, excluding long latency illness such as cancer

Source: Estimates based on HSE Cost Model



### 18.8 billion

Annual costs of work-related injury and new cases of ill health in 2019/20, excluding long latency illness such as cancer

Source: Estimates based on HSE Cost Model



### 7.6 billion

Annual costs of work-related injury in 2019/20

Source: Estimates based on HSE Cost Model

#### 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。)

- 20121/22 では、180万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)
- 2021/22 では、作業に関連する不健康及び労働者の非致死的な傷害によって 3,680 万の労働日が失われました。(資料出所:労働力調査からの自己報告に基づく推計値)
- 2021/22 では、非致死的な傷害を被った労働者は、60 万人(件)です。(資料出所:労働力調査からの自己報告に基づく推計値)
- 2021/22 では、90 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)
- 10 万人:職場でコロナウイルスにばく露されたことが原因で 2021/22 に COVID-19 を発症したと信じている労働者数 (新規又は長期にり患している者)
- 123 人: 2021/22 年の作業関連の災害による労働者 *(資料作成者注:被雇用者及び自営業者の合計)* の死亡者数 出典: RIDDOR
- 50万人:2021/22年の作業関連の筋骨格系障害の症例(新規・長期)数
- 60万人:コロナウイルスの大流行の影響が原因で、又は悪化した作業関連の疾病に罹患した労働者数(新規又は長期継続している者)、2021/22
- 12,000:過去の職場でのばく露と関連があると推定される肺疾患による年間死亡者数、出典:死亡診断書からのカウント数及び疫学的情報による推計
- 112 億ポンド: がんによる長期潜伏性の疾病を除く新たな症例にかかる年間コスト。2019/20 年、出典: HSE コストモデルに基づく推計
- 188 億ポンド: がんのような長期潜伏性の疾病を除く作業関連の傷害及び新たな疾病の年間コスト、出典:HSE コストモードに基づく推計
- 76 億ポンド: 2019/20 年における作業関連の傷害による年間コスト、出典: HSE コストモデルに基づく推計
- 出典:労働力調査による自己申告に基づく推計、過去12カ月に働いた者



# 1.8 million

Workers suffering from work-related ill health (new or long-standing) in 2021/22

# 722,000

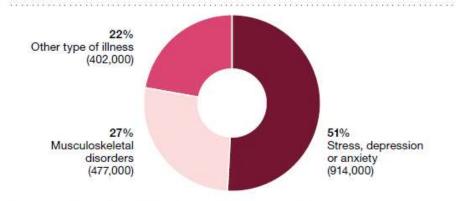
Workers suffering from a new case of work-related ill health in 2021/22

# 30.8 million

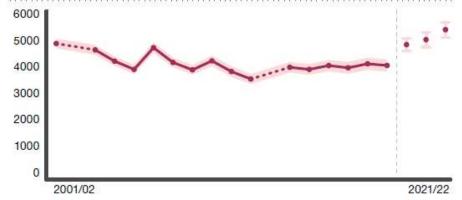
Working days lost due to work-related ill health in 2021/22

# 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, 2021/22



Rate of work-related ill health per 100,000 workers: new and long-standing



Latest data includes the effects of the coronavirus pandemic, shown as a break in the time series

Shaded area and error bars represent a 95% confidence interval

No ill-health data collected in 2002/03 or 2012/13 represented by a dashed line

In the recent years prior to the coronavirus pandemic, the rate of self-reported workrelated ill health had been broadly flat. The current rate is higher than the 2018/19 pre-coronavirus levels.

Prior to the coronavirus pandemic, working days lost per worker due to self-reported work-related illness had been broadly flat. The current rate is higher than the 2018/19 pre-coronavirus levels.

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 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
180 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えて日本語	コロナウイルスが大流行する前の数
作業関連疾病	仮訳を作成してあります。)	年間は、自己申告による作業関連の健
にり患している	〇 <b>2021/22</b> における新規及び長期的な罹患者の型別 <i>(の割合(%))</i>	康障害の発生率はほぼ横ばいでした。
労働者 (新規又	• 51%は、ストレス、鬱又は不安によるもの(914,000)	現在の発生率は、コロナウイルス流行
は長期)、	• 27%は、筋骨格系傷害によるもの(477,000)	前の 2018/19 年の水準よりも高いも
2021/22 年	• 22%は、他の種類の疾病である。(402,000)	のです。
722, 000 :	労働者 10 万人当たりの作業関連疾病の発生率:新規及び長期	コロナウイルスの大流行以前は、自己
新たに作業関連	Rate of work-related ill health per 100,000 workers:	申告の作業関連の疾病による労働者
の疾病に罹患し	new and long-standing	一人当たりの労働損失日数は、ほぼ横
た労働者、	6000	ばいで推移していました。
2021/22 年	5000	現在の発生率は、2018/19年のコロナ
	4000	ウイルス以前のレベルです。
3,080 万日:	3000	労働力調査 (LFS) の自己申告に基づ
作業関連の疾病	2000	く不健康状態の推定値並びに死亡診
による労働損失	1000	断書からのカウント及び疫学的調査
日数、 2021/22	0	からの推計
	2001/02 2021/22	鍵となる数字の背景にある説明につ
13, 000 :	Latest data includes the effects of the coronavirus pandemic, shown as a break in the time series	いては、

過去の主に職場 での化学物質又 は粉じんへのば く露と関連する 毎年死亡推定者 数

Latest data includes the effects of the coronavirus pandemic, shown as a break in the time series

最新のデータには、コロナウイルスの大流行の 影響が含まれており、時系列の切れ目として表 示されています。 www.hse.gov.uk/statistics/

causdis/index.htm

を参照してください。

Shaded area and error bars represent a 95% confidence interval

No ill-health data collected in 2002/03 or 2012/13 represented by a dashed line

(上記の英語原文の日本語仮訳)

**──** Shaded area <sub>及び</sub> **●** error bars は、95%の信頼性のある期間を示しています。

|破線にて表示されている 2002/03 年又は 2012/13 年は不健康データ収集がありませんでした。



# Work-related stress, depression or anxiety

# 914,000

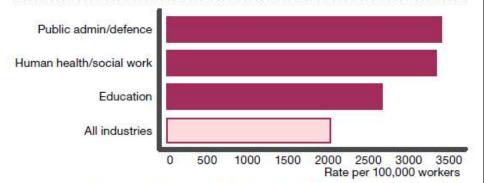
Workers suffering from workrelated stress, depression or anxiety (new or long-standing) in 2021/22

# 372,000

Workers suffering from a new case of work-related stress, depression or anxiety in 2021/22

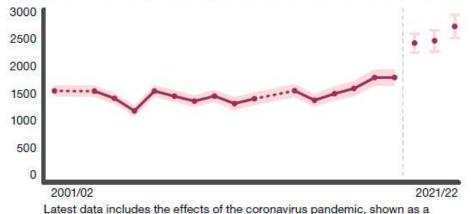
# 17.0 million

Working days lost due to work-related stress, depression or anxiety in 2021/22 Industries with higher-than-average rates of work-related stress, depression or anxiety, averaged 2019/20–2021/22



These estimates are restricted to ill health in current or most recent job

Rate of work-related stress, depression or anxiety per 100,000 workers: new and long-standing



Latest data includes the effects of the coronavirus pandemic, shown as break in the time series

Shaded area and error bars represent a 95% confidence interval

No ill-health data collected in 2002/03 or 2012/13 represented by a dashed line

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

Working days lost per worker due to self-reported workrelated stress, depression or anxiety shows no clear trend.

