

令和３年業務上疾病発生状況（業種別・疾病別）

疾病分類 業種		(1) 負傷に起因する疾病		物理的因子による疾病							作業態様に起因する疾病				
		うち腰痛 （災害性腰痛）	(2) 有害光線による疾病	(3) 電離放射線による疾病	(4) 異常気圧下における疾病	(5) 異常温度条件による疾病	うち熱中症	(6) 騒音による耳の疾病	(7) (2)～(6)以外の物理的因子による疾病	(8) 重激業務による疾患と内臓脱	(9) 負傷によらない業務上の腰痛	(10) 振動障害	(11) 手指前腕・頸肩腕症候群の障害及び	(12) (8)～(11)以外の起因する疾病	
製 造 業	食料品製造業	293 (0)	245 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	52 (0)	18 (0)	0 (0)	1 (0)	4 (0)	2 (0)	0 (0)	19 (0)	6 (0)
	繊維・繊維製品製造業	17 (0)	9 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
	木材・木製品家具装備品製造業	32 (1)	23 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (0)	2 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	1 (0)	0 (0)
	パルプ・紙紙加工品印刷・製本業	49 (0)	44 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	5 (0)	5 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (0)	1 (0)
	化学工業	112 (0)	92 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	20 (0)	14 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (0)	0 (0)	0 (0)	3 (0)	0 (0)
	窯業・土石製品製造業	43 (1)	35 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	4 (0)	3 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)
	鉄鋼・非鉄金属製造業	26 (0)	22 (0)	1 (0)	2 (0)	0 (0)	11 (0)	3 (0)	0 (0)	2 (0)	1 (0)	1 (0)	1 (0)	2 (0)	1 (0)
	金属製品製造業	99 (1)	77 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	16 (0)	7 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	9 (0)	1 (0)
	一般・電気・輸送用機械工業	237 (0)	203 (0)	2 (0)	0 (0)	0 (0)	31 (1)	21 (1)	0 (0)	2 (0)	2 (0)	2 (0)	1 (0)	15 (0)	6 (0)
	電気・ガス・水道業	5 (0)	5 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	5 (0)	4 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)
	その他の製造業	98 (1)	79 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	16 (1)	9 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	2 (0)	1 (0)
	製造業小計	1,011 (4)	834 (0)	5 (0)	2 (0)	0 (0)	163 (2)	87 (2)	0 (0)	7 (0)	10 (0)	7 (0)	3 (0)	55 (0)	16 (0)
鉱業		4 (0)	3 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
建設業		333 (6)	206 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (1)	134 (11)	130 (11)	2 (0)	7 (0)	5 (0)	1 (0)	1 (0)	4 (0)	4 (0)
運輸交通業		799 (3)	709 (0)	0 (0)	0 (0)	6 (0)	68 (1)	61 (1)	0 (0)	3 (0)	18 (0)	6 (0)	0 (0)	10 (0)	8 (0)
貨物取扱業		171 (0)	158 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	13 (0)	9 (0)	0 (0)	3 (0)	4 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	8 (0)
農林水産業		138 (0)	75 (0)	0 (0)	0 (0)	3 (0)	26 (2)	26 (2)	1 (0)	1 (0)	2 (0)	1 (0)	2 (0)	7 (0)	2 (0)
商業・金融・広告業		1,311 (3)	1,163 (0)	2 (0)	0 (0)	0 (0)	96 (3)	80 (3)	1 (0)	10 (0)	24 (0)	5 (0)	0 (0)	56 (0)	19 (0)
保健衛生業		2,187 (0)	2,066 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	20 (0)	15 (0)	1 (0)	3 (0)	16 (0)	5 (0)	0 (0)	28 (0)	30 (0)
接客・娯楽業		274 (2)	230 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	50 (0)	21 (0)	0 (0)	1 (0)	8 (0)	0 (0)	0 (0)	16 (0)	7 (0)
清掃・と畜業		239 (1)	191 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	34 (0)	31 (0)	0 (0)	0 (0)	5 (0)	2 (0)	0 (0)	4 (0)	2 (0)
その他の事業		264 (0)	212 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	102 (1)	100 (1)	0 (0)	2 (0)	3 (0)	2 (0)	0 (0)	12 (0)	6 (0)
合計		6,731 (19)	5,847 (0)	8 (0)	2 (0)	11 (1)	707 (20)	561 (20)	5 (0)	37 (0)	96 (0)	29 (0)	6 (0)	193 (0)	102 (0)

資料：業務上疾病調

(注) 1 表は休業4日以上のものである。
2 疾病分類は労働基準法施行規則第35条によるものを整理したものである。
3 表中の()は死亡で内数である。
4 「化学物質」は労働基準法施行規則別表第1の2第7号に掲げる名称の化学物質である。
5 本統計の数字は令和3年中に発生した疾病で令和4年3月末日までに把握したものである。

