#### (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 2023 年 11 月 22 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 2022 年版の要約版(Health and safety at work Summary statistics for Great Britain 2023。資料作成者注:2022 年 4 月 1 日から 2023 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、2022/23 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 135 件(資料作成者注:被雇用者が 91件及び自営業者が 44 件(備考を参照されたい。))で、2021/22 における死亡災害の総数 123(資料作成者注:被雇用者が 83 件及び自営業者が 40 件)と比較すると 12 件増加(被雇用者が 8 件、自営業者が 4 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。 なお、日本の関連するデータとの比較についてですが、

①日本の 2022 年の労働災害死亡者数は 774 人(労働安全衛生法に基づく労働者死傷病報告の義務がある事業者に係るもの(原則として現業部門以外の公務従事者を除く。)で、上記にあるグレートブリテンの死亡災害件数(被雇用者が 83 件及び自営業者が 40 件)と比較するとその数でははるかにグレートブリテンの方が少なくなっています。

②この原典で紹介されている 2018 年のユーロスタットのデータではグレートブリテンにおける作業関連の死亡傷害の発生率(労働者 10 万人当人当たり)は、0.61(連合王国(UK)として)とされています。また、この資料作成者が試算した日本の 2022 年における労働者 10 万人当たりの発生率は、1.41 となっています(掲載されているウェブサイト:

https://www.jisha.or.jp/international/topics/pdf/202307\_03.pdf )

ので、グレートブリテンにおける死亡労働傷害の発生率も日本よりは少なくなっています。

この資料の作成年月 2023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止協止協会技術支援部国際課

#### (備考):

RIDIND: Work-related injuries reported under RIDDOR by detailed industry

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

#### Contents

Guidance on using the spreadsheet

Notes - General notes applicable to all tables

Table 1: Work-related fatal injuries to workers (employees and the self-employed) in Great Britain by detailed industry, 2014/15-2022/23p

Table 2: Work-related fatal injuries to members of the public in Great Britain by detailed industry 2014/15-2022/23p

Table 3: Work-related non-fatal injuries to employees in Great Britain by detailed industry 2014/15-2022/23p

Source: Health and Safety Executive (HSE)

Date published: 22 November 2023

中の Table1 による。

(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、所在、著作権等

項目	原文	左欄の日本語仮訳
原資料の題名	Health and safety at work, Summary statistics for Great	労働安全衛生、グレートブリテンの2023年の要約
	Britain 2023	統計
所在	https://www.hse.gov.uk/statistics/assets/docs/hssh2223.pdf	(略)
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:この資料の表紙は、次のとおりです。)





## Health and safety at work Summary statistics for Great Britain 2023



#### はじめに

英国安全衛生庁(Health and Safety Executive) は、2023 年 11 月 22 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2022/2023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(2021/22)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

Workers suffering from workrelated ill health (new or longstanding) in 2022/23

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



## 0.6 million

Workers sustaining a workplace non-fatal injury in 2022/23

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



## 35.2 million

Working days lost due to work-related ill health and non-fatal workplace injury in 2022/23

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



## 0.9 million

Workers suffering from workrelated stress, depression or anxiety (new or long-standing) in 2022/23

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



## 60,645

Work-related non-fatal injuries to employees reported by employers in 2022/23

Source: RIDDOR



## 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



## 0.5 million

Workers suffering from workrelated musculoskeletal disorders (new or longstanding) in 2022/23

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



135

Workers killed in work-related accidents in 2022/23

Source: RIDDOR



2,268

Mesothelioma deaths in 2021, with a similar number of lung cancer deaths linked to past exposures to asbestos

Source: Counts from death certificates and estimates from epidemiological information



## 13.1 billion

Annual costs of new cases of work-related ill health in 2021/22, excluding long latency illness such as cancer

Source: Estimates based on HSE Cost Model



## 7.7 billion

Annual costs of workplace injury in 2021/22

Source: Estimates based on HSE Cost Model



## 20.7 billion

Annual costs of workplace injury and new cases of work-related ill health in 2021/22, excluding long latency illness such as cancer

SERVICE FORMACIO FORMACIO FORMACIO FORMACIO

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。)

- 2022/23 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)
- 2022/23 年 では、60 万人の労働者が、職場における非致死的傷害で被災しています。 (資料出所:労働力調査の自己申告に基づく推計)
- 2022/23 年 では、3,520 万人 の労働者が、作業関連疾病及び非致死的な労働災害で被災しています。(資料出所:労働力調査の自己申告に基づく推 計)
- 2022/23 年 には、90 万人の労働者が、作業に関連したストレス 、うつ病又は 不安(いずれも、新規又は長期)にり患しています。
- 2022/23 年に、使用者が報告した作業関連の非致死的傷害数は 60,645 です。(資料出所:RIDDOR(傷害、疾病及び危険事象報告規則、2013年。以下同じ。))
- 毎年 12,000 人が、職場での過去のばく露に関連すると推定される肺疾患により死亡しています。(資料出所:死亡証明書及び疫学的情報からの推計)
- 2022/23 年には、50 万人の労働者が、作業に関連した 筋骨格系の障害(新規又は長期にわたるもの)にり患しています。(資料出所:労働力調査の自己申告に基づく推計、過去 12 ヵ月間に就労した者)
- 2022/23 年 には、135 人の労働者*(資料作成者注:被雇用者及び自営業者の合計)*が作業に関連した災害で死亡しています。(資料出所:RIDDOR(傷害、疾病及び危険事象報告規則、2013 年))
- 2021年の中皮腫死亡者数は、2,268人で、アスベストへのばく露に関連する肺がん死亡者数も同程度あります。 (資料出所:死亡証明書及び 疫学的情報からの推計)
- 2021/22 年の年間コスト(がんのような長期潜伏性疾患を除く。)は 131 億ポンド です。(資料出所: HSE(保健安全庁。以下同じ。) コストモデル)
- 2021/22 年 での労働災害の年間コスト は 77 億ポンドです。 (資料出所: HSE コストモデル)
- 2021/22 年の 労働災害の年間コスト は、207 億ポンド です(がんのような長期潜伏性疾患を除く 。)(資料出所:HSE コストモデル)



