

○6-1 認定された職業性疾病の原因別分布（2021～2022年）

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

Carbon monoxide	一酸化炭素	1201	6	-	1
Hydrogen sulphide	硫化水素	1202	1	-	1
Aromatic amines	芳香族アミン	1301	155	114	87
Halogenated hydrocarbons	ハロゲン化炭化水素	1302	16	8	12
Benzene	ベンゼン	1303	-	1	-
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	-	-
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・アリル硫化物	1311	-	-	-
Acids (dental diseases)	酸（歯科疾病）	1312	4	3	1
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
Dimethyl formamide	ジメチルホルムアミド	1316	1	-	-
Organic solvents	有機溶媒	1317	5	3	4
Benzol, blood and lymphatic system	ベンゼン、血液及びリンパ系	1318	381	290	258

Laryngeal cancer, sulphuric acid	咽頭部のがん、硫酸によるもの	1319	2	3	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	24	17	22
Diseases caused by physical impact (物理的刺激による疾病)					
Tendovaginal	腱鞘	2101	20	59	35
Meniscus lesions	半月板欠損	2102	176	195	155
Hand-arm vibration, skeletal diseases	手腕振動、骨格系の疾病	2103	67	69	81
Hand-arm vibration, vascular/neurological diseases	手腕振動、筋/神経の疾病	2104	19	46	29
Mucous bursae	筋嚢	2105	36	45	39
Nerve paralysis due to pressure	圧力による神経麻痺	2106	14	18	14
Spinous processes	棘突起	2107	-	-	-
Lumbar spine, lifting and carrying	腰部脊椎障害	2108	337	635	590
Cervical spine	頸椎	2109	4	6	4
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
Abrasions of the teeth	歯の磨耗 (teeth)	2111	1	2	1
Osteoarthritis	骨関節炎	2112	171	264	237
Carpal tunnel syndrome	手根管症候群	2113	273	327	372

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
Focal dystonia in instrumental musicians	楽器演奏者の局所的筋緊張症	2115	14	12	11
Coxarthrosis	股関節症	2116	-	18	52
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
Cataract	白内障	2401	1	-	-
Ionizing radiation	電離放射線	2402	14	14	9

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)

Infectious diseases	感染症	3101	18,969	102,348	181,550
Diseases transmitted	直接接触感染症	3102	124	118	116
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

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	硅肺	4101	405	424	295
Silicotuberculosis	硅肺結核	4102	5	2	6
Asbestosis	石綿肺	4103	1,649	1,329	1,110

Lung-, larynx- or ovarian cancer, asbestos	石綿による肺又は喉頭がん	4104	629	467	399
Mesothelioma, Asbestos	石綿による中皮腫	4105	824	696	610
Aluminium	アルミニウム (肺)	4106	-	-	1
Pulmonary fibrosis	肺繊維化症	4107	3	2	2
Thomas phosphate	トーマスリン肥	4108	-	-	-
Nickel	ニッケル	4109	6	7	6
Crude coke oven gas	発生コークス炉ガス	4110	4	3	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
Lung cancer, quartz	石英による肺がん	4112	65	67	57
Lung- or larynx cancer, PAH	多環芳香族炭化水素による肺がん	4113	20	12	14
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
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	7	12	17
Lung cancer after passive smoke exposure	受動喫煙ばく露後の肺がん	4116	-	-	-
Alveolitis	肺胞炎	4201	19	7	14
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

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
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
Skin diseases (皮膚疾患)					
Skin diseases (皮膚疾患)		5101	381	3,939	2,602
Skin cancer	皮膚がん	5102	57	53	57
Skin cancer, ultraviolet irradiation	紫外線照射による皮膚がん	5103	4,023	3,502	3,073
Diseases caused by other factors (他の因子による疾病)					
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		3	8	56
GDR-OD(注 1)			-	2	1
Total(合計)			37,181	123,626	199,542

注 1 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)

○6-2 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

6-2-1 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30年度（2018年度）から令和4年度（2022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（2023年）6月21日に公表しているため、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]: 「令和4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

[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5年（2023年）6月21日

（資料作成者注：日本の元号と西暦年との相互関係は、次の表のとおりです。）

日本の元号	西暦年度
平成30年度	2018
令和元年度	2019
令和2年度	2020
令和3年度	2021
令和4年度	2022

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)

年 度		平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
区 分						
肺がん	請求件数	417	443	408	527	567
	決定件数	437	420	385	403	510
	うち支給決定件数 (認定率)	376 (86.0%)	375 (89.3%)	340 (88.3%)	348 (86.4%)	418 (82.0%)
中皮腫	請求件数	649	677	615	658	695
	決定件数	565	662	633	601	615
	うち支給決定件数 (認定率)	534 (94.5%)	641 (96.8%)	607 (95.9%)	579 (96.3%)	596 (96.9%)
良性石綿胸水	請求件数	35	28	20	33	22
	決定件数	37	29	22	24	19
	うち支給決定件数 (認定率)	34 (91.9%)	27 (93.1%)	22 (100.0%)	22 (91.7%)	18 (94.7%)
びまん性 胸膜肥厚	請求件数	68	56	42	60	77
	決定件数	58	61	56	72	57
	うち支給決定件数 (認定率)	53 (91.4%)	50 (82.0%)	47 (83.9%)	63 (87.5%)	46 (80.7%)
計	請求件数	1,169	1,204	1,085	1,278	1,361
	決定件数	1,097	1,172	1,096	1,100	1,201
	うち支給決定件数 (認定率)	997 (90.9%)	1,093 (93.3%)	1,016 (92.7%)	1,012 (92.0%)	1,078 (89.8%)

○6-2-2 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（2022 年分）の抜粋（上記の○6-1 からの再掲）

Asbestosis	石綿肺	4103	1,110
Lung-, larynx- or ovarian cancer, asbestos	石綿による肺又は喉頭がん	4104	399
Mesothelioma, Asbestos	石綿による中皮腫	4105	610

○6-2-3 日本とドイツとの石綿による職業性疾病の発症状況（ドイツについては 2022 年分、日本については 2022 年度分

- (1) ドイツ DGUV の資料では、石綿肺が 1,110、石綿による肺又は喉頭がんが 399、石綿による中皮腫が 610 となっている。
- (2) 一方、日本では 2022 年度（令和 4 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、肺がんが 418、中皮腫が 596 となっている。