In 2021/22, the effects of the coronavirus pandemic were found to be a major contributory factor to workrelated 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/stress.pdf

#### (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 914,000 人の労働者が、2020/21 に作業関連のストレス、鬱又は不 安に罹患しています (新規又は長 期の疾患)。 372,000 人の労働者が 2021/22 に、新規の作業関連のストレス、

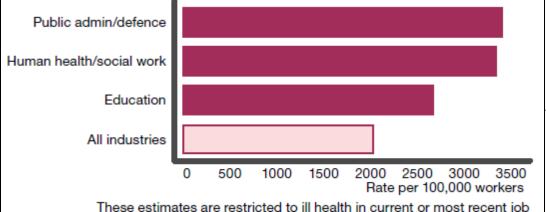
作業関連のストレス、**鬱**又は不安 によって、2021/22 に 1,700 万労 働日が失われています。

鬱又は不安に罹患しています。

#### 中欄のグラフ

Industries with higher than average rates of stress, depression or anxiety, averaged 2019/20–2021/22

(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、2019/20-2021/22 の平均)



(上記の英語原文の日本語仮訳は、次のとおりです。)

These estimates are restricted to ill health in current or most recent job これらの推計は、現在又は直近の業務における体調不良に限定している。

(上記の横棒グラフ中の業種は、次のとおりです。)

・公務及び国防

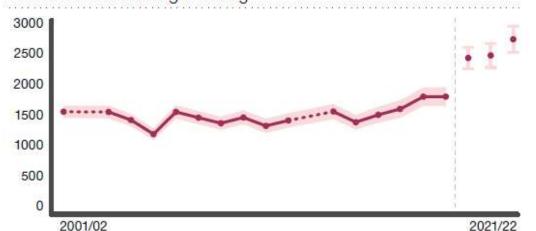
#### 右欄の説明

- 自己申告による作業関連の 筋骨格系障害の割合は、一般 的には下降傾向にあります。
- 同様に、自己申告による作業 関連の筋骨格系障害による 労働者一人当たりの労働損 失日数は、概ね下落傾向にあ ります。
- 2009/10-2011/12 の労働力調査 (LFS)のデータによると、 手作業、ぎこちない体勢、疲れる体勢、キーボード作業又は反復的な動作は、作業に関連した筋骨格系障害の主な原因であると推定されています。
- 労働力調査(LFS)からの自 己報告に基づく作業関連の

・ 医療及び社会福祉業

- 教育
- 全産業

Rate of work-related stress, depression or anxiety per 100,000 workers: new and long-standing



(資料作成者説明) 労働者 100,000 人当たりのストレス、鬱又は不安 (つまり発生率): 新規及び長期的なもの

Shaded area and error bars represent a 95% confidence interval

No ill-health data collected in 2002/03 or 2012/13 represented by a dashed line

(上記の英語原文の日本語仮訳)

Shaded area <sub>及び</sub> ● error bars は、95%の信頼性のある期間を示しています。

破線にて表示されている 2002/03 年又は 2012/13 年は不健康データ収集があ

ストレス、鬱又は不安の推計値

鍵となる数字に関する説明は、www.hse.gov.uk/statistics/causdis/

を参照してください。

りませんでした。	



# Work-related musculoskeletal disorders

477,000

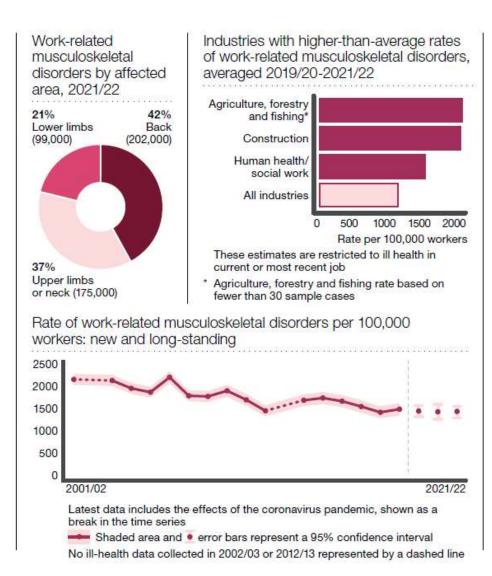
Workers suffering from a work-related musculoskeletal disorder (new or longstanding) in 2021/22

139,000

Workers suffering from a new case of work-related musculoskeletal disorder in 2021/22

## 7.3 million

Working days lost due to work-related musculoskeletal disorders in 2021/22



Prior to the coronavirus pandemic, the rate of self-reported work-related musculoskeletal disorders showed a generally downward trend. The current rate is similar to the 2018/19 precoronavirus levels.

Prior to the coronavirus pandemic, working days lost per worker due to self-reported work-related musculoskeletal disorders showed a generally downward trend. The current rate is similar to the 2018/19 pre-coronavirus levels.

In 2021/22 the effects of the coronavirus pandemic were found to be a contributory factor to work-related musculoskeletal disorders.

Estimates of work-related musculoskeletal disorders 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/msd.pdf

#### (作業関連の筋骨格系の傷害)

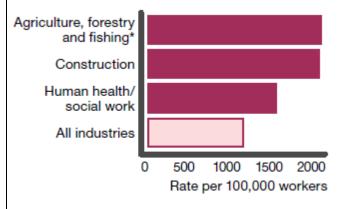
(資料作成者注:前ページのWork-related musculoskeletal disorders (作業関連の筋骨格系の傷害)の数字、グラフの説明については、 次の三段表として、「英語原文―日本語仮訳」を掲載してあります。)

左欄の統計数字	中欄のグラフ等			右欄の説明(日本語仮訳)
477,000、	Musculoskeletal disorders	by affected area, 2018/19		コロナウイルスの大流行以前
2021/22 における筋骨	(影響を受けた部位別の筋骨	*格系の傷害、2021/22)		は、自己申告による作業関連の
格系の傷害(新規又は	Work-related			筋骨格系障害の発生率は概ね
長期的なもの)に罹患	musculoskeletal disorders by affected			低下傾向を示していました。
している労働者 <i>(の数)</i>	area, 2021/22			現在の発生率は、2018/19年の
	21% 42% Lower limbs Back			コロナウイルス前と同程度の
139, 000、	(99,000) (202,000)			レベルです。
2021/22 における筋骨				コロナウイルスのパンデミッ
格系の傷害(新規)に罹				ク以前は、労働者1人当たりの
患している労働者 <i>(の</i>				労働損失日数は、自己申告によ
数)				る作業関連の筋骨格障害によ
	37%			る労働者一人当たりの労働損
	Upper limbs or neck (175,000)			失日数は、全般的に減少傾向を
				示していました。
730 万日	(上の円グラフの資料作成者説	明) 筋骨格系の傷害で影響を受	ける部位 <i>(の件数及び割合 %)</i>	 現在の発生率は、2018/19 年コ
2021/22 における筋骨	部位	件数	割合 (%)	ロナウイルス以前のレベルで
格系の傷害による労働	背中	202, 000	42%	7 7 17 1 2 1 1 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

