

令和２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	うち腰痛 （災害性腰痛）	物理的因子による疾病							作業態様に起因する疾病				
				(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 作業態様に係る疾病
製造業	食料品製造業	270 (1)	223 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	71 (0)	41 (0)	0 (0)	0 (0)	6 (0)	1 (0)	0 (0)	14 (0)	3 (0)
	繊維・繊維製品製造業	18 (0)	14 (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	34 (0)	25 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	11 (0)	10 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (0)
	パルプ・紙紙加工品印刷・製本業	37 (0)	30 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	14 (1)	12 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)
	化学工業	93 (0)	82 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	16 (0)	12 (0)	1 (0)	1 (0)	2 (0)	1 (0)	0 (0)	8 (0)	1 (0)
	窯業・土石製品製造業	41 (0)	31 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	19 (1)	17 (1)	1 (0)	1 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	1 (0)
	鉄鋼・非鉄金属製造業	39 (0)	31 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	32 (0)	7 (0)	1 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	4 (0)	0 (0)
	金属製品製造業	112 (0)	86 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	37 (1)	31 (1)	0 (0)	0 (0)	2 (0)	3 (0)	0 (0)	4 (0)	1 (0)
	一般・電気・輸送用機械工業	199 (0)	167 (0)	3 (0)	0 (0)	0 (0)	52 (1)	48 (1)	0 (0)	0 (0)	2 (0)	4 (0)	0 (0)	17 (0)	4 (0)
	電気・ガス・水道業	3 (0)	3 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	3 (0)	2 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
	その他の製造業	83 (0)	69 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	21 (2)	18 (2)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	4 (0)	0 (0)
	製造業小計	929 (1)	761 (0)	5 (0)	0 (0)	0 (0)	277 (6)	199 (6)	3 (0)	2 (0)	15 (0)	9 (0)	0 (0)	53 (0)	12 (0)
鉱業		2 (0)	2 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	3 (0)	3 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
建設業		337 (6)	222 (0)	1 (0)	0 (0)	1 (0)	223 (8)	215 (7)	2 (0)	3 (0)	8 (0)	1 (0)	0 (0)	9 (0)	2 (0)
運輸交通業		800 (2)	686 (0)	0 (0)	0 (0)	3 (0)	141 (0)	130 (0)	2 (0)	1 (0)	27 (0)	5 (0)	0 (0)	14 (0)	4 (0)
貨物取扱業		142 (0)	125 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	20 (0)	14 (0)	0 (0)	1 (0)	5 (0)	0 (0)	0 (0)	4 (0)	4 (0)
農林水産業		127 (0)	73 (0)	1 (0)	0 (0)	1 (1)	31 (1)	28 (1)	0 (0)	1 (0)	1 (0)	0 (0)	2 (0)	4 (0)	1 (0)
商業・金融・広告業		1,278 (3)	1,130 (0)	2 (0)	0 (0)	0 (0)	136 (2)	102 (2)	2 (0)	5 (0)	28 (0)	4 (0)	0 (0)	59 (0)	21 (0)
保健衛生業		2,090 (1)	1,944 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	24 (0)	21 (0)	0 (0)	6 (0)	35 (0)	5 (0)	0 (0)	22 (0)	18 (0)
接客・娯楽業		314 (0)	249 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	98 (0)	45 (0)	1 (0)	1 (0)	9 (0)	4 (0)	0 (0)	18 (0)	11 (0)
清掃・と畜業		232 (0)	167 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	62 (4)	61 (4)	1 (0)	2 (0)	6 (0)	2 (0)	0 (0)	6 (0)	4 (0)
その他の事業		282 (2)	223 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	144 (2)	141 (2)	0 (0)	7 (0)	9 (0)	4 (0)	0 (0)	11 (0)	6 (0)
合計		6,533 (15)	5,582 (0)	9 (0)	0 (0)	6 (1)	1,159 (23)	959 (22)	11 (0)	29 (0)	143 (0)	34 (0)	2 (0)	200 (0)	83 (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2年中に発生した疾病で令和3年3月末日までに把握したものである。

