

## 第Ⅱ部 ドイツにおける労働災害発生状況について（2023年を中心として）

### ○タイトルページ

ドイツ法定災害保険（DGUV：Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung）は、2024年7月に、2023年における傘下の産業部門、公務部門等における労働災害発生状況（職業性疾病に関する資料を含む。）に関する統計及び関連する資料を公表しました。

（資料出所：<https://www.dguv.de/en/facts-figures/work-related/index.jsp>）

本稿では、これらの統計資料のうち、主要なものとして、別記の統計資料のうちから抜粋して、原則として「原典の英語原文—日本語仮訳」の形式で紹介するものです。

（資料作成者注：以下の記述において、（イタリック体でのカッコ書き）は、作成者が文意を補足するために加えたものであることを示します。）

### I 基本的事項

ドイツで労働安全衛生を所管する官庁である労働社会問題省（Bundesministerin für Arbeit und Soziales；略称：BMAS）は、労働災害発生状況に関して、統計資料を公表していない。その理由は、ドイツでは、ドイツ法定災害保険（Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung；略称：DGUV。以下単に「DUV」といいます。）が確立しており、産業部門及び公務部門における災害保険者並びに地方自治体の災

### II 2023年におけるドイツの労働災害発生状況について

DGUVは、2024年7月に、2023年の労働災害統計の速報値を英文で公表しました。本稿ではこれらの統計資料のうち、主要なものとして、別記の統計資料のうちから抜粋して、原則として「原典の英語原文—日本語仮訳」の形式で紹介するものです。

2024年7月

中央労働災害防止協会技術支援部国際課

## (別記)

- I ドイツ法定災害保険の概要
- II 労働災害発生状況（通勤災害を含む。）の総括的な状況について
- III 分野別、同業者労災保険組合（略称：BG）別の報告された災害
- IV 産業分野別及び同業者労災保険組合別の報告されたフルタイム換算労働者 1,000 人当たりの発生率（Reportable accidents at work per 1,000 full time equivalent employees (FTE)）
- V 部門別、同業者労災保険組合別の職場における死亡災害
- VI 職業性疾病（Occupational diseases (ODs)）
  - VI-1 全体の傾向
  - VI-2 Fatalities due to OD（職業性疾病による死亡）  
（参考：資料作成者注）日本における石綿による職業上の肺がん又は中皮腫の労災補償状況
  - VI-3 Notifications of suspected cases of OD（職業性疾病の疑いのある申請件数）
  - VI-4 Occupational causation of OD confirmed（職業性の因果関係が確認された職業性疾病）  
Accident insurance in industrial and public sector as well as pupil accident insurance（産業部門及び公務部門並びに学生・生徒の災害保険）
  - VI-5 Recognized cases of OD（認定された職業性疾病）  
Accident insurance in industrial and public sector as well as pupil accident insurance（産業部門及び公務部門並びに学生・生徒の保険災害）
  - VI-6 New occupational disease pensions（新規の職業性疾病年金）  
Accident insurance in industrial and public sector as well as pupil accident insurance  
（産業部門及び公務部門並びに学生・生徒の災害保険）
  - VI-7 Compensation benefits（補償の給付）
  - VI-8 Prevention activities（予防活動）
- VII Definition of terms（用語の定義）

## 2-1 Accident occurrence in 2023, released by DGUV (Deutsche Gesetzliche Unvallersicherung)

July, 2024 (2023年における労働災害発生状況、ドイツ法定災害保険による発表、2024年7月)の総括的状況

### Accident occurrence in 2023, released by DGUV (Deutsche Gesetzliche Unvallersicherung)

July, 2024

2023年における労働災害発生状況、ドイツ法定災害保険による発表、2024年7月

原典の所在

<https://www.dguv.de/en/index.jsp>

原典の英語原文

#### Accident occurrence

- Within the scope of the accident insurance institutions for the industrial and public sectors, a total of 783,426 reportable accidents at work occurred in 2023 which resulted either in death or in incapacity for work for more than three days, that's a decrease of 0.5 %. The risk of accidents at work per 1,000 full time equivalent employees (FTE) sank by 1.0 % to 18.09.
- In 2023, 10.283 serious accidents at work were recorded which resulted in payment of a pension or death benefit. The risk of serious accidents at work per 1,000 full time equivalent employees (FTE) thus sank by 6.3 %, from 0.253 in 2022 to 0.237 in 2023. In addition, 381 fatal work-related accidents

左欄の日本語仮訳

#### 災害発生状況

- 産業及び公共部門を対象とする災害保険機関の範囲内において、2023年に報告された労働災害は合計783,426件で、これらは死亡又は3暦日を超える就業不能に至った。被雇用者1,000人当たりの労働災害リスクは1.0%減少し、18.09となった。
- 2023年、障害年金又は死亡給付の支払対象となった作業中の重大事故は10.283件であった。従って、フルタイム換算被雇用者(FTE)1,000人当たりの労働災害リスクは、2022年の0.253から2023年の0.237へと6.3%減少した。また、381件の死亡事故が発生した。