# 1.8 million

Workers suffering from workrelated ill health (new or longstanding) in 2022/23

# 672,000

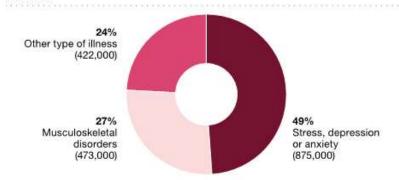
Workers suffering from a new case of work-related ill health in 2022/23

## 31.5 million

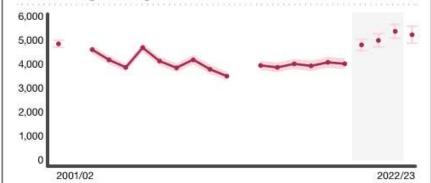
Working days lost due to work-related ill health in 2022/23

# 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, 2022/23



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



The data for 2019/20 to 2021/22 includes the effects of the coronavirus pandemic, shown inside the grey shaded column

Shaded area and error bars represent a 95% confidence interval No ill health data collected in 2002/03 or 2012/13

#### Change over time

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

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 level.

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	コロナウイルスが大流行する前の数年間は、自
作業関連疾病	日本語仮訳を作成してあります。)	己申告による作業関連の健康障害の発生率は
にり患してい	○ <b>2022/23</b> における新規及び長期的な罹患者の型別 <i>(の割合(%))</i>	ほぼ横ばいでした。
る労働者 (新	• 49%は、ストレス、鬱又は不安によるもの(875,000件)	現在の発生率は、コロナウイルス流行前の
規又は長期)、	• 27%は、筋骨格系傷害によるもの(473,000件)	2018/19 年の水準よりも高いものです。
2022/23 年	• 24%は、他の種類の疾病である。(422,000件)	
		コロナウイルスの大流行以前は、自己申告の作
672, 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	業関連の疾病による労働者一人当たりの労働
新たに作業関	6,000	損失日数は、ほぼ横ばいで推移していました。
連の疾病に罹	5,000	現在の発生率は、2018/19 年のコロナウイルス
患した労働	4,000 3,000	以前よりも高いレベルです。
者 、2022/23	2,000	労働力調査(LFS)の自己申告に基づく不健康
年	1,000	状態の推定値並びに死亡診断書からのカウン
	2001/02 2022/23	ト及び疫学的調査からの推計
3,150 万	The data for 2019/20 to 2021/22 includes the effects of the coronavirus pandemic, shown inside the grey shaded column	(株) かっ 料力の (大日) マナフ (大田) マーン・マン
日: 作業関連	Shaded area and error bars represent a 95% confidence interval	鍵となる数字の背景にある説明については、
の疾病による	No ill health data collected in 2002/03 or 2012/13	www.hse.gov.uk/statistics/causdis/index.htm
労働損失日数、	(上記の英語原文についての日本語仮訳は、次のとおりです。)	を参照してください。
2022/23	The data for 2019/20 to 2021/22 includes $2019/20\sim2021/22$ 年のデータには、コロナ	

### 13,000:

過去の主に職 場での化学物 質又は粉じる のばくの する年 死亡推定者数 the effects of the coronavirus pandemic, shown inside the grey shaded column

ウイルスのパンデミックの影響が含まれています。

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

した。



# Work-related stress, depression or anxiety

# 875,000

Workers suffering from workrelated stress, depression or anxiety (new or long-standing cases) in 2022/23

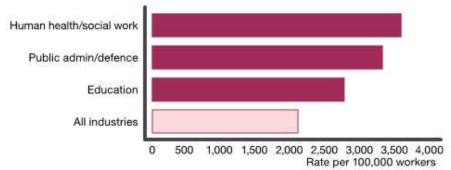
# 338,000

Workers suffering from a new case of work-related stress, depression or anxiety in 2022/23

# 17.1 million

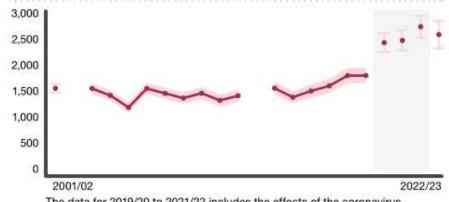
Working days lost due to work-related stress, depression or anxiety in 2022/23

Industries with higher-than-average rates of work-related stress, depression or anxiety, average estimate over 2020/21–2022/23



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



The data for 2019/20 to 2021/22 includes the effects of the coronavirus pandemic, shown inside the grey shaded column

Shaded area and error bars represent a 95% confidence interval No ill health data collected in 2002/03 or 2012/13