令和３年業務上疾病発生状況（業種別・疾病別）

疾病分類 業種		(13) 酸素欠乏症	(14) 化学物質による疾病（がんを除く）	(15) じん肺症及びじん肺合併（休業のみ）	(16) 病原体による疾病		がん			(20) 過重な疾患・業務による心臓疾患等	(21) 強い業務による精神的障害	(22) その他の業務に起因する病	合 計
						うち新型コロナウイルスによるもの	(17) 電離放射線によるがん	(18) 化学物質によるがん	(19) (17)(18)以外の原因によるがん				
製造業	食料品製造業	0 (0)	31 (2)	0	842 (2)	841 (2)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	2 (0)	1,254 (4)
	繊維・繊維製品製造業	0 (0)	0 (0)	0	40 (0)	40 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	58 (0)
	木材・木製品家具装備品製造業	0 (0)	1 (0)	0	40 (0)	40 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	77 (1)
	パルプ・紙紙加工品印刷・製本業	0 (0)	2 (0)	0	55 (0)	55 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	116 (0)
	化学工業	0 (0)	22 (1)	1	198 (0)	198 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	5 (0)	1 (0)	364 (1)
	窯業・土石製品製造業	0 (0)	3 (0)	21	33 (0)	33 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (0)	108 (1)
	鉄鋼・非鉄金属製造業	1 (0)	5 (2)	12	71 (2)	71 (2)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	138 (4)
	金属製品製造業	1 (1)	12 (1)	4	238 (2)	238 (2)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	3 (1)	2 (0)	387 (6)
	一般・電気・輸送用機械工業	0 (0)	30 (0)	8	564 (2)	549 (2)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	3 (0)	4 (0)	908 (3)
	電気・ガス・水道業	0 (0)	0 (0)	0	71 (0)	71 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	84 (0)
	その他の製造業	0 (0)	3 (0)	9	46 (0)	45 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	1 (0)	178 (2)
	製造業小計	2 (1)	109 (6)	55	2,198 (8)	2,181 (8)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	1 (0)	14 (1)	13 (0)	3,672 (22)
	鉱業	0 (0)	0 (0)	18	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	25 (0)
	建設業	1 (1)	49 (3)	55	1,155 (10)	1,153 (10)	0 (0)	3 (0)	0 (0)	3 (3)	2 (0)	9 (2)	1,770 (37)
	運輸交通業	0 (0)	6 (0)	0	615 (16)	614 (16)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	20 (6)	14 (1)	4 (1)	1,577 (28)
	貨物取扱業	0 (0)	4 (0)	0	87 (0)	87 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (0)	293 (0)
	農林水産業	0 (0)	11 (0)	0	50 (0)	42 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	1 (0)	4 (0)	250 (2)
	商業・金融・広告業	0 (0)	24 (1)	0	1,556 (11)	1,545 (11)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (0)	12 (2)	17 (0)	3,135 (20)
	保健衛生業	0 (0)	8 (0)	0	12,137 (25)	12,032 (25)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (0)	35 (0)	73 (0)	14,546 (25)
	接客・娯楽業	0 (0)	11 (0)	0	518 (1)	511 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	4 (0)	6 (0)	896 (3)
	清掃・と畜業	0 (0)	19 (0)	0	249 (4)	245 (4)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (0)	2 (1)	4 (1)	562 (7)
	その他の事業	0 (0)	7 (0)	2	929 (10)	922 (10)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	3 (2)	5 (0)	8 (0)	1,345 (13)
	合計	3 (2)	248 (10)	130	19,494 (85)	19,332 (85)	0 (0)	4 (0)	0 (0)	35 (11)	90 (5)	140 (4)	28,071 (157)

資料：業務上疾病調

(注) 1 表は休業4日以上のものである。
2 疾病分類は労働基準法施行規則第35条によるものを整理したものである。
3 表中の()は死亡で内数である。

4 「化学物質」は労働基準法施行規則別表第1の2第7号に掲げる名称の化学物質である。
5 本統計の数字は令和3年中に発生した疾病で令和4年3月末日までに把握したものである。

業務上疾病発生状況(年次別)

