

第Ⅱ部 中国の労働災害発生状況について

I はじめに

中国の労働災害発生状況に関する資料については、それを主管する中国中央政府の機関は、2018年3月の第13回全国人民代表大会第1回会合で承認された国務院の制度改革計画に基づく国務院の制度改革によって、2018年3月21日まで「安全生産監督管理総局は、安全生産と炭鉱の安全監督の包括的な監督と管理を担当する国務院直属の組織である。」として機能していた「安全生産監督管理総局」は、「緊急管理部」（中国語原文では「应急管理部」）に統合されました。この「緊急管理部」のウェブサイト（<https://www.mem.gov.cn/>：2021年10月19日確認済み）では英語版の関係資料が見当たりませんでした。また、このウェブサイトの中国語原文について、日本語への翻訳ツールによって日本語に仮訳しても、中国の労働災害統計に関する資料は、見当たりませんでした。さらに、ILOSTAT（国際労働機関の労働災害統計データベース）でも中国の労働災害統計は見当たりませんでした。したがって、以下には可能な範囲で入手できた資料に基づき、中国の労働災害発生状況を紹介することとしました。

なお、検索した限りでは、中国政府は、休業労働災害の統計については、公表していないようです。

II 中華人民共和国国家統計局が公表している労働災害発生状況について

中国の国家統計局は、毎年、英文で、“STATISTICAL COMMUNIQUÉ OF THE PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA”（ウェブサイト：

これらの統計資料の利用については、同局のホームページで毎年同じようなコメントを公表しているのですが、本稿では、そのコメントを次に掲げるが、その2では、一定のものを除いて、そのリプリント及び引用については（次の3にあるように、このネットワークで公表されている内容が善意で使用され、次の5にあるようにその資料の出所が明示され、その当初の意図が捻じ曲げられたり、変更されないならば、）歓迎されるとしている。

Copyright

National Bureau of Statistics of China 2007-01-04 13:57

(2021年10月19日に再閲覧したところ、変更がないことを確認しました。)

1. The copyright of all contents of this network belongs to the web site of the National Bureau of Statistics of the People's Republic of China unless as other indicated.
2. Contents of this network are welcome to be reprinted or quoted, but the following contents are excluded:
 - A. Other links of this network;
 - B. Contents that have been declared not to be reprinted or not to be reprinted without permission;
 - C. Contents without signature of current network or works of others quoted or reprinted by our network;
 - D. Particular figures, signs, page styles, page layouts and programs of this network;
 - E. Contents of this network that can be known only with special authorization or with the qualification as a registered subscriber;
 - F. Other contents that are forbidden by law or regarded to be not proper for being reprinted by our network.
3. The contents of this network can but be used as free information through reprint or quotation reasonably and in good will, such as news or data, and the original intention is not allowed to be distorted or modified.
4. The contents of this network are not allowed to be used for following activities through reprint or quotation:
 - A. Damaging the interests of this network and other people;
 - B. Any offence against the law;
 - C. Any behavior that may damage public orders and customs;
 - D. Making bold to agree others to reprint or quote contents of this network;
5. For the reprint or quotation of any content of this network, "Quoted from the web site of the National Bureau of Statistics of the People's Republic of China" or "China Statistical Information Network" must be clearly indicated, and the website, namely www.stats.gov.cn, should be made clear.
6. Please pay the author royalty as required for reprint or quotation of any signed article in this network.
7. For improper reprint or quotation of contest of this network, which results in civil disputes, administrative affairs or other losses, our network shall assume no responsibility.
8. Our network is entitled to tracking out the legal obligations of those who fail to observe this declaration and those who violate the law and use the contents of this network for malicious objectives.