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

Change over time

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

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/ assets/docs/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。)

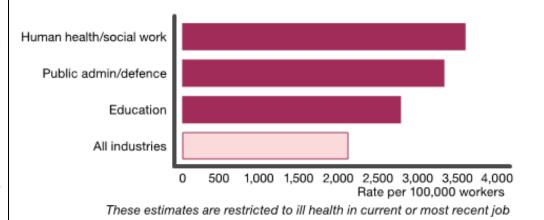
## 左欄の (統計) 数字 875,000 人の労働者が、2022/23 に作業関連のストレス、**鬱**又は不 安に罹患しています (新規又は長 期の疾患)。

作業関連のストレス、**鬱**又は不安 によって、2021/22 に 1,710 万労 働日が失われています。

#### 中欄のグラフ

Industries with higher-than-average rates of work-related stress, depression or anxiety, average estimate over 2020/21–2022/23

作業関連のストレス、うつ病又は不安の割合が平均より高い産業、2020/21~ 2022/23年の平均推計値



(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。)

● 医療及び社会福祉業

#### 右欄の説明

#### 経年変化

コロナウイルスが大流行する 前のコロナウイルスパンデミック以前の自己申告による ストレス、うつ病増加の兆し を見せていました。

現在の割合は2018/19年のプレコロナウィルスより高いレベルです。

- 労働力調査 (LFS) からの 自己報告に基づく作業関 連のストレス、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/c

● 公務及び国防	ausdis/
● 教育	を参照してください。
● 全産業	



# Work-related musculoskeletal disorders

473,000

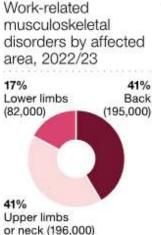
Workers suffering from a work-related musculoskeletal disorder (new or longstanding) in 2022/23

132,000

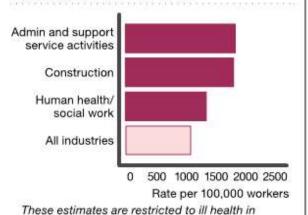
Workers suffering from a new case of a work-related musculoskeletal disorder in 2022/23

# 6.6 million

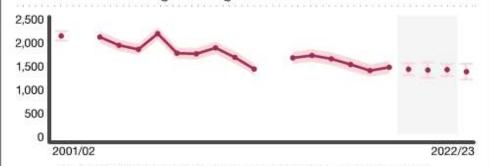
Working days lost due to work-related musculoskeletal disorders in 2022/23



Percentages shown have been rounded so do not sum to 100% Industries with higher-than-average rates of work-related musculoskeletal disorders, averaged 2020/21-2022/23



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



current or most recent job

The data for 2019/20 to 2021/22 includes the effects of the coronavirus pandemic, shown inside the grey shaded column

Shaded area and error bars represent a 95% confidence interval No ill health data collected in 2002/03 or 2012/13

#### Change over time

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 pre-coronavirus level.

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 level

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/ assets/docs/msd.pdf

### (作業関連の筋骨格系の障害)

(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

473,000

2022/23 における筋骨 格系の傷害 (新規又は 長期的なもの) に罹患 している労働者 (の数)

132,000、

2021/22 における筋骨 格系の傷害(新規)に罹 患している労働者 (の 数)

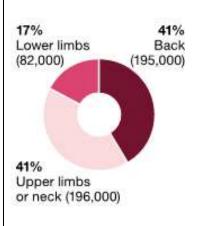
### 660 万日

2022/23 における筋骨 格系の傷害による労働 損失日数

#### 中欄のグラフ等

#### Work-related musculoskeletal disorders by affected area, 2022/23

罹患部位別の作業関連筋骨格系障害、2022/23年



(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 (の件数及び割合 %)

部位	件数	割合 (%)
背中	195, 000	41%
上腕又は頸部	196, 000	41%
下肢	82,000	17%

#### 右欄の説明 (日本語仮訳)

#### 経年変化

コロナウイルスが大流行する 前の コロナウイルスパンデミ ック以前の 自己申告による 健康状態は ほぼ横ばいでし た。現在の割合は コロナウイ ルス流行前の レベルより高 い。

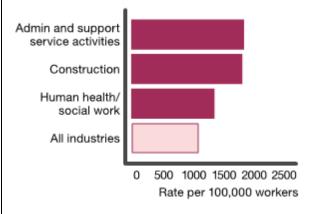
コロナウイルスのパンデミッ ク以前 には

自己申告による労働者 1 人当 たりの労働損失日数 はほぼ横 ばいであった。現在の割合は 2018/19年のコロナウイルス以 前のレベルより高い。

労働力調査(LFS)による 自己

Percentages shown have been rounded so do not sum to 100%	申告に基づく推計
パーセントの数字は、丸められているので、合計は、100%にはなりません。	主要な数字の背景の説明は
	www.hse.gov.uk/statistics/
Industries with higher-than-average rates of work-related musculoskeletal disorders,	causdis/index.htm
averaged 2020/21-2022/23	を参照されたい。