<p>occurred.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● The 184,355 reportable commuting accidents in the industrial and public sectors constitute an increase compared to the previous year, from 3.29 to 3.30 per 1,000 insurance relationships.</li> <li>● The 3,682 new commuting accident pensions represent a reduction of 3.2 % in the accident risk per 1,000 insurance relationships, from 0.068 in 2022 to 0.066 in 2023. The number of fatal commuting accidents decreased from 248 to 218.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 産業部門及び公共部門における 184,355 件の通勤災害の報告件数は、保険関係 1,000 件当たり 3.29 件から 3.30 件へと前年度より増加している。</li> <li>● 3,682 件の新規通勤災害年金は、1,000 保険関係当たりの事故リスクを 3.2% 減少させるもので、2022 年の 0.068 件から 2023 年には 0.066 件となる。通勤中の死亡事故件数は 248 件から 218 件に減少した。</li> </ul>
---	---

	Accident insurance in industrial and public sector 産業部門及び公務部門における災害保険			
	2022	2023	Change in % 変化率 (%)	
Reportable accidents at work 職場で報告された災害	787,412	783,426	-	0.51
per 1,000 full time equivalent employees (FTE) フルタイム換算被雇用者 1,000 人当たり発生率 (FTE)	18.27	18.09	-	0.99

Reportable commuting accidents 報告された通勤災害	173,288	184,355	+	6.39
per 1,000 weighted insurance relationships 1000 の保険関係換算当たり発生率	3.29	3.30	+	0.33
<b>Reportable accidents, total</b> <b>報告された災害の合計</b>	<b>960,700</b>	<b>967,781</b>	<b>+</b>	<b>0.74</b>
Accidents at work – new pensions 職場での災害—新たな障害年金	10,927	10,283	-	5.89
per 1,000 full time equivalent employees (FTE) フルタイム換算被雇用者 1,000 人当たり発生率	0.253	0.237	-	6.35
Commuting accidents – new pensions 通勤災害—新たな障害年金	3,587	3,682	+	2.65
per 1,000 weighted insurance relationships 保険関係 1000 件当たり発生率	0.068	0.066	-	3.20
<b>New pensions, total</b> <b>新たな障害年金、合計</b>	<b>14,514</b>	<b>13,965</b>	<b>-</b>	<b>3.78</b>
Fatal accidents at work 職場での死亡災害	423	381	-	9.93
Fatal commuting accidents 通勤死亡災害	248	218	-	12.10
<b>Fatal accidents, total</b>	<b>671</b>	<b>599</b>	<b>-</b>	<b>10.73</b>

死亡災害、合計				
---------	--	--	--	--

2-2 職場における死亡災害の発生状況、部門別及び同業者労災保険組合（BG）別

	2022	2023	Change in %	
			(変化率 %)	(注1)
<b>Accident insurance in industrial sector</b> (産業業部門の合計)	<b>385</b>	<b>351</b>	+	6.67
<b>of which in BG group</b> (そのうち、同業者労災保険組合(BG)別)				
BG for the raw materials and chemical industry (原材料及び化学工業同業者組合)	15	16	+	14.29
BG for the woodworking and metalworking industries (木材木製品及び金属産業同業者組合)	46	32	+	2.70
BG for the energy, textile, electrical and media products sectors (エネルギー、繊維及びメディア産業同業者組合)	21	24	-	28.57
BG for the building trade (建設物業同業者組合)	74	76	-	15.38
BG for the foodstuffs and catering industry (食料品及び仕出し業同業者組合)	21	15	+	13.24
BG for the trade and logistics industry (通商及び流通業同業者組合)	39	33	-	24.72
BG for the Transport industry, postal logistics and telecommunications	68	77	-	8.33

(運輸、郵便、通信業同業者組合)				
BG for the administrative sector (管理運営同業者組合)	89	67	-	39.86
BG for the health and welfare services (医療及び福祉サービス同業者組合)	12	11	-	29.41
Accident insurance in public sector (公務部門の災害保険全体)	38	30	-	21.05
<b>Total</b>	<b>423</b>	<b>381</b>	<b>-</b>	<b>9.93</b>

<sup>1</sup> percent only if number of cases > 10 (増減率 (%) は、10 件を超える場合にのみ示されています。)

2-3 職場での報告された災害、フルタイム換算労働者 1000 人当たり発生率、産業別及び同業者労災保険組合 (BG) 別  
 (Reportable accidents at work per 1,000 full time equivalent employees (FTE) by sector and BG)