そこで、中国の国家統計局が前述した 2014 年から 2020 年までの統計資料の中で、死亡労働災害に関して英文で公表された資料を次のとおり左欄に引用し、その日本語仮訳を右欄に掲げて、これらの状況を紹介することとしました。

なお、これらの統計資料は、中央労働災害防止協会技術支援部国際課のウェブサイト：[2020 年については \[https://www.jisha.or.jp/international/topics/pdf/202103_04.pdf\]\(https://www.jisha.or.jp/international/topics/pdf/202103_04.pdf\)](https://www.jisha.or.jp/international/topics/pdf/202103_04.pdf) に掲載されているものを再掲したものです。

年	英語原文	日本語仮訳
2014 年	<p>XII. Resources, Environment and Work Safety</p> <p>The death toll due to work accidents amounted to 68,061 people. The death toll from work accidents for every 100 million yuan worth of GDP was 0.107 people, a decline of 13.7 percent. Work accidents in</p>	<p>VII. 資源、環境及び労働安全</p> <p>労働災害による死亡者数は、68,061 人に達した。GDP1 億元当たりのこの労働災害による死亡者数は、0.107 人で、13.7%減少した。工業、鉱業及び商業の企業における労働災害死亡者数は、1 億人の被雇用者当たり 1.328 人で、12.9%減少した。道路交通（災害）の死亡者は、自動車 1</p>

	<p>industrial, mining and commercial enterprises caused 1.328 deaths out of every 100 thousand employees, down 12.9 percent. The road traffic death toll per 10 thousand vehicles was 2.22 persons, down 5.1 percent. The death toll for one million tons of coal produced in coalmines was 0.255 person, down 11.5 percent.</p>	<p>万台当たり 2.22 人で、5.1%減少した。石炭鉱山における石炭生産 100 万トン当たりの死亡者数は、0.255 人で、11.5%減少した。</p>
2015 年	<p>XII. Resources, Environment and Work Safety</p> <p>The death toll due to work accidents amounted to 66,182 people. The death toll from work accidents for every 100 million yuan worth of GDP was 0.098 people, a decline of 8.4 percent. Work accidents in industrial, mining and commercial enterprises caused 1.071 deaths out of every 100 thousand employees, down 19.4 percent. The road traffic death toll per 10 thousand vehicles was 2.10 persons, down 4.5 percent. The death toll for one million tons of coal produced in coalmines was 0.162 person, down 36.5 percent.</p>	<p>VII. 資源、環境及び労働安全</p> <p>労働災害による死亡者数は、66,182 人に達した。GDP1 億元当たりのこの労働災害による労働災害死亡者数は、0.098 人で、8.4%減少した。工業、鉱業及び商業の企業における労働災害死亡者数は、10 万人の被雇用者当たり 1.071 人で、19.4%減少した。道路交通（災害）の死亡者は、自動車 1 万台当たり 2.10 人で、4.5%減少した。石炭鉱山における石炭生産 100 万トン当たりの死亡者数は、0.162 人で、36.5%減少した。</p>

<p>2016 年</p>	<p>XII. Resources, Environment and Work Safety</p> <p>The death toll due to work accidents [59] amounted to 43,062 people. The death toll from work accidents for every 100 million yuan worth of GDP was 0.058 people, decreased by 10.8 percent over 2015 on a comparable basis. Work accidents in industrial, mining and commercial enterprises caused 1.702 deaths out of every 100 thousand employees, down by 2.3 percent over 2015 on a comparable basis. The road traffic death toll per 10 thousand vehicles was 2.1 persons, the same level as that of the previous year. The death toll for one million tons of coal produced in coalmines was 0.156 person, down 3.7 percent.</p>	<p>XII 資源、環境及び労働災害</p> <p>労働災害による死亡者数(下記の注[59]を参照のこと。)は、43,062 人のぼった。GDP1 億元当たりの労働災害死亡者数は、0.058 人で、同じ(統計)基礎に基づく 2015 年(のデータ)と比較して 10.8%減少した。工業、鉱業及び商業企業における労働災害は、被雇用者 10 万人当たり 1.702 人で、同じ(統計)基礎に基づく 2015 年(のデータ)と比較して 2.3%減少した。車両 10 万台当たりの道路交通事故による死亡者数は、2.1 人で、前年と同じ水準であった。石炭鉱山における生産された 100 万トン当たりの労働災害死亡者数は、0.156 人で、3.7%減少した。</p>
	<p>Notes :</p>	<p>注 :</p>
	<p><i>[1] All figures in this Communiqué are preliminary statistics. Statistics in this Communiqué do not include Hong Kong SAR, Macao SAR and Taiwan Province. Due to the rounding-off reasons, the subentries may not add up to the aggregate totals.</i></p>	<p>[1] この公式発表におけるすべての数字は、予備的な統計である。この公式発表では、香港特別行政区、マカオ特別行政区及び台湾省は、含まない。数字の丸め方の理由で、小項目の数字を合計しても総計にならないことがある。</p>
	<p><i>[59] The State Administration of Work Safety reformed on work accidents statistics in 2016. As non-production accidents were excluded, the statistical coverage was changed. The year-on-year</i></p>	<p>[59] 国家生産安全監督管理総局は、2016 年に労働災害に関する統計を改革した。非製造業の労働災害は除外されたので、統計の対象は変更された。毎年のデータは、比較できる基礎に基づいて計算された。</p>