作業関連筋骨格系障害の発生率が平均より高い産業、2020/21~2022/23年平均



## (上の横棒グラフの資料作成者説明)

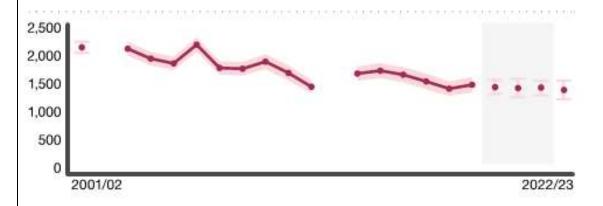
英語原文	日本語仮訳	
Agriculture, forestry and fishing*	農林業及び漁業	
	*30 件未満のサンプルに基づくもの。	
Construction	建設業	
Human health and social work	医療及び社会福祉業	
All industries	全産業	
Rate per 100,000 workers	労働者 10 万人当たりの発生率	
These estimates are restricted to ill	これらの推計は、現在又は直近の仕事におけ	

health in current or most recent job

る健康状態に限定している。

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

労働者 10 万人当たりの作業関連筋骨格系障害の割合:新規及び長期にわたるもの



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りませんでした。



# 12,000

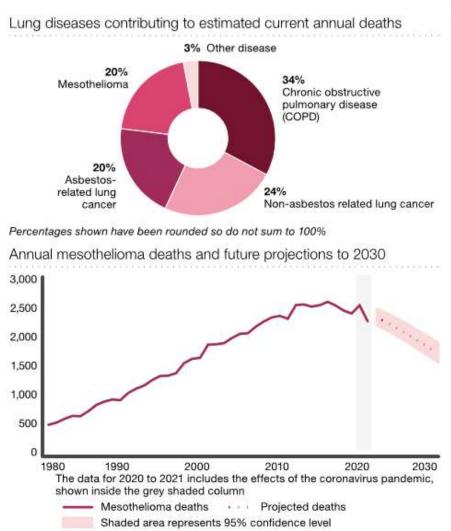
Lung disease deaths each year estimated to be linked to past exposures at work

# 2,268

Mesothelioma deaths in 2021, 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



#### Change over time

Annual mesothelioma deaths are expected to reduce over the period 2022 to 2030.

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

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

To find out the story behind the key figures, visit 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, 268,

2021 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。

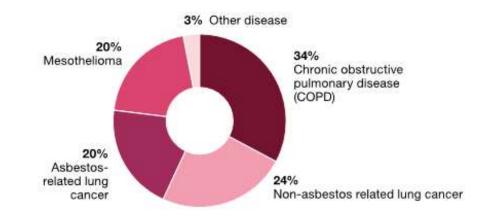
#### 19,000

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

現在の推定年間死亡者数に寄与している肺疾患



#### (資料作成者説明)

○現在の毎年推定された死亡に寄与している肺疾患

(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す。) | 職場でのばく露に起因していると推定

		概物でのはく路に起因じていると正元
区分	割合 (%)	される。
慢性の肺障害疾病 (COPD)	34%	主要な数字の背景の説明は
石綿以外の要因が関連する肺がん	24%	www.hse.gov.uk/statistics/causdis/ind
石綿関連の肺がん	20%	ex.htm
中皮腫	20%	<u>を参</u> 照されたい。
他の疾病	3%	

#### 右欄の説明

#### 経年変化

コロナウイルスパンデミック以前は¥、自己申告による筋骨格系障害は概して減少傾向にあった。現在の割合は 2018/19 年 のコロナウイルス以前のレベルである。

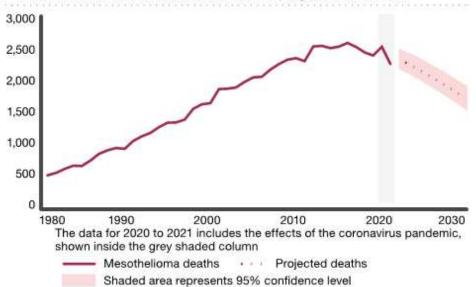
コロナウイルスのパンデミック以前は、自己申告による 労働者 1 人当たりの筋骨格系障害 の労働損失日数は は概して減少傾向を示していた。現在の割合は 2018/19 年のコロナウイルス以前のレベル と同様である。

職業性肺疾患 死亡者数13,000人のうち おおよそ12,000人の死亡者は、過去の 職場でのばく露に起因していると推定 Percentages shown have been rounded so do not sum to 100%

パーセンテージは四捨五入されているため、合計が 100%になるわけではない。

Annual mesothelioma deaths and future projections to 2030 (中皮腫の年間死亡数及び 2030 年までの将来予測)

Annual mesothelioma deaths and future projections to 2030



(上記の「英語原文―日本語仮訳」は、次のとおりです。)

Mesothelioma deaths	中皮腫による死亡
• • • • • Projected deaths	•••• 死亡の予測数
Shaded area represents the upper	•••••••• 予測期間における上限値及び
and lower prediction interval	下限値を示す。



135

Workers killed in work-related accidents in 2022/23

561,000

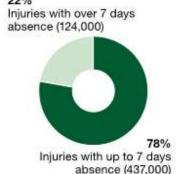
Workers sustaining a workplace non-fatal injury according to self-reports from the Labour Force Survey in 2022/23

60,645

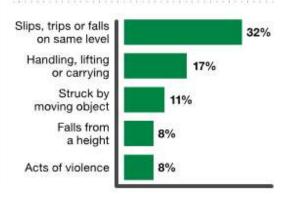
Employee non-fatal work-related injuries reported by employers under RIDDOR in 2022/23