令和２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（がよんを疾病く）による	(15) じん肺症及びじん肺合併症（休業のみ）	(16) 病原体による疾病	がん				(20) 過重な疾患・心臓疾患等	(21) 強い業務による精神的障害	(22) その他の明らかな疾病	合 計
						うち 新型 コ ロ ナ ウ イ ル ス 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)	28 (0)	0	79 (0)	66 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	2 (0)	1 (0)	477 (1)
	繊維・繊維製品製造業	0 (0)	1 (0)	0	85 (0)	85 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	105 (0)
	木材・木製品家具装備品製造業	0 (0)	1 (0)	0	4 (0)	3 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	54 (0)
	パルプ・紙紙加工品印刷・製本業	0 (0)	3 (0)	0	8 (0)	8 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	65 (1)
	化学工業	0 (0)	21 (1)	0	28 (0)	27 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	173 (1)
	窯業・土石製品製造業	0 (0)	1 (0)	24	6 (1)	6 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	96 (2)
	鉄鋼・非鉄金属製造業	0 (0)	2 (0)	13	6 (0)	5 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	99 (1)
	金属製品製造業	0 (0)	22 (0)	3	5 (0)	5 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	190 (1)
	一般・電気・輸送用機械工業	5 (4)	25 (1)	11	106 (1)	104 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	1 (0)	430 (7)
	電気・ガス・水道業	1 (0)	1 (0)	0	27 (0)	26 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	35 (0)
	その他の製造業	1 (1)	6 (0)	1	12 (0)	10 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	129 (4)
	製造業小計	7 (5)	111 (2)	52	366 (2)	345 (2)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (0)	6 (2)	4 (0)	1,853 (18)
鉱業		0 (0)	0 (0)	29	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	35 (0)
建設業		1 (1)	44 (4)	40	196 (4)	187 (2)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	4 (3)	3 (0)	7 (2)	883 (28)
運輸交通業		1 (1)	13 (0)	0	218 (4)	213 (3)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	12 (4)	4 (0)	6 (1)	1,251 (12)
貨物取扱業		0 (0)	0 (0)	0	7 (0)	7 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	3 (0)	0 (0)	187 (0)
農林水産業		0 (0)	4 (0)	0	15 (0)	3 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	5 (0)	194 (2)
商業・金融・広告業		0 (0)	23 (0)	0	340 (4)	329 (4)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	9 (3)	9 (1)	8 (0)	1,924 (13)
保健衛生業		0 (0)	5 (0)	0	4,747 (3)	4,578 (3)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	24 (1)	13 (0)	6,989 (5)
接客・娯楽業		0 (0)	14 (0)	0	97 (0)	90 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (1)	3 (0)	3 (0)	576 (1)
清掃・と畜業		3 (1)	17 (1)	0	107 (1)	102 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	1 (0)	6 (0)	450 (7)
その他の事業		0 (0)	10 (2)	6	198 (5)	187 (5)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	5 (1)	9 (0)	5 (0)	696 (12)
合計		12 (8)	241 (9)	127	6,291 (23)	6,041 (20)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	37 (12)	62 (4)	58 (3)	15,038 (98)

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2年中に発生した疾病で令和3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）