損失日数	上腕又は頸部	175, 000	37%
	下肢	99, 000	21%

Industries with higher-than-average rates of work-related musculoskeletal disorders, averaged 2019/20-2021/22

(2019/20-2021/22の筋骨格系の傷害の平均の発生率よりも高い業種)



#### (上の横棒グラフの資料作成者説明)

#### (2017/18-2019/20の筋骨格系の傷害の平均の発生率よりも高い業種)

英語原文	日本語仮訳
Agriculture, forestry and fishing*	農林業及び漁業
	*30 未満のサンプルに基づくもの。
Construction	建設業
Human health and social work	医療及び社会福祉業
All industries	全産業

#### す。

2021/22年には、コロナウイルスパンデミックが寄与していることが判明しました。

労働力調査 (LFS) の自己申告に 基づく作業関連の筋骨格系障 害の推定値

自己報告による作業関連の筋 骨格系の傷害の発生率は、一般 的に減少傾向にあります。

同様に、労働者1人当たり の労働損失日数は、長期的 には減少傾向を示しまし た。

2009/10-2011/12 の労働力調査 (LFS) のデータによれば、手作業、ぎこちないか、若しくは疲れる姿勢及びキーボード作業又は繰り返し作業が、筋骨格系の傷害の主要な原因であると推定されています。

労働力調査(LFS)からの自己報

#### (上記の英語原文の日本語仮訳)

These estimates are restricted to ill health in current or most recent job

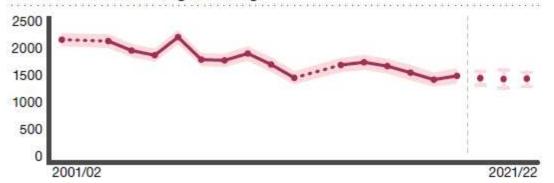
\* Agriculture, forestry and fishing rate based on fewer than 30 sample cases

これらの推計は、現在又は直近の業務における健康状態に限定したものです。

\*農業、林業、漁業の割合は、30件未満のサンプルに基づくものです。

(資料作成者説明) 労働者 100,000 人当たりの筋骨格系の傷害(つまり発生率): 新 規及び長期的なもの

Rate of work-related musculoskeletal disorders per 100,000 workers: new and long-standing



Shaded area and error bars represent a 95% confidence interval

No ill-health data collected in 2002/03 or 2012/13 represented by a dashed line

(上記の英語原文の日本語仮訳)

**── Shaded area** 及び **● error bars** は、95%の信頼性のある期間を示しています。

破線にて表示されている 2002/03 年又は 2012/13 年は不健康データ収集がありませんでし

告に基づく作業関連の筋骨格 系の傷害の推計値

重要な数値の背景にある詳細 を知るには こちらをご覧くだ さい。

https://www.hse.gov.uk/statis tics/causdis/msd.pdf た。

Latest data includes the effects of the coronavirus pandemic, shown as a break in the time series

最新のデータには、コロナウイルスの大流行の影響が含まれており、時系列の切れ目として 表示されています。

(上記の英語原文の日本語仮訳)

Shaded area <sub>及び</sub> • error bars は、95%の信頼性のある期間を示しています。

破線にて表示されている 2002/03 年又は 2012/13 年は不健康データ収集がありませんでした。



# Occupational lung disease

# 12,000

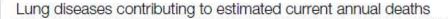
Lung disease deaths each year estimated to be linked to past exposures at work

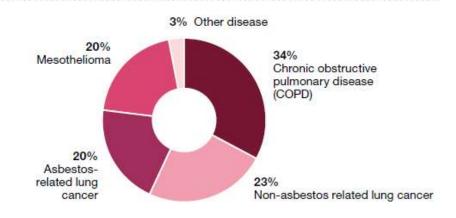
# 2,544

Mesothelioma deaths in 2020, with a similar number of lung cancer deaths linked to past exposures to asbestos

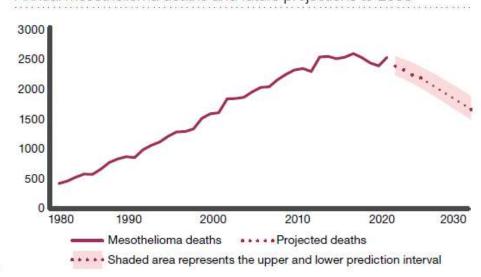
# 19,000

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





Annual mesothelioma deaths and future projections to 2030



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

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

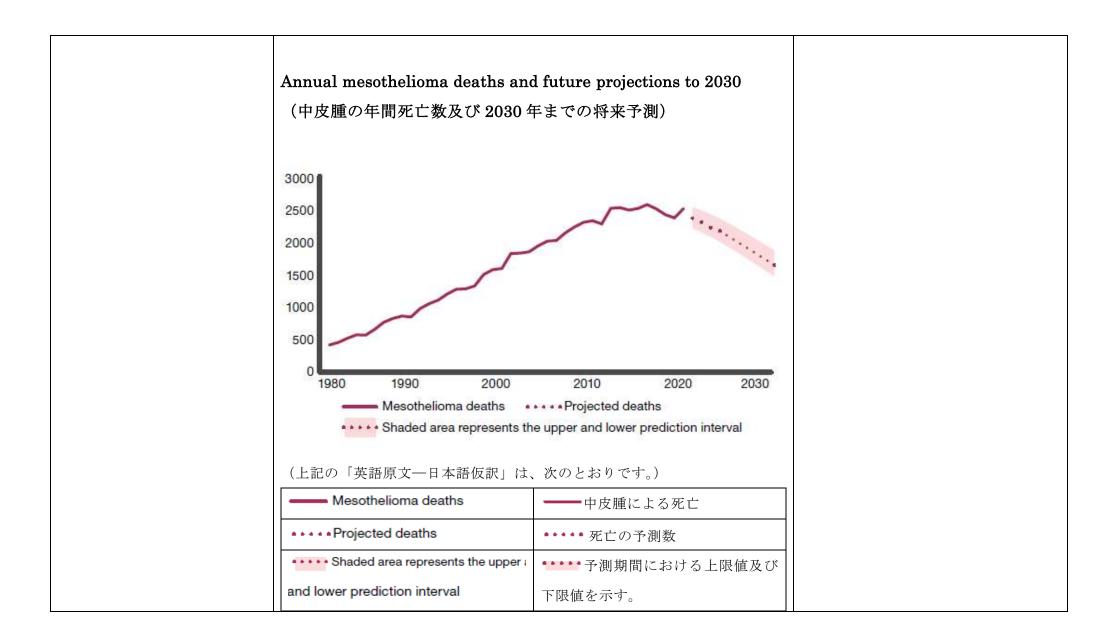
Prior to the coronavirus pandemic, the rate of annual new cases of occupational asthma seen by chest physicians had been increasing.