# 3.7 million

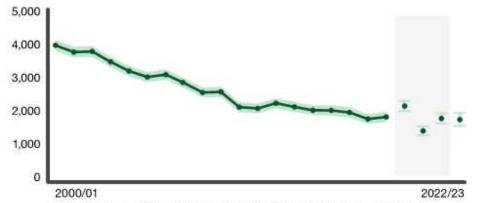
Working days lost due to non-fatal workplace injuries according to self-reports from the Labour Force Survey in 2022/23 Estimated self-reported workplace non-fatal injuries, 2022/23



Non-fatal injuries to employees by most common accident kinds (as reported by employers), 2022/23



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



The data for 2019/20 to 2021/22 includes the effects of the coronavirus pandemic, shown inside the grey shaded column

Shaded area and 🖢 error bars represent a 95% confidence interval

#### Change over time

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 similar to 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 level.

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 2018/19 pre-coronavirus level.

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

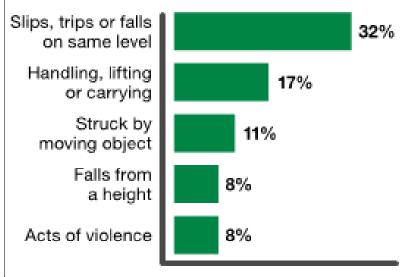
## (職場での傷害)

(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
135(2022/23 に	Estimated self-reported workplace non-fatal injuries, 2022/23	経年変化
おける職場での	(2022/23 に自己申告された非致死的な傷害の推計)	長期的には 労働者の死亡事故率は
死亡者数) (資料作		は減少傾向を示した。コロナウイルス
成者注:被雇用者が91		パンデミック以前は はほぼ横ばいで
件及び自営業者が 44	22% Injuries with over 7 days	あった。現在の発生率は、コロナウイ
件(再掲)。	absence (124,000)	ルス パンデミック以前と同様なレベ
		ルである。
561,000		
2022/23 におけ		コロナウイルス パンデミック以前
る労働力調査の	78%	は、自己申告による 非致死的傷害の
自己申告による	Injuries with up to 7 days absence (437,000)	発生率は 減少傾向を示していた。現
非致死的傷害を	(上の円グラフの資料作成者説明)	在の発生率は、2018/19 コロナウイル
負った労働者数	• 7日までの休業を伴う傷害 78% (437,000)	ス以前のレベルである。
(2021/22 では	• 7日を超える休業を伴う傷害 22% (124,000)	
565, 000)		コロナウイルス パンデミック以前
	Non-fatal injuries to employees by most common accident kinds (as reported	は、使用者が報告した被雇用者の非致
60, 645	by employers), 2022/23	死的傷害の発生率は 減少傾向を示し

使用者が RIDDOR に基づき報告し た 2022/23年に おける被雇用者 の非致死的傷害 者数 (2021/22 では 61,713)

370 万日、 2022/23 に労働 力調査からの自 己申告による、 職場での非致る 的な傷害による 労働損失日数 (2021/22 では 600 万日) (2022/23 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)



(上の横棒グラフの資料作成者説明)

2022/23 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〕	左欄の日本語仮訳	割合 (%)
Slip, trip or fall on same	同じ高さでのすべり、つまずき又	32
level	は落下	
Handling, Lifting or	荷の取扱い、荷揚げ/又は運搬	17
carrying		
Struck by moving object	動いている物体に衝突された、	11

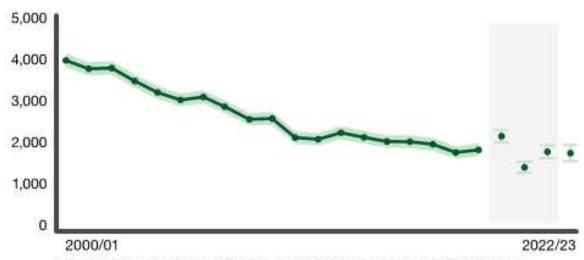
ていた。現在の発生率は 2018/19 年 のコロナウイルス以前の水準を下回っている。

主要な数字の背景は

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

Act of violence	暴力行為	8	
Fall from a height	高所からの墜落	8	

Estimated self-reported workplace non-fatal injury per 100,000 workers (労働者 100,000 人当たりの自己報告による傷害の推計値 *(つまり発生率)*)



The data for 2019/20 to 2021/22 includes the effects of the coronavirus pandemic, shown inside the grey shaded column

Shaded area and error bars represent a 95% confidence interval

The data for 2019/20 to 2021/22 includes the effects of the coronavirus pandemic, shown inside the grey shaded column

2019/20~2021/22 年のデータには、コロナウイルスの流行による影響が含まれています。

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。	



# £20.7 billion

Annual costs of workplace injury and new cases of work-related ill health in 2021/22, excluding long latency illness such as cancer

# £13.1 billion

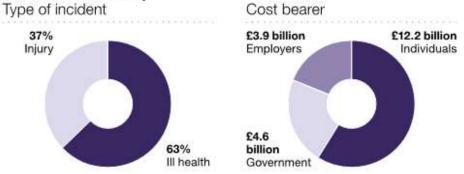
Annual costs of new cases of work-related ill health in 2021/22, excluding long latency illness such as cancer

# £7.7 billion

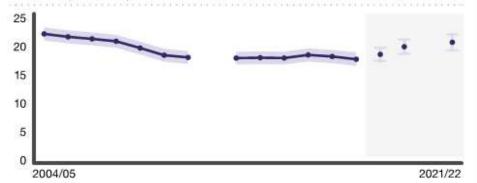
Annual costs of workplace injury in 2021/22

Figures shown above have been rounded and so do not sum to the total cost

Estimates from HSE Cost Model based on Labour Force Survey and RIDDOR for 2019/20, 2021/22, 2022/23 (referred to as 2021/22 cost estimate) Costs to Britain of workplace injuries and new cases of work-related ill health in 2021/22 by:



Costs to Britain of workplace injuries and new cases of work-related ill health ( $\Sigma$  billions)



Data based on three-year rolling average, with the named year based on the middle year of the three, eg 2019/20, 2021/22 and 2022/23 average is referred to as 2021/22.

