## (タイトルペーパー)

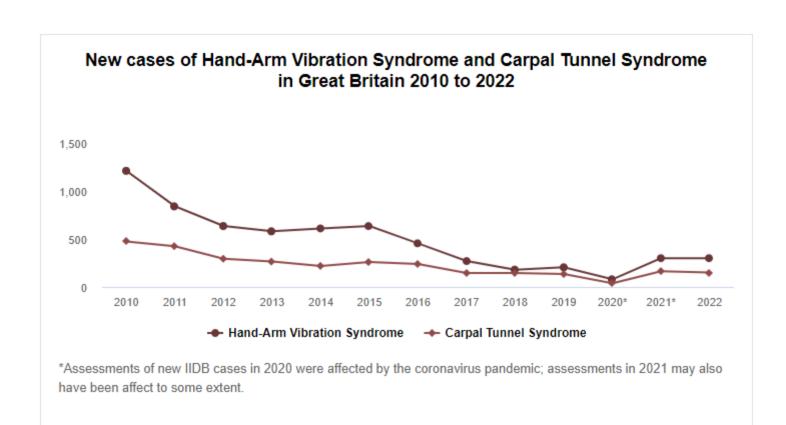
英国安全衛生庁(Health and Executives:略称 HSE)は、2023年11月に、グレートブリテンにおける手腕振動症候群の統計を公表しました。

この資料の作成年月:2023年12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

項目	原典の記述	左欄の原典の日本語仮訳
原典の所在	https://www.hse.gov.uk/statistics/causdis/vibration/index.htm	_
原典の標題	Hand-arm vibration in Great Britain	グレートブリテンにおける手腕振動症候群

原典の記述	左欄の原典の日本語仮訳
Hand-arm vibration in Great Britain	グレートブリテンにおける手腕振動症候群
This summary presents statistics based on annual new	この要約は、2022 年までの IIDB (労働災害障害給付制度。以下同じ。)
assessments for IIDB up to and including year 2022.	の年間新規査定に基づく統計である。
300 New cases of Hand-Arm Vibration Syndrome in 2022	2022 年に新たに 300 人の手腕振動症候群患者が発生
Source:IIDB	出典:IIDB
150 New cases of Carpal Tunnel Syndrome in 2022	手根管症候群、2022 年に 150 人が新たに発症
Source:IIDB	出典:IIDB
200 Norman of Demonstration's Contraction in 2022 (1)	2022 年に新たに 200 例のデュプイトレン拘縮(手から指が硬結する
200 New cases of Dupuytren's Contracture in 2022 (1)	病気) が発生 (注 1)
Source:IIDB	出典:IIDB



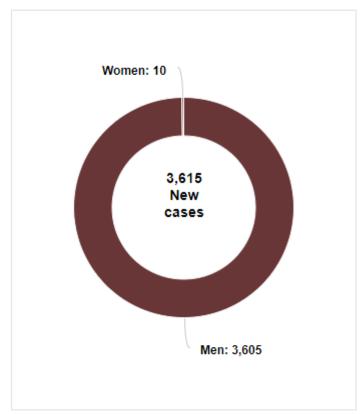
Source: Industrial Injuries Disablement Benefit (IIDB)

(資料作成者注: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。)

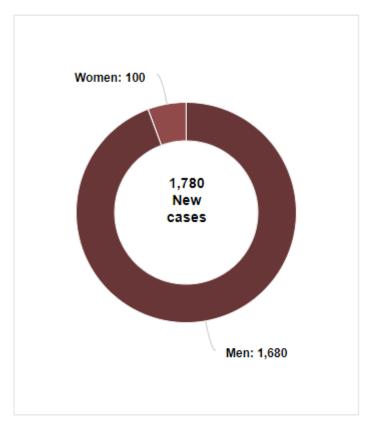
New cases of hand-arm Vibration Syndrome and Carpal Tunnel Syndrome	手腕振動症候群及び手根管症候群の新たな症例
Source: Industrial Injuries Disablement Benefit (IIDB)	出典 労働災害障害給付金 (IIDB)
*Assessments of new IIDB cases in 2020 were affected by the coronavirus	*2020年の新規 IIDB 症例の評価は、コロナウイルスパンデミックの評価に影響
pandemic assessments in 2021 may also have been affected to some extent	され、2021年もある程度影響されている可能性がある。

Male / Female split of new cases for Hand-Arm Vibration Syndrome (HAVS)

from 2013 to 2022\*



Male / Female split of new cases for Carpal Tunnel Syndrome (CTS) from 2013 to 2022