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。)

語原文―日本語仮訳」を掲載	<i>ŧしてあります。)</i>		
左欄の統計数字	中欄のグラフ等	アグラフ等	
12,000、	Lung diseases contributing to estimated of	diseases contributing to estimated current annual deaths	
職場でのばく露と結び付い	3% Other disease	)	中皮腫による死亡は、おおよそ
ていると見積もられる毎年	20%	34%	2,500 と推計されている。
の肺疾患死亡 (の数)	Mesothelioma	Chronic obstructive pulmonary disease	2018 年に胸部内科医によって診断
		(COPD)	された新たな職業性喘息が、132件
2, 544、			あって、10年前と同様である。
2020 年における中皮腫の死	20%		過去の職場でのばく露と結び付い
亡、過去の石綿へのばく露と		1%	ていると推計される 13,000 件の死
結び付いている肺がんによ	cancer	on-asbestos related lung c	ancer 亡のうち職業性の肺疾患がおおよ
る死亡もほぼ同数です。	(資料作成者説明)		そ 12,000 件を占める。
	○現在の毎年推定された死亡に寄与してい	<b>いる肺疾患</b>	
19,000、	(前ページ左の円グラフの割合。割合の	多い順に並べてありま	<b>す。)</b> 重要な数値の背景にある詳細を知るに
労働力調査からの自己申告	区分	割合 (%)	は こちらをご覧ください。
による過去 3 年間の平均と	慢性の肺障害疾病 (COPD)	34%	https://www.hse.gov.uk/
しての毎年の作業が原因の	石綿以外の要因が関連する肺がん	23%	statistics/causdis/index.htm
新たな呼吸器疾患又は増悪	石綿関連の肺がん	20%	
する肺疾患の推計値	中皮腫	20%	
	他の疾病	3%	





# Coronavirus pandemic

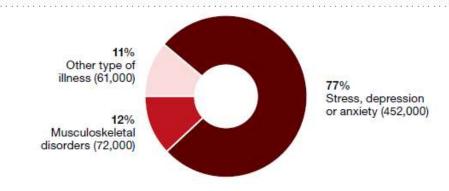
# 123,000

Workers suffering with COVID-19 in 2021/22 which they believe may have been from exposure to coronavirus at work (new or long-standing). Around 40% of those suffering were in human health and social work activities.

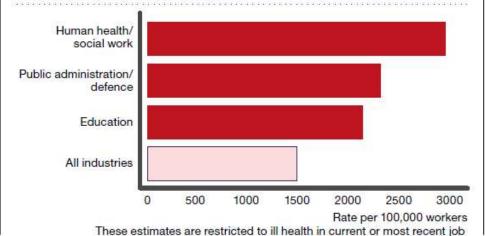
# 585,000\*

Workers suffering from a work-related illness caused or made worse by the effects of the coronavirus pandemic (new or long-standing) in 2021/22. Around a quarter of those suffering were in human health and social work activities.

\* Excludes the 123,000 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, 2021/22



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, 2021/22



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.

More information about the measures and their limitations is available at <a href="https://www.hse.gov.uk/statistics/coronavirus-pandemic-impact.htm">www.hse.gov.uk/statistics/coronavirus-pandemic-impact.htm</a>

Estimates based on self-reports from the Labour Force Survey (LFS)

To find out the story behind the key figures, visit <a href="http://www.hse.gov.uk/statistics/coronavirus/index.htm">http://www.hse.gov.uk/statistics/coronavirus/index.htm</a>

# (資料作成者注:前ページの Coronavirus pandemic (コロナウイルスの大流行)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。)

123,000 2021/22年 に職場で コロナウ イルスへ のばく露

をり 患し たと信ず

COVID-19

る労働者

(新規又

は長期に

わたるも

 $\mathcal{O})$ 

り患した

人の約40%

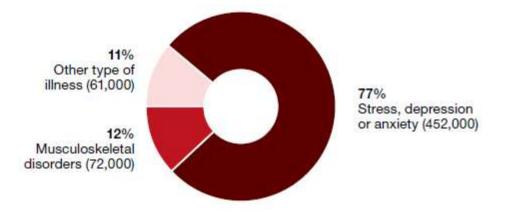
は、保健衛

生及び社

会福祉業

関係の仕

コロナウイルスの大流行の影響によって引き起こされた、又は悪化した作業関連の新規及び長期にわたる作業関連のタイプ別の健康障害例、2021/22



(上記の円グラフにおける「英語原文日本語仮訳―」は、次のとおりです。)

77%	77%
Stress, depression or anxiety	ストレス、鬱又は不安
(452,000)	$\langle 45, 200 \rangle$
12%	12%
Musculoskeletal disorders	筋骨格系障害
(72,000)	(72, 000)

社会で幅広く流行した COVID-19 のばく露元を確実に特定することは困難であり、自己申告では、本当の規模を過小評価したり、過大評価したりすることがあります。

コロナウイルスの大流行の結果として、体調を崩した労働者数の予測は、作業関連の疾患の全体評価からコロナウイルスの大流行を差し引くべきではありません。

私たちは コロナウイルスが なかったならば、これらの人々は作業関連疾患にり患しなかったと考えることはできません。

測定方法及びその限界についてのより詳細は、

 $\underline{www.hse.gov.uk/statistics/coronavirusp\text{-}andemic}$ 

をご覧ください。

労働力調査の自己申告に基づく推計 労働力調査(LFS)より

主要な数値の背景にある詳細を知るには

http://www.hse.gov.uk/statistics/coronavirus/index.ht

<u>m</u>

をご覧ください。

事に従事 11% 11% Other type of していま 他の疾患(61,000) illness (61,000) した。 585,000 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, 2021/22 2021/22年 に、コロナ Human health/ social work ウイルス Public administration/ の大流行 defence の影響が Education 原因で、作 業関連の All industries 疾病(新規 2500 0 500 1000 1500 2000 3000 又は長期) Rate per 100,000 workers These estimates are restricted to ill health in current or most recent job に罹患し たか、又は (上記のグラフ中の「英語原文―日本語仮訳」は、次のとおりです。) 悪化した Industries with higher-than-average コロナウイルスの大流行が原因で発 労働者 生した、又は悪化した新規及び長期 rates of new and long-standing work-related ill health caused or にわたる作業関連の健康障害の発生 率が平均より高い業種、2021/22年 made worse by the effects of the これらの coronavirus pandemic, 2021/22 り患した

者のおよ	Human health/ social work	保健衛生業/社会福祉業
そ4分の1	Public administration/ defence	公務/国防
が 保健衛	Education	教育
生及び社	All industries	全産業
会福祉の	Rate per 100,000 workers	労働者 10 万人当たりの発生率
活動をし	These estimates are restricted to ill	これらの予測は、現在の又は直近の
ていまし	health in current or most recent job	業務に限定されています。
た。		
* 第1回		
目の統計		
Ø 123, 000		
人を除く。		