Data points within the grey shaded column include estimates based on years affected by the coronavirus pandemic.

Shaded area and error bars represent a 95% confidence interval No costs estimate is available for 2011/12 or 2020/21

#### Cost components

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.

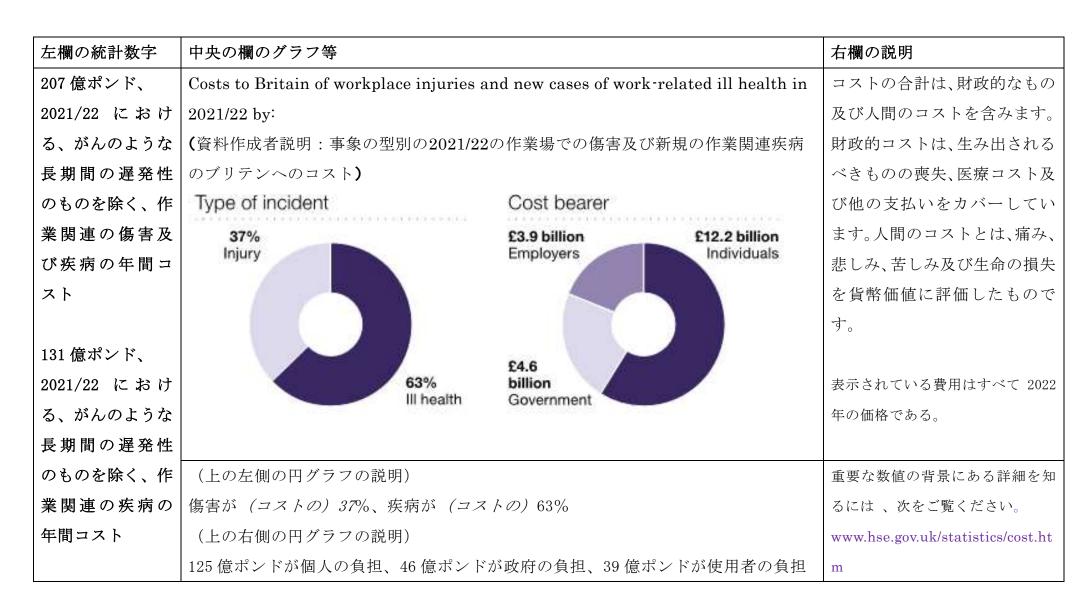
All costs presented are in 2022 prices

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

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)

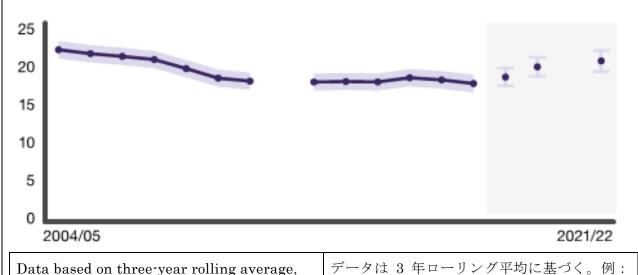
(資料作成者注:前ページの Costs to Britain (ブリテンへのコスト) の数字、グラフの説明については、次の三段表として、「英語原文一日本語仮訳」を掲載してあります。)



77 億ポンド、 2021/22 におけ る、作業場での傷 害の年間コスト 2019/20, 2021/22, 2022/23 について の労働力調査及 びRIDDOR(負傷、 疾病及び危険事 象の報告に関す る規則)及び HSE のコストに関す るブリテンモデ ルに基づく推計 值(参照 2021/22 年のコスト試算 として)

### Costs to Britain of workplace injuries and new cases of work-related ill health (£ billions)

ブリテンにおける労働災害及び労働関連疾病の新規発生にかかる費用(単位:10 億ポンド)



with the named year based on the middle year of the three, eg 2019/20, 2021/22 and 2022/23 average is referred to as 2021/22.