<sup>\*</sup> Differences are likely to reflect smaller numbers of women having worked in jobs that meet the eligibility criteria for these conditions

#### (資料作成者注: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。)

Male / Female split of new cases for Hand-Arm Vibration Syndrome (HAVS)	2013 年から 2022 年までの手指腕部振動症候群 (HAVS) の新規症例の男女比*
from 2013 to 2022*	
Male / Female split of new cases for Carpal Tunnel Syndrome (CTS) from 2013	2013 年から 2022 年までの手根管症候群 (CTS) の新規症例の男女比
to 2022	
Men:3,605	男性:3,605 人
Women:10	女性:10人
* Differences are likely to reflect smaller numbers of women having worked	* この差は、これらの条件を満たす仕事に就いた女性の数が少ないことを反映し

#### More information on hand-arm vibration in Great Britain

# Exposure to vibration at work through the use of hand-held, hand-fed or hand-guided power tools or machines can cause Hand-Arm Vibration Syndrome (HAVS), Carpal Tunnel Syndrome (CTS) and Dupuytren's Contracture. Dupuytren's contracture was first prescribed for IIDB in 2020.

Hand-Arm Vibration Syndrome is made up of three components: vascular effects (also known as Vibration White Finger), sensorineural effects (numbness and tingling) and musculoskeletal effects (loss of grip strength, bone and joint disorders).

Our main source of information on the number of people developing these conditions is the Industrial Injuries Disablement Benefit scheme (IIDB). The numbers presented for Carpal Tunnel Syndrome include cases caused by

### グレートブリテンにおける手腕振動に関する詳細情報

手持ち式、手送り式若しくは手誘導式の電動工具又は機械の使用により、職場で振動にさらされると、手腕振動症候群(HAVS)、手根管症候群(CTS)及びデュプイトレン(資料作成者注:フランスの外科医で、解剖学者でもある者によって認知された障害)拘縮を引き起こす可能性がある。デュプイトレン拘縮は 2020年に初めて IIDB に規定された。

手腕振動症候群は、血管への影響(振動白指とも呼ばれる。)、感覚器への影響(しびれ及びしびれ)そして筋骨格系への影響(握力低下、骨及び関節障害)の3つの要素で構成されている。

これらの症状を発症する者の数に関する私たちの主な情報源は、労働災害障害給付制度 (IIDB) である。手根管症候群については、手首の反復運動による症例及び振動による症例が含まれている。手根管症候群の振動関連症例を分離すること

repetitive	e m	ovement o	f the	wrist	t as well as cases ca	aused b	y vi	bration.	It is not
possible	to	separate	out	the	vibration-related	cases	of	Carpal	Tunnel
Syndrom	e.								
/DI	1	·4 . 1 · . C			.1.11 1	1.4.11		1	1

はできない。

There is limited information available on work-related hand-arm vibration. The IIDB scheme is HSE's preferred data source, but annual incidence will tend to be underestimated for a number of reasons, including:

作業に関連した手腕の振動に関する情報は限られている。IIDB スキームは HSE が推奨するデータソースであるが、年間発生率は以下のような理由で過小評価される傾向にある:

Cases arising from circumstances other than those covered by the terms of the prescription;

規定でカバーされている状況以外で発生したケース;

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.

自分の疾病が職業に起因する可能性があることを知らない; 補償が受けられることに関する知識不足。 この制度に自営業者が含まれていないこと。

More information:	詳細はこちら: (資料作成者注:次のアドレスにアクセスし、左欄の情報源からダウンロードしていただきたい。)https://www.hse.gov.uk/statistics/causdis/vibration/index.htm
Data source	データソース
Index of tables	表索引
Tables for hand-arm vibration syndrome and carpal tunnel syndrome:	手腕振動症候群及び手根管症候群の表:
IIDB02-New cases of non-lung diseases in England, Wales and Scotland	IIDB02-イングランド、ウェールズ及びスコットランドにおける非肺疾患の新
(.xlsx)	規症例 (.xlsx)
IIDB04-New cases of non-lung diseases by award status (.xlsx)	IIDB04・肺疾患以外の疾患の新規患者数(対象資格別) (.xlsx)

IIDB05-New cases by disease and industry, 3 year average for the latest	IIDB05-疾患別及び産業別新規症例数、最新 3 年平均 (.xlsx)
years (.xlsx)	

Notes	備考
Dupuytren's contracture of the hand was first prescribed for IIDB in 2020.	手指のデュプイトレン拘縮は 2020 年に初めて IIDB に規定された。