# グレートブリテンにおける騒音による聴力損失の状況(2020-2021)について

この資料の作成年月:2022年4月

この資料の作成者 中央労働災害防止協会国際課

[ 原典の名称 ] : Noise induced hearing loss in Great Britain (グレートブリテンにおける騒音による聴力損失の状況: 2020-2021)

[原典の所在]: https://www.hse.gov.uk/statistics/causdis/deafness/index.htm

[**著作権について**]:次により、出典を明記すれば、転載等は自由に認容されています。

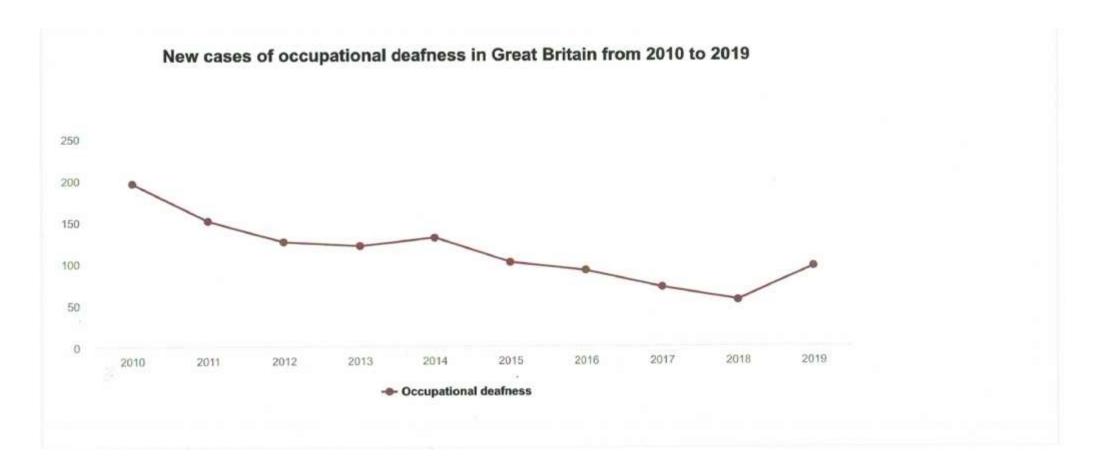
Copyright

Copyright relating to online resources: The information on this website is owned by the Crown and subject to Crown copyright protection unless otherwise indicated. You may re-use the Crown material featured on this website free of charge in any format or medium, under the terms of the Open

Noise induced hearing loss in Great  Britain	グレートブリテンにおける騒音による聴力損失 (資料作成者注:「グレートブリテン」とは、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。)
14,000	14,000
Estimated number of workers with work-related hearing problems, 2018/19 to 2020/21 <sup>1</sup>	作業関連の聴覚障害を持つ労働者数の推定値(2018/19~
	2020/21) 1
Source: LFS	

	資料出所:労働力調査 ( LFS)
95	95
New cases of occupational deafness in $2019^{2}$	2019 年の職業性難聴の新規症例数 2
Source: IIDB	出典 (労働災害障害給付)IIDB

(資料作成者注1:上記の表中の「1、2」は、脚注の番号を示しています。)



# **Chart notes**

Source: Industrial Injuries Disablement Benefit (IIDB)

(資料作成者注 2:上記の原典のグラフに表示されている 2010 年から 2019 年までの職業性聴力損失の件数及び「英語原文―日本語仮訳」は、次の表のとおりです。)

暦年	件数
2010年	195

2011年	150
2012年	125
2013年	120
2014年	130
2015年	100
2016年	90
2017年	70
2018年	55
2019年	95

### (資料作成者注3:上記のグラフ中の「英語原文―日本語仮訳」は、次の表のとおりです。)

New cases of occupational deafness in Great Britain from 2010 to 2019	グレートブリテンにおける職業上の聴力損失の新規症例、2010年~2019年まで
Chart notes	図の注:
Source: Industrial Injuries Disablement Benefit (IIDB)	資料出所:労働災害障害給付金 (IIDB)

# ○なお、

Prescribed diseases: New assessments in each industry by disease, annual	記述されている疾病:業種別、疾病別の新規評価、2017~2019 年までの年間平
average based on 2017-2019	均值