原典の名称	Reportable accidents at work per 1,000 full time equivalent employees (FTE) by sector and BG (職場での報告されたフルタイム換算被雇用者 1000 人当たりの災害件数、分野別及び同業者労災保険組合 (BG) 別)
原典の所在	<a href="https://www.dguv.de/en/facts-figures/work-related/work-related-accidents-1000fte/index.jsp">https://www.dguv.de/en/facts-figures/work-related/work-related-accidents-1000fte/index.jsp</a>

	2022	2023	Change in % (変化率%)	
Accident insurance in industrial sector (産業業部門の合計)	21.09	20.85	-	1.12
of which in BG group (そのうち、同業者労災保険組合 (BG) 別)				
BG for the raw materials and chemical industry (原材料及び化学工業同業者組合)	17.33	16.92	-	2.36
BG for the woodworking and metalworking industries (木材木製品及び金属産業同業者組合)	30.41	30.18	-	0.76
BG for the energy, textile, electrical and media products sectors (エネルギー、繊維及びメディア産業同業者組合)	15.85	15.82	-	0.18
BG for the building trade	45.51	44.55	-	2.11

(建設物業同業者組合)				
BG for the foodstuffs and catering industry (食料品及び仕出し業同業者組合)	28.90	27.76	-	3.93
BG for the trade and logistics industry (通商及び流通業同業者組合)	22.33	23.19	+	3.83
BG for the Transport industry, postal logistics and telecommunications (運輸、郵便、通信業同業者組合)	37.80	37.70	-	0.26
BG for the administrative sector (管理運営同業者組合)	12.48	11.52	-	7.71
BG for the health and welfare services (医療及び福祉サービス同業者組合)	13.94	14.87	+	6.63
Accident insurance in public sector (公務部門の災害保険全体)	7.50	7.54	+	0.45
<b>Total(合計)</b>	<b>18.27</b>	<b>18.09</b>	<b>-</b>	<b>0.99</b>

(資料作成者注：上記の表中の「per 1,000 full time equivalent employees (FTE)－フルタイム労働者換算 (FTE) 1,000 人当たり(の発生率)」についての日本との比較)

この表における「per 1,000 full time equivalent employees (FTE)－フルタイム労働者換算 (FTE) 1,000 人当たり(の発生率)」に相当する日本のデータとしては、「死傷年千人率」（休業4日以上。厚生労働省資料）がありますが、ドイツの業種分類と日本の労働災害の統計における業種分類とは、かなり異なっているため、業種別に比較することは困難です。

そこで、日本の全業種平均の死傷年千人率（日本の労働者死傷病報告を基礎とする年千人率（日本の場合は休業4日以上の災害で死亡災害を含んでいます。）と比較することにしました。

この場合、日本の2016年、2017年、2018年、2019年、]2020年、2021年及び2022年のデータは、次の表のとおりです。

(資料出所：令和5年5月23日の労働基準局安全衛生部安全課の報道発表)

年	全産業の死傷年千人率
2017年（平成29年）	2.2
2018年（平成30年）	2.2
2019年（平成31年）（令和元年）	2.2
2020年（令和2年）	2.2
2021年（令和3年）	2.3
2022年（令和4年）	2.3
2023年（令和5年）	2.3

したがって、ドイツのフルタイム労働者換算 (FTE) 1,000 人当たりの発生率（上記の表にあるとおり、2021年には22.83、2022年には21.09、2023年には20.85である。ただし、ドイツは公務部門の災害が含まれているが。）は、日本のものと比較すると、2021年には約9.9倍、2022年には約9.17倍、2023年には約9.1になっています。

2-4 職場での報告された100万労働時間当たりの災害件数、分野別及び同業者労災保険組合（BG）別  
 (Reportable accidents at work per one million hours worked by sector an BG)

	2022	2023	Change in %	
<b>Accident insurance in industrial sector</b> (産業業部門の合計)	14.15	13.90	-	1.78
<b>of which in BG group</b> (そのうち、同業者労災保険組合(BG)別)				
BG for the raw materials and chemical industry (原材料及び化学工業同業者組合)	11.63	11.28	-	3.01
BG for the woodworking and metalworking industries (木材木製品及び金属産業同業者組合)	20.41	20.12	-	1.42
BG for the energy, textile, electrical and media products sectors (エネルギー、繊維及びメディア産業同業者組合)	10.64	10.55	-	0.85
BG for the building trade (建設物業同業者組合)	30.55	29.70	-	2.76
BG for the foodstuffs and catering industry (食料品及び仕出し業同業者組合)	19.39	18.51	-	4.57
BG for the trade and logistics industry (通商及び流通業同業者組合)	14.99	15.46	+	3.14
BG for the Transport industry, postal logistics and telecommunications (運輸、郵便、通信業同業者組合)	25.37	25.13	-	0.92
BG for the administrative sector (管理運営同業者組合)	8.38	7.68	-	8.32