	全製造業	製 造 業					鉱業	建設業	運輸交通業	貨物取扱業	その他の事業	合計
		繊維工業	化学工業	窯製品・製造・土石業	金属工業	機械器具工業						
昭和35年	9,498	401	1,332	454	3,513	2,249	3,538	4,951	1,734	1,900		21,621
40	8,434	407	876	528	2,464	2,245	2,653	4,048	1,407	781	1,785	19,108
45	(1.0)	(0.3)	(1.3)	(1.9)	(2.2)	(0.8)	(7.7)	(1.7)	(2.2)	(3.8)	(0.3)	(0.9)
	13,408	579	1,205	1,073	4,122	2,789	2,034	5,735	4,098	1,758	3,763	30,796
50	(0.8)	(0.3)	(1.0)	(1.7)	(1.5)	(0.6)	(7.8)	(1.2)	(1.6)	(2.7)	(0.2)	(0.7)
	10,809	413	938	951	3,025	2,409	1,416	4,618	2,975	1,166	3,969	24,953
55	(0.6)	(0.2)	(0.6)	(1.7)	(1.2)	(0.4)	(11.6)	(1.1)	(1.2)	(2.8)	(0.2)	(0.5)
	7,020	263	493	947	1,811	1,473	1,394	3,965	2,518	600	3,147	18,644
60	(0.4)	(0.1)	(0.4)	(1.1)	(1.0)	(0.3)	(8.5)	(0.7)	(0.9)	(2.3)	(0.2)	(0.4)
	5,298	162	325	600	881	1,110	974	2,679	1,835	433	3,369	14,588
平成元年	(0.3)	(0.1)	(0.3)	(1.0)	(0.9)	(0.2)	(8.6)	(0.6)	(0.9)	(1.6)	(0.1)	(0.3)
	4,340	176	273	491	725	880	615	2,162	1,998	259	3,090	12,464
5	(0.2)	(0.1)	(0.2)	(0.7)	(0.5)	(0.1)	(6.8)	(0.4)	(0.6)	(0.9)	(0.1)	(0.2)
	3,154	114	268	340	451	572	462	1,661	1,400	221	2,732	9,630
10	(0.2)	(0.1)	(0.2)	(0.7)	(0.4)	(0.1)	(8.7)	(0.3)	(0.5)	(0.6)	(0.1)	(0.2)
	2,457	87	221	306	490	470	468	1,364	1,100	87	3,098	8,574
11	(0.2)	(0.1)	(0.1)	(0.6)	(0.4)	(0.1)	(9.1)	(0.3)	(0.4)	(0.6)	(0.1)	(0.2)
	2,136	52	162	284	465	418	490	1,230	963	82	2,916	7,817
12	(0.2)	(0.1)	(0.2)	(0.6)	(0.4)	(0.1)	(8.9)	(0.3)	(0.4)	(0.7)	(0.1)	(0.2)
	2,208	71	184	272	489	445	480	1,216	971	107	3,101	8,083
13	(0.2)	(0.1)	(0.1)	(0.6)	(0.3)	(0.1)	(7.1)	(0.3)	(0.4)	(0.6)	(0.1)	(0.2)
	2,054	50	176	254	428	405	386	1,157	1,062	85	3,240	7,984
14	(0.1)	(0.1)	(0.1)	(0.5)	(0.3)	(0.1)	(6.6)	(0.2)	(0.4)	(0.5)	(0.1)	(0.1)
	1,853	52	155	245	377	364	359	1,055	998	73	3,164	7,502
15	(0.2)	(0.1)	(0.1)	(0.6)	(0.4)	(0.1)	(9.0)	(0.3)	(0.4)	(0.8)	(0.1)	(0.2)
	1,965	39	166	231	416	410	356	1,093	969	99	3,573	8,055
16	(0.2)	(0.1)	(0.2)	(0.6)	(0.4)	(0.1)	(8.1)	(0.3)	(0.4)	(0.8)	(0.1)	(0.2)
	1,853	36	189	209	410	405	317	971	915	93	3,460	7,609
17	(0.2)	(0.1)	(0.2)	(0.7)	(0.4)	(0.1)	(5.9)	(0.3)	(0.4)	(0.6)	(0.1)	(0.2)
	2,032	37	185	247	439	469	231	1,020	991	74	3,878	8,226
18	(0.2)	(0.1)	(0.2)	(0.6)	(0.4)	(0.1)	(4.9)	(0.3)	(0.4)	(0.6)	(0.1)	(0.2)
	2,152	39	197	214	443	549	191	1,057	917	74	3,978	8,369
19	(0.2)	(0.0)	(0.2)	(0.5)	(0.4)	(0.2)	(4.3)	(0.3)	(0.4)	(0.8)	(0.1)	(0.2)
	2,160	28	216	195	413	596	168	974	995	97	4,290	8,684
20	(0.2)	(0.1)	(0.2)	(0.6)	(0.4)	(0.1)	(6.4)	(0.3)	(0.5)	(0.8)	(0.1)	(0.2)
	1,965	19	169	175	396	508	175	930	1,097	93	4,614	8,874
21	(0.1)	(0.2)	(0.1)	(0.5)	(0.3)	(0.1)	(5.1)	(0.2)	(0.4)	(0.7)	(0.1)	(0.2)
	1,485	30	145	141	280	322	141	718	927	82	4,138	7,491
22	(0.2)	(0.1)	(0.2)	(0.5)	(0.3)	(0.1)	(5.0)	(0.3)	(0.4)	(0.8)	(0.1)	(0.2)
	1,745	19	178	151	309	434	138	881	956	88	4,303	8,111
23	(0.2)	(0.1)	(0.2)	(0.5)	(0.3)	(0.1)	(4.3)	(0.3)	(0.4)	(0.7)	(0.1)	(0.2)
	1,624	22	167	133	293	408	117	800	922	87	4,229	7,779
24	(0.2)	(0.2)	(0.1)	(0.5)	(0.2)	(0.1)	(4.4)	(0.2)	(0.4)	(0.8)	(0.1)	(0.1)
	1,479	29	125	128	244	358	107	745	912	104	4,396	7,743
25	(0.1)	(0.2)	(0.1)	(0.4)	(0.3)	(0.1)	(4.0)	(0.2)	(0.4)	(0.8)	(0.1)	(0.1)
	1,389	29	125	105	277	301	97	733	887	103	4,101	7,310
26	(0.2)	(0.2)	(0.2)	(0.4)	(0.3)	(0.1)	(2.5)	(0.2)	(0.3)	(0.8)	(0.1)	(0.1)
	1,459	27	161	112	262	311	61	705	860	107	4,223	7,415
27	(0.1)	(0.1)	(0.1)	(0.3)	(0.2)	(0.1)	(2.1)	(0.2)	(0.4)		(0.1)	(0.1)
	1,411	24	125	89	261	324	63	641	1,007		4,246	7,368
28※1	(0.1)	(0.0)	(0.1)	(0.3)	(0.2)	(0.1)	(2.7)	(0.2)	(0.4)		(0.1)	(0.1)
	1,421	18	134	83	272	336	54	614	1,059		4,192	7,340
29	(0.1)	(0.1)	(0.1)	(0.3)	(0.2)	(0.1)	(1.4)	(0.2)	(0.4)		(0.1)	(0.1)
	1,464	24	154	85	245	349	42	665	1,163		4,510	7,844
30	(0.2)	(0.1)	(0.1)	(0.3)	(0.2)	(0.1)	(1.6)	(0.2)	(0.5)		(0.2)	(0.2)
	1,631	20	169	86	288	358	32	697	1,297		5,027	8,684
平成31年/ 令和元年	(0.2)	(0.1)	(0.1)	(0.3)	(0.2)	(0.1)	(2.0)	(0.2)	(0.4)		(0.1)	(0.1)
2※2	1,569	24	137	86	296	377	39	605	1,169		4,928	8,310
	(0.2)	(0.3)	(0.1)	(0.4)	(0.2)	(0.1)	(1.8)	(0.3)	(0.5)		(0.3)	(0.3)
	1,853	105	173	96	190	430	35	883	1,438		10,829	15,038
3※3	(0.4)	(0.2)	(0.3)	(0.4)	(0.4)	(0.2)	(1.3)	(0.5)	(0.7)		(0.5)	(0.5)
	3,672	58	364	108	525	908	25	1,770	1,870		20,734	28,071