123

Workers killed in work-related accidents in 2021/22

565,000

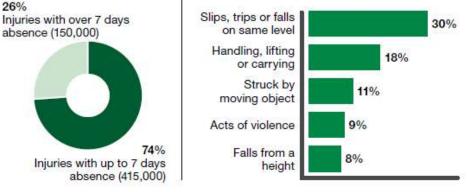
Workers sustaining a nonfatal injury according to selfreports from the Labour Force Survey in 2021/22

61,713

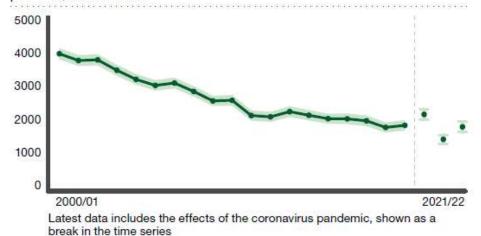
Employee non-fatal injuries reported by employers under RIDDOR in 2021/22

# 6.0 million

Working days lost due to non-fatal workplace injuries according to self-reports from the Labour Force Survey in 2021/22 Estimated self-reported workplace non-fatal injuries to employees by most common accident kinds (as reported by employers), 2021/22



Estimated rate of self-reported workplace non-fatal injuries per 100,000 workers



Over the long-term, the rate of fatal injury to workers showed a downward trend though in the recent years prior to the coronavirus pandemic, the rate had been broadly flat. The current rate is broadly in line with pre-coronavirus levels.

Prior to the coronavirus pandemic, the rate of self-reported non-fatal injury to workers showed a generally downward trend. The current rate is similar to 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 current rate is below the pre-coronavirus levels.

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

Shaded area and error bars represent a 95% confidence interval

#### (職場での傷害)

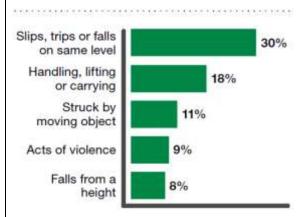
(資料作成者注:前ページの Workplace injury (職場での傷害)の数字、グラフの説明については、次の三段表として、「英語原文―日本 語仮訳」を掲載してあります。)

左欄の統計数字	中欄のグラフ等	右欄の説明
123(2021/22 に	Estimated self-reported workplace non-fatal injuries, 2021/22	長期的に見ると、労働者の死亡災害の
おける職場での	(2021/22 に自己申告された非致死的な傷害)	発生率は減少傾向にありますが コロ
死亡者数)(資料作	000/	ナウイルスが流行する前の近年はほ
成者注:被雇用者が81	26% Injuries with over 7 days absence (150,000)	ぼ横ばいでした。
件及び自営業者が 42	absence (100,000)	現在の死亡率は、ほぼコロナウイルス
件。2020/21 における		が流行する前の水準とほぼ同じです。
死亡災害の総数 145		コロナウイルスの大流行以前、労働者
(被雇用者が 89 件及		の自己申告による非致死的傷害の割
び自営業者が 56 件と	74% Injuries with up to 7 days	合は、概ね減少傾向を示していまし
比較すると 22 件の減	absence (415,000)	た。
少(被雇用者が8件、	(上の円グラフの資料作成者説明)	現在の発生率は、2018/19年 コロナウ
自営業者が 14 件、そ	• 7日までの休業を伴う傷害 74% (415,000)	イルス以前のレベルです。
れぞれ減少)	• 7日を超える休業を伴う傷害 26% (150,000)	
		コロナウイルスが流行する以前は、使
565, 000	Non-fatal injuries to employees by most common accident kinds (as reported	用者から報告された被雇用者の非致
2021/22 におけ	by employers), 2021/22	死的傷害の発生率は減少傾向を示し
る労働力調査の	(2021/22 に (使用者から報告された) 被雇用者の傷害をもたらした主要な事故の種	ていました。

自己申告による 非致死的傷害を 負った労働者数 (2020/21 では 441,000)

61,713 使用者が RIDDOR に基づき報告し た 2021/22年に おける被雇用者 の非致死的傷害 者数 (2020/2 で は 51,211)

600 万日、 2021/22 に労働 力調査からの自 己申告による、 職場での非致死 的な傷害による 類)



(上の横棒グラフの資料作成者説明)

2021/22 に (使用者から報告された) 被雇用者の傷害をもたらした主要な事故の 種類

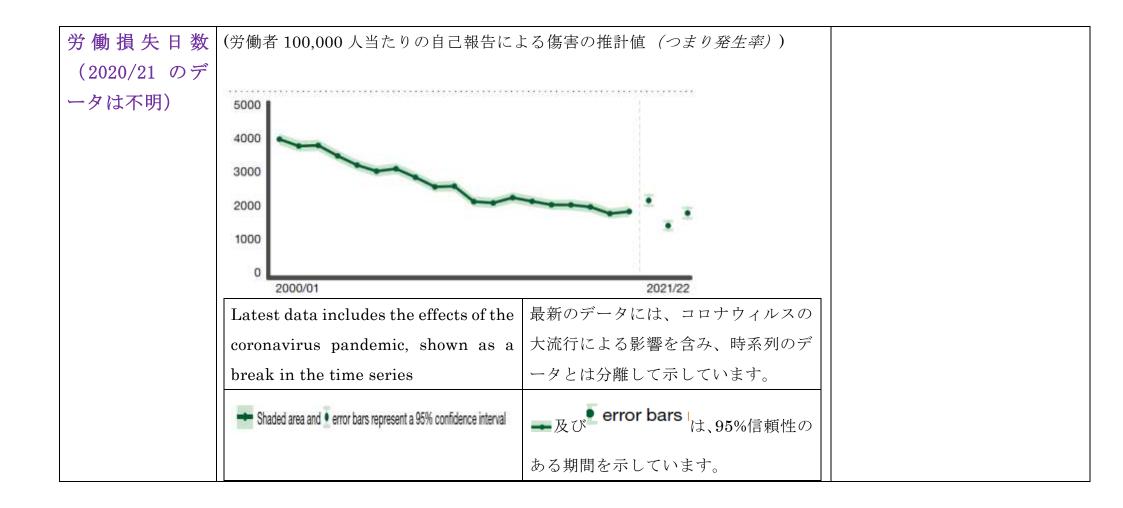
事故の種類(英語原文〕	左欄の□本語仮訳	割合 (%)
Slip, trip or fall on same	同じ高さでのすべり、つまずき又	30
level	は落下	
Handling, Lifting or	荷の取扱い、荷揚げ/又は運搬	18
carrying		
Struck by moving object	動いている物体に衝突された、	11
Act of violence	暴力行為	9
Fall from a height	高所からの墜落	8

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

現在の割合は、コロナウイルスが流行 する前のレベルを下回っています。

これらの主要な統計数字の背後にある説明は次をご覧ください。

http://www.hse.gov.uk/statistics/cau sinj/index.htm





## £18.8 billion

Annual costs of work-related injury and ill health in 2019/20, excluding long latency illness such as cancer