BG for the health and welfare services (医療及び福祉サービス同業者組合)	9.36	9.91	+	5.92
<b>Accident insurance in public sector</b> (公務部門)	<b>5.04</b>	<b>5.02</b>	-	<b>0.22</b>
<b>Total(合計)</b>	<b>12.26</b>	<b>12.06</b>	-	<b>1.65</b>

○100万労働時間当たりの災害件数(日本における度数率)との比較

日本における2021、2022年及び2023年における度数率(全産業平均。資料出所：労働災害動向調査(事業所規模100人以上)と上記4-1におけるドイツの法定災害保険が公表したデータとの比較を次の表に掲げた。

年	(1) 日本	(2) ドイツのDGUVの関連するデータ(再掲)	(2) ÷ (1) (つまり日本のデータに対する倍数)
2021	2.09	14.83	7.10
2022	2.06	14.15	6.87
2023	未公表	13.90	—

2-5 ドイツにおける職業性疾病の発生状況 (2023年)  
Occupational diseases (ODs)、2023

原典の名称	Occupational diseases (ODs) (職業性疾病)
原典の所在	<a href="https://www.dguv.de/en/facts-figures/ods/index.jsp">https://www.dguv.de/en/facts-figures/ods/index.jsp</a>

<ul style="list-style-type: none"> <li>● In the area of responsibility of the accident insurance institutions within the industrial and public sectors and of pupil accident insurance institutions, the number of notifications of suspected cases of occupational disease decreased in 2023 by 60.7 % in relation to the previous year to 145,359. Each reported suspected case triggers an investigation.</li> <li>● An occupational disease was formally recognized in 72,630 of these cases (- 63.6 %). In 77,086 cases (- 39.2 %), the suspicion of an occupational disease was not confirmed, either because no corresponding hazard could be found at the workplace, or because no relationship was identified between such exposure and the disease. In addition, 4,800 pensions were awarded (- 1.9 %). In a further 17,774 cases, a measure pursuant to § 3 BKV was granted for the first time.</li> <li>● 2,140 fatalities caused by occupational disease were recorded in the reporting year. The majority of these were attributable to inorganic dusts, particularly asbestos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 産業部門及び公務部門の労災保険機関並びに学生生徒労災保険機関の責任範囲において、2023年の職業性疾病の疑い事例の届出件数は、前年比60.7%減の145,359件であった。疑われる症例が報告されるたびに調査が行われる。</li> <li>● これらのケースのうち72,630件(-63.6%)で職業性疾病が正式に認定された。77,086件(-39.2%)では、職場に該当する危険有害性が発見されなかったか、ばく露と疾病の関係が特定されなかったため、職業性疾病の疑いが確認されなかった。さらに、4,800件(-1.9%)の疾病年金が支給された。さらに17,774件で、BKV第3条に基づく措置が初めて認められた。</li> <li>● 2,140人の職業病による死亡者数が報告された。その大部分は無機粉じん、特にアスベストによるものである。</li> </ul>
---	---

項目/暦年	2022	2023	Change in %	
Notifications of suspected cases (疑わしいケースの届け出件数)	370,141	145,359	-	60.73
Recognized cases of OD (認定された職業性疾病件数)	199,542	72,630	-	63.60
New pensions (新規の疾病年金数)	4,893	4,800	-	1.90
Occupational causation not confirmed (職業性疾病としての原因が確定されなかった件数)	126,748	77,086	-	39.18
Fatalities due to OD (職業性疾病による死亡件数)	2,148	2,140	-	0.37
Cases in which a measure pursuant to § 3 BKV is granted for the first time (BKV 第3条に基づく措置が初めて認められた症例の件数) (資料作成者注：この「BKV 第3条」に関して種々検索してみましたが、明確な意味が発見できませんでした。)	22,516	17,774	-	21.06

2-6 認定された職業性疾病の原因別分布（2020年から2023年まで）

Recognized cases of OD

Accident insurance in industrial and public sector as well as pupil accident insurance
産業部門、公務部門及び学生生徒部門における災害保険

Occupational diseases (OD)		OD No.	2020	2021	2022	2023
職業性疾病	左欄の日本語仮訳	職業性疾病番号				
<b>Diseases caused by chemical agents (化学的因子による疾病)</b>						
Lead	鉛	1101	3	-	1	2
Mercury	水銀	1102	-	-	-	-
Chromium	クロム	1103	21	30	28	23
Cadmium	カドミウム	1104	1	2	1	1
Manganese	マンガン	1105	1	2	1	2
Thallium	タリウム	1106	-	-	-	-
Vanadium	バナジウム	1107	-	-	-	-
Arsenic	砒素	1108	2	1	-	1
Phosphorus, inorganic	無機りん	1109	-	3	3	-
Beryllium	ベリリウム	1110	6	9	2	5