資料：業務上疾病調 (注)1 表は休業4日以上のものである。

$$2 \quad () \text{は疾病者数千人率} \quad \text{疾病者数千人率} = \frac{\text{疾病者数}}{\text{労働基準法適用労働者数}} \times 1,000$$

3 平成26年までの労働基準法適用労働者数は経済センサス、
平成27年からの労働基準法適用労働者数は労働力調査より。

4 ※1は公表値を修正している。

5 ※2は新型コロナウイルス感染症のり患によるもの(6,041)を含む。

6 ※3は新型コロナウイルス感染症のり患によるもの(19,332)を含む。

特殊健康診断実施状況(年次別)

項目 年	実 施 事業場数	受診者数 (A)	有所見者数 (B)	有所見率 (%)	$\frac{B}{A}$
昭和35年	5,543	197,798	27,617	14.0	
40	8,927	226,979	24,048	10.6	
45	14,865	304,793	30,735	10.1	
50	30,446	557,224	29,962	5.4	
55	71,976	1,213,867	30,546	2.5	
60	81,689	1,436,463	24,429	1.7	
平成元年	80,242	1,415,940	25,015	1.8	
2	75,746	1,376,847	31,994	2.3	
3	73,617	1,385,573	41,844	3.0	
4	75,131	1,509,273	47,995	3.2	
5	76,986	1,553,650	52,353	3.4	
6	76,051	1,558,666	55,969	3.6	
7	76,041	1,536,770	78,198	5.1	
8	76,355	1,554,080	80,661	5.2	
9	77,503	1,585,063	84,125	5.3	
10	78,099	1,606,353	93,438	5.8	
11	79,421	1,608,603	94,686	5.9	
12	80,153	1,609,154	96,656	6.0	
13	79,628	1,596,593	92,718	5.8	
14	80,989	1,626,958	96,795	5.9	
15	79,055	1,637,878	97,328	5.9	
16	81,986	1,661,201	101,039	6.1	
17	85,938	1,739,513	107,777	6.2	
18	88,577	1,883,529	114,142	6.1	
19	88,556	1,955,230	123,809	6.3	
20	91,016	2,099,488	135,540	6.5	
21	86,879	1,985,552	122,841	6.2	
22	92,879	2,138,360	134,272	6.3	
23	90,217	2,093,544	129,499	6.2	
24	92,394	2,101,445	131,454	6.3	
25	101,452	2,229,617	134,434	6.0	
26	110,489	2,347,420	135,678	5.8	
27 ^{※1}	129,812	2,575,063	144,842	5.6	
28 ^{※2}	148,775	2,910,631	175,016	6.0	
29 ^{※2}	154,609	3,008,834	183,589	6.1	
30 ^{※2}	158,931	3,115,040	194,176	6.2	
令和元年 ^{※2}	162,029	3,196,111	197,928	6.2	
2	149,533	2,886,849	164,214	5.7	
3	168,703	3,105,058	157,436	5.1	

資料: 特殊健康診断結果調

※ 有機溶剤、鉛健康診断は平成元年10月より項目等が変更されている。

※1 平成27年は公表値を修正している。

※2 平成28～30年は集計対象の報告書を精査の上再集計し、公表値を修正している。再集計では再集計時までに提出された報告書が集計対象となるため、通常よりも集計対象が多くなっている(令和元年は精査後にのみ集計を行った)。

令和3年特殊健康診断実施状況(対象作業別)