	<i>data was calculated on a comparable basis.</i>	
2017 年	The death toll due to work accidents amounted to 37,852 people. Work accidents in industrial, mining and commercial enterprises caused 1.639 deaths out of every 100 thousand employees, down by 3.7 percent over 2016. The road traffic death toll per 10 thousand vehicles was 2.06 persons, down by 3.7 percent. The death toll for one million tons of coal produced in coalmines was 0.106 person, down 32.1 percent.	2017 年の中国の労働災害による死亡者の合計は 37,852 人に達した。工業（原典では INDUSTRY）、鉱業（原典では mining）及び商業部門（原典では commercial）の企業における労働災害は、被雇用者 100,000 人当たりの死亡労働災害の発生率 1.639 をもたらしており、2016 年と比較して 3.7%減少した。車両 10,000 台当たりの道路交通死亡者は、2.06 人で、3.7%減少した。石炭鉱業における石炭生産 100 万トン当たりの死亡者数は、0.106 人で、32.1%減少した。
	Notes : (資料作成者注 : 抜粋)	注 : (資料作成者注 : 抜粋)
	<i>[1] All figures in this Communiqué are preliminary statistics. Statistics in this Communiqué do not include Hong Kong SAR, Macao SAR and Taiwan Province. Due to the rounding-off reasons, the subentries may not add up to the aggregate totals.</i>	<i>[1] この公式発表におけるすべての数字は、予備的な統計である。この公式発表では、香港特別行政区、マカオ特別行政区及び台湾省は、含まれない。数字の丸め方の理由で、小項目の数字を合計しても総計にならないことがある。</i>
2018 年	XII. Resources, Environment and Emergency Management	XII 資源、環境及び緊急事態管理
	The death toll due to work accidents amounted to 34,046 people. Work accidents in industrial, mining and commercial enterprises caused 1.547 deaths out of every 100 thousand employees, down by 5.6 percent over 2017. The death toll for one million tons of coal produced in coalmines was 0.093 people, down by 12.3 percent. The road traffic death toll per 10 thousand vehicles was 1.93 people, down by 6.3 percent.	(2018 年の) 中国の労働災害による死亡者の合計は 34,046 人に達した。工業（原典では Industrial）、鉱業（原典では mining）及び商業部門（原典では commercial）の企業における労働災害は、被雇用者 100,000 人当たりの死亡労働災害の発生率 1.547 をもたらしており、2017 年と比較して 5.6%減少した。石炭鉱業における石炭生産 100 万トン当たりの死亡者数は、0.093 人で、12.3%減少した。車両 10,000 台当たりの道路交通死亡者は、1.93 人で、6.3%減少した。