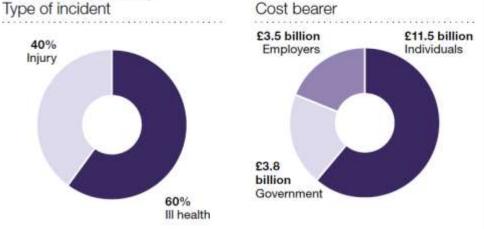
### £11.2 billion

Annual costs of new cases of work-related ill health in 2019/20, excluding long latency illness such as cancer

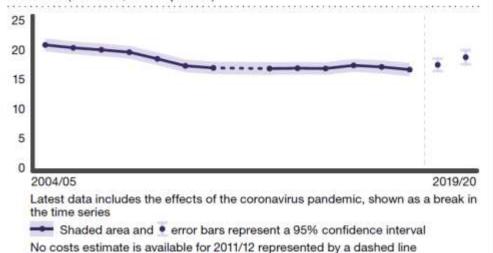
## £7.6 billion

Annual costs of workplace injury in 2019/20

Estimates based on Labour Force Survey, RIDDOR and HSE Cost Model for 2018/19-2021/22 (referred to as 2019/20 cost estimate) Costs to Britain of workplace injuries and new cases of work-related ill health in 2019/20 by:



Costs to Britain of workplace injuries and new cases of work-related ill health (Σ billion, 2020 prices)



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.

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

For estimates of the costs of work-related cancer in Great Britain visit <a href="https://www.hse.gov.uk/research/rrhtm/rr1074.htm">www.hse.gov.uk/research/rrhtm/rr1074.htm</a>

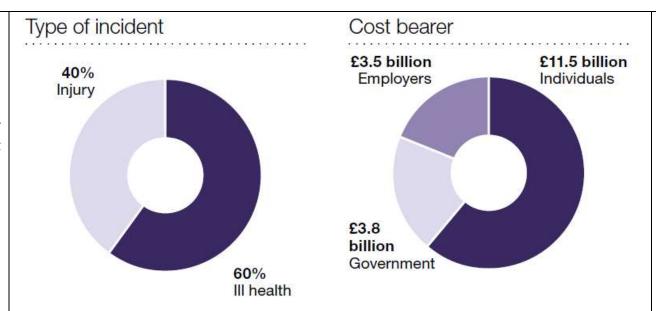
#### (ブリテンへのコスト)

(資料作成者注:前ページの Costs to Britain (ブリテンへのコスト) の数字、グラフの説明については、次の三段表として、「英語原文一日本語仮訳」を掲載してあります。)

左欄の統計数字	中央の欄のグラフ等	右欄の説明
188 億ポンド、	Costs to Britain of workplace injuries and new cases of work-related ill health in	コストの合計は、財政的なもの
2019/20 におけ	2019/20 by:	及び人間のコストを含みます。
る、がんのような	(資料作成者説明:事象の型別の2019/20の作業場での傷害及び新規の作業関連疾病	財政的コストは、生み出される
長期間の遅発性	のブリテンへのコスト)	べきものの喪失、医療コスト及
のものを除く、作	Costs to Britain of workplace injuries and new cases of work-related ill health in	び他の支払いをカバーしてい
業関連の傷害及	2019/20 by:	ます。人間のコストとは、痛み、
び疾病の年間コ	(2019/20 年の職場における傷害及び作業関連疾病の新規症例にかかる英国への要因	悲しみ、苦しみ及び生命の損失
スト	別コスト:	を貨幣価値に評価したもので
		す。

112 億ポンド、 2019/20 におけ る、がんのような 長期間の遅発性 のものを除く、作 業関連の疾病の 年間コスト

76 億ポンド、 2019/20 における、作業場での傷害の年間コスト



(上の左側の円グラフの説明)

傷害が (コストの) 40%、疾病が (コストの) 60%

(上の右側の円グラフの説明)

115 億ポンドが個人の負担、38 億ポンドが政府の負担、35 億ポンドが使用者の負担

重要な数値の背景にある詳細 を知るには、次をご覧くださ い。

www.hse.gov.uk/statistics/cost.ht m

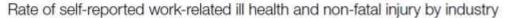
グレートブリテンにおける 作 業関連のがんのコスト試算に ついては

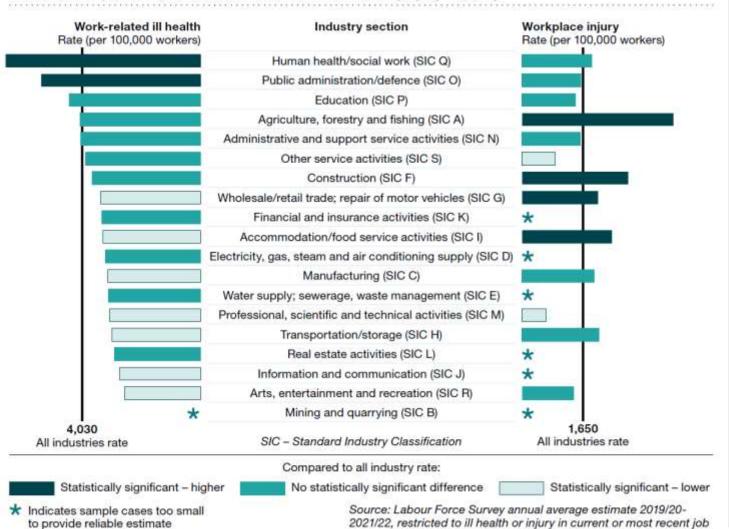
www.hse.gov.uk/research/rrhtm/r

( <del>1</del>		10 = 11
(参照 2019/20		r1074.htm をご覧ください。
年のコスト試算		
として)		
	Costs to Britain of workplace injury and new cases of work-related	
	ill health (£ billion, 2020 prices)	
	(資料作成者説明:作業場の傷害及び新規の作業関連疾病のブリテンに与えるコス	
	   ト:単位 10 億ポンド、2020 年の価値に換算)	
	25	
	20	
	15	
	10	
	5	
	2004/05 2019/20	
	Latest data includes the effects of the 最新のデータには、コロナウィルスの	
	coronavirus pandemic, shown as a 大流行による影響を含み、時系列のデ	
	break in the time series ータとは分離して示しています。	
	➡ Shaded area and ● error bars represent a 95% confidence interval   及び ● error bars は、95%信頼性	
	のある期間を示しています。	

	点線の部分は、2011/12 にはコストの推	
	計値がなされなかったことを示します。	







Industries with statistically significantly higher rates of work-related ill health compared to the average rate across all industries were human health and social work and public administration and defence.

Agriculture, forestry and fishing, construction, accommodation and food service activities and wholesale and retail trade (including motor vehicle repair) had statistically significantly higher workplace injury rates compared to the average rate across all industries.