対象作業		健診実施 事業場数	受診労働者数	有 所 見 者 数	有所見率 (%)
	有機溶剤	40,065	689,579	24,859	3.6
	鉛	3,416	51,438	718	1.4
	四アルキル鉛	6	45	4	8.9
	電離放射線 ^(注1)	15,740	349,096	32,552	9.3
	除染等電離放射線	880	10,591	792	7.5
高 気 圧	高圧室	32	389	12	3.1
	潜水	318	2,629	129	4.9
	(小計)	350	3,018	141	4.7
製 造 禁 止 物 質	黄りんマッチ	8	57	7	12.3
	ベンジジン	31	175	23	13.1
	4-アミノジフェニル	13	75	3	4.0
	4-ニトロジフェニル	4	38	0	0.0
	ビス(クロロメチル)エーテル	10	23	0	0.0
	β-ナフチルアミン	13	43	0	0.0
	ベンゼン含有ゴムのり	19	159	3	1.9
	(小計)	98	570	36	6.3
	ジクロルベンジジン	35	319	5	1.6
	α-ナフチルアミン	69	786	14	1.8
	塩素化ビフェニル	288	3,362	19	0.6
	o-トリジン	85	679	16	2.4
	ジアニシジン	30	231	3	1.3
	ベリリウム	137	929	9	1.0
	ベンゾトリクロリド	13	230	0	0.0
	アクリルアミド	581	5,996	82	1.4
	アクリロニトリル	343	6,538	61	0.9
	アルキル水銀化合物	50	213	1	0.5
	エチレンイミン	44	378	3	0.8
	塩化ビニル	204	2,621	55	2.1
	塩素	1,007	18,190	62	0.3
	オーラミン	44	337	17	5.0
	o-フタロジニトリル	17	130	2	1.5
	カドミウム	528	4,058	146	3.6
	クロム酸	2,626	30,572	412	1.3
	クロロメチルメチルエーテル	102	973	6	0.6
	五酸化バナジウム	269	3,556	138	3.9
	コールタール	587	14,471	75	0.5
	シアン化カリウム	822	9,076	115	1.3
	シアン化水素	236	3,524	20	0.6
	シアン化ナトリウム	672	7,109	110	1.5
	3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニルメタン	330	3,699	107	2.9
	臭化メチル	137	1,074	14	1.3
	重クロム酸	588	5,070	88	1.7
	水銀	681	4,660	98	2.1
	トリレンジイソシアネート	567	8,778	86	1.0
	ニッケルカルボニル	78	982	3	0.3
	ニトログリコール	19	201	1	0.5
	p-ジメチルアミノアゾベンゼン	23	198	6	3.0
	p-ニトロクロルベンゼン	25	282	1	0.4
	フッ化水素	2,282	40,522	169	0.4
	β-プロピオラクトン	25	144	0	0.0
	ベンゼン	1,366	22,644	495	2.2
	ペンタクロルフェノール	17	123	1	0.8
	マゼンタ	50	272	4	1.5
	マンガン	3,607	61,273	541	0.9
	沃化メチル	238	1,140	10	0.9
	硫化水素	554	10,453	33	0.3
	硫酸ジメチル	160	1,389	31	2.2
	ニッケル化合物(ニッケルカルボニルを除き、粉状の物に限る)	2,067	56,530	213	0.4
	砒素及びその化合物(アルシ及び砒化カリウムを除く)	835	11,740	93	0.8

対象作業		健診実施 事業場数	受診労働者数	有 所 見 者 数	有所見率 (%)
特定 化学 物質	酸化プロピレン	199	2,747	8	0.3
	1,1-ジメチルヒドラジン	28	240	4	1.7
	インジウム及びその化合物	812	10,945	155	1.4
	エチルベンゼン	16,270	159,394	1,377	0.9
	コバルト及びその化合物	3,291	76,399	317	0.4
	1,2-ジクロロプロパン	86	928	118	12.7
	クロロホルム	2,773	33,893	1,619	4.8
	四塩化炭素	515	3,374	134	4.0
	1,4-ジオキサン	982	9,127	425	4.7
	1,2-ジクロロエタン	601	4,981	231	4.6
	ジクロロメタン	4,092	49,176	3,241	6.6
	ジメチル-2,2-ジクロロビニルホスフェイト	32	242	4	1.7
	ステレン	4,449	42,512	3,348	7.9
	1,1,2,2-テトラクロロエタン	217	1,366	46	3.4
	テトラクロロエチレン	571	3,707	325	8.8
	トリクロロエチレン	1,093	6,485	392	6.0
	メチルイソブチルケトン	8,492	95,438	871	0.9
	ナフタレン	1,326	21,541	325	1.5
	リフラクトリーセラミックファイバー	1,411	29,199	277	0.9
	オルト-トルイジン	141	1,202	7	0.6
	三酸化ニアンチモン	822	15,052	83	0.6
	溶接ヒューム	14,649	175,521	1,502	0.9
	(小計)	85,290	1,088,921	18,174	1.7
石 綿	アモサイト	486	5,418	45	0.8
	クロシドライト	299	4,060	18	0.4
	石綿(アモサイト及びクロシドライトを除く)	2,189	21,615	187	0.9
	石綿の製造・取扱い業務の周辺業務	1,541	15,378	253	1.6
	(小計)	4,515	46,471	503	1.1
法定特殊健診計		150,360	2,239,729	77,779	3.5
指 導 勸 奨 に よ る も の	紫外線、赤外線	3,078	73,264	1,827	2.5
	騒音	6,305	327,315	41,153	12.6
	マンガン化合物(塩基性酸化マンガ)	113	2,036	36	1.8
	黄りん	38	2,458	2	0.1
	有機りん剤	52	1,175	30	2.6
	亜硫酸ガス	27	254	14	5.5
	二硫化炭素(有機溶剤業務に係るものを除く)	31	566	61	10.8
	ベンゼンのニトロアミド化合物	11	346	145	41.9
	脂肪族の塩化または臭化炭化水素	22	277	25	9.0
	砒素またはその化合物(特化則適用以外のものに限る)	49	879	13	1.5
	フェニル水銀化合物	4	50	1	2.0
	アルキル水銀化合物(特化則適用以外のものに限る)	6	27	7	25.9
	クロルナフタリン	1	6	0	0.0
	沃素	50	1,469	47	3.2
	米杉等	4	55	0	0.0
	超音波溶着機	85	1,291	103	8.0
	メチレンジフェニルイソシアネート	216	4,253	16	0.4
	フェザーミル等	1	17	1	5.9
	クロルプロマジン等	1	136	25	18.4
	キーバンチャー	17	197	52	26.4
	都市ガス配管工事	23	1,154	113	9.8
	地下駐車場	3	67	26	38.8
	振動(チェーンソー)	938	8,069	1,145	14.2
	振動(チェーンソー以外)	1,553	57,503	3,681	6.4
	腰痛 ^(注2)	1,113	61,233	11,815	19.3
	金銭登録	10	222	35	15.8
	引金付工具	709	70,044	2,273	3.2
	VDT作業	2,656	227,567	16,144	7.1
	レーザー機器	1,227	23,399	867	3.7
指導勸奨計		18,343	865,329	79,657	9.2
総計		168,703	3,105,058	157,436	5.1