2019年	<p>The death toll due to work accidents amounted to 29,519 people. Work accidents in industrial, mining and commercial companies caused 1.474 deaths out of every 100 thousand employees, down by 4.7 percent over that of 2018. The death toll for one million tons of coal produced in coalmines was 0.083 people, down by 10.8 percent. The road traffic death toll per 10 thousand vehicles was 1.80 people, down by 6.7 percent.</p>	<p>(2019年の)中国の労働災害による死亡者の合計は29,519人に達しました。工業(原典では <i>Industrial</i>)、鉱業(原典では <i>mining</i>)及び商業部門(原典では <i>commercial</i>)の企業における労働災害は、被雇用者100,000人当たりの死亡労働災害の発生率1.474をもたらしており、2018年と比較して4.7%減少しました。また、石炭鉱業における石炭生産100万トン当たりの死亡者数は、0.083人で、10.8%減少しました。車両10,000台当たりの道路交通死亡者は、1.80人で、6.7%減少しました。</p>
2020年	<p>The death toll due to work accidents amounted to 27,412 people. Work accidents in industrial, mining and commercial companies caused 1.301 deaths out of every 100 thousand employees, down by 11.7 percent over that of 2019. The death toll for one million tons of coal produced in coalmines was 0.059 people, down by 28.9 percent. The road traffic death toll per 10 thousand vehicles was 1.66 people, down by 7.8 percent.</p>	<p>労働災害による死亡者数は2万7412人に達しています。工業、鉱業及び商業企業の労働災害は、被雇用者10万人当たりで1.301人が死亡し、2019年と比較して11.7%減少しました。炭鉱で生産された100万トンの石炭の死亡者数は0.059人で、28.9%減少しました。車両1万台当たりの道路交通死亡者数は1.66人で、7.8%減少しました。</p>
	Notes : (資料作成者注 : 抜粋)	原典の注 : (資料作成者注 : 抜粋)
	<p>[1] All figures in this Communiqué are preliminary statistics. Statistics in this Communiqué do not include Hong Kong SAR, Macao SAR and Taiwan Province. Due to the rounding-off reasons, the subentries may not add up to</p>	<p>[1] この公式発表におけるすべての数字は、予備的な統計です。この公式発表では、香港特別行政区、マカオ特別行政区及び台湾省は、含んでいません。数字の丸め方の理由で、小項目の数字を合計しても総計にならないことがあります。</p>

	the aggregate totals.	
--	-----------------------	--

◎参考資料

[致命的な労働災害（つまり死亡災害）の発生率についての①日本、アメリカ合衆国、②英国、③EU加盟国合計（EU加盟27か国（離脱した英国を除く。）及びEU加盟28か国（英国を含む。）、④EU加盟国のうちドイツ、フランス、オランダ、ポーランド及び英国との国別比較、⑤これらのデータと中国の2019年の被雇用者10万人当たりの労働災害死亡者数（発生率）との比較、⑥中国と日本、アメリカ合衆国、英国並びにEU加盟国のうちドイツ及びフランスとのこれらの国々のGDP10億米ドル当たりの死亡労働災害発生数（発生率）との比較]

(資料作成者解説)

次の表1に「中国」の関連するデータ、表2に「EUROST(欧州連合統計事務局)が、2021年8月6日に公表したEU加盟27か国（離脱した英国を除く。）及びEU加盟28か国（英国を含む。）並びにドイツ、フランス、オランダ、ポーランド及び連合王国（英国）の死亡労働災害発生件数及び発生率（労働者10万人当たりの死亡労働災害者数）」、表3に「致命的な労働災害（つまり死亡傷害）の発生率についての日本及びアメリカ合衆国の関連するデータ」及び表4に「内閣府の主要経済指標の国際比較に基づいて主要国のGDPを、米ドル（単位10億米ドル）に換算した場合における各年の関係各国（中国、日本、アメリカ合衆国、英国、ドイツ及びフランスについてのみ）の名目GDP10億米ドル当たりの死亡労働災害者数の試算値を比較して示してあります。

表1 中国の関連するデータ

国別	統計の対象年（歴 年）	労働災害統計の指標の種類及び関係するデータ	資料出所
中国	2020年	(再掲)労働災害による死亡者数は2万7,412人に達しています。工業、鉱業及び商業企業の労働災害は、被雇用者10万人当たりで1.301人が死亡し、2019年と比較して11.7%減少しました。炭鉱で生産され	各年の Statistical