については、次の別記のとおりです。

#### (別記)

# [原典の所在]:

 $\underline{https://view.officeapps.live.com/op/view.aspx?src=https\%3A\%2F\%2Fwww.hse.gov.uk\%2FStatistics\%2Ftables\%2Fiidb05.xlsx\&wdOrigin=BROWSELINKM2FStatistics\%2Ftables\%2Fiidb05.xlsx&wdOrigin=BROWSELINKM2FStatistics\%2Ftables\%2Fiidb05.xlsx&wdOrigin=BROWSELINKM2FStatistics\%2Ftables\%2Fiidb05.xlsx&wdOrigin=BROWSELINKM2FStatistics\%2Ftables\%2Fiidb05.xlsx&wdOrigin=BROWSELINKM2FStatistics\%2Ftables\%2Fiidb05.xlsx&wdOrigin=BROWSELINKM2FStatistics\%2Ftables\%2Fiidb05.xlsx&wdOrigin=BROWSELINKM2FStatistics\%2Ftables\%2Fiidb05.xlsx&wdOrigin=BROWSELINKM2FStatistics\%2Ftables\%2Fiidb05.xlsx&wdOrigin=BROWSELINKM2FStatistics\%2Ftables\%2Fiidb05.xlsx&wdOrigin=BROWSELINKM2FStatistics\%2Ftables\%2Fiidb05.xlsx&wdOrigin=BROWSELINKM2FStatistics\%2Ftables\%2Fiidb05.xlsx&wdOrigin=BROWSELINKM2FStatistics\%2Fiidb05.xlsx&wdOrigin=BROWSELINKM2FStatistics\%2Fiidb05.xlsx&wdOrigin=BROWSELINKM2FStatistics\%2Fiidb05.xlsx&wdOrigin=BROWSELINKM2FStatistics\%2Fiidb05.xlsx&wdOrigin=BROWSELINKM2FStatistics\%2FStatist$ 

# (資料作成者注:原典から「Occupational deafness(A10):職業性難聴(疾病番号 A10)」のみに係る部分を抜粋したものです。)

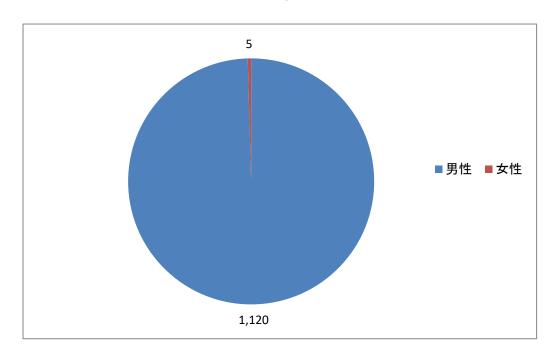
Prescribed diseases: New assessments in each industry by disease, annual	記述されている疾病:業種別、疾病別の新規評価、2017~2019 年までの年間平
average based on 2017-2019	均值
By sector	(Number of Disorder and Disease reference:関連する健康障害の人数)
(業種別)	Occupational deafness(A10):職業性難聴(疾病番号 A10)
Agriculture, forestry and fishing (農林水産業)	
Extraction - Miners only <i>(採掘業―鉱業のみ)</i>	5
Extraction (excluding miners) and Utility Supply	5
(a) (採掘業 (鉱業を除く。) 及び用役供給業	
Manufacturing (製造業)	40
Water Supply: Sewerage, Waste Management and Remediation Activities (水	
道:下水道、廃棄物管理及び再処理業)	
Construction (建設業)	10
Services (サービス業)	15
Other Service Activity outside the HSWA(英国保健安全法の適用外のその他の	_
サービス業)	
All sectors (全産業合計)	75

Notes:	注:
Figures are for calendar years.	数値は暦年のものです。
Values in the table have been rounded to the nearest 5; therefore, totals may	表中の数値は5桁未満を四捨五入しているため、合計が一致しない場合がありま
not sum.	す。

- indicates a value of zero or is rounded to zero.	- はゼロ又はゼロに丸めた値を示す。
(a) Excludes miners due to the the long latency associated with most of the	(a) ほとんどの健康状態に関連する長い潜伏期間と、過去 30 年間の雇用者数の非
health conditions, and the very substantial changes in numbers employed over	常に大きな変化のため、鉱夫を除外しています。
the past 30 years.	
SOURCE: Department for Work and Pensions (DWP), Industrial Injuries	出典: 労働年金省(DWP)、労働災害障害給付制度(IIDB)
Disablement Benefit scheme (IIDB)	
For more detailed information, visit:	より詳細な情報は、こちらをご覧ください。
http://www.hse.gov.uk/statistics/sources.htm#iidb	http://www.hse.gov.uk/statistics/sources.htm#iidb
http://www.gov.uk/government/publications/industrial-injuries-disablement-b	http://www.gov.uk/government/publications/industrial-injuries-disablement-b
enefits-technical-guidance	enefits-technical-guidance

### ○1,125 New cases of occupational deafness from 2010 to 2019 in Great Britain

# (2010年から2019年までに1,125件の新規の職業性難聴があった。)



Male / Female split of new cases for occupational deafness from 2010 to 2019 Over the last ten years, just five of the 1,125 cases were female.