資料：特殊健康診断結果調

(注1)「電離放射線」については、令和3年4月の改正後の様式による報告を集計している。

(注2)従来までは「重量物」と表記していたもの。

名称を変更したもので、対象作業の内容、健診項目等は従来と同一である。

(注3)「受診労働者数」及び「有所見者数」については、
労働基準監督署に提出された健康診断結果報告書を累積して集計している。

じん肺管理区分の決定状況（年次別）

項目 年	じん肺健康診断受診労働者数(A)	管理2	管理3	管理4	有所見者数(B)	合併症り患者数	有所見率(%) (B)/(A) × 100
昭和60年	260,629	33,391	5,905	80	39,376	87	15.1
61	251,822	34,232	5,614	75	39,921	140	15.9
62	237,310	29,111	4,645	93	33,849	104	14.3
63	228,425	27,164	4,209	64	31,437	60	13.8
平成元年	219,624	25,364	3,864	66	29,294	63	13.3
2	216,420	22,184	3,557	74	25,815	93	11.9
3	229,139	22,799	3,475	50	26,324	47	11.5
4	220,988	18,782	3,249	52	22,083	63	10.0
5	219,607	19,888	3,138	36	23,062	27	10.5
6	215,174	19,107	2,969	43	22,119	54	10.3
7	212,586	16,304	2,761	110	19,175	71	9.0
8	209,520	15,958	2,520	34	18,512	32	8.8
9	214,819	14,626	2,087	29	16,742	40	7.8
10	206,138	13,514	1,993	22	15,529	20	7.5
11	191,432	13,143	1,677	12	14,832	58	7.7
12	187,323	10,610	1,421	22	12,053	24	6.4
13	191,707	9,880	1,375	21	11,276	14	5.9
14	190,946	8,170	1,120	20	9,310	9	4.9
15	183,961	6,380	912	12	7,304	8	4.0
16	202,885	6,279	827	7	7,113	8	3.5
17	196,841	5,245	713	14	5,972	7	3.0
18	225,183	5,167	729	12	5,908	10	2.6
19	224,651	4,637	620	7	5,264	7	2.3
20	244,993	4,146	592	14	4,752	4	1.9
21	213,784	3,951	494	10	4,455	4	2.1
22	243,636	3,445	459	11	3,915	9	1.6
23	234,477	2,843	378	14	3,235	6	1.4
24	235,923	2,633	324	8	2,965	7	1.3
25	243,740	2,186	295	12	2,493	5	1.0
26	251,730	1,967	246	12	2,225	1	0.9
27	249,759	1,691	229	15	1,935	3	0.8
28	300,551※	1,573	221	13	1,807	2	0.6※
29	303,294※	1,456	219	9	1,684	4	0.6※
30	306,475※	1,161	195	10	1,366	3	0.4※
令和元年	318,984	1,011	187	13	1,211	4	0.4
2	271,502	945	159	12	1,116	2	0.4
3	297,837	797	148	9	954	3	0.3

資料：じん肺健康管理実施結果調

(注1) 本統計中には、随時申請によるものは含まれていない。

(注2) じん肺管理区分の管理4は、療養を要するもの。

(注3) ※部分は集計対象の報告書を精査の上再集計し、公表値を修正している。再集計では再集計時までに提出された報告書が集計対象となるため、通常よりも集計対象が多くなっている（令和元年は精査後にのみ集計を行った）。

令和3年 業種別じん肺健康管理実施状況

全国計

業種名		1 適 用 事 業 所 数	2 粉 従 じ 事 業 者 働 作 者 業 数	3 じ 実 ん 施 肺 事 健 業 診 場 断 数	4 じ 実 ん 施 肺 事 健 業 診 者 断 数	5 新 労 規 働 有 者 所 見 数	じん肺管理区分決定件数								有 所 見 者 数	合 併 症 り 患 件 数	
							計	管 理 1	管 理 2	管 理 3			管 理 4				
										イ	ロ	計	PR4(c)	F(++)			計
製 <																	

資料:じん肺健康管理実施結果調

(注)1. ()内の数字は随時申請で外数である。

2. 表中の記号はそれぞれ次の意味を表わす。
PR4(c):エックス線写真の像が第4型(じん肺による大陰影の大きさが1側の肺野の3分の1を超えるものである。)
F(++) :じん肺による著しい肺機能の障害がある。
3. 新規有所見労働者は管理1であった労働者で、管理2以上に決定された者の数である。

定期健康診断実施結果(年次別)