	<p>た 100 万トンの石炭の死亡者数は 0.059 人で、28.9%減少しました。車両 1 万台当たりの道路交通死亡者数は 1.66 人で、7.8%減少しました。</p> <p>(資料作成者注 : Statistical Communiqué of the People's Republic of China on the 2020 National Economic and Social Development 中の「I. General Outlook」における中国の 2019 年の GDP に関する記述。</p> <p>I. General Outlook</p> <p>According to preliminary estimation, the gross domestic product (GDP) [3] in 2020 was 101,598.6 billion yuan, up by 2.3 percent over the previous year.</p> <p>(上記の日本語仮訳 : I 一般概況</p> <p>予備的な計算では、2020 年の GDP は、1,015,986 億元 90,086.5 億元 (1 ドル=約 7.03 元 (2020 年 7 月末、中国国家外国為替管理局) で、約 144,521 億米ドル (≒14,452.1billion 米ドル=144,521 億米ドル) で、前年に比較して 2.3%増加しました。</p> <p>○したがって、GDP10 億米ドル当たりの死亡労働災害者数は、 2 万 7,412 人 ÷ 144,521 億米ドル = 約 1.90 人に相当する。</p>	<p>Communiqué of the People's Republic of China on the National Economic and Social Development</p>
<p>2019 年</p>	<p>(2019 年の) 中国の労働災害による死亡者の合計は 29,519 人に達しました。工業 (原典では <i>Industrial</i>)、鉱業 (原典では <i>mining</i>) 及び商業部門 (原典では <i>commercial</i>) の企業における労働災害は、被雇用者 100,000 人当たりの死亡労働災害の発生率 1.474 をもたらしており、2018 年と比較して 4.7%減少しました。また、石炭鉱業における石炭生産 100 万トン当たりの死亡者数は、0.083 人で、10.8%減少しました。車両 10,000 台当たりの道路交通死亡者は、1.80 人で、6.7%減少しました。</p> <p>(資料作成者注 : Statistical Communiqué of the People's Republic of China on the 2019 National Economic and Social Development 中の「I. General Outlook」における中国の 2019 年の GDP に関する記述。</p>	

		<p>る記述。</p> <p>I. General Outlook</p> <p>According to preliminary estimation, the gross domestic product (GDP)[2] in 2019 was 99,086.5 billion yuan, up by 6.1 percent over the previous year.</p> <p>(上記の日本語仮訳：I 一般概況</p> <p>予備的な計算では、2019年のGDPは、990,865億元(米ドル換算(1ドル=約7.16元(2019年8月末、中国国家外国為替管理局)として)で、約138,389億米ドル(13,838.9billion米ドル=138,389億米ドル)で、前年と比べて6.1%増であった。)</p> <p>○したがって、GDP10億米ドル当たりの死亡労働災害者数は、 29,519人÷138,389=2.13人に相当する。</p>	
2018年		<p>(2018年の)中国の労働災害による死亡者の合計は34,046人に達した。工業(原典ではIndustrial)、鉱業(原典ではmining)及び商業部門(原典ではcommercial)の企業における労働災害は、被雇用者100,000人当たりの死亡労働災害の発生率1.547をもたらしており、2017年と比較して5.6%減少した。石炭鉱業における石炭生産100万トン当たりの死亡者数は、0.093 0.106人で、12.3%減少した。車両10,000台当たりの道路交通死亡者は、1.93人で、6.3%減少した。</p> <p>(資料作成者注：Statistical Communiqué of the People's Republic of China on the 2018 National Economic and Social Development中の「I. General Outlook」における中国の2018年のGDPに関する記述。</p> <p>According to preliminary estimation, the gross domestic product (GDP)[2]in 2018 was 90,030.9 billion yuan, up by 6.6 percent over the previous year.</p>	

	<p>(上記の日本語仮訳：予備的な計算では、2018年のGDPは、90,030.9億元（米ドル換算（1ドル=約6.9元（2018年10月末、中国国家外国為替管理局）として）で、130,478.0億米ドル（=13,047.8billion米ドル）で、前年と比べて6.6%増であった。）</p> <p>○したがって、GDP10億米ドル当たりの死亡労働災害者数は、 $34,046 \text{ 人} \div 13,047.8 \text{ billion} = 2.61 \text{ 人}$に相当する。</p>	
--	--	--

表2 EUROST(欧州連合統計事務局)が、2021年8月6日に公表したEU加盟27か国(離脱した英国を除く。)及びEU加盟28か国(英国を含む。)並びにドイツ、フランス、オランダ、ポーランド及び連合王国(英国)の死亡労働災害発生件数及び発生率(労働者10万人当たりの死亡労働災害者数)