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

資料：業務上疾病調（注）1 表は休業4日以上のものである。

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

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。

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	

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2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	39,542	689,209	35,734	5.2
鉛	3,404	53,077	842	1.6
四アルキル鉛	2	11	0	0.0
電離放射線	15,175	334,291	30,198	9.0
除染等電離放射線	1,199	14,453	1,010	7.0
高気圧				
高圧室	26	457	18	3.9
潜水	312	2,587	116	4.5
(小計)	338	3,044	134	4.4
製造禁止物質				
黄りんマッチ	3	27	0	0.0
ベンジジン	19	67	0	0.0
4-アミノジフェニル	16	68	0	0.0
4-ニトロジフェニル	4	43	0	0.0
ビス(クロロメチル)エーテル	7	7	0	0.0
β-ナフチルアミン	10	47	0	0.0
ベンゼン含有ゴムのり	15	42	0	0.0
(小計)	74	301	0	0.0
ジクロロベンジジン	40	356	1	0.3
α-ナフチルアミン	64	847	24	2.8
塩素化ビフェニル	285	3,107	40	1.3
o-トリジン	84	744	31	4.2
ジアニシジン	29	234	2	0.9
ベリリウム	117	894	9	1.0
ベンゾトリクロリド	15	327	0	0.0
アクリルアミド	577	6,207	79	1.3
アクリロニトリル	338	6,351	67	1.1
アルキル水銀化合物	49	234	2	0.9
エチレンイミン	37	368	2	0.5
塩化ビニル	198	2,632	60	2.3
塩素	1,004	18,484	100	0.5
オーラミン	46	397	28	7.1
o-フタロジニトリル	15	104	4	3.8
カドミウム	490	4,304	86	2.0
クロム酸	2,575	31,666	394	1.2
クロロメチルメチルエーテル	117	808	4	0.5
五酸化バナジウム	299	3,909	127	3.2
コールタール	567	14,947	36	0.2
シアン化カリウム	805	8,884	145	1.6
シアン化水素	220	3,361	34	1.0
シアン化ナトリウム	646	7,126	137	1.9
3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニルメタン	337	3,692	94	2.5
臭化メチル	130	1,025	25	2.4
重クロム酸	574	4,667	66	1.4
水銀	661	4,461	96	2.2
トリレンジイソシアネート	553	8,714	70	0.8
ニッケルカルボニル	85	948	0	0.0
ニトログリコール	21	157	0	0.0
p-ジメチルアミノアゾベンゼン	13	58	5	8.6
p-ニトロクロルベンゼン	22	602	1	0.2
フッ化水素	2,226	40,371	269	0.7
β-プロピオラクトン	22	145	0	0.0
ベンゼン	1,342	21,869	462	2.1
ペンタクロルフェノール	27	294	1	0.3
マゼンタ	42	341	40	11.7
マンガン	2,607	45,506	348	0.8
沃化メチル	245	1,640	8	0.5
硫化水素	536	10,223	63	0.6
硫酸ジメチル	152	1,379	33	2.4
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)	1,926	52,087	228	0.4
砒素及びその化合物(アルシン及び砒化カリウムを除く)	782	11,680	145	1.2

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	192	2,796	4	0.1
	1,1-ジメチルヒドラジン	30	193	1	0.5
	インジウム及びその化合物	786	10,345	118	1.1
	エチルベンゼン	15,770	155,489	1,444	0.9
	コバルト及びその化合物	3,136	73,712	298	0.4
	1,2-ジクロロプロパン	81	1,294	127	9.8
	クロロホルム	2,669	32,873	1,774	5.4
	四塩化炭素	519	3,214	152	4.7
	1,4-ジオキサン	945	8,989	489	5.4
	1,2-ジクロロエタン	575	5,220	220	4.2
	ジクロロメタン	3,997	48,592	3,498	7.2
	ジメチル-2,2-ジクロロビニルホスフェイト	27	193	5	2.6
	スチレン	4,315	42,326	2,496	5.9
	1,1,2,2-テトラクロロエタン	219	1,014	50	4.9
	テトラクロロエチレン	594	3,865	294	7.6
	トリクロロエチレン	1,090	6,872	390	5.7
	メチルイソブチルケトン	8,153	97,308	1,400	1.4
	ナフタレン	1,235	20,639	348	1.7
	リフラクトリーセラミックファイバー	1,358	30,087	281	0.9
	オルトートルイジン	133	1,345	21	1.6
	三酸化ニアンチモン	778	14,600	92	0.6
	(小計)	67,522	887,116	16,868	1.9
石綿	アモサイト	486	5,439	39	0.7
	クロシドライト	303	4,095	17	0.4
	石綿(アモサイト及びクロシドライトを除く)	2,228	22,194	172	0.8
	石綿の製造・取扱い業務の周辺業務	1,316	13,996	268	1.9
	(小計)	4,333	45,724	496	1.1
法定特殊健診計		131,589	2,027,226	85,282	4.2
指導勧奨によるもの	紫外線、赤外線	2,970	71,039	1,462	2.1
	騒音	6,075	321,717	40,473	12.6
	マンガン化合物(塩基性酸化マンガン)	74	1,415	21	1.5
	黄りん	29	2,330	2	0.1
	有機りん剤	54	1,149	45	3.9
	亜硫酸ガス	31	391	7	1.8
	二硫化炭素(有機溶剤業務に係るものを除く)	22	857	110	12.8
	ベンゼンのニトロアミド化合物	17	357	126	35.3
	脂肪族の塩化または臭化炭化水素	21	413	8	1.9
	砒素またはその化合物(特化則適用以外のものに限る)	50	850	24	2.8
	フェニル水銀化合物	3	35	2	5.7
	アルキル水銀化合物(特化則適用以外のものに限る)	6	171	11	6.4
	クロルナフタリン	1	6	0	0.0
	沃素	45	1,029	42	4.1
	米杉等	4	59	15	25.4
	超音波溶着機	93	1,430	125	8.7
	メチレンジフェニルイソシアネート	206	3,963	40	1.0
	フェザーミル等	0	0	0	0.0
	クロルプロマジン等	2	9	0	0.0
	キーパンチャー	18	1,056	21	2.0
	都市ガス配管工事	22	312	43	13.8
	地下駐車場	4	284	88	31.0
	振動(チェーンソー)	933	8,363	1,278	15.3
	振動(チェーンソー以外)	1,525	58,717	3,140	5.3
	腰痛 ^(注1)	1,092	56,474	11,139	19.7
	金銭登録	8	1,353	1	0.1
	引金付工具	721	72,470	2,790	3.8
	VDT作業	2,746	230,196	16,982	7.4
	レーザー機器	1,172	23,178	937	4.0
指導勧奨計		17,944	859,623	78,932	9.2
総計		149,533	2,886,849	164,214	5.7