Data points within the grey shaded column include estimates based on years affected by the coronavirus pandemic. C基づく推定値が含まれている。

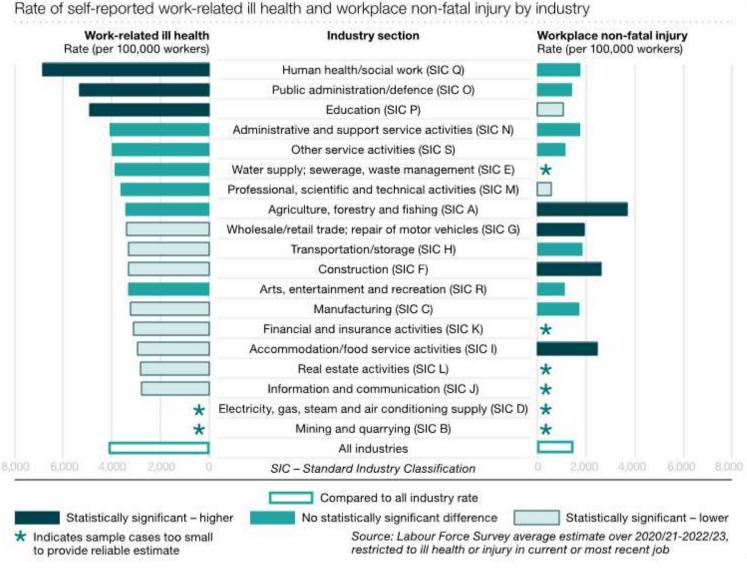
Shaded area and error bars represent a 95% confidence interval 類性がある。

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 r1074.htm をご覧ください。

No costs estimate is available for 2011/12 or	2011/12 年及び 2020/21 年のコスト見積もり	
2020/21	はない。	





#### Comparisons

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, public administration and defence, and education.

Agriculture, forestry and fishing, construction, accommodation and food service activities and wholesale and retail trade (including motor vehicle repair) had statistically significantly higher workplace non-fatal 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 <i>(別記の表を参照されたい。)</i>	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
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。	比較
statistically significant – higher		全産業の平均と比較して、作業に関連した不健康の
no statistically significant difference	統計的に有意な差はない。	割合が統計的に有意に高かった産業は、保健及び福
no statistically significant afficience		祉、行政及び防衛そして教育であった。
statistically significant layer	統計的に有意に低い。	
statistically significant – lower		農業、林業及び漁業、建設業
*	信頼できる推計値を出すにはサンプル数が	宿泊及び飲食サービス業 並びに卸売及び小売業
	あまりにも小さい。	(自動車修理業を含む。)は、全産業の平均と比較
		して、職場での非致死的傷害率が統計的に有意に高
Source: Labour Force Survey average	資料出所:労働力調査による 2020/21~	かった。
estimate over 2020/21-2022/23,	2022/23 年の平均推計値、現在又は直近の仕	主要な数字の背景については、
restricted to ill health or injury in current	事における疾病又は傷害に限定	www.hse.gov.uk/statistics/ industry
or most recent job		を参照されたい。

### (別記した産業分類)

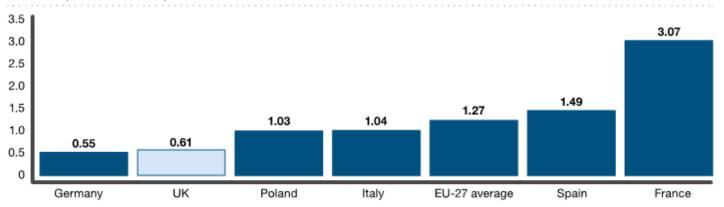
Industry Section (英語原文) (資料作成者注:以下の欄における"SIC"と	左欄の日本語仮訳
は、英国における標準産業分類を意味する。)	
Human health and social work activities (SIC Q)	医療業及び社会福祉業(SIC Q)
Public administration/defence (SIC O)	公務行政/国防(SIC O)
Education (SIC P)	教育(SIC P)
Administrative and support service activities (SIC N)	管理及び支援サービス活動(SIC N)
Other service activities (SIC S)	他のサービス活動(SIC S)
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)
Agriculture, forestry and fishing (SIC A)	農業、林業及び漁業(SIC A)
Wholesale/retail trade (SIC G)	卸売及び小売業(SIC G)
Transport/storage (SIC H)	運輸/倉庫(SIC H)
Construction (SIC F)	建設業(SIC F)
Arts, entertainment and recreation (SIC R)	芸術、娯楽及びレクリエイション(SIC R)
Manufacturing (SIC C)	製造業(SIC C)
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)
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)
Electricity, gas, steam and air conditioning supply (SIC D)	電気、ガス、蒸気及び空調供給(SIC D)
Mining and quarrying (SIC B)	鉱業及び採石業 (SIC B)

All industries	全産業
----------------	-----

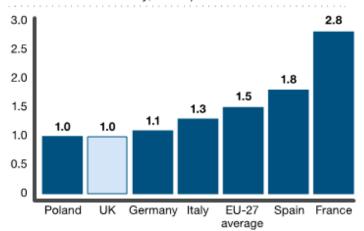


# **Comparisons with European countries**

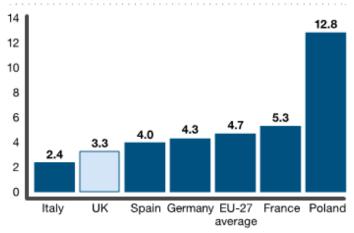
Standardised incidence rate of work-related fatal injuries in large European economies, per 100,000 workers (Eurostat, 2018)



Percentage of workers with a self-reported workplace non-fatal injury resulting in time off work in the previous 12 months (EU and UK Labour Force Survey, 2020)



Percentage of workers suffering from a self-reported work-related health problem resulting in time off work (EU and UK Labour Force Survey, 2020)



#### Injuries and ill health

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 workplace non-fatal 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 www.hse.gov.uk/statistics/ european/