Fatal Accidents at work by NACE Rev. 2 activity (欧州標準産業分類改訂第2版の全産業合計での職場における死亡災害発生件数及び発生率) (2021年8月6日現在)

Source of data: Eurostat

UNIT: Number (単位: 人数)

NACE_R2: Total - all NACE activities (全産業合計。公務部門を含む。)

European Union - 27 countries (from 2020) (欧州連合加盟27か国(英国を除く。))	3,643	3,336	3,272	3,332	:
European Union - 28 countries (2013-2020) (欧州連合28か国(英国を含む。))	3,903	3,588	3,552	3,581	:
Germany (until 1990 former territory of the FRG) (ドイツ連邦共和国)	477	450	430	397	416
France	595	595	585(b)	615	803

(フランス)					
Netherlands (オランダ)	35	36	43	45	37
Poland (ポーランド)	304	243	270	211	184
United Kingdom (連合王国：英国)	260	252	280	249	:
	TIME				
GEO	2015	2016	2017	2018	2019

Available flags:		
b break in time series	c confidential	d definition differs, see metadata
e estimated	f forecast	n not significant
p provisional	r revised	s Eurostat estimate
u low reliability	z not applicable	

Special value:

: not available

UNIT: Incidence rate (単位：発生率：労働者 10 万人当たりの死亡者数)

NACE_R2: Total - all NACE activities (全産業合計。公務部門を含む。)

European Union - 27 countries (from 2020) (欧州連合加盟 27 か国 (英国を除く。))	2.01	1.84	1.79	1.77	:
European Union - 28 countries (2013-2020) (欧州連合 28 か国 (英国を含む。))	1.83	1.69	1.65	1.63	:
Germany (until 1990 former territory of the FRG) (ドイツ連邦共和国)	1.02	0.96	0.89	0.78	0.79
France (フランス)	2.57	2.74	2.64(b)	2.74	3.53
Netherlands (オランダ)	0.5	0.5	0.59	0.6	0.48
Poland (ポーランド)	1.89	1.54	2	1.56	1.1
United Kingdom (連合王国：英国)	0.83	0.8	0.88	0.78	:
GEO	2015	2016	2017	2018	2019
TIME					

Available flags:			Special value: : not available
b break in time series	c confidential	d definition differs, see metadata	
e estimated	f forecast	n not significant	
p provisional	r revised	s Eurostat estimate	
u low reliability	z not applicable		

表3 致命的な労働災害（つまり死亡傷害）の発生率についての日本及びアメリカ合衆国の関連するデータ

国別	統計の対象年 (年度)	労働災害統計の指標の種類及び関係するデータ	左欄の指標に関する留意事項	資料出所														
日本	2013年～ 2020年	<table border="1"> <thead> <tr> <th>年</th> <th>労働者10万人当たりの死亡傷害発生数 (試算の方法は、別記を参照されたい。)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2013</td> <td>2.07</td> </tr> <tr> <td>2014</td> <td>2.11</td> </tr> <tr> <td>2015</td> <td>1.92</td> </tr> <tr> <td>2016</td> <td>1.80</td> </tr> <tr> <td>2017</td> <td>1.87</td> </tr> <tr> <td>2018</td> <td>1.69</td> </tr> </tbody> </table>	年	労働者10万人当たりの死亡傷害発生数 (試算の方法は、別記を参照されたい。)	2013	2.07	2014	2.11	2015	1.92	2016	1.80	2017	1.87	2018	1.69	<ul style="list-style-type: none"> 労働安全衛生法に基づく報告義務のない公務従事者は、除外されている。 道路交通災害を含む。 	死亡災害報告、総務省労働力調査に基づき試算（別記参照）
年	労働者10万人当たりの死亡傷害発生数 (試算の方法は、別記を参照されたい。)																	
2013	2.07																	
2014	2.11																	
2015	1.92																	
2016	1.80																	
2017	1.87																	
2018	1.69																	