Carbon monoxide	一酸化炭素	1201	6	-	1	4
Hydrogen sulphide	硫化水素	1202	1	-	1	-
Aromatic amines	芳香族アミン	1301	155	114	87	80
Halogenated hydrocarbons	ハロゲン化炭化水素	1302	16	8	12	12
Benzene	ベンゼン	1303	-	1	-	1
Nitro or amino derivatives	ニトロ又はアミノ誘導体	1304	-	-	-	1
Carbon disulphide	二硫化炭素	1305	2	-	-	-
Methyl alcohol	メチルアルコール	1306	-	-	-	-
Phosphorus, organic	有機りん	1307	-	-	-	-
Fluorine	フッ素	1308	-	-	-	-
Nitric acid esters	硝酸エステル	1309	-	-	-	-
Alkyl-Aryl-Oxides	アルキル-アリル酸化物	1310	-	-	-	-
Alkyl-Aryl-Sulphides	アルキル-アリル硫化合物	1311	-	-	-	-
Acids (dental diseases)	酸 (歯科疾病)	1312	4	3	1	2
Benzoquinone (eye)	ベンゾキノン (眼)	1313	-	-	-	-
P-tert-Butylphenol	パラターシャリーブチルフェノール	1314	-	-	-	-
Isocyanates	イソシアネート	1315	27	61	30	19
Dimethyl formamide	ジメチルホルムアミド	1316	1	-	-	-
Organic solvents	有機溶媒	1317	5	3	4	6

Benzol, blood and lymphatic system	ベンゼン、血液及びリンパ系	1318	381	290	258	268
Laryngeal cancer, sulphuric acid	咽頭部のがん、硫酸によるもの	1319	2	3	1	2
Leukaemia, butadiene	ブタジエンによる白血病	1320	-	-	-	-
Bladder cancer, PAH	多環芳香族炭化水素による膀胱がん	1321	24	17	22	22
<b>Diseases caused by physical impact(物理的刺激による疾病)</b>						
Tendovaginal	腱鞘	2101	20	59	35	33
Meniscus lesions	半月板欠損	2102	176	195	155	134
Hand-arm vibration, skeletal diseases	手腕振動、骨格系の疾病	2103	67	69	81	54
Hand-arm vibration, vascular/neurological diseases	手腕振動、筋/神経の疾病	2104	19	46	29	26
Mucous bursae	筋嚢	2105	36	45	39	31
Nerve paralysis due to pressure	圧力による神経麻痺	2106	14	18	14	10
Spinous processes	棘突起	2107	-	-	-	-
Lumbar spine, lefting and carrying	腰部脊椎障害	2108	337	635	590	588
Cervical spine	頸椎	2109	4	6	4	5
Lumbar spine, mainly vertical vibration of the entire body	腰部脊椎、全身の主として鉛直な振動	2110	6	8	7	7

Abrasions of the teath	歯の磨耗 (teeth)	2111	1	2	1	1
Osteoarthritis	骨関節炎	2112	171	264	237	246
Carpal tunnel syndrome	手根管症候群	2113	273	327	372	393
Hypothenar- and Thenar Hammer Syndrome	仮想的なハンマー及び手のひらハンマー兆候群	2114	12	23	14	16
Focal dystonia in instrumental musicians	楽器演奏者の局所的筋緊張症	2115	14	12	11	5
Coxarthrosis	股関節症	2116	-	18	52	106
Working in compressed air	圧縮空気内での作業	2201	1	-	1	-
Noise	騒音	2301	7,414	6,763	6,637	7,609
Cataract	白内障	2401	1	-	-	1
Ionizing radiation	電離放射線	2402	14	14	9	6
<b>Diseases caused by infectious agents or parasites including tropical diseases (熱帯病を含む感染性の因子又は寄生虫による疾病)</b>						
Infectious diseases	感染症	3101	18,969	102,348	181,550	54,199
Diseases transmitted	直接接触感染症	3102	124	118	116	103
Miner's vermination	鉱山労働者の寄生虫感染症	3103	-	-	-	-
Tropical diseases	熱帯病	3104	160	40	90	134

Diseases of the respiratory tract, lungs, pleura, peritoneum and ovary (呼吸器、肺、胸膜、腹膜及び卵巣の疾患)						
Silicosis	珪肺	4101	405	424	295	297
Silicotuberculosis	珪肺結核	4102	5	2	6	2
Asbestosis	石綿肺	4103	1,649	1,329	1,110	954
Lung-, larynx- or ovarian cancer, asbestos	石綿による肺又は喉頭がん	4104	629	467	399	378
Mesothelioma, Asbestos	石綿による中皮腫	4105	824	696	610	651
Aluminium	アルミニウム (肺)	4106	-	-	1	1
Pulmonary fibrosis	肺繊維化症	4107	3	2	2	1
Thomas phosphate	トーマスりん肥	4108	-	-	-	-
Nickel	ニッケル	4109	6	7	6	7
Crude coke oven gas	発生コークス炉ガス	4110	4	3	2	2
Bronchitis/Emphysema (hard coal miners)	気管支炎/気腫 (硬い石炭鉱山の鉱夫)	4111	85	48	36	31
Lung cancer, quartz	石英による肺がん	4112	65	67	57	49
Lung- or larynx cancer, PAH	多環芳香族炭化水素による肺がん	4113	20	12	14	11
Lung cancer, asbestos and PAH	石綿及び多環芳香族炭化水素による肺がん	4114	40	31	12	32