Differences are likely to reflect smaller numbers of women having worked in jobs that meet the eligibility criteria for this condition.

Source: Industrial Injuries Disablement Benefit (IIDB)

2010 年から 2019 年までの職業性難聴の新規症例の男性/女性の割合の格差 過去 10 年間で、1,125 件のうち女性はわずか 5 件でした。

この違いは、この症状の資格基準を満たす仕事に就いている女性の数が少ないことを反映していると考えられます。

出典 労働災害障害給付金 (IIDB)

#### More information on Noise Induced Hearing Loss in Great Britain

There is limited information available on work-related noise induced hearing loss. The Labour Force Survey (LFS) is HSE's preferred data source and the Industrial Injuries Disablement Benefit (IIDB) scheme is a further source of information. These sources present very different estimates. The LFS provides the estimated number of workers who self-report work-related 'hearing problems', including both new and longstanding cases. The IIDB figures include only annual new claims and these are based on a much stricter definition of 'deafness' in which claimants must have a substantial measured loss of hearing in both ears (greater than 50 dB).

The IIDB scheme will also tend to underestimate annual incidence for other reasons, including:

- Cases arising from circumstances other than those covered by the terms of the prescription;
- Individuals being unaware of the possible occupational origin of their disease;
- A lack of knowledge regarding the availability of compensation; and
- The scheme not including self-employed workers.

Hence, the LFS is the preferred source to judge the overall scale of the condition.

#### グレートブリテンでの騒音性難聴に関する詳細情報

作業に関連した騒音性難聴に関する情報は限られています。

労働力調査 (LFS) は HSE (英国安全衛生庁) が推奨するデータソースであり、 労働災害障害給付金 (IIDB) スキームはより詳細な情報ソースです。

これらの情報源は非常に異なる推定値を示します。LFSでは、業務上の「聴覚障害」を自己申告している労働者の数を推定していますが、これには新規のケースと長期にわたるケースの両方が含まれています。IIDBの数字は年間の新規請求のみを含み、これらは請求者が両耳の聴力の実質的な測定損失(50dB以上)を持っていなければならないという、より厳格な「聴覚障害」の定義に基づいています。

また、IIDB スキームは、以下のようなその他の理由により、年間発生率を過小評価する傾向があります。

- 処方箋に記載されている以外の状況で発生したケース
- 自分の病気が職業上のものである可能性を本人が知らないこと。
- 補償を受けることができるかどうかについての知識が不足していること、そして、
- 補償制度に自営業者が含まれていないこと。

したがって、病気の全体的な規模を判断するには、LFS が望ましい資料となります。

More information on the strengths and limitations of the LFS and IIDB as LFS 及び IIDB のデータソースとしての強みと限界についての詳細は、HSE の統 data sources is available on the HSE statistics website.

計ウェブサイトでご覧いただけます。

#### More information:

- Data sources
- Index of tables
- Tables for hearing problems from the Labour Force Survey (LFS):
- Types of illness (LFSILLTYP): Prevalence (annual, three-year average) – for people working in the last 12 months (.xlsx)
- Tables for occupational deafness from the Industrial Injuries Disablement Benefit scheme (IIDB):
- IIDB02: New cases of non-lung diseases in England, Wales and Scotland (.xlsx)
- IIDB04: New cases of non-lung diseases by award status (.xlsx)
- IIDB05: New cases by disease and industry, 3 year average for the latest years (.xlsx)

さらなる情報:(資料作成者注:以下左欄の英語原文の日本語仮訳は、 行いませんでした。左欄の最終閲覧日:2022年3月28日)

#### Notes

1 Includes workers with new and longstanding hearing problems. Estimated using three years of the Labour Force Survey from 2018/19 to 2020/21.

2 Latest year available for IIDB

#### 脚注

1 新たな聴覚障害を持つ労働者と長年の聴覚障害を持つ労働者を含む。2018/19 から 2020/21 までの労働力調査の 3 年分を用いて推計。

2 IIDB で入手可能な最新年度