

○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 | <b>Fatalities due to OD</b><br><b>Accident insurance in industrial and public sector as well as pupil accident insurance</b><br>(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.<br>(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<br>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                                 | トーマスりん肥                                  | 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                                       | 肺肺炎                                      | 4201 | 4   | 8  | 4  | 8  |
| 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   | —  | 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巻第 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)