Siderofibrosis	溶接フュームに極端に長					
	期間ばく露されたことによる肺繊維化症	4115	7	12	17	10
Lung cancer after passive smoke exposure	受動喫煙ばく露後の肺がん	4116	-	-	-	-
Alveolitis	肺炎	4201	19	7	14	13
Byssinosis	ビシノーシス (原料の綿、亜麻又は大麻の粉じんによって罹患する下部呼吸器官の疾病)	4202	-	1	-	-
Wood dust	木材粉じん	4203	52	33	37	32
Obstructive respiratory tract diseases, allergic	呼吸器官の妨害になる疾病、アレルギー	4301	220	1,165	448	195
Obstructive respiratory tract diseases, toxic	有害な化学物質等による呼吸器官の障害	4302	193	259	190	144
<b>Skin diseases (皮膚疾患)</b>						
Skin diseases (皮膚疾患)		5101	381	3,939	2,602	1,958
Skin cancer	皮膚がん	5102	57	53	57	67
Skin cancer, ultraviolet irradiation	紫外線照射による皮膚がん	5103	4,023	3,502	3,073	3,517

Diseases caused by other factors (他の因子による疾病)						
Miner's nystagmus	鉦夫の眼球震蕩(しんとう)					
	症	6101	-	-	-	-
§ 9 II SGB VII	社会法典VII卷第9条II					
	に規定されている疾病		3	8	56	119
GDR-OD <sup>1</sup>			-	2	1	1
<b>Total(合計)</b>			<b>37,181</b>	<b>123,626</b>	<b>199,542</b>	<b>72,630</b>

<sup>1</sup> Cases in acc. with GDR OD ordinance (旧東ドイツの職業性疾病規則に係るもの)

## ○2-6-1 石綿による職業性疾病についての日本の労災補償状況とドイツ DGUV による補償状況との比較

### 2-6-2 日本における石綿による中皮腫等の労災補償状況について

日本においても石綿による中皮腫の労災認定の状況は、大きな問題である。過去5年間（平成31年度（2019年度）から令和5年度（2023年度）におけるこれらの状況に関しては、厚生労働省が令和5年（2024年）6月19日に速報として公表しているため、この資料のうち、肺がん、中皮腫等についての労災請求件数、決定件数等を抜粋しました。

[原資料の名称]: 「労災保険法に基づく保険給付の石綿による疾病別請求・決定状況（過去5年度分）」

令和5年度 石綿による疾病に関する労災保険給付などの請求・決定状況まとめ（速報値）」を公表します。

[原資料の所在]: [https://www.mhlw.go.jp/stf/newpage\\_33558.html](https://www.mhlw.go.jp/stf/newpage_33558.html)

[原資料の発表者]: 労働基準局 補償課 職業病認定対策室

[原資料の発表日時]: 令和6年（2024年）6月19日

表1-1 労災保険法に基づく保険給付の石綿による疾病別請求・決定状況(過去5年度分)

(件)

区 分		年 度				
		令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
肺がん	請求件数	443	408	527	566	535
	決定件数	420	385	403	510	530
	うち支給決定件数 ：(認定率)	375 (89.3%)	340 (88.3%)	348 (86.4%)	418 (82.0%)	433 (81.7%)
中皮腫	請求件数	677	615	658	696	664
	決定件数	662	633	601	616	663
	うち支給決定件数 ：(認定率)	641 (96.8%)	607 (95.9%)	579 (96.3%)	597 (96.9%)	642 (96.8%)
良性石綿胸水	請求件数	28	20	33	22	34
	決定件数	29	22	24	19	23
	うち支給決定件数 ：(認定率)	27 (93.1%)	22 (100.0%)	22 (91.7%)	18 (94.7%)	22 (95.7%)
びまん性 胸膜肥厚	請求件数	56	42	60	77	71
	決定件数	61	56	72	57	92
	うち支給決定件数 ：(認定率)	50 (82.0%)	47 (83.9%)	63 (87.5%)	46 (80.7%)	73 (79.3%)
計	請求件数	1,204	1,085	1,278	1,361	1,304
	決定件数	1,172	1,096	1,100	1,202	1,308
	うち支給決定件数 ：(認定率)	1,093 (93.3%)	1,016 (92.7%)	1,012 (92.0%)	1,079 (89.8%)	1,170 (89.4%)

表1-2 石綿肺の支給決定件数

(件)