資料：特殊健康診断結果調

(注1)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2)「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

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(令和元年は精査後のみ集計を行った)。

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 3年	5.2	9.3	2.6	0.9	7.7	4.9	10.1	13.6	—	3.1	2.1	6.8	27.4
4	5.2	9.9	2.1	0.9	8.1	5.1	11.3	15.8	—	3.1	2.3	7.6	32.2
5	5.0	10.0	2.1	0.7	8.4	5.2	11.8	17.2	—	3.3	2.4	7.8	33.6
6	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

※ 公表値を修正している。

資料：定期健康診断結果調

令和2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	5,300 (1,796)	617,664	362,449	58.7
02 織 維 工 業	424 (185)	39,351	23,429	59.5
03 衣 服 織 維	460 (65)	37,731	22,711	60.2
04 木 材 木 製	350 (132)	26,619	16,545	62.2
05 家 具 装 備	218 (48)	19,452	11,621	59.7
06 パ ル プ 等	848 (432)	83,605	51,643	61.8
07 印 刷 製 本	1,112 (409)	101,178	60,783	60.1
08 化 学 工 業	4,243 (2,285)	523,254	294,710	56.3
09 窯 業 土 石	820 (393)	80,894	49,385	61.0
10 鉄 鋼 業	707 (418)	128,884	69,359	53.8
11 非 鉄 金 属	586 (335)	80,120	46,100	57.5
12 金 属 製 品	3,376 (1,072)	275,302	166,813	60.6
13 一 般 機 器	3,555 (1,188)	521,549	298,428	57.2
14 電 気 機 器	3,998 (1,714)	668,780	387,703	58.0
15 輸 送 機 械	3,046 (1,527)	687,256	360,036	52.4
16 電 気 ガ ス	920 (326)	96,265	63,321	65.8
17 他 の 製 造	1,796 (442)	150,764	88,897	59.0
小 計	31,759 (12,767)	4,138,668	2,373,933	57.4
02 鉱 業				
01 石 炭 鉱 業	1 (0)	25	22	88.0
02 土 石 採 取	16 (2)	522	399	76.4
03 他 の 鉱 業	35 (19)	2,454	1,590	64.8
小 計	52 (21)	3,001	2,011	67.0
03 建 設 業				
01 土 木 工 事	900 (142)	67,355	48,443	71.9
02 建 築 工 事	1,367 (191)	134,499	83,539	62.1
03 他 の 建 設	1,412 (312)	137,145	87,003	63.4
小 計	3,679 (645)	338,999	218,985	64.6
04 運 輸 交 通				
01 鉄 道 等	1,129 (422)	119,017	56,487	47.5
02 道 路 旅 客	2,641 (1,405)	240,570	180,848	75.2
03 道 路 貨 物	6,061 (2,779)	449,311	302,663	67.4
04 他 の 運 輸	51 (17)	4,007	2,113	52.7
小 計	9,882 (4,623)	812,905	542,111	66.7
05 貨 物 取 扱				
01 陸 上 貨 物	1,307 (426)	111,685	68,611	61.4
02 港 湾 運 送	276 (100)	27,957	17,690	63.3
小 計	1,583 (526)	139,642	86,301	61.8
1号～5号 中計	46,955 (18,582)	5,433,215	3,223,341	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	167 (34)	9,273	6,368	68.7
07 畜 産 水 産	117 (19)	9,461	5,838	61.7
08 商 業	20,150 (4,221)	1,449,143	867,605	59.9
09 金 融 広 告	3,685 (176)	519,074	297,425	57.3
10 映 画 演 劇	272 (44)	17,843	9,573	53.7
11 通 信 業	1,235 (264)	210,493	124,193	59.0
12 教 育 研 究	4,073 (617)	565,045	327,166	57.9
13 保 健 衛 生	18,167 (8,575)	2,078,962	1,123,292	54.0
14 接 客 娛 楽	4,193 (993)	216,109	125,743	58.2
15 清 掃 と 畜	2,779 (828)	240,201	168,269	70.1
16 官 公 署	110 (19)	20,350	13,612	66.9
17 他 の 事 業	14,814 (2,963)	1,711,028	1,009,506	59.0
6号～17号 中計	69,762 (18,753)	7,046,982	4,078,590	57.9
合 計	116,717 (37,335)	12,480,197	7,301,931	58.5