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

#### (自己報告による作業関連の疾病及び非致死的な傷害の産業別の発生率)

(資料作成者注:前ページの Industries (Rate of self-reported work-related ill health and non-fatal injury by industry: 産業別(自己報告による作業関連の疾病及び非致死的な傷害の産業別の発生率)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	産業分類 (別記の表を参照されたい。)	右欄
作業関連疾病(労働者 100,000 人当たり)		作業場での傷害(労働者 100,000 人当たり)
の発生率		の発生率
All industries rate: 4,030		All industries rate: 1,650
(全産業の発生率 4,030)		(全産業の傷害(労働者 100,000 人当たり)
		の発生率 1,650)
Compared to all industry rate:	全産業の発生率との比較	(右欄の日本語仮訳)
	統計的に有意に高い。	全産業についての発生率より統計的に有意に
statistically significant – higher		高い疾病発生率である業種は、保健衛生業、
no statistically significant difference	統計的に有意な差はない。	社会福祉業、公務行政及び国防です。
The statistically significant affice		農林漁業、建設業、宿泊施設及び食事のサー
statistically significant – lower	統計的に有意に低い。	ビス業、製造業、卸売・小売業(自動車修理
sidiistically significant - lower		を含む。)は、全産業に比べて統計学的に有意
*	信頼できる推計値を出すにはサンプル数が	に高い傷害発生率を示しました。
	あまりにも小さい。	これらの鍵となる統計数字の説明について
		は、
Source: Labour Force Survey annual	資料出所:労働力調査年間平均の見積もり	www. hse.gov.uk/statistics/industry
average estimate 2019/20-2021/22,	2019/20-2021/22、疾病又は傷害について	をご覧ください。

restricted to ill health or injury	は、現在の、又は直近の仕事に限定されてい	
in current or most recent job	ます。	

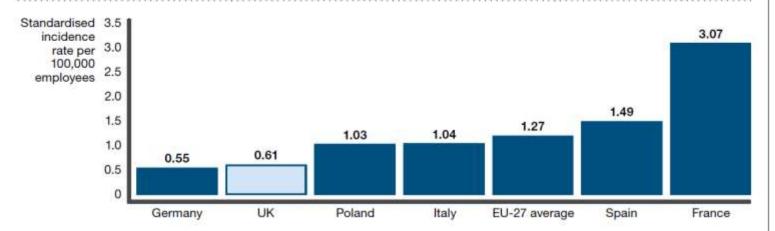
#### (別記した産業分類)

Industry Section 英語原文 (資料作成者注:以下の欄における "SIC" と	左欄の日本語仮訳
は、英国における標準産業分類を意味する。)	
Human health and social work activities (SIC Q)	医療業及び社会福祉業(SIC Q)
Public administration/defence (SIC O)	公務行政/国防(SIC O)
Education (SIC P)	教育(SIC P)
Agriculture, forestry and fishing (SIC A)	農業、林業及び漁業(SIC A)
Administrative and support service activities (SIC N)	管理及び支援サービス活動(SIC N)
Other service activities (SIC S)	他のサービス活動(SIC S)
Construction (SIC F)	建設業(SIC F)
Wholesale/retail trade (SIC G)	卸売及び小売業(SIC G)
Financial and insurance activities (SIC K)	金融及び保険活動(SIC K)
Accommodation/food service activities (SIC I)	宿泊/食品サービス活動(SICI)
Electricity, gas, steam and air conditioning supply (SIC D)	電気、ガス、蒸気及び空調供給(SIC D)
Manufacturing (SIC C)	製造業(SIC C)
Water supply/waste management (SIC E)	水道供給/廃棄物処理(SIC E)
Professional, scientific and technical activities (SIC M)	専門的、科学及び技術活動(SIC M)
Transport/storage (SIC H)	運輸/倉庫(SIC H)
Real estate activities (SIC L)	不動産業(SIC L)

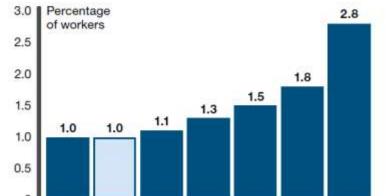
Information and communication (SIC J)	情報及びコミュニケイション活動(SIC J)
Arts, entertainment and recreation (SIC R)	芸術、娯楽及びレクリエイション(SIC R)
Mining and quarrying (SIC B)	鉱業及び採石業 (SIC B)

# European comparisons

Rate of work-related fatal injuries in large EU economies per 100,000 employees (Eurostat, 2018)



Percentage of workers with self-reported work-related injuries resulting in time off work (EU and UK Labour Force Survey, 2020)



EU-27

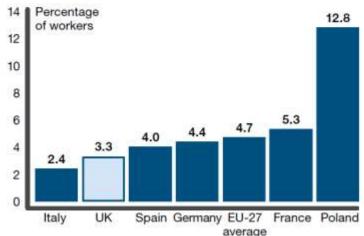
average

Spain France

UK Germany Italy

Poland

Percentage of workers with self-reported work-related health problems resulting in time off work (EU and UK Labour Force Survey, 2020)



The UK consistently has one of the lowest rates of fatal injury across Europe. 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-27 average.

In 2020, the UK rates of nonfatal work-related injuries and work-related ill health resulting in time off work, compared favourably with many European countries.

The EU-27 average includes the 27 countries in the European Union as of 2020 and thus excludes the United Kingdom.

To find out the story behind the key figures, visit http://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 Fatal injuries in large EU economies (Eurostat 2018) 連合王国(英国)は、一貫し 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) て、EU全体を通じて最も低い 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) 標準化死亡災害発生率の国 化された死 の一つであり、他の大きな経 3.5 3.07 亡災害発生 3.0 済主体である加盟国及び EU 2.5 率 の平均よりも低いです。 2.0 連合王国 (英国) の非致死的 1.49 1.5 1.27 1.03 1.04 傷害は、2013年においては他 1.0 0.61 0.55 の大きな経済主体の国々と 0.5 同様の水準です。 Germany UK Poland EU-27 average Italy Spain France 連合王国 (英国) の、作業関 (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。)。 連疾病で病気休暇につなが ドイツ Germany るものの発生率は、他のほと 連合王国 (英国) んどの EU 諸国より低いです。 UK このデータは、連合王国(英 Poland ポーランド 国)が EU の加盟国であった イタリア Italy ときに関係しています。 EU27 カ国の合計 (平均) EU-27 スペイン Spain

	France	フランス		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/_
				をご覧ください。
労働者の割	Percentage of workers with self-reported	work-related injuries	resulting in time off work	英国は、ヨーロッパ全体で一
合 (%)	(EU and UK Labour Force Survey, 2020)		貫して死亡事故率が最も低い	
	(自己申告により休業に至った作業関連の傷害のある労働者の割合(EU 及び英国労働力調		国の一つです。	
	査、2020年)			
	(左欄の指標:労働者の割合%)(下欄:ポーランド、連合王国(UK)、ドイツ、イタリア、		他の欧州の大経済圏と比較す	
	EU27 か国平均、スペイン、フランス)		ると、2018年の英国の死亡傷	
	4.544.000.000.0000.0000.0000.0000.0000.			害発生率はドイツと同程度の
	3.0 Percentage 2.8 of workers			オーダーであり、フランス、
	2.5			スペイン、イタリア、ポーラ
	1.5			ンド、そして EU-27 か国の平

Percentage of workers with self-reported work-related health problems resulting in time off work (EU and UK Labour Force Survey, 2020)