区 分		年 度				
		令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
石綿肺	支給決定件数	52	44	64	61	61

注1 決定件数は当該年度以前に請求があったものを含む。

注2 「石綿肺」はじん肺の一種であり、じん肺として労災認定された事案のうち、石綿肺と判断したものを抽出し、集計したものである。

注3 令和4年度以前は確定値である。

○2-6-3 ドイツ DGUV が公表している石綿による職業性疾病の発症状況（2023 年分）の抜粋（上記の 2-6 からの再掲）

Asbestosis	石綿肺	4103	954
Lung-, larynx- or ovarian cancer, asbestos	石綿による肺又は喉頭がん	4104	378
Mesothelioma, Asbestos	石綿による中皮腫	4105	651

○2-6-4 日本とドイツとの石綿による職業性疾病の発症状況に関する資料作成者のコメント

(1) ドイツ DGUV の資料では、石綿肺が 954、石綿による肺又は咽頭がんが 378、石綿による中皮腫が 651 となっている。

(2) 一方、日本では 2023 年度（令和 5 年度）に労災補償の対象となった石綿関連の職業性疾病は、再掲すると、肺がんが 433、中皮腫が 642 となっている。

2-7 職業性疾病による死亡(2020年~2023年まで)

Fatalities due to OD

産業部門、公務部門及び学生生徒部門における災害保険

(Accident insurance in industrial and public sector as well as pupil accident insurance)

原典の名称	Fatalities due to OD Accident insurance in industrial and public sector as well as pupil accident insurance (職業性疾病による死亡、産業部門、公務部門及び学生生徒部門の災害保険)
原典の所在	<a href="https://www.dguv.de/en/facts-figures/ods/fatalities-od/index.jsp">https://www.dguv.de/en/facts-figures/ods/fatalities-od/index.jsp</a>

Occupational diseases (OD)	左欄の日本語仮訳	OD No. (疾病番号)	2020	2021	2022	2023
<b>Diseases caused by chemical agents(化学的因子による疾病)</b>						
Lead	鉛	1101	-	3	2	-
Mercury	水銀	1102	2	-	-	-
Chromium	クロム	1103	12	12	20	18
Cadmium	カドミウム	1104	-	-	1	-
Manganese	マンガン	1105	-	-	-	-
Thallium	タリウム	1106	-	-	-	-

Vanadium	バナジウム	1107	-	-	-	-
Arsenic	砒素	1108	-	-	1	-
Phosphorus, inorganic	無機りん	1109	-	1	-	-
Beryllium	ベリリウム	1110	2	1	-	-
Carbon monoxide	一酸化炭素	1201	-	5	-	-
Hydrogen sulphide	硫化水素	1202	-	1	-	-
Aromatic amines	芳香族アミン	1301	31	40	42	35
Halogenated hydrocarbons	ハロゲン化炭化水素	1302	3	3	4	5
Benzene	ベンゼン	1303	5	11	4	3
Nitro or amino derivatives	ニトロ又はアミノ誘導体	1304	-	-	-	-
Carbon disulphide	二硫化炭素	1305	-	2	-	1
Methyl alcohol	メチルアルコール	1306	-	-	-	-
Phosphorus, organic	有機りん	1307	-	-	-	-
Fluorine	フッ素	1308	1	-	-	-
Nitric acid esters	硝酸エステル	1309	-	-	-	-
Alkyl-Aryl-Oxides	アルキル - アリル酸化物	1310	-	1	-	1
Alkyl-Aryl-Sulphides	アルキル - アリル硫化物	1311	-	1	-	-
Acids (dental diseases)	酸 (歯科疾病)	1312	-	-	-	-
Benzoquinone (eye)	ベンゾキノン (眼)	1313	-	-	-	-
P-tert-Butylphenol	パラターシャリーブチルフェ ノール	1314	-	-	-	-
Isocyanates	イソシアネート	1315	1	2	2	1
Dimethyl formamide	ジメチルホルムアミド	1316	-	-	-	-

Organic solvents	有機溶媒	1317	1	-	1	-
Benzol, blood and lymphatic system	ベンゼン、血液及びリンパ系	1318	120	124	143	153
Laryngeal cancer, sulphuric acid	咽頭部のがん、硫酸によるもの	1319	1	2	-	1
Leukaemia, butadiene	ブタジエンによる白血病	1320	-	-	-	-
Bladder cancer, PAH	多環芳香族炭化水素による膀胱がん	1321	5	3	3	3
<b>Diseases caused by physical impact(物理的刺激による疾病)</b>						
Tendovaginal	腱鞘	2101	-	-	-	-
Meniscus lesions	半月板欠損	2102	1	-	-	-
Hand-arm vibration, skeletal diseases	手腕振動、骨格系の疾病	2103	-	-	-	-
Hand-arm vibration, vascular/neurological diseases	手腕振動、筋/神経の疾病	2104	-	-	-	-
Mucous bursae	筋嚢	2105	-	-	-	-
Nerve paralysis due to pressure	圧力による神経麻痺	2106	-	-	-	-
Spinous processes	棘突起	2107	-	-	-	-
Lumbar spine, lefting and carrying	腰部脊椎障害	2108	-	1	-	-
Cervical spine	頸椎	2109	-	-	-	-
Lumbar spine, mainly vertical vibration of the entire body	腰部脊椎、全身の主として鉛直な振動	2110	-	-	-	-
Abrasions of the teeth	歯の磨耗 (teeth)	2111	-	-	-	-
Osteoarthritis	骨関節炎	2112	-	1	1	-
Carpal tunnel syndrome	手根管症候群	2113	-	-	-	-