### (ヨーロッパとの比較)

(資料作成者注:この「(ヨーロッパとの比較)」における統計データ及びグラフは、

Health and safety at work

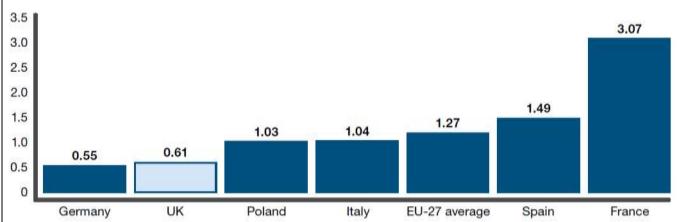
Summary statistics for Great Britain 2022

に掲載されていたものと同じものです。)

Standardised incidence rate of work-related fatal injuries in large European economies, per 100,000 workers (Eurostat, 2018) 欧州経済大国における作業関連の死亡災害の標準化発生率、労働者 10 万人当たり (欧州統計局、2018 年)

(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、「英語原文一日本語仮訳」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)	傷害及び不健康
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)	連合王国は常に ヨーロッパで最
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)	も低い死亡事故率 の最低水準に
化された死		ある。他のヨーロッパの大国と比
亡災害発生		べると、2018年の連合王国の死亡
率		事故発生率はドイツと同程度で、
		フランス、スペイン、イタリア、
		ポーランド 及び EU-27 平均より



(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。)。

Germany	ドイツ
UK	連合王国(英国)
Poland	ポーランド
Italy	イタリア
EU-27	EU27 カ国の合計(平均)
Spain	スペイン
France	フランス

も低かった。

2020年、職場における非致死的傷 害及び休業につながる作業関連 の疾病の連合王国における発生 率は、多くの欧州諸国と比較して 良好であった。

EU27 カ国の平均には 2020 年とし て欧州連合の27か国が含まれ、 そして連合王国を除外している。

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. htm

## 労働者の割 合(%)

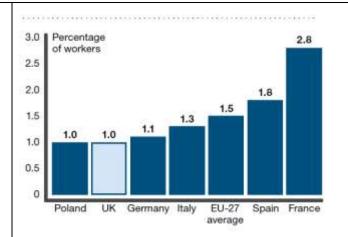
Percentage of workers with self-reported work-related injuries resulting in time off work | EU-27 の平均は、2020 年時点 (EU and UK Labour Force Survey, 2020)

(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 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、 EU27 か国平均、スペイン、フランス)

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

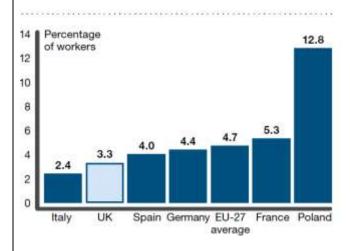


V10

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

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

(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 か国平均、フランス、ポーランド)

## ◎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 36,000 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. 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 network (THOR).

#### 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。

#### **Death Certificates**

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

### 死亡診断書

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。

#### **HSE** Costs to Britain Model

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

The economic cost estimate includes both financial and human costs

#### HSE コストモデル

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定するために開発されました。

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

Eurostat (the statistical section of the European Commission) publishes data on fatal accidents at work. Fatality rates are standardised to account for differences in the industrial structure of employment across selected European countries and exclude road traffic accidents and accidents on board of any means of transport in the course of work.

#### ユーロスタット

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故は除外されています。

#### European Labour Force Survey (EU-LFS)

A large household survey carried out in selected European countries. In 2020 the EU-LFS included an ad-hoc module asking about accidents at work and workrelated health problems in the previous 12 months. This module was added to the UK LFS in 2020.

Eurostat variables have been derived by the ONS according to the Eurostat specification, and the HSE have produced appropriate measures

#### 欧州労働力調査(EU-LFS)

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-LFS には、過去 12  $_{\it F}$ 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ねる特別調査が含まれている。この調査は、2020年に英国 LFS に追加された。

Eurostat の変数は、Eurostat の仕様に従って ONS が導出したものである。 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
impacted recent trends in health and safety statistics published by HSE	安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
and this should be considered when comparing across time periods.	には、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	定義
Rate per 100,000: The number of annual injuries or cases of ill	10 万人当たりの発生率
health per 100,000 employees or workers, either overall or for a	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
particular industry.	りの年間の傷害又は疾患の症例の数
95% confidence Interval: The range of values which we are 95%	95%信賴性区間
confident contains the true value, in the absence of bias. This	我々が95%の信頼性があるとしている値の範囲は、偏りなしで真値
reflects the potential error that results from surveying a sample	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する
rather than the entire population.	ことから生ずる潜在的な誤差を反映しています。
Statistical Significance: A difference between two sample	統計的有意性
estimates is described as 'statistically significant' if there is a	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
less than 5% chance that it is due to sampling error alone.	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。
Standard Industrial Classification (SIC)	標準産業分類(SIC)
The system used in UK official statistics for classifying business	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

by the type of activity they are engaged in. The current version is	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
SIC 2007. Industry estimates presented here are at SIC Section	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
level.	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
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 simon.clarke@hse.gov.uk	連絡先: <u>simon.clarke@hse.gov.uk</u>
Last updated November 2023	最新更新 2022 年 11 月
Next update November 2024	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 <u>www.hse.gov.uk/statistics/tables/</u>	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 <u>www.hse.gov.uk/statistics/about/quality-</u>	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 2023	2023年11月