1.0

Poland UK Germany Italy

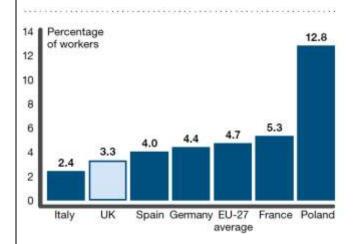
EU-27

Spain France

2020年には、英国における、 結果として休業を伴う非致死 的な作業関連の傷害及び疾病 の発生率は、多くの欧州諸国 と比較して良好な結果となっ

均を下回った。

(自己申告による作業関連の健康問題で仕事を休むことになった労働者の割合(EU 及び英国労働力調査、2020年)



(左欄の指標:労働者の割合%)(下欄:イタリア、連合王国、スペイン、ドイツ、EU27/european/か国平均、フランス、ポーランド)

ています。

EU-27 の平均は、2020 年時点 の EU 加盟 27 カ国を含み、イ ギリスを除きます。

重要な数値の背景にある詳細を知るには次をご覧ください。

http://www.hse.gov.uk/statistics/european/

### ◎Sources(資料出所)

#### Sources

#### The Labour Force Survey (LFS)

The LFS is a national survey run by the Office for National Statistics. Currently around <u>36,000</u> 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. The analysis and interpretation of the data are the sole responsibility of HSE.

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

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

Published statistics of employer reported non-fatal injuries exclude those on railways and offshore.

#### 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

#### 資料出所

#### 労働力調査(略称:LFS)

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、おおよそ 36000 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業傷害の状況を知るために、毎年質問を しています。これらのデータの分析及び説明は、安全衛生庁のみの 責任です。

#### 傷害、疾病及び危険有害事象報告規則 (RIDDOR)

労働者の死亡災害、7日を超える災害及び特定の非致死的災害を使用者が報告 しなければならない。

使用者が報告した非致死的傷害の統計は、鉄道及び海上でのものを除いて公 表されています。

#### 専門の内科医及び一般開業医の報告(略称:THOR)

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 (THOR)内の専門の内科医によって報告されます。

network (THOR).	
Death Certificates	死亡診断書
Some occupational lung diseases, including the asbestos-related	アスベスト関連疾患である中皮腫及び石綿症アスベストーシスを含む一部の
diseases mesothelioma and asbestosis, can be identified from the	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。
recorded cause of death.	
HSE Costs to Britain Model	HSE コストモデル
Developed to estimate the economic costs of injury and new cases of ill	主に現在の労働条件から生じる傷害及び新たな健康障害の経済的コストを推
health arising largely from current working conditions.	定するために開発されました。
The economic cost estimate includes both financial and human costs	経済コストの見積もりには、金銭的コスト及び人的コストの両方が含まれま
	す。
Eurostat	ユーロスタット
Eurostat (the statistical section of the European Commission) publishes	Eurostat (欧州委員会の統計部門) は、労働災害に関するデータを公表してい
data on fatal accidents at work. Fatality rates are standardised to account	ます。死亡率は、欧州の特定の国における雇用の産業構造の違いを考慮して標
for differences in the industrial structure of employment across selected	準化されており、交通事故及び業務中のあらゆる交通手段による搭乗中の事
European countries and exclude road traffic accidents and accidents on	故は除外されています。
board of any means of transport in the course of work.	
European Labour Force Survey (EU-LFS)	欧州労働力調査(EU-LFS)
A large household survey carried out in selected European countries. In	ョーロッパの一部の国で実施されている大規模な家計調査。2020 年の EU-
2020 the EU-LFS included an ad-hoc module asking about accidents at	LFS には、過去 12 ヶ月間の職場での災害及び作業関連の健康問題について尋
work and workrelated health problems in the previous 12 months. This	ねるアドホック・モジュールが含まれている。このモジュールは、2020年に

Eurostat variables have been derived by the ONS according to the Eurostat | Eurostat の変数は、Eurostat の仕様に従って ONS が導出したものである。

module was added to the UK LFS in 2020.

英国 LFS に追加された。

specification, and the HSE have produced appropriate measures	HSE は EU 諸国との比較のために適切な指標 (パーセンテージ) を作成した。
(percentages) for comparison with EU countries.	
Coronavirus pandemic impact	コロナウイルスの大流行による影響
The coronavirus (COVID-19) pandemic and the government's response has	コロナウイルス(COVID-19)の大流行及び政府の対応は、HSE が発表した安
impacted recent trends in health and safety statistics published by HSE	全衛生統計の最近の傾向に影響を与えており、期間を超えて比較する場合に
and this should be considered when comparing across time periods.	は、このことを考慮する必要があります。
More details can be found in our reports on the impact of the coronavirus	詳細は、コロナウイルス (COVID-19) の大流行が安全衛生統計に与えた影響
pandemic on health and safety statistics at	に関する HSE の次の報告書をご覧ください。
www.hse.gov.uk/statistics/coronaviruspandemic-impact.htm	www.hse.gov.uk/statistics/coronaviruspandemic-impact.htm
More information about our data sources can be found at	データソースについての詳細は、次をご覧ください。
www.hse.gov.uk/ statistics/sources.htm	www.hse.gov.uk/ statistics/sources.htm

#### **Definitions**

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 | 真値を含んでいます。これは、母集団全体ではなくサンプルを調査 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,

#### 定義

#### | 10 万人当たりの発生率

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 りの年間の傷害又は疾患の症例の数

#### 95%信賴性区間

|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 することから生ずる潜在的な誤差を反映しています。

#### 統計的有意性

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。

#### 標準産業分類(SIC)

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。

#### 国家統計

この報告における "The LFS, RIDDOR, deaths from occupational

enforcement and Costs to Britain figures in this report are	lung disease, THOR, enforcement and Costs to Britain figures"
National Statistics.	は、国家統計です。
National Statistics status means that statistics meet the highest	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
standards of trustworthiness, quality and public value. They are	ています。これらは、統計の実施準則を遵守して生み出されており、
produced in compliance with the Code of Practice for Statistics,	そして統計規制事務所(OSR)による評価及び遵守状況の確認の後
and awarded National Statistics status following assessment and	に国家統計の位置づけを与えられています。
compliance checks by the Office for Statistics Regulation (OSR).	
The last compliance check of these statistics was in 2013	直近の遵守状況の確認は、2013年に行われました。
HSE Chief Statistician Simon Clarke	安全衛生庁主席統計官 サイモン クラーク
Contact <u>simon.clarke@hse.gov.uk</u>	連絡先: <u>simon.clarke@hse.gov.uk</u>
Last updated November 2022	最新更新 2022 年 11 月
Next update November 2023	次の更新 2023 年 11 月
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、次をご覧ください。
www.hse.gov.uk/ statistics/sources.htm	http://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、次をご覧ください。
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、次をご覧ください。
	http://www.hse.gov.uk/statistics/tables/

For information regarding the quality guidelines used for	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
statistics within HSE see www.hse.gov.uk/statistics/about/quality-	報は、次をご覧ください。
guidelines.htm	www.hse.gov.uk/statistics/about/quality-guidelines.htm
© Crown copyright 2022	© Crown copyright 2022
Published by the Health and Safety Executive	安全衛生庁発行
November 2022	2022年11月