			2019	1.56			
			2020	1.49			
アメリカ 合衆国	2012年～ 2018年	年	フルタイム等価労働者換算 (equivalent full-time workers : 以下同じ。) 10万人当たり。下欄で別に明示しない限り公務従事者等を含む全労働者についての発生率である。			<ul style="list-style-type: none"> 左欄の①では公務従事者(アメリカ合衆国内の軍関係者を含む。)が含まれている。 いずれも道路交通災害を含む。 	<i>News release, Bureau of labor Statistics, U.S. DEPARTMENT OF LABOR NATIONAL CENSUS OF FATAL OCCUPATIONAL INJURIES IN 2018</i>
	2012	3.4	そのうち、民間産業については、3.6				
	2013	3.3	そのうち、民間産業については、3.5				
	2014	3.4	そのうち、民間産業については、3.7				
	2015	3.4	そのうち、民間産業については、3.6				
	2016	3.6	そのうち、民間産業については、3.8				
	2017	3.5	そのうち、民間産業については、3.7				
	2018	3.5	そのうち、給与が支払われている労働者につい				

			ては 2.9 (資料作成者注 : <i>the classification systems and definitions of many data elements have changed</i> : 2019 年 12 月に公表された 2018 年データから分類システム及び多くのデータ要素が変更されている。)		
		2019	3.5		

(日本についての資料作成者の注)

(別記一資料作成者注 : 日本の労働者 10 万人当たりの労働災害死亡率 (2013~2019) の試算結果 (2020 年 7 月))

労働者死傷病報告、総務省労働力調査に基づく厚生労働省公表資料

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

2019	845	5,995	5,660	241	5,419	1.56
2020	802	5,963	5,620	247	5,373	1.49

(日本についての資料出所)

- 「死亡者数 (A) (厚生労働省労働基準局)」: 職場のあんぜんサイト <http://anzeninfo.mhlw.go.jp/user/anzen/tok/anst00.htm> から抜粋した。
- 「該当する年の雇用者数合計 (万人。資料出所: 総務省統計局) (B)」及び「左欄のうち、役員を除く雇用者数 (b)」: <http://www.stat.go.jp/data/roudou/longtime/03roudou.html> における「長期時系列表 10 (1) 年齢階級 (10 歳階級) 別就業者数及び年齢階級 (10 歳階級), 雇用形態別雇用者数 - 全国」<http://www.stat.go.jp/data/roudou/longtime/zuhyou/lt52.xls> から抜粋した。
- 「雇用者のうち、公務及び国防・義務的社会保障事業 (国際分類の O に該当する) 従事者数 (単位万人) (C) (各年の平均)」: <http://www.stat.go.jp/data/roudou/longtime/03roudou.html> における「長期時系列表 5 (4) 産業 (第 12・13 回改定分類) 別雇用者数 - 全国」<http://www.stat.go.jp/data/roudou/longtime/zuhyou/lt05-06.xls> から抜粋した。

[V-2 参考 2014年～2020年（ただし、データが不明の場合は、最新の統計がある年のみ）までの死亡働災害についての名目 GDP10億ドル当たりの死亡件数の主要国比較（試算値）]

（資料作成者注：国別の死亡労働災害者数のデータについては、2020年のものが未だ公表されていない場合があるので、紫色で表示している部分は、関連する最新の資料に基づいて2021年10月20日に試算しました。）

（資料作成者解説）

中国国家统计局は、2016年における「GDP1億元当たり」の労働災害死亡者数を公表したことがあるので、ここでは、この資料の作成者が関連各国（中国、日本、アメリカ合衆国、イギリス、ドイツ、フランス）の公的統計を当たって、これらの指標を「GDP10億米ドル当たり」に換算し、次の表のとおり、関連するデータが得られた年の関係各国の名目 GDP10億米ドル当たりの労働災害死亡者数（つまり発生率）について、これらの国別の比較を試算した。

その結果では、中国の2019年における工業（原典では industry）、鉱業（原典では mining）及び商業部門（原典では commercial）の企業についての名目 GDP10億米ドル当たりの労働災害死亡者数 2.00 は、関係各国の直近する年における相当するデータ（ただし、日本、アメリカ合衆国、イギリス、ドイツ及びフランスについては原則として全産業のデータである。）との比較では日本の 11.8 倍、アメリカの 8 倍、イギリスの 22.2 倍、ドイツの 20 倍、フランスの 6.7 倍に相当する。