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2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	4,314	(1,161)	386,796	238,755	61.7
02	青 森	1,246	(495)	121,262	80,394	66.3
03	岩 手	1,337	(618)	129,758	82,787	63.8
04	宮 城	2,174	(705)	208,491	132,497	63.6
05	秋 田	886	(405)	85,313	58,685	68.8
06	山 形	1,238	(462)	116,527	79,184	68.0
07	福 島	1,973	(726)	187,847	111,047	59.1
08	茨 城	2,444	(811)	274,769	167,237	60.9
09	栃 木	1,925	(642)	217,769	132,413	60.8
10	群 馬	1,932	(698)	203,913	122,118	59.9
11	埼 玉	4,846	(1,354)	464,461	280,404	60.4
12	千 葉	4,080	(1,180)	401,618	224,743	56.0
13	東 京	14,638	(3,215)	1,882,875	1,060,525	56.3
14	神 奈 川	6,408	(1,789)	702,969	408,976	58.2
15	新 潟	2,529	(988)	248,960	138,938	55.8
16	富 山	1,369	(491)	141,800	86,726	61.2
17	石 川	1,193	(393)	118,159	66,301	56.1
18	福 井	968	(465)	87,018	52,867	60.8
19	山 梨	817	(246)	78,332	48,023	61.3
20	長 野	2,046	(692)	190,026	110,363	58.1
21	岐 阜	2,137	(734)	204,545	120,845	59.1
22	静 岡	3,805	(1,260)	420,153	252,724	60.2
23	愛 知	8,745	(2,695)	1,112,765	607,083	54.6
24	三 重	1,673	(741)	189,475	101,606	53.6
25	滋 賀	1,475	(587)	160,860	83,716	52.0
26	京 都	2,373	(820)	240,938	146,202	60.7
27	大 阪	8,225	(2,116)	868,214	497,592	57.3
28	兵 庫	5,164	(1,766)	516,505	297,237	57.5
29	奈 良	963	(308)	86,802	51,926	59.8
30	和 歌 山	803	(270)	75,451	44,620	59.1
31	鳥 取	554	(248)	47,866	28,406	59.3
32	島 根	623	(252)	56,428	35,518	62.9
33	岡 山	2,084	(864)	202,460	119,468	59.0
34	広 島	2,816	(1,157)	285,724	172,913	60.5
35	山 口	1,228	(549)	139,649	79,458	56.9
36	徳 島	627	(244)	66,312	39,949	60.2
37	香 川	986	(369)	99,909	58,272	58.3
38	愛 媛	1,225	(448)	117,305	67,725	57.7
39	高 知	559	(202)	54,825	34,617	63.1
40	福 岡	4,643	(1,504)	502,962	297,264	59.1

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	867	(297)	89,241	55,081	61.7
42	長 崎	1,022	(387)	99,193	63,232	63.7
43	熊 本	1,474	(574)	154,684	93,632	60.5
44	大 分	982	(364)	105,999	63,006	59.4
45	宮 崎	922	(260)	88,643	50,280	56.7
46	鹿 児 島	1,256	(407)	132,023	78,262	59.3
47	沖 縄	1,123	(376)	112,603	78,314	69.5
合 計		116,717	(37,335)	12,480,197	7,301,931	58.5

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。