Hypothenar- and Thenar Hammer Syndrome	仮想的なハンマー及び手のひらハンマー兆候群	2114	-	-	-	-
Focal dystonia in instrumental musicians	楽器演奏者の局所的筋緊張症	2115	-	-	-	-
Coxarthrosis	股関節症	2116	-	-	-	-
Working in compressed air	圧縮空気内での作業	2201	1	-	-	-
Noise	騒音	2301	-	-	-	-
Cataract	白内障	2401	-	-	-	-
Ionizing radiation	電離放射線	2402	16	16	6	13
<b>Diseases caused by infectious agents or parasites including tropical diseases ((熱帯病を含む感染性の因子又は寄生虫による疾病)</b>						
Infectious diseases	感染症	3101	29	89	52	23
Diseases transmitted	直接接触感染症	3102	-	1	1	-
Miner's vermination	鉱山労働者の寄生虫感染症	3103	-	-	-	-
Tropical diseases	熱帯病	3104	-	1	3	2
<b>Diseases of the respiratory tract, lungs, pleura, peritoneum and ovary (呼吸器、肺、胸膜、腹膜及び卵巣の疾患)</b>						
Silicosis	硅肺	4101	261	247	206	221
Silicotuberculosis	硅肺結核	4102	3	6	9	1
Asbestosis	石綿肺	4103	189	209	212	187
Lung-, larynx- or ovarian cancer, asbestos	石綿による肺又は喉頭がん	4104	566	595	460	477
Mesothelioma, Asbestos	石綿による中皮腫	4105	765	819	656	651

Aluminium	アルミニウム (肺)	4106	2	1	-	-
Pulmonary fibrosis	肺繊維化症	4107	1	1	-	1
Thomas phosphate	トーマスリン肥	4108	-	-	-	-
Nickel	ニッケル	4109	2	4	5	3
Crude coke oven gas	発生コークス炉ガス	4110	11	4	5	4
Bronchitis/Emphysema (hard coal miners)	気管支炎/気腫 (硬い石炭鉱山の鉱夫)	4111	115	94	96	84
Lung cancer, quartz	石英による肺がん	4112	68	63	61	64
Lung- or larynx cancer, PAH	多環芳香族炭化水素による肺がん	4113	11	10	9	15
Lung cancer, asbestos and PAH	石綿及び多環芳香族炭化水素による肺がん	4114	22	25	16	24
Siderofibrosis	溶接フェュームに極端に長期間ばく露されたことによる肺繊維化症	4115	-	2	5	8
Lung cancer after passive smoke exposure	受動喫煙ばく露後の肺がん	4116	-	-	-	-
Alveolitis	肺胞炎	4201	4	8	4	8
Byssinosis	ビンノーシス (原料の綿、亜麻又は大麻の粉じんによって罹患する下部呼吸器官の疾病)	4202	1	-	1	-
Wood dust	木材粉じん	4203	21	11	14	17
Obstructive respiratory tract diseases, allergic	呼吸器官の妨害になる疾病、アレルギー	4301	18	14	5	18

Obstructive respiratory tract diseases, toxic	有害な化学物質等による呼吸器官の障害	4302	37	61	45	51
<b>Skin diseases (皮膚疾患)</b>						
Skin diseases	皮膚疾患	5101	-	-	-	-
Skin cancer	皮膚がん	5102	1	2	1	1
Skin cancer, ultraviolet irradiation	紫外線照射による皮膚がん	5103	23	21	25	23
<b>Diseases caused by other factors (他の因子による疾病)</b>						
Miner's nystagmus	鉱夫の眼球震蕩(しんとう)症	6101	-	-	-	-
§ 9 II SGB VII	社会法典VII卷第9条IIに規定されている疾病		15	13	16	13
GDR-OD <sup>1</sup>			13	17	11	10
<b>Total</b>			<b>2,380</b>	<b>2,548</b>	<b>2,148</b>	<b>2,140</b>

<sup>1</sup> Cases in acc. with GDR OD ordinance (旧東ドイツの職業性疾病規則に係るもの)