	聴力 (1000Hz)	聴力 (4000Hz)	胸部X線検査	喀痰検査	血 圧	貧血検査	肝機能検査	血中脂質	血糖検査	尿検査(糖)	尿検査(蛋白)	心電図	有所見率
平成 6年	4.9	9.9	2.3	0.8	8.5	5.8	11.8	18.3	—	3.2	2.7	8.0	34.6
7	4.7	9.9	2.4	0.7	8.8	5.8	12.7	20.0	—	3.5	2.7	8.1	36.4
8	4.5	9.8	2.6	0.9	9.2	5.8	12.6	20.9	—	3.4	2.8	8.3	38.0
9	4.4	9.7	2.7	1.1	9.3	6.0	13.1	22.0	—	3.4	3.0	8.3	39.5
10	4.4	9.4	2.9	1.9	9.7	6.2	13.7	23.0	—	3.5	3.3	8.5	41.2
11	4.2	9.3	3.1	1.4	9.9	6.2	13.8	24.7	7.9	3.3	3.2	8.7	42.9
12	4.1	9.1	3.2	1.5	10.4	6.3	14.4	26.5	8.1	3.3	3.4	8.8	44.5
13	4.1	9.1	3.3	1.3	11.1	6.6	15.3	28.2	8.3	3.3	3.4	8.8	46.2
14	3.9	8.7	3.3	1.4	11.5	6.6	15.5	28.4	8.3	3.2	3.5	8.8	46.7
15	3.8	8.5	3.4	1.6	11.9	6.5	15.4	29.1	8.3	5.1	3.2	8.9	47.3
16	3.7	8.4	3.6	1.5	12.0	6.6	15.3	28.7	8.3	3.1	3.5	8.9	47.6
17	3.7	8.2	3.7	1.5	12.3	6.7	15.6	29.4	8.3	3.1	3.5	9.1	48.4
18	3.6	8.2	3.9	1.8	12.5	6.9	15.1	30.1	8.4	2.9	3.7	9.1	49.1
19	3.6	8.1	4.0	2.0	12.7	7.0	15.1	30.8	8.4	2.8	4.0	9.2	49.9
20	3.6	7.9	4.1	2.0	13.8	7.4	15.3	31.7	9.5	2.7	4.1	9.3	51.3
21	3.6	7.9	4.2	1.8	14.2	7.6	15.5	32.6	10.0	2.7	4.2	9.7	52.3
22	3.6	7.6	4.4	2.0	14.3	7.6	15.4	32.1	10.3	2.6	4.4	9.7	52.5
23	3.6	7.7	4.3	1.7	14.5	7.6	15.6	32.2	10.4	2.7	4.2	9.7	52.7
24	3.6	7.7	4.3	2.2	14.5	7.4	15.1	32.4	10.2	2.5	4.2	9.6	52.7
25	3.6	7.6	4.2	1.9	14.7	7.5	14.8	32.6	10.2	2.5	4.2	9.7	53.0
26	3.6	7.5	4.2	1.9	15.1	7.4	14.6	32.7	10.4	2.5	4.2	9.7	53.2
27	3.5	7.4	4.2	1.8	15.2	7.6	14.7	32.6	10.9	2.5	4.3	9.8	53.6
28	3.4 [※]	7.0 [※]	4.3 [※]	1.6 [※]	15.2 [※]	7.8	15.2 [※]	32.1 [※]	11.1 [※]	2.6 [※]	4.4 [※]	9.9	54.1 [※]
29	3.5 [※]	6.9 [※]	4.3 [※]	1.7 [※]	15.4 [※]	7.8	15.3 [※]	31.8 [※]	11.4	2.8	4.6 [※]	9.9	54.4 [※]
30	3.5 [※]	6.9 [※]	4.5 [※]	1.8 [※]	15.7 [※]	7.7	15.7 [※]	31.7 [※]	11.7	2.8	4.4 [※]	9.9	55.8 [※]
令和元年	3.5	6.9	4.6	1.6	16.2	7.7	15.9	32.0	11.9	2.9	4.4	10.0	57.0
2	3.9	7.4	4.5	2.1	17.9	7.7	17.0	33.3	12.1	3.2	4.0	10.3	58.5
3	3.9	7.3	4.5	2.1	17.8	8.0	16.6	33.0	12.5	3.4	3.8	10.5	58.7

※ 公表値を修正している。

資料:定期健康診断結果調

令和3年定期健康診断実施結果(業種別)

業 種	健診実施事業場数	受診者数	所見のあった者	
			人 数	有所見率(%)
01 製 造 業				
01 食 品 製 造	5,379 (2,030)	628,847	370,483	58.9
02 織 維 工 業	409 (182)	36,724	21,355	58.1
03 衣 服 織 維	466 (73)	36,036	21,347	59.2
04 木 材 木 製	352 (133)	26,477	16,329	61.7
05 家 具 装 備	220 (49)	21,000	12,770	60.8
06 パ ル プ 等	858 (443)	82,704	51,010	61.7
07 印 刷 製 本	1,124 (443)	103,590	62,188	60.0
08 化 学 工 業	4,266 (2,408)	534,123	300,719	56.3
09 窯 業 土 石	836 (447)	81,513	49,870	61.2
10 鉄 鋼 業	693 (449)	127,489	68,634	53.8
11 非 鉄 金 属	594 (344)	78,343	45,124	57.6
12 金 属 製 品	3,420 (1,156)	274,239	166,564	60.7
13 一 般 機 器	3,585 (1,309)	521,342	294,607	56.5
14 電 気 機 器	3,952 (1,701)	680,346	389,134	57.2
15 輸 送 機 械	3,049 (1,613)	655,509	343,010	52.3
16 電 気 ガ ス	918 (354)	99,276	66,902	67.4
17 他 の 製 造	1,850 (495)	153,724	91,116	59.3
小 計	31,971 (13,629)	4,141,282	2,371,162	57.3
02 鉱 業				
01 石 炭 鉱 業	1 (0)	27	24	88.9
02 土 石 採 取	17 (3)	660	517	78.3
03 他 の 鉱 業	34 (16)	2,489	1,619	65.0
小 計	52 (19)	3,176	2,160	68.0
03 建 設 業				
01 土 木 工 事	892 (136)	67,457	47,828	70.9
02 建 築 工 事	1,408 (196)	135,973	84,180	61.9
03 他 の 建 設	1,454 (329)	138,927	89,578	64.5
小 計	3,754 (661)	342,357	221,586	64.7
04 運 輸 交 通				
01 鉄 道 等	1,116 (457)	127,532	61,370	48.1
02 道 路 旅 客	2,639 (1,674)	241,834	181,242	74.9
03 道 路 貨 物	6,238 (3,177)	461,902	309,829	67.1
04 他 の 運 輸	41 (20)	4,303	2,206	51.3
小 計	10,034 (5,328)	835,571	554,647	66.4
05 貨 物 取 扱				
01 陸 上 貨 物	1,425 (577)	121,320	76,016	62.7
02 港 湾 運 送	276 (99)	26,972	17,129	63.5
小 計	1,701 (676)	148,292	93,145	62.8
1号～5号 中計	47,512 (20,313)	5,470,678	3,242,700	59.3