国別	西暦年	労働災害死亡者数 (A)	名目 GDP：単位 10億米ドル(B) (各年の内閣府 主要経済指標の 国際比較によ る。	名目 GDP10 億米ドル単位 の労働災害死 亡者数 (C)=(A)÷(B)	左欄の指標に関する留意事 項	備考
中国	2014	68,061	10,482.3	6.49		<ul style="list-style-type: none"> ● 中国の労働災害死亡者数については、2016年は製造業のみで暫定値である。 ● 2017年以降は工業（原典では industry）、鉱業（原典では mining）及び商業部門（原典では commercial）の企業における労働災害のみで暫定値
	2015	66,182	11,054.7	5.99		
	2016	43,062	11,191.0	3.85		
	2017	37,852	12,237.8	3.10		
	2018	34,046	13,040.8	2.61		
	2019	29,519	14,732.0	2.00		
	2020	27,412	14,867.0	1.84		

						<ul style="list-style-type: none"> ● 2018年のGDPについては、「内閣府 GDP の国際比較のデータ」がなかったため、中国国家統計局のデータを米ドルに換算したものである。また、2019年及び2020年については外務省の資料による。
日本	2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020	1,057 972 928 978 909 845 802	4,854.8 4,390.0 4,924.8 4,860.4 4,972.0 5,080.0 5,045.0	0.22 0.22 0.19 0.20 0.18 0.17 0.16	<ul style="list-style-type: none"> ● 労働安全衛生法に基づく報告義務のない公務従事者は、除外されている。 ● 道路交通災害を含む。 	<ul style="list-style-type: none"> ● 死亡者数について厚生労働省労働基準局安全課が公表しているものである。
アメリカ	2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020	3,728 3,751 4,098 4,069 5,250 5,333 (不明)	17,521.7 18,219.3 18,707.2 19,485.4 20,580.0 21,433.0 20,894.0	0.21 0.21 0.22 0.21 0.26 0.25 (不明)	<ul style="list-style-type: none"> ● いずれも道路交通災害を含む。 	<ul style="list-style-type: none"> ● アメリカ合衆国労働省労働統計局 (US-BLS) のデータによる。 ● 輸送事故並びに民間部門及び政府部門 (連邦政府、州政府及び地方自治体) に係るものを含む。
イギリス	2014 2015 2016 2017 2019 2020	239 260 252 280 249 (不明)	3,034.7 2,896.4 2,659.2 2,631.2 2,829.0 2710.0	0.08 0.09 0.09 0.11 0.09 (不明)	<ul style="list-style-type: none"> ● 通勤災害は、除外されている。 ● イギリスの HSE が公表する統計では、道路交通災害は除外されているが、左欄のデータに係る European Statistics on Accidents at Work (略 	<ul style="list-style-type: none"> ● イギリス、ドイツ及びフランスの労働災害死亡者数 (A) については、Fatal Accidents at work by NACE Rev. 2 activity [hsw_n2_02] Last update: 06-08-2021 Eurostat による。

					称：ESAW)では対象に含まれている。	
ドイツ	2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020	500 450 413 430 397 397 (不明)	3,898.7 3,381.4 3,495.2 3,693.2 3,951.0 3,862.0 3,843.0	0.13 0.13 0.12 0.12 0.10 0.10 (不明)	● 通勤災害は、除外されている。	同上
フランス	2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020	589(暫定値) 595 595 585(時系列的な不連続がある。) 615 803 (不明)	2,852.2 2,438.2 2,465.1 2,588.0 2,780.0 2,716.0 2,624.0	0.21 0.24 0.23 0.23 0.22 0.30 (不明)	● 通勤災害は、除外されている。	同上。

資料出所：

1. 名目 GDP については、「内閣府主要経済指標の国際比較」による。ただし、中国の 2018 の GDP については内閣府のデータが見当たらないので中国国家統計局の 2019 年 2 月 28 日の公表値からこの資料作成者が米ドル表示に換算した。
2. イギリス、ドイツ及びフランスの 2014 年、2015 年から 2020 年までの労働災害死亡者数については、Eurostat が 2021 年 8 月 6 日に公表したデータによる。