業 種	健診実施事業場数	受診者数	所見のあった者	
			人 数	有所見率(%)
06 農 林 業	169 (32)	9,210	6,084	66.1
07 畜 産 水 産	109 (18)	8,981	5,605	62.4
08 商 業	20,729 (4,638)	1,559,299	947,558	60.8
09 金 融 広 告	3,720 (200)	534,299	302,738	56.7
10 映 画 演 劇	260 (49)	17,183	9,409	54.8
11 通 信 業	1,409 (518)	255,260	153,120	60.0
12 教 育 研 究	4,243 (708)	610,350	358,087	58.7
13 保 健 衛 生	18,165 (8,761)	2,094,118	1,135,355	54.2
14 接 客 娛 楽	4,930 (1,496)	216,558	130,504	60.3
15 清 掃 と 畜	2,899 (862)	251,556	176,028	70.0
16 官 公 署	96 (16)	23,680	15,013	63.4
17 他 の 事 業	15,161 (3,424)	1,867,591	1,098,151	58.8
6号～17号 中計	71,890 (20,722)	7,448,085	4,337,652	58.2
合 計	119,402 (41,035)	12,918,763	7,580,352	58.7

資料：定期健康診断結果調

- (注) 1 「健康診断実施事業場数」欄は健診実施延事業場数である。
2 ()内は年2回以上健診を実施した事業場数で内数である。

令和3年定期健康診断実施結果(都道府県別)

都 道 府 県		健診実施事業場数		受診者数	所見のあった者	
					人 数	有所見率(%)
01	北 海 道	4,640	(1,364)	435,886	272,712	62.6
02	青 森	1,292	(559)	128,433	84,331	65.7
03	岩 手	1,352	(631)	132,755	83,683	63.0
04	宮 城	2,352	(797)	223,816	143,151	64.0
05	秋 田	897	(420)	84,150	58,088	69.0
06	山 形	1,168	(405)	111,557	76,212	68.3
07	福 島	1,937	(734)	187,966	112,145	59.7
08	茨 城	2,514	(892)	287,999	173,005	60.1
09	栃 木	2,103	(732)	230,064	140,864	61.2
10	群 馬	1,965	(726)	200,566	119,233	59.4
11	埼 玉	4,814	(1,413)	475,020	288,863	60.8
12	千 葉	4,304	(1,397)	427,931	243,212	56.8
13	東 京	14,837	(3,645)	2,028,546	1,145,319	56.5
14	神 奈 川	6,591	(2,143)	734,391	431,686	58.8
15	新 潟	2,618	(983)	248,642	132,515	53.3
16	富 山	1,385	(496)	139,252	84,744	60.9
17	石 川	1,290	(447)	125,371	70,036	55.9
18	福 井	968	(470)	93,065	55,268	59.4
19	山 梨	883	(275)	79,383	48,504	61.1
20	長 野	2,054	(715)	187,315	107,947	57.6
21	岐 阜	2,152	(823)	207,443	122,911	59.3
22	静 岡	3,933	(1,403)	421,940	255,273	60.5
23	愛 知	9,082	(3,118)	1,128,355	622,345	55.2
24	三 重	1,794	(800)	193,709	105,335	54.4
25	滋 賀	1,540	(622)	166,758	88,247	52.9
26	京 都	2,477	(909)	252,971	151,619	59.9
27	大 阪	8,456	(2,330)	928,058	532,659	57.4
28	兵 庫	5,244	(2,059)	536,442	310,379	57.9
29	奈 良	934	(317)	88,598	53,254	60.1
30	和 歌 山	776	(297)	75,792	45,033	59.4
31	鳥 取	571	(289)	50,308	29,506	58.7
32	島 根	651	(278)	62,810	38,579	61.4
33	岡 山	2,023	(843)	196,213	114,907	58.6
34	広 島	2,865	(1,267)	286,219	174,310	60.9
35	山 口	1,245	(536)	141,804	80,859	57.0
36	徳 島	620	(247)	64,956	39,140	60.3
37	香 川	976	(389)	95,347	57,094	59.9
38	愛 媛	1,201	(471)	117,050	66,905	57.2
39	高 知	575	(208)	54,349	34,635	63.7
40	福 岡	4,781	(1,648)	512,313	306,422	59.8

都 道 府 県		健診実施事業場数		受診者数	所見のあった者	
					人 数	有所見率(%)
41	佐 賀	869	(339)	88,306	54,243	61.4
42	長 崎	982	(421)	98,610	64,433	65.3
43	熊 本	1,439	(613)	151,304	91,213	60.3
44	大 分	1,020	(413)	111,224	66,092	59.4
45	宮 崎	927	(270)	89,116	51,764	58.1
46	鹿 児 島	1,304	(490)	135,370	80,395	59.4
47	沖 縄	1,001	(391)	101,290	71,282	70.4
合 計		119,402	(41,035)	12,918,763	7,580,352	58.7

資料：定期健康診断結果調

- (注) 1 「健康診断実施事業場数」欄は健診実施延事業場数である。
2 ()内は年2回以上健診を実施した事業場数で内数である。